



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 1

Il giorno 9 ottobre 2020 alle ore 10.40 presso l’aula D del piano -1 del settore Didattico della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano, si riunisce la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte ai sensi del D.Lgs. 50/2016, nominata con Determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica;

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la sig.ra Antonella Flauto della s.c. Provveditorato.

Per le ditte è presente la sig.ra Paola Ponso in qualità di delegata della società Immucor Italia spa.

La delega prodotta viene depositata agli atti di gara.

Il Presidente dà avvio alle operazioni di gara dando lettura di quanto segue:

- con Determinazione n.271DG del 17 luglio 2020 è stata indetta ai sensi dell’art. ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs 50/2016, la procedura aperta in tre lotti per la fornitura in full service di un sistema per la tipizzazione molecolare HLA con metodiche NGS, SBT e SSP (bassa e alta risoluzione) per un periodo di 3 anni, con facolta’ di ripetizione per ulteriori due anni, mediante la piattaforma informatica di negoziazione Sintel, per l’importo complessivo a base d’asta di € 465.000,00 oltre IVA;
- con la predetta Determinazione sono stati approvati il bando di gara, integrale e per estratto, il Disciplinare di gara, il Capitolato Tecnico, completi dei relativi allegati, afferenti la procedura di cui trattasi;
- il bando di gara è stato inviato per la pubblicazione in versione integrale sulla G.U.U.E. del 22/07/2020, è stato pubblicato sulla G.U.R.I. V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 86 del 27/07/2020 sul sito Internet della Fondazione il 22/07/2020, sul sito del Ministero delle Infrastrutture il 30/07/2020 e il relativo estratto è stato pubblicato sulla Gazzetta Aste e



Appalti Pubblici edizione nazionale del 28/07/2020, sul quotidiano a diffusione nazionale e regionale "La Repubblica" rispettivamente del 29/07/2020 e del 30/07/2020 sul quotidiano a diffusione regionale "Il Giorno" del 28/07/2020;

-la procedura di cui trattasi viene esperita ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, assegnando 70/100 punti agli elementi qualitativi e 30/100 punti alle condizioni economiche per l'importo complessivo a base d'asta pari a € 465.000,00 oltre IVA;

-entro il giorno 7/09/2020 ore 12.00, termine perentorio per la presentazione delle offerte risultano caricate su piattaforma Sintel le seguenti offerte:

- Lotto 1: Voden Medical Instruments SpA,

Immucor Italia spa;

Lagitre srl;

- Lotto 2: Voden Medical Instruments SpA;

Lagitre srl;

- Lotto 3: Lagitre srl;

Società Prodotti Antibiotici SpA;

- con comunicazione ID 129617421 del 2 ottobre 2020 mediante piattaforma Sintel, la s.c. Provveditorato ha provveduto alla convocazione, in seduta pubblica, delle società offerenti per il giorno 9/10/2020 ore 10.30 presso la sede della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, dandone altresì evidenza mediante pubblicazione sul sito Internet della Fondazione;

LA COMMISSIONE

prende atto dei quesiti formulati dalle società e delle relative risposte, (n. 1 – n. 14), fornite dai rappresentanti dell'Amministrazione della Fondazione e pubblicati sul sito internet della Fondazione e sulla piattaforma Sintel, che costituiscono parte integrante e sostanziale degli atti della presente gara.

Terminata la lettura di quanto precede

LA COMMISSIONE

procede alla verifica dell'ammissibilità dei concorrenti provvedendo all'apertura delle offerte amministrative "digitali" presentate a mezzo piattaforma informatica "Sintel", alla constatazione della presenza della documentazione richiesta nel Disciplinare di gara e alla verifica su ciascun documento dell'apposizione della firma digitale ai fini della ammissione delle società alla successiva fase di gara.

LA COMMISSIONE

procede all'apertura della busta amministrativa "digitale", a livello multi lotto, delle società:

- Voden Medical Instruments SpA,



- Immucor Italia spa;
- Lagitre srl;
- Società Prodotti Antibiotici SpA;

e al salvataggio dei documenti, contestualmente alla verifica della completezza e della conformità della documentazione amministrativa, ai fini dell'ammissione delle stesse alla successiva fase di valutazione qualitativa delle offerte tecniche.

Il Presidente riscontra che la documentazione risulta completa e conforme alle prescrizioni del Disciplinare di gara per le seguenti società:

- Voden Medical Instruments SpA,
- Immucor Italia spa;
- Lagitre srl;

e dispone l'ammissione delle stesse alla fase successiva della gara.

Relativamente alla Società Prodotti Antibiotici SpA la Commissione rileva la non conformità della documentazione amministrativa prodotta in quanto non è stata inserita la copia scansionata e firmata digitalmente del patto di integrità in materia di contratti regionali (allegato 4), così come richiesto nel Disciplinare di Gara. La Commissione dispone pertanto l'ammissione con riserva della predetta società e dà mandato alla s.c. Provveditorato di inviare alla Società Prodotti Antibiotici SpA, attraverso la piattaforma Sintel, la richiesta di integrazione della documentazione mancante.

LA COMMISSIONE

procede all'apertura delle offerte tecniche digitali presentate mediante piattaforma Sintel, per ciascun lotto, da tutte le società offerenti prendendo atto dei documenti ivi contenuti, come da allegato al presente verbale, verificando l'apposizione della firma digitale e riservandosi l'eventuale richiesta di chiarimenti che si rendessero necessari nel corso della valutazione tecnica.

Alle ore 11.35 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 9 ottobre 2020

Dott. Vito Ostello - Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca – Componente

Sig.ra Antonella Flauto – Segretario

Three handwritten signatures in blue ink are placed over three horizontal lines. The signatures are: Vito Ostello, Arabella Mazzocchi, and Lorenzo Della Rocca. A fourth signature, Antonella Flauto, is written below the third line.



