**AO** Brotzu

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA S.C. ACQUISTI BENI E SERVIZI**

N. 2229 DEL 23 OTT. 2017

**OGGETTO:** Aggiudicazione Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale-Laboratorio. Anni uno. Ditta VWR International PBI. Spesa complessiva annua pari a € 1.540,21+IVA. COD CIG ZB81F23006.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 23 OTT. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

**IL DIRETTORE DELLA S.C. A.B.S.**

**RICHIAMATI** il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.

le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;

**VISTA** la deliberazione n. 589 del 15.04.2015 con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, all'adozione, tra l'altro, dei provvedimenti di aggiudicazione di procedure d'acquisto per la fornitura di beni e servizi il cui importo sia inferiore a € 40.000,00;

**ACQUISITA** la nota n. 1243 del 20.06.2017 (All. "A" fg. 4), con cui il Direttore della SC Farmacia ha chiesto la fornitura annua di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per il Laboratorio del Centro Regionale Screening Neonatale del PO "Cao";

**CONSIDERATO** che non risultano attive convenzioni della Centrale Regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. "B" fg. 4);

**ATTESO** che, con la lettera prot. n. 14410 del 29.06.2017, sono state invitate a presentare preventivo di spesa le seguenti n. 4 Ditte: VWR International PBI, Sigma Aldrich, Carlo Erba, Laboindustria e che, nei termini fissati è pervenuta l'offerta della Ditta VWR International PBI come da verbale redatto dall'Ufficio Protocollo (All. "C" fg. 1);

**RILEVATO** che l'offerta pervenuta è stata aperta in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 19.07.2017 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. "D" fg. 5);

**VISTA** l'offerta della Ditta VWR International PBI n. 3002214682del 13.07.2017 (All. "E" fg. 5);

**VISTI** il prospetto e la relazione (All. "F" fg. 2) con cui gli utilizzatori hanno dichiarato che i prodotti offerti dalla ditta VWR International PBI risultano conformi, ad eccezione dei lotti nn. 9 e 10 per i motivi esplicitati nella stessa;

**RITENUTO** pertanto di aggiudicare alla Ditta VWR International PBI la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale del PO "Cao", per un importo complessivo annuo pari a € 1.540,21+IVA;

**D E T E R M I N A**

*Per i motivi indicati in premessa:*

- di aggiudicare alla Ditta VWR International PBI la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale del PO "Antonio Cao", per un importo complessivo annuo pari a € 1.540,21+IVA, così come sottodescritto:

| | | | VWR International | |
|---|---|---|---|---|
| **N. PR.** | **DESCRIZIONE** | **QTa** | **Imp unit+ iva** | **Imp tot+ iva** |
| 1 | Orcinolo (formula chimica CH3C6H3-1,3 (OH)2; Peso molecolare 124,14; purezza 97% | 25g | 125,68 | 125,68 |
| 3 | Bario Acetato (formula chimica: CH3COO) 2Ba; peso molecolare 255,42 | 500g | 17,58 | 35,16 |
| 4 | Potassio Acetato (Formula CH3COOK, Peso molecolare 98,14 purezza maggiore uguale a 99.0%) | 1 litro | 16,25 | 16,25 |
| 5 | Dietil etere (formula: CH3CH2)2O; peso molecolare 74,12; Anidro; purezza: maggiore o uguale a 99.0% | 1kg | 9,60 | 9,60 |
| 6 | Etossiamina (formula: CH3CH2ONH2-HCl; peso molecolare: 97,54; purezza. 97& | 10g | 178,98 | 178,98 |
| 7 | Acido tricloroacetico (forula: Cl3CCOOH, Peso molecolare: 163,39; purezza: maggiore o uguale 99.0% | 750g | 13,55 | 40,65 |
| 11 | Acido Tricarballilico (TCA) 99% | 10g | 64,09 | 64,09 |
| 13 | BSTFA TMCS99:1 in fiale | 100 fiale da 1ml | 1069,80 | 1069,80 |
| | | | Tot offerto | **1.540,21** |

- di dare atto che la succitata spesa complessiva annua pari a € 1.540,21+IVA farà riferimento al n. conto A501010602, Centro di Costo - 393421 Cao - Centro Screening Neonatali_Laboratorio;
- di disporre che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D.Lgs n.50/18.04.16;
- di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

**IL Direttore del Servizio A.B.S.**
Dott.ssa Agnese Foddis

Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu

Rif. M.E

**Prot. n° 1243 del 20 giugno 2017**

NP/2017/5940
21/06/2017

**Al sig Dir.SC Servizio Acquisti Beni e Servizi**
**Drssa Agnese Foddis**
**SEDE**

Oggetto: richieste **urgenti** prodotti per screening neonatale
Centro Regionale Screening Neonatale P.O. "A. Cao"

Si trasmettono la richiesta urgente per prodotti di laboratorio di uso sporadico e la richiesta urgente di prodotti di nuova introduzione per Centro Regionale Screening Neonatale.
Base d'asta € 3200 + € 1000 senza IVA.
Cordiali saluti

**Il Direttore della SC Farmacia**
**Dr.ssa Michela Pellecchia**

ALL. " A " Pag. N. 2 di Fg. 4

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

Presidi Ospedalieri
A. Businco e Microcitemico

**FARMACIA**

n° prot. 283/15.06.17

All. n° 1

**Al Responsabile SC Farmacia**

Sede

PERVENUTA IN FARMACIA
19 GIU. 2017
Prot. N. 1217

***Oggetto: Richiesta urgente prodotti per screening neonatale***

*Si trasmette in allegato la richiesta urgente per reagenti vari per diagnosi delle malattie metaboliche ereditarie .*

