



CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 1006/2023
Tit./Fasc./Anno 5.20.1.0.0.0/12/2021

DIR. VIABILITA

DETERMINAZIONE

Oggetto: "Servizio di ingegneria e architettura per il censimento, la valutazione del rischio e la verifica della sicurezza dei ponti e viadotti ricadenti sulle strade della Città Metropolitana di Palermo definiti dai livelli da 0 a 3 delle Linee Guida del MIMS e individuazione delle opere per le quali prevedere indagini geologico-tecniche e prove sui materiali come da livello 4" per un importo di € 1.135.550,00 - DETERMINA A CONTRARRE

IL DIRIGENTE

Vista la proposta di determinazione dirigenziale redatta dal Responsabile del Procedimento Dott. Roberta Di Natale.

Valutati i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria.

Vista la legge n. 142/90 così come recepita dalla Legge Regionale n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Visto il T.U.E.L., approvato con D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.

Vista la L.R. n. 15 del 04/08/2015 e successive modifiche ed integrazioni.

Vista la L.R. n. 7/2019.

Dato atto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 7/8/1990 n. 241, che per il presente provvedimento non sussistono motivi di conflitto di interesse, neppure potenziale, per chi lo adotta

Ritenuto che la proposta sia meritevole di accoglimento.

Attesa la propria competenza ad adottare il presente atto.

DETERMINA

Approvare la proposta redatta dal Responsabile del procedimento Dott. Roberta Di Natale con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

Palermo, 21/02/2023

Il Dirigente

Dott. Salvatore Pampalone

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il sottoscritto Responsabile del procedimento, nominato con determinazione dirigenziale n. 5032 del 10/12/2021, sottopone all'esame del Dirigente la seguente proposta di Determinazione a Contrarre

A tal fine, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 6 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, dichiara che nella istruttoria e predisposizione della presente proposta di deliberazione non si trova in conflitto di interessi, anche potenziale

Premesso che:

- il Decreto Ministeriale 225 del 29/05/2021 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze ha previsto per la Città Metropolitana di Palermo un importo di euro 15.055.811,66, per il triennio 2021-2023, destinata al finanziamento di interventi per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e per la realizzazione di ponti nuovi in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza insistenti sulla rete viaria di competenza;
- il Ministero delle Infrastrutture con nota prot. 12001 del 31/12/2021 ha autorizzato il programma di interventi previsti dalla Città Metropolitana di Palermo nel triennio 2021-2023 ai sensi del Decreto prima citato;
- nella prima annualità del predetto Piano questa Amministrazione ha previsto un "Servizio di ingegneria e architettura per il censimento, la valutazione del rischio e la verifica della sicurezza dei ponti e viadotti ricadenti sulle strade della Città Metropolitana di Palermo definiti dai livelli da 0 a 3 delle Linee Guida del MIMS e individuazione delle opere per le quali prevedere indagini geologico-tecniche e prove sui materiali come da livello 4" per un importo di € 1.135.550,00 nel rispetto dell'art. 5 comma 5 del Decreto di cui sopra;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2929 del 25/07/2022 è stato accertato il finanziamento di € 15.055.803,00 relativo a tutto il triennio 2021/2023;
- con Determinazione Dirigenziale n. 4287 del 18/10/2022 è stata introdotta la somma di € 10.473.608,11 relativa alle annualità 2021 e 2022;

Considerato che:

- con Determina Dirigenziale n. 5032 del 10/12/2021 la Dott.ssa Roberta Di Natale è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento per il progetto “Servizio di ingegneria e architettura per il censimento, la valutazione del rischio e la verifica della sicurezza dei ponti e viadotti ricadenti sulle strade della Città Metropolitana di Palermo definiti dai livelli da 0 a 3 delle Linee Guida del MIMS e individuazione delle opere per le quali prevedere indagini geologico-tecniche e prove sui materiali come da livello 4”;
- in data 07/12/2022 prot. 80062 è stato redatto il progetto per l’espletamento del servizio SIA da affidare, denominato “Servizio di ingegneria e architettura per il censimento, la valutazione del rischio e la verifica della sicurezza dei ponti e viadotti ricadenti sulle strade della Città Metropolitana di Palermo definiti dai livelli da 0 a 3 delle Linee Guida del MIT (MIMS) e individuazione delle opere per le quali prevedere indagini geologico-tecniche e prove sui materiali come da livello 4” CUP D72C21001880001 di € 1.135.550,00;
- il progetto prevede, tramite il SIA da affidare, di analizzare i ponti ricadenti sulla viabilità della Città Metropolitana di Palermo al fine di valutarne il loro stato, la loro potenzialità in termini di sicurezza per la circolazione stradale;
- l’obiettivo del SIA da affidare all’esterno è quello di avere un censimento delle opere d’arte esistenti per potere determinare se le stesse sono sicure o se sono necessari interventi di ripristino, miglioramento, adeguamento o, in ultima analisi, procedere alla loro demolizione e sostituzione;
- il quadro economico del Servizio è il seguente:

