



Determinazione Dirigenziale

N. 1975 del 26/09/2022

Classifica: 002.07

Anno 2022

(Proposta n° 4527/2022)

<i>Oggetto</i>	DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SWITCH, ACCESSORI E COMPONENTI DI RETE MEDIANTE PROCEDURA DI RICHIESTA DI PREVENTIVO PUBBLICATA SUL SISTEMA TELEMATICO ACQUISTI DELLA REGIONE TOSCANA. L652 - CIG ZCB37E1B38
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	P.O. SVILUPPO SISTEMA INFORMATIVO E PROGETTI DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA
<i>Ufficio Responsabile</i>	P.O. Sviluppo Sistema Informativo E Progetti Di Innovazione Tecnologica
<i>Riferimento PEG</i>	14
<i>Centro di Costo</i>	30
<i>Resp. del Proc.</i>	ING. JURGEN ASSFALG
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	ASSFALG JURGEN

FALGIU00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
	2022	19823		2.191,12
	2022	20449		22.099,67
	2022	19396		8.709,21

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Titolare P.O.

Premesso che:

- la digitalizzazione della Pubblica Amministrazione è ormai diffusamente riconosciuta quale fattore abilitante il rinnovamento e la riorganizzazione degli enti per incrementarne l'efficienza e migliorarne i livelli di servizio;
- recentemente è stata rilevata la necessità di integrare le norme con ulteriori strumenti di indirizzo, pianificazione e regolamentazione che, procedendo dall'identificazione di modelli e strategie, passando per la definizione delle architetture e dei protocolli di interoperabilità, favoriscano la progressiva implementazione di infrastrutture e servizi digitali, in maniera coerente, sostenibile e funzionale;
- in questo processo si inseriscono sia le agende digitali definite ai diversi livelli (europeo, nazionale, regionale), sia il Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione, nella cui ultima edizione è stata declinata operativamente la strategia digitale del Paese per il triennio 2020-2022;

Evidenziato che la diffusa digitalizzazione che discende da quanto sopra non può prescindere da un'infrastruttura telematica che consenta lo scambio affidabile e sicuro di informazioni tra le diverse componenti fisiche e logiche;

Ricordato che l'infrastruttura di rete dell'Amministrazione è costituita da apparati di diverse tipologie (switch, router, firewall ecc.), tra loro interconnessi per soddisfare i requisiti funzionali, prestazionali e tecnici necessari per lo svolgimento delle funzioni proprie dell'ente;

Dato atto che

- per far fronte ai crescenti volumi conseguenti il sopra richiamato processo di transizione digitale, è stato avviato un percorso finalizzato al potenziamento della capacità complessiva dell'infrastruttura di rete che prevede, fra l'altro la progressiva l'adeguamento delle prestazioni delle connessioni di trasporto da 1 Gbit/s a 10Gbit/s;
- l'ente si è conformato al documento AgID "Misure minime di sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni";
- per garantire il normale funzionamento dell'infrastruttura di rete dell'amministrazione, distribuita su più sedi del territorio metropolitano e costituita da un consistente numero di apparati, è necessario disporre di elementi di scorta di varia tipologia;

Riscontrato che, ai fini dell'implementazione di alcuni controlli di livello "Standard" o "Alto" indicati delle citate "Misure minime di sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni" si rende necessario l'acquisto di switch aggiuntivi che consentano l'attivazione di strumenti di accesso sicuro agli apparati di rete;

Verificato che il fabbisogno per il breve-medio periodo può essere soddisfatto attraverso l'acquisizione dei seguenti prodotti, di cui i tecnici dell'ufficio Sviluppo Sistema Informativo e Progetti d'Innovazione Tecnologica hanno verificato la rispondenza ai requisiti funzionali, prestazionali e tecnici:

