

CAPITOLATO D'ONERI

GARA A PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO, PER OGNI LOTTO, AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM), SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI ACCESSORI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL'ART. 54, COMMA 4, LETT. A), D. LGS. N. 50/2016

ID 1862



INDICE

INDICE	2
1 PREMESSA.....	4
1.1 Responsabile del procedimento	4
1.2 Modalità di reperimento della documentazione di gara	4
1.3 Il Sistema informatico.....	4
1.4 Durata del procedimento	5
1.5 Richieste di chiarimenti	5
1.6 Banca dati	5
1.7 Requisiti richiesti	6
1.8 Commissione a carico del Fornitore ai sensi del Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 novembre 2012	6
2 OGGETTO	6
2.1 Quantitativo stimato dell'Accordo Quadro	8
2.2 Durata dell'Accordo Quadro	10
2.3 CIG	10
2.4 Costi per rischi da interferenza (DVRI)	10
2.5 Verifiche ispettive	10
3 IL SISTEMA	11
3.1 Il Sistema	11
3.2 Gestore del Sistema.....	13
3.3 La registrazione al Sistema	13
4 PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	14
4.1 Invio dell'offerta	14
4.2 Area comunicazioni	16
4.3 Forma di partecipazione	17
5 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	18
5.1 Documenti amministrativi da produrre.....	18
5.2 Documento di gara unico europeo (d'ora in poi anche DGUE)	18
5.3 Documento di partecipazione	22
5.4 Partecipazione a più lotti.....	23
5.5 Avalimento.....	24
5.6 Pagamento del contributo all'ANAC.....	25
5.7 Garanzia provvisoria ed impegno del fideiussore	26
5.7.1 Eventuali riduzioni della garanzia.....	28
5.8 Procura	30
5.9 Fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale.....	31
5.10 Atti relativi al RTI o Consorzio	31
6 OFFERTA TECNICA	31
6.1 Scheda Offerta Tecnica.....	33
6.2 Documentazione a comprova delle caratteristiche minime e migliorative.....	35
6.3 Bioimmagini.....	36
6.4 Codice concorrente e Strutture sanitarie di effettuazione degli esami.....	37
7 OFFERTA ECONOMICA.....	38
8 MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE	40
8.1 Aggiudicazione dell'Accordo Quadro	40
8.2 Criterio di aggiudicazione dell'Accordo Quadro	40
8.3 Punteggio tecnico	41

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



8.4	Punteggio economico	70
8.5	Base d'asta	71
9	PROCEDURA DI GARA	73
9.1	Nomina Commissione e sedute	73
9.2	Ulteriori regole e vincoli	78
9.3	Controllo sul possesso dei requisiti di accesso alla gara	79
9.4	Verifica funzionale	82
9.5	Accesso agli atti all'esito della procedura di gara	84
10	ADEMPIMENTI PER LA STIPULA	85
11	GARANZIA	88
11.1	Garanzia definitiva	88
11.2	Garanzia per le verifiche ispettive	92
12	POLIZZA ASSICURATIVA	94
13	APPALTI SPECIFICI	95
14	SUBAPPALTO	96
15	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	97
16	CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001 - PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE	99
17	REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA	99
18	ALLEGATI	100



1 PREMESSA

La Consip S.p.A. a socio unico, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, ha bandito una gara comunitaria a procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro per ciascuno dei 2 Lotti per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni:

- Lotto 1: RM 1,5 Tesla (Big bore) – CIG 71988040FE;
- Lotto 2: RM 3,0 Tesla - CIG 719880951D,

mediante Bando di gara inviato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 29/09/2017 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana e pubblicato sul "profilo del committente" www.consip.it, nonché sul sito www.acquistinretepa.it e sul sito www.mef.gov.it, come da determina pubblicata sul sito www.consip.it.

Ai sensi dell'art. 216, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016, le spese per la pubblicazione sulla GURI del presente Bando sono rimborsate alla Consip dagli aggiudicatari dell'Accordo Quadro entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Tali importi sono stimati, in misura indicativa, complessivamente in Euro 4.000,00; rimane inteso che la Consip S.p.A. renderà noto agli aggiudicatari dell'Accordo Quadro, nella comunicazione di aggiudicazione, l'esatto ammontare del suddetto importo, comprensivo anche dei costi degli eventuali avvisi relativi a proroghe e/o rettifiche al bando. L'importo sarà ripartito tra gli aggiudicatari dei due Lotti in parti uguali.

1.1 Responsabile del procedimento

È designato quale Responsabile del procedimento, l'Ing. Anna Guarino ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016.

Resta ferma la competenza delle singole Amministrazioni contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e il direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 e 101 del D. Lgs. n. 50/2016, relativamente al singolo contratto di fornitura che verrà stipulato con l'affidamento del singolo Appalto Specifico.

1.2 Modalità di reperimento della documentazione di gara

La documentazione ufficiale di gara è disponibile in formato elettronico, firmato digitalmente, sui siti www.consip.it, www.mef.gov.it e www.acquistinretepa.it. Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da uno dei certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D. Lgs. n. 82/2005 e disponibile sul sito www.agid.gov.it. Sul profilo del committente e sui suddetti siti Internet, è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Word/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato elettronico a prevalere sarà la versione firmata digitalmente.

1.3 Il Sistema informatico

La presente procedura si svolgerà, ove non diversamente espressamente previsto, attraverso l'utilizzazione di un sistema telematico (di seguito per brevità anche solo "Sistema"), conforme all'art. 40 del D. Lgs. n. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 82/2005, dettagliatamente descritto nel seguito, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



della procedura, presentazione delle offerte, analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, tutto come meglio specificato nel presente Capitolato d'oneri di gara. Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile: a) la previa registrazione al Sistema, con le modalità e in conformità alle indicazioni che saranno rese successivamente; b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s), del D. Lgs. n. 82/2005; c) la seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer 7.0 o superiore, oppure Mozilla Firefox 3+ o superiore; Safari 3.1+ o superiore, Opera 10+ o superiore, Google Chrome 2+ o superiore; un programma software per la conversione in formato pdf dei file che compongono l'offerta.

1.4 Durata del procedimento

Ai sensi del combinato disposto dell'articolo 2, comma 2, della L. n. 241/1990, e dell'art. 32, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016, il termine del procedimento è fissato in 360 giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine ultimo di presentazione delle offerte giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine ultimo di presentazione delle offerte, in ragione della particolare complessità delle offerte che verranno presentate dai partecipanti e del numero di concorrenti che si prevede interverranno alla presente gara che potrebbe comportare un prolungamento delle attività della Commissione di gara.

1.5 Richieste di chiarimenti

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del Bando di gara, del presente Capitolato d'Oneri, dello Schema di Accordo Quadro, del Capitolato Tecnico e degli altri documenti della procedura, potranno essere richiesti alla Consip S.p.A.. Le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse entro e non oltre il termine delle ore 12:00 del giorno 14/11/2017 in via telematica attraverso la sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione al Sistema stesso.

I chiarimenti e le informazioni sulla documentazione della procedura verranno pubblicati in formato elettronico, firmato digitalmente, sui siti di cui al punto I.1 del Bando di gara.

Eventuali rettifiche al Bando di gara verranno pubblicate secondo le modalità di legge.

1.6 Banca dati

La Deliberazione AVCP n. 111 del 20.12.2012, così come modificata dal comunicato del Presidente del 12.6.2013 e aggiornata con Delibera dell'ANAC del 17.2.2016 n. 157, all'art. 9 comma 1 bis, per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a € 40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici stabilisce che il ricorso al sistema AVCPass per la verifica dei requisiti sarà regolamentato attraverso una successiva deliberazione dell'Autorità. Visto che alla data di pubblicazione del Bando di gara non risulta essere stata pubblicata la suindicata deliberazione, la Consip effettuerà la verifica circa il possesso dei requisiti generali ed economico finanziari inerenti la presente iniziativa con le modalità descritte nel presente Capitolato d'Oneri.



1.7 Requisiti richiesti

In ragione di quanto previsto dall'art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., si precisa che Consip S.p.A. si è determinata a prevedere un limite di partecipazione alla presente gara connesso al fatturato aziendale - segnatamente, il requisito di fatturato specifico per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM) e/o Tomografi Computerizzati (TC) di cui al punto III.1.2 del Bando di gara - per le motivazioni che seguono. In particolare, assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare attraverso la presente gara operatori economici dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore dell'Accordo Quadro tale da garantire la congruità della capacità produttiva dell'impresa fornitrice con l'impegno prescritto dall'Accordo Quadro. Ciò detto, anche sulla base di un'approfondita analisi del mercato di riferimento, preventivamente svolta al fine di determinare il requisito di fatturato specifico di cui sopra tale da garantire comunque la più ampia partecipazione alla gara da parte degli operatori economici che competono nel settore oggetto di gara, nella quantificazione del menzionato requisito è stato utilizzato un metodo di calcolo integralmente rispettoso dei criteri individuati ed indicati al riguardo dal D. Lgs. n. 50/2016. A quanto fin qui brevemente esposto, si aggiunga che, al fine di incentivare la partecipazione in forma associata alla gara da parte degli operatori economici del mercato di riferimento e, conseguentemente, di favorire anche la partecipazione delle piccole e medie imprese di settore potenzialmente interessate, nella presente gara viene incentivata la partecipazione di RTI o Consorzi.

1.8 Commissione a carico del Fornitore ai sensi del Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 novembre 2012

Ai sensi del D.M. 23.11.2012 attuativo di quanto disposto dall'art. 1, comma 453, della Legge 27.12.2006 n. 296, il Fornitore che esegue l'Appalto Specifico è tenuto a versare alla Consip S.p.A. una commissione pari al 1,5% da calcolarsi sul valore, al netto dell'IVA, del fatturato realizzato con riferimento agli acquisti effettuati dalle pubbliche amministrazioni e dagli altri soggetti legittimati ai sensi della normativa vigente.

2 OGGETTO

La presente procedura è finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro, per ogni Lotto, con più operatori economici, ai sensi e per gli effetti dell'art. 54, comma 4, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 2, comma 225, della Legge n. 191/2009, avente ad oggetto la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori, come meglio definiti nel Capitolato tecnico e suoi allegati e alle condizioni tutte espressamente stabilite nello Schema di Accordo Quadro e suoi allegati.

L'affidamento degli Appalti Specifici da parte delle Amministrazioni avverrà secondo i termini e le condizioni dell'Accordo quadro, senza riaprire il confronto competitivo.

La determinazione dell'operatore economico parte dell'Accordo Quadro che effettuerà la prestazione avverrà alla luce delle condizioni oggettive indicate nel successivo paragrafo "Appalti Specifici".

Tutti i prodotti/servizi devono avere le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico, a **pena di esclusione**.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



In particolare, l'oggetto degli Accordi Quadro stipulati con gli aggiudicatari di ciascun Lotto, è la fornitura di:

- a) Apparecchiature in configurazione minima aventi le caratteristiche tecniche minime stabilite nel capitolato tecnico ed i requisiti migliorativi, eventualmente offerti in sede di gara:
 - Lotto 1: Tomografi a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla "big bore";
 - Lotto 2: Tomografi a risonanza magnetica (RM) 3,0 Tesla.
- b) Servizi connessi, cioè inclusi nel prezzo dei tomografi a risonanza magnetica (RM) in configurazione minima, secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel capitolato tecnico:
 - sopralluogo e attività connesse;
 - consegna e installazione;
 - collaudo e istruzione del personale;
 - garanzia per 12 mesi;
 - servizio di assistenza e manutenzione "full risk" per i primi 12 mesi;
 - ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.);
- c) Dispositivi accessori a pagamento secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel capitolato tecnico ed i requisiti migliorativi eventualmente offerti in sede di gara;
- d) Servizio accessorio a pagamento di smontaggio non conservativo e trasposto al piano terra delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori usati ai fini del successivo ritiro e trattamento dei R.A.E.E. (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), secondo le caratteristiche tecniche minime stabilite nel Capitolato Tecnico.

Si precisa che il concorrente, presentando Offerta per ciascun lotto della presente gara, si impegna a fornire tutti i servizi connessi nonché il servizio e tutti i dispositivi accessori che verranno eventualmente richiesti dall'Amministrazione Contraente.

Relativamente al servizio accessorio di cui alla precedente lettera d), si fa presente che lo stesso non sarà oggetto di valutazione economica in quanto il suo prezzo, a carico dell'Amministrazione che ne faccia richiesta, è determinato in misura fissa per tutta la durata dell'Accordo Quadro. In particolare, il prezzo del servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi accessori obsoleti, (da intendersi riferito al singolo tomografo a risonanza magnetica (RM) compresi gli eventuali dispositivi accessori usati di cui dovesse essere dotata l'apparecchiatura) è pari a € 3.500,00 (tremilacinquecento/00). Il dettaglio relativo al presente servizio è regolamentato all'interno del capitolato tecnico.

Si precisa, inoltre, che la possibilità di ordinare i dispositivi accessori e il servizio accessorio da parte delle Amministrazioni Contraenti è subordinata all'acquisto di almeno una risonanza in configurazione minima. Per ogni tomografo a risonanza magnetica acquistato la quantità massima acquistabile di ciascun dispositivo accessorio/servizio accessorio è pari a uno.



2.1 Quantitativo stimato dell'Accordo Quadro

Il quantitativo stimato dell'Accordo Quadro è pari a 50 Tomografi a Risonanza Magnetica determinato dalla somma dei quantitativi dei singoli Lotti.

Si riportano di seguito i quantitativi massimi oggetto di gara relativamente al singolo Lotto:

Lotto 1:

Descrizione	Quantità massime
Tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla – Big bore	35
Iniettore di mezzo di contrasto per RM	35
Bobina mammella predisposta per biopsia	35
Bobina mammella per imaging	35
Software cerebrale	35
Software Cardio	35
Consolle di refertazione	35

Lotto 2:

Descrizione	Quantità massime
Tomografo a risonanza magnetica (RM) 3,0 Tesla	15
Iniettore di mezzo di contrasto per RM	15
Bobina mammella predisposta per biopsia	15
Bobina mammella per imaging	15
Software cerebrale	15
Software Cardio	15
Consolle di refertazione	15
Bobina encefalo dedicata di tipo phased array con numero di canali indipendenti non inferiore a 32	15

Il numero di aggiudicatari, per entrambi i Lotti, dell'Accordo Quadro è determinato sulla base del seguente metodo:

Numero di offerte valide risultanti dalla graduatoria finale	Numero di fornitori aggiudicatari dell'AQ
$N \leq 3$	$N - 1$
$N > 3$	3

Il quantitativo è ripartito in funzione del numero di aggiudicatari dell'Accordo Quadro, come di seguito illustrato.

In caso di individuazione di 3 (tre) aggiudicatari dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:



Lotto 1	Primo in graduatoria	20 (venti)
	Secondo in graduatoria	10 (dieci)
	Terzo in graduatoria	5 (cinque)
Lotto 2	Primo in graduatoria	9 (nove)
	Secondo in graduatoria	4 (quattro)
	Terzo in graduatoria	2 (due)

In caso di individuazione di 2 (due) aggiudicatari dell'Accordo Quadro, il numero di apparecchiature oggetto di fornitura sarà così ripartito:

Lotto 1	Primo in graduatoria	20 (venti)
	Secondo in graduatoria	10 (dieci)
Lotto 2	Primo in graduatoria	9 (nove)
	Secondo in graduatoria	4 (quattro)

Si precisa che il quantitativo dell'Accordo Quadro è frutto di una stima relativa al presumibile fabbisogno delle Amministrazioni che ricorreranno agli Appalti Specifici nell'arco temporale di durata dell'Accordo Quadro. Pertanto, la predetta stima non è in alcun modo impegnativa, né vincolante per le Amministrazioni e per la Consip S.p.A. nei confronti degli aggiudicatari dell'Accordo Quadro.

Qualora, anteriormente alla scadenza del termine di durata dell'Accordo Quadro di ogni Lotto, anche eventualmente prorogata, il quantitativo relativo ad un Appalto Specifico di una Stazione appaltante raggiunga il quantitativo stimato dell'Accordo Quadro medesimo oppure lo ecceda (comunque fino a una soglia massima del 20%), Consip considererà quest'ultimo come giunto a scadenza e di conseguenza le Amministrazioni non potranno emettere ulteriori ordini di fornitura.

La regola sopra illustrata opera sul massimale dell'AQ stipulato con ogni singolo Fornitore

Il valore totale stimato per ciascun singolo lotto è il seguente:

- Lotto 1: Euro 27.150.000,00 IVA esclusa;
- Lotto 2: Euro 19.454.000,00 IVA esclusa.

Saranno esclusi dal singolo lotto per il quale si presenta offerta i concorrenti che offrano:

- **prezzi unitari eccedenti** gli importi unitari a base d'asta, per ciascun singolo lotto;
- **un importo complessivo offerto** eccedente l'importo complessivo a base d'asta sopra

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



indicato per ciascun singolo lotto.

Il criterio di aggiudicazione è quello del **miglior rapporto qualità/prezzo**, come meglio precisato al paragrafo 8.

2.2 Durata dell'Accordo Quadro

L'Accordo Quadro per ogni Lotto ha una durata di 24 (ventiquattro) mesi, decorrenti dalla data di attivazione.

Nel caso in cui la quantità massima dell'Accordo Quadro non sia stata ancora esaurita, tale durata potrà essere prorogata fino ad ulteriori 6 (sei) mesi; ciò avverrà su comunicazione scritta della Consip S.p.A. che verrà inviata al Fornitore a mezzo pec, con almeno 15 giorni di anticipo rispetto alla scadenza del termine.

Per durata dell'Accordo Quadro si intende il periodo entro il quale le Amministrazioni di cui sopra potranno affidare Appalti Specifici agli operatori economici parti dell'Accordo Quadro per l'approvvigionamento dei beni/servizi oggetto dell'Accordo Quadro.

2.3 CIG

Il codice identificativo della gara (CIG), anche ai fini delle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, dagli operatori economici che intendono partecipare alla gara in oggetto, è il seguente:

- Lotto 1: CIG 71988040FE;
- Lotto 2: CIG 719880951D.

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per cui si presenta offerta in ragione del relativo importo del lotto stesso. Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'ANAC.

2.4 Costi per rischi da interferenza (DVRI)

Ai sensi dell'art. 26, comma 3-ter, del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, la Consip ha redatto il **"Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze"** (DVRI standard - Allegato 7).

Prima dell'emissione dell'Ordine di fornitura l'Amministrazione dovrà integrare il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, con l'indicazione delle misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza, nonché dei relativi costi.

2.5 Verifiche ispettive

La Consip S.p.A. potrà effettuare avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020 in corso di validità apposite verifiche ispettive relativamente al rispetto dei livelli di servizio prestati dal Fornitore come meglio descritti nello Schema di Accordo Quadro.

Con riferimento a ciascun singolo lotto, il costo delle verifiche ispettive è a carico del Fornitore; il relativo valore, per ogni Lotto, deve intendersi come segue.



Lotto 1

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 1.700,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 850,00

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 1.700,00

Lotto 2

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 1.500,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 650,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 350,00

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 1.500,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 650,00

3 IL SISTEMA

3.1 Il Sistema

Il Sistema è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità di Consip

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



S.p.A., conforme alle regole stabilite dal D. Lgs. n. 82/2005 e dalle pertinenti norme del D. Lgs. n. 50/2016.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, la Committente, l'Amministrazione, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) del Sistema, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema.

Si precisa, altresì, che ciascun operatore economico, per la presentazione dell'offerta, ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 13 MB per singolo file, oltre la quale non ne è garantita la tempestiva ricezione. Nel caso fosse necessario l'invio di file di dimensioni maggiori si suggerisce il frazionamento degli stessi in più file. Per quanto concerne, invece, l'area comunicazioni del Sistema, ciascun operatore ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 6 MB per comunicazione. Nel caso fosse necessario inviare comunicazioni con allegati file di dimensioni superiori si suggerisce l'invio di più comunicazioni.

È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire a Consip tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla procedura.

Ogni operazione effettuata attraverso il Sistema:

1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di sistema.

Il tempo del Sistema è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso il Sistema medesimo e lo stesso è costantemente indicato a margine di ogni schermata del Sistema. In particolare, il tempo del Sistema è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30 novembre 1993, n. 591. L'accuratezza della misura del tempo è garantita dall'uso, su tutti i server, del protocollo NTP che tipicamente garantisce una precisione nella sincronizzazione dell'ordine di 1/2 millisecondi. Le scadenze temporali vengono sempre impostate a livello di secondi anche se a livello applicativo il controllo viene effettuato dal sistema con una sensibilità di un microsecondo (10^{-6} secondi).

Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005.

Tutti gli utenti, con l'utilizzazione del Sistema esonerano la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il Sistema medesimo. Ove possibile la Consip S.p.A. e/o il Gestore del Sistema comunicheranno anticipatamente agli utenti del Sistema gli interventi di manutenzione sul Sistema stesso. Gli



utenti del Sistema, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso al Sistema utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

Qualora si desideri ausilio nel superamento di problemi tecnici riscontrati nel corso della procedura di Registrazione e/o presentazione dell'offerta, si consiglia di contattare il Call Center dedicato presso i recapiti indicati nel sito www.acquistinretepa.it, di lasciare i dati identificativi dell'impresa e di specificare le problematiche riscontrate, fermo restando il rispetto di tutti i termini perentori previsti nella documentazione di gara.

3.2 Gestore del Sistema

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice è la Consip S.p.A., la stessa si avvale, del supporto tecnico del Gestore del Sistema (ovvero il soggetto indicato sul sito www.acquistinretepa.it risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita) incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il Gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo.

Il Gestore del Sistema è, in particolare, Responsabile della sicurezza informatica, logica e fisica del Sistema stesso e riveste il ruolo di Amministratore di Sistema ai sensi della disciplina che regola la materia. Lo stesso è altresì responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal D. Lgs. n. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali.

3.3 La registrazione al Sistema

L'offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema, e quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale, ove espressamente previsto.

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione presso il Sistema. La Registrazione deve sempre essere effettuata - necessariamente - da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta viene rilasciata una *userid* e una *password* (d'ora innanzi anche "*account*"). L'*account* è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'*account* è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema e-Procurement. L'*account* creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce



senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'*account* riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'*account* all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Capitolato d'oneri di gara, nei relativi allegati – tra cui in particolare le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, Allegato 9, e le istruzioni presenti nel sito www.acquistinretepa.it, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito www.acquistinretepa.it o le comunicazioni attraverso il Sistema.

In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

4 PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

4.1 Invio dell'offerta

Tutti documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati a Consip esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti, ove richiesto a **pena di esclusione**, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs.n. 82/2005, ad eccezione di quanto di seguito previsto.

L'OFFERTA dovrà essere fatta pervenire dal concorrente a Consip S.p.A., attraverso il Sistema, **entro e non oltre il termine perentorio delle ore 16:00:00 del giorno indicato al punto IV.2.2) del Bando di gara**, pena l'**irricevibilità** dell'offerta e comunque la sua irregolarità.

L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

Si precisa che qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento del Sistema tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, la Consip adotta i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del d. lgs. n. 50/2016, anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento. Nei casi di sospensione e proroga, il Sistema assicura che, fino alla scadenza del termine prorogato, venga mantenuta la segretezza delle offerte inviate. E' consentito o agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla.

La pubblicità di tale proroga avviene attraverso la tempestiva pubblicazione di apposito avviso presso tutti gli indirizzi Internet disponibili di cui al punto I.1 del Bando di gara.

L'**"OFFERTA"** è composta da:

A – **Documentazione amministrativa;**

B – **Offerta tecnica** una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare;

C – **Offerta economica** una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare,
il cui contenuto è meglio descritto nei successivi paragrafi.

Tutta la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e quella economica devono essere in

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



lingua italiana o, se redatte in lingua straniera, devono essere corredate da traduzione giurata in lingua italiana.

Sul sito www.acquistinretepa.it, nell'apposita sezione relativa alla presente procedura, la presentazione dell'**OFFERTA** dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'**OFFERTA** si compone (ossia: **Documentazione amministrativa**, tante **Offerte tecniche** quanti sono i lotti per i quali si partecipa, tante **Offerte economiche**, quanti sono i lotti per i quali si partecipa).

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato .pdf, devono essere tutti convertiti in formato .pdf.

La presentazione dell'**OFFERTA** e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la procedura guidata prevista dal Sistema che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'**OFFERTA** deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito. I passi devono essere completati nella sequenza stabilita dal Sistema.

Si chiede al concorrente coerenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in **OFFERTA**.

È sempre possibile modificare i passi precedentemente eseguiti: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione alla procedura di preparazione dell'offerta guidata dal Sistema, in quanto le modifiche effettuate potranno avere conseguenze sui passi successivi. È in ogni caso onere e responsabilità del concorrente aggiornare costantemente il contenuto di ogni fase e di ogni passo relativo alla presentazione dell'**OFFERTA**.

L'invio dell'**OFFERTA**, in ogni caso, avviene solo con la selezione dell'apposita funzione di "conferma ed invio" della medesima.

Il Sistema utilizzato dalla Consip S.p.A. adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'**OFFERTA** e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

La presentazione dell'**OFFERTA** mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'**OFFERTA** medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'**OFFERTA** non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera Consip S.p.a. e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. Consip S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Si precisa inoltre che:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- **il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.**

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'OFFERTA, i documenti specificati nei successivi paragrafi, ove richiesto, sottoscritti con firma digitale. Si raccomanda di inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, **di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.**

Il concorrente è consapevole, ed accetta con la presentazione dell'OFFERTA, che il Sistema può rinominare in sola visualizzazione i *file* che il medesimo concorrente presenta attraverso il Sistema; detta modifica non riguarda il contenuto del documento, né il nome originario che restano, in ogni caso, inalterati.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti a Sistema, nelle pagine internet relative alla procedura di presentazione dell'offerta.

