



DECRETO DEL DIRIGENTE

G003 - 2023 Fornitura ex art. 76 co. 2 lett. b.2) D. Lgs 36/2023 di un'infrastruttura di ricerca così suddivisa: “N. 1 Saphyr Instrument, N. 1 Saphyr Instrument controller, N. 1 Bionano Access Server, N. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione ancillare”, da installare nel Dipartimento NEUROFARBA Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino, dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6. CUP B13C23002570005 CUI F01279680480202300113 - IMPORTO a base di gara € 190.076,00 + IVA – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 57,00 - DECISIONE DI CONTRARRE.

Il Dirigente,

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici” e in particolare il co. 1 dell'art 17 il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RICHIAMATI i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VISTI lo Statuto e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

DATO ATTO che la presente procedura risulta inserita nella programmazione triennale acquisti 2024-2026 ex art. 37 d.lgs. 36/2023 numero CUI F01279680480202300113;

VISTA la nomina in qualità di Responsabile Unico di Progetto della Dottorssa Valentina Spinelli con determina prot. n 212920 del 20 settembre 2023 a firma del Direttore del Dipartimento Neurofarba, Prof. Carlo Dani;

VISTA la nomina in qualità di Direttore dell'esecuzione della professoressa Carmen Barba con nota prot. n 213540 del 21 settembre 2023 a firma del Direttore del Dipartimento di Neurofarba, Prof. Carlo Dani;

VISTA la relazione del RUP (All.1), prot. n. 53766 del 7 marzo 2024;



CONSIDERATO che la fornitura richiesta è inserita nel finanziamento del Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI, Codice CUI F01279680480202300113 e considerata la peculiarità tecnica ed esclusività dell'infrastruttura di ricerca "Bionano Saphyr System e server di analisi collegato" richiesta dalla Prof.ssa Barba;

CONSIDERATO, altresì, l'inesistenza dei suddetti beni/servizi all'interno del sistema delle convenzioni quadro di cui all' art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, nonché all'interno del sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

PRESO ATTO CHE il Dipartimento di Neurofarba, in seguito ad autonome indagini ed analisi di mercato ha indicato come fornitore esclusivo l'impresa: Voden Medical Instruments spa, distributrice esclusiva per l'Italia di Bionano Genomics Inc. San Diego CA -USA, quale unico fornitore corrispondente alle indicazioni tecnico scientifiche di cui alla Relazione delle caratteristiche tecniche, rilasciata dalla professoressa Carmen Barba;

RITENUTO OPPORTUNO che la presenza di un unico operatore economico e pertanto l'assenza di concorrenza tecnica sul mercato debba essere confermata attraverso la pubblicazione di un avviso esplorativo da parte della Stazione Appaltante;

RICHIAMATO l'art. 76, comma 2, lett. B) del D.lgs. n. 36/2023 sulla possibilità di procedere ad affidamento diretto mediante procedura negoziata senza bando quando i beni, servizi e forniture possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per motivi tecnici e/o di tutela di diritti esclusivi;

PRESO ATTO del pubblicato Avviso Esplorativo per la verifica dell'unicità del fornitore suddetto, rep. n.1445, prot. n. 231799 del 4 ottobre 2023, con l'obiettivo di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato dal responsabile del procedimento, che possano fornire il prodotto in oggetto, così come descritto dalla Relazione delle caratteristiche tecniche;

DATO ATTO che il suddetto avviso è andato deserto;

PRESO ATTO che il Rup, dott.ssa Valentina Spinelli, ha predisposto il capitolato prestazionale con la relativa stima per un importo di € 190.076,00 al netto di IVA da intendersi comprensivo di spese



di trasporto e collaudo e di tutta la documentazione di conformità e regolarità rilasciata dalla azienda costruttrice;

DATO ATTO che il preventivo acquisito dal RUP, con protocollo 69162 del 27 marzo 2024 ammonta ad € 190.076,00 + IVA;

VISTA la trattativa diretta espletata a mezzo il sistema START Regione Toscana a valere quale PAD (Piattaforma Approvvigionamento Digitale) ai sensi dell'art. 25 d.lgs. 36/2023 anche ai fini della formalizzazione degli adempimenti SIMOG, degli oneri di pubblicità e trasparenza con interoperabilità dei dati alla BDNCP di cui all'art. 23 d.lgs. 36/2023;

ATTESO che in fase di trattativa diretta START l'operatore ha presentato offerta per € 190.076,00 offrendo un ribasso dello 0,00%;

VERIFICATA l'efficacia della presente aggiudicazione avendo espletato le verifiche sul possesso in capo all'operatore dei requisiti generali di capacità a contrarre di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs 36/2023;

