



Comune di Padova

Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana

Determinazione n. 2021/19/0029 del 19/02/2021

Oggetto: SPESA SOGGETTA A CONTROLLO D.L. 168/2004. SPESA A RILEVANZA AMBIENTALE AREA 1. APPALTO MEDIANTE ACCORDO QUADRO DEI SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. LOTTI 1-2-3-4. AGGIUDICAZIONE ALL'IMPRESA SCM SRL (LOTTO 1 CIG:84574371CD, CUP:H92F17000340004 - LOTTO 2 CIG:8457474056, CUP: H95H18000230004 - LOTTO 3 CIG:8457506ABB, CUP:H94E17000520004 - LOTTO 4 CIG:84575173D1, CUP:H95I18000190004).

IL CAPO SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA Verde Parchi e Agricoltura Urbana

RICHIAMATE

- la deliberazione di G.C. n. 406 del 22/09/2020 con la quale è stato approvato il progetto denominato "Accordo Quadro per i servizi di aggiornamento dell'inventario delle aree verdi del Comune di Padova", dell'importo complessivo di € 460.875,89, suddiviso in 4 lotti, da finanziarsi con fondi propri;
- la determinazione a contrattare n. 2020/19/0209 del 21/10/2020 con la quale veniva stabilito che all'affidamento del servizio si procede con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 c. 2 del D.Lgs. 50/2016, con la previsione dell'inversione procedimentale di cui all'art. 133, c. 8, D. Lgs. 50/2016;
- la determinazione n. 2020/19/0249 del 01/12/2020 con la quale si è provveduto a nominare, ai fini della valutazione delle offerte tecnico-economiche, la Commissione giudicatrice per l'aggiudicazione dei servizi di che trattasi;

PRESO ATTO

- dei lavori della Commissione giudicatrice inerenti la valutazione tecnico-economica delle offerte (verbali in data 17/12/2020 e 22/12/2020), dai quali si evince che per ciascuno dei 4 lotti è risultato miglior offerente l'operatore economico SCM Srl;
- che per ciascuno degli 4 lotti il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 97, c. 3 e 5, ha espletato la procedura di verifica delle offerte anormalmente basse dichiarandole poi congrue e proponendo l'aggiudicazione a favore dell'impresa SCM Srl (cfr. note in atti al prot. 61791 del 10/02/2021);
- del verbale del Settore Contratti, Appalti e Provveditorato in data 12/02/2021 da cui risulta la regolarità della documentazione amministrativa presentata dall'offerente a favore del quale è stata formulata la proposta di aggiudicazione, come previsto dal disciplinare di gara;

RITENUTO di procedere all'aggiudicazione degli appalti come sotto indicato:

LOTTE	CIG	CUP relativi ai capitoli di finanziamento	AGGIUDICATARIO	RIBASSO
Lotto 1 - Aggiornamento inventario zone 3 e 6 aree golenali e fasce stradali	84574371CD	H92F17000340004	SCM Srl	30,500%
Lotto 2 - Aggiornamento inventario zone 1 e 5 aree golenali e fasce	8457474056	H95H18000230004	SCM Srl	13,000%

stradali				
Lotto 3 – Aggiornamento inventario zona 4 aree golenali e fasce stradali	8457506ABB	H94E17000520004	SCM Srl	13,000%
Lotto 4 – Aggiornamento inventario zona 2 aree golenali e fasce stradali	84575173D1	H95I18000190004	SCM Srl	18,000%

PRESO ATTO che l'impresa ha dichiarato di voler ricorrere al subappalto;

RICHIAMATE le Deliberazioni del Consiglio Comunale n. 86 e n. 87 del 18 dicembre 2020, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali sono stati approvati, rispettivamente, il D.U.P. e il Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023 nonché la deliberazione della Giunta Comunale n. 689 del 29 dicembre 2020, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il P.E.G. per gli esercizi 2021-2023;

VISTO

- l'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000;
- l'art. 64 dello Statuto Comunale;
- l'art. 35 del Regolamento di Contabilità del Comune di Padova;

D E T E R M I N A

1. di approvare i verbali di cui alle premesse, allegati al presente atto;
2. di aggiudicare la procedura in oggetto all'operatore economico SCM Srl con sede a Milano – Codice Fiscale e P.IVA 03764210963, così come specificato nella tabella in premessa riportata;
3. di demandare a successivi atti la conclusione dei contratti attuativi e l'assunzione dei relativi impegni di spesa;
4. che ai sensi dell'art. 26 comma 3 bis della Legge 488 del 23 dicembre 1999 così come modificato dall'art. 1 comma 4 della Legge 191 del 30 luglio 2004, il presente provvedimento sarà acquisito dal Settore Programmazione Controllo e Statistica per l'esercizio delle funzioni di sorveglianza e controllo.