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
 - **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
 - **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**
- PER UN PERIODO DI 3 ANNI, CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI**

- Voden Medical Instruments SpA,

- Immucor Italia spa;

- Lagitre srl;

- Società Prodotti Antibiotici SpA;

Milano, 9 ottobre 2020

LOTTO 1

DOCUMENTAZIONE TECNICA CARICATA

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro - - - - - Cerca Cartelle -

Indirizzo DOCUMENTAZIONE TECNICA CARICATA

Operazioni cartella

- a) Dettagliata relazione
- b) Depliant illustrativi
- c) Scheda tecnica_all_5
- d) Descrizione erogazione servizio Full-risk
- e) Descrizione modalità AT post-garanzia
- f) Doc Informazioni natura e frequenza manutenzioni et al
- g) Dichiarazione sicurezza
- h) Certificazione CE Dispositivi
- i) Certificazione CE sistemi
- j) Descrizione organizzazione Servizio AT
- k) Programma AT&Addestramento
- l) Dichiarazione conformità delle apparecchiature
- m) Elenco dettagliato num CND
- n) Tempi di fornitura&installazione dell'apparecchiatura
- o) Eventuali Aggiornamenti tecnologici
- p) Manuale d'uso in ITA
- q) Elenco dettagliato del materiale di consumo
- r) Relazione tecnica descrittiva del materiale
- Referenze

Altre risorse

- DOCUMENTAZIONE TECNICA.zip
- Documenti
- Risorse di rete

Dettagli

DOCUMENTAZIONE TECNICA CARICATA

Cartella di file

Data ultima modifica: venerdì 4 settembre 2020, 16.15

Start | PROCEDURA APERT... | PRO-Determina AG... | verbale 9.doc [Mod... | DOCUMENTAZIONE ... 12.36

DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 1.zip

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro - - - - - Cerca Cartelle -

Indirizzo E:\FULL SERVICE SISTEMA-HLA-NGS-2020\DOCUMENTAZIONE TECNICA\LOTTO 1\LAGITRE\DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 1.zip

Operazioni cartella

- All_5_Scheda_tecnica_preliminare.pdf.p7m
- Indice Elenco Allegati- Lotto 1.pdf.p7m
- Allegato a - Dettagliata relazione tecnica illustrativa della fornitura.pdf.p7m
- Allegato b1 brochure lseq.pdf.p7m
- Allegato b2 brochure Centrifuga 5430.pdf.p7m
- Allegato b3 Brochure Bagnomaria Argolab.pdf.p7m
- Allegato b4 Brochure Vortex Velp Classic.pdf.p7m
- Allegato b5 Scheda tecnica lseq100.pdf.p7m
- Allegato b6 Scheda tecnica Centrifuga Eppendorf 5430.pdf.p7m
- Allegato b7 Scheda tecnica Bagnomaria Argolab.pdf.p7m
- Allegato b8 Scheda tecnica Vortex Velp Classic.pdf.p7m
- Allegato b9 Scheda tecnica Qubit 4.pdf.p7m
- Allegato d -Descrizione delle modalità di erogazione del servizio di garanzia full-risk.pdf.p7m
- Allegato g - Dichiarazione.pdf.p7m
- Allegato h1 - CE AllType NGS.pdf.p7m
- Allegato h2 CESeq.pdf.p7m
- Allegato h3 CE Eppendorf Centrifuga 5430.pdf.p7m
- Allegato h4 CE agitatore PSU-2T.pdf.p7m
- Allegato h5 CE Vortex velp.PDF.p7m
- Allegato h6 CE Qubit 4.0.pdf.p7m
- Allegato k1 - Formazione e istruzione del personale.pdf.p7m
- Allegato l.pdf.p7m
- Allegato m - CND e Rep.pdf.p7m
- Allegato p Manuale lseq.pdf.p7m
- Allegato q offerta senza prezzi.pdf.p7m
- Allegato r - Relazione.pdf.p7m
- Allegato r1 - Relazione tecnica.pdf.p7m
- Allegato r10 - Catalogo plastiche.pdf.p7m
- Allegato r11 - Descrizione prodotto 10192161.pdf.p7m
- Allegato r12 - scheda tecnica PCRTRAC.pdf.p7m
- Allegato r13 - Scheda dati di sicurezza 12090-01S.pdf.p7m
- Allegato r14 - Safety data sheet A63881.pdf.p7m
- Allegato r15- Scheda di sicurezza 414601.pdf.p7m
- Allegato r16- Descrizione prodotto 20021533.pdf.p7m
- Allegato r17 - Descrizione prodotto F1103001.pdf.p7m
- Allegato r18 - Software TSV.pdf.p7m
- Allegato r2 - scheda tecnica-ALL-11L.pdf.p7m
- Allegato r3 - Foglio illustrativo AllType NGS.pdf.p7m
- Allegato r4 - Prospetto di sicurezza AllType NGS.pdf.p7m
- Allegato r5 - scheda tecnica ALL-LIBX.pdf.p7m
- Allegato r6 - scheda tecnica ALL-FLEXX.pdf.p7m
- Allegato r7 - Foglio dati sulla sicurezza ALL-LIBX.pdf.p7m
- Allegato r8 - Safety Data Sheet AllType NGS Index Flex Kit.pdf.p7m
- Allegato r9- User guide Q32854.pdf.p7m

Altre risorse

- LAGITRE
- Documenti
- Risorse di rete

Dettagli

DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 1.zip

Cartella compressa

Data ultima modifica: venerdì 9 ottobre 2020, 11.29

Dimensione: 38,0 MB

Start | PROCEDURA APERT... | PRO-Determina AG... | verbale 9.doc [Mod... | DOCUMENTAZIONE ... | Nuovo Documento d... 12.36



VODEN MEDICAL INSTRUMENTS

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cercare Cartelle

Inirizzo \\Fileserver\sv\prospetto gare\ARCHIVIO_procedure di gara\Carmela\FULL SERVICE HLA 2020-Procedura aperta\PROCEDURA APERTA 2020\DOCUMENTAZIONE TECNICA\LOTTO 1\VODEN MEDICAL INSTRUMENTS

