

Determinazione Dirigenziale

N. 2853 del 14/12/2023

Classifica: 010.

Anno 2023

(Proposta n° 6618/2023)

| | |
|----------------|--|
| <i>Oggetto</i> | AFFIDAMENTO DIRETTO ALL'IMPRESA SPEKTRA SRL PER RINNOVO CONTRATTO ESTENSIONE GARANZIE, AGGIORNAMENTO SW/FW ED ASSISTENZA HARDWARE\SOFTWARE SULLA STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA TRIMBLE, FORNITURA DRONE, ACQUISTO SECONDA LICENZA DI RETE DEL SW TRIMBLE BUSINESS CENTER E VARIE. CIG: ZE93DAFCCF. SCHEDA MIT 4 – 01184.V1.FI. |
|----------------|--|

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <i>Ufficio Redattore</i> | DIREZIONE VIABILITA' AREA 2 |
| <i>Ufficio Responsabile</i> | Direzione Viabilita' Area 2 |
| <i>Riferimento PEG</i> | 47 |
| <i>Centro di Costo</i> | 47 |
| <i>Resp. del Proc.</i> | ARCH. RICCARDO MAURRI |
| <i>Dirigente/ Titolare P.O.</i> | MAURRI RICCARDO |

AZZFRA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

| IMPEGNO | ANNO | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|---------|------|----------|----------|-----------|
| | 2023 | 20259 | 15 | 25.650,50 |

| ACCERTAMENTO | ANNO | RISORSA | CAPITOLO | ARTICOLO | IMPORTO |
|--------------|------|---------|----------|----------|---------|
| | | | | | |

Il Dirigente / Il Titolare P.O.

Premesso che La Direzione Viabilità della Città Metropolitana di Firenze, ai fini dell'assolvimento dei suoi compiti istituzionali, ha al suo interno una unità operativa per l'esecuzione di rilievi topografici ed aerofotogrammetrici e per la loro realizzazione vengono impiegati anche strumentazioni topografiche ottiche, satellitari e laser-scanner oltre a metodologie con l'utilizzo di aeromobili a pilotaggio remoto (UAS). In particolare, oltre quanto sopra, le esigenze di censimento, verifica e monitoraggio delle opere d'arte (ponti e viadotti), divenute molto attuali alla luce delle note vicende successe negli ultimi tempi in Italia, hanno obbligato la Direzione Viabilità ad un aggiornamento della strumentazione in dotazione al settore, in quanto molte delle attività di rilievo effettuate sono dedicate a questo specifico settore.

Dato Atto che In seguito all'acquisto della strumentazione topografica avvenuta nell'anno 2019, relativa alle Determinazioni Dirigenziali nr. 711 del 15/04/2019 e 759 del 18/04/2019, nell'anno 2020 venne stipulato un servizio di assistenza (D.D. 1947 del 28/10/2020) con cui estendere le garanzie, mantenere aggiornati i software ed i firmware di tutta la strumentazione topografica in uso continuativo e poter usufruire dell'assistenza diretta HW e SW. Il servizio di assistenza è in scadenza nel corrente mese di Novembre 2023 per cui è necessario procedere al loro rinnovo visto anche i nuovi acquisti che sono stati effettuati a seguito del furto subito.

Preso Atto della nota Docin. nr. 3349 del 05/12/2023 del sottoscritto Dirigente Viabilità Area 2 Arch. Riccardo Maurri con la quale si richiede, per il servizio da eseguire, che riguarda sia strumenti topografici veri e propri che i relativi controller con firmware e software a bordo, ed i software di elaborazione relativamente ai vari moduli configurati, nello specifico dettagliati:

- 1 Ricevitori GNSS - Base-Rover-Network Rover Trimble R8S doppia frequenza
- 1 Ricevitore GNSS - Rover-Network Rover Trimble R12i doppia frequenza
- 1 Stazione Totale-Laser Scanner Trimble SX12
- 1 Controller Tablet T7
- 1 Controller Tablet T100
- 2 Licenze Software Trimble Access per T7\T100
- 1 Licenza Software gestione\elaborazione topografica Trimble Business Center-Survey Advanced
- 1 Licenza Software per il modulo aggiuntivo TBC per Aerofotogrammetria-Uas Master
- 1 Licenza Software per il modulo aggiuntivo TBC per Rilievi Laser Scanner-Scanning Module.

