CAPITOLATO TECNICO

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

FORNITURA DI PRODOTTI E RADIOFARMACI PER MEDICINA NUCLEARE, OCCORRENTI ALLE AA.SS.LL., EE.OO. E I.R.C.C.S. DELLA REGIONE LIGURIA E DELL'AZIENDA USL DELLA VAL D'AOSTA

II EDIZIONE

Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di Prodotti e Radiofarmaci per Medicina Nucleare.

L'aggiudicazione avverrà con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa (qualità/prezzo), per i seguenti lotti:

Generatori di radionuclidi

- Lotto n. 1: generatore di gallio ^{68}Ga

Radiofarmaci:

- Lotto n. 2: MIBG (metaiodobenzilguanidina) ^{123}I

L'aggiudicazione avverrà con il sistema dell'offerta del prezzo più basso previa idoneità per i seguenti lotti:

Radiofarmaci:

- Lotto n. 3: ^{131}I sodio ioduro (capsule diagnostiche)
- Lotto n. 4: ^{131}I sodio ioduro (capsule per terapia)
- Lotto n. 5: ^{123}I sodio ioduro (capsule diagnostiche)
- Lotto n. 6: ^{131}I sodio ioduro (soluzione orale)
- Lotto n. 7: ^{131}I sodio ioduro (soluzione iniettabile)
- Lotto n. 8: ^{131}I MIBG (metaiodobenzilguanidina) per terapia
- Lotto n. 9: ^{123}I sodio ioduro (soluzione iniettabile)
- Lotto n. 10: ^{111}In oxinato
- Lotto n. 11: ^{67}Ga citrato
- Lotto n. 12: ^{131}I - norcolesterolo

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

- Lotto n. 13: ^{153}Sm - EDTMP (etilendiaminotetrametilenfosfonico) - samario soluzione iniettabile per uso terapeutico
- Lotto n. 14: ^{90}Y - ittrio citrato colloidale soluzione iniettabile
- Lotto n. 15: ^{90}Y - ittrio cloruro soluzione iniettabile per marcatura
- Lotto n. 16: ^{18}F - fluoruro
- Lotto n. 17: ^{18}F - DOPA
- Lotto n. 18: ^{18}F -FDG
- Lotto n. 19: ^{201}TI - Tallio Cloruro
- Lotto n. 20: ^{18}F - Miso PET
- Lotto n. 21: ^{123}I - Ioflupano

Prodotti non radioattivi per uso diagnostico (kit freddi):

- Lotto n. 22: Esametazima
- Lotto n. 23: Difosfonato per scintigrafia ossea
- Lotto n. 24: Pirofosfato per scintigrafia ossea e cardiaca
- Lotto n. 25: Nanocolloidi di albumina umana per linfoscintigrafia
- Lotto n. 26: DMSA (acido dimercaptosuccinico) per scintigrafia renale statica
- Lotto n. 27: MAG3 (acido mercapto-acetiltriglicinico) per scintigrafia renale morfologica
- Lotto n. 28: DTPA (acido dietilene-triamino-pentacetico)
- Lotto n. 29: MAA (macroaggregati di albumina) per scintigrafia perfusionale
- Lotto n. 30: 2-metossi-2 metil-propil-isonitrile (isocianide) (SESTAMIBI)
- Lotto n. 31: Tetrofosmina
- Lotto n. 32: Agente stannoso per la marcatura di globuli rossi
- Lotto n. 33: Mebrofenina per scintigrafia vie biliari
- Lotto n. 34: Fitato per scintigrafia epato-splenica
- Lotto n. 35: Derivati SST derivatizzati con DOTA (peptidi per marcatura)

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

Prodotti esclusivi:

- Lotto n. 36: ^{111}In - Pentetreotide
- Lotto n. 37: ^{18}F - Fluoro colina
- Lotto n. 38: ^{89}Sr - stronzio cloruro iniettabile per uso terapeutico
- Lotto n. 39: ^{18}F - Fluciclovina
- Lotto n. 40: ^{18}F - Flutemetamol
- Lotto n. 41: ^{18}F – Fluorbetaben
- Lotto n. 42: ^{223}Ra - Xofigo

