

Oggetto: gara europea a procedura telematica aperta per l'aggiudicazione del servizio di raccolta porta a porta e trasporto della frazione umida CER 20.01 .08 da utenze domestiche e non domestic presso alcuni Comuni soci di Agno Chiampo Ambiente Sri.

Gara n. G361G63 multi lotto.

Verifica di anomalia dell'offerta del Lotto 3.

La scrivente, Roe'h società cooperativa sociale - Onlus (di seguito indicata come Roe'h), successivamente alla richiesta pervenuta dalla stazione appaltante Agno Chiampo Ambiente S.r.l. tramite la piattaforma Sintel avente come oggetto quando sopra indicato, produce di seguito il giustificativo economico dell'offerta presentata in sede di gara.

La scrivente ha rispettivamente valutato i costi per realizzare il servizio di raccolta e trasporto rifiuti presso i seguenti comuni soci della stazione appaltante rispettivamente: Trissino, Brogliano, Cornedo Vicentino.

Di seguito indichiamo tramite tabella riassuntiva il calendario dei servizi in oggetto suddividendo il periodo invernale (tabella 1) dal periodo estivo (tabella 2).

Il periodo estivo riguarda i mesi da giugno ad agosto compresi, i rimanenti vengono indicati con il periodo invernale.

Tabella 1

COMUNE	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA
Trissino	X				X		
Brogliano		X				X	
Cornedo Vicentino		X	X		X	X	

Il comune di Cornedo Vicentino divide il proprio territorio tra il giro di umido frazioni da quello del centro.

Tabella 2

COMUNE	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA
Trissino	X		X		X		
Brogliano		X		X		X	
Cornedo Vicentino		X	X		X	X	

Nel periodo estivo i comuni di Trissino e Brogliano richiedono un passaggio aggiuntivo.

La scrivente illustra le ore di servizio con i relativi costi stimati per ogni singolo comune posto ad oggetto di gara, rispettivamente:

TIPOLOGIA E COSTO MEZZI

Per espletare il servizio posto ad oggetto di gara Roe'h ha programmato di impiegare [REDACTED] aventi massa complessiva pari a [REDACTED], alimentati a gasolio, classe ambientale euro 6, con le seguenti caratteristiche tecniche e d'impiego:

- costo di ogni singolo veicolo pari a [REDACTED] €;
- portata pari a [REDACTED] Kg;
- percorrenza annua pari a 23.000 Km;
- consumo di carburante pari a [REDACTED] Km/Lt;
- consumo olio motore pari a 0,005 Kg/Km;
- consumo degli pneumatici pari a 30.000 Km;
- numero di [REDACTED] pneumatici per ogni singolo veicolo;
- tasso d'interesse pari al [REDACTED] %;
- ammortamento pari a [REDACTED] anni;
- costo del carburante alla pompa al momento della presentazione dell'offerta di gara pari a 1,80 €/Lt;
- costo orario carburante pari a 3,74 €/ora;
- assicurazione RC pari a 1.000,00 €/anno;
- tassa di proprietà pari a 200,00 €/anno;
- manutenzione ordinaria al [REDACTED] % del valore del veicolo;
- manutenzione straordinaria [REDACTED] % del valore del veicolo causata dalla tipologia di territorio posto ad oggetto di gara;
- ore lavorate per ogni singolo veicolo pari a [REDACTED] ore/anno.

Nell'ultima sezione della tabella 3, si riportano i valori suddivisi per ora (dividendo i vari costi per le ore lavorate per ogni singolo veicolo) ed anno di ammortamento ([REDACTED] anni).

La scrivente giustifica:

- il costo del veicolo pari a [REDACTED] €/ora;
- il costo complessivo del veicolo pari a [REDACTED] €/anno.

I costi dei mezzi vengono schematizzati dalla scrivente tramite la tabella 3 di seguito riportata:

Tabella 3.