Operazioni file e cartella

- Creazione nuova cartella
- Pubblicazione cartella sul Web

Altre risorse

Dettagli

VODEN MEDICAL INSTRUMENTS
Cartella di file

- Documentazione Tecnica.rar
- Certificazioni
- schede di sicurezza
- All. 5 Scheda tecnica preliminare.pdf.p7m
- Centrifuga per piastre.pdf.p7m
- Elenco apparecchiature e materiale di consumo con CND.pdf.p7m
- GENDX NGSgo Istruzioni d'uso.pdf.p7m
- GENDX NGSgo-MX6-1 ITALIANO.pdf.p7m
- Iu-ngsgo-ampx-v2-7810000-edition-2-2019-11-ce (3).pdf.p7m
- Iseq-100-site-prep-guide-100000035337-ita.pdf.p7m
- Iseq-100-system-guide-100000036024-ita.pdf.p7m
- Iseq100 da aggiungere a istruzioni.pdf.p7m
- Iseq100-sequencing-system-spec-sheet-770-2017-020.pdf.p7m
- Istruzioni rapide Qubit v4.0.pdf.p7m
- Relazione relativa ai punti d-e-f-g-j-k.pdf.p7m
- Relazione tecnica illustrativa NGS.pdf.p7m
- Scheda tecnica 20021533.pdf.p7m
- Scheda tecnica 2842203.pdf.p7m
- Scheda tecnica 2842605.pdf.p7m
- Scheda tecnica 7871062.pdf.p7m
- Scheda tecnica 7871462.pdf.p7m
- Scheda tecnica 7871464.pdf.p7m
- Scheda tecnica 7871662.pdf.p7m
- scheda tecnica agitatore per piastre.pdf.p7m
- Scheda tecnica CleanNGS.pdf.p7m
- Scheda tecnica Iseq100.pdf.p7m
- Scheda tecnica Magnetic Stand 1,5.pdf.p7m
- Scheda tecnica Magnetic Stand 96.pdf.p7m
- SCHEDA TECNICA Qubit saggio.pdf.p7m
- SCHEDA TECNICA Qubit Tubi.pdf.p7m
- Scheda tecnica software NGSengine.pdf.p7m
- Vortex.pdf.p7m

Start | DOCUMENTAZIONE ... | PRO-Determina AG... | verbale 9.doc [Mod... | Nuovo Documento d... | VODEN MEDICAL IN... | 100% Estrazione in ...



LOTTO 2

DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 2.zip

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2

Indietro Cercare Cartelle

Indirizzo \\Fileserver\sv\prospetto gare\ARCHIVIO_procedure di gara\Carmela\FULL SERVICE HLA 2020-Procedura aperta\PROCEDURA APERTA 2020\DOCUMENTAZIONE TECNICA\LOTTO 2\LAGITRE\DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 2.zip

Operazioni cartella

Altre risorse

- LAGITRE
- Documenti
- Risorse di rete

Dettagli

DOCUMENTAZIONE TECNICA
LOTTO 2.zip
Cartella compressa

- Allegato a - Caratteristiche minimali e preferenziali (1).pdf.p7m
- Allegato b1 - ST MON-HANNIS_HP225 P3B.pdf.p7m
- Allegato b2 - ST Olivetti OXON_H370_SATA - UCNT581N61N0.pdf.p7m
- Allegato e - Assistenza informatica.pdf.p7m
- Allegato g - Dichiarazione.pdf.p7m
- Allegato h1 - CE SeCore G5SP Accessories.pdf.p7m
- Allegato h2 - CE SeCore.pdf.p7m
- Allegato h3 - CE SeCore Sequence Based Typing HLA.pdf.p7m
- Allegato k1 - Assistenza tecnica reagenti.pdf.p7m
- Allegato l.pdf.p7m
- Allegato q offerta senza prezzi.pdf.p7m
- Allegato r1 - Relazione tecnica kit SeCore.pdf.p7m
- Allegato r10 - Istruzioni per l'uso.pdf.p7m
- Allegato r11 - Fogli dati sulla sicurezza SeCore.pdf.p7m
- Allegato r12 - Software uType.pdf.p7m
- Allegato r13 - Report.pdf.p7m
- Allegato r2 - scheda tecnica-5300025.pdf.p7m
- Allegato r3 - scheda tecnica 5311025D.pdf.p7m
- Allegato r4 - scheda tecnica 5320025.pdf.p7m
- Allegato r5 - scheda tecnica A15571.pdf.p7m
- Allegato r6 - scheda tecnica-5331025.pdf.p7m
- Allegato r7 - scheda tecnica 5341025D.pdf.p7m
- Allegato r8 - scheda tecnica 5351025.pdf.p7m
- Allegato r9 - scheda tecnica A11256.pdf.p7m
- Indice Elenco Allegati-Lotto 2.pdf.p7m

Start DOCUMENTAZIONE ... PRO-Determina AG... verbale 9.doc [Mod...]

12.41

VODEN MEDICAL INSTRUMENTS

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2

Indietro Cercare Cartelle

Indirizzo \\Fileserver\sv\prospetto gare\ARCHIVIO_procedure di gara\Carmela\FULL SERVICE HLA 2020-Procedura aperta\PROCEDURA APERTA 2020\DOCUMENTAZIONE TECNICA\LOTTO 2\VODEN MEDICAL INSTRUMENTS

Operazioni file e cartella

- Rinomina file
- Sposta file
- Copia file
- Pubblica file sul Web
- Invia il file per posta elettronica
- Elimina file

Altre risorse

Dettagli

Documentazione Tecnica.rar
FileRAR

- Certificazione
- Schede sicurezza
- BigDye.pdf.p7m
- Elenco prodotti con CND e RDM.pdf.p7m
- ExoSap.pdf.p7m
- GenDx SBTengine_Istruzioni per l'uso e scheda tecnica.pdf.p7m
- Istruzioni per l'uso.pdf.p7m
- LangKx.pdf.p7m
- Relazione tecnica.pdf.p7m
- Scheda tecnica HLA-A.pdf.p7m
- Scheda tecnica HLA-B.pdf.p7m
- Scheda tecnica HLA-C.pdf.p7m
- Scheda tecnica HLA-DPB1.pdf.p7m
- Scheda tecnica HLA-DQB1.pdf.p7m
- Scheda tecnica HLA-DRB1.pdf.p7m
- Scheda tecnica HLA-DRB345.pdf.p7m
- Scheda tecnica PC.pdf.p7m

Start VODEN MEDICAL IN... PRO-Determina AG... verbale 9.doc [Mod...]

Nuovo Documento d... 12.41

LOTTO 3

Documentazione tecnica/schede tecniche

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro - Cerca Cartelle

Indirizzo Documentazione tecnica/schede tecniche

Operazioni cartella

- Documentazione comune a tutti kit SSP
- Reagenti aggiuntivi
- Schede di sicurezza

Altre risorse

- Documentazione tecnica
- Documenti
- Risorse di rete

Dettagli

- 1_HLA-A low 2020 0L3 P1.pdf.p7m
- 10_DPB1 2020 9I5 P1.pdf.p7m
- 2_HLA-B low 2020 7K6 P1.pdf.p7m
- 3_HLA-C low 2019 2K4 P1.R01.pdf.p7m
- 4_OR low 2020 3L5 P1.pdf.p7m
- 5_DQ low 2020 8K2 P1.pdf.p7m
- 6_DRB3 2019 6K0 P1.pdf.p7m
- 7_DRB4 2020 8K4 P1.pdf.p7m
- 8_DRB5 2019 8H3 P1.R01.pdf.p7m
- 9_DQA1 2020 9K2 P1.pdf.p7m

schede tecniche
Cartella di file
Data ultima modifica: venerdì 4 settembre 2020, 11.06

DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 3.zip

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro - Cerca Cartelle

Indirizzo \\Fieserversvc\prospetto gare\ARCHIVIO_procedure di gara\Carmela\FULL SERVICE HLA 2020-Procedura aperta\PROCEDURA APERTA 2020\DOCUMENTAZIONE TECNICA\LOTTO 3\LAGITRE\DOCUMENTAZIONE TECNICA LOTTO 3.zip

Operazioni cartella

- Allegato a - Caratteristiche minimali e preferenziali.pdf.p7m
- Allegato h1 - CE MicroSSP.pdf.p7m
- Allegato k1 - Assistenza tecnica reagenti.pdf.p7m
- Allegato l.pdf.p7m
- Allegato q offerta senza prezzi.pdf.p7m
- Allegato r1 - Caratteristiche Kit Micro SSP.pdf.p7m
- Allegato r10 - Scheda tecnica SSP2HQ1.pdf.p7m
- Allegato r11 - Scheda tecnica SSP2HDP.pdf.p7m
- Allegato r12 - Scheda tecnica SSPWT12.pdf.p7m
- Allegato r13 - Scheda tecnica SSP-SM.pdf.p7m
- Allegato r14 - T9525 MSDS.pdf.p7m
- Allegato r15 - A10570 E-Gel MSDS.pdf.p7m
- Allegato r16 - Scheda tecnica N8080160.pdf.p7m
- Allegato r17 - Foglio illustrativo Micro SSP.pdf.p7m
- Allegato r18 - Prospetto di sicurezza MicroSSP.pdf.p7m
- Allegato r19 - Product insert SSPWT12.pdf.p7m
- Allegato r2 - Scheda tecnica SSP1A.pdf.p7m
- Allegato r20 - Product insert SSP-SM.pdf.p7m
- Allegato r21 - Software HLA Fusion.pdf.p7m
- Allegato r3 - Scheda tecnica SSP1B.pdf.p7m
- Allegato r4 - Scheda tecnica SSP1C.pdf.p7m
- Allegato r5 - Scheda tecnica SSP2L0.pdf.p7m
- Allegato r6 - Scheda tecnica SSP2LCB1.pdf.p7m
- Allegato r7 - Scheda tecnica SSPR2-3.pdf.p7m
- Allegato r8 - Scheda tecnica SSPR2-4.pdf.p7m
- Allegato r9 - Scheda tecnica SSPR2-5.pdf.p7m
- Indice Elenco Allegati- Lotto 3.pdf.p7m

DOCUMENTAZIONE TECNICA
LOTTO 3.zip
Cartella compressa



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;
- UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;
- UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 2

Il giorno 14 ottobre 2020 alle ore 10.30 presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica.

La sig.ra Antonella Flauto della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

LA COMMISSIONE

prende atto delle caratteristiche tecniche a pena d’esclusione di cui al Capitolato tecnico e dei criteri di valutazione della fornitura in parola con relativi punteggi, così come specificato nel Capitolato Tecnico e di seguito riportati:

LOTTO 1

Elementi tecnico/qualitativi max punti 70 /100		
	Kit	max punti
1.	Possibilità di amplificare 6 o 11 loci anche singolarmente	4
2.	Possibilità di amplificare 6 loci in multiplex in singola provetta Si: 4 No: 0	4
3.	Possibilità di fare pooling equimolare dei loci utilizzando solo due campioni rappresentativi Si: 4 No: 0	4
4.	Unico passaggio di ligazione adattori e dATailing Si: 4 No: 0	4

Handwritten signature and initials in blue ink.



5.	Primer liofilati stabili e trasportabili a temperatura ambiente: la ditta dichiara il periodo di stabilità temperatura ambiente	4
6.	Presenza di eventuali "safe stopping points" durante la procedura di preparazione della libreria	3
7.	Possibilità di utilizzare la piattaforma offerta anche per marcatori differenti da quelli oggetto di gara	3
8.	Numero di indici disponibile	5
9.	Amplificazione dell'intero gene per il locus DPB1 Si: 5 No: 0	5
10.	Disponibilità del locus HLA G Si: 5 No: 0	5
11.	Reagenti utilizzati nell'intero processo marcati CE-IVD Si: 3 No: 0	3
Software		
1.	Frequenza aggiornamento libreria	2
2.	Marcatura CE-IVD Si: 2 No: 0	2
3.	Possibilità di effettuare l'analisi dell'intera seduta rapidamente (la ditta descriva il tempo medio di analisi per locus)	5
4.	Possibilità di ridurre al minimo l'attività in manuale dell'operatore, ma anche possibilità di apporre eventuali piccole modifiche se necessarie, durante l'analisi dei dati Si: 2 No: 0	2
5.	Indicazione di eventuali necessità di analisi dei loci associati di II classe (DRB) Si: 4 No: 0	4
6.	Software svincolato dal server e installabile su più PC; deve esserci la possibilità, per il software installato su PC differenti, di "condividere" i risultati ottenuti dall'analisi dei campioni Si: 2 No: 0	2
7.	Impossibilità di aprire lo stesso progetto contemporaneamente da parte di due operatori su PC differenti Si: 3 No: 0	3
Altro		
1.	Impatto dell'inserimento del sistema analitico nella realtà operativa del laboratorio (verrà valutato l'impatto nell'attività di routine)	6

Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'Loh' or similar.



LOTTO 2

Elementi tecnico/qualitativi		max punti 70 /100
Reagenti/Kit		max punti
1.	Tempi di validità dei kit dall'apertura dei reagenti	9
2.	Reattivi per la purificazione dell'amplificato e del prodotto di sequenziamento forniti e pronti all'uso Si: 6 No: 0	6
3.	Primers di sequenza già miscelati con big-dye (mix pronta all'uso) Si: 8 No: 0	8
4.	Velocità di esecuzione del test: verrà valutata la durata della reazione di PCR e della reazione di sequenza	6
5.	Possibilità di sequenziare il maggior numero possibile di esoni per locus, sia di classe I che di classe II	5
Software		
1.	Caratteristiche del software di interpretazione: profili di validazione tecnica e clinica differenziati Si: 5 No: 0	5
2.	Tipo di report disponibile: le ditte ne forniscano un esempio	3
3.	Software di lettura e interpretazione dei dati intuitivo e installabile su più PC: deve esserci la possibilità di "condividere" i risultati ottenuti dall'analisi dei campioni; Si: 5 No: 0	5
4.	Impossibilità di aprire lo stesso progetto contemporaneamente da parte di due operatori su PC differenti Si: 3 No: 0	3
5.	Fornitura di un PC per analisi dei dati Si: 6 No: 0	6
Altro		
1.	Assistenza tecnica in base a eventuali problematiche riscontrate dagli operatori nell'allestimento del test e l'utilizzo del software: la ditta specifichi il tipo e la modalità	5
2.	Impatto dell'inserimento del sistema analitico nella realtà operativa del laboratorio (verrà valutato l'impatto nell'attività di routine)	9

Handwritten signature and initials in blue ink.



