AZIENDA MOBILITA' E TRASPORTI S.p.A.

Via Leonardo Montaldo 2 - 16137 Genova

PROCEDURA NEGOZIATA PER L'ACQUISTO DI 25 AUTOBUS DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 9,90 e 10,90 MT - LOTTO 2 CIG 66798377DE NELL'AMBITO DEL SISTEMA DI QUALIFICAZIONE FORNTITORI DI AUTOBUS INDETTO DA BUSITALIA - SITA NORD SRL

Verbale del 21 dicembre 2016

Esame dei documenti relativi al costo del ciclo di vita, ai costi energetici ed ambientali ed apertura dell'offerte economiche.

Premesso che

- Il giorno 18 luglio 2016 si è riunito il seggio di gara per l'apertura dei plichi contenenti i documenti a corredo dell'offerta e le offerte tecniche;
- Il giorno 20 dicembre 2016 si è riunita la Commissione tecnica formata da:
  - Repetto Marco,
  - Moscone Alessandro,
  - Venturini Mauro,

  per l'esame delle offerte tecniche relative al lotto 2 CIG 66798377DE, le conclusioni sono indicare nel "Verbale commissione tecnica" allegato al presente documento.
- Il giorno 16 dicembre 2016 sono state convocate per l'apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche relative al ciclo di vita, le offerte tecniche di valutazione energetica ambientale e le offerte economiche relative al solo lotto 2 (fornitura di 25 autobus di lunghezza compresa tra 9,90 e 10,90 mt - CIG 66798377DE)le seguenti società:
- Irisbus Italia SpA,

- Industria Italiana Autobus SpA,
- Italscania SpA,
- Man Truck & Bus SpA,
- Solaris Bus & Coach S.A.
- L'apertura dei plichi sopra riportati è stata fissata il giorno 21 dicembre 2016 alle ore 10.30 presso la Direzione AMT Via L. Montaldo, 2 - 16137.
- Per l'esame della documentazione di gara, si è riunito il seguente Seggio di gara:
  - Tiziana Figone
  - Francesco Solinas
  - Sebastiano Durante.

TUTTO CIÒ PREMESSO

il giorno **21 dicembre 2016 alle ore 10:30**, presso la sede dell'Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A. sita a Genova in Via Montaldo 2, il Seggio di Gara si riunisce per l'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche relative al ciclo di vita, le offerte tecniche di valutazione energetica ambientale e le offerte economiche relative al solo lotto 2. Il seggio di gara provvede allo stralcio dei plichi contenenti le offerte relative al lotto 1 (fornitura di 5 autobus di lunghezza compresa tra 9,35 e 9,75 MT - CIG 6679834565) e ne dispone la custodia in cassaforte dopo averli sigillati in un ulteriore plico siglato dai componenti il seggio di gara. Il Seggio di Gara procede all'apertura dei plichi dei seguenti soggetti:

- **Irisbus Italia SpA**, con sede in Via Puglia 35- 10156;

- **Industria Italiana Autobus SpA**, con sede legale in P.le delle Belle Arti, 2 - 00196 Roma (RM) e sede amministrativa in Via S. Donato 190 - 40127 Bologna;
- **Italscania SpA**, con sede in Via Spini, 21 - 38121 Trento (TN);
- **Man Truck & Bus SpA**, con sede in Via Monte Baldo, 14 H - 37062 Dossobuono di Villafranca (VR);
- **Solaris Bus & Coach S.A.**, con sede in UL Obornicka 46 - Bolechowo Osiedle 62005 Owinska Polonia.

Alla seduta pubblica sono presenti:

- per AMT: Alessandro Cosma, Marco Repetto e Mauro Venturini,
- per conto della Società Irisbus Italia SpA il Signor Tiziano Dotti e Coen Robert Ligteringe ,
- per conto della Società Industria Italiana Autobus SpA il Signor Marco Massai con delega a presenziare da parte del Signor Stefano Del Rosso rilasciata in qualità di presidente ed amministratore delegato della stessa Società,
- per conto della Società Italscania SpA il Signor Moreno Alessi procuratore speciale della stessa Società,
- per conto della Società Man Truck & Bus SpA il Signor Tiziano Gavardini,
- per conto della Società Solaris Bus & Coach S.A. il signor Stefano Scoccia con delega a presenziare da parte del Signor Pawel Hajduk rilasciata in qualità di amministratore delegato della stessa Società.

