

Documento n. 1 del 10/10/2016

### **Procedura Ristretta n° 20/2016**

Fornitura di n. 29 autospazzatrici aspiranti da 4 mc dotate di agevolatore di spazzamento a bracci folli (fornito da Amsa), con contratto di manutenzione full service settennale o 16.800 ore motore

#### Quesito n. 1

In riferimento all'art. 3.4 della Specifica Tecnica all. B dove si dice che il numero dei serbatoi acqua presenti deve essere inferiore o uguale a 4, poniamo il seguente quesito.  
"Nel caso di serbatoio acqua pulita realizzato in più sezioni aventi un unico bocchettone di caricamento, si deve considerare lo stesso come elemento unico o vanno intese le singole sezioni come serbatoi separati?"

#### Risposta a quesito n. 1

Come da documento "Avviso riapertura termini Bando di gara", il requisito in questione è stato modificato. Si rimanda alla lettura del documento sopra citato.

#### Quesito n. 2

In riferimento all'art 3.9 capoverso 8, poniamo il seguente quesito:

In relazione alle caratteristiche delle tubazioni idrauliche, cosa si intende per presidio finalizzato a monitorare il loro stato di efficienza?

#### Risposta a quesito n. 2

Le tubazioni flessibili particolarmente soggette ad usura dovranno avere caratteristiche di resistenza all'abrasione superiori a EN/ISO 6945 e dotate preferibilmente di un sistema di presidio finalizzato a monitorare il loro stato di efficienza (da intendersi quest'ultimo come qualsiasi strumento/sistema in grado di segnalare/monitorare in cabina, lo stato di efficienza delle tubazioni idrauliche)

#### Quesito n. 3

In riferimento all'art. 6.e del Capitolato Speciale d'Appalto, le richieste fatte ai punti 2, 3 e 4 ovvero testualmente: "tutti i documenti idonei ad attestare la rispondenza a tutta la normativa, comunitaria, nazionale, regionale e/o locale in materia di sicurezza, di rango legislativo, regolamentare e/o amministrativo, in materia di sicurezza e salubrità dei luoghi di lavoro ivi compresi ad esempio il d.lgs. 81/08 ed integrazioni e modifiche relative - tutti i documenti idonei ad attestare la rispondenza alla "DIRETTIVA MACCHINE" 2006/42/CE, relativamente all'attrezzatura, e alla norma EN.13019 del 2001 e successive integrazioni e modifiche; - una dichiarazione del costruttore del motore con i seguenti dati tecnici/normativi: riferimenti normativi CEE e capacità del serbatoio di gasolio (espressa in litri), possono essere rese in forma di dichiarazione della Società partecipante alla Gara sottoscritte dal Legale Rappresentante?"



#### Risposta a quesito n. 3

Si. I documenti di cui ai punti 2, 3 e 4 possono essere presentati sotto forma di dichiarazioni dell'operatore economico concorrente e devono essere allegati in piattaforma, nell'apposita sezione dedicata, firmate digitalmente dal Legale Rappresentante.

#### Quesito n. 4

Al punto 4.0 della Specifica Tecnica di gara si richiede una predisposizione per collegamento idrovore all'attrezzatura. A tale scopo si richiede di voler chiarire in cosa consiste tale predisposizione; inoltre si richiedono le caratteristiche tecniche dell'idrovora (tipo di attacchi, pressioni di esercizio, etc... )

#### Risposta a quesito n. 4

Per ogni dubbio in merito, è possibile visionare tale componente sulle macchine già presenti in Amsa, previo accordo telefonico con il sig. Terenghi 02/27298349 – 335/7385782.

#### Quesito n. 5

Pagina 11 del CSA punto e) "Documentazione aggiuntiva" viene richiesta una dichiarazione del costruttore del motore con i seguenti dati tecnici/normativi:

- Riferimenti normativi CEE;
- Capacità del serbatoio di gasolio (espressa in litri)

Si richiede:

- 1) se la dichiarazione richiesta possa essere sostituita da una scheda tecnica del costruttore del motore;
- 2) se la dichiarazione della capacità del serbatoio gasolio possa essere prodotta dal costruttore dei mezzi e non dal costruttore del motore in quanto il serbatoio del gasolio è realizzato e costruito dal produttore del mezzo e non dal produttore del motore.