LOTTO 3

	Elementi tecnico/qualitativi	max punti 70 /100
		max punti
1.	Identificazione degli alleli più aggiornati, conseguente alla loro scoperta, come da banche dati	17
2.	Aggiornamento costante dei primers e dei dati "aggiornabili" del software	17
3.	Tempi di validità dei kit	8
4.	Tempistica e impatto della messa in funzione (metodo già validato in laboratorio)	13
5.	Possibilità di fornitura di gel precast caricabili con pipette multicanale Si: 8 No: 0	8
6.	Possibilità di fornitura di una telecamera con trans illuminatore e relativo software per l'acquisizione delle immagini relative alle corse elettroforetiche su gel di agarosio (se chiesta dal cliente)	7

La Commissione prende inoltre atto che le società che non avranno ottenuto un punteggio relativo agli elementi qualitativi della fornitura di almeno 42/70, conseguiti prima della riparametrazione, non saranno ammesse alla fase di valutazione economica.

LA COMMISSIONE

procede con le operazioni di valutazione della documentazione tecnica presentata relativamente al lotto 1 dalle società Voden Medical Instruments SpA, Immucor Italia spa, Lagitre srl.

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 14 ottobre 2020

Dott. Vito Ostello – Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca– Componente

Sig.ra Antonella Flauto – Segretario



PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA' DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 3

Il giorno 21 ottobre 2020 alle ore 10.30 presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica.

La sig.ra Antonella Flauto della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

LA COMMISSIONE

Prosegue con le operazioni di valutazione tecnica della documentazione tecnica presentata relativamente al lotto 1 dalle società Voden Medical Instruments SpA, Immucor Italia spa, Lagitre srl;

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 21 ottobre 2020

Dott. Vito Ostello – Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca– Componente

Sig.ra Antonella Flauto – Segretario



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 4

Il giorno 28 ottobre 2020 alle ore 10.30 presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica.

La sig.ra Antonella Flauto della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

LA COMMISSIONE

Prosegue con le operazioni di valutazione della documentazione tecnica presentata relativamente al lotto 2 dalle società Voden Medical Instruments SpA e Lagitre srl.

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 28 ottobre 2020

Dott. Vito Ostello – Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca– Componente

Sig.ra Antonella Flauto – Segretario



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 5

Il giorno 4 novembre 2020 alle ore 10.30 presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica.

La sig.ra Antonella Flauto della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

LA COMMISSIONE

Prosegue con le operazioni di valutazione tecnica della documentazione tecnica presentata relativamente al lotto 2 dalle società Voden Medical Instruments SpA e Lagitre srl.

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 4 novembre 2020

Dott. Vito Ostello – Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca– Componente

Sig.ra Antonella Flauto – Segretario



PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA' DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 6

Il giorno 9 dicembre 2020 alle ore 10.30 presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica.

La sig.ra Antonella Flauto della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

LA COMMISSIONE

Prosegue con le operazioni di valutazione tecnica della documentazione tecnica presentata relativamente al lotto 3 dalle società Società Prodotti Antibiotici SpA e Lagitre srl.

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 9 dicembre 2020

Dott. Vito Ostello – Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca– Componente

Sig.ra Antonella Flauto – Segretario



Dott. Vito Ostello – Presidente



Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente



Ing. Lorenzo Della Rocca – Componente



Sig.ra Antonella Flauto – Segretario





PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 7

Il giorno 18 dicembre 2020 alle ore 10.30 presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica.

La dott.ssa Carmela Dipace della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

LA COMMISSIONE

Prosegue con le operazioni di valutazione tecnica della documentazione tecnica presentata relativamente al lotto 3 dalle società Società Prodotti Antibiotici SpA e Lagitre srl e ritiene necessario richiedere alla società Lagitre srl, tramite piattaforma Sintel, un chiarimento in merito al punto 5: *“Possibilità di fornitura di gel precast caricabili con pipette multicanale”* della tabella degli elementi tecnico/qualitativi e al punto 6 della stessa: *“Possibilità di fornitura di una telecamera con trans illuminatore e relativo software per l’acquisizione delle immagini relative alle corse elettroforetiche su gel di agarosio (se chiesta dal cliente)”*.

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 18 dicembre 2020



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 8

Il giorno 29 gennaio 2021 alle ore 10.30 presso la s.c. Provveditorato della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta riservata la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con Determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020 nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica.

La dott.ssa Carmela Dipace della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

LA COMMISSIONE

Prende atto dei chiarimenti pervenuti, tramite piattaforma Sintel, in merito ai punti 5 e 6 della tabella degli elementi tecnico/qualitativi e conclude la fase di valutazione tecnica di tutte le offerte presentate procedendo all’attribuzione dei punteggi come segue:

Lotto 1

- Voden Medical Instruments SpA: punteggio 68,90/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 70/70;
- Immucor Italia spa: punteggio 60/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 61/70;
- Lagitre srl: punteggio 48,60/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 49,40/70;

Lotto 2

- Voden Medical Instruments SpA: punteggio 50,60/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 52,90/70;
- Lagitre srl: punteggio 67/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 70/70;



Lotto 3

- Lagitre srl: punteggio 47,60/70 per le motivazioni riportate nell'allegato 1), riparametrato a 63,35/70;
- Società Prodotti Antibiotici SpA punteggio 52,60/70 per le motivazioni riportate nell'allegato 1), riparametrato a 70/70;

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 29 gennaio 2021.

