Azienda Ospedaliera Santa Maria - Terni



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. 0001049 del 14/12/2023

OGGETTO:

PROCEDURA NEGOZIATA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1, LETTERA E) DEL D.LGS. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL "SISTEMA PIATTAFORME E KIT DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI TEST MOLECOLARI PER LA DIAGNOSI, LA CLASSIFICAZIONE E LA SCELTA DELL'ITER TERAPEUTICO IN PAZIENTI ONCOLOGICI OCCORRENTI AL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA DI QUESTA AZIENDA OSPEDALIERA" - CIG N. A0158AE120 - AGGIUDICAZIONE

Proposta n. 0001081 del 13/12/2023 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato Hash.pdf (SHA256):2e37cb324244234a6bdc42175152ffa06b7f57788fe99a5746d5208148e2f7d0

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. ECONOMICO FINANZIARIO f.f. Simone Sodano

Il Dirigente della S.C. Direzione Economato e Provveditorato in virtù del Regolamento per la delega dei poteri gestionali e per la delega di firma, approvato con delibera del Direttore generale n. 193 del 2/03/2023, e del D.Lgs. 165/2001:

Visto il D. Lgs. 30.12.1992 n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421" e sue successive modifiche ed integrazioni

Richiamata la L. R. 9 aprile 2015 n. 11 recante "*Testo unico in materia di Sanità e Servizi Sociali*" pubblicata sul Bollettino Ufficiale n. 21 del 15/04/2015;

Premesso

che, con Delibera del Direttore Generale n. 698 del 04.10.2023 e n. 752 del 27/10/2023 è stata indetta procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera e) del D.Lgs 36/202, per l' affidamento della fornitura del "Sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari, la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici";

che è stata esperita apposita RDO sulla piattaforma MEPA n.3785017 ed entro la scadenza del termine per la presentazione dell'offerta è pervenuta offerta dalla Ditta Diatech Pharmacogenetics s.r.l. P.IVA 02483840423;

che in data 21/11/2023 si è proceduto - in Piattaforma Consip - all'apertura della cartella contenete la documentazione amministrativa; a tal riguardo è stato redatto apposito verbale, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All.1**), dal quale risulta che la citata Ditta è stata ammessa al prosieguo della procedura;

che con Delibera del Direttore Generale n. 873 del 11/10/2023 è stata nominata la Comm.ne giudicatrice per l'esame qualitativo dell' offerta tecnica presentata dalla suddetta Ditta;

che detta Comm.ne si è riunita per l'apertura delle cartelle contenenti la documentazione tecnica in data 07/12/2023 e risultata la stessa regolare si è riunita in pari data - in seduta riservata - per esprimere il giudizio qualitativo e in seduta pubblica digitale per l'apertura della cartella contenente l'offerta economica; a tal riguardo sono stati redatti appositi verbali che vengono allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All.2,3,4**);

che dal verbale del 07/12/2023 risulta che la ditta DIATECH PHARMACOGENETICS S.r.l. ha superato il giudizio qualitativo ed ha praticato l'importo totale di \in 193.922,04 oltre IVA (sconto pari alla percentuale del 0,5528;

Ritenuto per i motivi sopra riportati

di aggiudicare alla Ditta Diatech Pharmacogenetics s.r.l. P.IVA 02483840423 - unica offerente - la fornitura di "Sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari, la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici" per la durata di 8 mesi, alle condizioni riportate nell'**Allegato 5** al presente atto;

Attestato che l'importo della spesa annua pari ad € 193.922,04 oltre IVA (€ 236.584,90 compresa IVA) che verrà finanziato con il Bilancio 2024 come segue:

- € 173.922,04 iva esclusa (€ 212.184,90 con IVA) Cdr AZ20-A030 Posizione finanziaria 240140010;
- € 20.000,00 iva esclusa (€ 24.400,00 con IVA) Cdr AZ20-P030 Posizione finanziaria 2600300100

Dato atto che la Dott.ssa Cinzia Angione, Dirigente della S.C. Economato e Provveditorato e Responsabile unico del procedimento, attesta la completezza dell'istruttoria, la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento;

DETERMINA DI

Giusta la premessa in narrativa che qui si intende integralmente richiamata,

- **1. DI PRENDERE ATTO** dei verbali di seguito indicati:
- Verbale del Rup relativo all'apertura della documentazione amministrativa del 21/11/2023 (All.1);
- Verbale della Commissione Giudicatrice del 07.12.2023 ore 9:02 relativo all'apertura della cartella contenente la documentazione tecnica (All.2);
- Verbale della Commissione Giudicatrice del 07.12.2023 relativo alla seduta riservata dei lavori tecnici (All.3);
- Verbale della Comm.ne Giudicatrice del 07.12.2023 ore 13:00 relativo all'apertura della cartella contenente l'offerta economica (All.4);
- **2. DI AGGIUDICARE** alla Ditta Diatech Pharmacogenetics S.r.l. P.IVA 02483840423 la fornitura del "Sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari, la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici" per la durata di 8 mesi, alle condizioni riportate nell'**Allegato 5** al presente atto;
- **3.** DI DARE ATTO che l'importo della spesa annua pari ad € 193.922,04 oltre IVA (€ 236.584,90 compresa IVA) che verrà finanziato con il Bilancio 2024 come segue:
- € 173.922,04 iva esclusa (€212.184,90 con IVA) Cdr AZ20-A030 Posizione finanziaria 240140010;
- — € 20.000,00 iva esclusa (€24.400,00 con IVA) Cdr AZ20-P030 Posizione finanziaria 2600300100
- **4. DI DARE ATTO** che ai fini della trasparenza tutti i verbali della gara in oggetto saranno pubblicati sul portale aziendale www.aospterni.it, in corrispondenza della procedura in argomento;
- **5. DI DESIGNARE** quale Direttore dell'esecuzione del contratto che sarà stipulato in esito al presente atto la Dott.ssa Monya Costantini, Direttore del S.C. del Servizio di Farmacia;

6. DI DARE ATTO che la Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente della S.C. economato Provveditorato - e responsabile unico del progetto ai sensi e per gli effetti degli articoli 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 attesta la completezza dell'istruttoria, la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento.

