



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Area Affari Generali e Legali
Centrale Acquisti

DECRETO DIRIGENZIALE

G010_2024 Gara europea a procedura telematica aperta ex art. 71 d.lgs. 36/2023 per l'affidamento tramite accordo quadro della fornitura di prodotti e servizi ADVANCED PS-INSAR tecniche avanzate (PERSISTENT SCATTERERS INTERFEROMETRIC SYNTHETIC APERTURE RADAR) per la misurazione ad alta precisione delle deformazioni del terreno da satellite, aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 del d.lgs. 36/2023. CPV 71351910-5 - CIG B1888585V5 - CUI S01279680480202400027 importo a base di gara: € 1.000.000,00 oltre iva di legge; oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso: € 0,00. DECRETO DI AGGIUDICAZIONE

Il Dirigente,

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante “*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*”;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la programmazione triennale degli acquisti di beni e servizi - CUI S01279680480202400027;

DATO ATTO dell'importo stimato posto a base dell'Accordo Quadro di € 1.000.000,00 oltre IVA di legge, per la durata di 4 anni (totale € 2.000.000,00 in caso di rinnovo quadriennale), IVA esclusa e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 0,00;

RICHIAMATI:



- il decreto dirigenziale Rep. n. 772/2024 Prot. 102228 del 7/05/2024, pubblicato in Albo ufficiale di Ateneo Rep. 5822/2024 Prot. 102235 del 7/05/2024, di indizione della procedura aperta in oggetto mediante utilizzo della piattaforma elettronica START (n. 018465/2024), quale PAD (Piattaforme di Approvvigionamento Digitale) di cui all'art. 25 del D.lgs. 36/2023, ai fini dell'affidamento in epigrafe, nonché pubblicata sul profilo della Stazione Appaltante www.unifi.it, sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di gara e contratti";
- il decreto di rettifica gara e proroga della scadenza, Rep. n. 1015/2024 Prot. 132460 del 10/06/2024, pubblicata in Albo Ufficiale Rep. 7423/2024 Prot. 132465 del 10/06/2024, che disponeva la parziale rettifica del documento di gara: "Prodotti e servizi con elenco prezzi", con proroga di gg. 20 naturali e consecutivi per la presentazione delle offerte;
- il decreto dirigenziale Rep. 1213/2024 Prot. 161504 dell'11/07/2024 pubblicato in Albo Ufficiale Rep. 8880/2024 Prot. 161537 dell'11/07/2024, di nomina della Commissione Giudicatrice, previa valutazione dei *curricula* e acquisite le dichiarazioni sostitutive circa la titolarità di incarichi e l'insussistenza di situazioni di inconfiribilità o incompatibilità, ai sensi dell'art. 15, c. 1, lett. c) del D.Lgs 33/2013 e ai sensi dell'art. 20, c. 5 del D.Lgs 39/2013, nonché di non aver riportato condanne penali, ai sensi dell'art. 35 bis del d.lgs. 165/2001 per i reati previsti dal Capo I, Titolo II, del Libro secondo del Codice penale;

PRESO ATTO della lista dei concorrenti ammessi alla fase di apertura e valutazione dell'offerta tecnica ed economica:

- RTI costituendo: DARES TECHNOLOGY S.L. (capogruppo mandataria), con sede legale - con sede legale in Castelldefels (EE), 08860 C/ Esteve Terradas 1, C.F. e P.I. ESB66557844 - SINTEMA ENGINEERING SRL (mandante), con sede legale in Napoli (NA), 80134 via toledo 156, C.F. e P.I. 08936751216;
- TRE ALTAMIRA SRL, con sede legale in Milano (MI), 20143 Ripa di Porta Ticinese 79, C.F. e P.I. 13097440153;
- RTI costituendo: PLANETEK ITALIA SRL (capogruppo mandataria), con sede legale in Bari (BA), 70132 via Massaua 12, C.F. e P.I. 04555490723 - GEOPHYSICAL



APPLICATIONS PROCESSING (GAP) SRL (mandante), con sede legale in Bari (BA),
70126 via Amendola 173, C.F. e P.I. 06424840723;

PRESO ATTO che le sedute di gara non si sono svolte in modalità pubblica, in quanto l'utilizzo della piattaforma telematica è già di per sé idoneo ad assicurare l'intangibilità della documentazione e la tracciabilità delle operazioni senza possibilità di alterazioni;

RICHIAMATI:

- Il verbale di gara del 15/07/2024 relativo alla fase di apertura ed esame delle offerte tecniche (all. 1);
- Il verbale di gara del 13/09/2024 relativo all'esame delle offerte tecniche (all. n. 2);
- il verbale di gara del 20/09/2024 relativo alla fase di apertura delle offerte economiche (all. 3);

PRESO ATTO della graduatoria provvisoria, come esposto nella tabella seguente:

Fornitore	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Offerta economica	Punteggio complessivo
TRE ALTAMIRA SRL	70,00 Totale	30,00 Totale	Ribasso percentuale 49,40 %	100,00
PLANETEK-GAP	63,60 Totale	18,82 Totale	Ribasso percentuale 31,00 %	82,42
DARES TECHNOLOGY S.L. -SINTEMA ENGINEERING SRL	54,80 Totale	22,12 Totale	Ribasso percentuale 36,44 %	76,92



con evidenza del primo classificato: TRE ALTAMIRA SRL con sede legale in Milano (MI) 20143 Ripa di Porta Ticinese 79, C.F. e P.I. 13097440153, che ha totalizzato 100 punti (di cui 70,00 per il punteggio tecnico e 30,00 per il punteggio economico) ed ha offerto un ribasso percentuale del 49,40% sull'elenco prezzi, come da offerta economica allegata (all. 4) avente valore solo per la individuazione del ribasso a misura finalizzato alla contabilizzazione dell'accordo quadro;

