



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
 www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO INNOVAZIONE E SERVIZI AL CITTADINO
SERVIZIO TRASFORMAZIONE DIGITALE

REG. DET. DIR. N. 3071 / 2023

Prot. Corr. 02-12/2-2/12-2023 (905)

OGGETTO: Affidamento diretto, mediante trattativa diretta del mercato elettronico della pubblica amministrazione, per il servizio di manutenzione del software di VmWare in uso presso il Comune di Trieste per gli anni 2024, 2025, e 2026 ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, alla ditta Kora Sistemi Informatici SRL per l'importo di euro 39.596,23 +iva per un totale complessivo di euro 48.307,41 iva compresa . CIG ZBA3CF2838. .

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che:

- con Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 ed il Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025;
- con Deliberazione giuntale n. 1 del 9 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, e' stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2023;
- con Deliberazione giuntale n. 15 del 23 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati approvati il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025;
- con delibera giuntale n. 338 del 17/07/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, è stata adottata la variazione al Piano Esecutivo di Gestione e al Piano dettagliato degli Obiettivi 2023;

considerato che:

- la sala macchine del Comune di Trieste risulta essere attivo ed in produzione un ambiente di virtualizzazione dei server basato su tecnologia "VmWare Infrastructure", per il quale risulta necessario provvedere alla manutenzione evolutiva delle licenze software di cui l'Ente dispone;
- tale infrastruttura eroga un servizio fondamentale per l'Ente in quanto ospita, grazie alla virtualizzazione, la maggior parte dei software e gestionali dell'Ente non ancora migrati nel cloud regionale o in quello di SPC Cloud;
- per i software di infrastruttura e' fondamentale avere a disposizione le ultime versioni e tutte le patch correttive, sia per quanto riguarda il punto di vista della protezione dei dati, sia per quanto riguarda la correzione di banchi software al fine di garantire la necessaria compatibilità uniformità del software in

Responsabile del procedimento. D.s Giannina Ceschin	Tel: 040 675 7127	E-mail: giannina.ceschin@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: ing. Massimo Spiller	Tel: 040675 4697	E-mail: massimo.spiller@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: d.ssa Carmela Barresi	Tel: 040675 4515	E-mail: carmela.barresi@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

dotazione al Comune e un'azione più efficace dei termini manutentivi e di assistenza tecnica, nonché una ottimizzazione delle risorse ed una massimizzazione degli investimenti pregressi effettuati, la manutenzione di cui trattasi è possibile solo con software denominato VmWare Infrastructure di tipo Commercial in quanto la tipologia "Academic" non applicabile;

- allo stato attuale un'eventuale adozione di tecnologie simili, ma caratterizzate da licenze di tipo Open (così come indicato dal Codice dell'Amministrazione Digitale) è inopportuna sotto diversi punti di vista:
 - sotto il profilo economico, in quanto sarebbe necessario investire in consulenze esterne e formazione per procedere alla conversione del formato utilizzato per le varie macchine virtuali, conversione dei dati contenuti nelle stesse e gestione/manutenzione della nuova infrastruttura;
 - sotto il profilo delle risorse umane, in quanto già adesso sottodimensionate rispetto alle necessità ed in possesso di know how specialistico solo per questa tecnologia di virtualizzazione;
 - sotto il profilo dell'opportunità tecnica, in quanto, essendo il datacenter dell'Ente in corso di dismissione (il datacenter è classificato di tipo "B" ai sensi del piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione - punto "3.1.3 Linee di azione"), si sta realizzando un progressivo e graduale trasferimento delle macchine virtuali nelle infrastrutture messe a disposizione dalla Regione Friuli Venezia Giulia che sono sempre basate su tecnologie di virtualizzazione di Vmware;
 - al fine di garantire la necessaria compatibilità, uniformità del software in dotazione al Comune e un'azione più efficace dei termini manutentivi e di assistenza tecnica, nonché un'ottimizzazione delle risorse ed una massimizzazione degli investimenti effettuati, la manutenzione di cui trattasi è possibile solo con software denominato "VmWare Infrastructure" di tipo "commerciali";
 - le citate prestazioni concretano un interesse pubblico di vitale importanza per il corretto funzionamento degli uffici tecnici nell'espletamento delle funzioni istituzionali;

rilevata, quindi, la necessità di attivare una procedura al fine di garantire i servizi necessari;

considerato che :

- in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che i servizi in argomento non sono offerti nell'ambito delle Convenzioni Consip (art. 26 legge n. 488/1999 e ss.mm.);
- vista la particolarità della tipologia del servizio richiesto, è stata avviata un'indagine di mercato individuando 13 (tredici) ditte dai cataloghi del mercato elettronico della pubblica amministrazione che risultano in possesso di pregresse esperienze idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

dato atto che:

- sono pervenuti 4 preventivi: dalla ditta ARS Logica, Edist, Kora Sistemi Informatici SRL e Siac informatica le cui proposte sono conservate agli atti.:
- il preventivo con il prezzo più basso per il servizio in oggetto è quello dell'impresa Kora Sistemi Informatici SRL acquisito agli atti con PG. 0225044 d.d. 05/10/23 per l'importo di euro euro 39.596,23 +iva per un totale complessivo di euro 48.307,41 iva compresa così suddivisi:

Responsabile del procedimento. D.s Giannina Ceschin	Tel: 040 675 7127	E-mail: giannina.ceschin@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Massimo Spiller	Tel: 040675 4697	E-mail: massimo.spiller@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: d.ssa Carmela Barresi	Tel: 040675 4515	E-mail: carmela.barresi@comune.trieste.it	

