



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2020/DD/06428 Del: 23/11/2020 Esecutivo da: 24/11/2020 Proponente: Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

Implementazione dei Sistemi Infotelematici per la Comunicazione e l'utilizzo dei dati di input prodotti dal Supervisore della Mobilità PON Metro (Codice operazione presente all'interno del Piano operativi FI2.2.1a - Asse 2)

Riapprovazione del Progetto e nuova Determinazione a contrattare CIG. 8483295C7C.
C.O. 190064 CUP H16C18000630005.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 55 del 11/11/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) aggiornato per il triennio 2020-2022;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 23/12/2019 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2020-2022: approvazione note di aggiornamento al Dup - bilancio finanziario- nota integrativa e piano triennale investimenti" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2020 ed il bilancio pluriennale 2020-2022;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 114 del 22/04/2020 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022;

Considerato che:

- l'intervento di **"Implementazione dei Sistemi Infotelematici per la Comunicazione e l'utilizzo dei dati di input prodotti dal Supervisore della Mobilità – Accordo Quadro" PON METRO (Codice operazione presente all'interno del Piano operativi FI2.2.1a – Asse 2) C.O. 190064 - CUP H16C18000630005** è inserito nel Piano Triennale degli Investimenti 2020/2022 nell'annualità 2020 per un importo complessivo di € 800.000,00 nonché nel Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi 2020/2021 con identificativo CUI S01307110484202000186;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2020/G/00187 del 07/07/2020 è stato approvato il progetto della fornitura nell'ambito del suddetto intervento per la somma complessiva di € 270.000,00= (compreso IVA al 22%) finanziato con fondi PON METRO di cui all'accertamento n. 2020/1594/1;
- con Determinazione Dirigenziale n. 4789 del 05/08/2020 è stato deciso, per l'affidamento della fornitura di sensori Bluetooth nell'ambito del suddetto intervento, di espletare apposita RDO ai sensi dell'art. 1 –

comma 2, lett. b) del DL 76/2020 e dell'articolo 36, comma 6 – del d.lgs. n. 50/2016, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuato sulla base del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 – comma 4, lettera c) – del D Lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

Rilevato che:

- sul mercato delle PP.AA. è stata predisposta apposita RDO n. 2630650 alla quale sono stati invitati n. 5 operatori economici;
- entro il termine ultimo di presentazione delle offerte nessun operatore economico ha presentato offerta e che, pertanto, la gara è andata deserta.

Vista la nota, agli atti della Direzione scrivente, del progettista, Ing. Simone Mannucci, dipendente della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità, nella quale si indica che le personalizzazioni richieste per il software di centro (Front-End), nonché la fornitura dei protocolli di comunicazione per interfacciarsi con il Supervisore del Traffico e la Piattaforma IF necessitano di tempi di costi e tempi di realizzazione maggiori di quelli preventivamente stimati e che, pertanto, si è reso necessario rivedere il progetto della fornitura.

Visto il progetto, modificato, relativo all'intervento di cui trattasi, presentato dai tecnici della Direzione Mobilità e Nuove Infrastrutture, del Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili, costituito dai seguenti elaborati (tutti allegati parte integrante al presente provvedimento):

- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO AMMINISTRATIVO
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO -Specifiche tecniche
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – Specifiche tecniche Allegato 1
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – Specifiche tecniche Allegato 2
- ELENCO PREZZI
- QUADRO ECONOMICO

Preso atto che la spesa complessiva prevista dell'intervento è di € **300.000,00** e che il nuovo Quadro Economico dell'opera risulta così articolato:

	C.O. 190064
FORNITURA	
Fornitura sensori bluetooth e relativi SW	€ 179.000,00
Totale importo fornitura soggetto a ribasso d'asta	€ 179.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22,0%	€ 39.380,00
Incentivo Progettazione 80 % del 2,0%	€ 2.86400
Posa in opera sensori ed allacci	€ 72.555,50
Costi per apparati tecnologici a servizio dei sensori	€ 5.000,00
Imprevisti	€ 1.200,50
Totale somme a disposizione	€ 121.000,00
Totale intervento	€ 300.000,00

Preso atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Carone;

Dato atto che l'intervento sarà finanziato con fondi PON METRO di cui all'accertamento n. 2020/1594/1;

Tenuto conto che con Deliberazione delle Giunta Comunale n. 2019/G/00207 del 23/04/2019 è stato approvato il nuovo Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo incentivante per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016.