DATO ATTO che:

- con nota Prot. 245354 del 10/10/2024 è stata inoltrata all'impresa TRE ALTAMIRA SRL, richiesta di giustificativi di offerta ai fini della valutazione della congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 36/2023;
- l'impresa TRE ALTAMIRA SRL ha prodotto giustificativi registrati al Prot. 256621 del 22/10/2024;
- il RUP ha espresso valutazione di congruità dell'offerta con nota Prot. 259426 del 23/10/2024, dichiarando altresì l'assenza di situazioni costituenti motivo di incompatibilità, conflitto di interessi o cause di astensione;

DATO ATTO che, sull'operatore economico sopra citato, sono stati espletati, con esito positivo, i controlli circa il possesso dei requisiti generali e speciali ai fini della capacità a contrarre;

DATO ATTO che con richiesta prot. PR_MIUTG_Ingresso_0341984_20241028 sono state avviate le verifiche circa l'informazione di cui all'art. 91 del d. Lgs.159/2011 e s.m.i. e che essendo decorsi 30 giorni dalla data di invio della richiesta si applica la condizione di cui all'art. 92 comma 3, norma cit.;

RAVVISATA la necessità di procedere all'aggiudicazione, nelle more dell'espletamento della suddetta verifica;

CONSIDERATO pertanto che il contratto sarà stipulato sotto condizione risolutiva espressa in ordine all'esito positivo esito della verifica in corso;

RITENUTO, pertanto, di procedere, a norma dell'art. 17, comma 5 del d.lgs. 36/2023, ad effettuare l'aggiudicazione definitiva ed efficace a favore dell'impresa sopra menzionata;

DATO ATTO che del presente provvedimento di aggiudicazione dovrà essere dato avviso a tutti i soggetti di cui al co. 1 lett. c) dell'art. 90 del d.lgs. 36/2023;



DATO ATTO che il contratto sarà stipulato nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 del d. Lgs 36/2023, alle condizioni previste negli atti di gara, nel Patto d'integrità sottoscritto tra l'aggiudicatario e l'Università degli Studi di Firenze, nel Protocollo di legalità sottoscritto tra l'Università degli Studi di Firenze e la prefettura di Firenze e delle offerte (tecnica ed economica) rimesse dall'aggiudicatario;

CONSIDERATO che, ai sensi del co. 3 dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, non trova applicazione il termine dilatorio per la stipula del contratto, trattandosi di appalto basato su un accordo quadro;

DATO ATTO che gli importi conseguenti alla stipula dell'Accordo Quadro graveranno sui fondi del Centro della protezione civile dell'Università degli Studi di Firenze e la spesa relativa al pagamento del Contributo di Gara Anac di importo pari a € 660,00, è garantita dai fondi UA.A.50000.101507 – progetto FONDI_RESIDUI;

DECRETA

- a) di approvare il contenuto dei verbali di gara allegati al presente atto;
- b) di aggiudicare la gara in oggetto a TRE ALTAMIRA SRL con sede legale in Milano (MI), 20143 Ripa di Porta Ticinese 79, C.F. e P.I. 13097440153, che ha ottenuto un punteggio complessivo di 100 punti e un ribasso del 49,40% sull'elenco prezzi a base di gara;
- c) di comunicare l'avvenuta aggiudicazione ai soggetti di cui all'art. 90 del d.lgs. 36/2023;
- d) che l'importo stimato dell'Accordo Quadro, pari ad euro 1.000.000,00 e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 0,00, per il primo quadriennio, trova copertura finanziaria sui fondi del Centro della protezione civile dell'Università degli Studi di Firenze mentre la spesa relativa al pagamento del Contributo di Gara Anac di importo pari a € 660,00, è garantita dai fondi UA.A.50000.101507 – progetto FONDI_RESIDUI;
- e) che il contratto sarà stipulato nella forma di scrittura privata ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023;
- f) che ai sensi del co. 3 dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023 non trova applicazione il termine dilatorio per la stipula del contratto, trattandosi di appalto basato su un accordo quadro;
- g) di pubblicare il presente atto e gli allegati all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>), sul profilo web della Stazione Appaltante, sul



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Area Affari Generali e Legali
Centrale Acquisti

Portale Trasparenza sezione Bandi di Gara e Contratti, oltre che sulla PAD ex art. 25 codice in applicazione del principio di piena digitalizzazione del ciclo di vita degli appalti.

Visto di regolarità contabile

Il Dirigente

Dott. Simone Migliarini

Il Dirigente

Dott. Massimo Benedetti

Allegati:

- 1) verbale di gara del 15/07/2024;
- 2) verbale di gara del 13/09/2024;
- 3) verbale di gara del 20/09/2024;
- 4) offerta economica.



VERBALE DI GARA n. 2

(Apertura ed esame delle offerte tecniche)

G010_2024 GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA EX ART. 71 D.LGS. 36/2023 PER L’AFFIDAMENTO TRAMITE ACCORDO QUADRO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI ADVANCED PS-INSAR TECNICHE AVANZATE (PERSISTENT SCATTERERS INTERFEROMETRIC SYNTHETIC APERTURE RADAR) PER LA MISURAZIONE AD ALTA PRECISIONE DELLE DEFORMAZIONI DEL TERRENO DA SATELLITE, AGGIUDICATO IN BASE AL CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, AI SENSI DELL’ART. 108 DEL D.LGS. 36/2023. CPV 71351910-5 - CIG B1888585C5 - CUI S01279680480202400027 IMPORTO A BASE DI GARA: € 1.000.000,00 OLTRE IVA DI LEGGE; ONERI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZE NON SOGGETTI A RIBASSO: € 0,00

Il giorno 15/07/2024 alle ore 14:30 si è riunita in seduta telematica, tramite Google Meet, la commissione tecnica di cui al decreto Rep. n. 1213/2024 Prot. n. 161504 del 11/07/2024 così composta: Prof. Sandro Moretti (Presidente – membro interno); Prof.ssa Silvia Bianchini (commissario – membro interno); Prof. Federico Raspini (commissario – membro interno); segretario verbalizzante: Dott.ssa Sara Del Santo.