Prodotti non radioattivi per uso diagnostico (kit freddi) esclusivi:

- Lotto n. 43: Ibritumomab Tiuxetan liofilizzato per terapia

Dispositivi medici:

- Lotto n. 44: Sfere di resina veicolanti ^{90}Y
- Lotto n. 45: Sfere di vetro veicolanti ^{90}Y

Requisiti tecnici

I farmaci oggetto della fornitura dovranno essere dotati di codice AIC, oppure, se privi di codice AIC e quindi ancora non autorizzati in Italia, essere già registrati a livello europeo. I dispositivi medici dovranno essere dotati di marcatura CE.

Qualora nel corso della fornitura sopravvenissero innovazioni normative in merito, il fornitore è tenuto a conformare la qualità dei prodotti, senza alcun aumento dei prezzi ed a sostituire le eventuali giacenze di prodotti già forniti, qualora non più utilizzabili per legge.

Il confezionamento dei prodotti offerti dovrà essere, fatte salve le specifiche tecniche e le modalità di confezionamento relative ai prodotti di ciascun lotto, conforme alle prescrizioni previste dagli art. 73 e 83 del D.Lgs. 219/2006 e s.m.i. e da tutte le disposizioni di legge vigenti in materia al momento della fornitura.

In particolare, l'etichettatura del confezionamento primario e secondario di ogni singola confezione dovrà riportare:

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

- denominazione e codice interno del prodotto
- A.I.C., o corrispondente autorizzazione quando presente e consentito
- nome e indirizzo del fabbricante e del distributore, se diverso
- lotto di preparazione
- data di scadenza
- condizioni di conservazione
- eventuali condizioni specifiche e precauzioni d'uso nonché eventuali rischi associati.

Per i radiofarmaci, è inoltre necessario indicare:

- data di produzione
- data, ora di taratura e attività in MBq all'ora di taratura
- data e ora di scadenza

I prodotti dovranno essere confezionati in modo tale da garantire la corretta conservazione anche durante la fase di trasporto. Il confezionamento secondario dovrà riportare in modo evidente i simboli e le diciture indicanti particolari temperature di conservazione ed eventuali caratteristiche di pericolosità.

Le confezioni secondarie dei prodotti dovranno contenere il riassunto delle caratteristiche tecniche del prodotto (RCP).

Il confezionamento dei prodotti radioattivi deve rispondere alle norme di radioprotezione del D.Lgs. 230/1995 e s.m.i. o a nuove normative che dovessero entrare in vigore nel periodo della fornitura.

Radiofarmaci fluorinati

Per i radiofarmaci fluorinati viene inoltre richiesto:

- la taratura deve essere successiva all'ora di consegna
- la validità per uso clinico deve durare almeno 6 ore dopo la consegna
- devono essere indicati i nominativi delle persone a cui fare riferimento in caso di problemi con la fornitura, specificando il recapito (telefono, cellulare, mail, fax) con almeno una reperibilità telefonica estesa dalle ore 05:00 alle ore 18:00

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

- per il lotto n. 18 (^{18}F - FDG) deve essere prevista la possibilità di spedizioni multiple giornaliere.

Consegne dei prodotti.

I prodotti consegnati dovranno avere il medesimo codice/AIC offerto in sede di gara, ad eccezione dell'FDG che viene dettagliato in seguito.
La merce deve poter essere consegnata, in qualunque giorno richiesto dal lunedì al venerdì, salvo diversamente previsto negli atti di gara, nella quantità e qualità descritte negli ordini inviati, nei luoghi che verranno indicati da ogni Amministrazione.
Nessun ulteriore onere aggiuntivo dovrà essere riconosciuto per imballo e trasporto anche in caso di consegne urgenti, e non dovrà essere fissato alcun importo minimo di fornitura.
I trasporti dovranno essere effettuati con mezzi aventi caratteristiche coerenti con lo specifico tipo di merce movimentata e regolarmente dotati delle prescritte autorizzazioni (accordo ADR più recente applicabile in recepimento delle Direttive UE in vigore).

