



Comune di Vibo Valentia

SETTORE 6

SERVIZIO AMBIENTE

PROGETTO

“SERVIZIO INTEGRATO DI IGIENE URBANA DELLA
CITTA' DI VIBO VALENTIA”

TAV. 04

Calcolo importo servizi e Prospetto Economico

Il Dirigente Settore 6
D.ssa Adriana Teti

Ufficio Ambiente

CALCOLO IMPORTO SERVIZI E PROSPETTO ECONOMICO

L'analisi dei costi del Servizio è stata svolta tenuto conto:

1 – dei Servizi richiesti nel C.S.A. ;

2 – che alcuni degli impianti di destinazione finale sono individuati dall'Ente Appaltante per cui la stipula del contratto con gli impianti di destinazione finale è a carico del Comune di Vibo Valentia che provvederà direttamente alle spese relative allo smaltimento e/o trattamento delle seguenti tipologie di rifiuti:

- rifiuti urbani indifferenziati;
- frazione umida e verde.

3 – che i costi di trasporto e recupero/smaltimento dei RAEE sono a carico dei centri di coordinamento RAEE;

4 – dei ricavi derivanti dai contributi riconosciuti dal CONAI (Consorzio Nazionale Imballaggi) ed eventualmente dal CCR;

5 – del costo del personale sulla base dei dati della tabella seguente (personale occorrente dei servizi di Raccolta differenziata – Igiene urbana – Coordinamento Servizio) e dei costi unitari riferiti al contratto nazionale di categoria (FISE – AMBIENTE);

Totale Costi Personale	Livello Qualifica Addetto	Numero di Addetti
Ore settimanali		
532	2B	14
420	2B	14
76	2B	3
32	3B	1
36	3B	1
266	3B	7
152	2B	6
150	2B	5
266	3B	7
190	4B	5
38	2B	1
38	7A	1
38	5B	1
152	2B	4
2386		70

A tali unità si aggiungono 4 operatori full time per soli 4 mesi per il Servizio spiagge nel periodo estivo.

6 – del costo per i mezzi e per le attrezzature di cui alla Tav.02 Allegato 1 e di quant'altro necessario ovvero di tutti i costi generanti il canone mensile che sono ripartiti nel range 71-75 % circa per la manodopera, 19-23 % per i mezzi e 4-8 % per le attrezzature. Il costo finale si compone anche degli utili e dei costi generali di impresa.

A - Servizio di raccolta differenziata		€	165.390,68		
PERSONALE		40	€ 119.049,11	€	119.049,11 A1
MEZZI			€ 30.890,99	€	30.890,99 A2
			€ 11.303,84	€	11.303,84 A3
ATTREZZATURE			€ 4.146,7280	€	4.146,73 A4.1
			€ 4.450,00	€	4.450,00 A4.2
B - Servizio di spazzamento		€	89.220,93		
PERSONALE		23	€ 70.084,91	€	70.084,91 A5
MEZZI			€ 16.273,59	€	16.273,59 A6
			€ 282,43	€	282,43 A7
ATTREZZATURE			€ 2.580,00	€	2.580,00 A8
C - Altri Servizi					
Operatore numero verde		7	€ 3.239,10	€	3.239,10 A9
Coordinatore servizio			€ 4.836,51	€	4.836,51 A10
Ispettore/Tutor ecologico			€ 4.155,62	€	4.155,62 A11
Centri di raccolta			€ 12.956,38	€	12.956,38 A12
D - Spiagge					
PERSONALE	(Costo 4 mesi su 12 mesi)	4	€ 12.956,38	€	4.318,79 A13
MEZZI			€ 2.200,00	€	733,33 A14
ATTREZZATURE			€ 1.312,00	€	437,33 A15
Parziale mese				€	289.738,68

<i>Parziale mese</i>	€	289.738,68
con sicurezza, utili e spese generali	€	323.112,55
con iva	€	355.423,80
x 12 mesi	€	4.265.085,60
- CONAI/CDR	-€	175.000,00
	€	4.090.085,60
di cui	iva compresa	
	€	52.800,00
	€	120.000,00
	€	3.917.285,60
di cui	iva esclusa	
	€	48.000,00
	€	109.090,91
	€	3.561.168,73
x 3 anni	iva esclusa	
	€	144.000,00
	€	327.272,73
	€	10.683.506,18
con	€	151.200,00
	€	11.305.978,91
iva	€	1.130.597,89
COSTO COMPLESSIVO SERVIZIO	€	12.436.576,80

SERVIZIO INTEGRATO DI IGIENE URBANA DELLA CITTA' DI VIBO VALENTIA

N	QUADRO ECONOMICO DELLA SPESA ANNUO	
---	-------------------------------------------	--

1	COSTO NETTO ANNUO SERVIZIO A BASE D'ASTA	€	3.561.168,73
2	ONERI SICUREZZA (non soggetto a ribasso)	€	48.000,00
3	Bonus (non soggetto a ribasso) e compreso d'IVA	€	120.000,00
4	Conferimento residui da spazzamento Iva compreso	€	55.440,00
5	TOTALE COSTO ANNUO CICLO INTEGRATO DEI RIFIUTI 1+2	€	3.609.168,73
6	IVA10% su Voci 1+2	€	360.916,87
7	Bonus (non soggetto a ribasso) e compreso d'IVA	€	120.000,00
8	Conferimento residui da spazzamento Iva compreso	€	55.440,00
9	COSTO TOTALE ANNUO SERVIZIO IVA COMPRESA 5+6+7+8	€	4.145.525,60

COSTO TRIENNALE DEL SERVIZIO IVA COMPRESA	€	12.436.576,80
--------------------------------------------------	---	----------------------

QUADRO ECONOMICO GENERALE

A Importo del servizio

A.1 - Importo dei servizi a base d'asta	€	10.683.506,18
A.2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	144.000,00
A.3 - Bonus incentivante omnicomprensivo non soggetto a ribasso Iva compreso	€	360.000,00
A.4 - Conferimento residui da spazzamento Iva compreso	€	166.320,00
Totale importo dei Servizi (A.1 + A.2 + A.3)	€	11.353.826,18

B Iva

B.1 - IVA su A.1 - A.2 10%	€	1.082.750,62
----------------------------	---	--------------

Totale complessivo (A + B)	€	12.436.576,80
-----------------------------------	---	----------------------

A Importo del servizio

A.1 - Importo dei servizi a base d'asta	€	10.683.506,18
A.2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	144.000,00
A.3 - Bonus incentivante omnicomprensivo non soggetto a ribasso	€	327.272,73
A.4 - Conferimento residui da spazzamento non soggetto a ribasso	€	151.200,00
Totale importo dei Servizi (A.1 + A.2 + A.3 + A.4)	€	11.305.978,91

B Iva

B.1 - IVA su A.1 ÷ A.4 10%	€	1.130.597,89
----------------------------	---	--------------

Totale complessivo (A + B)	€	12.436.576,80
-----------------------------------	---	----------------------