



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE**

**LEGNARO (PD)**

**DELIBERAZIONE**

**DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 360 del 24/07/2019**

**OGGETTO:** Presa d'atto dell'aggiudicazione all'operatore economico Illumina Italy Srl, a seguito di procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, espletata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS, comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk, unitamente alla fornitura in somministrazione quadriennale di materiale di consumo dedicato (CIG: 7800031534).

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*



## ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE

### LEGNARO (PD)

#### DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

**OGGETTO:** Presa d'atto dell'aggiudicazione all'operatore economico Illumina Italy Srl, a seguito di procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, espletata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS, comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk, unitamente alla fornitura in somministrazione quadriennale di materiale di consumo dedicato (CIG: 7800031534).

Si sottopone al Direttore generale f.f. la seguente relazione del Responsabile della SCA2 – Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi.

Tra i compiti istituzionali spettanti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (di seguito "IZSVE" o "Istituto") - ai sensi dell'*Accordo interregionale per la gestione dell'Istituto*, stipulato tra la Regione del Veneto, la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, la Provincia autonoma di Trento e la Provincia autonoma di Bolzano e recepito con legge della Regione Veneto n. 5/2015 - in qualità di ente sanitario di diritto pubblico, rientrano i seguenti:

- a) la sorveglianza epidemiologica nell'ambito della sanità animale, igiene delle produzioni zootecniche e igiene degli alimenti di origine animale;
- b) l'esecuzione degli esami e delle analisi necessari all'attività di controllo sull'alimentazione animale e sugli alimenti di origine animale;
- c) lo studio e la sperimentazione di tecnologie e metodiche necessarie al controllo sulla salubrità degli alimenti di origine animale e dell'alimentazione animale;
- d) l'effettuazione di ricerche di base e finalizzate, per lo sviluppo delle conoscenze nell'igiene e sanità veterinaria, nella sicurezza alimentare e nutrizione, secondo programmi e anche mediante convenzioni con università e istituti di ricerca italiani e stranieri;
- e) la cooperazione tecnico-scientifica con istituti del settore veterinario e della sicurezza alimentare anche esteri, previa opportune intese con il Ministero della Salute;

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

- f) l'attività di controllo ufficiale in materia di analisi chimiche, microbiologiche e radioattive sugli alimenti di origine vegetale non trasformati.

Per la realizzazione e l'adempimento di tali compiti è necessario che l'Istituto disponga di adeguate strumentazioni tecnico scientifiche.

Ciò presupposto, il Ministero della Salute ha individuato nel Centro di Referenza Nazionale e OIE per le Salmonellosi (di seguito, per brevità, "CRNS") dell'Istituto, l'organo tecnico di coordinamento nazionale delle attività di monitoraggio e sorveglianza delle salmonelle a livello di produzione primaria e lungo la filiera di produzione degli alimenti. L'Istituto pertanto funge da punto di riferimento per i laboratori dei vari Istituti Zooprofilattici Sperimentali ("I.ZZ.SS.") e per gli altri laboratori del Servizio Sanitario Nazionale, i quali possono inviare campioni al CRNS per i dovuti approfondimenti diagnostici.

A partire dall'anno 2014 il CRNS è stato attivamente coinvolto nell'istituzione di una piattaforma bioinformatica di Istituto, volta alla generazione ed analisi di dati di genomica e metagenomica. Questo ha permesso l'implementazione del sequenziamento dell'intero genoma (*Whole Genome Sequencing* – "WGS") degli isolati di *Salmonella* che giungono al CRNS.

La diffusione dell'utilizzo del WGS a servizio del monitoraggio e del controllo dei batteri patogeni a trasmissione alimentare in Europa ha portato alla necessità di standardizzazione e di armonizzazione delle procedure sia per la generazione del dato genomico, sia per la relativa analisi. In aggiunta, la disponibilità e l'elevata accuratezza del WGS fanno prevedere che, nel prossimo futuro, le attività di sorveglianza, sia sul versante delle filiere alimentari sia in quello delle infezioni umane, si baseranno ancora di più sull'epidemiologia molecolare dei patogeni, facendo crescere ulteriormente i genomi oggetto di analisi.

Fino ad ora il CRNS si è avvalso dell'utilizzo di un solo strumento dalla capacità di lavoro medio-bassa, presente in Istituto ed attualmente condiviso con il laboratorio sede dei Centri di Referenza Nazionale OIE e FAO per l'Influenza Aviaria e la malattia di Newcastle e del Centro di Referenza Nazionale e FAO per la Rabbia. Il passaggio alla routine di sorveglianza sopra descritta, unitamente ad ulteriori e crescenti necessità d'uso della tecnologia di sequenziamento di nuova generazione per studi di metagenomica e di espressione genica, richiedono l'acquisizione di un nuovo ulteriore strumento con capacità di lavoro medio-alta.

Appurata la crescente esigenza di caratterizzazione genetica di un sempre maggior numero di virus, collegata alla necessaria standardizzazione ed armonizzazione delle procedure tra gli I.ZZ.SS., finalizzata, altresì, alla comparabilità dei risultati tra i laboratori nazionali ed internazionali, sono state ritenute sussistenti le condizioni per l'avvio di una comune procedura di approvvigionamento con gli altri I.ZZ.SS., per la fornitura di un sequenziatore genomico, compatibile con i requisiti della sorveglianza delle malattie a trasmissione alimentare.

Tutto ciò premesso, in considerazione di specifica richiesta da parte del Ministero della Salute e sulla scia di una generale tendenza all'aggregazione della domanda e degli acquisti pubblici che ha incontrato il *favor* del legislatore, dato atto che, ad oggi, sono state già avviate iniziative interne di collaborazione tra gli I.ZZ.SS. volte ad implementare le gare in unione di acquisto, nel rispetto del necessario bilanciamento tra i principi di concorrenza e parità di trattamento con l'importanza della concentrazione e aggregazione della domanda pubblica di beni e servizi, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (in seguito, per brevità, "IZSLer") si è dichiarato disponibile ad esperire un procedura di gara per l'acquisizione della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici ad alta produttività e basso costo di esercizio con relativa fornitura in somministrazione pluriennale del materiale dedicato necessario per le analisi, provvedendo all'espletamento di tutti gli adempimenti connessi alla medesima.

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Con relazione tecnica, redatta congiuntamente dagli esperti tecnici dell'IZSVe e dell'IZSLer, acquista a nostro protocollo n. 18330/2018 e disponibile agli atti, venivano definiti i requisiti tecnici minimi degli strumenti oggetto di acquisizione. Sulla base di tali specifiche minime, gli esperti tecnici di entrambi gli Istituti rilevavano che il prodotto “*NextSeq 550 System*” fornito dall'operatore economico Illumina Italy Srl risultava essere quello che meglio risponde alle suddette esigenze di analisi.

Nello specifico tale strumento fornisce la migliore accuratezza del dato prodotto, che deriva dalla specifica tecnologia impiegata (“*sequencing by synthesis*”), protetta dai seguenti brevetti europei, depositati agli atti del Servizio: EP 1560838 B1 (pubblicato nel Bollettino n. 2009/20 del 13.05.2009), EP 0972081 B1 (pubblicato nel Bollettino n. 2007/24 del 13.06.2007), EP 1117827 B1 (pubblicato nel Bollettino 2005/48 del 30/11/2005) e EP 1704506 (pubblicato nel Bollettino n. 2009/17 del 22/04/2009). Inoltre lo stesso risultava essere il meno costoso per unità di *output* di sequenza rispetto ai pari concorrenti, in considerazione anche della disponibilità sul mercato di prodotti alternativi e compatibili con la tecnologia Illumina per quanto riguarda la preparazione delle librerie di sequenziamento.

Con DDG n. 61 del 13/02/2019 veniva approvato ai sensi degli artt. 21, comma 1 e 70 del D. Lgs. n. 50/2016 (di seguito anche “*Codice*”), il Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (di seguito, per brevità, “*Istituto*” o “*IZSVe*”) relativo al biennio 2019÷2020; con il medesimo atto l'Istituto rendeva, tra l'altro, noto l'intenzione di avviare una procedura di gara per la fornitura oggetto del presente provvedimento [CUI 00206200289201700001].

Preso atto di quanto suesposto ed espletate le verifiche preliminari imposte per legge, in ossequio all'art. 32, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, con DDG n. 79 del 20/02/2019 veniva disposta l'adesione di questo Istituto alla procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b), num. 2) e 3) del D. Lgs. n. 50/2016, avviata da parte dell'IZSLer e finalizzata all'affidamento della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS “*NextSeq 550 System*”, comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk*, unitamente alla fornitura in somministrazione di materiale di consumo dedicato.

