Allegato

PARAMETRI E CRITERI DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

MODALITÀ DI FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere composta rispettivamente da un' **OFFERTA TECNICA** e da un' **OFFERTA ECONOMICA**, redatti in conformità alle prescrizioni del presente documento. Il modulo per l'offerta economica dovrà, altresì, essere in regola rispetto alla vigente normativa in materia di imposta di bollo. Le offerte dovranno essere presentate in due distinte buste (o plichi) adeguatamente chiuse e sigillate con le medesime modalità previste per il plico esterno recanti all'esterno ragione sociale/denominazione dell'offerente, e la seguente dicitura: **"BUSTA B - OFFERTA TECNICA LOTTO 1"** e **"BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA LOTTO 1"**, in caso di partecipazione al lotto 1, **"BUSTA B – OFFERTA TECNICA LOTTO 2"** e **"BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA LOTTO 2"** in caso di partecipazione al lotto 2.

Esse andranno, quindi, inserite nel plico unico esterno unitamente alla **"BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"** contenente la documentazione amministrativa.

Pertanto, **a pena di esclusione**, il plico dovrà contenere tre distinte buste, se la concorrente partecipa alla gara per un solo lotto, oppure cinque distinte buste, se la concorrente partecipa alla gara per entrambi i lotti.

1. Valutazione delle offerte ed aggiudicazione della gara **lotto 1**

L'aggiudicazione sarà effettuata mediante offerta economicamente più vantaggiosa individuata ai sensi degli art 17 della L.P. 2/2016, sulla base degli elementi di valutazione e punteggi definiti nel presente documento che delinea i parametri e i criteri di valutazione delle offerte.

Offerta complessiva:

La valutazione delle Offerte terrà conto della documentazione presentata per:

- OFFERTA TECNICA – LOTTO 1 denominata (OT.1);
- OFFERTA ECONOMICA – LOTTO 1 denominata (OE.1)

Secondo i punteggi/sub-punteggi riportati nella seguente tabella:

Riferimento	Descrizione	Criteri di valutazione	Punti MAX
	TOTALE PUNTI		100
	Offerta Tecnica		40
1	Caratteristiche tecniche del mezzo principale continuativo messo a disposizione	Euro 5: 0 punti Euro 6: 15 punti	15
2	Caratteristiche tecniche del mezzo di supporto messo a disposizione	Euro 4: 0 punti Euro 5: 10 punti Euro 6: 15 punti	15
3	Certificazioni di qualità	Nessuna certificazione: 0 punti UNI EN ISO 14001:2004 o sup: 5 p.ti UNI EN ISO 18001:2007 o sup: 5 p.ti	10
	Offerta Economica		60

Il punteggio Complessivo di Offerta PCO.1 di ciascun concorrente è ottenuto sommando il punteggio OT.1 e il punteggio OE.1 ottenuto del concorrente secondo la formula di seguito riportata:

$$PCO.1 = OT.1 + OE.1$$

Qualora nessun concorrente ottenga, per l'offerta tecnica, il punteggio pari al peso complessivo stabilito (nel caso di specie 40 punti) si dovrà procedere ad assegnare il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il punteggio massimo, quale somma dei punteggi dei singoli elementi di valutazione, e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Per ciascun lotto l'aggiudicazione verrà disposta nei confronti del soggetto che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, e cioè che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto a seguito della somma dei diversi punteggi parziali attribuiti.

L'assegnazione dei punteggi avverrà con le modalità indicate al paragrafo 2, in cui sono descritte le modalità e i criteri motivazionali di attribuzione dei punteggi.

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida purché ritenuta conveniente e idonea per l'Amministrazione in relazione all'oggetto dell'appalto ed alle prescrizioni degli atti di gara.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, D. Lgs. 50/2016 la Stazione Appaltante si riserva inoltre la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

1.1. Criteri di valutazione dell'offerta

1.1.1. OFFERTA TECNICA LOTTO 1 (OT.1)

Per l'attribuzione del relativo punteggio saranno valutati i seguenti elementi:

Caratteristiche tecniche del mezzo "principale – continuativo" messo a disposizione

Il concorrente indichi, mediante dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal/dai legale/i rappresentante/i, per il mezzo "principale – continuativo" messo a disposizione per l'esecuzione del servizio, la classificazione di riferimento del mezzo stesso secondo i parametri normativi di cui al Regolamento n. 595/2009 sui limiti di emissioni inquinanti e al Regolamento (CE) n. 715/2007 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2007 relativo all'omologazione dei veicoli a motore riguardo le emissioni dai veicoli passeggeri e commerciali leggeri (Euro 5 ed Euro 6). Si sottolinea che quanto dichiarato nell'offerta tecnica sarà oggetto di verifica prima dell'avvio del servizio utilizzando la copia del libretto di circolazione dell'automezzo che dovrà essere trasmessa alla Stazione Appaltante. Durante l'esecuzione del servizio verranno comunque effettuati controlli sui mezzi utilizzati per il trasporto. Qualora sia utilizzato un mezzo non dichiarato, verrà applicata la penale prevista dal capitolato. Tutti i mezzi dovranno risultare autorizzati al trasporto di rifiuti.

