

DETERMINAZIONE N. **2157** del **20 OTT. 2016** Atti n. 920/2016 all. 20)

PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA, AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B), NUM. 2, DEL D.LGS. N. 50/2016, PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA "BLOODChipXT", BASATO SU TECNOLOGIA xMAP® DELLA LUMINEX CORPORATION, PER L'ANALISI GENOMICA DELLE DISCREPANZE RISCONTRATE SUI SISTEMI ERITROCITARI E PIASTRINICI, NELL'AMBITO DELLA BANCA DEGLI EMOCOMPONENTI DI GRUPPI RARI, COMPRENDE L'APPARECCHIATURA IN USO, UNITAMENTE AGLI ACCESSORI, I RELATIVI REAGENTI E TUTTO IL MATERIALE DI CONSUMO, NONCHE' IL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA ATTO A GARANTIRE LA FUNZIONALITA' DEL SISTEMA STESSO, PER 36 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILI PER ULTERIORI 36 MESI, OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS "CA' GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO" - DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

IL DIRETTORE GENERALE,

PREMESSO che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

- è scaduto il contratto di fornitura di un Sistema "BLOODChipXT" di alta produttività e completamente automatizzato per l'analisi genomica delle discrepanze riscontrate sui sistemi eritrocitari e piastrinici, nell'ambito del funzionamento delle attività della Banca degli Emocomponenti di Gruppi Rari della Regione Lombardia;
- tale sistema, comprendente l'apparecchiatura in uso, unitamente agli accessori, i relativi reagenti e tutto il materiale di consumo, nonché il servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità del sistema stesso, è distribuito in esclusiva dalla ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A.;
- in data 15.2.2016 con nota all. 1) in atti 920/2016, il Direttore dell'U.O.C. Centro Trasfusionale e di Immunoematologia della Fondazione IRCCS ha richiesto il rinnovo del contratto di fornitura del sistema in parola, trasmettendo contestualmente il relativo fabbisogno e dichiarando l'infungibilità come segue: *"Il sistema LUMINEX BloodChip® presenta i seguenti aspetti di unicità:*
 - *consente, con metodica semi-automatica, la tipizzazione in biologia molecolare dei principali sistemi gruppo-ematici, per lo meno dei sistemi RhCE con antigeni V, VS, hrB, hrs e rs, Kell, Kidd (compresi i genotipi jknull (IVS5-1G>A) e Jknull (871T>C), Duffy (compreso FyGATA e FyX), MNS con GpMUR e fenotipi U e Mia, Diego, Dombrock, Colton, Cartwright e Lutheran; inoltre, la tipizzazione in biologia molecolare dei sistemi piastrinici, almeno HPA-1, HPA-2, HPA-3, HPA-5, HPA-6, HPA-7, HPA-8, HPA-9, HPA-10, HPA-11 e HPA15;*
 - *comprende la lettura automatizzata e l'interpretazione automatica, con PC e software dedicato, con reportistica personalizzabile per genotipo e fenotipo. Insieme alla piattaforma viene fornito anche un software che utilizza un formato di dati che si adatta perfettamente a quello utilizzato dal software gestionale "EmoNet", in uso presso questo Ente e in tutti i centri trasfusionali partecipanti alla Banca;*





DETERMINAZIONE N. **2 157** del **2^o OTT. 2016** Atti n. 920/2016 all. 20)

- *utilizza il medesimo software e il medesimo database per interpretare sia i risultati dei sistemi ematici dei globuli rossi che di quelli piastrinici;*
- *i dati di tipizzazione sono esportabili nel sistema gestionale EMONET, sia per genotipo che per fenotipo”;*
- *la ditta fornitrice è dotata di un servizio di consulenza per l’analisi genomica dei sistemi, inclusi quelli del sistema ABO e Rh. Tale servizio di consulenza deve includere anche l’utilizzo di tecnologie di sequenziamento di DNA, attualmente non a disposizione del nostro SIMT;*
- *gli strumenti specificatamente impiegati dalla piattaforma hanno requisiti minori in termini di spazio: ciò ha permesso il loro utilizzo anche negli spazi ridotti del nostro laboratorio senza alcuna opera di adattamento dei locali attualmente in uso”;*
- *il tempo medio di esecuzione di un test, sia con ID-CORE XT™ che con ID-HPA XT™ (batch da 48 campioni in media) è inferiore alle 4 ore (circa 3h 50’ per batch di 48 campioni). Il tempo effettivo di lavoro per operatore (hands-on time) è di 30 minuti.*
- *BLOODchip XT è estremamente flessibile, essendo possibile impostare batch di analisi che vanno da 1 solo campione fino a 96 campioni per run (2 confezioni alla volta). Quindi il sistema è adatto sia alla genotipizzazione di routine estesa per donatori, per la creazione di un database di donatori estensivamente tipizzati, sia alla genotipizzazione per pazienti anche con 1-2 campioni alla volta senza spreco di reagenti, in quanto essi sono calcolati in eccesso per i 48 test/kit del confezionamento.”*

