

Spett.le  
Pec

**Metellia Servizi**  
Prot. 202100003729 del 10/11/2021



Ufficio acquisti e gare

**OGGETTO: PROCEDURA DI GARA PER FORNITURA DI N.3 AUTOMEZZI CON  
VASCA DA CA. 5 MC DOTATI DI SISTEMA DI COSTIPAZIONE MTT 3,5  
TON - INVITO A PRESENTARE OFFERTA CIG 896821986F**

Con determinazione n. 49 del 09.11.2021 del Direttore Generale della Stazione Appaltante, Metellia Servizi s.r.l. unipersonale, ha approvato gli atti di gara relativi alla procedura in oggetto.

Pertanto, si richiede all'operatore economico in intestazione di presentare la propria offerta per partecipare alla procedura di affidamento del servizio in oggetto, in conformità a quanto richiesto negli atti che **si allegano al presente invito**, allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale della procedura di gara.

La presentazione dell'offerta costituisce accettazione integrale di tutti gli atti gara.

**Allegati:**

- 1) disciplinare di gara, con Modello 1, Modello 2 e Modello 3;
- 2) allegato A Scheda Tecnica Mini Costipatore 3,5 ton;
- 3) allegato B Lay Out Abbigliaggio dei Mezzi.

**Distinti saluti**

**IL RUP**  
**Ing. Vincenzo Pinto**

## DISCIPLINARE DI GARA

### FORNITURA DI N.3 AUTOMEZZI CON VASCA DA CA. 5 MC DOTATI DI SISTEMA DI COSTIPAZIONE MTT 3,5 TON

CIG 896821986F

#### ARTICOLO 1 – OGGETTO E QUANTITÀ DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di attrezzature tecniche necessarie per la raccolta differenziata nell'ambito del territorio comunale.

La fornitura comprende le seguenti attrezzature:

- **N.3 Automezzi con vasca da ca. 5 mc dotati di sistema di costipazione MTT 3,5 ton (cc.dd. "minicostipatori");**

Al fine di tenere nel massimo conto gli aspetti della sostenibilità ambientale, economici e sociali in conformità con i CAM (Criteri Ambientali Minimi) stabiliti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione PAN GPP, in attuazione dell'art. 4 del D. Lgs. 24/2011 e adottati con decreto del Ministro dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare con D.M. 8 maggio 2012, in G.U. n° 129 del 5 giugno 2012 per la categoria merceologica dei veicoli adibiti al trasporto su strada, ed in applicazione dei criteri di cui all'art. 34 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale", *la fornitura degli automezzi deve corrispondere ai CAM succitati.*

Alla presente procedura si applica l'art. 1 della L n. 120/2020.

#### ARTICOLO 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE

I veicoli, **nuovi di fabbrica**, dovranno avere livelli di emissioni di inquinanti inferiori o al massimo pari a quelli definiti dall'allegato I del Regolamento n. 595/2009 relativo all'omologazione dei veicoli a motore e dei motori dei veicoli pesanti - **Euro VI lettera d).**

Le caratteristiche tecniche degli automezzi offerti dovranno essere conformi a quelle indicate nelle **specifiche tecniche di cui alla scheda Allegato A)** e dovranno comunque rispondere a quelle previste dalle norme vigenti. La scheda tecnica è da considerarsi come parte integrante del presente disciplinare di gara. **La fornitura degli automezzi dovrà essere comprensiva dell'abbigliamento conforme all'Allegato B).**

#### ARTICOLO 3 – VALORE DELL'APPALTO

L'importo presunto a base di gara per la fornitura in oggetto è di **EURO 165.000,00 (centosessantacinquemila/00)** oltre Iva come per legge, con **oneri della sicurezza pari ad € 0,00.**

Il prezzo offerto sarà inteso fisso ed invariabile fino alla data della sua materiale liquidazione da parte della stazione appaltante e dovrà essere comprensivo di tutte le spese, comprese quelle relative all'immatricolazione, prima iscrizione al PRA, al trasporto ed alla formazione del personale presso la sede logistica della Metellia Servizi s.r.l.

L'appalto non è diviso in lotti.

#### ARTICOLO 4 – METODO DI SCELTA DEL CONTRAENTE

La scelta del contraente avviene mediante procedura ex art. 61 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i..

La stazione appaltante potrà aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta conveniente ed idonea.

## DISCIPLINARE DI GARA

### ARTICOLO 5 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'aggiudicazione dell'appalto avrà luogo secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., all'impresa che avrà conseguito il punteggio più alto, su un massimo di 100 punti, in ragione dei seguenti elementi e punteggi:

- **OFFERTA ECONOMICA: PUNTI 30 (TRENTA) SU 100.**
- **OFFERTA TECNICA: PUNTI 70 (SETTANTA) SU 100.**

La procedura di valutazione delle offerte tecnico-economiche prevede l'assegnazione del punteggio utilizzando i criteri e le formule specificamente indicati al punto 5.1 e 5.2.

**Sarà esclusa l'offerta tecnica che non avrà totalizzato un punteggio di almeno punti 40 (quaranta), in quanto l'offerta sarà ritenuta inidonea e pertanto non si provvederà ad aprire e a valutare il relativo plico contenente l'offerta economica.**

#### 5.1 – ELEMENTO ECONOMICO - MAX 30 PUNTI

Saranno attribuiti punti 30 all'impresa che avrà offerto il prezzo più basso.

Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio in misura proporzionale, con approssimazione al secondo decimale, con la seguente formula:

$$E_i = 30 \times (\text{Offerta più bassa} / \text{Offerta ditta } i\text{-esima})$$

dove:  $E_i$  è il punteggio assegnato alla ditta *i-esima*;

#### 5.2 – ELEMENTO TECNICO PROGETTUALE - MAX 70 PUNTI

Il punteggio relativo all'elemento tecnico progettuale sarà attribuito dalla commissione fino ad un massimo di **70 punti**.

I parametri oggetto della valutazione e relativo peso da attribuire, riguarderanno elementi qualitativi e quantitativi di seguito riportati:

##### **5.2.1. Caratteristiche tecnico-qualitative: T<sub>max</sub> = punti 55;**

Sarà assegnato dalla commissione valutatrice un punteggio massimo di **55 (cinquantacinque) punti**, che comprendono una valutazione complessiva sulla base delle caratteristiche tecnico-qualitative del mezzo proposte nella relazione tecnica dai concorrenti in risposta ai requisiti richiesti nell'allegato A.

La valutazione avverrà tramite i sub-criteri definiti di seguito:

- Caratteristiche tecniche generali T<sub>G</sub> **MAX punti 20**

Avendo i mezzi caratteristiche diverse e valore d'acquisto differenziato, si è formulata una tabella che numericamente pesa il punteggio massimo attribuibile a ciascun automezzo come segue.

- **Tabella Automezzo con vasca da ca. 5 mc dotato di sistema di costipazione MTT 3,5 ton;**

Capacità del Cassone* in mc (min. 4,50 mc p.ti 0; 4,50 mc <C<4,90 mc 2 p.ti; C≥4,90 mc 5 p.ti)	Da 0 a 5 punti	<b>P<sub>1</sub> (max 5 p.ti)</b>
Portata Utile (min 200 kg p.ti 0; 200 kg < PU < 350 kg 2 p.ti, 350 kg ≤ PU 5 p.ti.)	Da 0 a 5 punti	<b>P<sub>2</sub> (max 5 p.ti)</b>
Cambio Manuale 2 P.ti, Cambio Automatico 6 p.ti.	Da 0 a 6 punti	<b>P<sub>3</sub> (max 6 p.ti)</b>
Potenza Motore (min 80,0 kW p.ti 0; 80,0 kW < PM < 90,0 kW 2 p.ti; 90,0 kW ≤ PM 4 p.ti.)	Da 0 a 4 punti	<b>P<sub>4</sub> (max 4 p.ti)</b>
<b>TOTALE</b>		<b>MAX 20 punti</b>

## DISCIPLINARE DI GARA

\*Per capacità del cassone si intende il volume di carico al netto degli organi di costipazione; dovrà essere fornita una dichiarazione con allegato calcolo del volume netto supportato da disegni costruttivi del cassone che saranno oggetto di verifica in sede di collaudo, pena valutazione zero del parametro.

