

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

Procedura aperta per la fornitura di n. 2 autobus di classe "I", Urbano lungo – ribassato totalmente, trazione esclusivamente elettrica, compresa stazione di ricarica e full service. - CIG 8836874E0D

Verbale del 15 GENNAIO 2021 - 9^a seduta pubblica della Commissione Giudicatrice

* * *

L'anno 2021, il giorno quindici del mese di gennaio, alle ore 11.03 presso la sede della società in Bergamo, via Monte Gleno n. 13, si è riunita la Commissione giudicatrice "Commissione" nominata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 9 del 5 agosto 2020 e così composta:

Presidente: Gian Battista Scarfone;

Componente: Dr. Giordano Rossi;

Componente: ing. Alfredo Panarese.

Sono inoltre presenti il Responsabile Unico del procedimento Ing. Calogera Rita Donato, la Dr.ssa Carmen Marcarelli, responsabile del Servizio Acquisti e Gare di ATB Mobilità S.p.A., in qualità di Segretario verbalizzante, la Dr.ssa Tiziana Scilanga in qualità di assistente al seggio di gara, ed il Dott. Giuseppe Ventre in qualità di dirigente area amministrazione finanza e controllo e responsabile dell'ufficio gare, preposto all'apertura telematica delle offerte.

Il Presidente accerta la presenza in aula, in rappresentanza della società Yutong Ecobus S.r.l., del Sig. Fiorese Massimo, ed il collegamento in remoto alla piattaforma telematica delle gare della società: Yutong Ecobus S.r.l.

Il Presidente delega il Dott. Giuseppe Ventre allo sblocco telematico delle offerte tecniche ricevute dai partecipanti.

Il Presidente dà, quindi, atto che il seggio di gara è regolarmente costituito, e procede quindi ad attivare la seduta telematica, al fine di permettere ai concorrenti di aver accesso alla procedura per mezzo della piattaforma telematica. I concorrenti sono stati informati tramite pec.

Si procede quindi a dare lettura dei punteggi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice al termine delle proprie valutazioni dell'offerta tecnica, inseriti nel portale telematico con arrotondamento a tre decimali, come di seguito riportati:

Nome criterio/ sub criterio OFFERTA TECNICA	PUNTEGGIO BYD EUROPE	PUNTEGGIO YU TONG ECOBUS
A1 Numero passeggeri	0,500	3,000
A2 Potenza sistema di trazione	2,857	4,000
A3 Sospensioni anteriori indipendenti	2,000	2,000
A4 Porta posteriore "sliding"	4,000	4,000
A5 Interfaccia a cruscotto del sistema di guida economica	3,000	4,000
A6 Installazione del riscaldamento con Pompa di Calore	2,000	2,000
A7 Riduzione dei tempi di consegna	5,000	5,000
A8 Diagnostica per le analisi dei guasti	1,000	1,000
A9 Presenza di tecnologie	0	1,000
TOT A CARATTERISTICHE TECNICHE	20,357	26,000

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

TOT B PROGETTO DEL SISTEMA	0,500	0,500
C1 Autonomia	24,000	24,000
C2 Comfort di marcia	3,500	5,000
C3 Qualità componentistica	2,000	2,000
C4 Comportamento su strada	1,500	3,000
C5 Ergonomia e manutenibilità	2,000	2,000
TOT C PROVA SU STRADA	33,000	36,000
PUNTEGGIO TOTALE (A+B+C)	53,857	62,500

All'esito della riparametrazione il punteggio tecnico attribuito dalla piattaforma telematica risulta essere il seguente, di seguito arrotondato a tre decimali.

DESCRIZIONE	Punteggio riparametrato BYD EUROPE BV	Punteggio riparametrato YU TONG ECOBUS
PUNTEGGIO TOTALE RIPARAMETRATO	60,757	70,000

La Commissione quindi procede all'apertura telematica dell'offerta economica presentata dal Concorrente 1 **BYD EUROPE BV**, come di seguito evidenziato, rilevando:

- la regolarità della documentazione firmata digitalmente;
- che il prezzo offerto per nr. 1 autobus è determinato pari ad €. 393.000,00, quindi per la fornitura di nr. 2 autobus di classe I con trazione esclusivamente elettrica, offre €. 786.000,00 (euro Settecentottantasei mila /00) (riferimento E1A del modello 2 di offerta economica);
- che per la fornitura e l'installazione di una stazione di ricarica per autobus elettrici offre €. 59.810,00 (euro cinquantanovemilaottocentodieci /00, (riferimento E1B del modello 2 di offerta economica);
- che per una fornitura complessiva, relativa alla somma dei suddetti punti E1A ed E1B, **offre €. 845.810,00 00** (euro Ottocentoquarantacinquemilaottocentodieci/00) (riferimento **E1** del modello 2 di offerta economica);
- che per il servizio di Full Service del sistema di trazione, batterie e colonnina di ricarica, per un periodo di 14 anni, per due autobus, offre €/km 0,28 (euro al Kilometro zero virgola ventotto), corrispondente ad un importo complessivo pari ad €. **396.200,00** (euro Trecentonovantaseimiladuecento/00) (riferimento **E2** del modello 2 di offerta economica); **la commissione rileva che l'importo dichiarato non corrisponde al risultato del calcolo matematico**, indicato nel disciplinare di gara all'art. 3.1, così determinato €/km 0,28 x 50.000 km (ipotetici x anno) x 14 anni x 2 bus, pari ad €. 392.000,00, anziché €. 396.200,00 offerti;
- che per il servizio di Full Service dei due autobus (escluso quanto previsto al punto precedente), per un periodo di 5 anni offre €/km 0,15 (euro al Kilometro zero virgola quindici), per un importo complessivo pari ad €. 75.500,00 (euro Settantacinquemila cinquecento/00) (riferimento **E3** del modello 2 di offerta economica); **la Commissione rileva che l'importo dichiarato non corrisponde al risultato del calcolo matematico**, indicato nel disciplinare di gara all'art. 3.1, così determinato: €/km 0,15 x 50.000 km (ipotetici x anno) x 5 anni x 2 bus, pari ad €. 75.000,00, anziché €. 75.500,00 offerti.
- pertanto **l'offerta complessiva per la fornitura di due autobus a trazione esclusivamente elettrica, compresa stazione di ricarica e servizio di full service** (relativa alla somma dei suddetti punti E1, E2 ed E3) è dunque pari ad € **1.317.510,00** (euro Unmilliontrecentodiciassetteemilacinquecentodieci/00), oltre

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

IVA, a cui si aggiungono i costi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 2.350,00 (euro Duemila trecento cinquanta), **per un'offerta totale corrispondente ad €1.319.860,00** (euro Unmilione trecentodiciannovemilaottocento sessanta/00), come riportato nel modello 1 complessivo di offerta economica;

- che i costi della sicurezza interni aziendali per la sicurezza sul lavoro ammontano ad €. 3.142,00 (Euro Tremilacentotrentadue/00), come espressamente dichiarato nel modello 1 complessivo di offerta economica;
- che i costi della manodopera per l'esecuzione dell'appalto ammontano ad €.102.000,00 (Euro cento duemila/00), come espressamente dichiarato nel modello 1 complessivo di offerta economica.

La Commissione quindi procede all'apertura telematica dell'offerta economica presentata dal Concorrente **YU TONG ECOBUS S.R.L.**, come di seguito evidenziato, rilevando:

- la regolarità della documentazione firmata digitalmente;
- che il prezzo offerto per nr. 1 autobus è determinato pari ad €. 470.078,00, quindi per la fornitura di nr. 2 autobus di classe I con trazione esclusivamente elettrica, offre €. 940.156,00 (euro novecentoquaranta milacentocinquanta sei/00) (riferimento E1A del modello 2 di offerta economica);
- che per la fornitura e l'installazione di una stazione di ricarica per autobus elettrici offre €. 106.500,00 (euro Centoseimilacinquecento/00), (riferimento E1B del modello 2 di offerta economica),
- che per una fornitura complessiva, relativa alla somma dei suddetti punti E1A ed E1B, **offre €. 1.046.656,00** (un milionequarantaseimilaseicentocinquantasei/00) (riferimento **E1** del modello 2 di offerta economica);
- che per il servizio di Full Service del sistema di trazione, batterie e colonnina di ricarica, per un periodo di 14 anni, per due autobus, offre €/km 0,086 (Euro al Kilometro zero virgola zero ottantasei), per un importo complessivo pari ad €. **120.400,00** (euro Centoventimila quattrocento/00) (riferimento **E2** del modello 2 di offerta economica); la Commissione rileva che l'importo dichiarato corrisponde al risultato del calcolo matematico indicato nel disciplinare di gara all'art. 3.1;
- che per il servizio di Full Service dei due autobus (escluso quanto previsto al punto precedente), per un periodo di 5 anni offre €/km 0,08 (Euro al Kilometro zero virgola zero otto), per un importo complessivo pari ad €. **40.000,00** (euro Quarantamila/00) (riferimento **E3** del modello 2 di offerta economica); la Commissione rileva che l'importo dichiarato corrisponde al risultato del calcolo matematico, indicato nel disciplinare di gara all'art. 3.1;
- pertanto **l'offerta complessiva per la fornitura di due autobus a trazione esclusivamente elettrica, compresa stazione di ricarica e servizio di full service** (relativa alla somma dei suddetti punti E1, E2 ed E3) è dunque pari ad €. **1.207.056,00** (euro Unmilione duecentosettemilacinquantasei/00), oltre IVA, a cui si aggiungono i costi della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 2.350,00 (euro Duemila trecento cinquanta), **per un'offerta totale corrispondente ad €1.209.406,00** (euro Unmilione duecento novemilaquattrocentosei/00), come riportato nel modello 2 di offerta economica;
- che i costi della sicurezza interni aziendali per la sicurezza sul lavoro ammontano ad €. 12.000,00 (Euro Dodicimila/00), come espressamente dichiarato nel modello 1 complessivo di offerta economica;

