



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-73

L'anno 2021 il giorno 05 del mese di Luglio il sottoscritto Arch. Ferdinando De Fornari in qualità di Direttore della Direzione Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

Affidamento diretto a 4Emme Service SpA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale relativamente all'intervento di riqualificazione della Loggia dei Banchi per la Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genova History Visitor Center.
CUP B39G19000220002 - MOGE 20335 – CIG Z2D31C274E.

Adottata il 05/07/2021
Esecutiva dal 06/07/2021

05/07/2021	De Fornari Ferdinando
------------	-----------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-73

Affidamento diretto a 4Emme Service SpA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale relativamente all'intervento di riqualificazione della Loggia dei Banchi per la Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genova History Visitor Center.
CUP B39G19000220002 - MOGE 20335 – CIG Z2D31C274E.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. 2020-275 del 03/12/2020, è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori in oggetto, per una spesa complessiva pari ad Euro (Q.E) 2.688.371,91 articolati, in analogia al progetto di fattibilità tecnica ed economica su tre fasi nel modo seguente:

- Euro 1.600.000,00 per la Fase 1;
- Euro 340.000,00 per la Fase 2 finalizzata all'implementazione della componente di allestimento;
- Euro 748.371,91 per la Fase 3 di implementazione della superficie espositiva;

- con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche n. 2020-205.0.0.-144, adottata in data 21/12/2020, esecutiva dal 24/12/2020, è stato approvato il progetto definitivo relativo alla Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genoa City Museum - Loggia dei Banchi (Mercanzia), per un importo complessivo dei lavori-servizi ammontanti ad Euro 2.037.943,42 così suddivisi: Euro 1.763.626,42 per i lavori comprensivi di Euro 55.433,12 per oneri per la sicurezza, ed Euro 31.400,00 per opere in economia entrambi non soggetti a ribasso, Euro 122.517,00 per la progettazione esecutiva ed Euro 151.800,00 per il servizio di allestimento museale;

- con il sopra citato provvedimento si è inoltre stabilito di procedere con il ricorso all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo, ai sensi dell'articolo 59, comma 1 bis del Codice, e a provvedere all'aggiudicazione dei suddetti lavori/servizi, comprensivi di tutte e 3 le fasi previste, con un'unica gara d'appalto, esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e del Disciplinare di Gara, mediante procedura aperta da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

dell'art. 36, comma 9bis del Codice, determinato mediante offerta a prezzi unitari derivante dalla compilazione della lista delle lavorazioni;

- con determinazione dirigenziale della Direzione Attuazione Opere Pubbliche N. 2021-205.0.0.-6, adottata in data 09/03/2021, esecutiva dal 11/03/2021, a seguito di procedura aperta ai sensi dell'Art. 60 del D.Lgs. è stato aggiudicato definitivamente l'appalto in oggetto al raggruppamento temporaneo di imprese Coop. Archeologia Soc. Coop. / Consorzio Integra Soc. Coop, con sede in Firenze, via Luigi La Vista 5 CAP 50133, C.F. e P.I. 03185890484, con il ribasso offerto del 28,630%, per un totale complessivo risultante di Euro 1.479.340,54.

Premesso altresì che:

- la spesa di Euro 1.600.000,00 (di cui Euro 500.000,00 per l'annualità 2019 ed Euro 1.100.000,00 per l'annualità 2020) relativa al I Lotto, trova copertura nel finanziamento della Compagnia di San Paolo previsto nell'ambito della "Convenzione quadro con il Comune di Genova per la realizzazione di programmi di sviluppo sociale, educativo e culturale nel territorio del Comune di Genova per gli anni 2019 e 2020", a sostegno del progetto "Museo della Storia di Genova";

- la Civica Amministrazione, ha espresso l'intendimento con la deliberazione della Giunta Comunale n. 275 del 03/12/2020, di approvare l'intervento nel suo complesso sebbene le spese di cui alla Fase 2 per Euro 350.000,00 e Fase 3 per Euro 748.371,91, che sono state inserite nei documenti previsionali e programmatici dell'Ente, risultano ancora da finanziarsi in parte con mutuo bancario da contrarre a carico Comune ed in parte con finanziamento da parte della Compagnia di San Paolo;

- l'esecuzione delle fasi 2 e 3 è pertanto opzionale e subordinata sia al reperimento delle relative risorse finanziarie, sia alla volontà della stazione appaltante di esercitare entrambe le opzioni ai sensi dell'art. 63 comma 5 del Codice nei successivi tre anni dalla stipula del primo contratto; qualora le suddette opzioni non venissero esercitate dalla Stazione Appaltante l'aggiudicatario della prima fase non avrà a pretendere alcun diritto, o qualsiasi altra forma di indennizzo o risarcimento danni.

Considerato che:

- in ragione della presenza di interventi a carattere strutturale è necessario procedere all'esecuzione delle prove di accettazione dei materiali in cantiere secondo la normativa vigente e le prove di collaudo statico finali;

- è pertanto necessario conferire mandato ad apposito operatore economico adeguatamente qualificato e certificato a riguardo;

- l'importo necessario per provvedere all'affidamento dell'incarico è stato quantificato sulla scorta di una indagine di mercato mediante la comparazione di n. 5 listini di laboratori ufficiali o autorizzati e di n. 1 quaderno tecnico su prove di laboratorio e indagini in sito, il cui calcolo è dettagliato nel documento allegato "Dettaglio di calcolo della base d'asta", per un importo a

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

base d'asta pari a Euro 12.772,00, comprensivo spese ed oneri accessori, il tutto I.V.A. di legge;