*Si tratta di prodotti di nuova introduzione*
*Si precisa che la richiesta annua è stata inviata con protocollo AOB 830 del 27-4-2017*
*Si allega richiesta del laboratorio firmata da Dr F.LILLIU*

*Ditte da interpellare :Perkin Elmer Italia spa-Carlo Erba Reagents srl-Sigma Aldrich srl-VWR International srl-Laboindustria spa-Life Technologies Italia-Bio-Rad Laboratories srl -Millipore spa Dako Italia srl - ----------*

*Base d'asta totale € 1000*

*Si ringrazia per la gentile collaborazione e si porgono distinti saluti*

***Il Responsabile***
*Dr.ssa M.G. Corona*

pg



**Servizio di farmacia**
Via Jenner, sn 09121Cagliari
T. 070 6095197 Fax 070 6095210

AO Brotzu

**Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao**
**Centro Regionale Screening Neonatale**

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Cagliari 22 marzo 2017

**Spett.le Servizio Farmacia**
**Azienda Ospedaliera Brotzu**
**Cagliari**

**Ogg.:** Richiesta urgente

Si richiede cortesemente l'acquisto, con carattere di urgenza, dei seguenti prodotti necessari al Centro Regionale Screening Neonatale – Laboratorio, per cui è già stata inoltrata richiesta annua.

| | Descrizione del prodotto | Già in uso | Quantità | Base d'asta |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Orcinolo (Formula Chimica: CH3C6H3-1,3-(OH)2; Peso Molecolare: 124.14; Purezza: 97%). | no | 25g | 170,00 |
| 2 | Resina dowex | no | 500g | 350,00 |
| 3 | Bario acetato (Formula: (CH3COO)2Ba; Peso Molecolare: 255.42) | no | 500 g | 84,00 |
| 4 | Dietil etere (Formula: (CH3CH2)2O; Peso Molecolare: 74.12; Anidro ; Purezza: :≥99.7%.) | no | 1 litro | 80,00 |
| 5 | Potassio acetato (Formula: CH3COOK; Peso Molecolare: 98.14; Purezza: : ≥99.0%) | no | 1 kg. | 237,00 |

Le ditte suggerite come possibili fornitrici dei prodotti sono:

VWR International PBI S.r.l., Tel: 02 3320311 / 02 487791 - Fax: 02 332031307 / 02 40090010 - e-mail: info@it.vwr.com

Sigma Aldrich srl Tel. 0233417310 Fax 0238010737

Carlo Erba Reagents Tel: +39 02 93 991 530 - Fax: +39 02 93 991 4530 - garecer@dgroup.it

Laboindustria S.p.A. Tel. 049/9720220 Fax 049/5800920 info@laboindustria.com

Dako Italia SRL Tel. +39 02 58 078 1 Fax +39 02 58 078 294

Merk Millipore Tel: (0039) (0)848 845 645 - Fax: 848 845 644 - Email: CSR-IT@merckgroup.com

Bio-Rad Laboratories S.r.l. tel: 39 02 216091 - Fax: +39 02 21609399

Cordiali saluti,

AO Brotzu - Cagliari
PP.OO. Pediatrico Microcitemico
FARMACIA
03 APR 2017
Prot. N° 166

AO Brotzu - Cagliari
P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"
CENTRO REGIONALE SCREENING NEONATALE
U.O. Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale
Dott. Franco Lilliu

AO Brotzu

**Ospedale Pediatrico Microcitemico A. Cao**
**Centro Regionale Screening Neonatale**

Sistema Sanitario
Regione Sardegna

Cagliari 29 Maggio 2017

AO Brotzu - Cagliari
U.O. Business e Microcitemico
FARMACIA
30 MAG 2017
Prot. N° 258

**Spett.le Servizio Farmacia**
**Azienda Ospedaliera Brotzu**
**Cagliari**

**Ogg.:** Richiesta urgente di riapertura gara deserta

Si richiede cortesemente, con carattere di urgenza, la riapertura della gara andata deserta per l'acquisto dei seguenti prodotti ad uso sporadico necessari al Centro Regionale Screening Neonatale – Laboratorio, di cui è stata aggiornata la descrizione e la base d'asta.

| | Descrizione del prodotto | Quantità | Base d'asta |
|---|---|---|---|
| 1 | Etossiamina (Formula Chimica: CH3CH2ONH2 · HCl; Peso Molecolare: 97.54; purezza: 97%) | 5g | 150,00 |
| 2 | Acido tricloroacetico: (Formula Chimica: Cl3CCOOH; Peso Molecolare: 163.39; purezza : ≥99.0% .) | 750g | 200,00 |
| 3 | Biotin 4-aminobenzoic acid: (Formula chimica: C17H20N3NaO4S; Peso Molecolare: 385.41; purezza: ≥95% .) | 250mg | 1.150,00 |
| 4 | Acido Solfosalicilico diidrato. cas n.: 5965-83-3. | 300g | 200,00 |
| 5 | Litio idrossido monoidrato al 98%. cas n.1310-66-3 | 1Kg | 200,00 |
| 6 | Acido Tricarballilico (TCA) 99% | 10g | 100,00 |
| 7 | Acido Tropico (Formula Chimica: C6H5CH(CH2OH)CO2H, Peso Molecolare: 166.17, purezza:98%) | 25g | 90,00 |
| 8 | BSTFA + TMCS, 99:1 in fiale | 100 fiale da 1 ml | 1.100,00 |