#### Risposta a quesito n. 5

Per quanto riguarda la domanda n. 1), ammettendo anche quanto previsto alla risposta n. 3, è possibile la presentazione della scheda tecnica del costruttore del motore

Per quanto riguarda la domanda n. 2) è ammessa la dichiarazione del costruttore dei mezzi.

#### Quesito n. 6

Pagina 14 del CSA A) "MANUTENZIONE PROGRAMMATA Tempistica" viene richiesta una frequenza manutentiva di 300 ore (con un margine di +/- 10%). Si richiede, la possibilità di prolungare la frequenza di intervento alle 500 ore (con un margine di +/- 10%), visto che il piano manutentivo della macchina e del motore endotermico è stato realizzato secondo tali frequenze.

#### Risposta a quesito n. 6

Si conferma la frequenza di 300 ore.



#### Quesito n. 7

“Scheda offerta Allegato A”

Viene richiesto ai diversi offerenti di quotare dei ricambi che concorrono all’attribuzione di punteggi economici. All’interno della scheda offerta, tuttavia sono identificati alcuni particolari che si prestano ad interpretazione e che tra l’altro sono tipiche solamente di alcune delle spazzatrici proposte e non di tutte. Tale aspetto si traduce in una mancanza di par condicio tra i diversi concorrenti; a titolo esemplificativo riportiamo “Asse posteriore completo” “placca di espulsione” “Semiassi destro e sinistro” sono alcuni particolari con quotazioni importanti ma non presenti su tutte le macchine offerte.

A tal riguardo si richiede pertanto una rettifica dei particolari che concorrono alla valutazione economica. Segnaliamo inoltre che alcuni tra i particolari identificati nella scheda offerta non rappresentano ricambi ad elevata frequenza di sostituzione. Pertanto, paradossalmente, un concorrente che offre un particolare di qualità in grado di garantire una durata elevata, viene penalizzato per il costo elevato di tale particolare.

#### Risposta a quesito n. 7

Così come previsto nel documento “Avviso riapertura termini Bando di gara”, si precisa che, relativamente ai ricambi indicati nella sezione 4, nel caso ve ne fossero alcuni che non dovessero risultare confrontabili tra gli automezzi offerti dalle società concorrenti, l’impresa appaltante non prenderà in considerazione per tutti i concorrenti i singoli ricambi in questione.

#### Quesito n. 8

“Specifica tecnica ALLEGATO B”

Viene richiesta al punto 3.0 della Specifica tecnica ALLEGATO B, la movimentazione indipendente per ciascuna spazzola. Richiediamo di specificare qual è l’intendimento di tale punto, in quanto la nostra soluzione prevede un gruppo spazzante con due spazzole ed una bocca di aspirazione che traslano congiuntamente, garantendo comunque una ampia fascia spazzata ed una maggiore semplicità di utilizzo.

#### Risposta a quesito n. 8

Movimentazione indipendente per ciascuna spazzola è da intendersi come la possibilità di regolare inclinazione e pressione delle spazzole dalla cabina.

#### Quesito n. 9

Al punto 3.1 della Specifica tecnica ALLEGATO B vengono richieste spazzole in acciaio. La soluzione da noi proposta, al fine di assicurare il massimo in termini di prestazioni spazzanti, prevede l’utilizzo di spazzole miste (acciaio PPL). Tale configurazione è da Voi tra l’altro contemplata nell’allegato D “prova di fonometria”. E’ pertanto possibile utilizzare le spazzole miste?

#### Risposta a quesito n. 9

Si conferma la richiesta di spazzole in acciaio, come da specifica tecnica. Trattasi di refuso quanto previsto negli allegati D, F, H e M (*Le spazzole da utilizzare durante la prova dovranno essere composte in prevalenza da acciaio*).



Quesito n. 10

Al punto 3.4 della Specifica tecnica ALLEGATO B, viene richiesto un numero di serbatoi per l'acqua pulita  $\leq 4$ . La nostra soluzione prevede un numero di serbatoi complessivo pari a 7. Tali serbatoi sono tra loro comunicanti e riempibili da un unico punto come da Voi richiesto. Tale soluzione in grado di garantire una maggiore autonomia di acqua è per Voi accettabile?

Risposta a quesito n. 10

Come da documento "Avviso riapertura termini Bando di gara", il requisito in questione è stato modificato. Si rimanda alla lettura del documento sopra citato.