- in ragione dell'importo stimato del servizio, inferiore ad euro 40.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, di cui agli artt. 30 e 36, comma 1, del citato D.Lgs. secondo gli esiti delle consultazioni on-line tramite applicativo Maggioli;
- la procedura di affidamento è stata espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 40/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web:
<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>;
- è stato predisposto il documento "Lettera di Offerta" contenente i requisiti richiesti ai partecipanti alla gara e i criteri di valutazione secondo le linee guida ANAC n. 4, oltre ai termini e alle regole di gestione della procedura di gara;
- è stato predisposto il documento "Condizioni particolari del contratto", parte integrante del presente provvedimento, contenente le specifiche richieste per lo svolgimento del servizio ricercato dalla scrivente Amministrazione;
- nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, in ragione del curriculum professionale, dell'esito degli affidamenti svolti per la Pubblica Amministrazione, sono stati invitati a presentare offerta i seguenti operatori economici:
 - 1) 4Emme Service SpA - P.I. 01288130212 - ribasso offerto 10,07%;
 - 2) P.Q.R.S. Srl - P.I. 04763570019 - offerta pervenuta dopo la scadenza del termine;
 - 3) Edilcontrol Srl - P.I. 02653970109 - No presentazione offerta;
- a seguito dell'esperimento della procedura di cui sopra è risultato miglior offerente la società 4Emme Service SpA, P.I. 01288130212, con sede in Via Luis Zuegg 20, 39100 Bolzano, che ha espresso sull'importo a base di gara un ribasso percentuale del 10,07% (dieci/07), con il conseguente derivante importo di aggiudicazione di Euro 11.485,86, spese forfettarie incluse, al netto dell'IVA al 22%.

Considerato altresì che:

- 4Emme Service SpA possiede i requisiti generali e specifici per espletare l'incarico suddetto in base alle normative vigenti in materia e, in particolare l'Autorizzazione Laboratorio Legge 1086/1971 e Legge 380/2001 (Concessione prove materiali nr. 52187 valida fino al 25/09/2025 e Concessione prove geotecniche nr. 161 e 7476 valida fino al 18/04/2021), come risulta anche dalla accettazione intrinseca dei documenti allegati alla Trattativa Diretta e parte integrante della stessa ovvero: 1) "Lettera di offerta"; 2) "Condizioni particolari del contratto"; 3) "Determinazione dei corrispettivi".

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Dato atto che:

- sono in corso le verifiche per l'accertamento dei requisiti di ordine generale (art. 80 D. Lgs. 50/2016) in capo al suddetto Operatore Economico;
 - per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
 - l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83, comma 1. D.Lgs. cit;
 - l'aggiudicatario procederà alla costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 tramite fideiussione bancaria;
 - per motivi di efficienza ed efficacia dell'attività amministrativa non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;
- ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 267/2000 (T.U.E.L.).

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 03/03/2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2021/2023.

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 57 del 18/03/2021 con la quale si è preso atto della ricognizione dei residui attivi e passivi e delle connesse reimputazioni, ed altresì sono state approvate le variazioni al Bilancio 2021/2023 conseguenti alle operazioni di riaccertamento.

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 52 del 18/03/2021, con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023.

Viste le Deliberazioni di Giunta Comunale di IV e V Variazione ai documenti previsionali e programmatici 2021/2023.

Visto l'articolo 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016.
Visti gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000.
Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova.
Visti gli articoli 4, 16 e 17 del D.Lgs. n. 165/2001.

DETERMINA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

1) di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 31 comma 8 e dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, per le motivazioni espresse nelle premesse, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale relativamente all'Intervento di riqualificazione della Loggia dei Banchi per la Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genova History Visitor Center" alla società 4Emme Service SpA, P.I. 01288130212, con sede in Via Luis Zuegg 20, 39100 Bolzano, (cod. Benf. 30616);

2) di approvare i documenti allegati alla Trattativa Diretta e parte integrante della stessa ovvero: 1) "Lettera di Offerta"; 2) "Condizioni particolari del contratto"; 3) "Dettaglio di calcolo della base d'asta", nonché l'offerta economica dell'aggiudicatario, allegata al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale, che prevede un compenso di Euro 11.485,86, comprensivo di spese forfettarie, oltre a I.V.A. 22% pari a Euro 2.526,89, per un totale complessivo di **Euro 14.012,75**;

3) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e di prevedere l'annullamento dell'aggiudicazione nel caso in cui dai controlli effettuati sui predetti requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

4) di prendere atto che l'aggiudicatario procederà alla costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 tramite fideiussione bancaria, prima della sottoscrizione del contratto;

5) di dare atto che ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà, a cura della Direzione Attuazione Opere Pubbliche, alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento, demandando al competente ufficio Gestione Risorse Finanziarie dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi per la registrazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 del 05.12.2014;

6) di dare mandato alla Direzione Attuazione Opere Pubbliche per la diretta liquidazione delle parcelle e delle fatture emesse dell'Aggiudicatario del Servizio, mediante atto di liquidazione informatico, secondo le modalità delle "Condizioni particolari del contratto";

7) di mandare a prelevare la somma complessiva di **Euro 14.012,75**, di cui Euro 11.485,86 per imponibile ed Euro 2.526,89 per I.V.A. al 22%, dai fondi impegnati al Capitolo 73404 c.d.c. 1500.8.05 "Musei, Monumenti, Pinacoteche Comunali – Manutenzione Straordinaria." del Bilancio 2021 P.d.C. 2.2.1.10.8 **Crono 2020/199** mediante riduzione dell'IMPE 2021/4594, ed emissione nuovo IMPE 2021/9870;

8) di dare atto che la somma di Euro 14.012,75 è finanziata con contributo della Compagnia di San Paolo nell'ambito della "Convenzione quadro con il Comune di Genova per la

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

realizzazione di programmi di sviluppo sociale, educativo e culturale nel territorio del Comune di Genova per gli anni 2019 e 2020”;

9) di provvedere a cura della Direzione Attuazione Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice;

10) di dare atto dell’avvenuto accertamento dell’insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell’art. 42 del D.Lgs. 50/2016 ed art. 6 bis L.241/1990;

11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto in conformità alla vigente normativa in materia di trattamento di dati personali.

