



PROVINCIA DI TREVISO

PROVINCIA DI TREVISO
SETTORE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

VERBALE - RDO 2800789

Esecuzione delle attività tecnico-scientifiche finalizzate al rilevamento geologico e alla redazione della cartografia tematica geologica, geomorfologica e geologico-tecnica delle sezioni della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:10.000 della zona del massiccio del Grappa.

CIG : 8654378AA5 – CUI 580008870265202100009

Premesso:

- che con Determinazione a contrarre n. 374 del 26.03.2021, il Settore Ambiente e Pianificazione Territoriale della Provincia di Treviso ha determinato di procedere all'affidamento del servizio oggettivo, come sopra indicato, secondo le prescrizioni contenute nel "Avviso di Manifestazione di Interesse", del suo Allegato "A", nel "Disciplinare di Gara" e nel "Capitolato Speciale d'Appalto" e nel "Contratto" allegati alla stessa, per l'importo di Euro 85.000,00 = IVA esclusa, di cui Euro 0,00 per oneri della sicurezza
- che il Settore Ambiente e Pianificazione Territoriale della Provincia di Treviso in data 30.03.2021, ha pubblicato, sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione "Bandi Avvisi e Concorsi", al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) D.L. 76/2020, così come convertito con L. 120/2020, con aggiudicazione sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con richiesta di offerta (R.D.O.) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.PA.) di Consip SpA, l'Avviso Pubblico prot. n. 17549/2021 del 29/03/2021 per l'affidamento del servizio relativo alle



attività tecnico-scientifiche finalizzate al rilevamento geologico e alla redazione della cartografia tematica geologica, geomorfologica e geologico-tecnica delle sezioni della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:10.000 della zona del massiccio del Grappa, la cui durata è fissata in 24 mesi dalla stipula del contratto;

- che entro la scadenza stabilita per la presentazione delle manifestazioni di interesse, 30.04.2021 ore 12:00, sono pervenute n. 9 istanze da parte dei seguenti operatori economici:
 - Abmgeo Srl - Milano (MI);
 - Adastra Engineering Srl - Torre del Mosto (VE);
 - Art Ambiente Risorse Territorio Srl - Parma (PR);
 - Dolomiti Studio - Recoaro terme (VI);
 - IGS srl - Trieste (TS);
 - Lts land Technology & Services Srl - Villorba (TV);
 - Studio di Geologia Applicata Dott. Geol. Gaetano Rizzuto - Cammarata (AG);
 - Studio di geologia del Dott. Calogero Pecoraro - Favara (AG);
 - Geomap Srl Società di Ingegneria - Firenze (FI);
- con nota prot. 26649 del 11/05/2021, il Dott. Geol. Simone Busoni in qualità di RUP nonché presidente della Commissione aggiudicatrice ha comunicato alla Ditta Geomap Srl Società di Ingegneria che non è stato possibile inserirla nell'elenco dei fornitori in quanto non presente nel mercato elettronico (MEPA);
- che ai sensi dell'art. 7, comma 2 della Legge 6 luglio 2012, n. 94, mediante R.d.O n. 2800789, avente ad oggetto "Esecuzione delle attività tecnico-scientifiche finalizzate al rilevamento geologico e alla redazione della cartografia tematica geologica, geomorfologica e geologico-tecnica delle sezioni della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:10.000 della zona del massiccio del Grappa" si è proceduto ad invitare gli operatori economici che avevano presentato apposita manifestazione di interesse ed abilitati al Bando "SERVIZI - Prestazione Servizi Professionali - Architettonici di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale";



- che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 21.06.2021, sono pervenute n. 2 (due) offerte, da parte dei seguenti Operatori Economici:
- Adastra Engineering Srl - Torre del Mosto (VE);
- Lts land Technology & Services Srl - Villorba (TV);
- che il criterio prescelto per l'affidamento del servizio è rappresentato dall'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del rapporto qualità/prezzo ai sensi dell' art. 95, commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e che la valutazione deve avvenire sulla base dei criteri indicati nel documento denominato "Disciplinare di Gara".

