



Servizio Sanitario Regionale Basilicata  
Azienda Sanitaria Locale di Potenza

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

NUMERO 2017/00656

DEL 20/10/2017

Collegio Sindacale il 20/10/2017

### OGGETTO

RIORGANIZZAZIONE E IMPLEMENTAZIONE OFFERTA DIAGNOSTICA RELATIVA AL SETTORE DI CHIMICA CLINICA E IMMUNOMETRIA DEL LABORATORIO DI ANALISI DEL POD DI CHIAROMONTE.

Struttura Proponente

Economato - Proweditorato

Documenti integranti il provvedimento:

Descrizione Allegato	Pagg.	Descrizione Allegato	Pagg.
Lettera proposta integrazione immunomet	4	Nota prot. 20170102611 del 25-09-2017	3
Offerta Roche Diagnostics n. 20294/51693	6		

### Uffici a cui notificare

Dipartimento Laboratorio

Economico Patrimoniale

Farmaceutica Territoriale

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente è stata pubblicata ai sensi dell'Art.32 della L.69/2009 all'Albo Pretorio on-line in data 20/10/2017

La presente diviene  
eseguibile ai sensi  
dell'art.44 della L.R.  
n.39/2001 e ss.mm.ii

Immediatamente

Dopo 5 gg dalla  
pubblicazione all'Albo

Ad avvenuta  
approvazione  
regionale

<

**Vista** la D.D.G. n. 2017/00636 del 10/10/2017 di approvazione e adozione del nuovo regolamento per la predisposizione e formalizzazione delle deliberazioni del Direttore Generale e Determinazioni dei Dirigenti;

**Richiamate** le precedenti D.D.G. :

- n. 1077 del 02/12/2011 di approvazione dei verbali della gara esperita mediante procedura aperta per l'affidamento della fornitura quinquennale in modalità "service" di sistemi analitici per l'esecuzione di esami diagnostici relativi all'immunometria alternativa, occorrenti per i Laboratori di Analisi Chimico-cliniche Aziendali, nella quale le Ditte Siemens Healthcare S.r.l. e Johnson & Johnson Medical S.p.A. (ora Ortho Clinical Diagnostics Italy S.r.l. per intervenuta cessione del ramo d'azienda) sono risultate aggiudicatrici delle forniture concernenti i lotti di gara n. 3 (tiroide, marcatori tumorali e miscellanea) e n. 4 (epatite, fertilità, anemia e marcatori cardiaci) con installazione dei predetti sistemi anche presso il Laboratorio di Analisi del POD di Chiaromonte;
- n. 2014/00229 del 08/05/2014 di approvazione dei verbali della gara esperita mediante procedura aperta per l'affidamento della fornitura quinquennale in modalità "service" di sistemi analitici per l'esecuzione di esami diagnostici relativi alla chimica clinica, malattie infiammatorie e/o degenerative e alla cardiologia d'urgenza, occorrenti per i Laboratori di analisi chimico-cliniche aziendali, nella quale la Ditta Roche Diagnostics S.p.A. è risultata aggiudicataria della fornitura riguardante il lotto di gara n. 1 (chimica clinica, marcatori cardiaci e proteine specifiche), con installazione del predetto sistema anche presso il Laboratorio di Analisi del POD di Chiaromonte;

**Vista** l'allegata nota registrata in arrivo al n. 98989 di prot. del 13/09/2017, con cui il Direttore del Dipartimento dei Servizi alla luce dell'intervenuta riorganizzazione del sistema sanitario regionale per effetto della L.R. 12/01/2017, n. 2 e, nell'attesa delle future gare di fornitura dell'area laboratoristica da esperirsi a cura della Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata SUA-RB come previsto dal piano attività delle gare per l'acquisizione di beni e servizi per le Aziende del SSR anno 2017 (Rif. n. 16 "Service Laboratorio Analisi + VEQ), ha rappresentato la necessità di migliorare l'organizzazione della gestione del settore immunometria e area siero nel suo complesso presso il laboratorio di analisi del POD di Chiaromonte;

**Dato atto** che, come esplicitato nell'anzidetta nota, detta necessità scaturisce dall'esigenza di assicurare l'esecuzione dei test d'immunochimica presso il predetto laboratorio di analisi, il quale nella nuova organizzazione della diagnostica di laboratorio derivante dalla legge regionale di riordino n. 2/2017, assume la funzione centrale nell'area sud della provincia di Potenza, avuto riguardo dell'intervenuta scadenza dei contratti riguardanti la fornitura dei sistemi analitici inerenti a detto settore;

**Rilevato** che la suindicata proposta di riorganizzazione prevede, in sintesi:

- l'integrazione del sistema analitico di chimica clinica installato presso il predetto Laboratorio affidato alla Ditta Roche Diagnostics S.p.A., in esecuzione della D.D.G. n. 2014/00229 del 08/05/2014, con apposito modulo aggiuntivo in maniera da consentire l'esecuzione delle determinazioni analitiche relative all'immunochimica;
- la cessazione per intervenuta scadenza dei rapporti contrattuali con le Ditte Siemens Healthcare S.r.l. e Ortho Clinical Diagnostics Italy S.r.l. relativi rispettivamente alla fornitura in service dei sistemi analitici inerenti ai lotti di gara n. 3 (tiroide, marcatori tumorali e miscellanea) e n. 4 (epatite, fertilità, anemia e marcatori cardiaci), alle stesse affidati in esecuzione della D.D.G. n. 1077 del 02/12/2011, dalla quale ne conseguirebbe un beneficio economico per l'ASP, con eliminazione dei costi quantificabili in € 20.000,00 per i canoni di locazione e assistenza tecnica e € 60.000,00 per l'acquisto dei reagenti;

**Atteso** che:

- il disciplinare di gara riguardante la fornitura "in service" di sistemi analitici per l'esecuzione di esami diagnostici di chimica clinica, affidata in esecuzione dalla D.D.G. n. 2014/00229 del 08/05/2014, a pag. 22, recita:  
*"Considerato che il sistema di consolidamento dell'area siero è in continua evoluzione, dovranno essere indicate, inoltre le quotazioni a confezione e a test, relative agli ulteriori reagenti per l'eventuale esecuzione determinazioni analitiche in aggiunta a quelle richieste in gara. Si precisa che anche per questi test aggiuntivi il materiale di consumo, i calibratori e controlli devono essere offerti in sconto merce. L'offerta economica dei suddetti analiti resta invariabile per tutto il periodo contrattuale e potranno essere utilizzati man mano che si procede al consolidamento.*
- Nell'offerta presentata in sede di gara la Ditta Roche Diagnostics S.p.A., come espressamente richiesto dagli atti di gara, ha indicato la percentuale unica di sconto del 65% da applicare sul listino prezzi ufficiale presentato, da

utilizzare per l'acquisto di prodotti analoghi, per consentire alla U.O. interessata l'esecuzione di ulteriori determinazioni analitiche, non esplicitamente indicate nel capitolato tecnico, eseguibili con la strumentazione proposta.