Il Direttore
Arch. Ferdinando De Fornari



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2021-205.0.0.-73

AD OGGETTO

Affidamento diretto a 4Emme Service SpA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale relativamente all'intervento di riqualificazione della Loggia dei Banchi per la Realizzazione del Museo della Città di Genova - Genova History Visitor Center. CUP B39G19000220002 - MOGE 20335 – CIG Z2D31C274E.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria. Accto 2020/2307.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

Spett.le

Operatore Economico

Oggetto: **procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale** relativamente all' "INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA LOGGIA DEI BANCHI PER LA REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTA' DI GENOVA_GENOVA HISTORY VISITOR CENTER"
(CUP B39G19000220002 - MOGE 20335 – CIG Z2D31C274E)

COMUNE di GENOVA - Direzione Attuazione Opere Pubbliche –
comunegenova@postemailcertificata.it;

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Ferdinando De Fornari - Codice Fiscale
[REDACTED] in servizio c/o la Direzione Attuazione Opere Pubbliche - Telefono: 0105573913
- Cellulare: [REDACTED] - e-mail: fdefornari@comune.genova.it

REFERENTE: Saccheggiani Elisabetta in servizio c/o la Direzione Attuazione Opere Pubbliche Telefono:
0105573608 - Cellulare: [REDACTED] - e-mail: esaccheggiani@comune.genova.it

Con la presente, Codesto Spettabile Operatore Economico, è invitato a presentare la propria migliore offerta ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, del servizio di seguito meglio specificato.

Art. 1

Il servizio ha ad oggetto **l'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale** per il cantiere in oggetto, sito in Piazza Banchi a Genova (GE) e la cui durata è prevista in 212 giorni naturali e continui (151 giorni per le fasi 1 e 2 e 61 giorni per la fase 3), alle condizioni e modalità disciplinate nel seguito.

Art. 2

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 50/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico di:

- essere in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'offerta;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata valida (PEC).

L'offerta, dovrà essere incondizionata e debitamente sottoscritta dall'operatore economico in veste di legale rappresentante.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, il Modulo Offerta dovrà essere firmato da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento, con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli operatori economici.

Il termine di presentazione delle offerte è quello fissato stabilito tramite la piattaforma.



COMUNE DI GENOVA

L'offerta inviata avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di presentazione della stessa.

Art. 3

I requisiti obbligatori richiesti all'offerente per la partecipazione alla presente Richiesta di Offerta sono i seguenti

- a) di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice;
- b) di idoneità professionale: iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura (indicare nel DGUE predisposto e allegato alla Trattativa Diretta alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "A: IDONEITA'", al n. 1) gli estremi di iscrizione);
- c) di capacità economica e finanziaria: polizza di responsabilità civile professionale con riferimento all'attività di progettazione e direzione lavori, rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "Responsabilità Civile Generale" nel territorio dell'Unione Europea, con massimale almeno pari a Euro 1.000.000,00 (indicare nel DGUE predisposto e allegato alla Trattativa Diretta alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "B: CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA", al n. 5) il massimale della tipologia di polizza richiesta);
- d) di capacità tecnica professionale: possesso della qualifica di Laboratorio Ufficiale o Autorizzato di cui all'art. 59 del D.P.R. 6 Giugno 2001 secondo la Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 8 Settembre 2010 n. 7617. Sono altresì idonee le autorizzazioni rilasciate con disposizioni legislative precedenti ancora in corso di validità (indicare nel DGUE predisposto e allegato alla Trattativa Diretta alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "A: IDONEITA'", al n. 2) gli estremi dell'atto di conseguimento della qualifica o della autorizzazione).

L'operatore economico può partecipare alla procedura in forma singola o associata (RTP).

Il/gli operatori economici, in sede di formulazione dell'offerta, dovrà/anno dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economica finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto. A tal conto dovrà/anno presentare gli allegati modello/i DGUE debitamente compilato/i - per le parti di competenza e per quanto compatibile con il presente affidamento e l'allegato modello "Dichiarazioni integrative DGUE", entrambi da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti in formato elettronico.

Art. 4

Ai fini della presentazione dell'offerta non è previsto obbligo di sopralluogo.

Art. 5

L'importo a base d'asta del servizio è stato quantificato sulla scorta di una indagine di mercato mediante la comparazione di n. 5 listini di laboratori ufficiali o autorizzati e di n. 1 quaderno tecnico su prove di laboratorio e indagini in sito, il cui calcolo è dettagliato al documento allegato "Dettaglio di calcolo della base d'asta" (nome file: 3_Calcolo Base Asta_Materiali Banchi.pdf).

Il candidato dovrà indicare il ribasso percentuale che intende offrire sul prezzo a base d'asta. Non sono ammesse offerte al rialzo.



COMUNE DI GENOVA

L'operatore economico dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo di cui al presente affidamento comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatigli.

Art. 6

In considerazione della particolarità dell'incarico affidato, che comporta assunzione di responsabilità civili e penali soggettive, gli offerenti non possono ricorrere a quanto previsto nell'art. 89 del Dlgs. 50/2016 e s.m.i. (avvalimento), ma devono "svolgere direttamente i compiti essenziali richiesti" (art. 89 comma 4).

Art. 7

Il servizio richiesto consiste nell'esecuzione delle voci e quantità presenti nel Dettaglio di calcolo della base d'asta (nome file: 3_Calcolo Base Asta_Materiali Banchi.pdf).

La corresponsione dei compensi alla Ditta appaltatrice avverrà per stati di avanzamento della prestazione, redatti dall'Ufficio di Direzione Lavori, con cadenza minima trimestrale.

Le lavorazioni, così come elencate nel "Dettaglio di calcolo della base d'asta" saranno contabilizzate a misura, secondo le quantità effettivamente svolte, rinunciando ad ogni pretesa per quello non attuato, applicando ai prezzi unitari riportati nel suddetto documento, lo sconto percentuale indicato dall'offerente.

Art. 8

I documenti, in formato digitale, allegati alla presente Trattativa Diretta, e facenti parte integrante e inscindibile della stessa, sono i seguenti:

- Lettera di offerta (nome file: 1_Lettera offerta_Materiali Banchi.pdf);
- Condizioni Particolari del Contratto (nome file: 2_CP_Contratto_Materiali Banchi.pdf);
- Dettaglio di calcolo della base d'asta (nome file: 3_Calcolo Base Asta_Materiali Banchi.pdf);
- modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo predisposto dalla Amministrazione (nome file: 4_DGUE B_Materiali Banchi.doc);
- modello di dichiarazioni integrative al DGUE predisposto dalla Amministrazione (nome file: 5_Dichiarazioni integrative DGUE_Materiali Banchi).

I seguenti documenti, a firma del RUP, dovranno essere debitamente controfirmati digitalmente per loro integrale accettazione.