Dott. Vito Ostello - Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca – Componente

Dott.ssa Carmela Dipace – Segretario

LOTTO 1

	CARATTERISTICHE	PUNTI MAX	COEFF. (Immucor)	Punti assegnati Immucor	IMMUCOR ITALIA spa	COEFF. (Lagitre)	Punti assegnati Lagitre	LAGITRE srl	COEFF. (Voden)	Punti assegnati Voden	VODEN Medical Instruments spa
1	Possibilità di amplificare 6 o 11 loci anche singolarmente	4	1	4	no	0	0	no	1	4	si
2	Possibilità di amplificare 6 loci in multiplex in singola provetta Si: 4 No: 0	4	1	4	si	1	4	si	1	4	si
3	Possibilità di fare pooling equimolare dei loci utilizzando solo due campioni rappresentativi Si: 4 No: 0	4	1	4	si	1	4	si	1	4	si
4	Unico passaggio di ligazione adattori e dATtailing Si: 4 No: 0	4	1	4	si	1	4	si	1	4	si
5	Primer liofilii stabili e trasportabili a temperatura ambiente: la ditta dichiara il periodo di stabilità temperatura ambiente	4	0,6	2,4	Stabilità temperatura ambiente 5-8 ore	0	0	Devono essere conservati a -20°	1	4	Stabili a temperatura ambiente
6	Presenza di eventuali "safe stopping points" durante la procedura di preparazione della libreria	3	1	3	si	1	3	si	1	3	si
7	Possibilità di utilizzare la piattaforma offerta anche per marcatori differenti da quelli oggetto di gara	3	1	3	si	1	3	si	1	3	si

	CARATTERISTICHE	PUNTI MAX	COEFF. (Immucor)	Punti assegnati Immucor	IMMUCOR ITALIA spa	COEFF. (Lagitre)	Punti assegnati Lagitre	LAGITRE srl	COEFF. (Voden)	Punti assegnati Voden	VODEN Medical Instruments spa
8	Numero di indici disponibile Amplificazione dell'intero gene per il locus DPB1	5	1	5	576	0,6	3	96	0,9	4,5	384
9	Si: 5 No: 0	5	1	5	si	1	5	si	1	5	si
10	Disponibilità del locus HLA G Si: 5 No: 0	5	0	0	no	0	0	no	1	5	si
11	Reagenti utilizzati nell'intero processo marcato CE-IVD Si: 3 No: 0	3	1	3	si	1	3	si	1	3	si
SOFTWARE											
1	Frequenza aggiornamento libreria Marcatura CE-IVD	2	0,7	1,4	2 volte/anno	1	2	4 volte/anno	0,7	1,4	2 volte/anno
2	Si: 2 No: 0	2	1	2	si	1	2	si	1	2	si
3	Possibilità di effettuare l'analisi dell'intera seduta rapidamente (la ditta descriva il tempo medio di analisi per locus)	5	0,8	4	si/ tempo impiegato 4/campione	0,8	4	si tempo impiegato 3/campione	1	5	si tempo impiegato 60"/campione





	CARATTERISTICHE	PUNTI MAX	COEFF. (Immuco)	Punti assegnati Immuco	IMMUCOR ITALIA spa	COEFF. (Lagitre)	Punti assegnati Lagitre	LAGITRE srl	COEFF. (Voden)	Punti assegnati Voden	VODEN Medical Instruments spa
4	Possibilità di ridurre al minimo l'attività in manuale dell'operatore, ma anche possibilità di apporre eventuali piccole modifiche se necessarie, durante l'analisi dei dati Sf: 2 No: 0	2	1	2	sì	1	2	sì	1	2	sì
5	Indicazione di eventuali necessità di analisi dei loci associati di II classe (DRB) Sf: 4 No: 0	4	1	4	sì	1	4	sì	1	4	sì
6	Software svincolato dal server e installabile su più PC; deve esserci la possibilità, per il software installato su PC differenti, di "condividere" i risultati ottenuti dall'analisi dei campioni Sf: 2 No: 0	2	1	2	sì	1	2	sì	1	2	sì
7	Impossibilità di aprire lo stesso progetto contemporaneamente da parte di due operatori su PC differenti Sf: 3 No: 0	3	1	3	sì	0	0	no	1	3	sì
ALTRO											
1	Impatto dell'inserimento del sistema analitico nella realtà operativa del laboratorio (verrà valutato l'impatto nell'attività di routine)	6	0,7	4,2	L'impatto del sistema offerto risulta discreto rispetto alla realtà operativa del laboratorio.	0,6	3,6	L'impatto del sistema offerto risulta sufficientemente adeguato rispetto alla realtà operativa del laboratorio.	1	6	L'impatto del sistema offerto risulta ottimale rispetto alla realtà operativa del laboratorio)
	PUNTEGGIO TOTALE			60	IMMUCOR		48,6	LAGITRE		68,9	VODEN
	RIPARAMETRATI			61	IMMUCOR		49,4	LAGITRE		70	VODEN

Lotto 2

Reagenti/Kit

	Caratteristiche	Punti Max	LAGITRE srl	Coeff.	Punteggio assegnato	Voden Medical Instruments SpA	Coeff.	Punteggio assegnato
1	Tempi di validità dei kit dall'apertura dei reagenti	9	La durata del Kit è di 18 mesi Cicli congelamento scongelamento fino a 5 volte	1	9	La durata del kit è di minimo 1 anno dalla spedizione Dalla ricostituzione dei primer validità 5 mesi	0,6	5,4
2	Reattivi per la purificazione dell'amplificato e del prodotto di sequenziamento forniti e pronti all'uso Si 6 No 0	6	si	1	6	si	1	6
3	Primers di sequenza già miscelati con big-dye (mix pronta all'uso) Si 8 No 0	8	si	1	8	no	0	0
4	Velocità di esecuzione del test: verrà valutata la durata della reazione di PCR e della reazione di sequenza	6	Totale delle due reazioni 2,30 ore	1	6	La ditta dichiara per le sole fasi di PCR e reazione di sequenza circa 4 ore (solo tempo strumento)	0,5	3
5	Possibilità di sequenziare il maggior numero possibile di esoni per locus, sia di classe I che di classe II	5	Risponde pienamente alle esigenze del Laboratorio	1	5	Risponde pienamente alle esigenze del Laboratorio	1	5

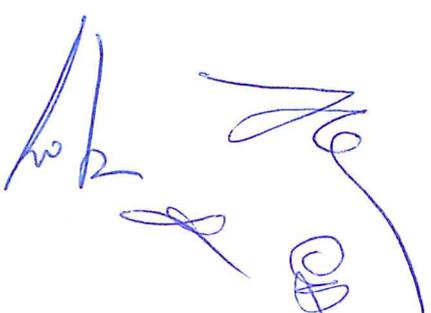
Handwritten signatures and initials:
 A large blue signature is written across the bottom of the page.
 The initials "OD" are written in blue at the bottom right corner.