Quantità	Descrizione
----------	-------------

1	Switch Planet Industrial 8-port 10/100/1000T + 2-port 1G/2.5G SFP Managed Gigabit Switch (Codice Planet: IGS-10020MT)
1	Transceiver Planet SFP-Port 1000BASE-LX mini-GBIC module - 20km (-40~75 degrees C) per switch planet IGS-10020MT (Codice Planet: MGB-TLX)
24	Transceiver Allied Telesis 10G SR (LC) multi-mode SFP+ hot pluggable 10Gbps small form factor transceiver module (Codice Allied Telesis: AT-SP10SR)
1	DAC Allied Telesis cavo QSFP+ 1m Direct Attach Uplink (Codice Allied Telesis: AT-QSFP1CU)
1	Switch industriale Allied Telesis IS230-10GP (8x10/100/1000T, 2x100/1000X SFP combo, Layer 2, POE+ support (Codice Allied Telesis: AT-IS230-10GP-80)
1	Alimentatore per switch industriale Allied Telesis 480W @48Vdc, Industrial AC/DC power supply, DIN rail mount (Codice Allied Telesis: IE048-480)
5	Switch Allied Telesis Stackable Multi-Gigabit Layer 3 x530-28GTxm 20-port 10/100/1000T and 4-port 100M/1/2.5/5G stackable switch with 4 SFP+ ports and 2 fixed power supplies (Codice Allied Telesis: x530-28GTxm-50)

Precisato che

- disponendo l'ufficio Sviluppo Sistema Informativo e Progetti d'Innovazione Tecnologica delle adeguate competenze e professionalità, lo stesso ufficio ha curato in autonomia l'individuazione delle tipologie e delle configurazioni del materiale da acquistare;
- lo stesso ufficio provvederà all'installazione e alla configurazione degli switch delle diverse componenti, disponendo delle conoscenze e delle competenze per farlo sui prodotti come sopra identificato;
- pertanto, oggetto della presente fornitura sono gli switch e le componenti di rete descritte in premessa;

Stimato, sulla base dei prezzi correnti di mercato reperibili su Internet, che la spesa per l'acquisto di dette componenti risulti complessivamente pari ad Euro 33.000,00 IVA 22% compresa;

Richiamati:

- l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante il fine che si persegue tramite con il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;
- l'art. 32 del D.Lgs n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici), che al co. 2 dispone che “prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;

Visti:

- il D.L. n. 95 del 6.7.2012 in tema di revisione della spesa pubblica, convertito in Legge 135/2012, che all'art. 1 co. 1, dispone: “L'acquisizione di beni e servizi deve prioritariamente avvenire mediante ricorso agli strumenti messi a disposizione da Consip spa o mediante altre tipologie di mercato elettronico”;
- l'art. 1, comma 512, della legge 208/2015 (cd. “Legge di Stabilità 2016”), relativo agli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, il quale statuisce che tutte le amministrazioni pubbliche individuate

dall'ISTAT “provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip spa o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti”;

Considerato che ricorre la fattispecie dei contratti sotto soglia di cui all'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016, co. 2, lett. a);

Considerato altresì che, per lo svolgimento delle procedure relative agli appalti sotto soglia di cui all'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016, co. 2, lett. a), “le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica. Il Ministero dell'economia e delle finanze, avvalendosi di Consip Spa, mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni” (D.Lgs n. 50/2016, art. 36, co. 6);

Verificato che, trattandosi di fornitura di prodotti eterogenei, alla data odierna:

- non risultano attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, co. 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto prodotti di tipo comparabile nelle quantità richieste, considerato in particolare che l'unica Convenzione CONSIP ad oggi attiva e riguardante la tipologia di prodotti oggetto di fornitura (“Reti locali 7”) non comprende né switch industriali né componenti di marca Allied Telesis, necessari per garantire la completa compatibilità e interoperabilità con gli apparati preesistenti di tale marca;
- non risultano attivi, sulla piattaforma regionale, contratti aperti aventi ad oggetto la fornitura richiesta;

Ritenuto pertanto di effettuare una richiesta di preventivi attraverso il Sistema telematico acquisti regionale della Toscana START – strumento che consente di personalizzare la descrizione dei beni o servizi oggetto della richiesta e di selezionare, tramite applicazione di criteri predeterminati, un elenco di fornitori ai quali inviare la richiesta di preventivo, preliminare ad affidamento diretto – con ciò integrando la fattispecie di consultazione di elenchi di operatori economici tramite procedura telematica;

Visti:

- l'art. 216 (“Disposizioni transitorie e di coordinamento”) del D.Lgs n. 50/2016 come in ultimo modificato, in particolare al comma 27 – octies, statuente che, “...sino all'entrata in vigore del Regolamento unico recante disposizioni di esecuzione, attuazione e integrazione del codice, le linee guida [elaborate da A.N.A.C.]... rimangono in vigore o restano efficaci in quanto compatibili con il presente codice e non oggetto delle procedure di infrazione nn. 2017/2090 e 2018/2273”;
- le Linee Guida n. 4 emanate dall'ANAC, nella parte relativa al principio di rotazione degli inviti nelle procedure c.d. semplificate di cui all'art. 36 del Codice dei Contratti pubblici;

