

BANDO DI GARA APERTO

Codice 3/DICEA/2019

CIG 7914683B05

1) DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE-UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – Via Claudio 21 - 80125 NAPOLI - Tel 081/7682320-fax 081/7683456

2) Tipologia di procedura: Aperta da aggiudicarsi all'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del Dlgs 50/2016 tenendo conto dei criteri di valutazione elencati nel Capitolato Tecnico.

3) Luogo di consegna: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE – Via Claudio 21 – Edificio 8 –Laboratorio di Geotecnica - 80125 NAPOLI

Descrizione dell'attrezzatura: n. 03 apparecchiature per prove triassali ciascuna costituita da una pressa di carico, una cella triassiale, due regolatori di pressione con controllo delle pressioni e dei volumi in feedback, schede A/D e D/A e software di controllo ed acquisizione.

Ciascuna apparecchiatura dovrà essere fornita con tutti gli accessori necessari a renderla immediatamente operativa, ivi compresi i trasduttori di spostamento e di pressione e le celle di carico, tubi e raccorderia, il tutto come meglio descritto, nell'allegato B – Capitolato Tecnico.

Requisiti minimi delle apparecchiature: il tutto come meglio descritto nell'allegato A – Capitolato Speciale di Appalto.

La presente procedura bandita dal DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE, ha per oggetto l'acquisto delle suddette attrezzature, il trasporto, il loro assemblaggio, l'installazione e configurazione, la verifica del funzionamento, il corso di formazione al personale, ed in generale l'esecuzione di tutte le opere ed attività necessarie per la piena funzionalità ed utilizzo delle apparecchiature fornite.

Importo complessivo presunto per la fornitura e posa in opera è pari a € 98.300,00 (novantottomilatrecento/00) oltre IVA come per Legge.

4) Non sono ammesse offerte parziali o in aumento a tale importo.

5) Tempo di esecuzione: centoventi giorni dalla stipula del contratto; tale termine è da intendersi perentorio. Trascorso tale termine, è facoltà dell'aggiudicante assegnare la fornitura ad altra Ditta utilmente collocata in graduatoria.

6) La documentazione relativa alla gara potrà essere acquisita attraverso internet al seguente indirizzo www.unina.it e consiste nei seguenti elaborati oltre al bando di gara: Capitolato speciale d'appalto (All.A) Capitolato tecnico (All.B) Modelli per autocertificazioni (C,D,E).

7) Termine ultimo per la presentazione delle offerte ore 12,00 del giorno 27-06-2019.

Modalità di invio specificate nel capitolato speciale d'appalto. Le offerte, espresse in euro, devono essere trasmesse a: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE-Università degli Studi di Napoli Federico II – Via Claudio 21 – Edificio 8 – III piano - 80125 Napoli; in lingua italiana. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente che, pertanto, non potrà sollevare riserve o eccezione alcuna ove per qualsiasi motivo il plico non giungesse a destinazione ed in tempo utile. La mancata presentazione delle dichiarazioni suddette e l'inosservanza dei termini e

delle modalità prescritte nel capitolato speciale d'appalto, determineranno l'esclusione del concorrente dalla gara.

8) L'apertura dei plichi si svolgerà alle ore 9,00 del giorno 01 luglio 2019 presso i locali al III piano (sala giunta) del DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE siti in Via Claudio 21, 80125 Napoli; può presenziare all'apertura delle offerte non più di un delegato per ogni concorrente; le modalità di espletamento della gara sono specificate nel capitolato speciale d'appalto.

9) La fornitura è finanziata con i Fondi “Miur Dipartimenti di Eccellenza” CUP E65D18000820006;

10) Raggruppamenti: ai sensi dell'art.135 D.Lgs. 50/2016.

11) Requisiti di partecipazione: sono ammessi i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti:

- a) iscrizione alla C.C.L.A.A. per attività identica o analoga a quella oggetto di gara da almeno 3 anni;
- b) non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016;
- c) aver svolto, nel triennio 2016/2017/2018, forniture identiche o analoghe a quella oggetto di gara, per un importo complessivo non inferiore al prezzo a base d'asta.
- d) aver realizzato nel triennio 2016/2017/2018 un fatturato globale pari almeno a Euro 196.000,00 (centonovantaseimila/00) IVA esclusa.

12.1) Per i raggruppamenti temporanei di imprese:

- i requisiti di cui ai precedenti punti a), b) devono essere posseduti da ciascuna impresa riunita;
- i requisiti di cui ai precedenti punti c) e d) devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento.

12.2) Per i consorzi ex art. 2602 c.c.:

- i requisiti di cui ai precedenti punti a), b) devono essere posseduti dalle consorziate designate;
- i requisiti di cui ai precedenti punti c) e d) devono essere posseduti da una impresa consorziata nelle misure minime del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle altre imprese consorziate designate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. In ogni caso ATI e consorzio devono possedere i requisiti nella stessa misura richiesta per l'impresa singola.

12.3) Consorzi ex art. 2.612 c.c.:

i requisiti di cui ai precedenti punti a), b), c) e d) devono essere posseduti dal consorzio; i requisiti di cui ai precedenti punti a), b) devono essere posseduti dalla/e consorziata/e designata/e. Qualora il consorzio intenda affidare l'esecuzione del servizio a proprie consorziate, deve dichiararlo in sede di gara indicando i nominativi delle consorziate designate. Ove i requisiti non siano in capo al consorzio, vale quanto precedentemente previsto per i consorzi ex art.2602 c.c. In ogni caso il consorzio deve possedere i requisiti nella stessa misura richiesta per l'impresa singola; non è ammessa la partecipazione di imprese, anche in R.T.I. o in Consorzio, che si trovino fra di loro in una delle situazioni di cui all'art.2.359 c.c., pena l'esclusione dalla gara sia dell'impresa controllante che delle imprese controllate, nonché dei R.T.I. o Consorzi ai quali le imprese eventualmente partecipano. L'Amministrazione procederà altresì all'esclusione dalla gara dei concorrenti delle cui offerte accerti l'univocità del centro decisionale, sulla base di unici elementi. E' vietata la partecipazione dell'impresa quale concorrente singolo e, contemporaneamente, in A.T.I. con altre imprese o in Consorzio. E' vietata l'associazione in partecipazione. Inoltre, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta. Sono altresì esclusi dalla gara i concorrenti coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra i concorrenti e/o della segretezza delle offerte.