L'anno 2021 (duemilaventuno), in questo giorno di mercoledì 22 (ventidue) del mese di giugno alle ore 11:00 circa, si riunisce, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice così composta come da nota prot. n. 36889 del 22/06/2021:

- dott. Geol Simone Busoni - PRESIDENTE
- dott. Geol. Alberto Tagliapietra - Componente esperto
- dott. Luca Cauduro - Componente esperto
- sig.ra Orlando Camilla - Componente e segretario verbalizzante

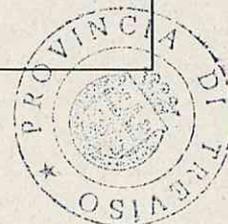
Durante l'apertura delle offerte è presente la Sig.ra Umberta Tesser (Uff. Stazione Appaltante) a supporto della procedura.

Il Presidente procede con l'apertura della RDO n. 2800789, verifica la correttezza della documentazione di gara amministrativa ed infine stampa le offerte tecniche per fornire copia ai componenti esperti, per la valutazione.

Il Presidente ricorda le modalità di ripartizione dei punteggi :

OFFERTA TECNICA ---> max punti 80 come di seguito attribuiti:

	CRITERI DI VALUTAZIONE	MOTIVAZIONE	ADASTRA ENGINEERING SRL PUNTEGGIO	LTS LAND TECHNOLOGY PUNTEGGIO
A1	Comprovata esperienza nel campo della cartografia	<i>Valutazione dei curricula dei referenti, che dovranno evidenziare la</i>		



	<p>geologica.</p> <p>MASSIMO 20 PUNTI</p>	<p><i>comprovata esperienza professionale e scientifica nel campo del rilevamento geologico e della cartografia geologica dei rilievi pedemontani e prealpini, con particolare riferimento alla geologia, alla geologia delle formazioni superficiali e alla geomorfologia della Provincia di Treviso.</i></p>		
A2	<p>Qualità e prestigio delle pubblicazioni</p> <p>MASSIMO 10 PUNTI</p>	<p><i>Qualità e prestigio delle pubblicazioni monografiche o articoli scientifici pubblicati, aventi ad oggetto la geologia e la geomorfologia dei rilievi prealpini del Veneto.</i></p>		
A3	<p>Qualità e prestigio della cartografia geologica realizzata</p> <p>MASSIMO 10 PUNTI</p>	<p><i>.Qualità e prestigio della cartografia geologica realizzata avente a oggetto la zona alpina e prealpina del Veneto.</i></p>		
A4	<p>Elenco dei servizi e delle attività svolte</p> <p>MASSIMO 10 PUNTI</p>	<p><i>Elenco dei servizi e delle attività svolte nel campo della cartografia geologica.</i> <i>L'elenco dovrà chiaramente indicare: committente, tipologia del servizio, riferimenti amministrativi dell'incarico, periodo di svolgimento, attinenza del servizio espletato rispetto al servizio oggetto della gara.</i></p>		
B1	<p>Indicazioni in merito all'impostazione e all'espletamento delle attività</p>	<p><i>Indicazioni in merito all'impostazione e all'espletamento delle attività afferenti al servizio, con particolare</i></p>		



	<p>MASSIMO 20 PUNTI</p>	<p>riferimento alla pianificazione delle attività e all'organizzazione del servizio.</p> <p>La relazione metodologica dovrà illustrare l'impostazione con la quale il concorrente intende espletare le attività afferenti al servizio, anche interagendo con le competenti strutture dell'Amministrazione regionale.</p>		
C1	<p>Proposte integrative e/o di ottimizzazione per l'esecuzione del servizio</p> <p>MASSIMO 10 PUNTI</p>	<p>Proposte finalizzate a migliorare l'esecuzione del servizio, che il concorrente intende offrire qualora aggiudicatario del contratto.</p>		
	Totale			

Ogni Commissario provvederà, in base ai criteri motivazionali indicati, ad esprimere il proprio coefficiente da 0 a 1 sulla base dei seguenti parametri potendo esprimere anche punteggi intermedi centesimali:

Eccellente	1
Ottimo	0,9
Molto buono	0,8
Buono	0,7
Discreto	0,6
Sufficiente	0,5
Quasi sufficiente	0,4
Insufficiente	0,3
Molto Insufficiente	0,2
Gravemente Insufficiente	0,1
Non valutabile	0

Alle ore 12:45 circa il Presidente dichiara chiusa la seduta.



