



Trasmissione via PEC/MAIL

technoprove@pec.it

techno@technoprove.it

Vicenza,

Ufficio

AT/pdr

ATER DI VICENZA

Prot. n. 0004725 - 2018 - Udata 16/04/2018

U.D. Progettazione DD.LL.

Titolo _____

Classe _____

Faldone _____

Fascicolo _____

Spett.Le

Technoprove srl

Viale dell'Industria 22

36100 Vicenza

Oggetto:

Affidamento diretto ex art. 36, comma 2 lett.a)

D.Lgs. 50/2016 – servizio di esecuzione prove su

materiali - Calcestruzzo armato

Con la presente si chiede di presentare offerta per lo svolgimento, per un anno dalla data di sottoscrizione del contratto e per un importo che al massimo potrà ammontare a € 5.000,00, dicansi cinquemila,00 euro, (senza peraltro nessun obbligo da parte di ATER di raggiungere tale importo massimo) del servizio di esecuzione delle prove su materiali indicate nell'Allegato 1).

La prestazione viene aggiudicata con il criterio del minor prezzo; l'offerta migliore sarà quella per cui risulterà minimo il valore del parametro P, espresso in [€], calcolato come segue:

$$P = [A1) \times 20 + A2) \times 1 + A3) \times 1 + B1) \times 2 + B2) \times 2 + B3) \times 2 + C) \times 2 + D) \times 2 + E) \times 1] \times [1 - R_{cauz}]$$

Dove con A1), A2), A3), B1), B2), B3), C), D) e E) si intendono i prezzi unitari in € offerti dal concorrente mediante la compilazione dell'Allegato 1.

Il contratto verrà stipulato a misura prevedendo il pagamento per ciascuna prestazione richiesta da ATER previa consegna del relativo certificato di prova e rilascio del Durc regolare; comprende tutte le attività nonché i costi complessivi necessari alla loro corretta esecuzione e codesta Ditta non potrà esigere, per tali prestazioni, alcun ulteriore compenso.

In via opzionale l'amministrazione si riserva di affidare le stesse prestazioni per un ulteriore anno e/o per un importo fino alla concorrenza di € 5.000,00 aggiuntivi all'importo affidato nel primo anno e alle stesse condizioni dell'offerta che risulterà aggiudicataria.

Con la presentazione dell'offerta tale opzione si intenderà accettata.

Al fine di ottenere un miglioramento dei prezzi unitari offerti, ATER non intende richiedere cauzione definitiva come stabilito dalle determinazioni del Commissario Straordinario n. 7995/40 del 9/06/2016 e 8585/92 del 27/06/2017; qualora l'operatore economico intenda avvalersi della possibilità di non costituire la cauzione definitiva deve compilare il relativo campo [R_{cauz}] nell'Allegato 1; viceversa negli importi offerti si intendono compresi anche gli oneri per la costituzione della garanzia definitiva ex art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e la società aggiudicataria dovrà consegnare copia della garanzia definitiva a questa Stazione Appaltante prima dell'inizio delle prestazioni.

Ai sensi dell'art. 1456 c.c. ATER riterrà risolto il contratto qualora l'affidatario non adempia o adempia, in modo difforme da quanto stabilito, a una o più obbligazioni derivanti dal contratto.

Le offerte dovranno pervenire entro e non oltre il **04/05/2018** all'indirizzo pec **atervicenza@pec.it** e saranno oggetto di valutazione da parte della presente Stazione Appaltante.

Si allega modello per la presentazione dell'offerta che si prega di utilizzare **ALLEGATO 1**.

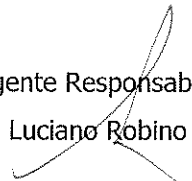
Al fine di rendere note le clausole contrattuali si allega la lettera-contratto in versione bozza che verrà inviata all'aggiudicatario.

Direzione dell'esecuzione: dipendenti ATER.

Responsabile Unico del Procedimento: ing. Luciano Robino.

Distinti Saluti.