**Atteso** che nel caso di specie, trattandosi di fornitura complementare da eseguire dal fornitore originario e destinata all'ampliamento di fornitura esistente, sussiste la previsione portata dall'art. 57 comma 3 punto b del D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.;

**Visto** il D.Lgs 18/04/2016, n. 50 e s.m.i., entrato in vigore il 19/04/2016, recante il nuovo Codice dei contratti pubblici;

**Visto** l'art. 216 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. che, relativamente a disposizioni transitorie e di coordinamento, prevede al comma 1 l'applicazione del nuovo codice degli appalti solo per le procedure di gara i cui bandi siano stati pubblicati successivamente alla data della sua entrata in vigore;

**Visto** che la predetta Ditta Roche Diagnostics S.p.A., a riscontro dell'allegata nota prot. 20170102611 del 25/09/2017, ha comunicato la disponibilità a fornire sulla base di quanto previsto dalla D.D.G. n. 2014/00229 innanzi richiamata e alle condizioni risultanti dall'offerta n. 32236/13/VP3 del 01/07/2013, presentata per il lotto di gara n. 1, i seguenti prodotti e servizi, giusta offerta integrativa n. 20294/21693 /O1021733 /SD del 16/10/2017, ivi allegata di seguito sintetizzata:

- a. Messa a disposizione del sistema Cobas 6000 E601 module, completo degli accessori più avanti elencati, da integrare al sistema Cobas C501 già presente nel predetto Servizio, omnicomprensiva di consegna ed installazione di tale apparecchiatura, nonché dell'addestramento del personale preposto al suo utilizzo e all'interfacciamento al sistema gestionale presente nel Laboratorio:
  - o n. 1 Cobas 6000 C-LINE
  - o n. 1 Cobas 6000 E2-LINE
  - o n. 1 Cup-adapter for STD-Rack, W/O tube\_rotat
  - o n. 1 Interfacciamento dei nuovi test al modulo principale
  - o n. 1 Opening Tool Cobas C-Pack 100 pieces
  - o n. 1 personal computer HP RP5810
  - o n. 1 serial cable 9 poles female/female
- b. Fornitura dei reagenti per l'esecuzione delle determinazioni analitiche riportate nell'offerta, scontati del 65% come da offerta;
- c. Fornitura di calibratori, controlli e ogni altro materiale di consumo necessario all'effettuazione dei test, in sconto merce;

**Calcolato** che siffatta integrazione comporta una spesa presunta annua di € 42.022,20 Iva esclusa, calcolata sulla base delle determinazioni analitiche indicate, come di seguito sintetizzata:

Voce	Importo annuo
Canone noleggio modulo Cobas 6000 e 601 module	€ 2.208,00
Canone assistenza tecnica Cobas 6000 e 601 module	€ 7.020,00
Reagenti	€ 32.794,20
Calibratori	€ 0,00
Controlli	€ 0,00
Materiali di consumo	€ 0,00

**Precisato** che l'Azienda Sanitaria non può servirsi del sistema delle convenzioni Consip, perché il sistema diagnostico e prodotti oggetto del presente atto, non sono inclusi nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente attive;

**Sentito** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

### delibera

Giuste le motivazioni espresse nella narrativa che precede:

1. Di recepire la proposta esplicitata nell'allegata nota n. 98989 di prot. del 13/09/2017 dal Direttore del Dipartimento dei Servizi, diretta a migliorare l'organizzazione della gestione del settore immunometria e area siero nel suo complesso presso il laboratorio di analisi del POD di Chiaromonte, e, per l'effetto di approvare l'offerta integrativa n. 20294/21693 /O1021733 /SD del 16/10/2017 formulata dalla Ditta Roche Diagnostics

S.p.A., affidataria del contratto principale giusta D.D.G. n. 2014/00229 del 08/05/2014, richiamata nelle premesse.

2. Stabilire che il predetto affidamento avrà durata contrattuale pari a quella prevista dal contratto stipulato in esecuzione della D.D.G. n. 2014/00229 del 08/05/2014, relativa alla fornitura principale, e, cioè, fino al 31/12/2019 e, comunque non oltre l'avvio del nuovo contratto che scaturirà della procedura di gara che sarà espletata dalla Stazione Unica Appaltante della Regione Basilicata SUA-RB come previsto dal piano attività delle gare per l'acquisizione di beni e servizi per le Aziende del SSR anno 2017 (Rif. n. 16 "Service Laboratorio Analisi + VEQ).
3. Alla spesa complessiva presunta annua di € 42.022,20 Iva esclusa determinata come in premessa, si farà fronte con i budget della gestione economico-patrimoniale dei singoli esercizi di competenza:
4. Di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto, in conformità ai principi di cui all'art. 119 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. e al D.p.R. 207/2010 e s.m.i., il Direttore del Dipartimento dei Servizi, per gli aspetti di specifica competenza.
5. Di invitare le Ditte Siemens Healthcare S.r.l. e Ortho Clinical Diagnostics Italy S.r.l. affidatarie dei sistemi analitici inerenti ai lotti di gara n. 3 (tiroide, marcatori tumorali e miscellanea) e n. 4 (epatite, fertilità, anemia e marcatori cardiaci), al ritiro dei predetti sistemi installati presso il Laboratorio di Analisi del POD di Chiaromonte, per intervenuta scadenza dei rispettivi rapporti contrattuali rep. n. 93 del 16/04/2012 e rep. 92 del 03/04/2012, stipulati in esecuzione della D.D.G. n. 1077 del 02/12/2011.
6. Di trasmettere la presente deliberazione oltre alle U.O. Aziendali riportate nel frontespizio, per quanto di rispettiva competenza, anche:
  - All'Ufficio Provveditorato-Economato dell'ambito di Lagonegro per la gestione amministrativa della fornitura, e per la predisposizione delle Determinazioni Dirigenziali per la liquidazione dei canoni di noleggio e assistenza tecnica come prescritto dalla D.D.G. n. 2017/00636 del 10/10/2017;
  - Alla Farmacia del POD di Chiaromonte per gli ordinativi periodici dei reagenti, calibratori, controlli e materiali di consumo, che saranno richiesti di volta in volta dal Responsabile del Laboratorio di Analisi sulla base delle condizioni economiche riportate nell'allegata offerta integrativa.
7. Di dare atto che tutta la documentazione a supporto della presente deliberazione è depositata presso la U.O.C. proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