19/02/2021

Il Capo Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana
Ciro Degl'Innocenti

Visto generato automaticamente dal sistema informatico del Comune di Padova
ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. 39/93 – firma autografa omessa

SPESA SOGGETTA A CONTROLLO D.L. 168/2004. ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89 (LOTTO 1: CIG: 84574371CD - LOTTO 2: CIG: 8457474056 - LOTTO 3: CIG: 8457506ABB - LOTTO 4: CIG: 84575173D1). - DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 2020/19/209 DEL 21/10/2020, PUBBLICATA IN DATA 22/10/2020/2020;

VERBALE N. 1

Presso la sede del Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana del Comune di Padova, via N. Tommaseo n. 60, alle ore 10.00 del giorno 17.12.2020, si riunisce la Commissione, in presenza dell'Ing. Simone Dallai, in qualità di Presidente, del Dr. Forestale Riccardo Morganti in qualità di Commissario, del Dr. Forestale Paolo Trivellato in qualità di Commissario e il Rag. Giovanni Negrin in qualità di Segretario Verbalizzante.

La procedura di gara si svolge attraverso l'utilizzo della Piattaforma ARIA SpA – SINTEL.

Premesso che:

- con Determinazione del Capo Settore n. 2020/19/0249 del 01/12/2020 è stata nominata la Commissione giudicatrice composta dall'Ing. Simone Dallai, in qualità di Presidente, del Dr. Forestale Riccardo Morganti in qualità di Commissario, del Dr. Forestale Paolo Trivellato in qualità di Commissario e il Rag. Giovanni Negrin in qualità di Segretario Verbalizzante;
- in data 16.12.2020, alle ore 14,15, in seduta telematica il RUP Dr. Ciro Degl'Innocenti, ha proceduto all'estrazione dalla piattaforma Sintel – Aria Spa delle buste telematiche contenenti la documentazione tecnica (busta B), consegnandola al segretario verbalizzante affinché la Commissione giudicatrice possa procedere con le successive operazioni di gara.

TUTTO CIO' PREMESSO,

la Commissione giudicatrice prende in carico la documentazione fornita dal Segretario che ne garantisce la completa trasmissione inizia la valutazione delle offerte tecniche presentate dagli operatori economici:

1° Lotto - STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico, Digital Rilievi - RTI Costituendo; Demetra Società Cooperativa sociale Onlus - RTI Demetra Zorzetto, Archetipo Srl, SCM;

2° Lotto - STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico, Digital Rilievi - RTI Costituendo; Demetra Società Cooperativa sociale Onlus - RTI Demetra Zorzetto, SCM;

3° Lotto - STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico, Digital Rilievi - RTI Costituendo; Demetra Società Cooperativa sociale Onlus - RTI Demetra Zorzetto, SCM;

4° Lotto - STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico, Digital Rilievi - RTI Costituendo; Demetra Società Cooperativa sociale Onlus - RTI Demetra Zorzetto, SCM.

Il Presidente procede a dare lettura del Disciplinare di Gara al punto A dell'offerta tecnica nel quale sono elencati i criteri di valutazione nonché i relativi criteri motivazionali, riepilogando inoltre la modalità di valutazione delle offerte mediante l'attribuzione di coefficienti tra 0 e 1 da parte di ciascun singolo Commissario.

La Commissione procede con la lettura delle offerte partendo dal Lotto n.1.

Alle ore 13,30 si sospende la seduta che viene riconvocata alle ore 15.30 per la continuazione della valutazione delle offerte.

Alle ore 15.30 del giorno 17.10.2020, la Commissione riprende i lavori e continua la lettura delle offerte.

La Commissione prosegue con la lettura delle offerte del Lotto n.1.

Alle ore 17,00 viene sospesa la seduta della valutazione della busta tecnica e la Commissione viene riconvocata martedì 22 dicembre alle ore 15,00 per terminare la valutazione della busta tecnica, criteri discrezionali A.1, A.2, A.3 e aprire la busta economica che contiene la certificazione e l'offerta.

Padova 17 Dicembre 2020

Letto, confermato, sottoscritto

Documento firmato da:
Il Presidente della Commissione Ing. Simone Dallai
DALLAI SIMONE
23.12.2020 12:40:03 CET



Il Componente della Commissione – Dr. Forestale Paolo Trivellato

Firmato digitalmente da

PAOLO TRIVELLATO

O = COMUNE DI PADOVA

C = IT

Data e ora della firma: 23/12/2020 13:05:18

Il Componente della Commissione – Dr. Forestale Riccardo Morganti

Firmato digitalmente da

RICCARDO MORGANTI

CN = MORGANTI RICCARDO

O = COMUNE DI PADOVA

C = IT

Il segretario della Commissione – Rag. Giovanni Negrin



**Documento firmato da:
NEGRIN GIOVANNI
COMUNE DI PADOVA
24/12/2020**

SPESA SOGGETTA A CONTROLLO D.L. 168/2004. ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89 (LOTTO 1: CIG: 84574371CD - LOTTO 2: CIG: 8457474056 - LOTTO 3: CIG: 8457506ABB - LOTTO 4: CIG: 84575173D1). - DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 2020/19/209 DEL 21/10/2020, PUBBLICATA IN DATA 22/10/2020/2020;

VERBALE N. 2

Presso la sede del Settore Verde Parchi e Agricoltura Urbana del Comune di Padova, via N. Tommaseo n. 60, alle ore 15.00 del giorno 22.12.2020, si riunisce la Commissione, in presenza dell'Ing. Simone Dallai, in qualità di Presidente, del Dr. Forestale Riccardo Morganti in qualità di Commissario, del Dr. Forestale Paolo Trivellato in qualità di Commissario e il Rag. Giovanni Negrin in qualità di Segretario Verbalizzante.