Penali

In caso di ritardata consegna, tale da non consentire lo svolgimento di tutta l'attività programmata nei tempi previsti, si procederà ad applicare la penale dell'1‰ dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo, come previsto dall'art. n. 113 bis comma 2 del D.Lgs. 50/2016.
Le forniture dovranno corrispondere alle quantità richieste, le eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e, pertanto, non pagate. Agli effetti della fatturazione sono valide le quantità corrispondenti all'ordine.
In caso di indisponibilità temporanea dei prodotti aggiudicati, il fornitore è tenuto a darne immediata comunicazione alle amministrazioni contraenti, anche senza attendere eventuali ordini. Nella comunicazione dovrà essere indicato il periodo di indisponibilità del prodotto, ove prevedibile, e le cause. In questo caso l'amministrazione contraente potrà procedere all'acquisto presso altro fornitore addebitando all'aggiudicatario l'eventuale maggior prezzo pagato.

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

I radiofarmaci dovranno essere consegnati in vial idoneamente schermati.
Per tutte le tipologie di consegne valgono le penalità previste dal Codice dei Contratti Pubblici.

Schede tecniche

Al momento dell'inizio della fornitura la ditta aggiudicataria dovrà fornire a tutte le strutture sanitarie ordinanti, anche in formato elettronico, tutte le schede tecniche e di sicurezza, già presentate in sede di gara, dei prodotti previsti nel lotto aggiudicato ed eventuali successivi aggiornamenti, nonché dichiarazione sulle modalità di smaltimento.
Nel dettaglio dovranno essere fornite alle strutture sanitarie:

- copia della scheda aggiornata e approvata dall'AIFA per i prodotti con AIC (Riassunto delle Caratteristiche del Prodotto, RCP);
- copia della scheda tecnica aggiornata per i prodotti con AIC ai sensi del D.M. 13.12.1991;
- scheda di sicurezza del prodotto, se previsto dalla normativa vigente.

Lotto n. 1: Generatore di gallio ^{68}Ga

La fornitura del generatore di gallio ^{68}Ga dovrà avere i seguenti requisiti minimi:

- compatibilità con i moduli di sintesi presenti nelle Medicine Nucleari della Regione Liguria e della Regione Val d'Aosta; nel caso in cui i moduli di sintesi non fossero compatibili, le spese di adeguamento agli stessi saranno a carico dell'aggiudicatario
- produzione in GMP
- attività nominale di ^{68}Ga alla taratura, non inferiore a quanto riportato nella scheda relativa ai quantitativi di gara

Inoltre la ditta aggiudicataria dovrà:

- farsi carico del ritiro e smaltimento dei generatori esausti, senza oneri aggiuntivi per l'acquirente
- garantire il reintegro dei generatori guasti o difettosi entro il minor tempo possibile, e comunque entro 7 gg. dalla segnalazione

L'aggiudicazione avverrà con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa (qualità/prezzo), assegnando punti 70 su 100 alla qualità e punti 30 su 100 al prezzo.

Parametri qualitativi:

PESO	CRITERIO	ID
Max Punti 10	Resa di eluizione (sulla base delle schede tecniche)	Q3*
Max Punti 10	Contenuto in impurezze metalliche di Ferro e Zinco	Q4*
Max Punti 10	Purezza radionuclidica dell'eluato di ^{68}Ga	Q3*
Max Punti 20	Contenuto in ^{68}Ge e altre impurezze radionuclidiche	Q4*
Max Punti 20	Contenuto in endotossine batteriche	Q4*

Le offerte tecniche pervenute saranno considerate idonee e passeranno alla fase di valutazione economica al raggiungimento di almeno 35 punti su 70 nella fase tecnica.

