

# UNIONE CINQUECITTÀ'

## PROVINCIA DI FROSINONE

Comuni di

Aquino, Colle San Magno, Piedimonte San Germano, Roccasecca e Villa Santa Lucia

Sede: Piedimonte San Germano, Piazza Sturzo. Tel. 0776/403184, Fax 0776/403193

Codice Fiscale: 90014080601 P.I. 02336490608

Prot. n. 70

**OGGETTO:** Servizio di raccolta porta a porta dei rifiuti domestici ed assimilati, servizio di selezione, pressatura, imballaggio e trasporto servizio di gestione del Centro di Raccolta sovracomunale ed impianto di selezione "Ecounione" nei Comuni di Aquino, Colle San Magno, Piedimonte San Germano, Villa Santa Lucia.

### **-CHIARIMENTI E PROROGA DEI TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA-**

Premesso che:

- l'Ente appaltante ha predisposto il progetto per il servizio in oggetto da appaltare, prevedendo l'adesione di tutti i Comuni afferenti all'Unione,
- che il Comune di Roccasecca solo successivamente alla predisposizione degli atti di Gara ha ritenuto di non aderire all'espletamento dell'affidamento del Servizio attraverso l'Unione Cinquecittà,
- che l'importo posto a base di Gara già prevede lo scorporo del costo del servizio relativo al Comune di Roccasecca, mentre le tabelle descrittive del personale, dei mezzi e delle attrezzature includono quanto necessario anche per il suddetto Comune;

considerato che:

- L'Ente appaltante, intende garantire la massima comprensione degli elementi costituenti il Bando in oggetto, oltre ad assicurare e fornire la più ampia cognizione delle componenti economiche alle ditte partecipanti;

si ritiene:

- di produrre le seguenti tabelle descrittive del personale, dei mezzi, delle attrezzature e dei ricavi derivanti dai Consorzi di Filiera CONAI, che prevedono lo scorporo delle risorse che risultavano necessarie (personale, automezzi, attrezzature) per l'espletamento del servizio presso il Comune di Roccasecca.

Tali chiarimenti non modificano l'importo posto a base di Gara, bensì forniscono il quadro economico complessivo dei servizi da rendere ai Comuni di Aquino, Colle San Magno, Piedimonte San Germano, Villa Santa Lucia, che saranno da intendersi come cantiere unico sotto il profilo operativo ed organizzativo, fermo restando l'appartenenza ai Comuni/cantieri di provenienza.

Tutto quanto sopra premesso, il termine di consegna dell'offerta è prorogato **alle ore 12,00 del 26 febbraio 2013 e l'apertura delle buste è prorogato al giorno 13 marzo 2013, ore 10,00 e seguenti**. Si confermano le modalità di presentazione dell'offerta e i documenti previsti dal Disciplinare di Gara.

## Analisi dei costi del servizio

### PERSONALE

SERVIZIO	UNITA'					ORE ANNUE PER SINGOLO OPERATORE					COSTO ANNUO PER SERVIZI
	4A	4B	3A	3B	2B	4A	4B	3A	3B	2B	
Servizio di raccolta domiciliare del rifiuto indifferenziato, organico, carta e multimateriale leggero (plastica, alluminio e banda stagnata) e vetro presso le utenze domestiche. Servizio di raccolta rifiuto indifferenziato presso le utenze commerciali.	0	0	1	2	8	0	0	1.877	1.877	1.877	€497.847,32
Servizio di raccolta domiciliare del cartone, organico, carta, vetro e multimateriale leggero (plastica, alluminio e banda stagnata) presso le utenze commerciali.	0	0	0	2	3	0	0	0	1.877	1.877	€228.548,39
Servizio di raccolta domiciliare e da territorio di ingombranti e beni durevoli, R.A.E.E.	0	0	0	1	1	0	0	0	610	610	€30.038,27
Servizio di trasporto presso gli impianti di smaltimento e/o recupero.	1	1	0	0	0	1.600	1.600	0	0	0	€90.448,00
Servizio di apertura al pubblico come Centro di Raccolta Rifiuti Intercomunale	0	0	0	1	0	0	0	0	610	0	€15.836,59
Servizio di raccolta R.U.P.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	94	€2.179,19
Raccolta pannoloni aggiuntiva presso grandi convivenze e presso utenti lungamente degenti	0	0	0	0	1	0	0	0	0	469	€10.924,37
Personale previsto per i servizi specifici presso i Comuni richiedenti (Aquino e Piedimonte San Germano)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1.408	€98.319,36
A detrarre minori oneri per impiego personale comunale											-€21.000,00
ORE TOTALI ANNUE						1.600	1.600	1.877	4.974	4.927	€953.141,49

