



Bando di gara mediante procedura aperta per l'affidamento del servizio di esecuzione di diagnosi energetica e auditing su impianti di pubblica illuminazione di proprietà di Comuni della Città Metropolitana di Venezia e della Città metropolitana stessa, nell'ambito del progetto AMICA-E - finalizzato ad investimenti per l'efficienza energetica e per l'utilizzo di fonti rinnovabili. CIG Lotto 1: 713988537E; CIG Lotto 2: 713994442E.

- Appalto suddiviso in due lotti: Lotto 1 di importo pari a euro 92.427,50 e Lotto 2 di importo pari a euro 96.316,00; importo complessivo pari a euro 188.743,50 (tutti gli importi IVA esclusa);
- criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- oneri per la sicurezza: non presenti;
- R.U.P. – Responsabile Unico del Procedimento: dott. Massimo Gattolin.

VERBALE N. 5 DEL 12.10.2017

L'anno duemiladiciassette, il giorno dodici del mese di ottobre, alle ore 9:30, in Venezia Mestre, via Forte Marghera n. 191, al Piano 1 presso il Servizio Informatica della Città Metropolitana di Venezia, si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice nella composizione di cui alla Determinazione dirigenziale n. 3349/2017.

Il Presidente richiama le previsioni di cui alla Sezione 5 del Disciplinare di gara; in particolare, ricorda che il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa viene effettuato con il metodo "aggregativo-compensatore", con la seguente formula:

$$P_{tot} = A_i + B_i + C_i + D_i + E_i$$

dove P_{tot} è il punteggio complessivo, A_i , B_i , C_i , D_i ed E_i sono i punteggi attribuiti rispettivamente agli elementi "A. Metodologia e modalità di gestione del servizio offerto", "B. Risorse dedicate all'appalto", "C. Merito tecnico ed esperienze pregresse", "D. Servizi aggiuntivi offerti all'ente", "E. Prezzo".

Il Presidente ricorda inoltre che per gli elementi "A. Metodologia e modalità di gestione del servizio offerto", "B. Risorse dedicate all'appalto" e "C. Merito tecnico ed esperienze pregresse" il Disciplinare di gara prevede che la valutazione sia espressa attraverso il metodo del "confronto a coppie", mediante l'attribuzione di un punteggio secondo la scala di valori esplicitata a pag. 20 del Disciplinare di gara.

Il Presidente e i Commissari, dando seguito alla lettura comune della documentazione relativa all'elemento di valutazione "A. Metodologia e modalità di gestione del servizio offerto", espletata nel corso delle precedenti sedute riservate del 04/10/2017 e dell'11/10/2017, procedono quindi ad assegnare i punteggi per detto elemento di valutazione alla luce dei criteri motivazionali elencati a pag. 20 del Disciplinare di gara, mediante la citata modalità di attribuzione del "confronto a coppie". I punteggi risultanti dai confronti sono



riportati nella sezione corrispondente al citato elemento A della tabella 1.A in Allegato 1 per quanto riguarda il Lotto 1, della tabella 2.A in Allegato 2 per quanto riguarda il Lotto 2.

Il Presidente distribuisce quindi tra tutti i componenti della Commissione la documentazione relativa all'elemento di valutazione "B. Risorse dedicate all'appalto" presentata in ciascuna delle Offerte per il Lotto 1 e per il Lotto 2, e invita i singoli componenti, dopo aver proceduto allo studio della documentazione loro assegnata, a scambiarla con gli altri componenti in modo che ciascun membro consegua cognizione dell'intera documentazione che è stata prodotta. Al termine dell'esame individuale della documentazione, i Componenti della Commissione procedono quindi ad assegnare i punteggi per l'elemento di valutazione B e per entrambi i lotti alla luce dei criteri motivazionali elencati a pag. 21 del Disciplinare di gara, mediante la citata modalità di attribuzione del "confronto a coppie". I punteggi risultanti dai confronti sono riportati nella sezione corrispondente al citato elemento B della tabella 1.A in Allegato 1 per quanto riguarda il Lotto 1, della tabella 2.A in Allegato 2 per quanto riguarda il Lotto 2.