Le ditte suggerite come possibili fornitrici dei prodotti sono:

Sigma Aldrich SRL: tel: 39 02 3341 7310; fax: 39 02 38010 737 - email: servizioclienti@sial.com

Merk Millipore: Tel: (0039) (0)848 845 645 - Fax: 848 845 644 - email: CSR-IT@merckgroup.com

Bodanchimica, tel.070 240279 fax:070 24029- email:bodano@tiscali.it

VWR international, Tel.: 02 3320311 - Fax: 02 332031307 / 02 40090010 - e-mail: info.it@vwr.com

Carlo Erba Reagents : Tel +39 02 93 991 90 - Fax +39 02 93 991 001 - E-Mail servizioclienticer@dgroup.it

Zetalab SRL: TEL. 049.2021144 - Fax 049.2021143

Cordiali saluti,

AO Brotzu - Cagliari
P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO
CENTRO REGIONALE SCREENING NEONATALE
U.O. Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale
Dott. Franco Lilliu

ALL. " B " Pag. N. 1 di Pg. 4 Pagina 1 di 1

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

| Ordinamento crescente per Convenzione | Ordinamento crescente per Categoria | Ordinamento crescente per Stato | Ordinamento crescente per Attivazione | Ordinamento crescente per Verde | Vai al catalogo |
|---|---|---|---|---|---|
| Acquisto autovetture protette 2. Bando Numero: 1364096 | Veicoli | Convenzione attiva | 02/10/2017 | | Accedi alla convenzione Acquisto autovetture protette 2, bando Numero: 1364096 |
| Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio. Bando Numero: 1292353 | Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo | Convenzione attiva | 03/08/2017 | | Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 27 - noleggio, bando Numero: 1292353 |
| Stampanti 15. Bando Numero: 1285591 | Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo | Convenzione attiva | 31/07/2017 | | Accedi alla convenzione Stampanti 15, bando Numero: 1285591 |
| Servizi di assistenza tecnica per le Autorità di Gestione e di Certificazione PO 2014-2020. Bando Numero: 977663 | Servizi professionali | Convenzione attiva | 28/07/2017 | | Accedi alla convenzione Servizi di assistenza tecnica per le Autorità di Gestione e di Certificazione PO 2014-2020, bando Numero: 977663 |
| Aghi e Siringhe. Bando Numero: 1132688 | Beni e servizi per la sanità | Convenzione attiva | 19/04/2017 | | Accedi alla convenzione Aghi e Siringhe, bando Numero: 1132688 |
| Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi. Bando Numero: 965009 | Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori | Convenzione attiva | 22/03/2017 | | Accedi alla convenzione Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi, bando Numero: 965009 |
| Microsoft Enterprise Agreement 4. Bando Numero: 1282561 | Hardware, Software e Servizi ICT | Convenzione attiva | 15/03/2017 | | Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 4, bando Numero: 1282561 |
| Licenze d'uso Microsoft Government Open License 3. Bando Numero: 1281189 | Hardware, Software e Servizi ICT | Convenzione attiva | 15/03/2017 | | Accedi alla convenzione Licenze d'uso Microsoft Government Open License 3, bando Numero: 1281189 |
| Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanita' ed. 2. Bando Numero: 527108 | Beni e servizi per gli immobili | Convenzione attiva | 10/01/2017 | | Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanita' ed. 2, bando Numero: 527108 |
| Pc Portatili e Tablet 1. Bando Numero: 1170174 | Hardware, Software e Servizi ICT | Convenzione attiva | 23/12/2016 | | Accedi alla convenzione Pc Portatili e Tablet 1, bando Numero: 1170174 |

ALL. " B " Pag. N. 2 di Fg. 4

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

| Ordinamento crescente per Convenzione | Ordinamento crescente per Categoria | Ordinamento crescente per Stato | Ordinamento crescente per Attivazione | Ordinamento crescente per Verde | Vai al catalogo |
|---|---|---|---|---|---|
| Autoveicoli in noleggio 12. Bando Numero: 1158843 | Veicoli | Convenzione attiva | 12/12/2016 | | Accedi alla convenzione Autoveicoli in noleggio 12, bando Numero: 1158843 |
| Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro. Bando Numero: 809180 | Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori | Convenzione attiva | 30/11/2016 | | Accedi alla convenzione Servizi di gestione e manutenzione di sistemi ip e postazioni di lavoro, bando Numero: 809180 |
| Gas Naturale 9. Bando Numero: 1171964 | Energia elettrica e gas naturale | Convenzione attiva | 17/11/2016 | | Accedi alla convenzione Gas Naturale 9, bando Numero: 1171964 |
| Energia elettrica 14. Bando Numero: 1172122 | Energia elettrica e gas naturale | Convenzione attiva | 03/11/2016 | | Accedi alla convenzione Energia elettrica 14, bando Numero: 1172122 |
| Software Open Source Red Hat. Bando Numero: 1056766 | Hardware, Software e Servizi ICT | Convenzione attiva | 20/10/2016 | | Accedi alla convenzione Software Open Source Red Hat, bando Numero: 1056766 |
| Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio. Bando Numero: 1032433 | Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo | Convenzione attiva | 12/09/2016 | | Accedi alla convenzione Apparecchiature Multifunzione 26 - noleggio, bando Numero: 1032433 |
| Ecotomografi 4. Bando Numero: 963427 | Beni e servizi per la sanità | Convenzione attiva | 10/06/2016 | | Accedi alla convenzione Ecotomografi 4, bando Numero: 963427 |
| Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9. Bando Numero: 806226 | Combustibili, carburanti e lubrificanti | Convenzione attiva | 08/04/2016 | | Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 9, bando Numero: 806226 |
| Buoni pasto 7. Bando Numero: 665940 | Alimenti, ristorazione e buoni pasto | Convenzione attiva | 23/03/2016 | | Accedi alla convenzione Buoni pasto 7, bando Numero: 665940 |
| Stampanti 14. Bando Numero: 659799 | Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo | Convenzione attiva | 11/01/2016 | | Accedi alla convenzione Stampanti 14, bando Numero: 659799 |

