



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



Viale San Pietro, 10- 07100 SASSARI – C.F. - P. IVA 02268260904

DELIBERAZIONE N. 670 DEL 14/08/2018

Oggetto: Fornitura, in regime di service, di un Sistema diagnostico per analisi di Biologia Molecolare per le esigenze della SC Microbiologia e Virologia e della SC Patologia Clinica della AOU di Sassari - Subentro nell'aggiudicazione della fornitura residua, pari a 2 anni e 9 mesi, di cui alla DCS di aggiudicazione ex ASL Sassari n. 407/2015 a favore della Ditta Ardea S.r.l. Importo a base d'asta, € 2.216.359,94, esclusa IVA nella misura di legge, pari a € 487.599,187, per un importo complessivo di € 2.703.959,127 - CIG 7591411688.

Struttura Proponente SC Acquisizione Beni e Servizi	Conto di Costo BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)" BDG S 03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie"
---	--

Direttore della Struttura Proponente Dott.ssa Teresa Ivana Falco	Responsabile del Procedimento Dott.ssa Teresa Ivana Falco
--	---

Estensore: Dott.ssa Teresa Ivana Falco

Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Teresa Ivana Falco Firma Ivanofalco

Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiaro inoltre, di aver predisposto la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili Si No

Il Responsabile del procedimento: Dott.ssa Teresa Ivana Falco

Data 09/08/2018 Firma Ivanofalco

Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Teresa Ivana Falco

Data 08/08/2018 Firma Ivanofalco

Il Responsabile addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso

NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)

coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.

Spesa prevista _____ C.E. n. _____

Il Responsabile del Controllo di Gestione: Dott.ssa Sara Sanna

Data 13/08/18 Firma Sara Sanna

Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento.

Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data _____ Firma _____

Il Responsabile del Bilancio attesta altresì che la spesa non contrasta gli obiettivi Regionali di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo (nota RAS Prot. 4801 del 29.12.2016).

Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu

Data _____ Firma _____

Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Lorenzo Pescini (Delibera del Direttore Generale. n. 378 del 02.11.2016)

Favorevole Non Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 14-08-18 Firma L. Pescini

Parere del Direttore Sanitario: Dott. Nicolò Orrù (Delibera del Direttore Generale. n. 393 del 14.11.2016)

Favorevole Non Favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 14/08/2018 Firma N. Orrù

La presente Deliberazione si compone di n.- 26 -pagine, di cui n.- 9 -pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA
ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
(Dott.ssa Teresa Ivana Falco)

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992, recante “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss.mm.ii;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999, recante “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.08.2017 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii., recante “Codice dei Contratti pubblici”;
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 3, di attuazione del Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016, aggiornate al D.Lgs. n. 56 del 19.4.2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11 ottobre 2017, in vigore dal 22.11.2017;
- VISTA** la Legge Regionale n. 23 del 17.11.2014, recante “Norme urgenti per la riforma del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alle Leggi Regionali n. 23 del 2005, n. 10 del 2006 e n. 21 del 2012” e, in particolare, l’art. 9, comma 1, lett. b), concernente l’incorporazione, nell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, del Presidio Ospedaliero “SS. Annunziata”, facente capo alla ex ASL n. 1 di Sassari;
- RICHIAMATA** la deliberazione della Giunta Regionale n. 67/20 del 29.12.2015 con la quale veniva approvato il progetto di incorporazione del Presidio Ospedaliero “SS. Annunziata” nell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari;
- VISTA** la Legge Regionale n. 17 del 27.07.2016, recante norme per “L’istituzione dell’Azienda per la tutela della salute (ATS) e disposizioni di adeguamento dell’assetto istituzionale e organizzativo del servizio sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 28 luglio 2006, n. 10 e alla legge regionale 17 novembre 2014, n. 23”, e nello specifico il comma 4, dell’art. 2, con il quale è stato stabilito che “la ATS opera quale centrale di committenza ai sensi degli articoli 38 e 39 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture), e dell’articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (legge finanziaria 2007), per conto delle aziende sanitarie della Sardegna”;
- VISTA** la deliberazione del Direttore Generale n. 491 del 29.08.2017 con la quale veniva conferito alla Dott.ssa Teresa Ivana Falco l’incarico, ex art. 15 septies, comma 2 del D.Lgs. n. 502/1992, per la direzione dell’U.O.C. Provveditorato, Economato e Patrimonio e della successiva decorrenza dello stesso a far data dal 02.10.2017, con effettiva presa di servizio;
- VISTA** la deliberazione del Direttore Generale n. 556 del 10.10.2017 con la quale veniva adottato l’Atto aziendale dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, ai sensi dell’art. 3, comma 1 bis, del D.Lgs. n. 502/1992 e s.m.i., aggiornato in esito alla DGR RAS n. 42/3 dell’11.09.2017, con decorrenza dal 01.01.2018;

RICHIAMATA	la deliberazione del Direttore Generale n. 660 del 23.11.2017 con la quale veniva approvato il Regolamento Aziendale attuativo dell'Atto Aziendale;
DATO ATTO	delle attività in corso, a cura della Struttura proponente, per l'avvio della prima programmazione biennale di beni e servizi, come da documentazione allegata alla nota SC ABS prot. NP/2018/1405 del 26.03.2018 e da note prot. NP/2018/1225 del 14.03.2018 e NP/2018/1365 del 22.03.2018, con cui è stato avviato il processo di aggregazione omogenea dei beni, sanitari e non sanitari, previsti nel Piano Investimenti di cui alla D.D.G. n. 449/2017, al fine di superare la parcellizzazione negli acquisti e completare le necessarie previsioni programmatiche delle gare d'appalto, anche in vista degli adempimenti obbligatori di cui all'art. 21 del Codice dei contratti e relativo Decreto ministeriale di attuazione;
RILEVATO	che: - con DDG dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 117 del 17/04/2014 era stata indetta gara mediante procedura aperta per la fornitura quinquennale, in regime di service, di un Sistema diagnostico per analisi di Biologia Molecolare per il Laboratorio Analisi del P.O. SS. Annunziata di Sassari (Lotto n. 1); - con DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407 del 16/06/2015 detta gara quinquennale era stata contrattualizzata parzialmente con la Ditta Ardea S.r.l., per l'importo complessivo di euro 597.279,88 (iva al 22% esclusa) per la durata di un solo anno, in prospettiva dell'avvicinarsi dell'incorporazione del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" nell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari;
DATO ATTO	di quanto previsto nella richiamata DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, in ordine all'opportunità, da valutare a cura dell'Azienda incorporante, di <i>"recepire in tutto o in parte il contratto derivante dalla presente gara d'appalto"</i> ;
DATO ATTO	che con DDG n. 248 del 15.05.2017, la AOU di Sassari è subentrata nell'aggiudicazione della fornitura fino al 31.12.2017, prendendo contestualmente atto che si era già provveduto a liquidare le fatture relative a reagenti e consumabili per l'anno 2016 (come da email della SC Farmacia del 20.04.2017) e autorizzando la liquidazione dei canoni ancora non pagati per l'anno 2016, relativi ai mesi da giugno a dicembre;
RICHIAMATA	la DDG n. 73 del 14.02.2017 nella quale la Direzione Aziendale afferma <i>"che la gestione di alcune gare dovrà essere meglio definita alla luce di alcune importanti scelte aziendali al momento non ancora definite nello specifico, come ad esempio il progetto unificazione laboratori, così come altre variazioni potranno essere determinate a seguito di mutate esigenze operative derivanti da nuovi modelli organizzativi e/o logistici"</i> ;
DATO ATTO	che si era proceduto al subentro nell'aggiudicazione della gara solo fino al 31.12.2017, in attesa di valutare il fabbisogno unico aziendale alla luce della riorganizzazione dei Laboratori, scaturente in seguito alla suddetta incorporazione del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" nella AOU di Sassari;
CONSIDERATO	che il contratto stipulato con firma digitale apposta in data 21.09.2015, tra l'ex ASL di Sassari e la Ditta Ardea S.r.l. all'art. 3 prevede che <i>"il contratto decorrerà dalla data di sottoscrizione e avrà una durata pari a un anno dalla data del collaudo dell'apparecchiatura"</i> ;
PRESO ATTO	che: - il collaudo delle apparecchiature risulta effettuato, come si evince dai certificati e verbali acquisiti agli atti della SC Acquisizione Beni e Servizi, nelle seguenti date: 05.10.2015 - 22.10.2015 - 05.11.2015; - con la citata nota PG/2018/14258, la SC Farmacia comunicava che è stato ordinato, per l'anno 2015, materiale diagnostico relativo alla fornitura in oggetto

per un ammontare di spesa pari a € 118.380,60 (iva al 22% esclusa), pari all'incirca a 3 mesi di fornitura;