Il Presidente distribuisce quindi tra tutti i componenti della Commissione la documentazione relativa all'elemento di valutazione "C. Merito tecnico ed esperienze pregresse" presentata in ciascuna delle Offerte per il Lotto 1 e per il Lotto 2, e invita i singoli componenti, dopo aver proceduto allo studio della documentazione loro assegnata, a scambiarla con gli altri componenti in modo che ciascun membro consegua cognizione dell'intera documentazione che è stata prodotta. Al termine dell'esame individuale delle documentazione, i Componenti della Commissione procedono quindi ad assegnare i punteggi per l'elemento di valutazione C e per entrambi i lotti alla luce dei criteri motivazionali elencati a pag. 21 del Disciplinare di gara, mediante la citata modalità di attribuzione del "confronto a coppie". I punteggi risultanti dai confronti sono riportati nella sezione corrispondente al citato elemento C della tabella 1.A in Allegato 1 per quanto riguarda il Lotto 1, della tabella 2.A in Allegato 2 per quanto riguarda il Lotto 2.

Il Presidente richiama quindi le previsioni del Disciplinare di gara alle pagg. 21 e 22 relativamente alla determinazione del punteggio con metodo "aggregativo-compensatore" a partire dai giudizi espressi da ciascun Commissario attraverso il "confronto a coppie" per ciascuno degli elementi di valutazione A, B e C.

In tabella 1.B per il Lotto 1 e 2.B per il Lotto 2 sono riportati i relativi calcoli:

- per ciascuno dei citati elementi di valutazione A, B e C vengono sommati i punteggi attribuiti ad ogni concorrente da ciascun Commissario, come risultanti dalle tabelle triangolari riportate in Tabella 1.A nel caso del Lotto 1 e 2.A nel caso del Lotto 2;
- i punteggi ottenuti da tali sommatorie vengono "normalizzati" in coefficienti variabili tra zero ed uno rispettivamente $V(a)_i$, $V(b)_i$ e $V(c)_i$ per ciascuno dei tre elementi di valutazione; nell'eseguire tale operazione si procede con l'arrotondamento alla terza cifra decimale, secondo la previsione a pag. 20 del Disciplinare di gara;
- dai coefficienti così ottenuti vengono desunti i relativi punteggi mediante le seguenti formule, come da pagg. 20 e 21 del Disciplinare di gara:



2



$A_i = V(a)_i * 25$ dove $V(a)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto con il confronto a coppie;

$B_i = V(b)_i * 25$ dove $V(b)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto con il confronto a coppie;

$C_i = V(c)_i * 20$ dove $V(c)_i$ = coefficiente attribuito all'offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto con il confronto a coppie;

nell'eseguire tali operazioni si procede con l'arrotondamento alla terza cifra decimale, secondo la previsione a pag. 20 del Disciplinare di gara.

Il Presidente richiama quindi la previsione a pag. 21 del Disciplinare di gara secondo cui il punteggio relativo all'elemento di valutazione "D. Servizi aggiuntivi offerti all'ente" è determinato come segue:

- $D_i = 0$ (zero) se il concorrente dichiara NO nell'Allegato D Offerta Tecnica nell'apposito punto 4 e pertanto dichiara di NON offrire i servizi aggiuntivi descritti;
- $D_i = 10$ (dieci) se viceversa il concorrente dichiara SI e pertanto dichiara di offrire i servizi aggiuntivi descritti.

La Commissione prende atto che tutti e tre i concorrenti hanno dichiarato SI per tale parametro per entrambi i lotti; il relativo punteggio D_i viene riportato nella Tabella 1.B per il Lotto 1 e 2.B per il Lotto 2.

Nelle due tabelle seguenti sono riportati i punteggi totali ottenuti mediante applicazione del sopracitato metodo "aggregativo-compensatore" come desunte dalla Tabella 1.B per quanto riguarda il Lotto 1 e 2.B per quanto riguarda il Lotto 2.

