



**SERVIZIO MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL SISTEMA VIABILISTICO**

**Via Forte Marghera n. 191 - 30173, Venezia - Mestre**

Procedura di aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto "Fornitura di una macchina decespugliatrice professionale ( I lotto)"  
CUP B10A17000010003 CIG 7330351CFF

**VERBALE N. 2 del 19.02.2018**

L'anno duemiladiciotto, il giorno diciannove del mese di febbraio alle ore quindici  
(19/02/2018 ore 15,00)

presso il Centro Servizi I della Città Metropolitana di Venezia sita in via Forte Marghera 191, Cap. 30173 Mestre – Venezia, al piano 2 ufficio del Dirigente, l'ing. Andrea Menin, si è riunita in seduta riservata la Commissione Giudicatrice, nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione dell'offerta con determinazione n. 319 del 08/02/2018 e così composta:

<i>Presidente</i>	ing. Andrea Menin – dirigente del servizio Manutenzione e Sviluppo del Sistema Viabilistico
<i>Componenti</i>	- geom Maurizio Michielan – istruttore tecnico assistente della zona 1^ e 2^ del servizio Manutenzione e Sviluppo del Sistema Viabilistico - geom Samuele Basso – istruttore tecnico assistente della 3^ zona del servizio Manutenzione e Sviluppo del Sistema Viabilistico
<i>Segretario verbalizzante</i>	Sig.ra Maria Miotto – istruttore amministrativo presso servizio Manutenzione e Sviluppo del Sistema Viabilistico

**IL PRESIDENTE**

alla continua presenza degli altri membri della Commissione e del segretario verbalizzante, dichiara aperta la seduta riservata dedicata all'esame e valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi.

Quindi ricorda che i punteggi che i commissari attribuiranno sono quelli previsti dai criteri di valutazione dell'offerta economicamente vantaggiosa approvati con determinazione a contrarre n. 4509/2017 del 28/12/2017 e allegati alla R.d.O n. 1835218 del 29/12/2017 come di seguito riportato:

OFFERTA TECNICA max punti 70 come di seguito attribuiti:



CRITERI DI VALUTAZIONE	FATTORI PONDERALI	
		Punteggi Massimi

		Ponderazione relativa (sub-peso)	
<b>Criterion A) – Prestazioni e CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b> <b>Macchina decespugliatrice professionale 115 kw</b>		<b>Punti 50</b>	
Sub-Criterio <b>A1</b>	<b>TIPO DI MOTORE</b> <i>caratteristiche tecniche superiori a quanto richiesto</i>	<b>Punti 12</b>	
Sub-Criterio <b>A2</b>	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL TRATTORE</b> Che consentano un migliore sterzata, una migliore manovrabilità e controllo del mezzo anche in spazi operativi ristretti e che conferiscono al mezzo migliore versatilità ed elasticità in condizioni gravose di utilizzo	<b>Punti 10</b>	
Sub-Criterio <b>A3</b>	<b>TIPO DI CABINA</b> <i>caratteristiche tecniche superiori a quanto richiesto</i>	<b>Punti 10</b>	
Sub-Criterio <b>A4</b>	<b>TRASMISSIONE E FRENI</b> <i>caratteristiche tecniche superiori a quanto richiesto</i>	<b>Punti 8</b>	
Sub-Criterio <b>A5</b>	<b>BRACCIO DECESPUGLIATORE con TESTATA</b> <i>caratteristiche tecniche superiori a quanto richiesto</i>	<b>Punti 5</b>	
Sub-Criterio <b>A6</b>	<b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL RAIBER</b> <i>caratteristiche tecniche superiori a quanto richiesto</i>	<b>Punti 5</b>	
<b>Criterion B) – garanzia</b> <b>Macchina decespugliatrice professionale 115 kw</b>		<b>Punti 10</b>	
Sub-Criterio <b>B1</b>	<b>GARANZIA</b> <i>Fino a 12 mesi</i> <i>Oltre 12 mesi</i> <i>Il punteggio sarà determinato in misura direttamente proporzionale al tempo di garanzia proposto secondo la seguente formula</i>	<b>Punti 3</b> <b>Punti 10</b>	



	$PI = 1 \times Gi: Gmax$ <i>PI punteggio attribuito al concorrente in esame</i> <i>10= punteggio massimo da attribuire alla migliore offerta</i> <i>Gmax tempo di garanzia dell'offerta più alta</i> <i>Gi tempo di garanzia dell'offerta in esame</i>		
<b>Critero C) – consegna</b>			<b>Punti max 5</b>
Sub- Criterio <b>C1</b>	Consegna tra 90 e 120 gg dall'ordine	5 p.	
	Consegna tra 120 e 150 gg dall'ordine	4 p.	
	Consegna tra 150 e 180 gg dall'ordine	3 p.	
	Consegna oltre i 180 gg dall'ordine	0 p.	
<b>Critero D) – Assistenza distanza dall'officina autorizza o dal concessionario, per l'assistenza del mezzo, dalla sede operativa (via Olmo a Mirano (VE))</b>			<b>Punti max 5</b>
Sub- Criterio <b>D1</b>	Fino a 50 km	5 p.	
	Da 50 a 80 km	4 p.	
	Da 80 a 110 km	3 p.	
	Da 100 a 140	2 p.	
	Oltre 100	1 p.	