12.4) I concorrenti, in linea con quanto previsto all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016, potranno soddisfare i requisiti richiesti avvalendosi di quelli di altro soggetto.

13) Il concorrente è vincolato all'offerta per un periodo di 45 giorni.

14) AGGIUDICAZIONE: I criteri di aggiudicazione sono specificati nell'allegato "B".

15) Informazioni:

di carattere amministrativo gdoria@unina.it (tel. 081/7682320).

di carattere tecnico: Prof. Anna d'Onofrio, e-mail: anna.donofrio@unina.it.

Tutte le spese inerenti e conseguenti la stipula del contratto, ivi comprese quelle di registrazione e di bollo, sono a carico dell'impresa. E' vietata la cessione del contratto e/o dei crediti derivanti dallo stesso.

F.to Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.
+Prof. Ing. Maurizio Giugni

ALLEGATO A

Università degli Studi di Napoli Federico II

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
EDILE E AMBIENTALE**

Via Claudio 21 - 80125 Napoli
Tel 081-7682320 /- fax 081-7683456
Codice 3/DICEA/2019

CIG 7440893

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura ed installazione di n. 3 apparecchiature triassiali con controllo ed acquisizione dei dati automatici.

ART. 1 - Oggetto della gara

L'oggetto della gara è la fornitura di n. 3 apparecchiature per prove triassiali ciascuna costituita da pressa di carico, una cella triassiale, due regolatori di pressione con controllo delle pressioni e dei volumi in feedback, schede A/D e D/A e software di controllo ed acquisizione.

Ciascuna apparecchiatura dovrà essere fornita con tutti gli accessori necessari a renderla immediatamente operativa, ivi compresi i trasduttori di spostamento e di pressione e le celle di carico, tubi e raccorderia.

Requisiti minimi delle apparecchiature

1.1 Cella triassiale

- Cella con basi in acciaio o alluminio anodizzato e cilindro esterno in materiale plastico trasparente in grado di sopportare pressioni fino a 3500 kPa;
- Base inferiore dotata di almeno 5 ingressi idraulici, dotati di valvole;
- Possibilità di montare piedistalli per campioni di 38, 50, 70 mm;
- Fornitura di piedistalli e teste di carico di 38mm, 50 mm e 70 mm, raccordi idraulici e quant'altro necessario per renderla immediatamente operativa.

1.2 Pressa di carico:

- Telaio di contrasto a doppia colonna;
- Motore elettromeccanico in grado di applicare un carico massimo di almeno 50kN;
- Keypad e display LCD per il controllo manuale della pressa;
- Controllo in velocità di spostamento e di carico con feedback a ciclo chiuso;
- Velocità di spostamento minima ≤ 0.00001 mm/min;
- Velocità di spostamento massima ≥ 50 mm/min;
- Escursione massima di almeno 100 mm;
- Interfaccia per controllo esterno (preferibilmente di tipo USB).

1.3 Sistema di controllo della pressione neutra:

- Regolatore di pressione e volume operante in feedback a loop chiuso, con accuratezza di 0,1% sul valore del volume misurato e dello 0.1% sul valore di pressione misurato.
- Valore minimo di pressione misurabile 1kPa;
- Valore minimo di variazione di volume misurabile 0,001 cc;
- Interfaccia di controllo e acquisizione esterna (preferibilmente di tipo USB).
- Capacità massima 200 cc.
- Pressione massima 1 MPa

1.4 Sistema di controllo della pressione di cella:

- Regolatore di pressione operante in feedback a loop chiuso, con accuratezza di 0,15% sul valore di pressione misurato.
- Valore minimo di pressione misurabile 1kPa;
- Pressione massima 1 MPa
- Interfaccia di controllo e acquisizione esterna (preferibilmente di tipo USB).

1.5 Trasduttori

- Cella di carico interna immergibile fondo scala 5 KN
Risoluzione minima 1/1000 FS
Intervallo di temperatura di lavoro (-20°, 80°)
Corredata di sistema di connessione al pistone verticale e di cavo e connettore per l'acquisizione del segnale in remoto compatibili con l'interfaccia di acquisizione fornita.
- TRASDUTTORE per la misura della pressione neutra
Fondo scala 1 MPA
Risoluzione 1/1000 del fondo scala
corredato di blocchetto per la misura dotato di valvola a spostamento nullo, e di cavo e connettore per l'acquisizione in remoto, compatibili con l'interfaccia di acquisizione fornita .
- TRASDUTTORE per la misura degli spostamenti verticali LVDT
Massima corsa 50mm
Risoluzione 1/1000 FS
Dotato di supporto, cavo e connettore per l'acquisizione del segnale in remoto, compatibili con l'interfaccia di acquisizione fornita

1.6 Sistema di controllo e acquisizione

- Interfaccia 8 canali e 16bit per l'alimentazione e l'acquisizione dati di sensori analogici e connessione a PC preferibilmente di tipo USB
max capacità di alimentazione +/- 5volt/ canale

guadagno regolabile su ciascun canale da +/-10Volt a +/- 10 mVolt

- Software di acquisizione e controllo per l'esecuzione di Prove Triassiali tipo CID, CIU e UU con misurazione delle pressioni neutre e per l'esecuzione di B-test, Stress Path q-p / s-t, Consolidazione K-zero, prove cicliche.

L'apparecchiatura, completa di accessori, dovrà essere fornita con garanzia di almeno 12 mesi dalla data di consegna. L'offerta dovrà prevedere i costi per il trasporto fino al laboratorio di Geotecnica del DICEA, gli eventuali costi di sdoganamento, i costi di montaggio, installazione e quelli per la formazione dei tecnici finalizzata all'utilizzo dell'apparecchiatura.

ART.2 - Importo a base della gara

L'importo a base d'asta della gara è di Euro 98.300,00 (**novantottomilatrecento/00**) oltre IVA, con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa tenendo conto degli elementi di valutazione contenuti nel Capitolato Tecnico. Non sono ammesse offerte in aumento.