Dato atto che:

- i principi individuati dall'art. 30 del D.Lgs 50/2016 per l'affidamento e l'esecuzione degli appalti – economicità, efficacia, tempestività e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità – risultano garantiti e rispettati mediante il ricorso al Sistema telematico acquisti regionale della Toscana START ;
- trattandosi di prodotti standard, non verranno esclusi dall'invito a presentare preventivo per il presente affidamento i precedenti affidatari, in considerazione del fatto che l'affidatario della precedente commessa non ricava alcun vantaggio competitivo dalla sua pregressa conoscenza della realtà

dell'Amministrazione, in quanto la prestazione si sostanzia nella mera applicazione di un ribasso su listini di terzi;

- nel rispetto del criterio di non esclusione di microimprese ed imprese di piccole e medie dimensioni si procederà alla richiesta di preventivo mediante pubblicazione sul Sistema telematico acquisti regionale della Toscana START, con invito a presentare preventivo esteso a tutti i fornitori iscritti nella pertinente categoria, e relative sotto-categorie merceologiche;
- il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo, trattandosi di “servizi con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato” (art. 95, co. 4 lett. b) del Codice appalti);
- trattandosi di affidamento diretto ex art 36, co. 2, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016, non opera l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;
- le condizioni, le prescrizioni, e le modalità di svolgimento del presente appalto sono analiticamente indicate nella Richiesta di Preventivo e nel Capitolato d'Oneri, predisposti dagli uffici della U.O. SIT e Reti Informative, ed allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;

Dato atto altresì che:

- il perfezionamento contrattuale, in forma di scrittura privata, avverrà mediante scambio dei documenti di Offerta e Accettazione sottoscritti con Firma Digitale dall'Impresa e dall'Amministrazione;
- trattandosi di acquisto effettuato attraverso il mercato elettronico, il contratto conseguente al presente provvedimento non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'art. 32, co. 10 del D.lgs 50/2016;
- il tempo utile per la fornitura è stabilito in 30 giorni solari e consecutivi dalla data del perfezionamento contrattuale;
- l'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere ad aggiudicazione se nessun preventivo risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;

Precisato che:

- qualora Consip Spa attivasse, successivamente all'indizione della presente indagine di mercato e prima dell'aggiudicazione definitiva, una convenzione relativa al medesimo servizio, con condizioni contrattuali più convenienti per l'Amministrazione, verrà richiesto all'aggiudicatario provvisorio di adeguare i prezzi e/o le condizioni contrattuali a quelli proposti dalla convenzione stipulata da Consip Spa; l'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare l'aggiudicazione provvisoria nel caso in cui l'offerente non provveda a tale adeguamento;
- l'aggiudicazione definitiva dell'appalto è subordinata alla positiva verifica del possesso dei requisiti di capacità generale in capo all'affidatario, a norma dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, nonché alla produzione dell'attestazione di assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010;

Precisato che:

- la presente acquisizione non rientra tra le transazioni da registrarsi al sistema CUP in quanto non avente natura di progetto di investimento;
- l'affidamento in oggetto non comporta il trattamento di dati personali ai sensi del GDPR 679/2016;

- l'affidamento in oggetto non dà luogo a rischi da interferenza, pertanto si prescinde dalla redazione del DUVRI di cui all'art. 28 del D.Lgs. n. 81/2008;

Visti:

- l'atto dirigenziale n. 1682 del 28/06/2019, con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Posizione Organizzativa "Sviluppo sistema informativo e progetti di innovazione tecnologica", con decorrenza dal 1° luglio 2019 per la durata di anni tre, fermo restando quanto stabilito con Atto del Sindaco Metropolitan n. 11 del 9/5/2019;
 - l'atto dirigenziale n. 1421 del 09/06/2022 con il quale è stata disposta la proroga del suddetto incarico sino al 31/12/2022;
 - il Documento Unico di Programmazione 2022/2024 approvato con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 70 del 29/09/2021, aggiornato con DCM 88 del 29/11/2021;
 - il Bilancio di previsione 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio metropolitano n. 120 del 22/12/2021;
 - l'Atto del Sindaco Metropolitan n. 7 del 23/02/2022 con il quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 ed in particolare l'obiettivo di gestione n. 8120151 "MANUTENZIONE ORDINARIA DEI SISTEMI INFORMATIVI";
 - lo statuto della Città Metropolitana di Firenze, approvato con Delibera della Conferenza Metropolitana n. 1 del 16/12/2014;
 - l'art. 183 del medesimo D.lgs. n. 267/2000, in particolare al co. 8, secondo il quale: *"Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno; la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa."*;
 - il vigente regolamento di contabilità,
- e ravvisata la propria competenza in merito;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, da ritenersi integralmente richiamate:

