

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 7
Carbonia

Deliberazione n° 794

adottata dal Direttore Generale in data 6 APR. 2004

OGGETTO: Acquisto urgente in economia di ricambi per l'impianto demineralizzatore del reparto centrale termica del P.O. SIRAI – Affidamento alla Ditta ARTES Ingegneria -BONO.

Il Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo:

Vista la Relazione del Coordinatore del Settore Manutentivo con la quale fa presente che, a seguito di segnalazione dei Conduttori di caldaia del reparto Centrale Termica del P.O. SIRAI di Carbonia, l'impianto di produzione di acqua demineralizzata, necessaria per il funzionamento dei generatori di vapore, ha subito un guasto;

Dato Atto - che il guasto lamentato riguarda:
1. il conduttivimetro che non legge;
2. i moduli elettropneumatici che non funzionano;
3. le resine per colonna cationica ed anionica sono esaurite;

- che occorre provvedere con urgenza alla sostituzione delle parti logorate e quindi non funzionanti, in quanto la durezza dell'acqua attualmente prodotta dall'impianto in questione ha superato i livelli consentiti ed è ricca di Sali minerali che potrebbero danneggiare l'intera caldaia;

Precisato - che i pezzi di ricambio necessari sono prodotti della BONO, così come l'impianto esistente, e commercializzati dalla Ditta ARTES Ingegneria di Oliveto Citra (SA);

- che i suddetti ricambi risultano dotati dei requisiti tecnici ed il grado di perfezione richiesti per la realizzazione dell'intervento di manutenzione occorrente;

- che la Ditta ARTES contattata telefonicamente in data 25 marzo 2004, dal Coordinatore del Settore Manutentivo, per la presentazione di un proprio preventivo di spesa, ha dato la propria disponibilità alla consegna della fornitura in tempi brevi;

- che nella medesima data, 25 marzo 2004, è prevenuta via fax l'offerta n° 2407RS/04, stimando la fornitura per complessive € 4.889,22 oltre le spese di trasporto pari a € 200,00 circa e l'IVA del 20%, come precisato con successivo fax del 30 marzo 2004;

- che la fornitura è così riepilogabile:

1)	lt. 200 resina cationica forte demineralizzatore	€ 2,50 a lt.
2)	lt. 300 resina anionica " "	€ 7,20 "
3)	n° 4 moduli elettropneumatici PS 1 E 126	€ 35,00 cad.
4)	n° 4 moduli elettropneumatici PS 1 E 116	€ 35,00 "
5)	n° 4 elettrovalvole PS 1E 2351 B 24 vca	€ 32,00 "
6)	n° 6 kit riparazione per valvola 1" (O-ring+piattello+membrana)	€ 35,64 "
7)	n° 6 kit riparazione per valvola 1"½ (come sopra)	€ 51,23 "
8)	n° 1 conduttivimetro da pannello completo di sonda	€ 1.100,00 "

Ritenuto - che sulla base delle disposizioni vigenti, la fornitura in argomento può essere legittimamente eseguita ai sensi del disposto dell'art. 53 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità Aziendale, approvato con Delibera del D.G. n. 1692/98, che consente nei casi di specie, l'affidamento mediante il ricorso ad acquisti in economia qualunque sia l'importo di spesa;

- che nella fattispecie la tempestività delle procedure contrattuali, nell'intento di assicurare all'attività aziendale efficacia ed efficienza, giustifica il ricorso alla suddetta modalità;

PROPONE

- l'adozione del presente atto per l'acquisto in economia, presso la Ditta ARTES Ingegneria che commercializza prodotti della BONO, della fornitura urgente di ricambi per l'impianto demineralizzatore del reparto Centrale Termica del P.O. SIRAI, alle condizioni e prezzi indicati nella propria offerta fax n° 2407RS/04 del 25 marzo 2004, per un importo complessivo pari a € 4.889,22 oltre le spese di trasporto pari a € 200,00 circa e l'IVA del 20%, come confermato con successivo fax del 30 marzo 2004, che si allega alla presente per costituirne parte integrante;
- di disporre l'impegno della suddetta spesa;

Il Direttore Generale

Dato Atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Settore Tecnico Manutentivo;
Sentito il parere del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario e del Dirigente del Servizio Acquisti/Patrimonio;