- Caratteristiche tecnico-qualitative attrezzatura di costipazione **T<sub>Q</sub> MAX punti 35**

Valutazione delle componenti meccaniche dell'attrezzatura. Gli elementi tecnici da riportare sono i materiali costruttivi con i limiti di snervamento, la tipologia di profilati utilizzati con la dimensione geometrica, caratteristiche geometriche dimensionali e funzionali di tutti gli organi in movimento del sistema.	Da 0 a 10 punti	<b>P<sub>5</sub> (max 10 p.ti)</b>
Valutazione del sistema di costipazione, rapporto, componenti quali pala carrello, pettine ecc.	Da 0 a 10 punti	<b>P<sub>6</sub> (max 10 p.ti)</b>
Valutazione impianto oleodinamico a servizio degli organi di movimento del sistema. Valutazione del sistema di regolazione del numero di giri della presa di forza. Valvole di massima pressione, di sicurezza e dispositivi di controllo pressione. Impianto di ingrassaggio (automatico centralizzato o manuale)	Da 0 a 5 punti	<b>P<sub>7</sub> (max 5 p.ti)</b>
Valutazione impianto elettrico: grado di protezione, indipendenza impianto elettrico dell'attrezzatura da quello del telaio, quadro di comando e controllo Impianto elettrico/elettronico (PLC, microprocessore, CAN BUS, ecc.)	Da 0 a 5 punti	<b>P<sub>8</sub> (max 5 p.ti)</b>
Valutazione sistemi antinfortunistici	Da 0 a 5 punti	<b>P<sub>9</sub> (max 5 p.ti)</b>
<b>TOTALE</b>		<b>MAX 35 punti</b>

### **RELAZIONE TECNICA.**

Allo scopo di consentire alla Commissione di effettuare le valutazioni delle suesposte caratteristiche tecnico-qualitative, l'operatore economico è obbligato a presentare – oltre ad adempiere a tutto quanto previsto dal presente disciplinare - **a pena di esclusione**, una **relazione tecnica** chiara, analitica ed esaustiva relativa alle suesposte specifiche prescrizioni e caratteristiche tecniche; la relazione dovrà essere redatta in carattere "Garamond", corpo 12, interlinea 1,5 e non dovrà essere più lunga di venti facciate.

Ai fini dell'analisi e della valutazione degli aspetti tecnici dell'offerta formulata, la stazione appaltante **si riserva** di effettuare una **"PROVA SU STRADA"** di uno o più automezzi similari all'oggetto della fornitura, presso la sede stessa della stazione appaltante o in alternativa presso un sito indicato dall'operatore, in ogni caso da effettuarsi senza alcun onere da parte della stazione appaltante e pertanto a carico dell'operatore economico.

**La mancata disponibilità ad effettuare l'eventuale prova su strada da parte dell'operatore economico – laddove richiesta dalla stazione appaltante – costituirà motivo di esclusione.**

### **5.2.2. Caratteristiche tecniche quantitative MAX 15 punti.**

Sarà assegnato dalla commissione, per le caratteristiche tecniche quantitative, un punteggio massimo di 15 punti, ripartito in max 5 punti per la garanzia offerta, oltre quella prevista dalla normativa vigente; e un max di 10 punti per i tempi di fornitura.

I sub criteri delle caratteristiche tecniche quantitative sono di seguito riportati:

## DISCIPLINARE DI GARA

- **Per l'estensione garanzia sull'attrezzatura e sui mezzi:  $G_{max}$  = punti 5;**
  - il valore pari a 0 (zero) all'impresa che non garantisce un'estensione della garanzia oltre il minimo previsto di 12 mesi;
  - il valore pari a 2 (due) all'impresa che garantisce un'estensione della garanzia oltre il minimo previsto di 12 mesi, **ossia fino** ai 24 mesi;
  - il valore pari a 5 (cinque) all'impresa che garantisce un'estensione della garanzia oltre il minimo previsto di dodici mesi, **ossia maggiore** dei 24 mesi.
- **Per i tempi di consegna della fornitura:  $F_{max}$  punti 10;**
  - il valore pari a 10 (dieci) all'impresa che garantisce la consegna in un tempo massimo di 30 giorni solari (dies a quo) dalla firma del contratto di aggiudica;
  - il valore pari a 5 (cinque) all'impresa che garantisce la consegna in un tempo di 60 giorni solari (dies a quo) dalla firma del contratto di aggiudica;
  - il valore pari a 0 (zero) all'impresa che garantisce la consegna in un tempo uguale ai 90 giorni solari (dies a quo) dalla firma del contratto di aggiudica;

N.B: i valori di punteggio di eventuali termini temporali intermedi tra i 30 ed i 90 giorni di fornitura verranno calcolati con il metodo dell'interpolazione lineare.

### 5.2.3. Criteri di attribuzione punteggi

I punteggi relativi all'offerta tecnica verranno attribuiti, per ciascuna offerta, secondo il seguente metodo:

- per determinare il punteggio dei criteri di **natura qualitativa** - Caratteristiche Tecniche Generali - si esamineranno le documentazioni tecniche e quanto dichiarato negli Allegati A e B da cui scaturirà il punteggio assegnato a ciascun operatore per il parametro  $T_G$ .
- per le Caratteristiche Tecnico Qualitative ciascun Commissario esprimerà le proprie valutazioni attribuendo un coefficiente di prestazione variabile da 0,20 (zero/20) a 1 (uno) per ciascun elemento di valutazione ( $P_3...P_9$ ). Il punteggio riconosciuto a ciascun operatore per il parametro  $T_Q$  scaturirà dalla media dei coefficienti di prestazione (approssimata a due cifre decimali) attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Pertanto:

-per ciascuna singola offerta e per ciascun elemento di valutazione di natura qualitativa, i Commissari designati provvederanno ad attribuire un coefficiente di valutazione di valore compreso tra 0,20 ed 1,00 direttamente commisurato al gradimento espresso per la singola caratteristica tecnico qualitativa dell'offerta in esame.

Al coefficiente 0,20 corrisponderà il minimo livello di gradimento al coefficiente 1,00 il massimo livello di gradimento (vedi tabella seguente):

Per la spiegazione del coefficiente in relazione del giudizio vedere la tabella di seguito riportata:

COEFFICIENTE	SPIEGAZIONE	GIUDIZIO
1,00	L'elemento j-esimo offerto è perfettamente rispondente alle esigenze della Stazione Appaltante e contempla soluzioni ed elementi tecnici innovativi con caratteri di originalità rispetto ai requisiti tecnici richiesti.	OTTIMO
0,80	L'elemento j-esimo offerto è perfettamente rispondente alle esigenze della Stazione Appaltante e contempla soluzioni ed elementi tecnici ai più elevati livelli dei requisiti di gara.	BUONO

## DISCIPLINARE DI GARA

0,60	L'elemento j-esimo offerto è rispondente alle principali esigenze della Stazione Appaltante e contempla soluzioni ed elementi tecnici in linea con l'offerta di mercato.	SUFFICIENTE
0,40	L'elemento j-esimo offerto è carente in uno o più aspetti secondari senza tuttavia compromettere l'utilità generale della fornitura.	MEDIOCRE
0,20	L'elemento j-esimo offerto è carente in uno o più aspetti principali tali da poter compromettere l'utilità della fornitura.	SCARSO

Terminata l'attribuzione secondo giudizio qualitativo da parte di tutti i commissari, e determinati i valori medi dei coefficienti per ogni caratteristica, si procederà a determinare il valore delle offerte separatamente per ciascun operatore.