ALL." B "Pag. N. 3 di Fg. 4

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

| Ordinamento crescente per Convenzione | Ordinamento crescente per Categoria | Ordinamento crescente per Stato | Ordinamento crescente per Attivazione | Ordinamento crescente per Verde | Vai al catalogo |
|---|---|---|---|---|---|
| Microsoft Enterprise Agreement 3. Bando Numero: 858964 | Hardware, Software e Servizi ICT | Convenzione attiva | 16/12/2015 | | Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 3, bando Numero: 858964 |
| Autoveicoli in acquisto 8. Bando Numero: 680851 | Veicoli | Convenzione attiva | 11/12/2015 | | Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 8, bando Numero: 680851 |
| Acquisto Autobus 2. Bando Numero: 551412 | Veicoli | Convenzione attiva | 13/11/2015 | | Accedi alla convenzione Acquisto Autobus 2, bando Numero: 551412 |
| Autovetture per la tutela del territorio. Bando Numero: 684621 | Veicoli | Convenzione attiva | 30/10/2015 | | Accedi alla convenzione Autovetture per la tutela del territorio, bando Numero: 684621 |
| CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6. Bando Numero: 683542 | Combustibili, carburanti e lubrificanti | Convenzione attiva | 23/10/2015 | | Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 6, bando Numero: 683542 |
| Server 10. Bando Numero: 681727 | Hardware, Software e Servizi ICT | Convenzione attiva | 08/10/2015 | | Accedi alla convenzione Server 10, bando Numero: 681727 |
| CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6. Bando Numero: 509186 | Combustibili, carburanti e lubrificanti | Convenzione attiva | 29/05/2015 | | Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 6, bando Numero: 509186 |
| Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3. Bando Numero: 97379 | Beni e servizi per gli immobili | Convenzione attiva | 29/04/2015 | | Accedi alla convenzione Gestione integrata della sicurezza sui luoghi di lavoro - ed. 3, bando Numero: 97379 |
| Telefonia mobile 6. Bando Numero: 190012 | Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori | Convenzione attiva | 02/04/2015 | | Accedi alla convenzione Telefonia mobile 6, bando Numero: 190012 |
| Servizio Luce 3. Bando Numero: 96696 | Beni e servizi al territorio | Convenzione attiva | 14/11/2014 | | Accedi alla convenzione Servizio Luce 3, bando Numero: 96696 |

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità? ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

| Ordinamento crescente per Convenzione | Ordinamento crescente per Categoria | Ordinamento crescente per Stato | Ordinamento crescente per Attivazione | Ordinamento crescente per Verde | Vai al catalogo |
|---|---|---|---|---|---|
| Arredi per ufficio 6. Bando Numero: 121093 | Arredi e complementi di arredo | Convenzione attiva | 15/10/2014 | | Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 6, bando Numero: 121093 |
| Stampanti 13. Bando Numero: 341003 | Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo | Convenzione attiva | 15/09/2014 | | Accedi alla convenzione Stampanti 13, bando Numero: 341003 |
| Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637 | Beni e servizi per gli immobili | Convenzione attiva | 20/12/2013 | | Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3, bando Numero: 67637 |
| Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725 | Beni e servizi per gli immobili | Convenzione attiva | 22/11/2013 | | Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione, bando Numero: 81725 |
| Acquisto Autobus 3. Bando Numero: 1581396 | Veicoli | Bando pubblicato | | | Accedi alla convenzione Acquisto Autobus 3, bando Numero: 1581396 |
| Acquisto autoveicoli per la tutela del territorio 2. Bando Numero: 1437769 | Veicoli | Bando pubblicato | | | Accedi alla convenzione Acquisto autoveicoli per la tutela del territorio 2, bando Numero: 1437769 |
| Angiografi fissi 3. Bando Numero: 1484538 | Beni e servizi per la sanità | Bando pubblicato | | | Accedi alla convenzione Angiografi fissi 3, bando Numero: 1484538 |
| Angiografi fissi in noleggio. Bando Numero: 1637826 | Beni e servizi per la sanità | In fase di studio | | | Accedi alla convenzione Angiografi fissi in noleggio, bando Numero: 1637826 |
| Apparecchiature multifunzione 28 - noleggio. Bando Numero: 1457305 | Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo | Bando pubblicato | | | Accedi alla convenzione Apparecchiature multifunzione 28 - noleggio, bando Numero: 1457305 |
| Arredi per ufficio 7. Bando Numero: 1430096 | Arredi e complementi di arredo | Bando pubblicato | | | Accedi alla convenzione Arredi per ufficio 7, bando Numero: 1430096 |

ALL. "C" Pag. N. 1 di Fg. 1

AO BROTZU

PG/2017/14410 del 29 06 2017 ore 15.0

AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

rif. M.E.