>

Tommaso Schettini

---

L'Istruttore

---

Il Responsabile Unico del Procedimento

Antonio Pennacchio

---

Il Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa

*Massimo De Fino*

*Giovanni Battista Bochicchio*

*Cristiana Mecca*

---

Il Direttore Sanitario  
Massimo De Fino

---

Il Direttore Generale  
Giovanni Battista Bochicchio

---

Il Direttore Amministrativo  
Cristiana Mecca

Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della deliberazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
BASILICATA  
Azienda Sanitaria Locale di Potenza  
U.O. Patologia Clinica

Al Direttore U.O. Provv. Economato  
Dr. Antonio Pennacchio

Oggetto: Proposta integrazione Immunometria Chiaromonte

In relazione alle forniture in essere presso il Laboratorio Analisi di Chiaromonte ed in considerazione delle mutate esigenze funzionali della Diagnostica di Laboratorio, alla luce della nuova configurazione dell'U.O. da me diretta ed alle mutate condizioni Organizzative che non consentono di formulare ipotesi praticabili in attesa delle future gare di fornitura,

- Vista la scadenza della validità della gara Immunometria di Chiaromonte Delib. N. 1077/2011,
- Vista la necessità di assicurare l'esecuzione di test di immunochimica presso l'Ospedale di Chiaromonte che nella nuova organizzazione della Diagnostica di Laboratorio derivante dalla legge di riordino 02/2017 assume funzione centrale nell'area Sud della provincia di Potenza,
- Vista la gara di fornitura di sistemi per Chimica e Immunometria ASP PZ in corso di validità e la fornitura in essere presso il Laboratorio di Chiaromonte, come da delibera n. 2014/00587 del 08/05/2014, aggiudicata alla ditta Roche Diagnostics S.p.A.;
- Atteso che il disciplinare di gara in validità della fornitura di cui alla delibera stesa alla pg. 22 così recita: ***“Considerato che il sistema di consolidamento dell'area siero è in continua evoluzione, dovranno essere indicate, inoltre, le quotazioni a confezione e a test, relative agli ulteriori reagenti per l'eventuale esecuzione determinazioni analitiche in aggiunta a quelle richieste in gara. Si precisa che anche per questi test aggiuntivi il materiale di consumo, i calibratori e controlli devono essere offerti in sconto merce. L'offerta economica dei suddetti analiti resta invariabile per tutto il periodo contrattuale e potranno essere utilizzati man mano che si procede al consolidamento”***.
- Atteso che sui prodotti oggetto della presente richiesta saranno validi i prezzi scontati come da offerta e da contratto (65%)
- Vista la possibilità di migliorare organizzativamente la gestione del settore Immunometria e area siero nel suo complesso,
- Vista la necessità di allineare le scadenze delle gare di Service in tutta la U.O. di Patologia Clinica,
- Considerato che con la nuova fornitura si ravvede un beneficio per l'Azienda ASP in quanto si eliminerebbero i costi relativi alle attrezzature da sostituire per fine contratto ammontanti a Eur 20.000 per i canoni di locazione e assistenza tecnica ed a circa 60.000 per i reagenti;

Si chiede

di effettuare formalmente una richiesta alla Ditta Roche Diagnostics al fine di verificare la disponibilità a voler fornire secondo quanto previsto dalle citate norme che regolano il contratto con la stessa e le previsioni del disciplinare della Gara aggiudicata con delibera 587/2014 i seguenti prodotti e servizi:

- Fornitura del sistema COBAS 6000 E601 MODULE da integrare al Sistema COBAS C501 già presente in Laboratorio ed operativo secondo la stessa Delibera;
- Interfacciamento dei nuovi test al modulo principale
- Reagenti scontati del 65% come da offerta e, calibratori, controlli e ogni altro materiale necessario all'effettuazione dei test in sconto merce come da contratto vigente e secondo la seguente scheda :

