

Sezione 1: Dati identificativi del progetto

#	Anagrafica	Declinazione
1	Titolo del progetto:	Gestione, sviluppo e manutenzione corrente del Sistema informativo di e-Procurement del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti di beni e servizi nella PA
2	Responsabile del progetto	Elio Luzzi
3	Eventuali progetti precedenti, terminati o ancora in corso, correlati al progetto in oggetto	PEPPOL
4	Descrizione delle attività precedentemente realizzate o ancora in corso	Sviluppo ed evoluzione del Sistema Informativo di e-Procurement del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti nella Pubblica Amministrazione e dei connessi servizi di monitoraggio, manutenzione e assistenza per l'esercizio e relativi servizi professionali a supporto
5	Codice identificativo commessa	188609 - Eprocurement Sviluppo 188608 - Eprocurement Infrastruttura
6	Progetto Speciale di riferimento (indicare se è collegato ad uno specifico Progetto Speciale)	-

Sezione 2: Dati complessivi del Progetto

- Descrizione del progetto:

Gestione del Sistema Informativo di e-Procurement del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti nella Pubblica Amministrazione e dei connessi servizi di monitoraggio, di manutenzione, di assistenza per l'esercizio e dei servizi professionali a supporto. Evoluzione delle funzionalità e delle infrastrutture del Sistema. Gestione delle procedure d'acquisto di beni e servizi e dei contratti strumentali allo svolgimento della attività del progetto.

Le attività da realizzare nel corso del 2018 saranno orientate al proseguimento del percorso di rifacimento della nuova Piattaforma transazionale. In particolare, gli interventi di reingegnerizzazione della Piattaforma saranno realizzati in accordo con quanto indicato nel Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017-2019 e nel rispetto delle regole dettate dall'infrastruttura immateriale ComproPA e dal Codice dei Contratti (D.lgs. 50/2016 e successive modifiche). In tale ambito, verranno eseguite le seguenti attività "verticali":

1.1 Portale Acquisti e nuove funzionalità di Ricerca

Si prevede il rilascio in produzione del nuovo Portale Acquisti e delle nuove funzionalità di Ricerca.

1.2 Reingegnerizzazione della Piattaforma negoziale

La reingegnerizzazione della Piattaforma di e-Procurement si basa, tra le altre componenti, sulla progettazione e realizzazione di un nuovo motore negoziale che sarà caratterizzata dagli aspetti che seguono:

- ✓ il rifacimento seguirà un approccio "end-to-end" per processo di business;

- ✓ la realizzazione incrementale consentirà di sviluppare il sistema costantemente in linea con l'evoluzione e la maturazione dei requisiti di processo ed interoperabilità;
- ✓ le release progressive eviteranno il cosiddetto effetto "big bang".

Lo scenario di trasformazione prevede, dopo il rilascio delle nuove versioni di Portale e Ricerche, nel rispetto delle priorità del Piano Nazionale dell'eProcurement, di realizzare Gare ASP e a seguire il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione. Successivamente, massimizzando il riuso delle componenti precedentemente sviluppate, è previsto il rilascio degli strumenti di acquisto Convenzioni, Accordi Quadro e Sistema Dinamico d'Acquisizione. Si prevedono, pertanto, le seguenti milestones:

- **Portale e ricerche** con le relative funzionalità di home page e sezioni informative, vetrine, cruscotto personale, ricerca documentale e ricerca a catalogo;
- **Gare in Asp**, con le relative funzionalità di gara, catalogo riservato, ordinativo di fornitura, ordine diretto e profilazione impresa e si valuterà come realizzare specifiche funzioni di abilitazione al servizio per l'utilizzo delle gare che si intende bandire sulla piattaforma;
- **Mercato elettronico** con le relative funzionalità di abilitazione, richiesta di offerta, catalogo, ordinativo di fornitura, ordine diretto, trattativa diretta e profilazione impresa con rilascio in esercizio previsto nell'annualità 2019;
- **Convenzione** con le relative funzionalità di gara, catalogo, ordinativo di fornitura, ordine diretto, profilazione impresa e transaction fee;
- **Accordo quadro**, con le relative funzionalità di gara di primo e secondo livello, catalogo, ordinativo di fornitura, ordine diretto, profilazione impresa e transaction fee.;
- **Sistema dinamico d'acquisizione**, con le relative funzionalità di ammissione e appalto specifico, sia tradizionale che per i farmaci.

