

## DISCIPLINARE DI GARA A PROCEDURA APERTA

PER LA FORNITURA DI TOMOGRAFI COMPUTERIZZATI (TC),  
TOMOGRAFI A RISONANZA MAGNETICA (RM), SERVIZI CONNESSI E  
DISPOSITIVI E SERVIZI ACCESSORI PER LE PUBBLICHE  
AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL'ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E  
S.M.I. E DELL'ART. 58 LEGGE N. 388/2000

ID 599



## PREMESSA

Gara comunitaria a procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. n. 163/2006 indetta dalla Consip S.p.A. a socio unico, per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze (già Ministero del Tesoro del Bilancio e della Programmazione Economica), ai sensi dell'art. 26 della l. n. 488/1999 e s.m.i., del D.M. 24 febbraio 2000, dell'art. 58 della l. n. 388/2000, del D.M. 2 maggio 2001, per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni suddivisa in 3 Lotti, di cui al Bando di gara inviato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 25/05/2011, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul "profilo del committente" [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nonché per estratto sui seguenti quotidiani: "Sole 24 ore", "Corriere della Sera", "Repubblica", "Il giornale".

La documentazione ufficiale di gara è disponibile in duplice formato: (i) elettronico, firmato digitalmente, scaricabile dai siti [www.mef.gov.it](http://www.mef.gov.it), [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e [www.consip.it](http://www.consip.it); (ii) cartaceo, ritirabile presso Consip S.p.A. all'indirizzo sub **1.1 del Bando di gara**, nei giorni feriali (dal lunedì al venerdì) dalle 9,00 alle 12,00, in copia conforme.

Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D. Lgs. 82/2005, disponibile sul sito [www.cnipa.gov.it](http://www.cnipa.gov.it).

Sul profilo del committente e sui siti Internet di cui alla lettera (i), è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato elettronico, ovvero tra la versione in formato elettronico firmata digitalmente e quella in formato cartaceo, prevale - in entrambi i casi - la versione firmata digitalmente.

Consip S.p.A. effettuerà la consultazione dell'Osservatorio contenente le annotazioni sugli operatori economici istituito presso l'Autorità Vigilanza Contratti Pubblici relativamente a tutti i Concorrenti che hanno presentato offerta.

Si precisa che l'aggiudicatario della presente procedura sarà tenuto ad utilizzare un apposito Sistema informatico a tale fine messo a disposizione da Consip per la ricezione degli Ordinativi di Fornitura da parte delle Amministrazioni Pubbliche legittimate ad utilizzare la Convenzione. Si evidenzia sin d'ora a tutti i Concorrenti, pertanto, che, non ai fini della partecipazione alla presente procedura, ma per potere dare esecuzione della Convenzione l'aggiudicatario dovrà:

- eseguire la previa registrazione al Sistema informatico messo a disposizione da Consip, nel rispetto e con le modalità indicate dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, Parte I, reperibili sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it);

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



- possedere la seguente dotazione tecnica minima: i) un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer 6.0 o superiore, oppure Mozilla Firefox 0.8 o superiore e un programma software per la conversione in formato .pdf dei file che compongono l'offerta.

## 1. OGGETTO

Oggetto della gara è la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni, quali definite ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs.165/2001, nonché dagli altri soggetti legittimati ad utilizzare la Convenzione ai sensi della normativa vigente (di seguito per brevità Amministrazioni), alle condizioni tutte espressamente stabilite nel Capitolato Tecnico e nello Schema di Convenzione e relative Condizioni generali.

Più in particolare, la presente procedura è suddivisa in tre Lotti aventi ad oggetto:

- **Lotto 1: TC multistrato base (16 Strati);**
- **Lotto 2: TC multistrato avanzate (64 Strati);**
- **Lotto 3: Tomografi a risonanza magnetica 1,5T.**

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

### Lotto 1

Descrizione	Quantitativi massimi
TC multistrato base (16 strati)	12
Software per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari completo di modulo CAD per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari	12
Iniettore di mezzo di contrasto per TC monosiringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato	12
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa di tipo pensile e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	12
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	12
Software di fusione immagini almeno TC e RM per la workstation di post-elaborazione	12

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Software dentale	12
Software per densitometria ossea completo di eventuale fantoccio	12

#### **Lotto 2**

<b>Descrizione</b>	<b>Quantitativi massimi</b>
TC multistrato avanzate (64 strati)	18
Software Dentale	18
Software per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari completo di modulo CAD per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari	18
Schede e software dedicati all'esecuzione di esami cardiologici (con acquisizione prospettiva e retrospettiva, in grado di espletare un'analisi quantitativa del calcio e morfologica delle arterie coronarie) e coronarici con relativo monitor dedicato per la visualizzazione dell'ECG	18
Software di fusione immagini almeno TC e RM per la workstation di elaborazione	18
Iniettore di mezzo di contrasto per TC monosiringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato	18
Software per densitometria ossea completo di eventuale fantoccio	18
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa di tipo pensile e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	18
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	18
Monitor pensile e relativo software per procedure interventistiche tipo biopsie	18

#### **Lotto 3**

<b>Descrizione</b>	<b>Quantitativi massimi</b>
Tomografi a risonanza magnetica 1,5 T	12

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Iniettore di mezzo di contrasto per risonanza magnetica a doppia siringa con relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	12
Bobina mammella phased array predisposta per biopsia completa dell'eventuale accessorio necessario per l'esecuzione della biopsia	12
Software cerebrale avanzato con sequenze per acquisizione ed elaborazione di studi di diffusione, anche con metodo del tensore e sw di post elaborazione per la trattografia	12

Con la stipula della Convenzione l'aggiudicatario è obbligato ad eseguire gli Ordinativi di Fornitura fino a concorrenza dei quantitativi massimi sopra indicati.

I predetti quantitativi massimi non sono vincolanti per Consip S.p.A. e per le Amministrazioni che, pertanto, non risponderanno nei confronti del Fornitore in caso di Ordinativi di Fornitura inferiori ai suddetti quantitativi massimi complessivi.

Gli effettivi quantitativi saranno determinati, sino a concorrenza dei quantitativi massimi, in base agli Ordinativi di Fornitura deliberati dalle Amministrazioni che utilizzeranno la Convenzione.

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 8). Prima dell'emissione dell'Ordinativo di fornitura l'Amministrazione contraente 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. Resta inteso che i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta (all'interno della "Busta C - Offerta economica") la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006.

La Consip S.p.A. potrà effettuare - anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2005 - apposite verifiche ispettive relativamente al rispetto dei livelli di servizio prestati dal Fornitore come meglio descritti nello Schema di convenzione.

Con riferimento a ciascun singolo lotto, il costo delle verifiche ispettive è a carico del Fornitore fino all'ammontare pari allo 0,5% del valore degli ordinativi di fornitura emessi e, comunque, fino ad un massimo di:



Lotto	Importo massimo (€) per il primo ciclo
1	17.600,00
2	45.854,95
3	38.174,08

I codici identificativi 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, sono i seguenti: Lotto 1: CIG [236098499F]; Lotto 2: CIG [2361045BF5]; Lotto 3: CIG [23611090C9].

Il contributo è dovuto per ciascun Lotto cui si presenta offerta in ragione del relativo importo del Lotto. Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 2, comma 2 della L.241/1990 e dell'art. 11, comma 6, del D.Lgs. 163/2006, 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, la durata del presente procedimento e della relativa garanzia è fissata in 240 (duecentoquaranta) giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 del D. Lgs. n. 163/2006, la dott.ssa Alessandra Esposito, ferma restando la competenza delle singole Amministrazioni contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti del citato articolo, relativamente al singolo contratto di fornitura.

## 2. DOCUMENTI DA PRESENTARE AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI GARA

Nella busta “A - Documenti” il concorrente dovrà inserire, a pena di esclusione, la seguente documentazione:

- dichiarazione conforme al facsimile di cui all'**Allegato 1** al presente Disciplinare, debitamente compilata, contenente le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti prescritti nel Bando di gara nonché le ulteriori informazioni richieste, firmata o siglata in ogni sua pagina e sottoscritta, a pena di esclusione, nell'ultima pagina dal legale rappresentante dell'impresa (o da persona munita da comprovati poteri di firma di cui deve essere prodotta procura qualora nella C.C.I.A.A. non siano riportati i relativi poteri conferitigli). Nella busta “A - Documenti”, unitamente alla menzionata dichiarazione conforme all'**Allegato 1**, dovrà essere inserita, a pena di esclusione, copia del documento di identità del dichiarante.

Al fine di consentire alla Consip S.p.A. di valutare la moralità professionale del

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



concorrente ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 163/2006, si precisa che nell'**Allegato 1** il concorrente dovrà indicare tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatti salvi esclusivamente i casi di depenalizzazione del reato, di estinzione del reato dichiarata dal giudice dell'esecuzione, di riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza nonché di revoca della condanna.

Rimane, infine, fermo che, ai sensi dell'art. 38, comma 1 *bis*, del D. Lgs. n. 163/2006, le cause di esclusione previste dallo stesso articolo 38 non si applicano alle aziende o società sottoposte a sequestro o confisca ai sensi dell'articolo 12-*sexies* del decreto legge 8 giugno 1992, n. 306, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 1992, n. 356, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, ed affidate ad un custode o amministratore giudiziario o finanziario limitatamente a quelle riferite al periodo precedente al predetto affidamento.

Ai sensi dell'art. 79 comma 5 quinquies del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. il Concorrente è tenuto ad indicare nell'**Allegato 1** al Disciplinare di gara, a pena d'esclusione, sia il domicilio eletto che il numero di fax. Consip, a suo insindacabile giudizio, invierà le comunicazioni inerenti la presente procedura utilizzando l'inoltro di raccomandata con avviso di ricevimento anticipando la trasmissione della medesima a mezzo fax o la trasmissione via fax o mediante inoltro a mezzo posta elettronica certificata.

Il concorrente, al fine di dimostrare l'insussistenza delle cause di esclusione ex art. 38 comma 1, lettere b), c) e m)ter del d.lgs 163/2006 e s.m.i. potrà, in aggiunta all'**Allegato 1**, produrre tanti **Allegati 1 Bis** quanti sono:

- i titolari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di impresa individuale);
- i soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in nome collettivo);
- i soci accomandatari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in accomandita semplice);
- gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il socio unico, il socio di maggioranza nel caso di società con meno di quattro soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di altro tipo di società o consorzio);

diversi dal soggetto che ha sottoscritto la Dichiarazione di cui all'**Allegato 1**.

La produzione dell'**Allegato 1 bis** da parte dei surrichiamati soggetti è prevista a pena di esclusione qualora il soggetto che sottoscrive la dichiarazione conforme all'**Allegato 1** al presente Disciplinare renda la stessa esclusivamente nei propri confronti.

Trova, comunque, applicazione quanto puntualmente indicato ai paragrafi 4 e 5

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



del presente Disciplinare.

- b) copia della procura speciale in caso di dichiarazione resa da Procuratore speciale i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A.;
- c) in caso di partecipazione in consorzio stabile, copia della delibera dell'organo deliberativo di cui al successivo paragrafo 4 del presente Disciplinare;
- d) documento attestante l'avvenuto pagamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della L. 23 dicembre 2005, n. 266, recante evidenza del codice di identificazione della procedura di gara (CIG), di cui al **punto VI. 3 del Bando di gara**. A tal fine si segnala che il pagamento relativo al contributo di cui sopra potrà avvenire:
  - **on line**, mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express. Per eseguire il pagamento sarà necessario collegarsi al "servizio riscossione" dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici e seguire le istruzioni a video ovvero il manuale del servizio; a riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare la stampata della ricevuta di pagamento, trasmessa dal "sistema di riscossione" della medesima;

*ovvero*

  - **in contanti**, presso tutti i punti di vendita della rete dei tabaccai abilitati al pagamento di bollette e bollettini; a riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare lo scontrino rilasciato dal punto vendita ove si è effettuato il pagamento;
- e) in caso di ricorso al cd. "avvalimento", ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti per la partecipazione e della utilizzazione dei mezzi tecnici e/o economici per l'esecuzione dell'appalto, copia della documentazione indicata nel successivo paragrafo 4 del presente Disciplinare;
- f) con riferimento al **punto III.1.1. del Bando di gara**, per ciascun lotto per cui si presenta offerta una cauzione provvisoria ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. n. 163/2006, di importo pari ad Euro:
  - Lotto 1 - € 146.760,00;
  - Lotto 2 - € 363.600,00;
  - Lotto 3 - € 303.600,00.

La cauzione dovrà avere validità pari a 240 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

La cauzione provvisoria copre e viene escussa per la mancata stipula della convenzione per fatto del concorrente e verrà altresì escussa, ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. n. 163/2006, nel caso in cui il concorrente stesso non fornisca la prova in ordine al possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria richiesti nel Bando di gara, e nel caso di dichiarazioni mendaci. Consip S.p.A. si riserva altresì la facoltà di escutere la cauzione nel caso di mancato o tardivo pagamento del contributo di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della L. 23 dicembre 2005, n. 266.

In caso di partecipazione a più lotti dovranno essere prestate tante distinte ed

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





autonome cauzioni provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

La cauzione provvisoria potrà essere costituita, a scelta del concorrente:

- in contanti 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.;
- mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D. Lgs. 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

In caso di cauzione provvisoria costituita in contanti: (i) il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario n. 50214 (codice ABI 05584, codice CAB 03230), IBAN n. IT06Q055840323000000050214 intestato alla Consip S.p.A., presso la Banca Popolare di Milano, Agenzia 447, Corso d'Italia n. 32/F, 00198 Roma; (ii) dovrà essere presentato originale o copia autentica del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso.

In caso di cauzione provvisoria costituita in titoli del debito pubblico dovrà essere presentato originale o copia autentica del titolo.

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 da una autodichiarazione resa, ai sensi degli art. 46 e 76 del d.P.R. n. 445/2000 con allegato un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, con la quale il sottoscrittore dell'istituto di credito/assicurativo dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante. In alternativa, la sottoscrizione della garanzia provvisoria potrà essere corredata da autentica notarile.

La mancanza della suddetta dichiarazione o della autentica notarile non costituisce causa di esclusione dalla gara.

La Consip si riserva di effettuare controlli a campione interrogando direttamente gli istituti di Credito/assicurativi circa le garanzie rilasciate e i poteri dei sottoscrittori.

Inoltre, ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D.Lgs. 163/2006, il concorrente dovrà, a pena d'esclusione, produrre nella "Busta A- Documenti", eventualmente anche all'interno della cauzione provvisoria, l'impegno di un fideiussore (istituto bancario o assicurativo o intermediario finanziario iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D. Lgs. n. 385/1993) a rilasciare la garanzia per l'esecuzione di cui al paragrafo

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



8.1 del presente Disciplinare, qualora il concorrente risultasse aggiudicatario.

Si precisa inoltre che in caso di partecipazione a più Lotti dovranno essere prodotte, eventualmente anche all'interno della cauzione provvisoria, tante distinte ed autonome dichiarazioni di impegno di un fideiussore (istituto bancario o assicurativo o intermediario finanziario iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D.Lgs. n. 385/1993) a rilasciare la cauzione definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

L'importo della cauzione provvisoria è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000.

Per fruire di tale beneficio, il concorrente dovrà produrre nella "Busta A - Documenti" (in originale ovvero in copia con dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore) la certificazione di qualità conforme alle norme europee EN ISO 9000. In alternativa, il possesso del suddetto requisito potrà esser attestato con idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 attestante il possesso della detta certificazione.

Si precisa inoltre che, a) in caso di partecipazione in RTI e/o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che lo costituiscono siano in possesso della predetta certificazione, attestata da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste; b) in caso di partecipazione in Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui il Consorzio sia in possesso della predetta certificazione.

La/e garanzia/e provvisoria/e verrà/anno svincolata/e contestualmente alla comunicazione della data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario relativamente al solo/ai soli Lotto/i per cui si è proceduto alla stipula del contratto.

In aggiunta a quanto sopra e solo ove il concorrente voglia anticipare la presentazione della documentazione richiesta ai fini del possesso del requisito di capacità economico-finanziaria, il concorrente stesso potrà produrre tale documentazione, in separata busta chiusa sigillata sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni riportante esternamente, oltre al timbro del concorrente o altro diverso elemento di identificazione, le indicazioni del concorrente medesimo e cioè la denominazione o ragione sociale dell'impresa e la seguente dicitura: **"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - Documenti per comprova requisiti di capacità economico**

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



**finanziaria**”, a comprova del requisito di capacità economico-finanziaria come meglio indicato al paragrafo 6 del presente disciplinare. La mancata produzione anticipata della documentazione afferente la comprova del requisito non sarà causa di esclusione dalla presente procedura.

Si precisa peraltro che in caso di certificazioni/attestazioni etc. rilasciate in lingua diversa dall’italiano, dovrà essere presentata anche la traduzione giurata.

La **Busta “B - Offerta Tecnica”** dovrà contenere un indice completo di quanto in essa contenuto, nonché, a pena di esclusione dalla gara, la Relazione Tecnica in originale, in lingua italiana. La presenza nella documentazione contenuta nella Busta B di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico relativo all’offerta costituisce causa di esclusione dalla gara.

La Relazione Tecnica dovrà contenere una descrizione completa e dettagliata dei prodotti e servizi offerti che dovranno essere conformi ai requisiti indicati dal Capitolato Tecnico, la stessa Relazione Tecnica dovrà essere conforme al fac-simile di cui **all’Allegato 2** al presente Disciplinare.

