

VERBALE DI GARA DI PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO

(seduta tecnica del 24.07.2023 – verbale n.1)

Oggetto: Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016, con modalità telematica, per la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico per la fornitura di un sistema integrato ed intelligente per la raccolta differenziata "4.0" di rifiuti - n. gara 8839319 - CIG 9534845302.

L'anno duemilaventitre, addì 24 del mese di luglio, alle ore 08:00, in prima seduta riservata, in Verona, presso la Sede AMIA VERONA S.p.A., si è riunita la Commissione Tecnica Giudicatrice nominata con determinazione del Direttore f.f. n.203 del 24 luglio e con note di incarico del Direttore f.f. datate 24.07.2023, composta da:

- Presidente di Commissione: Ing. Robertino De Nard;
- Componente effettivo: Ing. Nicolò Lanza;
- Componente effettivo: Ing. Pietro Zambelli;
- Componente effettivo: Dott. Michele Pasqua;
- Componente effettivo: Sig. Rinaldo Petronilli.

Alla presenza del RUP Ennio Cozzolotto e dei funzionari aziendali:

- Marco Durante;
- Alberto Michelazzo;
- Gaetano Marchesini;
- Corrado Fiorio;
- Laura Savorè – segretario verbalizzante

Alla presenza degli avv.ti Fabio Dal Seno e Francesco Frigo.

Il RUP ha descritto la fase sperimentale attuata negli anni passati, in alcune zone cittadine, avente ad oggetto la raccolta dei rifiuti con metodologia avanzata, ultimata con esiti positivi ed un significativo incremento della raccolta differenziata. Il RUP ha altresì illustrato l'avvio dell'iter procedurale che ha dato luogo al progetto di "fornitura di un sistema integrato ed intelligente per la raccolta differenziata "4.0".

Il RUP informa la Commissione che la presenza dei funzionari aziendali e dei consulenti legali in questa prima seduta tecnica è volta all'individuazione delle figure che nell'ambito dell'organizzazione aziendale rivestono ruoli strategici nello svolgimento delle attività di riferimento e che si rendono, pertanto, disponibili, a fornire chiarimenti qualora la Commissione Tecnica necessiti di supporto tecnico/legale/amministrativo.

Il RUP, i funzionari di Amia ed i legali lasciano la seduta di gara.



1



La Commissione Giudicatrice prende atto che:

- con determina N. 314 del 15 dicembre 2022 del Direttore Generale di AMIA Verona SpA, è stata indetta una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016, con modalità telematica, per la conclusione di un accordo quadro con un unico operatore economico per la fornitura di un sistema integrato ed intelligente per la raccolta differenziata "4.0" di rifiuti indetta da AMIA Verona SpA – cig: 9534845302;
- che entro il termine stabilito per la presentazione delle offerte, a seguito di successive proroghe di termini, fissato per il giorno 12.06.2023, ore 13:00, sono state caricate in piattaforma le offerte di:

RTI

- NORD ENGINEERING SPA – Mandataria
- ID&A SRL – Mandante
- ECOLOGIA SOLUZIONE AMBIENTE SPA - Mandante

RTI

- GLOBAL ECO SRL – Mandataria
- A.M.S. ATTREZZATURE MECCANICHE SPECIALI SPA – Mandante
- EMZ UMWELTECHNIK GMBH EMZ TECNOLOGIE AMBIENTALI SRL – Mandante
- BARON SRL - Mandante

tutto ciò premesso

la Commissione Giudicatrice procede a verificare la regolare presenza della documentazione tecnica richiesta nei documenti di gara e prodotta dalle due concorrenti in RTI.

La documentazione tecnica deve essere costituita, come da indicazioni del disciplinare, della tabella dei punteggi e degli ulteriori documenti di gara, da:

a) RELAZIONE TECNICA A

- a.1) Relazione tecnica relativa ai contenitori "ordinari" e "intelligenti" (riferita agli artt. A ed A1);
- a.2) Relazione tecnica relativa agli autocarri (riferita all'art. B/B1);
- a.3) Relazione tecnica relativa al Sistema Informatico "4.0" Integrato, comprensivo di applicazione, Servizi di assistenza, supporto operativo e manutenzione (riferita agli artt. C, D ed E);

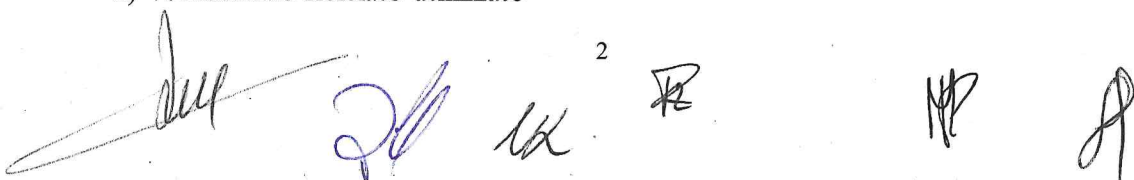
inoltre, tale documento dovrà essere articolato secondo i seguenti indici:

RELAZIONE TECNICA a.1 SU ART. A/A1 (CONTENITORI ORDINARI E INTELLIGENTI)

1. Cam

- a) % materiale riciclato utilizzato

2



2. Caratteristiche costruttive e funzionali
 - a) vasca
 - b) sistema di conferimento
 - c) sistema di svuotamento
 - d) manutenzione/riparazione
 - e) caratteristiche estetiche
3. Altre volumetrie contenitore
 - a) Numero di volumetrie proposte
4. Garanzie
5. Tempi di consegna
6. Migliorie tecniche

RELAZIONE TECNICA a.2 SU ART.B/B1 (MEZZI)

1. Cam
 - a) Sistema automatico controllo pressione
 - b) Sistema di condizionamento d'aria
 - c) Emissione sonore minore di 79 DB
2. Caratteristiche tecniche
 - a) autotelaio
 - b) attrezzatura presa e compattazione
 - c) attrezzatura presa e lavaggio
3. Caratteristiche funzionali
 - a) autotelaio
 - b) attrezzatura presa e compattazione
 - c) attrezzatura presa e lavaggio
4. Cubatura utile contenitore rifiuti
 - a) Maggior cubatura
5. Portata utile rifiuti
 - a) Maggior portata
6. Garanzie
7. Tempi di consegna
8. Migliorie tecniche

RELAZIONE TECNICA a.3 SU ART. C – SISTEMA INFORMATICO, D – TESSERE SW/HW ED APP, ED E – ASSISTENZA

1. Progetto
 - a) requisiti e architettura del sistema informatico integrato (e servizio di manutenzione ed assistenza)
 - b) modulo/sistema di trasmissione dati
2. software
 - a) sicurezza informatica con riferimento alle prescrizioni AGID e GDPR
 - c) tempo di ripristino in caso di crash, architettura di sistema, inferiore alle 96 ore previste da capitolato e casi di test (unità, accettazione, end-to-end) con copertura almeno del 70% del codice (entrambe oggetto di dichiarazione nella relazione tecnica)
 - d) APP per telefono
3. Hardware
 - a) componentistica meccatronica







- 4. batterie
 - a) Durata
 - b) Sostituzione

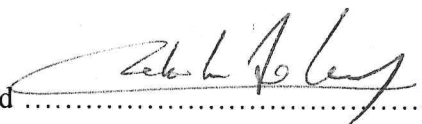
- b) **SCHEDE TECNICHE** formato A4, che illustrino le principali caratteristiche delle forniture e dei servizi annessi;
- c) **RELAZIONE SULLA SICUREZZA** con specifico riguardo ai contenitori ed agli autocarri, con la descrizione di tutti gli accorgimenti tecnici adottati per perseguire la sicurezza attiva e passiva nell'uso e nella manutenzione dei contenitori e delle attrezzature degli autocarri secondo le prescrizioni definite dal capitolato speciale ART. 23 – Sicurezza ed Igiene del lavoro;
- d) **dichiarazione attestante che nessuna parte dei prodotti offerti contengono amianto e piombo** (art. 23 - Sicurezza ed Igiene del lavoro);
- e) ulteriori dichiarazioni da rilasciare, qualora ne sussistessero le condizioni:
 - **dichiarazione circa l'esistenza di brevetti (art. 25 – Brevetti)** indicando quali organi, pezzi, dispositivi, processi di lavorazione, ecc., intende eventualmente adottare che siano brevettati da lui stesso o da terzi. (si precisa che le eventuali caratteristiche dei brevetti non devono impedire la cedibilità delle componenti dell'accordo).

La Commissione Giudicatrice conferma, per ciascuna concorrente, la corrispondenza fra quanto richiesto dal disciplinare nonché dall'ulteriore documentazione di gara ed i documenti prodotti dai due raggruppamenti. Il Presidente rinvia ad altra seduta la valutazione del contenuto dei documenti tecnici al fine di consentire l'ammissione alle prove operative dei contenitori e dei veicoli offerti.

La seduta si chiude alle ore 13:30 circa.

Il presente verbale, sottoscritto e siglato in ogni sua pagina, consta di 4 pagine, di cui 4 facciate, redatte con sistema di video scrittura, a mezzo computer in data 24.07.2023. Tale verbale viene sottoscritto in ogni sua pagina dai Commissari in data 07.02.2024, ma attesta e si riferisce alle operazioni di gara svolte in data 24.07.2023.

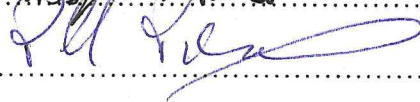
L.C.S.

Il Presidente di Commissione Ing. Robertino De Nard 

Componente Ing. Nicolò Lanza 

Componente Ing. Pietro Zambelli 

Componente Dott. Michele Pasqua 

Componente Sig. Rinaldo Petronilli 

Il Segretario Verbalizzante Dott.ssa Laura Savorè