Il modello di sviluppo adottato per la reingegnerizzazione della Piattaforma di e-Procurement è l'AGILE, conforme alle indicazioni di cui al Piano Triennale AGID

Il quadro viene completato dalla re-ingegnerizzazione, in ottica Service Oriented Architecture, delle attuali funzioni di login, registrazione e gestione anagrafica di P.A. e impresa, di Soggetti aggregatori e di Fatturazione elettronica.

1.3 Automazione del Ciclo dell'Ordine

Verranno prese in carico le attività necessarie a rendere la Piattaforma e-Procurement conforme alle linee guida che verranno emanate dalla Ragioneria Generale dello Stato in merito all'automazione del ciclo passivo. Parallelamente, si continuerà ad utilizzare l'Access Point dell'infrastruttura OpenPeppol per realizzare progetti pilota con alcune Amministrazioni opportunamente individuate, al fine di testare l'integrazione con i sistemi gestionali delle Amministrazioni selezionate.

1.4 Servizi eCERTIS e eESPD (il documento di gara unico europeo)

Il sistema eCERTIS è il sistema informativo multilingue dell'Unione Europea di supporto agli Operatori Economici per l'individuazione dei certificati e degli attestati necessari alla partecipazione ai bandi di gara internazionali. Il progetto prevede l'integrazione della Piattaforma di e-Procurement con i servizi web messi a disposizione da ANAC, la quale si porrà come interfaccia nazionale verso i dati contenuti nel servizio fornito dall'Unione Europea. Il progetto eESPD prevede l'implementazione del Documento di Gara Unico Europeo nel sistema di e-Procurement, attraverso lo sviluppo di una interfaccia che permetta alle Stazioni Appaltanti e agli Operatori Economici di compilare rispettivamente i template di richiesta e la risposta completa dei dati, nel formato elettronico XML previsto dalla normativa europea.

1.5 Sistema di avvisi e notifiche

La reingegnerizzazione della Piattaforma di e-Procurement prevede una piena compliance in termini di integrazione con l'infrastruttura nazionale (descritta nel piano triennale AgID) per l'emissione di avvisi e notifiche di cortesia da inviare ai cittadini, sui diversi canali digitali, per un pieno utilizzo del domicilio digitale. Verrà quindi valutata l'opportunità di avviare una sperimentazione per testare il protocollo di colloquio tra la Piattaforma di e-Procurement e la citata infrastruttura nazionale.

1.6 Disaster Recovery

Nel corso dell'annualità 2018, si garantirà il supporto nella definizione di una soluzione di disaster recovery e di business continuity finalizzata alla realizzazione di un progetto che prevede una soluzione dedicata ed autoconsistente per la Piattaforma di e-Procurement all'interno della più generale soluzione adottata dal Dipartimento.

Le attività sopra indicate verranno svolte nel rispetto dei piani di lavoro condivisi con il Dipartimento e si baseranno sulle seguenti componenti "trasversali":

2.1 Design

Progettazione di interfacce (user interface), servizi e contenuti, migliorando e rendendo coerente la navigazione con l'esperienza delle PP.AA. e delle Imprese. Il disegno della nuova Piattaforma avrà come linea guida la semplificazione: migliorare la user experience in modo che tutte le funzionalità siano disegnate intorno alle esigenze utente, con l'obiettivo di soddisfarne facilmente e rapidamente i fabbisogni, senza inutili passaggi e con istruzioni semplici e facilmente comprensibili.

2.2 Mobile

Individuazione e relativa progettazione dei servizi e dei contenuti che verranno resi disponibili su dispositivi mobili, quali smartphone o tablet, con portali/applicazioni dedicate.

2.3 Nuova architettura a servizi e Interoperabilità

La strategia di progettazione, gestione ed erogazione dei servizi per la nuova Piattaforma di e-Procurement verrà rivista in considerazione dell'adozione di una nuova architettura applicativa basata su principi SOA (architettura orientata ai servizi). La nuova architettura sarà pensata quindi per superare l'approccio "a silos" e si baserà su:

- separazione tra front-end e back-end dell'infrastruttura funzionale per incrementare il livello di sicurezza delle applicazioni e migliorare la gestione dei servizi in termini di distribuzione dei carichi;
- utilizzo dell'API (Application Programming Interface) Gateway come punto di accesso per le chiamate ai servizi, in modo da abilitare la gestione puntuale dei livelli di autorizzazione e di gestione del traffico, favorendo l'interoperabilità con i sistemi esterni nei colloqui applicativi in linea con l'approccio "API first" previsto dal Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017-2019;
- utilizzo del Business Process Management per il disegno ed il controllo run-time dei processi di business, oltre che per la governance degli stessi;
- logica di accesso ai dati finalizzata ad un maggiore controllo sugli stessi, mediante l'introduzione di politiche di accesso esclusivo.