- 1) di procedere all'acquisizione della fornitura di switch, accessori e componenti di rete descritti in narrativa;
- 2) di provvedere alla richiesta di preventivi per l'individuazione del contraente cui affidare la fornitura ed indire, a tal fine, apposita procedura sul Sistema di acquisti telematici della Regione Toscana START, nel rispetto delle disposizioni dell'art. 36, co. 2, lett. b) del D.Lgs 50/2016;
- 3) di prenotare a tal fine l'importo complessivo di Euro 33.000,00 IVA 22% inclusa, come di seguito descritto:
 - Euro 2.191,12 sul capitolo 19823 "Spese per acquisto hardware fin. av. ec." del Bilancio 2022 – 2024, esercizio finanziario 2022;

- Euro 22.099,67 sul capitolo 20449 “Spese per acquisto hardware fin. cap. E 883/2 rimborso R.T.” del Bilancio 2022 – 2024, esercizio finanziario 2022;
 - Euro 8.709,21 sul capitolo 19396 “Spese per acquisto e sviluppo software fin. av. ec.” del Bilancio 2022 – 2024, esercizio finanziario 2022, dando atto che – date le mutevoli condizioni di mercato e le oscillazioni dei prezzi che comportano la necessità di provvedere con celerità ad indire la presente procedura di gara – si richiede ai Servizi Finanziari, ad intervenuta approvazione della variazione di bilancio richiesta con Prot. Interno n. 2665 del 06/09/2022, di provvedere a trasferire quest'ultimo impegno, dell'importo di Euro 8.709,21, provvisoriamente allocato sul capitolo 19396, sul capitolo 19823 ai fini di una corretta imputazione della spesa;
- 4) di approvare i seguenti documenti relativi alla suddetta procedura, predisposti dagli uffici della U.O. SIT e Reti Informative – unitamente al modello per il rilascio delle autocertificazioni in materia di possesso dei requisiti di capacità generale e rispetto della normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari – ed allegati al presente atto come parte integrante e sostanziale:
- “Richiesta di Preventivo”;
 - “Capitolato d’oneri”;
- 5) Di dare atto:
- che il contratto sarà concluso entro il 31.12.2022, con conseguente imputazione al corrente esercizio;
 - che la fatturazione avverrà, previa autorizzazione dell'Amministrazione, con liquidazione entro trenta giorni dalla ricezione della fattura da parte del protocollo dell'Ente, con esigibilità delle obbligazioni che ne conseguono da imputarsi al corrente esercizio;
- 6) Di dare atto, ai fini dell'assolvimento degli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010, che è stato acquisito il seguente Codice Identificativo di Gara (Smart CIG): ZCB37E1B38;
- 7) Di dare atto altresì:
- che il Responsabile del Procedimento è il sottoscritto, titolare della P.O. Sviluppo Sistema Informativo e Progetti d’Innovazione Tecnologica;
 - della regolarità tecnica di cui all’art. 147 bis del D. Lgs 267/2000;
 - che il programma dei pagamenti per la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall’art. 183 co. 8 del D.Lgs n. 267/2000;
 - dell’osservanza del D.lgs n. 33/2013 in materia di riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
 - che si procederà alla pubblicazione sul sito dell’Ente dei dati di cui all’articolo 1 co. 32 della Legge 190/2012;
- 8) di trasmettere il presente atto ai Servizi Finanziari ai fini della registrazione dell’impegno di spesa, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione.

Allegati parte integrante:

L.652 - Capitolato.pdf.p7m (Hash: 42152e62576abcdeb402b4ce6dcd141f62f31aa75b0e0bbc88067251493c27a5)

L.652 - Richiesta di preventivo.pdf.p7m (Hash: a9236aed83940049886f8e0408fd22cd9dfbb427ddeaaaa527e02ac37cca15bd)

Firenze, 26/09/2022

LA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

ASSFALG JURGEN

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”