ANALISI COSTI MEZZI IMPIEGATI				
CARATTERISTICHE VEICOLO				
COSTO VEICOLO			(IVA esclusa)	€
PORTATA			Q.li	
PERCORRENZA MEDIA ANNUA			Km	23.000,00
CONSUMO CARBURANTE	Km/lit		lit/Km	
CONSUMO OLIO			Kg/Km	0,005
CONSUMO PNEUMATICI KM	Km/anno	30.000,00	N. PNEUMATICI	
TASSO D'INTERESSE			PERCENTUALE	
AMMORTAMENTO ANNI	ANNI		INC. ANNO	
COSTO GASOLIO	costo alla pompa	€ 1,80	€/litro	€
COSTO OLIO			€/litro	€
COSTO PNEUMATICI			€/CAD	€
ASSICURAZIONE RC			ANNO	€ 1.000,00
TASSA DI PROPRIETA'			ANNO	€ 200,00
MANUTENZIONE ORDINARIA			INC. ANNO	%
MANUTENZIONE STRAORDINARIA			INC. ANNO	%
ORE LAVORATE ANNUE MEZZO			TOT. ORE	
DETERMINAZIONE DELL'ONERE ANNUO	ATTRIBUZIONE	ORA	ANNO	
INTERESSE CAPITALE	TASSO	€	€	
AMMORTAMENTO	INC. ANNO	€	€	
CONSUMO CARBURANTE	€/lt	€ 3,74	€	
CONSUMO OLIO	€/lt	€	€	
CONSUMO PNEUMATICI	€/CAD	€	€	
ASSICURAZIONE RC	INC. ANNO	€	€ 1.000,00	
TASSA DI PROPRIETA'	INC. ANNO	€	€ 200,00	
MANUTENZIONE ORDINARIA	INC. ANNO	€	€	
MANUTENZIONE STRAORDINARIA	INC. ANNO	€	€	
TOTALE ONERE ANNUO		€	€	

COMUNE DI BROGLIANO:

Per il comune di Brogliano la scrivente ha previsto di impiegare i seguenti veicoli ed operatori:

Tabella 4.

COMUNE DI BROGLIANO	
N. Operatori livello 2B	█
Ore medie settimanali operatore livello 2B	█
Costo personale livello 2B annuo	██████ €
N. Operatori livello 4B	█
Ore medie settimanali operatore livello 4B	██
Costo personale livello 4B annuo	██████ €
N. veicoli impiegati	█
Tipologia veicoli impiegati	Vasca █ quintali, alimentazione gasolio, classe Euro 6.
Portata veicoli	██ Kg
Ore medie impiego veicoli settimanalmente	██
Costo ora veicolo impiegato	██████ €
Costo complessivo veicoli impiegati	██████ €

Nel Comune di Brogliano, come indicato dal capitolato degli oneri (Art.2 pagina 2), risiedono 4.022 abitanti. Abbiamo calcolato il presunto canone dividendo l'importo totale offerto dalla scrivente per la sommatoria degli abitanti dei comuni interessati, ottenendo un valore per ogni singolo abitante di 26,14 €, il quale è stato moltiplicato per gli abitanti di ogni singolo comune.

Dunque per il comune di Brogliano risulta:

$$26,14 \text{ €} * 4.022 \text{ abitanti} = 105.151,26 \text{ €}$$

Il valore annuo risulta pari a:

$$(105.151,26 \text{ €}/26 \text{ mesi}) * 12 \text{ mesi} = 48.531,36 \text{ €/anno}$$

Le ore totali di servizio sono state calcolate dalla scrivente tenendo in considerazione il numero di scarichi, la distanza dalla sede operativa sita nel comune di Sovizzo e la distanza dal comune di Brogliano dall'impianto di conferimento sito ad Arzignano.

E' stata calcolata una media giornaliera complessiva di servizio pari a █ ore che moltiplicate per le 117 giornate di servizio si ottengono █ ore.

Il costo orario del personale livello 2B, indicato dalla tabella ministeriale FISE - UTILITALIA, risulta pari a 20,70 €/ora come indicato dalla scrivente in sede di gara, pertanto risulta un costo di:

$$20,70 \text{ €} * █ \text{ ore/anno} = █ \text{ €}$$

Il costo orario del personale livello 4B, indicato dalla tabella ministeriale FISE - UTILITALIA, risulta pari a 24,60 €/ora come indicato dalla scrivente in sede di gara, pertanto risulta un costo di:

$$24,60 \text{ €} * \text{ore/anno} = \text{€}$$

Il costo orario del veicolo è pari a € , per cui il costo totale dei mezzi risulta di:

$$\text{€} * \text{ore/anno} = \text{€}$$

COMUNE DI TRISSINO:

Per il comune di Trissino la scrivente ha previsto di impiegare i seguenti veicoli ed operatori:

Tabella 5.

COMUNE DI TRISSINO	
N. Operatori livello 2B	
Ore medie settimanali operatore livello 2B	
Costo personale livello 2B annuo	€
N. Operatori livello 4B	
Ore medie settimanali operatore livello 4B	
Costo personale livello 4B annuo	€
N. veicoli impiegati	
Tipologia veicoli impiegati	Vasca quintali, alimentazione gasolio, classe Euro 6.
Portata veicoli	Kg
Ore medie impiego veicoli settimanalmente	
Costo ora veicolo impiegato	€
Costo complessivo veicoli impiegati	€

Nel Comune di Trissino, come indicato dal capitolato degli oneri (Art.2 pagina 2), risiedono 8.675 abitanti. Abbiamo calcolato il presunto canone dividendo l'importo totale offerto dalla scrivente per la sommatoria degli abitanti dei comuni interessati, ottenendo un valore per ogni singolo abitante di 26,14 €, il quale è stato moltiplicato per gli abitanti di ogni singolo comune.