Per determinare il punteggio delle caratteristiche tecniche di **natura quantitativa** si procederà ad assegnare direttamente il punteggio a seconda dell'offerta presentata.

Per determinare il punteggio complessivo dell'offerta tecnica verranno sommati i punteggi ottenuti di natura qualitativa con quelli di natura quantitativa (come sopraindicato) per ciascun operatore.

### Punteggio Offerta Tecnica = T<sub>G</sub> + T<sub>Q</sub> + G + F

**N.B.** La ditta partecipante dovrà indicare nella "Busta B" – documentazione tecnica – pena esclusione, il nominativo e l'indirizzo dell'officina relativa al telaio di base e del Centro di assistenza relativo all'attrezzatura montata ubicate ad una distanza (espressa in km) non superiore, pena esclusione, ai 100 km dalla sede operativa della Metellia Servizi srl di Via Ugo Foscolo (già Via Cimitero) in Cava de' Tirreni (SA). La distanza verrà calcolata tramite Google Map imponendo la condizione del "percorso più veloce" con arrotondamento per difetto. Tale distanza dovrà essere esplicitamente dichiarata dalla ditta partecipante.

### **ARTICOLO 6 – OPERATORI ECONOMICI**

È consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'articolo 45 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., fermo restando che non sono state indicate forniture principali ed accessorie. Nel caso di pluralità di operatori economici ancora non costituiti, tutti gli atti di gara dovranno essere sottoscritti da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario o legale rapp.te, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e degli altri soggetti del raggruppamento.

Ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione, ma il legale rappresentante o i legali rapp.ti dovranno allegare semplice copia fotostatica di un proprio documento di identità. È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

### **ARTICOLO 7 - PROCEDURA DI GARA**

La gara si svolgerà attraverso le seguenti fasi:

- in una **prima fase** tutte le imprese partecipanti saranno sottoposte in seduta pubblica all'esame, da parte della Commissione di Gara, della documentazione amministrativa presentata e contenuta nella "**Busta A**" - Documentazione Amministrativa - di cui all'art. 8.1 del presente disciplinare. In questa fase sarà

## DISCIPLINARE DI GARA

effettuato il controllo della documentazione richiesta e si provvederà all'esclusione delle ditte la cui documentazione sia carente, irregolare o non conforme a quanto richiesto;

- in una **seconda fase** - con riferimento ai soli concorrenti ammessi - la Commissione procederà in seduta pubblica all'apertura della "**Busta B**" - Documentazione Tecnica - di cui all'art. 8.2 del presente disciplinare ed alla verifica formale della documentazione richiesta; subito dopo, in seduta riservata, si procederà all'analisi ed alla valutazione per l'attribuzione dei punteggi inerenti l'offerta dei concorrenti la cui documentazione sia conforme a quanto richiesto dal presente disciplinare; l'offerta dovrà essere formulata con riferimento alle voci indicate al capo 5.2 del presente disciplinare, in cifre ed in lettere come riportato nel **Modello 2** da allegare ( in caso di contrasto si terrà conto solo di quanto espresso in lettere). In questa fase saranno escluse dalla gara le imprese la cui documentazione tecnica sia carente, incompleta o non conforme a quanto richiesto nell'allegata scheda tecnica, o che non abbiano conseguito un punteggio pari o superiore a 40 (quaranta) punti, di cui all'art. 5. Successivamente potrà essere concordata con gli operatori in possesso dei requisiti amministrativi l'eventuale prova su strada (vedi capo 5.2.1).  
Effettuata l'eventuale prova su strada – o, se questa non è stata fissata dalla Commissione - all'esito della verifica delle offerte tecniche, si procederà all'attribuzione dei punteggi tecnici (vedi capo 5.2);
- nella **terza ed ultima fase** la Commissione - in seduta pubblica – darà lettura dei punteggi tecnici conseguiti dalle imprese ammesse alla terza fase e procederà all'apertura della "**Busta C**" - Offerta Economica - di cui all'art. 8.3 del presente disciplinare e, rese note le offerte economiche, stilerà la graduatoria delle stesse.

Si precisa che i singoli punteggi attribuiti all'offerta tecnica e all'offerta economica verranno considerati fino alla seconda cifra decimale dopo la virgola (senza alcun arrotondamento).

Nel caso in cui più imprese abbiano conseguito lo stesso punteggio complessivo, la stazione appaltante si riserva di aggiudicare la fornitura con i seguenti criteri, da applicarsi secondo l'ordine prioritario di seguito indicato:

- 1° criterio: la gara sarà aggiudicata all'impresa che ha conseguito il massimo punteggio relativamente al **FATTORE ECONOMICO**;
- 2° criterio: in caso di ulteriore parità dopo l'applicazione del primo criterio, la Commissione provvederà ad aggiudicare la gara all'impresa che avrà formulato la massima riduzione sul prezzo già offerto; in tale ipotesi, la nuova offerta economica dovrà essere effettuata dalle imprese interessate a mezzo PEC della stazione appaltante entro le ventiquattro ore successive alla comunicazione/invito da parte della Commissione;
- 3° criterio: in caso di ulteriore parità, mediante sorteggio da effettuarsi in seduta pubblica alla data fissata dalla Commissione, con preavviso alle imprese interessate di almeno 24 ore.

### ARTICOLO 8 – MODI E TEMPI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA – REQUISITI

Le imprese concorrenti dovranno far pervenire alla Stazione Appaltante la documentazione utile per la partecipazione alla gara attraverso le seguenti modalità, pena l'esclusione dalla gara: **consegna a mano ovvero raccomandata con ricevuta di ritorno A/R**, presso l'ufficio protocollo della Stazione Appaltante sito in V.le Guglielmo Marconi n. 52, in Cava de' Tirreni (SA) CAP 84013, **entro e non oltre 15 gg. dalla ricezione della lettera di invito**, di un plico, idoneamente sigillato e costituito da materiale attraverso il quale non è possibile intravedere il contenuto, recante l'intestazione dell'Impresa concorrente, e sul quale dovrà essere apposta la dicitura "**FORNITURA DI N.3 AUTOMEZZI CON VASCA DA CA. 5 MC DOTATI DI SISTEMA DI COSTIPAZIONE MTT 3,5 TON CIG 896821986F**".

**N.B.: NEL CASO DI CONSEGNA A MANO, LA STESSA POTRÀ AVVENIRE**

## DISCIPLINARE DI GARA

**ESCLUSIVAMENTE NEI GIORNI FERALI, DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ, DALLE ORE 9.00 ALLE ORE 12.00.**

**SI PRECISA CHE LA CONSEGNA A MANO SARA' RIFIUTATA – E NON SARA' CONSIDERATA PERVENUTA L'OFFERTA – IN GIORNI O ORARI DIFFERENTI DA QUELLI SOPRA INDICATA, ANCHE SE EFFETTUATA CON CORRIERI O SPEDIZIONIERI.**

Del giorno e ora di arrivo del suddetto plico faranno fede le annotazioni apposte dall'Ufficio Protocollo Generale della stazione appaltante. Essendo consentita la consegna diretta del plico, la stazione appaltante non prenderà in considerazione le offerte che perverranno oltre detti termini per qualsiasi motivo anche di ritardo postale o di forza maggiore, circostanze poste a rischio esclusivo della ditta partecipante.