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (es. RTI/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) dovrà in sede di presentazione dell'OFFERTA indicare la forma di partecipazione e indicare gli operatori economici riuniti o consorziati. Il Sistema genera automaticamente una password dedicata esclusivamente agli operatori riuniti, che servirà per consentire ai soggetti indicati di prendere parte (nei limiti della forma di partecipazione indicata) alla compilazione dell'OFFERTA.

Si precisa inoltre che, in deroga a quanto sopra, dell'Offerta tecnica fanno parte altresì le "Bioimmagini" che dovranno essere prodotte in Busta cartacea con le modalità e secondo le tempistiche successivamente descritte al paragrafo 6.

4.2 Area comunicazioni

Anche ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. l'operatore economico con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente la presente procedura. L'operatore economico elegge altresì domicilio presso la sede e l'indirizzo di posta elettronica certificata che indica al momento della presentazione dell'OFFERTA.

Ai medesimi fini, in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti ogni impresa facente parte del RTI o del Consorzio con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita area del Sistema ad essa riservata.

Nel caso di indisponibilità del Sistema, e comunque in ogni caso in cui Consip lo riterrà opportuno, Consip invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, indicato dal concorrente.



4.3 Forma di partecipazione

È ammessa la partecipazione alla presente procedura degli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p), del D.Lgs. n. 50/2016 e di cui all'art. 45, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, ivi inclusi gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi. In particolare è ammessa la partecipazione:

- di raggruppamenti temporanei di concorrenti (RTI), di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) del D. Lgs. n. 50/2016, costituiti o costituendi, con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016;
- di Consorzi ordinari di cui di cui all'art. 45, comma 2, lett. e) del D.Lgs. n. 50/2016, costituiti o costituendi, con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 48 del D. Lgs. n. 50/2016;

Pena l'esclusione dalla gara, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un Raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in Raggruppamento o Consorzio ordinario di concorrenti.

Si precisa che, a **pena di esclusione**, nel caso di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. la mandataria dovrà eseguire le prestazioni oggetto dell'Accordo Quadro in misura maggioritaria in senso relativo, pertanto in misura superiore rispetto alle mandanti/consorziate;

- di Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, di consorzi tra imprese artigiane e di consorzi stabili di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. n. 50/2016. Per quanto riguarda i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera c), del detto Decreto, è necessario che i consorziati abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni.

I Consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il Consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del c.p.

Saranno inoltre esclusi dal singolo lotto i concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Ai sensi dell'art 37 della Legge n. 122/2010, gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle così dette black list di cui al decreto del MEF del 4.5.1999 e al decreto del MEF del 21.11.2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14.12.2010 del MEF. Consip effettuerà nei confronti di tutti i concorrenti i dovuti controlli d'ufficio attraverso la consultazione del sito internet del Dipartimento del Tesoro ove sono presenti gli elenchi degli operatori economici aventi sede nei paesi inseriti nelle black list in possesso dell'autorizzazione ovvero di quelli che abbiano presentato istanza per ottenere l'autorizzazione medesima.



5 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

5.1 Documenti amministrativi da produrre

Con riferimento alla *“Documentazione amministrativa”* il concorrente dovrà inviare e far pervenire a Consip S.p.A. attraverso il Sistema i seguenti documenti:

1. documento di gara unico europeo (DGUE);
2. documento di partecipazione alla gara;
3. documento attestante il versamento del contributo all'A.N.AC.;
4. garanzia provvisoria;

ove necessario:

5. documentazione relativa all'avvalimento;
6. procura;
7. documenti per il caso di fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale;
8. atti relativi al RTI o Consorzio;

il tutto come meglio specificato nei successivi paragrafi.

5.2 Documento di gara unico europeo (d'ora in poi anche DGUE)

A **pena di esclusione**, il concorrente dovrà predisporre e caricare a Sistema nell'apposita sezione denominata *“DGUE - Documento di gara unico europeo dell'impresa concorrente”* il Documento di gara unico europeo, in conformità al modello allegato al presente Capitolato d'oneri.

Il DGUE dovrà, sempre a **pena di esclusione** dalla procedura, essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

In caso di RTI o in Consorzio, a pena di esclusione dalla procedura del RTI o Consorzio, un DGUE, sottoscritto digitalmente da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura dovrà essere prodotto:

i) da tutte le imprese componenti il RTI o il Consorzio, in caso di RTI o Consorzi ordinari di concorrenti sia costituiti che costituendi;

ii) dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016;

Inoltre, il DGUE dovrà essere prodotto:

iii) in caso di avvalimento, dall'impresa ausiliaria (il DGUE dovrà essere firmato digitalmente da soggetto munito di poteri idonei ad impegnare l'ausiliaria e caricato nella sezione del Sistema denominata *“Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese ausiliarie”*);

iv) in caso di subappalto, dalle subappaltatrici (in tal caso il documento dovrà essere firmato digitalmente da soggetto munito di idonei poteri delle subappaltatrici e caricato nella sezione del Sistema denominata *“Eventuale DGUE - Documento di gara unico europeo delle imprese subappaltatrici”*);

In caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere prodotta la procura nell'apposita sezione del Sistema denominata *“Eventuali procure”*, come nel seguito meglio indicato.

Ogni DGUE deve essere compilato in conformità alle Linee Guida predisposte dal Ministero delle

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Infrastrutture e dei Trasporti (MIT), nonché alle linee guida eventualmente adottate dall'A.N.AC. o eventualmente alle seguenti ulteriori istruzioni.

Con tale documento il concorrente dovrà, tra le altre cose, autodichiarare ai sensi del D.P.R. n. 445/2000:

- a) il possesso, a pena di esclusione, di tutti i requisiti richiesti al **punto III.1.1 del Bando di gara** (Parte III e Parte IV del DGUE); con particolare riferimento al punto III.1.1 lett. a) il concorrente dovrà indicare nella Parte IV, Sezione A, n. 1) il numero di iscrizione al registro delle imprese e l'oggetto sociale;
- b) il possesso, a pena di esclusione, del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al **punto III.1.2 del Bando di gara** (Parte IV Sezione B del DGUE); per "fatturato specifico medio annuo" si intende il valore che si ricava dividendo l'importo del fatturato realizzato complessivamente dal concorrente negli esercizi finanziari considerati nel Bando di gara per il numero dei medesimi esercizi finanziari (Fatturato medio annuo = fatturato complessivo degli ultimi 3 esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del bando di gara diviso 3);
- c) l'assenza, a pena di esclusione, delle cause di incompatibilità di cui **all'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/2001** nei confronti della stazione appaltante (Consip S.p.A.); si precisa in proposito che, ai soli fini dell'applicazione dei divieti di cui al comma 16-ter dell'art. 53 del D.lgs. n. 165/2001, l'art. 21 del D. Lgs. n. 39/2013 ha chiarito che devono considerarsi dipendenti delle pubbliche amministrazioni, degli enti pubblici o degli enti privati in controllo pubblico anche i soggetti titolari di uno degli incarichi di cui al medesimo D. Lgs. n. 39/2013, ivi compresi i soggetti esterni con i quali le pubbliche amministrazioni, gli enti pubblici o gli enti privati in controllo pubblico stabiliscono un rapporto di lavoro, subordinato o autonomo;
- d) l'intenzione, o meno, di ricorrere al subappalto nei limiti di legge.
In caso affermativo, il concorrente dovrà indicare le prestazioni da subappaltare e **la terna dei subappaltatori**.
In particolare, il DGUE di ogni subappaltatore, redatto con le modalità sopra indicate, dovrà contenere le informazioni di cui alle sezioni A e B della parte II, alla parte III, alla parte IV, lett. A, n. 1 e alla parte VI);
- e) in caso di ricorso all'**avalimento**, l'identità dell'Impresa ausiliaria ed i requisiti oggetto di avalimento (si precisa che in tal caso il DGUE dell'ausiliaria, redatto con le modalità sopra indicate, dovrà contenere le informazioni di cui alle sezioni A e B della parte II, alle parti III, alla parte IV ove pertinente e alla parte VI).

Le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-sexies del D.L. n. 306/1992, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 356/1992 o degli artt. 20 e 24 del D. Lgs. n. 159/2011, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario, limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

La dichiarazione sull'assenza della causa di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



D. Lgs. n. 50/2016, dovrà essere resa dal legale rappresentante del concorrente o da soggetto munito di idonei poteri del concorrente nei confronti di tutti i soggetti che rivestono le cariche di cui all'art. 80, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016 - ossia del titolare e del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio e del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari e del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza (ovvero i membri del collegio sindacale nelle società con sistema di amministrazione tradizionale, ai membri del comitato per il controllo sulla gestione nelle società con sistema di amministrazione monistico, ai membri del consiglio di gestione e ai membri del consiglio di sorveglianza, nelle società con sistema di amministrazione dualistico), dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo (come i revisori contabili e l'Organismo di Vigilanza di cui all'art. 6 del D. Lgs. n. 231/2001), del direttore tecnico e del socio unico, del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio; dei soggetti cessati dalle cariche prima indicate nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara e comunque fino alla presentazione dell'offerta, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata. Rispetto al socio unico ed al socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci assumono rilevanza sia la persona fisica che quella giuridica e nei loro confronti il concorrente (l'eventuale ausiliaria o l'eventuale subappaltatore) dovrà/dovranno rendere le dichiarazioni relative all'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1 e 2, del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Nel caso di persone giuridiche, le cariche rilevanti sono quelle degli amministratori dotati di poteri di rappresentanza (es.: Amministratore Delegato, Consigliere Delegato, Consigliere con poteri di rappresentanza etc). Si precisa inoltre che nel caso di società con due soli soci (siano essi persona giuridica o fisica), in possesso, ciascuno, del cinquanta per cento (50 %) della partecipazione azionaria, le dichiarazioni previste ai sensi dell'art. 80 (commi 1 e 2), del D.Lgs. n. 50/2016 devono essere rese per entrambi.

I reati di cui all'art 80 co. 1 non rilevano quando sono stati depenalizzati o quando è intervenuta la riabilitazione o quando i reati sono stati dichiarati estinti dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima.

Si precisa, inoltre, che in caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta, la dichiarazione sull'assenza della causa di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5 lett. l) del D. Lgs. n. 50/2016, deve essere resa anche nei confronti di tutti i soggetti sopra indicati, che hanno operato presso la impresa cedente/locatrice, incorporata o le società fuse nel'anno antecedente la pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta e ai cessati dalle relative cariche nel medesimo periodo, che devono considerarsi "soggetti cessati" per il concorrente.

Nel DGUE parte III il concorrente dovrà rendere tutte le dichiarazioni ivi indicate e relative alle fattispecie di cui all'art. 80 commi 1, 2 e 5 lett. l) del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i., rispetto a tutti i



soggetti indicati al comma 3 dell'art. 80, come sopra individuati, senza prevedere l'indicazione del nominativo dei singoli soggetti.

L'indicazione dei nominativi dei soggetti dell'art. 80, comma 3, sarà chiesta con le modalità, successivamente descritte, ai concorrenti collocati in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro di ogni Lotto.

Nel DGUE devono essere dichiarate altresì tutte le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. In particolare si precisa che:

- tra le infrazioni debitamente accertate delle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché degli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 (di cui all'art. 80, comma 5, lett. a), rientrano anche quelle da cui siano derivati provvedimenti definitivi di condanna nei confronti dei soggetti di cui all'art. 80, co. 3, del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per condotte poste in essere nell'esercizio delle funzioni conferite dall'operatore economico concorrente. La valutazione in ordine alla gravità della condotta realizzata dall'operatore economico è rimessa alla stazione appaltante;
- tra le fattispecie di cui all'art. 80, comma 5, lett. c), del D. Lgs. n. 50/2016 (rilevanti per il periodo di tempo indicato all'art. 80, comma 10, del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), rientrano gli illeciti antitrust definitivamente accertati o altre circostanze idonee ad incidere sull'integrità o affidabilità del concorrente. Il concorrente nell'indicazione o meno delle relative fattispecie rilevanti dovrà tenere conto delle indicazioni rese nelle Linee Guida n. 6 dell'A.N.AC. recanti *"Indicazione dei mezzi di prova adeguati e delle carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto che possano considerarsi significative per la dimostrazione delle circostanze di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice"*.

In tal caso e nel caso siano state adottate misure di self cleaning, dovranno essere prodotti tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi gli eventuali provvedimenti di condanna) al fine di consentire alla stazione appaltante Consip ogni opportuna valutazione.

In caso di partecipazione in forma aggregata, a pena di esclusione:

- i requisiti di partecipazione di cui al **punto III.1.1)** lett. a) e b) del Bando di gara dovranno essere posseduti e dichiarati:
 - (i) da ciascuna delle imprese raggruppande o raggruppate in caso di RTI (sia costituito che costituendo);
 - (ii) da ciascuna delle imprese consorzianti o consorziate in caso di Consorzio ordinario di concorrenti (sia costituito che costituendo);
 - (iii) dal Consorzio e dalle imprese indicate quali concorrenti nel caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs n. 50/2016;
 - iv) da ciascuna impresa parte degli operatori di cui all'art. 45, comma 2, lett. f) e g) del d. lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- il/i requisito/i di capacità economico-finanziaria del fatturato **di cui al punto III.1.2, del Bando di gara**
 - i) in caso di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) del d. lgs n. 50/2016 e



s.m.i. dovrà essere posseduto dall'operatore economico (es. RTI o Consorzio ordinario) nel suo complesso; in particolare, a pena di esclusione, la mandataria dovrà possedere il suddetto requisito in misura maggioritaria in senso relativo, pertanto in misura percentuale superiore rispetto a quella spesa da ciascuna delle altre imprese (mandanti /consorziate); resta inteso che ciascuna impresa dovrà rendere, comunque, la dichiarazione relativamente al proprio requisito; non è richiesta la coincidenza tra quota di requisito posseduto e quota di esecuzione delle prestazioni;

ii) in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b), del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. dovrà essere posseduto dal Consorzio;

iii) in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c), del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i. potrà essere posseduto sia dal Consorzio (maturato in proprio), sia dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione delle prestazioni, sia, mediante avvalimento, dalle singole imprese consorziate non designate per l'esecuzione del contratto; in ogni caso il Consorzio e le Consorziate esecutrici dovranno precisare con quale modalità il Consorzio possiede il requisito. E' comunque vietato il cumulo del requisito derivante dall'utilizzo delle medesime commesse, o incarichi o contratti.

5.3 Documento di partecipazione

A **pena di esclusione**, il concorrente dovrà predisporre e caricare a Sistema nell'apposita sezione denominata "Documento di partecipazione alla gara" la dichiarazione conforme al modello allegato.

Il Documento di partecipazione dovrà sempre a **pena di esclusione** dalla procedura essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura.

In caso di RTI o in Consorzio, a pena di esclusione dalla procedura del RTI o Consorzio, il suddetto documento, sottoscritto digitalmente da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura dovrà essere prodotto:

i) da tutte le imprese componenti il RTI o il Consorzio, in caso di RTI o consorzio ordinario di concorrenti sia costituiti che costituendi;

ii) dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art.45 comma 2, lett .b) e c) del D.Lgs n.50/2016.

In caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere prodotta la procura nell'apposita sezione del Sistema denominata "Eventuali procure", come nel seguito meglio indicato.

Il documento contiene attestazioni relative ai dati del soggetto che sottoscrive la dichiarazione, i dati del concorrente e la forma di partecipazione, l'accettazione delle modalità della procedura, nonché le ulteriori informazioni ivi indicate, tra le quali in particolare quelle relative a:

- la conoscenza del Patto di integrità allegato al presente Capitolato d'oneri e l'impegno a sottoscriverlo in sede di stipula;
- se del caso, le autodichiarazioni sul possesso dei requisiti di cui all'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 ai fini della riduzione della garanzia provvisoria;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari di concorrenti costituendi, l'impegno, in caso di

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



aggiudicazione, a costituire RTI/Consorzio conformandosi alla disciplina di cui all'art. 48, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata mandataria, la quale stipulerà l'AQ in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

- in caso di RTI e Consorzi ordinari, la ripartizione delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata, raggruppanda, consorziata e/o consorzianda assume, tenendo conto che la mandataria capogruppo dovrà, a pena di esclusione, eseguire le prestazioni in misura maggioritaria in senso relativo, dunque superiore rispetto alle mandanti/consorziate;
- in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, le consorziate che fanno parte del Consorzio e quelle per le quali il Consorzio concorre.

5.4 Partecipazione a più lotti

L'operatore che intenda partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di RTI o Consorzi ordinari, sempre con la medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa.

Fermo restando l'obbligo dei Raggruppamenti/Consorzi ordinari, in caso di partecipazione a più lotti, di presentarsi, a pena di esclusione, nella medesima composizione, le imprese raggruppate / consorziate / raggruppande / consorziande potranno assumere, nei diversi lotti, diversi ruoli (mandataria/mandante) e/o una diversa percentuale di ripartizione dell'oggetto contrattuale, fatto salvo il rispetto per ogni Lotto delle regole previste per la partecipazione dalla documentazione di gara. In tal caso, il concorrente dovrà inserire al passo 1 denominato "*Forma di partecipazione*" il ruolo assunto dalla singola impresa facente parte del RTI/Consorzio ordinario (mandante/mandataria/consorziata), le quote percentuali di ripartizione dell'oggetto contrattuale e le attività svolte per un lotto a scelta tra quelli a cui si intende partecipare.

In caso di partecipazione a più Lotti:

- il concorrente dovrà produrre un solo DGUE ed un solo documento di partecipazione;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari, ogni membro del RTI e del Consorzio dovrà produrre un solo DGUE ed un solo documento di partecipazione, in tal caso: i) nel DGUE sarà specificato il ruolo assunto dalla singola impresa, ove esso sia identico per i diversi Lotti cui si partecipa; in caso contrario dovrà essere indicato il ruolo assunto per un singolo Lotto; ii) nel documento di partecipazione, dovrà essere indicata la ripartizione delle attività tra le varie imprese riunite o consorziate per i singoli Lotti; dovrà altresì essere specificato il ruolo assunto per i diversi Lotti, ove lo stesso muti.

Con riferimento alle condizioni minime di partecipazione di cui al punto III.1.2 del Bando di gara, il concorrente che intenda partecipare a più lotti dovrà possedere i requisiti di partecipazione in misura almeno pari alla somma di quanto richiesto per la partecipazione ai singoli lotti, ciò tenendo conto della forma con la quale il soggetto partecipa (impresa singola, impresa mandataria, impresa mandante, ecc.).

Ad esempio: se un concorrente intende partecipare al Lotto 1 e al Lotto 2 il requisito del fatturato

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



di cui al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara sarà pari ad Euro 6.500.000,00.

Nel caso in cui il concorrente che abbia richiesto di concorrere a più lotti non risulti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione ai predetti lotti, tenendo conto della forma con la quale il concorrente stesso partecipa alla procedura di gara (impresa singola, RTI o Consorzio), verrà ammesso a partecipare unicamente al lotto per il quale possiede i requisiti in ragione del seguente ordine decrescente di importo: Lotto 1, Lotto 2.

5.5 Avvalimento

Secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 89 del D. Lgs. n. 50/2016, il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato - può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti economico-finanziari e/o tecnici professionali, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto (anche partecipante al raggruppamento o al consorzio) dichiarandolo espressamente nel DGUE. Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula del Contratto.

A tale fine, si ricorda che l'appalto è in ogni caso eseguito dall'impresa avvalente e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Si precisa inoltre, che, in caso di ricorso all'avvalimento:

- non è ammesso che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, pena l'esclusione di tutti i concorrenti che si siano avvalsi della medesima impresa;
- non è ammessa la partecipazione contemporanea alla gara dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti di quest'ultima, pena l'esclusione di entrambe le imprese;
- è ammesso che il concorrente possa avvalersi di più imprese ausiliarie per il medesimo requisito. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto;
- è sempre ammesso l'avvalimento all'interno di un RTI o Consorzio ordinario tra mandante mandataria o tra consorziate.

Il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, inviare e fare pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuale documentazione relativa all'avvalimento*" nell'ambito della *Documentazione amministrativa* i seguenti documenti:

- a) **Dichiarazione** sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa ausiliaria attestante
 - l'obbligo incondizionato e irrevocabile, verso il concorrente, verso Consip S.p.A. e verso le Pubbliche Amministrazioni, di messa a disposizione per tutta la durata dell'Accordo Quadro e dei contratti attuativi derivanti dagli Appalti Specifici delle risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - la non partecipazione alla gara in proprio o associata o consorziata;
- b) **Documento di gara Unico Europeo**, di cui al precedente paragrafo 4.2 (da caricare nella sezione apposita ivi indicata);
- c) **originale** (firmato digitalmente dal concorrente e dall'ausiliaria) o **copia autentica notarile del contratto** in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse e/o i mezzi prestati necessari per tutta la durata del contratto. Il predetto contratto dovrà essere



determinato nell'oggetto, nella durata, e dovrà contenere ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento. Pertanto il contratto di avvalimento dovrà riportare, a pena di nullità e quindi di **esclusione**, l'indicazione specifica, esplicita ed esauriente dei requisiti forniti e dei mezzi e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria in ordine ai requisiti oggetto di avvalimento.

Le singole Amministrazioni eseguiranno, in corso d'esecuzione dei contratti attuativi derivanti dagli Appalti Specifici, le verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte dell'impresa ausiliaria e l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dei suddetti contratti ed in particolare che le prestazioni oggetto di contratto sono svolte direttamente dalle risorse umane e strumentali dell'impresa ausiliaria, che il titolare del contratto utilizza in adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di avvalimento.

Si precisa che nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente e escute la garanzia provvisoria.

Consip verificherà se l'ausiliaria soddisfa i criteri di selezione o se sussistono motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 ed imporrà all'operatore economico di sostituire i soggetti che non soddisfano un pertinente criterio di selezione o per i quali sussistono motivi obbligatori di esclusione, entro un termine perentorio che non sarà inferiore a 20 giorni, pena l'esclusione dalla gara.

5.6 Pagamento del contributo all'ANAC

Il concorrente prima della presentazione dell'offerta dovrà versare, a pena di **esclusione** dalla procedura e con le modalità che seguono, il contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della L. 266/2005, recante evidenza del codice di identificazione, di cui al punto 2.3 del presente Capitolato d'Oneri. Il contributo è dovuto per ciascun singolo lotto per cui si presenta offerta in ragione del relativo importo del lotto stesso. Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'A.N.AC., il partecipante deve inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema:

- a) in caso di versamento **on line** mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, copia della ricevuta, trasmessa dal "sistema di riscossione", del versamento del contributo;
- b) in caso di versamento in contanti – mediante il modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione e attraverso i punti vendita della rete dei tabaccai abilitati - copia dello scontrino rilasciato dal punto vendita corredata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del DPR 445/2000, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
- c) in caso di versamento attraverso bonifico bancario internazionale da parte di operatore economico straniero copia della ricevuta del bonifico bancario corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari



per impegnare l'impresa nella presente procedura.

Nel caso di RTI/Consorzio ordinario costituito o costituendo il versamento è effettuato a cura dell'impresa mandataria/capogruppo. In caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016, il versamento è effettuato dal Consorzio, anche nel caso di indicazione delle consorziate esecutrici.

5.7 Garanzia provvisoria ed impegno del fideiussore

Ai fini della partecipazione alla presente procedura il concorrente dovrà inviare a Consip una garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 di importo pari a:

- Lotto 1 - Euro 232.515,00;
- Lotto 2 - Euro 174.810,00,

con validità fino al termine di validità dell'offerta indicato nel Bando.

In caso di partecipazione a più lotti dovranno essere prestate tante distinte ed autonome cauzioni provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La garanzia provvisoria potrà essere costituita, a scelta del concorrente mediante:

- a) cauzione con bonifico, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Consip S.p.A.;
- b) fideiussione bancaria o assicurativa oppure rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nel nuovo **"albo"** di cui all'art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993. Come precisato con Comunicato della Banca d'Italia del 12/5/2016, possono esercitare l'attività di concessione di finanziamenti nei confronti del pubblico, oltre agli intermediari già iscritti al nuovo **"albo"** ex art. 106 TUB, anche gli intermediari che, avendo presentato istanza nei termini previsti per l'iscrizione nel medesimo **"albo"**, abbiano un procedimento amministrativo avviato ai sensi della l. n. 241/90 e non ancora concluso.

La fideiussione bancaria o assicurativa dovrà prevedere, a pena di esclusione:

- (i) la rinuncia espressa al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- (ii) la rinuncia espressa all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- (iii) la sua operatività entro quindici giorni su semplice richiesta scritta della Consip S.p.A..

La garanzia provvisoria dovrà essere corredata:

- i) da una autodichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, con la quale il sottoscrittore dell'istituto di credito/assicurativo dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante. In tal caso, la Consip si riserva di effettuare controlli a campione interrogando direttamente gli istituti di Credito/assicurativi circa le garanzie rilasciate ed i poteri dei sottoscrittori;
oppure, in alternativa
- ii) da sottoscrizione del garante autenticata da notaio che attesti la titolarità dei poteri del sottoscrittore.