ART.3 - Forma dell'appalto

La gara viene indetta nella forma di pubblico incanto secondo le modalità di cui al D. Lgs. n. 50/2016. La gara sarà considerata valida, e si procederà all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida. L'Amministrazione si riserva, comunque, a proprio insindacabile giudizio ed in qualunque momento la facoltà di annullare la procedura di aggiudicazione per motivate ragioni di opportunità.

ART.4 - Presentazione delle offerte

Possono partecipare alla gara i soggetti di cui al D. Lgs. 50/2016 in possesso dei requisiti indicati all'art. 12 del bando di gara. Le Imprese che intendono partecipare alla gara dovranno far pervenire entro i termini previsti al successivo art. 6, un unico plico sigillato con ceralacca e controfirmato su tutti i lembi di chiusura, compresi quelli già preincollati dal fabbricante, a pena di nullità dell'offerta, a: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - Università degli Studi di Napoli Federico II – Via Claudio 21, 80125 NAPOLI – Area Ufficio Acquisti – Edificio 8 III piano. Il plico dovrà contenere al suo interno tre buste. Plico e Buste dovranno avere l'indicazione della ditta partecipante e dell'oggetto della gara, nella forma: Richiesta di partecipazione gara n. 3/DICEA/2019 - fornitura ed installazione di tre apparecchiature triassiali con controllo ed acquisizione dei dati automatici

Il plico e le buste dovranno tutti essere chiusi e sigillati su tutti i lembi di chiusura, e siglati sugli stessi lembi di chiusura. Le buste dovranno riportare inoltre, chiaramente leggibili, le seguenti indicazioni, una per ciascuna busta:

- Busta A: Documentazione amministrativa di cui al successivo art.5.
- Busta B: Offerta Tecnica contenente la documentazione che illustrerà le apparecchiature che la ditta intende fornire con specificati i tempi di consegna, le condizioni di garanzia e il piano di manutenzione come richiesto nel capitolato tecnico.
- Busta C: Offerta economica con l'offerta redatta in Euro con l'indicazione del prezzo IVA esclusa in cifre ed in lettere (in caso di discordanza prevale l'importo in lettere).

ART.5 - Documentazione amministrativa

Per poter partecipare alla gara, la busta con l'indicazione: "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" oltre la ripetizione del nome e dell'indirizzo della Ditta partecipante deve contenere i seguenti documenti, unitamente a copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore:

5.1. *per il Requisito di cui al punto 11 lettera a) del Bando*: dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli articoli 46 del DPR n. 445/2000, resa in conformità al modello C; è ammessa copia del certificato;

5.2. *per il Requisito di cui al punto 11 lettera b) del Bando*: dichiarazioni sostitutive ex artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 rese in conformità al modello D lettere a) b) c) d) e) f) g) h) i) j) k) l) m)n)o)p)q);

5.3. *per i Requisiti di cui al punto 11 lettere c) e d) del Bando*: dichiarazioni sostitutive ex artt.47 DPR 445/2000 redatte in conformità al modello E; Tutte le suddette dichiarazioni devono essere sottoscritte dal titolare o legale rappresentante o da chi ha il potere di impegnare la società (*in tale*

ultimo caso, ove tale potere non risulti dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa all'iscrizione alla Camera di Commercio, dovrà essere prodotta documentazione dalla quale si evinca tale potere di rappresentanza): in luogo dell'autentica, ai sensi dell'art.38 del DPR 445/00 dovrà essere trasmessa, a pena di esclusione, unitamente alla sopra indicata documentazione, copia fotostatica di un valido documento d'identità del firmatario.

5.4. *Per il requisito di cui al punto 12.1.) del Bando* Per i raggruppamenti: unitamente alle suddette dichiarazioni, i raggruppamenti dovranno presentare, a pena di esclusione, dichiarazione congiunta sottoscritta da tutte le imprese contenente l'impegno, in caso di aggiudicazione, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse detta mandataria. Per i raggruppamenti e per i consorzi le suddette dichiarazioni devono essere rese con le modalità sopra indicate singolarmente da ogni impresa riunita o da ogni consorziata designata dal consorzio all'esecuzione del servizio.

5.5 *per l'ipotesi di cui al punto 12.4) del Bando* il concorrente dovrà presentare, pena l'esclusione, anche la seguente documentazione:

- a) dichiarazione attestante l'avvalimento dei requisiti di cui alle lettere c) e d) del precedente punto 12 del bando, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
- b) una dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui al D.Lgs. 50/2016;
- c) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- d) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi del D.Lgs. 50/2016, né si trova in una situazione di controllo di cui al D.Lgs. 50/2016 con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- e) in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata della fornitura oggetto dell'appalto;
- f) nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto di cui alla lettera e) l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo;
- g) fotocopia del presente Capitolato, senza aggiunte o integrazioni, debitamente sottoscritto per accettazione e siglato in ogni sua pagina dal legale rappresentante dell'impresa o da persona dotata di poteri di firma.

ART.6 - Termini e modalità di partecipazione

I plichi dovranno pervenire entro le ore **12 del giorno 27 giugno 2019**. I plichi potranno pervenire mediante raccomandata A.R. del servizio postale di stato (non fa fede il timbro postale), o mediante posta celere o mediante corriere commerciale, o mediante agenzia di recapito autorizzata. Tutti i plichi saranno protocollati al loro arrivo, e farà fede la data e ora del protocollo.

ART.7 - Esclusione dalla Gara

Saranno escluse dalla gara le ditte i cui plichi siano non regolari, in base alle normative vigenti, o che siano pervenuti fuori termine o non siano sigillati con ceralacca, o la cui documentazione amministrativa non sia conforme al disposto dell'Art.5.

ART. 8 - Cauzione Provvisoria e Cauzione Definitiva

Ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016, i concorrenti dovranno prestare una garanzia provvisoria nella misura del 2% dell'importo massimo stimato pari ad € 1966 (millenovecentosessantasei), oltre IVA.

La cauzione provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'aggiudicatario.