Con il suddetto decreto Rep. n. 1213/2024 Prot. n. 161504 del 11/07/2024 sono stati ammessi alla fase di valutazione tecnica ed economica delle offerte i n. 3 (tre) concorrenti partecipanti:

- RTI costituendo: DARES TECHNOLOGY S.L. (capogruppo mandataria), con sede legale - con sede legale in Castelldefels (EE), 08860 C/ Esteve Terradas 1, C.F. e P.I. ESB66557844 - SINTEMA ENGINEERING SRL (mandante), con sede legale in Napoli (NA), 80134 via toledo 156, C.F. e P.I. 08936751216;



- TRE ALTAMIRA SRL, con sede legale in Milano (MI), 20143 Ripa di Porta Ticinese 79, C.F. e P.I. 13097440153;

- RTI costituendo: PLANETEK ITALIA SRL (capogruppo mandataria), con sede legale in Bari (BA), 70132 via Massaua 12, C.F. e P.I. 04555490723 - GEOPHYSICAL APPLICATIONS PROCESSING (GAP) SRL (mandante), con sede legale in Bari (BA), 70126 via Amendola 173, C.F. e P.I. 06424840723;

La Commissione Giudicatrice presa visione dei concorrenti, conferma con la sottoscrizione del presente verbale di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado incluso con i candidati e che non sussistono cause di astensione di cui all' art. 51 c.p.c. e l'inesistenza di cause di incompatibilità di cui alla L. 190/2012.

Preliminarmente la commissione esamina l'offerta tecnica caricata sul sistema telematico START dall'operatore economico e ne valida la presentazione e la sottoscrizione ai sensi di quanto disposto dal disciplinare di gara: in esito a tale verifica le offerte risultano ammesse alla successiva fase di valutazione tecnica che si svolgerà in una o più sedute riservate.

La seduta si conclude alle ore 15:00.

Alle ore 15:15 il Presidente dopo aver programmato i lavori della commissione, dichiara chiusa la seduta, rinviando a successiva seduta il prosieguo dei lavori.

Tutta la documentazione di gara è conservata in formato digitale sul sistema telematico.

Di quanto sopra avvenuto è redatto verbale composto da fogli 2 facciate 3, che, letto e confermato, viene sottoscritto dai componenti la commissione giudicatrice.

L.C.S.

F.to Prof. Sandro Moretti (Presidente – membro interno)

F.to Prof.ssa Silvia Bianchini (commissario – membro interno)

F.to Prof. Federico Raspini (commissario – membro interno)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

F.to Dott.ssa Sara Del Santo (segretario verbalizzante)



Verbale di gara n. 3
(esame offerte tecniche)

G010_2024 GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA EX ART. 71 D.LGS. 36/2023 PER L’AFFIDAMENTO TRAMITE ACCORDO QUADRO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI ADVANCED PS-INSAR TECNICHE AVANZATE (PERSISTENT SCATTERERS INTERFEROMETRIC SYNTHETIC APERTURE RADAR) PER LA MISURAZIONE AD ALTA PRECISIONE DELLE DEFORMAZIONI DEL TERRENO DA SATELLITE, AGGIUDICATO IN BASE AL CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, AI SENSI DELL’ART. 108 DEL D.LGS. 36/2023. CPV 71351910-5 - CIG B1888585C5 - CUI S01279680480202400027 IMPORTO A BASE DI GARA: € 1.000.000,00 OLTRE IVA DI LEGGE; ONERI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZE NON SOGGETTI A RIBASSO: € 0,00

Il giorno 13/09/2024 alle ore 9:37 si è riunita in seduta riservata la commissione tecnica di cui al decreto Rep. n. 1213/2024 Prot. n. 161504 del 11/07/2024 così composta: Prof. Sandro Moretti (Presidente – membro interno); Prof.ssa Silvia Bianchini (commissario – membro interno); Prof. Federico Raspini (commissario – membro interno); segretario verbalizzante: Dott.ssa Sara Del Santo.

Il segretario legge il Disciplinare di gara al fine di identificare tutti i parametri e punteggi che la commissione attribuirà. L’offerta tecnica è stata valutata dalla commissione giudicatrice secondo i seguenti requisiti e sub requisiti con i corrispondenti punteggi massimi attribuibili. Elenco dei parametri da Disciplinare di gara:

A	PROFESSIONALITÀ E CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL’OFFERTA					
	CRITERI DI VALUTAZIONE	N.	SOTTO CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX	Tot.
	Qualità	1.1	Metodologia di lavoro e gestione dei servizi di	10	0	



1	dell'esecuzione del servizio		monitoraggio sistematico			42
		1.2	Soluzioni proposte per la gestione delle forniture in emergenza e servizi a richiesta	10	0	
		1.3	Professionalità delle risorse umane e risorse dedicate. Esperienza del personale preposto al servizio	10	0	
2	Modalità di consegna del servizio	2.1	Presenza di un portale web per l'accesso e la visualizzazione dei dati consegnati	0	6	
		2.2	Presenza di strumenti per il supporto all'analisi e all'interpretazione dei dati consegnati	0	6	