- Lettera di offerta (nome file: 1_Lettera offerta_Materiali Banchi.pdf);
- Condizioni Particolari del Contratto (nome file: 2_CP_Contratto_Materiali Banchi.pdf)
- Dettaglio di calcolo della base d'asta (nome file: 3_Calcolo Base Asta_Materiali Banchi.pdf).

La documentazione richiesta per la partecipazione alla Trattativa Diretta, qui allegata, e che deve essere debitamente compilata, è la seguente:

- modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo predisposto dalla Amministrazione e allegato alla Richiesta di Offerta (nome file: 4_DGUE_Materiali Banchi.doc), a cui si richiede di allegare i CRE relativi all'esecuzione dei servizi richiesti ai fini della dimostrazione della capacità tecnica professionale dell'operatore;
- modello di dichiarazioni integrative al DGUE predisposto dalla Amministrazione e allegato alla Richiesta di Offerta (nome file: 5_Dichiarazioni integrative DGUE_Materiali Banchi).

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere convertita in formato pdf/A, firmata digitalmente e inviata per via telematica tramite il portale sopra indicato.



COMUNE DI GENOVA

Art. 9

Al fine di permettere all'operatore economico una valutazione più accurata della sua offerta, sono allegati alla Trattativa Diretta di cui all'oggetto i seguenti elaborati progettuali relativi al progetto strutturale dell'intervento e le tavole architettoniche più significative.

Art. 10

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intendono accettati da parte dell'operatore economico tutti gli oneri, atti e condizioni scaturiti dalla Trattativa Diretta nonché quelli contenuti in tutti i documenti allegati, con particolare riferimento a quanto contenuto nella presente Lettera di Offerta e alle Condizioni Particolari di Contratto allegate alla medesima.

Il Comune si riserva la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la presente procedura, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici interpellati che hanno presentato offerta.

Art. 11

La presente Amministrazione verificherà, partendo dalla migliore offerta, la conformità delle offerte ricevute a quanto prescritto nelle presenti condizioni di Servizio.

La Civica Amministrazione si riserva di non procedere all'affidamento del servizio in argomento qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto.

Nei confronti del miglior offerente la Stazione Appaltante procederà quindi alla verifica dei requisiti di carattere generale e a richiedere di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale.

Si procederà mediante confronto degli sconti pervenuti alla individuazione della migliore offerta.

Qualora, per ragioni di impellente urgenza, il contratto venga sottoscritto in mancanza dell'accertamento di uno, ovvero più requisiti necessari: l'offerente, come sopra individuato, già con la formulazione dell'offerta, fornisce la propria disponibilità a iniziare l'attività oggetto di affidamento alla stipula del contratto, anche qualora esso venga sottoscritto nelle more delle verifiche da parte della Stazione Appaltante dei predetti requisiti.

Art. 12

L'aggiudicazione definitiva sarà preceduta da determinazione dirigenziale ex art. 32, comma 2 del Codice e secondo le disposizioni contenute nelle Linee Guida Anac n. 4, la cui efficacia è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche e controlli inerenti i requisiti di carattere generale e speciale richiesti.

Art. 13

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti, sono a carico dell'affidatario che, come sopra costituito, vi si obbliga.

Si rende noto che l'emanazione della risoluzione 96/e del 16 dicembre 2013 l'Agenzia delle Entrate ha ritenuto dovuta l'imposta di bollo del valore di 16,00 euro anche sul documento di stipula del contratto sottoscritto digitalmente (una marca ogni 100 righe). Pertanto l'aggiudicatario prima della stipula del contratto in firma digitale dovrà far pervenire alla Direzione Attuazione Opere Pubbliche, oltre al modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture, anche n. marche da bollo del valore di euro 16,00 od attestazione di avvenuto



COMUNE DI GENOVA

pagamento tramite modello F24. In alternativa, l'aggiudicatario, potrà provvedere attaccando le marche da bollo necessarie su un foglio di carta intestata, annullata con tratto a penna, dichiarando che la marca è relativa alla trattativa in oggetto e trasmettendo la scannerizzazione a colori all'indirizzo email: attuazioneoopp@comune.genova.it

Il Direttore
Direzione Attuazione Opere Pubbliche
Arch Ferdinando De Fornari
DOCUMENTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE



COMUNE DI GENOVA

CONDIZIONI PARTICOLARI DEL CONTRATTO

Oggetto: **procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale** relativamente all' "INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA LOGGIA DEI BANCHI PER LA REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTA' DI GENOVA_GENOVA HISTORY VISITOR CENTER"
(CUP B39G19000220002 - MOGE 20335 – CIG Z2D31C274E)

COMUNE di GENOVA - Direzione Attuazione Opere Pubbliche –
comunegenova@postemailcertificata.it;

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Ferdinando De Fornari - Codice Fiscale [REDACTED] in servizio c/o la Direzione Attuazione Opere Pubbliche - Telefono: 0105573913 - Cellulare: [REDACTED] - e-mail: fdefornari@comune.genova.it

DIRETTORE LAVORI: Arch. Ilaria Sisto in servizio c/o l'Area Risorse Tecnico Operative Telefono: 0105577206- Cellulare: [REDACTED] - e-mail: isisto@comune.genova.it

REFERENTE: Saccheggiani Elisabetta in servizio c/o la Direzione Attuazione Opere Pubbliche Telefono: 0105573608 - Cellulare: [REDACTED] - e-mail: esaccheggiani@comune.genova.it

Art. 1

L'affidatario accetta senza riserva alcuna l'incarico in oggetto sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile della Lettera di Offerta, delle presenti condizioni particolari del contratto e delle disposizioni del D.Lgs. 50/2016, che qui s'intendono integralmente riportate e trascritte con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione, avendone preso l'affidatario piena e completa conoscenza.

Art. 2

Il compenso per le prestazioni oggetto del contratto (preventivamente calcolato sulla scorta di una indagine di mercato e posto a base di gara) è quello offerto dal vincitore sul la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>. Detto onorario è da ritenersi fisso e invariabile. Resta inteso che l'onorario non è modificabile se non per adeguamento del corrispettivo originario esclusivamente in presenza di perizie di variante ex art. 106 D.lgs. 50/2016, purché autorizzate dalla Stazione Appaltante e non imputabili direttamente o indirettamente alla responsabilità del soggetto affidatario.