Prima della stipula del contratto, la Concorrente affidataria – pena la decadenza dell'aggiudicazione e l'incameramento della garanzia provvisoria - dovrà prestare la garanzia definitiva di cui all'art. 103, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, a sua scelta sotto forma di cauzione o di fideiussione, con le modalità indicate all'art. 93 del predetto decreto.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina altresì l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

Laddove la garanzia definitiva sia presentata sotto forma di fideiussione essa dovrà essere sottoscritta con firma autenticata da notaio o pubblico ufficiale; dall'autenticazione effettuata dal notaio o da separata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, resa dal sottoscrittore ai sensi degli art. 47 e 76 del DPR 445/2000, dovrà risultare il potere di impegnare l'ente garante in capo al sottoscrittore stesso. Tale fideiussione dovrà riportare quanto di seguito indicato:

- la rinuncia al termine semestrale previsto al comma 1, art. 1957 c.c.;
- la rinuncia alla preventiva escussione del debitore principale;
- l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione.

In caso di incameramento parziale o totale l'ammontare della cauzione definitiva dovrà essere reintegrato, pena la trattenuta d'ufficio ad opera del Dipartimento a carico delle fatture emesse dalla Concorrente affidataria.

L'Amministrazione potrà escutere la garanzia, nel caso si verifichi la risoluzione del contratto, fermo restando il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

In ogni caso per tutto quanto non espressamente previsto, vale quanto stabilito dall'art. 103 del D. Lgs. 50/2016.

ART.9 - Commissione giudicatrice

La aggiudicazione provvisoria delle singole voci sarà affidata ad apposita Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento. La Commissione verificherà, per ogni ditta partecipante, la correttezza della documentazione amministrativa, dichiarando e mettendo a verbale l'eventuale esclusione della ditta per carenza di documentazione amministrativa. Per le ditte escluse, non si procederà all'apertura della busta con l'offerta economica.

ART.10-Aggiudicazione dell'appalto

Le operazioni di gara, in seduta pubblica, avranno luogo alle ore **9,00 del giorno 01 luglio 2019** presso i locali della Sala Giunta del DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE, Via Claudio 21 - 80125 NAPOLI (III piano – Edificio 8). All'apertura delle offerte potrà presenziare il rappresentante legale o un suo delegato per ogni soggetto partecipante.

Una Commissione all'uopo nominata, provvederà all'apertura dei plichi pervenuti nei termini ed al controllo della documentazione di cui al punto 12) del bando di gara, determinando in ordine all'ammissione al prosieguo.

Le buste contenenti le offerte tecniche vengono affidate ad una Commissione tecnica all'uopo nominata dal Direttore del DICEA che provvederà alla valutazione dei requisiti tecnici come previsti nel capitolato tecnico assegnando i relativi punteggi. La Commissione successivamente, provvederà ad aprire le buste contenenti le offerte economiche e a dare lettura del prezzo complessivo offerto da ciascun concorrente. La Commissione, una volta acquisite le valutazioni di merito delle caratteristiche tecniche, procederà a redigere la

graduatoria tenendo conto dei punteggi assegnati ai requisiti tecnici e del prezzo offerto e a formulare le proposte di aggiudicazione a favore del concorrente che avrà ottenuto il punteggio più alto. Le risultanze di gara e le proposte di aggiudicazioni saranno sottoposte all'Organo deliberante, previa verifica della congruità del prezzo offerto dall'aggiudicataria.

Il Dipartimento si riserva il diritto di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna offerta presentata venga ritenuta idonea nonché di sospendere, re-indire e/o non aggiudicare la gara motivatamente. Il Dipartimento si riserva di accertare l'effettivo possesso dei requisiti dichiarati dall'aggiudicatario in sede di gara; qualora tale verifica dia esito negativo, questo Dipartimento procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la vigilanza, alla denuncia all'Autorità Giudiziaria, riservandosi di agire per il risarcimento dell'eventuale maggior danno. In tal caso, il Dipartimento procederà in modo analogo (aggiudicazione al secondo in graduatoria), anche qualora non si giunga alla stipula del contratto per causa imputabile all'aggiudicatario, quand'anche si sia dato avvio all'attività nelle more della formalizzazione del contratto stesso. A valle della comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione, la ditta aggiudicataria dovrà procedere all'accettazione dell'ordine di fornitura ed alla stipula del contratto.

Solo con l'emissione dell'ordine formale la gara sarà considerata assegnata alla ditta aggiudicataria, e la stessa dovrà restituire copia dell'ordine, controfirmata per accettazione. Nessuna rivalsa potrà pertanto essere fatta dalle ditte, prima dell'ordine formale. Trascorso il termine di validità dell'offerta senza che il Dipartimento abbia emesso l'ordine formale, la ditta potrà ritenersi non più vincolata all'offerta stessa.

ART.11 - Invariabilità dei prezzi

Nei prezzi offerti e contrattualmente fissati si intendono compresi e compensati tutti gli oneri di cui all'appalto, tutto incluso e nulla escluso, per la completa esecuzione della fornitura e delle prestazioni oggetto dell'appalto. La ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto alcuno di pretendere sovrapprezzi o indennità di alcun genere per aumento dei costi, perdite o qualsiasi altra sfavorevole circostanza che potesse verificarsi dopo la data dell'offerta. Non è prevista alcuna revisione dei prezzi.

ART.12 - Consegna, installazione e messa in funzione della fornitura

La consegna dell'apparecchiatura deve essere a cura, a spese ed a rischio dell'impresa aggiudicataria. La fornitura dovrà completarsi entro e non oltre 120 giorni continuativi dalla data di emissione dell'ordine formale di acquisto. Trascorsi i termini suddetti, il Dipartimento invierà un sollecito mediante lettera raccomandata anticipata per fax, richiedendo la fornitura entro 10 gg, trascorsi i quali l'ordine è da ritenersi automaticamente annullato, senza ulteriore avviso.

Per il ritardo, la ditta sarà comunque soggetta alle penali di cui al successivo Art.15.