In ragione dell'assenza di rilievi e manifestazioni di interesse a seguito della pubblicazione di apposito avviso volontario per la trasparenza *ex ante* nella Gazzetta dell'Unione Europea GU7S del 09/04/2019 n. 165168-2019-IT, l'IZSLer procedeva all'avvio di apposita procedura all'interno della piattaforma informatica SINTEL, con l'operatore economico Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2.

Constatata la natura non scorporabile delle singole prestazioni facenti parte dell'affidamento, nel provvedimento veniva dato atto, altresì, che la fornitura sarebbe stata aggiudicata a lotto unico indivisibile, senza con ciò arrecare pregiudizio alla facoltà di accesso per le micro, piccole e medie imprese né un'indebita restrizione della concorrenza, in ragione dei requisiti di accesso richiesti dalla stazione appaltante per la partecipazione alla procedura.

Con il medesimo provvedimento veniva, inoltre, prevista la durata quadriennale dei contratti discendenti dall'espletamento della procedura, il cui valore veniva determinato, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016, nell'importo complessivo di € 2.000.000 IVA esclusa.

Con esclusivo riferimento all'IZSVe, sulla base dei fabbisogni rilevati veniva stimato un importo quadriennale di € 1.000.000,00 IVA esclusa, determinato ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. n. 50/2016, e di seguito dettagliatamente descritto:

- € 233.200,00 IVA esclusa, per l'acquisto di n. 1 Sequenziatore Genomico NGS “*NextSeq 550 System*”;

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

- € 720.000,00 IVA esclusa per la fornitura in somministrazione quadriennale del relativo materiale di consumo;
- € 46.800,00 IVA esclusa, quale canone forfettario per il servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk*.

Al fine di procedere allo svolgimento della procedura di gara in parola, provvedendo all'espletamento di tutti gli atti e all'adozione di tutti i provvedimenti alla stessa collegati o comunque connessi, con la già citata DDG n. 79 del 20/02/2019 veniva conferito al Direttore Generale f.f. dell'IZSLer, Dott. Giorgio Varisco, in qualità di legale rappresentante dell'Ente, apposita procura speciale.

Entro il termine perentoriamente fissato per la presentazione delle offerte, perveniva all'IZSLer l'offerta dell'operatore economico Illumina Italy Srl.

Nel prosieguo del presente provvedimento vengono sinteticamente illustrate le principali fasi della procedura, relativamente alle quali è conservata agli atti dell'IZSLer la documentazione completa.

➤ **Apertura dei plichi e adempimenti relativi alla documentazione amministrativa e tecnica**

In data 14/06/2019 si è svolta la seduta pubblica di apertura dell'offerta, nel corso della quale, dopo aver verificato la tempestività e l'integrità della medesima, il RUP dell'IZSLer ha provveduto a verificare la completezza e la regolarità formale e sostanziale della documentazione amministrativa.

Come si evince dal verbale della seduta pubblica in parola, allegato al presente provvedimento quale parte integrante del medesimo (*Allegato 1*), al termine della seduta il RUP, rilevato che l'offerta risultava regolare e completa, ha ammesso il concorrente alla successiva fase della procedura di gara.

Trattandosi nel caso di specie di procedura di gara con oggetto una fornitura le cui condizioni sono già definite dal mercato e rivolta ad un determinato operatore economico, non si è proceduto alla fase di valutazione tecnica dell'offerta pervenuta.

➤ **Apertura delle offerte economiche e sub-procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta**

Nel corso della medesima seduta del 14/06/2019, il RUP ha proceduto pertanto all'apertura dell'offerta economica presentata dal concorrente, verificandone la regolarità formale e la completezza e dando successivamente lettura dei prezzi offerti per ciascun prodotto/servizio offerto.

Si riporta di seguito il dettaglio dei prezzi offerti con riferimento al fabbisogno dell'IZSve

Descrizione	Codice articolo fornitore	Fabb.gno massimo 4 anni	Prezzo unitario offerto (Iva escl.)	Importo complessivo massimo offerto (Iva escl.)
strumento <i>NextSeq 550 System</i> , comprensivo di n. 12 mesi servizio di garanzia <i>full risk</i>	15046626	1	€ 222.717,33	€ 222.717,33

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

Descrizione	Codice articolo fornitore	Fabb.gno massimo 4 anni	Prezzo unitario offerto (Iva escl.)	Importo complessivo massimo offerto (Iva escl.)
canone forfetario per servizio di assistenza triennale <i>full risk</i> (successivo al primo anno)	20019987	3	€ 29.589,30	€ 88.767,90
<b>REAGENTI DEDICATI NEXTSEQ:</b>				
NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2.5 (300 cycles) da 130 M	20024905	120	€ 1.575,96	€ 189.115,20
NextSeq® 500/550 High Output Kit v2.5 (300 cycles) da 400 M	20024908	8	€ 4.117,92	€ 32.943,36
Kit TruSeq Stranded mRNA Library Prep (96 sample)	20020595	8	€ 3.878,72	€ 31.029,76
TruSeq RNA CD Index Plate (96 Indexes, 96 samples)	20019792	8	€ 452,64	€ 3.621,12
NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (75 cycles)	20024906	40	€ 1.341,36	€ 53.654,40
<b>REAGENTI DEDICATI MISEQ:</b>				
Miseq v2 Reagent Kit (500 cycles)	15033411	4	€ 1.040,40	€ 4.161,60
Miseq v3 Reagent Kit (600 cycles)	15043762	80	€ 1.358,10	€ 108.648,00
MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (500 cycles)	15036524	32	€ 309,60	€ 9.907,20
PhiX Control V3	15017872	36	€ 145,36	€ 5.232,96
Nextera® XT DNA Sample Preparation Kit (96 samples)	15032786	36	€ 2.793,12	€ 100.552,32
Nextera XT Index Kit v2 Set (A,B,C,D)	15051885 (set A) 15051886 (set B) 15051887 (set C) 15051888 (set D)	24	€ 871,24	€ 20.909,76
Nextera XT DNA Flexi 24 samples	20018704	120	€ 861,12	€ 103.334,40
Nextera® DNA CD Indexes (96 indices, 96 samples)	20018708	60	€ 410,32	€ 24.619,20
<b>Importo complessivo offerto quadriennale (Iva escl.)</b>			<b>€ 999.214,51</b>	

In conformità al disposto dell'art. 97, comma 3-bis del D.Lgs. n. 50/2016, attesa la presenza nel caso di specie di un numero di offerte ammesse inferiore a 5 e non ravvisando all'interno dell'offerta dell'operatore economico primo nella graduatoria di aggiudicazione elementi specifici tali da far apparire l'offerta anormalmente bassa, non si è ritenuto necessario l'avvio del sub procedimento di verifica dell'anomalia di cui all'art. 97 del D. Lgs. n. 50/2016. All'esito di tali operazioni il RUP ha, pertanto, dichiarato l'aggiudicazione dell'appalto al

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

concorrente Illumina Italy Srl che ha presentato la migliore offerta valutata alla stregua dei criteri indicati dalla *lex specialis*.

Successivamente, con Decreto del Direttore sanitario f.f. dell'IZSLer n. 189/2019 è stato disposto di aggiudicare, per le motivazioni illustrate nel provvedimento e qui da intendersi integralmente richiamate, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b), num. 2) e 3) del D.Lgs. n. 50/2016, la fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS “*NextSeq 550 System*”, comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk*, unitamente alla fornitura in somministrazione di materiale di consumo dedicato, con durata quadriennale, all'operatore economico Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2, ai prezzi e alle condizioni indicati nella relativa offerta, conservata agli atti.

\* \* \*

In virtù di quanto illustrato nel corso del presente provvedimento si prende atto, pertanto, dell'affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), num. 2) e 3) del D. Lgs. n. 50/2016 della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS “*NextSeq 550 System*”, comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk*, unitamente alla fornitura in somministrazione del materiale di consumo dedicato, con durata quadriennale, all'operatore economico Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2.

L'importo complessivo della fornitura oggetto di affidamento, con riferimento ai fabbisogni indicati dall'Istituto, risulta pari ad € 999.214,51 IVA esclusa, corrispondenti a € 1.219.041,70 con IVA al 22% inclusa, così distinto:

- € 311.485,23 IVA esclusa per la fornitura di n. 1 Sequenziatore Genomico NGS “*NextSeq 550 System*”, comprensivo del servizio accessorio di assistenza tecnica e manutenzione con durata quadriennale;
- € 310.363,84 IVA esclusa per la fornitura in somministrazione quadriennale di materiale dedicato al Sequenziatore Genomico NGS “*NextSeq 550 System*”;
- € 377.365,44 IVA esclusa per la fornitura in somministrazione quadriennale di materiale dedicato al Sequenziatore Genomico “*MiSeq System*”, in dotazione presso il CRNS dell'Istituto.

