

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 1 di 20

ASM Terni S.p.A.

INDICE

ART. 1 - OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

ART. 2 - ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE

ART. 3 - CONTROLLI

ART. 4 - SOPRALLUOGO

ART. 5 - REQUISITI DI ESECUZIONE E AUTORIZZAZIONI

ART. 6 - SUBAPPALTO

ART. 7 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

ART. 8- PAGAMENTI

ART. 9 - PENALI

ART. 10- ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'IMPRESA

ART. 11 - CONTROVERSIE

ART. 12 – RESPONSABILITA'

		Emissione/ Emission	Approvazioni/Approvals			
Rev	Data	Emittente	Capo Ufficio RS	f.to il Capo Ufficio TA	f.to il Capo Servizio Igiene Ambientale	f.to il Direttore Generale
0						

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 2 di 20

ART. 1 - OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

Il presente Capitolato ha per oggetto il servizio di pulizia dei pozzetti stradali nei territori del Comune di Terni, del Comune di Narni ed eventualmente gli altri comuni serviti da ASM Terni S.p.A. (Polino, Montefranco, Ferentillo, Arrone, Otricoli, Calvi dell'Umbria).

Il servizio dovrà essere svolto sia manualmente o con l'impiego di attrezzature meccaniche con l'ausilio di personale per le attività manuali necessarie al corretto svolgimento delle operazioni e dei mezzi necessari al trasporto del materiale di risulta.

Indicativamente le caditoie sono 15.400 nel comune di Terni e 2100 nel comune di Narni per un totale di **circa** 17.500 caditoie.

La durata dell'accordo quadro è di mesi 24. L'esatto numero delle caditoie da pulire sarà fornito da ASM Terni SpA in funzione delle necessità e delle richieste con periodicità mensile.

L'aggiudicazione dell'accordo quadro non comporta di per sé alcun obbligo di fornitura del servizio e, pertanto, le obbligazioni reciproche sorgeranno in seguito all'emanazione dei singoli ordini attuativi da parte dell'ASM. L'impresa aggiudicataria dovrà effettuare il servizio, fino alla concorrenza dell'importo massimo stabilito nell'accordo quadro, alle condizioni economiche indicate nell'offerta presentata in sede di gara.

ART. 2 - ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE

Nell'espletamento delle operazione di pulizia dei pozzetti, la ditta dovrà assicurare le seguenti prestazioni:

- Posizionamento, prima dell'inizio dei lavori ed in prossimità dell'area di lavoro, di cartelli, cavalletti, e qualsiasi altra segnalazione atta a prevenire incidenti a cose e/o persone;
- Apertura del chiusino e pulizia della cornice dello stesso;
- Pulizia del pozzetto attraverso l'aspirazione/asportazione manuale del materiale depositato e di ogni residuo sia liquido che solido con attrezzature meccaniche e, se necessario, anche manuali;

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 3 di 20

- Trasporto e scarico, del materiale solido (CER 20 03 03) , di risulta, nell'apposito cassone adibito alla raccolta delle terre da spazzamento collocato presso la sede operativa del Servizio Igiene Ambientale e (CER 20 03 06) presso impianto autorizzato.
- Pulizia dell'eventuale rifiuto tracicimato;
- Corretta chiusura del chiusino.
- Disinfestazione, dei luoghi interessati ai lavori, qualora permangano cattivi odori, con prodotti specifici;
- Rimozione, al termine delle operazioni di spurgo, di tutte le attrezzature e dei materiali ivi installati e di ogni residuo sia liquido che solido presente sul posto.
- Evidenziare ogni singola caditoia con **vernice rossa anno 2017 verde anno 2018 e blu anno 2019** come attestazione dell'avvenuta pulizia. Questo al fine di consentire il controllo da parte della committente.
- Compilazione di report giornaliero "pulizia caditoie" indicante via e numero caditoie pulite.
- Compilazione di report giornaliero "Anomalia di sicurezza caditoie" indicante via e problema riscontrato, tramite mail da inviare al servizio.
- La ditta aggiudicataria dovrà apporre nei propri mezzi in servizio per ASM la seguente dicitura "lavori per conto ASM Terni S.p.A"

Il Servizio Igiene Ambientale stabilirà un programma di interventi, suddiviso per zone circoscritte, che dovrà essere rispettato ed eseguito dall'Impresa aggiudicataria, secondo le indicazioni impartite da ASM. La ditta porterà il rifiuto raccolto presso i cassoni posti a disposizione presso la sede SIA si ASM Terni S.p.A. in Via B. Capponi 47, nell'area di trasbordo.