La Relazione Tecnica dovrà essere firmata o siglata in ogni sua pagina e sottoscritta, a pena di esclusione, nell’ultima pagina dal legale rappresentante dell’Impresa (in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., la procura dovrà essere stata prodotta nella busta **“A - Documenti”**). In caso di R.T.I. o Consorzio, si veda il successivo paragrafo 4 del presente Disciplinare.

Oltre alla Relazione Tecnica in originale dovranno essere aggiunte due copie, anche su formato elettronico non modificabile (p.es. in formato “.pdf”).

Rimane inteso che qualora le copie della Relazione Tecnica vengano prodotte su formato elettronico non modificabile esse non dovranno essere firmate digitalmente.

In caso di discordanza tra l’originale e le copie, anche se prodotte su formato elettronico, a prevalere sarà, in ogni caso, quanto riportato sull’originale.

L’indice e la Relazione Tecnica dovranno essere redatti in lingua italiana.

Si precisa che nel caso in cui i surrichiamati documenti siano redatti in lingua diversa dall’italiano, dovranno essere corredati da traduzione giurata.

Nella busta **“C - Offerta Economica”** il concorrente dovrà inserire, a pena d’esclusione, la dichiarazione di offerta, in lingua italiana, firmata o siglata in ogni pagina e sottoscritta, a pena di esclusione, nell’ultima dal legale rappresentante dell’Impresa (in caso di procuratore i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A., la procura dovrà essere stata prodotta nella busta **“A - Documenti”**).

La Dichiarazione di offerta dovrà essere conforme al fac-simile di cui **all’Allegato 3** al presente Disciplinare.

All’interno della busta **“C - Offerta Economica”**, il Concorrente potrà produrre le



giustificazioni di cui all'art. 87, comma 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. con riferimento a ciascuna voce di prezzo che concorre a formare l'importo complessivo offerto (quale, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le voci del costo del lavoro per ogni figura professionale impiegata nell'appalto come determinato periodicamente nelle apposite tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, relative al/ai contratto/i collettivo/i applicato/i, gli investimenti da effettuare per l'esecuzione delle attività contrattuali anche, eventualmente, in ragione delle migliorie offerte, le spese generali, gli oneri di sicurezza e l'utile che il Concorrente intende perseguire). Tali giustificazioni dovranno essere prodotte in separata busta chiusa e sigillata sui lembi di chiusura, con ceralacca o con striscia di carta incollata o nastro adesivo o con strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni riportante esternamente, oltre al timbro del concorrente o altro diverso elemento di identificazione, le indicazioni del concorrente medesimo e cioè la denominazione o ragione sociale dell'Impresa e la seguente dicitura: **“Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - Giustificazioni”**. Le giustificazioni dovranno contenere, secondo le modalità riportate nel successivo paragrafo 6.1 “Accesso”, le indicazioni del Concorrente sulle parti che lo stesso intende segretare.

La mancata produzione anticipata della documentazione afferente le giustificazioni di cui all'art. 87, comma 2, del D.Lgs. 163/2006 non sarà causa di esclusione dalla presente procedura.

In caso di R.T.I. o Consorzio, per la presentazione dei documenti e dichiarazioni previste (o eventualmente dei certificati che tali dichiarazioni sostituiscono), nonché per il possesso dei requisiti minimi richiesti, vale quanto stabilito nel successivo paragrafo 4 del presente Disciplinare.

Si precisa che nel caso in cui la dichiarazione di offerta sia redatta in lingua diversa dall'italiano, essa dovrà essere corredata da traduzione giurata.

## **2.2. Partecipazione a più lotti**

Il soggetto che intenda partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma individuale o associata e, in caso di R.T.I. o Consorzi, sempre con la medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa.

Il soggetto che intenda partecipare a più lotti è tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di R.T.I. o Consorzi, sempre con la medesima composizione, pena l'esclusione del soggetto stesso e del concorrente in forma associata cui il soggetto partecipa.



In caso di partecipazione a più lotti, il plico contenente l'offerta del concorrente deve essere unico, con una unica Busta "A" e tante Buste "B" e "C" quanti sono i lotti cui si intende partecipare. In tal caso, comunque, dovranno essere prestate tante, distinte ed autonome cauzioni provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare. Si precisa inoltre che, in conformità a quanto stabilito nel precedente paragrafo 2, dovranno essere prodotte tante distinte ed autonome dichiarazioni di impegno di un fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

### **3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

È ammessa alla presente gara la partecipazione dei soggetti di cui all'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006, fatto salvo quanto previsto dall'art. 13 della Legge n. 248/2006 e s.m.i..

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (R.T.I., consorzio) ovvero di partecipare in più di un RTI o consorzio, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e dei R.T.I. o Consorzi ai quali l'impresa partecipa.

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

### **4. PARTECIPAZIONE DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI DI IMPRESE (R.T.I.) E DI CONSORZI. AVVALIMENTO**

#### **4.1 Condizioni di partecipazione**

È ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 37 del D. Lgs. n. 163/2006, ovvero per le imprese stabilite in altri Stati membri dell'UE, nelle forme previste nei Paesi di stabilimento.

Conformemente alle segnalazioni dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato AS251 del 30/01/2003 (bollettino n. 5/2003) e S536 del 18/01/2005, e in ragione della *ratio* riconosciuta all'istituto del R.T.I., da individuarsi nell'ampliamento del novero dei partecipanti alla gara, non è ammessa la partecipazione in R.T.I. di due o più imprese che - anche avvalendosi di società terze nelle modalità sottoriportate - siano in grado di soddisfare singolarmente il requisito economico di partecipazione al singolo lotto o, nel caso di partecipazione del R.T.I. a più lotti, con riferimento al lotto di importo superiore tra quelli per cui il R.T.I. presenta offerta, pena l'esclusione dalla gara del R.T.I. così composto.

È ammessa la partecipazione di Consorzi di imprese con l'osservanza della disciplina di cui agli articoli 34, 35, 36 e 37 del D. Lgs. n. 163/2006.

I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006, sono

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



tenuti ad indicare, nell'**Allegato 1** al presente disciplinare, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla presente gara in qualsiasi altra forma (individuale o associata), pena l'esclusione dalla procedura stessa sia del consorzio che dei consorziati e l'applicazione dell'art. 353 del codice penale.

Conformemente alla richiamata segnalazione dell'Autorità garante della concorrenza e del mercato S536, al fine di consentire un più ampio confronto concorrenziale tra le imprese, non è ammessa la partecipazione in consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 di due o più imprese consorziate che - anche avvalendosi di società terze nelle modalità sottoriportate - siano in grado di soddisfare singolarmente i requisiti economici di partecipazione al singolo lotto o, nel caso di partecipazione del consorzio a più lotti, con riferimento al lotto di importo superiore tra quelli per cui il consorzio presenta offerta pena l'esclusione dalla gara del consorzio così composto. È invece ammessa, senza limitazione, la partecipazione dei consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 163/2006. Per quanto riguarda i consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera c) del detto Decreto, è necessario che i consorziati abbiano stabilito (con delibera dei rispettivi organi deliberativi, da produrre nella **Busta "A - Documenti"**), di operare in modo congiunto per un periodo di tempo non inferiore a 5 anni.

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 49 del D.Lgs n. 163/2006, il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006 - può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti economici, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. A tal fine, ed in conformità all'articolo 49, comma 2, del D. Lgs. n. 163/2006, il concorrente che intenda far ricorso all'"avvalimento" dovrà produrre, a pena di esclusione, nella **Busta "A" - Documenti**, le seguenti dichiarazioni rese in conformità al Modello di dichiarazione di avvalimento **Allegato 9** al presente Disciplinare:

- a) **Dichiarazione di avvalimento del concorrente** sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa concorrente, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti di cui ci si intende avvalere e dell'impresa ausiliaria;
- b) **Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria** sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante, tra l'altro:
  - il possesso da parte dell'impresa ausiliaria medesima dei requisiti generali di cui all'articolo 38 del D.Lgs. n. 163/2006; al fine di consentire alla Consip S.p.A. di valutare la moralità professionale dell'impresa ausiliaria ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 163/2006, si precisa che l'impresa ausiliaria dovrà indicare tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatti salvi

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



esclusivamente i casi di depenalizzazione del reato, estinzione del reato dichiarata dal giudice dell'esecuzione, di riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza nonché di revoca della condanna;

- l'obbligo incondizionato ed irrevocabile, verso il concorrente e verso Consip S.p.A., di messa a disposizione per tutta la durata della Convenzione e dei contratti attuativi delle risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- la non partecipazione alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'articolo 34 del D. Lgs. n. 163/2006.

L'Impresa ausiliaria, al fine di dimostrare l'insussistenza delle cause di esclusione ex art. 38 comma 1, lettere b), c) e m)ter del d.lgs 163/2006 e s.m.i. potrà, in aggiunta a quanto indicato al precedente punto b), produrre tante Dichiarazioni circa l'insussistenza delle cause di esclusione ex art. 38 comma 1, lettere b), c) e m)ter del d.lgs 163/2006 e s.m.i. quanti sono:

- i titolari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di impresa individuale);
- i soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in nome collettivo);
- i soci accomandatari ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di società in accomandita semplice);
- gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, il socio unico, il socio di maggioranza nel caso di società con meno di quattro soci ed i direttori tecnici, ove presenti (se si tratta di altro tipo di società o consorzio);

diversi dal soggetto che ha sottoscritto la Dichiarazione di cui al precedente punto b). La produzione dell'**Allegato 1 bis** da parte dei surrichiamati soggetti dell'impresa ausiliaria è prevista a pena di esclusione qualora il soggetto che sottoscrive la **Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria** renda la stessa esclusivamente nei propri confronti.

Le sopra richiamate dichiarazioni, rese ai sensi del D.P.R. n. 445/00 devono essere corredate, a pena di esclusione, da copia del documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità.

In caso di ricorso all'avvalimento il concorrente dovrà, altresì, produrre, sempre nella **Busta "A" - Documenti** e sempre a pena di esclusione, copia autentica 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 necessarie per tutta la durata della Convenzione e dei singoli contratti attuativi ovvero, in caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo, dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi di cui all'articolo 49, comma 5, del D. Lgs. n. 163/2006 (obblighi





previsti dalla normativa antimafia).

Consip S.p.A., e per essa la Commissione di gara, si riserva la facoltà, ai sensi dell'articolo 46 del D. Lgs. n. 163/2006, di richiedere ogni ulteriore documentazione qualora quella presentata non fosse ritenuta idonea e/o sufficiente.

Si precisa che, nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'articolo 38, comma 1, lettera h), del D. Lgs. n. 163/2006, e di quant'altro stabilito dall'art. 49, comma 3, del Decreto stesso, si procederà all'esclusione del concorrente e all'escussione della cauzione provvisoria.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula della Convenzione.

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

- non è ammesso, ai sensi dell'art. 49, comma 8, del D. Lgs. n. 163/2006, 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, ai sensi del richiamato art. 49, comma 8, del D. Lgs. n. 163/2006, 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.

Al fine di consentire un più ampio confronto concorrenziale tra le imprese, in conformità alla ricordata segnalazione dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato S536, non è ammessa l'utilizzazione dei requisiti economici mediante avvalimento tra due o più imprese in grado di soddisfare singolarmente i requisiti economici di partecipazione, al singolo lotto come sopra definito, pena l'esclusione dalla gara.

In considerazione della circostanza che i divieti sopra citati, relativi alla partecipazione in R.T.I. o in consorzio ovvero all'utilizzazione del cd. 'avvalimento' tra imprese in grado di soddisfare singolarmente i requisiti economici di partecipazione hanno tutti finalità pro-competitiva, tali divieti non operano tra imprese controllate ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile, e comunque tra imprese che rappresentano, ai fini della partecipazione alla gara, un unico centro decisionale.

#### **4.2 Regole sulla documentazione da produrre**

Ferme tutte le indicazioni e prescrizioni di cui al precedente paragrafo 2 in ordine ai requisiti di ammissione, e al successivo paragrafo 5 del presente Disciplinare in ordine ai contenuti, alle modalità di confezionamento e presentazione delle **Buste "A", "B" e**

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





“C”, cui si rimanda integralmente, i concorrenti che intendano presentare un’offerta in R.T.I., o con l’impegno di costituire un R.T.I., ovvero in consorzio, dovranno osservare le condizioni di seguito elencate.

1) Relativamente ai documenti da produrre nella **Busta “A - Documenti”**, pena l’esclusione dalla gara:

- la dichiarazione conforme al facsimile di cui all’**Allegato 1** del presente Disciplinare dovrà essere presentata: (i) in caso di R.T.I. o Consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 sia costituiti che costituendi da tutte le imprese componenti il R.T.I. o il Consorzio; (ii) in caso di Consorzi di cui all’art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006, dal Consorzio medesimo e da tutte le imprese consorziate indicate quali concorrenti per quanto riguarda i requisiti di ordine generale di cui all’art. 38 del D.Lgs. n. 163/06, dal solo Consorzio per quanto riguarda i requisiti di capacità economico-finanziaria, il tutto come meglio specificato nel seguito del presente Disciplinare;
- la **cauzione provvisoria** di cui al precedente paragrafo 2, dovrà essere prodotta:
  - in caso di R.T.I. costituito, dalla impresa mandataria con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento,
  - in caso di R.T.I. costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande,
  - in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 non ancora costituito, da una delle imprese consorziande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in consorzio,
  - in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 34, comma 1, lett. e) già costituito o dei consorzi di cui alle lettere b), c) dell’art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006, dal Consorzio medesimo;
- in caso di R.T.I. o consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 34, comma 1, lettera e) del D. Lgs. n. 163/06 già costituito, fatto salvo quanto espressamente dichiarato nel facsimile di cui all’**Allegato 1** al presente Disciplinare, dovrà essere presentata copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria ovvero dell’atto costitutivo del consorzio;
- in caso di R.T.I. costituendo, ovvero di consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06 non ancora costituito, la Dichiarazione di cui all’**Allegato 1** al presente Disciplinare, resa dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma di ogni Impresa raggruppando o consorzianda dovrà:
  - (solo per i R.T.I.) indicare a quale impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza;

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



- contenere l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 37 del D.Lgs. 163/2006;
- in caso di consorzi di cui alle lettere *b) e c)* dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006, la Dichiarazione di cui all'**Allegato 1** al presente Disciplinare, resa dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma, dovrà indicare quali sono le imprese consorziate per le quali il consorzio concorre;
- copia della procura speciale nel caso di dichiarazione resa da procuratore speciale i cui poteri non siano riportati sulla C.C.I.A.A.;
- documento prodotto secondo le istruzioni operative presenti sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici indicate al paragrafo 2 lettera d) del presente Disciplinare di gara, attestante l'avvenuto pagamento del contributo inerente il codice di identificazione della procedura di gara (CIG) di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;
- in aggiunta a quanto sopra e solo ove il concorrente voglia anticipare la presentazione della documentazione richiesta ai fini del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria, documentazione a comprova dei requisiti di capacità economico-finanziaria come meglio indicata al paragrafo 6 del presente disciplinare. La mancata produzione anticipata della documentazione afferente la comprova dei requisiti non sarà causa di esclusione dalla presente procedura.

Nella compilazione della Dichiarazione di cui all'**Allegato 1** del presente Disciplinare, inoltre, i requisiti di cui al Bando di gara relativi alla situazione giuridica, alla capacità economica richiesti ai fini della partecipazione alla gara, dovranno essere così posseduti:

- a. con riferimento alle situazioni personali di cui alle **lettere a) e b) del punto III.2.1) del Bando di gara**: (i) da ciascuna delle imprese raggruppande o raggruppate in caso di R.T.I. (sia costituito che costituendo); (ii) da ciascuna delle imprese consorzianti o consorziate in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163 del 2006 (sia costituito che costituendo); (iii) dal Consorzio e dalle imprese indicate quali concorrenti nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 163 del 2006;
- b. con riferimento alla capacità economica di cui al **punto III.2.2, lettera a), del Bando di gara**: (i) in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006 costituiti o costituendi, dal RTI o dal Consorzio nel suo complesso. Resta inteso che ciascuna impresa componente il R.T.I. o il Consorzio ordinario dovrà rendere, comunque, la dichiarazione di cui all'Allegato 1 relativamente al

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



proprio fatturato; (ii) dal consorzio, nel caso di consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006.

2) Relativamente alla **Busta "B - Offerta tecnica"** e **Busta "C - Offerta economica"**, l'offerta tecnica e l'offerta economica, contenute, rispettivamente, nelle buste "**B**" e "**C**", dovranno essere firmate o siglate in ogni pagina e, pena l'esclusione dalla gara, sottoscritte nell'ultima pagina:

- dal legale rappresentante/procuratore speciale dell'impresa mandataria in caso di R.T.I. costituiti o del consorzio (di qualsiasi natura) che partecipa alla gara;
- dal legale rappresentante/procuratore speciale di tutte le imprese raggruppande o consorziande, in caso di R.T.I. e consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 non costituiti al momento della presentazione dell'offerta.

## **5. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta, redatta in lingua italiana o nel caso in cui sia redatta in lingua diversa dall'italiano corredata da traduzione giurata, dovrà pervenire alla Consip S.p.A., Via Isonzo 19/E - 00198 Roma, entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 12,00 del giorno 28/07/2011**, pena l'irricevibilità dell'offerta e la non ammissione dell'operatore economico alla gara.

### **5.1 Il plico**

L'offerta dovrà essere contenuta, in un unico plico chiuso che sia, a pena di esclusione dalla gara, sigillato, 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.

Il plico dovrà essere confezionato nei modi di seguito indicati a seconda che l'impresa partecipi singolarmente; ovvero in R.T.I o Consorzio, costituito o costituendo.