QUADRO ECONOMICO

A. IMPORTO PER SERVIZI

A1-A2 Importo per servizi	€ 690.327,00
A3 Stima Lavorazioni Specialistiche	€ 121.303,00
A4 Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 3.639,09
A5 Rilievi	€ 52.000,00
TOTALE IMPORTO PER SERVIZI	<u>€ 867.269,09</u>
Totale Importo Servizi soggetto a ribasso	€ 863.630,00

B. SOMME A DISPOSIZIONE

B1 INARCASSA 4% di (A1-A2)	€ 27.613,08
B2 IVA 22% sull’importo totale servizi e inarcassa (A+B1)	€ 196.874,08

B3 Spese pubblicazione bando	€ 5.000,00
B4 Spese contributo ANAC	€ 375,00
B5 Incentivi Tecnici (2% importo Servizi)	€ 17.345,38
B6 Spese per commissioni giudicatrici ed attività di gara	€ 10.000,00
B7 Imprevisti	€ 11.073,37
Sommano	<u>€ 268.280,91</u>
Importo TOTALE	€ 1.135.550,00

- la prestazione si configura quale appalto di servizio tecnico di cui agli artt. 24, 60 e 157 del D.Lgs. 50/2016 e rientra nella categoria "Servizi di Architettura e Ingegneria"-Servizio di Ispezione Ponti- CPV 71631450-9 e l'importo previsto per le prestazioni professionali (SIA), rilievi e prove sui manufatti soggetto a ribasso è di **€ 863.630,00;**
- il progetto di cui sopra, corredato degli elaborati di rito e di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, è munito del verbale di verifica e validazione prot. 80099 del 07/12/2022 ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs n. 50/2016;
- con DD 5319 del 07/12/ 2022 sono stati approvati gli elaborati tecnici contenuti nel progetto per l'espletamento del servizio SIA, prot. 80062 del 07/12/2022, denominato "Servizio di ingegneria e architettura per il censimento, la valutazione del rischio e la verifica della sicurezza dei ponti e viadotti ricadenti sulle strade della Città Metropolitana di Palermo definiti dai livelli da 0 a 3 delle Linee Guida del MIMS e individuazione delle opere per le quali prevedere indagini geologico-tecniche e prove sui materiali come da livello 4" CUP D72C21001880001 di € 1.135.550,00, ed è stata prenotato l'impegno di spesa totale di **€ 1.135.550,00** nell'esercizio finanziario del bilancio 2022 Capitolo 261127/019 denominato *Servizio di Ingegneria e Architettura per il censimento e la valutazione del rischio e la verifica della sicurezza dei ponti e viadotti ricadenti sulle strade della Città Metropolitana di Palermo definiti dai livelli da 0 a 3 delle Linee Guida* e ciò dovrà fare scaturire una transazione elementare ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 118/2011 sui seguenti codici del piano: Miss. **10** - Progr. **5** - Tit. **2** - MA **2** - L3 **2** L4 **5** **nonchè** attivata la conservazione delle risorse, pari ad **€ 1.135.550,00**, nel Fondo Pluriennale Vincolato con la variazione esigibilità nell'esercizio finanziario 2023 poichè per l'affidamento in oggetto sussistono le

condizioni di cui alle lettere a) ed e) del D. Lgs. n° 118/2011 e ss.mm.ii., allegato n° 4/2, principio 5.4.9;

Dato atto:

- che la somma occorrente complessiva di € 1.135.550,00 è finanziata nell'ambito delle risorse del MIMS di cui al DM 225 del 29/05/2021;
- che con Determinazione Dirigenziale n° 285 del 20/01/2023 l'Ing. Gaspare Gucciardi è stato nominato Direttore dell'Esecuzione del Contratto e l'Ing. Girolamo Schiera Assistente del Direttore dell'Esecuzione del Contratto;
- che la Determina Dirigenziale n° 285 di cui sopra necessaria per l'esecuzione del servizio è alla base della ripartizione degli incentivi di cui all'articolo 11, del D.Lgs 50/2016 ma che la ripartizione terrà nel dovuto conto delle attività connesse alle attività di gara e alle attività legate alla stipula del contratto così come da regolamento interno all'Amministrazione;
- che ai sensi dell' articolo 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, la stipulazione del contratto deve essere preceduta da apposita determinazione a contrattare del Responsabile del Procedimento 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;
- che ai sensi dell' articolo 32, comma 2, del Codice, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Ritenuto, pertanto:

- di individuare il fine del contratto nel “Servizio di ingegneria e architettura per il censimento, la valutazione del rischio e la verifica della sicurezza dei ponti e viadotti ricadenti sulle strade della Città Metropolitana di Palermo definiti dai livelli da 0 a 3 delle Linee Guida del MIMS e individuazione delle opere per le quali prevedere indagini geologico-tecniche e prove sui materiali come da livello 4”;
- di richiamare l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole risultanti dal Capitolato speciale d’appalto e documenti allegati;
- L’appalto non può essere suddiviso in lotti funzionali o prestazionali in quanto motivi di organicità di approccio tecnico-economico, di contenimento dei tempi e di economia degli atti nonché per la natura dell’intervento che richiede che il censimento, l’ispezione ed il monitoraggio delle “opere d’arte” presenti sulle strade di proprietà della Città Metropolitana di Palermo, la loro classificazione e conseguente gestione del rischio/valutazione della sicurezza, avvenga in forma completa e coordinata, inducono a ricorrere ad un unico contraente;
- La tipologia delle attività necessarie all’esecuzione del “censimento, ispezione e monitoraggio delle opere d’arte (ponti e cavalcavia)”, è da considerarsi di tipo tecnico professionale, con l’aggiunta di una componente “accessoria”, da ritenersi non oggettivamente separabile, relativa ad attività consistenti nell’esecuzione di rilievi e indagini in sito con prove di laboratorio certificate e lavori per indagini; pertanto, all’affidamento in oggetto, si applica il regime giuridico della prestazione principale (art. 28, comma 9 del Codice), quale “Servizio di architettura e ingegneria”-Servizio di ispezione ponti -CPV 71631450-9

La prestazione principale è relativa alle seguenti attività:

- Esecuzione Livello 0 (su tutte le “opere d’arte”)
- Esecuzione Livello 1 (su tutte le “opere d’arte”)
- Esecuzione Livello 2 (su tutte le “opere d’arte”)
- Esecuzione Livello 3 (su un numero minimo di 31 opere d’arte)

Valutato

- Per il servizio in oggetto l'ammontare complessivo del corrispettivo a base di gara è di € 867.269,09, calcolato come da Allegato 1-Schema di calcolo parcella prestazionale, di cui € 863.630,00 importo soggetto a ribasso, e € 3.639,09 per gli Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
- di procedere alla scelta del contraente mediante procedura di gara “aperta” con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 3, comma 1, lett. sss), 59 e 60 del Codice
- che ai sensi dell’art. 77 del D.Lgs 50/2016 la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà affidata ad una commissione giudicatrice i cui componenti, ai sensi della Legge Regionale n.12/2022, ad eccezione del Presidente saranno sorteggiati dall’UREGA.

Dato atto che :

- il Codice Identificativo di Gara (CIG) attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione è il seguente : 9619302321
- Ai sensi dell'art 6 bis della Legge n.241 del 7/8/1990 per il presente provvedimento non sussistono motivi di conflitto di interesse, neppure potenziale, per il Responsabile del Procedimento;

Occorre pertanto:

1. dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. procedere alla scelta del contraente mediante procedura di gara “aperta” con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 3, comma 1, lett. sss), 59 e 60 del Codice
3. demandare alla Direzione Gare e Contratti e Innovazione Tecnologica le azioni connesse agli ulteriori adempimenti in supporto alle successive fasi della procedura: redazione del Bando di Gara e del Disciplinare di Gara ;

