



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

SANTOBONO - PAUSILIPON

Via Teresa Ravaschieri n. 8
(già Via della Croce Rossa n. 8)
80122 Napoli
C.F./P.I. 06854100630

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

UNITÀ OPERATIVA: U.O.C. PROGRAMMAZIONE SANITARIA

OGGETTO: Adesione al Contratto Quadro Consip “SPC Cloud Lotto 1 – Servizi di Cloud Computing” per l’acquisizione dei servizi necessari all’adeguamento dei sistemi informativi in ambiente cloud ai nuovi processi aziendali ed all’alimentazione del sistema di datawarehouse e cruscotto direzionale nel rispetto del modello unico regionale di cui al DCA 67/2019 – CIG Derivato 9170706200 – CIG Master 55187486EA - ESECUTIVITÀ IMMEDIATA

Il Direttore della UOC propone quanto di seguito riportato

Premesso:

- che con il Decreto del Commissario ad Acta n. 67 del 30 agosto 2019, pubblicato sul BURC n. 53/2019, sono state approvate le specifiche "Linee guida per l'implementazione della metodologia regionale uniforme di controllo di gestione";
- che con deliberazione del Direttore Generale n. 505 del 7.09.2019 è stato recepito il DCA 67/2019 ed è stata nominata la Responsabile della U.O. Controllo di Gestione responsabile dei relativi adempimenti previsti dalle suddette linee guida;
- che con provvedimento n. 417 del 02.08.2019, l’AORN ha deliberato l’adesione alla convenzione CONSIP SGI “Servizi in ambito sistemi gestionali integrati per le PA”, relativamente al lotto 5 per l’acquisizione di un sistema di Datawarehouse e di strumenti di Business Intelligence e Business Object a supporto dei processi di pianificazione, programmazione e monitoraggio aziendale con l’obiettivo di rispondere al debito regionale e di dotarsi di strumenti che consentano all’azienda di avere maggiore presidio del patrimonio informativo, progetto compliant con quanto previsto dal Decreto del Commissario ad Acta n. 67 del 30 agosto 2019;
- che con nota protocollo SRA-0011829-2020 del 17.06.2020, l’Azienda ha ricevuto le licenze SAP BW e SAP BO da SO.RE.SA. S.p.A. per la “realizzazione di cruscotti per il monitoraggio e Data Analytics del SSR campani” in quanto progetto Pilota Regionale e che i risultati di tale progetto dovranno essere trasmessi alla Direzione Generale per la Tutela della Salute per la verifica di compatibilità con il progetto strategico regionale;
- che sono state sviluppate dashboard e reportistica per le diverse aree considerate in base ai requisiti forniti dai diversi attori coinvolti, con un approccio trasversale che ha visto la partecipazione delle diverse UUOO aziendali sia sanitarie che amministrative;
- che le dashboard e la reportistica sono attualmente presenti in ambiente di sviluppo installato in House presso l’Azienda e saranno operative con il passaggio in ambiente di produzione;
- che, in riscontro alla nota protocollo n. 25081 del 16.12.2021 della UOC Programmazione Sanitaria e della UOSID Controllo di Gestione, il Direttore della UOC Tecnico Patrimoniale e ICT ed il Direttore della UOSID Sistemi e Flussi informativi aziendali, con nota protocollo n. 25431 del 22.12.2021, hanno fornito una valutazione tecnica di confronto tra l’installazione di una infrastruttura in House e l’utilizzo di una infrastruttura Cloud, da cui si evince come soluzione percorribile, anche per rispettare i tempi previsti, quella del Cloud attraverso l’adesione a Contratto Quadro CONSIP “SPC Cloud - Lotto 1- Servizi di Cloud Computing”;