La ditta dovrà, inoltre, assicurare il proprio servizio tenendo conto degli orari, dell'organizzazione operativa del SIA.

Per l'accesso alle aree SIA ASM Terni SpA consegnerà apposito **DUVRI** all'assuntore che si atterrà alle disposizioni di sicurezza ivi contenute anche per la definizione del POS.

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 4 di 20

ART. 3 - CONTROLLI

La ditta aggiudicataria nominerà un referente Tecnico (Responsabile) cui ASM Terni S.p.A. farà riferimento per l'espletamento del servizio reso.

Tutte le operazioni inerenti il servizio saranno effettuate con la supervisione ed il controllo del personale ASM Terni S.p.A (capo ufficio, assistente tecnico dello spazzamento).

ART. 4 - SOPRALLUOGO

Prima della presentazione dell'offerta, le ditte partecipanti dovranno effettuare un accurato sopralluogo, al fine di verificare la sussistenza di eventuali difficoltà nella esecuzione dell'attività. Non potranno successivamente essere avanzate, durante l'espletamento dell'attività, né nuove pretese economiche in ordine alle attività svolte e/o alle modalità attuative, né giustificazioni di inadempienze. L'effettuazione dell'avvenuto sopralluogo sarà formalizzata, in fase di offerta, da un verbale di sopralluogo firmato dal Responsabile della raccolta o da suo Delegato, e, dal Responsabile della ditta o Delegato.

ART. 5 - REQUISITI DI ESECUZIONE E AUTORIZZAZIONI

L'appaltatore è unico responsabile del corretto trasporto e smaltimento dei materiali di risulta derivanti dagli interventi di spurgo eseguiti.

Quindi, condizione necessaria per la esecuzione del servizio è quella di possedere le autorizzazioni di legge. In modo particolare sono richieste, visto che il servizio si riferisce ad una sola parte della città, le seguenti autorizzazioni :

Iscrizione all' "Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti" per la **Categoria n. 1 - classe minima "B"** con espressamente riportati in autorizzazione i codici:

- **CER 20 03 03 e CER 20 03 06.**

Autorizzazioni al trasporto merci per conto terzi, rilasciate ai sensi e per gli effetti della legge 298/1974 e successive modificazioni ed integrazioni, valide per i veicoli che verranno utilizzati.

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 5 di 20

Inoltre, poiché ASM Terni SpA, può essere chiamata, sia perchè individuata in attività alla protezione civile sia per il supporto alle operazioni di allagamento, si richiede che l'impresa abbia una sede operativa all'interno di uno dei comuni oggetto del servizio, in modo da garantire un tempestivo intervento in caso di richiesta, entro 1 (una) ora dalla chiamata entro qualunque ora del giorno.

La mancanza dei requisiti sopra esposti è motivo di esclusione.

ART. 6 - SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso nei limiti termini e condizioni di cui alla normativa vigente. La Ditta che intende avvalersi del subappalto deve aver prodotto all'atto dell'offerta apposita dichiarazione nella quale devono essere specificate le parti del servizio che intende subappaltare e, in ogni caso, devono essere soddisfatte le prescrizioni del D.Lgs.50/2016.

Le ditte subappaltatrici, qualora impiegate dovranno essere iscritte all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali nella categoria relativa al servizio avuto in subappalto. In ogni caso l'eventuale affidamento dei servizi in subappalto dovrà essere preventivamente autorizzato dall'ASM e non esonera l'aggiudicatario dagli obblighi assunti con il presente capitolato, che resta nei confronti della Committente ASM l'unico responsabile del buon esito e della perfetta esecuzione del servizio.

I dipendenti della ditta subappaltatrice dovranno essere muniti di tesserino di riconoscimento con fotografia, indicante il nome della ditta e le generalità del lavoratore.

Anche il personale delle Ditte subappaltatrici dovrà uniformarsi alle disposizioni contenute nel presente capitolato per quanto ivi previsto ed applicabile in forza di norme di legge vigenti in materia di lavoro, sicurezza e salute dei lavoratori, in particolare dotando il personale di idonee attrezzature e DPI rispondenti alla L. 81/08 "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro" e s.m.i. (es. alta visibilità).