L'avviso sui risultati della presente procedura sarà oggetto di apposita comunicazione, ai sensi dell'art. 76 del D. Lgs. n. 50/2016, nonché di pubblicazione sui mezzi prescritti *ex lege*, ai sensi dell'art. 98 del D. Lgs. n. 50/2016, a cura dell'IZSLer.

Tutto ciò premesso, si propone al Direttore generale f.f. quanto segue:

1. di prendere atto dell'affidamento, con Decreto del Direttore sanitario f.f. dell'IZSLer n. 189/2019, a seguito dell'espletamento di procedura di gara negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), num. 2) e 3) del D. Lgs. n. 50/2016, della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS “*NextSeq 550 System*”, comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk*, unitamente alla fornitura in somministrazione del materiale di consumo dedicato, con durata quadriennale;
2. di prendere atto che, per le motivazioni già espresse in narrativa e qui da intendersi integralmente richiamate, l'aggiudicazione della procedura di gara in parola è stata disposta a favore dell'operatore economico Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2;

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

3. di prendere atto che, con riferimento ai fabbisogni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, l'importo complessivo della fornitura oggetto di affidamento risulta pari ad € 999.214,51 IVA esclusa, corrispondenti a € 1.219.041,70 con IVA al 22% inclusa, così distinto:
  - € 311.485,23 IVA esclusa per la fornitura di n. 1 Sequenziatore Genomico NGS "NextSeq 550 System", comprensivo del servizio accessorio di assistenza tecnica e manutenzione con durata quadriennale;
  - € 310.363,84 IVA esclusa per la fornitura in somministrazione quadriennale di materiale dedicato al Sequenziatore Genomico NGS "NextSeq 550 System";
  - € 377.365,44 IVA esclusa per la fornitura in somministrazione quadriennale di materiale dedicato al Sequenziatore Genomico "MiSeq System", in dotazione presso il CRNS dell'Istituto.
4. di prendere atto che le comunicazioni di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, saranno trasmesse a cura dell'IZSLer entro il termine e secondo le modalità previste da tale disposizione;
5. di prendere atto che la pubblicazione dell'avviso relativo agli appalti aggiudicati avverrà a cura dell'IZSLer sui mezzi di comunicazione e di pubblicità previsti dall'art. 98 del D. Lgs. n. 50/2016;
6. di dare atto che il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016 non trova applicazione al caso di specie, rientrando lo stesso nelle fattispecie oggetto di deroga ai sensi del comma 10, lett. a) del medesimo articolo;
7. di autorizzare la stipula del presente contratto di appalto, con durata quadriennale, con l'operatore economico Illumina Italy Srl, delegando a tal fine il Dott. Davide Violato, Dirigente del Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi;
8. di dare atto che, in ossequio al comma 12 dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016, il contratto sarà, in ogni caso, sottoposto alla condizione sospensiva dell'esito positivo dei controlli circa l'effettivo possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti e delle capacità richiesti per l'accesso alla procedura;
9. di imputare la spesa complessiva di € 1.219.041,70 IVA inclusa, alle seguenti voci di budget:
  - € 271.715,14 IVA inclusa per la fornitura di n. 1 Sequenziatore genomico NGS "NextSeq 550 System" comprensivo di n. 12 mesi di garanzia *full risk*, alla voce di budget "10020200 /PRO /2019-UT15-ATTR SAN";
  - € 108.296,84 IVA inclusa per la fornitura del servizio triennale di manutenzione e assistenza *post* garanzia, alla voce di budget "410040320/PRO/MAN ATTR SAN", per i seguenti importi e relativi esercizi:
    - anno 2020 - € 15.041,23 IVA inclusa
    - anno 2021 - € 36.098,95 IVA inclusa
    - anno 2022 - € 36.098,95 IVA inclusa
    - anno 2023 - € 21.057,72 IVA inclusa
  - € 839.029,72 IVA inclusa per la fornitura di materiale dedicato, alla voce di budget "410010020 /PRO /MAT LAB", per i seguenti importi e relativi esercizi:
    - anno 2019 - € 87.398,93 IVA inclusa
    - anno 2020 - € 209.757,43 IVA inclusa

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

- anno 2021 - € 209.757,43 IVA inclusa
  - anno 2022 - € 209.757,43 IVA inclusa
  - anno 2023 - € 122.358,50 IVA inclusa
10. di dare atto che i beni oggetto di fornitura potranno essere altresì utilizzati per l'effettuazione di attività a pagamento o per attività di ricerca, con conseguente trattamento fiscale ed imputazione della spesa alle voci di budget di competenza;
11. di nominare, ai sensi degli artt. 101 e 102 del D. Lgs. n. 50/2016:
- direttore dell'esecuzione del contratto, incaricato altresì della verifica tecnico funzionale della fornitura, la Dott.ssa Losasso Carmen, Dirigente biologo presso la SCS1 Analisi del Rischio e Sorveglianza dell'Istituto;
  - incaricato della verifica di conformità amministrativo-contabile della fornitura la Sig.ra Cristina Zancan, Coadiutore amministrativo presso il Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi.

### **IL DIRETTORE GENERALE**

ESAMINATA la proposta di deliberazione del Responsabile della SCA2 - Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi che attesta la regolarità della stessa in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità dell'atto, attestazione allegata al presente provvedimento.

VISTA l'attestazione di copertura della spesa, ove prevista, allegata al presente provvedimento.

VISTA la DDG n. 164 del 27 marzo 2018 con la quale la Dott.ssa Antonia Ricci è stata nominata Direttore sanitario dell'Istituto.

VISTA la DDG n. 166 dell'11 aprile 2019 avente ad oggetto "*Applicazione dell'art. 3, comma 6, del D.Lgs. 502/1992 e s.m.i. e dell'art. 16, comma 5, dell'Accordo per la gestione dell'Istituto tra la Regione Veneto, la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia, la Provincia Autonoma di Bolzano e la Provincia Autonoma di Trento, approvato con atto normativo degli Enti cogenerenti. Presa d'atto*" con la quale si prende atto che, a decorrere dal 13 aprile 2019, le funzioni di Direttore generale sono svolte dal Direttore sanitario ai sensi delle sopracitate disposizioni.

VISTA la DDG n. 332 del 22 luglio 2016 con la quale il Dott. Luigi Antoniol è stato nominato Direttore amministrativo dell'Istituto.

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore amministrativo per quanto di competenza, espresso ai sensi dell'art. 15, comma 3, dello Statuto dell'Istituto, adottato con DCA n. 16 del 3 agosto 2015 e approvato con DGRV n. 1320 del 9 ottobre 2015.

VISTO l'art. 15 del D.Lgs. n. 106 del 28 giugno 2012 il quale, al primo comma, dispone che "*... Gli organi degli Istituti in carica alla data di entrata in vigore del presente decreto sono prorogati sino all'insediamento dei nuovi organi*".

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

VISTO l'Accordo per la gestione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie tra la Regione del Veneto, la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e le Province Autonome di Trento e Bolzano, approvato dai suddetti Enti, rispettivamente, con leggi n. 5/2015, n. 9/2015, n. 5/2015 e n. 5/2015.