In tale contesto, il modello di interoperabilità, in coerenza con l'infrastruttura immateriale ComproPA, definirà i meccanismi che facilitino la corretta interazione tra gli attori del sistema (Cittadini, Imprese e Pubbliche Amministrazioni), favorendo la condivisione trasparente di dati, informazioni, piattaforme e servizi.

L'interoperabilità per supportare le interazioni tra Pubbliche amministrazioni e tra queste e i privati sarà progettata in coerenza con i principi declinati nello European Interoperability Framework (EIF) nell'ambito del programma Interoperability solutions for public administrations ISA². Inoltre ogni processo sarà pensato per essere quanto più semplice e usabile possibile, sostituendo le vecchie procedure quando necessario, salvaguardando il principio "once only" al fine di evitare che le stesse informazioni siano fornite più di una volta.

2.4 SPID

Nel Piano Triennale AGID è prevista l'introduzione, entro marzo 2018, di SPID (Sistema Pubblico Identità Digitali) al fine di permettere a cittadini ed imprese di accedere con un'unica identità digitale ai servizi online delle PA.

Al fine di supportare il sistema di autenticazione SPID nell'ambito del portale degli acquisti verranno adottate delle estensioni software realizzate da Oracle e basate sul gestore di autenticazione/autorizzazione Oracle Access Manager già utilizzato dalla piattaforma di e-procurement. Verranno rilasciati gli adeguamenti alle funzioni di adesione per poter garantire la gestione degli accessi e delle identità inizialmente con entrambe le modalità di autenticazione e successivamente, in funzione delle adesioni, al solo sistema SPID.

2.5 Infrastruttura

Per quanto attiene gli aspetti infrastrutturali saranno avviate le acquisizioni di ulteriori apparati e relativi prodotti di middleware necessari ad ospitare le nuove funzionalità previste per il sistema negoziale e garantire il parallelismo con il sistema attuale.

Gli apparati da acquisire saranno di tipo server blade HP e storage in continuità con l'infrastruttura esistente. Saranno quindi acquisite nuove licenze per la virtualizzazione ed il monitoraggio di tali server.

Infine, verrà avviato lo studio per la sostituzione della libreria di backup, per motivi di obsolescenza e necessità di potenziamento, e le relative procedure di acquisizione per le componenti individuate attraverso tale studio.

Sarà sostituita la console di governo degli apparati firewall per obsolescenza.

Sono previsti, inoltre, interventi di sicurezza per adeguamento al GDPR.

Infine, con riferimento al governo dell'attuale Sistema Informativo, le attività che si prevede di prendere in carico nel corso del 2018 sono rappresentati da interventi di gestione/evolutivi legati principalmente a modifiche normative. In particolare, le linee di intervento riguardano i seguenti ambiti:

3.1 SDA

Gli interventi individuati sono volti ad una più corretta gestione delle classi di ammissione delle Imprese ai bandi istitutivi SDAPA e finalizzati ad una più puntuale definizione dei soggetti da invitare ad un appalto specifico.

3.2 Conservazione

A seguito delle nuove regole in materia di conservazione dei documenti informatici, il DAG ha stipulato un accordo di cooperazione orizzontale con l'Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali dell'Emilia Romagna a seguito del quale la Piattaforma di e-Procurement utilizza il servizio di conservazione del Polo Archivistico della Regione Emilia Romagna (ParER) - accreditato presso AgID - al fine di conservare, nel rispetto delle predette nuove regole tecniche, i documenti informatici prodotti e gestiti nell'ambito del Sistema, ivi compresi quelli di proprietà dei soggetti che utilizzano il Sistema medesimo, quali Consip, Soggetti aggiudicatori e Fornitori, anche per quanto attiene al servizio di supporto alla fatturazione elettronica, nonché le stazioni appaltanti che utilizzano la piattaforma in modalità ASP. Nel corso del 2018, le funzionalità relative alla conservazione dei documenti informatici saranno evolute anche in linea con i nuovi servizi previsti nell'ambito del rifacimento della Piattaforma ed in conformità alle direttive dell'Unione Europea (GDPR - General Data Protection Regulation 2018).

