

Dirigente Responsabile: Dott. Luigi Moreno Costa - tel. 010/5488561  
 e-mail: [luljimoreno.costa@regione.liguria.it](mailto:luljimoreno.costa@regione.liguria.it)  
 Funzionario referente: Dott.ssa Antonella Gessaga tel. 010/5488542  
 e-mail: [antonella.gessaga@regione.liguria.it](mailto:antonella.gessaga@regione.liguria.it)

<b>OGGETTO:</b>	<b>Procedura di gara per l'affidamento della fornitura di "Prodotti e Radiofarmaci per Medicina Nucleare" occorrente ad AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria e della USL della Regione Val d'Aosta per un periodo di tre anni (con opzione di rinnovo per un ulteriore anno). Lotti n. 46 - N° gara 6050105.</b> <b>Verbale di apertura delle buste contenenti l'offerta economica. Verbale di aggiudicazione provvisoria. Seduta pubblica.</b>
-----------------	---

### Seduta del 12/02/2016

Il giorno 12/02/2016, alle ore 10,00 circa, presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto sita in via D'Annunzio 64, 2° piano, si è riunito il Seggio di gara della procedura in oggetto, nominato con determinazione del Direttore dell'Area Centrale Regionale di Acquisto n. 220 del 22/09/2015, per la comunicazione degli esiti della valutazione tecnica (idoneità), la lettura dei punteggi tecnici, l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica e l'aggiudicazione provvisoria.

Sono presenti i componenti del Seggio nelle persone dei Signori:

• COSTA Luigi Moreno	Dirigente della Centrale	Presidente
• CROVETTO Maurizio	Collaboratore Amministrativo della Centrale	Componente
• GESSAGA Antonella	Assistente amm.vo della Centrale	Componente e Segretario

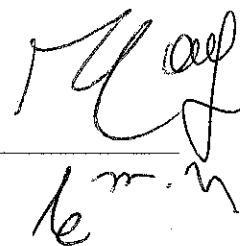
In rappresentanza delle Ditte offerenti sono presenti i Signori:

<i>Nominativo</i>	<i>Ditta</i>	<i>Procura (si/no)</i>
Dario Villani; Giovanni Cerruti	A.A.A.	
	Bayer	
Luciano Tassone; Giuseppe Monita	Biocompatibles Uk Ltd.	
Giuseppe D'Arrigo	B.S.N.	
Luca Abbo	Campoverde	
Chiara Rosso; Antonio Troia	Ge Healthcare	
Andrea Tartaglia	Gamma Servizi	
Federico Melzi	Iba Molecular	
	Mallinckrodt	
	Perkin Elmer Italia	
	Radius	
Francesco Rocchetta	Sirtex Medical Europe GmbH	

la cui identità è nota ai presenti, muniti delle necessarie procure che la Centrale si riserva di acquisire agli atti in caso di dichiarazione a verbale.

Verbalizza l'Ufficiale Rogante della Centrale, dott. Mauro Vestri

La seduta è pubblica.



## Centrale Regionale di Acquisto

Il Presidente del Seggio di Gara comunica l'esclusione della ditta Acom S.p.A., a seguito del mancato recapito dell'offerta presso i nostri uffici entro le ore 12.00 del 22/09/2015 (data di scadenza presentazione offerte).

Il Presente ricorda che in data 24/09/2015, durante la seduta pubblica dell'Apertura buste afferenti la documentazione amministrativa, la ditta era stata ammessa con riserva in attesa di ricevere la comprova dell'avvenuta consegna, ancorchè in un luogo sbagliato, entro l'orario di scadenza suddetto.

Non avendo ricevuto quanto richiesto, la ditta Acom è esclusa, anche in accordo con quanto riportato sul disciplinare di gara:

L'invio del Plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità della Centrale di Acquisto ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero, per qualsiasi motivo, non pervengano entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione.

Il Presidente prosegue ricordando che l'aggiudicazione avverrà in base al metodo disposto all'art. 82 del D.Lgs n° 163/06 e s.m.i, ossia con il criterio del prezzo più basso per i lotti dal n. 4 al n. 46, mentre sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 83 del suddetto decreto legislativo e cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa per i lotti n. 1, 2 e 3, valutata in base ai parametri congiunti della qualità e del prezzo.

