

Determinazione Dirigenziale

N. 2438 del 21/11/2022

Classifica: 010.

Anno 2022

(Proposta n° 5621/2022)

<i>Oggetto</i>	NOLEGGIO DI N. 60 LOCALIZZATORI GPS PER MONITORAGGIO MEZZI OPERATIVI SULLE STRADE DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE E N. 10 TABLET PER GESTIONE SOFTWARE E IMPLEMENTAZIONE APPARECCHIATURE INFORMATICHE PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE MEDIANTE ORDINE DIRETTO SU MEPA EX ART. 36 COMMA 1 LETT.A D.LGS. 50/2016 ALLA ENGIM SRL. IMPEGNO IMPORTO COMPLESSIVO € 35.253,12 (IVA 22% INCLUSA). CIG: ZC53847EFC.
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Viabilita' Area 1
<i>Riferimento PEG</i>	46
<i>Centro di Costo</i>	46
<i>Resp. del Proc.</i>	ING. M.T. CAROSELLA
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	CAROSELLA MARIA TERESA

AZZERA

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
304	2023	19693		9.498,43
4002	2022	19693		2.986,56
70	2024	19693		8.432,64

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente / Il Titolare P.O.

PREMESSO CHE:

- la Direzione Viabilità della Città Metropolitana di Firenze si avvale di mezzi operativi per effettuare il servizio di sgombero neve e trattamento antighiaccio da effettuare sulle strade di competenza, specie per quelle montane, al fine di garantire transitabilità ed incolumità degli utenti per migliorare la fluidità della circolazione stradale e pericoli per formazione di ghiaccio;

- con l'approssimarsi della stagione invernale si rende necessario predisporre un Piano di emergenza neve ai fini del coordinamento delle operazioni da attuare in caso di precipitazioni e/o formazioni di ghiaccio sulla rete viaria, sia mediante personale e mezzi dell'Ente, sia tramite il ricorso ad Imprese private, in rapporto al grado e all'estensione del fenomeno;

DATO ATTO che con le seguenti determine n. 2333 del 09/11/2022 (Lotto 3), n. 2334 del 09/11/2022, (Lotto 2), n. 2335 del 09/11/2022 (Lotto 1), n. 2345 del 10/11/2022 (Lotto 6), n. 2357 del 10/1/2022 (Lotto 4), n. 2360 del 11/11/2022 (Empolese-Valdelsa) e n. 2369 del 11/11/2022 (Lotto 5) sono state aggiudicati in via definitiva gli Accordi Quadro per il servizio invernale di spalatura neve e trattamento antighiaccio;

DATO ATTO CHE:

- la rete viaria della Città Metropolitana di Firenze, è suddivisa in tre "macrozone" che comprendono otto centri operativi: Barberino di Mugello, Firenzuola, Marradi, Borgo San Lorenzo, Reggello, Figline Valdarno, Bassa e Castelfiorentino;

- la conformazione geografica del Territorio rende necessario che nel periodo invernale si debba provvedere alla spalatura della neve e alla prevenzione della formazione del ghiaccio;

- i CC.OO. sono suddivisi in 8 LOTTI e sono stati individuati per ciascuno i mezzi operativi necessari a svolgere il lavoro di spalatura e spargimento sale;

Calcolo Quantità GPS			quantità		periodo dal 15-11 al 15-04
n. mezzi operativi Centro Operativo BARBERINO(Smartphone per mezzo)			10,00		2022-2026
n. mezzi operativi Centro Operativo FIRENZUOLA(Smartphone per mezzo)			9,00		2022-2026
n. mezzi operativi Centro Operativo MARRADI(Smartphone per mezzo)			8,00		2022-2026
n. mezzi operativi Centro Operativo BORGIO(Smartphone per mezzo)			9,00		2022-2026
n. mezzi operativi Centro Operativo FIGLINE(Smartphone per mezzo)			9,00		2022-2026
n. mezzi operativi Centro Operativo REGGELLO(Smartphone per mezzo)			7,00		2022-2026
n. mezzi operativi Centro Operativo BASSA(Smartphone per mezzo)			3,00		2022-2023
n. mezzi operativi Centro Operativo CASTELFIORENTINO(Smartphone per mezzo)			5,00		2022-2023
TOTALE MEZZI STAGIONE			60,00		
TABLET PERSONALE UFFICIO ZONA 1			4,00		2022-2026
TABLET PERSONALE UFFICIO ZONA 2			4,00		2022-2026
TABLET PERSONALE UFFICIO ZONA 3			2,00		2022-2023
TOTALE TABLET UFFICI STAGIONE			10,00		