Il Dirigente Responsabile
ing. Luciano Robino



Allegati:

1. Modello per presentazione offerta (Allegato 1) - n. 2 pagine;
2. Modello lettera-contratto - n. 4 pagine.

Allegato 1

Spett.le
A.T.E.R. della Provincia di Vicenza
Via Btg. Framarin n. 6 - 36100 VICENZA

Oggetto: OFFERTA ECONOMICA per l' affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016 del servizio di esecuzione prove su materiali - Calcestruzzo armato

Art.	Descrizione Articolo	Prezzo unitario offerto [€] IVA esclusa	Prezzo unitario offerto [in lettere] IVA esclusa
A1	Prova di determinazione resistenza a compressione e massa volumica in situ su n. 2 provini cubici in calcestruzzo (dim. 150x150x150mm), comprensiva dell'emissione del relativo certificato ai sensi del " <i>capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.</i> " e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____€ (per n. 2 cubetti)	diconsi _____
A2	Prova di determinazione resistenza a compressione e massa volumica in situ su n. 1 provino cilindrico di calcestruzzo indurito (diametro compreso tra 75 e 150 mm (normalmente 100 mm), rapporto altezza/diametro 1:1), comprensiva di: - indagine elettromagnetica (pacometro) per individuazione barre di armatura, che devono essere possibilmente evitate durante il carotaggio; - operazioni di carotaggio su struttura orizzontale o verticale mediante idonea attrezzatura, con ancoraggio alla struttura mediante tasselli o piastra a vuoto; - marcatura ed identificazione indelebile del campione; - riconduzione alle idonee dimensioni del provino cilindrico mediante taglio con disco diamantato e molatura delle facce sottoposte a compressione per renderle perfettamente piane e parallele tra loro; - emissione del relativo certificato ai sensi del " <i>capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.</i> " e delle " <i>Linee Guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo elaborate e pubblicate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici</i> " e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____€ (per n. 1 carota)	diconsi _____
A3	Prova di determinazione resistenza a compressione e massa volumica in situ su n. 1 provino cilindrico di calcestruzzo indurito (diametro compreso tra 75 e 150 mm (normalmente 100 mm), rapporto altezza/diametro 1:2), comprensiva di: - indagine elettromagnetica (pacometro) per individuazione barre di armatura, che devono essere possibilmente evitate durante il carotaggio; - operazioni di carotaggio su struttura orizzontale o verticale mediante idonea attrezzatura, con ancoraggio alla struttura mediante tasselli o piastra a vuoto; - riconduzione alle idonee dimensioni del provino cilindrico mediante taglio con disco diamantato e molatura delle facce sottoposte a compressione per renderle perfettamente piane e parallele tra loro; - emissione del relativo certificato ai sensi del " <i>capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.</i> " e delle " <i>Linee Guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo elaborate e pubblicate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici</i> " e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____€ (per n. 1 carota)	diconsi _____
B1	Prova di trazione e prova di piegamento/raddrizzamento su n. 3 provini di barre e rotoli di armatura con diametro fino a Ø 24 con determinazione della tensione di snervamento, della tensione di rottura, dell'allungamento a carico massimo, del diametro equivalente ai sensi del capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.. Comprensivo del rilievo del marchio di provenienza, dell'eventuale taglio dei provini a misura e della preparazione preliminare, dell'emissione del relativo certificato di prova e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____€ (per n. 3 provini)	diconsi _____

