CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Determinazione Dirigenziale

N. 1677 del 18/10/2018

Classifica: **010.02.02** Anno **2018** **(6912355)**

Oggetto	**NOLEGGIO DI N. 60 LOCALIZZATORI GPS PER MONITORAGGIO MEZZI OPERATIVI SULLE STRADE DELLA CITTA' 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 EURO 48.604,80 (IVA 22% INCLUSA). CIG: ZD42505E6F.**

Ufficio Redattore	**DIREZIONE VIABILITA'**
Riferimento PEG	**47**
Centro di Costo	
Resp. del Proc.	**Ing. Carlo Ferrante**
Dirigente/Titolare P.O.	**FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'**

CALCO

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
.	2022	18934	.	€ 10.126,00
.	2021	18934	.	€ 12.151,20
.	2020	18934	.	€ 12.151,20
.	2019	18934	.	€ 12.151,20
.	2018	18934	.	€ 2.025,20

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;

- con Atto Dirigenziale n. 2066 del 17 settembre 2018 è stata approvata la procedura per l'espletamento dell'affidamento tramite accordo quadro diviso in 8 Lotti in cui è ripartito l'appalto, 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:

LOTTO 1: C.O. BARBERINO 10 mezzi operativi

LOTTO 2: C.O. FIRENZUOLA 9 mezzi operativi

LOTTO 3: C.O. MARRADI 8 mezzi operativi

LOTTO 4: C.O. BORGO 9 mezzi operativi

LOTTO 5: C.O. REGGELLO 9 mezzi operativi

LOTTO 6: C.O. FIGLINE 7 mezzi operativi

LOTTO 7: C.O. BASSA 3 mezzi operativi

LOTTO 8: C.O.CASTELFIORENTINO 5 mezzi operativi

- 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;

- considerando che il localizzatore GPS che per esigenze di ufficio è stato scelto quello denominato "con display", di prezzo ciascuno, per il canone di 4 semestralità pari a euro 408,00, la Spesa Totale ammonterà a 60x408= 24.480,00 euro + IVA 22% per un totale di n. 60 mezzi;

- 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 euro, 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. 1097 del 26/10/2016, 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."

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 19 settembre 2018 con la quale si chiede all'Ufficio Supporto Amministrativo l'affidamento alla impresa Engim Srl per il costo complessivo di euro 48.604,80 (iva inclusa) del seguente servizio di noleggio per da durata di 4 anni di:

1) n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFS);

2) n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFT);

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 euro 48.604,80 (iva inclusa), garantisce quanto richiesto come segue:

1) noleggio hardware e software di n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFS);

2) noleggio di n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFT);

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 rispettivamente con i codici SERVIZIOGPSCMFS e SERVIZIOGPSCMFT al prezzo complessivo di euro 39.840,00 oltre iva;

PRESO ATTO che la perizia ammonta complessivamente a euro 48.604,80 suddivisi come segue:

Fornitura	**Importo**	**Iva 22%**	**Totale complessivo interventi**
n. 60 localizzatori GPS	euro 24.480,00	euro 5.385,60	euro 29.865,60
n.10 tablet+dati+software	euro 15.360,00	euro 3.379,20	euro 18.739,20
Totale euro	**39.840,00**	**euro 8.764,80**	**euro 48.604,80**

RITENUTO di dover 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 i codici n. SERVIZIOGPSCMFS e SERVIZIOGPSCMFT;

RILEVATO che l'importo per l'affidamento di detto noleggio della durata complessiva di 4 anni del costo complessivo di euro 39.840,00 oltre IVA al 22% per complessivi euro 48.604,80 è da imputare come segue:

- per l'anno 2018, € 2.025,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2019, € 12.151,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2020, € 12.151,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2021, € 12.151,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2022, € 10.126,00 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;

RILEVATO CHE:

- l'affidamento ha per oggetto il noleggio tramite il mercato elettronico gestito dal MEPA dei 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 euro 39.840,00 (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 24/09/2018 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. INPS_11308472 scadenza 02/11/2018, 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 11/10/2018, dal quale non risultano motivi di esclusione;

PRECISATO che il progetto ha il seguente Codice CIG: ZD42505E6F;

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 contrarre …….omissis…… individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTI:

- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 103 del 20/12/2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2018/2020;

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 25 del 29/12/2017 che conferisce all'Ing. Carlo Ferrante l'incarico della Direzione "Viabilità" con decorrenza dal 1° gennaio 2018, 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 19 settembre 2018 per l'affidamento alla impresa Engim Srl per il costo complessivo di euro 48.604,80 (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 (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFS);

- n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFT);

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, il contratto avente ad oggetto il noleggio:
a) di n. 60 unità di Smartphone Android con App bloccate + gestionale web Servizio GPS e formazione del personale (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFS);

b) di n. 10 unità di tablet Android con traffico dati 2GB/mese (codice Me.Pa. SERVIZIOGPSCMFT);

3) **IMPEGNARE** ai sensi dell'art. 183 comma 1 del T.U.EE.LL. la somma complessiva di euro **48.604,80** (IVA al 22% compresa) a favore dell'Impresa Engim Srl, come segue:

- per l'anno 2018, € 2.025,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2019, € 12.151,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2020, € 12.151,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2021, € 12.151,20 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;
- per l'anno 2022, € 10.126,00 temporaneamente al cap. 18934 bilancio 2018 in attesa di variazione di bilancio come da richiesta prot. Int. 1671/2018 ed aggiornata con la presente;

4) **PRECISARE** che la spesa sarà liquidata come segue:

- per l'anno 2018, € 2.025,20;
- per l'anno 2019, € 12.151,20;
- per l'anno 2020, € 12.151,20;
- per l'anno 2021, € 12.151,20;
- per l'anno 2022, € 10.126,00

5) **STABILIRE CHE**:

- il perfezionamento contrattuale sarà definito mediante scambio di corrispondenza;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto ing.Carlo Ferrante;

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) **INOLTRARE** 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;

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 **18/10/2018**

FERRANTE CARLO - DIREZIONE VIABILITA'

"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 e' memorizzato digitalmente ed e' 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"