L'anno 2021 (duemilaventuno), in questo giorno di venerdì 16 (sedici) del mese di luglio alle ore 10:00 circa, si riunisce, in seduta privata, la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche.

La Commissione giudicatrice inizia l'iter di valutazione delle offerte tecniche dando lettura delle relazioni formulate da ciascun concorrente per la parte riguardante tutti gli elementi qualitativi. I punteggi qualitativi vengono inseriti dal Segretario della Commissione in apposito foglio di calcolo, che viene riassunto nell' Allegato 1 scheda punteggi tecnici Il coefficiente da 0 a 1 espresso da ciascun Commissario per gli elementi di valutazione n. 1, 2, 3, 5, 6, 7 e 8 viene trascritto nel foglio di calcolo e determina il relativo punteggio sulla base di formule matematiche preimpostate.

Dall'esame della documentazione presentata dalla Ditta Adastra Srl si rileva che il dott. Marco Fioraso è al momento della presentazione dell'offerta, privo di requisiti richiesti avendo conseguito solamente la laurea triennale; pertanto il suo C.V., nonché la sua presenza nel gruppo di lavoro non vengono presi in considerazione nella determinazione dei punteggi di merito.

Il foglio elettronico calcola automaticamente i punti attribuiti ed effettua la sommatoria determinando il punteggio tecnico totale attribuito alla ditta concorrente, che viene riassunto nell'Allegato 2 - punteggi tecnici dopo 1^ riparametrazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente verbale.

In ottemperanza a quanto stabilito nel Disciplinare si procede alla seconda riparametrazione del punteggio medesimo, attribuendo all'offerta il massimo punteggio attribuibile.

Il Presidente dà atto che il punteggio tecnico totalizzato dai concorrenti è il seguente:

- Adastra Engineering Srl - Torre del Mosto (VE) Punti 80,00;
- Lts land Technology & Services Srl - Villorba (TV) Punti 61,51;

Il punteggio è riassunto nella scheda Allegato 3 - punteggi tecnici dopo 2^ riparametrazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Il Presidente, quindi, procede manualmente al caricamento a Sistema del punteggio totale sopra indicato.

Alle ore 11:40 circa il Presidente dichiara chiusa la seduta.



L'anno 2021 (duemilaventuno), in questo giorno di giovedì 22 (ventidue) del mese di luglio alle ore 11:00 circa, si riunisce, in seduta privata, la Commissione giudicatrice per procedere, ai sensi dell'art. 15 del Disciplinare di Gara all'apertura dell'offerta economica.

Il Presidente legge ad alta voce l'importo offerto da ciascun concorrente ed ai sensi dell'art. 15.3 del Disciplinare di Gara, verifica la corrispondenza dell'importo indicato nel modello generato dal Sistema con quello indicato nella "Scheda di dettaglio economico" ed infine stampa le due offerte economiche.

Gli importi offerti sono i seguenti:

1. Aداstra Engineering Srl - Torre del Mosto (VE) Euro 76.500,00;
2. Lts land Technology & Services Srl - Villorba (TV) Punti Euro 73.900,00;

Il foglio elettronico calcola automaticamente i punti attribuiti per la parte economica ed effettua la sommatoria con il punteggio tecnico determinando il punteggio complessivamente attribuito a ciascun concorrente.

Con il supporto del foglio elettronico viene determinata la graduatoria dalla quale risultano i seguenti punteggi:

- 1 - Aداstra Engineering Srl - Torre del Mosto (VE) Punti Totale 98,96;
- 2 - Lts land Technology & Services Srl - Villorba (TV) Punti Totale 81,51;

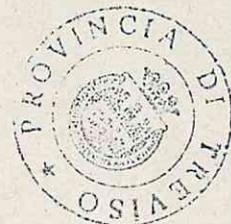
così come riportato nell'Allegato 4 scheda offerta tecnica + scheda economica che forma parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Si precisa che non si è reso necessario procedere con la "verifica di anomalia" di cui all'art. 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016;

La risultanza del procedimento con la proposta di aggiudicazione provvisoria, viene resa nota mediante il sistema MePA.