B2	Prova di trazione e prova di piegamento/raddrizzamento su n. 3 provini di barre e rotoli di armatura con diametro fino a Ø 16 con determinazione della tensione di snervamento, della tensione di rottura, dell'allungamento a carico massimo, del diametro equivalente ai sensi del capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.. Comprensivo del rilievo del marchio di provenienza, dell'eventuale taglio dei provini a misura e della preparazione preliminare, dell'emissione del relativo certificato di prova e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____ € (per n. 3 provini)	diconsi _____
B3	Prova di trazione e prova di piegamento/raddrizzamento su n. 3 provini di barre e rotoli di armatura con diametro fino a Ø 10 con determinazione della tensione di snervamento, della tensione di rottura, dell'allungamento a carico massimo, del diametro equivalente ai sensi del capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.. Comprensivo del rilievo del marchio di provenienza, dell'eventuale taglio dei provini a misura e della preparazione preliminare, dell'emissione del relativo certificato di prova e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____ € (per n. 3 provini)	diconsi _____
C	Prova di trazione e prova di piegamento/raddrizzamento su n. 3 provini di reti e tralicci saldati con diametro fino a Ø 12 con determinazione della tensione di snervamento, della tensione di rottura, dell'allungamento a carico massimo, del diametro equivalente ai sensi del capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.. Comprensivo del rilievo del marchio di provenienza, dell'eventuale taglio dei provini a misura e della preparazione preliminare, dell'emissione del relativo certificato di prova e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____ € (per n. 3 provini)	diconsi _____
D	Prova su n. 3 provini di reti e tralicci saldati di resistenza al distacco offerta dalla saldatura del nodo ai sensi del capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 e s.m.i.. Comprensivo del rilievo del marchio di provenienza, dell'eventuale taglio dei provini a misura e della preparazione preliminare, dell'emissione del relativo certificato di prova e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____ € (per n. 3 provini)	diconsi _____
E	Prova di estrazione (pull-out) in situ su n. 1 barra di acciaio per c.a. ad aderenza migliorata pre-inglobata nel calcestruzzo (orizzontale o verticale), comprese le necessarie lavorazioni di aggancio e contrasto (es. filettatura, saldatura o altro idoneo sistema) della barra allo strumento (es. martinetto cavo), fino ad un carico di 100 kN , ai sensi delle vigenti normative in materia. Comprensivo dell'eventuale taglio e della preparazione preliminare, dell'emissione del relativo certificato di prova e di ogni altra spesa per la gestione della pratica	_____ € (per n. 1 prova)	diconsi _____

Al fine di non costituire la garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, su tutti i prezzi unitari offerti, si applica un ulteriore ribasso percentuale pari a $[R_{cauz}] = \dots\dots\dots\%$ (percentuale in cifre ed in lettere).

Data

Timbro e Firma

.....

N.B.: allegare copia C.I. del firmatario in corso di validità

AZIENDA TERRITORIALE PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE DELLA PROVINCIA DI VICENZA

Oggetto: Affidamento diretto per i servizi di esecuzione prove su materiali - calcestruzzo armato di importo netto pari a € 5.000,00

Lettera - Contratto

Comunicazione di accettazione dell'offerta economica Prot. n. XXX del XX

Contraente: XXXXXX

CIG: XXXXXX

Con la presente si affida a codesta Ditta le prestazioni in oggetto.

I prezzi unitari contrattuali, al netto di IVA al XX%, sono determinati in base all'offerta acquisita al protocollo n. XXX in data XX/XX/XXX.

La stipulazione del contratto avviene mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio con scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata e si perfeziona con l'ultima sottoscrizione in ordine cronologico di una delle parti, che determina accettazione della proposta ai sensi dell'art. 1326, 1° comma, codice civile.

Premesso:

- che il contratto è stipulato a misura e verrà previsto il pagamento per ciascuna prestazione richiesta da ATER previa consegna del relativo certificato di prova e rilascio del Durc regolare, come da prezzi unitari ed eventuale ulteriore ribasso [Rcauz], al fine di non costituire la garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, offerti dal concorrente mediante la compilazione dell'Allegato 1);
- che la richiesta da parte di ATER di ciascuna prestazione verrà notificata mediante "lettera d'ordine" inviata a codesta Ditta via PEC. Si specifica che ciascuna prestazione richiesta potrà essere composta anche da singole voci/articoli o da una combinazione degli stessi;
- che i prezzi unitari offerti sono da ritenersi fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto e sono comprensivi di tutti i costi necessari alla corretta esecuzione delle prestazioni e che codesta Ditta non potrà esigere, per le prestazioni in oggetto, alcun ulteriore compenso;
- che le prestazioni dei servizi corrispondono a tipologie affidabili mediante ricorso all'affidamento diretto con riferimento a quanto prevedono le vigenti disposizioni ATER ex determine del Commissario Straordinario 7995/40 del 09/06/2016 e 8582/92 del 27/06/2017.