La Commissione rende noti ai presenti i punteggi di valutazione della qualità assegnati a seguito della valutazione delle offerte tecniche, per quanto riguarda i lotti da n. 1 al n. 3

lotto	Descrizione	ditta	Punteggio tecnico ottenuto	Punteggio tecnico riparametrato al punteggio massimo (60)
1	generatore di tecnezio 99 m Tc	GE Healthcare	50,000	60,000
		Mallinckrodt	29,857	35,829
		IBA Molecular	Esclusa per carenza requisiti essenziali	Esclusa

lotto	Descrizione	ditta	Punteggio tecnico ottenuto	Punteggio tecnico riparametrato al punteggio massimo (40)
2	generatore di gallio 68 Ga	Gamma servizi	35,957	40,00
		Radius	29,583	32,893

lotto	Descrizione	ditta	Punteggio tecnico ottenuto	Punteggio tecnico riparametrato al punteggio massimo (50)
3	metaiodobenzilguanidi na 123I per diagnosi	GE Healthcare	45,000	50,000
		Mallinckrodt	26,368	29,298

*AR*  
*ll*  
*m.m*

## Centrale Regionale di Acquisto

Il Presidente dà lettura del quadro completo delle idoneità e delle esclusioni per i lotti che vanno dal n. 4 al n. 46:

lotto	descrizione	Ditta	Note
4	Sodio ioduro 131 capsule diagnostiche	GE Healthcare	NON IDONEO <b>LOTTO DESERTO</b>
5	sodio ioduro 131 capsule terapia	GE Healthcare	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
6	sodio ioduro 123 in capsule	GE Healthcare	IDONEO
7	sodio ioduro 123 in soluzione orale	GE Healthcare	IDONEO
		Mallinckrodt	NON IDONEO
8	sodio ioduro 131 iniettabile	GE Healthcare	IDONEO
		Mallinckrodt	IDONEO
9	metaiodobenzilguanidina iodio 131 per terapia	GE Healthcare	IDONEO
10	sodio ioduro 123 iniettabile	GE Healthcare	IDONEO
		Mallinckrodt	IDONEO
11	iodio 111 oxinato	Mallinckrodt	IDONEO
12	gallo 67 citrato	Mallinckrodt	NON IDONEO <b>LOTTO DESERTO</b>
		IBA Molecular	NON IDONEO <b>LOTTO DESERTO</b>
13	iodio 131 norcolesterolo	IBA Molecular	IDONEO
14	Sm-EDTMP-samarico soluzione iniettabile per uso terapeutico	IBA Molecular	IDONEO
15	Y-ittorio citrato colloidale soluzione iniettabile	IBA Molecular	NON IDONEO <b>LOTTO DESERTO</b>
16	Y-ittorio cloruro soluzione iniettabile per marcatura 1,85 GBq	Campoverde	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
17	Y-ittorio cloruro soluzione iniettabile per marcatura 3,7 GBq	Campoverde	IDONEO
		Perkin Elmer	IDONEO
18	Fluoro 18 fluoruro		NESSUNA OFFERTA <b>LOTTO DESERTO</b>
19	fluoro 18 DOPA	A.A.A.	IDONEO
20	FDG (consegne mattina)	A.A.A.	IDONEO
21	FDG (consegne pomeriggio)	A.A.A.	IDONEO
22	201 TI - tallio cloruro	IBA Molecular	IDONEO
23	124 I - sodio ioduro per marcatura farmaci PET	ACOM	ESCLUSA - <b>LOTTO DESERTO</b>
24	<sup>64</sup> CU per marcatura farmaci PET		NESSUNA OFFERTA <b>LOTTO DESERTO</b>

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

## Centrale Regionale di Acquisto

25	18f-Miso PET		NESSUNA OFFERTA LOTTO DESERTO
26	Esametazina	Campoverde	IDONEO
		GE Healthcare	IDONEO
27	difosfonato per scintigrafia ossea	Mallinckrodt	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
28	nanocolloidi di albumina umana per linfo-scintigrafia	B.S.N.	IDONEO
		Campoverde	IDONEO
		GE Healthcare	IDONEO
29	agente stannoso per la marcatura dei globuli rossi	Mallinckrodt	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
30	MAG 3 (acido mercapto-acetiltriglicino) per scintigrafia renale morfologica	B.S.N.	IDONEO
		Mallinckrodt	IDONEO
31	DTPA	Mallinckrodt	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
32	MAA (macroaggregati albumina per scintigrafia polmonare)	GE Healthcare	IDONEO
		Mallinckrodt	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
33	2-metossi-2metil-propil-isonitrile (isocianide) (sestamibi)	B.S.N.	IDONEO
		Campoverde	IDONEO
		Mallinckrodt	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
		A.A.A.	IDONEO
34	DMSA (scintigrafia renale statica)	Mallinckrodt	IDONEO
		IBA Molecular	IDONEO
35	mebrofenina (scintigrafia vie biliari)	GE Healthcare	IDONEO
36	fitato (scintigrafia epato-splenica)	IBA Molecular	IDONEO
37	derivati SST derivatizzati con DOTA (peptidi per marcatura)	Gamma Servizi	IDONEO
38	radio 223 dicloruro "xofigo"	Bayer	IDONEO
39	ioflupano - iodio 123	GE Healthcare	IDONEO
40	indio 111 penteteotide	Mallinckrodt	IDONEO
41	fluoro colina	Acom	ESCLUSA
		A.A.A.	IDONEO
42	89 SR- stronzio cloruro iniettabile per uso terapeutico	GE Healthcare	IDONEO
43	Tetrofosmina	GE Healthcare	IDONEO
44	ibritumomab tiuxetan liofilizzato per terapia	IBA Molecular	IDONEO
45	sfere di resina veicolanti 90Y ittrio	Sirtex Medical Europe	IDONEO
46	sfere di vetro veicolanti 90Y ittrio	Biocompatibles Uk Ltd.	IDONEO

