

**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO DI CARTA, CARTONE, IMBALLAGGI IN PLASTICA E METALLI. GARA RISERVATA AI SENSI DELL'ART. 112 DEL D.LGS. 50/2016**

**CIG: 9353789EDB**

**Modalità di affidamento:** procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del Codice.

**Criterio di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

**Importo complessivo dell'appalto:** € 4.800.000,00 IVA esclusa, per anni tre.

Importo complessivo, comprensivo dell'opzione di rinnovo per mesi 36 e di proroga per mesi 3, € 10.000.000,00 IVA esclusa.

**VERBALE DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

In data 02.11.2022, alle ore 08:30, ha inizio la seduta riservata della commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche.

La commissione giudicatrice, competente per la valutazione delle offerte tecniche, nominata con determina n. 157 del 24.10.2022, è così composta:

Presidente: Paolo Albano, responsabile dell'ufficio contratti di S.C.S. S.p.A., anche segretario verbalizzante;

Commissario: Alessia Cabrio – responsabile tecnico di S.C.S. S.p.A.

Commissario: Angela Merogno – RSPP e responsabile delle certificazioni di S.C.S. S.p.A.;

Si procede dando lettura del disciplinare di gara, nel quale la **valutazione del progetto tecnico** (80 punti) è così articolata:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI MAX
	<b>Modello operativo e di</b>		1.1 <b>Modalità esecutiva ed organizzativa per la raccolta porta a porta della carta e del cartone per utenze domestiche e non domestiche.</b> Per ogni singolo Comune dovrà essere specificato: - il numero dei giri di raccolta; - la tipologia di rifiuto raccolto; - i giorni e gli orari del turno di raccolta; - la composizione degli equipaggi di raccolta; - la tipologia e la quantità dei mezzi per ogni giro di raccolta (compilare mod. 4B), nel rispetto di tutti i dati di servizio operativi presenti negli Allegati.	16		

1	organizzazione del servizio	27		<p>Dovrà inoltre essere predisposto ed allegato un calendario operativo, nonché un calendario dei relativi recuperi delle festività 2023.</p> <p>Nella predisposizione del calendario si prega di prestare particolare attenzione nella programmazione di quei servizi che prevedono, già da Capitolato, una frequenza maggiore dell'ordinario.</p> <p><i>Verrà in particolare valutato il dettaglio, la completezza delle informazioni, nonché le frequenze di servizio in aumento rispetto agli standard minimi previsti da Capitolato.</i></p>			
			1.2	<p><b>Modalità esecutiva ed organizzativa per la raccolta porta a porta degli imballaggi di plastica e di metallo per utenze non domestiche.</b></p> <p>Per ogni singolo Comune dovrà essere specificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- il numero dei giri di raccolta;</li> <li>- la tipologia di rifiuto raccolto;</li> <li>- i giorni e gli orari del turno di raccolta;</li> <li>- la composizione degli equipaggi di raccolta;</li> <li>- la tipologia e la quantità dei mezzi per ogni giro di raccolta,</li> </ul> <p>nel rispetto di tutti i dati di servizio operativi presenti negli Allegati.</p> <p>Dovrà inoltre essere predisposto ed allegato un calendario operativo, nonché un calendario dei relativi recuperi delle festività 2023.</p> <p>Nella predisposizione del calendario si prega di prestare particolare attenzione nella programmazione di quei servizi che prevedono, già da Capitolato, una frequenza maggiore dell'ordinario.</p> <p><i>Verrà in particolare valutato il dettaglio, la completezza delle informazioni, nonché le frequenze di servizio in aumento rispetto agli standard minimi previsti da Capitolato.</i></p>	7		
			1.3	<p><b>Sistema informatico di reportistica del servizio</b></p> <p><i>Fermo restando il rispetto delle specifiche tecniche previste dal Capitolato, verranno preferite le soluzioni che permettano maggiori funzionalità e possibilità di controllo, reportistica, tracciabilità in relazione alle attività oggetto del servizio</i></p>	4		
2	Sicurezza delle lavorazioni oggetto dell'appalto	13	2.1	<p><b>Procedure operative che limitino i rischi e i carichi di lavoro</b> nelle operazioni manuali svolte nell'ambito dei servizi di raccolta domiciliari anche effettuate tramite l'aumento degli operatori.</p> <p><i>Verrà valutata la completezza e l'appropriatezza delle procedure messe in atto, con particolare riferimento alla loro appropriatezza rispetto agli interventi oggetto di appalto e alle persone con disabilità e/o svantaggiate impiegate nell'appalto.</i></p>	5		
			2.2	<p><b>Valutazione di soluzioni tecniche quali attrezzature o sistemi che limitino i rischi e i carichi di lavoro</b> nelle operazioni manuali svolte nell'ambito dei servizi di raccolta domiciliari.</p> <p><i>Verrà valutata la quantità, la tipologia</i></p>	5		