- **Per le imprese che partecipano singolarmente:** al fine dell'identificazione della provenienza del plico, quest'ultimo, a pena di esclusione, dovrà recare, all'esterno, il timbro dell'offerente o altro diverso elemento di identificazione idoneo ad accertare con certezza la provenienza del plico stesso. Il plico dovrà altresì riportare le indicazioni del mittente (cioè la denominazione o ragione sociale).

Il plico dovrà altresì recare la seguente dicitura: ***"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ed ID 599 - Offerta"***.

- **Per i R.T.I. e per i Consorzi, costituiti o costituendi:** al fine dell'identificazione della provenienza del plico quest'ultimo, a pena di esclusione, dovrà recare,

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



all'esterno, il timbro o altro diverso elemento di identificazione idoneo ad accertare con certezza la provenienza del plico stesso:

- dell'impresa mandataria e/o di una delle imprese mandanti in caso di R.T.I. costituito o costituendo, e/o di una delle imprese che partecipano congiuntamente in caso di consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 non ancora costituiti;
- del Consorzio, in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 già costituito o di consorzi di cui alle lettere b) e c), comma 1, dell'art. 34 del D. Lgs. n. 163/06.

Il plico dovrà altresì riportare, sempre esternamente, le indicazioni (cioè, la denominazione o ragione sociale) di tutte le imprese raggruppate e raggruppande nonché la seguente dicitura: ***“Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ed ID 599 - Offerta”***.

\* \* \*

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa - soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna - nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 17:00, comunque, entro e non oltre, il termine perentorio sopra indicato.

Si precisa che in caso di invio tramite corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati la dicitura ***“Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ed ID 599 - Offerta”***, nonché la denominazione dell'Impresa/RTI/Consorzio concorrente dovranno essere presenti anche sull'involucro all'interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre il plico contenente l'offerta.

L'invio del plico contenente l'offerta è 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, il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine medesimo; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



## 5.2 Le Buste

All'interno del plico dovranno essere inserite tre distinte **Buste: "A", "B" e "C"**, chiuse, sigillate, sui lembi naturali 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.

La **Busta "C"** contenente l'offerta economica dovrà, a pena di esclusione, essere non trasparente o comunque tale da non rendere conoscibile il proprio contenuto relativamente ai valori economici.

Le buste dovranno essere confezionate nei modi di seguito indicati a seconda che l'impresa partecipi singolarmente; ovvero in R.T.I o Consorzio, costituito o costituendo.

- **Per le imprese che partecipano singolarmente:** al fine dell'identificazione della provenienza delle suddette buste, queste ultime dovranno, a pena di esclusione dalla gara, recare all'esterno delle stesse il timbro dell'offerente o altro diverso elemento di identificazione idoneo ad accertare con certezza la provenienza della singola busta. Le tre buste dovranno riportare rispettivamente le seguenti diciture:

busta **"A"**: *"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - Documenti"*;

busta **"B"**: *"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - Offerta tecnica"* (lotto 1 o 2 o 3);

busta **"C"**: *"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - Offerta economica"* (lotto 1 o 2 o 3).

- **Per i R.T.I e per i Consorzi, costituiti o costituendi:** al fine dell'identificazione della provenienza delle predette buste queste ultime dovranno, a pena di esclusione dalla gara, recare all'esterno delle stesse il timbro o altro diverso elemento di identificazione idoneo ad accertare con certezza la provenienza della singola busta:

- dell'impresa mandataria e/o di una delle imprese mandanti in caso di R.T.I. costituito o costituendo, e/o di una delle imprese che partecipano congiuntamente in caso di consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 non ancora costituiti;
- del Consorzio, in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 già costituito o di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D. Lgs. n. 163/06.

Le tre buste dovranno riportare rispettivamente le seguenti diciture:

busta **"A"**: *"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a*



*risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - **Documenti***";

busta **"B"**: *"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - **Offerta tecnica**" (lotto 1 o 2 o 3);*

Busta **"C"**: *"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni - **Offerta economica**" (lotto 1 o 2 o 3).*

I contenuti delle buste **"B"** e **"C"**, sia in caso di impresa che partecipi singolarmente sia in caso di imprese che partecipino in RTI già costituito o da costituirsi, sia in caso di Consorzio, sono indicati rispettivamente negli ***Allegati 2 e 3*** del presente Disciplinare di gara.

### **5.3 Produzione dei documenti su supporto ottico**

In alternativa alla produzione dei documenti su supporto cartaceo - contenuti nelle **Buste "A", "B" e "C"** - le imprese concorrenti potranno produrre alcuni dei documenti richiesti, su supporto ottico (CD ROM) in formato .pdf firmati digitalmente.

#### **- Per la Busta "A"**

Potranno essere prodotti su supporto informatico con firma digitale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, del D. Lgs n. 82/2005, tutti i documenti da inserirsi nella **Busta "A"** secondo quanto indicato al precedente paragrafo 2 del presente Disciplinare, ad eccezione dei seguenti documenti che dovranno essere prodotti necessariamente su supporto cartaceo:

- cauzione provvisoria;
- documento attestante l'impegno di un fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva in caso di aggiudicazione;
- documento prodotto secondo le istruzioni operative presenti sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici indicate al paragrafo 2 lettera d) del presente Disciplinare di gara, attestante l'avvenuto pagamento del contributo inerente il codice di identificazione della procedura di gara (CIG) di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;
- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza (per R.T.I. già costituito), ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio (per Consorzio);
- copia della procura speciale in caso di dichiarazione resa da Procuratore speciale i cui poteri non sia riportati sulla C.C.I.A.A.;
- documentazione ex art. 49 del D. Lgs. 163/2006, in caso di ricorso all'avvalimento.

Il Cd-Rom contenente i documenti firmati digitalmente ed i documenti sopraindicati da produrre su supporto cartaceo dovranno essere contenuti, a pena di esclusione, nella



**Busta “A”**, confezionata secondo le modalità stabilite nel precedente paragrafo 5.2;

**- per la Busta “B”**

Relazione Tecnica di cui *all’Allegato 2* del presente Disciplinare.

Rimane inteso che all’originale della Relazione Tecnica prodotta in formato .pdf dovranno essere aggiunte due copie su cd-rom. Tali copie non dovranno essere firmate digitalmente.

In caso di discordanza tra l’originale e le copie a prevalere sarà - in ogni caso - quanto riportato sull’originale.

**- per la Busta “C”**

L’Offerta economica di cui *all’Allegato 3* del presente Disciplinare.

I Cd-Rom prodotti non devono essere riscrivibili.

**Per le Imprese che partecipano singolarmente:**

Ferme le modalità e le prescrizioni previste per il confezionamento del plico e delle buste, i tre Cd-Rom dovranno recare su una delle due facce la denominazione o ragione sociale dell’impresa partecipante.

**Per i R.T.I. e per i Consorzi, costituiti o costituendi:**

Ferme le modalità e le prescrizioni previste per il confezionamento del plico e delle buste, i tre Cd-Rom dovranno recare su una delle due facce la denominazione o ragione sociale:

- dell’impresa mandataria e/o di una delle imprese mandanti in caso di R.T.I. costituito o costituendo, e/o di una delle imprese che partecipano congiuntamente in caso di consorzi ordinari di concorrenti di cui all’art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 non ancora costituiti;
- del Consorzio, in caso di consorzio ordinario di concorrenti di cui all’art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/06 già costituito o di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell’art. 34, comma 1, del D. Lgs. n. 163/06.

Si precisa che qualunque tipo di danneggiamento che possa subire il supporto, durante la fase di trasporto, sarà di completa responsabilità dell’impresa concorrente. Si consiglia pertanto di produrre i supporti ottici entro contenitori che, ferme le prescrizioni su espresse in tema di confezionamento del plico e delle buste, siano idonei a proteggerli da rotture accidentali.

**5. 4 Richiesta informazioni**

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del Bando di gara, del presente Disciplinare di gara, dello Schema di contratto, del Capitolato Tecnico e degli altri documenti di gara, potranno essere richiesti alla Consip S.p.A..

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





Le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse dal lunedì al venerdì **esclusivamente a mezzo fax al n. 06/85449288 ovvero via mail all'indirizzo e-mail [tacetrn@acquistinretepa.it](mailto:tacetrn@acquistinretepa.it)** e dovranno pervenire entro e non oltre il termine delle ore 12:00 del giorno 04/07/2011.

I chiarimenti e/o le rettifiche agli atti di gara verranno inviati via fax a chi avrà ritirato la documentazione ufficiale in formato cartaceo (a tal fine, all'atto del ritiro della documentazione, le imprese dovranno riempire un apposito modulo di ricevuta nel quale dovrà essere indicato, tra l'altro, il proprio numero di fax) nonché a chi, avendo scaricato la versione elettronica firmata digitalmente, ne faccia esplicita richiesta a mezzo fax al numero indicato al **punto 1.1 del Bando di gara** specificando i dati necessari per consentire l'invio, e pubblicati in formato elettronico, anche firmato digitalmente, sui siti di cui **al punto 1.1 del Bando di gara**.

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

#### 6. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La gara verrà aggiudicata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.lgs. 163/2006, secondo i criteri e le modalità di seguito stabilite.

Criterio	Punteggio massimo
punteggio tecnico	50
punteggio economico	50
<b>Totale</b>	<b>100</b>

Saranno esclusi dalla presente procedura i concorrenti che offriranno prezzi superiori alle basi d'asta di seguito indicate:

Basi d'asta complessive per lotto Iva esclusa:

- Base d'asta per il Lotto 1 è pari a Euro = € 5.646.000,00 (cinquemilioneisecentoquarantasei/00);
- Base d'asta per il Lotto 2 è pari a Euro = € 13.710.000,00 (tredicimilionisettecentodiecimila/00);
- Base d'asta per il Lotto 3 è pari a Euro = € 13.695.000,00 (tredicimilioniseicentonovantacinquemila/00).

#### IMPORTI UNITARI A BASE D'ASTA:

Lotto 1

Descrizione	Base d'asta unitaria (in euro) IVA esclusa
TC multistrato base (16 strati)	€ 400.000,00

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





Software per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari completo di modulo CAD per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari	€ 60.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC monosiringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato	€ 20.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa di tipo pensile e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 27.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 25.000,00
Software di fusione immagini almeno TC e RM per la workstation di post-elaborazione	€ 38.000,00
Software dentale	€ 15.000,00
Software per densitometria ossea completo di eventuale fantoccio	€ 26.500,00

#### Lotto 2

Descrizione	Base d'asta unitaria (in euro) IVA esclusa
TC multistrato avanzate (64 strati)	€ 700.000,00
Software Dentale	€ 20.000,00
Software per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari completo di modulo CAD per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari	€ 60.000,00

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Schede e software dedicati all'esecuzione di esami cardiologici (con acquisizione prospettiva e retrospettiva, in grado di espletare un'analisi quantitativa del calcio e morfologica delle arterie coronarie) e coronarici con relativo monitor dedicato per la visualizzazione dell'ECG	€ 60.000,00
Software di fusione immagini almeno TC e RM per la workstation di elaborazione	€ 38.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC monosiringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato	€ 20.000,00
Software per densitometria ossea completo di eventuale fantoccio	€ 20.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa di tipo pensile e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 27.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 25.000,00
Monitor pensile e relativo software per procedure interventistiche tipo biopsie	€ 40.000,00

### Lotto 3

Descrizione	Base d'asta unitaria (in euro) IVA esclusa
Tomografi a risonanza magnetica 1,5T	€ 1.100.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per risonanza magnetica a doppia siringa con relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 30.000,00
Bobina mammella phased array predisposta per biopsia completa dell'eventuale accessorio necessario per l'esecuzione della biopsia	€ 70.000,00

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Software cerebrale avanzato con sequenze per acquisizione ed elaborazione di studi di diffusione, anche con metodo del tensore e sw di post elaborazione per la trattografia	€ 65.000,00
--	-------------

Si precisa che le basi d'asta complessive per singolo lotto sono state ottenute come sommatoria delle basi d'asta unitarie moltiplicate per le quantità previste nelle successive **“Tabelle per la valutazione delle offerte”** riportate nel presente paragrafo; tali quantità, relativamente ai dispositivi accessori, non rappresentano i quantitativi massimi oggetto di gara bensì sono determinate ai soli fini della valutazione delle offerte.

Saranno inoltre esclusi dalla gara i concorrenti che presentino:

- offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello Schema di Convenzione 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 che non possiedano le caratteristiche minime stabilite nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Convenzione, ovvero di servizi connessi e/o accessori con modalità difformi, in senso peggiorativo, da quanto stabilito nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Convenzione.

Saranno altresì esclusi:

- i concorrenti coinvolti in situazioni oggettive lesive della *par condicio* tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte;
- i concorrenti che abbiano omesso di fornire i documenti richiesti ovvero che abbiano reso false dichiarazioni. Si rammenta, a tal proposito, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci:
  - a) comportano sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000;
  - b) costituiscono causa d'esclusione dalla partecipazione alla presente gara.

Si procederà, inoltre, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 48, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006, a richiedere, se non presenti nella Banca dati nazionale dei contratti pubblici istituita presso l'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici, ai concorrenti sorteggiati secondo le modalità sotto indicate di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria richiesti nel Bando di gara. In particolare, ai fini della suddetta comprova, si procederà a richiedere ai soggetti sorteggiati, la presentazione,

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



entro il termine di 10 giorni dalla relativa richiesta, della seguente documentazione:

- per il requisito di cui **al punto III.2.2, lettera a), del Bando di gara** dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. 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), con allegata copia del documento di identità del sottoscrittore, attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione ovvero copia dei bilanci consuntivi, compresi gli allegati, relativi agli esercizi finanziari di cui al **punto III.2.2, lettera 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;  
**ovvero** fatture attestanti la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;  
**ovvero** produzione di certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni e/o dichiarazioni dei privati che attestino la prestazione a proprio favore di forniture - con indicazione dei relativi importi e date -, complessivamente attestanti la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione.

Qualora la predetta documentazione non venga fornita, ovvero qualora il possesso dei requisiti minimi richiesti non risulti confermato dalla documentazione prodotta a comprova, si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara e all'escussione della relativa cauzione provvisoria, nonché alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'art. 6, comma 11, del D. L.gs. n. 163/06 così come previsto dall'art. 48, comma 1, del detto Decreto.

Si rappresenta che il concorrente potrà produrre, già all'interno della "**Busta A - Documenti**", contenuta nel plico presentato per la partecipazione alla presente procedura, una separata busta chiusa contenente la documentazione come sopra meglio dettagliata fermo restando che la Commissione di gara, procederà ad effettuare le verifiche previste dall'art. 48 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. solo nel caso di estrazione del nominativo del concorrente in sede di sorteggio pubblico e/o nel caso in cui si classifichi primo o secondo nella graduatoria di merito.

La Consip S.p.A. provvederà ad inserire nella Banca dati nazionale dei contratti pubblici istituita presso l'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici la documentazione prodotta comprovante il possesso dei requisiti economico-finanziari.

Si precisa, inoltre, che:

- in caso di discordanza tra quanto indicato in cifre e quanto indicato in lettere, prevarrà quanto più favorevole a Consip S.p.A.;
- la 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

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 81, comma 3, del D. Lgs. n. 163/2006; b) procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, c) sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente, d) non stipulare motivatamente la Convenzione anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione, e) procedere all'aggiudicazione anche di un singolo lotto;

- ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 163/2006, i concorrenti potranno essere invitati a completare o a fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle dichiarazioni presentate, con facoltà di assegnare a tal fine un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire quanto richiesto, pena l'esclusione dalla gara;
- le offerte anormalmente basse verranno valutate ai sensi degli articoli 86, 87, 88 e 89 del D.Lgs. n. 163/2006;
- gli offerenti sono vincolati alle offerte presentate per un periodo di 240 giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- qualora venga accertata la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile - ivi inclusi gli articoli 81 e ss. del Trattato CE e gli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990 -, la Consip S.p.A. si riserva la relativa valutazione, anche ai sensi dell'articolo 38, comma 1, lettera f), del D. Lgs. n. 163/2006 e dell'articolo 68 del R.D. n. 827/1924, al fine della motivata esclusione dalla partecipazione delle successive procedure di gara indette dalla Consip stessa ed aventi il medesimo oggetto della presente gara. Consip si riserva, altresì, di segnalare alle Autorità competenti eventuali elementi che potrebbero attestare la realizzazione nella presente gara di pratiche e/o intese restrittive della concorrenza e del mercato anche al fine della verifica della sussistenza di eventuali fattispecie penalmente rilevanti, provvedendo a mettere a disposizione delle dette autorità qualsiasi documentazione utile in suo possesso;
- la Consip S.p.A. provvederà a comunicare al Casellario Informatico le informazioni di cui alla Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici 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;
- la Consip S.p.A. ha adottato una *"Direttiva sui tempi e le modalità di divulgazione delle informazioni ai soggetti interessati"*, che è consultabile sul sito internet [www.consip.it](http://www.consip.it);
- l'aggiudicatario potrà indicare uno sconto da applicare ai prezzi offerti in favore delle Amministrazioni Contraenti che, all'atto dell'invio dell'Ordinativo 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 Convenzione.

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



\* \* \*

La gara sarà dichiarata aperta da un'apposita Commissione, nominata dalla Consip S.p.A. ai sensi dell'articolo 84 del D. Lgs. n. 163/2006, la quale, il giorno **28/07/2011**, con inizio alle ore 15,00 presso gli uffici della Consip S.p.A. in Via Isonzo, n. 19/E, Roma, procederà, in seduta pubblica, nell'ordine:

- alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti, nonché all'apertura dei plichi medesimi, alla verifica della presenza e dell'integrità delle **Buste "A", "B" e "C"**;
- al sorteggio di un numero di concorrenti non inferiore al 10%, arrotondato all'unità superiore, delle offerte presentate da sottoporre al controllo sul possesso dei requisiti ai sensi dell'articolo 48, comma 1, del D. Lgs. n. 163/2006;
- all'apertura delle **Buste "A - Documenti"** di tutte le offerte, ed alla constatazione della presenza dei documenti ivi contenuti. In caso di produzione dei documenti firmati digitalmente su supporto ottico (Cd-Rom), si procederà alla verifica del contenuto dello stesso.