S.C DIREZIONE ECONOMATO PROVVEDITORATO IL DIRIGENTE

Dott.ssa Cinzia Angione

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata espletata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. E) del D.Lgs n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di "Sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari, la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici" occorrente alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni – RDO n. 3785017

VERBALE DI GARA del 21.11.2023

In data 21 novembre 2023 alle ore 10:00, si è proceduto all'apertura della busta contenente la documentazione amministrativa presentata dalla Ditta partecipante alla procedura in oggetto indicata, attivata sulla Piattaforma Consip.

Sono presenti:

- Dott.ssa Cinzia Angione Dirigente S.C. Economato e Provveditorato (RUP)
- Rag. Carla Di Basilio testimone
- Dott.ssa Pamela Capotondo testimone

La Dott.ssa Cinzia Angione prende atto degli atti di gara che di seguito si riportano:

- Deliberazioni Dirigenziali n. 698 del 04.10.2023 e n. 752 del 27.10.2023 con le quali è stata indetta, tra l'altro, la gara in oggetto ed è stato approvato il fascicolo di gara;
- RDO n. 3785017 con la quale sono state invitate a formulare offerta tutte le Ditte iscritte al "Mercato Elettronico delle PA" "Beni" "Altri Dispositivi Medici"-" Dispositivi medici vari"; alla data di scadenza di presentazione delle offerta risulta pervenuta la sola offerta della Ditta Diatech Pharmacogenetics s.r.l..

Successivamente, si procede all'apertura digitale della documentazione amministrativa pervenuta ed al conseguente esame della documentazione prodotta.

Dal suddetto esame risulta quanto segue:

1) Ditta DIATECH PHARMACOGENETICS S.R.L. P.IVA 02483840423- documentazione regolare

Da ultimo, il RUP dà atto che le buste contenenti le offerte tecniche ed economiche rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico piattaforma Consip (MEPA).

Alle ore 11:00 il RUP dichiara chiusa la seduta.

Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente S.C. Economato e Provveditorato (RUP)
Rag. Carla Di Basilio – testimone
Dott.ssa Capotondo Pamela – testimone

ALL 2

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata espletata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. E) del D.Lgs n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura del "sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari per la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici occorrenti al dipartimento di oncologia di questa azienda ospedaliera" - cig n. A0158AE120 " occorrente alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni – RDO n. 3785017

VERBALE DI GARA del 07 DICEMBRE 2023

In data 07 Dicembre 2023 alle ore 09:02, presso una sala dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni si è riunita, in seduta pubblica, la Comm.ne giudicatrice nominata con deliberazione del Direttore Generale n. 0000873 del 05/12/2023, per procedere all'apertura della documentazione tecnica presentata dalle ditte ammesse a partecipare alla procedura in oggetto.

Sono presenti:

- Presidente Dott.ssa Maria Grazia Cacace Dirigente medico S.C. Anatomia Patologica
- Componente Dott.ssa Macciò Tiziana Dirigente medico S.C. Anatomia Patologica
- Componente Dott.ssa Stefana Stufara Coordinatore Tecnico S.C. Anatomia Patologica

Assiste, con funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Cinzia Angione -RUP- in sostituzione della Dott.ssa Valentini Valentina, poiché non presente nei locali dell'Azienda Ospedaliera poiché operante in modalità di lavoro agile.

Il Presidente, constatata la presenza dei suddetti i componenti e del segretario, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto degli atti di gara che di seguito si riportano:

• Verbale del 21/11/2023 relativo all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa presentata dalla Ditta Diatech Pharmacogenetics s.r.l. - P.IVA 02483840423; che ha presentato offerta tramite Piattaforma MEPA;

Successivamente la Comm.ne procede all'apertura digitale della cartella contenente la documentazione tecnica, trasmessa dalla citata Ditta tramite piattaforma MEPA, relativa alla Procedura di gara sopra indicata, da aggiudicare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Visionata la medesima, constatato che risulta regolare, il Presidente rappresenta che la Commissione tornerà a riunirsi alle ore 09:30 in seduta riservata per la valutazione tecnica.

Da ultimo, la Commissione dà atto che le cartelle contenenti le offerte economiche rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico della piattaforma Mepa.

Alle ore 09:15 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Dott, ssa Maria Grazia Cacace – Dirigente medico - S.C. Anatomia Patologica - Presidente
More Graze Cececi
Dott, ssa/Macciò Tiziana – Dirigente medico – S.C. Anatomia Patologica – Componente
Hehioup Macopor
Dott.ssa Stefana Stufara - Coordinatore Tecnico S.C. Anatomia Patologica
Stulana Stulana - Coordinatore recinco s.c. Anatonna ratologica
V
Dott.ssa Cinzia Angione RUP- Segretario verbalizzante
Dott.ssa Cinzia Angione RUP- Segretario verbalizzante

ALL 3

AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata espletata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. E) del D.Lgs n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura del "sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari per la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici occorrenti al dipartimento di oncologia di questa azienda ospedaliera" - cig n. A0158AE120 " occorrente alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni – RDO n. 3785017