Dunque per il comune di Trissino risulta:

$$26,14 \text{ €} * 8.675 \text{ abitanti} = 226.766,46 \text{ €}$$

Il valore annuo risulta pari a:

$$(226.766,46 \text{ €} / 26 \text{ mesi}) * 12 \text{ mesi} = 104.676,67 \text{ €} / \text{anno}$$

Le ore totali di servizio sono state calcolate dalla scrivente tenendo in considerazione il numero di scarichi, la distanza dalla sede operativa sita nel comune di Sovizzo e la distanza dal comune di Trissino dall'impianto di conferimento sito ad Arzignano.

E' stata calcolata una media giornaliera complessiva di servizio pari a [REDACTED] ore che moltiplicate per le 120 giornate di servizio si ottiene [REDACTED] ore.

Il costo orario del personale livello 2B, indicato dalla tabella ministeriale FISE - UTILITALIA, risulta pari a 20,70 €/ora come indicato dalla scrivente in sede di gara, pertanto risulta un costo di:

$$20,70 \text{ €} * [REDACTED] \text{ ore} = [REDACTED] \text{ €}$$

Il costo orario del personale livello 4B, indicato dalla tabella ministeriale FISE - UTILITALIA, risulta pari a 24,60 €/ora come indicato dalla scrivente in sede di gara, pertanto risulta un costo di:

$$24,60 \text{ €} * [REDACTED] \text{ ore/anno} = [REDACTED] \text{ €}$$

Il costo orario del veicolo è pari a [REDACTED] € dunque il costo totale dei mezzi risulta di:

$$[REDACTED] \text{ €} * [REDACTED] \text{ ore} = [REDACTED] \text{ €}$$

COMUNE DI CORNEDO VICENTINO:

Per il comune di Cornedo Vicentino la scrivente ha previsto di impiegare i seguenti veicoli ed operatori:

Tabella 6.

COMUNE DI CORNEDO VICENTINO	
N. Operatori livello 2B	[REDACTED]
Ore medie settimanali operatore livello 2B	[REDACTED]
Costo personale livello 2B annuo	[REDACTED] €
N. Operatori livello 4B	[REDACTED]
Ore medie settimanali operatore livello 4B	[REDACTED]
Costo personale livello 4B annuo	[REDACTED] €
N. veicoli impiegati	[REDACTED]
Tipologia veicoli impiegati	Vasca [REDACTED] quintali, alimentazione gasolio, classe Euro 6.
Portata veicoli	[REDACTED] Kg
Ore medie impiego veicoli settimanalmente	[REDACTED]
Costo ora veicolo impiegato	[REDACTED] €
Costo complessivo veicoli impiegati	[REDACTED] €

Nel Comune di Trissino, come indicato dal capitolato degli oneri (Art.2 pagina 2), risiedono 11.730 abitanti. Abbiamo calcolato il presunto canone dividendo l'importo totale offerto dalla scrivente per la sommatoria degli abitanti dei comuni interessati, ottenendo un valore per ogni singolo abitante di 26,14 €, il quale è stato moltiplicato per gli abitanti di ogni singolo comune.

Dunque per il comune di Cornedo Vicentino risulta:

$$26,14 \text{ €} * 11.730 \text{ abitanti} = 306.666,47 \text{ €}$$

Il valore annuo risulta pari a:

$$(306.666,47 \text{ €} / 26 \text{ mesi}) * 12 \text{ mesi} = 141.536,75 \text{ €} / \text{anno}$$

Le ore totali di servizio sono state calcolate dalla scrivente tenendo in considerazione il numero di scarichi, la distanza dalla sede operativa sita nel comune di Sovizzo e la distanza dal comune di Cornedo Vicentino dall'impianto di conferimento sito ad Arzignano.

E' stata calcolata una media giornaliera complessiva di servizio pari a ■■■ ore che moltiplicate per le 206 giornate di servizio otteniamo ■■■ ore.