CALCOLATO

che, pertanto, in base alla documentazione acquisita agli atti della SC Acquisizione Beni e Servizi, risulta ancora un periodo residuo di fornitura della gara quinquennale, di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, pari a 2 anni e 9 mesi, con decorrenza dal 01.01.2018 e con scadenza alla data del 30.09.2020;

CONSIDERATO

che relativamente alla gara d'appalto quinquennale, di cui alla citata DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, contrattualizzata parzialmente con la Ditta Ardea S.r.l., è necessario il subentro di questa Azienda nella fase propedeutica alla stipula del contratto, per il periodo contrattuale residuo, pari a 2 anni e 9 mesi, e, tuttavia, non perfezionato sotto il profilo negoziale, al fine di garantire la continuità assistenziale e sanitaria, tenuto conto dei nuovi fabbisogni (SC Microbiologia e Virologia e SC Patologia Clinica), dovuti anche all'intervenuta incorporazione, all'adeguamento tecnologico e alle mutate esigenze aziendali;

RICHIAMATA

la nota della SC Farmacia PG/2018/14258 del 06.07.2018, con la quale si trasmetteva il fabbisogno annuale unificato, lato materiale diagnostico, della SC di Microbiologia e Virologia e della SC di Patologia Clinica, a valere sulla citata fornitura quinquennale contrattualizzata parzialmente con la Ditta Ardea S.r.l., contenente per alcuni diagnostici varianti in corso di esecuzione in aumento e per altri diagnostici varianti in corso di esecuzione in diminuzione, dovute alle sopra esplicate ragioni, rientranti nella misura del quinto del valore originario della gara (si rimanda per il dettaglio delle varianti, calcolato su base annuale, al prospetto "A" allegato in calce);

ATTESO

che:

- con Comunicato del Presidente ANAC dell'11.05.2016, avente ad oggetto *"Indicazioni operative alle stazioni appaltanti e agli operatori economici a seguito dell'entrata in vigore del Codice dei Contratti Pubblici, d.lgs.50 del 18.4.2016"*, l'Autorità chiarisce che *"Le disposizioni del 163/2016 si applicano a tutti gli avvisi pubblicati entro il 19.04.2016, con una delle forme di pubblicità obbligatorie, e secondo le modalità, indicate dall'art. 66 del d.lgs. 163/06 in combinato disposto degli artt. 122 e ss."*;
- nel Parere ANAC di cui alla Delibera n. 610 del 31.05.2016, avente ad oggetto *"Richiesta di parere presentata dall'Ufficio Legislativo del Ministero della Salute. Estensione dei contratti della Direzione Generale della digitalizzazione del sistema informativo"*, in cui si richiama espressamente l'art. 311, comma 4, del D.P.R. 207/2010, si giustifica un'estensione contrattuale fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto, agli stessi patti, prezzi e condizioni per esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari, per le quali non si ravvisa il connotato della imprevedibilità;

VISTI

i seguenti commi dell'art. 311 del D.P.R. 207 del 05/10/2010, attuativo dell'art. 114 del D.Lgs. 163 del 12/04/2006:

- comma 2, lett. a), in base al quale la stazione appaltante può ammettere varianti al contratto per esigenze derivanti da sopravvenute disposizioni legislative e regolamentari;
- comma 3 variante finalizzata al miglioramento e alla migliore funzionalità delle prestazioni oggetto del contratto, entro il limite del cinque per cento dell'importo originario del contratto;

ATTESO

che le suddette varianti in corso di esecuzione, per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), relative al nuovo fabbisogno della SC di Microbiologia e Virologia e della SC di Patologia Clinica, comportano una spesa

complessiva di € 573.840,27 più iva al 22% pari a € 126.244,859 per un totale di € 700.085,129 (di cui per i diagnostici € 507.840,27 più iva al 22% pari a € 111.724,859 per un totale di € 619.565,129; per i canoni € 66.000,00 più iva al 22% pari a € 14.520,00 per un totale di € 80.520,00), ripartita nel modo seguente:

VARIANTI IN AUMENTO DIAGNOSTICI - SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE
Anno 2019	€ 301.656,00	€ 66.364,32	€ 368.020,32
Anno 2020 (9 mesi gennaio - settembre)	€ 226.242,00	€ 49.773,24	€ 276.015,24
TOTALE	€ 527.898,00	€ 116.137,56	€ 644.035,56

VARIANTI IN AUMENTO DIAGNOSTICI - SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE
Anno 2019	€ 77.933,44	€ 17.145,357	€ 95.078,797
Anno 2020 (9 mesi gennaio - settembre)	€ 58.450,08	€ 12.859,018	€ 71.309,098
TOTALE	€ 136.383,52	€ 30.004,374	€ 166.387,894

VARIANTI IN DIMINUIZIONE DIAGNOSTICI - SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE
Anno 2019	€ 89.395,00	€ 19.666,90	€ 109.061,90
Anno 2020 (9 mesi gennaio - settembre)	€ 67.046,25	€ 14.750,175	€ 81.796,425
TOTALE	€ 156.441,25	€ 34.417,075	€ 190.858,325

VARIANTI IN AUMENTO STRUMENTAZIONE- SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE
Anno 2018	€ 24.000,00	€ 5.280,00	€ 29.280,00
Anno 2019	€ 24.000,00	€ 5.280,00	€ 29.280,00
Anno 2020 (9 mesi gennaio - settembre)	€ 18.000,00	€ 3.960,00	€ 21.960,00
TOTALE	€ 66.000,00	€ 14.520,00	€ 80.520,00

CONSIDERATE

le sopra rappresentate situazioni di fatto e di diritto successive alla contrattualizzazione annuale dell'ex ASL di Sassari a valere su gara quinquennale e, conseguentemente, la necessità di procedere, ai sensi dell'art. 311 del D.P.R. 207/2010, attuativo dell'art. 114 del D.Lgs. 163/2006, con le varianti in corso di esecuzione relative al suddetto materiale diagnostico e alla relativa strumentazione, tenuto conto:

- che la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili, riguardanti l'esito del progetto di unificazione dei Laboratori e delle mutate esigenze operative derivanti da nuovi modelli organizzativi e/o logistici;
- che la modifica non altera la natura generale della gara, trattandosi della medesima fornitura di pari caratteristiche e valore, sia per quanto concerne il materiale diagnostico, giacché, i diagnostici integrati rientrano nelle categorie di esami già approvvigionati con la gara d di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015 ("Oncoematologia"; "Epatiti virali, Papilloma virus umano e gene CFTR"; "Farmacogenetica"; "Sistema di Valutazione Esterna di Qualità (VEQ)"; "Consumabili"), sia per quanto concerne la strumentazione integrata, trattandosi delle medesime strumentazioni approvvigionate in detta gara (come dichiarato con nota NP/2018/3648 del 08.08.2018 dalla SSD Ingegneria Clinica);
- che l'incremento dei costi non eccede la misura di un quinto del valore originario della gara;

RAVVISATA

pertanto la necessità:

- di procedere, a garanzia del mantenimento dei Livelli Essenziali di Assistenza e per far fronte all'esigenze afferenti alla SC di Microbiologia e Virologia e alla SC di Patologia Clinica, al subentro nella gara quinquennale, di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, per il periodo residuo pari a 2 anni e 9 mesi;
- di approvare le varianti in corso di esecuzione, per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto per la gara quinquennale pari a € 597.279,88, ai sensi dell'art. 311 del D.P.R. 207/2010, per le ragioni sopra esposte;

DATO ATTO

che la variante finalizzata al miglioramento e alla migliore funzionalità delle prestazioni oggetto del contratto, di cui al comma 3 dell'art. 311 del D.P.R. 207/2010, per la fornitura 500 test di HPV-DNA, di n. 6 conf. T (11, 14) BCL 1 e di n. 6 conf. Hemochromatosis Mutations Kit-RQ, comporta una spesa, per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), pari a € 74.693,50 (iva esclusa), rispetta il limite del cinque per cento dell'importo originario della gara quinquennale pari a € 149.319,97 (iva esclusa), e comunque è già ricompreso nella spesa che rispetta il limite del quinto come sopra indicato;

RICHIAMATA

l'offerta contrattuale presentata dalla Ditta Ardea S.r.l. n. 16052014/sp 16 maggio 2014, per il lotto n. 1 della procedura di gara di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, in atti della SC Acquisizione Beni e Servizi, pari a € 597.279,88 (iva esclusa), suddivisa nel seguente modo:

- per materiale diagnostico, per il periodo di un anno, € 517.279,88 (iva esclusa);
- per i canoni, per il periodo di un anno, € 80.000,00 (iva esclusa);