			<p>e l'appropriatezza delle attrezzature proposte.</p> <p>Si precisa che i mezzi/attrezzature dichiarati dovranno essere quelli effettivamente utilizzati; in caso di sostituzione o indisponibilità temporanea dei mezzi è consentito l'occasionale ricorso a mezzi/attrezzature di scorta.</p>			
			<p>2.3 <b>Descrizione della formazione (ai fini della sicurezza e igiene sul lavoro)</b> che l'operatore economico intende fornire alle risorse impiegate nell'appalto.</p> <p>Verranno valutati il dettaglio e i contenuti, nonché le modalità di formazione, con particolare riferimento alle persone con disabilità e/o svantaggiate impiegate nell'appalto.</p>	3		
3	Aspetti sociali ed ambientali	22	<p>3.1 <b>Progetto da attivarsi in caso di inserimento lavorativo dei soggetti con disabilità</b> (art. 1 della legge 12 marzo 1999, n. 68), <b>e/o delle persone svantaggiate</b> (art. 4 legge 8 novembre 1991, n. 381)</p> <p>Verrà valutata la qualità del progetto di inserimento lavorativo in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presenza di percorsi strutturati di valutazione avviati in modo congiunto con i servizi di presa in carico</li> <li>- accertamento della coerenza delle competenze del lavoratore con le mansioni richieste</li> <li>- strumenti di accompagnamento delle persone inserite durante lo svolgimento del lavoro</li> <li>- strumenti per lo sviluppo e la stabilizzazione delle opportunità di lavoro</li> </ul>	10		
			<p>3.2 <b>Possesso della certificazione UNI EN ISO 45001:2018</b> o equivalente</p>			2
			<p>3.3 <b>Possesso della certificazione SA8000</b> o equivalente</p>			2
			<p>3.4 <b>Possesso della certificazione UNI ISO 37001:2016</b> o equivalente</p>			1
			<p>3.5 <b>Rating di legalità</b></p> <p>In caso di RTI è sufficiente che un O.E. componente il RTI detenga il rating di legalità. Qualora due o più operatori economici detengano il rating di legalità, ai fini dell'attribuzione del punteggio sarà considerato il maggior rating di legalità detenuto dall'impresa (mandataria o mandante) componente il raggruppamento temporaneo di impresa. Con riferimento ai Consorzi è sufficiente che il rating di legalità sia posseduto o dal consorzio o da una delle consorziate esecutrici del servizio. Qualora il consorzio e la/e consorziata/e esecutrice/i detengano il rating di legalità, ai fini dell'attribuzione del punteggio sarà considerato il maggior rating di legalità detenuto dall'impresa (consorzio o consorziata/esecutrice/i)</p>			<p>Nessun rating: 0 punti</p> <p>&gt;=1 stella e &lt;2 stelle: 1 punto</p> <p>&gt;=2 stelle e &lt;3 stelle</p> <p>3 stelle: 2 punti</p>