A tale seduta della Commissione, nonché alle successive sedute aperte al pubblico (di seguito indicate) 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 fax da trasmettere al n. 06-85449288 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 ciascuna delle sedute aperte al pubblico.

Si precisa inoltre che le sedute della Commissione, diverse da quella di apertura delle Buste "A", delle Buste "C" e di quella eventuale per l'espletamento delle operazioni di cui all'art. 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985, si svolgeranno a porte chiuse.

Le sedute aperte al pubblico, diverse da quella iniziale di apertura dei plichi, saranno comunicate ai concorrenti a mezzo fax, con congruo anticipo. La partecipazione del rappresentante del concorrente è regolata da quanto espresso in precedenza.

La Commissione, riunita in apposita seduta riservata, procederà, quindi, all'esame del

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



contenuto dei documenti delle **Buste “A - Documenti”**; in caso di irregolarità formali, non compromettenti la “*par condicio*” fra i concorrenti e nell’interesse della Consip S.p.A., il concorrente, conformemente a quanto previsto dall’art. 46 del D. Lgs. n. 163/2006, verrà invitato, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, anche solo a mezzo fax, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

Al termine della verifica dei documenti delle **Buste “A - Documenti”**, la Commissione, riunita in apposite sedute riservate, procederà all’apertura delle **Buste “B - Offerta Tecnica”** per accertare l’esistenza e la regolarità dei documenti in esse contenuti.

Successivamente, la Commissione procederà a verificare la rispondenza delle caratteristiche/requisiti minime/i dichiarate/i nell’Offerta Tecnica con quelle/i previste/i nel Capitolato Tecnico, a pena d’esclusione.

L’accertamento delle/dei caratteristiche/requisiti minime/i e delle caratteristiche migliorative saranno svolte esclusivamente sulla documentazione tecnica presentata dai concorrenti nella **Busta “B - Offerta Tecnica”**.

Terminata la fase di accertamento del possesso delle caratteristiche/requisiti minime/i richieste/i, la Commissione procederà all’attribuzione del punteggio tecnico con riguardo alle Caratteristiche Tecniche migliorative (**PT**).

Pertanto, con riferimento al criterio “**Punteggio Tecnico**”, le offerte saranno valutate sulla base del punteggio attribuito alle Caratteristiche Tecniche migliorative (**PC**) e al punteggio attribuito alle caratteristiche funzionali (**PQ**) secondo la seguente formula:

$$PT = PC + PQ$$

dove:

**PT:** Punteggio Tecnico dell’offerta in esame;

**PC:** Punteggio attribuito alle Caratteristiche Tecniche Migliorative;

**PQ:** Punteggio attribuito alle Caratteristiche Funzionali.

Il punteggio massimo attribuibile alle caratteristiche tecniche migliorative e alle caratteristiche funzionali è il seguente:

	LOTTO 1 PUNTEGGIO MASSIMO	LOTTO 2 PUNTEGGIO MASSIMO	LOTTO 3 PUNTEGGIO MASSIMO
<b>PC</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PQ</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>PTmassimo</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>



Si precisa che il dettaglio dei punteggi tecnici di seguito riportati è esclusivamente di natura tabellare, vale a dire che per ogni caratteristica e funzionalità dei prodotti e servizi oggetto di valutazione tecnica, il relativo punteggio è fisso e predefinito e sarà attribuito o non attribuito in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto a tal fine nella documentazione di gara.

#### Caratteristiche tecniche migliorative

Per l'insieme "caratteristiche tecniche migliorative", a ciascuna apparecchiatura verrà attribuito un punteggio complessivo PC dato dalla somma dei punteggi  $P_i$  relativi a ciascuno dei parametri elencati (Parametro i-esimo) nella tabella "Caratteristiche tecniche migliorative", secondo i criteri di seguito indicati.

#### Lotto 1 - Caratteristiche tecniche migliorative

Requisito minimo	Parametro i-esimo	$P_{iMax}$
<b>Gantry:</b>	<b>Gantry:</b>	
Inclinazione non inferiore a $\pm 25^\circ$ con comando anche dalla consolle	V1 - Inclinazione del Gantry superiore ai $\pm 25^\circ$	$P1 = 1,5$
Centratore luminoso o laser, interno e/o esterno sui 3 piani (assiale - coronale - sagittale)	V2 - Doppio sistema di allineamento: centratore luminoso o laser interno ed esterno sui 3 piani (assiale - coronale - sagittale)	$P2 = 1,5$
<b>Tubo radiogeno:</b>	<b>Tubo radiogeno:</b>	
Massima dissipazione termica anodica non inferiore a 740.000 HU/min	V3 - Massima dissipazione termica anodica	$P3 = 1,5$
<b>Generatore:</b>	<b>Generatore:</b>	
Tensione massima non inferiore a 130 KV	V4 - Tensione massima	$P4 = 2$
Corrente massima non inferiore a 345 mA	V5 - Corrente massima	$P5 = 2$
<b>Tavolo porta paziente:</b>	<b>Tavolo porta paziente:</b>	
Massima lunghezza scansionabile ai raggi x del tavolo non inferiore a 135 cm	V6 - Massima lunghezza scansionabile ai raggi x del tavolo	$P6 = 1,5$
Minima altezza da terra non superiore a 60 cm	V7 - Minima altezza da terra	$P7 = 0,5$





Massimo carico sopportabile, mantenendo invariata l'accuratezza del posizionamento, non inferiore a 180 Kg	V8 - Massimo carico sopportabile, mantenendo invariata l'accuratezza del posizionamento, garantito anche durante il movimento verticale del lettino	P8 = 0,5
<b>Modalità di scansione assiale:</b>	<b>Modalità di scansione assiale:</b>	
Velocità di ricostruzione e di archivio per immagini di matrice 512x512 non inferiore a 4 immagini/sec.	V9 - Velocità di ricostruzione e di archivio per immagini di matrice 512x512	P9 = 1
<b>Modalità di scansione elicoidale:</b>	<b>Modalità di scansione elicoidale:</b>	
Tempo di scansione minimo su 360° non superiore a 0,8 sec	V10 - Tempo di scansione minimo su 360°	P10 = 1,5
<b>Detettori:</b>	<b>Detettori:</b>	
Numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY minimo 672	V11 - Numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY	P11 = 1,5
Lunghezza di scansione totale, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z minimo 19 mm	V12 - Lunghezza di scansione totale, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z	P12 = 1
	V13 - Lunghezza di scansione, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z con la minima collimazione di strato posseduta	P13 = 1
<b>Consolle di comando ed elaborazione:</b>	<b>Consolle di comando ed elaborazione:</b>	
Un monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19"	V14 - Secondo monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19". Il secondo monitor deve consentire anche una visione differente di dati ed immagini rispetto al monitor principale	P14 = 0,5
<b>Workstation di post-elaborazione:</b>	<b>Workstation di post-elaborazione:</b>	
Memoria RAM non inferiore a 4 GB	V15 - Memoria RAM	P15 = 0,5
	V16 - Stessa interfaccia utente tra workstation di post-elaborazione e consolle di comando	P16 = 0,5
<b>Software richiesti nella workstation di post-elaborazione:</b>	<b>Software richiesti nella workstation di post-elaborazione:</b>	
Perfusione cerebrale	V17 - Presenza della Perfusione Total Body	P17 = 1
Software di navigazione dedicato allo studio del colon	V18 - Presenza del modulo CAD su software di colonscopia per l'identificazione e segnalazione automatica del polipo e possibilità di rimozione elettronica delle feci marcate	P18 = 1

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Altri parametri i-esimi	PiMax
-------------------------	-------

V19 - Distanza fuoco detettore	P19 = 1,5
V20 - Possibilità di scegliere più valori di tempi di rotazione	P20 = 1
V21 - Possibilità di acquisizione elicoidale con gantry inclinato	P21 = 1

### **Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative - Lotto 1:**

#### **Inclinazione del Gantry superiore ai +/- 25°**

Se V1 = Sì, P=P1;

Se V1 = No; P=0

#### **Doppio sistema di allineamento: centratore luminoso o laser interno ed esterno sui 3 piani (assiale - coronale - sagittale)**

Se V2 = Sì, P=P2;

Se V2 = No; P=0

#### **Massima dissipazione termica anodica**

Per  $740.000 \text{ HU/min} \leq V3 < 2.000.000 \text{ HU/min}$ :

$$P = [(V3 - 740.000) / 1.260.000] * P3$$

Per  $V3 \geq 2.000.000 \text{ HU/min}$ :

$$P = P3$$

(V3 espresso in HU/min)

#### **Tensione massima**

Per  $130 \text{ KV} \leq V4 < 140 \text{ KV}$ :

$$P = [(V4 - 130) / 10] * P4$$

Per  $V4 \geq 140 \text{ KV}$ :

$$P = P4$$

(V4 espresso in KV)

#### **Corrente massima**

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $345 \text{ mA} \leq V5 < 500 \text{ mA}$ :

$$P = [(V5 - 345) / 155] * P5$$

Per  $V5 \geq 500 \text{ mA}$ :

$$P = P5$$

(V5 espresso in mA)

#### **Massima lunghezza scansionabile ai raggi x del tavolo**

Per  $135 \text{ cm} \leq V6 < 180 \text{ cm}$ :

$$P = [(V6 - 135) / 45] * P6$$

Per  $V6 \geq 180 \text{ cm}$ :

$$P = P6$$

(V6 espresso in cm)

#### **Minima altezza da terra**

Per  $30 \text{ cm} < V7 \leq 60 \text{ cm}$ :

$$P = [(60 - V7) / 30] * P7$$

Per  $V7 \leq 30 \text{ cm}$ :

$$P = P7$$

(V7 espresso in cm)

#### **Massimo carico sopportabile, mantenendo invariata l'accuratezza del posizionamento, garantito anche durante il movimento verticale del lettino**

Per  $180 \text{ kg} \leq V8 < 250 \text{ kg}$ :

$$P = [(V8 - 180) / 70] * P8$$

Per  $V8 \geq 250 \text{ kg}$ :

$$P = P8$$

(V8 espresso in kg)

#### **Velocità di ricostruzione e di archivio per immagini di matrice 512x512**

Per  $4 \text{ imm./sec.} \leq V9 < 20 \text{ imm./sec.}$ :

$$P = [(V9 - 4) / 16] * P9$$

Per  $V9 \geq 20 \text{ immagini al secondo}$ :

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



$P=P_9$

(V9 espresso in numero di immagini al secondo)

#### **Tempo di scansione minimo su 360°**

Per  $0,5 \text{ sec.} < V_{10} \leq 0,8 \text{ sec.}$ :

$P = [(0,8 - V_{10}) / 0,3] * P_{10}$

Per  $V_{10} \leq 0,5 \text{ secondi}$ :

$P=P_{10}$

(V10 espresso in secondi)

#### **Numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY**

Per  $672 \leq V_{11} < 1.000$  elementi per fila/riga di detettori nel piano XY:

$P = [(V_{11} - 672) / 328] * P_{11}$

Per  $V_{11} \geq 1.000$  elementi per fila/riga di detettori nel piano XY:

$P=P_{11}$

(V11 espresso in numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY)

#### **Lunghezza di scansione totale, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z**

Per  $19 \text{ mm} \leq V_{12} < 40 \text{ mm}$ :

$P = [(V_{12} - 19) / 21] * P_{12}$

Per  $V_{12} \geq 40 \text{ mm}$ :

$P=P_{12}$

(V12 espresso in mm)

#### **Lunghezza di scansione, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z con la minima collimazione di strato posseduta**

Per  $7 \text{ mm} < V_{13} < 12 \text{ mm}$ :

$P = [(V_{13} - 7) / 5] * P_{13}$

Per  $V_{13} \leq 7 \text{ mm}$ :

$P=0$

Per  $V_{13} \geq 12 \text{ mm}$ :

$P=P_{13}$

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



(V13 espresso in mm)

Secondo monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19". Il secondo monitor deve consentire anche una visione differente di dati ed immagini rispetto al monitor principale

Se V14 = Sì, P=P14;

Se V14=No; P=0

#### Memoria RAM

Per  $4 \text{ GB} \leq V15 < 20 \text{ GB}$ :

$P = [(V15 - 4) / 16] * P15$

Per  $V15 \geq 20 \text{ GB}$ :

P=P15

(V15 espresso in GB)

Stessa interfaccia utente tra workstation di post-elaborazione e consolle di comando

Se V16 = Sì, P=P16;

Se V16 = No; P=0

#### Presenza della Perfusion Total Body

Se V17 = Sì, P=P17;

Se V17 = No; P=0

Presenza del modulo CAD su software di colonscopia per l'identificazione e segnalazione automatica del polipo e possibilità di rimozione elettronica delle feci marcate

Se V18 = Sì, P=P18;

Se V18 = No; P=0

#### Distanza fuoco detettore

Per  $90 \text{ cm} < V19 < 110 \text{ cm}$ :

$P = [(110 - V19) / 20] * P19$

Per  $V19 \geq 110 \text{ cm}$ :

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



$P=0$

Per  $V19 \leq 90$  cm:

$P=P19$

(V19 espresso in cm)

#### Possibilità di scegliere più valori di tempi di rotazione

Per  $3 < V20 < 9$  tempi di rotazione:

$P = [(V20 - 3) / 6] * P20$

Per  $V20 \leq 3$  tempi di rotazione selezionabili:

$P=0$

Per  $V20 \geq 9$  tempi di rotazione selezionabili:

$P=P20$

(V20 espresso in tempi di rotazione selezionabili)

#### Possibilità di acquisizione elicoidale con gantry inclinato

Se  $V21 = \text{Sì}$ ,  $P=P21$ ;

Se  $V21 = \text{No}$ ;  $P=0$

#### **Lotto 2 - Caratteristiche tecniche migliorative**

Requisito minimo	Parametro i-esimo	PiMax
<b>Tubo radiogeno:</b>	<b>Tubo radiogeno:</b>	
Massima dissipazione termica anodica non inferiore a 800.000 HU/min	V1 - Massima dissipazione termica anodica	$P1 = 1,5$
<b>Generatore:</b>	<b>Generatore:</b>	
Tensione massima non inferiore a 130 KV	V2 - Tensione massima	$P2 = 2$
Corrente massima non inferiore a 500 mA	V3 - Corrente massima	$P3 = 2$
<b>Tavolo porta paziente:</b>	<b>Tavolo porta paziente:</b>	
Massima lunghezza scansionabile ai raggi x del tavolo non inferiore a 160 cm	V4 - Massima lunghezza scansionabile ai raggi x del tavolo	$P4 = 1,5$
Minima altezza da terra non superiore a 60 cm	V5 - Minima altezza da terra	$P5 = 0,5$

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Massimo carico sopportabile, mantenendo invariata l'accuratezza del posizionamento, non inferiore a 200 kg	V6 - Massimo carico sopportabile, mantenendo invariata l'accuratezza del posizionamento, garantito anche durante il movimento verticale del lettino	P6 = 0,5
<b>Modalità di scansione assiale:</b>	<b>Modalità di scansione assiale:</b>	
Tempo di scansione minimo su 360° non superiore a 0,5 sec	V7 - Tempo di scansione minimo su 360°	P7 = 2,5
Velocità di ricostruzione e di archivio per immagini di matrice 512x512 non inferiore a 10 immagini/sec.	V8 - Velocità di ricostruzione e di archivio per immagini di matrice 512x512	P8 = 1
<b>Modalità di scansione elicoidale:</b>	<b>Modalità di scansione elicoidale:</b>	
	V9 - Valore minimo di pitch in scansione cardio con scan range 120 mm	P9 = 3
<b>Detettori:</b>	<b>Detettori:</b>	
Numero di file/righe di detettori nella direzione Z minimo 32	V10 - Numero di file di detettori contigue fisicamente presenti maggiore o uguale di 64	P10 = 4
Numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY minimo 672	V11 - Numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY	P11 = 1,5
Lunghezza di scansione totale, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z minimo 19 mm	V12 - Lunghezza di scansione, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z con la minima collimazione di strato posseduta	P12 = 3
<b>Consolle di comando ed elaborazione:</b>	<b>Consolle di comando ed elaborazione:</b>	
Un monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19"	V13 - Secondo monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19". Il secondo monitor deve consentire anche una visione differente di dati ed immagini rispetto al monitor principale	P13 = 0,5
<b>Workstation di post-elaborazione:</b>	<b>Workstation di post-elaborazione:</b>	
Memoria RAM non inferiore a 4 GB	V14 - Memoria RAM	P14 = 0,5
	V15 - Stessa interfaccia utente tra workstation di post-elaborazione e consolle di comando	P15 = 0,5
<b>Software richiesti nella workstation di post-elaborazione:</b>	<b>Software richiesti nella workstation di post-elaborazione:</b>	

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Software di navigazione dedicato allo studio del colon	V16 - Presenza del modulo CAD su software di colonscopia per l'identificazione e segnalazione automatica del polipo e possibilità di rimozione elettronica delle feci marcate	P16 = 1
Perfusione cerebrale	V17 - Presenza della Perfusione Total Body	P17 = 1