*Handwritten signature and initials:*  
 ml  
 ml

## Centrale Regionale di Acquisto

Il Presidente ricorda che, pena esclusione dalla gara, il prezzo proposto dalle ditte per i lotti dal 4 al 46 dovrà essere uguale o minore rispetto al prezzo a base d'asta indicato nella Sezione A - Allegato A2) - Prezzi a base d'asta - del Disciplinare di gara, sopra riportati.

A questo punto il Presidente invita le ditte a verificare l'integrità del plico contenente le offerte economiche e delle singole buste.

Il Presidente del Seggio domanda ai presenti se hanno qualcosa da eccepire sull'esito della custodia dei plichi. I designati e gli altri presenti confermano l'integrità del plico e delle singole buste, nulla avendo da eccepire sugli esiti di custodia dei plichi.

Il Presidente procede quindi all'operazione di apertura delle offerte economiche relative ai prodotti giudicati idonei (busta n. 2) e alla verifica della presenza su tutte le offerte degli elementi previsti dal Disciplinare di gara (sottoscrizione della scheda offerta, presenza del bollo, etc.).

Indi il Seggio delibera di procedere, per i lotti 1, 2 e 3 come segue:

1. alla lettura dei prezzi proposti, dai concorrenti ammessi a questa fase di gara (in caso di difformità nell'offerta tra il prezzo offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, verrà preso in considerazione quello più vantaggioso per la Centrale).
2. a determinare, in base alla formula descritta, il punteggio relativo al Prezzo.
3. a individuare la Ditta che ha proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa.
4. In caso di parità tra più offerte, l'aggiudicazione sarà a favore del prodotto a cui è stato attribuito un punteggio di qualità maggiore, e in caso di ulteriore parità si procederà ad una richiesta di miglioramento ai Legali Rappresentanti delle Ditte interessate concorrenti; qualora non siano presenti entrambe le Ditte che hanno presentato offerta uguale, sarà effettuato un sorteggio.

Si procederà per i restanti lotti (idoneità/prezzo) come segue:

1. alla lettura dei prezzi
2. ad individuare la ditta che ha proposto il prezzo più basso.

Si procede alla verifica dell'anomalia dell'offerta per quanto riguarda i lotti aggiudicati con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa (lotti n. 1, 2 e 3) e per il lotto n. 33, aggiudicato con il sistema del prezzo più basso e con più di 4 offerte idonee. Risultano anomale le seguenti offerte:

Lotto n. 1: ditta GE Healthcare

Lotto n. 2: ditta Gamma Servizi

Il Presidente legge la graduatoria definitiva e l'aggiudicazione provvisoria ai sensi dell'art. 11, comma 4 del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii. salvo verifica dell'anomalia dell'offerta, come di seguito riportato:

LOTTO	DITTA AGGIUDICATARIA	IMPORTO
1	GE Healthcare	395.030,00
2	Gamma Servizi	117.723,81
3	GE Healthcare	101.021,32
5	GE Healthcare	58.829,00
6	GE Healthcare	1.015,00
7	GE Healthcare	12.049,05
8	GE Healthcare	466,00
9	Off. Esclusa in quanto superiore alla base d'asta LOTTO DESERTO	-----
10	GE Healthcare	4.750,00