CRITERI MOTIVAZIONALI E ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI

A1.1 Il Concorrente deve descrivere il processo di erogazione dei servizi di monitoraggio sistematico oggetto della presente gara articolandolo in fasi (es.: 1. Acquisizione dei dati, 2. Elaborazione, 3. Controllo qualità dei risultati, etc.). La Commissione valuterà la metodologia di lavoro nella esecuzione del servizio oggetto della presente gara, con particolare riguardo a:

- a. soluzioni circa la mappatura e il monitoraggio delle aree extra-urbane, dove la densità delle misure puntiformi può talvolta risultare non soddisfacente, mediante l'utilizzo di bersagli distribuiti;
- b. metodi e algoritmi per il phase unwrapping, al fine di evidenziare moti non lineari;
- c. capacità di fornitura di servizi di monitoraggio in continuo, ovvero aggiornamento dinamico, sistematico e continuo del quadro conoscitivo per il rischio idrogeologico e geomorfologico alla scala regionale (i.e., decine di migliaia di km²) mediante immagini radar satellitari;
- d. metodi di identificazione, a scala regionale, dei punti di misura che mostrano variazioni repentine della velocità o accelerazioni del movimento, per la segnalazione di situazioni di criticità.

A1.2 Il Concorrente deve descrivere il processo di erogazione dei servizi on demand oggetto della presente. La commissione valuterà la metodologia di lavoro adottata e le soluzioni proposte dal concorrente per la gestione delle forniture interferometriche all'interno di servizi legati a possibili situazioni emergenziali e di Protezione Civile: oltre alle fasi del lavoro, che il



concorrente è chiamato a descrivere, saranno valutati aspetti quali orario di lavoro, reperibilità, tempi di risposta, tempi di consegna.

A1.3 La commissione valuterà l'organizzazione della struttura operativa che il concorrente metterà a disposizione della stazione appaltante per la realizzazione dei servizi oggetto della presente gara d'appalto, la consistenza e le qualifiche del personale che si intende impiegare nel servizio. Si richiede di indicare i titoli, le abilitazioni, le qualifiche, le capacità tecniche e gli attestati formativi posseduti da ciascuna unità di personale. Attribuzione della migliore valutazione al concorrente che proponga un gruppo di lavoro dotato di maggiore completezza delle figure professionali che svolgeranno le prestazioni e della qualità dei curricula di detti soggetti. La professionalità di tale personale, effettivamente utilizzato nelle prestazioni richieste, può avere un'influenza significativa sul livello qualitativo dell'esecuzione dello stesso. Saranno valutate anche le capacità di computing e di processing in continuo su aree vaste con aggiornamento sistematico dei dati dopo ogni nuova acquisizione satellitare.

A2.1 – 6 punti si; 0 punti no

A2.2 – 6 punti si; 0 punti no

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CERTIFICAZIONI						
B	CRITERI DI VALUTAZIONE	n.	SOTTO CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX	Tot.
1	Pubblicazioni scientifiche in materia di InSAR: consistenza e qualità	1.1	Consistenza numerica delle pubblicazioni (su rivista con IF) presentate. Elenco degli articoli pubblicati in cui almeno uno degli autori deve essere affiliato all'organizzazione del concorrente	0	5	22
		1.2	Numero di pubblicazioni su rivista con IF > 5 nell'anno di pubblicazione del bando. Deve essere allegata una scheda relativa alla verifica degli impact factor ad uso della Commissione	0	5	
2	Certificazioni di qualità marchi registrati e brevetti	2.1	Presenza di sistemi di gestione della qualità conformi alla normativa in vigore	0	6	



		2.2	Titolarità di brevetti e di tutela giuridica di beni e servizi riguardanti algoritmi di elaborazione e gestione dei dati InSAR	0	6	
CRITERI MOTIVAZIONALI E ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI B1.1 – 5 punti ≥ 30 ; 2.5 punti ≥ 15 ; 1 punto < 5 ; 0 punti nessuno B1.2- 5 punti ≥ 20 ; 2.5 punti ≥ 10 ; 1 punto < 4 ; 0 punti nessuno B2.1 – 6 punti ≥ 2 ; 3 punti 1; 0 punti nessuno B2.2 – 6 punti ≥ 2 ; 3 punti 1; 0 punti nessuno						
C	POLITICHE AZIENDALI					
	CRITERI DI VALUTAZIONE	N	SOTTO CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX	Tot.
1	clausole sociali	1.1	Relazione sull'adozione di politiche tese al raggiungimento della parità di genere e/o occupazione giovanile e/o la stabilità occupazionale del personale impiegato: sarà valutata una relazione sul personale che evidenzi il perseguimento di tali politiche aziendali.	6	0	6

La commissione, nella valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti, tiene conto del contenuto dell'offerta tecnica, presentata secondo le modalità e con i contenuti dell'art. 15 del Disciplinare di gara.

Coefficienti di valutazione:

Per ciascuno dei sub parametri indicati nella tabella soprastante, relativi ad elementi qualitativi di valutazione dell'offerta, ogni commissario attribuirà all'offerta un coefficiente discrezionale



compreso tra 0 e 1.

A tale riguardo è definita la seguente griglia di riferimento per la valutazione del giudizio dei commissari:

0,9 – 1,0	Ottimo – eccellente
0,7 – 0,8	Buono – molto buono
0,5 – 0,6	Più che sufficiente – discreto
0,3 – 0,4	Limitatamente sufficiente – sufficiente
0,0 – 0,2	Ingiudicabile - Gravemente insufficiente – insufficiente

Quindi la Commissione calcolerà la media dei coefficienti attribuiti dai componenti per ogni parametro; terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari, in coefficienti definitivi.

Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica relativa ai parametri sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascuno dei parametri relativi alla singola offerta.