Lotto n. 2: MIBG (metaiodobenzilguanidina) ^{123}I

L'aggiudicazione avverrà con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa (qualità/prezzo), assegnando punti 70 su 100 alla qualità e punti 30 su 100 al prezzo.
Il prodotto deve poter essere consegnato tutte le settimane dell'anno dal martedì al giovedì. Deve essere possibile variare l'ordine fino a meno di 9 gg. prima della data di consegna.

Parametri qualitativi:

PESO	CRITERIO	ID
Max Punti 20	Purezza radiochimica (superiore al 90%)	Q3
Max Punti 20	Attività specifica (espressa in MBq/mg)	Q3*
Max Punti 10	Numero di pezzature offerte comprese tra 37 MBq e 370 MBq	Q3
Max Punti 10	Utilizzo in ambito cardiologico presente in scheda tecnica (valutazione dell'innervazione simpatica del miocardio)	Q5

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

Max Punti 10	Assenza alcool benzilico	Q5

Le offerte tecniche pervenute saranno considerate idonee e passeranno alla fase di valutazione economica al raggiungimento di almeno 35 punti su 70 nella fase tecnica.

Lotto n. 20: ^{18}F - FDG

Si chiedono due consegne giornaliere:

- tra le 07:30 e le 08:30
- tra le 11:00 e le 13:00

L'ora di taratura deve essere successiva all'ora di consegna effettiva.
Gli ordini dovranno essere accettati almeno fino alle ore 14:00 del giorno lavorativo precedente alla data di consegna richiesta.
Deve essere garantita la possibilità di contattare il produttore dálle ore 05:00 alle ore 18:00 di tutti i giorni lavorativi per eventuali necessità urgenti/ordini.
Deve essere garantita la possibilità di consegna il sabato mattina.
Il certificato di rilascio del lotto deve essere consegnato prima della consegna (anche per via telematica).
Deve essere garantita, nelle 6 ore di validità del farmaco, la preparazione di una dose da 450 MBq di un volume inferiore al volume massimo iniettabile previsto dal produttore.
Il farmaco deve avere i seguenti requisiti:

- la validità del prodotto per uso clinico dovrà essere non inferiore a 6 ore a partire dall'ora di taratura;
- le caratteristiche del flacone multi-dose inviato devono rispondere ai requisiti della strumentazione per il frazionamento automatizzato presente nelle le strutture sanitarie della Regione Liguria e Val d'Aosta.

La ditta dovrà inoltre fornire:

- licenza AIC per flacone multi-dose a proprio nome nella sede di produzione,

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

- garanzia di backup da centri già utilizzati per fornitura in Italia anche con un farmaco con differente AIC.

Il farmaco, oggetto della procedura, dovrà essere confezionato in modo da garantire la corretta conservazione, anche durante le fasi di trasporto. Gli imballaggi esterni dovranno essere tali da garantire i prodotti da qualsiasi danno che ne possa pregiudicare l'utilizzo e dovranno rispettare le vigenti normative in ambito radio-protezionistico.

La base d'asta, comprensiva di costi di trasporto e di ogni altro onere ad esclusione dell'IVA, si intende al MBq alla taratura.

L'offerta potrà prevedere quattro diverse quotazioni in base alle quattro aree di consegna del prodotto così identificate:

- Genova
- Levante ligure
- Ponente ligure
- Val d'Aosta.