*L. M. L.*  
*m. n. L.*

## Centrale Regionale di Acquisto

11	Mallinckrodt	748,50
13	IBA Molecular	1.400,00
14	IBA Molecular	19.817,64
16	Campoverde	2.560,00
17	Perkin Elmer	16.000,00
19	Off. Esclusa in quanto superiore alla base d'asta LOTTO DESERTO	-----
20	A.A.A.	811.728,20
21	A.A.A.	254.560,00
22	IBA Molecular	1.100,00
26	Campoverde	67.850,00
27	IBA Molecular	12.000,00
28	GE Healthcare	31.785,00
29	IBA Molecular	3.060,00
30	B.S.N.	10.437,00
31	IBA Molecular	3.642,50
32	GE Healthcare	8.580,00
33	IBA Molecular	23.000,00
34	IBA Molecular	600,00
35	GE Healthcare	389,20
36	IBA Molecular	150,00
37	Gamma Servizi	13.312,00
38	Bayer	In attesa di chiarimenti da parte della ditta sullo sconto praticato e il prezzo indicato
39	GE Healthcare	340.782,00
40	Mallinckrodt	112.363,50
41	Off. Esclusa in quanto superiore alla base d'asta LOTTO DESERTO	-----
42	GE Healthcare	11.775,00
43	GE Healthcare	62.650,00
44	IBA Molecular	72.192,00
45	Sirtex Medical Europe	400.000,00
46	Biocompatibles UK Limited	398.000,00

L'operazione avviene in tempo reale attraverso la compilazione di un foglio di calcolo opportunamente predisposto.

Il Presidente del Seggio di gara da' lettura delle offerte economiche presentate da ciascuna Ditta procedendo per singolo lotto, come da schede allegate.

## Centrale Regionale di Acquisto

Le offerte per i lotti n. 9 ditta GE Healthcare, n. 19 ditta A.A.A., n. 33 ditta Mallinckrodt e n. 41 ditta A.A.A., vengono escluse in quanto presentano prezzi superiori alla base d'asta.

L'offerta della Biocompatibles UK Limited è mancante del foglio iniziale (all. F2) comprendete i dati della ditta e le dichiarazioni circa subappalto e obblighi e oneri connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e di protezione dei lavoratori, ma comunque corredata degli elementi essenziali e cioè marca da bollo, firma e copia del documento di identità del firmatario; per tali motivi il Presidente ritiene di accettare l'offerta della ditta sopraccitata.

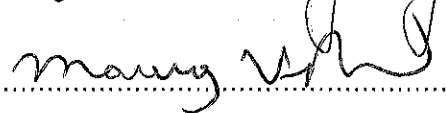
Alle ore 11,40 la Commissione rassegna il presente verbale, compreso di schede allegate, per l'acquisizione agli atti di gara.

Letto, confermato e sottoscritto.

Presidente: Dott. Luigi Moreno Costa 

Componenti: Dott. Maurizio Crovetto 

Dott.ssa Antonella Gessaga 

Ufficiale Rogante: Dott. Mauro Vestri 

GARA PRODOTTI E RADIOFARMACI PER MEDICINA NUCLEARE

OFFERTE ECONOMICHE

LOTTO 1

Descrizione: **GENERATORE DI TECNEZIO 99 mTc PER ELUIZIONE (CAPACITA' ESPRESSA IN GBq)**

LOTTO n. 1	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	GE HEALTHCARE		MALLINCKRODT	
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	almeno 6	704,00	50	620,000	699,000		
B	almeno 10	948,00	261	780,000	918,000		
C	almeno 12,5	1.050,00	51	850,000	1.020,000		
D	almeno 15	1.150,00	52	1.000,000	1.130,000		
E	almeno 20	1.300,00	10	1.155,000	1.250,000		
F	almeno 25	1.400,00	42	1.275,000	1.350,000		
	BASE D'ASTA ANNUA	467.778,00	TOTALE ANNUO	395.030,000	454.528,000		

punteggio off. Economica	40,000		max 40 pt	40,000	34,764
-----------------------------	--------	--	-----------	--------	--------

punteggio off. Tecnica riparametrata	60,000		max 60 pt	60,000	35,829
--	--------	--	-----------	--------	--------

totale punteggio	100,000		max 100 pt	100,000	70,593
------------------	---------	--	------------	---------	--------

*of*

*l rre m m*



GARA PRODOTTI E RADIOFARMACI PER MEDICINA NUCLEARE

LOTTO 2


Descrizione: **GENERATORE DI Ga-68 (pezzatura in MBq)**

LOTTO n. 2	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	GAMMA SERVIZI	RADIUS
A	pezzatura 1110	29803,50	3	19.372,270	29.800,000
B	pezzatura 1850	49672,50	2	29.803,500	49.667,000
	prezzo € * 26,85 a MBq				
	BASE D'ASTA ANNUA	188.755,50	TOTALE ANNUO	117.723,810	188.734,000

punteggio off. Economica	60,000	max 60 pt	60,000	37,425
--------------------------	--------	-----------	--------	--------

punteggio off. Tecnica riparametrata	40,000	max 40 pt	40,000	32,893
--------------------------------------	--------	-----------	--------	--------

totale punteggio	100,000	max 100 pt	100,000	70,318
------------------	---------	------------	---------	--------

*Handwritten notes:*  
  
 K  
 rll  
 m.s.

