

FORNITURA DI VARI LOTTI DI AUTOCABINATI

ALLEGATO 1A

Scheda tecnica presentazione prodotto

15 settembre 2013

LOTTO 01

n° 4 autocabinati 2 assi con mtt. 6,0 ÷ 7,5 ton.



UFFICIO TECNICO

via dell'Artigianato, 32 – 57122 Livorno Tel. 0586 416111 – fax 0586 416285

aamps@aamps.livorno.it – www.aamps.livorno.it

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 2 di 11
Ufficio tecnico			

N.B.: COMPILARE LA SCHEDA IN TUTTE LE PARTI RELATIVE AL LOTTO OFFERTO, POSSONO COMUNQUE ESSERE ALLEGATI DOCUMENTI INTEGRATIVI QUALORA NON SIA SUFFICIENTE LO SPAZIO A DISPOSIZIONE

Inserire denominazione o ragione sociale dell'offerente

Lotto 01: **n°4** autocabinati con mtt. compresa tra 6,0 e 7,5 ton., da allestire con pianale ribaltabile e sponda idraulica;

Art. 02 descrizione della fornitura

Art. 2.1 Caratteristiche telaio

modello e versione del telaio offerto	
---------------------------------------	--

- 2.1.4 La motorizzazione dovrà essere con propulsore diesel minimo EURO 5 (**tassativo**), l'offerente dovrà specificare la classe EURO d'appartenenza. Sarà oggetto di valutazione la classe EURO d'appartenenza del motore. Preferibilmente il veicolo dovrà essere dotato del sistema di antinquinamento ad urea al posto del filtro antiparticolato; questo aspetto sarà oggetto di valutazione;

spazio per specificare la classe EURO di appartenenza.	
--	--

- 2.1.6 Il veicolo dovrà essere fornito con PTO. La marca e la tipologia della stessa saranno oggetto di valutazione. La logica di inserimento e disinserimento della PTO dovranno essere integrate nel sistema di controllo e comando dell'autoveicolo. La presa di forza installata dovrà consentire il montaggio di pompe oleodinamiche alloggiare, tramite staffe, sul telaio del veicolo e collegate alla PTO tramite albero di trasmissione. L'offerente dovrà specificare la tipologia della PTO installata e le sue caratteristiche, in particolare:

- a) marca della PTO installata;

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 3 di 11
Ufficio tecnico			

- b) modello della PTO installata;
- c) rapporto di trasmissione, che dovrà essere il più alto possibile;

La tipologia della PTO sarà oggetto di valutazione;

Tipologia PTO	Marca PTO	Modello PTO	Rapporto trasmissione PTO

- 2.1.8 Se il veicolo offerto richiede di un periodo di funzionamento al minimo regime del motore, prima dell'uso, dovranno essere dotati di una sicurezza tale per cui il motore non possa essere spinto ad un regime superiore a 1000 g/1' prima del raggiungimento dei parametri di funzionamento (esempio: il riempimento dei serbatoi dell'aria);

	SI	NO
Presenza limitatore regime entro 1000 g/1'	☐	☐

- 2.1.9 L'offerente dettagli se è previsto sistema di bloccaggio del differenziale;

	SI	NO
Presenza sistema di bloccaggio del differenziale	☐	☐

- 2.1.11 I freni dovranno essere anteriori a disco **“tassativo”** e posteriori preferibilmente a disco (saranno oggetto di valutazione);

	SI	NO
Freni posteriori a disco	☐	☐

- 2.1.17 Gli interni dovranno essere preferibilmente a ridotta sporcabilità. L'offerente dovrà specificare la tipologia del materiale utilizzata per gli interni. Sarà oggetto di valutazione la presenza d'interni a ridotta sporcabilità;

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 4 di 11
Ufficio tecnico			

	SI	NO
Interni a ridotta sporcabilità	☐	☐

2.1.19 Check control in cabina. L'offerente dovrà specificare le funzioni di controllo del sistema offerto;

Spazio per specificare le funzioni del sistema di check control	
---	--

2.1.22 L'offerente dovrà indicare se la fornitura prevede il sedile ammortizzato;

	SI	NO
Presenza sedile ammortizzato	☐	☐

2.1.25 Dovrà essere presente il sezionatore **“tassativo”** automatico (**preferibile**) o manuale batterie. L'offerente dovrà specificare il tipo di sezionatore installato sui veicoli offerti. Sarà oggetto di valutazione;