## DELIBERA

1. di prendere atto dell'affidamento, con Decreto del Direttore sanitario f.f. dell'IZSLer n. 189/2019, a seguito dell'espletamento di procedura di gara negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), num. 2) e 3) del D. Lgs. n. 50/2016, della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS "NextSeq 550 System", comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione *full risk*, unitamente alla fornitura in somministrazione del materiale di consumo dedicato, con durata quadriennale;
2. di prendere atto che, per le motivazioni già espresse in narrativa e qui da intendersi integralmente richiamate, l'aggiudicazione della procedura di gara in parola è stata disposta a favore dell'operatore economico Illumina Italy Srl, con sede legale a Milano, in via Senigallia n. 18/2;
3. di prendere atto che, con riferimento ai fabbisogni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, l'importo complessivo della fornitura oggetto di affidamento risulta pari ad € 999.214,51 IVA esclusa, corrispondenti a € 1.219.041,70 con IVA al 22% inclusa, così distinto:
  - € 311.485,23 IVA esclusa per la fornitura di n. 1 Sequenziatore Genomico NGS "NextSeq 550 System", comprensivo del servizio accessorio di assistenza tecnica e manutenzione con durata quadriennale;
  - € 310.363,84 IVA esclusa per la fornitura in somministrazione quadriennale di materiale dedicato al Sequenziatore Genomico NGS "NextSeq 550 System";
  - € 377.365,44 IVA esclusa per la fornitura in somministrazione quadriennale di materiale dedicato al Sequenziatore Genomico "MiSeq System", in dotazione presso il CRNS dell'Istituto.
4. di prendere atto che le comunicazioni di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016, saranno trasmesse a cura dell'IZSLer entro il termine e secondo le modalità previste da tale disposizione;
5. di prendere atto che la pubblicazione dell'avviso relativo agli appalti aggiudicati avverrà a cura dell'IZSLer sui mezzi di comunicazione e di pubblicità previsti dall'art. 98 del D. Lgs. n. 50/2016;
6. di dare atto che il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016 non trova applicazione al caso di specie, rientrando lo stesso nelle fattispecie oggetto di deroga ai sensi del comma 10, lett. a) del medesimo articolo;
7. di autorizzare la stipula del presente contratto di appalto, con durata quadriennale, con l'operatore economico Illumina Italy Srl, delegando a tal fine il Dott. Davide Violato, Dirigente del Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi;
8. di dare atto che, in ossequio al comma 12 dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016, il contratto sarà, in ogni caso, sottoposto alla condizione sospensiva dell'esito positivo dei controlli circa l'effettivo possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti e delle capacità richiesti per l'accesso alla procedura;

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

9. di imputare la spesa complessiva di € 1.219.041,70 IVA inclusa, alle seguenti voci di budget:
- € 271.715,14 IVA inclusa per la fornitura di n. 1 Sequenziatore genomico NGS “NextSeq 550 System” comprensivo di n. 12 mesi di garanzia *full risk*, alla voce di budget “10020200 /PRO /2019-UT15-ATTR SAN”;
  - € 108.296,84 IVA inclusa per la fornitura del servizio triennale di manutenzione e assistenza *post* garanzia, alla voce di budget “410040320/PRO/MAN ATTR SAN”, per i seguenti importi e relativi esercizi:
    - anno 2020 - € 15.041,23 IVA inclusa
    - anno 2021 - € 36.098,95 IVA inclusa
    - anno 2022 - € 36.098,95 IVA inclusa
    - anno 2023 - € 21.057,72 IVA inclusa
  - € 839.029,72 IVA inclusa per la fornitura di materiale dedicato, alla voce di budget “410010020 /PRO /MAT LAB”, per i seguenti importi e relativi esercizi:
    - anno 2019 - € 87.398,93 IVA inclusa
    - anno 2020 - € 209.757,43 IVA inclusa
    - anno 2021 - € 209.757,43 IVA inclusa
    - anno 2022 - € 209.757,43 IVA inclusa
    - anno 2023 - € 122.358,50 IVA inclusa
10. di dare atto che i beni oggetto di fornitura potranno essere altresì utilizzati per l’effettuazione di attività a pagamento o per attività di ricerca, con conseguente trattamento fiscale ed imputazione della spesa alle voci di budget di competenza;
11. di nominare, ai sensi degli artt. 101 e 102 del D. Lgs. n. 50/2016:
- direttore dell’esecuzione del contratto, incaricato altresì della verifica tecnico funzionale della fornitura, la Dott.ssa Losasso Carmen, Dirigente biologo presso la SCS1 Analisi del Rischio e Sorveglianza dell’Istituto;
  - incaricato della verifica di conformità amministrativo-contabile della fornitura la Sig.ra Cristina Zancan, Coadiutore amministrativo presso il Servizio Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi.

Il presente provvedimento non è soggetto al controllo previsto dall’Accordo per la gestione dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie approvato dagli Enti cogenerenti con le leggi regionali e provinciali citate nelle premesse.

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.**

Dott.ssa Antonia Ricci

Sul presente atto deliberativo hanno espresso parere favorevole

Il Direttore amministrativo  
Dott. Luigi Antoniol

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

## ATTESTAZIONI ALLEGATE ALLA DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Il Responsabile della Struttura proponente attesta la regolarità della proposta di deliberazione, presentata per l'adozione, in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità dell'atto e che la stessa:

Comporta spesa	<input checked="" type="checkbox"/>	su	Finanziamento istituzionale	<input checked="" type="checkbox"/>
			Finanziamento vincolato	<input type="checkbox"/>
			Altri finanziamenti	<input type="checkbox"/>
Non comporta spesa	<input type="checkbox"/>			

---

### ATTESTAZIONE DI COPERTURA ECONOMICA DELLA SPESA

Il Responsabile del Budget attesta l'avvenuto controllo sulla disponibilità di budget

---

Evidenziato infine che il responsabile della Struttura proponente, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto, dichiara, sotto la propria responsabilità ed ai sensi e agli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, che, in relazione alla presente procedura, non si trova in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del d.lgs. n. 165/2001, né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 6 bis della legge n. 241/1990 e agli artt. 6, 7 e 14 del DPR n. 62/2013.

Dott. Davide Violato

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE**

**Viale dell'Università 10 – 35020 LEGNARO (PD)**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**N. 360 del 24/07/2019**

**OGGETTO:** Presa d'atto dell'aggiudicazione all'operatore economico Illumina Italy Srl, a seguito di procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, espletata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, della fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici NGS, comprensiva del servizio di assistenza tecnica e manutenzione full risk, unitamente alla fornitura in somministrazione quadriennale di materiale di consumo dedicato (CIG: 7800031534).

Publicata dal 24/07/2019 al 08/08/2019

Atto immediatamente esecutivo

Il Responsabile della Pubblicazione  
Fagan Valeria

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

***Elenco firmatari***

***Questo documento è stato firmato da:***

*Dott. Davide Violato - Approvvigionamento e Gestione di Beni e Servizi*

*dott. Luigi Antoniol - Direzione Amministrativa*

*Dott.ssa Antonia Ricci - Direzione Generale*

*Fagan Valeria - - Gestione Atti*

*Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**  
**"BRUNO UBERTINI"**  
(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Sede Legale: Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia  
Tel 03022901 - Fax 0302425251 - Email info@izsler.it  
C.F. - P.IVA 00284840170  
N. REA CCIAA di Brescia 88834

N.PROT .....MMsg  
Da citare nelle risposte

**U.O. Provveditorato, Economato e Vendite**  
**Ufficio Gare e Contratti per acquisto di beni e servizi**  
Tel. 030/2290575  
Fax: 030/2290351  
E-mail pec: [acquisti@cert.izsler.it](mailto:acquisti@cert.izsler.it)



**IZSLER**  
**PROT. N.19376 DEL 21/06/2019**  
**5.2.1.0.0.0/340/2019 - AGD 907**

*OGGETTO: VERBALE DI APERTURA E VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA, TECNICA ED ECONOMICA RELATIVA ALLA PROCEDURA TELEMATICA ESPERITA TRAMITE E-PROCUREMENT SINTEL, EX ART. 63, COMMA 2, lettera b)2 e b)3 DEL D.LGS. 50/2016, IN UNIONE DI ACQUISTO TRA L'IZSLER E L'IZSVE, FINALIZZATA ALL'ACQUISIZIONE, DI N. 2 SEQUENZIATORI GENOMICI NGS NEXTSEQ 550 SYSTEM DELLA DITTA ILLUMINA ITALY SRL, UNITAMENTE ALLA FORNITURA DEL RELATIVO MATERIALE DEDICATO E SERVIZI ACCESSORI, DA DESTINARE, ALL'UNITA' DI ANALISI DEL RISCHIO ED EPID. GENOMICA DELLA SEDE DI PARMA DELL'IZSLER E AL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE E OIE PER LE SALMONELLOSI (CRNS) DELL'IZSVE.*

**CIG IZSLER 779631175C - CUI: 284840170201900081 e CUI 284840170201900014**

**CIG IZSVE 7800031534 CUI: 00206200289201700001**

**Fasc. 340/2019**

Nel presente verbale si riepilogano le operazioni amministrative espletate d'ufficio in relazione alla procedura in oggetto, esperita in modalità telematica, tramite il sistema Eprocurement di regione Lombardia [www.sintel.regione.lombardia.it](http://www.sintel.regione.lombardia.it).

Il sistema, a seguito degli interventi finalizzati alla razionalizzazione degli Acquisti nella Pubblica Amministrazione (Legge 296/2006), è reso disponibile da Regione Lombardia all'IZSLER, tramite la suddetta piattaforma telematica di eProcurement per le necessarie "negoziazioni in autonomia" in assenza di Convenzioni attive Consip o specifici Bandi MEPA.