Per ciascun requisito viene individuata la media più alta per ciascun requisito la quale viene posta uguale a 1 (uno), proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Il punteggio per ciascun parametro sarà ottenuto moltiplicando la media dei coefficienti per il corrispondente valore massimo.

Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica relativa ai parametri sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascuno dei parametri relativi alla singola offerta.

Tutti i coefficienti ed i calcoli per l'attribuzione dei punteggi relativi all'offerta tecnica verranno assegnati con attribuzione fino a due decimali con arrotondamento della seconda cifra decimale, portata all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.



La commissione tiene conto dei criteri generali di aderenza, rispondenza, completezza e chiarezza evidenziati in atti di gara, tenendo in considerazione, nella relazione tecnica, il fatto che sia stata redatta secondo quanto disposto all'art. 15 del Disciplinare di gara per una più chiara ed esaustiva e comparabile illustrazione del progetto proposto e procede alla valutazione secondo quanto previsto dagli atti di gara attribuendo i punteggi come evidenziato nell'Allegato n. 1 "file di calcolo punteggi".

Di seguito la tabella che riassume la graduatoria:

Concorrenti	Punteggio tecnico
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	54,8
TRE ALTAMIRA SRL	70,0
PLANETEK-GAP	63,6

La commissione esprime inoltre i propri giudizi motivazionali espressi per ciascun sub requisito, come dettagliato nell'Allegato n. 2 "tabella giudizi".

Alle ore 9:54 il Presidente dichiara chiusa la seduta, aggiornando i lavori della commissione alla data del 20/09/2024, ore 9.00 in seduta telematica per la lettura e inserimento nel sistema telematico START del punteggio tecnico e l'apertura delle offerte economiche, con successiva proposta di aggiudicazione.

Di quanto sopra avvenuto è redatto verbale composto da fogli 4 facciate 7 che, letto e confermato, viene sottoscritto dai componenti la commissione giudicatrice.

ALLEGATI:

1. file di calcolo punteggi
2. tabella giudizi

L.C.S.

F.to Prof. Sandro Moretti (Presidente – membro interno)

F.to Prof.ssa Silvia Bianchini (commissario – membro interno)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA AFFARI GENERALI E LEGALI
CENTRALE ACQUISTI

F.to Prof. Federico Raspini (commissario – membro interno)

F.to Dott.ssa Sara Del Santo (segretario verbalizzante)

		SUBCRITER	MORETTI	BIANCHINI	RASPINI	MEDIA	Media Arrotondata	media più alta	Coeff.	Coeff. Arrotondato	Punteggi MAX	Punteggio Attribuito	
A	DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	N.A1.1	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,97	0,7216495	0,72	10	7,2	
	TRE ALTAMIRA SRL	N.A1.1	1,00	0,90	1,00	0,97	0,97	0,97	1	1	10	10	
	PLANETEK-GAP	N.A1.1	0,90	0,90	0,85	0,88	0,88	0,97	0,9072165	0,91	10	9,1	
	DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.A1.2	0,80	0,80	0,70	0,77	0,77	0,93	0,827957	0,83	10	8,3	
	TRE ALTAMIRA SRL	n.A1.2	0,95	0,90	0,95	0,93	0,93	0,93	1	1	10	10	
	PLANETEK-GAP	n.A1.2	0,85	0,70	0,85	0,80	0,80	0,93	0,8602151	0,86	10	8,6	
	DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.A1.3	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,97	0,7216495	0,72	10	7,2	
	TRE ALTAMIRA SRL	n.A1.3	1,00	0,90	1,00	0,97	0,97	0,97	1	1	10	10	
	PLANETEK-GAP	n.A1.3	0,90	0,80	0,85	0,85	0,85	0,97	0,8762887	0,88	10	8,8	
	DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.A2.1	6,0										
	TRE ALTAMIRA SRL	n.A2.1	6,0										
	PLANETEK-GAP	n.A2.1	6,0										
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.A2.2	6,0											
TRE ALTAMIRA SRL	n.A2.2	6,0											
PLANETEK-GAP	n.A2.2	6,0											
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.B1.1	5,0											
TRE ALTAMIRA SRL	n.B1.1	5,0											
PLANETEK-GAP	n.B1.1	5,0											
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.B1.2	5,0											
TRE ALTAMIRA SRL	n.B1.2	5,0											
PLANETEK-GAP	n.B1.2	2,5											
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.B2.1	6,0											
TRE ALTAMIRA SRL	n.B2.1	6,0											
PLANETEK-GAP	n.B2.1	6,0											
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.B2.2	0,0											
TRE ALTAMIRA SRL	n.B2.2	6,0											
PLANETEK-GAP	n.B2.2	6,0											
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	n.C1.1	0,6	0,6	0,6	0,60	0,60	0,88	0,6818182	0,68	6	4,08		
TRE ALTAMIRA SRL	n.C1.1	0,9	0,9	0,9	0,88	0,88	0,88	1	1	6	6		
PLANETEK-GAP	n.C1.1	0,8	0,8	0,9	0,82	0,82	0,88	0,9318182	0,93	6	5,58		

Concorrenti	Punteggio tecnico
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	54,8
TRE ALTAMIRA SRL	70,0
PLANETEK-GAP	63,6