Altri parametri i-esimi	PiMax
-------------------------	-------

V18 - Distanza fuoco detettore	P18 = 1,5
V19 - Possibilità di scegliere più valori di tempi di rotazione	P19 = 1
V20 - Possibilità di acquisizione elicoidale con gantry inclinato	P20 = 1

### **Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative - Lotto 2:**

#### **Massima dissipazione termica anodica**

Per  $800.000 \text{ HU/min} \leq V1 < 2.000.000 \text{ HU/min}$ :

$$P = [(V1 - 800.000) / 1.200.000] * P1$$

Per  $V1 \geq 2.000.000 \text{ HU/min}$ :

$$P = P1$$

(V1 espresso in HU/min)

#### **Tensione massima**

Per  $130 \text{ KV} \leq V2 < 140 \text{ KV}$ :

$$P = [(V2 - 130) / 10] * P2$$

Per  $V2 \geq 140 \text{ KV}$ :

$$P = P2$$

(V2 espresso in KV)

#### **Corrente massima**

Per  $500 \text{ mA} \leq V3 < 850 \text{ mA}$ :

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





$$P = [(V3 - 500) / 350] * P3$$

Per  $V3 \geq 850$  mA:

$$P = P3$$

(V3 espresso in mA)

#### **Massima lunghezza scansionabile ai raggi x del tavolo**

Per  $160 \text{ cm} \leq V4 < 200 \text{ cm}$ :

$$P = [(V4 - 160) / 40] * P4$$

Per  $V4 \geq 200 \text{ cm}$ :

$$P = P4$$

(V4 espresso in cm)

#### **Minima altezza da terra**

Per  $30 \text{ cm} < V5 \leq 60 \text{ cm}$ :

$$P = [(60 - V5) / 30] * P5$$

Per  $V5 \leq 30 \text{ cm}$ :

$$P = P5$$

(V5 espresso in cm)

#### **Massimo carico sopportabile, mantenendo invariata l'accuratezza del posizionamento, garantito anche durante il movimento verticale del lettino**

Per  $200 \text{ kg} \leq V6 < 250 \text{ kg}$ :

$$P = [(V6 - 200) / 50] * P6$$

Per  $V6 \geq 250 \text{ kg}$ :

$$P = P6$$

(V6 espresso in kg)

#### **Tempo di scansione minimo su 360°**

Per  $0,3 \text{ sec.} < V7 \leq 0,5 \text{ sec.}$ :

$$P = [(0,5 - V7) / 0,2] * P7$$

Per  $V7 \leq 0,3 \text{ secondi}$ :

$$P = P7$$

(V7 espresso in secondi)

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



### **Velocità di ricostruzione e di archivio per immagini di matrice 512x512**

Per  $10 \text{ imm./sec.} \leq V8 < 20 \text{ imm./sec.}$ :

$$P = [(V8 - 10) / 10] * P8$$

Per  $V8 \geq 20$  immagini al secondo:

$$P = P8$$

(V8 espresso in numero di immagini al secondo)

### **Valore minimo di pitch in scansione cardio con scan range 120 mm**

Per  $0,15 < V9 < 0,4$ :

$$P = [(0,4 - V9) / 0,25] * P9$$

Per  $V9 \geq 0,4$ :

$$P = 0$$

Per  $V9 \leq 0,15$ :

$$P = P9$$

### **Numero di file di detettori contigue fisicamente presenti maggiore o uguale di 64**

Se  $V10 = \text{Sì}$ ,  $P = P10$ ;

Se  $V10 = \text{No}$ ;  $P = 0$

### **Numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY**

Per  $672 \leq V11 < 1.000$  elementi per fila/riga di detettori nel piano XY:

$$P = [(V11 - 672) / 328] * P11$$

Per  $V11 \geq 1.000$  elementi per fila/riga di detettori nel piano XY:

$$P = P11$$

(V11 espresso in numero di elementi per fila/riga di detettori nel piano XY)

### **Lunghezza di scansione, per singola rotazione in acquisizione assiale, lungo l'asse Z con la minima collimazione di strato posseduta**

Per  $19 \text{ mm} < V12 < 40 \text{ mm}$ :

$$P = [(V12 - 19) / 21] * P12$$

Per  $V12 \leq 19 \text{ mm}$ :

$$P = 0$$

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $V12 \geq 40$  mm:  
 $P=P12$   
(V12 espresso in mm)

Secondo monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19". Il secondo monitor deve consentire anche una visione differente di dati ed immagini rispetto al monitor principale

Se  $V13 = \text{Sì}$ ,  $P=P13$ ;  
Se  $V13 = \text{No}$ ;  $P=0$

#### Memoria RAM

Per  $4 \text{ GB} \leq V14 < 20 \text{ GB}$ :  
 $P= [(V14 - 4) / 16] * P14$

Per  $V14 \geq 20 \text{ GB}$ :  
 $P=P14$   
(V14 espresso in GB)

Stessa interfaccia utente tra workstation di post-elaborazione e consolle di comando

Se  $V15 = \text{Sì}$ ,  $P=P15$ ;  
Se  $V15 = \text{No}$ ;  $P=0$

Presenza del modulo CAD su software di colonscopia per l'identificazione e segnalazione automatica del polipo e possibilità di rimozione elettronica delle feci marcate

Se  $V16 = \text{Sì}$ ,  $P=P16$ ;  
Se  $V16 = \text{No}$ ;  $P=0$

#### Presenza della Perfusion Total Body

Se  $V17 = \text{Sì}$ ,  $P=P17$ ;  
Se  $V17 = \text{No}$ ;  $P=0$

#### Distanza fuoco detettore

Per  $90 \text{ cm} < V18 < 110 \text{ cm}$ :  
 $P= [(110 - V18) / 20] * P18$

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $V18 \geq 110$  cm:

$P=0$

Per  $V18 \leq 90$  cm:

$P=P18$

(V18 espresso in cm)

#### Possibilità di scegliere più valori di tempi di rotazione

Per  $3 < V19 < 9$  tempi di rotazione:

$P = [(V19 - 3) / 6] * P19$

Per  $V19 \leq 3$  tempi di rotazione selezionabili:

$P=0$

Per  $V19 \geq 9$  tempi di rotazione selezionabili:

$P=P19$

(V19 espresso in tempi di rotazione selezionabili)

#### Possibilità di acquisizione elicoidale con gantry inclinato

Se  $V20 = \text{Sì}$ ,  $P=P20$ ;

Se  $V20 = \text{No}$ ;  $P=0$

#### **Lotto 3 - Caratteristiche tecniche migliorative**

Requisito minimo	Parametro i-esimo	PiMax
<b>Magnete:</b>	<b>Magnete:</b>	
Omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS, su diametro delle sfere di riferimento non superiore a 1 ppm per 40 cm di diametro	V1 - Omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS, su diametro delle sfere di riferimento pari a 40 cm di diametro	$P1 = 2,5$
	V2 - Omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS, su diametro delle sfere di riferimento pari a 45 cm di diametro	$P2 = 2$

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Lettino porta paziente:	Lettino porta paziente:	
	V3 - Soluzione tecnica che consente di trasportare il paziente su una barella/lettino/tavolo e che permetta, in sala esami, di non effettuare ulteriori movimentazioni/cambi del paziente su altra barella/lettino/tavolo	P3 = 1,5
Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento in funzione di scansione non inferiore a 150 kg	V4 - Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento in funzione di scansione ed il movimento verticale del lettino in fase di posizionamento del paziente maggiore di 150 kg	P4 = 1,5
Range di escursione longitudinale del lettino minimo 140 cm	V5 - Range di escursione longitudinale del lettino	P5 = 1,5
Gradienti:	Gradienti:	
Intensità per singolo asse (x, y, z) $\geq 30$ mT/m	V6 - Massima intensità per ogni singolo asse (x, y, z)	P6 <sub>x</sub> = 1
		P6 <sub>y</sub> = 1
		P6 <sub>z</sub> = 1
Slew rate massimo per singolo asse (x, y, z) $\geq 90$ mT/m/ms	V7 - Slew rate per ogni singolo asse (x, y, z) corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)	P7 <sub>x</sub> = 1
		P7 <sub>y</sub> = 1
		P7 <sub>z</sub> = 1
Catena di radiofrequenza:	Catena di radiofrequenza:	
Amplificatore RF ad una potenza massima $\geq 15$ KW	V8 - Amplificatore RF ad una potenza massima	P8 = 1,5
Numero canali indipendenti in ricezione $\geq 8$	V9 - Numero canali indipendenti in ricezione	P9 = 6
Velocità di ricostruzione espressa in numero di immagini 2D FFT (fast fourier transform) /sec su 256x256, Full FOV, senza interpolazione, non inferiore a 1.000	V10 - Velocità di ricostruzione espressa in numero di immagini 2D FFT (fast fourier transform) /sec su 256x256, Full FOV, senza interpolazione	P10 = 2
Sequenze di acquisizione:	Sequenze di acquisizione:	
BOLD 2D	V11 - Presenza della sequenza BOLD 3D	P11 = 1

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Consolle di acquisizione/comando:	Consolle di acquisizione/comando:	
Dimensione massima del FOV $\geq 45$ cm nei tre assi (x, y, z)	V12 - Massima dimensione del FOV per ogni singolo asse (x, y, z)	$P12_x = 0,75$ $P12_y = 0,75$ $P12_z = 1$
Applicativi specifici per distretto anatomico:	Applicativi specifici per distretto anatomico:	
	V13 - Software di acquisizione per spettroscopia con sw di post-elaborazione per applicazioni mammella, encefalo e prostata	$P13 = 1,5$
Consolle di refertazione:	Consolle di refertazione:	
Un monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19"	V14 - Secondo monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19". Il secondo monitor deve consentire anche una visione differente di dati ed immagini rispetto al monitor principale	$P14 = 0,5$

**Criteri di valutazione delle caratteristiche tecniche migliorative - Lotto 3:**

**Omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS, su diametro delle sfere di riferimento pari a 40 cm di diametro**

Per  $0,1 \text{ ppm} < V1 \leq 1 \text{ ppm}$ :

$$P = [(1 - V1) / 0,9] * P1$$

Per  $V1 \leq 0,1 \text{ ppm}$ :

$$P = P1$$

(V1 espresso in ppm)

**Omogeneità del campo magnetico misurato tramite VRMS, su diametro delle sfere di riferimento pari a 45 cm di diametro**

Per  $0,4 \text{ ppm} < V2 < 1,2 \text{ ppm}$ :

$$P = [(1,2 - V1) / 0,8] * P2$$

Per  $V2 \geq 1,2 \text{ ppm}$ :

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



$P=0$

Per  $V2 \leq 0,4$  ppm:

$P=P2$

(V2 espresso in ppm)

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

Se V3 = Sì,  $P=P3$ ;

Se V3 = No;  $P=0$

Si precisa che, con riferimento al parametro V3, il fornitore dovrà adottare, inoltre, accorgimenti tali da evitare la discontinuità tra un esame e quello successivo (esempio: seconda barella/lettino/tavolo).

Carico massimo garantendo l'accuratezza di posizionamento in funzione di scansione ed il movimento verticale del lettino in fase di posizionamento del paziente maggiore di 150 kg

Se V4 = Sì,  $P=P4$ ;

Se V4 = No;  $P=0$

Range di escursione longitudinale del lettino

Per  $140 \text{ cm} \leq V5 < 220 \text{ cm}$ :

$P= [(V5 - 140) / 80] * P5$

Per  $V5 \geq 220 \text{ cm}$ :

$P=P5$

(V5 espresso in cm)

Massima intensità per ogni singolo asse (x, y, z)

Per  $30 \text{ mT/m} \leq V6_x < 45 \text{ mT/m}$ :

$P= [(V6_x - 30) / 15] * P6_x$

Per  $30 \text{ mT/m} \leq V6_y < 45 \text{ mT/m}$ :

$P= [(V6_y - 30) / 15] * P6_y$

Per  $30 \text{ mT/m} \leq V6_z < 45 \text{ mT/m}$ :

$P= [(V6_z - 30) / 15] * P6_z$

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $V_{6_{x,y,z}} \geq 45 \text{ mT/m}$ :

$P = P_{6_{x,y,z}}$

( $V_{6_{x,y,z}}$  espresso in mT/m)

**Slew rate per ogni singolo asse (x, y, z) corrispondente alla massima intensità sullo stesso asse (dichiarata al punto precedente)**

Per  $90 \text{ mT/m/ms} < V_{7_x} < 180 \text{ mT/m/ms}$ :

$P = [(V_{7_x} - 90) / 90] * P_{7_x}$

Per  $90 \text{ mT/m/ms} < V_{7_y} < 180 \text{ mT/m/ms}$ :

$P = [(V_{7_y} - 90) / 90] * P_{7_y}$

Per  $90 \text{ mT/m/ms} < V_{7_z} < 180 \text{ mT/m/ms}$ :

$P = [(V_{7_z} - 90) / 90] * P_{7_z}$

Per  $V_{7_{x,y,z}} \leq 90 \text{ mT/m/ms}$ :

$P = 0$

Per  $V_{7_{x,y,z}} \geq 180 \text{ mT/m/ms}$ :

$P = P_{7_{x,y,z}}$

( $V_{7_{x,y,z}}$  espresso in mT/m/ms)

**Amplificatore RF ad una potenza massima**

Per  $15 \text{ KW} \leq V_8 < 20 \text{ KW}$ :

$P = [(V_8 - 15) / 5] * P_8$

Per  $V_8 \geq 20 \text{ KW}$ :

$P = P_8$

( $V_8$  espresso in KW)

**Numero canali indipendenti in ricezione**

Per  $8 \leq V_9 \leq 18$  canali indipendenti in ricezione:

$P = [(V_9 - 8) / 10] * 3$

Per  $18 < V_9 < 32$  canali indipendenti in ricezione:

$P = (3/14 * V_9) - 6/7$

Per  $V_9 \geq 32$  canali indipendenti in ricezione:

$P = P_9$

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





(V9 espresso in numero di canali indipendenti in ricezione)

Si precisa che, con riferimento al parametro V9, l'offerta da parte del concorrente di un'apparecchiatura di risonanza con un numero di canali indipendenti in ricezione maggiore o uguale di 9, vincolerà lo stesso fornitore ad offrire, tra le bobine head-neck, colonna ed addome 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: 18; bobine addome commercializzate da: 8, 16, 32 numero di canali; la bobina head offerta dovrà essere quella da 16 canali).

**Velocità di ricostruzione espressa in numero di immagini 2D FFT (fast fourier transform) /sec su 256x256, Full FOV, senza interpolazione**

Per  $1.000 \leq V10 \leq 1.500$  numero di immagini:

$$P = [(V10 - 1.000) / 500] * 1$$

Per  $1.500 < V10 < 3.000$  numero di immagini:

$$P = (V10 / 1.500)$$

Per  $V10 \geq 3.000$  numero di immagini:

$$P = P10$$

(V10 espresso in numero di immagini 2D FFT (fast fourier transform) /sec su 256x256, Full FOV, senza interpolazione)

**Presenza della sequenza BOLD 3D**

Se V11 = Sì,  $P = P11$ ;

Se V11 = No;  $P = 0$

**Massima dimensione del FOV per ogni singolo asse (x, y, z)**

Per  $45 \text{ cm} \leq V12_x < 55 \text{ cm}$ :

$$P = [(V12_x - 45) / 10] * P12_x$$

Per  $45 \text{ cm} \leq V12_y < 55 \text{ cm}$ :

$$P = [(V12_y - 45) / 10] * P12_y$$

Per  $45 \text{ cm} \leq V12_z < 55 \text{ cm}$ :

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



$$P = [(V12_z - 45) / 10] * P12_z$$

Per  $V12_{x, y, z} \geq 55$  cm:

$$P = P12_{x, y, z}$$

( $V12$  espresso in cm)

#### Software per spettroscopia mammaria

Se  $V13 = \text{Sì}$ ,  $P = P13$ ;

Se  $V13 = \text{No}$ ;  $P = 0$

Secondo monitor, a schermo piatto, a colori, ad alta risoluzione e di dimensioni non inferiori ai 19". Il secondo monitor deve consentire anche una visione differente di dati ed immagini rispetto al monitor principale

Se  $V14 = \text{Sì}$ ,  $P = P14$ ;

Se  $V14 = \text{No}$ ;  $P = 0$

#### **Caratteristiche funzionali**

Al termine della verifica delle caratteristiche tecniche migliorative di cui sopra, la Commissione comunicherà ai concorrenti la/e data/e, previamente concordata/e con il/i Laboratorio/i all'uopo incaricato/i, al fine dell'esecuzione delle prove funzionali sulle apparecchiature oggetto di gara. Le prove saranno effettuate presso le sedi indicate dai fornitori nell'offerta tecnica che potranno essere dislocate sia all'interno del territorio italiano sia all'estero. I fornitori dovranno rendere disponibili, dalla data di apertura della busta A sino alla conclusione della procedura di gara, vale a dire all'aggiudicazione definitiva, presso le sedi da loro stessi indicate le apparecchiature oggetto di offerta complete di una copia della manualistica tecnica (manuale d'uso e manuale di servizio) in lingua italiana. Il fornitore inoltre dovrà compiere tutte le operazioni necessarie per rendere agevole l'accesso alle sedi indicate. I fornitori, inoltre, su richiesta della Commissione dovranno rendere disponibili anche la campionatura dei dispositivi accessori offerti.

Si precisa che la comunicazione della data in cui verrà effettuata la prova funzionale sarà inviata almeno 10 giorni solari prima dell'esecuzione della prova stessa (nel caso in cui le prove dovranno essere effettuate al di fuori del territorio italiano la comunicazione sarà inviata 15 giorni solari prima dell'esecuzione della prova stessa) al numero di fax indicato dai concorrenti stessi nella Dichiarazione di cui all'**Allegato 1**.