Ferma la produzione dell'apposita autodichiarazione o, in alternativa, della dichiarazione

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



notarile, si precisa che, ove la garanzia provvisoria ne fosse sprovvista, la Consip provvederà a richiedere la regolarizzazione di quanto prodotto.

La garanzia provvisoria dovrà essere prodotta:

- (i) in caso di RTI costituito, dalla impresa mandataria con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese del raggruppamento;
- (ii) in caso di RTI costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande;
- (iii) in caso di Consorzio ordinario di concorrenti costituito, dal Consorzio con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese costituite in Consorzio,
- (iv) in caso di Consorzio ordinario di concorrenti costituendo, da una delle imprese consorziande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in consorzio,
- (v) in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016, dal Consorzio medesimo.

Inoltre, ai sensi dell'art. 93, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016, il concorrente dovrà, **a pena d'esclusione**, produrre, eventualmente anche all'interno della garanzia provvisoria, l'impegno di un fideiussore (istituto bancario o assicurativo o intermediario iscritto nel nuovo "albo" di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 385/1993) anche diverso da quello che ha emesso la garanzia provvisoria a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione dell'Accordo Quadro e dei contratti attuativi derivanti dagli Appalti Specifici, ove il concorrente risultasse aggiudicatario.

Il suddetto impegno non deve essere prodotto in caso di microimprese, piccole e medie imprese, raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Nell'ipotesi di partecipazione a più lotti, dovranno essere prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare. Si precisa inoltre che dovranno essere prodotte tante distinte ed autonome dichiarazioni di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La garanzia provvisoria, nonché la dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, dovranno essere prodotte attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata *"Cauzione provvisoria e documentazione a corredo"* secondo una delle due modalità seguenti:

- sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p), del D. Lgs. n. 82/2005 sottoscritto, con firma digitale, dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante corredato da: i) autodichiarazione sottoscritta con firma digitale e resa, ai sensi degli art. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; ii) ovvero, da autentica notarile sotto forma di documento informatico, sottoscritto con firma digitale ai sensi del surrichiamato Decreto; **ovvero, in alternativa:**

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



- sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D. Lgs. n. 82/2005. Il documento cartaceo dovrà esser costituito: i) dalla garanzia sottoscritta dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante; ii) da autodichiarazione resa, ai sensi degli artt. 46 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 con la quale il sottoscrittore dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante; iii) ovvero, in luogo dell'autodichiarazione, da autentica notarile. La conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale, nell'ipotesi di cui all'art. 22, comma 1, del D. Lgs. n. 82/2005, ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale, ai sensi dell'art. 22, comma 2 del D. Lgs. n. 82/2005.

In caso di cauzione provvisoria tramite bonifico bancario: (i) il versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario Intesa Sanpaolo avente codice IBAN IT 38 0 03069 03240 100000005558 e Bic BCITITMM intestato alla Consip S.p.A.; (ii) dovrà essere presentata a Sistema una copia in formato elettronico del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso. Resta inteso che il concorrente dovrà comunque produrre a pena di esclusione l'impegno al rilascio della garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ove il concorrente risultasse aggiudicatario, sopra menzionata.

La garanzia provvisoria copre e pertanto viene escussa per la mancata sottoscrizione dell'Accordo Quadro, per ogni fatto dei concorrenti risultati in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro nella graduatoria provvisoria di merito, oppure, in caso di adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 del D. Lgs. 159/2011. La garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione dell'Accordo Quadro.

5.7.1 Eventuali riduzioni della garanzia

L'importo della garanzia provvisoria indicato al paragrafo 5.7, può essere diminuito in ragione di quanto stabilito dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, sulla base di riduzioni progressive, in ragione del/i requisito/i di cui il concorrente sia in possesso.

L'importo della garanzia è individuato con la seguente modalità: ogni riduzione prevista dalla norma sopra citata si applica al valore della garanzia, che deriva dall'applicazione della riduzione precedente, in ragione della formula seguente:

$$C = Cb * (1 - R1) * (1 - R2) * (1 - R3)$$

Dove:

C = garanzia

Cb = garanzia base

R1 = riduzione del 50% in caso di rilascio da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



R2 = riduzione

- del 30% in caso di possesso della registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25.11.2009;
- oppure del 20% se l'offerente è in possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001.

R3 = riduzione del 15% in caso di:

- sviluppo di un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1;
- oppure un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067.

Si precisa che, in caso di mancato possesso di uno o più dei suddetti requisiti, il corrispondente valore di R1, R2, ... nella formula sopra riportata sarà posto pari a 0.

L'importo della garanzia sarà pertanto determinato, in funzione del possesso (**S**) o mancato possesso (**N**), da parte dell'offerente, di ciascun requisito, secondo quanto illustrato – per ogni lotto – nelle tabelle di cui all'allegato 12 "Tabella riduzione cauzione" al presente Capitolato d'Oneri.

L'importo della garanzia è ridotto del 30% (trenta per cento), non cumulabile con le riduzioni precedenti, nel caso in cui il concorrente sia in possesso alternativamente di:

- rating di legalità e rating d'impresa
- attestazione del modello organizzativo, ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001
- certificazione social accountability 8000
- certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori
- certificazione OHSAS 18001
- certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia
- certificazione UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici
- certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.

La riduzione del 50 per cento, non cumulabile con quella prevista in caso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, trova applicazione anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Si precisa inoltre che

- a) in caso di partecipazione in RTI e/o Consorzio ordinario di concorrenti, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che lo costituiscono siano in possesso delle/dei predette/i certificazioni/registrazioni/inventari/impronte/rating/ attestazioni (d'ora in poi insieme "requisiti"), attestato da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste;
- b) in caso di partecipazione in Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



cui il Consorzio o almeno una delle consorziate, sia/ano in possesso dei predetti requisiti, attestato da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste.

Ai fini della riduzione della garanzia il concorrente dovrà produrre attraverso il Sistema nella apposita sezione denominata *“Eventuale documentazione necessaria ai fini della riduzione della cauzione”*:

- copia informatica del/della certificazione ISO 9000/registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS)/certificazione ambientale 14001/inventario di gas ad effetto serra /impronta climatica (carbon footprint) di prodotto/ rating di legalità e d'impresa/modello organizzativo/certificazione social accountability 8000/sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori o OHSAS 18001/certificazione UNI CEI EN ISO 50001/certificazione UNI CEI 11352 o certificazione ISO 27001 sopra indicati, con dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del DPR 445/2000 sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura;

oppure

- (ove applicabile) dichiarazione, sottoscritta digitalmente, rilasciata dall'Ente Competente attestante il possesso dei requisiti di cui sopra. Tale dichiarazione dovrà riportare il numero del documento, l'organismo che lo ha rilasciato/approvato, la data del rilascio/approvazione, la data di scadenza, l'attuale vigenza.

In alternativa, il possesso dei suddetti requisiti potrà essere oggetto di idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, sottoscritta digitalmente, attestante il possesso degli stessi, come riportato nel *“documento di partecipazione”* sottoscritta digitalmente da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura.

Consip S.p.A. si riserva di eseguire verifiche a campione per riscontare la veridicità delle dichiarazioni prodotte chiedendo ai concorrenti di presentare entro apposito termine la documentazione necessaria per dimostrare il possesso dei requisiti. Nel caso in cui tale documentazione non fosse fornita o, ove fornita, non fosse idonea a dimostrare il possesso dei requisiti dichiarati, Consip S.p.A. chiederà un'integrazione del valore della garanzia.

5.8 Procura

Qualora le dichiarazioni e/o attestazioni e/o offerta tecnica e/o offerta economica siano sottoscritte da un procuratore (generale o speciale) la cui procura (riferimenti dell'atto notarile), nonché l'oggetto della procura medesima, non siano attestati nel certificato di iscrizione al Registro delle imprese, il concorrente dovrà produrre, a pena di esclusione dalla procedura, copia della procura (generale o speciale), oppure del verbale di conferimento, che attesti i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile.

Tale copia dovrà essere inviata e fatta pervenire a Consip con le modalità e nei termini perentori previsti, attraverso il Sistema nell'apposita sezione denominata *“Eventuali procure”*.

La Consip S.p.A. si riserva di richiedere al concorrente, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura; nella relativa comunicazione di richiesta verranno fissati il termine e le modalità per l'invio della documentazione richiesta.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



5.9 Fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale

In caso di fallimento, concordato preventivo con continuità aziendale il concorrente dovrà produrre nell'apposito spazio del Sistema denominato "*Documentazione amministrativa aggiuntiva*" i documenti di cui al 110, commi 3, 4 e 5, del D. Lgs.n. 50/2016.

5.10 Atti relativi al RTI o Consorzio

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio, già costituiti al momento della presentazione dell'offerta, il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi*", copia dell'atto notarile di mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa capogruppo, ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio. Il mandato collettivo speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio dovranno espressamente contenere l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i, anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate. Qualora il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del consorzio, presentati in fase di partecipazione, non contengano il suddetto impegno, lo stesso dovrà necessariamente essere prodotto, in caso di aggiudicazione, al momento della presentazione dei documenti per la stipula.

In caso di partecipazione di consorzio stabile non iscritto alla CCIAA il concorrente deve inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi*", copia autentica dell'atto costitutivo e dello Statuto del Consorzio; nel caso in cui le imprese consorziate indicate quali esecutrici non risultino dall'atto costitutivo o dallo Statuto, il concorrente deve inviare e far pervenire a Consip attraverso l'apposita sezione del Sistema denominata "*Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi*" copia autentica della delibera dell'organo deliberativo di ogni consorziata indicata quale esecutrice, dalla quale si evinca la volontà di operare esclusivamente in modo congiunto per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni. La mancata produzione di detta documentazione non comporta l'esclusione.

6 OFFERTA TECNICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente deve inviare e fare pervenire a Consip, entro il termine di presentazione delle offerte e sulla base delle seguenti modalità, un'*Offerta Tecnica*, che si compone di:

- a) Scheda Offerta tecnica generata dal Sistema, a pena di esclusione dalla gara;
- b) Documentazione a comprova:
 - o delle caratteristiche tecniche minime a **pena di esclusione** dalla gara;
 - o delle caratteristiche tecniche migliorative, ove offerte;
- c) Documento (conforme all'allegato 4Abis "Modulo registrazione parametri" al Capitolato Tecnico), contenente i parametri d'impostazione dell'apparecchiatura relativi alle prove funzionali;
- d) CD/DVD contenente le bioimmagini secondo quanto prescritto dal Protocollo di cui all'Allegato 4B al Capitolato Tecnico e il documento conforme all'allegato 4Bbis - Set informativo bioimmagini;



- e) Documento (conforme all'allegato 13 al capitolato d'oneri) contenente i riferimenti documentali alle caratteristiche tecniche minime e, ove offerte, migliorative;
- f) Documento (conforme all'allegato 14 al Capitolato d'oneri "Abbinamento Codice concorrente e ragione sociale") contenente l'abbinamento tra Codice Concorrente e Ragione Sociale dello stesso, inserito nell'apposita sezione del **Sistema** denominata "Codice concorrente e strutture sanitarie";
- g) Documento (conforme all'allegato 15 al Capitolato d'oneri "Abbinamento Bioimmagini e Strutture sanitarie") contenente l'abbinamento tra Bioimmagini e Strutture Sanitarie inserito nell'apposita sezione del **Sistema** denominata "Codice concorrente e strutture sanitarie".

Si precisa che la mancata presentazione, l'irregolarità o l'incompletezza della documentazione di cui alle precedenti lettere c), d), f) e g) non consentendo la completa valutazione dell'Offerta Tecnica, determineranno l'associazione di un relativo punteggio/giudizio pari a zero da parte della Commissione giudicatrice.

Si precisa che ove più di un concorrente non abbia prodotto il Documento "Abbinamento Codice concorrente e ragione sociale", a quei concorrenti per i quali non sia possibile abbinare in modo inequivoco le Bioimmagini e il relativo offerente la Commissione non attribuirà il punteggio tecnico complessivo attribuito per tale componente dell'offerta (PIM).



La presenza nella documentazione che compone l'“Offerta Tecnica” di indicazioni di carattere economico relative all'offerta che consentano di ricostruire la complessiva offerta economica costituisce causa di esclusione dalla gara.

La documentazione di cui alle precedenti lettere a) e b), a **pena di esclusione** dalla gara, deve essere sottoscritta con firma digitale:



- in caso di impresa singola, dal suo legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI o di Consorzi Ordinari costituiti al momento di presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa mandataria o il Consorzio Ordinario nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI e Consorzi Ordinari costituendi, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di tutte le imprese raggruppande o consorziande o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D. Lgs. n. 50/2016 dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare il Consorzio stesso nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma.

Nel caso in cui i poteri di firma non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "Eventuali procure" apposita documentazione probatoria, come previsto al precedente paragrafo 5.8.

Tutta la predetta procedura deve essere eseguita per ogni singolo lotto cui si intende partecipare. In aggiunta a tutto quanto sopra, il concorrente potrà inviare, attraverso l'inserimento nell'apposito spazio del Sistema denominato "*eventuale documentazione coperta da riservatezza*", una dichiarazione, anch'essa sottoscritta digitalmente, contenente l'indicazione analitica delle parti dell'offerta coperte da riservatezza, con riferimento a marchi, know-how, brevetti, ecc..

6.1 Scheda Offerta Tecnica

La **Scheda Offerta tecnica** dovrà essere compilata dal Concorrente attraverso l'inserimento a Sistema delle informazioni relative alle caratteristiche tecniche **minime, migliorative**, ove offerte, e **funzionali** delle apparecchiature offerte in gara; tali indicazioni verranno riportate su una dichiarazione generata dal Sistema in formato .pdf denominata "Offerta tecnica", che il concorrente dovrà inviare e far pervenire a Consip attraverso il Sistema dopo averla: i) scaricata e salvata sul proprio PC; ii) sottoscritta digitalmente.

Nella compilazione della **Scheda Offerta tecnica**, **oltre alle informazioni relative alle** caratteristiche tecniche **migliorative**, ove offerte, e **funzionali** al concorrente verrà richiesto:

- di rendere una dichiarazione attestante che la fornitura delle apparecchiature, dei servizi connessi e dei servizi e dispositivi accessori oggetto della gara è rispondente alle caratteristiche/requisiti richiesti dalle normative vigenti ed è rispondente alle caratteristiche/requisiti minime/i di cui alla documentazione di gara;
- di rendere una dichiarazione di impegno a consegnare alle Pubbliche Amministrazioni, unitamente alle apparecchiature oggetto degli eventuali Appalti Specifici, anche gli originali o le copie autentiche dei certificati attestanti la sussistenza dei requisiti di conformità di cui al Capitolato Tecnico, paragrafo 2;



- di rendere una dichiarazione contenente l'indicazione di una o due strutture sanitarie pubbliche o private presenti sul territorio italiano (indirizzo esatto, telefono, nominativo referente, nome della struttura) dove sarà resa disponibile l'apparecchiatura offerta abilitata all'uso clinico, al fine dell'esecuzione della verifica funzionale nel caso in cui il concorrente sia risultato, nella graduatoria provvisoria di merito, in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro. Qualora l'apparecchiatura offerta non sia presente sul territorio italiano, sarà possibile indicare una struttura sanitaria pubblica o privata sul territorio europeo (indirizzo esatto, telefono, nominativo referente, nome della struttura), abilitata all'uso clinico. Si evidenzia che, nel caso in cui venissero indicate sedi estere per l'esecuzione delle prove, limitatamente al territorio europeo, tale indicazione dovrà essere accompagnata da apposita dichiarazione attestante che l'apparecchiatura offerta non è presente sul territorio nazionale;
- di indicare il numero di registrazione al sistema Banca Dati/Repertorio dei Dispositivi Medici - BD/RDM¹ ai sensi del Decreto del Ministro della salute 21 dicembre 2009, il dettaglio della Marca, modello, anno di introduzione in Italia della versione originale, anno di introduzione in Italia dell'ultima *release* relativa all'apparecchiatura offerta e il dettaglio della Marca e modello relativo ai dispositivi accessori offerti;
- di rendere una dichiarazione attestante che i dati relativi alle prove funzionali presentati nella Scheda di Offerta Tecnica sono stati acquisiti conformemente a quanto richiesto nell'Allegato 4A – Protocollo per l'esecuzione di prove funzionali al Capitolato tecnico;
- di rendere una dichiarazione attestante che le bioimmagini sono state acquisite conformemente a quanto richiesto nell'Allegato 4B – Protocollo clinico bioimmagini;
- di rendere una dichiarazione attestante che le bioimmagini selezionate e presentate in Offerta Tecnica sono state acquisite nella pratica clinica (in strutture sanitarie pubbliche o private) mediante apparecchiature della stessa marca e modello offerte in gara installate sul territorio italiano. Qualora non sia possibile presentare bioimmagini provenienti da apparecchiature installate sul territorio italiano, sarà possibile indicare una o più strutture sanitarie pubbliche o private sul territorio europeo, abilitate all'uso clinico. Si evidenzia che, nel caso in cui venissero presentate bioimmagini acquisite su apparecchiature installate in sedi estere, limitatamente al territorio europeo, tale indicazione dovrà essere accompagnata da apposita dichiarazione attestante che l'apparecchiatura offerta non è presente sul territorio nazionale.

Nell'offerta tecnica, tutti i valori numerici offerti dovranno essere indicati in cifre con massimo tre (tre) decimali dopo la virgola (es. kg 190,365=). Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno troncati dal Sistema al terzo decimale (es. kg 190,3654 viene troncato in 190,365). Si precisa che non verranno riportati nel .pdf di Offerta tecnica decimali non significativi, ovvero in caso di offerta pari a kg 190,00 verrà riportato nel .pdf il valore di kg 190.

¹ Numero progressivo che viene assegnato automaticamente dal sistema al momento della registrazione/notifica al Ministero della Salute.

Classificazione del documento: Consip Public



6.2 Documentazione a comprova delle caratteristiche minime e migliorative

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente deve inviare, attraverso l'inserimento a Sistema nell'apposita sezione denominata "Documentazione tecnica a comprova", la documentazione atta a comprovare il possesso di tutte le caratteristiche tecniche minime e migliorative (ove offerte) dei prodotti offerti in gara.

All'interno di tale sezione, il concorrente dovrà, inoltre, inserire il documento conforme al facsimile di cui all'Allegato 13 "Riferimenti documentali", contenente l'indicazione dei riferimenti alla documentazione allegata ovvero il riferimento (paragrafo e/o pagina) della documentazione presentata in cui è descritta la relativa caratteristica tecnica minima e migliorativa eventualmente offerta. Il Concorrente dovrà evidenziare il punto esatto della documentazione presentata da cui si evince la comprova della caratteristica minima e/o migliorativa.

Costituiscono idonei "documenti a comprova" i seguenti:

- documentazione tecnica ufficiale del produttore dell'apparecchiatura contenenti i dati di fabbrica (quali datasheet, ovvero schede tecniche ufficiali del produttore dell'apparecchiatura);
- manuali di servizio necessari per la manutenzione delle apparecchiature, denominati anche "manuali del service";
- manuale utente dell'apparecchiatura;
- immagini DICOM e/o articoli scientifici con esclusivo riferimento alle caratteristiche migliorative v8 per lotto 1 e v7, v8 e v9 per il lotto 2;
- rapporti di prova di organismi riconosciuti, dai quali si evincano il rispetto e l'ottemperanza, relativamente ai prodotti offerti, delle caratteristiche tecniche minime e migliorative dichiarate in Offerta Tecnica.

I suddetti documenti devono essere prodotti in originale o in copia conforme, con dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal legale rappresentante o comunque da soggetto munito di idonei poteri del produttore (con allegata copia del documento di identità).

Si sottolinea che non sono considerati idonei "documenti a comprova" i seguenti: brochure, depliant, materiale commerciale/pubblicitario o documentazione meramente illustrativa. La produzione di tale tipo di documenti comporterà la mancata comprova delle caratteristiche tecniche e quindi per le caratteristiche tecniche minime l'esclusione dalla gara, mentre per quelle migliorative non si procederà all'attribuzione del relativo punteggio tecnico.

Tutta la predetta documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana. Nel caso la stessa documentazione tecnica non sia in lingua italiana, si richiede al Concorrente di corredare la documentazione con le traduzioni giurate di estratti della stessa atti a comprovare il possesso delle caratteristiche minime e migliorative.

La Commissione giudicatrice verificherà se la documentazione prodotta per la comprova di tutte le caratteristiche tecniche minime e, ove offerte, migliorative, sia completa, nonché formalmente e sostanzialmente regolare.



Con riferimento a **tutte le caratteristiche tecniche minime** si evidenzia che:

- la mancata produzione di documentazione a comprova **ovvero**,
- la presentazione di documentazione diversa da quella precedentemente indicata **ovvero**,
- la presentazione di documentazione che non comprova la sussistenza, nel prodotto offerto, di una caratteristica minima,

determina l'esclusione dalla gara e Consip S.p.A. avrà diritto di escutere la cauzione provvisoria.

Con riferimento, invece, alle **caratteristiche tecniche migliorative (ove offerte)** dei prodotti offerti, si evidenzia che in caso di:

- mancata produzione di documentazione a comprova **ovvero**,
- presentazione di documentazione diversa da quella precedentemente indicata **ovvero**,
- presentazione di documentazione che non comprova la sussistenza nel prodotto offerto di una caratteristica migliorativa,

non si procederà all'attribuzione del relativo punteggio tecnico tabellare.

La Commissione, nell'ambito della verifica funzionale di cui al successivo paragrafo 9.4, potrà, ove lo ritenga opportuno, procedere con una verifica tecnica delle caratteristiche tecniche minime e migliorative offerte dai concorrenti al fine di riscontrare la corrispondenza tra quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica e le caratteristiche tecniche **minime e migliorative** dei prodotti offerti.

La verifica tecnica potrà essere eseguita:

- i. attraverso una prova pratica sull'apparecchiatura e su tutti i dispositivi accessori offerti;
- ii. mediante riscontro visivo sull'apparecchiatura e su tutti i dispositivi accessori offerti.

Si evidenzia che, all'esito dell'eventuale verifica tecnica sulle **caratteristiche tecniche minime e migliorative (ove offerte)** delle apparecchiature offerte, la mancata rispondenza tra quanto dichiarato nella Scheda offerta tecnica e quanto verificato dalla Commissione, **determina l'esclusione del concorrente dalla gara e Consip S.p.A. avrà diritto di escutere la cauzione provvisoria.**

6.3 Bioimmagini

Il Concorrente dovrà inviare/far pervenire le bioimmagini, di cui all'allegato 4B al Capitolato tecnico, in una busta chiusa, sigillata sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con equivalenti strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

Si sottolinea che la suddetta busta non dovrà riportare né timbro, né denominazione, né ragione sociale del concorrente né altro segno o indicazione che possano essere considerati segni di riconoscimento pena la mancata attribuzione del relativo punteggio tecnico (PIM).

La Busta dovrà riportare al suo esterno la seguente dicitura:

- Per il Lotto 1: ***"Gara per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori- ID 1862 – Bioimmagini – Lotto 1"***;
- Per il Lotto 2: ***"Gara per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori- ID 1862 – Bioimmagini – Lotto 2"***.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



La Busta dovrà contenere i **CD/DVD non riscrivibili, contenenti le bioimmagini** selezionate e il documento conforme all'allegato 4Bbis - set informativo bioimmagini, rinominati e masterizzati secondo quanto prescritto dal Protocollo di cui all'Allegato 4B al Capitolato Tecnico che saranno oggetto di valutazione qualitativa da parte della Commissione di gara. **Ciascun CD/DVD contenuto all'interno dovrà essere denominato esclusivamente con il codice alfanumerico di 8 cifre generato dal Concorrente secondo le modalità indicate nell'Allegato 4B al Capitolato Tecnico (da ora Codice Concorrente)** e non dovrà riportare nessun'altra indicazione o segno distintivo.

Si precisa che, in caso di partecipazione ad entrambi i lotti, il concorrente dovrà indicare due diversi codici alfanumerici definiti secondo le indicazioni riportate nell'allegato 4B, pena la mancata attribuzione del relativo punteggio tecnico (PIM).

La predetta busta dovrà essere consegnata presso la Consip S.p.A. in Roma, via Isonzo 19/E, entro e non oltre il termine perentorio di presentazione delle offerte indicato al paragrafo IV.2.2) del Bando di gara, pena l'irricevibilità della busta.

La busta, fermo restando **che non dovrà riportare né timbro, né denominazione, né ragione sociale del concorrente né altro segno o indicazione che possano essere considerati segni di riconoscimento,** potrà essere inviata mediante servizio postale o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano con modalità che garantiscano l'anonimato del mittente nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00 - soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna - comunque entro e non oltre il suddetto termine. L'invio della busta in forma anonima, nonché il termine di presentazione previsto, sono a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A. ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, le buste non pervengano in forma anonima nonché entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione; per quanto riguarda la prova della data e dell'ora in cui le buste perverranno alla Consip S.p.A. faranno fede la data e l'ora indicate all'atto della protocollazione delle buste da parte della Consip S.p.A..

Si precisa che, al fine di garantire l'anonimato delle buste contenenti le bioimmagini presentate, è preferibile che il concorrente consegna la stessa a mano presso la sede della Consip S.p.A..

Si evidenzia, inoltre, che, qualora per l'invio del suddetto plico si faccia ricorso all'utilizzo di corrieri privati od agenzie di recapito debitamente autorizzate il concorrente dovrà comunque garantire il requisito dell'anonimato anche sull'involucro o sulla busta che contengono il plico, **pena la mancata attribuzione del punteggio tecnico (PIM).**

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le buste non anonime e/o pervenute oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spedite prima del termine medesimo.