PROFESSIONALITÀ E CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA

	PLANETEK	TRE ALTAMIRA	DARES
PROFESSIONALITÀ DELL'OFFERTA E CARATTERISTICHE METODOLOGICHE			
A1.1 Metodologia di lavoro e gestione dei servizi di monitoraggio sistematico	<p>La descrizione delle procedure di lavoro risulta dettagliata e esauriente, riportando anche alcuni esempi riferibili agli aspetti principali richiesti (a,b,c,d). Il flusso di lavoro è dettagliato per tutte le varie fasi proposte. L'utilizzo del software proprietario per le elaborazioni viene descritto chiaramente.</p> <p>Per quanto riguarda la produzione di un servizio di monitoraggio in continuo a scala regionale si rileva una elevata capacità.</p> <p><i>Valutazione ottimo</i></p>	<p>La descrizione della metodologia di lavoro per le diverse fasi della procedura risulta chiara ed esauriente, e si focalizza specificatamente sugli aspetti principali richiesti (a,b,c,d). L'organizzazione del servizio risulta adeguato alle richieste, inoltre le soluzioni proposte, le modalità di elaborazione del dato con <i>software</i> proprietario e le capacità di <i>computing</i> sono eccellenti.</p> <p>La fornitura di servizi di monitoraggio in continuo a scala regionale risulta estremamente elevata.</p> <p><i>Valutazione eccellente</i></p>	<p>La descrizione della metodologia per le diverse fasi della produzione è descritta in modo dettagliato. L'organizzazione del servizio, le modalità di elaborazione del dato (con software esclusivo) sono esaustive anche se non risultano riferimenti specifici agli aspetti richiesti dal bando (a,b,c,d).</p> <p>La fornitura di servizi di monitoraggio in continuo a scala regionale non viene descritta in maniera esaustiva.</p> <p><i>Valutazione buono</i></p>
A1.2 Soluzioni proposte per la gestione delle forniture in emergenza e servizi a richiesta	<p>La descrizione del processo di erogazione dei servizi on demand, le soluzioni e gli strumenti proposti per lo svolgimento delle forniture <i>on demand</i> risultano pienamente esaurienti.</p> <p>Le tempistiche di risposta per elaborazione e consegna risultano adeguate in relazione alle esigenze del bando.</p> <p><i>Valutazione molto buono</i></p>	<p>La descrizione del processo di erogazione delle forniture <i>on demand</i> con fasi di lavoro, con soluzioni proposte e strumenti adottati è esaurientemente descritta e pienamente adeguata allo svolgimento dei vari servizi.</p> <p>Le procedure relative alle tempistiche di risposta e di consegna sono eccellenti per le finalità del bando.</p> <p><i>Valutazione ottimo</i></p>	<p>La descrizione del processo di erogazione dei servizi on demand con fasi di lavoro, le soluzioni proposte e gli strumenti adottati sono descritte in maniera esauriente e sufficientemente adeguate allo svolgimento dei vari servizi.</p> <p>Le procedure relative alle tempistiche di risposta e di consegna sono adeguate per le finalità del bando.</p> <p><i>Valutazione molto buono</i></p>
A1.3 Professionalità delle risorse umane e risorse dedicate. Esperienza del	<p>L'organizzazione e l'organigramma della struttura operativa è esaustiva in relazione alle esigenze del bando. Le componenti</p>	<p>L'organizzazione della struttura operativa è esaustiva in relazione alle esigenze del bando. Le componenti professionali rappresentano</p>	<p>L'organizzazione e l'organigramma della struttura operativa è esaustiva in relazione alle esigenze del bando. Le componenti</p>

<p>personale preposto al servizio</p>	<p>professionali rappresentano svariate competenze di eccellente capacità tecnica.</p> <p>Nel suo insieme il gruppo di lavoro è caratterizzato da personale con ottime esperienze in progetti nazionali e internazionali in relazione alle esigenze richieste del presente bando.</p> <p>L'esperienza e le competenze specifiche nell'ambito InSAR del personale coinvolto all'interno del gruppo di lavoro di lavoro è molto elevato.</p> <p>Capacità di computing e di processing e strumenti software e hardware disponibili non esplicitati</p> <p><i>Valutazione molto buono</i></p>	<p>svariate competenze di eccellente capacità tecnica.</p> <p>Nel suo insieme il gruppo di lavoro è caratterizzato da personale con eccellenti esperienze in progetti nazionali e internazionali in relazione alle esigenze richieste del presente bando.</p> <p>L'esperienza e le competenze specifiche nell'ambito InSAR del personale coinvolto all'interno del gruppo di lavoro è estremamente elevato.</p> <p>Eccellente capacità di computing e di processing, per volumi produttivi e funzioni pienamente adeguati allo svolgimento dei servizi richiesti.</p> <p><i>Valutazione eccellente</i></p>	<p>professionali rappresentano svariate competenze di buona capacità tecnica.</p> <p>Nel suo insieme il gruppo di lavoro è caratterizzato da personale con buone esperienze in progetti nazionali e internazionali in relazione alle esigenze richieste del presente bando.</p> <p>L'esperienza e le competenze specifiche nell'ambito InSAR del personale coinvolto all'interno del gruppo di lavoro è estremamente elevato.</p> <p>Capacità di computing e di processing e strumenti software e hardware disponibili non esplicitati.</p> <p><i>Valutazione buono</i></p>
<p>A2.1 Presenza di un portale web per l'accesso e la visualizzazione dei dati consegnati</p>	<p>Nella struttura è presente la piattaforma WebGIS Rheticus Displacement.</p> <p style="text-align: right;">Punti Tabellari 6/6</p>	<p>Nella struttura è presente la piattaforma TREmaps.</p> <p style="text-align: right;">Punti Tabellari 6/6</p>	<p>Nella struttura è presente la piattaforma WebGIS DARES Mapper.</p> <p style="text-align: right;">Punti Tabellari 6/6</p>
<p>A2.2 Presenza di strumenti per il supporto all'analisi e all'interpretazione dei dati consegnati</p>	<p>All'interno della piattaforma Rheticus Displacement sono presenti strumenti per l'analisi e l'elaborazione delle misure interferometriche.</p> <p style="text-align: right;">Punti Tabellari 6/6</p>	<p>All'interno della piattaforma TREmaps sono presenti strumenti per l'analisi e l'elaborazione delle misure interferometriche.</p> <p style="text-align: right;">Punti Tabellari 6/6</p>	<p>All'interno della piattaforma DARES Mapper sono presenti strumenti l'analisi e l'elaborazione dalle misure interferometriche.</p> <p style="text-align: right;">Punti Tabellari 6/6</p>