In Brescia, il giorno 14 del mese di giugno dell'anno 2019, alle ore 10:00 presso gli Uffici

Unità Operativa: Provveditorato, Economato e Vendite  
Ufficio Gare e Contratti per acquisto di beni e servizi

Responsabile del Procedimento: Dott.ssa Maria Marino

Amministrativi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" in Via Bianchi n.9 Brescia, sono presenti:

- la Dott.ssa Maria Marino, dirigente dell'Unità Operativa Provveditorato, Economato e Vendite, nella sua qualità di RUP della procedura di gara

- il Dott. Stefano Carlo Facchinetti, collaboratore amministrativo in servizio presso la suddetta Unità Operativa Provveditorato, Economato e Vendite

per la verifica e l'analisi della documentazione della procedura caricata a sistema in relazione alla procedura negoziata di cui trattasi.

Si elencano di seguito i riferimenti essenziali che hanno caratterizzato l'iter procedimentale, ricordando che tra i compiti istituzionali spettanti agli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, in qualità di enti sanitari di diritto pubblico, rientrano i seguenti:

a) la sorveglianza epidemiologica nell'ambito della sanità animale, igiene delle produzioni zootecniche e igiene degli alimenti di origine animale;

b) l'esecuzione degli esami e delle analisi necessari all'attività di controllo sull'alimentazione animale e sugli alimenti di origine animale;

c) lo studio e la sperimentazione di tecnologie e metodiche necessarie al controllo sulla salubrità degli alimenti di origine animale e dell'alimentazione animale;

d) l'effettuazione di ricerche di base e finalizzate, per lo sviluppo delle conoscenze nell'igiene e sanità veterinaria, nella sicurezza alimentare e nutrizione, secondo programmi e anche mediante convenzioni con università e istituti di ricerca italiani e stranieri;

e) la cooperazione tecnico-scientifica con istituti del settore veterinario e della sicurezza alimentare anche esteri, previa opportune intese con il Ministero della Salute;

f) l'attività di controllo ufficiale in materia di analisi chimiche, microbiologiche e radioattive sugli alimenti di origine vegetale non trasformati.

Con decreto di autorizzazione a contrarre n.81 del 3.04.2019 del Direttore Sanitario f.f. di Direttore Generale, come da relazione tecnica allegata al suddetto provvedimento, l'IZSLER quale Amministrazione Capofila, ha avviato in unione con l'IZS delle Venezie, giusta procura conferita agli atti, una procedura negoziata, ai sensi dell'art.63, comma 2, lettera b)2 e b)3 del d.lgs.50/2016, senza previa pubblicazione di un bando di gara con la ditta Illumina, proprietaria esclusiva della tecnologia di interesse (Sequencing By Synthesis) protetta da brevetto (EP1560838B1), per la fornitura di n. 2 Sequenziatori Genomici Ngs Nextseq 550 System, unitamente alla fornitura in abbonamento di materiale dedicato anche a strumentazione già in dotazione presso i due Istituti(



Miseq Illumina) da destinare, all'Unità di Analisi del Rischio ed Epid. Genomica della Sede di Parma dell'IZSLER e al Centro di Referenza nazionale e OIE per le salmonellosi (CRNS) dell'IZSVE, previa pubblicazione di un avviso volontario ex ante pubblicato sulla Gazzetta dell'Unione Europea GU7S S70 del 09/04/2019 165168-2019-IT e sull'albo on line dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (di seguito "stazione appaltante", o "Istituto", come da prot. 11551 pubblicato in pari data.

Per l'affidamento di cui trattasi, si richiama l'art. 95 comma 4 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici, essendo ammesse solo offerte al ribasso rispetto alla base d'asta e sempre che le offerte risultino convenienti. La fornitura per un importo a base d'asta di Euro 1.219.027,00 oltre iva è articolata come segue

#### **IZSLER:**

- acquisto di n 1 sequenziatore genomico NGS " NextSeq 550 System", unitamente alla fornitura quadriennale in somministrazione del relativo materiale dedicato, assistenza e manutenzione da destinare all'Unità di Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica presso la Sede di Parma dell'IZSLER per 918.920,00 oltre Iva;
- fornitura in abbonamento quadriennale del materiale dedicato Illumina per l'impiego dello strumento sequenziatore MiSeq Illumina, già in dotazione all'Unità di Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica per Euro 209.960,00 oltre Iva;
- fornitura di materiale dedicato Illumina per l'impiego dello strumento sequenziatore MiSeq Illumina, già in dotazione all'Unità di Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica per la fase di transizione a copertura delle esigenze del primo anno per Euro 90.147,00 oltre Iva;

#### **IZSVE**

Acquisto di n 1 sequenziatore genomico " NextSeq 550 System", unitamente alla fornitura quadriennale in somministrazione del relativo materiale dedicato, assistenza e manutenzione da destinare al Centro di Referenza Nazionale e OIE per le Salmonellosi (CRNS) dell'ISTITUTO Zooprofilattico delle Venezie (IZSVE) per Euro 1.000.000 oltre Iva.

Le quantità indicate nella procedura di gara hanno valore solo presuntivo, per cui potranno variare in base alle effettive necessità di ogni laboratorio nel rispetto di quanto previsto dall'art. 106, comma 12 del d.lgs.50/2016.

Entrambi gli Istituti si sono riservate variazioni in +/- fino al 20% dell'importo contrattuale e di poter richiedere consumabili standard ed accessori diversi ed ulteriori rispetto ai consumabili previsti in considerazione di possibili bisogni emergenti come Progetti di Ricerca o nuove necessità di analisi;

La richiesta all'esecutore del contratto di una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto che l'esecutore è tenuto ad eseguire, comporterà la sottomissione, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni. Nel caso in cui la variazione superi tale limite, l'Amministrazione procede alla stipula di un atto aggiuntivo al contratto principale dopo aver acquisito il consenso dell'esecutore. L'Istituto, inoltre, si riserva la facoltà di interrompere in ogni momento la fornitura, relativamente ad uno o più prodotti, qualora nel corso della fornitura tali prodotti dovessero essere ritirati dal commercio o qualora non dovesse più sussistere l'esigenza della loro acquisizione perché sostituiti da altri che meglio rispondono all'uso cui sono destinati o perché di nuova generazione ovvero per la messa fuori uso delle apparecchiature utilizzando i prodotti o la loro sostituzione con altre apparecchiature.

Nello specifico, sulla base della progettazione effettuata, il contratto di fornitura che seguirà l'aggiudicazione della procedura, è da intendersi comprensivo delle seguenti prestazioni principali e accessorie:

- fornitura di n. 2 strumenti NextSeq 550 System;
- fornitura in somministrazione del materiale di consumo necessario alle analisi;
- servizio accessorio di assistenza tecnica e manutenzione full risk;
- servizio accessorio di assistenza tecnico-scientifica;
- servizio accessorio di trasporto e consegna del materiale di consumo presso il Magazzino centrale degli Istituti coinvolti;
- servizio accessorio di trasporto, consegna in porto franco, consegna al piano e posizionamento delle strumentazioni nel laboratorio di destinazione;
- servizio accessorio di montaggio, installazione e collaudo delle strumentazioni;
- servizio accessorio di formazione del personale utilizzatore;
- servizio accessorio di smontaggio e ritiro delle attrezzature al termine del contratto.

Constatata la natura non scorporabile delle singole prestazioni facenti parte dell'affidamento, lo stesso sarà aggiudicato a lotto unico indivisibile.

L'o.e. Illumina è stato invitato alla partecipazione alla procedura Sintel Id: 110533294, caricata a sistema in data 10.05.2019.

Si dà atto delle precisazioni fornite tramite Sintel dalla ditta invitata con specifico riferimento alle richieste del capitolato di fornire la strumentazione con garanzia di 2 anni e con contratto aggiuntivo

di manutenzione post garanzia biennale: la ditta al riguardo ha infatti precisato che la strumentazione illumina è fornita con garanzia standard della durata di 12 mesi.

In relazione alla precisazioni pervenute e fornendo opportuno riscontro è stata comunque dichiarata dall'Ufficio conforme un'offerta tecnica ed economica che partendo da una garanzia standard di 12 mesi, preveda l'estensione del contratto di manutenzione a partire dal 2° anno.

Il termine per la presentazione a sistema (upload) della documentazione richiesta nonché della propria miglior offerta, veniva dapprima fissato nelle ore 16:00 del 24.05.2019, in seguito prorogato, dietro richiesta della stessa ditta, alle ore 16:00 del 03.06.2019, alle ore 16:00 dell'11.06.2019 e alle ore 16:00 del 13.06.2019.