VERBALE DI GARA del 07 dicembre 2023

In data 07/12/2023 presso una sala dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni è tornata a riunirsi, in seduta riservata, la Comm.ne giudicatrice nominata con deliberazione del Direttore Generale n. 0000873 del 05/12/2023, per procedere all'esame della documentazione tecnica presentata dalla Ditta ammessa a partecipare alla procedura in oggetto indicata. Sono presenti:

- Presidente Dott.ssa Maria Grazia Cacace Dirigente medico S.C. Anatomia Patologica
- Componente Dott.ssa Macciò Tiziana Dirigente medico S.C. Anatomia Patologica
- Componente Dott.ssa Stefana Stufara Coordinatore Tecnico S.C. Anatomia Patologica

Assiste, con funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Cinzia Angione -RUP- in sostituzione della Dott.ssa Valentini Valentina, poiché non presente nei locali dell'Azienda Ospedaliera poiché operante in modalità di lavoro agile.

Il Presidente, dichiara aperta la seduta e richiama il verbale della seduta pubblica tenutasi in data odierna, dal quale risulta che è pervenuta documentazione tecnica da parte della Ditta Diatech Pharmacogenetics s.r.l. - P.IVA 02483840423.

La Comm.ne procede alla lettura della documentazione prodotta dalla citata Ditta; dopodichè tenuto conto di quanto previsto nella lex specialis di gara, attribuisce alla Ditta e a ciascun criterio, i relativi coefficienti e conseguenti punteggi per le motivazioni riportate nella allegata scheda appositamente predisposta.

A conclusione dei lavori, la Commissione dà atto che risulta la situazione di seguito riepilogata:

DITTA PARTECIPANTE

PUNTEGGIO TECNICO-QUALITATIVO

Diatech Pharmacogenetics s.r.l. - P.IVA 02483840423

70

Alle ore 12:30 il Presidente dichiara chiusa la seduta e restituisce gli atti di gara alla S.C Direzione Economato e Provveditorato, per i conseguenti adempimenti.

Il Presidente dichiara che la Comm.ne tornerà a riunirsi alle ore 13:00 per procedere all'apertura digitale della cartella contenente la documentazione economica trasmessa dalla citata Ditta.

Dott.ssa Maria Grazia Cacace – Dirigente medico - S.C. Anatomia Patologica - Presidente
Dott.ssa Maria Grazia Cacace – Dirigente medico - S.C. Anatomia Patologica - Presidente
Dott.ssa Macciò Tiziana – Dirigente medico – S.C. Anatomia Patologica – Componente
Lano Moco
Dott.ssa Stefana Stufara - Coordinatore Tecnico S.C. Anatomia Patologica
Stufane Stefanne
Dott.ssa Cinzia Angione – RUP- Segretario verbalizzante
Qui e Auplay



AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI

OGGETTO: Procedura negoziata espletata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. E) del D.Lgs n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura del "sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari per la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici occorrenti al dipartimento di oncologia di questa azienda ospedaliera" - Cig n. A0158AE120 " occorrente alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni – RDO n. 3785017

VERBALE DI GARA del 07 DICEMBRE 2023

In data 07 dicembre 2023 13:00 presso una sala dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, è tornata a riunirsi la Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione del Direttore Generale n. 0000873 del 05/12/2023 per procedere all'apertura della cartella contenente l'offerta economica di cui alla gara in oggetto:

Sono presenti:

Presidente Dott.ssa Maria Grazia Cacace - Dirigente medico - S.C. Anatomia Patologica

Componente Dott.ssa Macciò Tiziana – Dirigente medico – S.C. Anatomia Patologica

Componente Dott.ssa Stefana Stufara - Coordinatore Tecnico S.C. Anatomia Patologica

Assiste, con funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Cinzia Angione -RUP- in sostituzione della Dott.ssa Valentini Valentina, poiché non presente nei locali dell'Azienda Ospedaliera poiché operante in modalità di lavoro agile.

Il Presidente, constatata la presenza dei suddetti componenti e del segretario, dichiara aperta la seduta.

Si procede all'inserimento dei punteggi qualitativi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice alla Ditta partecipante alla procedura di gara in oggetto nel sistema informatico MEPA di seguito riepilogato:

DITTA PARTECIPANTE

PUNTEGGIO TECNICO-QUALITATIVO

Diatech Pharmacogenetics s.r.l. - P.IVA 02483840423

70

Dopo di che, si procede all'apertura della cartella contenente l'offerta economica della citata Ditta. La quotazione economica e il conseguente punteggio prezzo e punteggio totale (determinati tenuto conto di quanto previsto nella lex specialis di gara) viene riportato nella seguente tabella:

DITTA	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE	IMPORTO ANNUALE DELL'OFFERTA	% DI SCONTO APPLICATA
DIATECH PHARMACOGENETICS S.R.L.	70	30	100	193.922,04 €	0.5528

La Commissione dà pertanto atto che la Diatech Pharmacogenetics s.r.l. - P.IVA 02483840423 è risultata l'affidataria della fornitura di "sistema piattaforme e kit diagnostici per l'esecuzione di test molecolari per la diagnosi, la classificazione e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici".