Il costo orario del personale livello 2B, indicato dalla tabella ministeriale FISE - UTILITALIA, risulta pari a 20,70 €/ora come indicato dalla scrivente in sede di gara, dunque risulta:

$$20,70 \text{ €} * \text{■■■ ore} = \text{■■■ €}$$

Il costo orario del personale livello 4B, indicato dalla tabella ministeriale FISE - UTILITALIA, risulta pari a 24,60 €/ora come indicato dalla scrivente in sede di gara, dunque risulta:

$$24,60 \text{ €} * \text{■■■ ore} / \text{anno} = \text{■■■ €}$$

Il costo orario del veicolo è pari a ■■■ € dunque il costo totale dei mezzi risulta di:

$$\text{■■■ €} * \text{■■■ ore} = \text{■■■ €}$$

COSTI GENERALI:

I costi generali stimati dalla scrivente racchiudono:

- costi di struttura (affitto, manutenzioni, materiale di consumo, allestimento, utenze sedi, costi di start-up dell'appalto);
- costi amministrativi (costi di gestione del personale e rapporti con la Committente);
- coordinamento tra i vari cantieri attivi;
- obblighi in materia ambientale (costi per espedire gli obblighi in materia ambientale previsti

dalla normativa inerente all'attività, quali albo gestori ambientali, procedure di sicurezza ambientale);

- costi subappalto (produzione, stipula, registrazione eventuale contratto di subappalto);
- Oneri aziendali della sicurezza, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi previsti (D.P.I., aggiornamento DVR, DUVRI, formazione obbligatoria personale).

Roe'h ha suddiviso i costi generali annuali ed una tantum di seguito riportati:

Tabella 7.

SPESE GENERALI ANNUALI	ANNO
<i>costi affitti locazione siti</i>	██████ €
<i>costi tecnologici/arredi struttura/mezzi</i>	██████ €
<i>manutenzioni</i>	██████ €
<i>costo utenze</i>	██████ €
<i>costo materiale di consumo</i>	██████ €
<i>costi amministrativi e fiscali</i>	██████ €
<i>costi di coordinamento (indiretto)</i>	██████ €
<i>costi altri</i>	██████ €
TOTALE ANNUALE	██████ €
TOTALE DURATA APPALTO	██████ €

Tabella 8.

SPESE GENERALI UNA TANTUM	
<i>obblighi in materia ambientale</i>	██████ €
<i>obblighi in materia di subappalto</i>	██████ €
<i>costi d'impianto struttura</i>	██████ €
<i>oneri aziendali della sicurezza</i>	██████ €
TOTALE	██████ €

Roe'h pertanto ha stimato i costi generali in ██████ € pari al █ % del valore offerto in sede di gara.

TABELLE RIASSUNTIVE

COMUNE	ORE VEICOLI IMPIEGATI TOTALE APPALTO	COSTO COMPLESSIVO CARBURANTE (1,80 €/Lt)
Brogliano	■	■ €
Trissino	■	■ €
Cornedo Vicentino	■	■ €
TOTALE		■ €

Il costo complessivo del carburante è già compreso nel costo orario di ciascun mezzo.

Al costo del personale per ogni singolo comune Roe'h ha stimato un costo ulteriore pari a ■ € di seguito illustrati:

TIPOLOGIA DI COSTO DEL PERSONALE	IMPORTO
Adeguamenti contrattuali e incentivi	■ €
Formazione generale e affiancamento	■ €
Sostituzione ferie	■ €
Sostituzione malattia	■ €

TABELLA GENERALE

OFFERTA DALLA SCRIVENTE: ■ €			
	BROGLIANO	TRISSINO	CORNEDO VICENTINO
Costo operativo personale	■ €	■ €	■ €
Costo integrativo personale	■ €		
Costo dei veicoli	■ €	■ €	■ €
Costi generali	■ €		
TOTALE COMPLESSIVO COSTI	■ €		
Utile di impresa stimato	■ €		
Incidenza utile di impresa/offerta di gara	■ %		

Concludendo, in risposta alle richieste poste dalla Committente si riassume quanto segue:

- a) - costo del personale: ■ €;
- b) - costo impiego singolo autocarro: ■ € (■ mezzi impiegati);
- c) - costi generali: ■ €;
- d) - oneri aziendali della sicurezza: ■ €;

- e) - utile d'impresa: ████████ €;
- f) - costo orario dell'automezzo utilizzato: ████████ €/ora;
- g) - costo del carburante impiegato: ████████ €;
- h) - obblighi in materia ambientale: ████████ € (per attività sopradescritte);
- i) - obblighi in materia di subappalto: ████████ € (per attività sopradescritte);
- l) - vedere relazione sopra.

In riferimento al giustificativo economico appena illustrato Roe'h rimane a disposizione per qualsiasi integrazione o chiarimenti in merito.

Cordialità.

Rovigo, 10/01/2024

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Maurizio Vecchiato

--firmato digitalmente--