Alle ore 12:15 circa il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale, che viene sottoscritto dai componenti della Commissione giudicatrice, qui di seguito per poi essere pubblicato nella Sezione Amministrazione Trasparente sul sito internet www.provincia.treviso.it



ALLEGATI:

Allegato 1: scheda punteggi tecnici

Allegato 2: punteggi tecnici dopo 1^ riparametrazione

Allegato 3: punteggi tecnici dopo 2^ riparametrazione

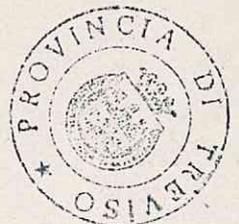
Allegato 4: scheda offerta tecnica + scheda economica totale punteggio

PRESIDENTE dott. Geol. Simone Busoni

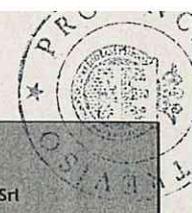
IL COMPONENTE - dott. Geol. Alberto Tagliapietra

IL COMPONENTE - dott. Cauduro Luca

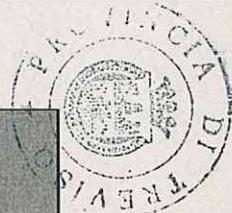
IL COMPONENTE - SEGRETARIO VERBALIZZANTE - Sig.ra Orlando Camilla



RILEVAMENTO GEOLOGICO E CARTOGRAFICO DEL MASSICCIO DEL GRAPPA alla scala 1:10.000
 SCHEDA PUNTEGGI TECNICI (ALLEGATO 1)



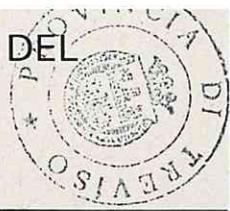
		ADASTRA Srl			L.T.S. Srl		
1. OFFERTA TECNICA - Max. 80 punti							
A.1	Comprovata esperienza nel campo della cartografia geologica. MASSIMO 20 PUNTI	0,90	0,90	0,80	0,70	0,80	0,60
	Ci= mc dove *mc è la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice	0,87			0,70		
	formula: $P_i = C_i X P_{max}$ dove $P_{MAX} = 20$	17,33			14,00		
A.2	Qualità e prestigio delle pubblicazioni * MASSIMO 10 PUNTI	0,80	0,90	0,90	0,50	0,60	0,50
	Ci= mc dove *mc è la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice	0,87			0,53		
	formula: $P_i = C_i X P_{max}$ dove $P_{MAX} = 10$	8,67			5,33		
A.3	Qualità e prestigio della cartografia geologica realizzata MASSIMO 10 PUNTI	0,90	0,90	0,80	0,70	0,70	0,70
	Ci= mc dove *mc è la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice	0,87			0,70		
	formula: $P_i = C_i X P_{max}$ dove $P_{MAX} = 10$	8,67			7,00		
A.4	Elenco dei servizi e delle attività svolte MASSIMO 10 PUNTI	0,90	0,80	0,80	0,80	0,70	0,80
	Ci= mc dove *mc è la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice	0,83			0,77		
	formula: $P_i = C_i X P_{max}$ dove $P_{MAX} = 10$	8,33			7,67		
B.1	Indicazioni in merito all'impostazione e all'espletamento delle attività MASSIMO 20 PUNTI	0,80	0,80	0,80	0,50	0,60	0,70
	Ci= mc dove *mc è la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice	0,80			0,60		
	formula: $P_i = C_i X P_{max}$ dove $P_{MAX} = 20$	16,00			12,00		
C.1	Proposte integrative e/o di ottimizzazione per l'esecuzione del servizio MASSIMO 10 PUNTI	0,90	0,80	0,90	0,50	0,60	0,70
	Ci= mc dove *mc è la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dalla Commissione Giudicatrice	0,87			0,60		
	formula: $P_i = C_i X P_{max}$ dove $P_{MAX} = 10$	8,67			6,00		
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE		67,67			52,00		