Alle ore 13:50 il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Dott.ssa Maria Grazia Cacace – Dirigente medico - S.C. Anatomia Patologica - Presidente Marie Presidente
Dott.ssa Macciò Tiziana – Dirigente medico – S.C. Anatomia Patologica – Componente
Dott.ssa Stefana Stufara - Coordinatore Tecnico S.C. Anatomia Patologica
Dott.ssa Cinzia Angione – RUP- Segretario verbalizzante

a compilata dal rom	Compliana dal Porto Ondiranti E				-	STATE OF THE PERSON NAMED IN	Ace compliant of	iata uai ronni lone		The state of the s	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED I	The Part of the Pa		
Riga Metaprodotto MEPA				Unità di misura	Ota richieste	Richies base dasta to campio	Marca	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodottu/Codice articolo prodotto	Prezzo (IVA esclusa) riferito alla UDM indicata	Prezzo a confezione	Numero confezioni offerte	Prezzo Totale	Confezionamento Note offerto
	TIPO DI ANALISI (KIT CE-IVD)	METODICA DI ANALISI	VALIDAZIONE CE-											
	Kit per estrazione di DNA circolante da plasma o da sicro umano	Estrazione	Necessaria	lest	 8		RBC BIOSCIENCE MPD1200	MPD1200	MagCore Plasma DNA Extraction Kit (1200 µl) 96 preps	9 00′0	9`00'0	-	0,00 €	96 reazioni
	Kit per estrazione di DNA circolante da plasma o da siero umano	Estrazione	Necessaria	test	2		RBC BIOSCIENCE MPD4000-03	: MPD4000-03	MagCore Groulating DNA Large Volume Extraction Kit (3-4ml) 96 preps	6 20,56 €	1.974,70 €	-	1.974,70 €	96 reazioni
	Kit per estrazione di RNA totale da sangue intero, tessuto e colture cellulari	Estrazione	Necessaria	test	72		RBC BIOSCIENCE MRX-03	: MRX-03	MagCore triXact RNA Kit (400 µl) 72 preps	€ 00.6	648,27 €	-	648,27 €	72 reazioni
	Kit per estrazione di RNA totale da FFPE	Estrazione	Necessaria	test	216		RBC BIOSCIENCE MRF-03	: MRF-03	MagCore Total RNA FFPE One-Step Kit (400 µl) 72 preps	11,06 €	796,50 €	n	2.389,49 €	72 reazioni
	Kit per estrazione di DNA totale da FFPE	Estrazione	Nocessaria	test	576		RBC BIOSCIENCE MGF-03	: MGF-03	MagCore Genomic DNA FFPE One-Step Kit 72 preps	5,75 €	414,17€	7	2,899,21 €	72 reazioni
	Kit per estrazione di DNA genomico da vari tessuti, tamponi e sangue secco	Estrazione	Necessaria	test	96		RBC BIOSCIENCE MGT-02	: MGT-02	MagCore Genomic DNA Tissue Kit (400 µl) 96 preps	4,60 €	441,98 €	-	441,98 €	96 reazioni
	Kit per estrazione di DNA genomico da sangue intero	Estrazione	Necessaria	lest	288		RBC BIOSCIENCE	MG8400-02	MagCare Genomic DNA Whole Blood Kit (200/400 µl) 96 preps	4,60 €	441,98 €	9	1.325,94 €	96 reazioni
	Dispositivo indicato per la raccolta, il prelievo, il trasporto e la conservazione di campioni di sangue intero	Conservazione	Opzionale	tsat	96		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	H8005	cf-DNA Stabilization tubes	n.a.	9 00'0	2	9 00'0	n.a.
	Kit per l'Analiss IMSI (Pannello di Bethesda BAT25, BAT26, D2S123, D17S250, D5S346)	Sanger (Fragment Analysis)	Opzionale	test	72		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	FA001	TITANO	43,16 €	1.036,00 €	es.	3.108,00 €	24
	Princes Forward e Reverse per l'escouzione di test di conferma in sequenziamento Sanger (Puia di basi)	Sanger (Sequence Analysis)	Opzionale	E.	800		Eurogentec	BA-DN001-004	DNA Base 40 nmol (10-99 bases)	n.a.	0,39 €	800	312,00 €	40nmol
	Kit quantitativo per lo studio della metilazione del gene MGMT	Pyrosequencing (o Tecnologia complementare)	Opzionale	test	96		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	UPOSO	MGMT Plus	25,02 €	€00,60 €	4	2.402,40 €	24 test
	Kit per lo studio della metilazione del gene MLH1	Pyrosequencing (o Tecnologia complementare)	Opzionale	lest	24		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	UP060	MIH1_primer set (24 test)	16,68 €	400,40 €	-	400,40 €	24 test
	Kit per la Genotipizzazione HPV secondo livello testa-collo	Pyrosequencing (o Tecnologia complementare)	Necessaria	lest	96		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	UPO10	HPV Sign	22,50 €	1.080,00 €	2	2.160,00 €	48 test
	Kit per la neerea delle principali munzzioni dei codoni 12, 13, 59, 61, 117 e 146 del gene KRAS	Real Time PCR	Necessaria	led	88		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT021	EasyPGX ready KRAS (48 test)	58,33	2.800,00 €	-	2.800,00 €	48 test
	Kit per la ricerca delle principali mutazioni dei codeni 12, 13, 39, 61, 117 e 146 del gene NRAS	Real Time PCR	Necessaria	lest	22		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT024	EasyPCX ready NRAS (48 test)	58,33	2,800,00 €	-	2.800,00 €	48 lest
	Kit per la ricerca delle mutazioni del codone 600 del gone BRAF	Real Time PCR	Nocessaria	ES	**************************************		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT022	EasyPGK ready BRAF (48 test)	58,33	2.800,00 €	-	2.800,00 €	48 test
***	Kit per la ricerca delle principali mutazioni dei codoni 18, 19, 20 e 21 del gane EGFR	Real Time PCR	Necessaria	lest	84		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT023	EasyPGX ready EGFR (48 test)	58,33	2.800,00 €	-	2.800,00 €	48 test
	Kit per il rilevamento di T790M e C797S (e.2389 T>A. e.2390 G>C) del gene EGFR	Real Time PCR	Necessaria	test	84		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	R T030	EasyPGX ready EGFR Plus (48 test)	58,33	2.800,00 €	-	2.800,00 €	48 test
	Kit per il rilevamento delle principali mutazioni dell'esone 2 (codoni 12. 13), dell'esone 3 (codone 61) dei geni KRAS, NRAS, HRAS e dei codoni 600 e 601 del sone BRAF	Real Time PCR	Nocessaria	FX	84		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT028	EasyPGX ready Thyroid (48 tert)	58,33	2.800,00 €	1	2.800,00 €	48 test
	Kit per il rilevamento delle tradocazioni eronnosomiche che coinvolgano RET/PTCI: CCDC6-RET; RET/PTC2; PRKARI A-RET, RET/PTC3: NCOA4-RET e PAX8/PPARO	Real Time PCR	Necessaria	test	78		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT032	EasyPGX ready THYROID Fusion (48 test)	99'99	3.200,00 €	-	3.200,00 €	48 test
	Kit per il rilevannento delle principali mutazioni del gene IDH1 (codoni 105 e 132) e del gene IDH2 (codoni 140 e 172)	Real Time PCR	Necessaria	test	ä		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT031	EasyPGX ready IDH1/2 (48 test)	58,33	2.800,00 €	-	2.800,00 €	84 20 a s
	Kit per il rilevamento delle principali mutazioni dal gene IDH1 (codoni 105 e 132) e del gene IDH2 (codoni 140 e 172)	Real Time PCR	Nocessaria	Ā	D.		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT031	EasyPGX ready IDH1/2 (48 test)	9'00'€	9 00'0	-	9 00'0	
Sistema di	Kit per l'identificazione di 14 genotipi High Risk (16, 18, 31, 33, 35, 31, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 e 68) delle Human Papillona Virus (TIDA) tennita l'amblificazione denli amonomi E6 al E7	Real Time PCR	Necessaria	lest		-11	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT034	EasyPOX ready HPV (49 test)	20,83	1.000,00 €	1	1.000,00 €	48 test
Kit		Real Time PCR	Necessaria	test	g		Diatech Pharmacogenetics s.r.f.	RT034	EasyPGX ready HPV (48 test)	9'00'€	9 00'0	-	9 00'0	48 lest
l'esecuzione di test	Σ	Real Time PCR	Necessaria	test	87		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT036	EasyPGX ready PIK3CA (48 test)	58,33	2.800,00 €		2.800,00 €	48 lest
molecolari per la diagnosi, la	Kit per la ricerca delle Principuli fusioni dei geni NTRK I-NTRK2- NTRK3	Real Time PCR	Nocessaria	test	96		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT035	EasyPGX ready NTRK Fusion (48 test)	63,33	3.040,00 €	2	6.080,00 €	48 lest
classificazio ne e la scelta dell'iter	Lio Kit per la ricerca delle principali fusioni di ALK ROSI. RET e dell'evon skipping dell'exone 14 del gene MET	Real Time PCR	Necessaria	lest	96		Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	RT025	EasyPGX ready ALK/ROS1/RET/MET (48 test)	96,66	3.200,00 €	2	6,400,00 €	48 test
terapeutico in pazienti	Kit per il rilevamento dei 5 polimorfismi del gene DPYD di interesse	Real Time PCR	Necessaria	test	192		Diatech Pharmacogenetics	RT026	EasyPCX ready DPYD (48 test)	58,33	2.800,00 €	4	11,200,00 €	48 test