- che tale soluzione risulta essere in continuità al percorso di adeguamento dei sistemi informativi dell'AORN iniziato nel 2013 in ottemperanza alle direttive emanate dal CAD nonché dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID); in particolare il Cloud Computing è la soluzione più sostenibile per gestire e conservare l'enorme mole di dati prodotta in quanto la virtualizzazione delle risorse nel cloud consente di non accumulare macchine fisiche a favore delle macchine virtuali, diminuisce l'utilizzo degli hardware e quindi dei processi di manutenzione e raffreddamento dei data center, con l'ulteriore vantaggio del risparmio dovuto ai minori consumi energetici e, di conseguenza, alla produzione di minore inquinamento;
- che, con nota protocollo n. 2564 del 04.02.2022, i Direttori delle UOC Programmazione Sanitaria, della UOSID Controllo di gestione e della UOSID Sistemi e Flussi informativi aziendali hanno richiesto autorizzazione alla Direzione Strategica per l'adesione al precitato Contratto Quadro CONSIP SPC Cloud - Lotto 1 che prevede l'affidamento dei servizi di Cloud Computing per le Pubbliche Amministrazioni volta ad incentivare la migrazione da fisica a virtuale dei CED e la fruizione di software, piattaforme e hardware in logica "cloud" (IaaS, PaaS, SaaS e Cloud Enabling) su infrastrutture fisiche centralizzate;
- che in data 25.03.2022 il Direttore Generale ha espresso parere concorde sulla congruenza e necessità di aderire alla suddetta convenzione CONSIP;
- che, con nota prot. 4738 del 1.03.2022 è stata richiesta a SO.RE.SA. S.p.A. l'autorizzazione a poter aderire al precitato Contratto Quadro CONSIP "SPC Cloud - Lotto 1 - servizi di Cloud Computing" e che, per l'effetto del silenzio assenso, la stessa s'intende accolta.

Considerato:

- che, con nota pec del 22.12.2021, al fine di aderire al contratto CONSIP, la UOSID Sistemi e Flussi informativi aziendali ha trasmesso il Piano dei Fabbisogni di questa Azienda approvato e sottoscritto dal Direttore Generale, redatto secondo il Contratto Quadro stipulato dalla CONSIP con l'aggiudicatario del Lotto 1 della Procedura ristretta, suddivisa in 4 lotti, per l'affidamento dei Servizi Cloud Computing, di Sicurezza, di realizzazione di Portali e Servizi online di Cooperazione applicativa per le Pubbliche Amministrazioni;
- che l'Amministrazione ha già aderito precedentemente al Contratto Quadro CONSIP "SPC Cloud Lotto 1 -Servizi di Cloud Computing":
 - con atto deliberativo n. 299 del 11.07.2017 per il "Servizio di archiviazione sostitutiva a norma e dei relativi servizi professionali";
 - con atto deliberativo n. 96 del 19.02.2018 per il "Servizi di Analisi e Progettazione per la gestione dei dati personali su piattaforma Cloud Computing";
 - con atto deliberativo n. 225 del 26.03.2020 per consentire l'attivazione di servizi di Business Continuity di Disaster Recovery e di Cloud Enabling, nonché la fornitura dei relativi apparati hardware e licenze Software abilitanti;
 - con atto deliberativo n. 402 del 21.06.2021 per consentire l'attivazione dei "Servizi di Cloud Computing" e di conservazione a norma per adeguamento alla normativa AGID, CAD e ai paradigmi per la transizione digitale;
 - che, pertanto, tale Contratto Quadro consente anche di attivare in Cloud, nei tempi previsti dalle esigenze di progetto, in linea con gli accordi CONSIP, il sistema di Data Warehouse.

Dato atto:

- che, sulla base di quanto disciplinato all'art. 7 del Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 1 nonché nel Capitolato Tecnico, parte integrante e sostanziale del contratto in oggetto, con nota pec del 17.01.2022 Telecom Italia S.p.A. in qualità di mandataria del Raggruppamento Temporaneo di Imprese (R.T.I.) costituito oltre che dalla Società medesima dalle società: Enterprice Services Italia S.r.l. – DXC Technology Company, Poste Italiane S.p.A., Postel S.p.A., ha inoltrato l'allegato Progetto del Fabbisogno per la validazione ed approvazione, per un importo complessivo pari a € 219.624,57 iva esclusa di cui:

- € 199.565,89 oltre IVA (a consumo) relativamente ai servizi professionali di cloud enabling erogati nel progetto de quo;
- € 20.058,68 oltre IVA (a canone) relativamente ai servizi "IaaS – Virtual Data Center" erogati nel progetto de quo.