Non è ammessa la consegna di materiale differente da quello aggiudicato, ad esempio di marca differente o di modello differente. La ditta aggiudicataria dovrà emettere fattura solo dopo la fornitura completa e la fattura sarà pagata entro 30 gg. dalla data dell'avvenuto positivo collaudo (vedi Art. 13).

Le operazioni di trasporto e di scarico previo opportuno sopralluogo saranno a completo carico del fornitore che metterà a disposizione mezzi e personale adeguati.

L'installazione ed il posizionamento è interamente a carico del fornitore incluso l'esecuzione degli allacciamenti alle reti.

ART.13-Garanzia

La fornitura dovrà comprendere la garanzia totale on-site per un periodo di 12 mesi, con invio delle parti di ricambio - o la sostituzione - entro le 72 ore lavorative dalla chiamata. Per il

materiale di consumo, la garanzia è limitata alla sostituzione, in caso di difetto.

ART.14 - Collaudo

Il collaudo sarà eseguito presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

ART.15-Penalità

In caso di ritardo rispetto al tempo massimo di fornitura indicato nell'offerta economica, o in caso di non superamento del collaudo, saranno applicate penalità nella misura dello 0.5% dell'importo offerto, per ogni giorno lavorativo di ritardo fino al raggiungimento di 20 giorni.

Nel caso la ditta, a seguito di chiamata per riparazione o sostituzione in garanzia, non intervenisse entro le 72 ore lavorative, e o non riparasse o sostituisse le apparecchiature entro il termine di cui all'Art. 12, si applicherà una penale di euro 100,00 per ogni giorno o frazione di giorno di ritardo. Tali penali sono cumulabili, fino ad un massimo pari al 10% del prezzo offerto. Trascorso il suddetto termine dalla chiamata, il Dipartimento si riserva di far effettuare la riparazione o la sostituzione ad altra ditta, con procedura negoziata ai sensi dell'Art.6 comma d) del regolamento di Amministrazione dell'Ateneo, a spese e rischio della ditta inadempiente. Si precisa che l'accettazione di tutte le clausole del bando di gara, fatta dalla ditta nella offerta economica, vincola la ditta al pagamento della riparazione o sostituzione suddetta.

ART.16-Conformità

Le apparecchiature oggetto della fornitura devono rispettare gli standard di qualità e sicurezza prescritti nelle norme nazionali e comunitarie vigenti.

ART.17 - Documentazione

Tutte le parti componenti l'appalto devono essere corredate da ampia e dettagliata documentazione e descrizione: tutta la documentazione deve essere redatta in lingua italiana e/o in lingua inglese. Si richiede la disponibilità di tale documentazione anche in formato elettronico.

L'impresa, con la consegna delle apparecchiature, assume l'obbligo di fornire, senza ulteriore corrispettivo, i manuali di funzionamento e ogni altra documentazione tecnica necessaria. Tale documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana e/o in lingua inglese, e dovrà essere idonea ad assicurare il regolare funzionamento delle apparecchiature e, ove previsto, dei programmi forniti.

ART.18 - Consegretario dell'appalto

Il coordinamento ed il controllo dell'esecuzione del presente appalto sono effettuati dal Direttore del Dipartimento, che nominerà un Responsabile del Procedimento ed una Commissione di Collaudo.

ART.19 - Rischi e trasferimento di proprietà

Sono a carico dell'impresa i rischi di perdite e danni all'apparecchiatura durante il trasporto e la sosta, in attesa di collaudo, nei locali del DICEA, fino alla data del positivo collaudo, fatti salvi i casi di rischi e danni per fatti imputabili al DICEA.

ART. 20- Responsabilità

L'impresa è responsabile per i vizi, i difetti, la mancanza di qualità dei prodotti forniti. L'impresa riconosce a suo carico tutti gli oneri inerenti l'assicurazione del proprio personale occupato nell'appalto in discorso ed è responsabile dei fatti dannosi eventualmente procurati

dai propri addetti, nell'esecuzione del presente appalto, ai dipendenti del DICEA, agli studenti, al pubblico, a terzi in generale, nonché a cose e apparecchiature del Dipartimento e di terzi. L'impresa deve ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti in base alle disposizioni legislative e regolamenti vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi. Sono a carico dell'impresa i rischi di perdite e danni subiti dalle apparecchiature durante il trasporto.

ART.21 - Subappalto

Non è ammesso il subappalto.

ART.22 - Risoluzione del contratto

Fatte salve le cause di risoluzione previste dalla legislazione vigente, il Dipartimento può procedere alla risoluzione del contratto ex art.1456 cc. (clausola risolutiva espressa) nei seguenti casi:

- nel caso di mancata e/o ritardata consegna e/o installazione e messa in funzione nei termini indicati;
- nel caso di violazione delle norme sulla garanzia;
- nel caso che la fornitura non venga accettata al secondo collaudo;
- nel caso di violazione di brevetti, diritti d'autore ed in genere di privativa altrui;
- nel caso di cessione del contratto.

Se la risoluzione viene dichiarata quando il Dipartimento sia già in possesso delle apparecchiature, e queste non siano ritirate dall'impresa nel termine assegnato dallo stesso, il Dipartimento è liberato da ogni obbligo di custodia e può depositare le apparecchiature, a spese e a rischio dell'impresa, in un locale di pubblico deposito o in altro locale idoneo.

Con il verificarsi dei casi sopraindicati, il Dipartimento ha la facoltà di procedere all'esecuzione in danno. Restano fermi l'applicazione delle penali ed il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

ART.23 - Riservatezza delle informazioni

I concorrenti, con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi della Legge n.675/1996 e successive modifiche, per le esigenze e finalità concorsuali.

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario (o gli aggiudicatari), è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione della Legge n. 675/1996 ("legge sulla privacy"). Ai sensi e per gli effetti di tale normativa, alla scrivente Amministrazione compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

Finalità del trattamento

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:

- i dati inseriti nelle buste vengono acquisiti ai fini della partecipazione ed in particolare ai fini della effettuazione della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche del concorrente all'esecuzione della fornitura nonché dell'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di precisi obblighi di legge;

- i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ivi compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

Dati Sensibili

Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 22 della Legge n. 675/1996.

