



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2014/DD/00329 Del: 14/02/2014 Esecutivo da: 17/02/2014 Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità

OGGETTO:

SENSORI DI GHIACCIO - Approvazione elaborati tecnici e impegno di spesa per fornitura e posa in opera ditta Netsens srl - C.O. 120433 CUP H13G12000030004 CIG ZEC0C937BF [acquisto mercato elettronico articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207

IL DIRETTORE

Premesso che il Consiglio Comunale ha con propria deliberazione n. 39/266 del 25 luglio 2013, immediatamente esecutiva, approvato il bilancio annuale di previsione 2013, bilancio pluriennale 2013-2015, piano triennale investimenti, programma triennale lavori pubblici, relazione previsionale e programmatica, piano delle alienazioni e valorizzazioni di cui all'art. 58 D.L. 112/2008".

Dato atto che con la Delibera di Giunta n. 322 del 25/09/2013 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2013;

Rilevato che:

- il Comune di Firenze intende dotarsi di un sistema centralizzato di misurazione in tempo reale dei dati ambientali e di stato della superficie stradale da posizionare su strade collinari di accesso alla città, al fine di monitorare il pericolo di formazione del ghiaccio sulla superficie Stradale e che intende quindi dotarsi della strumentazione di misura, di acquisizione e trasmissione dati e di centralizzazione degli stessi, mediante un contratto di fornitura e posa in opera;
- gli obiettivi del Comune sono quelli di aumentare la sicurezza stradale e migliorare la propria capacità di governo della viabilità dotandosi di un sistema che permetta:
 - di conoscere in tempo reale la probabilità di formazione del ghiaccio sulle strade comunali in punti particolarmente critici ed esposti a tale pericolo.
 - generare con anticipo allarmi verso i servizi interni preposti alla gestione delle strade.
 - generare informazioni sullo stato delle strade, riguardo a questo specifico aspetto, al supervisore del traffico (in via di realizzazione) e al portale di infomobilità.
 - fornire indicazioni al supervisore del traffico ed alla Protezione Civile per il coordinamento interventi in caso di particolari emergenze meteo (indicazione precipitazioni nevose).

- il Comune intende dotarsi di un sistema proprietario, centralizzato presso la propria sala di controllo ed utilizzabile in maniera interattiva dai propri operatori, che sarà impiegato a fini di monitoraggio dagli operatori del centro di controllo, ma si dovrà anche interfacciare in tempo reale, come sopra accennato, con il supervisore del traffico provinciale in via di realizzazione da parte della Provincia di Firenze, in collaborazione con il Comune di Firenze, e con sistemi di infomobilità. In particolare dovrà fornire a questi sistemi i dati acquisiti in tempo reale da campo, opportunamente validati.

Preso atto che il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2013-2015 prevede, col codice opera n. 120433, il progetto “SENSORI DEL TRAFFICO – Progetto David”, per un totale di € 20.000,00, finanziato con economie di contributi regionali;

Visti, al riguardo, gli elaborati tecnici predisposti dal personale tecnico della Direzione scrivente:

All. 1 Tavola grafica,

All. 2 Disciplinare Tecnico per le installazioni di materiale e dispositivi elettrici del Comune di Firenze,

All. 3 Descrizione della Infrastruttura informatica che ospiterà l'applicativo oggetto di fornitura, All. 4 Capitolato Amm.vo,

All. 5 Specifiche tecniche,

All. 6 Quadro economico,

All. 7 PSC,

per un importo complessivo di €20.000,00 con il seguente quadro economico:

Importo fornitura e posa in opera soggetta a ribasso d'asta (di cui €851,24 oneri sicurezza)	15.573,00
Iva al 22%	3.426,06
totale	18.999,06
Per allacciamenti ed acquisti schede SIM	1.000,94

TOTALE	20.000,00

Ritenuto, pertanto, approvare i sopra citati elaborati allegati parte integrante al presente provvedimento;