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 6 di 20

ART. 7 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avrà luogo ai sensi dell'Art 95 comma 6 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, che sarà individuata con la sommatoria dei punteggi ottenuti dall'offerta economica e dall'offerta tecnica.

L'appalto potrà essere aggiudicato anche in presenza di una sola offerta, qualora ritenuta conveniente e tecnicamente adeguata da ASM

E' tuttavia facoltà di ASM di non procedere all'aggiudicazione della presente gara.

La valutazione delle offerte verrà effettuata da apposita Commissione sulla base dei seguenti elementi:

Il prezzo unitario posto a base d'asta per ripurgo singola caditoia e pari ad **€ 9,45 (nove/45 euro) cadauno IVA esclusa.**

L'importo totale a base di gara è di pari a **200.000,00 €**, di cui € 10.000,00 per la sicurezza dei lavoratori con durata 18 mesi.

La frequenza di pulizia sarà comunicata in funzione delle esigenze.

Nei prezzi di cui sopra devono essere comprese tutte le voci di prestazione di cui al precedente articolo 2.

L'offerta dovrà intendersi onnicomprensiva di tutte le operazioni di cui all'art 2 nonché delle attrezzature, automezzi, materiali di consumo e di ricambio, carburanti e quant'altro necessario ad eseguire in perfetta regola e nel rispetto delle norme vigenti, tutte le attività oggetto del servizio in questione.

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 7 di 20

OFFERTA ECONOMICA (MAX PUNTI 70)

Il punteggio verrà attribuito come segue:

L'offerta economica dovrà essere formulata compilando il Modello Allegato n.1 al presente capitolato indicando la percentuale di sconto da applicare sul prezzo unitario di € 9,45 su singola caditoia.

L'offerta non dovrà contenere né riserve né condizioni, a pena dell'invalidità della stessa. Non saranno ammesse offerte in aumento.

Il punteggio dell'offerta economica sarà determinato sulla base del ribasso d'asta offerto utilizzando la seguente formula:

C_i	(per A_i ≤ A_{soglia})	=	X * A_i / A_{soglia}
C_i	(per A_i > A_{soglia})	=	X + (1,00-X)*[(A_i - A_{soglia})/(A_{max} -A_{soglia})]

Dove:

C_i	=	Coefficiente attribuito al concorrente i-esimo
A_i	=	Ribasso percentuale concorrente i-esimo
A_{soglia}	=	Media aritmetica del valore del ribasso sull'importo posto a base di gara dei concorrenti
A_{max}	=	Ribasso massimo tra le offerte pervenute
X	=	0,85

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 8 di 20

Il punteggio dell'offerta economica sarà dato dalla formula seguente:

$$PE = C_i \times 70$$

Dove:

PE = Punteggio dell'offerta Economica

70 = massimo punteggio attribuito all'offerta economica

Esempio:

<i>DITTA</i>	<i>Ribasso offerto - A_i</i>
<i>A</i>	5,13
<i>B</i>	28,13
<i>C</i>	14,91

$$A_{soglia} = (A_i \text{ Ditta A} + A_i \text{ Ditta B} + A_i \text{ Ditta C}) / n. \text{ ditte partecipanti} = (5,13 + 28,13 + 14,91) / 3 = 16,06$$

$$A_{Max} = 28,13$$

Formula da applicare nel caso di $A_i \leq A_{soglia}$ e $A_i \geq A_{soglia}$

<i>Ditta A</i>	$A_i \leq A_{soglia}$	→	$X \cdot A_i / A_{soglia}$
<i>Ditta B</i>	$A_i \geq A_{soglia}$	→	$X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$
<i>Ditta C</i>	$A_i \leq A_{soglia}$	→	$X \cdot A_i / A_{soglia}$

Calcolo di C_i :

<i>Ditta A</i>	$C_i = 0,85 \cdot 5,13 / 16,06$	=	0,27
<i>Ditta B</i>	$C_i = 0,85 + (1,00 - 0,85) \cdot [(28,13 - 16,06) / (28,13 - 16,06)]$	=	1,00
<i>Ditta C</i>	$C_i = 0,85 \cdot 14,91 / 16,06$	=	0,79

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 9 di 20

Calcolo del punteggio:

$$PE = C_i \times 70$$

<i>Ditta A</i>	<i>PE</i>	=	<i>0,27 *70</i>	18,90
<i>Ditta B</i>	<i>PE</i>	=	<i>1,00*70</i>	70,00
<i>Ditta C</i>	<i>PE</i>	=	<i>0,79*70</i>	55,30

OFFERTA TECNICA (MAX PUNTI 30)

Il punteggio verrà attribuito come segue:

Il punteggio totale è ottenuto dalla somma dei punteggi ottenuti da ogni singola azienda per ogni parametro di valutazione.