La procedura di gara si svolge attraverso l'utilizzo della Piattaforma ARIA SpA – SINTEL.

La Commissione riprende l'attività per la valutazione della busta tecnica e la relativa assegnazione dei coefficienti relativi ai criteri motivazionali A.1 – A.2 – A.3 di cui al Lotto n.1.

La Commissione ritiene che relativamente ai criteri A.1 e A.3 il percorso di valutazione logico sia evidente e ricostruibile e pertanto non ritiene necessario riportare specifiche motivazioni.

Ai fini dell'attribuzione del coefficiente relativo al criterio A.2, viste le offerte tecniche, la Commissione ha ritenuto:

1. ai concorrenti Archetipo Srl e STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico di attribuire il coefficiente "0" in quanto non è stata riportata, come richiesto dal disciplinare al punto 17.2, una tabella contenente la squadra tipo, ma esclusivamente un elenco dal quale non è individuabile tale squadra tipo;
2. di attribuire al concorrente Digital Rilievi il coefficiente "0" in quanto, pur riportando la tabella con la squadra tipo gli operatori con essa individuati non presentano la formazione secondo le competenze specifiche richieste;
3. di attribuire ai concorrenti Demetra e SCM i coefficienti sulla base del criterio motivazionale corrispondente.

Terminata la valutazione delle offerte tecniche relative al Lotto n.1 la Commissione procede a valutare successivamente i Lotti n.2, n.3 e n.4.

Per la valutazione dei Lotti n.2, n.3 e n.4 la Commissione ritiene di assegnare i coefficienti utilizzando i medesimi criteri utilizzati per il Lotto n.1, fatto salvo che in tali Lotti non è presente l'offerta della società Archetipo Srl.

Terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti la Commissione per ciascun sub criterio ha calcolato la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari e ha trasformato tale media in coefficiente definitivo riportando al valore 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate. Ciascun coefficiente definitivo è stato poi moltiplicato per il peso attribuito dal capitolato/lettera d'invito al relativo elemento per determinare il conseguente punteggio.

Inseriti i punteggi sopradescritti nel sistema informatico si passa quindi, per ciascun Lotto, all'apertura della busta economica che contiene anche le certificazioni ed il ribasso economico.

La Commissione verifica i ribassi offerti dagli operatori economici e le dichiarazioni relative al possesso delle certificazioni richieste. Tutti questi dati vengono rappresentati nelle allegate tabelle, quali parte integranti del verbale stesso, (offerta economica certificazioni e tabella risultati complessivi) dalle quali si evince che il primo classificato dei 4 lotti risulta essere:

1° Lotto con il punteggio pari a 94,00 la ditta SCM Srl che risulta essere anomala.

2° Lotto con il punteggio pari a 88,049 la ditta SCM Srl.

3° Lotto con il punteggio pari a 87,945 la ditta SCM Srl.

4° Lotto con il punteggio pari a 90,589 la ditta SCM Srl che risulta essere anomala.

La Commissione giudicatrice alle ore 18,45 dichiara chiusa la seduta e trasmette al RUP i verbali con gli esiti della gara, per la conclusione del procedimento.

Padova 22 dicembre 2020

Letto, confermato, sottoscritto

Documento firmato da:
Il Presidente della Commissione – Ing. ~~Simone Della~~
23.12.2020 12:40:29 CET



Il Componente della Commissione – Dr. Forestale Paolo Trivellato

Firmato digitalmente da
PAOLO TRIVELLATO
O = COMUNE DI PADOVA
C = IT
Data e ora della firma: 23/12/2020 13:06:35

Il Componente della Commissione – Dr. Forestale Riccardo Morganti

Firmato digitalmente da
RICCARDO MORGANTI
CN = MORGANTI RICCARDO
O = COMUNE DI PADOVA
C = IT