3.3 Transaction Fee

In questa linea di attività rientra la manutenzione evolutiva delle funzionalità di calcolo della fee dovuta da parte dei fornitori aggiudicatari di procedure di acquisto.

3.4 Attività di Supporto Specialistico Continuativo

In questa linea di attività rientrano obiettivi che riguardano la redazione di documentazione, l'accesso agli atti, la predisposizione e pubblicazione dei contenuti del Portale Acquisti.

- Deliverable del progetto:

Gestione corrente della piattaforma di e-Procurement e rilascio in esercizio delle nuove funzionalità e delle soluzioni infrastrutturali del Sistema.

In particolare, per quanto concerne lo sviluppo:

- rilascio di interventi evolutivi, per garantire il funzionamento della Piattaforma Negoziale attualmente in esercizio;
- rilascio in esercizio del nuovo Portale;
- rilascio in esercizio delle nuove funzionalità di ricerca;
- reingegnerizzazione della Piattaforma Negoziale:
 - progettazione e realizzazione delle Gare in ASP;
 - avvio della progettazione del MePA;

mentre per quanto concerne le infrastrutture è prevista l'acquisizione di prodotti di middleware necessari ad ospitare le nuove funzionalità previste per il sistema negoziale e garantire il parallelismo con il sistema attuale.

Attività per Fase

Relativamente ai servizi di sviluppo applicativo, le cui fasi sono quelle standard, di cui all'art. 8 della Convenzione (a. Analisi dei requisiti, b. Progettazione, c. Realizzazione, d. Collaudo, e. Formazione, f. Avvio in esercizio), specificare per ciascuna fase le principali attività previste.

Fase	Principali attività previste
Analisi dei requisiti	Raccolta esigenze dell'utenza, studi di fattibilità, definizione requisiti, stima dell'intervento e pianificazione di massima.
Progettazione	Analisi e disegno soluzioni, pianificazione di dettaglio e definizione effort di intervento, valutazione prototipi, progettazione test per il collaudo, documentazione delle soluzioni e dei test.
Realizzazione	Realizzazione, gestione avanzamento e verifica delle attività e dei prodotti intermedi.
Collaudo	Validazione documenti, verifica conformità ai requisiti progettuali e test delle soluzioni.
Formazione	Attività di formazione utenti fruitori del progetto, supporto specialistico su richiesta
Avvio in esercizio	Pianificazione e governo delle attività di rilascio

Relativamente ai servizi di gestione, specificare per ciascuna tipologia le principali attività previste.

Tipologia	Principali attività previste
Conduzione applicativa	Gestione corrente del Sistema Manutenzione correttiva ed adeguativa del software personalizzato
Conduzione infrastrutturale	Conduzione tecnica, sistemistica, operativa, acquisizione servizi di manutenzione di hardware e software

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Tipologia	Principali attività previste
Help desk	Assistenza specialistica per attività di gestione contenuti del Portale, gestione cataloghi, assistenza utenti e gare, supporto sistemistico /applicativo per l'esercizio

Sezione 3: Soggetti terzi coinvolti nel progetto a titolo oneroso o gratuito

Nella realizzazione del progetto è prevista la partecipazione di altri **soggetti**:

SI ...X... NO.....

Se SI, indicazione di quali, in quali fasi e quale è il **tipo di rapporto (A titolo gratuito, Accordo quadro, Contratto a corpo, ...)**

Soggetti (ambiti di attività)	Fasi di utilizzo del contratto (SI/NO)							Tipo di rapporto
	Analisi dei requisiti	Progettazione	Realizzazione	Collaudo	Formazione	Avvio in esercizio	Conduzione	
Coranto Informatica	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Manutenzione annuale licenza per OpenCMS.
Telecom Italia SpA	No	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Fornitura di servizi di marcatura temporale (fino a Maggio 2018)
ARUBA	No	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Fornitura di servizi di marcatura temporale (a partire da Maggio 2018)
RTI Accenture (mandataria), Accenture Technology Solution, IBM Italia, Sistemi Informativi	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	Contratto e-Procurement: Lotto UNICO (aprile 2016, durata 48 mesi)
Kay Systems Italia srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Contratto acquisto db server eProc X5 (hw, sw, servizi e manutenzione)
OpenPEPPOL Aisbl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Iscrizione annuale all'associazione internazionale OpenPEPPOL in qualità di Access Point Provider
Prisma Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo licenze sw di virtualizzazione VMWare