Modalità di trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati

I dati potranno essere comunicati a:

- soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- altre strutture dell'Università, o del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- altri concorrenti che facciano richieste di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della Legge n. 241/1990.

Diritti del concorrente interessato

Relativamente ai suddetti dati, al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 13 della citata Legge n. 675/1996.

Acquisite le suddette informazioni, ai sensi dell'articolo 10 della citata Legge n. 675/1996, con la presentazione dell'offerta e/o del contratto, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità indicate precedentemente.

Il concorrente potrà specificare se e quale parte della documentazione presentata ritiene coperta da riservatezza; in tal caso il Dipartimento non consentirà l'accesso a tale documentazione in caso di richiesta di altri concorrenti. Sul resto della documentazione tecnica presentata, l'Amministrazione consentirà l'accesso, ma non l'estrazione di copia, in caso di richiesta di altri concorrenti.

ART.24 - Foro competente

Le controversie che dovessero insorgere in relazione all'interpretazione ed all'esecuzione del contratto saranno devolute all'autorità giudiziaria ordinaria. Il Foro territoriale competente sarà esclusivamente quello di Napoli ed ivi la ditta aggiudicataria dovrà eleggere domicilio in caso di controversia.

F.to Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
– Prof. Maurizio Giugni

**Università degli Studi di Napoli Federico
II**

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
EDILE E AMBIENTALE**

Via Claudio 21 - 80125 Napoli
Tel 081-7682320- fax 081-7683456
CIG 7440893

CAPITOLATO TECNICO

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura ed installazione di n. 3 apparecchiature triassiali con controllo ed acquisizione dei dati automatici.

ART. 1-Oggetto della gara

L'oggetto della gara è la fornitura di n. 3 apparecchiature per prove triassiali ciascuna costituita da pressa di carico, una cella triassiale, due regolatori di pressione con controllo delle pressioni e dei volumi in feedback, schede A/D e D/A e software di controllo ed acquisizione. Ciascuna apparecchiatura dovrà essere fornita con tutti gli accessori necessari a renderla immediatamente operativa, ivi compresi i trasduttori di spostamento e di pressione e le celle di carico, tubi e raccorderia.

Requisiti minimi delle apparecchiature

1.7 Cella triassiale

- Cella con basi in acciaio o alluminio anodizzato e cilindro esterno in materiale plastico trasparente in grado di sopportare pressioni fino a 3500 kPa;
- Base inferiore dotata di almeno 5 ingressi idraulici, dotati di valvole;
- Possibilità di montare piedistalli per campioni di 38, 50, 70 mm;
- Fornitura di piedistalli e teste di carico di 38mm, 50 mm e 70 mm, raccordi idraulici e quant'altro necessario per renderla immediatamente operativa.

1.8 Pressa di carico:

- Telaio di contrasto a doppia colonna;
- Motore elettromeccanico in grado di applicare un carico massimo di almeno 50kN;
- Keypad e display LCD per il controllo manuale della pressa;
- Controllo in velocità di spostamento e di carico con feedback a ciclo chiuso;
- Velocità di spostamento minima ≤ 0.00001 mm/min;
- Velocità di spostamento massima ≥ 50 mm/min;

- Escursione massima di almeno 100 mm;
- Interfaccia per controllo esterno (preferibilmente di tipo USB).

1.9 Sistema di controllo della pressione neutra:

- Regolatore di pressione e volume operante in feedback a loop chiuso, con accuratezza di 0,1% sul valore del volume misurato e dello 0.1% sul valore di pressione misurato.
- Valore minimo di pressione misurabile 1kPa;
- Valore minimo di variazione di volume misurabile 0,001 cc;
- Interfaccia di controllo e acquisizione esterna (preferibilmente di tipo USB).
- Capacità massima 200 cc.
- Pressione massima 1 MPa

1.10 Sistema di controllo della pressione di cella:

- Regolatore di pressione operante in feedback a loop chiuso, con accuratezza di 0,15% sul valore di pressione misurato.
- Valore minimo di pressione misurabile 1kPa;
- Pressione massima 1 MPa
- Interfaccia di controllo e acquisizione esterna (preferibilmente di tipo USB).

1.11 Trasduttori

- Cella di carico interna immergibile fondo scala 5 KN
Risoluzione minima 1/1000 FS
Intervallo di temperatura di lavoro (-20°, 80°)
Corredata di sistema di connessione al pistone verticale e di cavo e connettore per l'acquisizione del segnale in remoto compatibili con l'interfaccia di acquisizione fornita.
- TRASDUTTORE per la misura della pressione neutra
Fondo scala 1 MPA
Risoluzione 1/1000 del fondo scala
corredato di blocchetto per la misura dotato di valvola a spostamento nullo, e di cavo e connettore per l'acquisizione in remoto, compatibili con l'interfaccia di acquisizione fornita .
- TRASDUTTORE per la misura degli spostamenti verticali LVDT
Massima corsa 50mm
Risoluzione 1/1000 FS
Dotato di supporto, cavo e connettore per l'acquisizione del segnale in remoto, compatibili con l'interfaccia di acquisizione fornita

1.12 Sistema di controllo e acquisizione

- Interfaccia 8 canali e 16bit per l'alimentazione e l'acquisizione dati di sensori analogici e connessione a PC preferibilmente di tipo USB
max capacità di alimentazione +/- 5volt/ canale
guadagno regolabile su ciascun canale da +/-10Volt a +/- 10 mVolt
- Software di acquisizione e controllo per l'esecuzione di Prove Triassiali tipo CID, CIU e UU con misurazione delle pressioni neutre e per l'esecuzione di B-test, Stress Path q-p / s-t, Consolidazione K-zero, prove cicliche.

L'apparecchiatura, completa di accessori, dovrà essere fornita con garanzia di almeno 12 mesi dalla data di consegna. L'offerta dovrà prevedere i costi per il trasporto fino al laboratorio di Geotecnica del DICEA, gli eventuali costi di sdoganamento, i costi di montaggio, installazione e quelli per la formazione dei tecnici finalizzata all'utilizzo dell'apparecchiatura.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e valutata in relazione ai criteri e alla relativa ponderazione attribuita a ciascuno di essi, definiti come di seguito:

- P1. Valore tecnico (max. 70 punti)
- P2. Tempi di fornitura (max. 10 punti)
- P3. Prezzo (max. 20 punti)

analiticamente descritti nella tabella seguente.