Spazio per la descrizione della tipologia del sezionatore delle batterie	
--	--

2.1.31 Pneumatici tubeless dovranno essere di primaria marca (Michelin, GoodYear, Pirelli o equivalenti). L'offerente dovrà specificare le misure dei pneumatici relative all'omologazione, e quindi installabili, sui veicoli offerti. A.A.M.P.S. si riserva di indicare al fornitore i disegni e le misure dei pneumatici da fornire sui telai;

Spazio per la descrizione delle misure dei pneumatici relative all'omologazione	
---	--

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 5 di 11
Ufficio tecnico			

2.1.34 Dovrà essere prevista, preferibilmente, la fornitura con il paraurti anteriore senza spoiler per aumentarne la distanza dal terreno;

	SI	NO
Presenza sul paraurti anteriore dello spoiler	☐	☐

2.1.36 Il serbatoio di carburante dovrà essere realizzato **“tassativamente”** in uno dei seguenti materiali, da specificare da parte dell’offerente:

- a) acciaio inox;
- b) alluminio;
- c) materiale plastico.

Tipologia del materiale utilizzato per il serbatoio:	
--	--

2.1.39 La cabina dovrà essere **“tassativamente”** di colore bianco. L’offerente dovrà specificare il colore del telaio del veicolo;

Colore del telaio	
-------------------	--

2.2.2 CATEGORIA PASSO:

- 2.2.2.1 Categoria di passo n°1 (**cabina arretrata**): compreso tra **3400** e **3550** mm;
- 2.2.2.2 Categoria di passo n°2 (**cabina avanzata**): compreso tra **3000** e **3200** mm.

L’offerente potrà presentare altre tipologie di passo tenendo conto che il veicolo dovrà essere allestito con un cassone avente lunghezza indicativa di mm **3300** e sponda caricatrice. La sponda caricatrice potrà essere del tipo a ribaltamento manuale o idraulico. Dovendo utilizzare il veicolo all’interno della viabilità cittadina il telaio dovrà essere studiato per garantire la massima manovrabilità limitando passo e sbalzo posteriore; in ogni caso lo sbalzo posteriore dovrà consentire il montaggio delle pedane sopra descritte. AAMPS valuterà le tipologie dei veicoli e dei passi offerti;

Spazio per specificare la categoria di passo	
--	--

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 6 di 11
Ufficio tecnico			

Spazio per specificare il passo dell'autotelaio (mm).	
---	--

2.2.4 Potenza del motore compresa tra **110 ÷ 150 Kw**;

Spazio per specificare la potenza motore (Kw)	
---	--

2.2.6 Il fornitore potrà presentare varie tipologie di cambio a pari costo. AAMPS valuterà quella maggiormente indicata per il proprio servizio;

Spazio per specificare la tipologie di cambio	
---	--

2.2.7 L'offerente dovrà specificare il peso utile trasportabile (sarà oggetto di valutazione) e la MTT del veicolo offerto;

Spazio per specificare il peso utile trasportabile (Kg)	
---	--

Spazio per specificare la MTT (ton)	
-------------------------------------	--

2.2.8 L'offerente dovrà specificare la tipologia delle sospensioni utilizzate sul veicolo offerto;

Spazio per specificare la tipologia di sospensioni installate	
---	--

 Azienda Amalgama di Pubblico Servizio S.p.A. Lipama	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 7 di 11
Ufficio tecnico			

2.2.10 L'offerente indichi il raggio di svolta, sarà oggetto di valutazione;

Spazio per specificare la misura del raggio di svolta	
---	--

2.2.11 in considerazione alla tipologia di attrezzatura che sarà installata sul veicolo si richiede di specificare la portata minima per asse; la portata degli assi stessi dovrà comunque essere idonea per l'uso al quale il veicolo sarà destinato in funzione della portata massima da esso sostenibile;