Si precisa che, anche in conformità a quanto espressamente previsto nell'**Allegato 5C** al Capitolato Tecnico i membri della Commissione, anche disgiuntamente potranno partecipare alle sedute di esecuzione delle prove funzionali. È ammessa inoltre la



presenza di uno o più referenti della Consip S.p.A. durante l'esecuzione delle prove funzionali.

Si precisa che in merito all'esecuzione delle prove funzionali svolte al di fuori del territorio italiano è previsto un contributo da parte del fornitore verso Consip S.p.A. secondo le modalità di seguito indicate:

- nel caso in cui il fornitore indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata all'interno della comunità europea (escluso il territorio italiano) è previsto un contributo unitario di euro 1.500,00 (millecinquecento/00);
- nel caso in cui, invece, il fornitore indichi per lo svolgimento delle prove una sede dislocata al di fuori della comunità europea è previsto un contributo unitario di € 3.000,00 (tremila/00).

I suddetti importi unitari si intendono IVA esclusa e saranno dovuti dal fornitore per ogni membro della Commissione, per ogni referente Consip e per ognuno dei tecnici di laboratorio individuati da Consip fino al raggiungimento di un numero complessivo massimo pari a cinque unità presenti all'esecuzione delle prove funzionali.

I suddetti contributi saranno, nuovamente, dovuti dal fornitore nel caso in cui si renda necessario doversi recare nuovamente fuori dal territorio italiano per ripetere le prove funzionali.

Il fornitore dovrà, a proprie spese, mettere a disposizione sul luogo di svolgimento delle prove, al di fuori del territorio italiano, un interprete che possa risolvere tutte le eventuali problematiche di tipo tecnico, amministrativo e logistico che dovessero sorgere nel soggiorno.

Il fornitore dovrà, inoltre, svolgere tutte le pratiche amministrative (es. permessi, autorizzazioni) e tecniche (es. realizzazione della soluzione per il riempimento dei phantom) che dovessero essere necessarie allo svolgimento delle prove.

Il tecnico nominato dal fornitore concorrente dovrà avere padronanza della lingua italiana.

Consip S.p.A. provvederà ad emettere regolare fattura, che verrà pagata dal fornitore entro 30 giorni data fattura fine mese, pena l'escussione della cauzione provvisoria; al fine di perfezionare l'emissione della fattura, il fornitore dovrà indicare tutte le informazioni necessarie alla stessa (ragione sociale/partiva iva/codice fiscale/sede amministrativa).

Le prove verranno eseguite in conformità a quanto espressamente previsto nell'Allegato 5C al Capitolato Tecnico.

Al termine dell'esecuzione delle prove su tutte le apparecchiature, la Commissione riceverà dal/dai Laboratorio/i i moduli compilati secondo il fac simile "Allegato 5Cbis - Scheda riepilogativa dati" al Capitolato Tecnico, nonché le immagini acquisite e le immagini elaborate.



La Commissione attribuisce i punteggi tecnici relativi alle “caratteristiche funzionali” (PQ) sulla base dei dati ricevuti dal/i Laboratorio/i incaricato/i.

In particolare, la Commissione attribuirà un punteggio complessivo PQ dato dalla somma dei punteggi  $p_i$  relativi a ciascuno dei parametri, elencati e dettagliati nella tabella “parametri funzionali”, secondo la seguente formula:

$$PQ = \sum p_i$$

dove:

$p_i$ : Punteggio relativo al parametro i-esimo dell’insieme “parametri funzionali”.

Nelle tabelle seguenti sono indicati i punteggi massimi  $p_i \text{ max}$  per ciascun parametro funzionale “i”.

**Tabella Lotto 1 - Parametri funzionali**

Parametri Funzionali “i”	Punteggio massimo ( $p_{i \text{ max}}$ )
A - Risoluzione spaziale assiale	$P_A = 1$
B - Uniformità di segnale	$P_B = 1$
Bbis - Omogeneità dell’uniformità di segnale	$P_{Bbis} = 2$
C - Rumore	$P_C = 1$
Cbis - Omogeneità di rumore	$P_{Cbis} = 2$
D - Uniformità di rapporto segnale rumore	$P_D = 1$
Dbis - Omogeneità dell’uniformità di rapporto segnale rumore	$P_{Dbis} = 2$
E - Linearità numeri TC	$P_E = 1$
F - Risoluzione a basso contrasto	$P_{FA} = 1$ $P_{FB} = 1$
G - Spessore di strato visualizzato	$P_G = 1$
Gbis - Omogeneità spessore di strato visualizzato	$P_{Gbis} = 2$
H - Spessore di strato irradiato	$P_H = 2$
L - CTDI dose automatica - ovale	$P_L = 2$
M - Uniformità dose automatica - ovale	$P_M = 2$
N - Dose automatica - cono	$P_N = 1$
O - Dose automatica - cono - Uniformità di rumore	$P_{OA} = 1$ $P_{OB} = 1$
P - Risoluzione spaziale trasversale	$P_P = 1$
<b>Totale</b>	<b>26</b>

#### **Procedure di valutazione dei parametri funzionali - Lotto 1:**

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



### **Prova A - Risoluzione spaziale assiale**

Per  $0 < RSA < 1$

$$P_A = P_{A \text{ Max}} * RSA$$

Per  $RSA \geq 1$

$$P = P_{A \text{ Max}}$$

Per  $RSA \leq 0$

$$P = 0$$

### **Prova B - Uniformità di segnale**

Per  $0 < US < 1$

$$P_B = P_{B \text{ Max}} * (1 - US)^2$$

Per  $US \leq 0$

$$P = P_{B \text{ Max}}$$

Per  $US \geq 1$

$$P = 0$$

### **Prova Bbis - Omogeneità dell'uniformità di segnale**

Per  $0 < OUS < 1$

$$P_{Bbis} = P_{Bbis \text{ Max}} * (1 - OUS)^2$$

Per  $OUS \leq 0$

$$P = P_{Bbis \text{ Max}}$$

Per  $OUS \geq 1$

$$P = 0$$

### **Prova C - Rumore**

Per  $0 < S < 1$

$$P_C = P_{C \text{ Max}} * (1 - S)^2$$

Per  $S \leq 0$

$$P = P_{C \text{ Max}}$$

Per  $S \geq 1$

$$P = 0$$

### **Prova Cbis - Omogeneità di rumore**

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $0 < OR < 1$

$$P_{Cbis} = P_{Cbis\ Max} * (1 - OR)^2$$

Per  $OR \leq 0$

$$P = P_{Cbis\ Max}$$

Per  $OR \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova D - Uniformità di rapporto segnale rumore**

Per  $0 < URSR < 1$

$$P_D = P_{D\ Max} * (1 - URSR)^2$$

Per  $URSR \leq 0$

$$P = P_{D\ Max}$$

Per  $URSR \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova Dbis - Omogeneità dell'uniformità di rapporto segnale rumore**

Per  $0 < OURS < 1$

$$P_{Dbis} = P_{Dbis\ Max} * (1 - OURS)^2$$

Per  $OURS \leq 0$

$$P = P_{Dbis\ Max}$$

Per  $OURS \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova E - Linearità numeri TC**

Per  $0 < Sc < 1$

$$P_E = P_{E\ Max} * (1 - Sc)^2$$

Per  $Sc \leq 0$

$$P = P_{E\ Max}$$

Per  $Sc \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova F - Risoluzione a basso contrasto**

- Per  $0 < Rivelabilità < 1$

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



$$P_{Fa} = P_{Fa \text{ Max}} * \text{Rivelabilità}^{1/2}$$

Per Rivelabilità  $\geq 1$

$$P = P_{Fa \text{ Max}}$$

Per Rivelabilità  $\leq 0$

$$P = 0$$

- Per  $0 < DR < 1$

$$P_{Fb} = P_{Fb \text{ Max}} * DR$$

Per  $DR \geq 1$

$$P = P_{Fb \text{ Max}}$$

Per  $DR \leq 0$

$$P = 0$$

#### **Prova G - Spessore di strato visualizzato**

Per  $0 < SSV < 1$

$$P_G = P_{G \text{ Max}} * (1 - SSV)^2$$

Per  $SSV \leq 0$

$$P = P_{G \text{ Max}}$$

Per  $SSV \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova Gbis - Omogeneità spessore di strato visualizzato**

Per  $0 < OSSV < 1$

$$P_{Gbis} = P_{Gbis \text{ Max}} * (1 - OSSV)$$

Per  $OSSV \leq 0$

$$P = P_{Gbis \text{ Max}}$$

Per  $OSSV \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova H - Spessore di strato irradiato**

Per  $0 < SSI < 1$

$$P_H = P_{H \text{ Max}} * (1 - SSI)$$

Per  $SSI \leq 0$

$$P = P_{H \text{ Max}}$$

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $SSI \geq 1$

$P = 0$

#### **Prova L - CTDI dose automatica - ovale**

Per  $0 < CTDI_w < 1$

$P_L = P_{L \text{ Max}} * (1 - CTDI_w)$

Per  $CTDI_w \leq 0$

$P = P_{L \text{ Max}}$

Per  $CTDI_w \geq 1$

$P = 0$

#### **Prova M - Uniformità dose automatica - ovale**

Per  $0 < UDA < 1$

$P_M = P_{M \text{ Max}} * (1 - UDA)^{1/2}$

Per  $UDA \leq 0$

$P = P_{M \text{ Max}}$

Per  $UDA \geq 1$

$P = 0$

#### **Prova N - Dose automatica - cono**

Per  $0 < DSD_n < 1$

$P_N = P_{N \text{ Max}} * (1 - DSD_n)$

Per  $DSD_n \leq 0$

$P = P_{N \text{ Max}}$

Per  $DSD_n \geq 1$

$P = 0$

#### **Prova O - Dose automatica - cono - Uniformità di rumore**

- Per  $0 < \Delta R < 1$

$P_{Oa} = P_{Oa \text{ Max}} * \Delta R^{1/2}$

Per  $\Delta R \geq 1$

$P = P_{Oa \text{ Max}}$

Per  $\Delta R \leq 0$

$P = 0$

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





- Per  $0 < \text{Modulazione} < 1$   
 $P_{Ob} = P_{Ob \text{ Max}} * \text{Modulazione}$

Per  $\text{Modulazione} \geq 1$

$$P = P_{Ob \text{ Max}}$$

Per  $\text{Modulazione} \leq 0$

$$P = 0$$

### Prova P - Risoluzione spaziale trasversale

Per  $0 < \text{RST} < 1$

$$P_P = P_{P \text{ Max}} * \text{RST}$$

Per  $\text{RST} \geq 1$

$$P = P_{P \text{ Max}}$$

Per  $\text{RST} \leq 0$

$$P = 0$$

**Tabella Lotto 2 - Parametri funzionali**

Parametri Funzionali "i"	Punteggio massimo ( $p_{imax}$ )
A - Risoluzione spaziale assiale	$P_A = 0,75$
B - Uniformità di segnale	$P_B = 0,75$
Bbis - Omogeneità dell'uniformità di segnale	$P_{Bbis} = 1,75$
C - Rumore	$P_C = 0,75$
Cbis - Omogeneità di rumore	$P_{Cbis} = 1,75$
D - Uniformità di rapporto segnale rumore	$P_D = 0,75$
Dbis - Omogeneità dell'uniformità di rapporto segnale rumore	$P_{Dbis} = 1,75$
E - Linearità numeri TC	$P_E = 0,5$
F - Risoluzione a basso contrasto	$P_{FA} = 0,75$ $P_{FB} = 0,75$
G - Spessore di strato visualizzato	$P_G = 0,75$
Gbis - Omogeneità spessore di strato visualizzato	$P_{Gbis} = 1,5$
H - Spessore di strato irradiato	$P_H = 1,5$
L - CTDI dose automatica - ovale	$P_L = 1,5$
M - Uniformità dose automatica - ovale	$P_M = 1,5$
N - Dose automatica - cono	$P_N = 0,75$
O - Dose automatica - cono - Uniformità di rumore	$P_{OA} = 0,75$ $P_{OB} = 0,75$
P - Risoluzione spaziale trasversale	$P_P = 0,75$
<b>Totale</b>	<b>20</b>

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



## Procedure di valutazione dei parametri funzionali - Lotto 2:

### Prova A - Risoluzione spaziale assiale

Per  $0 < RSA < 1$

$$P_A = P_{A \text{ Max}} * RSA$$

Per  $RSA \geq 1$

$$P = P_{A \text{ Max}}$$

Per  $RSA \leq 0$

$$P = 0$$

### Prova B - Uniformità di segnale

Per  $0 < US < 1$

$$P_B = P_{B \text{ Max}} * (1 - US)^2$$

Per  $US \leq 0$

$$P = P_{B \text{ Max}}$$

Per  $US \geq 1$

$$P = 0$$

### Prova Bbis - Omogeneità dell'uniformità di segnale

Per  $0 < OUS < 1$

$$P_{Bbis} = P_{Bbis \text{ Max}} * (1 - OUS)^2$$

Per  $OUS \leq 0$

$$P = P_{Bbis \text{ Max}}$$

Per  $OUS \geq 1$

$$P = 0$$

### Prova C - Rumore

Per  $0 < S < 1$

$$P_C = P_{C \text{ Max}} * (1 - S)^2$$

Per  $S \leq 0$

$$P = P_{C \text{ Max}}$$

Per  $S \geq 1$

$$P = 0$$

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



### **Prova Cbis - Omogeneità di rumore**

Per  $0 < OR < 1$

$$P_{Cbis} = P_{Cbis\ Max} * (1 - OR)^2$$

Per  $OR \leq 0$

$$P = P_{Cbis\ Max}$$

Per  $OR \geq 1$

$$P = 0$$

### **Prova D - Uniformità di rapporto segnale rumore**

Per  $0 < URSR < 1$

$$P_D = P_{D\ Max} * (1 - URSR)^2$$

Per  $URSR \leq 0$

$$P = P_{D\ Max}$$

Per  $URSR \geq 1$

$$P = 0$$

### **Prova Dbis - Omogeneità dell'uniformità di rapporto segnale rumore**

Per  $0 < OURS < 1$

$$P_{Dbis} = P_{Dbis\ Max} * (1 - OURS)^2$$

Per  $OURS \leq 0$

$$P = P_{Dbis\ Max}$$

Per  $OURS \geq 1$

$$P = 0$$

### **Prova E - Linearità numeri TC**

Per  $0 < Sc < 1$

$$P_E = P_{E\ Max} * (1 - Sc)^2$$

Per  $Sc \leq 0$

$$P = P_{E\ Max}$$

Per  $Sc \geq 1$

$$P = 0$$

### **Prova F - Risoluzione a basso contrasto**

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



- Per  $0 < \text{Rivelabilità} < 1$   
 $P_{Fa} = P_{Fa \text{ Max}} * \text{Rivelabilità}^{1/2}$

Per  $\text{Rivelabilità} \geq 1$

$$P = P_{Fa \text{ Max}}$$

Per  $\text{Rivelabilità} \leq 0$

$$P = 0$$

- Per  $0 < DR < 1$   
 $P_{Fb} = P_{Fb \text{ Max}} * DR$

Per  $DR \geq 1$

$$P = P_{Fb \text{ Max}}$$

Per  $DR \leq 0$

$$P = 0$$

#### **Prova G - Spessore di strato visualizzato**

Per  $0 < SSV < 1$

$$P_G = P_{G \text{ Max}} * (1 - SSV)^2$$

Per  $SSV \leq 0$

$$P = P_{G \text{ Max}}$$

Per  $SSV \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova Gbis - Omogeneità spessore di strato visualizzato**

Per  $0 < OSSV < 1$

$$P_{Gbis} = P_{Gbis \text{ Max}} * (1 - OSSV)$$

Per  $OSSV \leq 0$

$$P = P_{Gbis \text{ Max}}$$

Per  $OSSV \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova H - Spessore di strato irradiato**

Per  $0 < SSI < 1$

$$P_H = P_{H \text{ Max}} * (1 - SSI)$$



Per  $SSI \leq 0$

$$P = P_{H \text{ Max}}$$

Per  $SSI \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova L - CTDI dose automatica - ovale**

Per  $0 < CTDI_w < 1$

$$P_L = P_{L \text{ Max}} * (1 - CTDI_w)$$

Per  $CTDI_w \leq 0$

$$P = P_{L \text{ Max}}$$

Per  $CTDI_w \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova M - Uniformità dose automatica - ovale**

Per  $0 < UDA < 1$

$$P_M = P_{M \text{ Max}} * (1 - UDA)^{1/2}$$

Per  $UDA \leq 0$

$$P = P_{M \text{ Max}}$$

Per  $UDA \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova N - Dose automatica - cono**