**Verbale di ricevimento buste offerte/gare.** Cagliari, 17 /07/2017

**Tipo di gara:** Procedura Negoziata **Scadenza:** 17.07.2017**ore:** 12.00

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

1 V WR INTERNATIONAL STL Prot. n. 15709

2 Prot. n.

3 Prot. n.

4 Prot. n.

5 Prot. n.

6 Prot. n.

7 Prot. n.

8 Prot. n.

9 Prot. n.

10 Prot. n.

11 Prot. n.

12 Prot. n.

13 Prot. n.

14 Prot. n.

15 Prot. n.

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 1 (uno) offerte

Protocollo Generale

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari
P.iva: 02315520920

Servizio Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539253
fax 070 539601
mail: servizio.acquisti@aob.it

**Ospedale San Michele**
P.le Ricchi, 1
09134 - Cagliari
www.aobrotzu.it

AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

## VERBALE APERTURA BUSTE

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

PREMESSO che con lettera di invito prot. n. 14410 del 29.06.2017 sono state invitate a presentare preventivo per la gara in oggetto le n. 4 Ditte: VWR International PBI, Sigma Aldrich, Carlo Erba, Laboindustria.

ATTESO che la scadenza per la presentazione delle offerte è stata fissata per il giorno 17.07.2017 ore 12.00.

RILEVATO che risultano pervenute entro la data di scadenza sopraindicata l'offerta della Ditta VWR International PBI come da Verbale dell'Ufficio Protocollo che si allega (All. "A" fg. 1).

DATO ATTO che con la succitata lettera di invito è stata data comunicazione alle Ditte della presente riunione che si svolge in seduta pubblica.

ATTESO che all'odierna seduta non è presente alcun Rappresentante delle Ditte invitate come da allegato "B" fg. 1;

Tutto ciò premesso il giorno 17.05.2017 ore 12:00 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu", i Sigg. Sigg. Dott.ssa Anna Maria Marongiu, Dott.ssa Floriana Aru e Dott. Andrea Casu previa verifica dell'integrità e regolarità del plico della succitata Ditta hanno proceduto all'apertura dello stesso, alla verifica della regolarità della documentazione presentata ed alla lettura dell'offerta economica, come da prospetto allegato (All. "C" fg. 2)

La documentazione viene siglata dai presenti e l'intera pratica viene assegnata all'Ufficio competente per l'istruttoria ai fini dell'aggiudicazione.

Ultimati i lavori la riunione ha termine.

Cagliari, 19.07.2017

Firmato

ALL. " B " Pag. N. 2 di Fg. 5

AO BROTZU

PG/2017/14410 del 29/06/2017 ore 15,0

Mittente: SC ACQUISIZIONE BENI E SERVIZ

Destinatari: DITTE VARIE

Classifica: 1 Fascicolo: del 2017

**AO** Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

rif. M.E.

**Verbale di ricevimento buste offerte/gare.** Cagliari, 17/07/2017

**Tipo di gara:** Procedura Negoziata **Scadenza:** 17.07.2017**ore:** 12.00

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

1 VWR INTERNATIONAL STL Prot. n. 15709

2 Prot. n.

3 Prot. n.

4 Prot. n.

5 Prot. n.

6 Prot. n.

7 Prot. n.

8 Prot. n.

9 Prot. n.

10 Prot. n.

11 Prot. n.

12 Prot. n.

13 Prot. n.

14 Prot. n.

15 Prot. n.

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 1 (uno) offerte

**Protocollo Generale**

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari
P.iva: 02315520920

Servizio Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539253
fax 070 539601
mail: servizio.acquisti@aob.it

**Ospedale San Michele**
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it

**AO** Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

**Allegato B al verbale del 19.07.2017 fg. 1**

| N.PR. | DITTE | Nome e cognome | firma |
|---|---|---|---|
| 1I | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |

AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

M.E.