\* Al fine di rendere omogenea l'attribuzione dei punteggi agli elementi da valutare ogni commissario provvederà ad esprimere il proprio coefficiente da 0 a 1 sulla base dei seguenti giudizi:

- non valutabile: coefficiente pari a 0
- insufficiente: coefficiente pari a 0,2
- sufficiente: coefficiente pari a 0,4
- buono : coefficiente pari a 0,6
- ottimo: coefficiente pari a 0,8
- eccellente: coefficiente pari a 1

Giudizio	Descrizione	Coefficiente
NON VALUTABILE	nel caso di trattazione assente che denota nulla o assenza di rispondenza con le aspettative.	0,0
INSUFFICIENTE	nel caso in cui non vi sia rispondenza delle proposte ed alle esigenze dell'ente; mancanza di fattibilità delle proposte e delle soluzioni prospettate; insufficiente chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; mancanza di concretezza delle soluzioni. In conclusione, non in linea con gli standard richiesti	0,2
SUFFICIENTE	nel caso in cui vi sia sufficiente rispondenza delle proposte ed alle esigenze dell'ente; fattibilità delle proposte e delle soluzioni prospettate; sufficiente chiarezza nell'esposizione	0,4



Giudizio	Descrizione	Coefficiente
	degli impegni assunti; concretezza delle soluzioni. In conclusione, in linea con gli standard richiesti	
BUONO	nel caso in cui vi sia rispondenza delle proposte ed alle esigenze dell'ente; fattibilità delle proposte e delle soluzioni prospettate; chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; concretezza delle soluzioni. In conclusione, più che in linea con gli standard richiesti	0,6
OTTIMO	nel caso in cui vi sia ottima rispondenza delle proposte ed alle esigenze dell'ente; fattibilità delle proposte e delle soluzioni prospettate; chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; concretezza e innovazione delle soluzioni. In conclusione, superiore agli standard richiesti	0,8
ECCELLENTE	nel caso in cui vi sia assoluta rispondenza delle proposte ed alle esigenze dell'ente; concreta fattibilità delle proposte e delle soluzioni prospettate; massima chiarezza nell'esposizione degli impegni assunti; massima concretezza e innovazione delle soluzioni. In conclusione, molto superiore agli standard richiesti	1,0

#### La Commissione

Decide di procedere attraverso il seguente metodo: prendere in considerazione ogni elemento oggetto di valutazione per ciascuna offerta ammessa, a partire dal primo e quindi procedere, sempre nel riferito ordine dell'elenco fornito dal Mepa, all'esame dei successivi elementi di natura qualitativa.

Si comincia prendendo in considerazione gli elementi di natura qualitativa raccolti sotto la descrizione: **Criterio A) CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**. La valutazione del primo elemento **A1) TIPO DI MOTORE** porta ai seguenti giudizi e conseguenti punteggi:

A1) TIPO DI MOTORE	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	0,65	0,5	0,6	0,58	7

La valutazione dell'elemento **A2) Caratteristiche costruttive del trattore** porta ai seguenti giudizi e conseguenti punteggi:

A2) Caratteristiche costruttive del trattore	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	0,5	0,4	0,5	0,47	4,67

La valutazione dell'elemento **A3) Tipo di cabina** porta ai seguenti giudizi e conseguenti punteggi:

A3) Tipo di cabina.	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	0,8	0,8	0,75	0,78	7,83



La valutazione dell'elemento **A4) Trasmissione e Freni** porta ai seguenti giudizi e conseguenti punteggi:

A4) <i>Trasmissione e Freni</i>	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	0,6	0,45	0,4	0,48	3,87

La valutazione dell'elemento **A5) Braccio decespugliatore con Testata** porta ai seguenti giudizi e conseguenti punteggi:

A5) <i>Braccio decespugliatore con Testata</i>	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	0,5	0,4	0,45	0,45	2,25

La valutazione dell'elemento **A6) Caratteristiche costruttive del raider** porta ai seguenti giudizi e conseguenti punteggi:

A6) <i>Caratteristiche costruttive del raider</i>	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	0,5	0,4	0,4	0,43	2,17

Si prosegue nell'esame degli elementi di natura quantitativa raccolti sotto la descrizione **Criterio B) GARANZIA**. La valutazione del primo elemento **B1) Garanzia** porta ai seguenti punteggi calcolati in base alla formula:

<p><b>GARANZIA</b></p> <p><i>Fino a 12 mesi</i></p> <p><i>Oltre 12 mesi</i></p> <p><i>Il punteggio sarà determinato in misura direttamente proporzionale al tempo di garanzia proposto secondo la seguente formula</i></p> <p><math>PI = 1 \times Gi : Gmax</math></p> <p><i>PI punteggio attribuito al concorrente in esame</i></p> <p><i>10= punteggio massimo da attribuire alla migliore offerta</i></p> <p><i>Gmax tempo di garanzia dell'offerta più alta</i></p> <p><i>Gi tempo di garanzia dell'offerta in esame</i></p>	<p><b>Punti 3</b></p> <p><b>Punti 10</b></p>
--	--