LOTTO 3

Descrizione: **METAIODOBENZILGUANIDINA - Iodio 123 per diagnosi (pezzature in MBq)**



\* devono essere offerte almeno tre pezzature

LOTTO n. 3	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO (a MBq)	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	GE HEALTHCARE		MALLINCKRODT	
				PREZZO UNITARIO OFFERTO A MBq	GE	PREZZO UNITARIO OFFERTO A MBq	GE
A	37		8		SI		NO
B	74		5		SI		SI
C	148	5,20	20	4,027	SI	3,060	SI
D	185		32		SI		NO
E	222		50		SI		SI
F	370		12		SI		SI
tot MBq			25.086				
BASE D'ASTA ANNUA			TOTALE ANNUO	101.021,320		76.768,180	

punteggio off. Economica	50,000	max 50 pt	37,996	50,000
-----------------------------	--------	-----------	--------	--------

punteggio off. Tecnica riparametrata	50,000	max 50 pt	50,000	29,298
--	--------	-----------	--------	--------

totale punteggio	100,000	max 100 pt	87,996	79,298
------------------	---------	------------	--------	--------

*Handwritten signatures and initials:*  
  
  
 min

LOTTO 5

Descrizione: **SODIO IODURO 131 CAPSULE TERAPIA (pezzature in MBq)**

LOTTO n. 5	DESCRIZIONE MBq	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	GE Healthcare		Mallinckrodt		IBA Molecular	
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	74	50,00	22	49,000		49,000		49,000	49,000
B	185	50,00	158	49,000		49,000		49,000	49,000
C	259	50,00	1	49,000		49,000		49,000	49,000
D	370	100,00	26	75,000		85,000		85,000	70,000
E	555	100,00	32	80,000		87,000		87,000	80,000
F	740	100,00	10	85,000		88,000		88,000	85,000
G	925	100,00	1	90,000		92,000		92,000	95,000
H	1110	100,00	130	95,000		99,000		99,000	99,000
I	1850	150,00	214	110,000		120,000		120,000	116,000
L	2960	150,00	13	140,000		145,000		145,000	133,000
M	3700	300,00	31	160,000		200,000		200,000	153,000
N	5550	300,00	8	230,000		260,000		260,000	269,000
	BASE D'ASTA ANNUA	74.700,00	TOTALE ANNUO	58.829,000		63.550,000		60.512,000	

*Handwritten signature and initials:*  
 K of  
 M  
 m

**LOTTO 6**

Descrizione: **SODIO IODURO 123 IN CAPSULE (pezzature in MBq)**

		GE Healthcare		
LOTTO n. 6	DESCRIZIONE MBq	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	3,7	28,00	1	28,000
B	18,5	141,00	7	141,000
	BASE D'ASTA ANNUA	1.015,00	TOTALE ANNUO	1.015,000

**LOTTO 7**

Descrizione: **SODIO IODURO 131 IN SOLUZIONE ORALE (pezzature in MBq)**

		GE Healthcare			
LOTTO n. 7	DESCRIZIONE MBq	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	A MBq
A	925		2	98,050	0,1060
B	1850	0,11	61	183,150	0,0990
C	3700		2	340,400	0,0920
		tot MBq	122.100		
	BASE D'ASTA ANNUA	13.431,00	TOTALE ANNUO	12.049,050	

*Free m.m.*

**LOTTO 8**

Descrizione: **SODIO IODURO 131 INIETTIBILE (pezzature in MBq)**

LOTTO n. 8	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	GE Healthcare		Mallinckrodt
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	
A	185	106,00	2	104,000		offerta esclusa: SUPERIORE ALLA BASE D'ASTA
B	1850	262,00	1	258,000		
	BASE D'ASTA ANNUA	474,00	TOTALE ANNUO	466,000		esclusa

**LOTTO 9**

Descrizione: **METAIODOBENZILGUANIDINA - Iodio 131 per terapia (pezzature in MBq)**

LOTTO n. 9	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	GE Healthcare	
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	1850	207,00	10	offerta esclusa: SUPERIORE ALLA BASE D'ASTA	
B	3700	329,00	30		
	BASE D'ASTA ANNUA	11.940,00	TOTALE ANNUO		