Per  $0 < DSD_n < 1$

$$P_N = P_{N \text{ Max}} * (1 - DSD_n)$$

Per  $DSD_n \leq 0$

$$P = P_{N \text{ Max}}$$

Per  $DSD_n \geq 1$

$$P = 0$$

#### **Prova O - Dose automatica - cono - Uniformità di rumore**

- Per  $0 < \Delta R < 1$

$$P_{Oa} = P_{Oa \text{ Max}} * \Delta R^{1/2}$$

Per  $\Delta R \geq 1$

$$P = P_{Oa \text{ Max}}$$



Per  $\Delta R \leq 0$

$P = 0$

- Per  $0 < \text{Modulazione} < 1$

$P_{Ob} = P_{Ob \text{ Max}} * \text{Modulazione}$

Per  $\text{Modulazione} \geq 1$

$P = P_{Ob \text{ Max}}$

Per  $\text{Modulazione} \leq 0$

$P = 0$

### Prova P - Risoluzione spaziale trasversale

Per  $0 < RST < 1$

$P_P = P_{P \text{ Max}} * RST$

Per  $RST \geq 1$

$P = P_{P \text{ Max}}$

Per  $RST \leq 0$

$P = 0$

**Tabella Lotto 3 - Parametri funzionali**

Parametri funzionali "i"	Punteggio massimo ( $p_i$ max)
HC_A - Rapporto Segnale Rumore: Linearità (SNR)	$P_{HC\_A} = 3$
HC_B - Uniformità (U)	$P_{HC\_B} = 1$
HC_C - Artefatti (E)	$P_{HC\_C} = 1$
HC_D - Risoluzione spaziale (RS)	$P_{HC\_D} = 3$
HC_E - Spessore dello Strato (SS)	$P_{HC\_E} = 1$
HC_F - Accuratezza del tempo di Rilassamento T1	$P_{HC\_F} = 1$
BC_A - Rapporto Segnale Rumore: Linearità (SNR)	$P_{BC\_A} = 3$
BC_B - Uniformità (U)	$P_{BC\_B} = 2$
BC_C - Distorsione Geometrica (DG)	$P_{BC\_C} = 3$
BC_D - Artefatti (E)	$P_{BC\_D} = 2$
<b>Totale</b>	<b>20</b>

**Procedure di valutazione dei parametri funzionali - Lotto 3:**

### PROVA HC\_A - Rapporto Segnale Rumore: Linearità (SNR)

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $0,85 < R^2 < 1$

$$P_{HC\_A} = P_{HC\_A\ MAX} / (R^2_{MAX} - R^2_{MIN}) * (R^2 - R^2_{MIN})$$

Dove:

$$R^2_{MAX} = 1$$

$$R^2_{MIN} = 0,85$$

Per  $R^2 \geq 1$

$$P = P_{HC\_A\ MAX}$$

Per  $R^2 \leq 0,85$

$$P = 0$$

#### **PROVA HC\_B - Uniformità (U)**

Per  $0,75 < U < 1$

$$P_{HC\_B} = P_{HC\_B\ MAX} / (U_{MAX} - U_{MIN}) * (U - U_{MIN})$$

Dove:

$$U_{MAX} = 1$$

$$U_{MIN} = 0,75$$

Per  $U \geq 1$

$$P = P_{HC\_B\ MAX}$$

Per  $U \leq 0,75$

$$P = 0$$

#### **PROVA HC\_C - Artefatti (E)**

Per  $0 < E < 0,1$

$$P_{HC\_C} = P_{HC\_C\ MAX} / (E_{MAX} - E_{MIN}) * (E - E_{MIN})$$

Dove:

$$E_{MAX} = 0$$

$$E_{MIN} = 0,1$$

Per  $E \leq 0$

$$P = P_{HC\_C\ MAX}$$

Per  $E \geq 0,1$

$$P = 0$$

#### **PROVA HC\_D - Risoluzione spaziale (RS)**

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $0 < RS < 0,5$

$$P_{HC\_D} = P_{HC\_D\ MAX} / (RS_{MAX} - RS_{MIN}) * (RS - RS_N)$$

Dove:

$$RS_{MAX} = 0$$

$$RS_{MIN} = 0,5$$

$$RS_N = 0,5$$

Per  $RS \leq 0$

$$P = P_{HC\_D\ MAX}$$

Per  $RS \geq 0,5$

$$P = 0$$

#### **PROVA HC\_E - Spessore dello Strato (ST)**

Per  $0 < ST < 0,2$

$$P_{HC\_E} = ST_{MAX} + P_{HC\_E\ MAX} / (ST_{MAX} - ST_{MIN}) * (ST - ST_{MIN})$$

Dove:

$$ST_{MAX} = 0$$

$$ST_{MIN} = 0,2$$

Per  $ST \leq 0$

$$P = P_{HC\_E\ MAX}$$

Per  $ST \geq 0,2$

$$P = 0$$

#### **PROVA HC\_F - Accuratezza del tempo $T_1$ di Rilassamento ( $\Delta T_1$ )**

Per  $0 < \Delta T_1 < 1$

$$P_{HC\_F} = \Delta T_1_{MAX} + P_{HC\_F\ MAX} / (\Delta T_1_{MAX} - \Delta T_1_{MIN}) * (\Delta T_1 - \Delta T_1_{MIN})$$

Dove:

$$\Delta T_1_{MAX} = 0$$

$$\Delta T_1_{MIN} = 1$$

Per  $\Delta T_1 \leq 0$

$$P = P_{HC\_F\ MAX}$$

Per  $\Delta T_1 \geq 1$

$$P = 0$$

#### **PROVA BC\_A - Rapporto Segnale Rumore: Linearità (SNR)**

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





Per  $0,85 < R^2 < 1$

$$P_{BC\_A} = P_{BC\_A \text{ MAX}} / (R^2_{\text{MAX}} - R^2_{\text{MIN}}) * (R^2 - R^2_{\text{MIN}})$$

Dove:

$$R^2_{\text{MAX}} = 1$$

$$R^2_{\text{MIN}} = 0,85$$

Per  $R^2 \geq 1$

$$P = P_{BC\_A \text{ MAX}}$$

Per  $R^2 \leq 0,85$

$$P = 0$$

#### **PROVA BC\_B - Uniformità (U)**

Per  $0,75 < U < 1$

$$P_{BC\_B} = P_{BC\_B \text{ MAX}} / (U_{\text{MAX}} - U_{\text{MIN}}) * (U - U_{\text{MIN}})$$

Dove:

$$U_{\text{MAX}} = 1$$

$$U_{\text{MIN}} = 0,75$$

Per  $U \geq 1$

$$P = P_{BC\_B \text{ MAX}}$$

Per  $U \leq 0,75$

$$P = 0$$

#### **PROVA BC\_C - Distorsione Geometrica (DG)**

Per  $0 < DG < 0,1$

$$P_{BC\_C} = P_{BC\_C \text{ MAX}} / (DG_{\text{MAX}} - DG_{\text{MIN}}) * (DG - DG_{\text{MIN}})$$

Dove:

$$DG_{\text{MAX}} = 0$$

$$DG_{\text{MIN}} = 0,1$$

Per  $DG \leq 0$

$$P = P_{BC\_C \text{ MAX}}$$

Per  $DG \geq 0,1$

$$P = 0$$

#### **PROVA BC\_D - Artefatti (E)**

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Per  $0 < E < 0,1$

$$P_{BC\_D} = P_{BC\_D \text{ MAX}} / (E_{\text{MAX}} - E_{\text{MIN}}) * (E - E_{\text{MIN}})$$

Dove:

$$E_{\text{Max}} = 0$$

$$E_{\text{Min}} = 0,1$$

Per  $E \leq 0$

$$P = P_{BC\_D \text{ MAX}}$$

Per  $E \geq 0,1$

$$P = 0$$

Nell'attribuzione del punteggio tecnico, si procederà ad arrotondamento alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra 18,2371 e 18,2375 sarà attribuito un PT pari a 18,237; per valori compresi tra 18,2376 e 18,238 sarà attribuito un PT pari a 18,238).

Terminato l'esame delle offerte tecniche, sarà fissata un'apposita riunione della Commissione aperta al pubblico per procedere alla apertura delle buste "C" ed alla lettura dei prezzi offerti, come di seguito specificato.

Di seguito, in seduta riservata, la Commissione procederà:

- a) alla verifica in ordine alla sussistenza in capo ai concorrenti di una situazione di controllo ex art. 2359 c.c. escludendo i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale sulla base di univoci elementi, così come previsto dall'art. 38, comma 2, del D. Lgs 163/2006;
- b) all'esame e verifica, per ciascun lotto, delle offerte economiche presentate;
- c) all'attribuzione dei relativi punteggi parziali relativi all'offerta economica.

Con riferimento al criterio "Punteggio economico" (PE), il relativo punteggio sarà attribuito in ragione del prezzo offerto per le apparecchiature e per i dispositivi accessori secondo la seguente formula:

$$PE = 50 \cdot \left[ 1 - \left( \frac{P_o}{P_b} \right) \right]$$

dove:

- **PE** è il punteggio economico relativo al prezzo dell'apparecchiatura in configurazione base + i dispositivi accessori;



- $P_o$  è il prezzo totale offerto per il singolo Lotto, ottenuto come sommatoria dei prezzi unitari offerti e moltiplicati per le quantità previste nelle Tabelle L1, L2 ed L3 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 somma del prezzo a base d'asta dell'apparecchiatura in configurazione base e del prezzo a base d'asta dei dispositivi accessori, moltiplicati per le quantità previste nelle seguenti Tabelle L1, L2 ed L3. Si tenga presente che tali quantità sono determinate ai soli fini della valutazione delle offerte e non sono vincolanti ai fini contrattuali. Il  $P_b$  per i diversi lotti è il seguente:
  - Lotto 1: Euro = € 5.646.000,00 (cinquemilioniseicentoquarantaseimila/00), IVA esclusa;
  - Lotto 2: Euro = € 13.710.000,00 (tredicimilionisettedieciemilamila/00), IVA esclusa;
  - Lotto 3: Euro = € 13.695.000,00 (tredicimilioniseicentonovantacinquemila/00), IVA esclusa.

Nell'applicazione della formula suddetta, si procederà al calcolo del punteggio economico con arrotondamento alla terza cifra decimale (es. per valori compresi tra 3,2371 e 3,2375 sarà attribuito un PE pari a 3,237; per valori compresi tra 3,2376 e 3,238 sarà attribuito un PT pari a 3,238).

#### Tabella per la valutazione delle offerte

**TABELLA L1 - Lotto 1**

<i>Descrizione</i>	<i>A - Prezzo unitario (euro)</i>	<i>B - Quantità</i>	<i>A x B</i>
<b>TC multistrato base (16 strati)</b>	€ 400.000,00	12	€ 4.800.000,00
Software per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari completo di modulo CAD per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari	€ 60.000,00	4	€ 240.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC monosiringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato	€ 20.000,00	4	€ 80.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa di tipo pensile e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente	€ 27.000,00	4	€ 108.000,00

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



interfacciato con il sistema offerto			
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 25.000,00	4	€ 100.000,00
Software di fusione immagini almeno TC e RM per la workstation di post-elaborazione	€ 38.000,00	4	€ 152.000,00
Software dentale	€ 15.000,00	4	€ 60.000,00
Software per densitometria ossea completo di eventuale fantoccio	€ 26.500,00	4	€ 106.000,00
<b><math>P_{base}</math></b>			<b>€ 5.646.000,00</b>

**TABELLA L2 - Lotto 2**

<b>Descrizione</b>	<b>A - Prezzo unitario (euro)</b>	<b>B - Quantità</b>	<b>A x B</b>
TC multistrato avanzate (64 strati)	€ 700.000,00	18	€ 12.600.000,00
Software Dentale	€ 20.000,00	3	€ 60.000,00
Software per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari completo di modulo CAD per il rilevamento e la valutazione dei noduli polmonari	€ 60.000,00	3	€ 180.000,00
Schede e software dedicati all'esecuzione di esami cardiologici (con acquisizione prospettica e retrospettiva, in grado di espletare un'analisi quantitativa del calcio e morfologica delle arterie coronarie) e coronarici con relativo monitor dedicato per la visualizzazione dell'ECG	€ 60.000,00	6	€ 360.000,00
Software di fusione immagini almeno TC e RM per la workstation di elaborazione	€ 38.000,00	3	€ 114.000,00

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Iniettore di mezzo di contrasto per TC monosiringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato	€ 20.000,00	3	€ 60.000,00
Software per densitometria ossea completo di eventuale fantoccio	€ 20.000,00	3	€ 60.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa di tipo pensile e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 27.000,00	3	€ 81.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per TC a doppia siringa e relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 25.000,00	3	€ 75.000,00
Monitor pensile e relativo software per procedure interventistiche tipo biopsie	€ 40.000,00	3	€ 120.000,00
<b><math>P_{base}</math></b>			<b>€ 13.710.000,00</b>

**TABELLA L3 - Lotto 3**

<b>Descrizione</b>	<b>A - Prezzo unitario (euro)</b>	<b>B - Quantità</b>	<b>A x B</b>
<b>Tomografi a risonanza magnetica 1,5 T</b>	€ 1.100.000,00	12	€ 13.200.000,00
Iniettore di mezzo di contrasto per risonanza magnetica a doppia siringa con relativa consolle di comando, completo di software dedicato e pienamente interfacciato con il sistema offerto	€ 30.000,00	3	€ 90.000,00
Bobina mammella phased array predisposta per biopsia completa dell'eventuale accessorio necessario per l'esecuzione della biopsia	€ 70.000,00	3	€ 210.000,00

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



Software cerebrale avanzato con sequenze per acquisizione ed elaborazione di studi di diffusione, anche con metodo del tensore e sw di post elaborazione per la trattografia	€ 65.000,00	3	€ 195.000,00
<b><math>P_{base}</math></b>			<b>€ 13.695.000,00</b>

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

Si precisa che:

- relativamente alle apparecchiature (TC multistrato base (16 strati), TC multistrato avanzate (64 strati) e Tomografi a risonanza magnetica 1,5T), i prezzi offerti si intendono riferiti all'apparecchiatura completa dei requisiti tecnici minimi previsti a pena di esclusione, dei servizi connessi e delle caratteristiche migliorative eventualmente offerte e dichiarate nell'offerta tecnica;
- relativamente ai dispositivi accessori, 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 nell'offerta tecnica.

Si procederà quindi alla somma di tutti i punteggi parziali attribuiti alle diverse offerte (PT + PE), attribuendo il punteggio complessivo a ciascuna offerta, nonché alla verifica dell'esistenza di eventuali offerte anormalmente basse, ai sensi dell'articolo 86 e seguenti del D. Lgs. n. 163/2006.

In caso di parità in graduatoria, si procederà, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985: a tal fine si rappresenta l'opportunità che alla relativa seduta partecipi un rappresentante del concorrente munito di un documento idoneo ad attestare i poteri di rappresentare l'impresa e di modificare l'offerta.

Infine, si procederà alla formulazione della graduatoria provvisoria di merito di ogni singolo lotto.

Successivamente, si procederà agli adempimenti relativi all'aggiudicazione ai sensi degli articoli 11 e 12 del D.Lgs. n. 163/2006 ivi comprese le attività di cui all'art. 48, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006.

Relativamente a quanto previsto dall'art. 12, comma 1, D.Lgs 163/2006 e s.m.i. il Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



termine viene fissato in 60 gg. Tale termine potrà essere prorogato con comunicazione di Consip S.p.A. a tutti i concorrenti.

Entro il termine di 5 giorni dall'aggiudicazione, Consip effettuerà la comunicazione dell'aggiudicazione stessa ai sensi dell'art. 79, comma 5, lett. a) del D.Lgs. n. 163/2006.

Con riferimento a quanto disciplinato dall'art. 48, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006, Consip procederà a richiedere, ove non presenti nella Banca dati nazionale dei contratti pubblici istituita presso l'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici, al concorrente risultante primo nella graduatoria provvisoria di merito, nonché al concorrente che segue nella detta graduatoria - se non già compresi fra i concorrenti sorteggiati ai sensi dell'art. 48, comma 1, del predetto Decreto - di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria richiesti nel Bando di gara, attraverso la presentazione della documentazione precedentemente indicata. Consip si riserva la facoltà di fissare un termine perentorio entro il quale il/i concorrente/i sarà/anno tenuto/i a fornire la documentazione di cui sopra. Qualora la predetta documentazione non venga fornita nel termine perentorio assegnato ovvero qualora il possesso dei requisiti non risulti confermato dalla documentazione prodotta a comprova, si procederà all'esclusione dalla gara del concorrente, all'escussione della relativa cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'art. 6, comma 11, del D. Lgs. n. 163/06 così come previsto dall'art. 48, comma 2 di detto Decreto.

La Consip S.p.A. provvederà ad inserire nella Banca dati nazionale dei contratti pubblici istituita presso l'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici la documentazione prodotta comprovante il possesso dei requisiti economico-finanziari.

## **6.1 Accesso**

Si rappresenta che il Concorrente è tenuto ad indicare analiticamente sia nell'Offerta Tecnica (in osservanza di quanto indicato all'"Allegato 2 Offerta Tecnica - Schema di Risposta") sia 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'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici.

## **6.2 Variazioni intervenute durante lo svolgimento della procedura**

Il concorrente dovrà comunicare tempestivamente alla Consip le eventuali variazioni alle dichiarazioni di cui ai nn. 1, 2, 4, 9 dell'Allegato 1 al presente Disciplinare di gara producendo apposita dichiarazione resa, in conformità al medesimo **Allegato 1**, dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma.

Anche l'impresa ausiliaria dovrà, tramite il concorrente, comunicare tempestivamente alla Consip le variazioni intervenute alle dichiarazioni di cui alle lettere D ed E della "Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria" di cui all'**Allegato 9** al presente Disciplinare, producendo apposita dichiarazione resa dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma della medesima impresa ausiliaria in conformità a quanto previsto alle lettere D ed E della "Dichiarazione di messa a disposizione del requisito dell'impresa ausiliaria".

In entrambi i casi al fine di consentire alla Consip S.p.A. di valutare la moralità professionale del concorrente ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 163/2006, si precisa che nella dichiarazione relativamente ai punti c) e d) dovranno essere indicati tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatti salvi esclusivamente i casi di depenalizzazione del reato, di estinzione del reato dichiarata dal giudice dell'esecuzione, di riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza nonché di revoca della condanna.

La documentazione di cui sopra dovrà essere presentata, in caso di R.T.I. e Consorzi da tutte le imprese componenti il R.T.I. o il Consorzio che abbiano subito le dette variazioni.

