



Deliberazione n. 1386

Adottata dal Direttore Generale in data 09.10.2023

**Oggetto:** Integrazione del contratto ai sensi ex art. 106 comma 1 lett. b) e comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, di cui alla delibera n. 527 del 06.05.2021, relativa alla Procedura Aperta informatizzata, ex art. n. 60 del D. Lgs. n. 56/2016, per la fornitura in Service di un sistema completo per l'esecuzione delle analisi immunoistochimiche, di immunofluorescenza e di Ibridazione in situ, da destinare alla SC di Anatomia Patologica del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu, per la durata di cinque anni. Ditta Leica Microsystem S.r.l. Spesa complessiva € 219.480,00 oltre Iva di legge. Codice Cig 8565014924.

PDEL/2023/1499BP

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 09.10.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Generale	Dott.ssa Agnese Foddis
Coadiuvato da	
Direttore Amministrativo	Dott. Ennio Filigheddu
Direttore Sanitario	Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI  NO

Su proposta della S.C. A.B.S.E.;

- Vista** la Delibera n. 1500 del 12.12.2022 di delega di funzioni in favore del Dott. Davide Massacci, Responsabile del Settore "Area Acquisti di Beni Sanitari e Servizi/Liquidazione Fatture";
- Premesso** che con deliberazione n. 527 del 06.05.2021, è stata aggiudicata in favore della Ditta Leica Microsystem S.r.l., la Procedura aperta informatizzata per la fornitura in Service di un sistema completo per l'esecuzione delle analisi immunoistochimiche, di immunofluorescenza e di Ibridazione in situ, da destinare alla SC di Anatomia Patologica del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu, per la durata di cinque anni, per una spesa complessiva quinquennale pari a € 993.010,75 oltre Iva di Legge;
- Dato atto** che con nota prot. n. 14 del 23.03.2023, agli atti del Servizio, il Direttore della SC di Anatomia Patologica del P.O. San Michele ha richiesto l'implementazione della fornitura degli Anticorpi primari e di probe per ibridazione in situ relativamente a reagenti non ricompresi nella gara di cui alla suindicata Delibera, per garantire il corretto svolgimento dell'attività diagnostica per l'inquadramento di numerose patologie, neoplastiche e non, per le quali codesta Azienda è centro di riferimento;
- Preso Atto** che, come indicato dal Direttore della SC di Anatomia Patologica, tale fornitura supplementare di specifici Anticorpi e probe non era stata prevista nel contratto iniziale, ma che la stessa risulta di fondamentale importanza al fine di formulare diagnosi corrette e complete in linea con le attuali linee guida, essendo L'ARNAS centro di riferimento Regionale per le patologie oncologiche, centro trapianti e patologie ultraspecialistiche (neuropatologia, nefropatologia, cardiopatologia) le cui linee guida vengono

Segue deliberazione n. 1386 del 09.10.2023

continuamente aggiornate e che per la diagnosi necessitano di continue implementazioni anche dello studio delle proteine e/o alterazioni molecolari espresse nei tessuti;

**Tenuto conto**

che l'ARNAS come centro trapianti afferisce alla SC di Anatomia Patologica per le biopsie di trapianti di rene, cuore e fegato, è necessaria la disponibilità di anticorpi come SV40 nella diagnostica differenziale tra rigetto cellulo-mediato ed infezione da BK-poliomavirus, HbsAg, HbcAg nei casi di precoce infezione da HBV nei trapiantati di fegato. Essendo inoltre centro di riferimento per la patologia nefrologica (68 casi all'anno nel 2022 su rene nativo e 24 casi all'anno su rene trapiantato), nonché centro di riferimento per la neuropatologia (adulto e pediatrico) della Regione Sardegna si ritengono indispensabili anticorpi specifici, quali le Catene Kappa e Lambda, Catene COL4A2Ab e Catene COL4A5 Ab, PLA2R1, anti-DNAJB9 fondamentali per l'accuratezza diagnostica anche nelle nefropatie pediatriche, e altri specifici anticorpi necessari per le diagnosi delle neoplasie cerebrali pediatriche centralizzate presso la stessa ARNAS;