La quota a canone sarà riproporzionata in base al periodo intercorso dalla data di adesione alla Convenzione fino alla scadenza della stessa (20.07.2022 come sancito dall'Addendum al Contatto Quadro per l'affidamento dei Servizi di Cloud Computing per le Pubbliche Amministrazioni n.4 del 13 aprile 2021), eventualmente prorogabile; mentre, la restante quota sarà liquidata in base all'effettivo consumo delle giornate previste per ogni singolo servizio.

A tale cifra va aggiunto, ai sensi dell'art. 18, comma 3, D.Lgs del 1 dicembre 2009 n.177, l'8 ‰ (8 per mille) dell'importo contrattuale quale contributo CONSIP pari ad € 1.757,00;

- che, in data 21.01.2022 è stato recepito tramite pec l'Allegato Tecnico, successivamente modificato e rinviato con nuova pec all'AORN in data 27.01.2022, per la validazione ed approvazione, in cui sono riportate le soluzioni applicative e le infrastrutture SPC CLOUD e il riepilogo della ripartizione della spesa, come da tabella che segue:

Famiglia di Servizi	Durata	Importo(A)	Canone Totale(B)	Modalità
IaaS – Virtual Data Center	9 mesi (durata massima della Convenzione in scadenza il 20.07.2022, eventualmente prorogabile)		€ 20.058,68	A Canone
Cloud Enabler – Capo Progetto	45 gg/pp	€ 17.827,65		A Consumo
Cloud Enabler – IT Architetto	233 gg/pp	€ 86.885,70		A Consumo
Cloud Enabler – Specialista di tecnologia/prodotto	268 gg/pp	€ 80.810,04		A Consumo
Cloud Enabler – Sistemista Senior	50 gg/pp	€ 14.042,50 €		A Consumo
SUB TOTALE		€199.565,89	€20.058,68	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€219.624,57		

- che, nell'Allegato Tecnico del 27.01.2022 sono anche riportate le stime economiche e il fabbisogno mensile espresso in giornate al fine di garantire continuità progettuale sui sistemi, come da tabella sotto riportata:

Attività	GG mensile	Importo € mensile	Metriche
IaaS – Virtual Data Center		2.228,74€	Canone
Manutenzione e Gestione applicativa e supporto utenti	18	6.264,00€	Canone
Servizio di Assistenza e supporto Funzionale	24	8.031,00€	Consumo
Evolutive	13	4.280,00€	Consumo
TOTALE	55	20.803,74€	

La stima è stata effettuata con l'ipotesi che il dimensionamento del cloud non varia ed applicando le tariffe previste dalla convenzione vigente e quindi soggette a possibili modifiche derivanti dall'applicazione delle future convenzioni.

Preso atto:

- che, ai sensi della legge n. 136/2010, come modificata e aggiornata dalla legge n. 217/2010, legge di conversione del D.L. n. 187/2010, è stato acquisito il C.I.G. Derivato 9170706200 da associare al Contratto Esecutivo.

Visti:

- l'art. 15, comma 13, lett.d, D.L. n. 95/2012 convertito nella Legge n. 135/2012, secondo il quale l'acquisto di beni e servizi relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale sono obbligati ad utilizzare gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messe a disposizione dalla stessa CONSIP e che i contratti stipulati in violazione sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa;
- l'allegato schema di Contratto esecutivo e la congruità rispetto alle rinnovate esigenze di questa Azienda.

Precisato:

- che per la spesa complessiva massima relativa all'affidamento dei servizi di che trattasi, pari ad € 219.624,57 oltre iva 22% pari a € 48.317,40 per un totale pari a € 267.941,97 iva inclusa, importo complessivo per 9 mesi di progetto (durata massima della Convenzione in scadenza il 20.07.2022, eventualmente prorogabile) e la spesa di € 1.757,00 quale contributo CONSIP, saranno registrate sul bilancio del corrente anno.