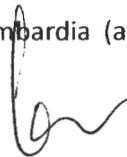
Viene in questa sede alle ore 11:45 riscontrato che la documentazione è stata regolarmente caricata a sistema entro l'ultima scadenza prevista.

Le verifiche d'ufficio della documentazione prodotta iniziano con la valutazione della Firma digitale, essendo stata selezionata la relativa funzionalità in fase di lancio della procedura. Infatti, accedendo al link "Dettaglio" della colonna "Firma" si accede alla visualizzazione dell'esito delle verifiche. La verifica della firma automaticamente prodotta dal sistema tiene conto dei seguenti aspetti tecnici: *dimensione, firma digitale, hash, alterazione (eventuale)*.

Si dà atto che la documentazione amministrativa richiesta, ovvero l'autocertificazione in merito al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs 50/2016, risulta corretta e conforme alle prescrizioni del Disciplinare ed il relativo rapporto di verifica di firma digitale certifica che la firma è giuridicamente accettabile ed attribuita ad un certificato di firma non revocato, integra e valida.

Le attività istruttorie proseguono con la effettiva verifica in merito a quanto richiesto e caricato a sistema dall'o.e.

- la lettera di invito avente valore di Disciplinare sottoscritta per accettazione;
- La cauzione provvisoria costituita da polizza bancaria della Bank of America Merrill Link rif. 001915/19 ridotta al 50% per Euro 22.190,27, costituita ai sensi dell'art. 93 del d. Lgs 50/2016, equivalente al 1% (unper cento) dell'importo a base di gara, ridotta nella misura indicata al comma 7 dell'art.93 del D.Lgs 50/16; non è prestato l'impegno di un fideiussore per effetto dell'esenzione prevista dalla legge e di cui l'o.e. ha inteso avvalersi;
- Il Contributo CIG a favore dell'ANAC;
- Patto di integrità in materia di contratti pubblici di Regione Lombardia (approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 30 gennaio 2014 n.X/1299);

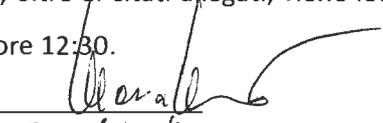


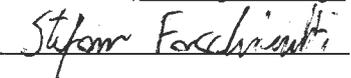
- Patto d'integrità approvato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie con DCA n. 01 del 29/01/2019.

Ritenuta la regolarità e completezza della documentazione amministrativa, viene aperta la documentazione tecnica, costituita da n. 9 documenti, relativa a relazione tecnica, schede tecniche, brochure dei sequenziatori offerti, alla specifica tecnologia impiegata ("sequencing by synthesis"), con particolare riferimento ai brevetti Europei: EP 1560838 B1, EP 0972081 B1, EP 1117827 B1 e EP 1704506.

Per l'offerta economica rileva il valore complessivo della offerta complessivamente formulata per l'IZSLER e per l'IZSve, espresso in Euro 2.137.565,40, oltre Iva con indicazione degli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso e n. 2 documenti di dettaglio dell'offerta economica (DOE) in relazione al distinto fabbisogno di ciascun Istituto, sottoscritti digitalmente, contenenti il dettaglio del costo complessivo della fornitura e dei servizi accessori.

Il listino prezzi e la scontistica praticata per l'intero periodo contrattuale sui consumabili standard ed accessori diversi ed ulteriori rispetto ai consumabili previsti, in considerazione di possibili bisogni emergenti come Progetti di Ricerca o nuove necessità di analisi (n. 2 DOE e relativo riepilogo All.ti) Il presente verbale, redatto su n. 6 (sei pagine) pagine, oltre ai citati allegati, viene letto, chiuso e sottoscritto per tutti gli effetti che ne conseguono alle ore 12:30.

Dott.ssa Maria Marino (Rup e segretario verbalizzante) 

Dott. Stefano Carlo Facchinetti (testimone) 

DOE IZSLER.modello-offerta-economica

**CIG 779631175C – DOE IZSLER -**

Il sottoscritto Andre Jacques Nel nato a Johannesburg il 16/01/1972 residente in Cambridge, Regno Unito, c.f. NLENRJ72A16Z347D in qualità di rappresentante legale dell'operatore economico concorrente Illumina Italy SRL

Ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. i costi per la sicurezza specifici (o aziendali) strettamente concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro incidono sull'offerta che segue per una percentuale pari al 0.3% I costi sono già ricompresi nell'offerta e non sono stati assoggettati a **ribasso** (sarà ritenuta incongrua l'offerta dove sia indicato un valore in pari a zero).

**SULL'IMPORTO TOTALE PARI AD € 1.219.027,00 (EURO UNMILIONEDUECENTODICIANNOVEMILAVENTISETTE/00) AL NETTO DELL'IVA**

**O F F R E AL RIBASSO LA SEGUENTE OFFERTA ECONOMICA**

**A) DOTAZIONE STRUMENTALE (Importi stimati: € 233.200,00 Strumento ed € 23.400,00 per due anni di assistenza full risk)**

Descrizione	Codice articolo ditta	Prezzo al netto dell'IVA	Totali
Strumento Nextseq	15046626 (12 mesi garanzia Full Risk)	€ 222.717,33 (in cifre)	€ 222.717,33 (in cifre)
Assistenza triennale full risk Nextseq (2°, 3° e 4° anno post garanzia)	20019987	€ 29.589,30 (in cifre)	€ 88.767,90 (in cifre)

DOE IZSLER.modello-offerta-economica

Descrizione	Codice articolo ditta	Prezzo al netto dell'IVA	Totale
		Sub totale A)	€ 311.485,23 (in cifre)

## B) REAGENTI ILLUMINA NEXTSEQ

DESCRIZIONE	CODICE ILLUMINA	U.M.	Q.TA' ANNUA PER 48 MESI	Prezzo di listino	Sconto in percentuale praticato rispetto al listino	Prezzo a u.m. scontato al netto dell'IVA	Importo complessivo offerto per la fornitura quadiennale, al netto dell'IVA
<u>Nextera XT DNA Flexi 24 samples</u>	<u>20018704</u>	.....	60	€ 936,00 (in cifre)	8%	€ 861,12 (in cifre)	€ 206.668,80 (in cifre)
<u>Nextera® DNA CD Indexes (96 Indices, 96 Samples)</u>	<u>20018708</u>	.....	20	€ 446,00 (in cifre)	8%	€ 410,32 (in cifre)	€ 32.825,60 (in cifre)
<u>Nextseq 500/550 Mid Output kit v2.5 300 cycles</u>	<u>20024905</u>	.....	50	€ 1.713,00 (in cifre)	8%	€ 1.575,96 (in cifre)	€ 315.192,00 (in cifre)
						Sub totale B)	€ 554.686,40 (in cifre)

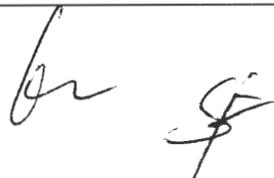
DOE IZSLER.modello-offerta-economica

C) REAGENTI ILLUMINA MISEQ

<u>DESCRIZIONE</u>	<u>CODICE ILLUMINA</u>	<u>U.M.</u>	<u>Q.TA' ANNUA X 48 MESI</u>	<u>Prezzo di listino</u>	<u>Sconto in percentuale praticato rispetto al listino</u>	<u>Prezzo a u.m. scontato al netto dell'IVA</u>	<u>Importo complessivo offerto per la fornitura quadriennale, al netto dell'IVA</u>
<u>Miseq Reagent kit v2 500 cycles</u>	<u>MS-102-2003</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15033411</u>	.....	2	€ 1.156,00 (in cifre)	10%	€ 1.040,40 (in cifre)	€ 8.323,20 (in cifre)
<u>MiSeq Reagent Kit v3 (600 cycle)</u>	<u>MS-102-3003</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15043762</u>	.....	14	€ 1.509,00 (in cifre)	10%	€ 1.358,10 (in cifre)	€ 76.053,60 (in cifre)
<u>Nextera® XT Index Kit v2 Set A (96 Indices, 384 Samples)</u>	<u>FC-131-2001</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15051885</u>	.....	1	€ 947,00 (in cifre)	8%	€ 871,24 (in cifre)	€ 3.484,96 (in cifre)
<u>Nextera® XT Index Kit v2 Set D (96 Indices, 384 Samples)</u>	<u>FC-131-2004</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15051888</u>	.....	1	€ 947,00 (in cifre)	8%	€ 871,24 (in cifre)	€ 3.484,96 (in cifre)
<u>Nextera® XT Index Kit v2 Set B (96</u>	<u>FC-131-2002</u>	.....	1	€ 947,00 (in	8%	€ 871,24 (in cifre)	€ 3.484,96 (in cifre)