6.4 Codice concorrente e Strutture sanitarie di effettuazione degli esami

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente deve inviare, attraverso l'inserimento a Sistema nell'apposita sezione denominata "Codice concorrente e Strutture Sanitarie", i documenti:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



- a) Allegato 14 “Abbinamento Codice concorrente e ragione sociale”, contenente l’abbinamento tra Codice Concorrente e Ragione Sociale dello stesso;
- b) Allegato 15 “Abbinamento Bioimmagini e Strutture sanitarie”, contenente l’abbinamento tra Bioimmagini e Strutture Sanitarie inserito nell’apposita sezione del **Sistema** denominata “*Codice concorrente e strutture sanitarie*”.

Il nome dei file caricati a Sistema dovrà riportare esclusivamente la seguente dicitura:

- “*Allegato 14 - Abbinamento Codice concorrente e ragione sociale*”;
- “*Allegato 15 - Abbinamento Bioimmagini e Strutture sanitarie*”.

La presenza, nel nome dei suddetti file, di informazioni riconducibili al produttore del Tomografo a Risonanza Magnetica, determinerà **la mancata attribuzione del punteggio tecnico (PIM)**.

Come meglio specificato nel paragrafo 9 “Procedura di gara”, conclusa la valutazione delle bioimmagini da parte della Commissione giudicatrice, verrà inviata, tramite il Sistema, apposita comunicazione contenente i punteggi discrezionali attribuiti alle bioimmagini in maniera anonima e associati ai singoli Codici Concorrente.

Solo al termine della fase di cui sopra, la Commissione procederà all’apertura del documento “Allegato 14”, caricato a Sistema, per l’abbinamento tra Codice Concorrente e Concorrente stesso e per la relativa attribuzione del Punteggio discrezionale.

7 OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente dovrà inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema, a pena di esclusione, un’*Offerta economica* secondo la procedura e le modalità che seguono:

- inserimento nell’apposita sezione del Sistema dei valori richiesti con modalità solo in cifre; tali valori verranno riportati su una dichiarazione d’offerta generata dal Sistema in formato .pdf “Offerta economica”, che il concorrente dovrà inviare e fare pervenire a Consip attraverso il Sistema dopo averla: *i)* scaricata e salvata sul proprio PC; *ii)* sottoscritta digitalmente.

Ciascun prezzo unitario deve essere offerto e, in ogni caso, sarà considerato comprensivo della prestazione dei servizi connessi.

Tutti gli importi dovranno essere espressi in Euro e si intendono al netto di IVA ai sensi dell’art. 4 del D.P.R. 21 gennaio 1999, n. 22.

Il concorrente dovrà formulare prezzi unitari per le voci indicate nello Schema di offerta. I prezzi complessivi sono intesi dal Sistema come il prodotto del prezzo unitario che l’Impresa intende offrire per i relativi beni/servizi per la quantità espressa nella documentazione di gara. I prezzi complessivi, verranno sommati automaticamente e il risultato verrà automaticamente riportato nella dichiarazione di offerta.

Tutti gli importi offerti dovranno essere indicati in cifre con 2 (due) decimali dopo la virgola (es. Euro 250,35=) Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali



valori saranno troncati dal Sistema al secondo decimale (es. € 250,356 viene troncato in 250,35).

In caso di mancato inserimento di un prezzo unitario il Sistema ne dà immediata evidenza di tale carenza/formulazione.

Nell'*Offerta economica* il concorrente dovrà, tra l'altro:

- indicare i propri "costi della manodopera" e gli "oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza" sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016;
- manifestare l'impegno a tenere ferma l'offerta per il periodo di tempo indicato nel Bando di gara al punto IV.2.6;
- indicare la quota parte (espressa in percentuale) del prezzo unitario offerto per l'apparecchiatura riferita al prezzo del servizio connesso di assistenza e manutenzione full risk per 12 mesi. La percentuale indicata non è oggetto di valutazione economica nel contesto della presente procedura di gara.

L'Offerta Economica relativa a ciascun singolo Lotto per il quale si presenta offerta, dovrà essere, pena l'**esclusione** dalla presente procedura, sottoscritta con firma digitale:

- in caso di impresa singola, dal suo legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI o di Consorzi ordinari costituiti al momento di presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa mandataria o il Consorzio Ordinario nella presente procedura o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di RTI e Consorzi ordinari costituendi, dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di tutte le imprese raggruppande o consorziande o da persona munita di comprovati poteri di firma;
- in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare il Consorzio stesso nella presente procedura o da persona munita da comprovati poteri di firma.

Nel caso in cui i poteri di firma non siano riportati sulla CCIAA, dovrà essere stata prodotta nell'apposita sezione del Sistema denominata "Eventuali procure" apposita documentazione probatoria come previsto al precedente paragrafo 5.8.

La documentazione che costituisce l'offerta economica, per ogni lotto, dovrà essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal D.P.R. n. 672/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di Euro 16,00 dovrà avvenire mediante l'utilizzo del modello F23, con specifica indicazione:

- dei dati identificativi del concorrente (campo 4: denominazione o ragione sociale, sede sociale, Prov., codice fiscale); in caso di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) ed e) del d. lgs. n. 50/2016 i dati sono quelli della mandataria capogruppo o di una



mandante/consorzata e in caso di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) ed c) del suddetto decreto i dati sono quelli del Consorzio o di una consorzata esecutrice;

- dei dati identificativi della stazione appaltante (campo 5: Consip S.p.A., Via Isonzo, 19/E – Roma, C.F. 05359681003);
- del codice ufficio o ente (campo 6: RCC);
- del codice tributo (campo 11: 456T) e descrizione del pagamento (campo 12: "Imposta di bollo – Gara per la fornitura di Tomografi a Risonanza Magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni – ID 1862").

A comprova del pagamento effettuato, il concorrente dovrà inviare e far pervenire a Consip entro il termine di presentazione dell'offerta attraverso il Sistema nell'apposita sezione "comprova imposta di bollo" copia informatica dell'F23.

Tutta la predetta procedura deve essere eseguita per ogni singolo lotto cui si intende partecipare.

8 MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

Per ciascun Lotto l'affidamento dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro avviene all'esito dello svolgimento di due fasi procedurali:

- **la prima fase** che si conclude con l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro e la sua stipula;
- **la seconda fase:** che si caratterizza per l'affidamento di ciascun singolo Appalto Specifico.

8.1 Aggiudicazione dell'Accordo Quadro

Ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione della presente procedura è stabilita in favore di più operatori economici con ciascuno dei quali verrà stipulato un Accordo Quadro per ogni Lotto. Le modalità di affidamento degli Appalti specifici sono descritte al successivo paragrafo "Appalti Specifici".

Il numero degli aggiudicatari dell'Accordo Quadro è determinato in funzione del numero di offerte valide risultanti dalla graduatoria finale sulla base di quanto previsto al precedente paragrafo 2.1.

8.2 Criterio di aggiudicazione dell'Accordo Quadro

L'Accordo Quadro per ciascun singolo lotto della presente procedura verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con il miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016, secondo la seguente ponderazione:

Punteggio Tecnico (PT)	70
Punteggio Economico (PE)	30
Punteggio Totale (Ptotale)	100

ed i criteri che saranno indicati nei successivi paragrafi.



La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (**P_{totale}**) più alto, che sarà ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio “**Punteggio Tecnico**” (**PT**) ed il punteggio relativo al criterio “**Punteggio Economico**” (**PE**): **P_{totale} = PT + PE**.

8.3 Punteggio tecnico

Ai fini dell’attribuzione del “**Punteggio Tecnico**”, le offerte tecniche saranno valutate sulla base dei seguenti elementi:

- (i) caratteristiche tecniche migliorative offerte (**PM**);
- (ii) caratteristiche funzionali (**PF**);
- (iii) qualità delle bioimmagini (**PIM**),

secondo la seguente formula:

$$PT = PM + PF + PIM$$

laddove deve intendersi:

- a) PT:** Punteggio Tecnico dell’offerta in esame;
- b) PM:** Punteggio attribuito alle caratteristiche tecniche migliorative;
- c) PF:** Punteggio attribuito alle caratteristiche funzionali;
- d) PIM:** Punteggio attribuito alla qualità delle bioimmagini.

Il punteggio massimo attribuibile alle caratteristiche tecniche migliorative, funzionali e di qualità delle bioimmagini è il seguente:

Punteggi massimi	
PM	36
PF	14
PIM	20
PT massimo	70

Con riguardo ai punteggi indicati nelle tabelle di cui ai paragrafi che seguono si precisa quanto segue:

- per le caratteristiche migliorative e funzionali vengono indicati i “criteri che prevedono assegnazione di punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto a tal fine nella documentazione di gara;
- per la qualità delle bioimmagini vengono indicati i “criteri che prevedono assegnazione di punteggi discrezionali”, vale a dire i punteggi che saranno attribuiti in ragione dell’esercizio della discrezionalità tecnica spettante alla Commissione giudicatrice.



8.3.1 Caratteristiche tecniche migliorative

Verrà attribuito dalla Commissione un punteggio complessivo PM dato dalla somma dei punteggi PMi relativi a ciascuno dei parametri elencati (Requisito migliorativo) nella tabella “Caratteristiche tecniche migliorative”, secondo i criteri di seguito indicati.

Lotto 1: RM 1,5 Tesla big bore:

Caratteristiche tecniche migliorative (vi)	Punteggio massimo (PMimax)
Magnete:	
v1 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro delle sfere di riferimento pari a 40 cm di diametro	PM1max = 2
v2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su ellissoide di 50x50x45 cm	PM2max = 2
v3 - Profondità del tunnel paziente inclusi i cover (cm)	PM3max = 1,5
Tavolo portapaziente:	
v4* - Tavolo Portapaziente: v4a - Soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino; v4b - Tavolo portapaziente sganciabile	PM4max = 2,5
v5 - Massima lunghezza scansionabile del tavolo per acquisizioni total body senza riposizionamento del paziente	PM5max = 1,75
Gradienti nelle 3 direzioni dello spazio x,y,z:	
v6x - Massima intensità sull'asse x al massimo FOV (dichiarato al punto v19x);	PM6xmax = 1,5
v6y - Massima intensità sull'asse y al massimo FOV (dichiarato al punto v19y);	PM6ymax = 1,5
v6z - Massima intensità sull'asse z al massimo FOV (dichiarato al punto v19z)	PM6zmax = 1,5
v7x - Slew rate sull'asse x corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente);	PM7xmax = 1,5
v7y - Slew rate sull'asse y corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente);	PM7ymax = 1,5
v7z - Slew rate sull'asse z corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)	PM7zmax = 1,5
v8 - Valore del TE minimo in sequenze DWI con B=1000 in matrice 128x128 al massimo FOV	PM8max = 1



Caratteristiche tecniche migliorative (vi)	Punteggio massimo (PMimax)
Catena di radiofrequenza:	
v9** - Numero canali indipendenti in ricezione utilizzabili simultaneamente nel massimo FOV disponibile	PM9max = 3
v10 – Numero di canali delle bobine flessibili phased array per eseguire esami su distretti superficiali su medie e grandi articolazioni	PM10max = 1,5
v11 – Copertura fisica (senza considerare lo spostamento lungo il lettino) della bobina colonna phased array integrata nel tavolo, almeno 16 canali attivi contemporaneamente, con possibilità di uso combinato con altre bobine	PM11max = 1,25
Sequenze di acquisizione:	
v12 - Acquisizione in matrice 1024x1024 non interpolata	PM12max = 1
v13 - Tecniche e sequenze per studi sul fegato con quantificazione T2*	PM13max = 0,5
v14 - Tecniche di quantificazione della frazione di grasso del parenchima epatico (Dixon multipoint e mappe R2)	PM14max = 0,5
v15 - Sequenze TSE/FSE 2D e 3D, variable flip angle in PDw, T1w IR Real, DIR nei distretti neuro, addome inferiore e osteoarticolare	PM15max = 0,5
v16 - MTC On Resonance con impulsi trinomiali	PM16max = 0,5
Console di acquisizione/comando:	
v17 - Sistema wireless di rilevamento e di sincronizzazione dell'attività respiratoria e ECG	PM17max = 0,5
v18 - Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni superiore ai 19"	PM18max = 1
v19x - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse x;	PM19xmax = 1
v19y - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse y;	PM19ymax = 1
v19z - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse z	PM19zmax = 1
v20 - Software di composizione delle immagini: v20a - Software di composizione automatica delle immagini tramite acquisizione di ampi campi di vista attraverso due o più FOV; v20b - Software di composizione delle immagini con possibilità di correzione manuale degli errori di co-registrazione nelle tre direzioni dello spazio	PM20max = 1,5
v21 - Visualizzazione in matrice 2048x2048	PM21max = 1
v22 –Angio CE 4D e relativo software di elaborazione	PM22max = 0,5

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative relative al lotto 1:

v1 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro delle sfere di riferimento pari a 40 cm di diametro

Per $1,0 \leq v1 < 1,4$:

$PM1 = 0,5$

Per $0,5 < v1 < 1,0$:

$PM1 = 0,5 + [(1,0 - v1) / 0,5]$

Per $v1 \leq 0,5$:

$PM1 = PM1_{max}$

(v1 espresso in ppm)

v2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su ellissoide di 50x50x45 cm

Per $v2 \geq 4,0$:

$PM2 = 0$

Per $2,0 \leq v2 < 4,0$:

$PM2 = 1,0$

Per $1,4 \leq v2 < 2,0$:

$PM2 = 1,0 + [(2,0 - v2) / 0,6]$

Per $v2 < 1,4$:

$PM2 = PM2_{max}$

(v2 espresso in ppm)

v3 - Profondità del tunnel paziente inclusi i cover (cm)

Per $v3 > 170$:

$PM3 = 0$

Per $145 < v3 \leq 170$:

$PM3 = [(170 - v3) / 25] * PM3_{max}$

Per $v3 \leq 145$:

$PM3 = PM3_{max}$

(v3 espresso in cm)



v4 - Tavolo Portapaziente

v4a - Soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino;

v4b - Tavolo portapaziente sganciabile

Se v4 = v4a, PM4=1,0;

Se v4 = v4b, PM4=PM4max;

Se v4 = No; PM4=0

v5 - Massima lunghezza scansionabile del tavolo per acquisizioni total body senza riposizionamento del paziente

Per $140 \leq v5 < 200$:

$PM5 = [(v5 - 140) / 60] * PM5max$

Per $v5 \geq 200$:

$PM5 = PM5max$

(v5 espresso in cm)

v6x - Massima intensità sull'asse x al massimo FOV (dichiarato al punto v19x) ≥ 40 mT/m

v6y - Massima intensità sull'asse y al massimo FOV (dichiarato al punto v19y) ≥ 40 mT/m

v6z - Massima intensità sull'asse z al massimo FOV (dichiarato al punto v19z) ≥ 40 mT/m

Se v6x = Sì, PM6x = PM6xmax;

Se v6x = No, PM6x = 0

Se v6y = Sì, PM6y = PM6ymax;

Se v6y = No, PM6y = 0

Se v6z = Sì, PM6z = PM6zmax;

Se v6z = No, PM6z = 0

(v6 espresso in mT/m)

v7x - Slew rate sull'asse x corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)

v7y - Slew rate sull'asse y corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)

v7z - Slew rate sull'asse z corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)

Per ogni valore v7, se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo offerto in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $v7x = v7xmax$, $PM7x = PM7xmax$; per $v7y = v7ymax$, $PM7y = PM7ymax$; per $v7z = v7zmax$, $PM7z = PM7zmax$).

Per ogni valore v7, se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo offerto in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



$$PM7x = PM7x_{max} * (v7x / v7x_{max})$$

$$PM7y = PM7y_{max} * (v7y / v7y_{max})$$

$$PM7z = PM7z_{max} * (v7z / v7z_{max})$$

con

$v7x, v7y, v7z$ = Valori dichiarati dal concorrente, espressi in mT/m/ms

$v7x_{max}, v7y_{max}, v7z_{max}$ = Valori massimi offerti in gara, espressi in mT/m/ms

v8 - Valore del TE minimo in sequenze DWI con B=1000 in matrice 128x128 al massimo FOV

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore minimo offerto in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo, ossia per $v8 = v8_{min}$, $P8 = P8_{max}$.

Se il valore dichiarato dal concorrente è superiore al valore minimo offerto in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PM8 = PM8_{max} * (v8_{min} / v8)$$

con

$v8$ = Valore dichiarato dal concorrente, espresso in ms

$v8_{min}$ = Valore minimo offerto in gara, espresso in ms

v9 - Numero canali indipendenti in ricezione utilizzabili simultaneamente nel massimo FOV disponibile

Se $32 \leq v9 \leq 33$

$$PM9 = 0$$

Se $33 < v9 \leq 48$

$$PM9 = 2$$

Se $v9 > 48$

$$PM9 = PM9_{max}$$

($v9$ espresso in numero di canali attivi contemporaneamente)

v10 – Numero di canali delle bobine flessibili phased array per eseguire esami su distretti superficiali su medie e grandi articolazioni

Se $v10 = 4$:

$$PM10 = 0$$

Se $4 < v10 \leq 8$:

$$PM10 = 0,5$$

Se $8 < v10 \leq 12$:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



$PM10 = 1,0$

Se $v10 > 12$:

$PM10 = PM10_{max}$

($v10$ espresso in numero di canali)

$v11$ – Copertura fisica (senza considerare lo spostamento lungo il lettino) della bobina colonna phased array integrata nel tavolo, almeno 16 canali attivi contemporaneamente, con possibilità di uso combinato con altre bobine

Se $50 \leq v11 < 90$:

$PM11 = 0$

Se $90 \leq v11 < 120$:

$PM11 = [(v11 - 90)/30] * PM11_{max}$

Se $v11 \geq 120$:

$PM11 = PM11_{max}$

($v11$ espresso in cm)

$v12$ - Acquisizione in matrice 1024x1024 non interpolata

Se $v12 = \text{Sì}$, $PM12 = PM12_{max}$;

Se $v12 = \text{No}$; $PM12 = 0$

$v13$ - Tecniche e sequenze per studi sul fegato con quantificazione T2*

Se $v13 = \text{Sì}$, $PM13 = PM13_{max}$;

Se $v13 = \text{No}$; $PM13 = 0$

$v14$ - Tecniche di quantificazione della frazione di grasso del parenchima epatico (Dixon multipoint e mappe R2)

Se $v14 = \text{Sì}$, $PM14 = PM14_{max}$;

Se $v14 = \text{No}$; $PM14 = 0$

$v15$ - Sequenze TSE/FSE 2D e 3D, variable flip angle in PDw, T1w IR Real, DIR nei distretti neuro, addome inferiore e osteoarticolare

Se $v15 = \text{Sì}$, $PM15 = PM15_{max}$;

Se $v15 = \text{No}$; $PM15 = 0$

$v16$ - MTC On Resonance con impulsi trinomiali

Se $v16 = \text{Sì}$, $PM16 = PM16_{max}$;

Se $v16 = \text{No}$; $PM16 = 0$

$v17$ - Sistema wireless di rilevamento e di sincronizzazione dell'attività respiratoria e ECG

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Se v17 = Sì, PM17=PM17max;

Se v17 = No; PM17=0

v18 - Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni superiore ai 19"

Se v18 = Sì, PM18=PM18max;

Se v18 = No; PM18=0

v19x - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse x

v19y - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse y

v19z - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse z

Se $50 \leq v19x < 55$:

$$PM19x = [(v19x - 50)/5] * PM19x_{max}$$

Se $v19x \geq 55$:

$$PM19x = PM19x_{max}$$

Se $50 \leq v19y < 55$:

$$PM19y = [(v19y - 50)/5] * PM19y_{max}$$

Se $v19y \geq 55$:

$$PM19y = PM19y_{max}$$

Se $45 \leq v19z < 55$:

$$PM19z = [(v19z - 45)/10] * PM19z_{max}$$

Se $v19z \geq 55$:

$$PM19z = PM19z_{max}$$

(v19 espresso in cm)

v20 – Software di composizione delle immagini

v20a - Software di composizione automatica delle immagini tramite acquisizione di ampi campi di vista attraverso due o più FOV;

v20b - Software di composizione delle immagini con possibilità di correzione manuale degli errori di co-registrazione nelle tre direzioni dello spazio

Se v20 = V20a, PM20=0,75;

Se v20 = V20b, PM20=PM20max;

Se v20 = No; PM20=0

v21 - Visualizzazione in matrice 2048x2048

Se v21 = Sì, PM21=PM21max;

Se v21 = No; PM21=0

**v22 –Angio CE 4D e relativo software di elaborazione**

Se v22 = Sì, PM22=PM22max;

Se v22 = No; PM22=0

Lotto 2: RM 3,0 Tesla:

Caratteristiche tecniche migliorative (vi)	Punteggio massimo (PMimax)
Magnete:	
v1 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro delle sfere di riferimento pari a 40 cm di diametro	PM1max = 2
v2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su ellissoide di 50x50x45 cm	PM2max = 2
v3 - Profondità del tunnel paziente inclusi i cover (cm)	PM3max = 1,5
Tavolo portapaziente	
v4* - Tavolo Portapaziente: v4a - Soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino v4b - Tavolo portapaziente sganciabile	PM4max = 2,5
v5 - Massima lunghezza scansionabile del tavolo per acquisizioni total body senza riposizionamento del paziente	PM5max = 1,75
Gradienti nelle 3 direzioni dello spazio x,y,z	
v6x - Slew rate sull'asse x corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse	PM6xmax = 1
v6y - Slew rate sull'asse y corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse	PM6ymax = 1
v6z - Slew rate sull'asse z corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse	PM6zmax = 1
v7 - Valore del TE minimo in sequenze DWI con B=1000 in matrice 128x128 al massimo FOV	PM7max = 1,5
v8 - Valore del TE minimo in sequenze DWI con B=2000 in matrice 128x128 al massimo FOV	PM8max = 1,5
v9 - Valore del TE minimo in sequenze DWI con B=2500 in matrice 128x128 al massimo FOV	PM9max = 1,5
Catena di radiofrequenza:	
v10** - Numero canali indipendenti in ricezione utilizzabili simultaneamente nel massimo FOV disponibile	PM10max = 2,5
v11 – Numero di canali delle bobine flessibili phased array per eseguire esami su distretti superficiali su medie e grandi articolazioni	PM11max = 1,5
v12 – Copertura fisica (senza considerare lo spostamento lungo il lettino) della bobina colonna phased array integrata nel tavolo, almeno 16 canali attivi contemporaneamente, con possibilità di uso combinato con altre bobine	PM12max = 1,25

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Caratteristiche tecniche migliorative (vi)	Punteggio massimo (PMimax)
Sequenze di acquisizione:	
v13 - Acquisizione in matrice 1024x1024 non interpolata	PM13max = 1
v14 - Tecniche e sequenze per studi sul fegato con quantificazione T2*	PM14max = 0,5
v15 - Tecniche di quantificazione della frazione di grasso del parenchima epatico (Dixon multipoint e mappe R2)	PM15max = 0,5
v16 – Sequenze TSE/FSE 2D e 3D, variable flip angle in PDw, T1w IR Real, DIR nei distretti neuro, addome inferiore e osteoarticolare	PM16max = 0,5
v17 – MTC On Resonance con impulsi trinomiali	PM17max = 0,5
v18 – Ulteriori tecniche di accelerazione (Simultaneous Multi Slices)	PM18max = 1
Consolle di acquisizione/comando:	
v19 - Sistema wireless di rilevamento e di sincronizzazione dell'attività respiratoria e ECG	PM19max = 0,5
v20 - Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni superiore ai 19"	PM20max = 1
V21x - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse x;	PM21xmax = 1
v21y - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse y;	PM21ymax = 1
v21z - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse z	PM21zmax = 1
v22 - Software di composizione delle immagini: v22a - Software di composizione automatica delle immagini tramite acquisizione di ampi campi di vista attraverso due o più FOV; v22b - Software di composizione delle immagini con possibilità di correzione manuale degli errori di co-registrazione nelle tre direzioni dello spazio	PM22max = 1,5
v23 - Visualizzazione in matrice 2048x2048 non interpolata	PM23max = 1
v24 - fMRI con tecnica BOLD anche real time e relativa elaborazione	PM24max = 1
v25 - Tecniche per acquisizioni angio RM ad alta risoluzione temporale anche con tecniche di imaging parallelo di tipo 4D	PM25max = 1
v26 – Angio CE 4D e relativo software di elaborazione	PM26max = 0,5

Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative relative al lotto 2:

v1 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su diametro delle sfere di riferimento pari a 40 cm di diametro

Per $1,0 \leq v1 < 1,4$:

PM1= 0,5

Per $0,5 < v1 < 1,0$:

PM1= $0,5 + [(1,0 - v1) / 0,5]$

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Per $v_1 \leq 0,5$:

$PM_1 = PM_{1max}$

(v_1 espresso in ppm)

v_2 - Valore garantito dell'omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS (almeno 24 piani, almeno 20 punti per piano), su ellissoide di 50x50x45 cm

Per $v_2 \geq 4,0$:

$PM_2 = 0$

Per $2,0 \leq v_2 < 4,0$:

$PM_2 = 1,0$

Per $1,4 \leq v_2 < 2,0$:

$PM_2 = 1,0 + [(2,0 - v_2) / 0,6]$

Per $v_2 < 1,4$:

$PM_2 = PM_{2max}$

(v_2 espresso in ppm)

v_3 - Profondità del tunnel paziente inclusi i cover (cm)

Per $v_3 > 190$:

$PM_3 = 0$

Per $160 < v_3 \leq 190$:

$PM_3 = [(190 - v_3) / 30] * PM_{3max}$

Per $v_3 \leq 160$:

$PM_3 = PM_{3max}$

(v_3 espresso in cm)

v_4 - Tavolo Portapaziente:

v_{4a} - Soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino

v_{4b} - Tavolo portapaziente sganciabile

Se $v_4 = v_{4a}$, $PM_4 = 1,0$;

Se $v_4 = v_{4b}$, $PM_4 = PM_{4max}$;

Se $v_4 = \text{No}$; $PM_4 = 0$

v_5 - Massima lunghezza scansionabile del tavolo per acquisizioni total body senza riposizionamento del paziente

Per $140 \leq v_5 < 200$:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



$$PM5 = [(v5 - 140) / 60] * PM5max$$

Per $v5 \geq 200$:

$$PM5 = PM5max$$

($v5$ espresso in cm)

$v6x$ - Slew rate sull'asse x corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse

$v6y$ - Slew rate sull'asse y corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse

$v6z$ - Slew rate sull'asse z corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse

Per ogni valore $v6$, se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo offerto in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $v6x = v6xmax$, $PM6x = PM6xmax$; per $v6y = v6ymax$, $PM6y = PM6ymax$; per $v6z = v6zmax$, $PM6z = PM6zmax$).

