



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI



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

DELIBERAZIONE N. 845 DEL 11/11/2018

Oggetto: Fornitura, in regime di service, di un Sistema diagnostico per analisi di Biologia Molecolare di cui alla DDG n. 670 del 14.08.2018 di subentro nell'aggiudicazione della fornitura residua di cui alla gara quinquennale dell'ex ASL n. 1 di Sassari (DCS n. 407/2015) – Sostituzione/affiancamento strumentazione, reagenti e consumabili – Approvazione schema di contratto.

Struttura Proponente SC Acquisizione Beni e Servizi	Conto di Costo
Direttore della Struttura Proponente Dott.ssa Teresa Ivana Falco	Responsabile del Procedimento Dott.ssa Teresa Ivana Falco

Estensore: Dott.ssa Vanna Quargnenti

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 _____

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 12/11/2018 Firma T. Ivana Falco

Il Responsabile della Struttura: Dott.ssa Teresa Ivana Falco
Data 12/11/2018 Firma T. Ivana Falco

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

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 14/11/18 Firma _____

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 14/11/2018 Firma _____

La presente Deliberazione si compone di n.- 8 -pagine, di cui n.- 2 -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”;
- VISTA** la Legge Regionale n. 8 del 13.03.2018, recante “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- 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;

ATTESO che il programma biennale di beni e servizi dovrà essere approvato entro 90 giorni dall'approvazione del bilancio di previsione 2019;

RICHIAMATA la DDG n. 670 del 14.08.2018, con la quale si è subentrati nell'aggiudicazione a favore dell'operatore economico Ardea S.r.l., della fornitura residua, pari a 2 anni e 9 mesi, con decorrenza dal 01.01.2018 e con scadenza alla data del 30.09.2020, 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, di cui alla gara quinquennale dell'ex ASL n. 1 di Sassari (DCS n. 407/2015);

PRESO ATTO che pervenivano da parte dell'operatore economico aggiudicatario Ardea S.r.l. le seguenti comunicazioni:

- manifestazione di disponibilità del 04.09.2018 (PG/2018/17900 del 07.09.2018) a fornire in affiancamento alla strumentazione aggiudicata un analizzatore di acidi nucleici modello *Elite Ingenius*, il relativo materiale di consumo e i controlli, come integrati con offerta migliorativa del 07.11.2018 (PG/2018/22869 dell'8.11.2018), per il cui dettaglio si rinvia al prospetto "A" – punto 1 allegato in calce, si riporta testualmente "allo scopo di fornire un back up alle strumentazioni presenti e per migliorare i tempi di risposta per le richieste di campioni urgenti";
- offerta integrativa n. 29102018/SP del 29.10.2018 (PG/2018/22245 del 30.10.2018), consistente nei reagenti *Versant Sample Preparation 1.2 Box 1 Box 2- codice 10641921* e nei consumabili *Vaschette Sample Preparation 1,2 – codice 10639263*, per il cui dettaglio si rinvia al prospetto "A" – punto n. 2 allegato in calce, si riporta testualmente "che va ad ampliare la vasta gamma dei kit utilizzabili sulla strumentazione in uso". Con la citata offerta migliorativa del 07.11.2018 si specifica che tali prodotti saranno necessari solo sino alla messa in funzione della suddetta strumentazione offerta in affiancamento *Elite Ingenius*;
- offerta integrativa del 07.11.2018 (PG/2018/22869 dell'8.11.2018), consistente nell'ampliamento della gamma dei kit utilizzabili sulla strumentazione Genexpert in uso come metodica rapida di urgenza, per il cui dettaglio si rinvia al prospetto "B" allegato in calce;

ATTESO che la SC Farmacia trasmetteva le dichiarazioni con le quali la SC di Microbiologia e Virologia esprimeva parere favorevole in ordine alle suddette sostituzioni/affiancamenti, rispettivamente:

- con email del 24.09.2018 in atti della SC Acquisizione Beni e Servizi, per l'accettazione dell'offerta di aggiornamento tecnologico riguardante il suddetto analizzatore di acidi nucleici modello *Elite Ingenius*, il relativo materiale di consumo e i controlli ad integrazione, come back up alle strumentazioni aggiudicate in modo da migliorare i tempi di risposta per le richieste di campioni

urgenti;

- con email del 05.11.2018 in atti della SC Acquisizione Beni e Servizi, per l'offerta integrativa dei suddetti reagenti *Versant Sample Preparation 1.2 Box 1 Box 2- codice 10641921* e consumabili *Vaschette Sample Preparation1,2 - codice 10639263*, in quanto gli stessi possono essere utilizzati in alternativa a quelli aggiudicati poiché permettono l'estrazione degli acidi nucleici da più matrici;
- con email dell'8.11.2018 in atti della SC Acquisizione Beni e Servizi, per l'offerta integrativa concernente i kit utilizzabili sulla strumentazione Genexpert in quanto permettono di ridurre i tempi di refertazione e di dosare HCV-RNA da digitopuntura in tempi rapidi;

PRESO ATTO

che i prezzi relativi alla citata strumentazione, ai citati reagenti e consumabili offerti in sostituzione/affiancamento sono i medesimi di quelli offerti e oggetto di aggiudicazione e che, pertanto, il presente provvedimento non comporta nessun impegno di spesa;

CONSIDERATO

che l'operatore economico Ardea S.r.l. potrebbe porre in commercio durante il periodo contrattuale nuove apparecchiature, analoghe a quelle oggetto della fornitura, con migliori caratteristiche di rendimento, produttività o funzionalità rendendo necessario procedere a sostituzione/affiancamento di quanto aggiudicato;

RITENUTO

di approvare lo schema di contratto recante, all'art. 2, la seguente disposizione: *“Qualora la Società Ardea S.r.l. ponga in commercio, durante il periodo contrattuale, nuove apparecchiature, analoghe a quelle oggetto della fornitura, le quali presentino migliori caratteristiche di rendimento, produttività o funzionalità, la Società dovrà proporre, fermo restando le condizioni stabilite nella gara, i prodotti o le apparecchiature nuovi/e. L'adeguamento tecnologico avverrà senza oneri aggiuntivi a carico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari e l'eventuale ritiro e sostituzione delle precedenti apparecchiature è a cura e a carico della Società Ardea S.r.l.”;*

DATO ATTO

che, ove ricorrano i presupposti per procedere all'adeguamento tecnologico, senza aumento di spesa, lo stesso sarà da intendersi automaticamente autorizzato, ai sensi e per gli effetti del richiamato art. 2 dello schema di contratto, previo parere favorevole della SC Farmacia e conseguente presa d'atto con determinazione dirigenziale da assumersi da parte della Struttura proponente SCABS, cui seguirà la stipulazione di un atto aggiuntivo;

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 approvare lo schema di contratto recante: *“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”*, depositato agli atti della Struttura proponente e costituente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, pur se non materialmente allegato;
- 3) Di dare atto della sostituzione/affiancamento della strumentazione, dei reagenti e dei consumabili

aggiudicati, all'operatore economico Ardea S.r.l., con DDG n. 670 del 14.08.2018, acquisite le dichiarazioni con le quali la SC di Microbiologia e Virologia ha espresso parere favorevole come trasmesse dalla SC Farmacia (email del 24.09.2018, email del 05.11.2018 e email dell'8.11.2018), con quanto riportato di seguito:

- strumentazione *Elite Ingenius*, il relativo materiale di consumo e i controlli, per il cui dettaglio si rinvia al prospetto "A" – punto 1 allegato in calce;
 - reagenti *Versant Sample Preparation 1.2 Box 1 Box 2- codice 10641921* e consumabili *Vaschette Sample Preparation 1,2 – codice 10639263*, per il cui dettaglio si rinvia al prospetto "A" – punto n. 2 allegato in calce, necessari solo sino alla messa in funzione della suddetta strumentazione offerta in affiancamento *Elite Ingenius*;
 - ampliamento della gamma dei kit utilizzabili sulla strumentazione Genexpert per il cui dettaglio si rinvia al prospetto "B" allegato in calce;
- 4) Di dare atto che ogni ulteriore adeguamento tecnologico, senza aumento di spesa, sarà da intendersi automaticamente autorizzato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 dello schema di contratto, previo parere favorevole della SC Farmacia e conseguente presa d'atto con determinazione dirigenziale da assumersi da parte della Struttura proponente SCABS, cui seguirà la stipulazione di un atto aggiuntivo;
 - 5) Di dare atto che il presente provvedimento non comporta assunzione di ulteriore impegno di spesa rispetto a quello assunto a copertura della DDG n. 670 del 14.08.2018;
 - 6) 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 di cui alla DDG n. 670 del 14.08.2018 di subentro nell’aggiudicazione della fornitura residua di cui alla gara quinquennale dell’ex ASL n. 1 di Sassari (DCS n. 407/2015) – Sostituzione/affiancamento strumentazione, reagenti e consumabili – Approvazione schema di contratto”*;

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 approvare lo schema di contratto recante: *“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”*, depositato agli atti della Struttura proponente e costituente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, pur se non materialmente allegato;
- 3) Di prendere atto della sostituzione/affiancamento della strumentazione, dei reagenti e dei consumabili aggiudicati, all’operatore economico Ardea S.r.l., con DDG n. 670 del 14.08.2018, acquisite le dichiarazioni con le quali la SC di Microbiologia e Virologia ha espresso parere favorevole come trasmesse dalla SC Farmacia (email del 24.09.2018, email del 05.11.2018 e email dell’8.11.2018), con quanto riportato di seguito:
 - strumentazione *Elite Ingenius*, il relativo materiale di consumo e i controlli, per il cui dettaglio si rinvia al prospetto “A” – punto 1 allegato in calce;
 - reagenti *Versant Sample Preparation 1.2 Box 1 Box 2- codice 10641921* e consumabili *Vaschette Sample Preparation 1,2 – codice 10639263*, per il cui dettaglio si rinvia al prospetto “A” – punto n. 2 allegato in calce, necessari solo sino alla messa in funzione della suddetta strumentazione offerta in affiancamento *Elite Ingenius*;
 - ampliamento della gamma dei kit utilizzabili sulla strumentazione Genexpert per il cui dettaglio si rinvia al prospetto “B” allegato in calce;
- 4) Di dare atto che ogni ulteriore adeguamento tecnologico, senza aumento di spesa, sarà da intendersi automaticamente autorizzato, ai sensi e per gli effetti dell’art. 2 dello schema di contratto, previo parere favorevole della SC Farmacia e conseguente presa d’atto con determinazione dirigenziale da assumersi da parte della Struttura proponente SCABS, cui seguirà la stipulazione di un atto aggiuntivo;
- 5) Di dare atto che il presente provvedimento non comporta assunzione di ulteriore impegno di spesa rispetto a quello assunto a copertura della DDG n. 670 del 14.08.2018;
- 6) Di incaricare i Servizi competenti dell’esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Antonio D'Urso)

Antonio D'Urso
14/11/2018

La presente Deliberazione è in pubblicazione all’Albo Pretorio elettronico del sito dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari dal 14/11/2018 per la durata di quindici giorni

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

PROSPETTO "A": TEST VERSANT SAMPLE PREPARATION**> PRODOTTI AGGIUDICATI CON DDG N. 670 DEL 14.08.2018**

CODICE	DENOMINAZIONE PRODOTTO	TEST/KIT	COSTO UNITARIO PER CONFEZIONE	P/DET
04801677	VERSANT SAMPLE PREPARATION 1.0 BOX 1	96	€ 1.000,00	€ 10,42
04801685	VERSANT SAMPLE PREPARATION 1.0 BOX 2	96	SC. MERCE	

> PRODOTTI IN SOSTITUZIONE/AFFIANCAMENTO**1) STRUMENTO "ELITE INGENIUS" (offerta integrativa del 04.09.2018 - PG/2018/17900)**

- kit per estrazione forniti in sostituzione/affiancamento, a pari costo per determinazione, per estrarre sullo strumento "Elite Ingenius"

CODICE	DENOMINAZIONE PRODOTTO	TEST/KIT	COSTO UNITARIO PER CONFEZIONE	P/DET
INT032SP200	ELITE InGenius™ SP 200 Cartucce d'estrazione CE-IVD pronte all'uso; formato singolo	48	€ 500,00	€ 10,42
INT032CS	ELITE InGenius™ SP 200 Consumable Set CE-IVD dei consumabili per l'estrazione: puntali, provette per la sonicazione e tappi, tubi d'eluizione e tappi	48	SC. MERCE	
INT035PCR	ELITE InGenius™ PCR Cassette	192	SC. MERCE	
F2102-000	ELITE InGenius™ Waste Box	20	SC. MERCE	
TF-350-L-R-S	Filter Tips 300	960	SC. MERCE	
CTRCPE	Cpe - Internal Control	100	SC. MERCE	
IC500	500 - Internal Control	96	SC. MERCE	
72694005	Micro tube 2 ml, PP	1000	SC. MERCE	
72730005	Micro tube 0,5 ml, PP	1000	SC. MERCE	

- controlli disponibili ad integrazione senza variazione dell'impegno di spesa (offerta migliorativa del 07.11.2018 - PG/2018/22869)

CODICE	DESCRIZIONE	QT/ANNO	COSTO
CTR031PLD	HSV1 ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR032PLD	HSV2 ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR036PLD	HHV6 ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR038PLD	HHV8 ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR020PLD	EBV ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR015PLD	CMV ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR175PLD	BKV ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR176PLD	JCV ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR035PLD	VZV ELITE Positive Control	3	SC. MERCE
CTR078PLD	ADENOVIRUS - ELITE Positive Control	3	SC. MERCE

2) KIT PER ESTRAZIONE (offerta integrativa n. 29102018/SP del 29.10.2018 - PG/2018/22245)

che ampliano la gamma dei kit utilizzabili sulla strumentazione aggiudicata con DDG n. 670/2018, solo sino alla messa in funzione della suddetta strumentazione offerta in affiancamento "ELITE INGENIUS" (come specificato con offerta del 07.11.2018 - PG/2018/22869)

CODICE	DENOMINAZIONE PRODOTTO	COSTO UNITARIO PER CONFEZIONE	P/DET
10641921	VERSANT SAMPLE PREPARATION 1.2 BOX 1 BOX 2	€ 1.000,00	€ 10,42
10639263	VASCHETTE SAMPLE PREPARATION 1.2	SC. MERCE	

PROSPETTO "B": STRUMENTAZIONE GENEXPERT

➤ **PRODOTTI AGGIUDICATI CON DDG N. 670 DEL 14.08.2018**

• **kit HBV e relativo kit di estrazione**

CODICE	DESCRIZIONE	PR/CONF.	PR./DET.
6497151	Versant HBV DNA k PCR Box 1 – 48 det	€ 1.580,00	€ 32,92
6497178	Versant HBV DNA k PCR Box 2	SC. MERCE	
	Estrazione		
04801677	Versant Sample Preparation 1.0 Box 1 – 96 det	€ 1.000,00	€ 10,42
04801685	Versant Sample Preparation 1.0 Box 2 – 96 det	SC. MERCE	
Totale pr/det			€ 43,33

• **kit HIV con metodica rapida GENEXPERT**

CODICE	DESCRIZIONE	PR/CONF.	PR./DET.
GXHIV-VL-CE-10	Xpert HIV Load 10 test	€ 437,50	€ 43,75

• **kit HCV con metodica rapida GENEXPERT**

CODICE	DESCRIZIONE	PR/CONF.	PR./DET.
GXHCV-VL-CE-10	Xpert HCV Voad 10 test	€ 520,80	€ 52,08

➤ **PRODOTTI IN SOSTITUZIONE/AFFIANCAMENTO (offerta integrativa del 07.11.2018 - PG/2018/22869)**

CODICE	DESCRIZIONE	PR/CONF.	PR./DET.
GXHBV-VL-CE-10	Xpert® HBV Viral Load 10 test Dosaggio con metodica rapida Monotest per HBV	€ 433,30	€ 43,33
GXHIV-QA-CE-10	Xpert HIV-1 Qual 10 test Dosaggio con metodica rapida Monotest per HIV	€ 437,50	€ 43,75
GXHCV-VL-FS-CE-10	Xpert HCV VL Fingerstick (10 test) Dosaggio con metodica rapida Monotest per HCV da digitopuntura	€ 520,80	€ 52,08
	Minivette 100E-100 Sarstedt Minivette® POCT 100 µl (dispositivo di prelievo da sangue capillare) 100 provette	SC. MERCE	