## Costo automezzi

TIPOLOGIA AUTOMEZZI	DOTAZIONE MINIMA	COSTO	AMMORTAMENTO IN CINQUE ANNI	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI	TOTALE COSTO ANNUO SINGOLO AUTOMEZZO	TOTALE COSTO ANNUO
Autocompattatore tre assi tipo iveco stralis 28/30mc o in alternativa è previsto l'utilizzo degli autocompattatori forniti in comodato d'uso gratuito dai Comuni	1	€0,00	€0,00	€2.600,00	€24.960,00	€27.560,00	€27.560,00
Sollevatore dotato di benna per movimentazione materiale presso centro di selezione	1	€0,00	€0,00	€700,00	€4.400,00	€5.100,00	€5.100,00
Automezzo a vasca Gasolone due assi (5mc)	1	€0,00	€0,00	€1.100,00	€5.900,00	€7.000,00	€7.000,00
Automezzo Iveco Daily 35C10 vasca 5mc	6	€0,00	€0,00	€1.200,00	€6.500,00	€7.700,00	€46.200,00
Automezzo Iveco Daily 60C15 vasca 9mc	3	€0,00	€0,00	€1.500,00	€10.200,00	€11.700,00	€35.100,00
Autocarro 3 assi Iveco Stralis con attrezzatura lift	1	€0,00	€0,00	€2.500,00	€37.440,00	€39.940,00	€39.940,00
Automezzo tipo Ducato con pianale	1	€0,00	€0,00	€1.500,00	€7.800,00	€9.300,00	€9.300,00
Furgone di servizio (Fiat Doblò)	1	€0,00	€0,00	€1.200,00	€4.160,00	€5.360,00	€5.360,00
<b>TOTALE</b>							<b>€175.560,00</b>

## Costo attrezzature

TIPOLOGIA ATTREZZATURE	DOTAZIONE MINIMA	COSTO	AMMORTAMENTO VARIABILE	TOTALE COSTI
Minipattumiere da 25lt	2.107	€5,00	€1,00	€2.107,00
Buste biodegradabili per organico	168.560	€0,0400	€0,01	€1.348,48
Buste per carta	109.564	€0,0400	€0,01	€876,51
Cassoni compattanti	1	€15.000,00	€2.142,86	€2.142,86
Cassoni scarrabili da mc 28/30	2	€5.000,00	€714,29	€1.428,57
Materiale per campagna informativa ed oneri connessi	1	€13.000,00	-	€13.000,00
<b>TOTALE</b>				<b>€20.903,42</b>

## Ricavi derivanti dai Consorzi di filiera CONAI

<b>ANALISI RICAVI ANNUI CONAI</b>				
<b>PRODUZIONE RSU+ RD ANNO 2011</b>		<b>3.930,04</b>		
<b>RSU PREVISIONALE IMPOSTATA AL</b>	<b>35%</b>	1.374,73		
<b>RD PREVISIONALE IMPOSTATA AL</b>	<b>65%</b>	2.555,31		
<b>MATERIALI</b>	% incidenza su RD	ton	<b>COSTO O RICAPO €t</b>	<b>COSTO TOTALE €</b>
IMBALL. IN CELLULOSA	<b>6,00%</b>	235,80	€ 93,87	€ 22.134,77
CARTA MISTA	<b>5,50%</b>	216,15	€ 23,20	€ 5.014,73
PLASTICHE*	<b>5,00%</b>	196,50	€ 270,00	€ 53.055,54
LATTINE E BANDA STAGNATA*	<b>1,00%</b>	39,30	€ 238,30	€ 9.365,29
VETRO	<b>7,00%</b>	275,10	€ 10,33	€ 2.841,81
LEGNO	<b>3,00%</b>	117,90	€ 13,41	€ 1.581,06
<b>TOTALI</b>	<b>27,50%</b>	<b>1.080,76</b>		<b>€ 93.993,20</b>
Importi a favore della Ditta aggiudicatrice (75%)				<b>€ 70.494,90</b>
Importi a favore dell'Unione Cinquecittà (25%)				<b>€ 23.498,30</b>
<i>Esclusi i costi di selezione ed eventuali ricavi da pressatura e trasporto</i>				
<i>Accordo di Programma ANCI-CONAI -Adeguamento dei corrispettivi anno 2009-2013-</i>				