Le lavorazioni da eseguirsi, così come elencate nel "Dettaglio di calcolo della base d'asta" saranno contabilizzate a misura, secondo le quantità effettivamente svolte, rinunciando ad ogni pretesa per quello non attuato, applicando ai prezzi unitari riportati nel suddetto documento, lo sconto percentuale indicato dall'offerente.

Art. 3

Le prestazioni oggetto delle presenti Condizioni Particolari del Contratto sono sommariamente le seguenti:



COMUNE DI GENOVA

- Controllo di accettazione sul calcestruzzo prodotto durante l'esecuzione dell'opera, con prelievo effettuato contestualmente al getto dei relativi elementi strutturali. Le prove di rottura sono previste a 28 giorni, fatte salve circostanze eccezionali segnalate dalla Stazione Appaltante (par. 11.2.4 e 11.2.5 NTC 2018);
- Controlli di accettazione in cantiere mediante prove di laboratorio con prelievo degli acciai per orditura di calcestruzzi armati durante l'esecuzione dell'opera (par. 11.3.2.12 NTC 2018);
- Controlli di accettazione in cantiere mediante prove di laboratorio con prelievo di bulloni e dadi e connettori a piolo durante l'esecuzione dell'opera (par. 11.3.4.11.3 NTC 2018);
- Controlli di accettazione in cantiere mediante prove di laboratorio con prelievo di acciai da carpenteria durante l'esecuzione dell'opera (par. 11.3.4.11.3 NTC 2018);
- Controllo delle saldature e del serraggio delle bullonature (UNI EN 1090);
- Prove di carico statiche su impalcato e parapetti.

Il prelievo di tutti i materiali da sottoporre a prove di accettazione in laboratorio deve essere eseguito dalla Ditta Appaltatrice nel contesto degli interventi in cantiere già riconosciuti per i prelievi di calcestruzzo.

Le prestazioni di cui sopra sono più precisamente dettagliate al documento “Dettaglio di calcolo della base d’asta” (nome file: 3_Calcolo Base Asta Materiali Banchi.pdf), allegato alla Lettera di Offerta e le stesse dovranno rispettare obbligatoriamente i richiami normativi e i quantitativi minimi in esso contenuti.

Art. 4

Le prestazioni dovranno essere eseguite secondo i disposti delle normative di settore applicabili e in particolare delle serie di norme con sigle UNI, ISO, EN e combinazioni delle stesse.

In particolare, la Ditta Appaltatrice si impegna all'esecuzione delle prove e dei monitoraggi, sia in sito sia in laboratorio, con riferimento alle norme di settore e ai disposti delle descrizioni delle voci contenute nel “Dettaglio di calcolo della base d’asta”, che è parte inscindibile e sostanziale delle presenti Condizioni Particolari del Contratto.

Art. 5

Il contratto ha durata sino alla data di collaudo finale dell'opera e decorre dalla data della sua sottoscrizione. I periodi temporali massimi per l'esecuzione delle prestazioni contemplate nel presente appalto sono i seguenti.

- Intervento del tecnico incaricato dei prelievi entro un preavviso di 24 h;
- Intervento del/dei tecnico/i incaricato/i delle prove di collaudo entro un preavviso di 72 h;
- Per il controllo di accettazione sul calcestruzzo prodotto durante l'esecuzione dell'opera, per quanto riguarda la trasmissione dei risultati di rottura dei provini di calcestruzzo: 35 (trentacinque) giorni dal prelievo per le prove di rottura a 28 giorni;
- Per i controlli in corso d'opera e prove di laboratorio sugli acciai per orditura di calcestruzzi armati: trasmissione dei risultati entro 5 giorni dal prelievo e comunque entro 30 giorni dall'arrivo in cantiere della fornitura;
- Per i controlli in corso d'opera e prove di laboratorio su bulloni, dadi e connettori a piolo: trasmissione dei risultati entro 10 giorni dal prelievo e comunque entro 30 giorni dall'arrivo in cantiere della fornitura;
- Per i controlli in corso d'opera e prove di laboratorio sugli acciai da carpenteria: trasmissione dei risultati entro 10 giorni dal prelievo e comunque entro 30 giorni dall'arrivo in cantiere della fornitura;
- Per le prove di collaudo: trasmissione della relazione di prova entro 20 giorni dalla esecuzione della prova.



COMUNE DI GENOVA

Art. 6

La Ditta Appaltatrice dovrà fornire alla Stazione Appaltante una copia cartacea firmata in originale e una copia digitale in formato pdf/A firmata digitalmente di tutti i documenti redatti nonché la documentazione fotografica su supporto informatico. La documentazione prodotta per lo svolgimento del suddetto incarico dovrà essere consegnata esclusivamente al Comune di Genova – Direzione Attuazione Opere Pubbliche - Via di Francia 1 – 16149 - Genova. Il costo di riproduzione della documentazione di cui al presente articolo si intende compensato nell'onorario.

Art. 7

Le prestazioni sopra elencate verranno svolte durante l'esecuzione delle opere.

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo dell'adempimento degli obblighi contrattuali, come sopra previsti, è applicata una penale pari all'1‰ (*uno per mille*) dell'ammontare netto contrattuale.

La penale, con l'applicazione della stessa aliquota di cui al capoverso precedente, trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio del servizio. La misura complessiva della penale non può superare il 10% (dieci per cento) dell'ammontare netto contrattuale. In tal caso, la Civica Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto in danno dell'affidatario.

Nel caso in cui i documenti previsti dal punto 6 delle presenti condizioni particolari del contratto e quelli previsti dalla vigente normativa non siano presentati entro **5 giorni** consecutivi dalla richiesta del RUP, senza che sia stata data dal operatore alcuna comunicazione giustificativa accettata dalla Stazione Appaltante, l'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere il contratto a danno dell'affidatario, al quale non spetterà alcun compenso, indennizzo o rimborso, fatto salvo il diritto del Committente al risarcimento danni.

Art. 8

Le prestazioni rese dall'affidatario saranno soggette a verifica di rispondenza con quelle previste nella Lettera di Offerta, nelle presenti condizioni particolari di contratto o dalle stesse richiamate. Ad avvenuta comunicazione all'affidatario della regolare esecuzione delle prestazioni, questo potrà inoltrare fattura che sarà vistata dal RUP, il quale controllerà, sotto la propria responsabilità, la regolarità di tali documenti e la corrispondenza con le prestazioni effettivamente eseguite.

