

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 1 di 42

ACCORDO QUADRO DI SERVIZI

**TITOLO: CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI
ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA
DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI
TERNI E NARNI.**

Ufficio Emittente : TA

Redattori : Fabrizio Proietti, Leonardo Carloni, Mauro Pagliari

Documento : Capitolato Tecnico

Data di emissione : 21 Febbraio 2017

Revisione : r0

Data	Emissione/ Emission		Approvazioni/Approvals	
	Capo Ufficio RS	Capo Ufficio TA	Capo Servizio Igiene Ambientale	Direttore Generale
05/04/2017	--	<i>F.to Geom. Fabrizio Proietti</i>	<i>F.to Ing. Leonardo Carloni</i>	<i>F.to. Ing. Stefano Tirinzi</i>

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 2 di 42

INDICE:

PARTE PRIMA: OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO.....	3
Art. 1 - Oggetto ed importo dell'Accordo Quadro.....	3
Art. 2 - Ambito territoriale della Accordo Quadro.....	8
Art. 3 - Carattere dei servizi oggetto dell'Accordo Quadro.....	8
Art. 4 - Principi generali dei servizi.....	9
Art. 5 - Durata dell'Accordo Quadro.....	9
PARTE SECONDA: RAPPORTI ECONOMICI TRA LE PARTI	10
Art. 6 - Corrispettivi dell'Accordo Quadro.....	10
Art. 7 - Variazione dei corrispettivi	11
PARTE TERZA: OBBLIGHI E REQUISITI DELLA AGGIUDICATARIA.....	11
Art. 8 - Osservanza delle leggi e dei regolamenti	11
Art. 9 - Personale in servizio.....	11
Art. 10 – Clausole sociali.....	12
Art. 11 - Strutture ed infrastrutture	13
Art. 12 - Mezzi ed attrezzature.....	13
Art. 13 - Deposito cauzionale.....	15
Art. 14 - Sub-Appalto.....	15
Art. 15 - Comunicazioni periodiche.....	16
PARTE QUARTA: VIGILANZA E CONTROLLO	16
Art. 16 - Controllo da parte della committenza.....	16
Art. 17 - Penali	16
Art. 18 - Esecuzione d'ufficio	18
Art. 19 - Risoluzione dell'Accordo Quadro.....	18
PARTE QUINTA: DISPOSIZIONI GENERALI.....	20
Art. 20 - Controversie.....	20
Art. 21 - Spese contrattuali	21
Art. 22 - Responsabilità.....	21
Art. 23 - Danni e copertura assicurativa.....	21
Art. 24 - Sicurezza sul lavoro.....	23
PARTE SESTA: PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITA' DI ESECUZIONE DEI SERVIZI.....	25
Art. 25 - Servizi accessori alla raccolta differenziata dei rifiuti provenienti dalla raccolta PaP.....	25
PARTE SETTIMA: MODALITA' DI AFFIDAMENTO E TIPOLOGIA DI CONTRATTO.....	28
Art. 26 – Requisiti per la partecipazione alla gara.....	28
Art. 27 – Modalità di scelta del contraente.....	28
Art. 28 - Aggiudicazione.....	40
Art. 29- Norme di rinvio.....	41
Art. 30- Cessione del Credito.....	41
Art. 31- Cessione del Contratto.....	41
Art. 32- Riservatezza	41
Art. 33- Allegati di capitolato	42

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 3 di 42

PARTE PRIMA: OGGETTO DELL' ACCORDO QUADRO

Art. 1 - Oggetto ed importo dell'accordo quadro

I servizi oggetto del presente accordo quadro sono:

1. Attività accessorie alla raccolta differenziata porta a porta per i comuni di Terni e Narni;

I servizi riferibili al punto 1 sono coincidenti con le tipologie declamate ai punti c) del comma 2°, dell'art.184 del Decreto Legislativo 3 febbraio 2006, n° 152.

L'importo complessivo massimo stimato dell'Accordo Quadro, per la durata di anni 2 (due) ammonta ad € **850.000,00 (IVA esclusa)**.

E' prevista la facoltà di rinnovo dell'Accordo Quadro di anno in anno per un massimo di altri due anni; il valore stimato dell'affidamento, comprese le opzioni di rinnovo, per un totale di quattro anni è stimato in € 1.700.000,00.

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.

La gara non viene suddivisa in lotti in quanto si tratta di un servizio di supporto omogeneo che non si presta ad un'articolazione funzionale; la suddivisione in lotti comporterebbe inoltre un aggravio di compiti dal punto di vista tecnico per il coordinamento di diversi operatori economici ed un incremento dei costi di gestione dovuto ai maggiori adempimenti amministrativi.

I corrispettivi per l'esecuzione del servizio per ogni singolo itinerario, soggetti a ribasso d'asta, sono i seguenti:

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 4 di 42

Terni Nord			
Itinerario	N° Prese	Mezzo mc	Totale per itinerario soggetto a ribasso
A1	320	12	€ 356,00
A2	282	12	€ 346,00
A3	269	7	€ 227,00
A4	320	12	€ 356,00
A5	296	12	€ 246,00
C1	260	12	€ 246,00
C2	354	12	€ 366,00
C3	451	5	€ 193,00
C4	336	5	€ 182,00
C5	371	5	€ 206,00
C6	446	7	€ 248,00
C7	406	12	€ 377,00
C8	373	12	€ 239,00
C9	468	12	€ 377,00
C10	413	7	€ 227,00
C11	361	5	€ 206,00
C12	342	7	€ 214,00
C13	405	10	€ 140,00
D1	407	2,5	€ 188,00
D2	347	12	€ 253,00
D3	383	7	€ 241,00
D4	368	12	€ 366,00
D5	347	5	€ 182,00
D6	336	5	€ 182,00
D7	261	5	€ 177,00
D8	261	5	€ 177,00
D9	309	5	€ 182,00
D10	246	5	€ 177,00
AV1 A	200	5	€ 177,00
AV1 B	200	5	€ 177,00
AV2 A	200	7	€ 227,00
AV2 B	200	7	€ 227,00
AV3 A	200	12	€ 346,00
AV3 B	200	12	€ 346,00

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 5 di 42

Terni Sud			
Itinerario	N° Prese	Mezzo mc	Totale per itinerario soggetto a ribasso
B1	382	12	€ 242,00
B2	372	7	€ 224,00
B3	225	12	€ 228,00
B4	303	12	€ 331,00
B5	355	7	€ 324,00
E1	342	12	€ 331,00
E2	316	12	€ 216,00
E3	200	2,5	€ 160,00
E4	295	12	€ 228,00
E5	406	7	€ 230,00
E6	370	7	€ 224,00
E7	391	7	€ 324,00
E8	467	5	€ 179,00
E9	438	7	€ 333,00
E10	490	7	€ 333,00
E11	391	12	€ 242,00
E12	308	5	€ 286,00
E13	326	5	€ 169,00
E14	377	7	€ 224,00
F1	439	12	€ 249,00
F2	359	5	€ 174,00
F3	546	2,5	€ 175,00
F4	324	12	€ 216,00
G1	279	12	€ 321,00
G2	256	12	€ 228,00
G3	322	7	€ 199,00
G4	195	12	€ 228,00
G5	210	12	€ 228,00
G6 colles.	209	5	€ 164,00
G6 Torre.	79	5	€ 164,00
AV1 A	200	5	€ 164,00
AV1 B	200	5	€ 164,00

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 6 di 42

Terni Centro Storico			
Itinerario	N° Prese	Mezzo mc	Totale per itinerario soggetto a ribasso
CS1	990	5	€ 193,00
CS2	733	5	€ 193,00
CS3	305	5	€ 182,00
CS4	282	5	€ 177,00
CS5	993	5	€ 193,00
CS6	95	5	€ 177,00
CS7- nav.	0	12	€ 246,00
CS8	200	5	€ 177,00
CS9	150	5	€ 177,00
CS10	115	12	€ 346,00
CS11	250	12	€ 246,00

Narni Nord			
Itinerario	N° Prese	Mezzo mc	Totale per itinerario soggetto a ribasso
AI1	84	12	€ 346,00
AI2	282	12	€ 346,00
AI3	237	2,5	€ 173,00
AI4	116	5	€ 299,00
AI6	502	7	€ 248,00
AI7	152	5	€ 177,00
AI8	226	12	€ 246,00
AV1A	168	5	€ 195,00
AV1B	222	5	€ 195,00
AV2A	164	12	€ 246,00
AV2B	177	12	€ 246,00
INT. MER.	55	12	€ 346,00
INT. GIO.	70	12	€ 346,00
INT.SAB.	202	2,5	€ 173,00

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 7 di 42

Narni Sud			
Itinerario	N° Prese	Mezzo mc	Totale per itinerario soggetto a ribasso
AI1	330	12	€ 356,00
AI2	421	12	€ 377,00
AI3	345	5	€ 201,00
AI4	224	5	€ 177,00
AI5	293	2,5	€ 173,00
AI6	384	5	€ 188,00
AI7	422	2,5	€ 188,00
AI8	315	2,5	€ 178,00
AV3A	200	5	€ 195,00
AV3B	188	5	€ 195,00
AV4A	231	12	€ 346,00
AV4B	189	12	€ 346,00

Si precisa che i mezzi indicati negli itinerari sono di cubatura indicativa, ma l'azienda aggiudicataria dovrà comunque rispettare la tipologia del mezzo (vasca, costipatore e compattatore a caricamento posteriore)

Si precisa che ASM Terni S.p.A. potrà svolgere con il proprio personale parte del servizio, ma la ditta partecipante dovrà comunque essere in grado di eseguire in caso di necessità tutte le attività .

Si precisa che l'attività di cui al presente accordo quadro sarà concretizzata esclusivamente attraverso specifici ordini attuativi emessi da ASM Terni S.p.A. che perverranno attraverso comunicazioni ufficiali.

Art. 2 - Ambito territoriale dell'accordo quadro

L'ambito territoriale del presente accordo quadro viene individuato nell'intero territorio dei comuni di Terni e Narni.

Art. 3 - Carattere dei servizi oggetto dell'accordo quadro

Ai sensi dell'art.198, comma 1, del D.lgs. 3 aprile 2006, n°152 i servizi affidati all'aggiudicatario sono da considerarsi ad ogni effetto servizi pubblici e costituiscono quindi attività di pubblico interesse sottoposta a specifica normativa disciplinata dal precitato Decreto e sue successive integrazioni e modificazioni. I servizi accessori oggetto di gara non potranno, pertanto, essere sospesi o abbandonati, salvo cause di forza maggiore; tra esse viene annoverato lo sciopero delle maestranze a condizione che lo stesso rispetti le norme per l'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali previsti dalla Legge 12 giugno 1990, n° 146.

Non saranno considerati causa di forza maggiore, e quindi sanzionabili, scioperi del personale che dipendessero da cause locali e/o direttamente imputabili alla ditta aggiudicataria quali, a titolo d'esempio,

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 8 di 42

il ritardo nel pagamento degli stipendi, la distribuzione dei carichi di lavoro rispetto a quanto previsto dal contratto, e simili.

La Ditta dovrà altresì garantire, in caso di emergenza (e quindi per una attività imprevista e non prevedibile e in quanto tale non preventivabile e pianificabile), il servizio di raccolta, entro 6 (sei) ore dalla richiesta dell'ASM Terni S.p.A. inviata a mezzo e-mail, al Tecnico reperibile o preposto ditta aggiudicataria, ovvero entro i tempi minimi offerti dalla Ditta in sede di gara.

La sussistenza dell'emergenza è definita solo ed esclusivamente dall'ASM Terni S.p.A..

In caso di arbitrario abbandono, sospensione, o non rispetto della normativa sopracitata, nonché in caso di mancata effettuazione del servizio informativo, previsto al precedente paragrafo, ASM TERNI S.p.A., potrà sostituirsi direttamente, o mediante terze ditte, alla ditta aggiudicataria per l'esecuzione d'ufficio, con rivalsa nei confronti della stessa per il risarcimento dei danni e degli oneri sostenuti secondo quanto previsto dal successivo Art. 18 del presente capitolato.

Art. 4 - Principi generali dei servizi

Nell'erogazione dei servizi accessori, l'impresa aggiudicataria dovrà attenersi all'art.178 D.lgs. 152/06 ed in particolare dovrà conformarsi ai principi di precauzione, di prevenzione, di proporzionalità, di responsabilità nell'intero circuito di gestione dell'attività stessa.

Nell'erogazione dei servizi accessori, l'impresa aggiudicataria si impegnerà formalmente affinché gli stessi vengano svolti nel rispetto dei principi di cui alle Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 gennaio 1994 nei confronti del cittadino utente; più precisamente: eguaglianza, imparzialità, continuità, diritto di scelta, partecipazione, efficienza ed efficacia.