Parametro di valutazione		Punteggio Max
1	Mezzi con direttiva anti-inquinamento superiore a Euro 4.	20
2	Quantità mezzi messi a disposizione dal concorrente con relativo operatore.	10
Totale punteggio		30

La valutazione sarà effettuata come segue:

1) Mezzi con direttiva anti-inquinamento superiore a Euro 4 (punteggio max 20)

Il parametro dovrà essere formulato compilando il modello in allegato n° 2 al presente capitolato.

La ditta dovrà redigere un documento, dove dichiarerà, il numero, il tipo degli automezzi che desidera utilizzare con caratteristiche di norme anti-inquinamento superiori a EURO 4.

L'utilizzo di tale mezzi farà acquisire alla ditta partecipatrice un punteggio come di seguito specificato.

Il punteggio verrà attribuito tramite sub-parametri, come di seguito.

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 10 di 20

Sub-parametri:

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
Euro 6	M_{E6}	$M_{E6} \times 0,75$	$= M_{E6 \text{ tot}}$
Euro 5	M_{E5}	$M_{E5} \times 0,25$	$= M_{E5 \text{ tot}}$

Dove:

- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 6.
Peso = 0,75
- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 5.
Peso = 0,25

$$M_i = M_{E6 \text{ tot}} + M_{E5 \text{ tot}}$$

cioè si indica con M_i il valore ottenuto dalla somma dei totali pesati, ottenuti questi ultimi dal prodotto di ciascun Sub-parametro per il numero di mezzi aventi le credenziali richieste.

Ai concorrenti verrà quindi attribuito un coefficiente CM_i (Coefficiente dei mezzi della Ditta i-esima), valutato con criteri di proporzionalità. Il coefficiente $CM_i = 0$ la ditta partecipatrice metterà a disposizione tutti i mezzi con dispositivo anti-inquinamento pari a Euro 4.

Il coefficiente CM_i corrispondente è calcolato quindi con la seguente formula:

$$C_{M_i} = \frac{M_i - M_{min}}{M_{max} - M_{min}}$$

dove M_{max} è il valore maggiore tra quelli calcolati per le ditte concorrenti.

Il punteggio viene quindi calcolato come:

PUNTI MAX attribuiti al parametro : **$P_M = 20$ (dieci)**

Punteggio totalizzato dal concorrente i-esimo in riferimento al parametro:

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 11 di 20

$$P_{Mi} = P_M \times C_{Mi}$$

Esempio:

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Euro 6</i>	5	5x0,75	3,75
<i>Euro 5</i>	3	3x0,25	0,75

Ditta A

Totale ditta A (M_A)

4,50

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Euro 6</i>	9	9x0,75	6,75
<i>Euro 5</i>	5	5x0,25	1,25

Ditta B

Totale ditta B (M_B)

8,00

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
<i>Euro 6</i>	4	4x0,75	3,00
<i>Euro 5</i>	3	3x0,25	0,75

Ditta C

Totale ditta C (M_C)

3,75

Nell'esempio sopra abbiamo determinazione dei coefficienti M_i in ipotesi di 3 partecipanti (Ditta A, Ditta B, Ditta C).

Dove:

M_{MIN} = 0 (tutti i mezzi con sistema Euro 4)

M_{Max} = 8 (offerta con il valore più alto di M_i)

$$M_A = 4,50$$

$$C_{Ma} = 0.56$$

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 12 di 20

$M_B = 8$	$C_{M_b} = 1$
$M_C = 3,75$	$C_{M_c} = 0.46$

PUNTI MAX attribuiti al parametro : $P_M = 20$ (dieci)

Punteggi totalizzati dai concorrenti in riferimento al parametro:

Ditta A	$P_{MA} = P_M \times C_{MA} = 20 \times 0,56 = 11,2$
Ditta B	$P_{MB} = P_M \times C_{MB} = 20 \times 1 = 20$
Ditta C	$P_{MC} = P_M \times C_{MC} = 20 \times 0,46 = 9,2$

Si ribadisce che l'aggiudicatario dovrà dimostrare che gli automezzi elencati per la valutazione delle "quantità degli automezzi messi a disposizione dal concorrente" siano effettivamente appartenenti alla propria flotta aziendale prima della stipula del contratto **pena la revoca dell'affidamento.**

2) Quantità mezzi messi a disposizione dal concorrente con relativo operatore (punteggio max 10)

Il parametro dovrà essere formulato compilando il modello in allegato n° 3 al presente capitolato.