La corresponsione dei compensi alla Ditta appaltatrice avverrà per stati di avanzamento della prestazione, redatti dall'Ufficio di Direzione Lavori, con cadenza minima trimestrale.

Le lavorazioni, così come elencate nel "Dettaglio di calcolo della base d'asta" saranno contabilizzate a misura, secondo le quantità effettivamente svolte, rinunciando ad ogni pretesa per quello non attuato, applicando ai prezzi unitari riportati nel suddetto documento, lo sconto percentuale indicato dall'offerente. Il pagamento degli stati di avanzamento avverrà entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, mediante atto di liquidazione digitale. L'affidatario è obbligato a emettere fattura elettronica; in caso di mancato adempimento a tale obbligo il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti e rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione, il numero di **C.I.G.**, il numero di **C.U.P.** e il **Codice IPA**. Quest'ultimo Codice potrà essere modificato in corso di esecuzione del contratto; l'eventuale modifica verrà prontamente comunicata all'affidatario via PEC.

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del pagamento dei contributi previdenziali (In.Ar.Cassa, Cassa Geometri, ecc.).



COMUNE DI GENOVA

Nel caso di pagamenti di importo superiore a cinquemila Euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

Art. 9

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso l'Istituto Bancario indicato dall'operatore economico, dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.. Tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi. L'affidatario medesimo si impegna a comunicare, ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i..

Art. 10

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto nei casi e nei modi stabiliti dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016. Costituiscono altresì motivo di risoluzione del contratto le ipotesi previste dal precedente art. 7 del contratto, in cui l'ammontare della penale superi il 10% complessivo dell'importo dell'incarico e in cui l'affidatario non consegni i documenti richiesti entro 5 giorni dalla richiesta del RUP.

Costituisce, altresì, causa di risoluzione di diritto del presente contratto ex art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa) l'inadempimento da parte dell'affidatario degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010. In questo caso il contratto sarà risolto con effetto immediato tramite dichiarazione scritta del Responsabile del Procedimento, comunicata tramite nota PEC all'operatore economico, fatti salvi tutti i diritti e le facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante. L'affidatario o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 L. 136/2010 procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente.

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci percento) del valore del contratto.

In caso di perdita da parte dell'affidatario dei requisiti prescritti durante lo svolgimento dell'incarico, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

Costituiscono comunque causa di risoluzione:

- a) grave negligenza e/o frode nell'esecuzione del servizio;
- b) inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto dei termini di esecuzione del contratto;



COMUNE DI GENOVA

c) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio.

Art. 11

Ai sensi e con le modalità di cui all'art. 109 del D.lgs. 50/2016, il Comune ha il diritto recedere in qualunque tempo dal contratto, previo il pagamento delle prestazioni dei servizi eseguiti, oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti.

Art. 12

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità. E' ammesso il subappalto se dichiarato dall'appaltatore in sede di offerta, nei limiti di cui all'art. 105, comma 2 del Codice e alle condizioni di cui al comma 4 dell'articolo citato.

Art. 13

L'affidatario, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, dovrà produrre alla Stazione Appaltante un'apposita garanzia definitiva sotto forma di cauzione o fideiussione, con le modalità previste dall'art. 103 del Dlgs 50/2016 ed una polizza di responsabilità civile professionale (R.C.T.) con riferimento all'attività di cui al servizio affidato, rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "Responsabilità Civile Generale" nel territorio dell'Unione Europea, con massimale almeno pari a Euro 1.000.000,00, avente validità fino alla data di deposito del certificato di collaudo statico finale dell'opera. La mancata presentazione della polizza determina la decadenza dall'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

Art. 14

L'Affidatario, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti di titoli professionali adeguati come da normativa in vigore. Restano a carico dell'Affidatario tutti gli obblighi di legge in materia previdenziale e di sicurezza nei confronti dei propri collaboratori. L'Affidatario è in ogni caso l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

Art. 15

L'Affidatario si assume tutti gli oneri assicurativi e previdenziali previsti dalla legge obbligandosi a rispettare tutte le norme in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti. Con particolare riferimento allo stato di emergenza sanitaria nazionale da COVID-19, l'Affidatario si impegna senza riserva alcuna a svolgere il servizio richiesto adottando con oneri a proprio carico tutte le misure di contenimento del contagio stabilito dalle disposizioni nazionali e locali.

Art. 16

L'Affidatario dichiara di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo affidatario

Art. 17



COMUNE DI GENOVA

Per tutte le controversie sorte in merito al presente contratto è competente in via esclusiva il Tribunale di Genova.

Art. 18

La Direzione Attuazione Opere Pubbliche del Comune di Genova, nell'ambito dell'attività finalizzata all'incarico di Progettazione Definitiva ed Esecutiva relativamente ai lavori in oggetto tratterà i dati personali raccolti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, alle condizioni stabilite dal Regolamento UE 697/2016 (GDPR) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016, in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

Titolare del trattamento dei dati personali è il COMUNE DI GENOVA, legale rappresentante il Sindaco *pro-tempore*, con sede in Via GARIBALDI n.9, Genova 16124, e-mail: urpgenova@comune.genova.it; PEC: comunegenova@postemailcertificata.it

L'Ufficio del Responsabile della Protezione dei dati personali per il Comune di Genova (DPO) è ubicato in Via Garibaldi n.9, Genova 16124, e-mail: DPO@comune.genova.it, PEC: DPO.comge@postecert.it; Telefono: 010-5572665.

Art. 19

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., dal D.P.R. 207/2010 per le disposizioni applicabili ancora in vigore, dal D. Lgs. 81/2008 e dal Codice Civile.

Art. 20

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti sono a carico dell'Affidatario che, come sopra costituito, vi si obbliga.

Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131. L'Imposta sul Valore Aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della Stazione Appaltante.

Art. 21

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1326 c.c., le presenti Condizioni Particolari del Contratto si intenderanno accettate, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vostra offerta sul portale telematico.