Il plico di cui sopra dovrà contenere al suo interno N. 3 buste, a loro volta idoneamente sigillate e costituite da materiale attraverso il quale non è possibile neppure intravedere il contenuto di ognuna, contrassegnate rispettivamente dalla dicitura “BUSTA A”, “BUSTA B”, e “BUSTA C” come di seguito indicato:

- 1) **BUSTA “A”**, controfirmata e sigillata sui lembi di chiusura, riportante la dicitura “**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**”, dovrà contenere nel suo interno, pena l'esclusione, tutta la documentazione indicata al punto 8.1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- 2) **BUSTA “B”**, controfirmata e sigillata sui lembi di chiusura, riportante la dicitura “**DOCUMENTAZIONE TECNICA**”, dovrà contenere nel suo interno, pena l'esclusione, tutta la documentazione indicata al punto 8.2 - DOCUMENTAZIONE TECNICA;
- 3) **BUSTA “C”**, controfirmata e sigillata sui lembi di chiusura, riportante la dicitura “**OFFERTA ECONOMICA**”, dovrà contenere nel suo interno, pena l'esclusione, tutta la documentazione indicata al punto 8.3 - OFFERTA ECONOMICA.

Si precisa – ai sensi del combinato disposto degli artt. 40 e 52 D. Lgs. n. 50/2016 – che a causa della particolare natura dell'appalto, l'uso di mezzi di comunicazione elettronici richiederebbe specifici strumenti, dispositivi o formati di file che non sono in genere disponibili o non sono gestiti dai programmi comunemente disponibili, per cui l'invio delle domande di iscrizione avviene con le modalità sopra descritte.

### **8.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – REQUISITI.**

La BUSTA “A” controfirmata e sigillata all'interno del plico, che include la documentazione amministrativa deve contenere:

- A. dichiarazione di cui al MODELLO 1 “DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONE”, resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000, debitamente corredata dagli allegati ivi indicati e da copia del documento d'identità del firmatario;
- B. impegno – laddove ne sussista l'obbligo normativo - a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, in conformità a quanto stabilito dall'art. 103 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;
- C. fotocopia del presente disciplinare e degli allegati A e B timbrati e firmati, in ogni pagina, per accettazione dall'impresa partecipante.

### **REQUISITI PER PARTECIPARE ALLA GARA**

- a) Iscrizione alla C.C.I.A.A. da almeno cinque anni nel settore di attività oggetto dell'appalto, relativo alla fornitura di attrezzature tecniche per la raccolta differenziata dei rifiuti (**requisito di idoneità professionale**).
- b) Possesso di un fatturato minimo nel settore di attività oggetto dell'appalto, relativo alla fornitura di attrezzature tecniche per la raccolta differenziata dei rifiuti realizzato in ognuno dei tre anni precedenti – 2018, 2019, 2020 – pari almeno al doppio del valore dell'appalto (**requisito di capacità economica e finanziaria**).
- c) Avere in disponibilità un centro tecnico di assistenza diretto o indiretto nell'ambito della Regione



## DISCIPLINARE DI GARA

Campania, non oltre i 100 km di distanza dall'autoparco della società Metellia servizi s.r.l., calcolata come da disciplinare di gara, in possesso di tutte le autorizzazioni di legge (requisito di capacità tecnica e professionale).

### 8.2 – OFFERTA TECNICA

La BUSTA “B” controfirmata e sigillata all'interno del plico, che include la documentazione tecnica **deve contenere - oltre alla dichiarazione secondo il MODELLO 2 – OFFERTA TECNICA - a pena di inammissibilità e con sanzione di esclusione i seguenti allegati:**

- a) **relazione tecnica, in conformità a quanto stabilito dal punto 5.2.1 del presente disciplinare;**
- b) **perizia tecnica asseverata**, attestante il possesso dei prerequisiti per l'ottenimento del beneficio denominato “credito di imposta” misura fiscale a sostegno del “Piano Nazionale Industria 4.0” per le spese sostenute a titolo di investimento in beni strumentali;
- c) **dépliant illustrativi e schede tecniche relative al prodotto offerto, con specifico riferimento agli specifici parametri riportati negli allegati tecnici A) e B).** L'esposizione delle caratteristiche tecniche di quanto offerto dovrà essere sintetica, ma di chiara e facile interpretazione;
- d) **listino dei ricambi** (motoristica, carrozzeria e attrezzatura) datato, timbrato e firmato per ogni pagina e file su CD non riscrivibile in formato elettronico estraibile.

Tutta la documentazione presentata dovrà essere timbrata e firmata dal legale rappresentante della ditta concorrente.

### 8.3 – OFFERTA ECONOMICA

La BUSTA “C”, controfirmata e sigillata all'interno del plico, che include l'offerta economica: dovrà essere presentata utilizzando il MODELLO 3 - OFFERTA ECONOMICA - indicando il prezzo complessivo per la fornitura che l'Impresa partecipante intende praticare a ribasso sull'importo a base di gara, da indicare in euro, sia in cifre che in lettere, timbrata e firmata dal titolare o dal legale rappresentante. Il ribasso dovrà limitarsi ai centesimi e non estendersi ai millesimi; in tale ipotesi si terrà conto solo della parte centesimale.

L'offerta economica dovrà, relativamente alla fornitura, essere comprensiva dei costi degli accessori, equipaggiamenti ausiliari particolari proposti dall'impresa, di quanto altro previsto nelle relative specifiche e si intende **“chiavi in mano”**, comprensiva di spese di immatricolazione, messa su strada, consegna presso la sede della stazione appaltante e **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE AI SENSI DELL'ART. 73 DEL D.LGS. 81/08.**

L'impresa dovrà altresì allegare all'offerta economica, nella medesima busta, le relative giustificazioni. Saranno ammesse a gara solo le offerte a ribasso; non saranno ammesse le offerte sottoposte a riserve e/o condizioni.

L'offerta dovrà intendersi valida e vincolante per gg. 180 dalla data di presentazione delle offerte.

La compilazione dell'offerta rimane ad esclusiva responsabilità dell'impresa concorrente, per cui eventuali errori di calcolo, scrittura o altro, non potranno essere eccepiti dall'impresa medesima e causeranno l'esclusione dalla gara.

## ARTICOLO 9 – GARANZIE

9.1 Ai sensi degli art. 93 comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., l'offerta è corredata, **a pena di esclusione**, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare, a garanzia per l'esecuzione del contratto, la **garanzia definitiva** in conformità a quanto stabilito dall'art. 103 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

9.2 La garanzia definitiva dovrà essere prestata per un periodo di tempo non inferiore a quello della garanzia alla quale si è obbligato il concorrente nella propria offerta tecnica – cfr. paragrafo 5.2.2 - e, in ogni caso, per un periodo di tempo non inferiore a 12 mesi dal collaudo.

## DISCIPLINARE DI GARA

### ARTICOLO 10 – FASE SUCCESSIVA ALLA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE - OBBLIGHI DI AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO.

10.1) Successivamente alla valutazione delle offerte, compresa l'eventuale valutazione dell'anomalia delle offerte ai sensi dell'art. 97 D. Lgs. n. 50/2016, la Commissione di gara formula la graduatoria e la trasmette al Responsabile del procedimento.

10.2) Il Responsabile del procedimento – in base alla graduatoria formata dalla Commissione di gara – invierà una comunicazione al concorrente che si è collocato al primo posto della graduatoria invitandolo a presentare - entro 7 giorni – a pena di esclusione dalla procedura:

- a) a garanzia degli obblighi derivanti dal presente disciplinare, **cauzione definitiva**;
- b) in caso di raggruppamento ex art. 45 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., scrittura privata autenticata o documentazione notarile di **costituzione** in raggruppamento;
- c) documentazione comprovante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. ed in particolare:
  - certificazione resa dalla sezione fallimentare presso il Tribunale competente dell'assenza di procedure in corso per la dichiarazione di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo;
  - copia certificato rilasciato dalla **CCIAA** competente, con data non anteriore a mesi 6;
  - casellario giudiziale da richiedere alla Procura della Repubblica presso il tribunale competente riguardante: il titolare e il direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; il socio e il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; i soci accomandatari e il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; gli amministratori muniti di potere di rappresentanza e il direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio; i suddetti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di invio degli inviti;
- d) ogni documentazione occorrente e/o richiesta dalla Stazione Appaltante e quant'altro ritenuto necessario dalla normativa vigente, ivi inclusi gli atti relativi all'iscrizione nella "white list", il documento "PASSOE" rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'ANAC. I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale ANAC (già AVCP ) secondo le istruzioni ivi contenute.