Quesito n. 11

Al punto 3.9 della Specifica tecnica ALLEGATO B, viene richiesto di offrire macchinario dotato di impianto idraulico completo di filtro in uscita dalle pompe ad alta pressione.

La soluzione da noi proposta prevede la filtrazione sia sullo scarico (bassa pressione) sia sull'aspirazione, assicurando pertanto un doppio processo di filtrazione. Siamo pertanto a richiederVi se tale soluzione, che risulta essere migliorativa rispetto alla Vostra richiesta, possa essere accettabile.

Risposta a quesito n. 11

Si accetta la soluzione da voi proposta.

Quesito n. 12

Al punto 3.9 della Specifica tecnica ALLEGATO B, viene richiesto che la temperatura massima di esercizio dell'olio idraulico non debba superare i 60°C.

La soluzione da noi proposta prevede temperature di esercizio più elevate e comunque nel rispetto della temperatura prevista nelle specifiche tecniche della tipologia di olio utilizzato. Tale soluzione è accettabile?

Risposta a quesito n. 12

Durante la fase operativa, nelle condizioni estreme di funzionamento, la temperatura dell'olio idraulico non dovrà superare sia quella prevista dal costruttore (riportata nella relazione tecnica) che quella indicata nelle specifiche tecniche della tipologia di olio idraulico utilizzato. A tal proposito, all'interno del serbatoio dell'impianto idraulico è preferibile che la zona di "ritorno" sia separata dalla zona di "aspirazione".

Quesito n. 13

Al punto 3.11 della Specifica tecnica ALLEGATO B Viene richiesto che tutte le elettrovalvole pneumatiche debbano essere raggruppate in un unico punto e preferibilmente fornite da primarie marche (es Bosch o equivalenti). Si fa presente che le macchine offerte sono prive di impianto pneumatico, ed inoltre che la disposizione di elettrovalvole idrauliche è centralizzata in più punti seguendo la logica dell'impianto in modo da assicurare semplici e rapide operazioni di manutenzione; Tale soluzione è per Voi accettabile?



Risposta a quesito n. 13

Si precisa, in proposito che, tutte le elettrovalvole pneumatiche o oleodinamiche, di comando degli apparati di lavoro dovranno essere raggruppate preferibilmente in un unico punto.

Quesito n. 14

Nell'allegato G "Efficienza sistema intercettazione perdite olio idraulico" viene prescritto che la prova debba cominciare con un livello verificabile dall'indicatore visivo e "che dovrà risultare al massimo". Riteniamo auspicabile la sostituzione della dicitura "che dovrà risultare al massimo" con "il corretto valore indicato nel manuale uso e manutenzione".

Risposta a quesito n. 14

Non conoscendo a priori le specifiche degli indicatori di livello e dei serbatoi di olio idraulico delle spazzatrici che parteciperanno alla gara, si conferma quanto richiesto. Eventuali aggiornamenti sull'argomento, se necessario, potranno essere effettuati dopo la consegna dei prototipi. In proposito si ricorda che nel Capitolato viene disciplinato all'art 1 che Amsa S.p.A si riserva di apportare modifiche di natura organizzativa circa le modalità di svolgimento delle prove descritte negli allegati D, E, F, G, H ed M. Sarà cura di Amsa S.p.A. comunicare alle società offerenti tali eventuali variazioni prima dello svolgimento delle prove stesse.

Quesito n. 15

Nell'allegato M "Prova di polverosità" vengono individuate delle piste di dimensioni 8 m di lunghezza x 2,5 m di larghezza. Il valore di larghezza è corretto o deve essere inferiore, considerando che i mezzi offerti hanno fasce di spazzamento inferiori?

Risposta a quesito n. 15

La fascia di spazzamento potrà essere ridotta. In proposito si ricorda che nel Capitolato viene disciplinato all'art 1 che Amsa S.p.A si riserva di apportare modifiche di natura organizzativa circa le modalità di svolgimento delle prove descritte negli allegati D, E, F, G, H ed M. Sarà cura di Amsa S.p.A. comunicare alle società offerenti tali eventuali variazioni prima dello svolgimento delle prove stesse.



**Il presente documento dovrà essere firmato digitalmente, per completa accettazione, dal Legale Rappresentante dell'operatore economico concorrente e dovrà essere allegato on line nell'apposita sezione predisposta nella piattaforma.**