Scheda reagenti richiesti

Parametro	Descrizione Prodotto	N. Det.	Codice Prodotto	Prezzo di Listino	Sconto offerto	Prezzo offerto a Confezione Scontato	N. CONF	TOTALE	Confezionamento
AFP	AFP ELECSYS COBAS E 100 V1.1	250	04481798190	366,00	65,00	128,10	3	€ 384,30	100
Anti-HAV	ANTI-HAV ELECSYS COBAS E 100 V2	50	04854977190	552,00	65,00	193,20	1	€ 193,20	100
Anti-HAV IgM	ANTI-HAV IGM ELECSYS COBAS E 100	50	11820591122	603,00	65,00	211,05	1	€ 211,05	100
Anti-HBc	ANTI-HBC G2 ELECSYS COBAS E 100	350	07374160190	505,00	65,00	176,75	4	€ 707,00	100
Anti-HBc IgM	ANTI-HBC IGM ELECSYS COBAS E 100	300	11820567122	613,00	65,00	214,55	3	€ 643,65	100
Anti-HBe	ANTI-HBE ELECSYS COBAS E 100	300	11820613122	505,00	65,00	176,75	3	€ 530,25	100
Anti-HBs	ANTI-HBS G2 ELECSYS COBAS E 100	350	05894816190	505,00	65,00	176,75	4	€ 707,00	100
Anti-HCV	ANTI-HCV G2 ELECSYS COBAS E 200	1000	06368921190	580,00	65,00	203,00	10	€ 2.030,00	100
Anti-TG	ANTI-TG ELECSYS COBAS E 100 V4	250	06368697190	758,00	65,00	265,30	3	€ 795,90	100
Anti-TPO	ANTI-TPO ELECSYS COBAS E 100 V3	250	06368590190	758,00	65,00	265,30	3	€ 795,90	100
C-PEPTIDE	C-PEPTIDE ELECSYS COBAS E 100	150	03184897190	732,00	65,00	256,20	2	€ 512,40	100
CA 125	CA 125 G2 ELECSYS COBAS E 100	250	11776223190	392,00	65,00	137,20	3	€ 411,60	100
CA 15-3	CA 15-3 G2 ELECSYS COBAS E 100	250	03045838122	474,00	65,00	165,90	3	€ 497,70	100
CA 19-9	CA 19-9 ELECSYS COBAS E 100	250	11776193122	392,00	65,00	137,20	3	€ 411,60	100
Calcitonina	CALCITONIN ELECSYS COBAS E 100	100	06445853190	1.000,00	65,00	350,00	1	€ 350,00	100
CEA	CEA ELECSYS COBAS E 100	500	11731629322	366,00	65,00	128,10	5	€ 640,50	100
CMV IgG	CMV IGG ELECSYS COBAS E 100	100	04784596190	390,00	65,00	136,50	1	€ 136,50	100
CMV IgM	CMV IGM ELECSYS COBAS E 100	100	04784618190	730,00	65,00	255,50	1	€ 255,50	100
Cortisolo	CORTISOL G2 ELECSYS COBAS E 100	50	06687733190	387,00	65,00	135,45	1	€ 135,45	100
DHEA-S	DHEA-S ELECSYS	80	03000087122	464,00	65,00	162,40	1	€ 162,40	100

	COBAS E 100								
Estradiolo	ESTRADIOL G3 ELECSYS COBAS E 100	150	06656021190	392,00	65,00	137,20	2	€ 274,40	100
Ferritina	FERR GEN.4, 250TESTS COBAS C	1600	03737551190	366,00	65,00	128,10	16	€ 2.049,60	100
FOLATE Gen.3 restandardize d	FOLATE G3 ELECSYS COBAS E 100 V2	250	07559992190	505,00	65,00	176,75	3	€ 530,25	100
FSH	FSH ELECSYS COBAS E 100	150	11775863122	335,00	65,00	117,25	2	€ 234,50	100
HBeAg	HBEAG ELECSYS COBAS E 100	300	11820583122	505,00	65,00	176,75	3	€ 530,25	100
HBSAg II qual.	HBSAG G2 ELECSYS COBAS E 100	1000	04687787190	253,00	65,00	88,55	10	€ 885,50	100
HCG TOT+beta	HCG+BETA ELECSYS COBAS E 100 V2	150	03271749190	392,00	65,00	137,20	2	€ 274,40	100
HIV	HIV COMBI PT ELECSYS COBAS E 100	350	05390095190	531,00	65,00	185,85	4	€ 743,40	100
HSV-1 IgG	HSV-1 IGG ELECSYS COBAS E 100	100	05572185190	750,00	65,00	262,50	1	€ 262,50	100
IgE	IGE G2 ELECSYS COBAS E 100	100	04827031190	392,00	65,00	137,20	1	€ 137,20	100
Insulina	INSULIN ELECSYS COBAS E 100	200	12017547122	423,00	65,00	148,05	2	€ 296,10	100
LH	LH ELECSYS COBAS E 100	150	11732234122	335,00	65,00	117,25	2	€ 234,50	100
Mioglobina	MYO GEN.2, 100TESTS, COBAS C, INTEGRA	100	11820788122	562,00	65,00	196,70	1	€ 196,70	100
Progesterone	PROGESTERONE G3 ELECSYS COBAS E 100	120	07092539190	392,00	65,00	137,20	1	€ 137,20	100
Prolattina	PROLACTIN G2 ELECSYS COBAS E 100 V2.1	150	03203093190	366,00	65,00	128,10	2	€ 256,20	100
PSA	TOTAL PSA ELECSYS COBAS E 200	1400	04641655190	392,00	65,00	137,20	14	€ 1.920,80	100
PSA free	FREE PSA ELECSYS COBAS E 100 V2	500	03289788190	588,00	65,00	205,80	5	€ 1.029,00	100
PTH	PTH ELECSYS COBAS E 100	370	11972103122	1.082,00	65,00	378,70	4	€ 1.514,80	100
Rubella IgG	RUBELLA IGG ELECSYS COBAS E 100	150	04618793190	390,00	65,00	136,50	2	€ 273,00	100
Rubella IgM	RUBELLA IGM ELECSYS COBAS E 100	150	04618831190	730,00	65,00	255,50	2	€ 511,00	100
fT3	T3 ELECSYS COBAS E 200	1822	06445896190	562,00	65,00	196,70	9	€ 1.770,30	200
fT4	T4 ELECSYS COBAS E 200 V2	1851	06437281190	562,00	65,00	196,70	9	€ 1.770,30	200
Testosterone	TESTOSTERONE G2 ELECSYS COBAS E 100	70	05200067190	392,00	65,00	137,20	1	€ 137,20	100
Tireoglobulina	TG G2 ELECSYS COBAS E 100	200	06445896190	600,00	65,00	210,00	2	€ 420,00	100
Toxo IgG	TOXO IGG ELECSYS COBAS E 100	400	04618815190	390,00	65,00	136,50	4	€ 546,00	100
Toxo IgM	TOXO IGM ELECSYS COBAS E 100	400	04618858190	630,00	65,00	220,50	4	€ 882,00	100
Troponina T	TROPONIN T HS ELECSYS COBAS E 200	700	05092728190	670,00	65,00	234,50	7	€ 1.641,50	100
TSH	TSH ELECSYS COBAS E 200	2608	11731459122	454,00	65,00	158,90	13	€ 2.065,70	200

Vitamina B12	VITAMIN B12 G2 ELECSYS COBAS E 100	200	07212771190	505,00	65,00	176,75	2	€ 353,50	100
--------------	--	-----	-------------	--------	-------	--------	---	----------	-----

**Totale Lab 1**

COBAS 6000 E601 MODULE			04745922001
------------------------------	--	--	-------------

<b>Reagenti</b>		€ <b>32.389,70</b>
noleggio		<b>2.208,00</b>
assistenza tecnica		<b>7.020,00</b>
<b>Totale</b>		€ <b>41.617,70</b>