B1) <i>Garanzia</i>	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	1	1	1	10	10

**Criterio C) CONSEGNA**. La valutazione del primo elemento **CI) Consegna** porta ai seguenti punteggi calcolati in base alla formula :



Consegna tra 90 e 120 gg dall'ordine	5 punti
Consegna tra 120 e 150 gg dall'ordine	4 punti
Consegna tra 150 e 180 gg dall'ordine	3 punti
Consegna oltre i 180 gg dall'ordine	0 punti

C1) Consegna	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	1	1	1	5	5

**Criterio D) Assistenza distanza dall'officina autorizza o dal concessionario, per l'assistenza del mezzo, dalla sede operativa (via Olmo a Mirano (VE)).** La valutazione del primo elemento **D1) Distanza officina** porta ai seguenti punteggi calcolati in base alla seguente formula:

Fino a 50 km	5 punti
Da 50 a 80 km	4 punti
Da 80 a 110 km	3 punti
Da 100 a 140	2 punti
Oltre 100	1 punti

D1 Assistenza – distanza officina	COMMISSARI			MEDIA	PUNTI ATTRIBUITI
	Menin	Michielan	Basso		
Energreen SRL	1	1	1	5	5

Il risultato provvisorio ottenuto sommando ai punteggi sopra indicati i punteggi attribuiti automaticamente, prima dell'apertura delle offerte economiche, è il seguente (cfr. foglio di calcolo allegato al verbale di gara):

OPERATORI ECONOMICI	Totale
Energreen SRL	47,78

**IL PRESIDENTE**

alle 15,52 dichiara conclusa la seduta riservata.

Al termine della seduta, la documentazione valutata di gara viene custodita in un armadio chiuso e sottratto al pubblico accesso ubicato presso il Servizio Manutenzione e sviluppo del



sistema viabilistico e salvando la documentazione di gara nell'apposita cartella il cui accesso è autorizzato solo ai membri della Commissione aggiudicatrice.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto dal Presidente e dai componenti la commissione.

IL PRESIDENTE (*ing. Andrea Menin*)

IL COMPONENTE (*geom Maurizio Michielan*)

IL COMPONENTE (*geom. Samuele Basso*)

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE (*sig.ra Maria Miotto*)

1^ LOTTO FORNITURA DI UNA MACCHINA DECESPUGLIATRICE PROFESSIONALE

CRITERI QUALITATIVI

	Criterio A1	Criterio A2	Criterio A3	Criterio A4	Criterio A5	Criterio A6	Criterio B1	Criterio C1	Criterio D1
ENERGREEN SRL	0,65	0,5	0,8	0,6	0,5	0,5	1	1	1

Gmax tempo garanzia offerta 10  
 Gi tempo garanzia offerta in esame 12  
 24

	Criterio A1	Criterio A2	Criterio A3	Criterio A4	Criterio A5	Criterio A6	Criterio B1	Criterio C1	Criterio D1
BASSO	0,6	0,5	0,75	0,4	0,45	0,4	1	1	1

	Criterio A1	Criterio A2	Criterio A3	Criterio A4	Criterio A5	Criterio A6	Criterio B1	Criterio C1	Criterio D1
MICHIELAN	0,5	0,4	0,8	0,45	0,4	0,4	1	1	1

	Criterio A1	Criterio A2	Criterio A3	Criterio A4	Criterio A5	Criterio A6	Criterio B1	Criterio C1	Criterio D1
Media	0,58	0,47	0,78	0,48	0,45	0,43	1,00	1,00	1,00
Pmax	12	10	10	8	5	5	10	5	5

RIEPILOGO

Punteggi dei singoli elementi

Provisorio	Criterio A1	Criterio A2	Criterio A3	Criterio A4	Criterio A5	Criterio A6	Criterio B1	Criterio B2	Criterio B3	Totale	Soglia anomalia = 56
ENERGREEN SRL	7,00	4,67	7,83	3,87	2,25	2,17	10,00	5,00	5,00	47,78	

**CRITERIO ECONOMICO**

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X + A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1 - X) \cdot \left[ \frac{(A_i - A_{soglia})}{(A_{max} - A_{soglia})} \right]$$

Economico	Punteggio	Criterio E
ENERGREEN SRL	24,00	30

X	Ai Valore offerta (RIBASSO)	Asoglia MEDIA ARTIMETICA RIBASSI	coefficiente
0,80	10,00	10,00	0,8

Ci	Aj Valore offerta (RIBASSO)	Amax valore offerta più conveniente	Asoglia MEDIA ARTIME TICA RIBASSI	coefficiente	#DIV/0!
	X-1				
0,8					
0,2					

Punteggio Finale	71,78
ENERGREEN SRL	



Città metropolitana  
di Venezia

*SERVIZIO MANUTENZIONE E SVILUPPO DEL SISTEMA VIABILISTICO*

Il presente atto, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.lgs 50/2016, viene pubblicato in data 22/02/2018 sul profilo della Città metropolitana di Venezia.