											Note												
48 test	48 test	48 test	48 test	48 test	45 less	54 st est	48 less	48 test	84 Ref	48 test	Quantità offerte		2	2	1	-	-		2	2			
5.600,00 €	3.680,00 €	28.800,00 €	7.200,00 €	9,00,0	8.280,00 €	3.400,00 €	3,400,00 €	1.020,00 €	<i>∋</i> 00'006	16.800,00 €	Canone noieggio e assistenza totale												
2,800,00 € 2	3.680,00 €	7.200,00 € 4	7.200,00 € 1		8.280,00 €	3,400,00 €	3,400,00 €	1,020,00 €	900,00 €	8.400,00 €													
2.80	3.68	7.20	7.20	9000€																			
58,33	76,66	150,00	150,00	9 00'0	172,50 €	70,83 €	70,83 €	21,25 €	18,75 €	175,00 €	9	Г	_	Т					1	_	Т	Т	٦
EasyPCX ready UGTIAI (48 test)	EasyPGK ready MGMT (48 test)	Myriapod NGS Cancer panel DNA (48 test)	Myriapod NGS Cancer panel RNA (48 test)	Myriapod NGS Cancer panel RNA (48 test)	Myripped NGS Career probe PLUS (46 rm)	Myrispod NGS Reagent Plates (46 rm)	Myriapod NGS Beads, Buffer Plates (48 nm)	Myriapod NGS Plaxic Accessories (48 rm)	Myringued NGS Tips (48 nm)	Myrispod NGS BRCAL-2 punel (48 text)	Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto		AriaDx_ReaTime qPCR Instrument (IVDR)	AriaDx_cartuccia ottica HEX	Aria Dx_cartuccia ottica ROX	AriaDx_cartuccia ottica Cy5	LabCycler_Sealing Pad	DynaMag-96 Side Magnet	CAPP_8-Channel Pipette 5-50ul	Capp multi pipettes, 8-channel, 20-200 ul	MagnisDx_NGS Prep System (IVDR)	LMC-3000, Laboratory centrifuge	BS-010208-AK R-2. Swing-out rolor for 2 microtest plates, LMC-3000
RT027 E	RTX049	NG033	NG034	NG034	NG101		NG103	NG104	NG105	NG035	Codice Articolo Fornitare prodotto offerto			K8930AA-103	K8930AA-102	K8930AA-105	012-701	12331D	C50-8	C200-8		BS-010208-AAA	BS-010209-AR
Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Distrect Pharmacogenetics NG102 s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics s.r.l.	Marca	_	Agilent	Agient	Agient	Agilent	-fq	ThermoFisher Scientific	Capp	Capp	Agilent	BIOSAN	BIOSAN
													1										1
96	2	192	70	2			89			96													
lest	lest	test	test	test	test	rest) jes	lest	lest	test													
Necessaria	Nocessaria	Necessaria	Necessaria	Necessaria	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzienale	Opzionale	Necessaria		VALIDAZIONE CE- IVD/CE-IVDR	IVDR	, a. C.	n.a.	n.a.	n.a.	п.а.	n.a.	п.а.	n.a.	n.a.	n.a.
Real Time PCR	Real Time PCR	SDN	NGS	NGS	SDN	NGS	NGS	NGS	NGS	NGS		METODICA DI ANALISI	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR	Real Time PCR
Kit per il rilevamento dei polimorfismi di interesse clinico del gene UGTIA1 di interesse clinico da linee guida AIOM-SIF e nota AIFA aggiornata a Gennaio 2022	Kit qualimivo per il rilevamento dello stato di metilazione del promotore del gene MGMT	Punnello di Primo Livello a DNA: Test CE-IVD per la ricerca di matazioni a singolo nucleoide ed In/Dd dei geni ALK. BRAF. EGPR. ERBB2. FGFR3, HRAS. IDH1, IDH2. KIT, RRAS. MET. NRAS. PDYFRA. PRYCA. RET. ROSI. POI. F.	Pannello di Primo Livello ad RNA. Test CE-IVD per la ricerca di riarmogamenti dei geni A.I.K. FGFR2, FGFR3, MET (Exm. 14 Skipping), NTRK1, NTRK2, NTRK3, PPARG, RET, ROS1	Pannello di Primo Livello ad RNA: Test CE-IVD per la ricerca di riarmagamenti dei geni ALK, FGFR2, FGFR3, MET (Exen 14 Skipping), NTRK1, NTRK2, NTRK3, PPARG, RET, ROS1	Pumello di Secando Livello per lo stadio di mutazioni ed la Del che includa alimeno i seguenti mineratori KRAM, BRAF, EGPR, DDR., R.P. SPR. I, ONA, GAN, II, AMPARI, IPTRA, RRI, SKTI I, SMADI, TPS, TERT e per lo modine di insuit gancisto de includa inlinenti i seguenti mercanori ALK, ROSI, REI, NITRA, NITRAZ, NITRAZ, NIRGI, ROFRI, ROFRZ, ROFRZ, PPARG, MET	Pennello di Secondo Livello per lo sudici di mutazceni al lu Did che incidia allameno i seguenti marantori (RANS, BRAF, EGRE, DDNZ, ERBBA, FGRE), CDNA, GRAO, GWAI, I, MAPZKI, PTEN, RBI, SIVITI, SMADA, ITBS, ITERT e pel na miden di fassini gianishe che incidia allameni i seguendi marantori. ALK, ROSI, ERE, VITRAL, NTRAZ, NT	Pamedio di Secucio Livelio per los sudio di mutazioni ed la Did che inculta altanen i seguenti mueratori (RAMS, BRAF, EGPR, DDRZ, REBBE, FGPRI, ODMZ, ORAN, LAWERI, FTRIN RBI, SWTII, SWADA, ITBSJ, TERT e per lo studio di fusoni ganishe che inclusi altimoto i seguenti menestrici. ALK, ROSI, REI, NITRAZ, NITRAZ, NITRAZ, NITRAZ, NITRAZ, NITRAZ, NITRAZ, NITRAZ, NITRAZ, ROPRA, FGPRZ, FGPRZ, FGPRZ, FGPRZ, FGPRZ, FGRZ,	Parnello di Secando Livello per lo studio di muuzzoni ed la DD4 che inculta almeno i seguenti muratori (RAMS, BRAF, EGPE, DD82. REBBEJ, FGPET, LOMA, GWAQ, GWAJ, I., MAPZK, PTEN, RBI. SKTTI, SMADA, IPSJ, TENF e per lo studio di fascati ganishe edu incidua almeno i seguenti muratori. ALK, ROSI, REF. NITRAZ, NITRAZ, NIRGJ, FGPEZ, FGPEZ, FFFEZ, FFFEZ, METRAZ, NIRGJ, FGPEZ, FGPEZ, FFFEZ, F	Parnello di Scentio Livello per los studio di matezioni ed la D'd che includa dameno i seguenti materatori (SRAS, BRAF, EORE, DDR. ERBBA, FOFRI, CNAS, GNAQ, GNALI, MAPZKI, PTEN, RBI, SKTI, I, SMAD, HPBJ, TETRI e pele lo adrono di talonati opiniche chi includa dameno i seguenti menestori. ALK, ROSI, REI, NITKI, NITKIZ, NITRIZ, NITRIZ, NITRIZ, NITRIZ, NITRIZ, NITRIZ, NITRIZ, METEZ, PEPRZ, PEPR	Pannello di Pinno Livello per lo vatadio dai geni BRCA/12-Test CE- IVD per neoplasie counche e provisables, "suludion a parlatre da DNA scrizio da tressulo FPPE. Il Test deve prevedere un sistema CE-IVD automatico di interprezione di SNP. In Del e CNV e probizione deil resultari in locale					*								
) 											Riga Metaprodotto										-		