Considerato peraltro la mole di lavoro da smaltire nell'ordinario, risulta inoltre necessario procedere all'acquisto di una seconda licenza di almeno due moduli di TBC, così da permettere il lavoro contemporaneo di due persone su progetti distinti nel tentativo di

velocizzare lo sviluppo delle relative elaborazioni. Tali moduli sono Survey Advanced e Scanning Module integrati in entrambe le licenze dal modulo Corridoi Stradali.

Contestualmente a quanto sopra si propone anche l'acquisto di un drone della categoria Co ossia con peso al decollo inferiore a 250 gr., in quanto gli aeromobili che rientrano in questa categoria, pur avendo alcuni limiti dal punto di vista operativo, possono volare con meno restrizioni in molti scenari operativi in cui UAS di categoria e peso superiori trovano molte limitazioni dalle normative vigenti.

Verificato che In base ad una ricerca di mercato effettuata, sia in relazione alla tipologia di drone che al fornitore, la scelta si è focalizzata sul drone della DJI modello Mini 4 Pro Fly More Combo, drone di ultima generazione uscito sul mercato molto recentemente, risponde perfettamente alle caratteristiche ricercate.

Dato atto che:

- l'Azienda Trimble Spektra S.r.l. essendo distributore per l'Italia anche dei droni DJI, ha fornito un preventivo, allegato al presente provvedimento. Tale migliore offerta ricevuta da Spektra s.r.l., distributore unico dei prodotti Trimble e unico Centro Assistenza Trimble autorizzato per l'Italia, prevede in virtù di un contratto di tre anni, per le assistenze uno sconto applicato del 30% e di un ulteriore sconto del 13,4%;

- per la 2° licenza TBC lo sconto applicato è pari al 20%. In questo modo il totale dell'offerta per tutto quanto sopra descritto è di euro 25.662,70 comprensivo di IVA al 22% (Euro 20.985 + 50,00 spese spedizione + 4.627,70 Iva al 22%);

- si propone l'affidamento diretto della fornitura all'azienda Spektra S.r.l. A Trimble Company – Via Pellizzari, 23A – 20871 Vimercate (Mb) imputando la spesa sul capitolo 20259/15 della scheda MIT 4 – 01144.V1.FI dell'anno 2022.

Richiamate le linee guida n. 4 aggiornate con delibera dell'ANAC n. 636 del 10/07/2019, relative alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, alle indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

Vista la L. 120/20 secondo cui "Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento

diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

Dato atto che l'Ufficio Supporto Amministrativo ha attivato la procedura in modalità interamente telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana - Città Metropolitana di Firenze (START), all'indirizzo: <https://start.toscana.it>;

Ricordato che con lettera del 11/12/2023, inviata tramite la piattaforma Start, il suddetto operatore economico è stato invitato a presentare formale offerta per la fornitura di cui all'oggetto, con scadenza del termine per la presentazione delle offerte il 15/12/2023, ore 14:00;

Preso atto della nota mail del Dirigente Viabilità 2 Arch. Riccardo Maurri, che comunica che è possibile procedere a chiudere anticipatamente la gara, stante il fatto che la ditta Spektra ha presentato offerta in data 14/12/2023;

Dato atto che l'impresa Spektra Srl ha rimesso un'offerta economica pari a euro **21.025,00** (oltre Iva 22%) con il 0,04765% di ribasso, per un totale di euro 25.650,50 (Iva 22% compresa) ritenuta congrua dal RUP;

Atteso che l'Ufficio Supporto Amministrativo ha provveduto ad acquisire, tramite Start, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000:

- l'autocertificazione relativa al possesso dei requisiti necessari a contrattare con le PA;
- la dichiarazione del Conto Corrente Dedicato, ai fini dell'ottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei pagamenti della PA;

Atteso altresì che l'Ufficio Supporto Amministrativo, al fine di verificare le autocertificazioni presentate, ha inoltre:

- eseguita in data 014/12/2023, la visura informatica del casellario delle annotazioni ANAC da cui non sono risultate annotazioni per l'Impresa;

.-acquisito il certificato di regolarità contributiva DURC prot. INAIL_40784200, scadenza validità 14/02/2024;

.- acquisita in data 14/12/2023, l'iscrizione alla C.C.I.A.A. di Monzabrianza al n. REA: MB-1766382 da cui non risulta alcuna procedura concorsuale in corso pregressa a carico dell'Impresa;

Acclarato che l'importo offerto da Spektra Srl ammonta ad euro **25.650,50** (Iva 22% compresa), e che trova copertura al capitolo 20259/15 della scheda MIT 4 – 01184.V1.FI anno 2022;

Dato atto che l'affidamento in oggetto è identificato con il seguente **CIG: ZE93DAFCCF**.