Visto il comma 450, art. 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, così come modificato dal D.L. 52/2012 poi convertito da legge n. 94/2012, che ha posto l'obbligo anche per gli enti pubblici territoriali di ricorrere, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328 del regolamento di cui al DPR 5 ottobre 2010, n. 207. ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Considerato che in data 27 novembre 2013 si è proceduto, sussistendone i presupposti dell'art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006, ad acquistare, mediante ME.PA., direttamente dalla ditta NETSENS srl – con sede in Sesto Fiorentino (FI) via Tevere 70 Cod. ben.49338 – partita IVA 05475380480 la fornitura necessaria e la posa in opera per complessivi €18.999,06 iva al 22% compresa pari a €3.426,06;

Considerato altresì che il sottoscritto ha ritenuto congrua la suddetta spesa, inviando, al contempo alla ditta, il preavviso d'ordine n. 101852 prot. 181056 del 27.11.2013;

Ritenuto procedere pertanto all'acquisto della fornitura (codice articolo su ME.PA. 101852) e posa in opera alla Ditta NETSENS srl – con sede in Sesto Fiorentino (FI) via Tevere 70 (cod. ben. 49338) – partita IVA 05475380480, assumendo i relativi impegni di spesa sull'imp. 08/8947/2, nonché di delegare al Direttore della Direzione Servizi Tecnici, Ing. Michele Mazzoni, la Responsabilità di Procedura per €1.000,94 per allacciamenti e acquisti schede SIM.

Dato atto che Responsabile del Procedimento è il sottoscritto Ing. Vincenzo Tartaglia;

Preso atto che il Codice CIG è il seguente ZEC0C937BF

Visto l'art. 183 del T.U.E.L. D. Lgs. 267 del 18.8.2000;

Preso atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

Visto il Regolamento del servizio di economato e di cassa e delle spese in economia;

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa:

1. di approvare gli elaborati tecnici predisposti dal personale tecnico della Direzione scrivente, relativi all'intervento codice opera n. 120433, "SENSORI DEL TRAFFICO – Progetto David":

All. 1 Tavola grafica,

All. 2 Disciplinare Tecnico per le installazioni di materiale e dispositivi elettrici del Comune di Firenze,

All. 3 Descrizione della Infrastruttura informatica che ospiterà l'applicativo oggetto di fornitura,

All. 4 Capitolato Amm.vo,

All. 5 Specifiche tecniche,

All. 6 Quadro economico,

All. 7 PSC, allegati parte integrante al presente provvedimento

2. di procedere con la conferma dell'acquisto tramite ME.PA. con la Soc. NETSENS srl con sede in Sesto Fiorentino (FI) via Tevere 70 P.I. 05475380480 (cod. ben. 49338), dei prodotti di cui all'ordine 1018582 prot. 181334 del 27.11.2013;
3. di impegnare, a favore di Netsens srl, la somma di €18.999,06 per fornitura e posa in opera dei sensori del ghiaccio sull'imp. 08/9847/2;
4. di approvare il quadro economico:

Importo fornitura e posa in opera (di cui €851,24 di oneri sicurezza)	15.573,00
Iva al 22%	3.426,00
totale	18.999,06
Per allacciamenti ed acquisti schede SIM – delega a Servizi Tecnici	1.000,94

TOTALE	20.000,00

5. di delegare nella persona del Direttore della Direzione Servizi Tecnici, Ing. Michele Mazzoni la Responsabilità di procedura della somma di €1.000,94 per allacciamenti e acquisti schede Sim sull'imp. 08/9847/2.
6. di dare atto che si procederà al controllo della verifica dei requisiti della Soc. Netsens srl ex art. 38 D.Lgs.163/2006;
7. di dare atto che il Responsabile Procedimento è il sottoscritto Ing. Vincenzo Tartaglia

ALLEGATI INTEGRANTI

- ELABORATI TECNICI

Firenze, li 14/02/2014

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Vincenzo Tartaglia

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	52676	0	08/008947	03	18999,06
2)	52676	0	08/008947	04	1000,94

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 17/02/2014

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Michele Bazzani

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.