Prof. Gianmario Sambuceti _____

Dott. Roberto Chittolini _____

Dott. Fabrizio Bisi _____

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
C.F. / P. IVA 02421770997
Sede legale Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162
MAIL: direzione.alisa@regione.liguria.it PEC: cra@pec.alisa.liguria.it

TIPOLOGIA	LOTTO	DESCRIZIONE	SUB	UNITA' DI MISURA	PEZZATURE	FABBISOGNI ANNUALI	NOTE
GENERATORE DI RADIONUCLIDI	1	GENERATORE ^{68}Ga	1.1	pz	1110 MBq		
			1.2	pz	1850 MBq		
			1.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	2	MIBG (METAIODOBENZILGUANIDINA) ^{123}I	2.1	flac	37 MBq		
			2.2	flac	74 MBq		
			2.3	flac	148 MBq		
			2.4	flac	185 MBq		
			2.5	flac	222 MBq		
			2.6	flac	370 MBq		
			2.7	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	3	SODIO IODURO ^{131}I CAPSULE DIAGNOSTICHE	3.1	cps	0,74 MBq		
			3.2	cps	1,11 MBq		
			3.3	cps	3,7 MBq		
			3.4	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	4	SODIO IODURO ^{131}I CAPSULE PER TERAPIA	4.1	cps	74 MBq		
			4.2	cps	185 MBq		
			4.3	cps	259 MBq		
			4.4	cps	370 MBq		
			4.5	cps	555 MBq		
			4.6	cps	740 MBq		
			4.7	cps	925 MBq		
			4.8	cps	1110 MBq		
			4.9	cps	1850 MBq		
			4.10	cps	2960 MBq		
			4.11	cps	3700 MBq		
			4.12	cps	5550 MBq		
			4.13	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	5	SODIO IODURO ^{123}I CAPSULE DIAGNOSTICHE	5.1	cps	3,7 MBq		
			5.2	cps	18,5 MBq		
			5.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	6	SODIO IODURO ^{131}I SOLUZIONE ORALE	6.1	fiala	925 MBq		
			6.2	fiala	1850 MBq		
			6.3	fiala	3700 MBq		
			6.4	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	7	SODIO IODURO ^{131}I SOLUZIONE INIETTABILE	7.1	fiala	185 MBq		
			7.2	fiala	1850 MBq		
			7.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	8	MIBG (METAIODOBENZILGUANIDINA) ^{131}I PER TERAPIA	8.1	flac	1850 MBq		
			8.2	flac	3700 MBq		
			8.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	9	SODIO IODURO ^{125}I SOLUZIONE INIETTABILE	9.1	fiala	370 MBq		
			9.2	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	10	^{111}In OXINATO	10.1	fiala	37 MBq		
			10.2	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	11	^{67}Ga CITRATO	11.1	fiala	111 MBq		
			11.2	fiala	185 MBq		
			11.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	12	^{131}I-NORCOLESTEROLO	12.1	fiala	37 MBq		
			12.2	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	13	^{153}Sm-EDTMP-SAMARIO SOLUZIONE INIETTABILE PER USO TERAPEUTICO	13.1	fiala	2 GBq		
			13.2	fiala	3 GBq		
			13.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	14	^{90}Y-ITTRIO CITRATO COLLOIDALE SOLUZIONE INIETTABILE	14.1	fiala	185 MBq		
			14.2	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	15	^{90}Y-ITTRIO CLORURO SOLUZIONE INIETTABILE PER MARCATURA	15.1	fiala	1,85 GBq		
			15.2	fiala	3,70 GBq		
			15.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	16	^{18}F - FLUORURO	16.1	fiala	3,7 GBq		
			16.2	fiala	7,4 GBq		
			16.3	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	17	^{18}F - DOPA	17.1	fiala	0,400 GBq		
			17.2	fiala	1,295 GBq		
			17.3	fiala	3,700 GBq		
			17.4	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	18	^{18}F - FDG	18.1	fiala	3700 MBq		
			18.2	fiala	5550 MBq		
			18.3	fiala	7400 MBq		
			18.4	fiala	9250 MBq		
			18.5	fiala	11100 MBq		
			18.6	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	19	^{201}Tl- TALLIO CLORURO	19.1	fiala	111 MBq		