**Costo annuo della fornitura**

**Valore del Contratto Preesistente**      **Eur: 461.130,80**

**Valore dell'integrazione**                      **Eur 41.617,70**

La richiesta dovrà essere inviata via PEC a: [rochediagnostics@legalmail.it](mailto:rochediagnostics@legalmail.it)

Certo di un sollecito riscontro porgo

Distinti Saluti

Il Direttore U.O.  
Dr. Francesco Maglione

Venosa 12/09/2017



PROT. 25/06/17

Li 25 SET. 2017

U.O. PROVVEDITORATO-ECONOMATO  
VIA TORRACA, 2 85100 POTENZA  
Tel. 0971-310549  
Fax 0971-310296  
e-mail: [provveditorato.pz@aspbasilicata.it](mailto:provveditorato.pz@aspbasilicata.it)

SPETT.LE DITTA  
ROCHE DIAGNOSTICS S.p.A.  
Viale G.B. Stucchi, 110  
20090 MONZA (MB)  
Fax 039 – 2817670

Pec: [rochediagnostics@legalmail.it](mailto:rochediagnostics@legalmail.it)

**OGGETTO:** Fornitura in modalità "service" di sistemi analitici per l'esecuzione di esami diagnostici relativi alla chimica clinica, marcatori cardiaci e proteine specifiche. Richiesta offerta integrativa.

E p.c. **Dr. Francesco Maglione**  
Direttore Dipartimento dei Servizi  
**Sede**  
e-mail: [francesco.maglione@aspbasilicata.it](mailto:francesco.maglione@aspbasilicata.it)

Con contratto rep. 136 sottoscritto in data 7/10/2014 in esecuzione della D.D.G. n. 2014/00229 del 08/05/2014, è stata affidata a Codesta Ditta, la fornitura in modalità "service" di sistemi analitici per l'esecuzione di esami diagnostici relativi alla chimica clinica, malattie infiammatorie e/o degenerative, e cardiologia d'urgenza (rif. lotto di gara n. 1), per i laboratori di analisi chimico-cliniche aziendali.

Atteso che il Laboratorio di analisi chimico-cliniche del Presidio Distrettuale di Chiaromonte, alla luce dell'intervenuta riorganizzazione del sistema sanitario regionale per effetto della L.R. 12/01/2017, n. 2, ha necessità di migliorare l'organizzazione della gestione del settore immunometria e area siero nel suo complesso, si chiede di conoscere, con cortese urgenza, la disponibilità di Codesta Ditta a fornire sulla base di quanto previsto dal richiamato provvedimento e alle condizioni risultanti dalla Vs offerta del 01/07/2013 i seguenti prodotti e servizi:

- Messa a disposizione del sistema Cobas 6000 E601 module, da integrare al sistema Cobas C501 già presente nel predetto Servizio;
- Interfacciamento dei nuovi test al modulo principale;
- Fornitura dei reagenti per l'esecuzione delle determinazioni analitiche riportate nella scheda che segue, scontati del 65% come da offerta;
- Fornitura di calibratori, controlli e ogni altro materiale di consumo necessario all'effettuazione dei test, in sconto merce;

**Scheda reagenti:**

Parametro	Descrizione Prodotto	N. Det.	Codice Prodotto	N. conf	Confezionamento
AFP	AFP ELECSYS COBAS E 100 V1.1	250	04481798190	3	100
Anti-HAV	ANTI-HAV ELECSYS COBAS E 100 V2	50	04854977190	1	100
Anti-HAV IgM	ANTI-HAV IGM ELECSYS COBAS E100	50	11820591122	1	100
Anti-HBc	ANTI-HBC G2 ELECSYS COBAS E 100	350	07374160190	4	100
Anti-HBc IgM	ANTI-HBC IGM ELECSYS COBAS E100	300	11820567122	3	100
Anti-HBe	ANTI-HBE ELECSYS COBAS E 100	300	11820613122	3	100
Anti-HBs	ANTI-HBS G2 ELECSYS COBAS E 100	350	05894816190	4	100
Anti-HCV	ANTI-HCV G2 ELECSYS COBAS E200	1000	06368921190	10	100



Parametro	Descrizione Prodotto	N. Det.	Codice Prodotto	N. conf	Confezionamento
Anti-TG	ANTI-TG ELECSYS COBAS E 100 V4	250	06368697190	3	100
Anti-TPO	ANTI-TPOELECSYS COBAS E 100 V3	250	06368590190	3	100
C-PEPTIDE	C-PEPTIDE ELECSYS COBAS E 100	150	03184897190	2	100
CA 125	CA 125 G2 ELECSYS COBAS E 100	250	11776223190	3	100
CA 15-3	CA 15-3 G2 ELECSYS COBAS E 100	250	03045838122	3	100
CA 19-9	CA 19-9 ELECSYS COBAS E 100	250	11776193122	3	100
Calcitonina	CALCITONIN ELECSYS COBAS E 100	100	06445853190	1	100
CEA	CEA ELECSYS COBAS E 100	500	11731629322	5	100
CMV IgG	CMV IGG ELECSYS COBAS E 100	100	04784596190	1	100
CMV IgM	CMV IGM ELECSYS COBAS E 100	100	04784618190	1	100
Cortisolo	CORTISOL G2 ELECSYS COBAS E 100	50	06687733190	1	100
DHEA-S	DHEA-S ELECSYS COBAS E 100	80	03000087122	1	100
Estradiolo	ESTRADIOL G3ELECSYS COBAS E100	150	06656021190	2	100
Ferritina	FERR GEN.4, 250 TESTS COBAS C	1600	03737551190	16	100
FOLATE Gen.3 restandardize d	FOLATE G3 ELECSYS COBAS E 100 V2	250	07559992190	3	100
FSH	FSH ELECSYS COBAS E 100	150	11775863122	2	100
HBeAg	HBEAG ELECSYS COBAS E 100	300	11820583122	3	100
HBsAg II qual.	HBSAG G2 ELECSYS COBAS E 100	1000	04687787190	10	100
HCG TOT+ Beta	HCG+BETA ELECSYS COBAS E 100 V2	150	03271749190	2	100
HIV	HIV COMBI PT ELECSYS COBAS E100	350	05390095190	4	100
HSV-1 IgG	HSV-1 IGG ELECSYS COBAS E 100	100	05572185190	1	100
IgE	IGE G2 ELECSYS COBAS E 100	100	04827031190	1	100
Insulina	INSULIN ELECSYS COBAS E 100	200	12017547122	2	100
LH	LH ELECSYS COBAS E 100	150	11732234122	2	100
Mioglobina	MYO GEN.2, 100 TESTS, COBAS C, INTEGRA	100	11820788122	1	100
Progesterone	PROGESTERONE G3 ELECSYS COBAS E 100	120	07092539190	1	100
Prolattina	PROLACTIN G2 ELECSYS COBAS E 100 V2.1	150	03203093190	2	100
PSA	TOTAL PSAELECSYS COBAS E 200	1400	04641655190	14	100
PSA free	FREE PSA ELECSYS COBAS E 100 V2	500	03289788190	5	100
PTH	PTH ELECSYS COBAS E 100	370	11972103122	4	100
Rubella IgG	RUBELLA IGG ELECSYS COBAS E 100	150	04618793190	2	100
Rubella IgM	RUBELLA IGM ELECSYS COBAS E 100	150	04618831190	2	100
FT3	T3 ELECSYS COBAS E 200	1822	06445896190	9	200