Il Direttore
Direzione Attuazione Opere Pubbliche
Arch. Ferdinando De Fornari
DOCUMENTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE

DETTAGLIO DI CALCOLO DELLA BASE D'ASTA

Procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale relativamente ai lavori di cui all'“INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA LOGGIA DEI BANCHI PER LA REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTA' DI GENOVA_GENOVA HISTORY VISITOR CENTER” (CUP B39G19000220002 - MOGE 20335 – CIG Z2D31C274E)

DESCRIZIONE VOCE	Prezzo Unitario (€/cad)	Qtà [n°] (stima)	Importo (€)
Intervento del tecnico in cantiere che effettuerà i campionamenti, compreso viaggio in andata e ritorno, trasporto / carico / scarico provini, <u>compreso ritiro di provini e/o prelievi degli altri materiali già disponibili in cantiere;</u>	€ 175,00	12	€ 2.100,00
1 - Controllo di accettazione sul calcestruzzo prodotto durante l'esecuzione dell'opera, con prelievo [cfr. nota 1] effettuato contestualmente al getto dei relativi elementi strutturali comprensivo di:			
[NOTA 1: il prelievo è composto dal confezionamento di n. 2 cubetti. Le prove di laboratorio sul prelievo si intendono svolte su tutti i cubetti costituenti il prelievo]			
DESCRIZIONE ATTIVITA': verifica della consistenza del calcestruzzo fresco mediante esecuzione della prova Slump-Test ai sensi della norma UNI EN 12350-2; operazione di prelievo consistente nel confezionamento di n° 2 cubi ai sensi della norma UNI EN 12390-1 compreso noleggio di cubettiere rigide, etichettatura e identificazione dei campioni del prelievo, eventuale ricovero provvisorio in cantiere, emissione del verbale di prelievo; ritiro e presa in carico in laboratorio dei prelievi, classificazione, registrazione della scadenza, disarmo dei prelievi e sistemazione dei campioni in vasca di stagionatura ai sensi della norma UNI EN 12390-2, a prelievo; spianatura delle facce dei provini destinate a venire in contatto con i piani della pressa, a prelievo; prova di resistenza alla compressione secondo EN 12390-3 su provini cubici di calcestruzzo indurito, compresi: 1 - verifica dimensionale del provino, 2 - misurazione della planarità, 3 - misurazione della perpendicolarità, 4 - misurazione della massa volumica, 5 - valutazione del tipo di rottura, a prelievo; emissione del certificato di prova del Laboratorio Ufficiale con garanzia della qualità del prelievo in quantità idonea e comunque a discrezione della Direzione Lavori.	€ 164,00	12	€ 1.968,00

DESCRIZIONE VOCE	Prezzo Unitario (€/cad)	Qtà [n°] (stima)	Importo (€)
2 - Controlli in corso d'opera e prove di laboratorio sui prelievi [cfr. nota 2] degli acciai per orditura di calcestruzzi armati comprensivo di:			
[NOTA 2: il prelievo è composto dal confezionamento di n. 3 campioni dello stesso diametro. Le prove di laboratorio sul prelievo si intendono svolte su tutti i campioni costituenti il prelievo]			
DESCRIZIONE ATTIVITA': presa in carico di ciascun <u>prelievo</u> di barre direttamente in cantiere, costituito da 3 campioni di lunghezza pari a circa 120 cm dello stesso diametro, compresa etichettatura ed emissione di verbale di prelievo; prova di trazione sul <u>prelievo</u> (barre o rotoli) secondo ISO 15630-1, compresi: 1 - determinazione del diametro equivalente, 2 - rilevamento del marchio di laminazione, 3 - prova di trazione con determinazione dei carichi unitari di snervamento e rottura, 4 - allungamento totale al carico massimo A_{gt} , 5 - prova di piegamento e ripiegamento. Diametri da 8 a 24 mm. Emissione del certificato di prova del Laboratorio Ufficiale con certificazione di garanzia dei prelievi, in numero idoneo e comunque a discezione della Direzione dei Lavori. Per ciascuna terna.	€ 168,00	6	€ 1.008,00
3 - Controlli in corso d'opera e prove di laboratorio sui prelievi [cfr. nota 2] degli acciai per calcestruzzi armati (reti elettrosaldate) comprensivo di:			
[NOTA 2: il prelievo è composto dal confezionamento di n. 3 campioni di pannello delle dimensioni planimetriche 1 m x 1 m dello stesso diametro. Le prove di laboratorio sul prelievo si intendono svolte su tutti i campioni costituenti il prelievo]			
3a) presa in carico del prelievo di rete elettrosaldata direttamente in cantiere, costituito da 3 campioni di pannello di 1m x 1m, compresa etichettatura ed emissione del verbale di prelievo;	€ 15,00	1	€ 15,00
3b) prova di trazione secondo ISO 15630-2 su reti elettrosaldate e tralicci in acciaio per calcestruzzo e calcestruzzo armato precompresso, compresi: determinazione del diametro equivalente, rilevamento del marchio di laminazione, prova di trazione su trama e ordito con determinazione dei carichi unitari di snervamento, rottura, allungamento totale al carico massimo A_{gt} , determinazione della forza di distacco del nodo, <u>a prelievo</u> ;	€ 135,00	1	€ 135,00
3c) emissione del certificato di prova del Laboratorio Ufficiale con certificazione di garanzia dei prelievi.	€ 18,00	1	€ 18,00