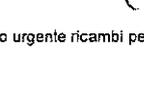
DELIBERA

per i motivi esposti in premessa

- di disporre, presso la Ditta ARTES Ingegneria che commercializza prodotti della BONO, l'acquisto in economia della fornitura urgente di ricambi per l'impianto demineralizzatore del reparto Centrale Termica, del P.O. SIRAI alle condizioni e prezzi indicati nella propria offerta n° 2407RS/04 del 25 marzo 2004, per un importo complessivo pari a € 4.889,22 oltre le spese di trasporto pari a € 200,00 e l'IVA al 20%, come confermato in data 30 marzo 2004, che si allega alla presente per costituirne parte integrante;
- di dare atto che la fornitura è così riepilogabile:

1) lt. 200 resina cationica forte demineralizzatore	€ 2,50 a lt.
2) lt. 300 resina anionica " "	€ 7,20 "
3) n° 4 moduli elettropneumatici PS 1 E 126	€ 35,00 cad.
4) n° 4 moduli elettropneumatici PS 1 E 116	€ 35,00 "
5) n° 4 elettrovalvole PS 1E 2351 B 24 vca	€ 32,00 "
6) n° 6 kit riparazione per valvola 1" (O-ring+piattello+membrana)	€ 35,64 "
7) n° 6 kit riparazione per valvola 1"½ (come sopra)	€ 51,23 "
8) n° 1 conduttivimetro da pannello completo di sonda	€ 1.100,00 "

- di determinare che il capo servizio bilancio/contabilità provveda al pagamento della fattura di addebito, con regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale, previa attestazione da parte del Coordinatore del Servizio Manutentivo, Geom. G. Sulas sulla regolarità della medesima;
- disporre la contabilizzazione della spesa di € 5.867,06 di cui € 977,84 per IVA al 20% oltre € 200,00 circa per spese di trasporto, a favore della Ditta ARTES Ingegneria, sulla classe di costo al cod. n. 042 002 00001 del piano dei conti aziendale, di parte corrente.

DIRAMM/ 
DIRSANI/ 
ACQ/AGULLI/ 
SETT.TEC/B.VACCA
RESP.PROC/G. SULAS
ADD/M.Meloni 

Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone



Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione
n. 194 del 6 APR. 2004

è stata pubblicata

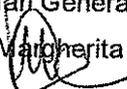
nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7
a partire dal 7 APR. 2004 al 21 APR. 2004

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi
ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Margherita Cannas)



Allegati n. 04/

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Settore Tecnico Manufent.

ATT. 01

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA

Azienda U.S.L. n° 7 – Carbonia (CA)

Sede legale e Amministrativa
Via Dalmazia, 83
P.I./C.F. 02261310920
Casella Postale n. 122

Prot. n° _____

Carbonia, 29 MAR 2004

Sett. Tecnico

c/o P.O. SIRAI
Tel. 0781-6683419/3486/3486
Fax 0781-6683488/3485

Al Resp.le del Settore Manutentivo
Ing. Brunello Vacca
S E D E

Oggetto: Richiesta Urgente fornitura parti di ricambio per l'impianto di demineralizzazione della Centrale Termica del P.O. SIRAI.

A seguito di segnalazione telefonica da parte dei conduttori di caldaia del P.O. SIRAI, si comunica che l'impianto di produzione di acqua demineralizzata necessaria per il funzionamento dei generatori di vapore, ha subito un guasto, così riepilogabile:

1. il Conduttivimetro non legge;
2. i Moduli elettropneumatici non funzionano;
3. le Resine per colonna cationica ed anionica sono esaurite, quindi da sostituire.

Per le motivazioni su esposte si rende necessario l'acquisizione urgente delle parti di ricambio elencate, evidenziando peraltro che l'acqua attualmente prodotta dall'impianto in questione ha una durezza pari a 5° - F/ anziché 0° F/ ed è ricca di Sali minerali che sono causa di danneggiamento della l'intera caldaia.

Data la gravità del problema, al fine di poter intervenire in tempi brevi, l'Ufficio scrivente ha contattato via fax la Ditta ARTES Ingegneria di Oliveto Citra (SA), che commercializza ricambi originali della BONO di Peschiera Borromeo, fornitrice nell'anno 1990 (circa) dell'Impianto esistente, per la richiesta di un proprio preventivo di spesa.

