Fiat Group Automobiles Spa Stabilimento di Cassino Unità Lastratura Castorina 0079-08

10-10-2008

Capitolato tecnico allegato alla RDA 2281782

OGGETTO: MANUTENZIONE E RIPRISTINO CHIUSURA ARIA

Contenuti dei lavori:

- 1. Implementazione di elettrovalvole on/off a comando elettrico 24Vcc di materiale idoneo al funzionamento su circuiti pneumatici con condensa di acqua, da specificare nell'offerta, sulle linee di alimentazione aria compressa delle linee di lavorazione: Ossatura anteriore 194, Pavimento 194, fiancate 194 Dx e Sn (offerta separata per ciascuna linea).
- 2. Ogni valvola on/off deve avere in parallelo adeguata valvola manuale di by-pass.
- 3. I comandi delle elettrovalvole convergono ad un uscita, da prevedere installazione di opportuna scheda aggiuntiva di uscite se non disponibile una uscita libera, del PLC di stazione, alcune linee prevedono più di un PLC, che provvede al controllo delle operazioni di pertinenza, che provvede, mediante una opportuna programmazione alla chiusura e all'apertura operata sia in automatico, verificando che per la chiusura in automatico la macchina o le operazioni di competenza del PLC siano a riposo e che l'inattività della macchina o delle operazioni di competenza del PLC perduri per un tempo superiore a 30 minuti, tempo che potrà essere variato in corso d'opera, l'apertura in automatico avviene contestualmente all'avvio/ripristino del macchinario, mentre in manuale la chiusura e/o apertura avviene mediante due specifici pulsanti a pannello solo quando la macchina o le operazioni di competenza dello specifico PLC non presentino nessun ciclo avviato.
- 4. Consegna documentazione/ certificazione hardware e software.
- 5. Prove di funzionamento e di affinamento del software di gestione.
- 6. Identificazione, con numerazione progressiva e/o sistema similare, delle elettrovalvole.
- 7. Pulizia del cantiere a lavori ultimati, con trasporto del materiale di risulta a p.f.
- 8. Non sono previsti vuoti tecnici sulle linee di lavorazione
- 9. Materiale e programmazione a totale carico ditta
- 10. Tempistica: tassativa 20/12/2008, con possibilità di intervento sugli impianti solo in assenza di produzione. Riportare la tempistica di fine lavori in fase di offerta tecnica
- **N.B.** Trattasi di attività "chiavi in mano". Ogni opera atta al conseguimento delle stesse secondo norme di buona tecnica, è da considerare a totale carico ditta.

"ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 1 lett. b legge 123/2007, l'impresa appaltatrice dovrà indicare l'ammontare dei costi relativi alla sicurezza del lavoro".

CONDIZIONE NECESSARIA PER L'ASSEGNAZIONE DELL'ORDINE E' LA CONTROFIRMA PER ACCETTAZIONE DEL PRESENTE CAPITOLATO D'APPALTO

P.E.M. S.F.I.
Via Ferrussia, 126 - 03010 FATRICA (FR)
Tel. 9775 8301 15 - 838345 22

P.IVA 9224047 605

CCIAA n. 138995 de 03/05/2002