In aggiunta alle verifiche di cui sopra, il Responsabile del procedimento si riserva altresì di procedere nei confronti dell'impresa aggiudicataria alle verifiche di cui all'art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000 con riferimento alle autocertificazioni presentate in sede di gara.

Nel caso di:

- a) mancata presentazione della cauzione definitiva;
- b) mancata presentazione della documentazione richiesta;
- c) esito negativo delle verifiche sul possesso dei requisiti;
- d) esito negativo, precedente alla stipula del contratto, delle verifiche ai sensi dell'art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000;

il Responsabile del procedimento escluderà l'operatore economico e fatto salvo il diritto di agire per il risarcimento del maggior danno e per le segnalazioni all'Autorità, avrà facoltà di verificare i requisiti per l'aggiudicazione in capo al primo operatore in posizione utile nella graduatoria delle offerte presentate.

10.3) Verificata la documentazione trasmessa – o comunque acquisita – e, comunque, decorso il termine concesso anche per le eventuali integrazioni e/o chiarimenti, il Responsabile del procedimento formula la proposta finale alla Stazione appaltante che, sussistendone i presupposti, procede all'aggiudicazione o alla declaratoria di mancata aggiudicazione, con la conseguente esclusione dalla gara.

10.4) Espletati gli adempimenti connessi agli obblighi di informazione previsti dal D. Lgs. n. 50/2016, si procederà alla sottoscrizione di un formale contratto di appalto, riportante le clausole del disciplinare, degli atti di gara ed ogni altra clausola ritenuta utile dalla Stazione appaltante.

Tutte le spese di contratto, di scritturazione, bollo o altro nonché le imposte e tasse di qualunque natura ed ogni altra spesa per atti inerenti o conseguenti all'appalto, ivi incluso l'eventuale contributo che la Stazione

## DISCIPLINARE DI GARA

appaltante versa all'Autorità, sono a totale carico dell'impresa aggiudicataria. Entro la data di sottoscrizione del contratto, l'aggiudicataria dovrà versare – a titolo di rimborso per le spese di redazione contrattuale – l'importo calcolato secondo la tabella di seguito riportata, oltre Iva come per legge, a mezzo bonifico su IBAN IT52L0885576170006001006371, con la causale "Rimborso forfettario per redazione contratto – CIG 896821986F".

### Tabella Metodo di Calcolo Rimborso Forfettario

Scaglioni	Min	Max	Percentuale applicata
I Scaglione	0	5.000,00	0,00%
II Scaglione	5.000,01	10.000,00	2,50%
III Scaglione	10.000,01	40.000,00	2,00%
IV Scaglione	40.000,01	70.000,00	1,50%
V Scaglione	70.000,01	100.000,00	1,00%
VI Scaglione	100.000,01	200.000,00	0,50%
VII Scaglione	200.000,01	oltre 200.000,01	0,25%

*Nota: si chiarisce che il calcolo del costo per la redazione del contratto viene effettuato per scaglioni, ossia ad esempio nel caso di affidamento al valore di 165.000,00 si applica la percentuale del 2,50% ai 5.000 euro del II scaglione e 2,00% ai 30.000 euro del III scaglione, 1,50% ai 30.000 euro del IV scaglione, 1,00% ai 30.000 euro del V scaglione e 0,50% ai 65.000,00 euro del VI scaglione per un totale pari a 1.800,00 euro.*

Nel caso di mancata sottoscrizione del contratto per colpa dell'aggiudicatario, il RUP proporrà alla Stazione appaltante di dichiarare la decadenza dall'aggiudicazione e, sussistendone i presupposti, di aggiudicare in favore del primo operatore in posizione utile nella graduatoria delle offerte presentate, fatto salvo ogni diritto e/o azione per il rimborso delle spese, per i danni e per le segnalazioni alle Autorità a carico dell'operatore inadempiente.

### ARTICOLO 11 – CONDIZIONI DI APPALTO

L'oggetto della fornitura deve rispondere compiutamente a quanto indicato in tutti i documenti di gara, a quanto dichiarato in sede di offerta dall'impresa, nonché a tutte le norme di legge in materia.

### ARTICOLO 12 – CONSEGNA E COLLAUDO

La data in cui la consegna viene effettuata entro il termine **massimo di novanta giorni dall'aggiudicazione**. La consegna deve risultare da una specifica dichiarazione, debitamente firmata dall'operatore economico e dal Responsabile del Procedimento o suo delegato. La consegna del bene dovrà avvenire presso l'autoparco della stazione appaltante o in altro luogo indicato dalla stessa. Insieme all'automezzo dovranno essere consegnati:

- certificato/dichiarazione di conformità CE dell'attrezzatura;
- certificato d'origine montaggio a regola d'arte dell'attrezzatura;
- libretti d'uso e manutenzione dell'automezzo e di tutte le sue componenti;
- copia contratto di garanzia contenente, nel dettaglio, le condizioni e clausole di garanzie e l'elenco;
- dei componenti rientranti nella garanzia medesima;
- ogni altro eventuale documento necessario all' utilizzo del mezzo;
- **i primi 2 (due) tagliandi saranno ricompresi nel prezzo offerto e saranno effettuati presso la**

## DISCIPLINARE DI GARA

### sede operativa della Stazione Appaltante.

L'eventuale fornitura del veicolo e/o attrezzatura sprovvisti della documentazione per l'utilizzazione non sarà considerata come avvenuta ed il periodo intercorrente fino alla loro consegna verrà considerato a tutti gli effetti come ritardata consegna dell'automezzo.

Nel verbale di collaudo saranno poste in evidenza, fra l'altro, eventuali manchevolezze, o differenze rispetto alle caratteristiche richieste. Per le operazioni di collaudo la ditta deve farsi rappresentare da propri incaricati. L'assenza di rappresentanti dell'impresa è considerata come acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giunge il collaudatore, e gli eventuali rilievi e determinazioni sono comunicati all'impresa, tempestivamente, a mezzo PEC. Delle operazioni di collaudo sarà redatto specifico verbale. Il collaudatore, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, potrà:

- 1) accettare la fornitura;
- 2) rifiutare la fornitura;
- 3) dichiarare rivedibile, in tutto o in parte, la fornitura.

Il regolare collaudo della fornitura e la dichiarazione di presa in consegna non esonerano comunque la fornitrice per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo ma vengano in seguito accertati. In tal caso la fornitrice è invitata dalla Stazione Appaltante ad assistere, a mezzo di suoi rappresentanti, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto. Sono rifiutate le forniture che risultano parziali o in qualsiasi modo non rispondenti alle caratteristiche tecniche offerte dalla ditta in sede di gara. Salvo diversa indicazione contrattuale, la ditta ha l'obbligo di ritirare e di sostituire, a sua cura e spese, la fornitura non accettata al collaudo entro 15 giorni dalla data del verbale da cui risulti l'avvenuto rifiuto, con rimborso – fatte salve tutte le azioni a tutela della stazione appaltante – delle eventuali spese per la custodia e con rinuncia al rimborso per le spese connesse all'avvenuta consegna del bene.

### ARTICOLO 13 – CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo PEC [gare@pec.metelliaservizi.it](mailto:gare@pec.metelliaservizi.it). **non oltre cinque giorni solari precedenti** la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte; le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite **non oltre due giorni solari precedenti la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione sul sito istituzionale [www.metelliaservizi.it](http://www.metelliaservizi.it), al seguente link <https://www.metelliaservizi.it/bandi-di-gara-e-contratti/>, in corrispondenza della specifica procedura, nella sezione "Faq".**

**Non sono ammessi chiarimenti telefonici.**

### ARTICOLO 14 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Assume le funzioni di Responsabile del Procedimento (RP), ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., **Ing. Vincenzo Pinto**. In particolare, al RP come sopra individuato dovranno essere inviate tutte le comunicazioni inerenti l'appalto. Il RP avrà quale unico interlocutore, nella fase dell'esecuzione per tutto ciò che riguarda la fornitura di cui trattasi, il responsabile designato dalla impresa aggiudicataria. Al RP è affidata la vigilanza sulla corretta esecuzione del contratto d'appalto. Il RP, in particolare, potrà procedere a verifiche ispettive e, se del caso, a comminare eventuali penali.