DATO ATTO

che con nota NP/2018/3183 del 06.07.2018, la SC Acquisizione Beni e Servizi chiedeva alla SSD Ingegneria Clinica (SC Edile, Impianti e Patrimonio), la verifica dei canoni relativi alla strumentazione necessaria per le suddette varianti in corso di esecuzione relative al materiale diagnostico e in particolare per l'integrazione nella gara in oggetto della strumentazione presso la SC di Microbiologia e Virologia (si rimanda per il dettaglio delle varianti, calcolato su base annuale, al prospetto "A" allegato in calce), nonché l'ubicazione della strumentazione;

PRESO ATTO

della nota PG/2018/15071 del 19.07.2018, con la quale la SSD Ingegneria Clinica (SC Edile - Impianti - Patrimonio) comunicava che le apparecchiature previste nella fornitura aggiudicata sono idonee;

DATO ATTO

che con nota PG/2018/15202 del 20.07.2018, si è provveduto ad invitare l'operatore economico Ardea S.r.l., a presentare offerta per la fornitura relativa alle varianti in corso di esecuzione;

ACQUISITA

la nota PG/2018/15386 del 24.07.2018, con la quale la Ditta Ardea S.r.l. ha espresso la propria offerta per le varianti in corso di esecuzione e contestualmente ha chiesto precisazioni relativamente alla strumentazione integrata;

DATO ATTO

che con nota NP/2018/3437 del 25.07.2018, la SC Acquisizione Beni e Servizi trasmetteva la suddetta offerta alla SC Farmacia e alla SSD Ingegneria Clinica (SC Edile, Impianti e Patrimonio), per le valutazioni di competenza;

PRESO ATTO

che con nota PG/2018/15720 del 30.07.2018, la SC Farmacia, in seguito a verifica di quanto riportato nell'offerta (PG/2018/15386) della Ditta Ardea S.r.l., sentite la SC di Microbiologia e Virologia e la SC di Patologia Clinica, ha convalidato i fabbisogni trasmessi con la citata nota PG/2018/14258;

DATO ATTO

che con nota NP/2018/3532 del 31.07.2018 la SC Acquisizione Beni e Servizi chiedeva alla SSD Ingegneria Clinica (SC Edile, Impianti e Patrimonio) ulteriori

indicazioni e chiarimenti relativamente alla strumentazione integrata per le varianti in corso di esecuzione;

- PRESO ATTO** della email del 02.08.2018 (NP/2018/3580) con la quale la SSD Ingegneria Clinica (SC Edile – Impianti – Patrimonio) forniva le necessarie indicazioni sulla ubicazione delle apparecchiature presso le SC utilizzatrici (SC di Microbiologia e Virologia e SC di Patologia Clinica) con l’indicazione dei canoni relativi alla strumentazione integrata per le varianti in corso di esecuzione, nonché del canone relativo a un “sistema modulare per la determinazione quantitativa della carica virale da virus HBV HCV” pari a € 12.000,00 (iva esclusa) da trasferire dalla SC di Patologia Clinica alla SC di Microbiologia e Virologia;
- DATO ATTO** che con nota PG/2018/16030 del 02.08.2018, si è provveduto a trasmettere la richiesta di integrazione dell’offerta alla Ditta Ardea S.r.l., con l’indicazione delle precisazioni richieste con la citata nota PG/2018/15386;
- ACQUISITA** l’integrazione dell’offerta da parte della Ditta Ardea S.r.l., PG/2018/16075 del 03.08.2018;
- PRESO ATTO** della nota PG/2018/16098 del 03.08.2018, con la quale SSD Ingegneria Clinica (SC Edile – Impianti – Patrimonio) esprimeva alcune considerazioni inerenti la valutazione dei canoni relativi alla strumentazione;
- DATO ATTO** che con nota NP/2018/3640 del 07.08.2018 la SC Acquisizione Beni e Servizi dava riscontro a detta nota PG/2018/16098;
- PRESO ATTO** della nota NP/2018/3648 del 08.08.2018 con la quale la SSD Ingegneria Clinica (SC Edile – Impianti – Patrimonio) attestava la congruità dei suddetti canoni;
- DATO ATTO** che la spesa inerente al subentro nella gara quinquennale in oggetto per le esigenze della SC di Microbiologia e Virologia e della SC di Patologia Clinica, per il periodo di 2 anni e 9 mesi, comprensiva del fabbisogno espresso per le varianti in corso di esecuzione per l’anno 2019 e per 9 mesi dell’anno 2020 (gennaio-settembre) pari a € 573.840,27 (iva esclusa), ammonta complessivamente a € 2.216.359,94 più iva al 22% pari a € 487.599,187 per un totale di € 2.703.959,127, ripartita nel modo seguente:
- per materiale diagnostico € 1.930.359,94 più iva al 22% pari a € 424.679,187 per un totale di € 2.355,039,127, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 “Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)”;
 - per i canoni € 286.000,00 più iva al 22% pari a € 62.920,00 per un totale di € 348.920,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 “Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie”;
- DATO ATTO** che relativamente al materiale diagnostico per l’anno 2018 si procederà al subentro nella fornitura in oggetto per l’importo originario di cui al contratto dell’ex ASL di Sassari, pari a € 517.279,88 più iva al 22% pari a € 113.801,574 per un totale di € 631.081,454, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 “Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)”;
- CONSIDERATO** che nel corso del 2018 è in divenire la riorganizzazione dei Laboratori, come sopra indicato, si ritiene necessario provvedere alla sostituzione di alcuni reagenti con altri appartenenti alle medesime categorie, come già indicati nel prospetto di spesa “B”, calcolato su base annuale per gli anni 2019 e 2020, senza che ciò comporti un aumento di spesa;
- ATTESO** che con email del 09.08.2018 (prot. NP/2018/3667 del 09.08.2018), la SC Farmacia, ha comunicato che, per l’anno 2018 già in corso, pur confermando il fabbisogno,

considerato il limite imposto dalla disponibilità di budget, si autorizza una spesa pari a € 492.559,30 (iva inclusa) sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)";

DATO ATTO

che relativamente ai canoni per la strumentazione, per l'anno 2018, considerata la riorganizzazione dei Laboratori in corso, è prevista la spesa di € 104.000,00 più iva al 22% pari a € 22.880,00 per un totale di € 126.880,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", comprensiva della strumentazione integrata (si rimanda per il dettaglio del fabbisogno, calcolato su base annuale, al prospetto di spesa "C" per la strumentazione, allegato in calce), come già inseriti nelle suddette variazioni in corso di esecuzione, comprensive anche dei diagnostici, per un importo di € 573.840,27 (iva esclusa);

DATO ATTO

che la spesa inerente al subentro nella gara quinquennale in oggetto per le esigenze della SC di Microbiologia e Virologia e della SC di Patologia Clinica, per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), comprensiva del fabbisogno espresso per le varianti in corso di esecuzione pari a € 573.840,27 (iva esclusa), ammonta complessivamente € 1.595.080,06 più iva al 22% pari a € 350.917,613 per un totale di € 1.945.997,673, ripartita nel modo seguente:

- per materiale diagnostico € 1.413.080,06 più iva al 22% pari a € 310.877,613 per un totale di € 1.723.957,673, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)", suddiviso
 - in parte per la SC di Microbiologia e Virologia, per € 916.048,00 più iva al 22% pari a € 201.530,56 per un totale di € 1.117.578,56;
 - in parte per la SC di Patologia Clinica, per € 497.032,06 più iva al 22% pari a € 109.347,053 per un totale di € 606.379,113;
- per i canoni € 182.000,00 più iva al 22% pari a € 40.040,00 per un totale di € 222.040,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", suddiviso
 - in parte per la SC di Microbiologia e Virologia, per € 63.000,00 più iva al 22% pari a € 13.860,00 per un totale di € 76.860,00;
 - in parte per la SC di Patologia Clinica, per € 119.000,00 più iva al 22% pari a € 26.180,00 per un totale di € 145.180,00;

ATTESO

che la suddetta spesa per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), sarà ripartita (si rimanda per il dettaglio del fabbisogno calcolato su base annuale al prospetto di spesa "B" per i diagnostici e al prospetto di spesa "C" per la strumentazione, allegati in calce), nel modo seguente:

- Anno 2019

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 523.456,00	€ 115.160,32	€ 638.616,32	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 36.000,00	€ 7.920,00	€ 43.920,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 559.456,00	€ 123.080,32	€ 682.536,32	CIG 7591411688

SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 284.018,32	€ 62.484,03	€ 346.502,35	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 68.000,00	€ 14.960,00	€ 82.960,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 352.018,32	€ 77.444,03	€ 429.862,35	CIG 7591411688