- anno 2024 euro: 16.102,47 iva compresa;
- anno 2025 euro: 16.102,47 iva compresa;
- anno 2026 euro: 6.102,47 iva compresa;

considerato che il prezzo proposto risultato congruo e conveniente in rapporto ai prezzi di mercato di riferimento in base ai preventivi ricevuti, come risulta dalla documentazione agli in atti;

constatato che l' oggetto di affidamento consiste nella mera rivendita di licenze e diritti d'uso erogati dalla casa madre da remoto senza alcun intervento in loco utilizzando i canali della posta elettronica e di internet;

dato atto che il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del Dlgs n.36/2023 e' la dirigente del servizio d.ssa Giannina Ceschin;

considerato che:

- che l'art. 50, comma 4 del codice prevede altresì, per le procedure sotto soglia, la facoltà di utilizzo del criterio del minor prezzo;
- l'art. 1, comma 450 della legge n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio per il 2019), ha imposto alle amministrazioni l'obbligo di utilizzo del mercato elettronico per acquisti di importo pari o superiore a 5.000 euro;

dato atto che:

- ai sensi dell'art. 58 del d.lgs. n. 36/2023, il presente appalto tecnicamente non può essere suddiviso in lotti;
- l'art. 17, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 ha stabilito che, per gli appalti di valore inferiore a 140.000,00 euro, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite decisione a contrarre che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale;
- sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non viene prevista la predisposizione del DUVRI in quanto trattasi di mera fornitura di servizi da remoto;

considerato che l'art. 53, comma 4, del codice dei contratti prevede che *“In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte”* in questo caso specifico l'operatore economico viene esonerato dalla prestazione della garanzia definitiva in ragione del fatto che la fattura verrà pagata solamente in seguito al buon esito della fornitura delle licenze richieste;

dato atto che la spesa trova copertura al capitolo 17565 Servizi Informatici per i Servizi Informativi;

valutato che in considerazione della tipologia di servizio viene autorizzato il pagamento delle prestazioni di cui trattasi all'inizio di ogni anno oggetto della prestazione richiesta;

dato atto che ai, sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL il

Responsabile del procedimento. D.s Giannina Ceschin	Tel: 040 675 7127	E-mail: giannina.ceschin@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Massimo Spiller	Tel: 040675 4697	E-mail: massimo.spiller@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: d.ssa Carmela Barresi	Tel: 040675 4515	E-mail: carmela.barresi@comune.trieste.it	

programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni di spesa) di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);

vista determinazione sindacale n. 295 dd. 22/02/2023 con la quale è stato conferimento l'incarico dirigenziale a tempo determinato sulla Struttura Servizio Trasformazione Digitale a decorrere dal 01.03.2023 fino al termine del mandato elettivo del Sindaco alla d.ssa Giannina Ceschin;

dato atto che, ai sensi dell'art 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. in relazione all'affidamento di cui in oggetto non sussistono conflitti di interessi, anche potenziali, del RUP;

espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

visto l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

visto l'art. 131 del vigente Statuto Comunale;

DETERMINA

1. di procedere all'affidamento diretto ai sensi del d.lgs. n. 36/2023 mediante Trattativa diretta MePA il servizio di manutenzione del software di VmWare in uso presso il Comune di Trieste per gli anni 2024, 2025, e 2026 alla ditta Kora Sistemi Informatici SRL con sede legale Via g. Parini,17 - Trieste – P. IVA: 02048930206;
2. di procedere alla formalizzazione contrattuale dell'affidamento sulla piattaforma MEPA;
3. di impegnare la spesa complessiva di euro 48.307,41 ai capitoli di seguito elencati:

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2025	000175 65	SERVIZI INFORMATICI PER I SERVIZI INFORMATIVI	02770	U.1.03.02. 19.999	00001	01003	N	16.102,47	2025;16.10 2,47
2024	000175 65	SERVIZI INFORMATICI PER I SERVIZI INFORMATIVI	02763	U.1.03.02. 19.999	00001	01003	N	16.102,47	2024;16.10 2,47
2026	000175 65	SERVIZI INFORMATICI PER I SERVIZI INFORMATIVI	02763	U.1.03.02. 19.999	00001	01003	N	16.102,47	2026;16.10 2,47

4. di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno o degli impegni) di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);
5. di dare atto che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza:
 - nel 2024 per euro 16.102,47 iva compresa;

Responsabile del procedimento. D.s Giannina Ceschin	Tel: 040 675 7127	E-mail: giannina.ceschin@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Massimo Spiller	Tel: 040675 4697	E-mail: massimo.spiller@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: d.ssa Carmela Barresi	Tel: 040675 4515	E-mail: carmela.barresi@comune.trieste.it	

- nel 2025 per euro 16.102,47 iva compresa;
 - nel 2026 per euro 16.102,47 iva compresa;
6. di dare atto che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento e' il seguente:
 - anno 2024 euro 16.102,47 iva compresa,
 - anno 2025 euro 16.102,47 iva compresa,
 - anno 2026 euro 16.102,47 iva compresa;
 7. di autorizzare la liquidazione delle fatture riscontrate regolari e conformi alle prestazioni ricevute;
 8. di dare atto che di dare atto che il presente provvedimento verra' pubblicato sul profilo del Comune di Trieste nella sezione amministrazione trasparente - bandi di gara e contratti - determinazioni a contrarre.

LA DIRIGENTE DI SERVIZIO
d.ssa Giannina Ceschin

Trieste, vedi data firma digitale	Documento sottoscritto con firma digitale (ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)
-----------------------------------	---

Responsabile del procedimento. D.s Giannina Ceschin	Tel: 040 675 7127	E-mail: giannina.ceschin@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: ing. Massimo Spiller	Tel: 040675 4697	E-mail: massimo.spiller@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: d.ssa Carmela Barresi	Tel: 040675 4515	E-mail: carmela.barresi@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIANNINA CESCHIN

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 23/10/2023 17:22:04