Per ogni valore $v6$, se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo offerto in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PM6x = PM6xmax * (v6x / v6xmax)$$

$$PM6y = PM6ymax * (v6y / v6ymax)$$

$$PM6z = PM6zmax * (v6z / v6zmax)$$

con

$v6x, v6y, v6z$ = Valori dichiarati dal concorrente, espressi in mT/m/ms

$v6xmax, v6ymax, v6zmax$ = Valori massimi offerti in gara, espressi in mT/m/ms

$v7$ - Valore del T_e minimo in sequenze DWI con $B=1000$ in matrice 128×128 al massimo FOV

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore minimo offerto in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo, ossia per $v7 = v7min$, $P7 = P7max$.

Se il valore dichiarato dal concorrente è superiore al valore minimo offerto in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PM7 = PM7max * (v7min / v7)$$

con

$v7$ = Valore dichiarato dal concorrente, espresso in ms

$v7min$ = Valore minimo offerto in gara, espresso in ms

$v8$ - Valore del T_e minimo in sequenze DWI con $B=2000$ in matrice 128×128 al massimo FOV

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore minimo offerto in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo, ossia per $v8 = v8min$, $PM8 = PM8max$.

Se il valore dichiarato dal concorrente è superiore al valore minimo offerto in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PM8 = PM8max * (v8min / v8)$$

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



con

v8 = Valore dichiarato dal concorrente, espresso in ms

v8min = Valore minimo offerto in gara, espresso in ms

v9 - Valore del Te minimo in sequenze DWI con B=2500 in matrice 128x128 al massimo FOV

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore minimo offerto in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo, ossia per $v9 = v9min$, $P9 = P9max$.

Se il valore dichiarato dal concorrente è superiore al valore minimo offerto in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PM9 = PM9max * (v9min / v9)$$

con

v9 = Valore dichiarato dal concorrente, espresso in ms

v9min = Valore minimo offerto in gara, espresso in ms

v10 - Numero canali indipendenti in ricezione utilizzabili simultaneamente nel massimo FOV disponibile

Se $32 \leq v10 \leq 33$

$$PM10 = 0$$

Se $33 < v10 \leq 48$

$$PM10 = 1,5$$

Se $v10 > 48$

$$PM10 = PM10max$$

(v10 espresso in numero di canali attivi contemporaneamente)

v11 – Numero di canali delle bobine flessibili phased array per eseguire esami su distretti superficiali su medie e grandi articolazioni

Se $v11 = 4$:

$$PM11 = 0$$

Se $4 < v11 \leq 8$:

$$PM11 = 0,5$$

Se $8 < v11 \leq 12$:

$$PM11 = 1,0$$

Se $v11 > 12$:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



$PM11 = PM11_{max}$

(v11 espresso in numero di canali)

v12 – Copertura fisica (senza considerare lo spostamento lungo il lettino) della bobina colonna phased array integrata nel tavolo, almeno 16 canali attivi contemporaneamente, con possibilità di uso combinato con altre bobine

Se $50 \leq v12 < 90$:

$PM12 = 0$

Se $90 \leq v12 < 120$:

$PM12 = [(v12 - 90)/30] * PM12_{max}$

Se $v12 \geq 120$:

$PM12 = PM12_{max}$

(v12 espresso in cm)

v13 - Acquisizione in matrice 1024x1024 non interpolata

Se v13 = Sì, $PM13 = PM13_{max}$;

Se v13 = No; $PM13 = 0$

v14 - Tecniche e sequenze per studi sul fegato con quantificazione T2*

Se v14 = Sì, $PM14 = PM14_{max}$;

Se v14 = No; $PM14 = 0$

v15 - Tecniche di quantificazione della frazione di grasso del parenchima epatico (Dixon multipoint e mappe R2)

Se v15 = Sì, $PM15 = PM15_{max}$;

Se v15 = No; $PM15 = 0$

v16 – Sequenze TSE/FSE 2D e 3D, variable flip angle in PDw, T1w IR Real, DIR nei distretti neuro, addome inferiore e osteoarticolare

Se v16 = Sì, $PM16 = PM16_{max}$;

Se v16 = No; $PM16 = 0$

v17 – MTC On Resonance con impulsi trinomiali

Se v17 = Sì, $PM17 = PM17_{max}$;

Se v17 = No; $PM17 = 0$

v18 – Ulteriori tecniche di accelerazione (Simultaneous Multi Slices)

Se v18 = Sì, $PM18 = PM18_{max}$;

Se v18 = No; $PM18 = 0$

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA

**v19 - Sistema wireless di rilevamento e di sincronizzazione dell'attività respiratoria e ECG**

Se v19 = Sì, PM19=PM19max;

Se v19 = No; PM19=0

v20 - Monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni superiore ai 19"

Se v20 = Sì, PM20=PM20max;

Se v20 = No; PM20=0

v21x - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse x**v21y - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse y****v21z - Massima dimensione del FOV clinico sull'asse z**

Se $50 \leq v21x < 55$:

$$PM21x = [(v21x - 50)/5] * PM21x_{max}$$

Se $v21x \geq 55$:

$$PM21x = PM21x_{max}$$

Se $50 \leq v21y < 55$:

$$PM21y = [(v21y - 50)/5] * PM21y_{max}$$

Se $v21y \geq 55$:

$$PM21y = PM21y_{max}$$

Se $45 \leq v21z < 55$:

$$PM21z = [(v21z - 45)/10] * PM21z_{max}$$

Se $v21z \geq 55$:

$$PM21z = PM21z_{max}$$

(v21 espresso in cm)

v22 - Software di composizione delle immagini:

v22a - Software di composizione automatica delle immagini tramite acquisizione di ampi campi di vista attraverso due o più FOV;

v22b - Software di composizione delle immagini con possibilità di correzione manuale degli errori di co-registrazione nelle tre direzioni dello spazio

Se v22 = v22a, PM22=0,75;

Se v22 = v22b, PM22=PM22max;

Se v22 = No; PM22=0

v23 - Visualizzazione in matrice 2048x2048 non interpolata

Se v23 = Sì, PM23=PM23max;

Se v23 = No; PM23=0

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



v24 - fMRI con tecnica BOLD anche real time e relativa elaborazione

Se v24 = Sì, PM24=PM24max;

Se v24 = No; PM24=0

v25 - Tecniche per acquisizioni angio RM ad alta risoluzione temporale anche con tecniche di imaging parallelo di tipo 4D

Se v25 = Sì, PM25=PM25max;

Se v25 = No; PM25=0

v26 –Angio CE 4D e relativo software di elaborazione

Se v26 = Sì, PM26=PM26max;

Se v26 = No; PM26=0

*Si precisa che con riferimento al parametro v4 del lotto 1 e del lotto 2, l'offerta da parte del concorrente del "tavolo portapaziente sganciabile" vincolerà lo stesso concorrente a fornire un ulteriore tavolo portapaziente in aggiunta a quello previsto nella configurazione base dell'apparecchiatura offerta.

** Si precisa che, con riferimento ai parametri v9 del lotto 1 e v10 del lotto 2, l'offerta da parte del concorrente di un'apparecchiatura di risonanza con un "Numero canali indipendenti in ricezione utilizzabili simultaneamente nel massimo FOV disponibile", vincolerà lo stesso fornitore ad offrire, tra le bobine dallo stesso commercializzate, quelle con il maggior numero di canali compatibile con il numero di canali indipendenti in ricezione dell'apparecchiatura di risonanza offerta (ad es.: numero di canali indipendenti in ricezione dell'apparecchiatura di risonanza offerta: 32; bobine colonna commercializzate da: 4, 8, 16, 32 numero di canali; la bobina colonna offerta dovrà essere quella da 32 canali; oppure: numero di canali indipendenti in ricezione dell'apparecchiatura di risonanza offerta: 24; bobine addome commercializzate da: 8, 16, 32 numero di canali; la bobina addome offerta dovrà essere quella da 16 canali).

Si precisa che tutti i passaggi della procedura sin qui descritta saranno effettuati senza procedere ad alcun arrotondamento, vale a dire utilizzando tutte le cifre decimali disponibili attraverso il software utilizzato (MS Excel).

Il punteggio tecnico migliorativo complessivo **PM**, determinato secondo i criteri precedentemente definiti, sarà arrotondando dalla Commissione alla terza cifra decimale, per difetto se la quarta cifra è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la quarta cifra è compresa tra 5 e 9. Ad esempio:

- 9,2341 verrà arrotondato a 9,234;
- 9,2345 verrà arrotondato a 9,235.



Si precisa che, la mancata dichiarazione di uno o più valori, determinerà l'associazione di un punteggio pari a zero da parte della commissione giudicatrice.

8.3.2 Caratteristiche funzionali

Per l'insieme "Caratteristiche Funzionali", a ciascuna offerta verrà attribuito un punteggio complessivo **PF** dato dalla somma dei punteggi **PF_j** relativi a ciascuno dei parametri elencati (Parametro j-esimo) nella tabella "parametri funzionali", secondo la seguente formula:

$$PF = \sum PF_j$$

dove:

PF_j: Punteggio relativo al parametro j-esimo dell'insieme dei "parametri funzionali", di seguito indicati.

I valori delle caratteristiche funzionali dovranno essere determinati e dichiarati dai concorrenti sulla base del protocollo di cui all'Allegato 4A – *Protocollo per l'esecuzione delle prove funzionali*.

Nelle tabelle seguenti sono indicati i punteggi massimi **PF_{jmax}** per ciascun parametro funzionale "j".

Lotto 1: RM 1,5 Tesla big bore:

Prova	Bobina	Parametri funzionali	Punteggio massimo (PF _{jmax})
HC_A	Head	Rapporto segnale rumore: linearità (R ² H)	PFHC_Amax = 4
HC_B	Head	Uniformità (UH)	PFHC_Bmax = 3
BC_A	Body	Rapporto segnale rumore: linearità (R ² H)	PFBC_Amax = 4
BC_B	Body	Uniformità (UB)	PFBC_Bmax = 3

Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche funzionali relative al lotto 1:

HC_A - Rapporto segnale rumore: linearità

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per **vHC_A** = **vHC_Amax**, **PFHC_A** = **PFHC_Amax**).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFHC_A = PFHC_{Amax} * (vHC_A / vHC_{Amax})$$

con

vHC_Amax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vHC_A = Valore dichiarato dal concorrente

HC_B - Uniformità

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vHC_B = vHC_Bmax$, $PFHC_B = PFHC_Bmax$).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFHC_B = PFHC_Bmax * (vHC_B / vHC_Bmax)$$

con

vHC_Bmax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vHC_B = Valore dichiarato dal concorrente

BC_A - Rapporto segnale rumore: linearità

Se il valore dichiarato dal concorrente i-esimo è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vBC_A = vBC_Amax$, $PFBC_A = PFBC_Amax$).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFBC_A = PFBC_Amax * (vBC_A / vBC_Amax)$$

con

vBC_Amax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vBC_A = Valore dichiarato dal concorrente

BC_B - Uniformità

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vBC_B = vBC_Bmax$, $PFBC_B = PFBC_Bmax$).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFBC_B = PFBC_Bmax * (vBC_B / vBC_Bmax)$$

con

vBC_Bmax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vBC_B = Valore dichiarato dal concorrente

**Lotto 2: RM 3,0 Tesla:**

Prova	Bobina	Parametri funzionali	Punteggio massimo (PFj max)
HC_A	Head	Rapporto segnale rumore: linearità (R^2H)	PFHC_Amax = 4
HC_B	Head	Uniformità (UH)	PFHC_Bmax = 2
HC_C	Head	Stabilità temporale (Drift%)	PFHC_Cmax = 1
BC_A	Body	Rapporto segnale rumore: linearità (R^2B)	PFBC_Amax = 4
BC_B	Body	Uniformità (UB)	PFBC_Bmax = 2
BC_C	Body	Artefatti (E)	PFBC_Cmax = 1

Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche funzionali relative al lotto 2:

HC_A - Rapporto segnale rumore: linearità

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vHC_A = vHC_Amax$, $PFHC_A = PFHC_Amax$).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFHC_A = PFHC_Amax * (vHC_A / vHC_Amax)$$

con

vHC_Amax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vHC_A = Valore dichiarato dal concorrente

HC_B - Uniformità

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vHC_B = vHC_Bmax$, $PFHC_B = PFHC_Bmax$).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFHC_B = PFHC_Bmax * (vHC_B / vHC_Bmax)$$

con

vHC_Bmax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vHC_B = Valore dichiarato dal concorrente

HC_C - Stabilità temporale

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore minimo offerto in gara, il relativo punteggio

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



assegnato sarà pari al punteggio massimo, ossia per $vHC_C = vHC_Cmin$, $PFHC_C = PFHC_Cmax$.
Se il valore dichiarato dal concorrente è superiore al valore minimo offerto in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFHC_C = PFHC_Cmax * (vHC_Cmin / vHC_C)$$

con

vHC_Cmin = Minimo valore dichiarato tra i concorrenti

vHC_C = Valore dichiarato dal concorrente

BC_A - Rapporto segnale rumore: linearità

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vBC_A = vBC_Amax$, $PFBC_A = PFBC_Amax$).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFBC_A = PFBC_Amax * (vBC_A / vBC_Amax)$$

con

vBC_Amax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vBC_A = Valore dichiarato dal concorrente

BC_B - Uniformità

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vBC_B = vBC_Bmax$, $PFBC_B = PFBC_Bmax$).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFBC_B = PFBC_Bmax * (vBC_B / vBC_Bmax)$$

con

vBC_Bmax = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vBC_B = Valore dichiarato dal concorrente

BC_C - Artefatti

Se il valore dichiarato dal concorrente è pari al valore massimo dichiarato in gara, il relativo punteggio assegnato sarà pari al punteggio massimo (ossia, per $vBC_C = vBC_Cmax$, $PFBC_C =$



PFBC_Cmax).

Se il valore dichiarato dal concorrente è inferiore al valore massimo dichiarato in gara, il punteggio sarà calcolato come segue:

$$PFBC_C = PFBC_{Cmax} * (vBC_C / vBC_{Cmax})$$

con

vBC_{Cmax} = Massimo valore dichiarato tra i concorrenti

vBC_C = Valore dichiarato dal concorrente

Si precisa che tutti i passaggi della procedura sin qui descritta saranno effettuati senza procedere ad alcun arrotondamento, vale a dire utilizzando tutte le cifre decimali disponibili attraverso il software utilizzato (MS Excel).

Il punteggio funzionale complessivo **PF**, determinato secondo i criteri precedentemente definiti, sarà arrotondando dalla Commissione alla terza cifra decimale, per difetto se la quarta cifra è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la quarta cifra è compresa tra 5 e 9. Ad esempio:

- 9,2341 verrà arrotondato a 9,234;
- 9,2345 verrà arrotondato a 9,235.

Si precisa che, la mancata dichiarazione di uno o più valori, determinerà l'associazione di un punteggio pari a zero da parte della commissione giudicatrice.

SCOSTAMENTI ACCETTABILI

Il dettaglio degli scostamenti accettabili, per ciascuna prova funzionale, pena l'esclusione del concorrente, tra il valore della misura di ciascun parametro i-esimo dichiarato dal concorrente ($vi_{concorrente}$) e il risultato della medesima misura ripetuta dalla Commissione di gara ($vi_{Commissione}$), nell'ambito della verifica funzionale di cui al paragrafo 9.4.2, è riportato all'interno del protocollo allegato al Capitolato tecnico.

8.3.3 Qualità delle Bio-immagini

Terminata la fase di verifica delle caratteristiche tecniche minime, valutazione delle caratteristiche migliorative dichiarate e attribuzione del punteggio tecnico alle caratteristiche tecniche migliorative e funzionali di cui sopra, la Commissione procederà alla **valutazione delle bioimmagini** presentate in sede di offerta dai concorrenti secondo le modalità previste nell'Allegato 4B "Protocollo clinico bioimmagini" al Capitolato tecnico. Successivamente la Commissione provvederà all'attribuzione del relativo punteggio di qualità "**PIM**".

Pertanto, con riferimento al criterio "Punteggio Tecnico", le bio-immagini presentate in offerta tecnica saranno valutate sulla base dei criteri e delle modalità di seguito indicati:

Tabella 1 – Criteri di valutazione delle bio-immagini – Lotto 1

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi Percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Prj)
a) Encefalo					
a.1) Encefalo rapido per pazienti non collaboranti	a.1.1) Sequenza T1 gradient eco	PIMa.1.1 max = 0,35	40,00%	30,00%	30,00%
	a.1.2) Sequenza T2 fast spin eco	PIMa.1.2 max = 0,4	40,00%	20,00%	40,00%
	a.1.3) Sequenza FLAIR	PIMa.1.3 max = 0,45	40,00%	20,00%	40,00%
	a.1.4) Sequenza Angio TOF	PIMa.1.4 max = 0,45	30,00%	20,00%	50,00%
	a.1.5) Sequenza diffusione b=1000 (DWI)	PIMa.1.5 max = 0,35	40,00%	40,00%	20,00%
a.2) Encefalo alta qualità	a.2.1) Sequenza T2 fast spin eco	PIMa.2.1 max = 0,2	30,00%	30,00%	40,00%
	a.2.2) Sequenza FLAIR 3D	PIMa.2.2 max = 0,35	30,00%	30,00%	40,00%
	a.2.3) Sequenza Angio TOF	PIMa.2.3 max = 0,2	30,00%	20,00%	50,00%
	a.2.4) Sequenza diffusione b=1000 (DWI)	PIMa.2.4 max = 0,2	25,00%	35,00%	40,00%
	a.2.5) Sequenza dedicata per meati acustici	PIMa.2.5 max = 0,35	20,00%	30,00%	50,00%
	a.2.6) Sequenza Fast Spin eco	PIMa.2.6 max = 0,35	20,00%	50,00%	30,00%
	a.2.7) SWI – assiale	PIMa.2.7 max = 0,35	40,00%	20,00%	40,00%
b) Colonna					
b.1) Colonna cervicale	b.1.1) Sequenza T2 fast spin eco	PIMb.1.1 max = 0,65	30,000%	30,000%	40,000%

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi Percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Prj)
	b.1.2) Sequenza T1 fast spin eco	PIMb.1.2 max = 0,65	30,000%	30,000%	40,000%
	b.1.3) Sequenza T2 fast spin eco	PIMb.1.3 max = 0,7	20,000%	40,000%	40,000%
b.2) Colonna dorsale ad ampio FOV	b.2.1) Sequenza T2 fast spin eco	PIMb.2.1 max = 0,5	25,000%	40,000%	35,000%
	b.2.2) Sequenza T1 fast spin eco	PIMb.2.2 max = 0,5	25,000%	40,000%	35,000%
	b.2.3) Sequenza T2 fast spin eco con soppressione del grasso	PIMb.2.3 max = 1	25,000%	40,000%	35,000%
c) Addome					
c.1) Addome-ampio FOV - sequenze a respiro trattenuto	c.1.1) Sequenza T2 fast spin eco	PIMc.1.1 max = 0,5	30,000%	40,000%	30,000%
	c.1.2) Sequenza T1 gradient eco coronale	PIMc.1.2 max = 1	30,000%	40,000%	30,000%
	c.1.3) Sequenza T1 gradient eco assiale	PIMc.1.3 max = 0,5	30,000%	40,000%	30,000%
c.2) Fegato/Pancreas	c.2.1) Sequenza T2w fast spin eco coronale	PIMc.2.1 max = 0,3	20,000%	40,000%	40,000%
	c.2.2) Sequenza T2w fast spin eco assiale	PIMc.2.2 max = 0,6	30,000%	20,000%	50,000%
	c.2.3) Sequenza in Diffusione assiale	PIMc.2.3 max = 0,7	20,000%	40,000%	40,000%



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi Percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Prj)
	c.2.4) Sequenza gradient eco 2D	PIMc.2.4 max = 0,4	30,000%	40,000%	30,000%
c.3) Prostata Multiparametrica (Esempio con paziente patologico e senza bobina endocavitaria)	c.3.1) T2W Fast Spin Eco	PIMc.3.1 max = 0,8	30,000%	30,000%	40,000%
	c.3.2) Sequenze di Diffusione assiale	PIMc.3.2 max = 0,8	30,000%	30,000%	40,000%
	c.3.3) Sequenza dinamica	PIMc.3.3 max = 0,4	30,000%	30,000%	40,000%
c.4) Mammella (Esempio con paziente patologico)	c.4.1) Sequenza T2w fast spin eco	PIMc.4.1 max = 1,2	30,000%	30,000%	40,000%
	c.4.2) Sequenze dinamiche	PIMc.4.2 max = 0,8	30,000%	30,000%	40,000%
d) Angio					
d.1) Angio collo	d.1.1) Angio collo con MDC	PIMd.1.1 max = 1,5	30,000%	20,000%	50,000%
e) Cardio					
e.1) Cardio completo (Esempio con paziente patologico)	e.1.1) Sequenza cine 30 fasi cardiache asse corto	PIMe.1.1 max = 0,3	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.2) Sequenza cine 30 fasi cardiache asse lungo	PIMe.1.2 max = 0,3	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.3) Sequenza cine 30 fasi cardiache per quattro camere	PIMe.1.3 max = 0,3	30,000%	30,000%	40,000%

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi Percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Pri)
	e.1.4) Sequenza densità protonica	PIMe.1.4 max = 0,4	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.5) Soppressione del grasso in inversion recovery asse corto	PIMe.1.5 max = 0,6	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.6) Valutazione del enhancement tardivo	PIMe.1.6 max = 0,6	30,000%	30,000%	40,000%

Tabella 2 – Criteri di valutazione delle bio-immagini – Lotto 2

Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Pri)
a) Encefalo					
a.1) Encefalo rapido per pazienti non collaboranti	a.1.1) Sequenza T1 gradient eco	PIMa.1.1max = 0,3	40,00%	20,00%	40,00%
	a.1.2) Sequenza T2 fast spin eco	PIMa.1.2max = 0,4	40,00%	20,00%	40,00%
	a.1.3) Sequenza FLAIR	PIMa.1.3max = 0,55	40,00%	20,00%	40,00%
	a.1.4) Sequenza Angio TOF	PIMa.1.4max = 0,55	30,00%	20,00%	50,00%
	a.1.5) Sequenza diffusione b=1000 (DWI)	PIMa.1.5max = 0,35	40,00%	40,00%	20,00%
a.2) Encefalo alta qualità	a.2.1) Sequenza T2 assiale fast spin eco	PIMa.2.1max = 0,15	30,00%	30,00%	40,00%
	a.2.2) Sequenza FLAIR 3D	PIMa.2.2max = 0,4	30,00%	30,00%	40,00%

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Pri)
	a.2.3) Sequenza Angio TOF	PIMa.2.3max = 0,25	30,00%	20,00%	50,00%
	a.2.4) Sequenza diffusione b=1000 (DWI)	PIMa.2.4max = 0,2	25,00%	35,00%	40,00%
	a.2.5) Sequenza dedicata per meati acustici	PIMa.2.5max = 0,3	20,00%	30,00%	50,00%
	a.2.6) Sequenza Fast Spin eco	PIMa.2.6max = 0,4	20,00%	50,00%	30,00%
	a.2.7) SWI – assiale	PIMa.2.7max = 0,2	25,00%	35,00%	40,00%
	a.2.8) Sequenza diffusione b=1000 (DWI)	PIMa.2.8max = 0,5	40,00%	20,00%	40,00%
b) Colonna					
b.1) Colonna cervicale	b.1.1) Sequenza T2 fast spin eco	PIMb.1.1max = 0,6	30,000%	30,000%	40,000%
	b.1.2) Sequenza T1 fast spin eco	PIMb.1.2max = 0,6	30,000%	30,000%	40,000%
	b.1.3) Sequenza T2 fast spin eco con soppressione del grasso	PIMb.1.3max = 0,7	20,000%	40,000%	40,000%
b.2) Colonna dorsale ad ampio FOV	b.2.1) Sequenza T2 fast spin eco	PIMb.2.1max = 0,5	25,000%	40,000%	35,000%