Parametro	Descrizione Prodotto	N. Det.	Codice Prodotto	N. conf	Confezionamento
FT4	T4 ELECSYS COBAS E 200 V2	1851	06437281190	9	200
Testosterone	TESTOSTERONE G2 ELECSYS COBAS E 100	70	05200067190	1	100
Tireoglobulina	TG G2 ELECSYS COBAS E 100	200	06445896190	2	100
Toxo IgG	TOXO IGG ELECSYS COBAS E 100	400	04618815190	4	100
Toxo IgM	TOXO IGM ELECSYS COBAS E 100	400	04618858190	4	100
Troponina T	TROPONIN T HS ELECSYS COBAS E 200	700	05092728190	7	100
TSH	TSH ELECSYS COBAS E 200	2608	11731459122	13	200
Vitamina B12	VITAMIN B12 G2 ELECSYS COBAS E 100	200	07212771190	2	100

Il riscontro alla presente potrà essere effettuato anche a mezzo e-mail all'indirizzo [provveditorato.pz@aspbasilicata.it](mailto:provveditorato.pz@aspbasilicata.it)

Cordiali saluti.

Il Dirigente Amministrativo  
Dr. Antonio Pennacchio



Spettabile  
Azienda Sanitaria Locale di Potenza  
Via Torraca 2  
85100 POTENZA PZ

C.A. PROVEDITORATO ECONOMATO  
[provveditorato.pz@aspbasilicata.it](mailto:provveditorato.pz@aspbasilicata.it)

Monza, 16/10/2017

**Cod. 3688103718      Offerta N. 20294 / 51693 / 01021733 / SD**  
(da citare per qualsiasi comunicazione relativa)

**OGGETTO: fornitura in modalità service di sistemi analitici per l'esecuzione di esami diagnostici, relativi alla chimica clinica, marcatori cardiaci e proteine specifiche – LOTTO 1**  
**Offerta integrativa strumento.**

In riferimento al Vostro Prot. N. 20170102611 del 25/09/2017 ed alla Nostra precedente offerta N. 32236/13/VP3 LOTTO 1 del 01/07/2013 aggiudicata con Delibera N. 2014/00229 del 08/05/2014, siamo lieti di informarVi che siamo disponibili a fornire quale integrazione modulo e601 al sistema cobas c501, attualmente installato presso il P.O. di Chiaromonte:

**Strumenti:**

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Q.tà Offerta	Canone di Noleggio annuo per le strumentazioni / moduli offerti	Canone di AT annuo per le strumentazioni / moduli offerti
COBAS 6000 E601 MODULE	04745922001	1	2.208,00 duemiladuecentootto/00	7.020,00 settemilaventi/00

completo dei seguenti accessori

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Q.tà Offerta
COBAS 6000 C-LINE	04885775001	1
COBAS 6000 E2-LINE	04885783001	1
CUP-ADAPTER FOR STD RACK, W/O TUBE_ROTAT	05463190001	1
Interfacciamento		1
OPENING TOOL COBAS C-PACK, 100 PIECES	04857933190	1
PERSONAL COMPUTER HP RP5810	07941501001	1
SERIAL CABLE 9 POLES FEMALE/FEMALE	05975182001	1

La fornitura del nuovo sistema comporterà l'applicazione del canone di noleggio di EUR 2.208,00/anno e canone di assistenza tecnica di EUR 7.020,00/anno entrambi previsti nella nostra suddetta offerta (N. 32236/13/VP3 LOTTO 1 del 01/07/2013).

Roche Diagnostics S.p.A. provvederà a proprie spese alla consegna ed installazione di tale apparecchiatura, nonché all'addestramento del personale preposto al suo utilizzo e all'interfacciamento al Vs. sistema gestionale presente c/o il Laboratorio Analisi del P. O. di Chiaromonte.

**Restiamo in attesa di ricevere la presente copia firmata per accettazione dal Vs. Legale Rappresentante.**

Le condizioni di fornitura rimangono invariate rispetto al contratto in essere.

**Roche Diagnostics S.p.A.**  
- società unipersonale

Sede Legale: 20900 Monza MB  
Viale G.B. Stucchi, 110  
Capitale sociale EUR 18.060.000 i.v.  
C.F./P. IVA / Registro Imprese  
Monza e Brianza 10181220152

FINANCE IT & BUSINESS  
OPERATIONS CONTRACTS  
OFFICE

Tel. +39 0392817656  
Numero verde 800-108077  
Fax +039/2817670 - 039/2817678  
[www.roche.it](http://www.roche.it)  
[sara.danesi@roche.com](mailto:sara.danesi@roche.com)

**TABELLA RIASSUNTIVA REAGENTI, CALIBRATORI, CONTROLLI E MATERIALE DI CONSUMO  
(vedere allegati)**

Relativamente al test **ELECSYS HBsAg II cod. 04687787190** la percentuale di sconto praticata risulta del 49% per cui, nel rispetto di quanto previsto dalla Ns. offerta summenzionata per concorrere alla % di sconto del 65% sui reagenti la differenza rispetto al 49% sarà compensata con la fornitura di n. 4 kit sui 10 da voi richiesti (N. 6 KIT reagenti ELECSYS HBsAg II 04687787190 ordinati al prezzo di € 129,00 e n. 4 KIT reagenti ELECSYS HBsAg II 04687787190 saranno forniti a costo zero).