BS-010212-AAA LMC-4200R, Laboratory Bench-Top Centrifuge with Refrigeratio BS-010213-AA1 Microspin 12, High-speed Mini-centrifuge BS-010203-AAG V-1 plus, Personal Vortex for Tubes ABJ 320-4NM BILANCIA ANALITICA BACK UPS1.2 BS-010410-CAI BS-010120-AAI BS-010120-FK SCOMAFBOLAB (ND-ONE-W) 720.2080.01 NBB0077592 E1007-10-GT E0203-230V 5640-T6-E GDS-1365 50001032 S.r.l.
Diatech
Pharmacogenetics RT800-96
S.r.l. 5640-T4E RT800-SW 521-1647 033228 011-103 ELL - FUJITSU - AL 101-110 012-104 DS918+ C100-8 PR-50 RT802 RT803 Diatech Pharmacogenetics RT810 RT801 Diatech Pharmacogenetics RT804 Scientific Specialities (SSIBio) Scientific Scientific Specialities (SSIBio) 5 BIOSAN
Diatech
Pharmacogenetics F Synology Inc.
Diatech
Pharmacogenetics Fart.
Diatech
Pharmacogenetics Fart.
Synology BIOSAN ThermoFisher Scientific ThermoFisher Scientific Sensoquest Sensodnest Sensodnest BIOSAN BIOSAN BIOSAN Labnet BIOSAN SIOSAN Candy abnet Labnet Real Time PCR Real Time PCR Real Time PCR Real Time PCR Real Time PCR