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Pri)
	b.2.2) Sequenza T1 fast spin eco	PIMb.2.2max = 0,5	25,000%	40,000%	35,000%
	b.2.3) Sequenza T2 fast spin eco con soppressione del grasso	PIMb.2.3max = 1	25,000%	40,000%	35,000%
c) Addome					
c.1) Addome-ampio FOV-sequenze a respiro trattenuto	c.1.1) Sequenza T2 fast spin eco	PIMc.1.1max = 0,4	30,000%	40,000%	30,000%
	c.1.2) Sequenza T1 gradient eco coronale	PIMc.1.2max = 1	30,000%	40,000%	30,000%
	c.1.3) Sequenza T1 gradient eco assiale	PIMc.1.3max = 0,35	30,000%	40,000%	30,000%
	c.1.4) Sequenza diffusione body assiale	PIMc.1.4max = 0,35	30,000%	40,000%	30,000%
c.2) Fegato/Pancreas	c.2.1) Sequenza T2w fast spin eco coronale	PIMc.2.1max = 0,25	20,000%	40,000%	40,000%
	c.2.2) Sequenza T2w fast spin eco assiale	PIMc.2.2max = 0,65	30,000%	20,000%	50,000%
	c.2.3) Sequenza in Diffusione assiale	PIMc.2.3max = 0,4	20,000%	40,000%	40,000%
	c.2.4) Sequenza gradient eco 2D	PIMc.2.4max = 0,35	20,000%	40,000%	40,000%



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Pri)
	c.2.5) Sequenza in Diffusione assiale	PIMc.2.5max = 0,5	30,000%	40,000%	30,000%
c.3) Prostata Multiparametrica (Esempio con paziente patologico e senza bobina endocavitaria)	c.3.1) T2W Fast Spin Eco	PIMc.3.1max = 0,55	30,000%	30,000%	40,000%
	c.3.2) Sequenze di Diffusione assiale (FOV massimo 16 cm)	PIMc.3.2max = 0,45	30,000%	30,000%	40,000%
	c.3.3) Sequenza dinamica	PIMc.3.3max = 0,6	20,000%	30,000%	50,000%
	c.3.4) Sequenze di Diffusione assiale (FOV massimo 10 cm)	PIMc.3.4max = 0,35	30,000%	30,000%	40,000%
c.4) Mammella (Esempio con paziente patologico)	c.4.1) Sequenza T2w fast spin eco	PIMc.4.1max = 1	30,000%	30,000%	40,000%
	c.4.2) Sequenze dinamiche assiali	PIMc.4.2max = 0,7	30,000%	30,000%	40,000%
d) Angio					
d.1) Angio collo	d.1.1) Angio collo con mdc	PIMd.1.1max = 1,8	30,000%	20,000%	50,000%
e) Cardio					

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Distretto anatomico/tipologia di esame	Sequenze di acquisizione	Punteggio massimo (PIMjmax)	Pesi percentuali		
			Contrasto (Pcj)	Artefatto (Paj)	Risoluzione (Pri)
e.1) Cardio completo (Esempio con paziente patologico)	e.1.1) Sequenza cine 30 fasi cardiache asse corto	PIMe.1.1max = 0,2	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.2) Sequenza cine 30 fasi cardiache asse lungo	PIMe.1.2max = 0,2	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.3) Sequenza cine 30 fasi cardiache per quattro camere	PIMe.1.3max = 0,2	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.4) Sequenza densità protonica	PIMe.1.4max = 0,35	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.5) Soppressione del grasso in inversion recovery	PIMe.1.5max = 0,45	30,000%	30,000%	40,000%
	e.1.6) Valutazione del enhancement tardivo	PIMe.1.6max = 0,45	30,000%	30,000%	40,000%

Ciascuna sequenza di acquisizione, presentata dal concorrente secondo quanto specificato nel protocollo di cui all'Allegato 4B al Capitolato tecnico, avrà tre valutazioni di tipo qualitativo categoriale (una valutazione relativa al contrasto, una valutazione relativa agli artefatti e una valutazione relativa alla risoluzione) atte a consentire l'attribuzione di tre giudizi per ciascuna sequenza j-esima. A ciascun giudizio corrisponderà l'attribuzione di una differente percentuale di punteggio massimo attribuibile per la stessa voce di giudizio e segnatamente:

- Ottimo – 100%
- Più che adeguato – 80%
- Adeguato – 60%
- Parzialmente adeguato – 40%
- Inadeguato – 0%

Tali “giudizi discrezionali” saranno attribuiti in ragione dell'esercizio della discrezionalità tecnica spettante alla Commissione giudicatrice.

Per ogni sequenza j-esima, si otterranno così tre percentuali di giudizio, ossia una relativa al contrasto (Gcj), una relativa agli artefatti (Gaj) e una relativa alla risoluzione (Grj). Tali percentuali saranno moltiplicate per i relativi pesi (rispettivamente PPcj, PPaj e PPrj, come esplicitato nelle

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



precedenti tabelle) e per il corrispondente punteggio massimo attribuibile (P_{jmax}). La sommatoria di tali prodotti fornirà il punteggio tecnico discrezionale PIM relativo alla sequenza j-esima (PIM_j). Il punteggio tecnico discrezionale complessivo **PIM** sarà dato dalla somma dei punteggi PIM_j . Ossia:

$$PIM = \sum_j PIM_j$$
$$PIM_j = PIM_j \max \times [(P_{cj} \times G_{cj}) + (P_{aj} \times G_{aj}) + (P_{rj} \times G_{rj})]$$

laddove deve intendersi:

- **$PIM_j \max$** è il punteggio tecnico discrezionale massimo ottenibile per la singola sequenza j-esima;
- **P_{cj}** è il peso percentuale relativo al giudizio sul contrasto per la j-esima sequenza;
- **P_{aj}** è il peso percentuale relativo al giudizio sull'assenza di artefatti per la j-esima sequenza;
- **P_{rj}** è il peso percentuale relativo al giudizio sulla risoluzione per la j-esima sequenza;
- **G_{cj}** è la percentuale di giudizio attribuita dalla Commissione relativamente al contrasto per la j-esima sequenza;
- **G_{aj}** è la percentuale di giudizio attribuita dalla Commissione relativamente all'assenza di artefatti per la j-esima sequenza;
- **G_{rj}** è la percentuale di giudizio attribuita dalla Commissione relativamente alla risoluzione per la j-esima sequenza.

Si precisa che tutti i passaggi della procedura sin qui descritta saranno effettuati senza procedere ad alcun arrotondamento, vale a dire utilizzando tutte le cifre decimali disponibili attraverso il software utilizzato (MS Excel).

Il punteggio tecnico discrezionale complessivo **PIM**, determinato secondo i criteri precedentemente definiti, sarà arrotondando dalla Commissione alla terza cifra decimale, per difetto se la quarta cifra è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la quarta cifra è compresa tra 5 e 9. Ad esempio:

- 12,2341 verrà arrotondato a 12,234;
- 12,2345 verrà arrotondato a 12,235.

Si precisa che, la mancata presentazione di uno o più sequenze di acquisizione, determinerà l'associazione di un giudizio relativo pari a zero da parte della commissione giudicatrice.

8.4 Punteggio economico

Per i due lotti oggetto di gara, con riferimento al criterio del "**Punteggio economico**", il relativo punteggio sarà attribuito, in ragione del prezzo offerto per il tomografo a risonanza magnetica e per i dispositivi accessori, secondo le seguenti formule:



Lotto 1:

$$PE = 30 \times \left[1 - \left(\frac{P_o}{P_b} \right)^{3,5} \right]$$

Lotto 2:

$$PE = 30 \times \left[1 - \left(\frac{P_o}{P_b} \right) \right]$$

laddove deve intendersi:

- **PE** è il punteggio economico relativo al prezzo offerto dal concorrente per il tomografo a risonanza magnetica in configurazione base più i dispositivi accessori;
- **P_o** è il prezzo totale offerto dal concorrente ottenuto come sommatoria dei prezzi unitari offerti e moltiplicati per le rispettive quantità previste nelle Tabelle L1 e L2 di seguito riportate. Si tenga presente che tali quantità sono determinate ai soli fini della valutazione delle offerte e non sono vincolanti ai fini contrattuali;
- **P_b** è il prezzo totale del lotto posto a base d'asta, calcolato come sommatoria dei prezzi unitari a base d'asta e moltiplicati per le rispettive quantità previste nelle Tabelle L1 e L2 di seguito riportate (ossia, dalla sommatoria del prezzo a base d'asta del tomografo in configurazione base moltiplicato per la relativa quantità stimata, e del prezzo a base d'asta dei dispositivi accessori anch'essi moltiplicati per le quantità previste). Si tenga presente che le quantità relative ai dispositivi accessori sono determinate ai soli fini della valutazione delle offerte e non sono vincolanti ai fini contrattuali. Il Pb per i due lotti oggetto di gara è il seguente:
 - **Lotto 1 - Euro 15.501.000,00** (quindicimilionicinquecentounomila/00), IVA esclusa;
 - **Lotto 2 - Euro 11.654.000,00** (undicimilioniseicentocinquantaquattromila/00), IVA esclusa;
- **Gli esponenti "3,5" e "1"** definiscono la forma delle curve e, nella fattispecie, si tratta dei parametri che determinano la variabilità del punteggio economico al variare del livello di prezzo offerto.

8.5 Base d'asta

Saranno esclusi dal singolo lotto i concorrenti che offrano:

- **prezzi unitari**, da intendersi in ogni caso comprensivi della prestazione dei servizi connessi, eccedenti gli **importi unitari a base d'asta** di seguito stabiliti per ciascun singolo lotto;
- un **importo complessivo offerto (P_o)** – calcolato moltiplicando i prezzi unitari offerti per le relative quantità stimate – eccedente l'**importo complessivo a base d'asta** di seguito stabilito per ciascun singolo lotto.

Lotto 1 - Tabella per la valutazione delle offerte (L1):

Descrizione	A - Basi d'asta unitarie (€)	B – Quantità stimate	A * B (€)
-------------	------------------------------	----------------------	-----------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Descrizione	A - Basi d'asta unitarie (€)	B – Quantità stimate	A * B (€)
Tomografo a risonanza magnetica (RM) 1,5 Tesla – Big bore	665.000,00	20	13.300.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per RM	15.000,00	16	240.000,00
Bobina mammella predisposta per biopsia	12.000,00	9	108.000,00
Bobina mammella per imaging	35.000,00	13	455.000,00
Software cerebrale	6.000,00	13	78.000,00
Software Cardio	65.000,00	16	1.040.000,00
Consolle di refertazione	20.000,00	14	280.000,00

Lotto 2 - Tabella per la valutazione delle offerte (L2):

Descrizione	A - Basi d'asta unitarie (€)	B – Quantità stimate	A * B (€)
Tomografo a risonanza magnetica (RM) 3,0 Tesla	1.150.000,00	9	10.350.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per RM	15.000,00	7	105.000,00
Bobina mammella predisposta per biopsia	12.000,00	4	48.000,00
Bobina mammella per imaging	35.000,00	6	210.000,00
Software cerebrale	6.000,00	6	36.000,00
Software Cardio	65.000,00	7	455.000,00
Consolle di refertazione	20.000,00	6	120.000,00
Bobina encefalo dedicata di tipo phased array con numero di canali indipendenti non inferiore a 32	55.000,00	6	330.000,00

Si rammenta che le quantità di cui alle Tabelle L1 e L2 che precedono, relativamente ai soli dispositivi accessori, non rappresentano i quantitativi massimi oggetto di gara, ma sono determinati ai soli fini della valutazione delle offerte.

Si precisa, ad ogni buon conto, che il Sistema non consente l'inserimento di prezzi superiori ai prezzi unitari posti a base d'asta.

Si precisa inoltre che:

1. relativamente ai tomografi a risonanza magnetica, per ciascun lotto, il prezzo offerto si

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



intende riferito all'apparecchiatura completa dei requisiti tecnici minimi previsti a pena di esclusione, dei servizi connessi e delle caratteristiche migliorative eventualmente offerte e dichiarate nella scheda offerta tecnica;

2. relativamente ai dispositivi accessori per ciascun lotto i prezzi offerti si intendono riferiti ai dispositivi completi dei requisiti minimi previsti a pena di esclusione, dei servizi connessi e delle caratteristiche migliorative eventualmente offerte e dichiarate nella scheda offerta tecnica.

Il calcolo del punteggio sarà effettuato automaticamente dal Sistema arrotondando alla terza cifra decimale.

9 PROCEDURA DI GARA

9.1 Nomina Commissione e sedute

Allo scadere del termine di presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dal Sistema e, oltre ad essere non più modificabili, sono conservate dal Sistema medesimo in modo segreto.

Consip S.p.A. nomina una Commissione di gara per la valutazione delle offerte presentate.

Nelle more dell'attuazione dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016, i membri della Commissione saranno scelti secondo le modalità della procedura pubblicata sul sito internet www.consip.it, nella sezione "Società Trasparente".

La procedura di aggiudicazione sarà aperta il giorno 14/12/2017, con inizio alle ore 15:00, dalla Commissione all'uopo nominata che si riunirà presso gli uffici della Consip S.p.A. in Via Isonzo, n. 19/E, in Roma, e procederà, **in seduta pubblica**, operando attraverso il Sistema, allo svolgimento delle seguenti attività:

- a) verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate. La tempestività della ricezione delle offerte e che le stesse offerte siano composte di *Documentazione amministrativa*, *Offerta tecnica* e *Offerta economica* (salva, in ogni caso, la verifica del contenuto di ciascun documento presentato) è riscontrata dalla presenza a Sistema delle offerte medesime in quanto, come meglio stabilito nei precedenti paragrafi, le eventuali offerte intempestive ed incomplete (ovvero, manchevoli di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dal Sistema medesimo e dunque nessuna offerta è presente a Sistema;
- b) riscontro che i plichi contenenti le Bioimmagini (parte dell'Offerta Tecnica) siano pervenuti entro il termine di presentazione delle offerte previsto nel Bando, pena l'irricevibilità del plico; la tempestività della ricezione dei plichi verrà riscontrata dal timbro apposto dall'Ufficio Posta di Consip S.p.A. recante data e orario di ricezione. La commissione verificherà altresì che i suddetti plichi siano anonimi, chiusi e sigillati, secondo quanto previsto al precedente paragrafo 6.3;
- c) successivamente, all'apertura delle offerte presentate e, quindi, accedendo all'area contenente la *Documentazione amministrativa* di ciascuna singola offerta presentata, mentre le *Offerte tecniche* e le *Offerte economiche* resteranno segrete, chiuse/bloccate a Sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà visibile, né alla Commissione di gara, né alla Consip S.p.A., né ai concorrenti, né a terzi; pertanto, il Sistema consentirà



l'accesso alla *Documentazione amministrativa* e la Commissione procederà alla verifica della presenza dei documenti richiesti ed ivi contenuti.

Si precisa che alla prima seduta pubblica (ed alle successive sedute pubbliche di apertura delle offerte tecniche ed economiche) potrà assistere ogni concorrente collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica.

La Commissione di gara, quindi, procederà, in seduta riservata, all'analisi della documentazione presente nella *Documentazione amministrativa*.

Ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità "essenziale" degli elementi e del DGUE (con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica), la Commissione assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono **irregolarità essenziali non sanabili** le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

La Consip S.p.A. e per essa la Commissione potrà comunque richiedere ai concorrenti chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle dichiarazioni presentate, diverse da quelle soggette a possibile sanatoria ai sensi del capoverso che precede, con facoltà di assegnare a tal fine un termine perentorio, entro cui le imprese concorrenti devono far pervenire quanto richiesto, **pena l'esclusione** dalla gara.

Al termine dell'analisi dei documenti contenuti nella documentazione amministrativa e della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, della sussistenza dei requisiti soggettivi e dei requisiti economico-finanziari sarà adottato il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura e le ammissioni.

Al fine di consentire l'eventuale proposizione dei ricorsi ai sensi dell'articolo 120 del codice del processo amministrativo, sono altresì pubblicati sul sito www.consip.it gli atti di cui all'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016.

Conclusa la suddetta fase istruttoria sulla documentazione amministrativa, la Commissione, riunita in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata ai concorrenti ammessi, procederà relativamente a ciascun singolo lotto allo sblocco e all'apertura delle *Offerte tecniche* per la verifica della presenza dei documenti relativi alle singole Offerte Tecniche. Si precisa che a tale seduta pubblica potrà assistere ogni concorrente collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica.

Della esecuzione della predetta attività verrà data preventiva comunicazione ai concorrenti ammessi.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Successivamente, in apposite sedute riservate, la Commissione procederà a:

- verificare la regolarità dei documenti delle Offerte Tecniche;
- verificare la rispondenza delle caratteristiche/requisiti dichiarate/i nell'Offerta Tecnica con quelle/i minime/i previste/i nel Capitolato Tecnico, a **pena d'esclusione**. Si precisa che tutte le caratteristiche tecniche minime saranno oggetto di verifica documentale ed eventuale verifica tecnica, come disciplinato al paragrafo 6.2 del presente Capitolato d'Oneri;
- attribuire il punteggio tecnico (PM) in funzione delle caratteristiche migliorative sulla base di quanto dichiarato nella Scheda Offerta Tecnica. Si precisa che tutti i valori dichiarati per le caratteristiche migliorative saranno oggetto di verifica documentale ed eventuale verifica tecnica, come disciplinato al paragrafo 6.2 del presente Capitolato d'Oneri;
- attribuire il punteggio tecnico (PF) in funzione delle caratteristiche funzionali sulla base di quanto dichiarato nella Scheda Offerta Tecnica. Si rammenta che tutti i valori dichiarati per le caratteristiche funzionali saranno oggetto di verifica funzionale come disciplinato al paragrafo 9.4 del presente Capitolato d'Oneri.

Successivamente, in data preventivamente comunicata ai concorrenti ammessi, la Commissione, in seduta aperta al pubblico, procederà all'apertura della Busta contenente le Bioimmagini di cui al precedente paragrafo 6.3, per la verifica della presenza della documentazione richiesta.

A tale seduta della Commissione, che si svolgerà presso la Consip S.p.A. all'indirizzo indicato nell'apposita comunicazione, potrà assistere un incaricato di ciascun concorrente il cui nominativo, in considerazione delle procedure riguardanti l'accesso di terzi presso la sede della Consip S.p.A., dovrà essere comunicato mediante Sistema, nell'apposita sezione comunicazioni, entro il giorno precedente la data di seduta, con allegata fotocopia di un documento di identificazione con fotografia, nonché con l'indicazione dei relativi poteri o degli estremi della procura speciale.

L'accesso e la permanenza dei rappresentanti del concorrente nei locali ove si procederà alle operazioni di gara sono subordinati all'assoluto rispetto delle procedure di accesso e di sicurezza in vigore presso la Consip S.p.A. ed all'esibizione dell'originale del documento di identificazione.

Al fine di consentire al personale della Consip S.p.A. di procedere alla sua identificazione, l'incaricato del concorrente dovrà presentarsi all'ingresso visitatori almeno 15 (quindici) minuti prima degli orari fissati per la seduta aperta al pubblico.

La Commissione provvederà, poi, in apposite sedute riservate, a valutare, in relazione a ciascun lotto, la qualità delle bioimmagini e attribuire il punteggio di qualità (PIM) alle stesse secondo i criteri descritti all'interno del paragrafo 8.3.3 Qualità delle Bioimmagini.

Successivamente la Commissione sempre in seduta riservata procederà:

- a) a inviare tramite il Sistema una comunicazione ai concorrenti con i punteggi relativi alle bioimmagini (PIM) attribuiti "in cieco" a ogni singolo Codice Concorrente;



- b) all'apertura del documento conforme all' "Allegato 14 – Abbinamento Codice concorrente e ragione sociale" presentato a sistema e al conseguente abbinamento tra Codice Concorrente e Ragione Sociale per ciascuno dei concorrenti ammessi;
- c) all'abbinamento tra Ragione Sociale del Concorrente e punteggi attribuiti alle Bioimmagini, per ciascun lotto;
- d) all'apertura del documento conforme all'"Allegato 15 – Abbinamento Bioimmagini e Strutture sanitarie" presentato a sistema per la successiva eventuale verifica, mediante test a campione, che le bioimmagini presentate in offerta tecnica dai concorrenti che saranno risultati, nella graduatoria provvisoria di merito, in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, siano state acquisite e selezionate nella pratica clinica con apparecchiature della stessa marca e dello stesso modello offerti in gara.

La Commissione allegnerà al verbale i log che dimostrano che l'"Allegato 14 – Abbinamento Codice concorrente e ragione sociale" e l' "Allegato 15 – Abbinamento Bioimmagini e Strutture sanitarie" sono stati aperti solo dopo l'invio della comunicazione con i punteggi sulle Bioimmagini;

Terminato l'esame delle offerte tecniche, pertanto, si procederà per ciascun concorrente alla attribuzione del "punteggio tecnico" totale (**PT = PM+PF+PIM**) e all'inserimento di tale punteggio a Sistema, per ciascun lotto.

Successivamente, la Commissione procederà, in seduta pubblica, la cui data sarà preventivamente comunicata ai concorrenti ammessi, relativamente a ciascun singolo lotto alla apertura delle *Offerte economiche*. Si precisa che, a tale seduta pubblica, potrà assistere ogni concorrente collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica.

Nella medesima seduta pubblica relativamente a ciascun singolo lotto, la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

- a) il "punteggio tecnico" (**PT**) precedentemente attribuito;
- b) in seguito alle attività di sblocco e apertura delle offerte economiche, i prezzi offerti.

Di seguito, in seduta riservata, la Commissione procederà:

1. all'esame e verifica per ciascun lotto delle offerte economiche presentate;
2. alla verifica in ordine alla sussistenza in capo ai concorrenti di una situazione di controllo ex art. 2359 c.c. o di una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale proponendo l'esclusione dei concorrenti per i quali sia accertata tale situazione, così come previsto dall'art. 80, comma 5, lett. m) del D. Lgs 50/2016;
3. all'attribuzione del punteggio economico sulla base del calcolo automatico effettuato dal Sistema;
4. alla somma di tutti i punteggi parziali attribuiti alle diverse offerte (PT + PE), attribuendo il punteggio complessivo a ciascuna offerta;
5. a stilare la graduatoria provvisoria di merito;
6. in caso di parità in graduatoria, se le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso



punteggio complessivo, ma punteggi parziali (per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione) differenti, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica presso la sede della Consip S.p.A.; le modalità saranno successivamente definite dalla Consip;

7. alla verifica, attraverso il meccanismo automatico previsto dal Sistema, della presenza di eventuali offerte anormalmente basse, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016 e alla verifica in ogni caso della presenza di elementi specifici che facciano apparire le offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 6, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Sub procedimento di verifica dell'anomalia

Nel caso di anomalia delle offerte o in caso di presenza di elementi specifici che facciano apparire le offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la Commissione comunica al Responsabile del procedimento i nominativi dei concorrenti che le hanno presentate.

Il Responsabile del procedimento svolge la verifica di congruità delle offerte con il supporto della Commissione nominata ex articolo 77 del del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e, nelle more della sua attuazione, della Commissione nominata dalla Consip. Sarà chiesto ai concorrenti interessati di produrre, entro un termine non inferiore a 15 giorni, dettagliate giustificazioni sull'offerta presentata. Ove il termine non fosse rispettato sarà, successivamente, fissato un termine perentorio, il cui mancato rispetto comporterà l'esclusione dalla gara.

All'esito del procedimento di verifica dell'anomalia la Commissione procederà alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito.

In ogni caso, rispetto ai concorrenti risultati in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro nella graduatoria provvisoria di merito, si procederà a verificare che il costo della manodopera non sia inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 23, comma 16, del Codice.

A tal fine la Commissione chiederà ai concorrenti interessati di produrre entro un termine non inferiore a 15 giorni dettagliate informazioni in merito alle modalità con le quali è stato determinato il costo complessivo della manodopera (numero delle risorse impiegate, inquadramento, contratto collettivo applicato, costo giornaliero, ore lavorate ecc.).

Ove il termine non fosse rispettato sarà, successivamente, fissato un termine perentorio, il cui mancato rispetto comporterà l'esclusione dalla gara.

La Commissione comunicherà gli esiti della verifica eseguita unitamente alla proposta di aggiudicazione.

Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte, non rileva per il calcolo delle medie della procedura e l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte.



Infine, nei confronti dei concorrenti risultati, nella graduatoria provvisoria di merito, in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, la Commissione giudicatrice, procederà alla verifica funzionale sulle apparecchiature secondo le modalità e le tempistiche meglio descritte al paragrafo 9.4.

La Commissione avrà, inoltre, facoltà di verificare, mediante test a campione, che le bioimmagini presentate in offerta tecnica dai concorrenti che saranno risultati, nella graduatoria provvisoria di merito, in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, siano state acquisite e selezionate nella pratica clinica con apparecchiature della stessa marca e dello stesso modello offerti in gara. Tale verifica sarà eseguita mediante le tabelle riportate nell'Allegato 15 – Abbinamento Bioimmagini e Strutture sanitarie al presente Capitolato d'oneri.

Si evidenzia che, se all'esito dell'eventuale verifica mediante test a campione sulle bioimmagini la Commissione dovesse riscontrare che le stesse siano state selezionate da apparecchiature aventi marca e modello diverse rispetto a quelle offerte in gara, si procederà con l'esclusione del concorrente dalla gara e Consip S.p.A. avrà diritto di escutere la cauzione provvisoria.

A seguito di tale attività, la Commissione procederà alla verifica funzionale con le modalità e secondo la tempistica di cui al successivo par. 9.4.