4. autorizzare la Direzione Gare e Contratti ed Innovazione tecnologica alla pubblicazione del Bando sulla GUUE attraverso il sistema E_Notices;
5. prevedere di impegnare le somme derivanti e gravanti sul progetto per gli adempimenti di pubblicità legale, ai sensi degli artt. 72 e 73 con successiva Determina Dirigenziale, al fine di fruire dei servizi affidati mediante Accordo Quadro biennale con D.D n°5433 del 13/12/2022 dalla Direzione Gare e Contratti ed Innovazione tecnologica alla Società L&G Solution s.r.l.
6. La Documentazione di gara sarà disponibile sul sito web della Città Metropolitana di Palermo al seguente: link http://www.cittametropolitana.pa.it/provpa/provincia_di_palermo/amministrazione_trasparente/00022273_SERVIZI_DI_INGEGNERIA_E_ARCHITETTURA_PER_IL_CENSIMENTO__LA_VALUTAZIONE_DEL_RISCHIO_E_LA_VERIFICA_DELLA_SICUREZZA_DEI_PONTI_E_VIADOTTI_RICADENTI_SULLE_STRADE_DELLA_CITTA_METROPOLITANA_DI_PALER.html
7. Assegnare agli operatori economici n. 15 giorni per la presentazione delle offerte.
8. dare atto ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/2016 la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà affidata ad una commissione giudicatrice i cui componenti, ai sensi della Legge Regionale n.12/2022, ad eccezione del Presidente saranno sorteggiati dall'UREGA.
9. La modalità di stipulazione del Contratto sarà in forma pubblica amministrativa, redatto dalla Direzione Gare e Contratti Innovazione Tecnologica e sarà sottoposto all'Ufficiale Rogante giusto Regolamento dei Contratti approvato con Deliberazione n, 32 del 23/06/2022, dal Commissario ad Acta in sostituzione del Consiglio Metropolitan

Per quanto sopra esposto

PROPONE

Che si adotti il conseguente provvedimento.

1. dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. procedere alla scelta del contraente mediante procedura di gara “aperta” con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 3, comma 1, lett. sss), 59 e 60 del Codice
3. demandare ala Direzione Gare e Contratti e Innovazione Tecnologica le azioni connesse agli ulteriori adempimenti in supporto alle successive fasi della procedura: redazione del Bando di Gara e del Disciplinare di Gara ;
4. autorizzare la Direzione Gare e Contratti ed Innovazione tecnologica alla pubblicazione del Bando sulla GUUE attraverso il sistema E_Notices;
5. prevedere di impegnare le somme derivanti e gravanti sul progetto per gli adempimenti di pubblicità legale, ai sensi degli artt. 72 e 73 con successiva Determina Dirigenziale, al fine di fruire dei servizi affidati mediante Accordo Quadro biennale con D.D n°5433 del 13/12/2022 dalla Direzione Gare e Contratti ed Innovazione tecnologica alla Società L&G Solution s.r.l.
6. La Documentazione di gara sarà disponibile sul sito web della Città Metropolitana di Palermo al seguente: link http://www.cittametropolitana.pa.it/provpa/provincia_di_palermo/amministrazione_trasparente/00022273_SERVIZI_DI_INGEGNERIA_E_ARCHITETTURA_PER_IL_CENSIMENTO__LA_VALUTAZIONE_DEL_RISCHIO_E_LA_VERIFICA_DELLA_SICUREZZA_DEI_PONTI_E_VIADOTTI_RICADENTI_SULLE_STRADE_DELLA_CITTA_METROPOLITANA_DI_PALER.html
7. Assegnare agli operatori economici n. 15 giorni per la presentazione delle offerte.
8. dare atto ai sensi dell’art. 77 del D.Lgs 50/2016 la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sarà affidata ad una commissione

giudicatrice i cui componenti, ai sensi della Legge Regionale n.12/2022, ad eccezione del Presidente saranno sorteggiati dall'UREGA.

9. La modalità di stipulazione del Contratto sarà in forma pubblica amministrativa, redatto dalla Direzione Gare e Contratti Innovazione Tecnologica e sarà sottoposto all'Ufficiale Rogante giusto Regolamento dei Contratti approvato con Deliberazione n, 32 del 23/06/2022, dal Commissario ad Acta in sostituzione del Consiglio Metropolitan

Palermo, lì _____

Il Responsabile del
Procedimento

(Dott.ssa Roberta Di
Natale)

Si allegano:

1. Progetto Esecutivo

- Relazione
- Tavola rete viaria
- Capitolato tecnico

- Requisiti di Accesso e Criteri di Valutazione
- Allegato 1-Schema di calcolo parcella prestazionale
- Allegato 2-Appendici ed allegati di cui al DM 204/2022

• dare atto che, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 7/8/1990 n. 241, per il presente provvedimento non sussistono motivi di conflitto di interesse, neppure potenziale da parte del Responsabile del Procedimento.

Visto il DM 225/2021

Visto il D. Lgs. n° 118/2011 e ss.mm.ii.

Visto il D.Lgs 267/2000

Vista la L.R. n. 7/2019

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 20 del Decreto legislativo n.82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni, recante : 'Codice dell'Amministrazione Digitale'