L'ASM TERNI S.p.A. effettuerà, nell'esercizio dei propri poteri di direzione, controllo e vigilanza, verifiche sull'osservanza ed il rispetto, da parte della ditta aggiudicataria, dei suddetti principi generali.

L'impresa aggiudicataria dovrà inoltre impegnarsi precipuamente allo sviluppo e gestione d'iniziativa tendenti alla riduzione del rifiuto giacente sulle strade, ottimizzazioni, modifiche, soluzioni o quanto altro necessario per migliorare il servizio, in collaborazione e autorizzate da ASM Terni S.p.A..

L'aggiudicatario dovrà garantire, per le fasi di competenza, l'assenza di rischi per l'ambiente, l'assoluta mancanza di inconvenienti imputabili a rumori, polveri o odori molesti, il massimo decoro di mezzi ed attrezzature utilizzate nell'espletamento dei servizi oggetto di gara.

Nell'espletamento delle funzioni delegate l'aggiudicatario e per essa il personale incaricato, dovrà collaborare con le strutture tecniche e di vigilanza dell'ASM TERNI S.p.A. per garantire il regolare svolgimento dei servizi accessori e per il raggiungimento degli obiettivi di efficacia ed efficienza degli stessi.

Art. 5 - Durata dell'accordo quadro

La durata dell'accordo quadro viene determinata per il periodo decorrente dalla data di stipula del contratto di affidamento da parte di ASM TERNI S.p.A., per n° 2 anni rinnovabile ulteriormente di anno in anno per al massimo di altri due anni, fatto salvo quanto previsto al successivo art. 19 "*Risoluzione dell'accordo quadro*".

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 9 di 42

L'avvio dell'esecuzione del servizio oggetto di gara, sarà comunicato all'Appaltatore mediante comunicazione scritta (verbale di avvio dell'esecuzione del contratto).

L'aggiudicatario si impegna comunque, anche nelle more della stipula del contratto, a prestare i servizi accessori alla raccolta dal giorno successivo alla comunicazione dell'ASM TERNI S.p.A., fermo restando che in assenza della stipula del contratto, sarà riconosciuta unicamente l'importo proporzionale al periodo lavorato. Qualora, alla scadenza del contratto, per cause non imputabili all'ASM TERNI S.p.A., non fosse possibile esperire in tempo utile le procedure di gara necessarie per la nuova aggiudicazione dei servizi, la ditta aggiudicataria - previa richiesta formulata dall'ASM TERNI S.p.A. - sarà tenuta alla prosecuzione dei servizi medesimi per il tempo necessario alla stipula dei nuovi contratti, a seguito di espletamento di gare ad evidenza pubblica, in regime di temporanea "prorogatio" nel limite massimo di mesi sei ai sensi dell'art. 23 comma 2), Legge 18 aprile 2005, n.62 e successive modifiche ed integrazioni.

Detta proroga opererà agli stessi patti e condizioni della gara di aggiudicazione, senza poter pretendere, in aggiunta agli importi previsti a termine di contratto, di ulteriori compensi per l'uso, la manutenzione o la sostituzione dei mezzi strumentali in dotazione.

PARTE SECONDA: RAPPORTI ECONOMICI TRA LE PARTI

Art. 6 – Corrispettivi dell'accordo quadro

I corrispettivi di cui ai successivi commi, sono da intendersi onnicomprensivi di tutti gli oneri necessari all'espletamento, a perfetta regola dell'arte, dei servizi oggetto della gara.

L'ASM TERNI S.P.A. provvederà al pagamento dei corrispettivi mensilmente a 60 gg. data fattura.

I corrispettivi sono quantificati in base all'espletamento dei servizi accessori come risulteranno nelle Schede Operative, compilate preventivamente da ASM e che, a servizio ultimato, saranno firmate dal Responsabile della ditta aggiudicataria del servizio e consegnata al Responsabile ASM TERNI S.p.A. a titolo di ultimazione delle attività svolta e successivamente controfirmate dai tecnici ASM TERNI S.p.A. a titolo di conferma dell'attività svolta.

Le schede saranno allegate al (modulo di MLT debitamente compilato e controfirmato dai Tecnici ASM).

Gli oneri di ogni singolo itinerario sarà calcolato dal totale di ogni singolo itinerario meno la percentuale di ribasso offerto in sede di gara.

I pagamenti dei servizi accessori saranno effettuati entro il sessantesimo giorno (60 gg.) dalla data di presentazione della relativa fattura (tramite Pec, Fax, raccomandata R/R o brevi mano) ad ASM TERNI S.p.A., a condizione che la stessa sia corredata dalla documentazione comprovante il corrispettivo richiesto (Modulo MLT debitamente compilato e controfirmato dai Tecnici ASM).

La mancata attestazione della regolarità nell'espletamento dei servizi accessori (MLT), dovuta ad inadempimenti contrattuali della società affidataria, oppure a riscontri di non correttezza delle quantità assunte a base della fatturazione, fatta salva l'eventuale applicazione di penali, comporterà la sospensione della decorrenza dei termini di pagamento fino al momento dell'avvenuta regolarizzazione, senza che la l'appaltatore possa pretendere risarcimento alcuno per ritardato pagamento.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 10 di 42

Prima di effettuare il pagamento delle fatture, l'ASM verificherà che l'Impresa sia in regola con gli adempimenti di legge quali: DURC, Imposte e Tasse, pagamento di eventuali subappaltatori, ecc.

Art. 7 - Variazione dei corrispettivi

I corrispettivi dei servizi oggetto del presente accordo quadro non sono assoggettabili a revisione sia in aumento, o in diminuzione per tutta la durata dell'accordo quadro.

Ad eccezione in cui gli itinerari subiscono delle variazioni superiori al 10% sia in aumento che in diminuzione, del numero delle prese rispetto agli itinerari allegati a questo capitolato, ASM Terni S.p.A. insieme alla ditta aggiudicataria provvederà al ricalcolo degli oneri per quello specifico itinerario.

Si specifica che il valore delle prese è il numero di volte che l'operatore dovrà fermarsi per svolgere lo svuotamento di mastelle o carrellati, quindi si potrà verificare che in una sosta l'operatore dovrà conferire nel mezzo uno o più contenitori.

PARTE TERZA: OBBLIGHI E REQUISITI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

Art. 8 - Osservanza delle leggi e dei regolamenti

Oltre all'osservanza delle norme specificate nel presente articolato, l'aggiudicatario avrà l'obbligo di osservare e fare osservare ai propri dipendenti, le disposizioni previste da leggi, da regolamenti e da ordinanze in vigore o che potranno essere emanate durante il corso dell'affidamento (Emanate dai comuni in seno alla viabilità e circolazione), anche di carattere d'emergenza e/o temporaneo, che abbiano rapporto diretto ed indiretto con i servizi oggetto dell'affidamento.

In particolare ha l'obbligo di osservare quelle afferenti la raccolta, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani, la prevenzione degli infortuni, la circolazione stradale, la tutela della salute pubblica, l'assunzione ed il trattamento economico, previdenziale ed assistenziale del personale dipendente.

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato valgono le disposizioni legislative che regolano la materia.

Art. 9 - Personale in servizio

Per l'espletamento dei compiti delegati, l'appaltatore dovrà assumere il personale minimo previsto nelle prescrizioni tecniche di espletamento dei singoli servizi.

L'appaltatore dovrà osservare, nei riguardi del proprio personale, le leggi, i regolamenti e le disposizioni disciplinanti i rapporti di lavoro, nonché l'applicazione dei due CCnl dei servizi ambientali specifici del settore stipulati dalle Oo.ss comparativamente più rappresentative, come previsto dall'art.8 Ccnl Utilitalia, come modificato dall'accordo sindacale del 10 luglio 2016.

Inoltre l'appaltatore dovrà utilizzare personale a conoscenza dei rischi connessi all'espletamento delle proprie attività e informato sui contenuti del documento di valutazione dei rischi redatto ai sensi della

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 11 di 42

D.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni ovvero del piano delle misure di sicurezza fisica dei lavoratori.

Il personale in servizio, dovrà indossare e conseguentemente dovrà essere dotato, di indumenti e presidi antinfortunistici (DPI) previsti dalla normativa vigente, specificatamente individuati nel Piano di cui al successivo art.24.

Dovrà inoltre assoggettare il personale in servizio alle visite periodiche e alle vaccinazioni obbligatorie previste dalle leggi vigenti in materia e dall'art.41 comma 2 del Testo Unico (D.Lgs81/2008).

Il personale (ai sensi dell'art.26 comma 8 del D.Lgs.81/2008), dovrà inoltre essere dotato di apposito tesserino di riconoscimento da esibirsi obbligatoriamente a richiesta da parte del personale addetto alla vigilanza ed anche da parte dell'utenza del servizio.

Il personale dovrà mantenere con l'utenza, un comportamento tale da non arrecare pregiudizio all'immagine di ASM.

Il personale della ditta aggiudicataria dovrà mantenere in servizio un contegno corretto e dovrà uniformarsi alle disposizioni, presenti e future, emanate dalle autorità in materia di igiene e di sanità ed agli ordini impartiti dall'ASM.

La ditta aggiudicataria si fa carico di adottare opportuni accorgimenti tecnici, pratici ed organizzativi volti a garantire la sicurezza sul lavoro dei propri addetti e di coloro che dovessero collaborare, a qualsiasi titolo, con gli stessi.

Il personale in servizio inoltre dovrà collaborare direttamente alle eventuali operazioni relative all'identificazione di conferitori abusivi o segnalare altri casi di inosservanza del regolamento comunale dei servizi, durante l'espletamento dei vari servizi affidati.

Art. 10 - Clausole sociali

Con riferimento all'Art. 50 del D.Lgs. 50/2016, poiché il servizio oggetto dell'Accordo Quadro è ad alta intensità di manodopera, ed al fine di promuovere la stabilità occupazionale del personale impiegato, viene prevista l'applicazione da parte dell'aggiudicatario dei contratti collettivi di settore di cui all'articolo 51 del decreto legislativo 15 giugno 2015, n. 81.

Si ricorda inoltre che in base al CCNL (Federambiente) del 2011 e successive integrazioni, compreso l'accordo di rinnovo del 10 LUGLIO 2016, essendo l'oggetto della gara concernente quanto contenuto nell'art.3 del CCNL, si applicano le disposizioni ivi contenute e particolarmente quelle inserite negli art. 6, 7 e 8 come modificato e integrato dal sopra citato rinnovo.

Le Imprese concorrenti potranno ottenere ulteriori informazioni circa gli obblighi relativi alle vigenti disposizioni in materia di protezione dell'impiego e di condizioni di lavoro, applicabili nel corso dell'esecuzione del contratto presso gli Enti preposti quali ad esempio:

- - Direzione Provinciale del Lavoro
- - A.S.L.
- - I.N.A.I.L.
- - I.N.P.S.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 12 di 42

Art. 11 - Strutture ed infrastrutture

L'appaltatore deve garantire la presenza di almeno una struttura immobiliare di adeguate dimensioni, per il ricovero dei mezzi di raccolta, delle attrezzature e del personale, la struttura dovrà essere provvista anche di adeguati locali adibiti allo spogliatoio e docce e quanto altro previsto dalle norme vigenti, in uno dei Comuni serviti (Terni e Narni) o in un Comune limitrofo a non oltre 10 km di distanza dagli stessi, la quale deve essere operativa entro 15 giorni dall'avvio dei servizi delegati (Centro di Servizio).

Detta struttura dovrà essere dotata, tra altro, di un recapito telefonico fisso e telefax, un indirizzo di posta elettronica, inoltre in caso di assenza di personale di custodia, l'appaltatore dovrà fornire agli uffici dell'ASM Terni S.p.A. un numero telefonico, anche di telefonia mobile, per una immediata reperibilità H-24 nei giorni dal lunedì alla domenica.

Il Centro di Servizio dovrà essere inoltre dotato di apposita struttura hardware e software per la raccolta e catalogazione dei dati relativi ai servizi espletati, collegabile con l'ASM Terni S.p.A., per la trasmissione dei dati.

L'appaltatore all'atto di stipula del contratto dovrà comunicare, i nominativi del Responsabile operativo di riferimento, il quale dovrà garantire l'immediata reperibilità in caso di abbisogno, nonché i nominativi dei referenti tecnici e commerciali responsabili per la zona.

L'assenza del Responsabile operativo deve essere preventivamente comunicata per iscritto ai referenti ASM riportando, tra l'altro, il nominativo e il recapito telefonico del sostituto con l'indicazione del periodo di sostituzione.

Art. 12 - Mezzi operativi di trasporto personale e attrezzature

I mezzi dovranno essere in buone condizioni ed efficienti per svolgere il servizio, dovranno essere in possesso di tutte le autorizzazioni previste dalle normative vigenti in materia di rifiuti e circolazione stradale, dovranno essere inoltre in possesso di omologazioni o certificazioni CE di cui copia verrà consegnata, prima dell'entrata in servizio, ai Comuni in cui detti mezzi saranno impiegati.