- è necessario far fronte all'eventualità di condizioni meteorologiche avverse per neve e ghiaccio individuando imprese in grado di intervenire tempestivamente con adeguate attrezzature, tale esigenza verrà soddisfatta al momento della sottoscrizione dei contratti da parte delle ditte vincitrici degli Accordi Quadro in corso di approvazione;

- allo scopo di verificare lo svolgimento del servizio con l'individuazione in tempo reale delle macchine operatrici in movimento, si ritiene di dover installare su ogni mezzo spalaneve e spargisale un dispositivo di rilevamento GPS;

- Il dispositivo risulta particolarmente utile per la contabilizzazione del servizio oltre ad essere uno strumento da cui poter ricavare il tracciato dell'attività svolta anche a distanza di tempo per poter far fronte a richieste che pervenissero dall'esterno circa l'attività resa o disservizi;

- tali apparecchi localizzatori forniscono un report per una migliore gestione anche al di fuori dell'ufficio e possono essere visualizzati attraverso un software dedicato mediante dispositivi tablet;

RICHIAMATO:

- l'art. 36 comma 2 lett. A) del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che "Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni

appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all' articolo 35, secondo le seguenti modalità:

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 €, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;

- le linee guida n. 4, attuative del nuovo Codice degli appalti, approvate dall'ANAC con deliberazione 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", aggiornate al correttivo del D. Lgs 50/2016;

VISTO il comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 "Dal 1° luglio 2007, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, per gli acquisti di beni e servizi al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, (nonché le autorità indipendenti) per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure."

PRESO ATTO dell'art. 183 comma 6 del Tuel che prevede che "Gli impegni di spesa sono assunti nei limiti dei rispettivi stanziamenti di competenza del bilancio di previsione, con imputazione agli esercizi in cui le obbligazioni passive sono esigibili. Non possono essere assunte obbligazioni che danno luogo ad impegni di spesa corrente:

1. a) sugli esercizi successivi a quello in corso, a meno che non siano connesse a contratti o convenzioni pluriennali o siano necessarie per garantire la continuità dei servizi connessi con le funzioni fondamentali, fatta salva la costante verifica del mantenimento degli equilibri di bilancio, anche con riferimento agli esercizi successivi al primo"

DATO ATTO che alla data odierna non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della L. n. 488/1999 e s.m.i., aventi ad oggetto una fornitura comparabile con la fornitura oggetto del presente affidamento;

VISTA la nota trasmessa in data 17 ottobre 2022 dalla P.O. Manutenzione Strade Zona 2 Arch. Giuseppe Biancamano, con la quale si chiede all'Ufficio Supporto Amministrativo l'affidamento alla impresa Engim Srl per il costo complessivo di € 35.253,12 (Iva inclusa) del seguente servizio di noleggio per la durata di 4 anni:

- n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSFIR);

VISTA altresì la nota mail del 16 novembre 2022 con la quale si precisa che la Zona 3 utilizzerà i dispositivi solo per un anno:

DATO ATTO che l'impresa Engim srl con sede legale in Via S.Allende 111/A 41122 Modena (MO) P.Iva 03073740361, con amministratore unico Artioli Alberto (CF. RTLLRT79L10F240M), risulta tra i fornitori iscritti al MEPA, e che al costo complessivo di € 35.253,12 (iva 22% inclusa), garantisce la fornitura di n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSFIR);

CONSIDERATO CHE il Servizio GPS deve essere operativo durante i servizi di spalatura neve e prevenzione formazione ghiaccio, si ritiene opportuno adottare un impegno di spesa che segua gli Accordi Quadro e quindi per 4 semestralità nei mesi tra Novembre ed Aprile compresi;

DATO ATTO che sul Mepa i dispositivi Smartphone Android con App bloccate + gestionale web ServizioGPS e i Tablet Android con traffico dati sono presenti con il codice "SERVIZIOGPSFI" al prezzo complessivo di € 28.896,00 oltre iva;