CRITERIO DI VALUTAZIONE OFFERTA	TIPO OFFERTA	PUNTEGGIO MASSIMO
P1.1 – Proposte migliorative relative al miglioramento del grado di integrazione e di affidabilità delle attrezzature. Saranno valutate positivamente: l'uniformità e la qualità delle tecnologie costituenti le singole parti in rapporto all'apparecchiatura completa, il grado di integrazione raggiunto, la qualità industriale della proposta.	Tecnica	30,00
P1.2 – Proposte migliorative relative alla qualità dei materiali costituenti la fornitura con particolare riferimento agli elementi di servizio: Rubinetterie, cavi, connessioni, tubature ecc...	Tecnica	20,00
P1.3 – Proposte migliorative delle condizioni di garanzia ed assistenza post-vendita. Saranno valutate positivamente proposte di estensione del periodo di garanzia minimo richiesto (1 anno) ed il miglioramento dell'offerta di assistenza post vendita.	Tecnica	20,00
P2 – Tempi di esecuzione dell'opera	Tempo	10,00
P3 – Elemento prezzo	Economica	20,00
TOTALE		100,00

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA (P1)

La Commissione Giudicatrice formulerà la valutazione dell'offerta proposta, per ciascun sub criterio P1.1, P1.2, P1.3, secondo la formula di seguito enunciata:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei criteri di valutazione;

W_i = peso attribuito al subcriterio valutazione (i)

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al subcriterio (i) variabile tra zero e uno;

Σ_n = sommatoria.

I coefficienti V(a)_i sono determinati:

1. mediante l'attribuzione discrezionale del coefficiente, da parte di ogni commissario;
2. determinando la media dei coefficienti che ogni commissario ha attribuito alle proposte dei concorrenti su ciascun sub-criterio;
3. attribuendo il coefficiente uno al valore medio massimo e proporzionando linearmente a tale media massima gli altri valori medi (normalizzazione ad 1). Nell'ipotesi di determinazione della media dei coefficienti pari a zero, l'offerta non sarà oggetto di normalizzazione.

In caso di unica offerta valida la Commissione non procederà alla trasformazione della media dei

coefficienti attribuiti all'offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi ed all'unico concorrente sarà attribuito direttamente il punteggio risultante dalla media dei coefficienti attribuiti all'offerta da parte di tutti i commissari.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i vari criteri di valutazione, se nessuna offerta – sommando i punteggi ottenuti a livello di sub-criteri - ottiene come punteggio per il singolo criterio suddiviso in sub-criteri, il valore massimo del peso del criterio medesimo previsto dalla *lex specialis*, deve essere effettuata la c.d. “riparametrazione” dei punteggi assegnando il peso totale del criterio all'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio quale somma dei punteggi dei sub-criteri e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

In caso di un'unica offerta, non si procederà alla riparametrazione.

La Commissione Giudicatrice procederà alla valutazione tecnica di tutte le soluzioni proposte prima di aprire le buste contenenti l'offerta tempo e l'offerta economica.

VALUTAZIONE OFFERTA TEMPO (P2)

La Commissione procederà ad attribuire il punteggio con il metodo dell'interpolazione lineare, corretto mediante l'introduzione del “tempo soglia”, così come segue:

- se $T_i \geq T_s$ allora $W_{t_i} = 1$
- se $T_i < T_s$ allora $W_{t_i} = T_i/T_s$

dove:

- W_{t_i} = peso o punteggio attribuito al requisito “Tempo offerto” e al concorrente i-esimo;
- T_i = riduzione percentuale del tempo offerta dal concorrente i-esimo;
- T_s = ribasso temporale di soglia, pari alla media aritmetica dei valori delle offerte temporali (ribasso percentuale) dei concorrenti.

VALUTAZIONE OFFERTA PREZZO (P3)

La Commissione giudicatrice provvederà a:

1. apertura delle buste “offerta economica” dei concorrenti ammessi;
2. verifica formale delle offerte economiche;
3. calcolo del punteggio da attribuire all'elemento prezzo di ciascuna offerta, secondo la procedura di seguito descritta:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei criteri di valutazione;

W_i = peso attribuito al subcriterio valutazione (i) come indicato nella TABELLA B contenente i criteri di valutazione dell'offerta tecnica

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al subcriterio (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

Il coefficiente $V(a)_i$ è determinato attraverso la seguente formula:

$$V(a)_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

$$V(a)_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove

$V(a)_i$	= coefficiente attribuito al concorrente iesimo
A_i	= valore dell'offerta (<i>ribasso percentuale</i>) del concorrente iesimo
A_{soglia}	= media aritmetica dei valori delle offerte dei concorrenti
X	= Coefficiente 0,90
A_{max}	= valore dell'offerta (<i>ribasso percentuale</i>) più conveniente

4. attribuzione a ciascun concorrente del punteggio complessivo ottenuto.

I punteggi relativi alle voci da P1. a P3. verranno assegnati dalla commissione sulla base della documentazione tecnica fornita dalle ditte. La commissione si riserva di non assegnare alcun punto in caso di mancata documentazione o non chiarezza delle specifiche richieste.

F.to Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
+Prof. Maurizio Giugni

Il sottoscritto..... nato a
..... il..... In
qualità di.....
della ditta
ragione sociale
codice fiscale..... Partita Iva.....
con sede in alla via
tel n. fax.....

Consapevole della responsabilità penale cui va incontro in caso di dichiarazione mendace ex art. 76 del DPR 28.12.2000 n.445 al fine di partecipare alla gara n 03./DICEA/2019 fornitura, trasporto, installazione e collaudo di N. 03 celle triassali. **Descrizione dell'attrezzatura:** Il tutto come meglio descritto all'articolo 1 dell'allegato B, capitolato tecnico.