I mezzi da usare dovranno essere a ridotto impatto ambientale quali :

- Veicoli elettrici, per cui compete all'offerente dimostrare le possibilità di impiego in rapporto alla morfologia del territorio, alle pendenze, alle distanze;
- Veicoli a gas naturale o GPL, per cui compete all'offerente dimostrare le possibilità di impiego in rapporto alla rete di distribuzione di tali tipi di carburanti;
- Veicoli con motorizzazione rispondente alla normativa EURO IV e successivi;

Le caratteristiche tecniche dei mezzi impiegati devono essere tali per cui le dimensioni massime e il diametro di sterzata dei veicoli consentano agevolmente il transito, la fermata e le manovre in genere, nel rispetto delle norme sulla circolazione, tenuto conto della rete stradale esistente e in particolare quella dei Comuni oggetto del presente accordo quadro.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 13 di 42

Si precisa inoltre che i mezzi utilizzati per il servizio di raccolta dovranno essere idonei e ben strutturati per svolgere agevolmente la raccolta porta a porta, come ad esempio bocca di carico in tramoggia bassa, costipatori e vasche con tasca volta-sacchetti per lo svuotamento delle mastelle o possibilità di circolare con bidone ancorato sul dispositivo volta contenitore a sbalzo e dotate di telo di copertura del carico.

Gli automezzi in servizio dell'appaltatore ed eventuali subappaltatori dovranno essere conformi al Codice della Strada e dovranno essere muniti di almeno due adesivi da applicare sulle due porte dei mezzi con la scritta "Lavori conto ASM TERNI SPA".

Tutti i mezzi dovranno essere mantenuti, attraverso una manutenzione programmata, in perfetto stato di conservazione ed efficienza, pulizia, disinfezione e decoro a cura e spese della Ditta aggiudicataria; dovrà essere inoltre garantita la sostituzione, anche con mezzi di terzi, per periodi superiori alle 48 ore continuative di assenza d'uso. In sostanza l'appaltatore dovrà adibire al servizio un numero minimo di mezzi (anche attraverso convenzioni o contratti con noleggiatori), tale da garantire la continuità del servizio in caso di guasto degli stessi.

La dotazione standard delle attrezzature, degli operatori e/autisti e del numero e tipologia dei mezzi alla data di inizio del servizio, presi quest'ultimi anche in nolo o in leasing, entro 60 giorni dalla data di aggiudicazione definitiva della gara, per i tipi di servizio previsti nel presente capitolato, dovrà essere quella prevista negli articoli **12.1** , **12.2** di seguito riportati. Nell'Art.**12.3**, di seguito riportato, viene fatto obbligo alla Ditta aggiudicataria di autorizzare, da subito, l'ASM Terni S.p.A. a poter installare sui propri automezzi di un sistema GPS e Rfid, imposto questo all'ASM Terni S.p.A. dalla gara indetta dall'ATI4.

12.1 DOTAZIONE STANDARD DELLE SQUADRE/OPERATORI

TIPOLOGIA E QUANTITA' DEI MEZZI, DELLE ATTREZZATURE E MATERIALI	
Descrizione tipo si servizio	Q.tà e tipologia
Servizio accessorio alla raccolta differenziata per mastelle, bidoni carrellati e cassonetti	- N° 1 vasca da 2,5 mc o N° 1 Vasca da 5 mc o costipatore da 7 mc o compattatore da 12 mc ; - N° 1 scopa; - N° 1 pala da carico; - D.P.I. necessari allo svolgimento della raccolta differenziata.

12.2 DOTAZIONE STANDARD DI PERSONALE E MEZZI

Il personale e il parco veicolare minimo non dovrà essere inferiore a:

- **N° 14 operatori di cui 7 con patente C e 7 con patente B;**
- **N° 3 compattatori a caricamento posteriore da circa 12 mc;**
- **N° 4 costipatori ribaltabili da circa 7 mc;**
- **N° 5 vasche ribaltabili da circa 5 mc;**
- **N° 2 vasche ribaltabili da circa 2,5 mc;**

L'ASM TERNI SPA si riserva di effettuare o di far effettuare, in qualsiasi momento, controlli sullo stato d'efficienza dei mezzi con particolare riferimento agli scarichi in atmosfera, alle emissioni rumorose da essi

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 14 di 42

generati ed alla eventuale tenuta delle attrezzature per evitare la perdita di liquami o del materiale raccolto.

12.3 DOTAZIONE SISTEMA GPS / RFID

Considerato che l'ASM Terni S.p.A. è obbligata a rispettare le specifiche dell'ATI4 (*l'Ambito Territoriale Integrato 4, ha bandito una gara per la concessione del servizio di raccolta dei rifiuti nell'ambito della Provincia di Terni di cui ASM Terni S.p.A. è rimasta aggiudicataria*), e che queste specifiche prevedono di dotare i mezzi utilizzati per la raccolta differenziata di un sistema GPS in grado di comunicare in tempo reale la posizione, la velocità e la direzione del mezzo, inoltre prevede di dotare i mezzi utilizzati per la raccolta differenziata di un sistema Rfid in grado di rilevare i tag presenti nelle mastelle, carrellati e cassonetti e di comunicare in tempo reale tramite sistema gsm, la tipologia e l'utente del rifiuto conferito nel mezzo, ne consegue che la Ditta aggiudicataria con la partecipazione alla gara accetta incondizionatamente, senza alcuna riserva e concede quindi, ora per allora, all'ASM Terni S.p.A. ampia e totale liberatoria e autorizzazione alla installazione sui mezzi della Ditta aggiudicataria di un sistema GPS / Rfid, senza che la stessa possa richiedere alcun indennizzo.

La Ditta aggiudicataria dovrà farsi parte diligente ed attivare tutte le iniziative del caso, anche con le eventuali rappresentanze sindacali presenti al proprio interno, al fine di dare assicurazione e garanzia all'ASM Terni S.p.A. della installazione del sistema GPS ed Rfid sui propri mezzi. A tal riguardo si fa presente che il diniego alla installazione del sistema GPS e Rfid comporta l'immediata risoluzione dell'accordo quadro ai sensi dell'art.19 del presente accordo quadro.

L'utilizzo, le istruzioni e la gestione del sistema GPS e RFID sarà comunicato alla ditta aggiudicataria nel momento in cui tale antenna viene applicata al mezzo di raccolta. La ditta avrà il compito di controllare se tale sistema funzioni correttamente, nel caso in cui si verificano problemi dovrà contattare il preposto ASM Terni S.p.A. in maniera istantanea per la risoluzione della problematica.

Il sistema GPS e Rfid sarà fornito ed installato sui mezzi della Ditta aggiudicataria a cura e spese della committente ASM Terni S.p.A..

Sarà altresì a cura e spese della committente ASM Terni S.p.A., al termine della durata dell'accordo quadro, provvedere alla rimozione del sistema GPS e Rfid sui mezzi alla Ditta aggiudicataria.

Art. 13 - Deposito cauzionale

L'appaltatore è obbligato, prima della stipula del contratto ai sensi del l'art.103 comma 1,3 e 5 del D.Lgs. 50/2016 e art.123 del D.P.R.207/2010, a depositare una fidejussione bancaria o assicurativa di ammontare nei limiti di cui all'art. 103 comma 1 del D.lgs. 50/2016.

Art. 14 - Sub-Appalto

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.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 15 di 42

Le ditte subappaltatrici, qualora impiegate in attività previste dall'art.212 del D.Lgs.152/2006 e succ. modifiche ed integrazioni, 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 (come previsto all'art. 10 del presente capitolato).

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.

Art. 15 - Comunicazioni periodiche

La ditta aggiudicataria, oltre a trasmettere le opportune risposte alle comunicazioni di servizio dell'ASM TERNI SPA , si impegna a comunicare allo stesso:

con frequenza mensile, entro il 15° giorno del mese successivo:

- breve nota sui servizi con evidenziati i problemi riscontrati;
- eventuali discostamenti dai dati tecnici e previsionali, previsti dal contratto; entro sei mesi dall'inizio del servizio
- le statistiche in ordine alla gestione dei servizi affidati interventi effettuati su richiesta, quantità di rifiuti raccolti e simili);
- l'andamento economico dell' affidamento;
- proposte tecnico-operative ed economiche alternative.

PARTE QUARTA: VIGILANZA E CONTROLLO

Art. 16 - Controllo da parte della committenza

L'ASM TERNI SPA provvede alla vigilanza ed al controllo dei servizi gestiti dall'appaltatore o direttamente, o mediante tecnici appositamente incaricati, anche sulla base delle segnalazioni pervenute agli uffici ASM da parte degli utenti. L'ASM TERNI SPA interviene direttamente, in qualità di stazione appaltante, richiamando la ditta aggiudicataria al rispetto delle norme contrattuali, impartendo le disposizioni che riterrà necessarie ed opportune al corretto funzionamento dei servizi, previa comunicazione al Responsabile della ditta stessa ed a formulare le eventuali contestazioni o irregolarità riscontrate nell'esecuzione dei servizi affidati direttamente alla ditta aggiudicataria.

Art. 17 – Penali

In caso di inadempienza o parziale inadempienza agli obblighi contrattuali assunti e/o in caso di non mantenimento da parte della Ditta aggiudicataria, per tutta la durata dell'accordo quadro dei requisiti o parte dei requisiti richiesti nei parametri di cui all'offerta tecnica, fermo restando la eventuale applicazione

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 16 di 42

della risoluzione del contratto per i casi ivi previsti nell'art.19, l'appaltatore oltre all'obbligo di ottemperare nel termine stabilito nell'atto di contestazione dell'infrazione, sarà passibile di multe disciplinari così determinate:

1. da un minimo di € 200 (duecento euro) ad un massimo di € 800 (ottocento euro) per disfunzioni di servizio dovute a inconvenienti tecnici, a difetto da parte degli operatori e all'inosservanza di articolati contrattuali relativi al decoro ed all'immagine del servizio, comunque a fatti non compromissori dei servizi stessi;
2. da un minimo di € 400 (quattrocento euro) ad un massimo di € 2.000 (duemila euro) per disfunzioni di servizio dovute al ripetersi di inconvenienti tecnici già contestati o all'inosservanza di articolati contrattuali relativi alle prescrizioni tecniche di espletamento del servizio, comunque a fatti che compromettono i servizi stessi;
3. da un minimo di € 700 (settecento euro) ad un massimo di € 4.000 (quattromila euro) per il ripetersi dei fatti contestati al precedente punto o per disfunzioni di servizio dovute a dolo, colpa, grave negligenza o per aver agito in malafede, anche da parte dei singoli operatori, alla omissione di servizio non giustificata e dall'inosservanza di norme, leggi e regolamenti, rispetto della normativa in materia di rapporto di lavoro, di regolarità assicurativa, contributiva, e retributiva, nonché in materia di legge n.68/1999 e D.Lgs.08/06/2001, n.231.
4. da un minimo di € 700 (settecento euro) ad un massimo di € 4.000 (quattromila euro) per non aver mantenuto, per tutta la durata dell'accordo quadro, i requisiti offerti in sede di gara e verificati prima della stipula del contratto (es: cambio di alcuni mezzi della flotta mezzi standard con mezzi più vecchi, non mantenimento della attivazione della fornitura dei cellulari per il personale, ecc.);
5. da un minimo di € 700 (settecento euro) ad un massimo di € 4.000 (quattromila euro) per non aver fornito entro tre mesi dalla richiesta dell'ASM Terni S.p.A. un aumento del numero degli operatori e/o autisti e del numero e tipologia dei mezzi per espletare il servizio oggetto del presente accordo quadro, fino alla concorrenza massima riportata nell'Art.12.3 del capitolato di gara;
6. da un minimo di € 200 (duecento euro) ad un massimo di € 800 (ottocento euro) nel caso in cui la Ditta in caso di emergenza non intervenga, entro i tempi minimi di intervento offerti dalla Ditta in sede di gara, dalla richiesta a mezzo e-mail dell'ASM Terni S.P.A..

In caso di inadempienze che comportino l'inosservanza di norme, leggi e regolamenti per cui vengono previste l'irrogazione di sanzioni amministrative specifiche, l'applicazione delle stesse non esclude l'eventuale possibilità, da parte dell'ASM TERNI SPA di determinare penali contrattuali che verranno rimosse in modo autonomo e non assorbente.

Le sanzioni di cui al presente articolo, saranno precedute da regolare contestazione scritta da parte dell'ASM TERNI SPA, a mezzo e-mail, presso la sede operativa, alla quale la Ditta aggiudicataria avrà la facoltà di presentare per iscritto controdeduzioni, entro e non oltre 15 giorni solari dal ricevimento dell'e-mail.