Si conviene di stipulare quanto segue:

- il contratto avrà la durata di un anno a partire dalla data di stipulazione che si perfeziona con l'ultima sottoscrizione in ordine cronologico di una delle parti della presente lettera-contratto;
- l'importo al massimo potrà ammontare a € 5.000,00, senza peraltro nessun obbligo da parte di ATER di raggiungere tale importo massimo;
- in via opzionale ATER si riserva di affidare le stesse prestazioni per un ulteriore anno e/o per un importo fino alla concorrenza di € 5.000,00 aggiuntivi all'importo affidato nel primo anno ed alle stesse condizioni dell'offerta aggiudicataria; con la sottoscrizione dell'offerta presentata da codesta Ditta al Prot. [XXXX](#) del [XXXXXX](#) tale opzione si intende accettata;
- entro **10 (dieci)** giorni naturali consecutivi a partire dalla consegna dei provini su cui eseguire le prove, codesta Ditta si impegna ad eseguire le prestazioni richieste ed a consegnare ad ATER in originale i certificati di prova. Nel calcolo dei giorni di cui sopra, non verrà considerato l'eventuale tempo necessario per il raggiungimento della stagionatura minima prevista per i provini cubici di calcestruzzo; dovranno comunque essere rispettate le tempistiche di esecuzione delle prove indicate al capitolo 11 del D.M. 17/01/2018;
- qualora la Ditta per cause a lei non imputabili non sia in grado di ultimare le prestazioni nel termine fissato può richiederne la proroga sulla quale deciderà il sottoscritto responsabile del procedimento;
- per ogni giorno solare di ritardo nel completamento delle prestazioni, non imputabile ad ATER ed a cause di forza maggiore sarà applicata una penale pari allo [1,0 %](#) dell'importo delle prestazioni stesse;
- il pagamento del compenso spettante avverrà per ciascuna prestazione richiesta da ATER previa consegna dei relativi certificati di prova e successivamente alla verifica da parte del Direttore dell'Esecuzione o del Responsabile del Procedimento e previo ottenimento del DURC regolare;
- il certificato di verifica di conformità viene sostituito con l'apposizione del visto del direttore dell'esecuzione o del responsabile del procedimento sulle fatture di spesa in analogia a quanto previsto per i lavori trattandosi di importi modesti;
- in caso di inadempienza contributiva risultante dal Durc relativo a personale dipendente dell'affidatario impiegato nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento, anche nel caso di fornitura o prestazioni pagate con un solo saldo, l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile;

- la società si impegna a comunicare alla presente stazione appaltante l'avvenuto completamento delle prestazioni per iscritto con il sistema dello scambio di lettere secondo gli usi del commercio anche tramite posta elettronica certificata (atervicenza@pec.it);
- la società si obbliga ad effettuare direttamente le prestazioni in oggetto ed è vietato il subappalto;
- la società si obbliga ad assumere ogni responsabilità per casi di infortuni e/o danni arrecati ad ATER in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezze commesse durante l'esecuzione delle prestazioni;
- **(eventuale qualora offerente non intenda avvalersi della possibilità di non costituire la garanzia definitiva)** ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 codesta Ditta allega la "Cauzione definitiva" alla dichiarazione di accettazione del contratto;
- **(oppure)** come previsto nelle determine del Commissario Straordinario 7995/40 del 09/06/2016 e 8582/92 del 27/06/2017, nel presente affidamento diretto, ai sensi dell'art. 103.11 del D.Lgs. 50/2016 non si intende richiedere la costituzione della garanzia definitiva in quanto si applica un ulteriore ribasso percentuale [Rcauz] pari a xxx% sui prezzi unitari offerti di cui all'allegato 1;
- tutte le eventuali spese relative al contratto sono ad esclusivo carico di codesta Ditta;
- per ogni controversia che dovesse insorgere tra le parti, dipendente dal presente affidamento, è competente in via esclusiva il foro di Vicenza.

Il Dirigente Responsabile
ing. Luciano Robino

Dichiarazione di accettazione condizioni di contratto

Il sottoscritto,

in qualità di legale rappresentante dell'Impresa

DICHIARA

Di aver preso visione e di accettare, senza riserva alcuna, le condizioni di contratto riportate nella lettera "Comunicazione di accettazione del preventivo di spesa" Prot. n. ricevuta via PEC il/ /

Luogo, data/ /

timbro e firma

.....