D i c h i a r a

che la ditta è iscritta al Registro delle Imprese c/o Camera di Commercio (oppure analogo Ufficio obbligatorio per il Paese diverso dall'Italia) con numero in data

• Oggetto sociale:

che i Rappresentanti Legali sono:

Al presente modello, ai sensi dell'art.38 co.3 del DPR 445/2000. occorre allegare, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del firmatario.

Data

IL DICHIARANTE

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs.196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Legenda:

- Le presenti dichiarazioni vanno rese:
-dal titolare, per le imprese individuali;
- dall'amministratore o da chi rappresenta la società ovvero da chi ha il potere di impegnare la medesima, per le altre imprese.

1 Barrare la dicitura che non interessa

**Modello D Gara
3/DICEA/2019
Dichiarazioni ai sensi
degli artt. 46 e 47 del
D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto _____ nato a _____ . -----
il _____ residente in _____
alla Via _____ . _____ n. _____
in qualità di _____
della Ditta _____
con sede in _____
n. tel. _____ n. fax _____
partita IVA _____

al fine di partecipare alla gara n. 03/DICEA/2019 fornitura, trasporto, installazione e collaudo di 01
.....

DICHIARA

- a) di aver accuratamente valutato ed accettato tutte le clausole del capitolato speciale;**
b) di essere a conoscenza e di aver tenuto conto di tutte le condizioni, circostanze generali e particolari, nonché di tutti gli oneri ed obblighi previsti nel Disciplinare e dalla vigente legislazione, che possano influire sull'esecuzione della prestazione e quindi sulla determinazione del prezzo offerto, considerato dalla stessa impresa come remunerativo;

DICHIARA, ALTRESÌ'

- c) che la Società non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, né sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una delle suddette situazioni;
- d) che nei confronti dei soggetti di cui alla nota (1) non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art.3 della L.27.12.1956. n.1423 o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 L.575/65;
- e) che nei confronti dei soggetti di cui alla nota (2) non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile. oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art.444 e.p.p., per reati gravi in danno della Stato o della Comunità che incidono sull'affidabilità morale e professionale; né è stata emessa sentenza condanna con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art.45 paragrafo 1 direttiva Ce/2004/18;
- f) che la Società non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della L. 19 marzo 1990 n.55;
- g) che la Società non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza ed a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- h) che il concorrente non ha commesso, secondo motivata valutazione della Amministrazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate, né errore

- grave nell'esercizio della loro attività professionale accertato con qualsiasi mezzo dall'Amministrazione appaltante;
- i) che il concorrente non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana;
 - j) che nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando di gara il concorrente non ha reso false dichiarazioni in merito ai requisiti ed alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
 - k) che il concorrente non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali ;
 - l) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 68/99;
 - m) che nei confronti del concorrente non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art.9 comma 2 lettera D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;
 - n) che l'impresa non partecipa alla gara in discorso quale concorrente singolo e contemporaneamente in ATI con altre imprese o in Consorzio;
 - o) di non essere stato sottoposto a misure di prevenzione e di non essere a conoscenza dell'esistenza a suo carico di procedimenti in corso per l'applicazione delle misure di prevenzione e/o sospensione indicate all'art. 10 della L.31.5.65 n.575;
 - p) di non essere a conoscenza che i soggetti individuati dall'allegato n.5 del D.Lgs 8.8.94. n.490 siano incorsi in uno dei provvedimenti di prevenzione e/o sospensione indicati all'art. 10 della L.31.5.65 n.575;
 - q) che la società/ditta non è destinataria di provvedimenti ex art.5, commi 3° e 4° della legge 8.10.1984 n.687 per non aver stipulato, essendo aggiudicataria, il contratto definitivo nel termine stabilito;

Si ricorda che ai sensi dell'art.76, del DPR 28.12.2000 n.445 il dichiarante è responsabile per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Al presente modello, ai sensi dell'art.38 co.3 del DPR 445/2000, occorre allegare, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del firmatario.

Data

IL DICHIARANTE

Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Legenda:

(1) L'assenza dei procedimenti previsti dalla dichiarazione lett. e) deve riguardare i seguenti soggetti:

il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di imprese individuali:

il socio o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo

i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice:

gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società.

(2) L'assenza delle situazioni previste dalla dichiarazione lett. f) deve riguardare i seguenti soggetti:

il titolare e il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale:

il socio e il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;

i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice:

gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

tutti i soggetti cessati dalle cariche suddette nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando, salvo l'impresa non dimostri

di avere adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata: salvo non ricorrano le ipotesi di cui all'art 178

c.p. e art. 445 comma 2 c.p.p.

La presente dichiarazione va resa :

- dal titolare, per le imprese individuali:

-dall'amministratore o da chi rappresenta la società, ovvero da chi ha il potere di impegnare la medesima, a presentare l'istanza, formulare l'offerta, ecc..

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA EX ART. 47 DEL DPR 445/00

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
Residente in _____ alla Via _____ n. _____
In qualità di _____
Della Ditta _____ con sede in _____
VIA _____ tel. _____ n.fax _____
al fine di partecipare alla Gara 01/DICEA/2019 " Fornitura di N.1

DICHIARA

- 1) di aver realizzato nel triennio 2016/2017/2018 un fatturato globale pari a euro:
- 2) di aver svolto nel triennio 2016/2017/2018 le seguenti forniture identiche a quella oggetto di gara presso i committenti _____
e con gli importi di seguito indicati: _____

data.....

(firma)

Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196/2003: i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Legenda:

- al presente modello, ai sensi dell'art. 38 comma 3 del DPR 445 del 28.12.2000, occorre allegare, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del firmatario.
- il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 28.12.2000 n. 445). e decade dai benefici eventualmente conseguiti ove la dichiarazione risulti non veritiera (art. 75 DPR 28.12.2000 n. 445).
- la dichiarazione va resa:
 - dal titolare per le imprese individuali;
 - dall'amministratore o da chi rappresenta la società, ovvero da chi ha il potere di impegnare la medesima società .
 - per le imprese riunite la predetta dichiarazione va resa dalla mandataria e da ciascun mandante
 - per i consorzi la dichiarazione va resa dal legale rappresentante o da chi ha la rappresentanza del consorzio e dal legale rappresentante di ciascuna impresa consorziata.