**Richiamato**

l'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 secondo cui *"I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei seguenti casi: per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari: 1) risultati impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale; 2) comportamenti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi"*;

**Richiamato altresì**

altresì il comma 7 del medesimo articolo, il quale prevede che *"nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale"*;

**Considerato**

che la Ditta Leica Microsystem Srl è aggiudicataria del contratto di cui alla Delibera 527 del 06.05.2021 e che tale fornitura supplementare da parte del contraente originale, pur non essendo inclusa nell'appalto iniziale, si rende necessaria ed inderogabile al fine di evitare ulteriori maggiori oneri a carico dell'ARNAS "G. Brotzu";

**Considerato altresì**

e che allo stato attuale e alla luce di quanto suesposto, un cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici o tecnici e comporterebbe per l'amministrazione aggiudicatrice un consistente aumento dei costi;

**Ritenuto**

pertanto, di dover effettuare un'integrazione del contratto di cui alla Delibera n. 527 del 06.05.2021 ai sensi e per gli effetti dell'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, relativo alla fornitura in Service di un sistema completo per l'esecuzione delle analisi immunoistochimiche, di immunofluorescenza e di Ibridazione in situ, da destinare alla SC di Anatomia Patologica del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu, in favore della Ditta Leica Microsystem Srl, per un importo complessivo pari a € 219.480,00 Iva esclusa, come di seguito indicato:

Anticorpo	Descrizione, Clone	Fabbisogno N.Flaconi	Formato	Prezzo/Flacone
Anti-Ret	Clone EPR2871	9	100µl	€ 500
Catene Kappa	RTU clone CH15	9	7 ml	€ 300



**ARNAS G. Brotzu**

Azienda di Rilievo Nazionale  
ed Alta Specializzazione

Catene Lambda	RTU clone SHL53	9	7 ml	€ 300
CD 123	Clone BR4MS	9	7 ml	€ 300
CD 163	RTU clone 10D6	9	7 ml	€ 300
CD 57	RTU clone NK-1	9	7 ml	€ 300
FSH	RTU clone INN-HFSH-60	9	7 ml	€ 300
GASTRINA	RTU polyclonal	9	7 ml	€ 300
HPV 16,18,31,35,51 PROBE	RTU (DNA ISH)	9	7 ml	€ 300
HPV 6/11 PROBE	RTU (DNA ISH)	9	7 ml	€ 300
LH	Clone SP132	9	500µl	€ 550
OCT-2	RTU clone Oct-207	9	7 ml	€ 300
PGP 9,5	RTU clone 10A1	9	7 ml	€ 300
SEROTONINA	RTU polyclonal	9	7 ml	€ 300
Von Willebrand Factor	RTU clone 36B11	9	7 ml	€ 300
Anti-P75NGFR	Clone NGFR/1965	9	500µg	€ 500
Catene COL4A2 Ab	Polyclonal rabbit	9	100µg	€ 500
Catene COL4A5 Ab	Polyclonal rabbit	9	100µg	€ 550
CD 13	Clone EPR 4058	12	100µl	€ 200
Alpha-1 antichymotrypsin	RTU Clone EP384	9	7 ml	€ 300
DICER1	Clone N167/7	9	100µg	€ 400
HSV1+HSV2	RTU polyclonal	9	7 ml	€ 300
LIN28A	Clone 14E6-4E6	12	100µg	€ 400
p57	Clone 57P06 (KP10)	9	500µl	€ 450
PRAME	RTU Clone EPR 20330	12	7 ml	€ 300
SF-1 (STEROIDOGENIC FACTOR1)	clone NR5A1/3397	9	100µg	€ 550
Somatostatina receptor 2A (SSTR A2)	RTU clone EP149	9	7 ml	€ 300
TLE1	Clone OT11F5	9	100µl	€ 500
Tpit	Clone CL6251	12	100µl	€ 500
Tripsina	polyclonal rabbit	9	100µl	€ 450
BRACHIURY	RTU Clone RBT-TBXT	12	7 ml	€ 300
SV40	RTU Clone Pab101	12	7 ml	€ 300
SALL4	Clone EPR10642	9	100µl	€ 550
Anti-SDHB	polyclonal rabbit	9	100µl	€ 550
CD16	Clone SP175	9	100µl	€ 550
HbcAg	RTU polyclonal rabbit	12	7 ml	€ 300
HbsAg	RTU clone A10F1	12	7 ml	€ 300
Prealbumin (Transferrin) ATTR	Clone EPR3219	9	100µl	€ 600