			3.6	<b>Valutazione dell'impatto ambientale degli automezzi utilizzati nell'espletamento del servizio.</b>  Dovrà essere allegata la lista dei mezzi utilizzati, le relative targhe e la motorizzazione (Mod. 4B)  In particolare dovrà essere evidenziato il numero automezzi utilizzati per il servizio con motorizzazione non inferiore ad Euro 5 oppure a GPL o metano o elettrico sul totale degli automezzi impiegati (non inferiore al 30% previsto dal requisito di cui al punto 6.3.d).		3	
			3.7	<b>Ulteriori misure intraprese per il risparmio energetico, riduzione dell'impatto ambientale</b>	2		
4	Aspetti migliorativi del servizio	18	4.1	<b>Dotazione di sistema di rilevamento (GPS) per i mezzi adibiti alla raccolta in grado di fornire:</b>  - tracciatura percorsi e confronto tra servizio programmato ed effettuato - rappresentazione grafica in tempo reale dei servizi  <i>La valutazione verterà sulle modalità di raccolta e trasmissione dei dati a S.C.S., nonché sul numero di mezzi su cui è installato il sistema GPS</i>	4		
			4.2	<b>Proposte per migliorare la qualità e l'efficienza della raccolta differenziata</b>  Descrizione di una proposta operativa che consenta di ottenere miglioramenti nella qualità delle raccolte differenziate e la riduzione delle impurezze presenti nei materiali recuperabili, senza cambiare significativamente la modalità di svolgimento del servizio e le relative frequenze.  <i>La valutazione verterà sulla tipologia, sulla quantità/qualità delle soluzioni migliorative proposte in relazione ai servizi; per qualità si intende sia la soddisfazione delle aspettative degli utenti (ad es. attività propedeutiche all'esecuzione dei compiti operativi) sia delle amministrazioni comunali (ad es. sistemi che agevolano l'utenza "svantaggiata", l'utenza commerciale, l'utenza produttiva, intercettazione dei rifiuti urbani pericolosi).</i>  <i>Le soluzioni migliorative proposte non devono comunque comportare modificazioni sostanziali rispetto all'oggetto posto a base di gara, vale a dire, alle caratteristiche essenziali dei compiti operativi stabilite nelle schede descrittive dei servizi. L'offerente deve pertanto esplicitare le ragioni che giustificano le soluzioni migliorative proposte, provando che le stesse garantiscano l'efficienza attesa: non saranno comunque considerate soluzioni migliorative le intensificazioni delle frequenze dei servizi di raccolta.</i>	5		
			4.3	<b>Modalità operative in caso di presenza di rifiuti estranei nella frazione da</b>			No: 0 punti Sì = 5 punti

				<b>raccogliere</b> <i>Disponibilità all'applicazione di un adesivo per l'errato conferimento (layout a cura di S.C.S., stampa ed affissione a carico dell'appaltatore)</i>			
			4.4	<b>Disponibilità all'utilizzo di ulteriori compattatori monopala elettrici</b> , oltre al minimo previsto da Capitolato			No: 0 punti Un compattatore: Punti 2 Due compattatori: Punti 4
	Totale	80					

La Commissione dà atto che, essendo pervenute meno di tre offerte, ai sensi del punto 17.2 del disciplinare di gara, i **coefficienti relativi ai sub-criteri di natura qualitativa sono determinati calcolando la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari**, pari a:

DESCRITTORI LIVELLO PRESTAZIONE	COEFFICIENTE
Livello di definizione ottimo, con proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate in maniera complessa, rispondente agli standards qualitativi e prestazionali richiesti	1.00
Livello di definizione buono, con proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti	0.80
Livello di definizione discreto, con proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standards qualitativi e prestazionali richiesti	0.60
Livello di definizione sufficiente, con proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standards qualitativi e prestazionali richiesti.	0.40
Proposta limitata, poco dettagliata, molto semplice con pochi aspetti, rispondente in maniera scarsa agli standards qualitativi e prestazionali richiesti	0.20
Senza alcuna proposta o inadeguata rispetto agli standards qualitativi e prestazionali richiesti	0.00

I coefficienti, variabili tra zero ed uno, da assegnare a ciascun criterio o sub-criterio avente natura qualitativa sono determinati:

- mediante l'attribuzione discrezionale del coefficiente sulla base dei criteri motivazionali specificati nel presente Disciplinare da parte di ogni Commissario (potranno essere utilizzati anche valori intermedi);
- determinando la media dei coefficienti che ogni Commissario ha attribuito alle proposte dei concorrenti su ciascun profilo del sub-criterio;
- attribuendo il coefficiente uno al valore medio massimo e proporzionando linearmente a tale media massima gli altri valori medi.

Quando **agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare** identificato **dalla colonna “T” della tabella**, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta, dell’elemento richiesto.

All’**elemento quantitativo** (3.6) cui è assegnato un punteggio nella colonna “Q” della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base dei seguenti parametri:

- a) viene assegnato il coefficiente 0 al parco automezzi con tutti esemplari Euro 5 (o inferiore, salvo il limite minimo del 30%)
- b) viene assegnato il coefficiente 0,5 al parco automezzi con tutti esemplari Euro 6
- c) viene assegnato il coefficiente 1 al parco automezzi con tutti esemplari alimentati a metano e/o GPL e/o ibridi e/o elettrici e/o con recupero energia in frenata.