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA + SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 807.474,32	€ 177.644,35	€ 985.118,67	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 104.000,00	€ 22.880,00	€ 126.880,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 911.474,32	€ 200.524,35	€ 1.111.998,67	CIG 7591411688

• Anno 2020 (9 mesi gennaio- settembre)

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 392.592,00	€ 86.370,24	€ 478.962,24	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 27.000,00	€ 5.940,00	€ 32.940,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 419.592,00	€ 92.310,24	€ 511.902,24	CIG 7591411688

SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 213.013,74	€ 46.863,023	€ 259.876,763	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 51.000,00	€ 11.220,00	€ 62.220,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 264.013,74	€ 58.083,023	€ 322.096,763	CIG 7591411688

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA + SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 605.605,74	€ 133.233,263	€ 738.839,003	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 78.000,00	€ 17.160,00	€ 95.160,00	BDG S. 03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 683.605,74	€ 150.393,263	€ 833.999,003	CIG 7591411688

PRESO ATTO

che con le varianti in corso di esecuzione, consistenti nell'incremento della fornitura sia di materiale diagnostico, sia della necessaria strumentazione (si rimanda per il dettaglio del fabbisogno calcolato su base annuale al prospetto "A" allegato in calce), non viene alterata la natura generale del contratto, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, come sopra richiamata;

CONSIDERATO

che le varianti in corso di esecuzione non comportano alcuna rimodulazione della durata complessiva del periodo residuo relativo alla gara quinquennale di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, aggiudicata alla Ditta Ardea S.r.l. (si ricorda che il contratto non è stato perfezionato sotto il profilo negoziale) in cui si sta subentrando, pari a 2 anni e 9 mesi, con decorrenza dal 01.01.2018 e con scadenza alla data del 30.09.2020;

DATO ATTO

che si è proceduto all'acquisizione del seguente nuovo CIG 7591411688, per motivazioni legate all'incorporazione del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" nella AOU di Sassari e del conseguente imprescindibile subentro nei rapporti esistenti, considerato che non è stata disposta la "migrazione" del CIG relativo alla gara aggiudicata con DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015;

RITENUTO

inoltre, al fine di individuare soluzioni che possano essere supportate dal sistema Simog, di dover scegliere quale procedura di affidamento, la procedura di cui all'art. 63 co. 2 lett. c) del DLgs 50/2016, in quanto sussistono le condizioni di "estrema urgenza derivante da eventi imprevedibili dall'amministrazione aggiudicatrice", e nello specifico tali condizioni sono state determinate dall'adozione della L.R. n. 23 del 17.11.2014 e successivi atti (D.G.R. n. 31/9 del 17.06.2015 e D.G.R. n. 67/20 del 29.12.2015) che hanno riformato il Sistema Sanitario Regionale disponendo l'incorporazione del P.O. Santissima Annunziata dall'ex ASL n. 1 di Sassari alla AOU di Sassari a decorrere dal 01.01.2016;

PRESO ATTO

di quanto comunicato alla RAS in tema di coperture finanziarie con prot. PG/2018/8734 del 19.04.2018;

PROPONE

*Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente.
Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:*

- 1) Di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento, che s'intende qui interamente richiamata per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) Di subentrare nel periodo residuo della gara quinquennale, di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, già contrattualizzata con la Ditta Ardea S.r.l. per il periodo di un anno, pari a 2 anni e 9 mesi, con decorrenza dal 01.01.2018 e con scadenza alla data del 30.09.2020, per l'affidamento della fornitura di un Sistema diagnostico per analisi di Biologia Molecolare, secondo il

fabbisogno unificato espresso dalla SC di Microbiologia e Virologia e dalla SC di Patologia Clinica, validato dalla SC Farmacia con la citata nota PG/2018/14258, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario;

- 3) Di autorizzare, per le ragioni esposte in premessa, le varianti in corso di esecuzione di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 311 del D.P.R. 207/2010, attuativo dell'art. 114 del D.Lgs. 163/2006, per le ragioni riportate in premessa, agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'originaria offerta contrattuale presentata dalla Ditta Ardea S.r.l. n. 16052014/sp 16 maggio 2014, per il lotto n. 1 della procedura di gara di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, per una spesa di € 573.840,27 più iva al 22% pari a € 126.244,859 per un totale di € 700.085,129;
- 4) Di dare atto che il presente provvedimento comporta una spesa complessiva, per il periodo di 2 anni e 9 mesi, comprensiva del fabbisogno espresso per le varianti in corso di esecuzione per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre) pari a € 573.840,27 (iva esclusa), ammontante a € 2.216.359,94 più iva al 22% pari a € 487.599,187 per un totale di € 2.703.959,127, ripartita nel modo seguente:
 - per materiale diagnostico € 1.930.359,94 più iva al 22% pari a € 424.679,187 per un totale di € 2.355,039,127, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)";
 - per i canoni € 286.000,00 più iva al 22% pari a € 62.920,00 per un totale di € 348.920,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie";
- 5) Di dare atto che per l'anno 2018 si procederà al subentro nella fornitura in oggetto per l'importo originario di cui al contratto dell'ex ASL di Sassari, pari a € 517.279,88 più iva al 22% pari a € 113.801,574 per un totale di € 631.081,454, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)";
- 6) Di dare atto che, per le ragioni espresse in premessa, per l'anno 2018, si autorizza una spesa pari a € 492.559,30 (iva inclusa) sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)";
- 7) Di dare atto, che per le ragioni esposte in premessa, per i canoni relativi all'anno 2018 è prevista una spesa di € 104.000,00 più iva al 22% pari a € 22.880,00 per un totale di € 126.880,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie";
- 8) Di dare atto che la spesa per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), comprensiva del fabbisogno espresso per le varianti in corso di esecuzione pari a € 573.840,27 (iva esclusa), ammonta complessivamente € 1.595.080,06 più iva al 22% pari a € 350.917,613 per un totale di € 1.945.997,673, ripartita nel modo seguente:
 - per materiale diagnostico € 1.413.080,06 più iva al 22% pari a € 310.877,613 per un totale di € 1.723.957,673, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)", suddiviso
 - in parte per la SC di Microbiologia e Virologia, per € 916.048,00 più iva al 22% pari a € 201.530,56 per un totale di € 1.117.578,56;
 - in parte per la SC di Patologia Clinica, per € 497.032,06 più iva al 22% pari a € 109.347,053 per un totale di € 606.379,113;
 - per i canoni € 182.000,00 più iva al 22% pari a € 40.040,00 per un totale di € 222.040,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", suddiviso
 - in parte per la SC di Microbiologia e Virologia, per € 63.000,00 più iva al 22% pari a € 13.860,00 per un totale di € 76.860,00;
 - in parte per la SC di Patologia Clinica, per € 119.000,00 più iva al 22% pari a € 26.180,00 per un totale di € 145.180,00;

- 9) Di dare atto che la suddetta spesa per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), sarà ripartita (si rimanda per il dettaglio del fabbisogno calcolato su base annuale al prospetto di spesa "B" per i diagnostici e al prospetto di spesa "C" per la strumentazione, allegati in calce), nel modo seguente:

• Anno 2019

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 523.456,00	€ 115.160,32	€ 638.616,32	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 36.000,00	€ 7.920,00	€ 43.920,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 559.456,00	€ 123.080,32	€ 682.536,32	CIG 7591411688

SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 284.018,32	€ 62.484,03	€ 346.502,35	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 68.000,00	€ 14.960,00	€ 82.960,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 352.018,32	€ 77.444,03	€ 429.862,35	CIG 7591411688

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA + SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 807.474,32	€ 177.644,35	€ 985.118,67	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 104.000,00	€ 22.880,00	€ 126.880,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 911.474,32	€ 200.524,35	€ 1.111.998,67	CIG 7591411688

• Anno 2020 (9 mesi gennaio- settembre)

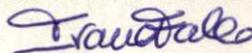
SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 392.592,00	€ 86.370,24	€ 478.962,24	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 27.000,00	€ 5.940,00	€ 32.940,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 419.592,00	€ 92.310,24	€ 511.902,24	CIG 7591411688

SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 213.013,74	€ 46.863,023	€ 259.876,763	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi
CANONI APPARECCHIATURE	€ 51.000,00	€ 11.220,00	€ 62.220,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 264.013,74	€ 58.083,023	€ 322.096,763	CIG 7591411688

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA + SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 605.605,74	€ 133.233,263	€ 738.839,003	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 78.000,00	€ 17.160,00	€ 95.160,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 683.605,74	€ 150.393,263	€ 833.999,003	CIG 7591411688