Il segretario della Commissione – Rag. Giovanni Negrin

Documento firmato da:
NEGRIN GIOVANNI
COMUNE DI PADOVA
24/12/2020

CRITERIO A

Oggetto				MAX	1,000	MASSIMO PUNTEGGIO DEL CRITERIO A1	MAX	0,700	MASSIMO PUNTEGGIO DEL CRITERIO A2	MAX	1,000	MASSIMO PUNTEGGIO DEL CRITERIO A3	MAX	MAX PUNTEGGIO TOTALE					
				MIN	0,567	35,000	MIN	0,000	24,000	MIN	0,500	15,000	74,000	74,000					
ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89	CIG 84574371CD			Progetto tecnico TOTALE 74 punti, di questa scheda max 74 punti															
LOTTO 1	CRITERIO A (punteggi da assegnare da 0 ad 1)																		
CRITERIO A	Progetto tecnico TOTALE 74 punti, di questa scheda max 74 punti																		
	CRITERIO A (punteggi da assegnare da 0 ad 1)																		
DITTE	A.1 : Descrizione delle modalità di gestione del servizio in termini di flessibilità operativa, tecnologie utilizzate, gestione e coordinamento delle squadre di lavoro. Grado di adeguatezza e pertinenza e delle capacità di soluzione delle criticità.			media	punteggio	A.2 : Dimostrazione de grado di adeguatezza di tipologia ed ambiti dei percorsi aggiornamenti tecnico professionali			media	punteggio	A.3 : Dimostrazione del grado di adeguatezza iniziative adottate da l concorrente per accrescere la sostenibilità ambientale degli interventi operativi. L'elemento che sarà preso in considerazione è l'impiego di automezzi a ridotte emissioni(impiego automezzi, attrezzature di ultima generazione, ecc.)			media	punteggio	SOMMA PUNTEGGIO max 74 punti	RIPARAMETRAZIONE DEL TOTALE	PUNTEGGIO TOTALE RIPARAMETRA TO	
	COMMISSARIO 1	COMMISSARIO 2	COMMISSARIO 3			COMMISSARIO 1	COMMISSARIO 2	COMMISSARIO 3			COMMISSARIO 1	COMMISSARIO 2	COMMISSARIO 3						
1	SCM	1,000	1,000	1,000	1,000	35,000	0,700	0,700	0,700	0,700	24,000	1,000	1,000	1,000	1,000	15,000	74,000	1,000	74,000
2	ARCHETIPO SRL	0,700	0,700	0,700	0,700	24,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	1,000	15,000	39,500	0,534	39,500
3	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	0,800	0,700	0,700	0,733	25,667	0,500	0,500	0,500	0,500	17,143	0,700	0,700	0,700	0,700	10,500	53,310	0,720	53,310
4	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	0,700	0,500	0,500	0,567	19,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700	0,700	0,700	0,700	10,500	30,333	0,410	30,333
5	DIGITAL RILIEVI	0,800	0,800	0,500	0,700	24,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,500	0,500	7,500	32,000	0,432	32,000

OGGETTO:	0	
	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89	
	LOTTO 1	CIG 84574371CD

4/5 DEL VALORE MASSIMO DEL TOTALE (74+6)=80	64
MAX PUNTEGGIO COMPLESS	74,000

Progetto tecnico relativo alla conduzione del servizio TOTALE 80 punti

CRITERI E E CERTIFICAZIONI

RIEPILOGO CRITERIO a max 74 punti	CRITERIO CERTIFICAZIONI max 6 punti	80
-----------------------------------	-------------------------------------	----

	DITTA	PUNTEGGI	CERTIFICAZIONI							TOTALE CERTIFICAZIONI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO MAX 80 PUNTI	TOTALE CRITERI E + CERTIF
			MAX 74 PUNTI	ISO 9001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	ISO 14001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	AMBIENTALE EMAS punti 4	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO TOTALE	CRITERIO E + CRITERIO CERTIFICAZIONI	
1	SCM	74,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	74,000	E' ANOMALA
2	ARCHETIPO SRL	39,500	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	39,500	OK
3	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	53,310	SI	1	SI	1	NO	0	2	2	55,310	OK
4	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	30,333	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	30,333	OK
5	DIGITAL RILIEVI	32,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	32,000	OK

OFFERTA ECONOMICA

0

Oggetto	<p>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89</p>
	<p>LOTTO 1</p>

CIG **84574371CD**

SE IL PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE è MAGGIORE O UGUALE AI 4/5 DEL PUNTEGGIO MASSIMO L'OFFERTA è ANOMALA

valore massimo delle percentuali presentate	punteggio massimo dell'offerta economica	VALORE 4/5
30,500	20	16

COEFF INTERPOLAZIONE LINEARE / 20

OFFERTA ECONOMICA

	DITTA		OFFERTA ECONOMICA MAX PUNTI 20				L' OFFERTA ECONOMICA E' ANOMALA?
			RIBASSO OFFERTO	PUNTEGGIO PROVVISORIO	COEFFICIENTE interpolazione lineare da 0 a 1	PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE	
1	SCM		30,500	20,000	1,0000	20,000	E' ANOMALA
2	ARCHETIPO SRL		14,950	9,803	0,6168	12,336	OK
3	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS		18,200	11,934	0,7509	15,018	OK
4	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico		24,822	16,277	0,9346	18,693	E' ANOMALA
5	DIGITAL RILIEVI		20,600	13,508	0,8499	16,998	E' ANOMALA

COEFFICIENTE

0,9

SOGLIA = MEDIA % RIBASSI PRESENTATI

21,8144

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato con il metodo aggregativo – compensatore e calcolato tramite le seguenti formule

per $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 * (A_i / A_{soglia})$$

per $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 + (1 - 0,90) * ((A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia}))$$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente;