Il parametro M_i è valutato in base al numero massimo e minimo dei mezzi offerti dall'aziende partecipanti alla gara di appalto. Il numero di mezzi che presenterà l'azienda sarà riportato ed attestato dalla ditta offerente attraverso la dichiarazione del rappresentante legale.

Il coefficiente di proporzionalità sarà calcolato con la seguente formula:

$$C_{M_i} = \frac{M_i - M_{min}}{M_{max} - M_{min}}$$

Dove:

C_{M_i} = rappresenta il coefficiente di proporzionalità ottenuto dall'i-esima ditta.

M_i = rappresenta il numero di mezzi dichiarati dall'i-esima ditta

M_{min} = rappresenta il numero di mezzi minime dalle ditte partecipanti

M_{max} = rappresenta il numero di mezzi massimo dalle ditte partecipanti

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 13 di 20

Il punteggio totalizzato verrà calcolato con la seguente formula:

$$P_i = P_{max} * C_{Mi}$$

Dove:

P_i = rappresenta il punteggio ottenuto dall'i-esima ditta

P_{max} = 10 punti rappresenta il punteggio massimo attribuito

C_{Mi} = rappresenta il coefficiente di proporzionalità dell'i-esima ditta

Esempio di calcolo per 3 ditte partecipanti:

Nome azienda	Numero Mezzi	Valore M_i
Ditta A	5	$M_A = 5$
Ditta B	1	$M_B = 1$
Ditta C	3	$M_C = 3$

$M_{min} = 1$

$M_{max} = 5$

Definizione del coefficiente di proporzionalità:

$$C_{MA} = \frac{5 - 1}{5 - 1} = 1$$

$$C_{MB} = \frac{1 - 1}{5 - 1} = 0$$

$$C_{MC} = \frac{3 - 1}{5 - 1} = 0.5$$

Calcolo del punteggio totalizzato:

$$P_a = 10 * 1 = 10 \text{ Punti}$$

$$P_b = 10 * 0 = 0 \text{ Punti}$$

$$P_c = 10 * 0.5 = 5 \text{ Punti}$$

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 14 di 20

ART. 8 - PAGAMENTI

La liquidazione delle prestazioni avverrà, dietro presentazione di regolare fattura, emessa sulla base di una contabilizzazione, che terrà conto del numero dei pozzetti ripuliti nel periodo di riferimento, attestato mediante la compilazione di apposito MLT (Modulo Lavori Terzi) firmato per accettazione dal Responsabile dell'Impresa.

La liquidazione finale avverrà entro 60 giorni data fattura fine mese. La fattura dovrà riportare il n° d'ordine e il n° MLT, (Modulo Lavori Terzi).

La cooperativa è tenuta ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i. al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto; il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis della legge n. 136/2010, causa di risoluzione del contratto.

ART. 9 - PENALI

1. Ritardo nell'inizio del servizio

L'impresa dovrà iniziare il servizio entro tre giorni solari dalla richiesta di intervento, pena un pagamento di € 500,00 (cinquecento) per ogni giornosolare di ritardo.

2. Abbandono o sospensione del servizio

In caso di abbandono o sospensione del servizio, ed in genere per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente capitolato, ASM Terni S.p.A. potrà procedere direttamente all'esecuzione del servizio, con rivalsa delle spese sulla ditta aggiudicataria, avvalendosi di qualsiasi Impresa, all'uopo autorizzata.

Trascorsi 15 giorni solari dall'abbandono o sospensione del servizio senza aver ricevuto alcuna giustificazione, ASM Terni S.p.A. procederà alla risoluzione del contratto.

3. Mancato rispetto delle procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza e igienico sanitarie.

Nel caso in cui si verificano difformità di comportamento del personale impiegato nell'erogazione del servizio in merito a procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza e igienico sanitarie,

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 15 di 20

queste saranno segnalate all'Impresa che dovrà immediatamente adeguarsi. Dopo la terza segnalazione di difformità sarà applicata una penale di € 200,00 (duecento) per ogni segnalazione e l'Impresa dovrà sostituire il personale inadempiente.