*L. P. e  
A. m. n.*

**LOTTO 10**

Descrizione: **SODIO IODURO 123 INIETTABILE (pezzeature in MBq)**

LOTTO n. 10	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	Mallinckrodt	
				GE Healthcare	Mallinckrodt
A	370	1.100,00	5	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
	BASE D'ASTA ANNUA	5.500,00	TOTALE ANNUO	950,000	1000
				4.750,000	5.000,000

**LOTTO 11**

Descrizione: **INDIO 111 OXINATO (pezzeature in MBq)**

LOTTO n. 11	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	Mallinckrodt	
				GE Healthcare	Mallinckrodt
A	37	250,00	3	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
	BASE D'ASTA ANNUA	750,00	TOTALE ANNUO	249,500	748,500

Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

LOTTO 13

Descrizione: **<sup>131</sup>IODO 131 NARCOLESTEROLO (pezzatura in MBq)**

		IBA Molecular		
LOTTO n. 13	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	37	350,00	4	350,000
	BASE D'ASTA ANNUA	1.400,00	TOTALE ANNUO	1.400,000

LOTTO 14

Descrizione: **<sup>137</sup>Sm-EDTMP-SAMARIO SOLUZIONE NETTABILE PER USO TERAPUETICO (pezzature in GBq)**

		IBA Molecular		
LOTTO n. 14	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	fila da 2	850,00	22	823,620
B	fila da 3		2	849,000
	BASE D'ASTA ANNUA	20.400,00	TOTALE ANNUO	19.817,640

*h*  
*oze*  
*Im*

LOTTO 16

Descrizione: <sup>99</sup>Y-ITTRIO CLORURO SOLUZIONE INIETTIBILE PER MARCATURA (pezzature in GBq)

LOTTO n. 16	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	Campoverde		IBA molecular
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	
A	1,85	2.000,00	2	1.280,000	1500	
	BASE D'ASTA ANNUA	4.000,00	TOTALE ANNUO	2.560,000	3.000,000	

LOTTO 17

Descrizione: <sup>90</sup>Y-ITTRIO CLORURO SOLUZIONE INIETTIBILE PER MARCATURA (pezzature in GBq)

LOTTO n. 17	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	Campoverde		Perkin Elmer
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	
A	3,7	4.000,00	8	2.200,000	2000	
	BASE D'ASTA ANNUA	32.000,00	TOTALE ANNUO	17.600,000	16.000,000	

*l*  
*re*  
*of*  
*m-w*



LOTTO 19

Descrizione: **FLUORO 18 - DOPA (pezzature in GBq)**

			A.A.A	
LOTTO n. 19	DESCRIZIONE GBq	BASE D'ASTA IN EURO a MBq	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	0,400	2,13	4	offerta esclusa: SUPERIORE ALLA BASE D'ASTA
B	1,295		23	
C	3,700		10	
		tot MBq	68.385	
	BASE D'ASTA ANNUA	145.660,05	TOTALE ANNUO	

LOTTO 20

Descrizione: **FDG (mattina) (pezzature in MBq) AREA METROPOLITANA**

			A.A.A		
LOTTO n.20 SUB.1	DESCRIZIONE MBq	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	A MBQ
A	3700	0,174	5	636,400	0,172
B	7400		60	1.272,800	0,172
C	9250		25	1.591,000	0,172
D	11100		20	1.909,200	0,172

*Handwritten signature:*  
K  
TLL  
of  
J m m

Descrizione: **FDG (mattina) (pezzature in MBq) AREA LEVANTE**

		A.A.A			
LOTTO n.20 SUB. 2	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	A MBQ
A	5550	0,174	250	954,600	0,172

Descrizione: **FDG (mattina) (pezzature in MBq) AREA PONENTE**

		A.A.A			
LOTTO n. 20 SUB. 3	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	A MBQ
A	7400	0,174	215	1.272,800	0,172

Descrizione: **FDG (mattina) (pezzature in MBq) REGIONE VAL D'AOSTA**

		A.A.A			
LOTTO n. 20 SUB.4	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	A MBQ
A	3700		5	636,400	0,172
B	5550	0,174	144	954,600	0,172
C	7400		1	1.272,800	0,172

BASE D'ASTA ANNUA	821.166,90	TOTALE ANNUO	811.728,200
-------------------	------------	--------------	-------------

*of*  
*✓*  
*De*  
*m.*

LOTTO 21

Descrizione: **FDG (pomeriggio) (pezzeature in MBq)**

LOTTO n. 21	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO IN MBq	PREZZO UNITARIO OFFERTO A MBq	A.A.A
A	3700				636,40
B	5550				954,60
C	7400	0,174	1.480.000	0,172	1.272,80
D	9250				1.591,00
E	11100				1.909,20
	BASE D'ASTA ANNUA	257.520,00	TOTALE ANNUO	254.560,000	