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

| | | | | VWR International | |
|---|---|---|---|---|---|
| N. PR. | DESCRIZIONE | QTa | IMP. tot BASE ASTA | Imp unit+ iva | Imp tot+ iva |
| 1 | Orcinolo (formula chimica CH3C6H3-1,3 (OH)2; Peso molecolare 124,14; purezza 97% | 25g | 170,00 | 125,68 | 125,68 |
| 2 | Resina Dowex | **500g** | 350,00 | deserto | |
| 3 | Bario Acetato (formula chimica: CH3COO) 2Ba; peso molecolare 255,42 | **500g** | 84,00 | 17,58 | 35,16 |
| 4 | Potassio Acetato (Formula CH3COOK, Peso molecolare 98,14 purezza maggiore uguale a 99.0%) | **1 litro** | 80,00 | 16,25 | 16,25 |
| 5 | Dietil etere (formula: CH3CH2)2O; peso molecolare 74,12; Anidro; purezza: maggiore o uguale a 99.0% | **1kg** | 237,00 | 9,60 | 9,60 |
| 6 | Etossiamina (formula: CH3CH2ONH2-HCl; peso molecolare: 97,54; purezza. 97& | **10g** | 300,00 | 178,98 | 178,98 |
| 7 | Acido tricloroacetico (forula: Cl3CCOOH, Peso molecolare: 163,39; purezza: maggiore o uguale 99.0% | **750g** | 200,00 | 13,55 | 40,65 |
| 8 | Biotin4 Aminobenzoic acid 8formula. Cl7H20N3NaO4S; peso molecolare: 385,41; purezza maggiore o uguale 95% | **250mg** | 1150,00 | deserto | |
| 9 | Acido Solfosalicilico diidrato cas n 5965-83-3 | **300g** | 200,00 | 11,05 | 33,15 |
| 10 | Litio idrossido monoidrato al 98% cas n. 1310-66-3 | **1kg** | 200,00 | 44,46 | 88,92 |
| 11 | Acido Tricarballilico (TCA) 99% | **10g** | 100,00 | 64,09 | 64,09 |
| 12 | Acido Tropico (formula chimica: C6H5CH (CH2OH)CO2H, peso molecolare 166.17, purezza 98% | **25g** | 90,00 | | |
| 13 | BSTFA TMCS99:1 in fiale | **100 fiale da 1ml** | 1100,00 | 1069,80 | 1069,80 |
| | | | | Tot offerto | 1.662,28 |

| Oggetto: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006. | | |
|---|---|---|
| | | |
| N.PR. | DOC. CONTENUTA NEL PLICO | VWR International |
| | | |
| *1* | *Offerta economica* | *X* |
| *2* | *DGUE* | *X* |
| *3* | *Listino prezzi* | *X* |
| *4* | *Schede tecniche* | *X* |
| | | |

ALL. "D" Pag. N. 5 di n. 5

VWR
We Enable Science

**Offerta 3002214682 del 13.07.2017**



**VWR International srl**

18/07/2017

Cliente : 30418433
AZ.OSPED. G. BROTZU
P.LE A. RICCHI 1
09134 CAGLIARI CA

AZ.OSPED. G. BROTZU
Uff.Acquisti
P.LE A. RICCHI 1
09134 CAGLIARI CA

Ministero dell'Economia e delle Finanze
Agenzia Entrate
MARCA DA BOLLO
€16,00
SEDICI/00
00019623 00004713 WDAK8001
00505961 03/07/2017 09:20:52
4578-00088 DBAF7AE58AB10A8D
IDENTIFICATIVO 01161087390722
0 1 16 108739 072 2

| | | |
|---|---|---|
| Contatto **Ufficio Offerte** | Tel. **02 3320311** | Fax **800 152999** |
| E-mail **offerte.it@vwr.com** | | |
| Cliente **30418433** | Destinazione **30418433** | |

Vs. Riferimento : Rif. n. PG/2017/14410

Milano, 13.07.2017.

**Gentile Cliente,**
La ringraziamo per la sua gradita richiesta a VWR International S.r.l.,provvediamo a inviare nostra migliore offerta per i prodotti desiderati.
Le ricordiamo che in caso di incrementi eccezionali delle materie prime dai fornitori (per esempio dovuti a restrizioni normative sui prodotti o scarsità di materie prime di base) ci riserviamo il diritto di effettuare delle variazioni al rialzo, anche all'interno del periodo di validita' dell'offerta. In tali casi verrà comunque inviata una comunicazione in merito almeno 7 giorni prima dell'aumento.

| Pos. | Cod.Prodotto | Qtà*Confez | Qtà*Prezzo | Totale parziale | |
|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **ACRO416580250**<br>ORCINOL 98% | 1 * 25 g | 1 * 125,68 | **125,68** | 1 |

Listino: € 132,00
Per i termini di consegna contattare il vostro riferimento in VWR - PBI
(Prezzo in lettere) CENTOVENTICINQUE/68
(Totale parziale in lettere) CENTOVENTICINQUE/68

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **A10316.30**<br>BARIUM ACETATE 99% | 2 * 250 g | 2 * 17,58 | **35,16** | 1 |

Listino: € 18,50
Per i termini di consegna contattare il vostro riferimento in VWR - PBI
(Prezzo in lettere) DICIASSETTE/58
(Totale parziale in lettere) TRENTACINQUE/16

VWR We Enable Science

**Offerta 3002214682 del 13.07.2017**



VWR International srl

| Pos. | Cod. Prodotto | Qta'*Confez | Qta'*Prezzo | Totale parziale | |
|---|---|---|---|---|---|
| **80** | **A15519.36** | 2 * 500 g | 2 * 44,46 | **88,92** | 1 |
| LITHIUM HYDROXIDE MONOHYDRATE 98% | | | | | |
| Listino: € 46,80 | | | | | |
| Per i termini di consegna contattare il vostro riferimento in VWR - PBI<br>(Prezzo in lettere) QUARANTAQUATTRO/46<br>(Totale parziale in lettere) OTTANTOTTO/92 | | | | | |
| **90** | **8.41650.0010** | 1 * 10 g | 1 * 64,09 | **64,09** | 1 |
| PROPANE-1,2,3-TRICARBOXYLIC ACID FOR ... | | | | | |
| Listino: € 98,60 | | | | | |
| Per i termini di consegna contattare il vostro riferimento in VWR - PBI<br>(Prezzo in lettere) SESSANTAQUATTRO/09<br>(Totale parziale in lettere) SESSANTAQUATTRO/09 | | | | | |
| **100** | **43939.46** | 20 * 5 pezzi | 20 * 53,49 | **1.069,80** | 1 |
| N,O-BSTFA + 1%TMCS 5 X 1G | | | | | |
| Listino: € 56,30 | | | | | |
| Per i termini di consegna contattare il vostro riferimento in VWR - PBI<br>(Prezzo in lettere) CINQUANTATRE/49<br>(Totale parziale in lettere) MILLESESSANTANOVE/80 | | | | | |

| | Netto merce | Spese aggiunte | Imponibile | IVA % | Importo IVA | Totale | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **1.662,28** | | 1.662,28 | 22,0 % | 365,70 | **2.027,98** | EUR |