9.2 Ulteriori regole e vincoli

Saranno esclusi dalla procedura i concorrenti che presentino:

- offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello Schema di Accordo Quadro e/o nel Capitolato Tecnico,
- offerte che siano sottoposte a condizione,
- offerte che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni di fornitura,
- offerte incomplete e/o parziali,
- offerte di prodotti e di servizi che non rispettino le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Accordo Quadro, ovvero di servizi connessi offerti con modalità difformi, in senso peggiorativo, da quanto stabilito nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Accordo Quadro.
- offerte in relazione alle quali vi sono prove di corruzione o collusione;
- offerte che siano giudicate anormalmente basse.

Si considerano inammissibili e pertanto verranno escluse dalla gara le offerte:

- a) che non hanno la qualificazione necessaria;
- b) il cui prezzo supera l'importo posto a base di gara.

Si rammenta, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci:

- comportano sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000;
- costituiscono causa d'esclusione dalla partecipazione alla presente procedura;
- saranno oggetto di comunicazione all'A.N.AC. ai sensi dell'art. 80, comma 12, e saranno



valutate ai sensi dello stesso articolo comma 5, lett. c), del D. Lgs. n. 50/2016.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni, Consip S.p.A. si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche d'ufficio.

Consip S.p.A. si riserva anche con riferimento al singolo lotto, il diritto di:

- a) non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'Accordo Quadro, in conformità a quanto previsto dall'articolo 95, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016;
- b) sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- c) aggiudicare anche nel caso di un'unica offerta valida, limitatamente alla quota prevista per il primo aggiudicatario al paragrafo 2.1;
- d) procedere all'aggiudicazione anche di un singolo lotto.

Consip si riserva anche con riferimento al singolo lotto, il diritto di non stipulare motivatamente l'Accordo Quadro anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione.

Gli offerenti sono vincolati alle offerte presentate per un periodo di 360 giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

La Consip S.p.A. provvederà a comunicare al Casellario Informatico le informazioni di cui alla Determinazione dell'Avcp n. 1 del 10/01/2008, salvo i fatti riguardanti la fase di esecuzione dei singoli contratti attuativi, da annotare nel Casellario, il cui onere di comunicazione rimane in capo alle singole Amministrazioni.

9.3 Controllo sul possesso dei requisiti di accesso alla gara

Prima dell'aggiudicazione di ogni lotto, la Consip procederà alle verifiche di cui all'art. 32, comma 7, e 85, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2016 nei confronti dei concorrenti posizionati nella graduatoria provvisoria di merito in posizione utile per l'aggiudicazione.

La Consip chiederà ai suddetti concorrenti di voler produrre, per il requisito di cui al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara:

- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione; la dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale del dichiarante oppure prodotta sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82; qualora non prodotta in originale, l'attestazione dovrà essere accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000 del concorrente;

ovvero

- copia dei bilanci consuntivi, compresi gli allegati, relativi agli esercizi finanziari di cui al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara con indicazione del punto specifico da cui sia possibile evincere la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del



fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione, in formato .pdf;

ovvero

- produzione di certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni e/o dichiarazioni dei privati, rese ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, che attestino in modo dettagliato e compiuto le prestazioni eseguite dal concorrente a proprio favore - con indicazione dei relativi importi e date coerenti con la misura (importo) e la tipologia del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione. Tali documenti devono essere sottoscritti digitalmente dall'Amministrazione o dal privato dichiarante. Qualora non prodotti in originale, i certificati e le dichiarazioni dovranno essere accompagnati da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000.

Nel caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. che abbiano dichiarato per il possesso del requisito sia quello posseduto dal Consorzio che quello posseduto dalle consorziate esecutrici e/o quello delle consorziate non esecutrici tramite avalimento, non potranno essere prodotti né le dichiarazioni del collegio sindacale o dei revisori né i bilanci; mentre potranno essere prodotti i documenti di cui alle precedenti lett. c) e d); dalla documentazione prodotta dovrà evincersi che il fatturato non è maturato per le medesime commesse, incarichi, contratti.

Si precisa che, ai fini di quanto sopra, se il requisito posseduto da ogni singolo concorrente è superiore al requisito minimo richiesto come indicato al punto III.1.2, lett. a), del Bando di gara, è sufficiente comprovare il possesso del requisito minimo richiesto.

I documenti sopra indicati dovranno essere presentati entro il termine di dieci giorni dalla richiesta, attraverso l'invio in formato elettronico tramite il Sistema nell'apposita sezione e/o via pec all'indirizzo che sarà comunicato tempestivamente al concorrente.

Ove tale termine non fosse rispettato oppure nel caso in cui fosse necessario formulare chiarimenti o richiedere integrazioni rispetto a quanto prodotto sarà, successivamente, fissato un termine perentorio non superiore a dieci giorni, il cui mancato rispetto comporterà l'**esclusione** dalla gara.

L'esclusione sarà disposta anche qualora il possesso dei requisiti richiesti non risulti confermato dalla documentazione prodotta.

La Consip procederà, ove ne ricorrano i presupposti, alla segnalazione del fatto all'A.N.AC. ai sensi dell'art. 80, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016.

Contestualmente alla richiesta della documentazione sopra indicata, la Consip S.p.A. chiederà ai concorrenti risultati in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro nella graduatoria provvisoria di merito di ogni Lotto di produrre, entro **15 giorni**, una dichiarazione, resa da soggetto munito di poteri idonei ad impegnare gli operatori ai sensi del DPR 445/2000, firmata digitalmente, con l'indicazione del nominativo dei soggetti di cui al comma 3 dell'art. 80, come indicati al precedente paragrafo 5.2, nonché, in caso di cessione/affitto d'azienda o di ramo d'azienda, incorporazione o fusione societaria intervenuta nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e comunque sino alla data di presentazione dell'offerta le singole operazioni intercorse, la data di sottoscrizione e quella di efficacia nonché il nominativo dei soggetti come individuati al precedente paragrafo 5.2.



Tale dichiarazione dovrà essere prodotta:

- i) in caso di RTI e Consorzi ordinari da tutte le imprese componenti il RTI o il Consorzio, in caso di RTI o Consorzi ordinari di concorrenti sia costituiti che costituendi;
- ii) dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti, in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016;
- iii) dall'impresa ausiliaria, in caso di avvalimento;
- iv) in caso di subappalto, da ogni impresa subappaltatrice.

Ove il termine non fosse rispettato, sarà fissato, successivamente, un termine perentorio, il cui mancato rispetto comporterà l'esclusione dalla gara.

Nel caso in cui fossero intercorse variazioni in corso di gara rispetto ai soggetti che rivestono le cariche di cui all'art. 80 comma 3, o nuove operazioni societarie, gli operatori di cui sopra (concorrente, ausiliarie, subappaltatori) dovranno elencare i nominativi di tali soggetti e rendere nei loro confronti le dichiarazioni sull'assenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 commi 1, 2 e 5 lett. l).

In tale contesto, dovranno essere altresì tempestivamente comunicate le eventuali ulteriori variazioni alle dichiarazioni ed informazioni contenute nel "Documento di gara unico europeo" e nel "Documento di Partecipazione", producendo se del caso documentazione opportuna.

La Consip S.p.A. si riserva comunque la facoltà di eseguire il controllo della veridicità delle autodichiarazioni rese nel DGUE anche a campione e in tutti i casi in cui si rendesse necessario per assicurare la correttezza della procedura, chiedendo a qualsiasi concorrente di produrre con le modalità sopra descritte i nominativi dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e le operazioni societarie.

Successivamente, si procederà agli adempimenti relativi all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016. Consip effettuerà la comunicazione di aggiudicazione ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016. Trova applicazione quanto previsto dall'art. 32, comma 7, D. Lgs. n. 50/2016.

Atteso che:

(i) nella presente iniziativa trova applicazione, per la valutazione di alcuni aspetti qualitativi delle offerte presentate (Offerte tecniche), una formula interdipendente e, per la valutazione delle Offerte economiche, la formula di attribuzione del punteggio economico riportata al paragrafo 8.4;

(ii) tali modalità di valutazione delle offerte possono determinare una "interdipendenza" tra le diverse offerte nell'attribuzione dei punteggi definitivi;

nel caso in cui si verifichi un'esclusione:

- dopo l'attribuzione da parte della Commissione dei punteggi tecnici, o
- dopo l'attribuzione da parte della Commissione dei punteggi economici, o
- a seguito di verifica dell'anomalia, o
- in seguito al mancato superamento delle verifiche funzionali di cui al paragrafo 9.4, o
- in seguito ai controlli di cui agli artt. 32, comma 7, e 85 del D. Lgs. n. 50/2016,

la Commissione, con riferimento ai criteri interdipendenti procederà ad un nuovo calcolo dei



punteggi tecnici attribuiti alle diverse offerte rimaste in gara con conseguente rideterminazione della graduatoria senza prendere in considerazione l'Offerta del Concorrente escluso .

A seguito della rideterminazione della graduatoria, si procederà all'eventuale verifica di anomalia dell'offerta e all'esecuzione delle verifiche, di cui al successivo paragrafo 9.4, nei confronti del concorrente risultato in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro.

9.4 Verifica funzionale

Terminata la fase di attribuzione del Punteggio complessivo e della eventuale analisi delle offerte anormalmente basse, la Commissione procederà nei confronti dei concorrenti risultati in posizione utile nella graduatoria provvisoria di merito per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, all'esecuzione della verifica funzionale sulle apparecchiature offerte in gara (Marca e Modello), eventualmente corredate dei dispositivi accessori, qualora la Commissione li dovesse richiedere.

A tali fini, la Commissione comunicherà a ciascun concorrente risultato in posizione utile, nella graduatoria provvisoria di merito, per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro, la data in cui dovrà essere effettuata la verifica funzionale e l'eventuale verifica tecnica presso una delle strutture sanitarie pubbliche o private precedentemente indicate dal concorrente in sede di Offerta tecnica.

Si precisa che la durata della verifica funzionale su ciascuna apparecchiatura, comprensiva della eventuale verifica tecnica, potrà essere compresa tra 1 (uno) e 2 (due) giorni solari.

Ove i concorrenti, nel caso previsto al precedente paragrafo 6, abbiano indicato in Offerta Tecnica esclusivamente strutture sanitarie, pubbliche o private, al di fuori del territorio italiano, la Commissione potrà inviare apposita comunicazione, attraverso il Sistema, per verificare un'eventuale sopravvenuta disponibilità dell'apparecchiatura offerta in una struttura sanitaria ubicata sul territorio italiano diversa rispetto a quella/e indicata/e in Offerta Tecnica.

I concorrenti dovranno rendere disponibile presso la sede indicata l'apparecchiatura oggetto di offerta (Marca e Modello), completa di una copia della manualistica tecnica (manuale d'uso e manuale di servizio) in lingua italiana.

I concorrenti, inoltre, dovranno compiere tutte le operazioni necessarie per rendere agevole l'accesso alla struttura sanitaria indicata. I concorrenti, infine, su richiesta della Commissione dovranno rendere disponibili anche la campionatura dei dispositivi accessori offerti ai fini dell'espletamento della verifica tecnica e della verifica funzionale.

Nel corso di entrambe le verifiche non sono ammesse registrazioni audio e video e non è ammesso l'uso dei telefoni cellulari.

Si precisa che la comunicazione della data in cui verrà effettuata la verifica funzionale sarà inviata almeno 10 (dieci) giorni lavorativi prima dell'esecuzione della verifica stessa, attraverso l'apposita sezione del Sistema riservata alle comunicazioni. Nel caso in cui le verifiche debbano essere effettuate al di fuori del territorio italiano, limitatamente al territorio europeo, la comunicazione sarà inviata 15 (quindici) giorni lavorativi prima dell'esecuzione della verifica stessa.

Qualora nella data indicata dalla Commissione per la verifica funzionale, comprensiva dell'eventuale verifica tecnica, l'apparecchiatura non dovesse essere messa a disposizione della Commissione medesima, il Concorrente sarà tenuto, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di ricezione della comunicazione, a:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



- comunicare, attraverso l'apposita sezione del Sistema, i motivi di indisponibilità dell'apparecchiatura, che dovranno essere in ogni caso ad esso non imputabili;
- indicare almeno 4 (quattro) date in cui l'apparecchiatura sarà resa disponibile per l'esecuzione della verifica funzionale. Le date proposte dovranno in ogni caso ricadere in un arco temporale non superiore alle 3 (tre) settimane successive alla data di ricezione della comunicazione da parte della Commissione.

Qualora il Concorrente non renda disponibile l'apparecchiatura in una delle date proposte, si procederà all'esclusione dello stesso e all'escussione della cauzione.

Si precisa che, la verifica funzionale sarà eseguita dai membri della Commissione, alla presenza eventuale del segretario di Commissione.

Si precisa altresì che, ai fini dell'esecuzione della verifica funzionale, comprensiva dell'eventuale verifica tecnica, è previsto un contributo da parte dei concorrenti verso Consip S.p.A. secondo le modalità di seguito indicate:

- nel caso in cui i concorrenti indichino per lo svolgimento delle verifiche una struttura sanitaria dislocata all'interno del territorio italiano è previsto un contributo giornaliero di euro 500,00 (cinquecento/00);
- nel caso in cui i concorrenti indichino per lo svolgimento delle verifiche una struttura sanitaria dislocata sul territorio europeo (escluso il territorio italiano) è previsto un contributo giornaliero di euro 1.100,00 (millecento/00).

I suddetti importi unitari si intendono IVA esclusa e saranno dovuti dai concorrenti per ogni membro della Commissione fino al raggiungimento di un numero complessivo massimo pari a 5 (cinque) unità presenti all'esecuzione della verifica funzionale.

I suddetti importi saranno dovuti anche nel caso in cui il Concorrente dovesse comunicare l'indisponibilità dell'apparecchiatura per l'esecuzione delle verifiche funzionali oltre il termine di 5 (cinque) giorni lavorativi sopra indicato.

I concorrenti saranno nuovamente tenuti a sostenere i suddetti contributi nel caso in cui si renda necessario, per cause di forza maggiore, caso fortuito o qualsiasi altra causa imputabile ai concorrenti, ripetere la verifica funzionale.

Con riferimento al suddetto contributo, Consip S.p.A. provvederà ad emettere regolare fattura, entro tre mesi dalla data di esecuzione della verifica, che verrà pagata dai concorrenti entro 30 (trenta) giorni data ricezione fattura, pena l'escussione della cauzione provvisoria; al fine di perfezionare l'emissione della fattura, verranno utilizzate da Consip S.p.A. tutte le informazioni (ragione sociale/partiva iva/codice fiscale/sede amministrativa) contenute nella documentazione amministrativa.

I concorrenti dovranno, a proprie spese, mettere a disposizione sul luogo di svolgimento della verifiche (funzionale e tecnica) un proprio incaricato in grado di risolvere tutte le eventuali problematiche di tipo tecnico, amministrativo e logistico che dovessero sorgere, nonché i fantocci di cui al paragrafo 2 dell'allegato 4A al Capitolato Tecnico, tutta la strumentazione, i materiali e i software necessari per la corretta esecuzione della verifica funzionale.



I concorrenti dovranno, inoltre, svolgere tutte le pratiche amministrative (es. permessi, autorizzazioni) e tecniche che dovessero essere necessarie allo svolgimento della verifica funzionale. Il tecnico nominato dai concorrenti, nel caso in cui la verifica si svolga all'estero, limitatamente al territorio europeo, dovrà avere padronanza della lingua italiana.

Con riferimento alla verifica funzionale, i concorrenti dovranno pre-impostare e memorizzare tutti i protocolli di acquisizione, con le relative condizioni operative descritte nell' "Allegato 4A al Capitolato tecnico - Protocollo per l'esecuzione di verifiche funzionali", prima della data stabilita per l'esecuzione della verifica funzionale. Sarà, comunque, cura della Commissione di gara in fase di esecuzione della verifica funzionale verificare la correttezza e la corrispondenza dei parametri indicati nel suddetto documento con quanto pre-impostato e memorizzato sull'apparecchiatura offerta.

Al termine della verifica funzionale, sarà cura ed onere del tecnico del concorrente consegnare alla Commissione di gara i CD/DVD non riscrivibili contenenti la totalità delle immagini previste dalle prove. I CD o DVD dei concorrenti, sul quale sono state salvate le immagini prodotte durante la verifica, dovranno inoltre, essere siglati dal tecnico del concorrente e dalla Commissione di gara unitamente ai verbali di esecuzione delle verifiche.

La suddetta verifica, svolta dalla Commissione di gara, in contraddittorio con il referente individuato dal concorrente, sarà oggetto di opportuna verbalizzazione.

I valori relativi all'esito delle verifiche funzionali saranno elaborati dalla Commissione in seduta riservata e arrotondati alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra 0,9371 e 0,9374 sarà riportato un valore pari a 0,937; per valori compresi tra 0,9375 e 0,938 sarà riportato un valore pari a 0,938).

Nel caso in cui la Commissione dovesse accertare, successivamente alla verifica funzionale in apposite sedute riservate la non conformità delle caratteristiche funzionali dichiarate dal concorrente in sede di Offerta Tecnica i valori delle caratteristiche funzionali dichiarati, al netto degli scostamenti accettabili (come specificato al paragrafo 8.3.2), si procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura e, successivamente, ad un nuovo calcolo dei punteggi tecnici come indicato al precedente paragrafo 9.3.

Successivamente, si procederà ugualmente all'eventuale verifica di anomalia dell'offerta e all'eventuale esecuzione della verifica funzionale sull'apparecchiatura offerta nei confronti del/i concorrente/i risultati in posizione utile per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro.

9.5 Accesso agli atti all'esito della procedura di gara

Si evidenzia, preliminarmente, che, fermo restando quanto previsto in materia di accesso agli atti nel D. Lgs. n. 50/2016 all'art. 53, l'esercizio del diritto di accesso può essere esercitato ai sensi degli artt. 22 e segg. della l. n. 241/1990.

Si rappresenta, altresì, che il concorrente è tenuto ad indicare analiticamente nell'Offerta Tecnica e nelle giustificazioni prodotte (nel caso di una eventuale offerta anomala) le parti delle stesse contenenti segreti tecnici o commerciali, ove presenti, che intenda non rendere accessibile ai terzi. Tale indicazione dovrà essere adeguatamente motivata ed il concorrente dovrà allegare ogni documentazione idonea a comprovare l'esigenza di tutela. Consip garantirà comunque visione ed eventuale estrazione in copia di quella parte della documentazione che è stata oggetto



di valutazione, e conseguente attribuzione del punteggio, da parte della Commissione giudicatrice qualora strettamente collegata all'esigenza di tutela del richiedente.

Rimane inteso che la Consip in ragione di quanto dichiarato dal concorrente e di ciò che è stato sottoposto a valutazione dalla Commissione giudicatrice, procederà ad individuare in maniera certa e definitiva le parti che debbano essere segretate dandone opportuna evidenza nella comunicazione di aggiudicazione.

Saranno inoltre sottratti all'accesso tutti i dati giudiziari rinvenuti nella documentazione presentata dal Concorrente, nonché le informazioni annotate sul Casellario istituito presso l'A.N.AC.

10 ADEMPIMENTI PER LA STIPULA

Con la comunicazione di cui all'art. 76, comma 5, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016, viene richiesto all'aggiudicatario di ciascun singolo lotto di far pervenire alla Consip S.p.A.:

nel termine di 5 (cinque) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione:

- dichiarazione, conforme all'*Allegato 11 - Facsimile Dichiarazione familiari conviventi*, resa dai soggetti indicati dall'art. 85 del D. Lgs. n. 159/2011, in relazione ai familiari conviventi dei soggetti medesimi (dell'aggiudicatario e subappaltatori);
- dichiarazione attestante gli estremi identificativi del/i conto/i corrente dedicato/i, anche non in via esclusiva, al presente appalto nonché le generalità (nome e cognome) e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su detto/i conto/i, in adempimento a quanto previsto dall'art. 3, co. 7, della L. n. 136/2010. Limitatamente alle generalità dei predetti soggetti delegati l'Aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente, espressa autorizzazione scritta dei medesimi alla pubblicazione delle surrichiamate generalità sulla sezione del sito dedicato alle Amministrazioni Registrate. Si rappresenta, altresì, che: i) in caso di mancata autorizzazione alla pubblicazione delle generalità e del codice fiscale del/i delegato/i ad operare sul conto/i corrente/i dedicato/i, il Fornitore si obbliga, sin d'ora, a comunicare i surrichiamati dati alle Amministrazioni ordinanti all'atto di accettazione dell'Ordine di Fornitura come previsto nello Schema di Accordo Quadro; ii) l'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente e comunque entro e non oltre 7 giorni dalla/e variazione/i qualsivoglia variazione intervenuta in ordine ai surrichiamati dati;

nel termine di 15 (quindici) giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente documentazione (in originale o in copia autenticata e in regolare bollo laddove previsto dalla normativa vigente):

- a) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva in favore della Consip S.p.A. e delle Amministrazioni Contraenti, a garanzia degli impegni contrattuali, secondo le modalità e condizioni indicate nel successivo paragrafo 11 del presente Capitolato d'oneri; si precisa che, al fine di fruire delle riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, della suddetta garanzia, l'aggiudicatario dovrà produrre, nei modi e nelle forme stabilite al precedente paragrafo 5.7 del presente Capitolato d'oneri, la documentazione di cui al predetto paragrafo, ove non precedentemente prodotta;

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



- b) idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia in favore della Consip S.p.A. a garanzia del pagamento delle verifiche ispettive effettuate da Organismi di Ispezione accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 in corso di validità secondo le modalità, importi e condizioni indicate nel paragrafo 1.6 del presente Capitolato d'oneri di gara;
- c) idonea copertura assicurativa nel rispetto di quanto stabilito al successivo paragrafo 12 del presente Capitolato d'oneri;
- d) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto, obbligatoriamente superiore allo 0%, che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che effettueranno il pagamento dell'importo indicato in fattura in un termine inferiore rispetto a quello indicato nello Schema di Accordo Quadro;
- e) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione dello sconto, obbligatoriamente superiore allo 0%, che verrà riconosciuto alle Amministrazioni Contraenti che, all'atto di emissione dell'Ordine di fornitura, si impegneranno a versare gli importi indicati nelle fatture mediante addebito diretto SEPA Direct Debit (SDD);
- f) *(eventuale, a discrezione dell'aggiudicatario)* dichiarazione del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di indicazione di uno sconto da applicare ai prezzi offerti in favore delle Amministrazioni che, all'atto dell'invio dell'Ordine di Fornitura avranno preventivamente riconosciuto al Fornitore la facoltà di cedere i crediti derivanti dalla regolare esecuzione del Contratto di fornitura secondo le modalità e nei termini indicati nello schema di Accordo Quadro;
- g) dichiarazione del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di indicazione di uno sconto, comunque non inferiore al 3% da applicare ai prezzi offerti, in favore delle Amministrazioni Contraenti che, all'atto dell'invio dell'Ordine di Fornitura avranno incluso la richiesta di smaltimento dell'obsoleto, ai sensi di quanto previsto dal Capitolato tecnico;
- h) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione del nominativo del Responsabile della fornitura che sarà il referente responsabile nei confronti delle Amministrazioni e della Consip S.p.A., per quanto di propria competenza, e rappresenterà ad ogni effetto il Fornitore, con allegato il relativo curriculum vitae (con le informazioni previste nel paragrafo 5.1 del Capitolato tecnico);
- i) dichiarazione del legale rappresentate avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura con indicazione del numero telefonico, numero di fax e PEC/indirizzo email per il servizio di "Customer Care".

È in facoltà dell'aggiudicatario presentare in luogo della garanzia definitiva di cui alla precedente lettera a) e della garanzia per il pagamento delle verifiche ispettive di cui alla precedente lettera b) un unico documento comprovante la prestazione di una garanzia di importo corrispondente alla somma degli importi stabiliti per le suddette garanzie, secondo le modalità e condizioni indicate rispettivamente alle citate lettere a) e b).

In caso di RTI e di Consorzi:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



- la documentazione di cui ai precedenti punti a), b) e c) dovrà essere presentata:
 - in caso di RTI o di Consorzi ordinari di tipo orizzontale, dall'Impresa mandataria in nome e per conto di tutte le imprese raggruppate con responsabilità solidale ai sensi dell'art. 48 comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016;
 - in caso di RTI o di Consorzi ordinari di tipo verticale da tutte le imprese per le rispettive responsabilità pro quota ai sensi dell'art. 48 comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016;
 - in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dal Consorzio stesso.
- le dichiarazioni di cui ai precedenti punti d), e) e f) (eventuale) e la documentazione di cui al precedente punto g) dovrà essere presentata: (i) in caso di RTI, dall'Impresa mandataria; (ii) in caso di Consorzio di qualsivoglia natura, dal Consorzio stesso;
- dovrà inoltre essere presentata, qualora non prodotta già in fase di partecipazione, originale o copia autentica del mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza alla impresa capogruppo con indicazione specifica delle percentuali di esecuzione dei servizi/forniture che ciascuna impresa svolgerà, così come riportate nel "Documento di partecipazione", ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio. Il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio dovranno espressamente contenere l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i, anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate. Resta inteso che laddove il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del consorzio presentati in fase di partecipazione siano sprovvisti dell'impegno di cui sopra, quest'ultimo dovrà essere prodotto con le medesime forme dell'atto originario sotto forma di addendum all'atto stesso.

Scaduto il termine sopra menzionato, Consip S.p.A. verificherà se la documentazione prodotta sia completa nonché formalmente e sostanzialmente regolare.