Caratteristiche tecniche del mezzo "di supporto" messo a disposizione

Il concorrente indichi, mediante dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal/dai legale/i rappresentante/i, per il mezzo/i “di supporto” messi a disposizione per l’esecuzione del servizio, la classificazione di riferimento del mezzo stesso secondo i parametri normativi di cui al Regolamento n. 595/2009 sui limiti di emissioni inquinanti e al Regolamento (CE) n. 715/2007 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2007 relativo all’omologazione dei veicoli a motore riguardo le emissioni dai veicoli passeggeri e commerciali leggeri (Euro 5 ed Euro 6). Si sottolinea che quanto dichiarato nell’offerta tecnica sarà oggetto di verifica prima dell’avvio del servizio utilizzando la copia del libretto di circolazione dell’automezzo che dovrà essere trasmessa alla Stazione Appaltante. Durante l’esecuzione del servizio verranno comunque effettuati controlli sui mezzi utilizzati per il trasporto. Qualora sia utilizzato un mezzo non dichiarato, verrà applicata la penale prevista dal del capitolato. Tutti i mezzi dovranno risultare autorizzati al trasporto di rifiuti.

Certificazione di qualità

Per la verifica dei criteri del punto 3 si richiede di indicare nel modulo allegato eventuali certificazioni di qualità.

1.1.2 OFFERTA ECONOMICA LOTTO 1 (OE.1)

il punteggio assegnato all’offerta economica sarà determinato applicando le seguenti formule:

Per $R_i < R_{med}$

$$P_i = P \times \{ X \times (R_i / R_{med}) \}$$

Per $R_i \geq R_{med}$

$$P_i = P \times \{ X + [(R_i - R_{med}) / (R_{max} - R_{med})] \times (1 - X) \}$$

dove:

P è il punteggio massimo dell’offerta economica (30 punti);

P_i è il punteggio dell’i-esima offerta;

R_i il ribasso dell’i-esima offerta;

R_{med} è il ribasso percentuale medio offerto tra le offerte di prezzo ritenute valide;

R_{max} il massimo ribasso offerto fra tutti i ribassi presentati dai Concorrenti del lotto in esame in sede di offerta;

X = 0.80 pari al peso attribuito per R_{med}

approssimati alla seconda cifra decimale con arrotondamento all’unità superiore se la terza cifra decimale è ≥ a 5.

2. Valutazione delle offerte ed aggiudicazione della gara **lotto 2**

L'aggiudicazione sarà effettuata mediante offerta economicamente più vantaggiosa individuata ai sensi degli art 17 della L.P. 2/2016, sulla base degli elementi di valutazione e punteggi definiti nel presente documento che delinea i parametri e i criteri di valutazione delle offerte.

Offerta complessiva:

La valutazione delle Offerte terrà conto della documentazione presentata per:

- OFFERTA TECNICA – LOTTO 2 denominata (OT.2);
- OFFERTA ECONOMICA – LOTTO 2 denominata (OE.2)

Secondo i punteggi/sub-punteggi riportati nella seguente tabella:

Riferimento	Descrizione	Criteri di valutazione	Punti MAX
	TOTALE PUNTI		100
	Offerta Tecnica		30
1	Caratteristiche tecniche del mezzo principale continuativo messo a disposizione	Euro 3: 0 punti Euro 4: 5 punti Euro 5: 10 punti Euro 6: 15 punti	15
2	Caratteristiche tecniche del mezzo di supporto messo a disposizione	Euro 3: 0 punti Euro 4: 5 punti Euro ≥ 5: 10 punti	10
3	Capacità di carico del mezzo principale continuativo	Mc 5: 0 punti Mc 6: 5 punti	5
	Offerta Economica		70

Il punteggio Complessivo di Offerta PCO.2 di ciascun concorrente è ottenuto sommando il punteggio OT.2 e il punteggio OE.2 ottenuto del concorrente secondo la formula di seguito riportata:

$$PCO.2 = OT.2 + OE.2$$

Qualora nessun concorrente ottenga, per l'offerta tecnica, il punteggio pari al peso complessivo stabilito (nel caso di specie 70 punti) si dovrà procedere ad assegnare il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il punteggio massimo, quale somma dei punteggi dei singoli elementi di valutazione, e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Per ciascun lotto l'aggiudicazione verrà disposta nei confronti del soggetto che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, e cioè che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto a seguito della somma dei diversi punteggi parziali attribuiti.