Dato atto:

- che in attuazione dell'art. 18, comma 3 del D.Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177, si dovrà procedere al

pagamento di € 1.757,00, quale contributo 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;

- che il calcolo del contributo dovuto a CONSIP è stato effettuato nei termini di legge conformemente al DPCM 23 giugno 2010;
- che il pagamento del contributo sarà effettuato tramite bonifico bancario sul seguente IBAN IT 27 X 03069 05036 100000004389 (Intesa San Paolo), indicando come causale "Spc Cloud Lotto 1 – Servizi di Cloud Enabling".

Ritenuto di dover procedere all'adesione al Contratto stipulato dalla CONSIP con il R.T.I. Telecom Italia S.p.A., Enterprice Services Italia S.r.l. – DXC Technology Company, Poste Italiane S.p.A., Postel S.p.A., a seguito della Procedura ristretta per l'affidamento dei servizi Cloud Computing, di Sicurezza, di realizzazione di Portali e Servizi online di Cooperazione applicativa per le Pubbliche Amministrazioni, relativamente al Lotto 1 – Servizi di Cloud Computing.

PROPONE

Per i motivi su esposti che qui si intendono integralmente richiamati:

- di prendere atto delle esigenze indicate in premessa di cui al "Piano dei Fabbisogni" (allegato 1) e di approvare il "Progetto dei fabbisogni - ID2006854100630006PJF" (allegato 2), l'Allegato Tecnico (allegato 3) e lo schema di contratto esecutivo (allegato 4) allegati al presente provvedimento quali parte integrante e sostanziale;
- di aderire al Contratto stipulato dalla CONSIP "SPC Cloud - Lotto 1 – Servizi di Cloud Enabling" con il R.T.I. costituito dalla Telecom Italia S.p.A., Enterprice Services Italia S.r.l. – DXC Technology Company, Poste Italiane S.p.A., Postel S.p.A., fino alla data del 20 luglio 2022, con possibilità di proroga nel caso in cui la Convenzione venga prorogata;
- di precisare che la spesa massima relativa al Progetto dei Fabbisogni, ammontante ad € 219.624,57 oltre iva 22% pari a € 48.317,40 per un totale pari a € 267.941,97 iva inclusa (importo complessivo per i 9 mesi del Progetto) sarà correttamente registrata sul bilancio del corrente anno: per la quota a canone (pari ad € 20.058,68 oltre IVA) riproporzionata in base al periodo intercorso dalla data di adesione alla Convenzione fino alla scadenza della stessa (ad oggi prevista per il 20.07.2022), eventualmente prorogabile; mentre, la restante quota (pari ad € 199.565,89 oltre IVA) sarà liquidata in base all'effettivo consumo delle giornate previste per ogni singolo servizio;
- di dare mandato alla UOC Gestione Economico Finanziaria di provvedere al pagamento del contributo di cui all'art. 18, comma 3, del D.Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177, ai sensi dell'art. 4, comma 3-quater, del DL 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n. 135, da corrispondere a CONSIP nella misura dell'8 ‰ (8 per mille) del valore del progetto, pari ad € 1.757,00 tramite bonifico bancario sull'IBAN IT 27 X 03069 05036 100000004389 (Intesa San Paolo), entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, indicando la seguente causale: "Spc Cloud Lotto 1 – Servizi di Cloud Enabling";
- di dare eseguibilità immediata al presente provvedimento, stante l'urgenza di realizzare il Progetto di sviluppo ed implementazione della contabilità direzionale, tramite un sistema di Data Warehouse e Business Intelligence a supporto dei processi di pianificazione, programmazione e monitoraggio aziendali con l'obiettivo di rispondere al debito regionale e di

dotarsi di strumenti che consentano all'azienda di avere maggiore presidio del patrimonio informativo, nel rispetto del modello unico regionale di cui al DCA 67/2019.