Preso Atto della nota docin del 30/11/2023 dell'Ing. Michele Rosi con la quale chiede di procedere come segue:

1) di disimpegnare la somma di € 44.905,96 imputata alla scheda MIT 4 servizi 01184.V1.FI anno 2022) sull'impegno n. 2240/2023 CAP 20259/15 riportando tale importo al medesimo capitolo Articolo 15/2023;

2) di impegnare al capitolo 20259 articolo 15 BP 2023/2025 annualità 2023 la somma di euro 25.662,70 (stessa scheda MIT 4 servizi 01184.V1.FI anno 2022) per affidamento rinnovo assistenza Trimble oggetto della presente provvedimento (la differenza sarà oggetto di impegno in corso di predisposizione);

Richiamati:

- l'art. 1, comma 32 della Legge 06/11/2021, n. 190 (c.d. "Legge Anticorruzione") che prevede l'obbligo per le Stazioni Appaltanti di pubblicare sul proprio sito WEB i dati salienti relativi agli affidamenti di lavori, forniture e servizi in tabelle rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;

- il D.Lgs. 14/03/2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione da parte delle Pubbliche Amministrazioni" ed in particolare l'art. 37;

Richiamato altresì l'obbligo previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000, secondo cui "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";

Dato atto che per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo al sottoscritto RUP e Dirigente elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DRP n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;

Visti:

- il decreto Sindaco n. 9 del 22/06/2021 che conferisce al sottoscritto, Arch. Riccardo Maurri, l'incarico della Viabilità (area 2), a partire dal 1° Luglio 2021 per la durata del mandato elettorale del Sindaco Metropolitano;
- gli art.107, 153, 179,183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la Disciplina dei Contratti Pubblici.

Ravvisata, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;

DETERMINA

- **di affidare** il servizio e la fornitura oggetto del presente affidamento all'impresa Spektra Srl a Trimble Company, Via Pellizzari 23/A – 20871, Vimercate (MB), P.I. 04707190965 per un importo complessivo di euro 25.650,50 (Iva 22% compresa);
- **di dare atto che** occorre:
 - a) disimpegnare la somma di € 44.905,96 imputata alla scheda MIT 4 servizi 01184.V1.FI anno 2022) sull'impegno n. 2240/2023 capitolo 20259 Articolo 15 riportando tale importo al medesimo capitolo 20259 Articolo 15/2023;
 - b) impegnare al capitolo 20259 articolo 15 BP 2023/2025 annualità 2023 la somma di euro 25.662,70 (stessa scheda MIT 4 servizi 01184.V1.FI anno 2022) per affidamento rinnovo assistenza Trimble oggetto della presente provvedimento (la differenza sarà oggetto di impegno in corso di predisposizione);
- **di attestare** che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.lgs. 267/2000;
- **di dare atto** che l'istruttoria condotta dal Dott. Cosimo Calò, incaricato P.O. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;
- **di dare atto altresì** che la spesa sarà esigibile entro il 31/12/2023;
- **di precisare** che il RUP è l'Arch. Riccardo Maurri;
- **di comunicare** il presente atto all'impresa;

- **di inoltrare** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa, all'Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta e all'Ufficio Supporto Amministrativo che lo ha redatto;
- **di dare atto** che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:
 - i. pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art. 1 c. 16 lett. B9 e c. 32 della legge n. 190/2012;
 - ii. pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lett. B) del D. Lgs. 33/2013 nella sezione “Amministrazione trasparente” sul sito web dell'Ente;
 - iii. l'esito del presente affidamento è pubblicato sul sito web del Committente e sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art. 10 c. 3 lett. C) della L.R. Toscana n. 38/2007.

af

Firenze, 14/12/2023

IL DIRIGENTE
RICCARDO MAURRI

“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”