LOTTO 22

Descrizione: **201 TI - TALLIO CLORURO (pezzeature in MBq)**

LOTTO n. 22	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	IBA Molecular
A	111	125,00	10	110,000	
	BASE D'ASTA ANNUA	1.250,00	TOTALE ANNUO	1.100,000	

*Handwritten signature and initials:*  
 e  
 of 07/11  
 J m m

**LOTTO 26**

Descrizione: **ESAMETAZINA**

		Campoverde		GE Healthcare	
LOTTO n. 26	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	confezioni max 6 flaconi	212,40	590	115,000	118,000
	BASE D'ASTA ANNUA	125.316,00	TOTALE ANNUO	67.850,000	69.620,000

**LOTTO 27**

Descrizione: **DIFOSFONATO PER SCINTIGRAFIA OSSEA**

		Mallinckrodt		IBA Molecular	
LOTTO n. 27	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	confezioni max 6 flaconi	19,00	800	18,000	15,000
	BASE D'ASTA ANNUA	15.200,00	TOTALE ANNUO	14.400,000	12.000,000

*h  
rll  
of m.m*

**LOTTO 28**

Descrizione: **NANOCOLLOIDI DI ALBUMINA UMANA PER LINFOSCINTIGRAFIA**

		B.S.N.		Campoverde		GE Healthcare	
LOTTO n. 28	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	confezioni max 6 flaconi	89,00	815	39,650	41,800	39,000	
	BASE D'ASTA ANNUA	72.535,00	TOTALE ANNUO	32.314,750	34.067,000	31.785,000	

**LOTTO 29**

Descrizione: **AGENTE STANNOOSO PER LA MARCATURA DI GLOBULI ROSSI**

		Mallinckrodt		IBA Molecular	
LOTTO n. 29	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	confezioni max 6 flaconi	19,00	180	18,600	17,000
	BASE D'ASTA ANNUA	3.420,00	TOTALE ANNUO	3.348,000	3.060,000

*Handwritten signature and initials:*  
 K  
 def  
 m. 5

**LOTTO 30**

Descrizione: **MAG 3 (acido mercapto-acetiltriglicino) per scintigrafia renale morfologica**

		B.S.N.		Mallinckrodt	
LOTTO n. 30	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	confezioni max 6 flaconi	48,00	245	42.600	45,000
	BASE D'ASTA ANNUA	11.760,00	TOTALE ANNUO	10.437,000	11.025,000

**LOTTO 31**

Descrizione: **DTPA**

		Mallinckrodt		IBA Molecular	
LOTTO n. 31	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	confezioni max 6 flaconi	19,00	235	18,000	15,500
	BASE D'ASTA ANNUA	4.465,00	TOTALE ANNUO	4.230,000	3.642,500

*h*  
*gole*  
*g.m.m*

LOTTO 32

Descrizione: **MAA (MACROAGGREGATI ALBUMINA PER SCINTIGRAFIA POLMONARE)**

LOTTO n. 32	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	GE Healthcare		Mallinckrodt		IBA Molecular	
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	confezioni max 6 flaconi	19,50	550	15,600	19,000	17,000			
	BASE D'ASTA ANNUA	10.725,00	TOTALE ANNUO	8.580,000	10.450,000	9.350,000			

LOTTO 33

Descrizione: **2-METIL-PROPRIL-ISONITRILE (ISOCIANIDE) (SESTAMIBI)**

LOTTO n. 33	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	B.S.N.		Campoverde	Mallinckrodt	IBA Molecular	A.A.A.
				PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO				
A	confezioni max 6 flaconi	50,00	575	45,70	1 mg	44,90	500 mcg	40,00	45,00
	BASE D'ASTA ANNUA	28.750,00	TOTALE ANNUO	26.277,500	25.817,500	0,000	offerta esclusa: SUPERIORE ALLA BASE D'ASTA	23.000,000	25.875,000

*Handwritten signatures and initials:*  
 G  
 RE  
 Jm.n

**LOTTO 34**

Descrizione: DMSA (scintigrafia renale statica)

		Mallinckrodt		IBA Molecular	
LOTTO n. 34	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	DMSA	115,00	20	98,000	30,000
	BASE D'ASTA ANNUA	2.300,00	TOTALE ANNUO	1.960,000	600,000

**LOTTO 35**

Descrizione: MEBROFENINA (scintigrafia via biliari)

		GE Healthcare		
LOTTO n. 35	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	MEBROFENINA	56,40	7	55,600
	BASE D'ASTA ANNUA	394,80	TOTALE ANNUO	389,200