Inoltre, entro i 30 (trenta) giorni successivi alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva l'aggiudicatario è tenuto a:

- compilare il catalogo elettronico sulla base del modello messo a disposizione da Consip con i prodotti/servizi oggetto di Accordo Quadro;
- inviare il catalogo elettronico compilato a Consip attraverso l'apposita funzione disponibile sul Sistema;
- previa approvazione di Consip del catalogo inviato dagli aggiudicatari, sottoscrivere con firma digitale il documento in formato "pdf" riassuntivo del catalogo e inviarlo a Consip attraverso l'apposita funzione presente sul Sistema.

Si ricorda che se l'aggiudicatario intenda utilizzare i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura sottoscritti in epoca anteriore alla indizione della procedura finalizzata alla aggiudicazione dell'Accordo Quadro di cui all'art. 105 comma 3 lett. c bis) del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. dovrà produrli, in originale o copia autentica, prima o contestualmente alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro.

Qualora nei termini assegnati, la documentazione di cui sopra non pervenga o risulti incompleta



o formalmente e sostanzialmente irregolare, Consip S.p.A. si riserva di assegnare un termine perentorio scaduto il quale la stessa procederà alla revoca dell'aggiudicazione.

Ove Consip non preferisca indire una nuova procedura, nel rispetto degli adempimenti relativi all'aggiudicazione di cui agli articoli 30 e 76 del D. Lgs. n. 50/2016, procederà all'aggiudicazione della gara al concorrente che segue nella graduatoria, che, in tal caso, sarà tenuto a presentare rispettivamente entro 5 (cinque)-e 15 (quindici) giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, la documentazione precedentemente indicata.

Resta salvo quanto previsto al paragrafo 8.1.

In ogni caso, Consip potrà rivalersi sulla garanzia prestata dall'aggiudicatario a garanzia dell'offerta cui è stata revocata l'aggiudicazione, procedendo all'incameramento della stessa.

Con l'aggiudicatario di ciascun singolo lotto verrà stipulata un Accordo Quadro, conforme allo Schema di Accordo Quadro allegato al presente Capitolato d'oneri.

Successivamente, Consip comunicherà l'avvenuta stipulazione dell'Accordo Quadro di ciascun singolo lotto con l'aggiudicatario.

11 GARANZIA

11.1 Garanzia definitiva

Ai fini della stipula dell'Accordo Quadro, l'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà prestare, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016, una garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fideiussione pari al 5% dell'importo complessivo offerto, in favore di Consip S.p.A. e delle Amministrazioni che utilizzano l'Accordo Quadro.

L'importo della garanzia fideiussoria come sopra determinato, è aumentato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% nel caso in cui il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 10% della medesima, mentre l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20% ove il ribasso rispetto alla base d'asta sia superiore al 20% della medesima. La garanzia fideiussoria del primo aggiudicatario sarà pari al 100% del valore precedentemente ottenuto.

Lotto 1:

➤ Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici:

L'importo della garanzia fideiussoria del secondo aggiudicatario è pari al 50% del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente secondo aggiudicatario. L'importo della garanzia fideiussoria del terzo aggiudicatario è, infine, pari al 25% del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente terzo aggiudicatario.

A mero titolo esemplificativo, si riporta di seguito, per l'Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici, una dimostrazione del calcolo necessario ai fini della determinazione dell'importo della garanzia fideiussoria, nel caso di un ribasso pari al 24% ed un importo complessivo offerto, per ciascun lotto, di euro 1.000.000,00, da parte di tutti gli aggiudicatari.



Esempio con 3 aggiudicatari

importo complessivamente offerto per il Lotto 1		1.000.000,00	
Ribasso		24%	
Cauzione base	5%	5%	€50.000,00
dal 10% al 20% del ribasso	10% x 1	10%	€100.000,00
dal 20% al 24% del ribasso	4% x 2	8%	€80.000,00
IMPORTO FINALE GARANZIA		28%	€230.000,00
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario		100% dell'importo finale	€230.000,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario		50% dell'importo finale	€ 115.000,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario		25% dell'importo finale	€ 57.500,00

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria del secondo aggiudicatario è pari al 50% del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente secondo aggiudicatario. A mero titolo esemplificativo, si riporta di seguito, per l'Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici, una dimostrazione del calcolo necessario ai fini della determinazione dell'importo della garanzia fideiussoria, nel caso di un ribasso pari al 24% ed un importo complessivo offerto, per ciascun lotto, di euro 1.000.000,00, da parte di tutti gli aggiudicatari.

Esempio con 2 aggiudicatari

importo complessivamente offerto per il Lotto 1		1.000.000,00	
Ribasso		24%	
Cauzione base	5%	5%	€50.000,00
dal 10% al 20% del ribasso	10% x 1	10%	€100.000,00
dal 20% al 24% del ribasso	4% x 2	8%	€80.000,00

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



IMPORTO FINALE GARANZIA		28%	€230.000,00
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario		100% dell'importo finale	€230.000,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario		50% dell'importo finale	€ 115.000,00

Lotto 2:

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici:**

L'importo della garanzia fideiussoria del secondo aggiudicatario è pari al 44% del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente secondo aggiudicatario. L'importo della garanzia fideiussoria del terzo aggiudicatario è, infine, pari al 22% del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente terzo aggiudicatario.

A mero titolo esemplificativo, si riporta di seguito, per l'Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici, una dimostrazione del calcolo necessario ai fini della determinazione dell'importo della garanzia fideiussoria, nel caso di un ribasso pari al 24% ed un importo complessivo offerto, per ciascun lotto, di euro 1.000.000,00, da parte di tutti gli aggiudicatari.

Esempio con 3 aggiudicatari

importo complessivamente offerto per il Lotto 2		1.000.000,00	
Ribasso		24%	
Cauzione base	5%	5%	€50.000,00
dal 10% al 20% del ribasso	10% x 1	10%	€100.000,00
dal 20% al 24% del ribasso	4% x 2	8%	€80.000,00
IMPORTO FINALE GARANZIA		28%	€230.000,00
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario		100% dell'importo finale	€230.000,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario		44% dell'importo finale	€ 101.200,00



GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario		22% dell'importo finale	€ 50.600,00
--	--	-------------------------------	--------------------

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria del secondo aggiudicatario è pari al 44% del valore calcolato, così come sopra descritto, sull'importo complessivamente offerto dallo stesso concorrente secondo aggiudicatario. A mero titolo esemplificativo, si riporta di seguito, per l'Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici, una dimostrazione del calcolo necessario ai fini della determinazione dell'importo della garanzia fideiussoria, nel caso di un ribasso pari al 24% ed un importo complessivo offerto, per ciascun lotto, di euro 1.000.000,00, da parte di tutti gli aggiudicatari.

Esempio con 2 aggiudicatari

importo complessivamente offerto per il Lotto 2		1.000.000,00	
Ribasso		24%	
Cauzione base	5%	5%	€50.000,00
dal 10% al 20% del ribasso	10% x 1	10%	€100.000,00
dal 20% al 24% del ribasso	4% x 2	8%	€80.000,00
IMPORTO FINALE GARANZIA		28%	€230.000,00
GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario		100% dell'importo finale	€230.000,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario		44% dell'importo finale	€ 101.200,00

La garanzia copre l'adempimento di tutte le obbligazioni dell'Accordo Quadro dei contratti di fornitura derivanti dagli Appalti Specifici e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché il rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso il Fornitore, la violazione degli obblighi del Patto di integrità, l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento delle prestazioni nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore, il pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



lavoratori.

La garanzia potrà essere prestata mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nel nuovo “**albo**” di cui all’art. 106 del D. Lgs. n. 385/1993. Come precisato con Comunicato della Banca d’Italia del 12/5/2016, possono esercitare l’attività di concessione di finanziamenti nei confronti del pubblico, oltre agli intermediari già iscritti al nuovo “**albo**” ex art. 106 TUB, anche gli intermediari che, avendo presentato istanza nei termini previsti per l’iscrizione nel medesimo “**albo**”, abbiano un procedimento amministrativo avviato ai sensi della l. n. 241/90 e non ancora concluso.

La garanzia deve essere rilasciata nel rispetto del facsimile di cui all’**Allegato 5 del Capitolato D’oneri (Modello 1)**.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all’eccezione di cui all’art. 1957, secondo comma, del cc, nonché l’operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta delle Amministrazioni e/o della Consip S.p.A..

La garanzia dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

Trovano applicazione le regole sulle riduzioni previste in caso di possesso da parte dell’aggiudicatario dei requisiti (certificazioni/registrazioni/inventari/impronte/attestazioni/rating) e le misure di favore per le micro, piccole e medie imprese previsti dall’art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, nonché quelle previste in caso di presentazione della garanzia da parte dei soggetti di cui all’art. 45, comma 2 lett. b), c) d) ed e) del D. Lgs. n. 50/2016 di cui al paragrafo 5.7.1 del presente Capitolato d’oneri.

Si ricorda che in caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull’importo che risulta dalla riduzione precedente.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la decadenza dell’aggiudicazione e l’acquisizione della garanzia provvisoria e la Consip S.p.A. potrà aggiudicare l’Accordo Quadro al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dall’Accordo Quadro e dai Contratti di fornitura con l’emissione del certificato di verifica di conformità e solo comunque con la restituzione della stessa al garante.

Qualora l’ammontare delle garanzie dovesse ridursi per effetto dell’applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l’aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nello Schema di AQ.

La garanzia è progressivamente svincolata in ragione e a misura dell’avanzamento dell’esecuzione, nel limite massimo dell’80 per cento dell’iniziale importo garantito secondo quanto stabilito all’art. 103, comma 5, D.Lgs. n. 50/2016.

In particolare, lo svincolo verrà effettuato con periodicità semestrale, subordinatamente alla preventiva consegna, da parte del Fornitore alla Consip S.p.A. dei certificati di verifica di conformità attestanti la corretta esecuzione delle prestazioni, relativi a ciascun singolo Contratto di Fornitura, da parte delle Amministrazioni.

11.2 Garanzia per le verifiche ispettive

Il Fornitore, al momento della stipula dell’Accordo Quadro, è inoltre tenuto a costituire in favore

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell’art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d’Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



della Consip S.p.A. una fideiussione a garanzia dell'adempimento dell'obbligo di pagamento dei costi delle verifiche ispettive che Consip S.p.A. potrà effettuare avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020 in corso di validità.

Lotto 1

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 1.700,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 850,00

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 3.350,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 1.700,00

Lotto 2

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 3 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 1.500,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 650,00
GARANZIA nel caso di TERZO aggiudicatario	€ 350,00

➤ **Accordo Quadro aggiudicato a 2 operatori economici**

L'importo della garanzia fideiussoria a carico dei Fornitori è pari a:

GARANZIA nel caso di PRIMO aggiudicatario	€ 1.500,00
GARANZIA nel caso di SECONDO aggiudicatario	€ 650,00

Tale garanzia può essere costituita a scelta dell'aggiudicatario tramite bonifico o in titoli del

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della Consip S.p.A.. In caso di bonifico, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario presso la bancario Intesa Sanpaolo avente codice IBAN IT 38 0 03069 03240 100000005558 e Bic BCITITMM intestato alla Consip S.p.A. intestato alla Consip S.p.A..

La garanzia può altresì essere prestata nelle forme e dai soggetti sopra indicati rispetto alla garanzia definitiva.

La predetta garanzia dovrà essere rilasciata nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 5 – Modello 2** del Capitolato d'oneri.

La garanzia dovrà inoltre avere sottoscrizione autenticata da notaio ed essere irrevocabile.

Si procederà allo svincolo progressivo di tale garanzia in ragione della presentazione da parte del Fornitore alla Consip S.p.A. delle fatture quietanzate in ordine al pagamento dei costi delle dette verifiche ispettive.

12 POLIZZA ASSICURATIVA

L'Aggiudicatario è obbligato, ai fini della stipula dell'Accordo Quadro, a presentare, per ciascun lotto per cui è risultato aggiudicatario, idonea copertura assicurativa, per le garanzie individuate nell'Allegato 6 al presente Capitolato d'oneri di gara, attinenti allo svolgimento di tutte le attività oggetto dell'AQ e dei singoli Contratti di Fornitura.

In particolare, l'Aggiudicatario potrà scegliere tra una delle due modalità di seguito riportate; nello specifico, il fornitore dovrà

- produrre una o più polizze assicurative contratte specificatamente per l'appalto conformi alle "condizioni generali" e alle "garanzie assicurative – limiti di indennizzo" previste nell'Allegato 6 al presente Capitolato d'oneri;

ovvero (in via alternativa)

- produrre una o più polizze di cui è provvisto, integrate e/o modificate affinché siano resi conformi ai contenuti e alle condizioni dell'Allegato 6 Condizioni di assicurazione, al presente Capitolato d'oneri;

La/e polizza/e assicurativa/e dovrà/anno essere stipulata/e con Compagnia/e di Assicurazione, autorizzata/e, ai sensi delle leggi vigenti, all'esercizio dei rami oggetto della/e copertura/e richiesta/e.

Si precisa che potrà essere prodotto o il documento integrale di polizza assicurativa (eventualmente oscurato per le parti coperte da brevetto) ovvero un estratto di polizza con una dichiarazione della Compagnia di Assicurazioni attestante l'esistenza della stessa e delle clausole/vincoli assicurative/i previste/i nell'Allegato 6 al Capitolato d'oneri. Consip si riserva la facoltà di richiedere comunque l'integrale documento di polizza.

Posto che per tutta la durata dell'Accordo Quadro (comprese le eventuali proroghe) e dei contratti attuativi l'Aggiudicatario ha l'obbligo di avere sempre attiva una o più polizze di assicurazione conformi a quanto indicato nell'Allegato 6, lo stesso dovrà produrre, tra i documenti richiesti per la stipula dell'Accordo Quadro, polizze di durata non inferiore a 60 giorni decorrenti dalla comunicazione di aggiudicazione.

Si rammenta che in ogni caso valgono gli obblighi assunti dalla Compagnia di Assicurazione

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



previsti dall'Allegato 6 con particolare riguardo all'impegno a dare avviso scritto a Consip S.p.A. di ogni modifica contrattuale in senso peggiorativo rispetto alle clausole previste nell'Allegato 6, nonché di ogni inadempienza del Contraente che possa comportare l'inoperatività della garanzia. Tale obbligo di comunicazione vale anche in caso di naturale scadenza o eventuale disdetta della polizza.

Resta ferma l'intera responsabilità del Fornitore anche per danni coperti o non coperti e/o per gli eventuali maggiori danni eccedenti i massimali assicurati. Si rammenta, inoltre, che come previsto al successivo paragrafo 14 del presente Capitolato d'oneri, il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti delle Amministrazioni contraenti e della Consip S.p.A. delle prestazioni subappaltate. Pertanto, a tal fine, la copertura assicurativa dovrà prevedere tra gli assicurati anche i subfornitori ed i subappaltatori.

In caso di aggiudicazione di più lotti, l'Aggiudicatario potrà presentare distinte polizze espressamente riferite a ciascun singolo lotto o un'unica polizza, corredata da distinte appendici, ciascuna espressamente riferita ad ogni lotto, e, dotata di un proprio identificativo. Ogni polizza o ogni appendice dovrà espressamente garantire per ciascun lotto i massimali indicati nell'Allegato 6.

13 APPALTI SPECIFICI

Successivamente alla stipula dell'Accordo Quadro, per ogni lotto, e per tutta la durata dello stesso, le Amministrazioni legittimate potranno affidare agli aggiudicatari dell'Accordo Quadro, uno o più Appalti Specifici (II fase) alle medesime condizioni (economiche e tecnico-prestazionali) stabilite nell'Accordo Quadro, senza un nuovo confronto competitivo.

Le Amministrazioni affideranno gli Appalti Specifici al primo aggiudicatario dell'Accordo Quadro sino all'esaurimento del quantitativo previsto nell'Accordo Quadro per suddetto operatore.

Successivamente, le Amministrazioni affideranno gli Appalti Specifici in favore dell'operatore economico secondo graduato nella graduatoria di merito dell'Accordo Quadro sino all'esaurimento del quantitativo previsto nell'Accordo Quadro per suddetto operatore.

Tale criterio opererà sino all'aggiudicatario dell'Accordo Quadro, che ha rivestito l'ultima posizione utile nella relativa graduatoria di merito.

Il singolo Appalto Specifico viene affidato a seguito della ricezione dell'Ordine di Fornitura. Quest'ultimo, il cui contenuto viene definito nello schema di Accordo Quadro, dovrà tra le altre cose prevedere:

- l'importo contrattuale ed il quantitativo della fornitura;
- l'indicazione del/i luogo/ghi di esecuzione della fornitura;
- la durata del Contratto di fornitura.

Il Contratto di fornitura si perfeziona sulla base delle modalità indicate nello Schema di Accordo Quadro.

Nel caso di Appalto Specifico affidato da un Soggetto Aggregatore, l'Ordine di fornitura inoltre:



- dovrà contenere l'indicazione di tutte le singole Amministrazioni per le quali il Soggetto Aggregatore effettua l'affidamento;
- dovrà indicare gli importi e i quantitativi relativi ad ogni singola Amministrazione;
- potrà indicare le eventuali modalità di ripartizione degli obblighi di fatturazione tra il Soggetto Aggregatore e le singole Amministrazioni.

Il Contratto di Appalto Specifico avrà una durata di 12 (dodici) mesi. Si precisa che, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016, ove ciò si renda necessario in corso di esecuzione, l'Amministrazione potrà imporre al fornitore affidatario dell'Appalto Specifico un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza di un quinto dell'importo del contratto alle stesse condizioni ed agli stessi prezzi unitari previsti dal Contratto di Fornitura.

14 SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e nei limiti imposti dal comma 1 e dal comma 4 del medesimo articolo.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti delle Amministrazioni e della Consip S.p.A. delle prestazioni subappaltate.

L'affidatario deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, nel rispetto degli standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e corrispondere i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso.

L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi del richiamato art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, alle seguenti condizioni:

- a) il concorrente deve aver indicato in fase di gara le attività e/o i servizi che intende subappaltare e la terna dei subappaltatori, con il relativo DGUE;
- b) dopo la stipula del Contratto, il Fornitore deve depositare presso la Consip originale o copia autentica del contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- c) l'aggiudicatario (Fornitore) unitamente al contratto di subappalto di cui sopra, ai sensi dell'articolo 105, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, deve produrre
 - la dichiarazione in formato elettronico relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'articolo 2359 c.c. con l'impresa subappaltatrice. Nel caso in cui l'aggiudicatario (Fornitore) sia un RTI o un consorzio, analoga dichiarazione dovrà essere prodotta da ciascuna delle imprese facenti parte del RTI o del consorzio;
 - documentazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione/certificazione prescritti dal Bando di gara in relazione alla prestazione subappaltata;
 - la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.



L'aggiudicatario non potrà affidare in subappalto le prestazioni comprese nell'AQ e indicate nel DGUE ad Imprese che abbiano partecipato alla procedura per l'affidamento dell'AQ per lo specifico Lotto.

Le Amministrazioni provvederà ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 13, D. Lgs. n. 50/2016, a corrispondere direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nelle fattispecie previste nella stessa norma. In tal caso, il Fornitore dovrà comunicare all'Amministrazione la parte delle prestazioni eseguite dal subappaltatore, con la specificazione del relativo importo e con proposta motivata di pagamento.

Nella contrattazione e nella stipula del contratto di subappalto il Fornitore prenderà attentamente in considerazione e pondererà in maniera adeguata le condizioni ed i termini di pagamento stabiliti nello Schema di Accordo Quadro allegato.

L'affidatario deve provvedere a sostituire i subappaltatori relativamente ai quali apposita verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

Si applicano, in quanto compatibili, le altre disposizioni dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016.

L'affidatario è comunque tenuto a comunicare alla Consip S.p.A., prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'Accordo Quadro, il nome del sub-contraente, l'importo del sub-contratto, la prestazione affidata. Sono, altresì, comunicate alla stazione appaltante eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto.

Ai sensi dell'art. 105 comma 3 lett. c bis) del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. non si configurano come attività affidate in subappalto le prestazioni rese in favore dei soggetti affidatari in forza di contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura sottoscritti in epoca anteriore alla indizione della procedura finalizzata alla aggiudicazione dell'AQ. I relativi contratti sono depositati alla stazione appaltante **prima o contestualmente alla sottoscrizione dell'AQ**.

15 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" (di seguito la "Legge"), Consip S.p.A. fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa resi.

Finalità del trattamento

- I dati forniti dai concorrenti vengono acquisiti da Consip S.p.A. per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara ed in particolare delle capacità amministrative e tecnico-economiche dei concorrenti richieste per l'esecuzione della fornitura nonché per l'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di precisi obblighi di legge.
- I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti da Consip S.p.A. ai fini della stipula dell'Accordo Quadro, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa dell'Accordo Quadro stesso.
- Tutti i dati acquisiti da Consip S.p.A. potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Natura del conferimento

Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti da Consip S.p.A. potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettere d) del D.Lgs. n. 196/2003. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del D.Lgs. n. 196/2003 sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa. Con la partecipazione alla presente iniziativa, il Fornitore acconsente al trattamento dei dati giudiziari necessari per la partecipazione alla presente procedura di scelta del contraente.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato da Consip S.p.A. in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla Legge e/o dai Regolamenti interni.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

- trattati dal personale di Consip S.p.A. che cura il procedimento di gara o da quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente o attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza a Consip S.p.A. in ordine al procedimento di gara, anche per l'eventuale tutela in giudizio di Consip, o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad eventuali soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze, ad altra Pubblica Amministrazione per la quale Consip S.p.A. svolga attività ai sensi dello statuto sociale, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione (già Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione della fornitura, potranno essere diffusi tramite i siti internet www.consip.it e www.acquistinretepa.it www.mef.gov.it. Inoltre, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet www.consip.it, sezione "Società Trasparente".

Diritti del concorrente/interessato

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. n. 196/2003. In particolare, l'interessato ha il diritto in qualunque momento di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e di conoscerne il contenuto e l'origine, verificarne l'esattezza o chiederne l'integrazione o l'aggiornamento, oppure la rettificazione. Ai sensi del medesimo articolo, ha il diritto di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862
Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento.

Titolare del trattamento

Titolare del trattamento è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo n. 19/D-E alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003 e chiedere l'elenco aggiornato dei Responsabili del trattamento scrivendo al seguente indirizzo e-mail esercizio.diritti.privacy@consip.it

Consenso del concorrente/interessato

Acquisite, ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito.

16 CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001 - PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

Nello svolgimento delle attività oggetto dell'AQ, l'aggiudicatario di ciascun lotto> dovrà uniformarsi ai principi e doveri richiamati nel Codice Etico in vigore presso la Consip S.p.A., ai principi e alle previsioni contenute nel Modello di organizzazione, gestione e controllo adottato dalla medesima Consip S.p.A. ai sensi del D. Lgs. n. 231/2001, nonché a quanto previsto nel Piano di Prevenzione della Corruzione adottato da Consip S.p.A. ai sensi della L.190/2012.

A tal fine, in seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula dell'AQ, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito www.consip.it.

17 REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi della Pubblica Amministrazione e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.

In caso di inosservanza di quanto sopra, Consip S.p.A. segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, all'Osservatorio sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi per gli opportuni provvedimenti di competenza.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non saranno in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e le Amministrazioni o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei servizi dallo stesso offerti.

Tutti i contenuti del sito www.acquistinretepa.it e, in generale, i servizi relativi al Sistema, forniti dal MEF, dalla Consip S.p.A. e dal Gestore del Sistema sono resi disponibili e prestati così come risultano dal suddetto sito e dal Sistema.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la conclusione di un Accordo Quadro per ogni Lotto per la fornitura di Tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi, dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett a), del D. Lgs. n. 50/2016 – ID 1862

Capitolato d'Oneri - Documento firmato digitalmente da Cristiano Cannarsa (A.D. Consip SpA) con certificato rilasciato da Postecom SpA



Il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non garantiscono la rispondenza del contenuto del sito www.acquistinretepa.it ed in generale di tutti i servizi offerti dal Sistema alle esigenze, necessità o aspettative, espresse o implicite, degli altri utenti del Sistema.

La Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, non assumono alcuna responsabilità nei confronti delle Amministrazioni per qualsiasi inadempimento dei Fornitori e per qualunque danno di qualsiasi natura da essi provocato.

Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Capitolato d'oneri di gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Capitolato d'oneri di gara, il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

18 ALLEGATI

Fanno parte integrante e sostanziale del presente documento i seguenti Allegati:

Allegato 1 – Documento unico di gara

Allegato 2 – Documento di partecipazione

Allegato 3 – Schema di AQ (e allegato "Flusso dati per le Commissioni a carico del Fornitore")

Allegato 4 – Capitolato Tecnico (e relativi allegati)

Allegato 5 – Facsimile di garanzie per la stipula dell'AQ (Mod. 1 e Mod.2)

Allegato 6 – Condizioni di assicurazione

Allegato 7 – DVRI standard

Allegato 8 – Modello di dichiarazione di avalimento

Allegato 9 – Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione

Allegato 10 – Patto di integrità

Allegato 11 – Dichiarazione familiari e conviventi

Allegato 12 – Tabella riduzione cauzione

Allegato 13 – Riferimenti documentali

Allegato 14 – Abbinamento Codice concorrente e ragione sociale

Allegato 15 – Abbinamento Bioimmagini e Strutture sanitarie

Consip S.p.A.

Ing. Cristiano Cannarsa

(L'Amministratore Delegato)