### ARTICOLO 15 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali e i dati giudiziari raccolti, ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i (GDPR 679/2016), saranno trattati con e senza l'ausilio di strumenti elettronici, per l'espletamento delle attività istituzionali relative al presente procedimento e agli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti (compresi quelli previsti dalla L. 241/90 sul diritto di accesso alla documentazione amministrativa) in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e comunque nel rispetto della normativa vigente in conformità a

## DISCIPLINARE DI GARA

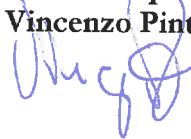
quanto previsto dal D. Lgs. n. 196/2003.

### ARTICOLO 16 - DISPOSIZIONE FINALE

La stazione appaltante si riserva la facoltà insindacabile di revocare, in qualsiasi momento la procedura di gara, sia di non procedere all'aggiudicazione – anche definitiva – e/o di non provvedere all'appalto, sia di non convalidare l'aggiudicazione della gara per irregolarità formali, per motivi di opportunità e comunque nell'interesse pubblico e/o anche solo nell'interesse della stazione appaltante. Nelle suddette ipotesi l'esperimento si intenderà nullo a tutti gli effetti e le imprese concorrenti, o l'impresa provvisoriamente aggiudicataria, non avranno nulla a pretendere per la mancata aggiudicazione e/o affidamento dell'appalto, anche in relazione ad eventuali rimborsi per le spese sostenute.

Per quanto non previsto dal presente Disciplinare si intendono richiamate le disposizioni di Legge in materia.  
Cava de' Tirreni, 10.11.2021

**Il Responsabile del procedimento**  
**Ing. Vincenzo Pinto**



## MODELLO 1

### DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONE

*(da inserire debitamente compilata nella busta "A" – "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" ai sensi dell'art. 8.1 del disciplinare)*

Spett.le  
Metellia Servizi s.r.l. Unipersonale  
C.so G. Marconi, 52  
84013 Cava de'Tirreni (SA)

**OGGETTO: DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DICHIARAZIONE - GARA PER FORNITURA DI N.3 AUTOMEZZI CON VASCA DA CA. 5 MC DOTATI DI SISTEMA DI COSTIPAZIONE MTT 3,5 TON - CIG 896821986F**

Con la presente dichiarazione, il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ della ditta \_\_\_\_\_,

#### **CHIEDE**

di essere ammesso a gara e a tal fine conformemente a quanto previsto dal bando di gara;

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 dl D.p.R. n. 445/2000 e s.m.i. e consapevole delle responsabilità, anche penali, alle quali si va incontro in caso di dichiarazioni false e/o mendaci,

#### **DICHIARA**

- a) che non sussiste a proprio carico alcuno dei motivi di esclusione previsti dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- b) di avere preso conoscenza della tipologia della fornitura in oggetto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali che possono influire sia sulla fornitura sia sulla determinazione dell'offerta;
- c) di aver preso visione del disciplinare di gara, degli allegati e dei modelli, di aver compreso gli stessi in quanto chiari e non contraddittori e di accettare integralmente, senza riserva alcuna, tutto quanto negli stessi previsto;
- d) che intende eseguire la fornitura in conformità dell'offerta, che riconosce remunerativa e compensativa;
- e) l'inesistenza di condizioni che impediscono l'assunzione di pubblici appalti, ai sensi della vigente normativa antimafia;
- f) di essere in regola con le disposizioni della L. 68/99 in materia di diritto al lavoro dei disabili;
- g) di essere in regola con il pagamento dei contributi previdenziali ed assicurativi e di rispettare le norme e il CCNL di categoria per i lavoratori dipendenti;
- h) di osservare all'interno dell'azienda gli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- i) di impegnarsi a rilasciare, a garanzia per l'esecuzione del contratto, la garanzia definitiva in conformità a quanto stabilito dall'art. 103 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;

**MODELLO 1**

j) di mantenere la seguente posizione previdenziale presso la sede INPS di

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ con il seguente numero di posizione:

\_\_\_\_\_ ( in caso di iscrizione presso più sedi

indicarle tutte);

k) di mantenere la seguente posizione assicurativa presso la sede INAIL di

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ con il seguente numero di

posizione \_\_\_\_\_ ( in caso di iscrizione presso più

sedi indicarle tutte);

l) di avere in disponibilità un centro tecnico di assistenza diretto o indiretto nell'ambito della Regione Campania, non oltre i 100 km di distanza dall'autoparco della società Metellia servizi s.r.l., calcolata come da disciplinare di gara, in possesso di tutte le autorizzazioni di legge;

m) di aver realizzato un fatturato minimo nel settore di attività oggetto dell'appalto – in ognuno dei tre anni precedenti – 2018, 2019, 2020 – pari almeno al doppio del valore dell'appalto.

n) di essere in possesso di tutti i requisiti di partecipazione stabiliti dal disciplinare di gara e dagli allegati tecnici allo stesso e che l'offerta è conforme ai predetti atti.

**Allega alla presente, pena l'esclusione,** copia del disciplinare di gara timbrato e firmato su ogni pagina.

**Autorizza** la stazione appaltante a trattare i dati personali forniti per tutto quanto necessario ai fini della partecipazione alla procedura di gara, esonerandola da qualsiasi responsabilità in merito.

Data \_\_\_\_\_

**Timbro e Firma**  
*(firma leggibile)*

\_\_\_\_\_

**N.B. Allegare documento di identità del firmatario, pena l'esclusione.**

## MODELLO 2

### OFFERTA TECNICA

(da inserire debitamente compilata nella busta "B" – "OFFERTA TECNICA" ai sensi dell'art. 8.2 del disciplinare)

Spett.le .  
Metellia Servizi s.r.l. Unipersonale  
C.so G. Marconi, 52  
84013 Cava de' Tirreni (SA)

**OGGETTO: GARA PER LA FORNITURA DI N.3 AUTOMEZZI CON VASCA DA CA. 5 MC DOTATI DI SISTEMA DI COSTIPAZIONE MTT 3,5 TON - CIG 896821986F**

Con la presente dichiarazione, il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000,

#### **DICHIARA**

- a. di completare la fornitura con la consegna dei mezzi, entro gg \_\_\_\_\_ (in lettere \_\_\_\_\_) giorni solari e consecutivi dall'aggiudicazione (**n.b.: il termine massimo per la consegna è fissato in novanta giorni**);
- b. che i livelli di emissioni di inquinanti sono inferiori o al massimo pari a quelli definiti dall'allegato I del Regolamento n 595/2009 relativo all'omologazione dei veicoli a motore e dei motori dei veicoli pesanti (Euro VI – lettera d), pena l'esclusione.
- c. che i materiali impiegati per la costruzione, i gruppi utilizzati per l'assemblaggio, etc. sono riconosciuti da organismi aderenti alla U.E.;
- d. di garantire la reperibilità di ricambi originali e materiali di consumo per un periodo non inferiore a 10 anni a partire dalla data di consegna dell'intera fornitura;
- e. che per la costruzione delle attrezzature non sono stati impiegati materiali nocivi;
- f. di obbligarsi, per il periodo della garanzia, a comunicare alla stazione appaltante la necessità di modifiche da apportare alla fornitura a seguito di nuove disposizioni di legge posteriori alla data di aggiudicazione dell'appalto;
- g. di impegnarsi a fornire mesi suppletivi \_\_\_\_\_ (in lettere \_\_\_\_\_) di garanzia su tutte le attrezzature offerte, oltre a quelli previsti dalle normative vigenti;
- h. che le attrezzature sono rispondenti alle normative di sicurezza vigenti;
- i. che le attrezzature sono conformi alla normativa di sicurezza ed in particolare al D.P.R. 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), al D.P.R. 303/56 (Norme generali per l'igiene del lavoro), alla L. 186/68 (Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici), al D. Lgs. n. 81/08 (miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro), ed integrazioni e modifiche relative;