Tale documentazione dovrà essere trasmessa in busta chiusa con la dicitura: ***"Gara per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni ed ID SIGEF 599 - Documenti - variazioni intervenute"***.

## **6.3 L'informativa in ordine all'intento di proporre ricorso giurisdizionale**

L'informativa di cui all'art. 243 bis del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. che il concorrente intenda eventualmente presentare, resa nelle modalità indicate dal predetto articolo, dovrà essere indirizzata alla Direzione Legale della Consip S.p.A. che assume il ruolo di soggetto Responsabile di tale fase del procedimento.

## **7. ADEMPIMENTI PER LA STIPULA DELLA CONVENZIONE**

Con la comunicazione di cui all'art. 79, comma 5, lett. a), del D.Lgs. n. 163/2006, viene richiesto all'aggiudicatario di ciascun singolo lotto di far pervenire alla Consip S.p.A.:

nel termine di 7 giorni solari dalla ricezione della suddetta comunicazione la seguente

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.





documentazione:

- 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, comma 7, della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.. 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 al sistema delle Convenzioni Consip. 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'Ordinativo di Fornitura secondo le modalità indicate all'art. 3 delle Condizioni Generali; 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 cauzione definitiva in favore della Consip S.p.A. e delle Amministrazioni contraenti, a garanzia degli impegni contrattuali, secondo le modalità e condizioni indicate nel paragrafo 8.1 del presente Disciplinare di gara; si precisa che, al fine di fruire del beneficio della riduzione del cinquanta per cento della suddetta garanzia, l'aggiudicatario dovrà produrre, nei modi e nelle forme stabilite al successivo paragrafo 8.1 del presente Disciplinare, la documentazione di cui al predetto paragrafo, ove non precedentemente prodotta;
- b) idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione 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 17020:2005, secondo le modalità e condizioni indicate nel paragrafo 8.2 del presente Disciplinare di gara, di importo pari ad Euro:
  - 17.600,00 (diciassettemilaseicento/00) per il Lotto 1;
  - 45.854,95 (quarantacinquemilaottocentocinquantaquattro/95) per il Lotto 2;
  - 38.174,08 (trentottomilacentosettantaquattro/08) per il Lotto 3.
- c) idonea copertura assicurativa nel rispetto di quanto stabilito al successivo paragrafo 8.3 del presente Disciplinare di gara;
- d) eventuale e solo nel caso in cui chi sottoscrive il contratto sia differente dal soggetto che ha sottoscritto l'Allegato 1 o non abbia prodotto l'Allegato 1 Bis,

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



dichiarazione, resa dal soggetto che sottoscriverà la Convenzione, conforme all'Allegato 1 Bis nonché specifico atto, autenticato nelle forme di legge comprovante i poteri di colui che sottoscriverà la Convenzione. Si evidenzia che al fine di consentire alla Consip S.p.A. di valutare la moralità professionale ai sensi dell'art. 38, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 163/2006, nella dichiarazione dovranno essere indicati tutti i provvedimenti di condanna, riferiti a qualsivoglia fattispecie di reato, passati in giudicato, ivi inclusi quelli per cui si beneficia della non menzione, fatti salvi esclusivamente i casi di depenalizzazione del reato, di estinzione del reato dichiarata dal giudice dell'esecuzione, di riabilitazione pronunciata dal Tribunale di sorveglianza nonché di revoca della condanna;

- e) (*eventuale*) dichiarazione del legale rappresentante di indicazione di uno sconto da applicare ai prezzi offerti in favore delle Amministrazioni Contraenti che, all'atto dell'invio dell'Ordinativo 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 Convenzione;
- f) curriculum del Responsabile della fornitura appositamente nominato dall'aggiudicatario (con le informazioni previste nel paragrafo 5.1 del Capitolato tecnico) 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, nonché tutte le informazioni di cui al paragrafo 5.3 del Capitolato tecnico, per la predisposizione del sito internet delle Convenzioni.

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

In caso di R.T.I. e Consorzi:

- la documentazione di cui ai precedenti punti *a)*, *b)* e *c)* dovrà essere presentata: *(i)* in caso di R.T.I. o di Consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D. Lgs. n. 163/2006, dall'impresa mandataria con indicazione che il soggetto garantito/assicurato è il R.T.I./Consorzio; *(ii)* in caso di Consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 163/2006, dal Consorzio stesso;
- la dichiarazione di cui al precedente punto *e)* e la documentazione di cui al precedente punto *f)* dovrà essere presentata: *(i)* in caso di R.T.I., dall'Impresa mandataria; *(ii)* in caso di Consorzio di qualsivoglia natura, dal Consorzio stesso;
- dovrà, inoltre, essere prodotta copia autentica del mandato speciale irrevocabile

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



con rappresentanza alla impresa capogruppo con indicazione specifica delle percentuali di esecuzione dei servizi/forniture che ciascuna impresa svolgerà, così come riportate nell'**Allegato 1**, 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 della Legge n. 136/2010 e s.m.i..

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

Qualora nel termine assegnato, 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.

In considerazione del fatto che gli Ordinativi di Fornitura delle Amministrazioni Pubbliche legittimate ad utilizzare la Convenzione verranno inviati in via telematica attraverso l'apposito Sistema informatico messo a disposizione da Consip, entro i 30 (trenta) giorni successivi alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva l'aggiudicatario è tenuto a:

- registrarsi nel Sistema informatico seguendo le apposite istruzioni, nel rispetto e con le modalità indicate dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, Parte I, reperibili sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it);
- compilare il catalogo elettronico sulla base del modello messo a disposizione da Consip con i prodotti/servizi oggetto di Convenzione;
- inviare il catalogo elettronico compilato a Consip attraverso l'apposita funzione disponibile sul Sistema;
- previa approvazione di Consip del catalogo inviato dall'aggiudicatario, sottoscrivere con firma digitale il documento in formato "pdf" riassuntivo del catalogo e inviarlo a Consip attraverso l'apposita funzione presente sul Sistema.

Allo scadere di detto termine, qualora l'aggiudicatario non abbia provveduto all'invio del documento riassuntivo del catalogo firmato digitalmente, Consip S.p.A. si riserva di assegnare un termine perentorio scaduto il quale la stessa potrà procedere alla revoca dell'aggiudicazione.

Ove Consip non preferisca indire una nuova procedura, nel rispetto degli adempimenti relativi all'aggiudicazione di cui agli articoli 11 e 12 del D. Lgs. n. 163/2006, procederà all'aggiudicazione della gara al concorrente che segue nella graduatoria, che, in tal caso, sarà tenuto a presentare rispettivamente entro 7 e 15 giorni solari dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione, la documentazione

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



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

Con l'aggiudicatario verrà stipulata una Convenzione, conforme allo Schema di Convenzione allegato al presente Disciplinare di gara.

Successivamente, Consip comunicherà l'avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario.

## **8. GARANZIE DI ESECUZIONE E COPERTURA ASSICURATIVA**

### **8.1 Cauzione definitiva**

Ai fini della stipula della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà prestare, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. n. 163/2006, una garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo complessivo offerto, in favore delle Amministrazioni contraenti e di Consip S.p.A.. Tuttavia, 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.

A mero titolo esemplificativo, si riporta di seguito 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.

#### ***Esempio***

<b>Importo complessivo offerto per ciascun lotto</b>		<b>1.000.000,00</b>	
<b>Ribasso</b>		<b>24%</b>	
<b>Cauzione base</b>	10%	10%	100.000,00
<b>dal 10% al 20% del ribasso</b>	10% x 1	10%	100.000,00
<b>dal 20% al 24% del ribasso</b>	4% x 2	8%	80.000,00
<b>IMPORTO FINALE GARANZIA</b>		<b>28%</b>	<b>280.000,00</b>

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



L'importo della suddetta cauzione è ridotto del cinquanta per cento se al fornitore sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'aggiudicatario dovrà produrre, se non precedentemente prodotta, la certificazione di qualità conforme alle norme europee EN ISO 9000 (ovvero copia conforme all'originale della detta certificazione). In alternativa, il possesso del suddetto requisito potrà esser attestato con idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 attestante il possesso della predetta certificazione.

Si precisa inoltre che, a) in caso di partecipazione in RTI e/o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che lo costituiscono siano in possesso della predetta certificazione, attestata da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste; b) in caso di partecipazione in Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui il Consorzio sia in possesso della predetta certificazione.

La predetta garanzia potrà essere prestata mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 6 - Modello 1 del Disciplinare** e deve prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima - anche per il recupero delle penali contrattuali - 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.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la decadenza dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria.

La cauzione copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento della Convenzione e dei contratti attuativi e cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dai contratti stessi.

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 Convenzione.

La garanzia è progressivamente svincolata in ragione e a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 75 per cento dell'iniziale importo garantito



secondo quanto stabilito all'art. 113, comma 3, D.Lgs. n. 163/2006. In particolare, lo svincolo avviene subordinatamente alla preventiva consegna, da parte del fornitore all'istituto garante, di un documento attestante l'avvenuta esecuzione delle prestazioni contrattuali. Tale documento è emesso semestralmente da Consip S.p.A. soltanto a seguito della presentazione, relativamente a ciascun Ordinativo di Fornitura, da parte del Fornitore delle dichiarazioni/certificazioni/fatture/prospetti meglio individuati nello Schema di Convenzione.

## **8.2 Garanzia per le verifiche ispettive**

Il Fornitore, al momento della stipula della Convenzione, è inoltre tenuto a costituire in favore 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 - anche avvalendosi di Organismi di Ispezione accreditati secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2005.

L'importo della predetta garanzia deve essere pari al costo massimo di un unico ciclo di verifiche ispettive a carico del Fornitore pari a:

- € 8.800,00 (ottomilaottocento/00) per il Lotto 1;
- € 22.927,48 (ventiduemilanovecentoventisette/48) per il Lotto 2;
- € 19.087,04 (diciannovemilaottantasette/04) per il Lotto 3.

Tale cauzione può essere costituita a scelta dell'aggiudicatario in contanti 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.. In caso di contanti, il relativo versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente bancario n. 50214 (codice ABI 05584, codice CAB 03230), IBAN IT06Q0558403230000000050214 intestato alla Consip S.p.A., presso la Banca Popolare di Milano, Agenzia 447, Corso d'Italia n. 32/F, 00198 Roma. La cauzione può altresì essere prestata mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze nel rispetto del facsimile di cui all'**Allegato 6 - Modello 2** del Disciplinare.

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.

## **8.3 Polizza assicurativa**

L'Aggiudicatario è obbligato, ai fini della stipula della Convenzione, a presentare, per ciascun lotto per cui è risultato aggiudicatario, idonea copertura assicurativa, per le garanzie individuate nell'**Allegato 7B** al presente Disciplinare di gara, attinenti allo



svolgimento di tutte le attività oggetto della Convenzione 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:

a) produrre una o più polizze assicurative contratte specificatamente per l'appalto conformi alle condizioni e alle clausole previste nell'**Allegato 7A** e nell'**Allegato 7B** al presente Disciplinare di gara;

ovvero (in via alternativa)

b) produrre una o più polizze di cui è provvisto, integrate e/o modificate affinché siano resi conformi ai contenuti dell'**Allegato 7A** e alle condizioni dell'**Allegato 7B** al presente Disciplinare di gara

La/e polizza/e assicurativa/e dovrà/nno 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 7A** e **7B** del Disciplinare. Consip si riserva la facoltà di richiedere comunque l'integrale documento di polizza

Il documento prodotto deve essere in lingua italiana ovvero, qualora sia prodotto in lingua diversa dall'italiano, il documento deve essere accompagnato da traduzione.

Posto che per tutta la durata della Convenzione (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 negli **Allegati 7A** e **7B**, lo stesso dovrà produrre, tra i documenti richiesti per la stipula della Convenzione, polizze di durata non inferiore a 60 gg. decorrenti dalla comunicazione di aggiudicazione.

Si rammenta che in ogni caso valgono gli obblighi assunti dalla Compagnia di Assicurazione previsti dall'**Allegato 7A** 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 7A** e nell'**Allegato 7B**, 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 9 del presente Disciplinare, 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 7B**.

## **9. SUBAPPALTO**

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 118 del D. Lgs. 163/2006.

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.

Si precisa peraltro che l'aggiudicatario deve praticare, per le prestazioni affidate in subappalto, gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con ribasso non superiore al venti per cento, e che l'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi del richiamato art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006, alle seguenti condizioni:

- il concorrente deve indicare le attività e/o i servizi che intende subappaltare;
- l'aggiudicatario (Fornitore) deve depositare presso la Consip S.p.A. copia autentica del contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- l'aggiudicatario (Fornitore) deve allegare al contratto di subappalto di cui sopra, ai sensi dell'articolo 118, comma 8, del D. Lgs. 163/2006, la dichiarazione 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 R.T.I. o un consorzio analoga dichiarazione dovrà essere prodotta da ciascuna delle imprese facenti parte del R.T.I. o del consorzio;
- con il deposito del contratto di subappalto l'aggiudicatario (Fornitore) deve trasmettere, altresì, la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore, per lo svolgimento delle attività a lui affidate, dei requisiti previsti dalla vigente normativa in materia di qualificazione delle imprese, nonché la certificazione comprovante il possesso degli eventuali requisiti prescritti dal Bando di gara e dalla normativa vigente, nonché la dichiarazione attestante il possesso dei requisiti di cui all'articolo 38 del D.





Lgs. n. 163/2006;

- che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'art. 10 della Legge n. 575/1965 e s.m.i..

È inoltre fatto obbligo all'aggiudicatario (Fornitore), ai sensi dell'art. 118, comma 3, del D. Lgs 163/2006, di trasmettere all'Amministrazione contraente, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa via via corrisposti al subappaltatore con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora l'aggiudicatario (Fornitore) non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore entro il predetto termine, l'Amministrazione contraente sospende il successivo pagamento a favore dell'aggiudicatario.

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 Convenzione allegato.

Si applicano, in quanto compatibili, le altre disposizioni di cui all'art. 118 del D. Lgs 163/2006.

Conformemente alla segnalazione dell'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato S536 ed alla Deliberazione dell'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici n. 14, del 15 ottobre 2003, al fine di consentire un più ampio confronto concorrenziale tra le imprese, e fermi i limiti previsti dal D.Lgs n. 163/2006, non verrà autorizzato l'affidamento in subappalto ad imprese che singolarmente possiedano i requisiti economici per la partecipazione al singolo lotto, né comunque ad imprese che abbiano effettivamente partecipato alla gara medesima.

In considerazione della circostanza che il divieto sopra citato, relativo all'affidamento in subappalto ad imprese in grado di soddisfare singolarmente i requisiti economici di partecipazione ha finalità pro-competitiva, tale divieto non opera tra imprese controllate o collegate ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile, e comunque tra imprese che rappresentano un unico centro decisionale rispetto all'aggiudicatario. Resta in ogni caso ferma l'applicazione dell'art. 38 del D. Lgs. n. 163/2006.

## **10. 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 forniti.

### **Finalità del trattamento**

- I dati forniti 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 economiche dei concorrenti richieste per l'esecuzione della fornitura nonché per l'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



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 della Convenzione, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa della Convenzione stessa.
- 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 partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

### **Dati sensibili**

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) ed e) del D.Lgs. 196/2003.

### **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 comunicati:

- al personale di Consip S.p.A. che cura il procedimento di gara o a quello in forza ad altri uffici della società che svolgono attività ad esso attinente, nonché al personale in forza all'Ufficio Studi interno alla società;
- a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza a Consip S.p.A. in ordine al procedimento di gara o per studi di settore o fini statistici;
- 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;
- al Ministero dell'Economia e delle Finanze, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
- ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- all'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.

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



I dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione della fornitura, potranno essere diffusi tramite i siti internet [www.consip.it](http://www.consip.it) e [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

#### **Diritti del concorrente interessato**

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. 196/2003.

#### **Titolare del trattamento**

Titolare del trattamento è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo n. 19/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@tesoro.it](mailto:esercizio.diritti.privacy@tesoro.it).

### **11. CODICE ETICO - MODELLO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE EX D.LGS. N. 231/2001**

Nello svolgimento delle attività oggetto della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun lotto dovrà uniformarsi ai principi e doveri richiamati nel Codice Etico in vigore presso la Consip S.p.A. nonché 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.

A tal fine, in seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula della Convenzione, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti presso il sito [www.consip.it](http://www.consip.it).

### **12. ALLEGATI**

Sono parte integrante del presente Disciplinare di gara i seguenti allegati:

- Allegato 1 - Dichiarazione necessaria
- Allegato 1 Bis - Dichiarazione necessaria
- Allegato 2 - Offerta Tecnica
- Allegato 3 - Offerta Economica
- Allegato 3 Bis - Schema di Offerta Economica
- Allegato 4 - Schema di Convenzione
- Allegato 5 - Capitolato Tecnico (e relative Appendici)
- Allegato 6 - Facsimile di cauzioni per la stipula della convenzione (Mod. 1 e Mod. 2)
- Allegato 7 A - Condizioni generali della polizza assicurativa
- Allegato 7 B - Condizioni particolari della polizza assicurativa

---

Gara a procedura aperta ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per la fornitura di tomografi computerizzati (TC), tomografi a risonanza magnetica (RM), servizi connessi e dispositivi e servizi accessori per le Pubbliche Amministrazioni

Disciplinare di gara

Documento firmato digitalmente da Domenico Casalino (A.D. Consip S.p.A.) con certificato rilasciato da Postecom S.p.A.



- Allegato 8 - DVRI standard
- Allegato 9 - Modello di dichiarazione di avalimento

***Dott. Domenico Casalino***  
(L'Amministratore Delegato)