

<b>DELIBERAZIONE N. 173 DEL 12/02/2021</b>	
<p><b>OGGETTO:</b> AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI UNA PROCEDURA APERTA ART.60 D.LGS. N. 50/2016, GESTITA CON SISTEMA TELEMATICO, ALLA SOCIETA' THERMO FISCHER PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURA DI UNA PIATTAFORMA AUTOMATIZZATA PER IL SEQUENZIAMENTO NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) AD ALTA PRODUTTIVITÀ PER LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI TESSUTI PARAFFINATI, FRESCHI E CAMPIONI CITOLOGICI DI NEOPLASIE SOLIDE SISTEMA DEDICATO ALLA UOC DI ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA/IRE LOTTO UNICO INDIVISIBILE NOLEGGIO PER UNA PIATTAFORMA INTEGRATA AUTOMATICA PER L'ANALISI DI PAZIENTI DI INTERESSE, MEDIANTE APPROCCI DI SEQUENZIAMENTO NGS OCCORRENTE ALLA UOC ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA CIG 83273201DB</p>	
<p>Esercizi/o 2021 - conto 501010317/504020101</p> <p>Centri/o di costo 3050000</p> <p><b>- Importo presente Atto: € 353.771,086</b></p> <p><b>- Importo esercizio corrente: € .</b></p> <p>Budget</p> <p><b>- Assegnato: € .</b></p> <p><b>- Utilizzato: € .</b></p> <p><b>- Residuo: € .</b></p> <p><b>Autorizzazione n°: 2021/118055.686 - 118258.704 (504020101) - 2021/118231.705 (502020119)</b></p> <p>Servizio Risorse Economiche: <b>Giovanna Evangelista</b></p>	<p style="text-align: center;">STRUTTURA PROPONENTE</p> <p style="text-align: center;"><b>UOC Acquisizione Beni e Servizi</b></p> <p style="text-align: center;">Il Dirigente Responsabile</p> <p style="text-align: center;"><b>Gianluca Moretti</b></p>  <p style="text-align: center;">Responsabile del Procedimento</p> <p style="text-align: center;"><b>Gianluca Moretti</b></p> <p style="text-align: center;">L'Estensore</p> <p style="text-align: center;"><b>Carol Scioscia</b></p> <p style="text-align: center;">Proposta n° DL-112-2021</p>
<p><b>PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO</b></p> <p>Positivo</p> <p>Data 11/02/2021</p> <p><b>IL DIRETTORE SANITARIO</b> <b>Branka Vujovic</b></p>	<p><b>PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b></p> <p>Positivo</p> <p>Data 11/02/2021</p> <p><b>IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b> <b>Laura Figorilli</b></p>
<p>Parere del Direttore Scientifico IRE <b>Gennaro Ciliberto</b> data 09/02/2021 Positivo</p>	

Parere del Direttore Scientifico ISG **Aldo Morrone** data 09/02/2021    Positivo

La presente deliberazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

***Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi***

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n.153 del 19.02.2019 ed approvato della Regione Lazio con DCA n.U00248 DEL 02.07.2019, modificato e integrato con delibera 1254 del 02.12.2020
- Premesso che il 30 settembre 2020 è stata indetta mediante ricorso al sistema telematico Acquisti Regione Lazio, una procedura, a lotto unico, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i, da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art.95, comma 2 del citato Decreto, per l'affidamento di: *“Fornitura di una piattaforma automatizzata per il sequenziamento NGS (Next Generation Sequencing) ad alta produttività per la caratterizzazione molecolare di tessuti paraffinati, freschi e campioni citologici di neoplasie solide. Sistema dedicato alla UOC di Anatomia Istologia Patologica e Citodiagnostica/IRE, noleggio per una piattaforma integrata automatica per l'analisi di pazienti di interesse, mediante approcci di sequenziamento NGS”* occorrente alla UOC Anatomia Istologia Patologica e Citodiagnostica, per il periodo di 12 mesi oltre l'eventuale ripetizione fino ad ulteriori dodici mesi e per un importo base di gara stimato in euro 290.000,00, iva 22% esclusa + 290.000,00 iva 22% esclusa per l'eventuale rinnovo, ;
- Rilevato che entro il termine ultimo fissato per il giorno 16 novembre 2020 dal portale “S.T.E.L.L.A - Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio”, risulta aver presentato offerta la Società Thermo Fischer Scientific;
- che, con delibera n. 13 del 13 gennaio 2021 è stata nominata la commissione giudicatrice dell'offerta tecnica pervenuta, così come di seguito composta:

**Presidente** - Dott.ssa Simonetta Buglioni – Dirigente Biologa  
**Componente** - Dr.ssa Beatrice Casini – Dirigente Biologa  
**Componente** - Dr.ssa Elisa Melucci – Dirigente Biologa  
**Segretaria** - Dr.ssa Carol Scioscia – Coll. Amm.vo UOC A.B.S.