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

- che i costi della manodopera per l'esecuzione dell'appalto ammontano ad €.10.000,00 (Euro diecimila/00), come espressamente dichiarato nel modello 1 complessivo di offerta economica.

La commissione prende atto di quanto previsto nel disciplinare di gara, che determina il punteggio massimo attribuibile all'offerta economica pari a 30 punti, così suddiviso:

E	PUNTEGGIO PARTE ECONOMICA	PUNTI
E1	Fornitura autobus e colonnina di ricarica	Max. 18,00
E2	Full Service €/km (14 anni – sistema trazione, batterie e colonnina di ricarica)	Max. 7,00
E3	Full Service €/km (5 anni – tutto l'autobus escluso quanto previsto in E2)	Max. 5,00
Punteggio massimo attribuibile		30,00

La Commissione per ogni singolo ambito: E1, E2, E3, procede alla valutazione delle relative offerte economiche presentate dai due concorrenti, ricorrendo alla seguente formula: $P_i = P_{max} * (O_{min} / O_i)$, dove P_i è il punteggio attribuito all'offerta i-esima; P_{max} è il punteggio massimo attribuibile; O_{min} è l'importo dell'offerta più bassa; O_i l'importo dell'offerta i-esima, come previsto all'art. 9.4 del disciplinare di gara.

Di seguito è sintetizzata l'attribuzione dei punteggi:

Criterio di aggiudicazione	OFFERTA BYD EUROPE BV	OFFERTA YU TONG ECOBUS	Punteggio assegnato BYD EUROPE BV	Punteggio assegnato YU TONG ECOBUS
E1. Fornitura autobus e colonnina di ricarica	€. 845.810,00	€. 1.046.656,00	Punti 18,000	Punti 14,546
E2. Full Service €/km (14 anni – sistema trazione, batterie e colonnina di ricarica)	€. 396.200,00	€. 120.400,00	Punti 2,127	Punti 7,000
E3. Full Service €/km (5 anni – tutto l'autobus escluso quanto previsto in E3)	€. 75.500,00	€. 40.000,00	Punti 2,649	Punti 5,000
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA			22,776	26,546

A questo punto sommando al punteggio dell'offerta economica il punteggio dell'offerte tecnica, la Commissione provvede a redigere la seguente valutazione complessiva:

Denominazione ditta	Punteggio offerta tecnica riparametrato	Punteggio complessivo offerta economica	Punteggio totale	Classifica
YU TONG ECOBUS	70,000	26,546	96,546	PRIMO
BYD EUROPE BV.	60,757	22,776	83,533	SECONDO

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

La Commissione rileva che l'offerta presentata dal concorrente YU TONG ECOBUS S.r.l. è prima classificata nella graduatoria provvisoria e propone, ai sensi dell'art. 97 co. 6 del D. Lgs 50/2016, di analizzare l'offerta economica relativamente ai costi della manodopera esposti.

La commissione dispone quindi che il presente verbale sia trasmesso al Responsabile Unico del Procedimento per gli adempimenti di competenza.

Indi la Commissione termina i lavori alle ore 11.40 e il Presidente scioglie la seduta in forma pubblica.

Bergamo, 15 gennaio 2021

Il Presidente della Commissione – Gian Battista Scarfone

Il Componente della Commissione – Dott. Giordano Rossi

Il Componente della Commissione - Ing. Alfredo Panarese

Il Responsabile Unico del Procedimento - Ing. C. Rita Donato

Il Dirigente Area Amministrazione Finanza e Controllo: Dott. Giuseppe Ventre

Il Segretario verbalizzante: Dr.ssa Carmen Marcarelli

L' Assistente al seggio di gara: Dr.ssa Tiziana Scilanga