A_i = ribasso del concorrente;

A_{soglia} = media aritmetica dei ribassi presentati;

A_{max} = ribasso più conveniente

OGGETTO:	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89
	LOTTO 1

CIG 84574371CD

MAX PUNTEGGIO COMPLESS	94,000
------------------------	--------

TOTALE COMPLESSIVO

CHIEDE DI AGGIORNARE ? > SI

ORDINE APERTURA BUSTE	DITTA	RIEPILOGO PUNTEGGI				TOTALE COMPLESSIVO (a+b) = MAX 100
		PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA (a) = MAX 20	ANOMALIA OFFERTA ECONOMICA	TOTALE PUNTEGGIO CRITERI TECNICI (b) =MAX 80	ANOMALIA TOTALI CRITERI TECNICI	PUNTEGGIO
1	SCM	20,000	E' ANOMALA	74,000	E' ANOMALA	94,000
2	ARCHETIPO SRL	12,336	OK	39,500	OK	51,836
3	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	15,018	OK	55,310	OK	70,327
4	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	18,693	E' ANOMALA	30,333	OK	49,026
5	DIGITAL RILIEVI	16,998	E' ANOMALA	32,000	OK	48,998

CRITERIO A

Oggetto	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89																
	LOTTO 2																
	CIG 84574371CD																
	CRITERIO A																
	MAX 1,000															MAX	MAX PUNTEGGIO DEL CRITERIO A1
	MIN 0,567															MIN	35,000
	MAX 0,700															MAX	MAX PUNTEGGIO DEL CRITERIO A2
	MIN 0,000															MIN	24,000
	MAX 1,000															MAX	MAX PUNTEGGIO DEL CRITERIO A3
	MIN 0,500															MIN	15,000
	Progetto tecnico TOTALE 74 punti, di questa scheda max 74 punti															MAX	MAX PUNTEGGIO TOTALE
	CRITERIO A (punteggi da assegnare da 0 ad 1)															74,000	74,000
	DITTE																
	A.1 : Descrizione delle modalità di gestione del servizio in termini di flessibilità operativa, tecnologie utilizzate, gestione e coordinamento delle squadre di lavoro. Grado di adeguatezza e pertinenza e delle capacità di soluzione delle criticità.															media	punteggio
	A.2 : Dimostrazione de grado di adeguatezza di tipologia ed ambiti dei percorsi aggiornamenti tecnico professionali															media	punteggio
	A.3 : Dimostrazione del grado di adeguatezza iniziative adottate da l concorrente per accrescere la sostenibilità ambientale degli interventi operativi. L'elemento che sarà preso in considerazione è l'impiego di automezzi a ridotte emissioni(impiego automezzi, attrezzature di ultima generazione, ecc.)															media	punteggio
	SOMMA PUNTEGGIO max 74 punti																
	COMMISSARIO 1 COMMISSARIO 2 COMMISSARIO 3															RIPARAMETRAZIONE DEL TOTALE	PUNTEGGIO TOTALE RIPARAMETRATO
1	SCM															1,000	35,000
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS															0,800	25,667
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico															0,700	19,833
4	DIGITAL RILIEVI															0,800	24,500
																1,000	74,000
																0,720	53,310
																0,410	30,333
																0,432	32,000

OGGETTO:	0	
ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89		
LOTTO 2	CIG	84574371CD

4/5 DEL VALORE MASSIMO DEL TOTALE (74+6)=80	64
MAX PUNTEGGIO COMPLESS	74,000

Progetto tecnico relativo alla conduzione del servizio TOTALE 80 punti

CRITERI E E CERTIFICAZIONI

RIEPILOGO CRITERIO a max 74 punti

CRITERIO CERTIFICAZIONI max 6 punti

80

	DITTA	PUNTEGGI	CERTIFICAZIONI							TOTALE CERTIFICAZIONI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO MAX 80 PUNTI	TOTALE CRITERI E + CERTIF
			MAX 74 PUNTI	ISO 9001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	ISO 14001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	AMBIENTALE EMAS punti 4	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO TOTALE	CRITERIO E + CRITERIO CERTIFICAZIONI	
1	SCM	74,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	74,000	E' ANOMALA
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	53,310	SI	1	SI	1	NO	0	2	2	55,310	OK
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	30,333	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	30,333	OK
4	DIGITAL RILIEVI	32,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	32,000	OK

OFFERTA ECONOMICA

0

Oggetto	<p>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89</p>
	<p>LOTTO 2</p>

CIG 84574371CD

SE IL PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE è MAGGIORE O UGUALE AI 4/5 DEL PUNTEGGIO MASSIMO L'OFFERTA è ANOMALA

valore massimo delle percentuali presentate	punteggio massimo dell'offerta economica	VALORE 4/5
20,600	20	16