Che a seguito della valutazione delle schede tecniche, la Commissione giudicatrice ha ammesso la Società Thermo Fischer Scientific al proseguo della gara;

Considerato che il 27 gennaio 2021, si è proceduto all’apertura della busta contenente l’offerta economica della Società Thermo Fischer Scientific che ha proposto il prezzo di Euro 289.976,30, oltre Iva (22%), con un ribasso pari allo 0,0081%;

Ritenuto pertanto di dover procedere all’affidamento di *“Fornitura di una piattaforma automatizzata per il sequenziamento NGS (Next Generation Sequencing) ad alta produttività per la caratterizzazione molecolare di tessuti paraffinati, freschi e campioni citologici di neoplasie solide. Sistema dedicato alla UOC di Anatomia Istologia Patologica e Citodiagnostica/IRE, noleggio per una piattaforma integrata automatica per l’analisi di pazienti di interesse, mediante approcci di sequenziamento NGS”* occorrente alla UOC Anatomia Istologia Patologica e Citodiagnostica, per il periodo di 12 mesi oltre l’eventuale ripetizione fino ad ulteriori dodici mesi, e per un valore complessivo stimato di Euro 289.976,30, oltre Iva (22%), così come dettagliato nell’offerta economica, che allegata al presente provvedimento ne diventa parte integrante e sostanziale;

Tenuto conto che la spesa complessiva di Euro 353.771,086, iva 22 % inclusa, potrà gravare sui conti economici 501010317 (reagenti budget trasversale farmacia), 504020101 (noleggio) e 502020119 (canone assistenza) del bilancio di esercizio 2021:

Coge 501010317      Euro 244.497,78      iva 22 % inclusa

Coge 504020101	Euro 73.890,86	iva 22 % inclusa
Coge 502020119	Euro 35.382,44	iva 22 % inclusa

Considerato che ai fini della stipula contrattuale, si è provveduto ad attivare la verifica sul possesso dei requisiti di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art.1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, della legge 241/90, come modificato dalla legge 15/2005;

### **Propone**

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente richiamati e confermati:

- di affidare alla Società Thermo Fischer Scientific, la *“Fornitura di una piattaforma automatizzata per il sequenziamento NGS (Next Generation Sequencing) ad alta produttività per la caratterizzazione molecolare di tessuti paraffinati, freschi e campioni citologici di neoplasie solide. Sistema dedicato alla UOC di Anatomia Istologia Patologica e Citodiagnostica/IRE, noleggio per una piattaforma integrata automatica per l'analisi di pazienti di interesse, mediante approcci di sequenziamento NGS”*, occorrente alla UOC Anatomia Istologia Patologica e Citodiagnostica, per il periodo di 12 mesi oltre l'eventuale ripetizione fino ad ulteriori dodici mesi, e per un valore complessivo stimato di Euro 289.976,30, oltre Iva (22%), così come dettagliato nelle offerte economiche, che allegate al presente provvedimento che ne diventano parte integrante e sostanziale;
- di far gravare la spesa di Euro 353.771,086, iva 22 % inclusa, sui conti economici 501010317 (reagenti budget trasversale farmacia), 504020101(noleggio) e 502020119 (canone assistenza) del bilancio di esercizio 2021:

Coge 501010317	Euro 244.497,78	iva 22 % inclusa
Coge 504020101	Euro 73.890,86	iva 22 % inclusa
Coge 502020119	Euro 35.382,44	iva 22 % inclusa

- di far gravare le spese derivanti dalla pubblicazione del bando di esito di gara, stimate in complessivo Euro 790,28 iva 22 % inclusa, sul bilancio d'esercizio 2021, al COGE 502020119;
- di nominare Responsabile del Procedimento il Dr. Gianluca Moretti Dirigente UOC ABS;
- di nominare Direttore dell'esecuzione del Contratto la Dott.ssa Antonella La Malfa - Direttore Servizio Farmacia.