Dato atto che la spesa relativa al presente appalto costituisce spesa di investimento;

Dato atto inoltre che, come previsto dalla Delibera CIPE n. 143 del 27.12.2002 in attuazione dell'art. 11 Legge n. 3/2003, questa Amministrazione ha provveduto a richiedere per l'intervento in questione il seguente **CUP H16C18000630005**;

Ritenuto, **pertanto, opportuno approvare il progetto modificato relativo all'intervento di** "Implementazione dei Sistemi Infotelematici per la Comunicazione e l'utilizzo dei dati di input prodotti dal Supervisore della Mobilità – Accordo Quadro" PON METRO (Codice operazione presente all'interno del Piano operativi FI2.2.1a – Asse 2) C.O. 190064 - CUP H16C18000630005 **con i relativi elaborati sopra indicati, allegati parti integranti del presente provvedimento;**

Preso atto che il CIG per il presente intervento è **8483295C7C** e che il CPV è *32323500-8 Sistema di videosorveglianza*;

Ritenuto inoltre necessario, a seguito della procedura andata deserta per l'affidamento della fornitura di sensori Bluetooth nell'ambito del suddetto intervento, procedere ad indire una nuova gara;

Considerato che, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Richiamato il disposto dell'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in forza del quale 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;

Dato atto che, per quanto non espressamente previsto nel D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.:

- le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;
- l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;

Dato atto che l'importo complessivo stimato della fornitura di cui trattasi è superiore a 150.000,00 euro ma inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 120/2020 "*Decreto semplificazioni*" che prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti;

Considerato quindi che, per l'affidamento di cui trattasi e stante l'importo della fornitura, si rende necessario attuare una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 120/2020, col sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 – comma 4, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto la fornitura in questione è caratterizzata da elevata ripetitività;

Considerato altresì il Comune di Firenze non ha un elenco degli operatori per Servizi e Forniture e che, pertanto, le ditte da invitare alla procedura negoziata saranno individuate a seguito dell'espletamento di un'indagine di mercato.

Richiamati:

- il paragrafo 4.1.4 della suddetta Deliberazione in merito alla durata della pubblicazione dell'avviso di manifestazione di interesse ad essere invitato alla gara, stabilito in, minimo, 15 giorni "*... salva la riduzione del suddetto termine per motivate ragioni di urgenza a non meno di cinque giorni*";

- l'art. 1 comma 1 della L. 120/2020 di conversione del D.Lgs 76/2020 che stabilisce che “...qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021..... l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.”

Considerata, per quanto sopra, la necessità di stabilire che la pubblicazione dell'avviso di manifestazione di interesse abbia una durata di 5 giorni.

Visto l'art. 40 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che prevede che a decorrere dal 18/10/2018 le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di affidamento dei contratti pubblici svolte dalle Stazioni appaltanti siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazioni elettronici;

Ritenuto, pertanto:

- avviare una procedura di RDO su MePa rivolta agli operatori economici ivi presenti nel settore di riferimento che hanno manifestato, avendone i requisiti, interesse ad essere invitati alla gara stessa in considerazione della tipologia della fornitura;
- individuare, come criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del rapporto qualità/prezzo.;
- stabilire che il numero di operatori economici che saranno invitati alla procedura è pari a 5. Nel caso in cui le manifestazioni d'interesse degli operatori economici siano in numero superiore a quello stabilito, il Sistema Telematico effettuerà un sorteggio tra tutti gli operatori economici che hanno manifestato l'interesse;
- procedere, ai sensi dell'art. 1 comma 3 della L. 120/2020 di conversione del D.Lgs 76/2020 all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.;
- riservarsi la possibilità di valutare, ad opera del RUP, la congruità di ogni offerta che, in base a elementi specifici, appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 97 comma 6, ultimo periodo, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- disporre che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida riservandosi, in ogni caso, l'Amministrazione la facoltà, prevista dall'art. 95 comma 12 del D.Lgs n. 50/2016, di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- che ai sensi dell'art.94 co. 2 del Codice la Stazione Appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta con maggiore ribasso, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30 co.3 del Codice;
- che l'offerta vincerà il concorrente per 180 gg. dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla Stazione Appaltante;

Dato atto che:

- il contratto relativo alla fornitura di cui trattasi costituisce Accordo Quadro con un solo operatore economico;
- per l'intervento di cui trattasi il subappalto è ammesso senza limiti, fermi restando tutti i controlli previsti dalla normativa vigente per i subappaltatori;
- tenuto conto che il rischio dell'esecuzione è a totale carico dell'Appaltatore, non si applica all'appalto in oggetto l'art. 1664 c.c., 1° comma, in materia di revisione dei prezzi; si procederà alla revisione dei prezzi esclusivamente nei casi, con le modalità e nei limiti di cui all'art. 106, comma 1, lett. a) del