Decorso inutilmente il termine od in caso di giustificazioni incomplete e/o non sufficienti la penale sarà irrogata a mezzo di ulteriore comunicazione scritta ed il relativo importo decurtato dai corrispettivi spettanti.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 17 di 42

In caso di contestazioni, che per propria natura, o per causa contingente non consentano i tempi sopraccitati normali di contestazione e/o controdeduzione, l' ASM TERNI SPA potrà effettuare segnalazioni telefoniche verbali al responsabile della ditta aggiudicataria e, in caso di specifico rifiuto, potrà provvedere all'esecuzione d'ufficio ai sensi del successivo art.18 del presente capitolato, formalizzando successivamente le procedure di contestazione.

Nel caso in cui i tempi e le modalità del mancato servizio non consentano né un adeguato recupero, né l'affidamento del servizio a terzi, l'ASM TERNI S.p.A., oltre alla penalità prevista, chiederà alla Ditta aggiudicataria il rimborso di eventuali penali applicate alla Committente ASM Terni S.p.A. dall'ATI4 (come riportato nel sito dell'ATI4 allegato P14), della mancata o parziale prestazione determinata per l'effettiva assenza di personale e/o mezzi e/o attrezzature.

L'esatto ammontare della sanzione verrà determinato in modo e misura discrezionale da parte dell' ASM TERNI SPA e il calcolo del costo complessivo del rimborso sarà effettuato con le modalità previste dall'art.6 del presenta capitolato.

Trattandosi di multe disciplinari e non di sanzioni amministrative, le stesse non risultano soggette alle disposizioni di cui alla Legge 24 novembre 1981, n° 689, ma la determinazione dell'esatto ammontare delle stesse sarà di esclusiva competenza dell'ASM sanzionante, che giudicherà in via unica sulla base della gravità dell'inottemperanza contrattuale contestata.

Decorso inutilmente il termine od in caso di giustificazioni incomplete e/o non sufficienti la penale sarà irrogata a mezzo di ulteriore comunicazione scritta ed il relativo importo decurtato dai corrispettivi spettanti. In via generale l'importo sarà trattenuto in sede di liquidazione della fattura riferita alle prestazioni effettuate nel periodo di competenza o comunque sulla prima rata di pagamento mensile utile e successiva alla contestazione fatta, salva l'azione di risarcimento del danno.

Art. 18 - Esecuzione d'ufficio

Verificandosi gravi deficienze, abusi e carenze nell'adempimento degli obblighi contrattuali e ogni altro caso in cui l'appaltatore disattenda la specifica richiesta inviata dall'ASM TERNI SPA a mezzo FAX o e-mail (Art.3), la stessa potrà ordinare e far eseguire l'intervento a proprie strutture ovvero a terzi, i lavori e/o servizi necessari per ripristinare il regolare svolgimento del servizio, addebitando nel contempo , oltre alle sanzioni di cui al precedente art.17, gli oneri effettivamente sostenuti se l'intervento è stato eseguito da Ditta terza, ovvero gli oneri calcolati nei modi e nei termini di cui all'art.6 se l'intervento è stato eseguito da personale dell'ASM Terni S.p.A., nonché l'addebito degli eventuali danni ricevuti per il mancato intervento.

Tali addebiti potranno essere riscossi direttamente dall'ASM TERNI SPA mediante emissione di apposita notula a credito, da scontarsi sulla prima fattura a debito, o mediante l'escussione della fideiussione prestata.

Art. 19 - Risoluzione dell'accordo quadro

19.1 Risoluzione dell'accordo quadro, in applicazione dei disposti di cui all'art.1453 e 1454 del Cod.Civ..

L'ASM Terni S.p.A. potrà risolvere l'accordo quadro, previa regolare contestazione scritta alla Ditta aggiudicataria.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 18 di 42

Relativamente alla risoluzione dell'accordo quadro, la Ditta aggiudicataria, potrà presentare controdeduzioni e/o documentazione a propria discolpa entro e non oltre 15 giorni solari dal ricevimento dell'atto di contestazione.

Decorso inutilmente il termine od in caso di giustificazioni incomplete e/o non sufficienti l'accordo quadro sarà risolto.

Casi di risoluzione dell'accordo quadro:

1. n. 3 contestazioni relative a gravissime e continue violazioni degli obblighi contrattuali, seppur non regolate, in seguito a diffida formale da parte dell' ASM TERNI SPA (si considerano gravissime e continue violazioni, a titolo esemplificativo, i casi previsti all'art. 17.3);
2. n. 3 contestazioni relative a gravi e continue violazioni delle norme in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, mancata applicazione di misure di prevenzione e protezione;
3. arbitrario abbandono, da parte dell'aggiudicataria o di subappaltatore autorizzato, dei servizi oggetto dell' affidamento;
4. quando la Ditta aggiudicataria, senza il consenso preventivo dell' ASM TERNI SPA abbia ceduto in tutto o in parte a terzi i diritti o gli obblighi relativi al contratto.
5. quando la Ditta aggiudicataria non abbia provveduto a reintegrare la cauzione definitiva, entro i 15 giorni successivi alla richiesta da parte dell' ASM TERNI SPA.
6. quando la Ditta aggiudicataria non mantiene o non rispetta i requisiti tecnici che sono stati oggetto di valutazione dell'offerta economica, fatto salvo i casi di risoluzione di diritto come riportato nel punto successivo.
7. quando la Ditta aggiudicataria non ha fornito entro 3 mesi dalla richiesta dell'ASM Terni S.p.A. l' aumento del numero degli operatori e/o autisti e del numero e tipologia dei mezzi per espletare il servizio oggetto del presente accordo quadro, fino alla concorrenza massima riportata nell'Art.12.3 del capitolato di gara.
8. Miscelazione delle varie frazioni dei rifiuti che vengono raccolte.

19.2 L'accordo quadro sarà risolto di diritto, ai sensi dell'art.1456 del codice civile, con decorrenza immediata in caso di:

1. dichiarazione di fallimento dell'azienda;
2. sospensione, decadenza o revoca dell'iscrizione dell'appaltatore all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali;
3. condanna penale definitiva del Direttore Tecnico e degli Amministratori della Ditta per reati connessi all'incarico;
4. mancato avvio dell'esecuzione dei servizi entro dieci giorni dai termini previsti dall'art.5 del presente capitolato;
5. sospensione del servizio per un periodo superiore alle 24 ore, esclusi i casi di forza maggiore;
6. mancata ripresa del servizio, a seguito di interruzione, entro il termine fissato dall'ASM Terni S.p.A., fatti salvi i casi di forza maggiore;
7. quando la Ditta aggiudicataria durante la durata dell'accordo quadro, sostituisce i veicoli facenti parte della flotta standard portando di conseguenza a modificare i requisiti offerti in sede di gara e verificati

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 19 di 42

prima della stipula del contratto (es: cambio di alcuni mezzi della flotta mezzi standard con mezzi più vecchi, non mantenimento della attivazione della fornitura dei cellulari per il personale, ecc.);

8. quando la Ditta si oppone e/o impedisce la installazione sui propri mezzi, a cura e spese della Committente ASM Terni S.p.A. (anche la rimozione), di un sistema GPS, ovvero quando la stessa non è in condizione di autorizzare l'installazione per mancato accordo sindacale, per mancato accordo o contrasto con i dipendenti o per qualsiasi altra situazione, condizione o motivazione che ha come risultato finale quello di impedire la installazione del sistema GPS;

9. per gravi violazioni, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;

10. subappalto in violazione di quanto disposto all'art.14;

11. violazione degli obblighi di riservatezza di cui all'art.33 del presente capitolato.

19.3 In caso di risoluzione del presente accordo quadro in applicazione dei precedenti commi 19.1 e 19.2, l'ASM Terni S.p.A.:

- Si riserverà ogni diritto di richiedere all'appaltatore il risarcimento dei danni subiti e conseguenti e di esigere dall'appaltatore il rimborso di eventuali spese sostenute a causa della risoluzione stessa;
- Incamererà la garanzia fideiussoria, senza pregiudizio dell'azione per il risarcimento dei maggiori danni e per il rimborso delle maggiori spese;
- Eventuali mancate contestazioni o atti di tolleranza di pregressi inadempimenti dell'appaltatore, non potranno essere intesi come rinuncia dell'ASM Terni S.p.A. ad avvalersi della clausola risolutiva di cui al presente articolo.

La Ditta aggiudicataria non potrà in alcun caso ed a nessun titolo, avanzare pretese risarcitorie, né indennitarie, dipendenti dalla cessazione anticipata, fermo restando l'integrale pagamento delle somme maturate per le prestazioni fornite dall'appaltatore alla data della revoca del servizio.

L'ASM Terni S.p.A., e/o l'eventuale ditta subentrante non sono obbligate e/o assoggettate ad alcun vincolo o disposto specifico nei confronti della ditta aggiudicataria per acquisizioni di immobili, impianti tecnologici e contenitori utilizzati dalla stessa nel corso dell'affidamento revocato, fatto salvo specifico accordo commerciale tra l'appaltatore ed il soggetto subentrante.

In alcun caso ed a nessun titolo possono essere richiesti all'ASM Terni S.p.A. altri oneri o rimborsi, diversi da quanto previsto nel presente articolo, in quanto l'Appaltatore, con la sottoscrizione del contratto, accetta incondizionatamente e senza alcuna riserva, tutte le condizioni, gli obblighi i vincoli e le prescrizioni contenuti negli articoli del presente capitolato.

PARTE QUINTA: DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 20 – Controversie

Qualunque controversia insorgesse tra le parti in ordine all'applicazione, esecuzione, interpretazione, efficacia, validità delle clausole e condizioni contenute nel presente capitolato, nonché delle eventuali

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 20 di 42

successive variazioni e degli accordi aggiuntivi e attuativi connessi, non darà mai diritto alla Ditta di assumere decisioni unilaterali, quali la sospensione, la riduzione, la modificazione del servizio.

La soluzione di qualsiasi controversia sarà demandata al Foro competente che viene eletto a tutti gli effetti presso il Tribunale di Terni.

Art. 21 - Spese contrattuali

Il contratto verrà stipulato secondo le modalità previste nell'Art. 32 del D.Lgs 50/2016 mediante scrittura privata.

Ogni spesa dipendente e conseguente la stipula del contratto sono a completo carico della ditta aggiudicataria, così come ogni costo relativo all'organizzazione dell'attività lavorativa necessaria per espletare il servizio di cui all'oggetto e non espressamente indicato nel presente capitolato.

Art. 22 – Responsabilità

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.

Art. 23 – Danni e copertura assicurativa

Tutti i rischi derivanti dall'esecuzione del servizio, da qualunque causa determinati, sono a carico della Ditta aggiudicataria che è obbligata a tenere indenne l'ASM Terni S.p.A. da qualsiasi responsabilità conseguente, sia civile che penale.

L'Impresa quindi assumerà, senza riserva o eccezione, ogni responsabilità per danni al Committente o a terzi, alle persone o alle cose, che potranno derivare da qualsiasi infortunio o fatto imputabile all'Impresa, o al suo personale, in relazione all' esecuzione del servizio o a cause ad esso connesse.

A tal fine l'Impresa dovrà stipulare idonee polizze assicurative di seguito riportate per i rischi inerenti la propria attività, inclusi i servizi di cui al presente accordo quadro con l'estensione nel novero dei terzi, del Committente e dei suoi dipendenti.

In caso di costituzione di raggruppamento temporaneo o di consorzio di Imprese, ai sensi dell'art. 2602 del cc) l'Impresa Mandataria (o il Consorzio) dovrà esibire l'estensione della copertura assicurativa per RCT/RCO anche per le attività delle Mandanti o delle Consorziato, o associate a qualunque titolo.

In caso di impossibilità comprovata alla stipula di apposita polizza, le Mandanti o le Consorziato dovranno esibire proprie polizze per RCT/RCO con le modalità e alle condizioni sopra riportate.

In caso di Consorzio tra Cooperative di Produzione e Lavoro e di Consorzio tra Imprese artigiane, le polizze assicurative dovranno essere esibite dalle Imprese Consorziato.

In caso di subappalto, la copertura assicurativa dell'impresa dovrà contemplare lo copertura assicurativa per RCT/RCO del subappaltatore.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 21 di 42

Tutte le polizze dovranno essere preventivamente accettate dall'ASM TERNI SPA ed esibite prima della stipula del contratto, fermo restando che ciò non costituisce sgravio alcuno delle responsabilità incombenti all'Impresa aggiudicataria. L'impresa aggiudicataria resta l'unico ed esclusivo responsabile dei maggiori danni non coperti dai massimali previsti nelle polizza sopra riportate.

La copertura assicurativa dovrà avere validità almeno fino alla scadenza contrattuale e, in caso di rinnovo o proroga, dovrà essere estesa per il relativo periodo, fino a nuova scadenza.