CK 17	RTU clone E3	9	7 ml	€ 300
Fibronectina	polyclonal rabbit	9	100µl	€ 480
GH (Growth Hormone)	RTU polyclonal	9	7 ml	€ 300
PLA2R1	RTU clone BSB-129	9	7 ml	€ 300
anti-DNAJB9	polyclonal rabbit	9	100µl	€ 550
FH (fumarato deidratasi)	RTU clone BSB-151	9	7 ml	€ 300
Anti-pan TrK	RTU clone RM423	9	7 ml	€ 300
ERG	RTU clone EP111	9	7 ml	€ 300
MITF	Clone 34CA5	9	1 ml	€ 300
SATB2	RTU clone EP281	9	7ml	€ 300
Sox-9	Clone EPR14335	9	100µl	€ 640
STAT3	Clone ST3-5G7	9	100µg	€ 300
TFE3	RTU Clone EP285	9	7 ml	€ 300
BCOR	polyclonal rabbit	9	400µl	€ 450
IgG	RTU clone RWP49	9	7 ml	€ 300
IgA	clone N1CLA	9	1 ml	€ 300
IgM	RTU clone 8H6	9	7 ml	€ 300
IgD	RTU clone DRN1C	9	7ml	€ 300
pH3.3G34R	Clone RM240	9	100µl	€ 400
pH3K27M	Clone RM192	9	100µl	€ 500
pH3K27me3	polyclonal rabbit	9	100µl	€ 500
FILAMIN-A	polyclonal rabbit	9	100µl	€ 300
GLUTAMINE SINTETASE	RTU clone GS-6	15	7 ml	€ 300
Anti-PLAG-1	polyclonal rabbit	9	100µl	€ 400

**Visto** il D. Lgs n. 50/16;

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

### **DELIBERA**

*Per i motivi esposti in premessa:*

1. Di dover effettuare un'integrazione del contratto di cui alla Delibera n. 527 del 06.05.2021 ai sensi e per gli effetti dell'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, relativo alla fornitura in Service di un sistema completo per l'esecuzione delle analisi immunoistochimiche, di immunofluorescenza e di Ibridazione in situ, da destinare alla SC di Anatomia Patologica del P.O. San Michele dell'ARNAS G. Brotzu, in favore della Ditta Leica Microsystem Srl, per un importo complessivo pari a € 219.480,00;
2. di dare atto che la spesa complessiva di € 219.480,00 Iva esclusa derivante dall'integrazione del presente atto dovrà essere imputata sul Conto n. A501010603 e sul Centro di Costo n. 030120;



Segue deliberazione n. 1386 del 09.10.2023

3. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016;
4. di demandare alla S.C. Economico Finanziario l'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità del servizio da parte degli Uffici competenti.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**Dott.ssa Agnese Foddis**

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario  
Dott. Raimondo Pinna

Il Delegato Responsabile della S.C. ABSE Dott. D. Massacci  
Estensore Dott.ssa Barbara Picci