Software

	Caratteristiche	Punti Max	LAGITRE srl	Coeff.	Punteggio assegnato	Voden Medical Instruments SpA	Coeff.	Punteggio assegnato
1	Caratteristiche del software di interpretazione: profili di validazione tecnica e clinica differenziati Si 5 No 0	5	Si 2 livelli (user e supervisor)	1	5	Si 2 livelli (primo revisore e revisione finale)	1	5
2	Tipo di report disponibile: le ditte ne forniscono un esempio	3	Risponde pienamente alle esigenze del Laboratorio	1	3	Nel report non sono riportati i parametri di qualità	0,6	1,8
3	Software di lettura e interpretazione dei dati intuitivo e installabile su più PC: deve esserci la possibilità di "condividere" i risultati ottenuti dall'analisi dei campioni; Si 5 No 0	5	Si	1	5	Si	1	5
4	Impossibilità di aprire lo stesso progetto contemporaneamente da parte di due operatori su PC differenti Si 3 No 0	3	No	0	0	Si	1	3
5	Fornitura di un PC per analisi dei dati Si 6 No 0	6	Si	1	6	Si	1	6

Altro

	Caratteristiche	Punti max	LAGITRE srl	Coeff	Punti assegnati	Voden Medical Instruments SpA	Coeff.	Punti assegnati
1	Assistenza tecnica in base a eventuali problematiche riscontrate dagli operatori nell'allestimento del test e l'utilizzo del software: la ditta specifica il tipo e la modalità	5	La ditta dichiara corsi formativi (anche in più sessioni). Dichiara inoltre la disponibilità di specialisti ma non specifica le tempistiche in caso di criticità. (vedi allegato K1)	1	5	La ditta dichiara un intervento in tempo reale (1 ora) con possibilità di contatto dello specialista tramite e-mail, telefono o altre piattaforme telematiche	1	5
2	Impatto dell'inserimento del sistema analitico nella realtà operativa del laboratorio (verrà valutato l'impatto nell'attività di routine)	9	La proposta si adatta in maniera ottimale alla realtà operativa del laboratorio.	1	9	La proposta si adatta in maniera sufficiente alla realtà operativa del laboratorio.	0,6	5,4
	Punteggio TOTALE		LAGITRE		67			50,60
	Punteggio Riparametrato		LAGITRE		70			52,90



LOTTO 3

	Caratteristiche	Punti Max	LAGITRE srl	Coeff.	Punteggio assegnato	Società Prodotti Antibiotici Spa	Coeff.	Punteggio assegnato
1	Identificazione degli alleli più aggiornati, conseguente alla loro scoperta, come da banche dati	17	I kit coprono il 99.5% delle specificità alleliche	0,8	13,6	Punto 6 del file "caratteristiche dei kit" L'aggiornamento dei nuovi alleli, non ancora inclusi nei lotti di kit esistenti, avviene con il primo lotto prodotto successivamente alla loro pubblicazione"	1	17
2	Aggiornamento costante dei primers e dei dati "aggiornabili" del software	17	Indicativamente 1 volta/anno il Software 2 aggiornamenti/anno,delle librerie	0,6	10,2	Ultimo Punto del file "caratteristiche dei Kit" Software "Score" è aggiornato con frequenza almeno mensile per quanto riguarda i kit e trimestrale per quanto riguarda le varianti alleliche (Allele MARSH)	1	17
3	Tempi di validità dei kit	8	24 mesi dalla data di confezionamento La ditta garantisce una scadenza minima di 6 mesi (ref. punto 4 allegato A)	1	8	Consultando la documentazione allegata relativa ai singoli kit, si desume che la scadenza minima disponibile è di 1 anno (HLA-DRB5 sc.01-12-2021): si riferisce ai prodotti disponibili al momento della stesura della gara (non è dichiarata la scadenza minima di 6 mesi)	0,7	5,6
4	Tempistica e impatto della messa in funzione (metodo già validato in laboratorio)	13	La tempistica e l'impatto della messa in funzione rispondono in maniera sufficiente alle esigenze del Laboratorio	0.6	7,8	La tempistica e l'impatto della messa in funzione rispondono in maniera ottimale alle esigenze del Laboratorio	1	13

	Caratteristiche	Punti Max	LAGITRE srl	Coeff.	Punteggio assegnato	Società Prodotti Antibiotici Spa	Coeff.	Punteggio assegnato
5	Possibilità di fornitura di gel precast caricabili con pipette multicanale Sì: 8 No:0	8	Il materiale è compreso nella fornitura di gara	1	8	Il materiale è compreso nella fornitura di gara ma verrà quotato separatamente	0	0
6	Possibilità di fornitura di una telecamera con trans illuminatore e relativo software per l'acquisizione delle immagini relative alle corse elettroforetiche su gel di agarosio (se chiesta dal cliente)	7	La fornitura è disponibile ma verrà quotata successivamente	0	0	La fornitura è disponibile ma verrà quotata successivamente	0	0
	Punteggio TOTALE		LAGITRE srl		47,60	Società Prodotti Antibiotici Spa		52,60
	Punteggio Riparametrato		LAGITRE srl		63,35	Società Prodotti Antibiotici Spa		70

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

VERBALE N. 9

Il giorno 4 febbraio 2021 alle ore 10.30 presso l’aula D del piano -1 del settore Didattico della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1, Milano si riunisce in seduta pubblica la Commissione giudicatrice preposta alla valutazione delle offerte- nominata con determinazione n. 73/PRO del 28/09/2020, nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dott. Vito Ostello – Dirigente s.c. Provveditorato;

COMPONENTE: dott.ssa Arabella Mazzocchi – Dirigente Biologo s.c. SIMT;

COMPONENTE: ing. Lorenzo Della Rocca– Assistente tecnico s.c. Ingegneria Clinica;

La dott.ssa Carmela Dipace della s.c. Provveditorato svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

Sono presenti per le ditte:

- Sig.ra Paola Ponzio in qualità di procuratore della Immucor Italia spa;
- Sig. Andrea Dell’Acqua in qualità di procuratore della Voden Medical Instruments spa;
- Sig.ra Paola Miranda in qualità di procuratore della Società Prodotti Antibiotici spa;

IL PRESIDENTE

apre la seduta pubblica dando lettura dei verbali delle sedute riservate ed in particolare del verbale n. 8 relativo all’attribuzione dei punteggi della valutazione tecnico-qualitativa effettuata dalla Commissione in seduta riservata, dal quale si rileva che il punteggio tecnico-qualitativo assegnato è il seguente:

Lotto 1

- Voden Medical Instruments spa: punteggio 68,90/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 70/70;
- Immucor Italia spa: punteggio 60/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 61/70;
- Lagitre srl: punteggio 48,60/70 per le motivazioni riportate nell’allegato 1), riparametrato a 49,40/70;



Lotto 2

- Voden Medical Instruments spa: punteggio 50,60/70 per le motivazioni riportate nell'allegato 1), riparametrato a 52,90/70;
- Lagitre srl: punteggio 67/70 per le motivazioni riportate nell'allegato 1), riparametrato a 70/70;

Lotto 3

- Lagitre srl: punteggio 47,60/70 per le motivazioni riportate nell'allegato 1), riparametrato a 63,35/70;
- Società Prodotti Antibiotici spa punteggio 52,60/70 per le motivazioni riportate nell'allegato 1), riparametrato a 70/70;

LA COMMISSIONE

- dà atto che, con comunicazione inviata a mezzo piattaforma SintelID 134718474 del 2 febbraio 2021 si è provveduto alla convocazione alla seduta odierna per le ore 10.30 presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori dandone altresì comunicazione sul sito Internet della Fondazione;
- prende atto, per l'attribuzione del punteggio economico, della formula prevista all'art. 5 del disciplinare di gara e capitolato speciale d'oneri di seguito riportata:

$$X_i = \frac{P \times C}{P_i}$$

Ove:

X_i = punteggio attribuito al concorrente i esimo

P = prezzo complessivo più basso offerto riferito all'intero lotto

C = Coefficiente attribuito all'elemento considerato (30 punti)

P_i = prezzo complessivo offerto dal concorrente i esimo

- procede all'apertura delle offerte economiche presentate dalle società concorrenti a mezzo piattaforma informatica "Sintel", a scaricare i relativi allegati e alla lettura degli importi offerti come di seguito specificato:

Lotto 1

- Voden Medical Instruments spa: importo offerto € 200.454,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 10.000,00 e del costo della manodopera pari a € 0.
- Immucor Italia spa importo offerto € 154.159,20 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 123,33 e del costo della manodopera pari a € 33.699,20.



- Lagitre srl importo offerto € 296.625,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 1.483,12 e del costo della manodopera pari a € 35.595,00.

Lotto 2

- Voden Medical Instruments spa importo offerto € 62.578,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 10.000,00 e del costo della manodopera pari a € 0.
- Lagitre srl: importo offerto € 50.415,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 252,07 e del costo della manodopera pari a € 6.049,80.

Lotto 3

- Lagitre srl importo offerto € 90.324,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 451,62 e del costo della manodopera pari a € 10.838,88;
 - Società Prodotti Antibiotici spa importo offerto € 44.636,10 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari all'1% e del costo della manodopera pari al 6,34%;
- e dà atto dell'attribuzione del punteggio (max 30/100) relativamente alle offerte economiche delle nominate ditte calcolato utilizzando la formula sopra riportata:

Lotto 1

Voden Medical Instruments spa:	punteggio relativo al prezzo 23,07/100
Immucor Italia spa:	punteggio relativo al prezzo 30/100
Lagitre srl:	punteggio relativo al prezzo 15,99/100

Lotto 2

Voden Medical Instruments spa:	punteggio relativo al prezzo 24,17/100
Lagitre srl:	punteggio relativo al prezzo 30/100

Lotto 3

Società Prodotti Antibiotici spa	punteggio relativo al prezzo 30/100
----------------------------------	-------------------------------------

La Commissione prende atto che l'offerta economica presentata dalla società Lagitre srl, relativamente al lotto 3, risulta sopra la base d'asta e pertanto è esclusa.

LA COMMISSIONE

Procede quindi alla somma del punteggio relativo agli elementi qualitativi e del punteggio relativo al prezzo e dà atto delle seguenti risultanze:

Lotto 1

Voden Medical Instruments spa:	punteggio complessivo 93,07/100
--------------------------------	---------------------------------



Immucor Italia spa:	punteggio complessivo	91/100
Lagitre srl:	punteggio complessivo	64,99/100
<u>Lotto 2</u>		
Lagitre srl:	punteggio complessivo	100/100
Voden Medical Instruments spa:	punteggio complessivo	77,07/100
<u>Lotto 3</u>		
Società Prodotti Antibiotici spa	punteggio complessivo	100/100

Il Responsabile Unico del Procedimento, procede all'esame delle giustificazioni comunque già prodotte da tutte le società offerenti e ritenendo le stesse sufficientemente esaustive ritiene globalmente congrue le offerte economiche presentate.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Propone, pertanto, l'aggiudicazione provvisoria della procedura di gara in oggetto alle seguenti società:

Lotto 1

- **Voden Medical Instruments spa:** importo offerto € 200.454,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 10.000,00 e del costo della manodopera pari a € 0.

Lotto 2

- **Lagitre srl:** importo offerto € 50.415,00 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari a € 252,07 e del costo della manodopera pari a € 6.049,80.

Lotto 3

- **Società Prodotti Antibiotici spa:** importo offerto € 44.636,10 oltre IVA, comprensivo degli oneri della sicurezza della ditta pari all'1% e del costo della manodopera pari al 6,34%.

Alle ore 11.40 la seduta viene tolta.

Letto, confermato e sottoscritto

Milano, 4 febbraio 2021.

Dott. Vito Ostello - Presidente

Dott.ssa Arabella Mazzocchi – Componente

Ing. Lorenzo Della Rocca - Componente

Dott.ssa Carmela Dipace –Segretario



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DI:

- **UNA FORNITURA IN FULL SERVICE DI UN SISTEMA PER LA TIPIZZAZIONE DEGLI ALLELI HLA CON METODICA NGS (NEXT GENERATION SEQUENCING) E RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO –LOTTO 1 CIG8380247E95;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1/B3/B4/B5, DQB1, DPB1 CON METODICA SBT SECONDO SANGER – LOTTO 2 CIG 8380282B78;**
- **UNA FORNITURA DI REAGENTI PER LA TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A, B, C, DRB1 e DQB1 IN BASSA RISOLUZIONE E DRB3, DRB4, DRB5, DQA1, DPB1 IN ALTA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP – LOTTO 3 CIG83802923BB;**

PER UN PERIODO DI 3 ANNI

CON FACOLTA’ DI RIPETIZIONE PER UN ULTERIORE PERIODO DI DUE ANNI

- Voden Medical Instruments SpA,

- Immucor Italia spa;

- Lagitre srl;

- Società Prodotti Antibiotici SpA;

Milano, 4 febbraio 2021