D.lgs. n.50 del 2016 e s.m.i.. Non si procederà alla revisione dei prezzi in aumento quando la variazione dei prezzi è imputabile a fatto dell'Appaltatore;

Considerato come la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. degli operatori economici sarà esperita senza ricorrere all'utilizzo del sistema cosiddetto AVC Pass, a cura del Responsabile Unico del Procedimento;

Considerato altresì che il contratto verrà formalizzato mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato atto che l'intervento di cui trattasi, avendo natura di lotto funzionale ai sensi dell'art. 3, co 1 lett. qq), è coerente con le previsioni dell'art. 30, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Richiamati i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;

Dato atto che non sussistono cause di conflitto di interessi ai fini dell'adozione del presente provvedimento, come da dichiarazione rilasciata dal RUP dell'intervento allegata al presente provvedimento;

Dato atto che gli allegati parte integrante al presente provvedimento sono in originale firmati digitalmente o sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

Vista la Legge 120/2020 di conversione del D.L. 76/2020;

Visto l'art.107 e l'art.183 del D.lgs.n.267/2000;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;

Visto l'art.23, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per quanto espresso in narrativa:

1. di approvare il progetto modificato relativo all'intervento **“Implementazione dei Sistemi Infotelematici per la Comunicazione e l'utilizzo dei dati di input prodotti dal Supervisore della Mobilità – Accordo Quadro” PON METRO (Codice operazione presente all'interno del Piano operativi FI2.2.1a – Asse 2) C.O. 190064 - CUP H16C18000630005** per la somma complessiva di € 300.000,00= (compreso IVA al 22%), costituito dagli elaborati tecnici, tutti parte integrante del presente provvedimento deliberativo, descritti specificamente e dettagliati nella parte narrativa, e secondo il quadro economico di seguito riportato:

	C.O. 190064
FORNITURA	
Fornitura sensori bluetooth e relativi SW	€ 179.000,00
Totale importo fornitura soggetto a ribasso d'asta	€ 179.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22,0%	€ 39.380,00

Incentivo Progettazione 80 % del 2,0%	€ 2.864,00
Posa in opera sensori ed allacci	€ 72.555,50
Costi per apparati tecnologici a servizio dei sensori	€ 5.000,00
Imprevisti	€ 1.200,50
Totale somme a disposizione	€ 121.000,00
Totale intervento	€ 300.000,00

2. di dare atto che al finanziamento dell'intervento sarà provveduto con fondi PON METRO di cui all'accertamento n. 2020/1594/1;
3. di dare atto che non sono previsti oneri di gestione;
4. di dare atto che l'erogazione dell'incentivo di cui al D. Lgs. 50/2016, sarà subordinata alla verifica dei requisiti previsti dalle normative vigenti;
5. l'espletamento di apposita RDO sul mercato delle PP.AA., ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 120/2020 e del comma 6 – del d.lgs 50/2016 preceduta da avviso manifestazione di interesse, secondo le modalità indicate in narrativa;, per l'affidamento della fornitura di sensori Bluetooth nell'ambito dell'intervento **“Implementazione dei Sistemi Infotelematici per la Comunicazione e l'utilizzo dei dati di input prodotti dal Supervisore della Mobilità – Accordo Quadro” PON METRO (Codice operazione presente all'interno del Piano operativi FI2.2.1a – Asse 2) C.O. 190064 - CUP H16C18000630005 CIG. 8483295C7C**, per una spesa complessiva massima stimata in € 179.000,00 oltre IVA 22;
6. di disporre che l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuato sulla base del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 – comma 4, lettera c) – del D Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
7. di dare atto che il CIG per il presente intervento è **8483295C7C**;
8. di porre a base d'asta la somma di € 179.000,00;
9. di dare atto che gli elementi essenziali del contratto sono dettagliatamente previsti nella parte narrativa del presente provvedimento, che si intende qui richiamata;
10. di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
11. di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.lgs 50/2016, che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente”, all'indirizzo <https://affidamenti.comune.fi.it>, con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013;
12. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Giuseppe Carone.

ALLEGATI INTEGRANTI

- ELABORATI PROGETTUALI

Firenze, lì 23/11/2020

Sottoscritta digitalmente da
Il Responsabile
Giuseppe Carone

Visto di regolarità contabile

Firenze, lì 24/11/2020

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.