L'assegnazione dei punteggi avverrà con le modalità indicate al paragrafo 2, in cui sono descritte le modalità e i criteri motivazionali di attribuzione dei punteggi.

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida purché ritenuta conveniente e idonea per l'Amministrazione in relazione all'oggetto dell'appalto ed alle prescrizioni degli atti di gara.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12, D. Lgs. 50/2016 la Stazione Appaltante si riserva inoltre la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

2.1. Criteri di valutazione dell'offerta

2.1.2 OFFERTA TECNICA LOTTO 2 (OT.2)

Per l'attribuzione del relativo punteggio saranno valutati i seguenti elementi:

Caratteristiche tecniche del mezzo (spazzatrice) "principale – continuativo" messo a disposizione

Il concorrente indichi, mediante dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal/dai legale/i rappresentante/i, per il mezzo "principale – continuativo" messo a disposizione per l'esecuzione del servizio, la classificazione di riferimento del mezzo stesso secondo i parametri normativi di cui al Regolamento n. 595/2009 sui limiti di emissioni inquinanti e al Regolamento (CE) n. 715/2007 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2007 relativo all'omologazione dei veicoli a motore riguardo le emissioni dai veicoli passeggeri e commerciali leggeri (Euro 5 ed Euro 6). Si sottolinea che quanto dichiarato nell'offerta tecnica potrà essere verificato utilizzando la copia del libretto di circolazione dell'automezzo da trasmettere all'inizio del servizio. Durante l'esecuzione del servizio verranno comunque effettuati controlli sui mezzi utilizzati per il trasporto. Qualora sia utilizzato un mezzo non dichiarato, verrà applicata la penale prevista dal del capitolato. Tutti i mezzi dovranno risultare autorizzati al trasporto di rifiuti.

Caratteristiche tecniche del mezzo "di supporto" messo a disposizione

Il concorrente indichi, mediante dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal/dai legale/i rappresentante/i, per il mezzo/i "di supporto" messi a disposizione per l'esecuzione del servizio, la classificazione di riferimento del mezzo stesso secondo i parametri normativi di cui al Regolamento n. 595/2009 sui limiti di emissioni inquinanti e al Regolamento (CE) n. 715/2007 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2007 relativo all'omologazione dei veicoli a motore riguardo le emissioni dai veicoli passeggeri e commerciali leggeri (Euro 5 ed Euro 6). Si sottolinea che quanto dichiarato nell'offerta tecnica sarà oggetto di verifica prima dell'avvio del servizio utilizzando la copia del libretto di circolazione dell'automezzo che dovrà essere trasmessa alla Stazione Appaltante. Durante l'esecuzione del servizio verranno comunque effettuati controlli sui mezzi utilizzati per il trasporto. Qualora sia utilizzato un mezzo non dichiarato, verrà applicata la penale prevista dal del capitolato. Tutti i mezzi dovranno risultare autorizzati al trasporto di rifiuti.

Capacità di carico della spazzatrice principale - continuativa

Il concorrente indichi, mediante dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal/dai legale/i rappresentante/i le capacità in mc del cassone del mezzo offerto allegando la scheda tecnica della spazzatrice.

Capacità di carico della spazzatrice di supporto

Il concorrente indichi, mediante dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 dal/dai legale/i rappresentante/i le capacità in mc del cassone del mezzo offerto.

2.1.2. OFFERTA ECONOMICA LOTTO 2 (OE.2)

il punteggio assegnato all'offerta economica sarà determinato applicando le seguenti formule:

Per $R_i < R_{med}$

$$P_i = P \times \{ X \times (R_i / R_{med}) \}$$

Per $R_i \geq R_{med}$

$$P_i = P \times \{ X + [(R_i - R_{med}) / (R_{max} - R_{med})] \times (1 - X) \}$$

dove:

P è il punteggio massimo dell'offerta economica (30 punti);

P_i è il punteggio dell'i-esima offerta;

R_i il ribasso dell'i-esima offerta;

R_{med} è il ribasso percentuale medio offerto tra le offerte di prezzo ritenute valide;

R_{max} il massimo ribasso offerto fra tutti i ribassi presentati dai Concorrenti del lotto in esame in sede di offerta;

X = 0.80 pari al peso attribuito per R_{med}

approssimati alla seconda cifra decimale con arrotondamento all'unità superiore se la terza cifra decimale è ≥ a 5.

3. Modalità di presentazione dell'offerta

Per ciascun lotto a cui il concorrente intende partecipare, l'offerta dovrà essere redatta in conformità alle prescrizioni del presente documento e alla vigente normativa in materia di bollo.

L' **OFFERTA TECNICA** – per ciascun lotto – avviene mediante compilazione integrale del modulo denominato "OFFERTA TECNICA - LOTTO 1" e/o "OFFERTA TECNICA - LOTTO 2".