			19.2	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	20	^{18}F-MISO PET	20.1	fiala	3700 MBq		
			20.2	—	Altro (specificare):		
RADIOFARMACO	21	^{123}I - IOFLUPANO	21.1	fiala	185 MBq		
			21.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	22	ESAMETAZIMA	22.1	flac			
			22.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	23	DIFOSFONATO PER SCINTIGRAFIA OSSEA	23.1	flac			
			23.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	24	PIROFOSFATO PER SCINTIGRAFIA OSSEA E CARDIACA	24.1	flac			
			24.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	25	NANOCOLLOIDI DI ALBUMINA UMANA PER LINFOSCINTIGRAFIA	25.1	flac			
			25.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	26	DMSA (ACIDO DIMERCAPTOSUCCINICO) PER SCINTIGRAFIA RENALE STATICA	26.1	flac			
			26.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	27	MAG3 (ACIDO MERCAPTO-ACETILTRIGLICINICO) PER SCINTIGRAFIA RENALE MORFOLOGICA	27.1	flac			
			27.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	28	DTPA (ACIDO DIETILENE-TRIAMINO-PENTACETICO)	28.1	flac			
			28.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	29	MAA - MACROAGGREGATI DI ALBUMINA PER SCINTIGRAFIA POLMONARE	29.1	flac			
			29.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	30	2-METOSSI-2METIL-PROPIL-ISONITRILE (ISOCIANIDE) (SESTAMIBI)	30.1	flac			
			30.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	31	TETROFOSMINA	31.1	conf			
			31.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	32	AGENTE STANNOSO PER LA MARCATURA DI GLOBULI ROSSI	32.1	flac			
			32.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	33	MEBROFENINA SCINTIGRAFIA VIE BILIARI	33.1	fiale			
			33.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	34	FITATO SCINTIGRAFIA EPATO-SPLENICA	34.1	fiale			
			34.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO NON RADIOATTIVO PER USO DIAGNOSTICO (kit freddi)	35	DERIVATI SST DERIVATIZZATI CON DOTA (PEPTIDI PER MARCATURA)	35.1	fiale	250 µg		
			35.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO ESCLUSIVO	36	^{111}In - PENTETREOTIDE	36.1	kit	Kit di liofilizzato + 122 MBq soluzione iniettabile		
			36.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO ESCLUSIVO	37	^{18}F - FLUORO COLINA	37.1	fiala	1110 MBq		
			37.2	fiala	1850 MBq		
			37.3	fiala	3700 MBq		
			37.4	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO ESCLUSIVO	38	^{89}Sr-STRONZIO CLORURO INETTABILE PER USO TERAPEUTICO	38.1	fiala	4 MBq		
			38.2	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO ESCLUSIVO	39	^{18}F - FLUCICLOVINA	39.1	fiala	1110 MBq		
			39.2	fiala	1850 MBq		
			39.3	fiala	3700 MBq		
			39.4	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO ESCLUSIVO	40	^{18}F - FLUTEMETAMOL	40.1	fiala	1110 MBq		
			40.2	fiala	1850 MBq		
			40.3	fiala	3700 MBq		
			40.4	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO ESCLUSIVO	41	^{18}F - FLUORBETABEN	41.1	fiala	1110 MBq		
			41.2	fiala	1850 MBq		
			41.3	fiala	3700 MBq		
			41.4	—	Altro (specificare):		
PRODOTTO ESCLUSIVO	42	^{223}Ra - Xofigo	42.1	flaconi	6.6 MBq		
			42.2	—	Altro (specificare):		
KIT FREDDO ESCLUSIVO	43	IBRITUMOMAB TIUXETAN LIOFILIZZATO PER TERAPIA	43.1	kit			
			43.2	—	Altro (specificare):		
DISPOSITIVO MEDICO	44	SFERE DI RESINA VEICOLANTI ^{90}Y	44.1	trattamenti			
			44.2	—	Altro (specificare):		
DISPOSITIVO MEDICO	45	SFERE DI VETRO VEICOLANTI ^{90}Y	45.1	trattamenti			
			45.2	—	Altro (specificare):		