Il Direttore UOC
Dott.Francesco Vetrano
f.to digitalmente

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo che sottoscrive per conferma

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Daniela Mignone
(firmato digitalmente)

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario che sottoscrive per conferma

Il Direttore Sanitario
Dr. Vincenzo Giordano
(firmato digitalmente)

IL DIRETTORE GENERALE

In virtù dei poteri conferitigli con D.P.G.R.C. N. 171 DEL 09/12/2020

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla Unità Operativa proponente o che predispose l'istruttoria, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal responsabile di tale Unità Operativa con la firma apposta in calce.

Per tutto quanto in premessa espresso e che qui si intende integralmente richiamato:

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

DELIBERA

1. di prendere atto delle esigenze indicate in premessa di cui al "Piano dei Fabbisogni" (allegato 1) e di approvare il "Progetto dei fabbisogni - ID2006854100630006PJF" (allegato 2), l'Allegato Tecnico (allegato 3) e lo schema di contratto esecutivo (allegato 4) allegati al presente provvedimento quali parte integrante e sostanziale;
2. di aderire al Contratto stipulato dalla CONSIP "SPC Cloud - Lotto 1 – Servizi di Cloud Enabling" con il R.T.I. costituito dalla Telecom Italia S.p.A., Enterprice Services Italia S.r.l. – DXC Technology Company, Poste Italiane S.p.A., Postel S.p.A., fino alla data del 20 luglio 2022, con possibilità di proroga nel caso in cui la Convenzione venga prorogata;

3. di precisare che la spesa massima relativa al Progetto dei Fabbisogni, ammontante ad € 219.624,57 oltre iva 22% pari a € 48.317,40 per un totale pari a € 267.941,97 iva inclusa (importo complessivo per i 9 mesi del Progetto) sarà correttamente registrata sul bilancio del corrente anno: per la quota a canone (pari ad € 20.058,68 oltre IVA) riproporzionata in base al periodo intercorso dalla data di adesione alla Convezione fino alla scadenza della stessa (ad oggi prevista per il 20.07.2022), eventualmente prorogabile; mentre, la restante quota (pari ad € 199.565,89 oltre IVA) sarà liquidata in base all'effettivo consumo delle giornate previste per ogni singolo servizio;
4. di dare mandato alla UOC Gestione Economico Finanziaria di provvedere al pagamento del contributo di cui all'art. 18, comma 3, del D.Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177, ai sensi dell'art. 4, comma 3-quater, del DL 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n. 135, da corrispondere a CONSIP nella misura dell'8 ‰ (8 per mille) del valore del progetto, pari ad € 1.757,00 tramite bonifico bancario sull'IBAN IT 27 X 03069 05036 100000004389 (Intesa San Paolo), entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, indicando la seguente causale: "Spc Cloud Lotto 1 – Servizi di Cloud Enabling";
5. di nominare R.U.P. il Dott. Eugenio Bruno e DEC la Dott.ssa Monica Pica del contratto oggetto del presente provvedimento;
6. di trasmettere il presente atto al R.U.P. (Dott. Eugenio Bruno) ed al D.E.C. (Dott.ssa Monica Pica);
7. di trasmettere il presente atto alla UOC Gestione Economico Finanziaria, alla UOSID Sistemi e Flussi informativi aziendali, alla UOSID Controllo di Gestione e all'Ufficio Trasparenza, per opportuna conoscenza e per quanto di competenza;
8. di trasmettere altresì il presente atto alla ditta Telecom Italia S.p.A., mandataria del RTI Aggiudicatario, per la gestione delle azioni consequenziali da attivare a seguito della esecutività del presente atto;
9. di dare eseguibilità immediata al presente provvedimento, stante l'urgenza di realizzare il Progetto di sviluppo ed implementazione della contabilità direzionale, tramite un sistema di Data Warehouse e Business Intelligence a supporto dei processi di pianificazione, programmazione e monitoraggio aziendali con l'obiettivo di rispondere al debito regionale e di dotarsi di strumenti che consentano all'azienda di avere maggiore presidio del patrimonio informativo, nel rispetto del modello unico regionale di cui al DCA 67/2019.

Il Direttore Generale
Dr. Rodolfo Conenna
(firmato digitalmente)