PRESO ATTO che la perizia ammonta complessivamente a € 35.253,12 (Iva 22% compresa) suddivisi come segue:

AFFIDAMENTO ENGIM				
Servizio GPS con Smartphone Android e Gestionale Web e altri servizi inclusi +scheda sim dati	96,00 €	60,00	5.760,00 €	2022-2023
Tablet +scheda sim dati	240,00 €	10,00	2.400,00 €	2022-2023
TOTALE STAGIONE 2022-2023		70,00	8.160,00 €	

Servizio GPS con Smartphone Android e Gestionale Web e altri servizi inclusi +scheda sim dati	96,00 €	52,00	4.992,00 €	2023-2024
Tablet +scheda sim dati	240,00 €	8,00	1.920,00 €	2023-2024
TOTALE STAGIONE 2023-2024		60,00	6.912,00 €	
Servizio GPS con Smartphone Android e Gestionale Web e altri servizi inclusi +scheda sim dati	96,00 €	52,00	4.992,00 €	2024-2025
Tablet +scheda sim dati	240,00 €	8,00	1.920,00 €	2024-2025
TOTALE STAGIONE 2024-2025		60,00	6.912,00 €	
Servizio GPS con Smartphone Android e Gestionale Web e altri servizi inclusi +scheda sim dati	96,00 €	52,00	4.992,00 €	2025-2026
Tablet +scheda sim dati	240,00 €	8,00	1.920,00 €	2025-2026
TOTALE STAGIONE 2025-2026		60,00	6.912,00 €	
IMPORTO TOTALE			28.896,00 €	
Somme a disposizione IVA (22%)			6.357,12 €	
Totale AFFIDAMENTO ENGIM Servizio + Somme a disposizione			35.253,12 €	

RITENUTO di provvedere all'affidamento diretto, ex art. 36 comma 2 lett. A) ed art. 63 comma 3 lett. B) del D.lgs. 50/2016, all'Impresa Engim Srl con sede legale in Via S. Allende 111/A 41122 Modena (MO) P.Iva 03073740361 mediante utilizzo della procedura di Ordine diretto di Acquisto sulla piattaforma Consip del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con il codice n. "SERVIZIOGPSFIR";

RILEVATO che l'importo per detto noleggio ammonta ad € 28.896,00 oltre IVA al 22% per complessivi € **35.253,12** da imputarsi rispettivamente:

- **Per l'anno 2022** per un totale di € **2.986,56** sul capitolo 19693/22;
- **Per l'anno 2023** per un totale di € **9.498,43** sul capitolo 19693/23;
- **Per l'anno 2024** per un totale di € **8.432,64** sul capitolo 19693/24;
- Per i restanti anni 2025 e 2026 si impegneranno con apposito provvedimento con i bilanci pluriennali successivi 2023/2025 per l'anno 2025 per un totale di € **8.432,64** sul capitolo 19693/25 e 2024/2026 per l'anno 2026 per un totale di € **5.902,85** sul capitolo 19693/26.

RILEVATO CHE:

- la fornitura ha per oggetto l'acquisto tramite il mercato elettronico gestito dal MEPA del noleggino di dispositivi hardware e software composti da Smartphone Android con App bloccate + gestionale web ServizioGPS e Tablet 10" Android con traffico dati per un totale di € 28.896,00 (iva esclusa);
- il perfezionamento contrattuale avverrà mediante scambio di corrispondenza;

DATO ATTO che il Dipartimento Area Territoriale ha acquisito e richiesto per l'Impresa Engim Srl la seguente documentazione:

- la visura del Registro Nazionale delle Camere di Commercio Italiane sul sito Internet di Verifiche-P.A. in data 17/11/2022 da cui risulta l'iscrizione alla Camera di Commercio e da cui non risultano iscritte a carico dell'impresa, procedure concorsuali in corso, ai sensi della normativa vigente in materia;
- il D.U.R.C. (Documento Unico Regolarità Contributiva) rilasciato da INPS con protocollo n. INAIL_35196070, scadenza 21/02/2023, da cui risulta che l'impresa è in regola con i contributi Inps e Inail;
- la comunicazione di attestazione di conto corrente dedicato;
- l'elenco delle annotazioni iscritte sul Casellario delle imprese di cui all'art. 7 del D.lgs. 163/2006, eseguendo l'accesso alle annotazioni riservate sul sito ANAC, in data 17/11/2022, dal quale non risultano motivi di esclusione;