Labnet Enduro GDS Imaging System 365nm, universal voltage

aboycler Gradient Laboycler Basic

Labnet Enduro 250 Volt Power Supply, 230V

Labnet gel tray UV transparent 7 x 10 cm

SC-96A, Block for 96-well PCR micropr.

TRIPLE BLOCK 3 X 21 WELLS (0.2ml), NON-GRADIENT. WITHOUT PASSIVE LIDS

STUFA STZ DIGITALE 5,4 LITRI VENT. NATURALE

MICROONDE Candy CMXG20DS

BS-010309-AAA Intelli-Stirrer MSH-300i, Magnetic Stirrer with hot plate

PHMETRO DA BANCO PH50+DHS

MagCore Super (Spectrophotometer/ Thermal Printer/ Optional Barcode)

RBC BIOSCIENCE MCA1602

IVDR/IVD

Estrazione

Real Time PCR

Scientific industries 444-9173

NGS Server

Vortex-Genie 1, Agitatore-Vortex, presa EU

WDIGITAL DRY

CH-100, Heating/Cooling dry block therm BATH

Micro Star 17R, microcentrifuga

IsoFreeze PCR, Green/Yellow, 0°C of. 2 racks IsoFreeze PCR, Purple/Pink, 0°C cf. 2 racks

TS-100, Thermo-shaker, no block

EasyPGX dry block

AUTOCLAVE ORIZZONTALE NC 23B 23Lt

QUBIT 4.0 NGS Starter Kit

NanoDrop One

Strumentazione fornita a noleggio

20.000,00 €

Congelatore verticale da laboratorio Medline LGex 3410

CAPP Rhythm mechanical repeater, 0.1-50ml

rigarifera Medine Lkexw 1800 Liebherr

Capp multi pipettes, 8-channel, 10-100 ul

ASAL - CAPPA A FLUSSO LAMINARE VERTICALE ECONOMY MOD. 700

29940090

Gruppo di continuità EVO DSP PLUS 1.2MM

Synology DiskStation DS918+

EasyPGX Analysis Software IVDR

EasyPGX centrifuge/vortex 1.5 ml

asyPGX centrifuge/vortex 8-well strips

sasyPGX dry block 96-well plate

EasyPGX hybridization tool

CAPP_Pipetta 100-1000ul, Bravo

B1000-1

B02-1

EasyPGX qPCR instrument 96 CAPP_Pipetta 0.5-10ul, Bravo

3

Real Time PCR

CAPPA A FLUSSO LAMINARE SafeFAST Classic 209

UVC/T-M-AR, DNA/RNA UV-Cleaner Box

BS-040104-AAA

Sistema di Sistema di Piattaforne e Kit diagnostici per la di test molecolari per la di test di di test dell'iter ne la scetta dell'iter terapeutico in terapeutico in