4. Utilizzo di mezzi e attrezzature non conformi

Nel caso in cui la ditta aggiudicataria non provveda all'immediata sostituzione dei mezzi e/o attrezzature non conformi alle norme di legge vigenti in materia ed alle autorizzazioni in possesso, decorse 24 ore solari dalla segnalazione, sarà applicata una penale pari a € 100,00 (cento) per ogni giorno solare di ritardo fino ad un massimo di 7 giorni, oltre ai quali si provvederà alla risoluzione del contratto con l'addebito degli oneri derivanti.

ART. 10- ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'IMPRESA

Sono a carico dell'Impresa gli oneri e obblighi seguenti:

- le spese derivanti dalla stipula del contratto.
- la prestazione della manodopera, nonché l'approvvigionamento dei prodotti e delle attrezzature necessarie all'espletamento del servizio;
- l'acquisto, la custodia e la gestione degli automezzi, delle attrezzature, dei macchinari e delle apparecchiature utilizzati per lo svolgimento del servizio e le relative autorizzazioni;
- la pulizia e cura degli automezzi e container utilizzati;
- l'adozione, nell'esecuzione del servizio, di tutte le norme in vigore sulla sicurezza ed igiene del lavoro e quanto altro previsto per legge (DPI, ...);
- La formazione ai sensi della L. 81/08 e s.m.i, sulla movimentazione dei carichi e sul TUA di tutto il personale operativo, trasmettendo in copia ad ASM gli attestati di formazione;
- La trasmissione dei nomi dei preposti ai fini della L. 81/08 e s.m.i, formati per il ruolo e sempre rintracciabili.
- a tal fine sarà a carico dell'assuntore la predisposizione di tutte le norme di profilassi e di prevenzione sanitaria (es.: vaccinazioni antitetaniche e antitifiche) volte a tutelare il proprio personale. In generale l'Impresa deve scrupolosamente osservare, in relazione ai rischi derivanti sia

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 16 di 20

dalla natura dei lavori oggetto del contratto, che della particolare attività svolta e/o esistenti nell'ambiente di lavoro e nelle zone in cui essa Impresa deve operare, tutte le norme e le disposizioni vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro, impegnandosi ad adottare, a sua cura e spese tutte quelle misure e provvedimenti all'uopo previsti dalle succitate norme e disposizioni.

- l'impiego di personale di assoluta fiducia e di provata riservatezza in quantità sufficiente al fine di garantire la perfetta esecuzione del servizio;
- l'osservanza documentata dalle vigenti norme in materia di assicurazione del personale contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia, la tubercolosi, ecc.;
- applicare integralmente nei confronti dei propri dipendenti tutte le norme contenute nei contratti collettivi di lavoro della categoria, ivi compresi gli eventuali accordi integrativi aziendali, in vigore per il tempo e nella località di svolgimento dei lavori ed in genere tutte quelle norme di legge vigenti in materia di rapporto di lavoro subordinato; il suddetto obbligo vincola l'Impresa anche nel caso che non sia aderente alle Associazioni Sindacali o receda da esse. ASM TERNI S.p.A. nel caso di violazione degli obblighi di cui sopra e previa comunicazione all'Impresa delle inadempienze ad esso denunciate dalla Direzione Provinciale del Lavoro, si riserva il diritto di operare una ritenuta fino al 20% dell'importo del presente contratto. Tale ritenuta sarà rimborsata soltanto quando la Direzione Provinciale del Lavoro avrà comunicato che l'Impresa non ha più debiti di sorta per le sue inadempienze. L'Impresa non potrà sollevare eccezione alcuna per tale ritardato pagamento;
- garantire la tutela dell'ambiente (suolo, aria, acqua) nei limiti resi possibili dalle caratteristiche dell'impianto e del sito;
- gli eventuali danni provocati da un uso non appropriato od una cattiva manutenzione, agli impianti di proprietà ASM TERNI S.p.A. verranno addebitate all'Impresa.

ART. 11 - CONTROVERSIE

Ogni spesa dipendente e conseguente la stipula del contratto quali diritti, bolli, e tasse di registrazione del contratto sono a completo carico della ditta appaltatrice, così come ogni costo relativo

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 17 di 20

all'organizzazione dell'attività lavorativa necessaria per espletare il servizio di cui all'oggetto e non espressamente indicato nel presente capitolato.