- 10) Di dare atto che si è proceduto all'acquisizione del seguente nuovo CIG 7591411688, per motivazioni legate all'incorporazione del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" nella AOU di Sassari e del conseguente imprescindibile subentro nei rapporti esistenti, considerato che non è stata disposta la "migrazione" del CIG relativo alla gara aggiudicata con DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015;
- 11) Di dare atto, inoltre, che al fine di individuare soluzioni che possano essere supportate dal sistema Simog, di dover scegliere quale procedura di affidamento, la procedura di cui all'art. 63 co. 2 lett. c) del DLgs 50/2016, in quanto sussistono le condizioni di "estrema urgenza derivante da eventi imprevedibili dall'amministrazione aggiudicatrice", e nello specifico tali condizioni sono state determinate dall'adozione della L.R. n. 23 del 17.11.2014 e successivi atti (D.G.R. n. 31/9 del 17.06.2015 e D.G.R. n. 67/20 del 29.12.2015) che hanno riformato il Sistema Sanitario Regionale disponendo l'incorporazione del P.O. Santissima Annunziata dall'ex ASL n. 1 di Sassari alla AOU di Sassari a decorrere dal 01.01.2016;
- 12) Di dare atto che, in osservanza della nota della Direzione Generale Prot. n. 26999 del 30.11.2016, le dichiarazioni di acquisto inderogabile per l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza, riportate di seguito, sono agli atti della SC Acquisizione Beni e Servizi:
- dichiarazione NP/2018/3614 del 06.08.2018, relativa al materiale diagnostico, resa dal Direttore della SC di Microbiologia e Virologia;
 - dichiarazione NP/2018/3615 del 06.08.2018, relativa al materiale diagnostico, resa dal Direttore della SC di Patologia Clinica;
- 13) Di dare atto che si procederà alla sottoscrizione del contratto d'appalto, in modalità elettronica, con la forma della scrittura privata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016, fatte salve le verifiche di legge ai sensi dell'art. 80 del medesimo decreto legislativo;
- 14) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi del richiamato art. 31, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott.ssa Teresa Ivana Falco, che svolge le funzioni, attesa la trasversalità e specialità delle competenze richieste, con il supporto, ai sensi del comma 9 del medesimo art. 31, del D. Lgs. n. 50/2016, della Dott.ssa Grazia Coinu della SC di Microbiologia e Virologia;
- 15) Di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è individuato nella Dott.ssa Angela Bitti, Direttore della SC di Patologia Clinica;
- 16) Di incaricare i Servizi competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA
(Dott.ssa Teresa Ivana Falco)



IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio D'Urso

Nominato con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 57 del 03.10.2016

PRESO ATTO

della proposta di Deliberazione avente per oggetto: *"Fornitura, in regime di service, di un Sistema diagnostico per analisi di Biologia Molecolare per le esigenze della SC Microbiologia e Virologia e della SC Patologia Clinica della AOU di Sassari - Subentro nell'aggiudicazione della fornitura residua, pari a 2 anni e 9 mesi, di cui alla DCS di aggiudicazione ex ASL Sassari n. 407/2015 a favore della Ditta Ardea S.r.l. Importo a base d'asta, € 2.216.359,94, esclusa IVA nella misura di legge, pari a € 487.599,187, per un importo complessivo di € 2.703.959,127 - CIG 7591411688"*;

DATO ATTO

che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente.

Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

- 1) Di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento, che s'intende qui interamente richiamata per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) Di subentrare nel periodo residuo della gara quinquennale, di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, già contrattualizzata con la Ditta Ardea S.r.l. per il periodo di un anno, pari a 2 anni e 9 mesi, con decorrenza dal 01.01.2018 e con scadenza alla data del 30.09.2020, per l'affidamento della fornitura di un Sistema diagnostico per analisi di Biologia Molecolare, secondo il fabbisogno unificato espresso dalla SC di Microbiologia e Virologia e dalla SC di Patologia Clinica, validato dalla SC Farmacia con la citata nota PG/2018/14258, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario;
- 3) Di autorizzare, per le ragioni esposte in premessa, le varianti in corso di esecuzione di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 311 del D.P.R. 207/2010, attuativo dell'art. 114 del D.Lgs. 163/2006, per le ragioni riportate in premessa, agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'originaria offerta contrattuale presentata dalla Ditta Ardea S.r.l. n. 16052014/sp 16 maggio 2014, per il lotto n. 1 della procedura di gara di cui alla DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015, per una spesa di € 573.840,27 più iva al 22% pari a € 126.244,859 per un totale di € 700.085,129;
- 4) Di dare atto che il presente provvedimento comporta una spesa complessiva, per il periodo di 2 anni e 9 mesi, comprensiva del fabbisogno espresso per le varianti in corso di esecuzione per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre) pari a € 573.840,27 (iva esclusa), ammontante a € 2.216.359,94 più iva al 22% pari a € 487.599,187 per un totale di € 2.703.959,127, ripartita nel modo seguente:
 - per materiale diagnostico € 1.930.359,94 più iva al 22% pari a € 424.679,187 per un totale di € 2.355.039,127, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)";
 - per i canoni € 286.000,00 più iva al 22% pari a € 62.920,00 per un totale di € 348.920,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie";
- 5) Di dare atto che per l'anno 2018 si procederà al subentro nella fornitura in oggetto per l'importo originario di cui al contratto dell'ex ASL di Sassari, pari a € 517.279,88 più iva al 22% pari a € 113.801,574 per un totale di € 631.081,454, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)";
- 6) Di dare atto che, per le ragioni espresse in premessa, per l'anno 2018, si autorizza una spesa pari a € 492.559,30 (iva inclusa) sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)";

- 7) Di dare atto, che per le ragioni esposte in premessa, per i canoni relativi all'anno 2018 è prevista una spesa di € 104.000,00 più iva al 22% pari a € 22.880,00 per un totale di € 126.880,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie";
- 8) Di dare atto che la spesa per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), comprensiva del fabbisogno espresso per le varianti in corso di esecuzione pari a € 573.840,27 (iva esclusa), ammonta complessivamente € 1.595.080,06 più iva al 22% pari a € 350.917,613 per un totale di € 1.945.997,673, ripartita nel modo seguente:
- per materiale diagnostico € 1.413.080,06 più iva al 22% pari a € 310.877,613 per un totale di € 1.723.957,673, che graverà sul BDG UAFPOSS n. A501010602 "Acquisti di dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD)", suddiviso
 - in parte per la SC di Microbiologia e Virologia, per € 916.048,00 più iva al 22% pari a € 201.530,56 per un totale di € 1.117.578,56;
 - in parte per la SC di Patologia Clinica, per € 497.032,06 più iva al 22% pari a € 109.347,053 per un totale di € 606.379,113;
 - per i canoni € 182.000,00 più iva al 22% pari a € 40.040,00 per un totale di € 222.040,00, che graverà sul BDG_S_03 n. A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", suddiviso
 - in parte per la SC di Microbiologia e Virologia, per € 63.000,00 più iva al 22% pari a € 13.860,00 per un totale di € 76.860,00;
 - in parte per la SC di Patologia Clinica, per € 119.000,00 più iva al 22% pari a € 26.180,00 per un totale di € 145.180,00;
- 9) Di dare atto che la suddetta spesa per l'anno 2019 e per 9 mesi dell'anno 2020 (gennaio-settembre), sarà ripartita (si rimanda per il dettaglio del fabbisogno calcolato su base annuale al prospetto di spesa "B" per i diagnostici e al prospetto di spesa "C" per la strumentazione, allegati in calce), nel modo seguente:

• Anno 2019

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 523.456,00	€ 115.160,32	€ 638.616,32	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 36.000,00	€ 7.920,00	€ 43.920,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 559.456,00	€ 123.080,32	€ 682.536,32	CIG 7591411688

SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 284.018,32	€ 62.484,03	€ 346.502,35	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 68.000,00	€ 14.960,00	€ 82.960,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 352.018,32	€ 77.444,03	€ 429.862,35	CIG 7591411688

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA + SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 807.474,32	€ 177.644,35	€ 985.118,67	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 104.000,00	€ 22.880,00	€ 126.880,00	BDG_S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 911.474,32	€ 200.524,35	€ 1.111.998,67	CIG 7591411688

• Anno 2020 (9 mesi gennaio- settembre)

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 392.592,00	€ 86.370,24	€ 478.962,24	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 27.000,00	€ 5.940,00	€ 32.940,00	BDG S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 419.592,00	€ 92.310,24	€ 511.902,24	CIG 7591411688

SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 213.013,74	€ 46.863,023	€ 259.876,763	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 51.000,00	€ 11.220,00	€ 62.220,00	BDG S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 264.013,74	€ 58.083,023	€ 322.096,763	CIG 7591411688