	PLANETEK	TRE ALTAMIRA	DARES
B1.1 Consistenza numerica delle pubblicazioni (su rivista con IF) presentate	Il numero di pubblicazioni con <i>Impact Factor</i> è pari a 37.	Il numero di pubblicazioni con <i>Impact Factor</i> è pari a 31.	Il numero di pubblicazioni con <i>Impact Factor</i> è pari a 50.
	Punti Tabellari 5/5	Punti Tabellari 5/5	Punti Tabellari 5/5
B1.2 Numero di pubblicazioni su rivista con IF > 5 nell'anno di pubblicazione del bando	Il numero di pubblicazioni su rivista internazionale con <i>Impact Factor</i> >5 è pari a 12.	Il numero di pubblicazioni su rivista internazionale con <i>Impact Factor</i> >5 è pari a 20.	Il numero di pubblicazioni su rivista internazionale con <i>Impact Factor</i> >5 è pari a 34.
	Punti Tabellari 2.5/5	Punti Tabellari 5/5	Punti Tabellari 5/5
B2.1 Presenza di sistemi di gestione della qualità conformi alla normativa in vigore	Le società proponenti attestano tre certificazioni di qualità : ISO 9001 (Sistema di qualità), ISO 14001 (Sistema di gestione ambientale) e ISO/IEC 27001 - Sistema di gestione della sicurezza dell'Informazione.	La società proponente attesta due certificazioni di qualità : ISO 9001 (Sistema di qualità) e ISO/IEC 27001 (Sistema di gestione della sicurezza dell'Informazione)	Le società proponenti attestano due certificazioni di qualità : ISO 9001 (QC e processi produttivi), ISO 14001 (ambiente).
	Punti Tabellari 6/6	Punti Tabellari 6/6	Punti Tabellari 6/6
B2.2 Titolarità di brevetti e di tutela giuridica di beni e servizi riguardanti algoritmi di elaborazione e gestione dei dati InSAR	Le società proponenti dispongono di un brevetto concesso e di un marchio registrato.	La società proponente dispone di tre brevetti.	Una delle due società proponenti dispone in esclusiva per uso commerciale del software Subsoft-GUI CPT ceduto dalla UPC, ma non è titolare.
	Punti Tabellari 6/6	Punti Tabellari 6/6	Punti Tabellari 0/6

	PLANETEK	TRE ALTAMIRA	DARES
C1.1 Relazione sull'adozione di politiche tese al raggiungimento della parità di genere e/o occupazione giovanile e/o la stabilità occupazionale del personale impiegato	<p>Le politiche adottate per il raggiungimento della parità di genere, per l'aumento dell'occupazione giovanile e della stabilità occupazionale sono descritte in dettaglio, anche con riferimenti a certificazioni e riconoscimenti. I risultati ottenuti in questi ambiti sono descritti in maniera puntuale ed esaustiva.</p> <p><i>Valutazione molto buono</i></p>	<p>Le politiche adottate per il raggiungimento della parità di genere, per l'aumento dell'occupazione giovanile e della stabilità occupazionale sono descritte in dettaglio, e con riferimenti a codici di condotta aziendali. I risultati ottenuti in questi ambiti sono descritti, anche numericamente, in maniera puntuale ed esaustiva.</p> <p><i>Valutazione ottimo</i></p>	<p>Le politiche adottate per il raggiungimento della parità di genere, per l'aumento dell'occupazione giovanile e della stabilità occupazionale sono descritte qualitativamente. I risultati ottenuti in questi ambiti non sono descritti in maniera sufficientemente né puntuale né esaustiva.</p> <p><i>Valutazione discreto</i></p>

Eccellente-Ottimo

1-0,9

Molto buono-Buono

0,8-0,7

Discreto-Più che sufficiente

0,6-0,5

Sufficiente-Limitatamente sufficiente

0,4-0,3

Insufficiente-Gravemente insufficiente-Ingiudicabile

0,2-0,1-0,0



Verbale di gara n. 4
(apertura offerte economiche)

G010_2024 GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA EX ART. 71 D.LGS. 36/2023 PER L’AFFIDAMENTO TRAMITE ACCORDO QUADRO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI ADVANCED PS-INSAR TECNICHE AVANZATE (PERSISTENT SCATTERERS INTERFEROMETRIC SYNTHETIC APERTURE RADAR) PER LA MISURAZIONE AD ALTA PRECISIONE DELLE DEFORMAZIONI DEL TERRENO DA SATELLITE, AGGIUDICATO IN BASE AL CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, AI SENSI DELL’ART. 108 DEL D.LGS. 36/2023. CPV 71351910-5 - CIG B1888585C5 - CUI S01279680480202400027 IMPORTO A BASE DI GARA: € 1.000.000,00 OLTRE IVA DI LEGGE; ONERI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZE NON SOGGETTI A RIBASSO: € 0,00

Il giorno 20/09/2024 alle ore 09:00 si è riunita in seduta telematica, tramite Google Meet, la commissione tecnica di cui al decreto Rep. n. 1213/2024 Prot. n. 161504 del 11/07/2024 così composta: Prof. Sandro Moretti (Presidente – membro interno); Prof.ssa Silvia Bianchini (commissario – membro interno); Prof. Federico Raspini (commissario – membro interno); segretario verbalizzante: Dott.ssa Sara Del Santo.