DOE IZSLER.modello-offerta-economica

<u>Indices, 384 Samples)</u>	<u>Nuovo codice</u> <u>15051886</u>			<i>cifre)</i>			
<u>Nextera® XT Index Kit v2 Set C (96</u> <u>Indices, 384 Samples)</u>	<u>FC-131-2003</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15051887</u>	.....	<b>1</b>	€ 947,00 (in cifre)	<b>8%</b>	€ 871,24 (in cifre)	€ 3.484,96 (in cifre)
<u>Nextera XT DNA Library Preparation Kit</u> <u>(24 samples)</u>	<u>FC-131-1024</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15032785</u>	.....	<b>14</b>	€ 798,00 (in cifre)	<b>8%</b>	€ 734,16 (in cifre)	€ 41.112,96 (in cifre)
<u>TruSeq™ RNA Sample Prep Kit v2 -Set A</u> <u>(48rxn)</u>	<u>RS-122-2001</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15028069</u>	.....	<b>1</b>	€ 3.602,00 (in cifre)	<b>8%</b>	€ 3.313,84 (in cifre)	€ 13.255,36 (in cifre)
<u>TruSeq™ RNA Sample Prep Kit v2 -Set B</u> <u>(48rxn)</u>	<u>RS-122-2002</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15028070</u>	.....	<b>1</b>	€ 3.602,00 (in cifre)	<b>8%</b>	€ 3.313,84 (in cifre)	€ 13.255,36 (in cifre)
<u>MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (300 cycles)</u>	<u>MS-103-1001</u>  <u>Nuovo codice</u> <u>15036522</u>	.....	<b>24</b>	€ 287,00 (in cifre)	<b>10%</b>	€ 258,30 (in cifre)	€ 24.796,80 (in cifre)



DOE IZSLER.modello-offerta-economica

	Sub totale C)	€ 190.737,12 (in cifre)
--	---------------	-------------------------

D) FABBISOGNO PONTE 1° ANNO

<u>DESCRIZIONE</u>	<u>CODICE ILLUMINA</u>	<u>U.M.</u>	<u>Q.TA' anno 2019</u>	<u>Prezzo di listino</u>	<u>Sconto in percentuale praticato rispetto al listino</u>	<u>Prezzo a u.m. scontato al netto dell'IVA</u>	<u>Importo complessivo offerto per la fornitura quadriennale, al netto dell'IVA</u>
<u>Nextera™ DNA Flex Library Prep (24 Samples)</u>	<u>20018704</u>	.....	14	€ 936,00 (in cifre)	8%	€ 861,12 (in cifre)	€ 12.055,68 (in cifre)
<u>Nextera™ DNA CD Indexes (96 Indexes, 96 Samples)</u>	<u>20018708</u>	.....	5	€ 446,00 (in cifre)	8%	€ 410,32 (in cifre)	€ 2.051,60 (in cifre)
<u>MiSeq™ Reagent Kit v2 (500-cycles)</u>	<u>MS-102-2003</u>  <u>Nuovo codice 15033411</u>	.....	45	€ 1.156,00 (in cifre)	10%	€ 1.040,40 (in cifre)	€ 46.818,00 (in cifre)

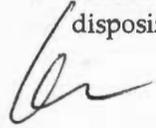


DOE IZSLER.modello-offerta-economica

<b>MiSeq™ Reagent Kit v3 (600-cycle)</b>	<b>MS-102-3003</b> <b>Nuovo codice</b> <b>15043762</b>	.....	<b>15</b>	<b>€ 1.509,00</b> <i>(in cifre)</i>	<b>10%</b>	<b>€ 1.358,10</b> <i>(in cifre)</i>	<b>€ 20.371,50</b> <i>(in cifre)</i>
<b>PhiX Control v3</b>	<b>FC-110-3001</b> <b>Nuovo codice</b> <b>15017872</b>	.....	<b>1</b>	<b>€ 158,00</b> <i>(in cifre)</i>	<b>8%</b>	<b>€ 145,36</b> <i>(in cifre)</i>	<b>€ 145,36</b> <i>(in cifre)</i>
<i>Subtotale D)</i>						<b>€ 81.442,14</b>	<i>(in cifre)</i>
<b>Totale ( A+ B+C+ D)</b>						<b>€ 1.138.350,89</b>	<i>(in cifre)</i>

dichiara di

- mantenere invariato il prezzo offerto per tutto il periodo contrattuale;
- mantenere la validità dell'offerta per un periodo minimo di 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta (termine ultimo di firma digitale dell'offerta economica).
- accettare integralmente, senza riserve e condizioni, tutte le disposizioni, clausole, restrizioni, limitazioni e responsabilità contenuti nella documentazione relativa alla procedura di affidamento, e di impegnarsi a rispettare tutti gli oneri e le clausole previste nel Disciplinare ai sensi di quanto previsto dall'art. 1341 del Codice Civile.
- aver valutato tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e alle condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione del aver giudicato il prezzo offerto, nel suo complesso, remunerativo e onnicomprensivo di quanto necessario al regolare svolgimento della fornitura oggetto della procedura.
- aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze particolari e generali che possono aver influito sulla determinazione dell'offerta.
- aver tenuto conto, nel formulare l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.




DOE IZSLER.modello-offerta-economica

**SI PREGA DI COMPILARE IL PRESENTE MODULO IN STAMPATELLO O MEDIANTE COMPUTER.**

**FIRMA** Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.  
e norme collegate



DOE IZSVE.modello-offerta-economica

**CIG 7800031534 – DOE IZSve -**

Il sottoscritto Andre Jacques Nel nato a Johannesburg il 16/01/1972 residente in Cambridge, Regno Unito, c.f. NLENRJ72A16Z347D in qualità di rappresentante legale dell'operatore economico concorrente Illumina Italy SRL

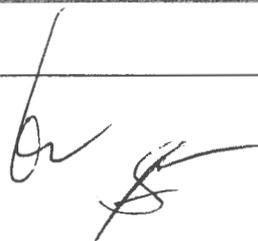
Ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. i costi per la sicurezza specifici (o aziendali) strettamente concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro incidono sull'offerta che segue per una percentuali pari al 0,3/% I costi sono già ricompresi nell'offerta e non sono stati assoggettati a **ribasso** (sarà ritenuta incongrua l'offerta dove sia indicato un valore in pari a zero).

**SULL'IMPORTO TOTALE PARI AD € 1.000.000,00 (EURO UNMILIONE/00) AL NETTO DELL'IVA**

**O F F R E AL RIBASSO LA SEGUENTE OFFERTA ECONOMICA**

**A) DOTAZIONE STRUMENTALE A) (Importi stimati: € 233.200,00 Strumento ed € 23.400,00 per due anni di assistenza full risk)**

Descrizione	Codice articolo ditta	Prezzo al netto dell'IVA	Total
Strumento Nextseq	15046626 (12 mesi garanzia Full Risk)	€ 222.717,33 (in cifre)	€ 222.717,33 (in cifre)
Assistenza triennale full risk Nextseq (2°, 3° e 4° anno post garanzia)	20019987	€ 29.589,30 (in cifre)	€ 88.767,90 (in cifre)
<b>Sub totale A)</b>			<b>€ 311.485,23 (in cifre)</b>



DOE IZSVE.modello-offerta-economica

## REAGENTI NEXTSEQ B)

DESCRIZIONE	CODICE ILLUMINA	U.M.	Fabbisogno annuo		Q.TA' MASSIMA PER 48 MESI	Prezzo di listino	Sconto in percentual e praticato rispetto al listino	Prezzo a u.m. scontato al netto dell'IVA	Importo complessivo offerto per la fornitura quadriennale, al netto dell'IVA
			MIN	MAX					
NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2.5 (300 cycles) da 130 M	20024905	.....	18	30	120	€ 1.713,00 (in cifre)	8%	€ 1.575,96 (in cifre)	€ 189.115,20 (in cifre)
NextSeq® 500/550 High Output Kit v2.5 (300 cycles) da 400 M	20024908	.....	1	2	8	€ 4.476,00 (in cifre)	8%	€ 4.117,92 (in cifre)	€ 32.943,36 (in cifre)
Kit TruSeq Stranded mRNA Library Prep (96 sample)	20020595	.....	1	2	8	€ 4.216,00 (in cifre)	8%	€ 3.878,72 (in cifre)	€ 31.029,76 (in cifre)
TruSeq RNA CD Index Plate (96 Indexes, 96 Samples)	20019792	.....	1	2	8	€ 492,00 (in cifre)	8%	€ 452,64 (in cifre)	€ 3.621,12 (in cifre)