*Handwritten signatures and initials:*  
 V  
 R  
 O  
 G  
 G



**LOTTO 36**

Descrizione: **FITATO (scintigrafia epato-splenica)**

LOTTO n. 36	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	IBA Molecular
A		32,00	5	
	BASE D'ASTA ANNUA	160,00	TOTALE ANNUO	150,000
				PREZZO UNITARIO OFFERTO
				30,000

**LOTTO 37**

Descrizione: **DERIVATI SST DERIVATIZZATI CON DOXA (peptidi per marcatura) (pezzatura in ug)**

LOTTO n. 37	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	Gamma servizi
A	1000 ug	2080,00	8	
	BASE D'ASTA ANNUA	16.640,00	TOTALE ANNUO	13.312,000
				PREZZO UNITARIO OFFERTO
				1.664,000

\*32 da 250 ug  
(totale 8000 ug) 8 da 1000 ug

*h  
of  
m.m*

**LOTTO 38**

Descrizione: **RADIO 223 DICLORURO "XOFFIGO" (pezzatura in MBq)**

LOTTO n. 38	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	Bayer
A	6 MBq	4.332,00	2	in attesa di chiarimento da parte della ditta	
	BASE D'ASTA ANNUA	8.664,00	TOTALE ANNUO		

**LOTTO 39**

Descrizione: **IOFLUPANO - iodio 123**

LOTTO n. 39	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	GE Healthcare
A	fiata da 185	771,00	442	771,000	
	BASE D'ASTA ANNUA	340.782,00	TOTALE ANNUO	340.782,000	

*Handwritten signature and initials*

**LOTTO 40**

Descrizione: **INDIO 111 PENTETEOTRIDE**

		Mallinckrodt		
LOTTO n. 40	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	KIT DI LIOFILIZZATO + 122 mbq SOLUZIONE INNETTABILE DI INDIO 111.	650,00	173	649,500
	BASE D'ASTA ANNUA	112.450,00	TOTALE ANNUO	112.363,500

**LOTTO 41**

Descrizione: **FLUORO COLINA** (pezzature in MBq)

		A.A.A		
LOTTO n. 41	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	1110	1.000,00	24	offerta esclusa:
B	1850	1.600,00	65	SUPERIORE ALLA
C	3700	3.000,00	5	BASE D'ASTA

	BASE D'ASTA ANNUA	143.000,00	TOTALE ANNUO	
--	-------------------	------------	--------------	--

**LOTTO 42**

Descrizione: <sup>89</sup>SR-STRONZIO CLORURO NIETTABILE PER USO TERAPEUTICO (pezature in MBq)

				GE Healthcare
LOTTO n. 42	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	fiola da 148	829,00	15	785,000
	BASE D'ASTA ANNUA	12.435,00	TOTALE ANNUO	11.775,000

**LOTTO 43**

Descrizione: TETROFOSMINA (pezature in ml/flacone)

				GE Healthcare
LOTTO n. 43	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO
A	10 ml/flac - conf da 5 flac	185,00	350	179,000
	BASE D'ASTA ANNUA	64.750,00	TOTALE ANNUO	62.650,000

*Handwritten signature and initials*

**LOTTO 44**

Descrizione: **IBRITUMOMAB TIUXETAN LIOFILIZZATO PER TERAPIA**

LOTTO n. 44	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	IBA Molecular
A		9.025,00	8	PREZZO UNITARIO OFFERTO
	BASE D'ASTA ANNUA	72.200,00	TOTALE ANNUO	9.024,000
				72.192,000

**LOTTO 45**

Descrizione: **SFERE DI RESINA VEICOLANTI <sup>90 Y</sup> ITTRIO**

LOTTO n. 45	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	Sirtex Medical Europe
A		10.000,00	40	PREZZO UNITARIO OFFERTO
	BASE D'ASTA ANNUA	400.000,00	TOTALE ANNUO	10.000,000
				400.000,000

*Handwritten signatures and initials:*  
 ✓  
 of TLL  
 m-m

LOTTO 46

Descrizione: SFERE DI VETRO VEICOLANTI 90 Y - JITTERIO

LOTTO n. 46	DESCRIZIONE	BASE D'ASTA IN EURO	QUANTITATIVO COMPLESSIVO STIMATO PER 1 ANNO	PREZZO UNITARIO OFFERTO	Biocompatibles Uk Ltd.
A		10.000,00	40	9.950,000	
	BASE D'ASTA ANNUA	400.000,00	TOTALE ANNUO	398.000,000	

*ep*  
*ll*  
*5ll*  
*m.m*