Spazio per specificare la portata su assale anteriore (Kg)	
--	--

Spazio per specificare la portata su assale posteriore (Kg)	
---	--

2.2.11 L'offerente indichi la larghezza del veicolo offerto;

Spazio per specificare la misura della larghezza del veicolo (mm)	
---	--

L'offerente dovrà dettagliare la tipologia di cambio offerto (robotizzato, manuale o automatico);

Spazio per specificare la tipologia di cambio offerto	
---	--

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 8 di 11
Ufficio tecnico			

Art. 03 accessori

Spazio per la descrizione separata degli accessori

Accessorio 01

Accessorio 02

Accessorio 03

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 9 di 11
Ufficio tecnico			

Art. 04 sicurezza inquinamento rumore

Omissis....E' fatto divieto di utilizzare smalti, vernici e altri prodotti contenenti piombo e derivati. Laddove non sia possibile eliminare il piombo, e derivati, l'offerente, dovrà dichiararne l'ubicazione.

	SI	NO
Presenza sul veicolo di piombo	☐	☐

Spazio per l'indicazione dell'ubicazione del piombo sul veicolo	
---	--

Art. 07 documentazione tecnica di gara

- 7.5 l'offerente dovrà avere una propria struttura manutentiva, comprensiva del servizio di vendita ricambi, nelle immediate vicinanze della sede A.A.M.P.S. Sarà oggetto di valutazione la distanza tra l'azienda e il centro di assistenza (sono considerate paritetiche le concessionarie che distano dalla sede A.A.M.P.S. di via dell'Artigianato meno di **10 km**). L'offerente dovrà descrivere il sistema di assistenza della zona di pertinenza operativa di A.A.M.P.S. facendo particolare riferimento alle strutture dove rivolgersi in caso di problemi legati ai prodotti forniti;

spazio per la descrizione della struttura manutentiva

Distanza dal centro di assistenza e la sede A.A.M.P.S. (Km)	
---	--

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 10 di 11
Ufficio tecnico			

- 7.6 l'offerente dovrà indicare il valore del magazzino ricambi del concessionario di zona e della sua posizione rispetto ad A.A.M.P.S. (sarà oggetto di valutazione);

Valore del magazzino ricambi del concessionario di zona	
---	--

Ubicazione del magazzino ricambi	
----------------------------------	--

- 7.7 dovrà essere presentato l'elenco delle parti maggiormente sottoposte ad usura, e quindi da tenere a scorta in magazzino, facendo riferimento al particolare uso e sollecitazioni dei mezzi di igiene urbana. Inoltre dovrà essere presentato il piano di manutenzione del telaio fino al compimento di 20.000 ore lavoro motore. Tale piano dovrà essere diviso in intervalli di manutenzione previsti e i loro costi;

spazio per la descrizione delle parti soggette ad usura e costi di manutenzione

Spazio per l'inserimento del costo di manutenzione per 5.000 ore	
--	--

- 7.8 l'offerente dovrà presentare un elenco della strumentazione di diagnostica specifica di cui dotarsi per la diagnostica del prodotto offerto;

	Rev. 0 del 15/09/2013	Allegato 1A - LOTTO 01_Scheda tecnica prodotto	Pagina 11 di 11
Ufficio tecnico			

Spazio per l'indicazione della strumentazione specifica necessaria	
--	--

7.9 l'offerente dovrà presentare il listino ufficiale in vigore al momento dell'offerta e la scontistica riservata ad A.A.M.P.S. per le varie classi di sconto con indicazione dei tempi di fornitura ricambi nelle due seguenti modalità;

7.9.1 Materiale presente presso il magazzino del concessionario di zona (pronta consegna);

Spazio per l'indicazione degli sconti riservati ad A.A.M.P.S. (materiale in pronta consegna)	
--	--

7.9.2 Materiale non presente nel magazzino del concessionario di zona (da ordinare urgentemente);

Spazio per l'indicazione degli sconti riservati ad A.A.M.P.S. (materiale urgente)	
---	--

Inserire: nome, cognome, qualifica di chi sottoscrive le caratteristiche tecniche

Timbro e firma