TENUTO CONTO che:

- con Deliberazione n. X/5093 del 29.04.2016 della Giunta Regionale Lombardia, relativa alla convenzione tra la Regione Lombardia - Direzione Generale Sanità e la Fondazione IRCCS “Ca’ Granda - Ospedale Maggiore Policlinico”, – tra le quali è stato approvato, per il triennio 2016 - 2018, il nuovo schema di convenzione che disciplina le attività e il funzionamento della “Banca di Emocomponenti di gruppi rari per il triennio 2016/2018”;
- con determinazione n. 1488 dell’8.07.2016 la Fondazione IRCCS ha formalizzato il recepimento della sopra richiamata convenzione, registrando sul conto economico n. 770110 del bilancio dei competenti esercizi, la somma di € 1.300.000,00 annuale, riconosciuta nei limiti degli importi indicati nella succitata DGR X/5093 dietro presentazione da parte dell’ente di una relazione conclusiva annuale sulle attività svolte, correlata dalla rendicontazione economica la cui validazione è subordinata all’adozione del provvedimento annuale di determinazione delle funzioni, redatto a Regione Lombardia;





DETERMINAZIONE N.

2157

del 20 OTT. 2016

Atti n.

920/2016 all. 20)

PRESO ATTO che:

- la Direzione Medica di Presidio, in data 06.04.2016, ha espresso parere favorevole in merito a quanto asserito dal Direttore dell'U.O.C. Centro Trasfusionale, all. 3) in atti 920/2016;
- l'U.O.C. Farmacia, con nota del 15.07.2016, ritenendo opportuno verificare tramite esplorazione del mercato le motivazioni di infungibilità, ha suggerito di procedere con un'indagine di mercato per un sistema di alta produttività e completamente automatizzato per l'analisi genomica delle discrepanze riscontrate sui sistemi eritrocitari e piastrinici, inviando, contestualmente, le specifiche tecniche richieste per detto sistema (cfr. all. 5 in atti 920/2016);
- in data 02.08.2016 è stata implementata, utilizzando la procedura di RDO per "manifestazione d'interesse" presente sulla piattaforma SinTel, un'indagine di mercato, attraverso la quale gli operatori economici, eventualmente interessati, sono stati invitati a formulare la propria proposta tecnica in relazione alla strumentazione d'interesse di questa Fondazione IRCCS;
- alla data di scadenza dell'indagine sopra richiamata è pervenuta l'offerta tecnica della sola ditta Grifols Italia S.p.A.;
- la documentazione tecnica proposta dalla ditta citata in premessa è stata inoltrata all'U.O.C. Farmacia in data 29.08.2016 per valutare la corrispondenza di quanto proposto rispetto alle esigenze cliniche del reparto richiedente (cfr. all. 16 in atti 920/2016);
- con nota del 27.09.2016, all. 17) in atti 920/2016, l'U.O.C. Farmacia, ha trasmesso il proprio parere favorevole in relazione all'acquisto del sistema in parola, allegando alla stessa nota la richiesta dell'utilizzatore e le dichiarazioni di infungibilità dei sanitari utilizzatori;

ATTESO che nella sopra citata nota dell'U.O.C. Centro Trasfusionale sono stati trasmessi i fabbisogni relativi al materiale in parola, come di seguito dettagliati:



DETERMINAZIONE N. **2157** del **20 OTT. 2016** Atti n.

920/2016 all. 20)

TABELLA REAGENTI E CONSUMABILI PER LO STRUMENTO "BLOODChip XT"

Codice	Descrizione	Fabb. annuo conf.	Fabb. triennale conf.	Prezzo a conf. attuale	Importo presunto 12 mesi	Importo presunto 36 mesi
221239	ID Core-XT (CE) - 48 test	9	27	€ 4.048,00	€ 36.432,00	€ 109.296,00
221238	ID HPA-XT (CE) - 48 test	2	6	€ 4.048,00	€ 8.096,00	€ 24.288,00
730001	ID RHD-XT - 24 test (di prossima introduzione)	in alternativa	in alternativa	€ 4.048,00		
730002	ID CORE CONTROL - 25 test (di prossima introduzione)	"	"	€ 4.048,00		
404946	HOTSTAR TAQ DNA POLIMERASI	6	18	€ 192,00	€ 1.152,00	€ 3.456,00
220968	MicroAmp® Optical 96-Well Reaction Plate no barcode 1 x 10 pz.	3	9	€ 30,45	€ 91,35	€ 274,05
220969	MicroAmp Clear Adhesive Film, 100/Pkg	1	3	€ 73,50	€ 73,50	€ 220,50
216302	Multiplate™ Low-Profile 96-Well Unskirted PCR Plates, low profile 96-well polypropylene clear	3	9	€ 105,00	€ 315,00	€ 945,00
220999	Microseal "A" Film Pkg of 50 units	2	6	€ 108,85	€ 217,70	€ 653,10
220995	Kit di calibrazione periodica del lettore Luminex 100/200 e tecnologia xMAP per 25 utilizzi	2	6	€ 360,00	€ 720,00	€ 2.160,00
220996	Kit di verifica di performance del lettore Luminex 100/200 e tecnologia xMAP per 25 utilizzi	2	6	€ 420,00	€ 840,00	€ 2.520,00
220904	xMAP Sheath Fluid (20L)	3	9	€ 32,90	€ 98,70	€ 296,10
Totale complessivo di spesa I.V.A. 22% esclusa					€ 48.036,25	€ 144.108,75



re



DETERMINAZIONE N.

2157 del 20 OTT. 2016

Atti n.

920/2016 all. 20)

DATO ATTO che, per la fornitura in parola, la spesa annua prevista ammonta ad € 48.036,25.= I.V.A. 22% esclusa, pari ad un ammontare complessivo per 36 mesi di € 144.108,75.= I.V.A. 22% esclusa, pari ad € 175.812,68.= I.V.A. compresa;

DATO ATTO, altresì, che:

- la durata della fornitura è di 36 (trentasei) mesi, eventualmente rinnovabili per ulteriori 36 (trentasei) mesi. Al termine del triennio, la Fondazione IRCCS si riserva la facoltà di rinnovare il rapporto contrattuale per un ulteriore triennio, in forza di provvedimento motivato, allorquando verifichi, in particolare, che non siano stati introdotti sul mercato nuovi prodotti, tecnicamente e/o clinicamente innovativi tali da avere determinato un cd. salto tecnologico rispetto ai prodotti forniti dalla impresa aggiudicataria e/o che permangano ragioni di interesse pubblico alla prosecuzione del rapporto contrattuale (ad esempio in relazione alle condizioni di mercato);
- la Fondazione IRCCS si riserva altresì la facoltà di prorogare il contratto derivante dalla presente procedura, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del d.lgs. n. 50/2016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per il periodo massimo di 6 mesi;

ai sensi dell'art. 35, comma 4 del d.lgs. n. 50/2016, l'importo complessivo dell'appalto, tenendo conto dell'eventuale rinnovo contrattuale, nonché della facoltà di proroga di cui sopra, è pari ad € 312.235,63.= oltre I.V.A. 22%;

ACCERTATO che, come risulta dalle pagine riepilogative del sito *web* istituzionale di Consip, all. 19) in atti 920/2016, non v'è attualmente convenzione attiva riguardo la fornitura in parola e, nel contempo, non sono in essere convenzioni riguardanti l'argomento stipulate dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A.;

CONSIDERATO quanto sopra esposto e richiamate le ragioni che giustificano l'acquisto del materiale in parola, secondo quanto riferito dall'U.O.C. Centro Trasfusionale e confermato dalla Direzione Medica di Presidio e dall'U.O.C. Farmacia, l'U.O.C. Approvvigionamenti propone:

- di indire procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), numero 2), del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dell'appalto per la fornitura del sistema "Luminex BloodChip XT" di alta produttività e completamente automatizzato per l'analisi genomica delle discrepanze riscontrate sui sistemi eritrocitari e piastrinici, comprendente l'apparecchiatura in uso, unitamente agli accessori, i relativi reagenti e tutto il materiale di consumo, nonché il servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità del sistema stesso, distribuito in esclusiva dalla ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A., da utilizzarsi per l'attuazione delle funzioni della Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari della Regione Lombardia, della Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico", nel rispetto e sulla base delle seguenti disposizioni:





DETERMINAZIONE N.

2157

del

20 OTT. 2016

Atti n.

920/2016 all. 20)

- d.lgs. 18.04.2016, n. 50 ("Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 52014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di 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");
- r.d. 18.11.1923, n. 2440 (Nuove disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato);
- r.d. 23.05.1924, n. 827 (Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato);
- legge 7.8.1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);
- d.lgs. 7.03.2005, n. 82 (codice dell'amministrazione digitale);
- d.lgs. 6.09.2011, n. 159 (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia);
- legge 6.11.2012, n. 190 (disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione);
- d.lgs. 14.3.2013, n. 33 (riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);
- d.lgs. 8.06.2001, n. 231 (Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29.09.2000, n. 300);
- d.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali);
- d.P.R. 28.12.2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa – Testo A);
- legge regionale Lombardia 19.05.1997, n. 14, con particolare riferimento all'art. 3, comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l'utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l'utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte;
- legge regionale Lombardia 28.12.2007, n. 33, con particolare riferimento all'art. 1, comma 6-ter, relativo all'utilizzo della piattaforma SinTel;





DETERMINAZIONE N. 2157 del 20 OTT. 2016 Atti n. 920/2016 all. 20)

- di dare atto che la durata della fornitura è di 36 (trentasei) mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 36 (trentasei) mesi e prorogabile, ai sensi dell'art. 106 comma 11 del d.lgs. n. 50/2016 per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per non più di 6 (sei) mesi;
- di approvare la lettera d'invito che disciplinerà le modalità di gara e le condizioni del contratto riveniente dalla stessa, nei termini risultanti dall'all. 21) in atti 920/2016;
- di svolgere la presente procedura concorsuale mediante l'ausilio di sistemi telematici, a mente dell'art. 58 del d.lgs. n. 50/2016, e di utilizzare modalità di comunicazione in forma elettronica, ai sensi dell'art. 52 del medesimo decreto legislativo; in particolare, sarà utilizzato il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SinTel", messo a disposizione da ARCA S.p.A. ai sensi della legge regionale Lombardia n. 14/1997, in particolare ex art. 3, comma 7, nonché della legge regionale Lombardia n. 33/2007, in particolare ex art. 1, comma 6-ter;
- di invitare a presentare offerta la ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A. distributrice in esclusiva del materiale in parola;
- di nominare, quale responsabile unico del procedimento, il Direttore dell'U.O.C. Approvvigionamenti;
- di dare atto che nel caso in cui, nelle more dello svolgimento della presente procedura concorsuale, dovessero essere attivate convenzioni da parte di CONSIP S.p.A. e/o dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A., non si darà in ogni caso luogo all'aggiudicazione del contratto previsto, né si addiverrà alla stipulazione del relativo contratto, senza che ciò possa dare luogo a ristoro di sorta a favore della ditta partecipante alla gara;
- di dare atto, altresì, che ove, nel diverso caso, a seguito della stipulazione del contratto riveniente dalla presente procedura concorsuale, dovessero intervenire convenzioni attivate da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o contratti sottoscritti da alcuno degli Enti aderenti al Consorzio per gli Acquisti per gli Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano) per forniture di prodotti di cui alla presente procedura, la Fondazione IRCCS si riserva la possibilità di rinegoziare i prezzi da contratto sulla base di quelli aggiudicati da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o dagli Enti aderenti al medesimo Consorzio, ove più favorevoli;

DATO ATTO, altresì, che all'esito della procedura, da svolgersi ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 50/2016, sarà adottato apposito provvedimento di aggiudicazione della fornitura;

PRESO ATTO che il Responsabile del procedimento, con la propria sottoscrizione, attesta che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittimo;





DETERMINAZIONE N. 2157 del 20 OTT. 2016 Atti n. 920/2016 all. 20)

VISTA la nota in atti n. 920/2016 (data: 11.10.2016) del Responsabile dell'U.O.C. Economico Finanziaria con la quale attesta la regolarità contabile della presente determinazione ed annota i relativi valori sui competenti conti di bilancio;

CON i pareri favorevoli del Direttore sanitario e del Direttore amministrativo

DETERMINA

1. di dare atto che, come risulta dalle pagine riepilogative del sito *web* istituzionale di Consip, all. 19) in atti 920/2016, non v'è attualmente convenzione attiva riguardo la fornitura in parola e, nel contempo, non sono in essere convenzioni riguardanti l'argomento, stipulate dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A.;
2. di indire procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), numero 2), del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dell'appalto per la fornitura del sistema "Luminex BloodChip XT" di alta produttività e completamente automatizzato per l'analisi genomica delle discrepanze riscontrate sui sistemi eritrocitari e piastrinici, comprendente l'apparecchiatura in uso, unitamente agli accessori, i relativi reagenti e tutto il materiale di consumo, nonché il servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità del sistema stesso, distribuito in esclusiva dalla ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A., necessari per l'attuazione delle funzioni della Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari della Regione Lombardia, occorrente alla Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico";
3. di dare atto che la durata della fornitura è di 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 36 mesi e prorogabile, ai sensi dell'art. 106 comma 11 del d.lgs. n. 50/2016 per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per non più di 6 mesi, evidenziando che, qualora nel corso della fornitura, dovesse venire a mancare il carattere di unicità anche solo per alcuni materiali oggetto della fornitura stessa, il contratto si intenderà risolto, salva la necessità di proseguire i rapporti per il tempo strettamente necessario all'espletamento, per tali dispositivi, di nuova apposita procedura di gara per la scelta del contraente;
4. di approvare la lettera d'invito che disciplinerà le modalità di gara e le condizioni del contratto riveniente dalla stessa, nei termini risultanti dall'all. 21) in atti 920/2016;





DETERMINAZIONE N.

2157

del

20 OTT. 2016

Atti n.

920/2016 all. 20)

5. di svolgere la presente procedura concorsuale mediante l'ausilio di sistemi telematici, a mente dell'art. 58 del d.lgs. n. 50/2016, utilizzando modalità di comunicazione in forma elettronica, ai sensi dell'art. 52 del medesimo decreto legislativo; in particolare, sarà utilizzato il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SinTel", messo a disposizione da ARCA S.p.A., ai sensi della legge regionale Lombardia n. 14/1997, in particolare ex art. 3, comma 7, nonché della legge regionale Lombardia n. 33/2007, in particolare ex art. 1, comma 6-ter;
6. di invitare a presentare offerta la ditta GRIFOLS ITALIA S.p.A. distributrice in esclusiva del materiale in parola;
7. di nominare, quale responsabile del procedimento, il Direttore dell'U.O.C. Approvvigionamenti;
8. di dare atto che nel caso in cui, nelle more dello svolgimento della presente procedura concorsuale, dovessero essere attivate convenzioni da parte di CONSIP S.p.A. e/o dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A., non si darà in ogni caso luogo all'aggiudicazione del contratto previsto, né si avverrà alla stipulazione del relativo contratto, senza che ciò possa dare luogo a ristoro di sorta a favore della ditta partecipante alla gara;
9. di dare atto, altresì, che ove, nel diverso caso, a seguito della stipulazione del contratto riveniente dalla presente procedura concorsuale, dovessero intervenire convenzioni attivate da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o contratti sottoscritti da alcuno degli Enti aderenti al Consorzio per gli Acquisti per gli Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano) per forniture di prodotti di cui alla presente procedura, la Fondazione IRCCS, si riserva la possibilità di rinegoziare i prezzi da contratto sulla base di quelli aggiudicati da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o dagli Enti aderenti al medesimo Consorzio, ove più favorevoli;
10. di riservarsi l'adozione di successiva determinazione, all'esito della procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, dando atto che l'importo complessivo presunto triennale stimato, pari ad € 175.812,68.= I.V.A. 22% compresa, per il periodo presunto 01.12.2016 - 30.11.2019, come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria, all. 18) in atti 920/2016, è stato registrato a carico dei competenti conti economici secondo le seguenti autorizzazioni:





DETERMINAZIONE N. **2157** del **20 OTT. 2016** Atti n. 920/2016 all. 20)

Settore	Conto economico	Descrizione	Anno	Importo I.V.A. 22% compresa	Impegno DI
04	400170	Dispositivi medici diagnostici in vitro: materiali diagnostici CND: W	2016	€ 4.812,77	2016001705
			2017	€ 57.753,21	
			2018	€ 57.753,21	
			2019	€ 52.940,45	
	400172	Prodotti chimici: Materiali diagnostici (senza Cnd)	2016	€ 70,92	2016001706
			2017	€ 851,01	
			2018	€ 851,01	
			2019	€ 780,09	

gli stessi, all'occorrenza, potranno essere rettificati in sede di aggiudicazione;

11. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito della Fondazione, all'Albo Pretorio – online, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. Lombardia n. 23/2015, con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 30/6/2003 n. 196).

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Laura Chiappa)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Simona Girolodi)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agre)

UOS/UOC proponente	U.O.C. Approvvigionamenti	
Responsabile del procedimento:	Ing. Paolo Cassoli	
Pratica trattata da	Sig.ra Daniela Bertinotti	

REGISTRATA NELL'ELIBRO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **20 OTT. 2016** AL N. **2157**