COEFF INTERPOLAZIONE LINEARE / 20

OFFERTA ECONOMICA

	DITTA		OFFERTA ECONOMICA MAX PUNTI 20				L' OFFERTA ECONOMICA E' ANOMALA?
			RIBASSO OFFERTO	PUNTEGGIO PROVVISORIO	COEFFICIENTE interpolazione lineare da 0 a 1	PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE	
1	SCM		13,000	12,621	0,7025	14,049	OK
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS		19,200	18,641	0,9645	19,290	E' ANOMALA
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico		13,822	13,419	0,7469	14,938	OK
4	DIGITAL RILIEVI		20,600	20,000	1,0000	20,000	E' ANOMALA

COEFFICIENTE

0,9

SOGLIA = MEDIA % RIBASSI PRESENTATI

16,6555

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato con il metodo aggregativo – compensatore e calcolato tramite le seguenti formule

per $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 * (A_i / A_{soglia})$$

per $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 + (1 - 0,90) * ((A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia}))$$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente;

A_i = ribasso del concorrente;

A_{soglia} = media aritmetica dei ribassi presentati;

A_{max} = ribasso più conveniente

OGGETTO:	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89
	LOTTO 2

CIG 84574371CD

MAX PUNTEGGIO COMPLESS	88,049
------------------------	--------

TOTALE COMPLESSIVO

CHIEDE DI AGGIORNARE ? > SI

ORDINE APERTURA BUSTE	DITTA	RIEPILOGO PUNTEGGI				TOTALE COMPLESSIVO (a+b) = MAX 100
		PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA (a) = MAX 20	ANOMALIA OFFERTA ECONOMICA	TOTALE PUNTEGGIO CRITERI TECNICI (b) =MAX 80	ANOMALIA TOTALI CRITERI TECNICI	PUNTEGGIO
1	SCM	14,049	OK	74,000	E' ANOMALA	88,049
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	19,290	E' ANOMALA	55,310	OK	74,600
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	14,938	OK	30,333	OK	45,271
4	DIGITAL RILIEVI	20,000	E' ANOMALA	32,000	OK	52,000

OGGETTO:	0	
	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89	
	LOTTO 3	CIG 84574371CD

4/5 DEL VALORE MASSIMO DEL TOTALE (74+6)=80	64
MAX PUNTEGGIO COMPLESSIVO	74,000

Progetto tecnico relativo alla conduzione del servizio TOTALE 80 punti

CRITERI E CERTIFICAZIONI

RIEPILOGO CRITERIO a max 74 punti

CRITERIO CERTIFICAZIONI max 6 punti

80

	DITTA	PUNTEGGI	CERTIFICAZIONI							TOTALE CERTIFICAZIONI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO MAX 80 PUNTI	TOTALE CRITERI E + CERTIF
			MAX 74 PUNTI	ISO 9001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	ISO 14001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	AMBIENTALE EMAS punti 4	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO TOTALE	CRITERIO E + CRITERIO CERTIFICAZIONI	
1	SCM	74,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	74,000	E' ANOMALA
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	53,310	SI	1	SI	1	NO	0	2	2	55,310	OK
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	30,333	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	30,333	OK
4	DIGITAL RILIEVI	32,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	32,000	OK

OFFERTA ECONOMICA

0

Oggetto	<p>ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89</p>
	<p>LOTTO 3</p>

CIG 84574371CD

SE IL PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE è MAGGIORE O UGUALE AI 4/5 DEL PUNTEGGIO MASSIMO L'OFFERTA è ANOMALA

valore massimo delle percentuali presentate	punteggio massimo dell'offerta economica	VALORE 4/5
20,600	20	16

COEFF INTERPOLAZIONE LINEARE / 20

OFFERTA ECONOMICA

	DITTA	OFFERTA ECONOMICA MAX PUNTI 20					L' OFFERTA ECONOMICA E' ANOMALA?
		RIBASSO OFFERTO	PUNTEGGIO PROVVISORIO	COEFFICIENTE interpolazione lineare da 0 a 1	PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE		
1	SCM	13,000	12,621	0,6972	13,945	OK	
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	19,700	19,126	0,9764	19,529	E' ANOMALA	
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	13,822	13,419	0,7413	14,826	OK	
4	DIGITAL RILIEVI	20,600	20,000	1,0000	20,000	E' ANOMALA	

COEFFICIENTE

0,9

SOGLIA = MEDIA % RIBASSI PRESENTATI

16,7805

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato con il metodo aggregativo – compensatore e calcolato tramite le seguenti formule

per $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 * (A_i / A_{soglia})$$

per $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 + (1 - 0,90) * ((A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia}))$$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente;

A_i = ribasso del concorrente;

A_{soglia} = media aritmetica dei ribassi presentati;