Elenco polizze assicurative

1) RCT – Responsabilità Civile verso Terzi

- a. Massimale per anno e per sinistro non inferiore a: € 5.000.000,00 (euro cinque milioni/00).
- b. Massimale per persona non inferiore a € 2.000.000,00 (euro due milioni/00).
- c. Massimale per danni € 2.000.000,00 (euro due milioni/00).

La polizza deve prevedere il risarcimento dei danni (capitale, interessi, spese) per i quali l'impresa aggiudicataria sia chiamata a rispondere civilmente dall'ASM Terni S.p.A. o da terzi. La copertura assicurativa deve essere riferita ai danni causati, nell'esecuzione dei servizi di cui al presente accordo quadro, a persone (siano esse o no addette ai servizi), cose e animali. In deroga agli artt. 1892, 1893 1894 C.C. l'omissione della dichiarazione da parte del Contraente assicurato di una circostanza che eventualmente modifichi o aggravi il rischio, non pregiudica il diritto all'indennizzo. La copertura assicurativa deve essere riferita anche ai danni causati dai subappaltatori o da altri soggetti che, pur non essendo alle dipendenze dell'impresa aggiudicataria, partecipano all'esecuzione dei servizi di cui al presente accordo quadro.

2) RCO – Responsabilità Civile verso i prestatori d'Opera

- a. Massimale per anno e per sinistro non inferiore a: € 5.000.000,00 (euro cinque milioni/00).
- b. Massimale per persona non inferiore a € 2.000.000,00.

La polizza deve prevedere il risarcimento dei danni (capitale, interessi, spese) per gli infortuni subiti dal personale utilizzato nell'esecuzione del servizio di cui al presente accordo quadro. La copertura assicurativa deve essere riferita anche ai danni causati dai subappaltatori o da altri soggetti che, pur non essendo alle dipendenze dell'impresa aggiudicataria, partecipano all'esecuzione dei servizi di cui al presente accordo quadro.

3) Responsabilità civile per inquinamento

- a. Massimale per anno e per sinistro non inferiore a: € 2.000.000,00 (euro due milioni/00).

La polizza deve prevedere il risarcimento dei danni da inquinamento (capitale, interessi, spese), per i quali l'impresa aggiudicataria sia chiamata a rispondere, causati nell'esecuzione del servizio di cui al presente accordo quadro. Per danni da inquinamento si intendono quelli conseguenti a contaminazione dell'acqua, dell'aria, del suolo, congiuntamente o disgiuntamente, derivanti dalla dispersione di sostanze di qualsiasi natura nell'esecuzione dei servizi oggetto dell'accordo quadro. La copertura assicurativa deve essere riferita

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 22 di 42

anche ai danni causati dai subappaltatori o da altri soggetti che, pur non essendo alle dipendenze dell'impresa aggiudicataria, partecipano all'esecuzione dei servizi di cui al presente accordo quadro.

4) RCA – Responsabilità Civile Auto

E' fatto obbligo alla ditta aggiudicataria di provvedere all'assicurazione per la responsabilità civile verso terzi ed alle normali assicurazioni R.C.A. per automezzi e motomezzi.

Massimale unico non inferiore a € 1.000.000,00 (euro un milione/00) per ciascun mezzo.

5) Polizza assicurativa Pluririschio

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre stipulare una polizza assicurativa pluririschio.

Massimale unico non inferiore a € 1.000.000,00 (euro un milione/00).

La polizza assicurativa pluririschio (incendio, danni a terzi, cose e persone) degli eventuali contenitori impiegati per i differenti servizi, in quanto la stazione appaltante non ne riconoscerà alcun rimborso.

Le polizze dei punti 3 e 5 sono ritenute valide anche quelle comprese per estensione o appendice delle polizze al punto 1 e 2.

Art. 24 - Sicurezza sul lavoro

L'appaltatore ha l'obbligo di porre in essere tutte le misure di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori ed in particolare dovrà provvedere a:

- a) la valutazione di tutti i rischi per la salute e sicurezza;
- b) la programmazione della prevenzione, mirata ad un complesso che integri in modo coerente nella prevenzione le condizioni tecniche produttive dell'azienda nonché l'influenza dei fattori dell'ambiente e dell'organizzazione del lavoro;
- c) l'eliminazione dei rischi e, ove ciò non sia possibile, la loro riduzione al minimo in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico;
- d) il rispetto dei principi ergonomici nell'organizzazione del lavoro, nella concezione dei posti di lavoro, nella scelta delle attrezzature e nella definizione dei metodi di lavoro e produzione, in particolare al fine di ridurre gli effetti sulla salute del lavoro monotono, di quello ripetitivo e dell'igiene del lavoro;
- e) la riduzione dei rischi alla fonte;
- f) la sostituzione di ciò che è pericoloso con ciò che non lo è, o è meno pericoloso;
- g) la limitazione al minimo del numero dei lavoratori che sono, o che possono essere, esposti al rischio;
- h) l'utilizzo limitato degli agenti chimici, fisici e biologici sui luoghi di lavoro;
- i) la priorità delle misure di protezione collettiva rispetto alle misure di protezione individuale;
- l) il controllo sanitario dei lavoratori;
- m) l'allontanamento del lavoratore dall'esposizione al rischio per motivi sanitari inerenti la sua persona e l'adibizione, ove possibile, ad altra mansione;
- n) informazione e formazione adeguate per i lavoratori;
- o) informazione e formazione adeguate per dirigenti e i preposti;

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 23 di 42

- p) informazione e formazione adeguate per i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
- q) informazione e formazione adeguate al RSPP e addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione;
- r) istruzioni adeguate ai lavoratori;
- s) la partecipazione e consultazione dei lavoratori;
- t) la partecipazione e consultazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
- u) la programmazione delle misure ritenute opportune per garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza e salute, anche attraverso l'adozione di codici di condotta e di buone prassi;
- v) misure di emergenza da attuare in caso di primo soccorso, di lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori e di pericolo grave e immediato;
- w) uso di segnali di avvertimento e di sicurezza;
- z) regolare manutenzione di ambienti, attrezzature, impianti, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza in conformità alla indicazione dei fabbricanti.

L'appaltatore ha l'obbligo di disporre il "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori" in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 81/08 e si deve far carico di adottare gli opportuni accorgimenti tecnici, pratici ed organizzativi volti a garantire la massima sicurezza sul lavoro dei propri addetti e di coloro che dovessero a qualsiasi titolo collaborare con gli stessi.

L'Impresa, al momento della sottoscrizione del contratto (o all'avvio del servizio se precedente), dovrà consegnare all'ASM TERNI SPA copia del "Documento di Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori inerenti le prestazioni oggetto del presente accordo quadro" redatto ai sensi dell'art. 28 e seguenti del Testo Unico D.Lgs.81/2008.

Si sottolinea che la mancata presentazione del "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori", o la redazione non conforme all'indicazioni fornite su fattori di rischio ambientale, potrà comportare la revoca della aggiudicazione dell'accordo quadro. Il "Documento di Valutazione" ed i provvedimenti conseguenti dovranno essere inseriti nel "Piano delle misure per lo sicurezza fisica dei lavoratori" richiamato nel secondo comma del presente articolo.

L'Impresa deve obbligatoriamente predisporre tutte le attrezzature, i mezzi di protezione e prevenzione, fornire i dispositivi individuali di protezione (DPI) al proprio personale, individuati nel Piano di sicurezza ed emanerà le disposizioni e le procedure di sicurezza che riterrà opportuno adottare per garantire l'incolumità del proprio personale, del personale della Committenza e di eventuali terzi.

Qualora nello svolgimento delle attività di raccolta e di scarico del rifiuto l'Impresa aggiudicataria dovesse accedere in aree di proprietà ASM TERNI SPA, questa fornirà il relativo DUVRI necessario per la redazione o l'integrazione del "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori". Nel caso in cui dovrà accedere ad aree di proprietà di fornitori terzi di ASM Terni S.p.A., la ditta aggiudicataria dovrà regolamentarsi con tale ditta.

Con riferimento al DUVRI sopra richiamato la Ditta aggiudicataria avrà in tal caso l'obbligo di partecipare alle riunioni di cooperazione e coordinamento organizzate dalla Committente ASM al fine di attuare quanto previsto dall'art.26 comma 2 del D.Lgs.81/2008.

La Committenza si riserva il diritto di controllare, in qualsiasi momento, direttamente o tramite professionista incaricato, l'adempimento da parte dell'Impresa di quanto sopra descritto e potrà formulare

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 24 di 42

osservazioni e/o contestazioni; in caso di gravi e/o ripetute violazioni delle norme di sicurezza e prevenzione a tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, potrà provvedere alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art.19 del presente Capitolato. In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi, fermo restando gli specifici oneri ed obblighi previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori in capo alle singole imprese raggruppate e consorziate, gli adempimenti di cui al presente articolo spettano all'impresa capogruppo o al consorzio.

L'Impresa deve comunicare all' ASM TERNI SPA, oltre all'immediata notifica alle autorità ed enti previsti dalla legislazione vigente, ogni infortunio avvenuto durante l'esecuzione dei lavori direttamente dipendenti dall'appaltatore, o delle eventuali imprese subappaltatrici, che abbia coinvolto personale e/o mezzi e causato danni o perdita della proprietà; analoga procedura dovrà essere adottata anche in caso di incidenti con danni a terzi.

Ogni onere derivante dall'applicazione delle disposizioni previste dal suddetto piano di sicurezza e le eventuali modificazioni dello stesso in itinere di contratto, sono a completo carico dell'appaltatore, in quanto previsti nella determinazione dei costi del presente accordo quadro. L'appaltatore dovrà comunicare il nominativo, o i nominativi dei responsabili della sicurezza designati. L'appaltatore dovrà assicurare la piena osservanza delle norme in materia di sicurezza e salute dei lavoratori dettate dal D.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni già pubblicate, o che verranno pubblicate nel corso della durata dell'accordo quadro.

In caso di subappalto, oltre ad esserne comunque responsabile, l'appaltatore dovrà presentare il Documento di Valutazione dei Rischi della Ditta subappaltatrice e il Piano di sicurezza della stessa.

Con riferimento alla normativa di cui all'allegato I della **Conferenza Permanente Stato-Regioni del 16 marzo 2006** (Divieto di assunzione e di somministrazione di bevande alcoliche e superalcoliche) e dell'allegato I della **Conferenza Permanente Stato-Regioni del 30 ottobre 2007 e del 18 settembre 2008** (Accertamenti sanitari di assenza di tossicodipendenza o di assunzione di sostanze stupefacenti o psicotrope), nel caso in cui la ditta svolgerà le attività a rischio riportate nella normativa appena richiamata, queste dovranno essere svolte solo ed esclusivamente dal personale che, in base alla norma sopra richiamata è sottoposto, dal Medico competente della Ditta, alla sorveglianza sanitaria finalizzata alla verifica di assenza di condizioni di alcolodipendenza e/o di assunzione di sostanze psicotrope e stupefacenti.

La Ditta aggiudicataria, al momento della stipula del contratto è tenuta a visionare attentamente ed a conoscere il Regolamento Aziendale sull'alcolodipendenza e tossicodipendenza pubblicato sul sito internet (www.asmterni.it) e si impegnano, ora per allora, a sensibilizzare i propri dipendenti e/o collaboratori alle problematiche ed ai comportamenti sanzionati e richiamati dalle norme ivi riportate.

PARTE SESTA: PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITA' DI ESECUZIONE DEI SERVIZI

Art.25 – Servizi accessori alla raccolta differenziata dei rifiuti provenienti dalla raccolta PaP

I servizi accessori alla raccolta consistono nella raccolta domiciliare dei rifiuti per i comuni di Terni e Narni e trasportata presso le piattaforme o impianti comunicati da ASM Terni S.p.A.. La raccolta dovrà essere effettuata rispettando i calendari per suddivisione di tipologia di rifiuto come sotto descritta:

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 25 di 42

- Frazione indifferenziata: tutte le utenze domestiche e non domestiche hanno in dotazione mastelli di volumetria di 40 lt. o carrellati da 120,240 lt. o cassonetti da 1100 lt, il contenitore verrà riconosciuto dal coperchio di colore Grigio.
- Frazione organico-umico: tutte le utenze domestiche e non domestiche hanno in dotazione mastelli di volumetria di 25 lt. o carrellati da 120,240 lt. , il contenitore verrà riconosciuto dal coperchio di colore Marrone.
- Frazione carta e cartone: tutte le utenze domestiche e non domestiche hanno in dotazione mastelli di volumetria di 40 lt. o carrellati da 120,240 lt. o cassonetti da 1100 lt. , il contenitore verrà riconosciuto dal coperchio di colore Blu.
- Frazione plastica e lattine: tutte le utenze domestiche e non domestiche hanno in dotazione mastelli di volumetria di 40 lt. o carrellati da 120,240 lt. o cassonetti da 1100 lt. , il contenitore verrà riconosciuto dal coperchio di colore Giallo.
- Frazione vetro: tutte le utenze domestiche e non domestiche hanno in dotazione mastelli di volumetria di 30 lt. o carrellati da 120,240 lt. , il contenitore verrà riconosciuto dal coperchio di colore Verde.