LOTTO 1			LOTTO 2		
Offerta	Operatore economico	Punteggio	Offerta	Operatore economico	Punteggio
Offerta n. 2	Sintesi S.r.l.	32,025	Offerta n. 2	Sintesi S.r.l.	32,025
	TerrAria S.r.l.			TerrAria S.r.l.	
Offerta n. 4	SEINGIM Global Service S.r.l.	80,000	Offerta n. 4	SEINGIM Global Service S.r.l.	80,000
Offerta n. 5	Divisione Energia S.r.l.	19,940	Offerta n. 5	Divisione Energia S.r.l.	19,940
	Elettrica Veneta S.r.l.			Elettrica Veneta S.r.l.	

Al termine della seduta, che si conclude alle ore 13:00, la documentazione è riposta in un armadio sottratto al pubblico accesso e ubicato presso il Servizio Ambiente, al Piano 1 del Centro Servizi 1, in Venezia-Mestre, via Forte Marghera n. 191; il Presidente dichiara conclusa la valutazione tecnica rimessa alla Commissione di gara e trasmette gli atti al seggio monocratico per la prosecuzione della gara stessa.

Il presente verbale viene pubblicato ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 sul profilo della Città metropolitana di Venezia, nella sezione "Bandi di gara", e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il dott. Massimo Gattolin viene designato custode della documentazione.



Fatto, letto, approvato e sottoscritto dal Presidente e dai componenti della Commissione.

Il Presidente (dr.ssa Franca Sallustio)

Il Commissario (ing. Francesco Chiosi)

Il Commissario (ing. Raffaele Finazzi)

Il segretario verbalizzante (dr. Davide Lionello)



ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE LOTTO 1

TABELLA 1.A - CONFRONTI A COPPIE PER GLI ELEMENTI DI VALUTAZIONE A, B E C

ELEMENTO A	PRESIDENTE				COMMISSARIO CHIOSI				COMMISSARIO FINAZZI					
		OFF_4	OFF_5	TOT		OFF_4	OFF_5	TOT		OFF_4	OFF_5	TOT		
OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 1		1	OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 3		3	OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 2		2
	OFF_4: 4	OFF_5: 1				OFF_4: 4	OFF_5: 0				OFF_4: 4	OFF_5: 0		
	OFF_4	OFF_4: 4	OFF_5: 0	8		OFF_4	OFF_4: 5	OFF_5: 0	9		OFF_4	OFF_4: 5	OFF_5: 0	9
		OFF_5		1			OFF_5	0			OFF_5		0	

ELEMENTO B	PRESIDENTE				COMMISSARIO CHIOSI				COMMISSARIO FINAZZI					
		OFF_4	OFF_5	TOT		OFF_4	OFF_5	TOT		OFF_4	OFF_5	TOT		
OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 1		1	OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 2		2	OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 0		0
	OFF_4: 2	OFF_5: 1				OFF_4: 2	OFF_5: 0				OFF_4: 3	OFF_5: 2		
	OFF_4	OFF_4: 2	OFF_5: 0	4		OFF_4	OFF_4: 3	OFF_5: 0	5		OFF_4	OFF_4: 2	OFF_5: 0	5
		OFF_5		1			OFF_5	0			OFF_5		2	

ELEMENTO C	PRESIDENTE				COMMISSARIO CHIOSI				COMMISSARIO FINAZZI					
		OFF_4	OFF_5	TOT		OFF_4	OFF_5	TOT		OFF_4	OFF_5	TOT		
OFF_2	OFF_2: 1	OFF_2: 2		3	OFF_2	OFF_2: 1	OFF_2: 2		3	OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 0		0
	OFF_4: 1	OFF_5: 0				OFF_4: 1	OFF_5: 0				OFF_4: 3	OFF_5: 2		
	OFF_4	OFF_4: 2	OFF_5: 0	3		OFF_4	OFF_4: 2	OFF_5: 0	3		OFF_4	OFF_4: 2	OFF_5: 0	5
		OFF_5		0			OFF_5	0			OFF_5		2	

TABELLA 1.B - CALCOLI

OFFERTA	ELEMENTO A				ELEMENTO B				ELEMENTO C				ELEM. D	OFFERTA TECNICA
	SOMMA	COEFFICIENTE V(a) _i	PESO	PUNTEGGIO A _i	SOMMA	COEFFICIENTE V(b) _i	PESO	PUNTEGGIO B _i	SOMMA	COEFFICIENTE V(c) _i	PESO	PUNTEGGIO C _i		
OFF_2	6	0,231	25	5,775	3	0,214	25	5,350	6	0,545	20	10,900	10	32,025
OFF_4	26	1	25	25,000	14	1	25	25,000	11	1	20	20,000	10	80,000
OFF_5	1	0,038	25	0,950	3	0,214	25	5,350	2	0,182	20	3,640	10	19,940