DOE IZSVE.modello-offerta-economica

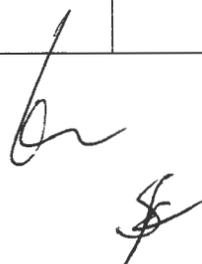
NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (75 Cycles) cod. 20024906	20024906	.....	6	10	40	€ 1.458,00 (in cifre)	8%	€ 1.341,36 (in cifre)	€ 53.654,40 (in cifre)
<i>Sub totale B) Importo complessivo</i>								<i>€ 310.363,84 (in cifre)</i>	
<i>offerta per la fornitura quadriennale - al netto dell'IVA</i>									

**REAGENTI MISEQ C)**

DESCRIZIONE	CODICE ILLUMINA	UM	Fabbisogno annuo		Q.TA. ANNUA PER 48 MESI	Prezzo di listino	Sconto in percentuale praticato rispetto al listino	Prezzo a U.m. scontato al netto dell'IVA	Importo complessivo offerto per la fornitura quadriennale, al netto dell'IVA
			MIN	MAX					
Miseq v2 Reagent Kit (500 cycles)	MS-102-2003 <b>Nuovo codice 15033411</b>	.....	1	1	4	€ 1.156,00 (in cifre)	10%	€ 1.040,40 (in cifre)	€ 4.161,60 (in cifre)
Miseq v3 Reagent Kit (600 cycles)	MS-102-3003 <b>Nuovo codice 15043762</b>	.....	12	20	80	€ 1.509,00 (in cifre)	10%	€ 1.358,10 (in cifre)	€ 108.648,00 (in cifre)

DOE IZSVE.modello-offerta-economica

MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (500 cycles)	MS-103-1003 <u>Nuovo codice</u> <u>15036524</u>	..... .	5	8	32	€ 344,00 (in cifre)	10%	€ 309,60 (in cifre)	€ 9.907,20 (in cifre)
PhiX Control V3	FC-110-3001 <u>Nuovo codice</u> <u>15017872</u>	..... ....	5	9	36	€ 158,00 (in cifre)	8%	€ 145,36 (in cifre)	€ 5.232,96 (in cifre)
Nextera® XT DNA Sample Preparation Kit (96 Samples)	FC-131-1096 <u>Nuovo codice</u> <u>15032786</u>	..... .	5	9	36	€ 3.036,00 (in cifre)	8%	€ 2.793,12 (in cifre)	€ 100.552,32 (in cifre)
Nextera XT Index Kit v2 Set (A,B,C,D)	FC-131-200X <u>Nuovo codice</u> <u>15051885 Set A</u> <u>15051886 Set B</u> <u>15051887 Set C</u> <u>15051888 Set D</u>	..... .	4	6	24	€ 947,00 (in cifre)	8%	€ 871,24 (in cifre)	€ 20.909,76 (in cifre)
Nextera XT DNA Flexi 24 samples	20018704	..... .	18	30	120	€ 936,00 (in cifre)	8%	€ 861,12 (in cifre)	€ 103.334,40 (in cifre)

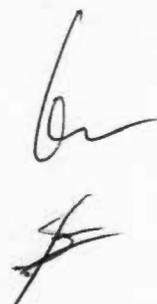


DOE IZSVE.modello-offerta-economica

Nextera® DNA CD Indexes (96 Indices, 96 Samples)	20018708	.....	9	15	60	€ 446,00 (in cifre)	8%	€ 410,32 (in cifre)	€ 24.619,20 (in cifre)
Subtotale C) Importo complessivo offerto per la fornitura quadriennale, al netto dell'IVA								€ 377.365,44 (in cifre)	
Totale (A+ B+C)								€ 999.214,51 (in cifre)	

dichiara di

- mantenere invariato il prezzo offerto per tutto il periodo contrattuale;
- mantenere la validità dell'offerta per un periodo minimo di 180 giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta (termine ultimo di firma digitale dell'offerta economica).
- accettare integralmente, senza riserve e condizioni, tutte le disposizioni, clausole, restrizioni, limitazioni e responsabilità contenuti nella documentazione relativa alla procedura di affidamento, e di impegnarsi a rispettare tutti gli oneri e le clausole previste nel Disciplinare ai sensi di quanto previsto dall'art. 1341 del Codice Civile.
- aver valutato tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e alle condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione del aver giudicato il prezzo offerto, nel suo complesso, remunerativo e omnicomprensivo di quanto necessario al regolare svolgimento della fornitura oggetto della procedura.
- aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze particolari e generali che possono aver influito sulla determinazione dell'offerta.
- aver tenuto conto, nel formulare l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.



**SI PREGA DI COMPILARE IL PRESENTE MODULO IN STAMPATELLO O MEDIANTE COMPUTER.**

DOE IZSVE. modello-offerta-economica

**FIRMA** Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.  
e norme collegate



**RIEPILOGO**

<b>Valore complessivo contrattuale</b>	<b>Euro 2.219.027,00 oltre Iva</b>
--	------------------------------------

Durata:

<b>Durata del contratto (fornitura in abbonamento consumabili ed assistenza)</b>	<b>48 mesi</b>
--	----------------

Suddivisione dei valori economici:

**IZSLER:**

- acquisto di n 1 sequenziatore genomico NGS " NextSeq 550 System", unitamente alla fornitura quadriennale in somministrazione del relativo materiale dedicato, assistenza e manutenzione da destinare all'Unità di Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica presso la Sede di Parma dell'IZSLER per Euro 918.920,00 oltre Iva;

- fornitura in abbonamento quadriennale del materiale dedicato Illumina per l'impiego dello strumento sequenziatore MiSeq Illumina, già in dotazione all'Unità di Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica per Euro 209.960,00 oltre Iva;

- fornitura di materiale dedicato Illumina per l'impiego dello strumento sequenziatore MiSeq Illumina, già in dotazione all'Unità di Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica per la fase di transizione a copertura delle esigenze del solo primo anno contrattuale per Euro 90.147,00 oltre Iva.

(A) Dotazione strumentale € 311.485,23 – Quotazione #4211707

(B) Reagenti NextSeq € 554.686,40 - Quotazione #20190613MB500

(C) Reagenti MiSeq € 190.737,12 - Quotazione #20190613MB600

(D) Fabbisogno Ponte 1° Anno € 81.442,14 - Quotazione #20190612MB500

A+B € 866.171,63 (offerta) vs € 918.920,00 (base d'asta)

C € 190.737,12 (offerta) vs € 209.960,00 (base d'asta)

D € 81.442,14 (offerta) vs € 90.147,00 (base d'asta)

**TOT (A+B+C+D) € 1.138.350,89 (offerta) vs € 1.219.027,00 (base d'asta come da Pag. 1)**

**IZSve**

**Acquisto di n 1 sequenziatore genomico " NextSeq 550 System", unitamente alla fornitura quadriennale in somministrazione del relativo materiale dedicato, assistenza e manutenzione da destinare al Centro di Referenza Nazionale e OIE per le Salmonellosi (CRNS) dell'ISTITUTO Zooprofilattico delle Venezie (IZSve) per Euro 1.000.000 oltre Iva.**

**Le quantità indicate negli Allegati A e B hanno valore solo presuntivo, per cui potranno variare in base alle effettive necessità di ogni Istituto nel rispetto di quanto previsto dall'art. 106, comma 12 del d.lgs.50/2016.**

**Entrambi gli Istituti si riservano fin d'ora variazioni in +/- fino al 20% dell'importo contrattuale e di poter richiedere consumabili standard ed accessori diversi ed ulteriori rispetto ai consumabili previsti, in considerazione di possibili bisogni emergenti come Progetti di Ricerca o nuove necessità di analisi.**

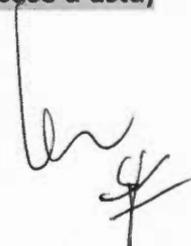
(A) Dotazione strumentale € 311.485,23 - Quotazione #4211711

(B) Reagenti NextSeq € 310.363,84 - Quotazione #20190613MB700

(C) Reagenti MiSeq € 377.365,44 - Quotazione #20190613MB800

**TOT (A+B+C) € 999.214,51 (offerta) vs € 1.000.000,00 (base d'asta come da Pag. 1)**

**Valore TOT € 2.137.565,40 (offerta) vs € 2.219.027,00 (base d'asta)**

A handwritten signature in black ink, consisting of a cursive name and a stylized initial or mark below it.