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Consulthink Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto e manutenzione motore di ricerca Exalead
CAD Solution Provider S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto e manutenzione motore di ricerca Exalead (nuovo contratto)
Vodafone Italia Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Sottoscrizione licenze Red Hat
Virtual Logic Srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto manutenzione della licenza antivirus per 4 anni per il sistema di posta per e-procurement
RTI tra Italware S.r.l. e Telecom Italia S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo annuale licenze Tivoli annual SW subscription & support renewal
RTI tra Italware S.r.l. e Telecom Italia S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Rinnovo annuale licenze Tivoli annual SW subscription & support renewal (nuovo contratto)
Kay Systems Italia srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Storage
Telecom Italia S.p.A., ITALWARE SRL	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto middleware Oracle SOA Suite
NOVANEXT S.r.l.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Switch
COMEDATA srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto Server HP
Sirti Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Contratto di manutenzione componenti HW e componenti SW di base e middleware (non Oracle)
Telecom Italia S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Manutenzione switch di rete CISCO e HP
ITD SOLUTIONS Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto apparati e licenze Alteon
Oracle Italia s.r.l.	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	Acquisizione servizi di supporto specialistico Oracle

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

DPS Informatica Snc di Presello G. & C.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisizione tranceiver per virtual connect HP
ADpartners srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisto tranceivers X130 10G SFP+ LC SR JD092B
Sirti Spa	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisizione tranceiver per bilanciatori radware e switch HP
Coverge S.p.A.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Acquisizione 7 server blade HP per sostituzione lame obsolete
Project Informatica srl	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	Console firewall e Storage
RTI Accenture S.p.A. (mandataria), Accenture Technology SolutionsSrl, Leonardo S.p.a., IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	Servizi di sviluppo sistema di eProcurement (Ordine SGI)

Sezione 4: Risorse del progetto

Indicare **le risorse umane e strumentali** che saranno impiegate nella realizzazione del progetto, ordinate per le fasi standard.

Personale interno

Tipologia delle risorse	Fase	FTE	Attività di impiego
Consulente Legale	Tutte	0,1	Definizione ed esecuzione procedure acquisto, supporto a gestione corrente
Manager SI	Tutte	0,3	Coordinamento
Capo Progetto	Tutte	9,8	Gestione dello sviluppo della conduzione applicativa e infrastrutturale del Sistema di e-Procurement
Esperto Strategie e-Procurement	Analisi dei requisiti Collaudo Formazione	2,3	Definizione requisiti, revisione processi, supporto al collaudo, formazione

Risorse esterne

Relativamente alle risorse esterne necessarie per la realizzazione del progetto, riportare un quadro complessivo della tipologia di risorse previste, ordinate per le fasi standard. Se delle risorse sono utilizzate in più fasi, inserire una riga per ogni specifica fase, con i relativi dati. Per le risorse umane, riportarne il profilo professionale (Project manager, Analista, Consulente Senior, Sviluppatore, ...).