- j. di aver tenuto debito conto del disciplinare di gara e dei relativi allegati tecnici nella formulazione dei prezzi offerti ritenendo gli stessi remunerativi;
- k. che nella redazione dell'offerta ha tenuto conto degli obblighi di legge in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori ed igiene del lavoro nonché dei costi da essi derivanti;
- l. che il veicolo offerto possiede le seguenti caratteristiche oggetto di valutazione come riportato al punto 5.2.1 del Capitolato di Gara :

**Tabella Automezzo con vasca da ca. 5 mc dotato di sistema di costipazione MTT 3,5 ton;**

Capacità del Cassone* in mc (min. 4,50 mc p.ti 0; 4,50 mc <C<4,90 mc 2 p.ti; C≥4,90 mc 5 p.ti)		<i>mc</i>
Portata Utile (min 200 kg p.ti 0; 200 kg< PU<350 kg 2 p.ti, 350 kg ≤PU 5 p.ti.)		<i>kg</i>
Cambio Manuale 2 P.ti, Cambio Automatico 6 p.ti.		
Potenza Motore (min 80,0 kW p.ti 0; 80,0 kW< PM<90,0 kW 2 p.ti; 90,0 kW ≤PM 4 p.ti.)		<i>kW</i>

- m. che l'automezzo ha un livello di emissioni conforme alle norme vigenti (EURO 6) e sia nuovo di fabbrica

ALLEGA ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE:

- 1) **relazione tecnica, in conformità a quanto stabilito dal punto 5.2.1 del presente disciplinare;**
- 2) **perizia tecnica asseverata**, attestante il possesso dei prerequisiti per l'ottenimento del beneficio denominato "credito di imposta" misura fiscale a sostegno del "Piano Nazionale Industria 4.0" per le spese sostenute a titolo di investimento in beni strumentali;
- 3) **dépliant illustrativi e schede tecniche relative al prodotto offerto, con specifico riferimento agli specifici parametri riportati negli allegati tecnici A) e B).** L'esposizione delle caratteristiche tecniche di quanto offerto dovrà essere sintetica, ma di chiara e facile interpretazione;
- 4) **listino dei ricambi** (motoristica, carrozzeria e attrezzatura) datato, timbrato e firmato per ogni pagina e file su CD non riscrivibile in formato elettronico estraibile.

Tutta la documentazione presentata dovrà essere timbrata e firmata dal legale rappresentante della ditta concorrente.

Timbro e Firma

\_\_\_\_\_  
(firma leggibile)

**n.b.: allegare documento d'identità in corso di validità.**

**SCHEDA DA COMPILARE PER LA  
FORMULAZIONE DELL'OFFERTA**

*(da inserire debitamente compilata nella busta "C - OFFERTA ECONOMICA" ai sensi dell'art. 8.3 del disciplinare)*

**GARA PER LA FORNITURA DI N.3 AUTOMEZZI CON VASCA DA  
CA. 5 MC DOTATI DI SISTEMA DI COSTIPAZIONE MTT 3,5 TON  
CIG 896821986F**

**OFFERTA A RIBASSO SUL PREZZO POSTO A BASE DI GARA  
(€ 165.000,00 (centosessantacinquemila/00))**

**VALEVOLE PER L'AGGIUDICAZIONE**

<b>OFFERTA A RIBASSO IN EURO (CIFRE)</b>  MAX 2 CIFRE DECIMALI	<b>OFFERTA A RIBASSO IN EURO (LETTERE)</b>  MAX 2 DECIMALI

*Il Legale Rappresentante*

\_\_\_\_\_  
timbro e firma - leggibile

**N.B Allegare copia documento di riconoscimento**

**GARA FORNITURA DI N.3 AUTOMEZZI CON VASCA DA CA. 5 MC DOTATI DI  
SISTEMA DI COSTIPAZIONE MTT 3,5 TON**

**CIG 896821986F**

**ALLEGATO A**

**CARATTERISTICHE MINIME DELL'AUTOTELAIO CABINATO COSTIPATORE A  
VASCA RIBALTABILE DA 5 MC SU TELAIO TIPO MITSUBISCHI 3,5 TON**

**AUTOCABINATO:**

Massima carrozzabilità consentita ed omologata

M.t.t. 3,5 ton;

n° assi: 2;

Distanza tra 1° e 2° asse non inferiore a 2500 mm;

Sospensioni anteriori: meccaniche e/o equivalenti;

Sospensioni posteriori : meccaniche e/o equivalenti;

Colore: bianco standard;

Guida: idraulica a sinistra;

Asse posteriore a ruote gemellate

Posti a sedere in cabina: minimo n. 2;

Maniglie per la salita operatori atte a consentire agevole ancoraggio da parte di entrambe le mani;

Portata utile legale non inferiore a 200 kg

**MOTORIZZAZIONE:**

Motore: con ciclo di funzionamento "diesel" - 4 tempi rispondente alla normativa Euro 6 D;

Alimentazione diesel

Potenza: non inferiore a 80 kW;

Iniettori pompa controllo elettronico e/o equivalente;

Cambio a 5 marce meccanico e/o automatico;

ABS;

**ACCESSORI RICHIESTI:**

Climatizzatore a regolazione manuale e/o automatica;

Alzacristalli elettrici e/o manuale;

Ruota di scorta;

Sedile conducente pneumatico/statico con regolazione lombare e/o equivalente;

Triangolo di emergenza.

Gancio di traino anteriore;

Interni a ridotta sporcabilità;

Cinture di sicurezza con attacco a tre punti per tutti i sedili e/o equivalente

Avvisatore acustico di retromarcia

Rumorosità non superiore a 80 dB (A)

**ATTREZZATURA DI COSTIPAZIONE:**

Il veicolo deve essere allestito rispettando integralmente le direttive emanate dal costruttore del telaio.

Il contenitore (VASCA) così come tutta l'attrezzatura deve essere marcato CE e costituita con materiale resistente all'usura e di spessore adeguato, al fine di conferire alla struttura monoscocca la capacità di resistenza a rapporti di costipazione non inferiori a 2,5 a 1 o superiori, La vasca deve essere a perfetta tenuta stagna con capacità minima pari a mc 4,50.

## **ALLEGATO 1**

La vasca dovrà essere fissata al controtelaio con idonei sistemi di collegamento che garantiscano resistenza ed isolamento dalle sollecitazioni provenienti dal telaio, garantendo allo stesso tempo sufficiente elasticità.

Il controtelaio deve essere costituito in lamiera pressopiegata a "C" di adeguato spessore, seguendo le indicazioni della Casa Costruttrice dell'autotelaio, completo di dispositivi al fine di ammortizzare il carico.

Le saldature del cassone dovranno essere continue e realizzate in maniera tale da garantire la perfetta tenuta stagna e un'adeguata protezione dalla corrosione.

Il trattamento delle superfici esterne dovrà essere eseguito impiegando tecniche che garantiscano nel tempo un'adeguata resistenza alla corrosione. Parafanghi e paraschizzi in lamierino sull'asse posteriore.

Verniciatura monocoloro BIANCO

Dispositivi di segnalazione visiva come da codice della strada.

Abbigliaggio dei mezzi in conformità all'Allegato B

### **CONTROTELAIO:**

Esecuzione controtelaio di adeguate dimensioni e struttura compatibile.