Si precisa inoltre che tutte le utenze sia domestiche che non esportano il giorno della raccolta in base al calendario assegnato il rifiuto da conferire, posizionandolo sul suolo pubblico, altrimenti si può verificare anche che l'operatore dovrà recarsi con il proprio mezzo all'interno di proprietà private (decise, accordate e documentate con liberatoria da ASM Terni S.p.A.), altrimenti l'operatore dovrà accedere ad atri / cortili / androni condominiali anche tramite appositi tastierini numerici sempre decisi ed accordati con ASM Terni S.p.A..

Si precisa inoltre che nel territorio si può verificare la modalità del servizio di raccolta a piedi, cioè la raccolta manuale laddove ci siano passaggi non carrabili, quindi l'operatore, coadiuvato da un bidone carrellato tarato secondo le normative di sicurezza per la movimentazione dei carichi, effettua il passaggio di raccolta delle frazioni differenziate presso tutte le utenze che non raggiungibili direttamente con il mezzo.

I rifiuti, in casi particolari possono essere scaricati all'interno dei mezzi ASM (per eseguire tale operazioni le vasche dovranno essere idonee all'accoppiabili dei mezzi senza l'utilizzo delle sospensioni pneumatiche, quindi con bocca di carico ad una altezza minima di 1500 mm), oppure scaricati all'interno di determinati cassoni presenti nei CCR, tale operazioni devono essere sempre concordate con il preposto ASM Terni S.p.A.

Si precisa inoltre che nei comuni di Terni e Narni esistono delle aree adibite al posizionamento di tutti i carrellati e cassonetti per tutte le tipologie di rifiuto, appartenenti ad un solo condominio, l'operatore dovrà comunque conferire nel mezzo soltanto la tipologia di rifiuto previsto in quel giorno dal calendario, in caso di conferimento errato sarà applicata una penale.

L'operatore durante la raccolta del rifiuto tramite l'utilizzo di scope e pale dovrà garantire la corretta pulizia della zona di posizionamento delle mastelle, carrellati e cassonetti e dovrà prestare attenzione durante lo svuotamento, che il rifiuto sia conferito totalmente nel mezzo, nel caso in cui si verifichi accidentalmente lo

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 26 di 42

sversamento a terra sia parziale che totale di tale rifiuto, dovrà eseguire la corretta pulizia della zona di lavoro.

L'operatore durante la raccolta dovrà eseguire l'operazione di lettura degli Rfid presenti nei contenitori della raccolta differenziata assegnati a ogni utente, l'operazione può essere a volte automatica tramite antenna e a volte manuale tramite digitazione codici o lettura con apparecchio manuale. Le operazioni definitive saranno comunicate nella fase di installazione delle antenne nel mezzo.

Modalità di espletamento del servizio:

Il servizio verrà espletato secondo quanto riportato dalla documentazione allegata, fatte salve eventuali specifiche ed eventi imprevisti e comunque in accordo con il CCNL Federambiente.

Per imprevisti si intendono situazioni necessarie alla sostituzione del personale ASM Terni S.p.A. assente per cause di forza maggiore.

Eventuali variazioni di orario saranno comunicate con almeno cinque giorni di anticipo da parte dal preposto dell'ASM.

Si prescrive inoltre che:

- a) Il rifiuto verrà conferito dalla ditta in apposito cassone, piattaforma o impianto indicato dal preposto ASM, questo sarà sempre posizionato o all'interno del Comune di pertinenza o nel comune limitrofo, quindi non saranno ammesse richieste di presunti costi di smaltimento.
- b) La ditta dovrà fornire tutto il materiale di consumo necessario all'espletamento del servizio (guanti, pale, scope di saggina) a proprio carico.
- c) Idoneo mezzo autorizzato al trasporto del rifiuto (prima dell'inizio delle attività dovranno essere fornite ad ASM le relative autorizzazione dei mezzi usati);
- d) Il personale addetto a questo servizio, dovrà mantenere un aspetto e un comportamento decoroso, e il rispetto delle normative vigenti in riguardo di sicurezza sul lavoro (alta visibilità come previsto dal D.lgs. n° 81/2008).
- e) Sarà cura della ditta assegnataria delle prestazioni la compilazione del report settimanale su apposito stampato fornito da ASM TERNI SPA indicante la zona e le vie dove verrà raccolto il rifiuto, controfirmato dal preposto o tecnico di controllo ASM.
- f) La ditta aggiudicataria dovrà apporre nei propri mezzi in servizio per ASM la seguente dicitura "*lavori per conto ASM Terni S.p.A.*"
- g) ASM TERNI SPA stabilirà un programma di interventi, suddiviso per zone circoscritte (itinerari) attraverso le Schede Operative dove sarà indicata la dotazione standard, specificando i mezzi operativi necessari e il relativo numero di addetti alla raccolta da impiegare e le relative qualifiche. Gli itinerari, dovranno essere rispettati ed eseguiti entro circa sei ore o sette per la plastica e carta previste e

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 27 di 42

consegnate ad ASM a fine assegnazione della zona, o a fine settimana dall'Impresa aggiudicataria con le modalità descritte agli articoli 6 e 7 .

h) La ditta dovrà, inoltre, assicurare il proprio servizio tenendo conto degli orari, dell'organizzazione operativa dell'ASM TERNI SPA, rispettando i seguenti orari di inizio attività:

6:00, 7:00, 12:00 o 13:00 per la raccolta ordinaria, in base all'itinerario;

20:00 per i servizi notturni della raccolta del cartone;

2:00 per il centro storico di Terni.

i) Si precisa inoltre che gli itinerari delle zone possono variare per miglioramenti di servizio, quindi la ditta dovrà utilizzare gli itinerari inviati dal preposto ASM Terni S.p.A. quando viene richiesto il servizio di raccolta.

j) Se durante il servizio di raccolta la ditta nota rifiuti abbandonati per strada, dovrà comunicare al preposto ASM Terni S.p.A. le indicazioni per l'identificazione del rifiuto per avviare la procedura di raccolta.

k) In via eccezionale, la ditta aggiudicataria dovrà eseguire il ripasso di alcuni civici presenti nell'itinerario assegnato per la raccolta dei rifiuti differenziati, sempre rispettando il calendario di conferimento di quel determinato giorno, tale ripasso sarà effettuato solamente su segnalazione del preposto ASM Terni S.p.A.

PARTE SETTIMA: MODALITA' DI AFFIDAMENTO E TIPOLOGIA DI CONTRATTO

ART.26 – Requisiti per la partecipazione alla gara

Ai fini della partecipazione alla gara le imprese, oltre a quanto previsto dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, dovranno possedere i seguenti requisiti:

- Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali in Cat. 1 B ordinaria;
- Attesto di conseguita Certificazione ai sistemi in garanzia della qualità UNI EN ISO 9001- 2008 o successive e UNI EN ISO 14001- 2004 o successive.

In caso di ATI i requisiti relativi all' Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali in Cat. 1 B ordinaria e le Certificazioni di qualità dovranno essere posseduti da tutti i soggetti componenti il raggruppamento.

Tali requisiti sono legati alle richieste contenute nella gara di PdA ATI 4 di cui l'impresa appaltante è risultata vincitrice e sono indispensabili per l'espletamento del servizio richiesto.

ART. 27 – Modalità di scelta del contraente

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 sulla base della sommatoria dei punteggi ottenuti dall'offerta economica e dall'offerta tecnica.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 28 di 42

Ai fini dell'attribuzione del punteggio per un massimo di 100 punti, la Commissione attribuirà un punteggio massimo di 60 punti per l'**Offerta Economica** e un punteggio massimo di 40 punti **all'Offerta Tecnica**.

OFFERTA ECONOMICA (MAX PUNTI 60)

L'offerta economica dovrà essere formulata compilando il Modello Allegato n.1 al presente capitolato indicando il corrispettivo richiesto in Euro in cifra e in lettere, timbrato e firmato dal Legale Rappresentante.

L'offerta dovrà contenere tutti i dati richiesti e la validità della stessa non dovrà essere inferiore a 180 gg, successivi e continui decorrenti dalla data di consegna.

I costi unitari e l'importo dei materiali offerti, al netto dell'I.V.A., si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto e comprensivi di ogni avere da parte dell'aggiudicatario.

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 dell'importo offerto, calcolato come da modello offerta economica allegato (**Allegato n.1**), 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	=	Valore dell'offerta(ribasso sull'importo posto a base di gara) del concorrente i-esimo
A_{soglia}	=	Media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sull'importo posto a base di gara) dei concorrenti
A_{max}	=	Valore dell'offerta più conveniente (ribasso massimo) tra le offerte pervenute
X	=	0,85

Per il calcolo dei ribassi di cui sopra (**A_i**), si procederà come di seguito riportato:

Ribasso percentuale $A_i = [(I_{gara} - I_{offerto-i}) / I_{gara}] * 100$

Dove:

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 29 di 42

I_{gara} = Importo a base di gara pari a € 850.000,00

I_{offerto-i} = Importo dell'offerta economica dalla Ditta i-esima

IL RIBASSO PERCENTUALE (**A_i**), SARA' CALCOLATO CON LA FORMULA DI CUI SOPRA E IN PRESENZA DI CIFRE DECIMALI, SARANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE DUE CIFRE DECIMALI, SENZA ARROTONDAMENTO.

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

$$PE = C_i \times 60$$

Dove:

PE = Punteggio dell'offerta Economica

60 = massimo punteggio attribuito all'offerta economica

OFFERTA TECNICA (MAX PUNTI 40)

Ai fini della predisposizione dell'offerta tecnica di partecipazione alla gara le Ditte dovranno compilare e presentare:

- Una Relazione Tecnica (RT), come da modello allegato (Allegato N.3). Nel modello dovranno essere compilate in ogni parte le diverse schede ivi riportate, necessarie ai fini della valutazione ed attribuzione dei punteggi e sub punteggi da parte della Commissione, fatto salvo la verifica degli stessi mediante la documentazione riportata nell'allegato (DT). La Relazione Tecnica in parola dovrà essere rilegata ed ogni pagina numerata. Su ogni foglio dovrà essere applicato il timbro della Ditta e la firma dal Rappresentante Legale;
- Una Documentazione Tecnica (DT), in allegato alla Relazione tecnica, contenente tutti gli elementi tesi a dare evidenza e dimostrazione del possesso dei requisiti richiesti e riportati, dal Rappresentante Legale della Ditta, nella Relazione Tecnica. Pertanto la dimostrazione dei requisiti riportati nella Relazione Tecnica deve essere fornita attraverso la presente Documentazione Tecnica (DT) che deve essere allegata alla Relazione Tecnica (RT).

Tutta la documentazione (DT) in allegato alla Relazione Tecnica (RT), deve essere chiara, comprensibile e semplice per la individuazione inconfutabile del requisito da parte della Commissione; dovrà avere un indice riportante il mezzo (targa o descrizione del mezzo) e per ogni mezzo un sotto indice riportante il requisito; essere rilegata e le relative pagine numerate. Su ogni foglio deve essere riportato il timbro dalla Ditta e la firma dal Rappresentante Legale.

La Commissione effettuerà il calcolo del punteggio solo ed esclusivamente sulla base della Documentazione Tecnica (DT) come sopra presentata.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 30 di 42

I parametri di valutazione non riportati o non rilevabili nella Documentazione Tecnica (DT), a prescindere da quanto dichiarato e riportato nella Relazione Tecnica (RT) dal Rappresentante Legale, non saranno valutati dalla Commissione e quindi riceveranno zero punti.

Ad aggiudicazione avvenuta, come già segnalato in altre parti del presente Capitolato, la Ditta aggiudicataria dovrà dimostrare a questa Azienda di avere la disponibilità dei mezzi e l'immediata utilizzabilità degli stessi per l'espletamento del servizio oggetto del presente capitolato.

A tal fine la Ditta aggiudicataria entro e non oltre 60 gg. dalla data della comunicazione della avvenuta aggiudicazione definitiva, dovrà presentare inderogabilmente ad ASM Terni S.p.A. la Carta di Circolazione di tutti i mezzi offerti in gara dalle quali risulti proprietaria dei mezzi, ovvero persona giuridica che può disporre del mezzo sulla base di un titolo legale diverso da quello di proprietario (per i mezzi presi in leasing o a noleggio), o altra valida documentazione tesa a dimostrare, inconfutabilmente, la piena disponibilità e l'immediato utilizzo di tutti i mezzi offerti in gara. Per i mezzi eventualmente presi in leasing o a noleggio o attraverso altre forme, diverse da quella dell'acquisto del mezzo in proprietà, la Ditta, prima di presentare offerta dovrà accertarsi presso le sedi di competenza se tale diversa forma di acquisto permetterà comunque alla Ditta l'iscrizione del mezzo così acquisito all'Albo Gestori Ambientali e all'Albo dei Trasportatori in conto terzi.