I componenti del Seggio di gara hanno quindi provveduto a:

- dare lettura dei punteggi assegnati dalla Commissione Tecnica relativamente alle offerte tecniche come riportato

nella tabella che segue:

IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
21,36	16,92	21,08	20,69	20,18

- aprire i plichi relativi alle offerte tecniche relative al ciclo di vita che hanno evidenziato i seguenti valori offerti:

IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
68.329	55.149	70.593	84.828	77.144

- aprire i plichi relativi alle offerte tecniche di valutazione energetica ambientale che hanno evidenziato i seguenti valori offerti:

IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
361.600	329.671	370.496	461.851	357.119

- aprire i plichi relativi alle offerte economiche che hanno evidenziato i seguenti valori offerti ed i corrispondenti sconti:

IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
205.040	232.000	212.000	213.790	225.099
12.60%	1.11%	9.63%	8.87%	4.05%

Applicata la formula di aggiudicazione ai valori sopra riportati sono risultati i seguenti punteggi:

	Peso	IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Offerta Economica	40	40,00	5,50	37,78	37,21	20,10
Offerta Tecnica	28	28,00	22,18	27,64	27,12	26,46
Ciclo Vita	25	20,18	25,00	19,53	16,25	17,87
Energ.Ambient.esercizio	7	6,38	7,00	6,23	5,00	6,46
	100	94,56	59,68	91,18	85,58	70,89

Sulla base del criterio di aggiudicazione fissato, risulta primo in graduatoria il concorrente Industria Italiana Autobus SpA che ha ottenuto il punteggio complessivo di aggiudicazione più alto.

In considerazione del fatto che tale offerta sia per la componente tecnica sia per quella economica ha ottenuto un punteggio superiore ai quattro quinti dei corrispondenti punti

massimi previsti nel bando di gara è da ritenersi presuntivamente anomala ai sensi dell'art. 97 comma 3 del Dlgs 50/2016.

Il dettaglio dei valori offerti applicati alla formula di aggiudicazione sono rappresentati nel foglio di calcolo allegato al presente documento.

Preso atto di quanto sopra il seggio di gara determina l'avvio della procedura di verifica della congruità dell'offerta presentata dalla Società Industria Italiana Autobus SpA ai sensi dell'art. 97 comma 3 del Dlgs 50/2016.

Le operazioni sopra descritte si sono concluse alle ore 11:30.

Genova, 21 dicembre 2016

Tiziana Figone

Francesco Solinas

Sebastiano Durante

Allegati:

- Verbale commissione tecnica del 20 dicembre 2016,
- Foglio di calcolo della formula di aggiudicazione.

AMTGenova
Azienda Mobilità e Trasporti SpA
Via L. Montaldo, 2
16137 Genova, Italia
Cap. Soc. € 11.425.013 i.v.
Reg. Imp./P.IVA/CF 03783030104
T > [+39] 010 558114
F > [+39] 010 5582400
E > amt.spa@amt.genova.it
W > www.amt.genova.it

Oggetto : Punteggio Tecnico "gara AMT"

In accordo con quanto previsto al punto 13 della Specifica Tecnica di seguito il punteggio tecnico finale con tutti i dettagli per Criterio / Fornitore :

Criterio	Max	IIA	IVE	SOL	SCA	MAN
Sospensioni - Assali	1	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50
Ossatura - pannelli	1	0,63	0,88	1,00	0,81	0,75
Motore : Potenza	0,7	0,70	0,64	0,63	0,63	0,65
Motore : Coppia	1,3	1,21	0,93	1,00	1,30	1,02
Impianto elettrico	0,5	0,33	0,28	0,39	0,50	0,33
Cambio	1,5	0,50	1,50	1,00	1,50	1,50
Imp.pneumatico : Materiale serbatoi	0,5	0,50	0,35	0,50	0,35	0,35
Imp.pneumatico : Capacità serbatoi aria compressa	0,5	0,48	0,25	0,50	0,29	0,37
Ingrassaggio	0,5	0,30	0,50	0,30	0,30	0,50
Manutenibilità	1	0,75	0,00	0,25	1,00	0,75
Proposte migliorative	1	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50
Posto guida	1	0,50	0,50	0,60	1,00	1,00
Manovrabilità	2	1,84	1,63	1,75	1,92	2,00
Guidabilità	1,5	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50
Porte : Larghezza totale	0,6	0,59	0,00	0,52	0,59	0,60
Porte : Altezza soglia senza kneeling	0,2	0,19	0,19	0,20	0,00	0,20
Porte : Altezza soglia con kneeling	0,2	0,00	0,18	0,19	0,20	0,20
Corridoi	1,5	1,50	0,00	1,42	1,35	1,36
Posti passeggeri totali (senza carrozzella a bordo)	2	2,00	1,30	0,70	1,50	1,60
Climatizzazione : Potenza totale refrigerante	0,5	0,50	0,39	0,43	0,49	0,43
Climatizzazione : Distribuzione flusso aria, caratteristiche impianto	0,5	0,10	0,25	0,50	0,50	0,10
Rumorosità : Esterna	0,5	0,50	0,46	0,50	0,49	0,47
Rumorosità : Interna	0,5	0,50	0,45	0,46	0,47	0,50
Porta centrale sliding	0,5	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Lay-out esterno e design	1	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50
Tempi di consegna	3	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
Estenzione garanzia	3	1,00	3,00	2,00	1,00	2,00
	28	21,36133	16,92278	21,08489	20,69250	20,18333