Per le situazioni intermedie, detto T il totale degli automezzi del parco, il coefficiente  $CE_i$  da attribuire all’i-esimo automezzo sarà così valutato:

$$CE_i = 0 \text{ se Euro 5}$$

$$CE_i = 0,5/T \text{ se Euro 6}$$

$$CE_i = 1/T \text{ se metano, GPL, ibridi, elettrici, con recupero energia in frenata}$$

Il valore del coefficiente del parco offerto è dunque determinato come sommatoria dei singoli coefficienti di ciascun automezzo componente il parco:

$$CE_t = \sum CE_i$$

Pertanto, la **Commissione giudicatrice procede all’esame dell’offerta, relativamente ai sub-criteri oggetto di valutazione discrezionale.**

<b>1.1 Modalità esecutiva ed organizzativa per la raccolta porta a porta della carta e del cartone per utenze domestiche e non domestiche</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,800	1,000	<b>16,000</b>

<b>1.2 Modalità esecutiva ed organizzativa per la raccolta porta a porta degli imballaggi di plastica e di metallo per utenze non domestiche</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,767	1,000	<b>7,000</b>

<b>1.3 Sistema informatico di reportistica del servizio</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,800	1,000	<b>4,000</b>

<b>2.1 Procedure operative che limitino i rischi e i carichi di lavoro</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,700	1,000	<b>5,000</b>

<b>2.2 Valutazione di soluzioni tecniche quali attrezzature o sistemi che limitino i rischi e i carichi di lavoro</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,800	1,000	<b>5,000</b>

<b>2.3 Descrizione della formazione (ai fini della sicurezza e igiene sul lavoro)</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,767	1,000	<b>3,000</b>

<b>3.1 Progetto da attivarsi in caso di inserimento lavorativo dei soggetti con disabilità e/o delle persone svantaggiate</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,967	1,000	<b>10,000</b>

<b>3.7 Ulteriori misure intraprese per il risparmio energetico, riduzione dell'impatto ambientale</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,567	1,000	<b>2,000</b>

<b>4.1 Dotazione di sistema di rilevamento (GPS) per i mezzi adibiti alla raccolta</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,800	1,000	<b>4,000</b>

<b>4.2 Proposte per migliorare la qualità e l'efficienza della raccolta differenziata</b>	<b>MEDIA COEFF.</b>	<b>COEFF. RIPARAM.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,800	1,000	<b>5,000</b>

La Commissione prosegue con la valutazione dei criteri **tabellari e quantitativi**.

<b>3.2 Possesso della certificazione ISO 45001:2018</b>		<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	sì	<b>2,000</b>

<b>3.3 Possesso della certificazione SA8000</b>		<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	sì	<b>2,000</b>

<b>3.4 Possesso della certificazione 37001</b>		<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	no	<b>0,000</b>

<b>3.5 Rating di legalità</b>	<b>FASCIA</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	>=2 stelle e <3 stelle	<b>1,500</b>

<b>3.6 Valutazione dell'impatto ambientale degli automezzi utilizzati</b>	<b>COEFF.</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	0,500	<b>1,500</b>

<b>4.3 Modalità operative in caso di presenza di rifiuti estranei nella frazione da raccogliere</b>	<b>Disponibilità all'applicazione di un adesivo</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	sì	<b>5,000</b>

<b>4.4 Disponibilità all'utilizzo di ulteriori compattatori monopala elettrici</b>	<b>Disponibilità</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
P.G. Frassati di Produzione / La Nuova Cooperativa	sì (due)	<b>4,000</b>

A fronte delle valutazioni effettuate, i punteggi complessivi relativi all'offerta tecnica, a seguito della cd. "riparametrazione" di cui al punto 17.4 del disciplinare, risultano essere:

1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	4.1	4.2	4.3	4.4	SOMMA	TOTALE DOPO Ia RIPARAMETR.	TOTALE DOPO IIa RIPARAMETR.
16,000	7,000	4,000	5,000	5,000	3,000	10,000	2,000	2,000	0,000	1,500	1,500	2,000	4,000	5,000	5,000	4,000	77,000	80,000	<b>80,000</b>

La commissione **chiude la fase di valutazione delle offerte tecniche** alle ore 12.30.

FIRMATO

Paolo Albano

Alessia Cabrio

Angela Merogno