		ADASTRA Srl	L.T.S. Srl
1. OFFERTA TECNICA - Max. 80 punti			
	Comprovata esperienza nel campo della cartografia geologica. MASSIMO 20 PUNTI	17,33	14,00
A.1	Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione	17,33	
	R = Pmax X Ri / Rmax R = singolo punteggio riparametrato Ri = singolo punteggio attribuito al concorrente Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione Pmax = massimo punteggio tecnico conseguibile rispetto all'elemento tecnico in esame.	20,00	16,15
	Qualità e prestigio delle pubblicazioni MASSIMO 10 PUNTI	8,67	5,33
A.2	Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione	8,67	
	R = Pmax X Ri / Rmax R = singolo punteggio riparametrato Ri = singolo punteggio attribuito al concorrente Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione Pmax = massimo punteggio tecnico conseguibile rispetto all'elemento tecnico in esame.	10,00	6,15
	Qualità e prestigio della cartografia geologica realizzata MASSIMO 10 PUNTI	8,67	7,00
A.3	Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione	8,67	
	R = Pmax X Ri / Rmax R = singolo punteggio riparametrato Ri = singolo punteggio attribuito al concorrente Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione Pmax = massimo punteggio tecnico conseguibile rispetto all'elemento tecnico in esame.	10,00	8,08
	Elenco dei servizi e delle attività svolte MASSIMO 10 PUNTI	8,33	7,67
A.4	Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione	8,33	
	R = Pmax X Ri / Rmax R = singolo punteggio riparametrato Ri = singolo punteggio attribuito al concorrente Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione Pmax = massimo punteggio tecnico conseguibile rispetto all'elemento tecnico in esame.	10,00	9,20
	Indicazioni in merito all'impostazione e all'espletamento delle attività MASSIMO 20 PUNTI	16,00	12,00
B.1	Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione	16,00	
	R = Pmax X Ri / Rmax R = singolo punteggio riparametrato Ri = singolo punteggio attribuito al concorrente Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione Pmax = massimo punteggio tecnico conseguibile rispetto all'elemento tecnico in esame.	20,00	15,00
	Proposte integrative e/o di ottimizzazione per l'esecuzione del servizio MASSIMO 10 PUNTI	8,67	6,00
C.1	Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione	8,67	
	R = Pmax X Ri / Rmax R = singolo punteggio riparametrato Ri = singolo punteggio attribuito al concorrente Rmax = singolo punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione Pmax = massimo punteggio tecnico conseguibile rispetto all'elemento tecnico in esame.	10,00	6,92
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE		80,00	61,51

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several initials below.

RILEVAMENTO GEOLOGICO E CARTOGRAFICO DEL MASSICCIO DEL
 GRAPPA alla scala 1:10.000
 punteggi tecnici dopo 2^ ripara (ALLEGATO 3)

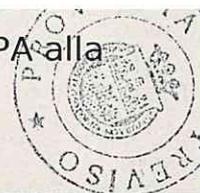


	ADASTRA Srl	L.T.S. Srl
PUNTEGGIO TECNICO (max punti 80)	80,00	61,51
punteggio più alto attribuito in gara prima della riparametrazione	80,00	
PUNTEGGIO RIPARAMETRATO	80,00	61,51
SOGLIA DI SBARRAMENTO	40	
AMMESSI	80,00	61,51


 ...
 ...
 ...

RILEVAMENTO GEOLOGICO E CARTOGRAFICO DEL MASSICCIO DEL GRAPPA alla
 scala 1:10.000

SCHEDA PUNTEGGI TECNICI ED ECON (ALLEGATO 4)



	ADASTRA Srl	L.T.S. Srl
PUNTEGGIO TECNICO (max punti 80)	80,00	61,51
PUNTEGGIO ECONOMICO (max punti 20)		
PERCENTUALE (%) DI RIBASSO OFFERTO rispetto all'importo a base d'asta € 35.000,00. = IVA esclusa Max 20 punti	10,000	13,059
	13,059	
$C_i = (R_i / R_{max})^\alpha$ dove C _i = coefficiente del concorrente i-esimo variabile tra 0 e 1 R _i = ribasso offerto dal concorrente i-esimo R _{max} = ribasso dell'offerta più conveniente α = parametro di concavità della curva pari a 0,2	0,95	1,00
$P_i = C_i \times P_{max}$ dove P _{max} = 20	18,96	20,00
TOTALE PUNTEGGIO ECONOMICO	18,96	20,00
TOTALE PUNTEGGIO	98,96	81,51
GRADUATORIA	1	2

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'L. U' and 'M. C.']