E’ presente alla seduta il dott. Andrea Ciulli, responsabile della Centrale Acquisti.

Il segretario verbalizzante procede all’approvazione formale delle buste tecniche presentate tramite piattaforma telematica START. La Commissione inserisce manualmente i punteggi attribuiti alle offerte tecniche come di seguito specificato:

Concorrenti	Punteggio tecnico
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	54,8
TRE ALTAMIRA SRL	70,0
PLANETEK-GAP	63,6



Si procede successivamente all'apertura della busta elettronica contenente le offerte economiche, come dettagliato all'art. 16 del Disciplinare di gara, contenente il ribasso percentuale da applicare all'elenco prezzi.

Si verifica la regolare presentazione e l'apposizione della firma digitale su tutta la documentazione presentata, dando poi lettura delle offerte presentate, come di seguito specificato:

DARES TECHNOLOGY S.L. -SINTEMA ENGINEERING SRL (RTI costituendo):

Ribasso percentuale sull'importo soggetto a ribasso: 36,44 %

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: € 5.000,00

di cui costi di manodopera al netto dell'IVA: € 420.000,00

Costi di Sicurezza non ribassabili al netto dell'IVA: € 0,00

Ulteriori Componenti non ribassabili al netto dell'IVA: € 0,00

TRE ALTAMIRA SRL:

Ribasso percentuale sull'importo soggetto a ribasso: 49,40 %

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: € 1,00

di cui costi di manodopera al netto dell'IVA: € 426.000,00

Costi di Sicurezza non ribassabili al netto dell'IVA: € 0,00

Ulteriori Componenti non ribassabili al netto dell'IVA: € 0,00

PLANETEK-GAP (RTI costituendo)

Ribasso percentuale sull'importo soggetto a ribasso: 31,00 %

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: € 1.500,00

di cui costi di manodopera al netto dell'IVA: € 600.000,00

Costi di Sicurezza non ribassabili al netto dell'IVA: € 0,00

Ulteriori Componenti non ribassabili al netto dell'IVA: € 0,00

L'attribuzione del punteggio economico viene effettuata in automatico dal sistema telematico START utilizzando la formula con interpolazione lineare indicata all'art. 17.3 del Disciplinare di gara.

Risultano pertanto attribuiti i seguenti punteggi:



CONCORRENTE	Punteggio OFFERTA ECONOMICA
DARES TECHNOLOGY S.L. - SINTEMA ENGINEERING SRL	22,12
TRE ALTAMIRA SRL	30,00
PLANETEK-GAP	18,82

Si accede quindi alla graduatoria generata automaticamente dalla Piattaforma START che riflette la somma dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche e dei punteggi attribuiti alle offerte economiche, come da tabella sottostante:

Fornitore	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Offerta economica	Punteggio complessivo
TRE ALTAMIRA SRL	70,00 Totale	30,00 Totale	€ 506.000,00 Ribasso percentuale 49,40 %	100,00
PLANETEK- GAP	63,60 Totale	18,82 Totale	€ 690.000,00 Ribasso percentuale 31,00 %	82,42
DARES TECHNOLOGY S.L. -SINTEMA ENGINEERING SRL	54,80 Totale	22,12 Totale	€ 635.600,00 Ribasso percentuale 36,44 %	76,92

La documentazione prodotta dal concorrente viene trasmessa al RUP Dott. Massimiliano Nocentini, per le valutazioni del caso, in ordine alla congruità dell'offerta, riservandosi la facoltà di sottoporre a verifica l'offerta che appaia anormalmente bassa, secondo quanto disposto dall'art. 22 del Disciplinare di gara.

Per lo svolgimento di tale attività il RUP potrà eventualmente avvalersi dell'ausilio della



commissione giudicatrice.

La seduta si chiude alle ore 09:33.

Tutta la documentazione di gara è conservata in forma elettronica, anche ai fini di eventuali accessi agli atti, sul sistema telematico START e agli atti dell'ufficio scrivente.

Di quanto sopra avvenuto è redatto verbale in un unico esemplare, composto di n. 2 facciate su 2 pagine.

L.C.S.

F.to Prof. Sandro Moretti (Presidente – membro interno)

F.to Prof.ssa Silvia Bianchini (commissario – membro interno)

F.to Prof. Federico Raspini (commissario – membro interno)

F.to Dott. Andrea Ciulli (Responsabile Centrale Acquisti)

F.to Dott.ssa Sara Del Santo (segretario verbalizzante)

Offerta Economica

Il sottoscritto ALESSANDRO FERRETTI , nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente TRE ALTAMIRA SRL, con sede legale in Milano ,Ripa di Porta Ticinese, 79;

In merito al lotto denominato "G010_2024 - ACCORDO QUADRO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI ADVANCED PS-INSAR TECNICHE AVANZATE (PERSISTENT SCATTERERS INTERFEROMETRIC SYNTHETIC APERTURE RADAR) PER LA MISURAZIONE AD ALTA PRECISIONE DELLE DEFORMAZIONI DEL TERRENO DA SATELLITE" relativo alla gara "G010_2024 - ACCORDO QUADRO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI ADVANCED PS-INSAR TECNICHE AVANZATE PER LA MISURAZIONE AD ALTA PRECISIONE DELLE DEFORMAZIONI DEL TERRENO DA SATELLITE" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 49,40 %

Importo offerto al netto dell'IVA: 506.000,00 Euro

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 1,00

di cui costi di manodopera al netto dell'IVA: Euro 426.000,00

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro 0,00

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 506.000,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 26/06/2024