PRECISATO che il progetto ha il seguente Codice CIG: ZC53847EFC;

VISTO l'art. 192 del D.lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante: a) il fine che con il contratto si intende perseguire; b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali; c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base”;

VISTO anche l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prescrive che “prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarreomissis..... individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/'00 (TUEL), ed in particolare:
 - l'art. 107 che assegna ai Dirigenti la competenza in materia di gestione;
 - l'art. 184 sulle modalità di liquidazione delle spese;
- il vigente Statuto della Città Metropolitana di Firenze;
- il vigente Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi ed, in particolare, l'art. 2, comma 3, in merito alle funzioni ed agli atti di competenza dirigenziale;

- il vigente Regolamento di Contabilità, approvato con la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n, 4 del 15/01/2020 ed, in particolare, gli articoli 23 e 24 di disciplina delle procedure di liquidazione e pagamento delle spese;
- il Decreto del Sindaco Metropolitan n. 14 del 29,10,2021 che conferisce all'ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione "Viabilità Area 1" con decorrenza dal 1° novembre 2021, per la durata del mandato amministrativo;

RAVVISATA, sulla base delle predette norme e atti, la propria competenza in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa di:

1) **DI APPROVARE la perizia** trasmessa in data 23/10/2022 per l'affidamento alla impresa Engim Srl per il costo complessivo di € 35.253,12 (iva inclusa) del seguente servizio di noleggio per la durata di 4 anni di:

- n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSFIR);

2) **AFFIDARE** all'impresa Engim Srl con sede legale in Via S.Allende 111/A 41122 Modena (MO) P.Iva 03073740361 tramite procedura di Ordine diretto ad acquisto (OdA) su ME.PA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del Codice degli Appalti, la fornitura di:
a) noleggio hardware e software di n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale e noleggio di n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSFIR);

3) **IMPEGNARE** ai sensi dell'art. 183 comma 1 del T.U.EE.LL. la somma complessiva di € **35.253,12** da imputarsi rispettivamente:

- **Per l'anno 2022** per un totale di € **2.986,56** sul capitolo 19693/22;
- **Per l'anno 2023** per un totale di € **9.498,43** sul capitolo 19693/23;
- **Per l'anno 2024** per un totale di € **8.432,64** sul capitolo 19693/24;
- Per i restanti anni 2025 e 2026 si impegneranno con apposito provvedimento con i bilanci pluriennali successivi 2023/2025 per l'anno 2025 per un totale di € **8.432,64** sul capitolo 19693/25 e 2024/2026 per l'anno 2026 per un totale di € **5.902,85** sul capitolo 19693/26.

4) **PRECISARE** che la spesa sarà liquidata nel corso degli anni competenti;

5) **STABILIRE CHE:**

- il perfezionamento contrattuale sarà definito mediante scambio di corrispondenza;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto ing. Maria Teresa Carosella;

6) **DARE ATTO** che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:

a) pubblicità sul sito web dell'Ente, sezione "Amministrazione Trasparente" così come previsto dall'art. 37 del Dlgs 33/2013 ed in ottemperanza agli obblighi di cui al comma 32, art. 1 legge n. 190/2012 legge Anticorruzione;

b) pubblicità successiva sulla pagina web dell'Osservatorio Regionale dei Contratti pubblici, ai sensi di quanto previsto dall'art 10 c.3 lett. C della L. R. Toscana n. 38/2007 relativa ad avviso sui risultati della procedura di affidamento.

7) **INOLTRE** il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, al Dipartimento Area Territoriale che lo ha redatto, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta;

af/

Verso il presente atto, chiunque abbia interesse può predisporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana con le modalità di cui all'art. 120 del D.Lgs. 2/07/2010 n. 104 così come modificato dall'art. 204 del D. Lgs. N. 50/2016 e s.m.

Firenze, 21/11/2022

IL DIRIGENTE
MARIA TERESA CAROSELLA

“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”