L'ASM Terni S.p.A., ricevuta la documentazione di cui sopra, effettuerà tutte le verifiche che riterrà opportune e necessarie al fine di accertare che i valori dei parametri (utilizzati per la valutazione dell'offerta tecnica) dei mezzi acquistati o in leasing o a noleggio, sono rispondenti in tutto e per tutto a quelli offerti in sede di gara.

L'aggiudicazione definitiva diventerà efficace e si procederà quindi alla successiva stipula del contratto solo dopo che la verifica di cui sopra avrà dato esito positivo e cioè dopo che la Ditta avrà dimostrato di avere la piena disponibilità e l'immediato utilizzo di tutti i mezzi necessari per espletare il servizio e che questi sono perfettamente rispondenti a quelli offerti in sede di gara.

Trascorso il termine di 60 gg. di cui sopra senza che la Ditta aggiudicataria abbia presentato valide prove a dimostrazione della disponibilità e immediata utilizzazione di tutti i mezzi previsti in gara, ovvero l'abbia data solo per una parte degli stessi, questa Azienda procederà con la immediata revoca della aggiudicazione definitiva ed escuterà la fideiussione provvisoria, fatto salvo la richiesta di risarcimento di ulteriori danni. Procederà quindi con l'aggiudicazione definitiva della gara alla Ditta che si sarà piazzata seconda nella graduatoria e alla contestuale verifica per questa dei requisiti riguardanti la disponibilità dei mezzi offerti in gara.

Uno o più mezzi offerti in gara (previa richiesta da parte della Ditta), possono essere sostituiti, dopo aggiudicazione, da altri mezzi, se e solo se:

- a) i nuovi mezzi sono della stessa tipologia dei mezzi da sostituire ed equivalenti in termini prestazionali e dimensionali ai mezzi che sostituiscono;

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 31 di 42

b) l'insieme dei parametri (utilizzati per la valutazione dell'offerta tecnica), riscontrabili sul nuovo mezzo, sono tali da non alterare la graduatoria di aggiudicazione derivante dalla somma dei punteggi dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

A tal fine l'accettazione della eventuale sostituzione è subordinata alla verifica di cui sopra e previa consegna da parte della Ditta di tutta la documentazione riguardante i nuovi mezzi.

Alle condizioni di cui ai punti precedenti, anche la disponibilità giuridica dei mezzi (titolo legale di utilizzo del mezzo) può essere diversa da quella presentata ed indicata in sede di gara.

Il costo delle verifiche necessarie a seguito della richiesta di sostituzione dei veicoli di cui sopra, ovvero per qualsiasi altra verifica che si rende necessaria in quanto portatrice di modifiche (sostanziali o non sostanziali) all'offerta tecnica presentata dalla Ditta aggiudicataria, sarà addebitato alla Ditta aggiudicataria. Il costo sarà sia quello del personale ASM, quantificabile per ogni verifica in 1.000 euro (mille euro), sia il costo della parcella di eventuali consulenti (es: nuova misurazione del rumore).

Detto costo sarà fatturato alla Ditta aggiudicataria e immediatamente decurtato dagli importi da essa fatturati.

Ogni richiesta di verifica di cui sopra comporterà l'applicazione dei relativi costi.

Nel caso in cui la Ditta unilateralmente, senza comunicare nulla all'ASM Terni S.p.A., modifica nel corso dell'affidamento il contenuto dell'offerta tecnica (ad esempio sostituisce un mezzo con un altro), fermo restando l'applicazione della prescritta penale, sarà effettuato dall'ASM Terni S.p.A. la verifica di cui sopra e l'addebito dei relativi costi. E' fatta salva, comunque, l'applicazione della risoluzione del contratto.

L'ASM Terni S.p.A. si riserva di effettuare delle verifiche periodiche tese ad accertare, nel corso di tutta la durata dell'accordo quadro, il mantenimento da parte della Ditta aggiudicataria dei requisiti di cui all'offerta tecnica. In caso di esito negativo saranno applicate le prescritte penali previste nell'art.17 del presente capitolato, fatta salva l'applicazione della risoluzione del contratto.

In tutti i calcoli dell'offerta tecnica, in presenza di cifre decimali, saranno prese in considerazione DUE cifre decimali, senza arrotondamento.

Nell'attribuzione del punteggio **TECNICO (PT)**, la Commissione effettuerà la valutazione dell'offerta tecnica sulla base dei parametri e sub-parametri di seguito riportati con i relativi punteggi e sub punteggi.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 32 di 42

PARAMETRI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA		PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE
N° 1	<i>Riduzione delle emissioni inquinanti dei mezzi</i>	<i>PUNTI 10</i>
N° 2	<i>Dotazione di servizio telefonico mobile per i dipendenti (cellulare attivato)</i>	<i>PUNTI 4</i>
N° 3	<i>Tempi di intervento - richiesta di intervento in emergenza-</i>	<i>PUNTI 6</i>
N° 4	<i>Certificazione OHSAS 18001 "sistema di gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori"</i>	<i>PUNTI 10</i>
N° 5	<i>Migliorie per la raccolta differenziata</i>	<i>PUNTI 10</i>
TOTALE PUNTI		PUNTI 40

La valutazione sarà effettuata come segue:

➤ **1) Riduzione delle emissioni inquinanti dei mezzi (10 punti max)**

Il parametro indicato nella relazione tecnica farà riferimento alla dotazione standard dei mezzi da impiegarsi per l'espletamento del servizio.

DIMOSTRAZIONE DEL REQUISITO. Deve esserci una chiara e inequivocabile individuazione della sussistenza del requisito da parte del mezzo offerto nelle forme di cui sopra (di proprietà, acquisto, leasing o noleggio)

A tal fine la Ditta per dimostrare la sussistenza del requisito dovrà riportare nella Documentazione Tecnica (DT) fotocopia integrale delle Carte di Circolazione dei mezzi oggetto della dotazione standard richiesta (in caso di mezzi già di proprietà), ovvero brochure, dépliant dei modelli e tipi di mezzi che si intendono acquistare, noleggiare o prendere in leasing da dove possa trarsi con certezza l'associazione del requisito al tipo di mezzo (modello e/o marca) offerto o da altra documentazione o altri documenti certificabile ed accertabile.

La suddetta documentazione è parte della Documentazione Tecnica (DT) da allegare alla Relazione Tecnica (RT) presentata in gara.

Ad aggiudicazione avvenuta, come già segnalato in altre parti del presente Capitolato, la Ditta aggiudicataria dovrà dimostrare a questa Azienda di avere la disponibilità dei mezzi e l'immediata utilizzabilità degli stessi per l'espletamento del servizio oggetto del presente capitolato entro 60 gg. dalla aggiudicazione definitiva.

L'ASM Terni S.p.A. si riserva di effettuare delle verifiche periodiche al fine di accertare, nel corso di tutta la durata dell'accordo quadro, il mantenimento del requisito.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 33 di 42

In caso di esito negativo sarà applicato alla Ditta la penale di cui all'art.17, fatto salvo l'applicazione della risoluzione del contratto.

I sub-parametri da attribuire in base alla tipologia del sistema antinquinamento dello scarico sono così stabiliti:

Sub-parametro Euro 6/ elettrico/Metano/GpL PESO= 1

Sub-parametro Euro 5 PESO= 0,5

Esempio:

Determinazione dei coefficienti M_i in ipotesi di 3 partecipanti (Ditta A, Ditta B, Ditta C).

Ditta A

<i>Mezzi Standard</i>	<i>Mezzo Euro6/elettrico/metano/GpL Sub-parametro PESO=1</i>	<i>Mezzo Euro5 Sub-parametro PESO=0,5</i>	<i>Quantità Totale</i>
<i>Spazzatrice 4 / 6 mc (n. 3)</i>		<i>3x0,5=1,50</i>	<i>1,50</i>
<i>Vasca tipo porter 4 ruote(n. 10)</i>	<i>6x1=6,00</i>	<i>4x0,5=2,00</i>	<i>8,00</i>
	<i>Totale</i>	<i>Ditta A (M_A)</i>	<i>9,50</i>

Ditta B

<i>Mezzi Standard</i>	<i>Mezzo Euro6/elettrico/metano/GpL Sub-parametro PESO=1</i>	<i>Mezzo Euro5 Sub-parametro PESO=0,5</i>	<i>Quantità Totale</i>
<i>Spazzatrice 4 / 6 mc (n. 4)</i>		<i>4x0,5=2,00</i>	<i>2,00</i>
<i>Vasca tipo porter 4 ruote(n. 12)</i>	<i>7x1=7,00</i>	<i>5x0,5=2,50</i>	<i>9,50</i>
	<i>Totale</i>	<i>Ditta B(M_B)</i>	<i>11,50</i>

Ditta C

<i>Mezzi Standard</i>	<i>Mezzo Euro6/elettrico/metano/GpL Sub-parametro PESO=1</i>	<i>Mezzo Euro5 Sub-parametro PESO=0,5</i>	<i>Quantità Totale</i>
<i>Spazzatrice 4 / 6 mc (n. 2)</i>	<i>2x1,00=2,00</i>		<i>2,00</i>
<i>Vasca tipo porter 4 ruote(n. 8)</i>	<i>8x187,00</i>		<i>8,00</i>
	<i>Totale</i>	<i>Ditta C(M_C)</i>	<i>10,00</i>

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 34 di 42

Ai vari mezzi viene attribuito un coefficiente C_{Mi} (Coefficiente dei mezzi della Ditta i -esima), valutato con criteri di proporzionalità.

Infatti, indicando con M_i il valore ottenuto dalla sommatoria delle somme, ottenute quest'ultime dal prodotto di ciascun Sub-parametro per il numero di mezzi aventi quel sistema di antinquinamento, il coefficiente C_{Mi} corrispondente è:

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

Nell'esempio sopra avremo il seguente risultato:

$M_{MIN} = 0$ (tutti i mezzi in classe Euro 4)

$M_{MAX} = 11,50$ (offerta con il valore più alto di M_i)

$M_A = 9,50$	$C_{MA} = \frac{9,50 - 0}{11,50 - 0} = 0,82$
$M_B = 11,50$	$C_{MB} = \frac{11,50 - 0}{11,50 - 0} = 1,00$
$M_C = 10,00$	$C_{MC} = \frac{10,00 - 0}{11,50 - 0} = 0,86$

PUNTI MAX attribuiti al parametro (riduzione delle emissioni inquinanti dei mezzi): $P_M = 10$ (quindici)

Punteggi totalizzati dai concorrenti in riferimento al parametro:

Ditta A	$P_{MA} = P_M \times C_{MA} = 10 \times 0,82 = 8,20$
Ditta B	$P_{MB} = P_M \times C_{MB} = 10 \times 1,00 = 10,00$
Ditta C	$P_{MC} = P_M \times C_{MC} = 10 \times 0,86 = 8,60$

➤ 2) Dotazione di servizio telefonico mobile dei dipendenti (4 punti max)

DIMOSTRAZIONE DEL REQUISITO. Il parametro (T_i) è valutato sulla base del N° (numero) dei telefoni mobili (cellulare), forniti al personale della Ditta che svolgerà il servizio oggetto dell'affidamento e che utilizza i mezzi facenti parte della flotta standard. Il numero dei cellulari è riportato ed attestato dalla Ditta offerente attraverso la dichiarazione del Rappresentante Legale contenuta nella Relazione Tecnica (RT).

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 35 di 42

Ad aggiudicazione avvenuta la Ditta aggiudicataria dovrà consegnare ad ASM una dichiarazione del Rappresentante Legale con la quale, facendo riferimento alla gara aggiudicata, dichiara di aver fornito i telefoni cellulari al proprio personale. Nella stessa dichiarazione riporterà sotto la dichiarazione una tabella nella quale saranno riportati i dipendenti ai quali è stato fornito il cellulare già attivato e che svolgeranno il servizio oggetto dell'affidamento. La tabella sottostante alla dichiarazione di cui sopra deve contenere: nella prima colonna il Cognome e Nome del dipendente che ha ricevuto il cellulare e che svolgerà il servizio oggetto dell'affidamento, nella seconda colonna il numero del telefono del cellulare ricevuto, nella terza colonna la data di consegna del cellulare, nella quarta colonna la firma, leggibile, del dipendente. La dichiarazione di cui sopra deve essere firmata e timbrata dal Rappresentante legale.

E' chiaro che il numero dei dipendenti che svolgerà il servizio oggetto del presente accordo quadro, riportati nella tabella di cui sopra, che ha ricevuto il cellulare e che lo stesso è stato attivato e resterà tale per tutta la durata dell'accordo quadro, non può essere inferiore a quello dichiarato in sede di gara dal Rappresentante Legale della Ditta aggiudicataria.