6

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma C.F. 02153140583  
P.IVA 01033011006 www.ifo.it

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Gianluca Moretti**

## Il Direttore Generale

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019;
- In virtù dei poteri conferitigli con decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00248 del 23.11.2016.
- Preso atto che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e s.m., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.
- Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario Aziendale;

ritenuto di dover procedere;

### Delibera

di approvare la proposta così formulata concernente *“AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA A SEGUITO DI UNA PROCEDURA APERTA ART.60 D.LGS. N. 50/2016, GESTITA CON SISTEMA TELEMATICO, ALLA SOCIETA' THERMO FISCHER PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURA DI UNA PIATTAFORMA AUTOMATIZZATA PER IL SEQUENZIAMENTO NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) AD ALTA PRODUTTIVITÀ PER LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI TESSUTI PARAFFINATI, FRESCHI E CAMPIONI CITOLOGICI DI NEOPLASIE SOLIDE SISTEMA DEDICATO ALLA UOC DI ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA/IRE LOTTO UNICO INDIVISIBILE NOLEGGIO PER UNA PIATTAFORMA INTEGRATA AUTOMATICA PER L'ANALISI DI PAZIENTI DI INTERESSE, MEDIANTE APPROCCI DI SEQUENZIAMENTO NGS OCCORRENTE ALLA UOC ANATOMIA ISTOLOGIA PATOLOGICA E CITODIAGNOSTICA CIG 83273201DB”* e di renderla disposta.

**Il Direttore Generale**

**Dott. Francesco Ripa di Meana**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

**Dettaglio offerta economica 66620**

codice	descrizione	quantità per fabbisogno presunto annuale	prezzo listino unitario
Q32854	Qubit™ dsDNA HS Assay Kit	3	331.00
Q32855	Qubit™ RNA HS Assay Kit	1	337.00
Q32856	Qubit™ Assay Tubes	3	107.00
11766050	SuperScript™ IV VILO	1	722
11754050	SuperScript™ VILO™ cDNA Synthesis Kit	2	662
A42008	Oncomine Focus Chef ready kit	5	8480
A42009	Oncomine Focus DNA Chef ready kit	5	5420
A34461	Ion 510™ & Ion 520™ & Ion 530™ Kit Chef	5	3585
A27762	Ion 520™ Chip Kit	4	6040
78310100UN	Uracil-DNA Glycosylase	1	118
4471250	Ion Xpress™ Barcode Adapters 1-16 Kit	1	1994
4468802	Ion Library TaqMan™ Quantitation Ki	1	1512
A46721	Oncomine™ Comprehensive Assay Plus, manual libreria	1	8333
A34541	Ion 550™ Kit—Chef	1	6860
A34538	Ion 550™ Chip Kit	1	8300
a29024	ION AMPLISEQ FOR ION CHEF, DL8 EA	15	4495
a34019	510 & 520 & 530 KIT - CHEF 1 EA	3	3485
A27764	ION 530 CHIP KIT EACH	2	7180
A27763	ION 530 CHIP KIT EACH	1	3830
A14962	AMPLISEQ 25 N PLATE 25NMOL	2702	3.33
A14976	AMPLISEQ POOLING PLATE PER PRIMER	2702	0.58
100016874	AMPLISEQ MODIFIED BASE 25NMOL	2702	0.32
100016875	AMPLISEQ DESALTED 25 NMOL	2702	0.02
A34461	Ion 510™ & Ion 520™ & Ion 530™ Kit Chef	1	3585
A27762	Ion 520™ Chip Kit	1	6040
	<b>importo complessivo consumabili per fabbisogno presunto</b>		
	canone trimestrale per il noleggio della strumentazione		
	canone trimestrale per il servizio di assistenza tecnica che verrà fatturato separatamente		
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO NOLEGGIO per 3 mesi</b>		

	IMPORTO COMPLESSIVO NOLEGGIO per 12 mesi		
	imposta complessivi sevice 12 mesi		

Life Technologies Italia  
 Fil. Life Technologies Europe BV  
 Via G.B. Tiepolo, 18  
 I-20900 MONZA MB  
 T +39 039 8389 1  
 F +39 039 8389 492  
 www.thermofisher.com

prezzo netto unitario	prezzo netto totale
231.70	695.10
235.90	235.90
74.90	224.70
505.40	505.40
463.40	926.80
6360.00	31800.00
4065	20325.00
2688.75	13443.75
5134	20536.00
94.4	94.40
1196.4	1196.40
1134	1134.00
6249.75	6249.75
5145	5145.00
7055	7055.00
3371.25	50568.75
2613.75	7841.25
6103	12206.00
3255.5	3255.50
2.65	7171.14
0.46	1245.89
0.25	687.39
0.02	42.15
2688.75	2688.75
5134	5134.00
	<b>200408.02</b>
15141.57	
7250.50	
	<b>22392.07</b>

	<b>89568.28</b>
	<b>289976.30</b>