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta, pena la non valutazione e la conseguente non attribuzione di alcun punteggio, alternativamente dal:

- Legale rappresentante del Concorrente;
- Legale rappresentante dell'impresa capogruppo in caso di associazione temporanea già costituita;
- Legale rappresentante di ciascuna impresa raggruppata, nel caso di associazione temporanea non ancora costituita;
- Legale rappresentante del Consorzio o del G.e.i.e., in caso di consorzio ex art. 2602 c.c. già costituito o di G.e.i.e.;

- Legale rappresentante di ciascuna impresa consorziata, nel caso di consorzio ex art. 2602 c.c. non ancora costituito.

L'offerta tecnica, che costituirà per l'Aggiudicatario impegno contrattuale e requisito minimo inderogabile di Contratto, non dovrà tassativamente includere alcuna indicazione economica diretta o indiretta, o far riferimento ad elementi di prezzo contenuti nella Offerta Economica, pena l'esclusione automatica del Concorrente dalla Gara.

L' **OFFERTA ECONOMICA** – per ciascun lotto – (redatta in conformità alla vigente normativa in materia di imposta di bollo) avviene mediante compilazione integrale del modulo denominato "OFFERTA ECONOMICA LOTTO 1 " e/o "OFFERTA ECONOMICA LOTTO 2".

La compilazione avviene mediante l'indicazione da parte dell'offerente:

- del ribasso unico percentuale sul prezzo posto a base di gara (esclusi gli oneri della sicurezza per i rischi da interferenza non soggetti al ribasso), con massimo due decimali dopo la virgola (in cifre e in lettere, con l'avvertenza che in caso di discordanza tra l'importo indicato in cifre e l'importo indicato in lettere l'Amministrazione considererà valido il prezzo indicato in lettere);
- dei costi relativi alla sicurezza specifica aziendale, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016.

Eventuali decimali ulteriori rispetto ai 2 (due) richiesti verranno troncati e non saranno presi in considerazione. Qualora il concorrente indichi un numero di decimali inferiore a quello richiesto l'Amministrazione considererà i decimali mancanti pari a 0 (zero).

Eventuali correzioni al ribasso percentuale offerto (sia nella parte intera sia nella parte decimale) dovranno essere effettuate con un tratto di penna che consenta di leggere quanto si è inteso correggere. Non sono ammesse correzioni al ribasso percentuale offerto (sia nella parte intera sia nella parte decimale) effettuate mediante cancellature, abrasioni o mediante uso dei correttori a vernice, tipo bianchetto e similari. Le correzioni al ribasso percentuale (sia nella parte intera sia nella parte decimale) dovranno essere confermate mediante apposizione della sottoscrizione del legale rappresentante dell'impresa ovvero di un suo procuratore, o di ciascuna Impresa raggruppata in caso di Raggruppamento temporaneo non costituito o della sola capogruppo se il Raggruppamento è già costituito.

Non sarà considerato validamente espresso il ribasso percentuale indicato a seguito di correzioni ad esso non chiaramente riconducibili, non effettuate con le modalità di cui sopra e non sottoscritte dal legale rappresentante dell'impresa ovvero di un suo procuratore, o di ciascuna Impresa raggruppata in caso di Raggruppamento temporaneo non costituito o della sola capogruppo se il Raggruppamento è già costituito.

Comporta l'esclusione automatica dell'offerta:

- la mancata sottoscrizione del modulo con le modalità sotto indicate;
- la mancata indicazione del ribasso percentuale offerto (qualora non sia validamente espresso né in cifre né in lettere);
- la mancata indicazione dei costi relativi alla sicurezza specifica aziendale ai sensi dell'art. 65, comma 10, del D. Lgs. 50/2016;
- la presentazione di offerte in aumento, parziali o condizionate.

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta, **A PENA DI ESCLUSIONE** dalla gara, alternativamente dal:

- Legale rappresentante del Concorrente;
- Legale rappresentante dell'impresa capogruppo in caso di associazione temporanea già costituita;
- Legale rappresentante di ciascuna impresa raggruppata, nel caso di associazione temporanea non ancora costituita;
- Legale rappresentante del Consorzio o del G.e.i.e., in caso di consorzio ex art. 2602 c.c. già costituito o di G.e.i.e.;
- Legale rappresentante di ciascuna impresa consorziata, nel caso di consorzio ex art. 2602 c.c. non ancora costituito.

DICHIARAZIONI/DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALL'OFFERTA ECONOMICA

Nella busta contenente l'offerta economica dovranno essere inserite le seguenti dichiarazioni/documentazione:

- l'eventuale dichiarazione di subappalto, sottoscritta con le stesse modalità prescritte per la sottoscrizione dell'offerta economica;
- le eventuali giustificazioni dell'offerta, al fine della valutazione dell'anomalia.