---

**Accessi telefonici - fax - mail riservati alla Clientela**

---

**UFFICIO GARE**

**(GARE e COMUNICAZIONI RELATIVE - RICHIESTA PREVENTIVI - CHIARIMENTI - APERTURE BUSTE)**

Tel. 039.28171  
N. Verde 800-65065  
Fax 039.2817670 - 678  
Mail: monza.ufficiogare@roche.com

**UFFICIO CONTRATTI**

**(AGGIUDICAZIONI - COMUNICAZIONI POST AGGIUDICAZIONE - PROROGHE - CONTRATTI - ORDINI STRUMENTI)**

Tel. 039.28171  
N. verde 800-108077  
Fax 039.2817670  
Mail: monza.contratti@roche.com  
P.E.C. contract.diagnostics@roche.legalmail.it

Distinti saluti.

ROCHE DIAGNOSTICS S.p.A.

**TIMBRO E FIRMA FIRMA PER ACCETTAZIONE DEL LEGALE RAPPRESENTANTE**

Canone di noleggio Cobas 6000 e 601 module	2.208,00 €
Canone assistenza tecnica Cobas 6000 e 601 module	7.020,00 €
Reagenti	32.794,20 €
Calibratori	0,00 €
Controlli	0,00 €
Materiale di consumo	0,00 €
<b>Totale offerta</b>	<b>42.022,20 €</b>

 Roche Diagnostics S.p.A. 

**Reagenti:**

Codice prodotto	Descrizione	Prezzo offerto	Sconto	Qtà annuale	Prezzo finale x q.tà offerte
03000087122	DHEA-S ELECSYS COBAS E 100	€ 162,40	-65,00%	1	€ 162,40
03045838122	CA 15-3 G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 165,90	-65,00%	3	€ 497,70
03184897190	C-PEPTIDE ELECSYS COBAS E 100	€ 256,20	-65,00%	2	€ 512,40
03203093190	PROLACTIN G2 ELECSYS COBAS E 100 V2.1	€ 128,10	-65,00%	2	€ 256,20
03271749190	HCG+BETA ELECSYS COBAS E 100 V2	€ 137,20	-65,00%	2	€ 274,40
03289788190	FREE PSA ELECSYS COBAS E 100 V2	€ 205,80	-65,00%	5	€ 1.029,00
03737551190	FERRITIN ELECSYS COBAS E 100 V2	€ 128,10	-65,00%	16	€ 2.049,60
04481798190	AFP ELECSYS COBAS E 100 V1.1	€ 128,10	-65,00%	3	€ 384,30
04618793190	RUBELLA IGG ELECSYS COBAS E 100	€ 136,50	-65,00%	2	€ 273,00
04618815190	TOXO IGG ELECSYS COBAS E 100	€ 136,50	-65,00%	4	€ 546,00
04618831190	RUBELLA IGM ELECSYS COBAS E 100	€ 255,50	-65,00%	2	€ 511,00
04618858190	TOXO IGM ELECSYS COBAS E 100	€ 220,50	-65,00%	4	€ 882,00
04641655190	TOTAL PSA ELECSYS COBAS E 100 V2.1	€ 137,20	-65,00%	14	€ 1.920,80
04687787190	HBSAG G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 129,00	-49,00%	10	€ 1.290,00
04784596190	CMV IGG ELECSYS COBAS E 100	€ 136,50	-65,00%	1	€ 136,50
04784618190	CMV IGM ELECSYS COBAS E 100	€ 255,50	-65,00%	1	€ 255,50
04827031190	IGE G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 137,20	-65,00%	1	€ 137,20
04854977190	ANTI-HAV ELECSYS COBAS E 100 V2	€ 193,20	-65,00%	1	€ 193,20
05092728190	TROPONIN T HS STAT ELECSYS COBAS E 100	€ 234,50	-65,00%	7	€ 1.641,50
05200067190	TESTOSTERONE G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 137,20	-65,00%	1	€ 137,20
05390095190	HIV COMBI PT ELECSYS COBAS E 100	€ 185,85	-65,00%	4	€ 743,40
05572185190	HSV-1 IGG ELECSYS COBAS E 100	€ 262,50	-65,00%	1	€ 262,50
05894816190	ANTI-HBS G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 176,75	-65,00%	4	€ 707,00
06368590190	ANTI-TPO ELECSYS COBAS E 100 V3	€ 265,30	-65,00%	3	€ 795,90
06368697190	ANTI-TG ELECSYS COBAS E 100 V4	€ 265,30	-65,00%	3	€ 795,90
06368921190	ANTI-HCV G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 203,00	-65,00%	10	€ 2.030,00
06437206190	FT3 ELECSYS G3 COBAS E 200	€ 196,70	-65,00%	9	€ 1.770,30
06437281190	FT4 G2 ELECSYS COBAS E 200	€ 196,70	-65,00%	9	€ 1.770,30
06445853190	CALCITONIN ELECSYS COBAS E 100	€ 350,00	-65,00%	1	€ 350,00
06445896190	TG G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 210,00	-65,00%	2	€ 420,00
06656021190	ESTRADIOL G3 ELECSYS COBAS E 100	€ 137,20	-65,00%	2	€ 274,40
06687733190	CORTISOL G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 135,45	-65,00%	1	€ 135,45
07092539190	PROGESTERONE G3 ELECSYS COBAS E 100	€ 137,20	-65,00%	1	€ 137,20
07212771190	VITAMIN B12 G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 176,75	-65,00%	2	€ 353,50
07374160190	ANTI-HBC G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 176,75	-65,00%	4	€ 707,00
0755992190	FOLATE G3 ELECSYS COBAS E 100 V2	€ 176,75	-65,00%	3	€ 530,25
11731459122	TSH ELECSYS COBAS E 200	€ 158,90	-65,00%	13	€ 2.065,70
11731629322	CEA ELECSYS COBAS E 100	€ 128,10	-65,00%	5	€ 640,50
11732234122	LH ELECSYS COBAS E 100	€ 117,25	-65,00%	2	€ 234,50
11775863122	FSH ELECSYS COBAS E 100	€ 117,25	-65,00%	2	€ 234,50
11776193122	CA 19-9 ELECSYS COBAS E 100	€ 137,20	-65,00%	3	€ 411,60
11776223190	CA 125 G2 ELECSYS COBAS E 100	€ 137,20	-65,00%	3	€ 411,60
11820567122	ANTI-HBC IGM ELECSYS COBAS E 100	€ 214,55	-65,00%	3	€ 643,65
11820583122	HBEAG ELECSYS COBAS E 100	€ 176,75	-65,00%	3	€ 530,25
11820591122	ANTI-HAV IGM ELECSYS COBAS E 100	€ 211,05	-65,00%	1	€ 211,05
11820613122	ANTI-HBE ELECSYS COBAS E 100	€ 176,75	-65,00%	3	€ 530,25
11820788122	MYOGLOBIN STAT ELECSYS COBAS E 100	€ 196,70	-65,00%	1	€ 196,70
11972103122	PTH ELECSYS COBAS E 100	€ 378,70	-65,00%	4	€ 1.514,80
12017547122	INSULIN ELECSYS COBAS E 100	€ 148,05	-65,00%	2	€ 296,10
				<b>Totale reagenti</b>	<b>€ 32.794,20</b>