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto e-Procurement: Lotto unico <i>(RTI Accenture, Accenture Technology Solutions, IBM Italia, Sistemi Informativi)</i>				
2018				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
CP - Capo progetto	GG/UU	Le varie figure professionali sono utilizzate per attività a corpo e remunerate a tempo e spesa, la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.	300,00	Supporto Specialistico
AF - Analista funzionale	GG/UU		230,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico Affiancamento di fine fornitura
AP - Analista programmatore	GG/UU		190,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico Affiancamento di fine fornitura
SPA - Specialista di Prodotto Applicativo	GG/UU		280,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
OP – Operatore di Publishing	GG/UU		155,00	Supporto Specialistico
DBA – Data Base Administrator	GG/UU		292,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
CET – Consulente Evoluzione Tecnologica	GG/UU		400,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
CIA – Consulente Integrazione Applicativa	GG/UU		383,20	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
CSP – Consulente Specialista di Prodotto	GG/UU		320	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
SS – Sistemista Senior	GG/UU		292,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT Supporto Specialistico
S - Sistemista	GG/UU		220,00	Progettazione ed evoluzione delle infrastrutture IT
Function Point ADD	FP		145,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Function Point CHG	FP		72,50	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto Servizi di sviluppo sistema di eProcurement (Ordine SGI) (RTI Accenture S.p.A., Accenture Technology SolutionsSrl, Leonardo S.p.a., IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l)				
2018				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
CP - Capo progetto	GG/UU	Le varie figure professionali sono utilizzate per attività a corpo e remunerate a tempo e spesa , la cui distribuzione per profilo e per fase non è definibile a priori.	278,00	Supporto Specialistico
AF - Analista funzionale	GG/UU		222,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
AP - Analista programmatore	GG/UU		167,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
SPA - Specialista di Prodotto Applicativo	GG/UU		250,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
DBA – Data Base Administrator	GG/UU		222,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
CS– Consulente Senior	GG/UU		333,00	Supporto Specialistico
CIA – Consulente Junior	GG/UU		222,00	Supporto Specialistico
SA – Senior Advisor	GG/UU		445,00	Supporto Specialistico
SS – Sistemista Senior	GG/UU		182,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
SJ – Sistemista Junior	GG/UU		154,50	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
AS – Architetto di sistema	FP		233,00	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software Supporto Specialistico
Function Point sviluppo	FP		125,22	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG parametrizzazioni e personalizzazioni	GG/UU		216,13	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG ad hoc	GG/UU		215,55	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG evolutiva	GG/UU		206,70	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software
Tariffa Media GG	GG/UU		208,10	Sviluppo e manutenzione evolutiva di software

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Contratto Servizi di sviluppo sistema di eProcurement (Ordine SGI)				
(RTI Accenture S.p.A., Accenture Technology SolutionsSrl, Leonardo S.p.a., IBM Italia S.p.A., Sistemi Informativi S.r.l.)				
2018				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
migrazione sistemi e applicazioni				

Acquisizione servizi di supporto specialistico Oracle				
(Oracle Italia s.r.l.)				
2018				
Tipologia delle risorse	Modalità di tariffazione (gg/uu, a corpo, FP)	Quantità (se disponibile)	Tariffa	Attività di impiego
Specialista Oracle	GG/UU	La figura professionale è utilizzata per attività remunerate a tempo e spesa.	820,00	Supporto Specialistico

Altro (canoni, servizi a consumo)

Contratto e-Procurement: Lotto unico			
(RTI Accenture, Accenture Technology Solution, IBM Italia, Sistemi Informativi)			
2018			
Tipologia	Mesi	Tariffa media mensile	Attività di impiego
Canoni di Gestione applicativa e di Correttiva e servizi di adeguativa (Sviluppo)	12	49.868,85	Tariffa <u>media mensile</u> per canone di gestione, assistenza e correttiva
Canoni di Gestione Sistema e attività extra orario (Infrastrutture)	12	71.962,14	Tariffa <u>media mensile</u> per canoni di gestione, assistenza e manutenzione

Altri contratti di manutenzione e servizi vari			
2018			
Tipologia	Mesi	Tariffa media mensile	Attività di impiego
Canoni di manutenzione e servizi vari (infrastrutture)	12	69.522,23	Tariffa <u>media mensile</u> per canoni di manutenzione e servizi vari

Beni materiali ed immateriali

SCHEDA PROGETTUALE: E-PROCUREMENT

Anno	Bene	Tipo
Residui anni precedenti e 2018	Infrastrutture per 1.597.539,06 euro	HW, SW e servizi

Sezione 5: Descrizione degli strumenti di monitoraggio e controllo.

Strumento di controllo	Periodicità
Stato Avanzamento Lavori, Stato Avanzamento Costi. Consip fatturerà gli importi consuntivati e validati su SIACC. Le fatture dovranno essere corredate da tutta la documentazione di supporto necessaria alla liquidazione da parte dell'Amministrazione.	<i>Trimestrale</i>

Sezione 6: Classificazione dei costi del progetto

RESIDUO DEI COSTI DEL PROGETTO PER L'ANNO 2016

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	158.986,69	-	158.986,69
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	0,82	0,82	-
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	147.209,58	147.209,58	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte capitale (Totale)	306.197,09	147.210,40	158.986,69
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte corrente (Totale)	-	-	-
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	306.197,09	147.210,40	158.986,69
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	373.560,45	179.596,69	193.963,76

⁽¹⁾ Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.