ART. 12 – RESPONSABILITA'

La responsabilità dell'appaltatore, opera in ogni fase del servizio e nella fattispecie durante la raccolta, il trasporto ed il conferimento all'impianto di piattaforma del materiale raccolto.

Particolare ed unica responsabilità opera in caso di violazione da parte dell'appaltatore di obblighi derivanti da norme, leggi, regolamenti e contratti.

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 18 di 20

All.N.1

Fac-simile MODELLO DELL'OFFERTA ECONOMICA

OGGETTO:	GARA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI, NARNI ED EVENTUALMENTE ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A..		
IMPORTO A BASE DI GARA	€ 200.000,00		
DI CUI COSTI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI	€ 10.000,00		

Il/I sottoscritto/i

DICHIARA/NO

- Di aver valutato tutte le circostanze generali e particolari che hanno portato alla determinazione dell'offerta , suscettibili di influire sulle condizioni delle attività;
- Di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservanza delle norme vigenti in materia di sicurezza e salute sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti;
- Di accettare le condizioni contrattuali e le penalità riportati nei documenti di gara;
- Di aver formulato la propria offerta tenendo conto di quanto contenuto nei documenti di gara, nel CCNL, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire successivamente alla stipula del contratto, rinunciando fin da ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- Di considerare la propria offerta economica congrua e remunerativa.
- Dichiaro inoltre che i costi aziendali di sicurezza inerenti l'offerta ammontano a €- _____ e sono ricompresi nell'offerta stessa.

Ciò premesso formula/no la seguente offerta economica

N° Voce	Descrizione delle Voci di Costo	Prezzo unitario (€)	Ribasso (%)	Prezzo unitario offerto in lettere
1	Ripurgo di singola Caditoia	9,45	_____	_____
IMPORTO OFFERTO				

Timbro e firma del Rappresentante Legale

Lì.....

.....

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 19 di 20

All. N 2

Mezzi con direttiva anti-inquinamento superiore a EURO 4 (punti 20)

I sub-parametri da attribuire in base alla tipologia del veicolo che il concorrente metterà a disposizione:

- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 6. **Peso = 0,75**
- Sub-parametro automezzi con direttiva anti-inquinamento Euro 5. **Peso = 0,25**

COMPILARE LA TABELLA CHE SEGUE COME DA ESEMPIO RIPORTATO NEL CAPITOLATO

Determinazione del coefficiente (M_i)

Ditta: _____

Tipologia Automezzo	Quantità	Sub-parametro	Quantità totale
Euro 6		0,75	
Euro 5		0,25	
Totale Ditta			

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
 _____ in qualità di _____ dell'impresa
 _____ c.f./p.iva _____

ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/00 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

1. Che i dati riportati nelle tabelle di cui sopra sono stati presi dalla carta di circolazione alla voce (V.9) "indicazione della classe ambientale di omologazione CE: dicitura recante la versione applicabile in virtù alla direttiva 70/220/CEE o dalla direttiva 88/77/CEE", che è riportata in allegato alla presente relazione tecnica;

2. Di aver pienamente ed esaustivamente compreso la modalità con la quale il sottoscritto dovrà dimostrare all'ASM Terni S.p.A. la sussistenza dei requisiti.

_____ Li _____

L'IMPRESA
(Timbro e firma del legale rappresentante)

ASM TERNI S.p.A.	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RIPURGO CADITOIE NEL COMUNE DI TERNI E NARNI ED EVENTUALMENTE GLI ALTRI COMUNI SERVITI DA ASM TERNI S.P.A.	ST SIA PS 001
		Revisione 0 del 01/09/2016
		Pagina 20 di 20

All. N 3

Quantità automezzi messi a disposizione dal concorrente con relativo operatore (punti 10)

COMPILARE LA TABELLA CHE SEGUE COME DA ESEMPIO RIPORTATO NEL CAPITOLATO

Determinazione del coefficiente (M_i)

Ditta: _____

Tipologia	Numero mezzi
<i>Automezzi</i>	

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ in qualità di _____ dell'impresa _____ c.f./p.iva _____

ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/00 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

1. Di aver pienamente ed esaurientemente compreso la modalità con la quale il sottoscritto dovrà dimostrare all'ASM Terni S.p.A. la sussistenza dei requisiti.

_____ Lì _____

L'IMPRESA
(Timbro e firma del legale rappresentante)
