

Da:

Evol Automation s.r.l.s.

 via Manfredonia, 15
 71121 Foggia FG

 Telefono: 08811781538/3351342929 - Fax:
 08811781538

Email: evolautomation@libero.it

A:

Beta Plast srl

 Sig. Matteo Berardi
 via Ascoli sp 105, km 7
 71122 BO FG
 Partita IVA: IT02036830715

Come da vostra gentile richiesta la presente è per la Progettazione, realizzazione e messa in servizio di quanto segue.
 La presente prevede solo ed esclusivamente quanto in essa contenuto. Eventuali integrazioni potranno essere richieste e quotate.

Importo in valuta Euro

Descrizione	IVA	P.U.(netto)	Qtà	Totale Netto
Isola Robotizzata per l'assemblaggio modulare di Valvole: La presente offerta è per la progettazione, realizzazione e messa in servizio di un'isola di assemblaggio custom per valvole in plastica. La macchina è per l'assemblaggio e la manipolazione dei corpi valvole come da vostri campioni. Prevede quanto segue:	22%	65 000,00	1	65 000,00
Corpo Macchina- Il corpo macchina verrà realizzato in acciaio elettrosaldato e alluminio. Le aree di accesso per manutenzione saranno dotate di porte di accesso con interblocco di sicurezza. Il corpo macchina sarà realizzato in forma MODULARE al fine di poter integrare o modificare future produzioni. Le parti "a vista" saranno protette con superfici trasparenti anti sfondamento al fine di garantire la sicurezza degli operatori.	0%	0,00	1	0,00
Area di selezione La macchina prevede un sistema di selezione e orientamento del pezzo ROBOTIZZATO. I componenti del montaggio (Corpi Valvole, Ghiera, Anelli...) verranno posti alla rinfusa, ove possibile, in appositi contenitori. Attraverso dei trasporti verranno portati nell'area Robotizzata per il riconoscimento (SISTEMA DI VISIONE ARTIFICIALE) e il prelievo attraverso braccio robotico. Una volta prelevato il componente dal trasporto esso verrà posizionato in appositi dispenser e resi disponibili al montaggio.	0%	0,00	1	0,00
Staker e Transfer. La macchina sarà dotata di 5 sistemi di trasferimento per i principali componenti della valvola dall'Area di Selezione all'area di montaggio. I componenti selezionati ed orientati negli staker di accumulo verranno trasferiti in prossimità della zona di assemblaggio al fine di essere disponibili alle operazioni di montaggio (Corpo Valvola, Girello, Oring, Ghiera, Anelli). Eventuali componenti non previsti potranno essere inseriti attraverso dei moduli aggiuntivi.	0%	0,00	1	0,00
Robot Assemblaggio L'area di assemblaggio sarà dotata di un robot antropomorfo a 6 assi. Il Robot avrà il compito di prelevare il componente da montare e posizionarlo nelle postazioni di assemblaggio necessarie. Il Robot di assemblaggio sarà dotato di tool di presa adatti all'assemblaggio richiesto.	0%	0,00	1	0,00

<p>Staker Gerranno realizzati alcuni sistemi di accumulo (staker) dotati di centratori. Il componente accumulato verrà posizionato in modo da facilitare la presa da parte del robot e velocizzare l'assemblaggio. Ove possibile alcuni componenti verranno pre assemblati per velocizzare le operazioni e migliorare il tempo ciclo della macchina.</p>	0%	0,00	1	0,00
<p>Messa in servizio La presente offerta prevede la fornitura chiavi in mano della macchina. La presente prevede l'installazione presso il vostro stabilimento di Foggia. Non è prevista nella seguente offerta l'impiantizzazione elettrica, opere murarie, opere idrauliche, linee aria.</p>	0%	0,00	1	0,00

Termini di Pagamento: 60% all'ordine, 40% a merce pronta

Tempi di consegna: 10 settimane dro

Tipo di pagamento: 60% all'ordine, 40% a merce pronta

Totale Netto	65 000,00
Totale IVA 22%	14 300,00
Totale (IVA inclusa)	79 300,00