Vista l'offerta n° 240/RS/04 presentata dalla Ditta ARTES, a mezzo fax in data 25.03.04 per un importo complessivo di € 4.689,22 (IVA compresa), oltre le spese di trasporto, questo Ufficio ritiene congrua la spesa proposta.

In attesa di eventuale disposizione in merito si porgono cordiali saluti,

① NB. l'importo si intende l'iva al 9% esclusa

Il Coordinatore del Settore Manutentivo
Geom. G. Sulas

Add/M. Meloni

02

Modello	Entrata acqua	Uscita acqua	Scarico	Ø mm	Ø mm.	A ml.	B ml.	C ml.
Modello	PORTAFEMC/h		CF.	AF.	gr. CaCO3		Esercizio l	Spedizione l.
	Min.	Max.			CF.	AF.		
CF4/AF4	1"	1"	1/2"	400	400	2,4	1,5	0,9
CF5/AF5	1"1/2	1"1/2	1"	500	500	2,4	1,8	0,9
CF5/AF6	1"1/2	1"1/2	1"	500	600	2,4	1,8	1,1
CF6/AF7	2"	2"	1"1/2	600	700	3	2,1	1,3
CF7/AF8	2"	2"	1"1/2	700	800	3	2,1	1,3
CF4/AF4	0,75	3	100	150	6.000	5.800	0,7	0,4
CF5/AF5	1,5	6	200	300	12.000	11.600	1,5	1,2
CF5/AF6	2,5	9	300	450	18.000	17.400	1,8	1,3
CF6/AF7	3	12	400	600	24.000	23.200	2,0	1,5
CF7/AF8	3,75	18	500	750	30.000	29.000	2,1	1,8

Durata rigenerazione: 3h

Pressione esercizio: 3,5 Ate

Attacchi rigeneranti: D.20

Questo disegno di ns. proprietà, a norma di legge, non può essere riprodotto né ceduto a terzi. I dati riportati nella tabella sono indicativi

CONDUTTIMETRO (QUASTO) non legge.

MODULI ELETTROPREMMERE: PETERL6 (NO) 24V + PS1E116 (NO) 24V QUASTI + BOBINA (24V) PS1E23

COSTRUZIONE RESINE CATIONICHE FORTE LT.200

11 ANIONICA FORTE LT.300

24-03-04

Scano 1002

Via Imo,221
I 84135 SALERNO Italy
Tel. +39 089 271717
Fax +39 089 271259
E-mail: artes@bono.it
Web:www.bono.it

Via Resistenza, 12
I 20068 Peschiera Borromeo (Milano) Italy
Tel. +39 02 55302848
Fax +39 02 5471955
E-mail: artes@bono.it
Web:www.bono.it

Industrial Water Treatments

OFFERTA N°:240/RS/04	DATA 25.03.04	FAX N°:
SPETTABILE: OSPEDALE DI CARBONIA		FAX: 0781 6683485
Attenzione Sig Tulas Giorgio		Vs. RIF.: RICHIESTA
Ns rif Sig Miele		D'OFFERTA FORNITURA
		RESINE + RICAMBI

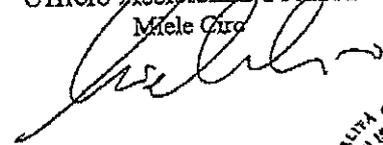
Facciamo seguito alla Vs. cortese richiesta e siamo a trasmetterVi la ns. migliore quotazione per fornitura per quanto di seguito indicato:

QUANTITÀ	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Lt 200	Resina cationica forte per demineralizzatore	€ 2,50	€ 500,00
Lt 300	Resina anionica forte per demineralizzatore	€ 7,20	€ 2160,00
N° 2	Moduli elettropneumatici PS1 E 126	€ 35,00	€ 140,00
N° 2	Moduli elettropneumatici PS1 E 116	€ 35,00	€ 140,00
N° 4	Elettrovalvole PS1 E 2351B 24vca	€ 32,00	€ 128,00
N° 6	Kit riparazione per valvola 1" (o-ring+piattello+membrana)	€ 35,64	€ 213,84
N° 6	Kit riparazione per valvola 1"1/2 (come sopra)	€ 51,23	€ 307,38
N° 1	Conduttivimetro da pannello completo di sonda	€ 1100,00	€ 1100,00
Totale			€ 4689,22