SC MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA + SC PATOLOGIA CLINICA	IMPORTO	IVA 22%	TOTALE	BUDGET CONTO DI COSTO
MATERIALE DIAGNOSTICO	€ 605.605,74	€ 133.233,263	€ 738.839,003	BDG UAFPOSS A501010602 Acquisti di altri dispositivi medici diagnostici in vitro
CANONI APPARECCHIATURE	€ 78.000,00	€ 17.160,00	€ 95.160,00	BDG S_03 A508020104 Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie
TOTALE COMPLESSIVO	€ 683.605,74	€ 150.393,263	€ 833.999,003	CIG 7591411688

- 10) Di dare atto che si è proceduto all'acquisizione del seguente nuovo CIG 7591411688, per motivazioni legate all'incorporazione del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" nella AOU di Sassari e del conseguente imprescindibile subentro nei rapporti esistenti, considerato che non è stata disposta la "migrazione" del CIG relativo alla gara aggiudicata con DCS dell'ex ASL n. 1 di Sassari n. 407/2015;
- 11) Di dare atto, inoltre, che al fine di individuare soluzioni che possano essere supportate dal sistema Simog, di dover scegliere quale procedura di affidamento, la procedura di cui all'art. 63 co. 2 lett. c) del DLgs 50/2016, in quanto sussistono le condizioni di "estrema urgenza derivante da eventi imprevedibili dall'amministrazione aggiudicatrice", e nello specifico tali condizioni sono state determinate dall'adozione della L.R. n. 23 del 17.11.2014 e successivi atti (D.G.R. n. 31/9 del 17.06.2015 e D.G.R. n. 67/20 del 29.12.2015) che hanno riformato il Sistema Sanitario Regionale disponendo l'incorporazione del P.O. Santissima Annunziata dall'ex ASL n. 1 di Sassari alla AOU di Sassari a decorrere dal 01.01.2016;
- 12) Di dare atto che, in osservanza della nota della Direzione Generale Prot. n. 26999 del 30.11.2016, le dichiarazioni di acquisto inderogabile per l'erogazione dei livelli essenziali di assistenza, riportate di seguito, sono agli atti della SC Acquisizione Beni e Servizi:
- dichiarazione NP/2018/3614 del 06.08.2018, relativa al materiale diagnostico, resa dal Direttore della SC di Microbiologia e Virologia;
 - dichiarazione NP/2018/3615 del 06.08.2018, relativa al materiale diagnostico, resa dal Direttore della SC di Patologia Clinica;
- 13) Di dare atto che si procederà alla sottoscrizione del contratto d'appalto, in modalità elettronica, con la forma della scrittura privata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016, fatte salve le verifiche di legge ai sensi dell'art. 80 del medesimo decreto legislativo;
- 14) Di dare atto che il Responsabile del Procedimento, per gli ambiti funzionali di competenza, ai sensi del richiamato art. 31, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott.ssa Teresa Ivana Falco, che svolge le funzioni, attesa la trasversalità e specialità delle competenze richieste, con il supporto, ai sensi del comma 9 del medesimo art. 31, del D. Lgs. n. 50/2016, della Dott.ssa Grazia Coinu della SC di Microbiologia e Virologia;

15) Di dare atto che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è individuato nella Dott.ssa Angela Bitti, Direttore della SC di Patologia Clinica;

16) Di incaricare i Servizi competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Antonio D'Urso)

Aut. 14/08/2018

La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 14/08/2018 per la durata di quindici giorni

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione
(Dott. Antonio Solinas)

[Handwritten signature]

PROSPETTO "A" VARIANTI IN CORSO DI ESECUZIONE

FORNITURA, IN REGIME DI SERVICE, DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER ANALISI DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER LA SC DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA E PER LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

Fabbisogno calcolato su base annuale

1) DIAGNOSTICI: VARIANTI IN CORSO DI ESECUZIONE IN AUMENTO

A) ONCOEMATOLOGIA

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Qlamp DNA Blood mini Kit	51306	250	€ 1.169,00		1		€ 1.169,00
BCR-ABL P210 ELITE MGB® Kit	RTSG07PLD210_02	50	€ 1.200,00		18		€ 21.600,00
PHILADELPHIA p210 Elite STANDARD	STDG07PLD210_02	8	€ 700,00		8		€ 5.600,00
PHILADELPHIA oligomix Alert kit	BANG07-02	25	€ 700,00		2		€ 1.400,00
PHILADELPHIA oligomix Alert kit BANG07-02	BANG12-02	25	€ 700,00		8		€ 5.600,00
PHILADELPHIA positive control	CTRG12	12	€ 135,00		2		€ 270,00
t(15;17) PML/RARA bcr1	504672123	24	€ 1.197,00		1		€ 1.197,00
JAK2 MutaQuant kit	504673523	24	€ 3.500,00		3		€ 10.500,00
Hemochromatosis Mutations Kit -RQ **	HE.01RQ		€ 2.000,00		6		€ 12.000,00

B) EPATITI VIRALI, PAPPILLOMA VIRUS UMANO E GENE CFTR

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Test HPV-DNA		10	€ 470,00	50		€ 23.500,00	
Versant HCV-1 RNA kPCR Box 1	10469013	96	€ 4.000,00	15		€ 60.000,00	
Versant HCV Genotipo 2,0 LIPA	06719382	40	€ 3.500,00	7		€ 24.500,00	
Versant HCV Amplificazione 2,0	06718688	40	€ 500,00	7		€ 3.500,00	
Innolia HCV Score	80538	20	€ 650,00	3		€ 1.950,00	
Versant HBV DNA kPCR Box 1	6497151	48	€ 1.580,00	15		€ 23.700,00	
HBV DR 2	81383	20	€ 1.750,00	1		€ 1.750,00	
Versant HIV RNA KPCR BOX 1 (lotto 2 Delib 133 AOU)	10729727		€ 3.200,00	15		€ 48.000,00	
Versant HIV RNA KPCR BOX 2 (lotto 2 Delib 133 AOU)	10729728		Sc. merce	15		€ -	
XPRT HCV viral load (lotto 2 Delib 133 AOU agg. tecnologico)	GXHCV-VL-CE-10		€ 520,80	20		€ 10.416,00	
XPRT HIV viral load (lotto 2 Delib 133 AOU)	GXHIV-VL-CE-10		€ 437,50	20		€ 8.750,00	

agg. tecnologico)						
VZV STANDARD	STD035PLD		€ 700,00	1		€ 700,00
CMV ELITE MGB	RTK015PLD		€ 2.460,00	10		€ 24.600,00
EBV Elite MGB	RTS020PLD		€ 1.440,00	8		€ 11.520,00
ebv Elite Standard	STD020PLD		€ 700,00	3		€ 2.100,00
HSV2 MGB	RTS032PLD		€ 1.440,00	3		€ 4.320,00
VZV MGB	RTS035PLD		€ 1.440,00	3		€ 4.320,00
JCV MGB	RTS176PLD		€ 1.440,00	1		€ 1.440,00
BKVMGB	RTS175PLD		€ 1.440,00	1		€ 1.440,00
JCV STANDARD	STD176PLD		€ 700,00	1		€ 700,00
ADENOVIRUS STANDARD	STD078PLD		€ 700,00	1		€ 700,00
ADENOVIRUS MGB	RTS078PLD		€ 1.440,00	3		€ 4.320,00
CPE DNA	CTREXTG		Sc. merce	1		€
HSV1 STANDARD	STD031PLD		€ 700,00	1		€ 700,00
HSV1 MGB	RTS031PLD		€ 1.440,00	1		€ 1.440,00
HSV2 STANDARD	STD032PLD		€ 700,00	1		€ 700,00
HHV8 MGB	RTS038PLD		€ 1.440,00	1		€ 1.440,00
HHV6 STANDARD	STD036PLD		€ 700,00	1		€ 700,00
HHV8STANDARD	STD038PLD		€ 700,00	1		€ 700,00
TOXO MGB	RTST01PLD		€ 1.450,00	2		€ 2.900,00
TOXO CONTROLLO	CTRTO1PLD		€ 150,00	1		€ 150,00
BKV STANDARD	STD175PLD		€ 700,00	1		€ 700,00

C) FARMACOGENETICA

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Fluoropyrimidines response	UP024	30	€ 2.000,00		5		€ 10.000,00
t(11;14) BCL 1 *	MAD-003998M		€ 1.197,00		6		€ 7.182,00

D) CONSUMABILI

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Versant Sample Preparation 1.0 Box 1	04801677	96	€ 1.000,00	30		€ 30.000,00	
Taqman universal PCR master Mix 1X5 ml	4304437		€ 353,86		4		€ 1.415,44

2) DIAGNOSTICI: VARIANTI IN CORSO DI ESECUZIONE IN DIMINUZIONE SOLO PER LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

A) ONCOEMATOLOGIA

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
PHILADELPHIA positive control	CTRG07	12	€ 135,00	- 1	€ 135,00
PHILADELPHIA P190 Q-PCR ALERT KIT	RTSG07-190	48		- 3	€ 3.750,00
PHILADELPHIA P190 Q-PCR STANDARD	STDG07-190	8		- 2	€ 1.400,00
T(8-21) AML1-ETO RUNX1-RUNX1T1	504675013	24	€ 1.300,00	- 3	€ 3.900,00
PHILADELPHIA p210 RNA di riferimento	SPG07-210	5	€ 1.800,00	- 8	€ 14.400,00

B) EPATITI VIRALI, PAPILOMA VIRUS UMANO E GENE CFTR

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
CTFR 19	80560	20	€ 1.040,00	- 9	€ 9.360,00
CTFR 17 TN	80558	20	€ 1.040,00	- 9	€ 9.360,00
Italian Regional	80710	20	€ 910,00	- 9	€ 8.190,00
CTFR Deletion 6	81391	20	€ 1.040,00	- 9	€ 9.360,00

C) FARMACOGENETICA

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Taxanes response	UP022	30	€ 1.300,00	- 6	€ 7.800,00
Platinum derivatives response	UP020	30	€ 1.300,00	- 6	€ 7.800,00
IL 28 CHC 28BKIT 1-R-Q	CH.01RQ	40	€ 1.620,00	- 8	€ 12.960,00

D) CONSUMABILI

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Qiagen Hot start Taq DNA Polymerase	ESQ1203203		€ 340,00	- 2	€ 680,00
TakaRa Ex Taq R-PCR	RR031M	250 U	€ 300,00	- 1	€ 300,00

PROSPETTO DI SPESA "B" - DIAGNOSTICI

FORNITURA, IN REGIME DI SERVICE, DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER ANALISI DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER LA SC DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA E PER LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

Fabbisogno calcolato su base annuale

A) ONCOEMATOLOGIA

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA A VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Qlamp DNA Blood mini Kit	51306	250	€ 1.169,00		5		€ 5.845,00
Qlamp RNA Blood Minikit 50	52304	50	€ 440,00		10		€ 4.400,00
RT KIT PLUS	BRK200-02	50	€ 400,00		10		€ 4.000,00
BCR-ABL P210 ELiTe MGB® Kit	RTSG07PLD210_02	50	€ 1.200,00		20		€ 24.000,00
PHILADELPHIA p210 Elite STANDARD	STDG07PLD210_02	8	€ 700,00		10		€ 7.000,00
PHILADELPHIA oligomix Alert kit	BANG07-02	25	€ 700,00		12		€ 8.400,00
PHILADELPHIA positive control	CTRG07	12	€ 135,00		3		€ 405,00
T(8-21) AML1-ETO RUNX1-RUNX1T1	504675013	24	€ 1.300,00		2		€ 2.600,00
PHILADELPHIA oligomix Alert kit BANG07-02	BANG12-02	25	€ 700,00		12		€ 8.400,00
PHILADELPHIA positive control	CTRG12	12	€ 135,00		5		€ 675,00
t(15;17) PML/RARA bcr1	504672123	24	€ 1.197,00		5		€ 5.985,00
JAK2 MutaQuant kit	504673523	24	€ 3.500,00		20		€ 70.000,00
BCL2 oligomix Alert kit	BANG08-02	25	€ 700,00		8		€ 5.600,00
BCL2 Positive Control	CTRG08	25	€ 135,00		4		€ 540,00
PHILADELPHIA p210 RNA di riferimento	SPG07-210	5	€ 1.800,00		2		€ 3.600,00
Hemochromatosis Mutations Kit -RQ **	HE.01RQ		€ 2.000,00		6		€ 12.000,00

B) EPATITI VIRALI, PAPILOMA VIRUS UMANO E GENE CFTR

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA A VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Test HPV-DNA		10	€ 470,00	50		€ 23.500,00	
Versant HCV-1 RNA kPCR Box 1	10469013	96	€ 4.000,00	37		€ 148.000,00	
Versant HCV-1 RNA kPCR Box 2	10469014		sc. merce	37			
Versant HCV Genotipo 2,0 LIPA	06719382	40	€ 3.500,00	12		€ 42.000,00	
Versant HCV Amplificazione 2,0	06718688	40	€ 500,00	12		€ 6.000,00	
Innolia HCV Score	80538	20	€ 650,00	8		€ 5.200,00	
Versant HBV DNA kPCR Box 1	6497151	48	€ 1.580,00	45		€ 71.100,00	

Versant HBV DNA kPCR Box 2	6497178		sc. merce	45		
HBV DR 2	81383	20	€ 1.750,00	2	€ 3.500,00	
INNOLIPA HPV Genotyping Extra	81063	20	€ 1.120,00	20	€ 22.400,00	
PRESERVACYT Fiale 20 ml	ESCY7009800 2	25	€ 125,00	16	€ 2.000,00	
CERVEX BRUSH	ESCY7067100 1	25	Sc. merce	16		
CTFR 19	80560	20	€ 1.040,00		6	€ 6.240,00
CTFR 17 TN	80558	20	€ 1.040,00		6	€ 6.240,00
Italian Regional	80710	20	€ 910,00		6	€ 5.460,00
CTFR Deletion 6	81391	20	€ 1.040,00		6	€ 6.240,00
Versant HIV RNA KPCR BOX 1 (lotto 2 Delib 133 AOU)	10729727		€ 3.200,00	15	€ 48.000,00	
Versant HIV RNA KPCR BOX 2 (lotto 2 Delib 133 AOU)	10729728		Sc. merce	15		
XPRT HCV viral load (lotto 2 Delib 133 AOU agg. tecnologico)	GXHCV-VL- CE-10		€ 520,80	20	€ 10.416,00	
XPRT HIV viral load (lotto 2 Delib 133 AOU agg. tecnologico)	GXHIV-VL-CE- 10		€ 437,50	20	€ 8.750,00	
VZV STANDARD	STD035PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	
CMV ELITE MGB	RTK015PLD		€ 2.460,00	10	€ 24.600,00	
EBV Elite MGB	RTS020PLD		€ 1.440,00	8	€ 11.520,00	
ebv Elite Standard	STD020PLD		€ 700,00	3	€ 2.100,00	
HSV2 MGB	RTS032PLD		€ 1.440,00	3	€ 4.320,00	
VZV MGB	RTS035PLD		€ 1.440,00	3	€ 4.320,00	
JCV MGB	RTS176PLD		€ 1.440,00	1	€ 1.440,00	
BKVMGB	RTS175PLD		€ 1.440,00	1	€ 1.440,00	
JCV STANDARD	STD176PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	
ADENOVIRUS STANDARD	STD078PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	
ADENOVIRUS MGB	RTS078PLD		€ 1.440,00	3	€ 4.320,00	
CPE DNA	CTREXTG		Sc. merce	1		
HSV1 STANDARD	STD031PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	
HSV1 MGB	RTS031PLD		€ 1.440,00	1	€ 1.440,00	
HSV2 STANDARD	STD032PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	
HHV8 MGB	RTS038PLD		€ 1.440,00	1	€ 1.440,00	
HHV6 STANDARD	STD036PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	
HHV8STANDARD	STD038PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	
TOXO MGB	RTST01PLD		€ 1.450,00	2	€ 2.900,00	
TOXO CONTROLLO	CTRTO1PLD		€ 150,00	1	€ 150,00	
BKV STANDARD	STD175PLD		€ 700,00	1	€ 700,00	

C) FARMACOGENETICA

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOL OGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGI A VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Fluoropyrimidines response	UP024	30	€ 2.000,00		25		€ 50.000,00
Taxanes response	UP022	30	€ 1.300,00		1		€ 1.300,00
Irotectan response	UP021	30	€ 1.300,00		7		€ 9.100,00
Platinum derivates response	UP020	30	€ 1.300,00		1		€ 1.300,00
t(11;14) BCL 1 *	MAD- 003998M		€ 1.197,00		6		€ 7.182,00

D) SISTEMA DI VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITÀ (VEQ)

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA A VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
HCV Genotyping	QAV034117		Sc. merce	1			
HBV farmacoresistenze	QAV124160		Sc. merce	1			
HCV regulatory programme	QAV994112		Sc. merce	1			
HBV regulatory programme	QAV994110		Sc. merce	1			