La Ditta aggiudicataria in caso di sostituzione del gestore della telefonia ovvero di sostituzione del dipendente che ha in dotazione il telefono, dovrà comunicare tempestivamente all'ASM Terni S.p.A. ogni variazione e fornire nel contempo prova della avvenuta consegna di un telefono cellulare al dipendente che subentra al dipendente sostituito.

L'ASM Terni S.p.A. si riserva di effettuare delle verifiche periodiche al fine di accertare, nel corso di tutta la durata dell'accordo quadro, il mantenimento del requisito. In caso di esito negativo sarà applicato alla Ditta la penale di cui all'art.17, fatta salva l'applicazione della risoluzione del contratto.

Esempio:

Determinazione dei coefficienti T_i in ipotesi di 3 partecipanti (Ditta A, Ditta B, Ditta C).

Esempio:

DITTA A	10 TELEFONI CELLULARI	$T_A = 10$
DITTA B	19 TELEFONI CELLULARI	$T_B = 19$
DITTA C	0 TELEFONI CELLULARI	$T_C = 0$

Il coefficiente $C_{Ti} = 1$ (Coefficiente telefonino della Ditta i-esima), viene attribuito alla Ditta che doterà, in caso di aggiudicazione, tutti i dipendenti che svolgeranno il servizio oggetto dell'appalto (considerando la flotta standard del personale (operatori + autisti), il numero dei telefonini massimo è 19), di un telefono mobile (cellulare attivato).

Alle ditte che non doteranno tutti i dipendenti del relativo apparecchio telefonico, verrà attribuito un coefficiente C_{Ti} valutato con criteri di proporzionalità e corrispondente a:

$$C_{Ti} = \frac{T_i - T_{min}}{T_{max} - T_{min}}$$

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 36 di 42

In caso di 0 telefoni cellulari si ha $T_i = T_{min} = 0$

In caso di 19 telefoni cellulari si ha $T_i = T_{max}$

Nell'esempio avremo:

$T_A = 10$	$C_{Ti} = \frac{10 - 0}{27 - 0} = 0,37$
$T_B = 19$	$C_{TB} = 1$
$T_C = 0$	$C_{TC} = 0$

PUNTI MAX attribuiti al parametro (dotazione servizio telefonico mobile ai dipendenti) : $P_T = 4$

Punteggi totalizzati dai concorrenti in riferimento al parametro:

<i>Ditta A</i>	$P_{TA} = P_T \times C_{TA} = 4 \times 0,37 = 1,48$
<i>Ditta B</i>	$P_{TB} = P_T \times C_{TB} = 4 \times 1 = 4,00$
<i>Ditta C</i>	$P_{TC} = P_T \times C_{TC} = 4 \times 0 = 0$

➤ **3) Tempi di intervento - richiesta di intervento in emergenza- (6 punti max)**

Come riportato all'Art.3 la Ditta aggiudicataria, su richiesta ASM inviata a mezzo FAX o e-mail, a fronte di un'emergenza rientrante nell'ambito del servizio oggetto dell'accordo quadro, ha l'obbligo di fare intervenire sul luogo dell'emergenza una squadra come richiesto da ASM Terni S.p.A..

L'Art.3 sopra citato prevede da capitolato un tempo di interventi massimo ($TI_{max} = 6$ ore) della squadra sul luogo dell'emergenza, ovvero un tempo di intervento (TI_i) offerto dalla Ditta i-esima in sede di gara.

Nel caso in cui la Ditta non provveda entro i termini, ai sensi dell'Art.17 (Penali) e dell'Art.18 (Esecuzione d'ufficio), l'ASM potrà applicare le penali e richiedere il rimborso degli oneri effettivi sostenuti e gli eventuali danni ricevuti per l'inadempienza da parte della Ditta aggiudicataria.

DIMOSTRAZIONE DEL REQUISITO. Il parametro del tempo di intervento (TI_i) è valutato in sede di gara sulla base della dichiarazione del Rappresentante Legale contenuta nella Relazione Tecnica (RT).

Durante il periodo di durata dell'accordo quadro, il ritardo nel pronto intervento comporterà l'applicazione della penale di cui all'art.17, fatta salva l'applicazione della risoluzione del contratto.

PUNTI MAX attribuiti al parametro: $P_M = 6$ (tre)

Ripartizione del punteggio in base al tempo di intervento (TI) offerto.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 37 di 42

<i>TI = TI_{max} = sei ore</i>	PUNTI 0 (zero)
<i>TI = cinque ore</i>	PUNTI 1 (uno)
<i>TI = quattro ore</i>	PUNTI 2 (due)
<i>TI = tre ore</i>	PUNTI 3 (tre)
<i>TI = due</i>	PUNTI 4 (quattro)
<i>TI = un'ora</i>	PUNTI 5 (cinque)
<i>TI = trenta minuti</i>	PUNTI 6 (sei) (PUNTEGGIO MASSIMO)

Al disotto dei trenta minuti il punteggio massimo è sempre di 6 punti.

➤ **4) Certificazione OHSAS 18001 "sistema di gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori" (10 punti max)**

La ditta partecipante dovrà dichiarare nella documentazione tecnica se la ditta è certificata con OHSAS 18001. Nella relazione tecnica dovrà essere allegato il certificato rilasciato dalla società di accreditamento, tale documento dovrà essere in corso di validità e intestato alla società partecipante. In caso di partecipazione con Ati tutte le ditte dovranno essere in possesso di tale documentazione, altrimenti la richiesta non sarà valutata.

Il punteggio sarà così attribuito:

Ditta accreditata OHSAS 18001 , il punteggio totalizzato sarà pari a "10".

Ditta non accreditata, il punteggio totalizzato sarà pari a "0" punti.

Esempio di calcolo per 3 ditte partecipanti:

Ditta	Accreditamento	Punti
Ditta A	Si	10
Ditta B	No	0
Ditta C	Si	10

Calcolo del punteggio totalizzato:

$$P_A = 10 \text{ Punti}$$

$$P_B = 0 \text{ Punti}$$

$$P_C = 10 \text{ Punti}$$

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 38 di 42

➤ **5) Migliorie per la raccolta differenziata (10 punti max)**

Il parametro Mi è valutato in base al numero massimo e minimo di migliorie fornite dall'aziende partecipanti alla gara. Il numero di migliorie che presenterà l'azienda sarà riportato ed attestato dalla ditta offerente attraverso la dichiarazione del rappresentante legale contenuta nella scheda tecnica.

Le migliorie possono essere ritenute valide o non, a discrezione della commissione che esaminerà la miglioria stessa.

Il coefficiente di proporzionalità sarà calcolato con la seguente formula:

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

Dove:

CMi rappresenta il coefficiente di proporzionalità ottenuto dall'i-esima ditta.

Mi rappresenta il numero di migliorie dichiarate e valide dell'i-esima ditta

Mmin rappresenta il numero di migliorie minime dalle ditte partecipanti

Mmax rappresenta il numero di migliorie massimo dalle ditte partecipanti

Il punteggio totalizzato verrà calcolato con la seguente formula:

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

Dove:

Pi rappresenta il punteggio ottenuto dall'i-esima ditta

Pmax = 10 punti rappresenta il punteggio massimo attribuito

CMi rappresenta il coefficiente di proporzionalità dell'i-esima ditta

Esempio di calcolo per 3 ditte partecipanti:

Nome azienda	Numero Migliorie	Valore Mi
Ditta A	5	MA = 5
Ditta B	1	MB = 1
Ditta C	3	MB = 3

Mmin = 1

Mmax = 5

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 39 di 42

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:

$$P_A = 10 * 1 = 10 \text{ PUNTI}$$

$$P_B = 10 * 0 = 0 \text{ PUNTI}$$

$$P_C = 10 * 0.5 = 5 \text{ PUNTI}$$

Art. 28 – Aggiudicazione

La gara sarà aggiudicata alla Ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa calcolata come somma del punteggio derivante dall'offerta economica (**PE**) e somma del punteggio derivante dall'offerta tecnica (**PT**).

$$\mathbf{Ptot(i) = PE (i) + PT(i)}$$

Ptot (i) = punteggio totale raggiunto dalla Ditta i-esima

PE(i)= punteggio economico ottenuto dalla Ditta i-esima

PT(i) = punteggio tecnico ottenuto dalla Ditta i-esima

Individuazione delle Offerte anomale

Relativamente alla individuazione delle offerte anomale, si applica l'art. 97 del D.Lgs. 50/2016.

La Ditta con la presentazione dell'offerta è vincolata alla stessa 180 giorni dalla data della gara.

L'offerta dovrà essere indicata in cifre ed in lettere. In caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e quella in lettere, sarà ritenuta valida l'indicazione in lettere.

L'ASM Terni S.p.A. potrà affidare il servizio anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente e adeguata dall'ASM Terni S.p.A..

L'ASM si riserva comunque di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna delle offerte pervenute sia ritenuta idonea o nel caso in cui sopraggiungano cambiamenti nelle strategie organizzative e gestionali dell'ASM Terni S.p.A. al momento impreviste e/o imprevedibili.

Non sono ammesse offerte in aumento.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 40 di 42

La partecipazione alla gara costituisce, ad ogni effetto, accettazione piena e incondizionata da parte dell'offerente delle norme di cui al presente capitolato.

L'aggiudicazione definitiva diventerà efficace e si procederà quindi alla successiva stipula del contratto solo dopo la verifica della rispondenza dei requisiti dei mezzi dichiarati in sede di gara e cioè dopo che la Ditta aggiudicataria ha dimostrato di avere la piena disponibilità e l'immediato utilizzo di tutti i mezzi necessari per espletare il servizio e che questi sono perfettamente rispondenti a quelli offerti in sede di gara.

La tipologia contrattuale del servizio sarà quella dell'Accordo Quadro di cui all'art. 59 del Codice dei Contratti.

L'eventuale insaturazione delle ore previste per anno o comunque l'uso solo parziale delle prestazioni presenti nel presente contratto quadro, non daranno luogo ad alcuna recriminazione o pretesa da parte dell'affidatario.

Art. 29- Norme di rinvio

Per quanto non espressamente riportato nel presente articolato viene fatto rinvio alle leggi, regolamenti, disposizioni vigenti in materia all'atto della stipula del relativo contratto.

La Ditta si considera, all'atto dell'assunzione del servizio, a perfetta conoscenza del territorio su cui dovranno espletarsi i servizi oggetto del presente capitolato tecnico.

Art. 30- Cessione del Credito

La cessione del credito dovrà avvenire nel rispetto dell'Art 106 comma 13 del D.Lgs 50/2016, è esclusa qualunque cessione di crediti senza preventiva autorizzazione scritta da parte dell'ASM Terni S.p.A..

Art. 31 – Cessione del Contratto

È fatto assoluto divieto alla Ditta Aggiudicataria di cedere, sotto qualunque forma, in tutto o anche solo in parte, il contratto a pena di nullità, fatti salvi i casi di trasformazione, cessione, fusione e scissione di impresa per i quali la cessione del contratto è consentita, ai sensi dell'art. 1406 e seguenti del c.c., a condizione che il cessionario, ovvero il soggetto risultante dall'avvenuta trasformazione, fusione o scissione provveda a documentare il possesso dei requisiti previsti per la gestione del servizio.

Art. 32- Riservatezza

La Ditta Aggiudicataria ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano eventualmente per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, in ogni caso, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione delle prestazioni di cui al presente capitolato tecnico.

L'aggiudicatario è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di quest'ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 41 di 42

In caso d'inosservanza l'ASM ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando l'obbligo dell'aggiudicatario al risarcimento di tutti i danni che dovessero derivare all'ASM stessa.

L'aggiudicatario ed i suoi ausiliari sono tenuti al pieno rispetto di tutti gli obblighi imposti dalla L.196 del 30/06/03, e dai suoi Regolamenti attuativi, sulla tutela delle persone e d'altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Tale riservatezza si estende anche a suoi eventuali soci, collaboratori, e quant'altri a vario titolo e modo vi abbiano accesso e/o conoscenza ed in caso di ATI/RTI o consorzio a tutte le imprese componenti la stessa.

ASM Terni S.p.A.	CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI ATTIVITA' ACCESSORIE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA PER I COMUNI DI TERNI E NARNI	CAP_TEC_01
		Revisione 0 del 21/02/17
		Pagina 42 di 42

Art. 33 – Allegati di capitolato

Costituiscono allegati del presente capitolato, quale parte integrante e sostanziale:

All. n.1 Modello Offerta Economica;

All.n.2 Modello Relazione Tecnica (RT);

All.n.3 Fac-simile Itinerari per la raccolta;

All.n.4 Modulo MLT (Modulo di registrazioni delle attività svolte da allegare, debitamente controfirmato dal Tecnico ASM, alla fattura e con le schede Operative);