Nota: le sigle OFF_2, OFF_4 e OFF_5 sono abbreviazioni rispettivamente di: OFFERTA 2, OFFERTA 4 e OFFERTA 5



ALLEGATO 2 – VALUTAZIONE LOTTO 2

TABELLA 2.A - CONFRONTI A COPPIE PER GLI ELEMENTI DI VALUTAZIONE A, B E C

ELEMENTO A	PRESIDENTE			COMMISSARIO CHIOSI			COMMISSARIO FINAZZI		
	OFF_4	OFF_5	TOT	OFF_4	OFF_5	TOT	OFF_4	OFF_5	TOT
OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 1	1	OFF_2: 0	OFF_2: 3	3	OFF_2: 0	OFF_2: 2	2
	OFF_4: 4	OFF_5: 1		OFF_4: 4	OFF_5: 0		OFF_4: 4	OFF_5: 0	
	OFF_4	OFF_4: 4	8	OFF_4	OFF_4: 5	9	OFF_4	OFF_4: 5	9
		OFF_5: 0			OFF_5: 0			OFF_5: 0	
		OFF_5	1		OFF_5	0		OFF_5	0

ELEMENTO B	PRESIDENTE			COMMISSARIO CHIOSI			COMMISSARIO FINAZZI		
	OFF_4	OFF_5	TOT	OFF_4	OFF_5	TOT	OFF_4	OFF_5	TOT
OFF_2	OFF_2: 0	OFF_2: 1	1	OFF_2: 0	OFF_2: 2	2	OFF_2: 0	OFF_2: 0	0
	OFF_4: 2	OFF_5: 1		OFF_4: 2	OFF_5: 0		OFF_4: 3	OFF_5: 2	
	OFF_4	OFF_4: 2	4	OFF_4	OFF_4: 3	5	OFF_4	OFF_4: 2	5
		OFF_5: 0			OFF_5: 0			OFF_5: 0	
		OFF_5	1		OFF_5	0		OFF_5	2

ELEMENTO C	PRESIDENTE			COMMISSARIO CHIOSI			COMMISSARIO FINAZZI		
	OFF_4	OFF_5	TOT	OFF_4	OFF_5	TOT	OFF_4	OFF_5	TOT
OFF_2	OFF_2: 1	OFF_2: 2	3	OFF_2: 1	OFF_2: 2	3	OFF_2: 0	OFF_2: 0	0
	OFF_4: 1	OFF_5: 0		OFF_4: 1	OFF_5: 0		OFF_4: 3	OFF_5: 2	
	OFF_4	OFF_4: 2	3	OFF_4	OFF_4: 2	3	OFF_4	OFF_4: 2	5
		OFF_5: 0			OFF_5: 0			OFF_5: 0	
		OFF_5	0		OFF_5	0		OFF_5	2

TABELLA 2.B - CALCOLI

OFFERTA	ELEMENTO A			ELEMENTO B			ELEMENTO C			ELEM. D		OFFERTA TECNICA		
	SOMMA	COEFFICIENTE V(a) _i	PESO	PUNTEGGIO A _i	SOMMA	COEFFICIENTE V(b) _i	PESO	PUNTEGGIO B _i	SOMMA	COEFFICIENTE V(c) _i	PESO	PUNTEGGIO C _i	PUNTEGGIO D _i	PUNTEGGIO TOTALE
OFF_2	6	0,231	25	5,775	3	0,214	25	5,350	6	0,545	20	10,900	10	32,025
OFF_4	26	1	25	25,000	14	1	25	25,000	11	1	20	20,000	10	80,000
OFF_5	1	0,038	25	0,950	3	0,214	25	5,350	2	0,182	20	3,640	10	19,940

Nota: le sigle OFF_2, OFF_4 e OFF_5 sono abbreviazioni rispettivamente di: OFFERTA 2, OFFERTA 4 e OFFERTA 5

[Handwritten signatures and marks]