⁽²⁾ Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.

⁽³⁾ Servizi professionali per il Sistema di e-Procurement.

RESIDUO DEI COSTI DEL PROGETTO PER L'ANNO 2017

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	604.407,50	-	604.407,50
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	2.468.579,95	2.468.579,95	-
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	99.458,04	30.000,00	69.458,04
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte capitale (Totale)	3.172.445,49	2.498.579,95	673.865,54
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>	-	-	-
Parte corrente (Totale)	-	-	-
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	3.172.445,49	2.498.579,95	673.865,54
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)	3.870.383,50	3.048.267,54	822.115,96

⁽¹⁾ Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.

⁽²⁾ Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.

⁽³⁾ Servizi professionali per il Sistema di e-Procurement.

COSTO STIMATO DEL PROGETTO PER L'ANNO 2018

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	834.144,87		834.144,87
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	3.310.816,39	3.310.816,39	
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	1.100.000,00	900.000,00	200.000,00
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>			
Parte capitale (Totale)	5.244.961,26	4.210.816,39	1.034.144,87
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)⁽⁴⁾</i>	2.296.238,69	598.426,23	1.697.812,46
Parte corrente (Totale)	2.296.238,69	598.426,23	1.697.812,46
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	7.541.199,95	4.809.242,62	2.731.957,33
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)⁽⁵⁾	9.191.142,12	5.867.276,00	3.323.866,12

⁽¹⁾ Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.

⁽²⁾ Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.

⁽³⁾ Servizi professionali per il Sistema di e-Procurement.

⁽⁴⁾ Canoni riferibili alla gestione del sistema e alle manutenzioni hw e sw.

⁽⁵⁾ La tipologia di costo Infrastrutture Parte corrente comprende il valore fee SGI/SPC, pari a 41.462,81 fuori campo iva, relativo al contributo obbligatorio stabilito dall'art.18 comma 3, D.Lgs. 1 dicembre 2009 n.177 da corrispondere a Consip ai sensi dell'art.4, comma 3 quater, del D.L. 6 luglio 2012, n.95 convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n.135.

COSTO COMPLESSIVO STIMATO DEL PROGETTO PER L'ANNO 2018

Tipologia di costo	TOTALE	Sviluppo	Infrastrutture
Parte capitale (Sviluppo)			
<i>Beni materiali e immateriali ⁽¹⁾</i>	1.597.539,06		1.597.539,06
<i>Realizzazioni a corpo ⁽²⁾</i>	5.779.397,16	5.779.397,16	
<i>Personale esterno ⁽³⁾</i>	1.346.667,62	1.077.209,58	269.458,04
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)</i>			
Parte capitale (Totale)	8.723.603,84	6.856.606,74	1.866.997,10
Parte corrente (Conduzione)			
<i>Beni materiali e immateriali</i>	-	-	-
<i>Realizzazioni a corpo</i>	-	-	-
<i>Personale esterno</i>	-	-	-
<i>Altro (canoni, servizi a consumo)⁽⁴⁾</i>	2.296.238,69	598.426,23	1.697.812,46
Parte corrente (Totale)	2.296.238,69	598.426,23	1.697.812,46
Totale COMPLESSIVO (IVA esclusa)	11.019.842,53	7.455.032,97	3.564.809,56
Totale COMPLESSIVO (IVA inclusa 22%)⁽⁵⁾	13.435.086,07	9.095.140,22	4.339.945,85

⁽¹⁾ Acquisizione hw, sw e servizi per le infrastrutture.

⁽²⁾ Sviluppi di nuove funzionalità in punti funzione e/o realizzazioni a corpo remunerate in gg/uomo.

⁽³⁾ Servizi professionali per il Sistema di e-Procurement.

⁽⁴⁾ Canoni riferibili alla gestione del sistema e alle manutenzioni hw e sw.

⁽⁵⁾ La tipologia di costo Infrastrutture Parte corrente comprende il valore fee SGI/SPC, pari a 41.462,81 fuori campo iva, relativo al contributo obbligatorio stabilito dall'art.18 comma 3, D.Lgs. 1 dicembre 2009 n.177 da corrispondere a Consip ai sensi dell'art.4, comma 3 quater, del D.L. 6 luglio 2012, n.95 convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n.135.