A_{max} = ribasso più conveniente

OGGETTO:	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89
	LOTTO 3

CIG 84574371CD

MAX PUNTEGGIO COMPLESS	87,945
------------------------	--------

TOTALE COMPLESSIVO

CHIEDE DI AGGIORNARE ? > SI

ORDINE APERTURA BUSTE	DITTA	RIEPILOGO PUNTEGGI				TOTALE COMPLESSIVO (a+b) = MAX 100
		PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA (a) = MAX 20	ANOMALIA OFFERTA ECONOMICA	TOTALE PUNTEGGIO CRITERI TECNICI (b) =MAX 80	ANOMALIA TOTALI CRITERI TECNICI	PUNTEGGIO
1	SCM	13,945	OK	74,000	E' ANOMALA	87,945
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	19,529	E' ANOMALA	55,310	OK	74,838
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	14,826	OK	30,333	OK	45,160
4	DIGITAL RILIEVI	20,000	E' ANOMALA	32,000	OK	52,000

CRITERIO A

Oggetto	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89															MAX	MAX PUNTEGGIO DEL CRITERIO A1								
		MAX	1,000								MAX	0,700			MAX PUNTEGGIO DEL CRITERIO A2			MAX	1,000			MAX PUNTEGGIO DEL CRITERIO A3			
	LOTTO 4																								
		CIG 84574371CD																							
	CRITERIO A	Progetto tecnico TOTALE 74 punti, di questa scheda max 74 punti																				MAX	MAX PUNTEGGIO TOTALE		
		CRITERIO A (punteggi da assegnare da 0 ad 1)																							
	DITTE	A.1 : Descrizione delle modalità di gestione del servizio in termini di flessibilità operativa, tecnologie utilizzate, gestione e coordinamento delle squadre di lavoro. Grado di adeguatezza e pertinenza e delle capacità di soluzione delle criticità.			media	punteggio	A.2 : Dimostrazione de grado di adeguatezza di tipologia ed ambiti dei percorsi aggiornamenti tecnico professionali			media	punteggio	A.3 : Dimostrazione del grado di adeguatezza iniziative adottate da l concorrente per accrescere la sostenibilità ambientale degli interventi operativi. L'elemento che sarà preso in considerazione è l'impiego di automezzi a ridotte emissioni(impiego automezzi, attrezzature di ultima generazione, ecc.)			media	punteggio	SOMMA PUNTEGGIO max 74 punti	RIPARAMETRAZIONE DEL TOTALE	PUNTEGGIO TOTALE RIPARAMETRATO						
		COMMISSARIO 1	COMMISSARIO 2	COMMISSARIO 3			COMMISSARIO 1	COMMISSARIO 2	COMMISSARIO 3			COMMISSARIO 1	COMMISSARIO 2	COMMISSARIO 3											
1	SCM	1,000	1,000	1,000	1,000	35,000	0,700	0,700	0,700	0,700	24,000	1,000	1,000	1,000	1,000	15,000	74,000	1,000	74,000						
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	0,800	0,700	0,700	0,733	25,667	0,500	0,500	0,500	0,500	17,143	0,700	0,700	0,700	0,700	10,500	53,310	0,720	53,310						
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	0,700	0,500	0,500	0,567	19,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,700	0,700	0,700	0,700	10,500	30,333	0,410	30,333						
4	DIGITAL RILIEVI	0,800	0,800	0,500	0,700	24,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,500	0,500	7,500	32,000	0,432	32,000						

OGGETTO:	0	
	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89	
	LOTTO 4	CIG 84574371CD

4/5 DEL VALORE MASSIMO DEL TOTALE (74+6)=80	64
MAX PUNTEGGIO COMPLESSIVO	74,000

Progetto tecnico relativo alla conduzione del servizio TOTALE 80 punti

CRITERI E CERTIFICAZIONI

RIEPILOGO CRITERIO a max 74 punti

CRITERIO CERTIFICAZIONI max 6 punti

80

	DITTA	PUNTEGGI	CERTIFICAZIONI							TOTALE CERTIFICAZIONI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO MAX 80 PUNTI	TOTALE CRITERI E + CERTIF
			MAX 74 PUNTI	ISO 9001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	ISO 14001 PUNTI 1	PUNTEGGIO	AMBIENTALE EMAS punti 4	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO TOTALE	CRITERIO E + CRITERIO CERTIFICAZIONI	
1	SCM	74,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	74,000	E' ANOMALA
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	53,310	SI	1	SI	1	NO	0	2	2	55,310	OK
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	30,333	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	30,333	OK
4	DIGITAL RILIEVI	32,000	NO	0	NO	0	NO	0	0	0	32,000	OK

OFFERTA ECONOMICA

0

Oggetto	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89
	LOTTO 4

CIG 84574371CD

SE IL PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE è MAGGIORE O UGUALE AI 4/5 DEL PUNTEGGIO MASSIMO L'OFFERTA è ANOMALA

valore massimo delle percentuali presentate	punteggio massimo dell'offerta economica	VALORE 4/5
21,700	20	16

COEFF INTERPOLAZIONE LINEARE / 20

OFFERTA ECONOMICA

	DITTA	RIBASSO OFFERTO	OFFERTA ECONOMICA MAX PUNTI 20			
			PUNTEGGIO PROVVISORIO	COEFFICIENTE interpolazione lineare da 0 a 1	PUNTEGGIO AGGREGATIVO COMPENSATORE	L' OFFERTA ECONOMICA E' ANOMALA?
1	SCM	18,000	16,590	0,8295	16,589	E' ANOMALA
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	21,700	20,000	1,0000	20,000	E' ANOMALA
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	20,600	18,986	0,9493	18,986	E' ANOMALA
4	DIGITAL RILIEVI	17,822	16,426	0,8213	16,425	E' ANOMALA