DESCRIZIONE VOCE	Prezzo Unitario (€/cad)	Qtà [n°] (stima)	Importo (€)
4 - Controlli in corso d'opera e prove di laboratorio su bulloni e tirafondi, connettori a piolo e dadi comprensivo di:			
4a) presa in carico dei campioni, etichettatura dei campioni ed emissione del verbale di prelievo;	€ 5,00	9	€ 45,00
4b) prova di trazione normale su bullone, a campione, con o senza dado, con determinazione dei carichi unitari di snervamento e rottura, rif. UNI EN ISO 898-1, 898-2, 898-5, 898-6, UNI EN 14399-3, 14399-4;	€ 70,00	3	€ 210,00
4c) prova di taglio su vite, a campione, con determinazione del carico unitario di rottura, rif. UNI EN ISO 898-1, 898-2, 898-5, 898-6, UNI EN 14399-3, 14399-4;	€ 100,00	3	€ 300,00
4d) Prova di durezza Vickers, a campione, su vite e dado, per serie di tre impronte, compresa la preparazione per prova di durezza, rif. UNI EN ISO 377, UNI EN ISO 6507-1;	€ 50,00	3	€ 150,00
4e) emissione del certificato di prova del Laboratorio Ufficiale con certificazione di garanzia dei prelievi.	€ 18,00	1	€ 18,00
5 - Controlli in corso d'opera e prove di laboratorio sugli acciai da carpenteria comprensivo di:			
[NOTA: il prelievo è composto da n. 1 tronco di profilato metallico della lunghezza di circa 60 cm. Da tale prelievo si ricaveranno n. 2 provini: uno per la prova di trazione e uno per la prova di resilienza]			
5a) presa in carico del prelievo direttamente in cantiere, etichettatura dei campioni ed emissione del verbale di prelievo;	€ 5,00	5	€ 25,00
5b) preparazione di provino a norma EN 10025 e ISO 377, ricavato da prodotti metallici, per prova di trazione, fino a spessori di 30 mm;	€ 70,00	5	€ 350,00
5c) prova di trazione su provino UNI EN ISO 6892, con determinazione dei carichi unitari di snervamento e di rottura e l'allungamento a rottura A ₅ ;	€ 30,00	5	€ 150,00
5d) preparazione di provino a norma UNI EN ISO 377 per prova di resilienza;	€ 40,00	5	€ 200,00
5e) prova di resilienza Charpy a temperatura ambiente a norma UNI EN ISO 148-1, a provino;	€ 18,00	5	€ 90,00
5f) emissione del certificato di prova del Laboratorio Ufficiale, a prelievo, con certificazione di garanzia dei prelievi.	€ 18,00	5	€ 90,00

DESCRIZIONE VOCE	Prezzo Unitario (€/cad)	Qtà [n°] (stima)	Importo (€)
6 - Prova di carico statica su soletta comprensiva di:	€ 1.900,00	1	€ 1.900,00
6a) intervento del tecnico in cantiere per accordi con la D.L. in merito alla predisposizione degli allestimenti necessari all'esecuzione della prova di carico sulla porzione o campo di solaio scelto dalla D.L. (meccanismi di contrasto, piastre, spessori, ecc.);			
6b) oneri per prova di carico su solaio con n. 2 sacconi ad acqua di dimensione 4×3m fino a un carico di 5,50 kN/mq;			
6c) misura degli spostamenti con strumentazione elettronica fino a un max n. 9 comparatori elettronici centesimali;			
6d) comprensivo di eventuali oneri per allestimento di n. 2 sacconi di scorta nel caso di portata d'acqua ritenuta insufficiente dagli operatori e di tutti gli apprestamenti necessari ai fini dell'esecuzione della prova;			
7 - Prova di carico statica su parapetto comprensiva di:	€ 1.200,00	1	€ 1.200,00
7a) intervento del tecnico in cantiere per accordi con la D.L. in merito alla predisposizione degli allestimenti necessari all'esecuzione della prova di carico sulla porzione di parapetto indicato dalla D.L. (meccanismi di contrasto, piastre, spessori, ecc.);			
7b) oneri per prova di carico con strumenti adeguati a garantire un tiro orizzontale al parapetto pari a 3,00 kN/m;			
7c) misura degli spostamenti con strumentazione elettronica con comparatori elettronici centesimali;			
7d) comprensivo di tutti gli apprestamenti necessari ai fini dell'esecuzione della prova.			
8 - Controllo delle saldature e del serraggio delle bullonature comprensivo di:	€ 2.800,00	1	€ 2.800,00
8a) verifica delle certificazioni e esame tecnologico delle giunzioni saldate, compresa approvazione del Welding Book sulla base delle tipologie di saldatura previste in progetto, da parte di tecnico con qualifica di International Welding Engineer;			
8b) controlli non distruttivi presso la sede del fabbricante della carpenteria saldata in officina, officina che si intende ubicata con un raggio massimo di 200 km dal centro di Genova, con viaggio a cura e spese interamente dell'offerente;			

DESCRIZIONE VOCE	Prezzo Unitario (€/cad)	Qtà [n°] (stima)	Importo (€)
8c) controlli non distruttivi sulle saldature e verifica del serraggio della bullonatura nel luogo di montaggio della carpenteria metallica, ubicato presso il centro storico di Genova, secono le prescrizioni di progetto e con i metodi della UNI EN 1090;			
TOTALE A BASE D'ASTA			€ 12.772,00

Informazioni riepilogative dell'offerta economica

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A :	
Codice richiesta di offerta	G00536
Oggetto	Procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, dell'incarico per l'esecuzione di prove di laboratorio su materiali da costruzione e prova di collaudo finale relativamente all'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA LOGGIA DEI BANCHI PER LA REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA CITTA DI GENOVA_GENOVA HISTORY VISITOR CENTER
CIG	Z2D31C274E
Criterio di aggiudicazione	Prezzo più basso
Importo base di gara	12.772,00 €

STAZIONE APPALTANTE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Ente	Comune di Genova
Stazione appaltante	Comune di Genova
Codice Fiscale	00856930102
Indirizzo ufficio	null n. null, 16126 GENOVA (GE)
Telefono	
Fax	
RUP	De Fornari Ferdinando
E-mail	

DATI ANAGRAFICI DEL CONCORRENTE	
Ragione Sociale	4 EMME SERVICE SPA
Partita IVA	01288130212
Codice Fiscale dell'impresa	01288130212
Indirizzo sede legale	VIA LUIS ZUEGG n. 20, 39100 BOLZANO (BZ)
Telefono	0471543111
Fax	0471543110
PEC	4emme@legalmail.it
Tipologia societaria	Società per azioni
Provincia sede registro imprese	Bolzano
Numero iscrizione registro imprese	01288130212
Settore produttivo del CCNL applicato	Metalmeccanica
Offerta sottoscritta da	MARTINELLO SETTIMO

OFFERTA	
Numero giorni di validità offerta	180
Ribasso sull'importo a base di gara	10,07 %
Ribasso sull'importo a base di gara (in lettere)	dieci/07
Oneri della sicurezza aziendale	172,00 €
Costi manodopera	4.466,00 €

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE