PROPOSTA N°: 1666/22
NOME STRUTTURA PROPONENTE: PROVVEDITORATO

IL DIRIGENTE RESPONSABILE: Pelliccia Paolo
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Pelliccia Paolo
Il RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA: D'Ambrosio Silvia

DELIBERA N. 1954 DEL 10/08/2022

OGGETTO: FORNITURE IN SERVICE (STRUMENTAZIONE E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO) OCCORRENTI ALLA SSD GENETICA MEDICA DELL'ASST SANTI PAOLO E CARLO: PRESA D'ATTO DEGLI ESITI DELL'AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO DI INDAGINE DI MERCATO E DELLE CONSEGUENTI PROCEDURE DI AFFIDAMENTO, SVOLTE AI SENSI DELL' ART. 63 - COMMA 2 - LETT. B) DEL D.LGS. N. 50/2016, E CONSEGUENTE AFFIDAMENTO PER UN PERIODO DI 36 MESI, A FAR DATA DAL 01/09/2022, ED EVENTUALI OPZIONI AGGIUDICATO ALLA SOC. TECHNOGENETICS PER UN VALORE COMPLESSIVO PARI AD € 771.534,30

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.

IL DIRETTORE GENERALE

Visti:
- la Legge n. 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;
- D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 «Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421»;
- L.R 30 dicembre 2009, n. 33 «Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità»;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.;
- la DGR N° XI / 6387 del 16/05/2022 di Regione Lombardia " Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l’anno 2022" che espressamente richiama la D.G.R. n. XI/2672 del 16/12/2019 "Determinazioni in ordine alla gestione del sistema sanitario e sociosanitario regionale per l'esercizio 2020";

Richiamati:
- il “Regolamento Aziendale per la disciplina delle competenze del DEC in relazione ai contratti di forniture di beni e servizi” approvato con deliberazione n. 1947 del 26.09.2019;
- la propria deliberazione n. 2526 del 28/10/2021 di approvazione del programma biennale 2022-2023 di acquisti di beni e servizi per importi pari o superiori a un milione di euro della A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo di Milano;

Premesso che:
- su formale mandato della Direzione Strategica dell’ASST Santi Paolo e Carlo, è in atto un processo di acquisizione di nuova strumentazione e relativo materiale consumabile finalizzato al potenziamento del Laboratorio di Genetica Medica del Presidio San Carlo;
- con nota e-mail, depositata in atti d’ufficio, il Direttore della SSD Genetica Medica, Prof.ssa Monica Rosa Miozzo, coadiuvata dal Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica, Vittoria Di Marcoberardino, ha espresso la necessità di dotare il Laboratorio di Genetica Medica di un sistema di acidi nucleici, comprensivo dell’apparecchiatura, del reagentario e del relativo materiale consumabile, da utilizzare per lo studio molecolare dei geni e dell’espressione genica;

Viste, al riguardo, le note e-mail del 09/12/2021 (documentazione depositata in atti della S.C. Provveditorato, da intendersi qui richiamata con esonero di trascrizione) con le quali rispettivamente il Direttore della SSD Genetica Medica, Prof.ssa Monica Rosa Miozzo, coadiuvata dal Responsabile della S.S. Ingegneria Clinica, Vittoria Di Marcoberardino, hanno espresso la necessità di dotare il Laboratorio di Genetica Medica di un sequenziatore di acidi nucleici in service (apparecchiatura e relativo materiale di consumo) fornendo, per quanto di competenza, anche indicazioni circa le procedure da seguire e trasmettendo contestualmente il relativo capitolato tecnico con una stima dei fabbisogni annui presunti;

Atteso che la normativa nazionale e regionale vigente in materia di acquisti per beni e servizi da parte delle pubbliche amministrazioni, ed in particolare per le strutture sanitarie, sancisce l'obbligo di adesione ai contratti/convenzioni attivati dall'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) Spa e /o da Consip Spa, come tra l'altro riportato nelle ultime DD.GG.RR Lombardia inerenti la gestione del Servizio Socio sanitario Regionale di cui le più recenti, DGR n. XI/6387 del 16/05/202, XI/4508 del 01/04/2021 e DGR n. XI 4232 del 29/01/2021 che ribadiscono quanto sancito dalla precedente DGR n. XI/2672 del 16/12/2019;

Richiamata, al riguardo, la D.G.R. XI/6387 del 16/05/2022 "Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2022" che, in continuità con le precedenti DD.GG.RR., conferma l'obiettivo di garantire il conseguimento di risparmi derivanti dall'adesione al sistema degli acquisti centralizzati (ARIA Spa e Consip Spa) e aggregati come previsto al paragrafo 5. Obiettivi economici dell'aggregato costi Beni e Servizi della DGR n. XI/2672/2019;

Dato atto che i servizi non rientrano nel suddetto DPCM;

Accertato che alla data di adozione del presente provvedimento, nell'ambito della pianificazione e programmazione della centrale acquisti regionale, ARIA Spa, non sussistono convenzioni attive o in attivazione cui poter fare riferimento aventi ad oggetto i sistemi in parola, come si evince dal file "Stato avanzamento delle gare ARIA" aggiornato alla data del 01.07.2022 e pubblicato sul profilo internet della stessa;

Considerata la necessità, pertanto, di acquisire la suddetta fornitura in via autonoma al fine di rispondere alle esigenze della SSD Genetica Medica dell'ASST Santi Paolo e Carlo, come richiesto dalla Prof.ssa Monica Miozzo;

Dato atto che:

- a seguito della suddetta richiesta, in data 21/01/2022, la S.C. Provveditorato ha ritenuto opportuno, ai sensi del comma 6 art. 63 del d.lgs. n. 50/2016, pubblicare un avviso esplorativo per indagine di mercato – tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia, denominato Sintel, accessibile dal sito internet www.ariaspa.it (ID procedura Sintel: 149530516), e sul sito internet aziendale – volto a verificare la presenza di operatori economici specializzati, idonei ed interessati alle forniture in oggetto, ai sensi e per gli effetti degli artt. 1 e 2 della L. 120/2020 e degli artt. 35 e 63 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., nonché ad acquisire loro manifestazioni d'interesse al fine di procedere, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, ad invitare a successiva procedura di affidamento;
- nella suddetta indagine di mercato è stato espressamente previsto che "*qualora si dovesse ravvisare e constatare una condizione di infungibilità/esclusività per alcune delle forniture in service indicate nella presente indagine o dovesse partecipare un solo operatore economico concorrente, l'ASST, verificata l'idoneità dell'articolo richiesto, si riserva di affidare allo stesso. La Stazione Appaltante, comunque, a seguito ed in esito alle informazioni acquisite con il presente avviso nonché alle constatazioni di idoneità tecnica delle forniture proposte, si riserva di valutare la procedura più consona con cui affidare la fornitura, nel rispetto delle disposizioni previste dal richiamato Decreto e dalla L. 120/2020 e s.m.i.*"
- a seguito della suddetta indagine di mercato, ha manifestato interesse a partecipare alla successiva ed eventuale procedura di affidamento per la forniture in service in argomento i seguenti operatori economici, e precisamente:

Descrizione della Fornitura	Società che ha manifestato interesse
Sistema per Sequenziatore di Acidi Nucleici"	Technogenetics SpA

Evidenziato che, in considerazione di quanto sopra esposto:

- in data 16/03/2022 si è proceduto a dar corso alle forme di pubblicità legale attraverso la pubblicazione in GUUE di Avviso di Pre-informazione al fine di ulteriormente riscontrare gli esiti di cui all'avviso esplorativo sopra citato;
- è stata pubblicata sul sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia, denominato Sintel - accessibile dal sito internet www.ariaspa.it (ID 152328351), la relativa procedura di RDO svolta ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) punto 2 e finalizzate all'affidamento della suddetta fornitura in

service e relativi materiali di consumo per 36 mesi, pubblicando tutta la documentazione integrale di gara;

- l'importo complessivo, per il periodo di 36 mesi, posto quale base d'asta, è il seguente:

Descrizione della Fornitura	Base d'asta complessiva per 36 mesi
Sistema per Sequenziatore di Acidi Nucleici	**€ 632.405,18** IVA esclusa di cui: • € 456.001,88= Iva esclusa per il noleggio dell'apparecchiatura; • € 174.903,30= Iva esclusa per la fornitura del materiale di consumo dedicato; • € 1.500,00= Iva esclusa per oneri per la sicurezza da rischio interferenza

- l'aggiudicazione della fornitura avverrà secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 4, del D.lgs n. 50/2016;
- è stata fissata la scadenza per la presentazione delle offerte nel giorno 25/03/2022 alle ore 17.00 per entrambe le forniture;
- alla suddetta scadenza è pervenuta esclusivamente la seguente offerte:

Descrizione della Fornitura	Società Offerente
Sistema per Sequenziatore di Acidi Nucleici	Technogenetics SpA

Preso atto, per la suddetta offerta:

- della regolarità e completezza della documentazione amministrativa, tecnica presentata dalla società offerente;
- del giudizio di idoneità espresso, con nota mail del 28/03/2022 depositata in atti, dalla S.S. Ingegneria Clinica e dalla SSD Genetica Medica sulla documentazione tecnica:

Atteso che a seguito del giudizio di idoneità sul contenuto tecnico si è proceduto alla valutazione dell'offerta economica presentata dalle società offerente, la quale prevede le seguenti condizioni, per 36 mesi:

Fornitura	Società offerente	Prezzo offerto per noleggio Apparecchiatura IVA esclusa	Prezzo offerto per materiale di consume IVA esclusa	TOTALE IVA esclusa
Sistema per Sequenziatore di Acidi Nucleici	Technogenetics Spa	€ 456.001,86	€ 174.903,30	€ 630.905,16

Preso atto dello sconto sulla base d'asta pari ad € 1.500,02 IVA esclusa;

Dato atto che questa ASST, così come previsto nella documentazione di gara, si è riservata la facoltà di:

- procedere all'aggiudicazione della procedura in oggetto anche in presenza di una sola offerta valida, qualora se ne verificasse l'idoneità e la convenienza come da Art. 6 "Modalità di aggiudicazione" del Documento Patti e Condizioni;
- di rinnovare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura per ulteriori 24 mesi successivamente alla scadenza del contratto;
- di prorogare, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016, la fornitura successivamente alla scadenza del contratto di 6 mesi, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure volte all'individuazione di un nuovo contraente;

Verificato, tramite consultazione del sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, che non vi sono annotazioni riservate a carico delle società "Technogenetics SpA", per la quale sono stati tuttavia attivati i controlli sul possesso dei requisiti ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

Ritenuto, quindi, in considerazione delle ragioni sopra esposte,

- di affidare ai sensi dell'art.63, comma 2, lett. b) del D.lgs 50/2016, la fornitura di un sistema in service costituito da un Sequenziatore di Acidi Nucleici, per 36 mesi a far data dal 01/09/2022 e fino al 31/08/2025, alle condizioni contrattuali di cui all'offerta sopra richiamata, alla società Technogenetics SpA con sede legale in Via Privata Cesare Battisti, Milano, Partita IVA n. 09279340153 (CIG 91445945B1), per un importo complessivo di € 632.405,16= compresi oneri per rischi da interferenza pari a € 1.500,00 e oltre IVA al 22 %, pari ad € 139.129,14 per l'importo complessivo lordo di € 771.534,30 il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto;
- di riservarsi la facoltà di recesso unilaterale dal contratto in argomento prima del termine nel caso dovesse essere attivata una convenzione ARIA/Consip per analoga fornitura senza il riconoscimento di alcun indennizzo in favore del contraente e/o onere a carico dell'Ente. Il recesso avverrà entro 60 giorni solari dalla relativa comunicazione. A tale recesso il fornitore non potrà opporre eccezioni di sorta né avanzare alcuna pretesa risarcitoria. In tal caso, sarà unicamente corrisposto il corrispettivo relativo alla fornitura regolarmente eseguita;
- di nominare Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e delle Linee Guida Anac n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" del 26.10.2016 - aggiornate in data 11.10.2017 - il Direttore della S.C. Provveditorato, Paolo Pelliccia;
- di individuare quale Direttore dell'esecuzione dei contratti, ai sensi degli artt. 101, 102 e 111 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., del DM 7 marzo 2018, n. 49, "Regolamento recante l'approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", e del Regolamento aziendale adottato con deliberazione n. 1947 del 26.9.2019, il Responsabile del SSD Genetica Medica, Monica Rosa Miozzo;

Dato atto che i costi derivanti dal presente provvedimento, pari a complessivi € 632.405,16= compresi oneri per rischi da interferenza pari a € 1.500,00 e oltre IVA al 22 %, pari ad € 139.129,14 per l'importo complessivo lordo di € 771.534,30 trovano copertura come di seguito descritto, e che l'importo di euro 86.132,70 è in eccedenza al bilancio d'esercizio 2022:

Anno	Importo	CDR	Conto Economico	Progetto	Descrizione Conto	Autorizzazione
2022	61.813,59 €	ALB	3G020200	PTPXXGENEMEDI-GENETICA MEDICA	Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2022001894
2023	185.440,76 €		3G020200		Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2023001894
2024	185.440,76 €		3G020200		Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2024001894
2025	123.627,17 €		3G020200		Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2025001894
2022	23.709,11 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2022001891
2023	71.127,34 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2023001891
2024	71.127,34 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2024001891
2025	47.418,23 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza	2025001891

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.

					Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	
2022	610,00 €		3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2022001895
2023	610,00 €		3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2023001895
2024	610,00 €		3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2024001895

Acquisita la copertura finanziaria da parte del S.S.D. Economato e Servizi Alberghieri che ha provveduto ad emettere le relative autorizzazioni dei costi che si assumeranno con il presente atto;

Su proposta del dirigente Responsabile della S.C. Provveditorato, il quale attesta la legittimità del presente provvedimento;

Acquisiti i pareri espressi dai Direttori della S.C. Economico Finanziaria in merito alla corretta imputazione dei costi e della S.C. Affari Generali in ordine alla regolarità della formazione del presente provvedimento;

Acquisiti, per quanto di competenza, i pareri favorevoli in merito espressi dal Direttore Sanitario, dal Direttore Socio Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di prendere atto con riferimento alla fornitura in service in argomento, destinate al potenziamento del Laboratorio di Genetica Medica del Presidio San Carlo, dell'esito dell'avviso pubblico esplorativo nonché della pubblicazione del bando di pre-informazione pubblicato sulla GUE;

2. di prendere atto della conseguente pubblicazione della procedura di affidamento, svolta ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del D.lgs 50/2016 e s.m.i. tramite piattaforma Sintel per la fornitura in service di un Sequenziatore di Acidi Nucleici (ID 152328351) e del relativo esito, dichiarando aggiudicataria la società Technogenetics SpA con sede legale in Via Privata Cesare Battisti, Milano, Partita IVA n. 09279340153 (CIG 91445945B1), per 36 mesi a far data dal 01/09/2022 e fino al 31/08/2025, alle condizioni contrattuali di cui all'offerta sopra richiamata per un importo complessivo di € 632.405,16= compresi oneri per rischi da interferenza pari a € 1.500,00 e oltre IVA al 22 %, pari ad € 139.129,14 per l'importo complessivo lordo di € 771.534,30 il cui dettaglio, riferito ai fabbisogni e relativi prezzi unitari, è riportato all'allegato n. 1 del presente atto;

3. di riservarsi alla scadenza dei contratti per le forniture in parola l'attivazione delle opzioni previste nei documenti di procedura, e precisamente:
   - la facoltà di rinnovare per ulteriori, successivi, 24 mesi, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016;
   - la facoltà di prorogare i contratto alla loro scadenza di 6 mesi, e comunque per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure volte all'individuazione di un nuovo contraente, ai sensi di quanto disposto dall'art.106 comma 11 del D.lgs. n. 50/2016;

4. di assumere i costi derivanti dal seguente provvedimento come da tabella sotto riportata, e di dare atto che l'importo di euro 86.132,70 è in eccedenza al bilancio d'esercizio 2022:

Anno	Importo	CDR	Conto	Progetto	Descrizione Conto	Autorizzazione

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.

			Economico			
2022	61.813,59 €	ALB	3G020200	PTPXXGENEMEDI-GENETICA MEDICA	Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2022001894
2023	185.440,76 €		3G020200		Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2023001894
2024	185.440,76 €		3G020200		Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2024001894
2025	123.627,17 €		3G020200		Canoni Impianti Attrezzature Sanitarie	2025001894
2022	23.709,11 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2022001891
2023	71.127,34 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2023001891
2024	71.127,34 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2024001891
2025	47.418,23 €		3B010141		Altri Beni e Prodotti Sanitari (Prodotti Senza Repertorio E/O Cnd) per provveditorato	2025001891
2022	610,00 €		3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2022001895
2023	610,00 €		3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2023001895
2024	610,00 €		3F033000		Altri Servizi in Appalto non sanitari	2024001895

5. di riservarsi la facoltà di recesso qualora, in esito ai controlli attivati per legge, ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016, dovessero risultare a carico dell'aggiudicataria cause ostative e/o incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione;

6. di demandare alla SSD Economato, per il seguito di competenza, l'emissione degli ordinativi di fornitura al fine di dare esecuzione alla fornitura in parola;

7. di riservarsi la facoltà di recedere dal contratto senza il riconoscimento di alcun indennizzo in favore del contraente e/o onere a carico dell'Ente qualora durante il periodo di vigenza contrattuale, venisse attivata una convenzione Consip S.p.a. ovvero una convenzione da ARIA S.p.a., per forniture analoghe o comparabili a quella oggetto del presente provvedimento con applicazione di prezzi inferiori l'Azienda committente. Il recesso avverrà entro 60 giorni solari dalla relativa comunicazione. A tale recesso il fornitore non potrà opporre eccezioni di sorta né avanzare alcuna pretesa risarcitoria. In tal caso, sarà unicamente corrisposto il corrispettivo relativo alla fornitura regolarmente erogata;

8. di nominare Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e delle Linee Guida Anac n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" del 26.10.2016 - aggiornate in data 11.10.2017 - il Direttore della S.C. Provveditorato, Paolo Pelliccia;

9. di nominare, per ciascuna delle forniture di che trattasi, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), ai sensi degli artt. 101, 102 e 111 del D.Lgs. 50/2016, del DM 7 marzo 2018, n. 49 nonché del

"Regolamento per la disciplina delle competenze del Dec in relazione ai contratti di fornitura di beni e servizi, il Responsabile del SSD Genetica Medica, Monica Rosa Miozzo;

10. di dare atto che il presente provvedimento è assunto su proposta del Direttore S.C. "Provveditorato" Paolo Pelliccia, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, e che la sua esecuzione è affidata al Responsabile della SSD Genetica Medica, Monica Rosa Miozzo, a cui compete la verifica sulla regolare esecuzione dello stesso;

11. di dare mandato alla Segreteria della S.C. Provveditorato di trasmettere il presente provvedimento deliberativo al D.E.C., la Responsabile del SSD Genetica Medica, dott.ssa Monica Rosa Miozzo, al responsabile della SSD ingegnerai Clinica, Ing. Vittoria Dimarcoberardino, alla SSD Economato, nella figura del referente, Giuseppe Mollo, per il seguito di rispettiva competenza;

12. di dare mandato al Responsabile Unico del Procedimento per tutti i necessari, successivi incombenti volti all'attuazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6, della L. 7 agosto 1990, n. 241;

13. di dare atto che il presente provvedimento deliberativo è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo di Giunta Regionale, verrà pubblicato sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L. R. n. 33/2009 e ss.mm.ii.

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal: Direttore Generale Matteo Stocco.

FORNITURA A - SEQUENZIATORE DI ACIDI NUCLEICI NGS

APPARECCHIATURA									
DESCRIZIONE ARTICOLO	CND	REPERTORIO	UNITÀ DI MISURA	CODICE FORNITORE	QUANTITÀ STIMATA 36 MESI (A)	**PREZZO OFFERTO UNITARIO (B)**	**IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO PER 36 MESI (IVA ESCLUSA) (C) = (A) * (B)**	IVA 22%	**IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO PER 36 MESI IVA INCLUSA**
NextSeq™ 2000 Sequencing System, comprensivo di software	n.a.	n.a.	Canone di noleggio mensile	20038897	36	9.682,09 €	348.555,36 €	76.682,18 €	425.237,54 €
NextSeq 2000 Silver Support Plan, comprensivo di software	n.a.	n.a.	Annuale	20040667	3	35.815,50 €	107.446,50 €	23.638,23 €	131.084,73 €
						TOTALE NOLEGGIO	**456.001,86 €**	**100.320,41 €**	**556.322,27 €**
MATERIALE DI CONSUMO									
NextSeq™1000/2000 P2 Reagents (300Cycles)	n.a.	n.a.	CF (n. pezzi in conf. 1)	20046813	45	3.886,74 €	174.903,30 €	38.478,73 €	213.382,03 €
						TOTALE MATERIALE CONSUMO	**174.903,30 €**	**38.478,73 €**	**213.382,03 €**
						oneri da interferenza	**1.500,00 €**	**330,00 €**	**1.830,00 €**
						TOTALE COMPLESSIVO	**632.405,16 €**	**139.129,14 €**	**771.534,30 €**