

Matrica S.p.a.

POLO VERDE PORTO TORRES

**ALLINEAMENTO TECNICO
GARA B-005
POMPE ALTERNATIVE
Rev. 0**

1. Introduzione

Il presente documento contiene i commenti relativi all'allineamento tecnico per la gara B-005 (Pompe alternative) e ha lo scopo di evidenziare i risultati emersi dall'analisi delle offerte ricevute dalle Società:

<i>Fornitore</i>	<i>Numero gara</i>	<i>Riferimento</i>	<i>E-mail</i>	<i>Tel.</i>
SEKO S.p.A.	B-005/1	Sig.Matteo Bedoni	m.bedoni@seko.com	02 97372402
Milton Roy Italia	B-005/6	Sig.Clemente Gargioni	clemente.gargioni@miltonroy-europe.com	0396578511 int. 512
LEWA Srl	B-005/8	Sig.Nicola Forli	forli@lewa.it	02 934686.25

Segnaliamo che l'offerta della società Doseuro (Gara B-005/2) non si può considerare in quanto ha risposto solo per alcuni item.

Gli item per questa gara sono:

<i>Item</i>	<i>Servizio</i>
P-2101AB	V-2101 dosing pump
P-2103AB	R-2101 dosing pump
P-2104AB	R-2102 dosing pump
P-2105	R-2103 dosing pump
P-2106	R-2104 dosing pump
P-2202	Catalyst dosing pump
P-2301AB	Hydrolysis feeding pump
P-2302ABCD	Water condensate feeding pump

N.B.: DIFFERENTEMENTE DA QUANTO INIZIALMENTE INDICATO IN MR SI RICORDA CHE LA POMPA P-2321 NON DEVE PIU' ESSERE ACQUISTATA IN QUANTO LA STESSA E' STATA MODIFICATA DAL PROCESSO (E' DIVENTATA CENTRIFUGA)

2. Precisazioni per la trattativa finale

SEKO S.p.A. - B-005/1

Propone pompe a pistone tradizionale (come la Milton-Roy)

- *Offerta Tecnica*: conforme a MR

- *Elementi utili alla trattativa (da ribadire e farsi confermare)*:

resa:	CIP P.to Torres
imballo:	std. Fornitore (gabbia di legno)
consegna apparecchi :	16 settimane DRO
termini di pagamento:	da definire in fase d'ordine
garanzia:	12 mesi di funzionamento / 24 mesi da consegna limitatamente alla riparazione e/o sostituzione presso le nostre officine di tutte le parti risultanti difettose per cause a noi imputabili, escluse le parti soggette a normale usura meccanica e corrosione.
ciclo di verniciatura:	C5M/5010
collaudi:	presso fornitore officine con procedura standard (non presenziato, trattare collaudo presenziato) I materiali da costruzione sono soggetti all'approvazione del cliente.

Le pompe API 674 (P-2301AB, P-2302ABCD) sono regolabili solo tramite inverter (è una caratteristica della costruzione API674, mentre le rimanenti API675 permettono la regolazione manuale della corsa).

Sconsigliamo i giunti Eupex perchè molto costosi.

Le valvole di sicurezza e i polmoni smorzatori sono forniti sciolti.

Seko fornisce i polmoni smorzatori sia in aspirazione che in mandata.

Note: offerta economica no.2012_319 Rev.2 MBE del 23/05/2012

Milton Roy Italia - B-005/6

Propone pompe a pistone tradizionale (come la Seko)

- *Offerta Tecnica*: conforme a MR

- *Elementi utili alla trattativa (da ribadire e farsi confermare)*:

resa:	CPT P.To Torres
imballo:	standard fornitore
consegna apparecchi:	22 settimane o 5 mesi da RDO
termini di pagamento:	60 GG -10% ALL'ORDINE 15% AL RICEVIMENTO DEI COMPONENTI PRINCIPALI- 75% ALLA CONSEGNA
garanzia:	12 mesi di funzionamento / 24 mesi da consegna
ciclo di verniciatura:	MRE IT 09/403 – Offshore grigio
collaudi:	presso officine fornitore con procedura standard (non presenziato)

Le pompe hanno un giunto Milton-Roy non sostituibile con un giunto N-eupex

Milton Roy fornisce i polmoni smorzatori solo in mandata

Tutte le pompe hanno regolazione manuale della corsa del pistone (0-100%)

Note: offerta economica POC 081/12 rev. 2 del 23/05/2012

Lewa - B-005/8

Propone pompe a pistone/membrana (Il pistone agisce indirettamente sulla membrana tramite un circuito idraulico, il pistone non è a contatto diretto con la membrana che è doppia per evitare che l'olio passi nel prodotto in caso di rottura di una delle due membrane)

- *Offerta Tecnica:* conforme a MR

- *Elementi utili alla trattativa (da ribadire e farsi confermare):*

resa:	CIP P.To Torres
imballo:	standard fornitore
consegna apparecchi:	18 settimane da RDO
termini di pagamento:	da concordare
garanzia:	Il materiale è garantito 30 mesi dalla consegna e 24 mesi dalla messa in servizio. Le parti soggette ad usura sono escluse dalla garanzia (Es. Pistone, membrane, valvole, ecc...)
ciclo di verniciatura:	C5M/5010
collaudi:	test idrostatici e di prestazione secondo API 675 non presenziati
giunti n-Eupex:	non disponibili
polmone smorzatore:	ritenuti necessari per le posizioni P-2301AB e P-2302ABCD
valvole di sicurezza:	non sono richieste in quanto è prevista una valvola di sicurezza sull'olio

Note: offerta economica LLP1-17922 Rev.0 (in cui bisogna cancellare l'ultimo item, sono state incluse senza extra costo le guarnizioni in PTFE) e successive integrazioni via e-mail.

Per la tipologia di pompa (diversa da una pompa a pistone tradizionale) i polmoni smorzatori proposti non sono ritenuti strettamente necessari e vanno concordati con il fornitore in fase d'ordine.

3. Conclusioni

Le 3 offerte sono tutte tecnicamente accettabili e rispettano le richieste tecniche richieste. Riteniamo che si debba considerare l'esperienza in campo industriale di Milton-Roy e Lewa, superiore a quella di Seko.



Via XXV Aprile, 51
20825 BARLASSINA (MB)
Tel. 0362.572152
Fax. 0362.572151

29/05/2012
mrb