## QUADRO ECONOMICO GENERALE

	<b>RIEPILOGO COSTI ANNUI DI GESTIONE</b>	<b>TOTALE COSTO €/anno</b>
A	COSTO ANNUO DIPENDENTI	<b>€953.141,49</b>
B	COSTO ANNUO AUTOMEZZI	<b>€175.560,00</b>
C	COSTO ANNUO ATTREZZATURE, MATERIALE DI CONSUMO	<b>€20.903,42</b>
D	A DETRARRE RICAVI FILIERA CONAI INTROITATI DIRETTAMENTE DALLA DITTA APPALTATRICE	<b>-€70.494,90</b>
E	SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA (A+B+C)X 10%	<b>€114.960,49</b>
<b>Totale corrispettivo a corpo per l'esecuzione dei servizi programmati previsti dal progetto IVA esclusa al 10%</b>		<b>€1.194.070,50</b>
<b>IVA AL 10%</b>		<b>€119.407,05</b>
<b>TOTALE</b>		<b>€1.313.477,55</b>

Costo MEDIO del personale calcolato in riferimento al CCNL del 30.4.2003 per lavoratori addetti ai servizi di igiene ambientale, raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti, aggiornato per la parte economica a Settembre 2012.

Si evidenzia che n°1 unità operativa inquadrata al liv.2B part-time 16 ore settimanali, in carico al Cantiere di Aquino è stato collocato a riposo (pensionato) con decorrenza 01.01.2013

<b>CANTIERE DI PIEDIMONTE SAN GERMANO</b>		ore di impiego		
1	Autista	36	4 A	€ 45.346,98
2	Autista	34	3 B	€ 38.814,72
3	Autista	18	3 B	€ 20.548,97
4	Operaio ambientale	36	3 A	€ 42.854,77
5	Operaio ambientale	36	3 B	€ 41.097,94
6	Operaio ambientale	36	2 B	€ 36.851,82
7	Operaio ambientale	36	2 B	€ 36.851,82
8	Operaio ambientale	36	2 B	€ 36.851,82

<b>CANTIERE DI AQUINO</b>				
1	Autista	19	3 B	€ 21.409,82
2	Autista	19	3 B	€ 21.409,82
3	Operaio ambientale	24	2 B	€ 24.424,67
4	Operaio ambientale	24	2 B	€ 24.424,67
5	Operaio ambientale	24	2 B	€ 24.424,67
6	Operaio ambientale	19	2 B	€ 19.336,19
7	Operaio ambientale	19	2 B	€ 19.336,19
8	Operaio ambientale	19	2 B	€ 19.336,19
9	Operaio ambientale	19	2 B	€ 19.336,19
10	Operaio ambientale	16	2 B	€ 16.283,11
11	<b>Operaio ambientale PENSIONATO</b>	<b>16</b>	<b>2 B</b>	<b>€ 0,00</b>
12	Operaio ambientale	16	2 B	€ 16.283,11
13	Operaio ambientale	16	2 B	€ 16.283,11
14	Operaio ambientale	16	2 B	€ 16.283,11
15	Operaio ambientale	16	2 B	€ 16.283,11
16	Operaio ambientale	15	2 B	€ 15.265,42
17	Operaio ambientale	15	2 B	€ 15.265,42
18	Operaio ambientale	15	2 B	€ 15.265,42
19	Operaio ambientale	10	2 B	€ 10.176,94

<b>CANTIERE DI VILLA SANTA LUCIA</b>				
1	Autista PERSONALE COMUNALE	36	B 3	€ 34.097,94
2	Autista PERSONALE COMUNALE	36	A	€ 34.097,94
3	Operaio ambientale PERSONALE COMUNALE	36	A	€ 34.097,94
4	Operaio ambientale	18	3 B	€ 20.548,97

<b>CANTIERE DI COLLE SAN MAGNO</b>				
1	Operaio ambientale	36	2 B	

<b>CANTIERE ECOCENTRO</b>				
1	Autista	36	4 B	€ 44.127,75
2	Addetto attività amministrative e tecniche-	36	3 B	€ 41.097,94
3	Operaio ambientale	36	2 B	€ 36.851,82
4	Operaio ambientale	25	2 B	€ 25.591,54
5	Operaio ambientale	25	2 B	€ 25.591,54
6	Operaio ambientale	24	2 B	€ 24.567,88
<b>TOTALE</b>				<b>€ 950.717,28</b>

Si resta a disposizione per ogni altro eventuale chiarimento.

Il Responsabile del Procedimento  
G. Fordellone