Il controtelaio dovrà essere fissato al telaio tramite piastre e bulloni e/o equivalente. Durante la progettazione dell'allestimento dovrà venir prestata particolare cura all'applicazione dei carichi sul telaio al fine di limitare le concentrazioni locali di tensioni, tenuto conto della costante applicazione dei carichi stessi.

### **CARATTERISTICHE SISTEMA COSTIPAZIONE:**

La costipazione dei rifiuti deve avvenire mediante un sistema articolato costituito da un carrello con movimento orizzontale ed una pala incernierata sul carrello stesso. Il movimento orizzontale del carrello deve essere determinato dall'azione di cilindri a doppio effetto. Lo scorrimento del carrello dovrà avvenire lungo una coppia di guide rettilinee su pattini antifrizione. I cilindri si dovranno trovare al di fuori della zona interessata dalla caduta del rifiuto.

La costipazione dovrà essere a ciclo singolo (un singolo ciclo completo viene realizzato) o a ciclo continuo (con il susseguirsi di cicli fintanto che non viene arrestato il movimento di costipazione).  
Arretramento carrello - Chiusura pala - Avanzamento carrello - Apertura pala.

La geometria del gruppo di costipazione dovrà essere priva di appigli e sporgenze in grado di trattenere rifiuti. La geometria del gruppo di costipazione dovrà essere priva di appigli e sporgenze in grado di trattenere rifiuti. Dovrà essere altresì possibile attivare un ciclo automatico inverso da attivare durante la fase di scarico.

Per il sistema di carico il dispositivo di presa deve assicurare lo svuotamento di due contenitori da lt. 50/80/120/240/360 con attacco a pettine e contenitori da 660-1100 litri con attacco DIN in modo sequenziale senza interruzione dell'attività di raccolta con l'adeguamento del sistema di presa effettuabile dal personale a terra. Il pettine per l'aggancio dei bidoni deve poter essere utilizzato immediatamente, senza dover prima aprire le forche utilizzate per i cassonetti da 1.100 litri. La capacità di sollevamento



## **ALLEGATO 1**

deve essere almeno di 300 Kg. Lo svuotamento dei contenitori deve avvenire in condizioni di sicurezza al fine di evitare caduta di eventuali materiali/liquami sul fondo stradale o cadute del contenitore.

La fase di scarico dei rifiuti costipati dovrà avvenire con il ribaltamento della vasca a 90° a mezzo di un singolo cilindro oleodinamico a doppio effetto a semplice sfilo.

In fase di ribaltamento, per migliorarne la stabilità, l'attrezzatura dovrà essere dotata, nella parte posteriore del telaio, di una coppia di stabilizzatori a rullo. La sequenza di scarico dovrà prevedere dapprima la discesa degli stabilizzatori e successivamente il sollevamento della vasca, il tutto dovrà essere controllato mediante l'utilizzo di valvole di sequenza idraulica.

### **IMPIANTO ELETTRICO:**

Impianto elettrico conforme alle norme di settore in vigore

- Quadro elettrico omologato secondo le norme CEI, con grado di protezione IP 67 munito di dispositivo antivibrazioni capace di garantire elevata affidabilità del sistema anche su percorsi disagiati;
- la movimentazione del sistema di costipazione dovrà essere gestita da un controllore logico programmabile tipo PLC, con possibilità di gestione dalla cabina a freno a mano inserito o metodo equivalente. Il disinnesto dovrà avvenire in automatico disinnestando il freno a mano, ovvero premendo il pulsante di inserimento dalla cabina;
- i cicli di costipazione dovranno essere di tipo automatico / manuale;
- i comandi devono essere posizionati sul lato destro dell'automezzo;
- i cablaggi devono garantire il massimo grado di protezione IP 65;
- da cabina dovrà essere possibile l'accensione del faro rotante;
- cicalino acustico di segnalazione innesto della retromarcia;
- comando per l'abilitazione delle funzioni di ribaltamento e scarico contenitori al fine di evitare schiacciamenti degli arti superiori nel rispetto della nuova normativa in tema di sicurezza;
- dispositivi di avvertimento e segnalazione pericoli nel pieno rispetto delle normative di sicurezza vigenti.

### **IMPIANTO OLEODINAMICO:**

La gestione delle funzioni degli attuatori dovrà essere di tipo a sensori e logiche di controllo. I parametri funzionali dell'impianto dovranno essere visualizzati nel pannello in cabina. Le movimentazioni degli organi con rischio per gli operatori dovranno essere disabilitate in caso di mancato segnale dai sensori di controllo.

### **DISPOSITIVI DI SICUREZZA:**

L'attrezzatura dovrà essere dotata di dispositivi di sicurezza atti ad evitare i seguenti inconvenienti:

- marcia del veicolo con presa di forza inserita;
- avviamento inatteso di qualsiasi attuatore presente sull'attrezzatura;
- discesa di qualsiasi dispositivo oleodinamico dell'attrezzatura per effetto gravitazionale;
- funzionamento dispositivo di espulsione e/o costipazione con portella;
- laterale/i di ispezione e/o lavaggio aperti;
- inibizioni previste inserite nel "fascicolo tecnico" di cui al DPR 459/96 e s.m.i, da parte del costruttore a seguito della valutazione complessiva dei rischi eseguita in fase progettuale sul macchinario in tutte le condizioni operative prevedibili.

## ALLEGATO 1

- inibizioni e presidi antinfortunistici previsti da norma UNI EN 1501-1 e UNI EN 1501-5 di ultima emanazione;
- i valori minimi di rumorosità di tutta l'attrezzatura, nelle fasi di funzionamento, dovranno risultare quanto più bassi possibili e tali da limitare al massimo l'inquinamento acustico prodotto;

I valori dei livelli di rumorosità all'interno della cabina di guida in qualsiasi condizione di funzionamento delle attrezzature dovranno essere tassativamente e rigorosamente inferiori ad 80 dB(A);

I valori minimi delle vibrazioni di tutta l'attrezzatura, nelle varie fasi di funzionamento, dovranno risultare quanto più bassi possibili e tali da limitare al massimo il rischio durante lo svolgimento del servizio di raccolta e trasporto e comunque nel rispetto delle normative vigenti

Prevenzioni antinfortunistiche e prescrizioni per l'igiene del lavoro

Tutte le parti in movimento devono essere protette per tutelare l'incolumità del personale da possibili fenomeni di cesoiamento e/o schiacciamento ecc.;

I comandi elettrici del voltacassonetti, sul lato destro del cassone, dovranno essere in posizione tale da consentire una buona visibilità dell'area di movimentazione del contenitore, fuori dal raggio d'azione dello stesso voltacontenitori/voltabidoni; inoltre dovrà essere prevista l'attivazione del comando di salita/discesa del volta contenitori/volta bidoni solo contestualmente alla pressione di un pulsante di uomo presente tale per cui all'operatore non sia consentito di entrare nel raggio di azione dell'attrezzatura in movimento e non vi sia rischio caduta materiali dall'alto. Tutti i raccordi ed i flessibili idraulici posizionati ad altezza d'uomo dovranno essere protetti da schermature contro eventuali proiezioni di olio;

Dovrà essere prevista una saracinesca di intercettazione dell'olio idraulico in caso di rottura delle tubazioni;

Pulsanti di arresto di emergenza su ambo i lati ed in cabina.

Pulsante di soccorso su pulsantiera lato dx, Cicalino esterno  
retromarcia

Certificato di Conformità CE, Manuale Uso e Manutenzione dell'autotelaio.

**Nota Bene:** sarà dato ampio rilievo alle offerte che evidenzino nella relazione tecnica descrittiva degli automezzi migliori che aumentino la sicurezza del lavoro e la facilità di conferimento rifiuti.



Adesivo in vinile  
Stampa a colori su vinile adesivo  
con protezione in plastica opaca  
Formato 200x45 cm

Adesivo in vinile  
prespaziato  
3 Colori di vinile  
Formato 50x50 cm

ALLEGATO B