CODICE CND e NUMERO DI REPERTORIO: NON PREVISTO IN QUANTO ARTICOLI NON SONO CERTIFICATI CE SECONDO LE DIRETTIVE che regolano i dispositivi medici e/o i dispositivi per la diagnostica in vitro CEE 93/42 e 98/79/CE

CIG: ZB81F23006

**Spedizione: FRANCO VS SEDE(.)**
**Pagamento: 60 giorni netto**

Imballo standard : compreso

**Validita' fino al: 11.10.2017**

Vi segnaliamo che le quotazioni sono riferite alle quantità indicate, quindi l'offerta si riterrà valida fino all'evasione delle stesse.

VWR We Enable Science

**Offerta 3002214682 del 13.07.2017**



VWR International srl

| Pos. | Cod. Prodotto | Qta'*Confez | Qta'*Prezzo | Totale parziale |
|---|---|---|---|---|

visitateci ed acquistate i nostri prodotti sul webshop http://it.vwr.com

VWR International S.r.l.
UN Procuratore
ANTONELLO DE FRANCO



VWR International srl
Via San Giusto,85
20153 Milano - Italia
Tel. 02332031.1
Fax. 800152999/0240090010
Cap. Soc. EUR 6.600.000 i.v.

Citibank N.A.
IBAN IT 91 T 03566 01600 000124696011
BIC-SWIFT : CITIITMX
Registro A.E.E.n.IT08110000005639
Cod.Fisc.e Part.IVA IT 12864800151 Reg. Imp.MI 12864800151 REA MI 1592348

**AO** Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

RIF. M.E.

21 LUG. 2017

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA

Viste le offerte delle Ditte:

VWR International del 13.07.2017

relative alla gara in oggetto di cui alla lettera di invito n. 14410 del 29.06.2017 si attesta quanto segue:

TUTTI I PRODOTTI OFFERTI SONO CONFORMI A QUANTO RICHIESTO AD ECCEZIONE DEI PRODOTTI N. 9 ACIDO SOLFOSALICILICO E N. 10 LITIO IDROSSIDO MONOIDRATO IN QUANTO I PRODOTTI OFFERTI DALLA DITTA VWR GIA' UTILIZZATI PRECEDENTEMENTE NON SONO RISULTATI IDONEI VEROSIMILMENTE PER PRESENZA DI SOSTANZE NON COMPATIBILI CON LE REAZIONI CHIMICHE NELLE QUALI SONO STATE UTILIZZATE

NON DEVE FIRMARE

**Il Direttore II Clinica Pediatrica**
**Presidio Microcitemico**
Prof. Paolo Moi

**Il Responsabile**
**UO Malattie del Metabolismo e Screening**
**Neonatale del Presidio Microcitemico**
Dott. Franco Lilliu

AO Brotzu - Cagliari
P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"
Centro Screening Neonatale - Endocrinologia
749160 Dott. Franco Lilliu

**Il Direttore SC Farmacia**
Dott.ssa Michela Pellecchia

**AO** Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

M.E.

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

| | | | | VWR International | |
|---|---|---|---|---|---|
| N. PR. | DESCRIZIONE | QTa | IMP. tot BASE ASTA | Imp unit+ iva | Imp tot+ iva |
| 1 | Orcinolo (formula chimica CH3C6H3-1,3 (OH)2; Peso molecolare 124,14; purezza 97% | 25g | 170,00 | 125,68 | 125,68 |
| 2 | Resina Dowex | **500g** | 350,00 | deserto | |
| 3 | Bario Acetato (formula chimica: CH3COO) 2Ba; peso molecolare 255,42 | **500g** | 84,00 | 17,58 | 35,16 |
| 4 | Potassio Acetato (Formula CH3COOK, Peso molecolare 98,14 purezza maggiore uguale a 99.0%) | **1 litro** | 80,00 | 16,25 | 16,25 |
| 5 | Dietil etere (formula: CH3CH2)2O; peso molecolare 74,12; Anidro; purezza: maggiore o uguale a 99.0% | **1kg** | 237,00 | 9,60 | 9,60 |
| 6 | Etossiamina (formula: CH3CH2ONH2-HCl; peso molecolare: 97,54; purezza. 97& | **10g** | 300,00 | 178,98 | 178,98 |
| 7 | Acido tricloroacetico (forula: Cl3CCOOH, Peso molecolare: 163,39; purezza: maggiore o uguale 99.0% | **750g** | 200,00 | 13,55 | 40,65 |
| 8 | Biotin4 Aminobenzoic acid 8formula. Cl7H20N3NaO4S; peso molecolare: 385,41; purezza maggiore o uguale 95% | **250mg** | 1150,00 | deserto | |
| 9 | Acido Solfosalicilico diidrato cas n 5965-83-3 | **300g** | 200,00 | 11,05 | 33,15 |
| 10 | Litio idrossido monoidrato al 98% cas n. 1310-66-3 | **1kg** | 200,00 | 44,46 | 88,92 |
| 11 | Acido Tricarballilico (TCA) 99% | **10g** | 100,00 | 64,09 | 64,09 |
| 12 | Acido Tropico (formula chimica: C6H5CH (CH2OH)CO2H, peso molecolare 166.17, purezza 98% | **25g** | 90,00 | | |
| 13 | BSTFA TMCS99:1 in fiale | **100 fiale da 1ml** | 1100,00 | 1069,80 | 1069,80 |
| | | | | Tot offerto | 1.662,28 |