Osservazione

La valutazione tecnica, al netto degli ultimi due criteri "Tempi di consegna" ed "Estensione garanzia", è la seguente :

IIA	IVE	SOL	SCA	MAN
17,36133	13,92278	16,08489	19,69250	18,18333

Commenti

I punteggi di buona parte dei criteri sono stati assegnati facendo fede ad elementi documentali di ciascun Fornitore (offerte tecniche).
Alcuni criteri sono stati invece valutati a seguito della prova veicolo.
Per questi criteri sono stati sintetizzati i giudizi comparati espressi dal personale dell'Ispettorato Tecnico, di Guida e Manutenzione. Essi sono stati poi tradotti in punti in maniera proporzionale.

Criterio	IIA	IVE	SOL	SCA	MAN
Cambio	Sufficiente	Ottimo	Buono	Ottimo	Ottimo
Manutenibilità	Buono	Insufficiente	Appena sufficiente	Ottimo	Buono
Proposte migliorative	Buono	Sufficiente	Buono	Ottimo	Sufficiente
Posto guida	Quasi buono	Quasi buono	Buono	Ottimo	Ottimo
Guidabilità	Buono	Buono	Buono	Ottimo	Ottimo
Climatizzazione : distribuzione flusso aria, caratteristiche impianto	Sufficiente	Buono	Ottimo	Ottimo	Sufficiente
Lay-out esterno e design	Buono	Buono	Buono	Ottimo	Buono

Date Prove Pratiche

Le prove pratiche sono state effettuate - per tutti i bus presentati - su tutte le linee previste dalla Specifica Tecnica. Di seguito le date nelle quali sono state eseguite :

Fornitore	Data
IIA	5/12/2016
Iveco	13/12/2016
Solaris	29/11/2016
Scania	1/12/2016
Man	6/12/2016

Data 20/12/2016

La Commissione

Moscone Alessandro _____

Repetto Marco _____

Venturini Mauro _____

Punteggi Offerta tecnica 10 m
Aggiudicazione

		IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Ribasso Offerta Economica	Ri	29.560	2.600	22.600	20.810	9.501

Rmax	R soglia
29.560	17.014

Base di gara € **234.600,00**

	IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Offerta economica	205.040	232.000	212.000	213.790	225.099

		IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Valutazione Tecnica	Vti	21,36	16,92	21,08	20,69	20,18

Vtmax
21,36

		IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Valutazione Ciclo Vita	LCCi	68.329	55.149	70.593	84.828	77.144

LCCmin
55.149

		IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Valut.Energ.Ambient.esercizio	VEAEi	361.600	329.671	370.496	461.851	357.119

VEAEmin
329.671

	IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Ci	1,00	0,14	0,94	0,93	0,50
Vti/Vtmax	1,00	0,79	0,99	0,97	0,94
LCCmin/LCCi	0,81	1,00	0,78	0,65	0,71
VEAEmin/VEAEi	0,91	1,00	0,89	0,71	0,92

	Peso	IIA	IVECO	SOLARIS	SCANIA	MAN
Offerta Economica	40	40,00	5,50	37,78	37,21	20,10
Offerta Tecnica	28	28,00	22,18	27,64	27,12	26,46
Ciclo Vita	25	20,18	25,00	19,53	16,25	17,87
Energ.Ambient.esercizio	7	6,38	7,00	6,23	5,00	6,46
	100	94,56	59,68	91,18	85,58	70,89

Ptot max
94,56