Validità offerta: 60 gg	Consegna: 10gg.11 dro.	Pagamento: R:B 60 gg dro
Resa: F.co Partenza	Imballo: Standard	

In attesa di un Vs. cortese riscontro, restiamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi chiarimento Vi necessitasse e, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

ARTES Ingegneria S.p.A
Ufficio Assistenza Tecnica
Miele Cirò



a Cannon company

POLYURETHANES-INJECTION MOULDING-COMPOSITES-THERMOFORMING-MOULDS-ALUMINIUM-ENERGY-ECOLOGY-ELECTRONICS



Sede legale e stabilimento: Zona Industriale, loc. Stagliani 84020 Oliveto Citra (Salerno) Italy Tel +39 0628 995292
Fax +39 0828 995490 C.F. 01526990633 - P.IVA 03065820650 - Capitale Sociale € 774.000,00 iv.
C.C.I.A.A. Salerno 255834 - Iscr. Reg. Soc. Tribunale di Salerno 28181/95

AZIENDA CON SIST
CERTIFICATO
UNI EN 15

30/03/2004 11:42
30. MAR. 2004 11:42

089271259
ARTES INGEGNERIA SA
AKIES Ingegneria S.p.A.

AN.04

NR. 479 P. 1/10/04

BONO ARTES

Via Imo,221
I 84135 SALERNO Italy
Tel. +39 089 271717
Fax +39 089 271259
E-mail: artes@bono.it
Web:www.bono.it

Via Resistenza, 12
I 20068 Peschiera Borromeo (Milano) Italy
Tel. +39 02 55302848
Fax +39 02 5471955
E-mail: artes@bono.it
Web:www.bono.it

Industrial Water Treatments

OFFERTA N°:240/RS/04 REN. 1	DATA 25.03.04	FAX N°:
SPETTABILE: OSPEDALE DI CARBONIA		FAX: 0781 6683488
Attenzione Sig Tulas Giorgio		VS. RIF.: RICHIESTA
Ns rif Sig Miele		D'OFFERTA FORNITURA
		RESINE + RICAMBI

Facciamo seguito alla Vs. cortese richiesta e siamo a trasmetterVi la ns. migliore quotazione per fornitura per quanto di seguito indicato:

QUANTITÀ	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Lt 200	Resina cationica forte per demineralizzatore	€ 2,50	€ 500,00
Lt 300	Resina anionica forte per demineralizzatore	€ 7,20	€ 2160,00
N° 2	Moduli elettropneumatici PS1 E 126	€ 35,00	€ 140,00
N° 2	Moduli elettropneumatici PS1 E 116	€ 35,00	€ 140,00
N° 4	Elettrovalvole PS1 E 2351B 24vca	€ 32,00	€ 128,00
N° 6	Kit riparazione per valvola 1"(o-ring+piattello+membrana)	€ 35,64	€ 213,84
N° 6	Kit riparazione per valvola 1" ^{1/2} (come sopra)	€ 51,23	€ 307,38
N° 1	Conduttivimetro da pannello completo di sonda	€ 1100,00	€ 1100,00
N° 1	TRASPORTO	€ 200,00	€ 200,00
Totale		→	€ 4.889,22 + i.v.a 20%

Validità offerta: 60 gg	Consegna: 10gg.ll dro.	Pagamento: R:B 60 gg dro
Resa: F.co Destino	Imballo: Standard	

In attesa di un Vs. cortese riscontro, restiamo a Vs. completa disposizione per qualsiasi chiarimento Vi necessitasse e, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

348-7065382

ARTES Ingegneria S.p.A
Ufficio Assistenza Tecnica

a Cannon company

POLYURETHANES--INJECTION MOULDING--COMPOSITES--THERMOFORMING--MOULDS--ALUMINIUM--ENERGY--ECOLOGY--
ELECTRONICS



Sede legale e stabilimento: Zona Industriale, loc. Stagliani 84020 Oliveto Citra (Salerno) Italy Tel +39 0828 995292
Fax +39 0828 995490 C.F. 01528990633 - P.IVA 03085820850 - Capitale Sociale € 774.000,00 i.v.
C.G.I.A.A. Salerno 255834 - Iscr. Reg. Soc. Tribunale di Salerno 28181/85

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001

Documento composto di

n° 04 pagine

Responsabile del Servizio



ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 794 DEL - 6 APR. 2004

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