COEFFICIENTE

0,9

SOGLIA = MEDIA % RIBASSI PRESENTATI

19,5305

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato con il metodo aggregativo – compensatore e calcolato tramite le seguenti formule

per $A_i \leq A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 * (A_i / A_{soglia})$$

per $A_i > A_{soglia}$

$$C_i = 0,90 + (1 - 0,90) * ((A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia}))$$

Dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente;

A_i = ribasso del concorrente;

A_{soglia} = media aritmetica dei ribassi presentati;

A_{max} = ribasso più conveniente

OGGETTO:	ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI AGGIORNAMENTO DELL'INVENTARIO DELLE AREE VERDI DEL COMUNE DI PADOVA. IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO € 460.875,89
	LOTTO 4

CIG 84574371CD

MAX PUNTEGGIO COMPLESS	90,589
------------------------	--------

TOTALE COMPLESSIVO

CHIEDE DI AGGIORNARE ? > SI

ORDINE APERTURA BUSTE	DITTA	RIEPILOGO PUNTEGGI				TOTALE COMPLESSIVO (a+b) = MAX 100
		PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA (a) = MAX 20	ANOMALIA OFFERTA ECONOMICA	TOTALE PUNTEGGIO CRITERI TECNICI (b) =MAX 80	ANOMALIA TOTALI CRITERI TECNICI	PUNTEGGIO
1	SCM	16,589	E' ANOMALA	74,000	E' ANOMALA	90,589
2	DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS	20,000	E' ANOMALA	55,310	OK	75,310
3	STAF Studio Topografico Aerofotogrammetrico	18,986	E' ANOMALA	30,333	OK	49,319
4	DIGITAL RILIEVI	16,425	E' ANOMALA	32,000	OK	48,425

COMUNE DI PADOVA

SETTORE CONTRATTI, APPALTI E PROVVEDITORATO

Procedura aperta per accordo quadro servizi di aggiornamento dell'inventario delle aree verdi del Comune di Padova suddiviso in 4 Lotti.

Lotto 1 - Aggiornamento inventario zone 3 e 6 aree golenali e fasce stradali. CIG: 84574371CD.

Lotto 2 - Aggiornamento inventario zone 1 e 5 aree golenali e fasce stradali. CIG: 8457474056 .

Lotto 3 - Aggiornamento inventario zona 4 aree golenali e fasce stradali. CIG 8457506ABB.

Lotto 4 - Aggiornamento inventario zona 2 aree golenali e fasce stradali. CIG 84575173D1.

VERBALE DI GARA

(verifica documentazione amministrativa)

Il giorno 12 Febbraio 2021, presso gli uffici del Settore Contratti, Appalti e Provveditorato in Via N. Tommaseo n. 60.

Alle ore 12:00 presiede la seduta il sottoscritto dott. Andrea Ferrari, funzionario amm.vo Alta specializzazione delegato con determinazione n. 2019/86/0667 in data 7 ottobre 2019 del Capo Settore Contratti Appalti e Provveditorato, con l'assistenza di Patrizia Sanginario, istruttore amministrativo.

Visti i verbali della Commissione giudicatrice e la proposta di aggiudicazione del Responsabile del procedimento, si procede come previsto dal

disciplinare di gara, in esecuzione dell'art. 133, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 (c.d. "inversione procedimentale"), alla verifica di regolarità della documentazione amministrativa presentata dall'offerente a favore del quale è stata formulata la proposta di aggiudicazione, al fine di accertare l'assenza di motivi di esclusione e la sussistenza dei criteri di selezione stabiliti per la presente procedura.

Viene dato atto che il concorrente di cui sopra (risultato migliore offerente in tutti i 4 Lotti) ha presentato regolarmente la documentazione prescritta.

Il Presidente rimette il presente verbale al Responsabile del Procedimento per l'esercizio della funzione di coordinamento e di controllo di cui alle linee guida A.N.A.C. n. 3 (punto 5.2) nonché per la conclusione del procedimento con specifica determinazione di aggiudicazione e di impegno di spesa,

Alle ore 12:30 è dichiarata la chiusura dei lavori.

Documento firmato da:
FERRARI ANDREA
15.02.2021 13:00:51 CET



Il Presidente di gara
(Dr. Andrea Ferrari)

firmato digitalmente

Il sottoscritto dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti, Responsabile del Procedimento, nell'esercizio della funzione di coordinamento e controllo di cui alle linee guida A.N.A.C. n. 3 (punto 5.2), vista la sopraindicata istruttoria approva il presente verbale.

Il Responsabile Unico Procedimento

(dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti)

firmato digitalmente



DEGL'INNOCENTI
CIRO
COMUNE DI
PADOVA
15.02.2021
13:00:37 UTC