E) CONSUMABILI

DESCRIZIONE	CODICE	DET. A CONF.	PREZZO A CONFEZIONE	FABB. ANNUALE SC MICROBIOLOGIA VIROLOGIA	FABB. ANNUALE SC PATOLOGIA CLINICA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC MICROBIOLOGIA A VIROLOGIA	TOTALE SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA) SC PATOLOGIA CLINICA
Versant Sample Preparation 1.0 Box 1	04801677	96	€ 1.000,00	66		€ 66.000,00	
Versant Sample Preparation 1.0 Box 2	04801685	96	Sc. merce	36			
Puntali con filtro da 1000 uL 12X480	10282929	5760	Sc. merce	37			
Puntali con filtro da 300 uL 12X480	10282930	5760	Sc. merce	5			
Sacchetto scarico puntali	06635856	200	Sc. merce	1			
Micropiastre da PCR barcodate (25)	10282998	25	Sc. merce	4			
Strips da 8 tappi Ultraclear	10283000	120	Sc. merce	4			
Deep Well Plate 2ML (96 pozzetti)	10283255	60	Sc. merce	2			
Disinfettante Microcide SQ	10361381	240 ml	Sc. merce	1			
Vaschette Barcodate per reagenti SP 1.0	10489008	20	Sc. merce	3			
Corning® Costar® Puntali con filtro in rack 0,5-10 µl, conf. 960 pz.	4808	960	Sc. merce	25	25		
Corning® Costar® Puntali con filtro in rack 1-30 µl, conf. 960 pz.	4821	960	Sc. merce	25	25		
Corning® Costar® Puntali con filtro in rack 1-200 µl, conf. 960 pz.	4823	960	Sc. merce	11	11		
Corning® Costar® Puntali con filtro in rack 100-1000 µl, conf. 1.000 pz.	4809	1000	Sc. merce	10	10		
Vassoi per 48 strisce Autolipa 48	07028510	25	Sc. merce	41	41		
TAQ DNA Polimerase	ESMMSG600131		€ 220,00	3		€ 660,00	
Qiagen Hot start Taq DNA Polymerase	ESQ1203203		€ 340,00	1	1	€ 340,00	€ 340,00
Pyro Gold reagent ID	972804	5X96 Seq	€ 980,00		12		€ 11.760,00
TakaRa Ex Taq R-PCR	RR031M	250 U	€ 300,00		25		€ 7.500,00
Evagreen	31000	20X in PBS (5X1ml)	Sc. merce		5		
Streptavidin Sepharose HP	17-5113-01	5ml (1600 seq)	Sc. merce		3		

Sequencing consumable	seq-1	60 runs	€ 2.000,00		2	€ 4.000,00
Taqman universal PCR master Mix 1X5 ml	4304437		€ 353,86		12	€ 4.246,32
Gel pronti al 2% per elettroforesi Ac. Nucleici			Sc. merce		2	
Buffer EL Eritrocyte Qiagen			Sc. merce		5	
RLT Lysis Buffer Qiagen			Sc. merce		4	
Gel pronti al 4% per elettroforesi Ac. Nucleici			Sc. merce		5	
Sample Loading Buffer			Sc. merce		3	
LADDER 100bp Low per elettroforesi			Sc. merce		4	
Provette da PCR da 0.2 ml Thin wall cod.981005			Sc. merce		3	
Cuvette Eppendorf monouso 50-2000 ul Rnase/DNA free			Sc. merce		10	
provette eppendorf tappo a vite da 1.5 ml			Sc. merce		4000	
Millipore smartpack cartridge			Sc. merce		2	
Millipore Biopack Polisher code 0045 cat. N. CDUFBI001			Sc. merce		1	
AmpliTaq Gold 250U Buffer II			Sc. merce		16	

PROSPETTO DI SPESA "C" - STRUMENTAZIONE

FORNITURA, IN REGIME DI SERVICE, DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER ANALISI DI BIOLOGIA MOLECOLARE PER LA SC DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA E PER LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

Fabbisogno calcolato su base annuale con indicazione della strumentazione integrata al punto "E"

A) N. 1 SISTEMA ANALITICO PCR REAL TIME – PRESSO LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'
4406984	ABI 7500 FAST Pcr real time	1
9001293	Qiacube estrattore di DNA RNA	1

B)

- SISTEMA MODULARE PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DELLA CARICA VIRALE DEL VIRUS HBV HCV – TRASFERITO DALLA SC DI PATOLOGIA CLINICA ALLA SC DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'	CANONE ANNUO
10467524	VERSANT kPCR Molecular System	1	€ 12.000,00
06635740	kPCR Sample Preparation System	1	
06635872	kPCR Amplification Detection System	1	

- N. 2 AUTO BLOTTING PER RIVELAZIONE TEST FIBROSI CISTICA CTFR E GENOTIPO HCV; GENOTIPO HPV - PRESSO LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'
80628	Autolipa 48	2
IG005	Liras for LIPA CFTR	1
IG007	Liras For LIPA HPV	1
IG003	Liras for Infetious disease	1

C) N. 1 SISTEMA MODULARE PER LA DET. DEGLI SNPS (FARMACOGENETICA) - PRESSO LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'
60-0240	Pyromark ID System	1
60-0232	Pyromark ID Instrument cpl	1
60-0229	IdentiFire SW	1
60-0215	Pyrosequencing Assay Design Software	1
60-0235	Pyromark Vacuum Prep Workstation 220-240 V	1
2020-M	Monitor Flat Screen	1
2029-M	PC Workstation	1
65H0-100	Rotor Gene 6000 5 Plex HRM Completo PC e Monitor Flat	1
D1200-230V	Digital Dry Bath dual Block 230V	1
844-00150-2	TMIX BU - NO BLOCK-220V	1
844-00155-0	BLOCK THERMO SHAKER Tmix 96X0,2 ml	1
TS100	TERMO SHAKER for TUBES 20-100°C-250-1400 rpm	1
SC18	BLOCK per TS100	1

D) STRUMENTAZIONE A COMPLETAMENTO FORNITURA - PRESSO LA SC DI PATOLOGIA CLINICA

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'
ZRQSV300	DIRECT-Q3 UV (1/PK)	1
H 3120 000 020	Research plus 3120 micropipetta var. 0,5 - 10 µl. step 0,01 µl	2
H 3120 000 038	Research plus 3120 micropipetta var. 2 - 20 µl. step 0,02 µl	2
H 3120 000 054	Research plus 3120 micropipetta var. 20 - 200 µl. step 0,2 µl	2
H 3120 000 062	Research plus 3120 micropipetta var. 100 - 1000 µl. step 1 µl	2
H 5409 000 535	EPPENDORF - MICROCENTRIFUGA REFRIGERATA 5427R con rotore FA 45-30-11 completa di rotore 30 posti ed adattatori	1

H 5383 000 019	EPPENDORF - TERMOSTAT C	2
H 5360 000 038	Eppendorf SmartBlock per provette 1,5 ml con 24 postazioni	2
4452300	VERITI DX 96W THERMAL CYCLER	2
L RELSMIDI10	Apparato per elettroforesi orizzontale – MIDI 10 x 10	1
A 170000	Alimentatore PS 305	1
V 2131 2002	Transilluminatore 312 nm, 20x20 cm	1
L MDOC	microDOC system	1
70000983	Data Logger	6

E) STRUMENTAZIONE INTEGRATA PER LE VARIANTI IN CORSO DI ESECUZIONE PRESSO LA SC DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA:

- **sistema modulare per la determinazione quantitativa della carica virale del virus HBV, HCV, HIV**

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'	CANONE ANNUO
10467524	VERSANT kPCR Molecular System	1	€ 12.000,00
06635740	kPCR Sample Preparation System	1	
06635872	kPCRAmplificationDetectionSystem	1	
H 5702 000 019	CENTRIFUGA EPPENDORF mod. 5702 completa di rotore ed adattatori	1	
	Gruppo di Continuità	1	
H 3120 000 020	Research plus 3120 micropipetta var. 0,5 - 10 µl. step 0,01 µl	2	Compl. Fornitura
H 3120 000 038	Research plus 3120 micropipetta var. 2 - 20 µl. step 0,02 µl	2	
H 3120 000 054	Research plus 3120 micropipetta var. 20 - 200 µl. step 0,2 µl	2	
H 3120 000 062	Research plus 3120 micropipetta var. 100 - 1000 µl. step 1 µl	2	

- **n. 1 Auto Blotting per la lettura del Genotipo HCV, Genotipo HBV, farmacoresistenze, HBV**

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'	CANONE ANNUO
80628	Autolipa 48	1	€ 8.000,00

- **n. 1 ABI 7300 PCR real time per la quantificazione del CMV, EBV e altri virus erpetici**

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'	CANONE ANNUO
4351101	Abi prism 7300 con PC e stampante Abi prism 7300 con PC e stampante e	1	€ 4.000,00
	Gruppo continuità	1	

- **n. 1 Genexpert 4 siti per Back up HCV e HIV metodica rapida.**

CODICE	NOME COMMERCIALE	QUANTITA'	CANONE ANNUO
	Genexpert 4 siti	1	Sc. merce