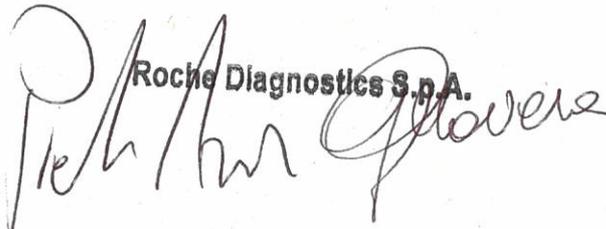
Roche Diagnostics S.p.A.  
*[Handwritten signature]*

**Consumabili:**

Codice prodotto	Descrizione	Sconto	Qtà annuale
03004899190	PRECLEAN M ELECSYS,COBAS E	-100,00%	5
03005712190	PROBE WASH M ELECSYS,COBAS E	-100,00%	8
03023141001	PC/CC-CUPS	-100,00%	57
03027651001	SYSCLEAN-ADAPTER M	-100,00%	6
03142949122	CONTROLSET VIALS ELECSYS,COBAS E	-100,00%	2
03183971122	UNIVERSAL DILUENT 2X36ML ELECSYS,COBAS E	-100,00%	5
04880293190	CLEANCELL M 2X2 L ELECSYS,COBAS E	-100,00%	42
04880340190	PROCELL M 2X2 L ELECSYS,COBAS E	-100,00%	15
11776576322	CALSET VIALS ELECSYS,COBAS E	-100,00%	88
12102137001	ASSAY TIP/CUP ELECSYS MODULARE170	-100,00%	6

**Calibratori:**

Codice prodotto	Descrizione	Sconto	Qtà annuale
06368603190	ANTI-TG CS ELECSYS	-100,00%	4
06445861190	CALCITONIN CS ELECSYS	-100,00%	2
06445900190	TG G2 CS ELECSYS	-100,00%	4
06472931190	ANTI-TPO CS ELECSYS	-100,00%	3
06656048190	ESTRADIOL G3 CS ELECSYS	-100,00%	6
06687750190	CORTISOL G2 CS ELECSYS	-100,00%	2
07030207190	CA 125 G2 CS G2 ELECSYS	-100,00%	5
07092547190	PROGESTERONE G3 CS ELECSYS	-100,00%	5
07212780190	VITAMIN B12 G2 CS ELECSYS V2	-100,00%	4
07560001190	FOLATE G3 CS ELECSYS V2	-100,00%	5
11731548122	T3 CS ELECSYS	-100,00%	7
11731645322	CEA CS ELECSYS V2	-100,00%	7
11776215122	CA 19-9 CS ELECSYS	-100,00%	5
11930427122	IGE CS ELECSYS	-100,00%	2
11972219122	PTH CS ELECSYS	-100,00%	7
12017504122	INSULIN CS ELECSYS	-100,00%	4
12017717122	T4 CS ELECSYS V2	-100,00%	7


  
 Roche Diagnostics S.p.A.

**Controlli:**

Codice prodotto	Descrizione	Sconto	Qtà annuale
03290379190	ANTI-HCV PC ELECSYS	-100,00%	7
04618807190	RUBELLA IGG PC ELECSYS	-100,00%	1
04618823190	TOXO IGG PC ELECSYS	-100,00%	2
04618840190	RUBELLA IGM PC ELECSYS	-100,00%	2
04618866190	TOXO IGM PC ELECSYS	-100,00%	3
04687876190	HBSAG G2 PC ELECSYS	-100,00%	4
04784600190	CMV IGG PC ELECSYS	-100,00%	1
04784626190	CMV IGM PC ELECSYS	-100,00%	1
04855043190	ANTI-HAV PC ELECSYS V2	-100,00%	2
04927931190	ANTI-HBC PC G2 ELECSYS	-100,00%	2
05042666191	PRECICONTROL THYRO AB ELECSYS V2	-100,00%	6
05095107190	TROPONIN PC ELECSYS	-100,00%	17
05162645190	HIV PC ELECSYS	-100,00%	5
05341787190	PRECICONTROL MULTIMARKER ELECSYS	-100,00%	4
05572207190	HSV PC ELECSYS	-100,00%	4
05618860190	PRECICONTROL VARIA ELECSYS	-100,00%	6
06445918190	PRECICONTROL THYRO SENSITIVE ELECSYS	-100,00%	9
06687768190	CORTISOL SALIVA PC ELECSYS	-100,00%	4
11731416190	PRECICONTROL UNIVERSAL ELECSYS V2	-100,00%	16
11776452122	PRECICONTROL TM ELECSYS	-100,00%	9
11876317122	ANTI-HBS PC ELECSYS	-100,00%	2
11876333122	ANTI-HBC IGM PC ELECSYS	-100,00%	2
11876368122	ANTI-HAV IGM PC ELECSYS	-100,00%	1
11876376122	HBEAG PC ELECSYS	-100,00%	2
11876384122	ANTI-HBE PC ELECSYS	-100,00%	2

Roche Diagnostics S.p.A.  