Sistema Sanitario Regione Sardegna
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 - 09134 – Cagliari
P.iva: 02315520920

Servizio Acquisti Beni e Servizi
tel. 070 539253
fax 070 539601
mail: servizio.acquisti@aob.it

**Ospedale San Michele**
P.le Ricchi, 1
09134 – Cagliari
www.aobrotzu.it

**AO** Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

RIF. M.E.

21 LUG. 2017

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONGRUITA

Viste le offerte delle Ditte:

VWR International del 13.07.2017

relative alla gara in oggetto di cui alla lettera di invito n. 14410 del 29.06.2017 si attesta quanto segue:

TUTTI I PRODOTTI OFFERTI SONO CONFORMI A QUANTO RICHIESTO AD ECCEZIONE DEI PRODOTTI N. 9 ACIDO SOLFOSALICILICO E N. 10 LITIO IDROSSIDO MONOIDRATO IN QUANTO I PRODOTTI OFFERTI DALLA DITTA VWR GIA' UTILIZZATI PRECEDENTEMENTE NON SONO RISULTATI IDONEI VEROSIMILMENTE PER PRESENZA DI SOSTANZE NON COMPATIBILI CON LE REAZIONI CHIMICHE NELLE QUALI SONO STATE UTILIZZATE

NON DEVE FIRMARE

**Il Direttore Il Clinica Pediatrica**
**Presidio Microcitemico**
Prof. Paolo Moi

**Il Responsabile**
**UO Malattie del Metabolismo e Screening**
**Neonatale del Presidio Microcitemico**
Dott. Franco Lilliu

AO Brotzu - Cagliari
P.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"
Centro Screening Neonatale - Endocrinologia
749160 Dott. Franco Lilliu

**Il Direttore SC Farmacia**
Dott.ssa Michela Pellecchia

AO Brotzu

**Servizio Acquisti Beni e Servizi**

M.E.

**Oggetto**: Procedura Negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/16 per la fornitura di prodotti da laboratorio di uso sporadico e prodotti di nuova introduzione per la UO Malattie del Metabolismo e Screening Neonatale. COD CIG ZB81F23006.

| | | | | VWR International | |
|---|---|---|---|---|---|
| **N. PR.** | **DESCRIZIONE** | **QTa** | **IMP. tot BASE ASTA** | **Imp unit+ iva** | **Imp tot+ iva** |
| 1 | Orcinolo (formula chimica CH3C6H3-1,3 (OH)2; Peso molecolare 124,14; purezza 97% | 25g | 170,00 | 125,68 | 125,68 |
| 2 | Resina Dowex | **500g** | 350,00 | deserto | |
| 3 | Bario Acetato (formula chimica: CH3COO) 2Ba; peso molecolare 255,42 | **500g** | 84,00 | 17,58 | 35,16 |
| 4 | Potassio Acetato (Formula CH3COOK, Peso molecolare 98,14 purezza maggiore uguale a 99.0%) | **1 litro** | 80,00 | 16,25 | 16,25 |
| 5 | Dietil etere (formula: CH3CH2)2O; peso molecolare 74,12; Anidro; purezza: maggiore o uguale a 99.0% | **1kg** | 237,00 | 9,60 | 9,60 |
| 6 | Etossiamina (formula: CH3CH2ONH2-HCl; peso molecolare: 97,54; purezza. 97& | **10g** | 300,00 | 178,98 | 178,98 |
| 7 | Acido tricloroacetico (forula: Cl3CCOOH, Peso molecolare: 163,39; purezza: maggiore o uguale 99.0% | **750g** | 200,00 | 13,55 | 40,65 |
| 8 | Biotin4 Aminobenzoic acid 8formula. Cl7H20N3NaO4S; peso molecolare: 385,41; purezza maggiore o uguale 95% | **250mg** | 1150,00 | deserto | |
| 9 | Acido Solfosalicilico diidrato cas n 5965-83-3 | **300g** | 200,00 | 11,05 | 33,15 |
| 10 | Litio idrossido monoidrato al 98% cas n. 1310-66-3 | **1kg** | 200,00 | 44,46 | 88,92 |
| 11 | Acido Tricarballilico (TCA) 99% | **10g** | 100,00 | 64,09 | 64,09 |
| 12 | Acido Tropico (formula chimica: C6H5CH (CH2OH)CO2H, peso molecolare 166.17, purezza 98% | **25g** | 90,00 | | |
| 13 | BSTFA TMCS99:1 in fiale | **100 fiale da 1ml** | 1100,00 | 1069,80 | 1069,80 |
| | | | | Tot offerto | 1.662,28 |