2	10		P +		1	-	-	-	-		- -		- -	-	-			-	-	-	-	10	-	-	10	10	2	-		Confezionamento Note offarto		Sml	4 ณท	4 run	600 cicli	8 pack	1 tubo con 10µL	л.а.	25x25	n.a.	100 test	500 test	n.a.	100 pezzi	250 u
																														Prezzo Totale		€ 00'00	5.520,00 €	4.480,00 €	11.736,90 €	4.347,63 €	0.00 €	00'0'0	00'0'0	9 00'0	9,00,€	0,0,00	9 00'0	0.00 €	415,12 €
																														Numero confezioni offerte		1	-	2	9	1		-	-	1	1	_	-	-	2
																														Prezzo a confezione		∌ 00'0	5.520,00 €	2.240,00 €	1,956,15 €	4,347,63 €	0.00 €	0,00 €	9 00'0	€ 00'0	€ 00.00	9.00.0	9 00'0	0.00 €	307,56 €
																									ì					Prezzo (IVA esclusa) riferto alla UDM indicata		a.	9.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	∌ 00'0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
CAPP_8-Channel Pipette 0.5-10ul	Capp pipette, variable vol. 2-20 ul, Bravo	Capp pipette, variable vol. 5-50 ul, Bravo	LABOPORT_Mini Laboratory Vacuum Purnp complete di	racuometro e valvola	Sed Itu System Misea System		Myriapod NGS Data Analysis Software	Myriapod NGS Workstation	PC portable	Personal computer	PSQ 96 Sample Prep Thermoplate Low	PyroMark Q96 ID Instrument	PyroMark Vacuum Prep Workstation	Rotor-Gene Q (5 Plex,HRM)	SC-18/02, Block for 20x0,2 ml+12x1	SEQSTUBIO Desklop	SEQSTUDIO Genetic Analyzer	SP T-Rack (for 5 ml Sample Tube)	Spectrafuge 24D, Standard Gray	CAPP_Pipetta 10-100ul, Ecopipette	MONITOR Schermo Piatto	CAPP_Pipetta 10-100ul, Bravo	Centrifuge_Mini Plate Spinner	Adapter PCR strips_C1000	CAPP_Pipetta 0.5-10ul, Bravo	Capp pipette, variable vol. 20-200 ul, Bravo	Тhетторюск 96	Bioshake XP + Microplate Adapter 96-Well		Denominazione commerciale del prodotto/Codice articolo prodotto ref		Sequencing beads (5 ml) n.a.	Myriapod NGS-ILM Consumables (4 run)	Myriapod NGS-ILM Consumables Micro (4 run)	MiSeq Reagent Kit v3 (600-cycle)		Phix CONTROL V3 KIT	ETHANOL ABSOLUTE 99.7%, HPLC GRADE (TIPO SIGMA n. 02854)	CARTA WHATMAN 105 10x15cm (cf.25x25)	QUBIT Assay Tubes	QUBIT RNA HS Assay Kit (100 test)	QUBIT 1X dsDNA HS ASSAY KIT (500 test)	DNase I (RNase-free) For MagCore 96	MagCore Cuvette set (100Pcs)	AmpiTaq Gold DNA Polymerase with Buffer II and MgCI2 (250 U) n.a.
C10-8	B20-1 C	B50-1	2KN.45.1				NG900-SW N	NG900-HD N	2030-M	2029-M				9001710	20-CK				C2400-230V S	C100-1	2028M M	B100-1	C1000-230V	C1000-ADAPT	310-1	B200-1		so	FORNITORE	Codice Articolo Fornitore prodotto D offerto		SEQ-6	NG003 M	NG004	15043762 M	20040760 IS	15017872 P	FR0013 E	2105-841 C	Q32856 Q	Q32852 Q	Q33231 Q	DN096		N8080241 A
Capp	Capp	Capp	KNF group	International	Illumina	Diatech	Pharmacogenetics s.r.l.	Diatech Pharmacogenetics	/	,	Qiagen		9 2	Qiagen	BIOSAN		ThermoFisher	RBC BIOSCIENCE P46020066	Labnet	Capp	,	Capp	Labnet International	Labnet International	Capp	Capp	SensoQuest GmbH 012-103	Analytik Jena AG	Area compilata dai FORNITORE	Marca		cogenetics	Diatech Pharmacogenetics	Diatech Pharmacogenetics	Illumina		Illumina	Diatech Pharmacogenetics	Whatman	ThermoFisher Scientific	ThermoFisher Scientific		RBC BIOSCIENCE	RBC BIOSCIENCE MSC100	ThermoFisher
																														Richies to to camplo ne															
																		2												Unità di misura Qtà richieste															
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8 0	6 6		IVDR	OVI	n.a.	n.a.	ng (o n.a.	ng (o n.a.	ng (o n.a.	ng (o n.a.	n.a.	nent n.a.	nent n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			I VALIDAZIONE CE.														neut
_	`	,	,	NGS	NGS		NGS	NGS			Pyrosequence	Pyrosequenci	Pyrosequencing (o	Pyrosequenci	/	Sunger (Fraga	Sanger (Fragment	/	_	,	,	,		,		_	,	,			METODICADI	1	000	9 0	2 S	SSN N	SON		SSN NGS		,	,	Estrazione	estrazione	Sanger (Fragment Analysis)
																													ANTE		TIPO DI ANALISI (KIT CE-IVD)														Concimabili accessori
																													Area compilata dal PUNTO ORDINANTE	Riga Metaprodotto MEPA								9		1	Sistema di	Piattaforme e Kit	diagnostici	l'esecuzione	di test

0,99% Zero/nova ntanove% 5x1ml 25 test 60 runs 25 ml 250 u 5 x 96 1000 € 193.922,04 9 000 € 9 00'0 9 00'0 9 00'0 9 00'0 900'0 9 00'0 00'0'0 9 00'0 € 9 00'0 9 00'0 9 00′0 9 00'0 9 00′0 9 00'0 9 00'0 Importo Totale della fornitura 9 00'0 9 00'0 9 00'0 9'00'0 9 00'0 € 00'0 9 00'0 Gene Scan 400HD ROX dye Size Standard SEQSTUDIO Cathode Buffer Container Sequencing consumables (60 runs) HI-Di Formamide (25 ML) DNA Methylation (25 test) SAMPLE PREP Sequencing HS Enzyme Set (250 U) ro reagents (5 x 96) Green Dye (5 x 1 ml) PCR tubes 0.2 (1000) 4311320 402985 Diatech
Pharmacogenetics SEQ-1
s.r.l. genetics DIA-ES1 cogenetics DIA-GD scogenetics DIA-PL2 acogenetics 2500-1 SP006 Sanger (Fragment Analysis) Sanger (Fragment Analysis) Sanger (Fragment Analysis) Pyrosequencing (o Tecnologia complementare) Pyrosequencing (o Tecnologia complementare) La dina aggiudicatan'a dovrà fomire per tutto il periodo contrattuale la stru assistenza tecnica full-risk come indicato nel capitolato speciale d'appalto

per la diagnosi, la classificazio ne e la scelta dell'iter terapeutico in pazienti oncologici

BIONDI FABIO 13.11.2023 10:22:29 GMT+01:00