DATO ATTO che con nota prot. PR_MIUTG_Ingresso_0128769_20240418 del 18/04/2024 sono state avviate le verifiche circa la comunicazione antimafia ex art. 84 del d. Lgs.159/2011 e s.m.i. ancora in attesa di riscontro e che sono comunque decorsi 30 giorni dalla data di invio della richiesta;

VISTO l'art. 92 c. 3 L 159/2011 e considerato che il contratto sarà stipulato sotto condizione risolutiva espressa in ordine all'esito positivo della verifica in corso;

RITENUTO di poter procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto per le motivazioni sopra evidenziate e nel rispetto dei principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

RICHIAMATA la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 621 del 20 dicembre 2022 che prevede, a carico della Stazione appaltante, il pagamento di un contributo a favore dell'ANAC, in relazione alle procedure di gara di importo superiore a € 40.000,00;

DATO ATTO CHE la spesa totale pari a circa euro € 190.076,00 + IVA graverà sui Fondi 58514_BARBA_GENEPY_IRUNIFI_FCRFI_2022, di cui è responsabile scientifico la Prof. ssa Carmen Barba, CUP B13C23002570005, a cui si sommano gli Oneri di Sicurezza da D.U.V.R.I. pari



a € 57.00, mentre i dispositivi di protezione individuale sono da intendersi a carico della ditta esecutrice;

PRESO ATTO che dalla documentazione in atti, per la persona designata come Responsabile Unico di Progetto, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

ACQUISITA la dichiarazione di accettabilità dell'offerta da parte del RUP nr. Prot.115042 del 21 maggio 2024;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 18 del d.lgs. 36/2023, il contratto sarà stipulato, in forma scritta, in modalità elettronica;

ciò premesso:

DECRETA

- a) l'aggiudicazione definitiva ed efficace dell'appalto in oggetto mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. B) punto 2, del D.lgs. n. 36/2023, alla società Voden Medical Instruments spa, distributrice esclusiva per l'Italia di Bionano Genomics Inc. San Diego CA -USA per la fornitura e posa in opera di un'infrastruttura di ricerca così suddivisa: "*N. 1 Saphyr Instrument, N. 1 Saphyr Instrument controller, N. 1 Bionano Access Server, N. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione ancillare*", da installare nel Dipartimento NEUROFARBA Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino, dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6. CUP B13C23002570005 CUI F01279680480202300113 tramite trattativa diretta, per un importo complessivo al netto del ribasso offerto in fase di trattativa diretta su START pari a € 190.076,00 + IVA, e oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 57,00;
- b) la spesa totale pari a circa euro € 190.076,00 + IVA graverà sui Fondi 58514_BARBA_GENEPY_IRUNIFI_FCRFI_2022, di cui è responsabile scientifico la Prof. ssa Carmen Barba,
- c) il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e comunque previa



presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

- d) la pubblicazione del presente atto ai sensi di legge;
- e) fanno parte integrante e sostanziale del presente documento gli allegati.

Il Dirigente

Dott. Massimo Benedetti



Firmato
digitalmente da:
**MASSIMO
BENEDETTI**
Data: 21/05/2024
16:25:02 CEST

Allegati:

- 1) Relazione RUP;
- 2) Capitolato Normativo;
- 3) Offerta economica.

CAPITOLATO NORMATIVO E PRESTAZIONALE

G003-2023 Fornitura ex art. 76 co. 2 lett. b.2) D.Lgs 36/2023 di un'infrastruttura di ricerca così suddivisa: "N. 1 Saphyr Instrument, N. 1 Saphyr Instrument controller, N. 1 Bionano Access Server, N. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione ancillare", da installare nel Dipartimento NEUROFARBA Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino, dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6. CUP B13C23002570005 CUI F01279680480202300113 - IMPORTO a base di gara € 190.076,00 + IVA – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 57,00

CIG

CUP B13C23002570005

CUI F01279680480202300113

S.A. Università di Firenze – Dipartimento di Neurofarba, viale Pieraccini 6 Firenze

RUP Dott.ssa Valentina Spinelli

Art. 1 OGGETTO E CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

L'oggetto del presente appalto consiste nella fornitura e posa in opera di un'infrastruttura di ricerca così suddivisa: "N. 1 Saphyr Instrument, N. 1 Saphyr Instrument controller, N. 1 Bionano Access Server, N. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione ancillare", da installare nel Dipartimento di Neurofarba dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6. L'infrastruttura consiste nella strumentazione Bionano Saphyr controllata dal suo Controller PC (Saphyr Instrument Controller) e collegato al Bionano Access server. Il Bionano Access server è a sua volta collegato al Server di analisi denominato Saphyr Compute Server. L'infrastruttura include anche una piccola strumentazione ancillare e, specificamente, un mixer, una pipetta a displacement positivo, un fluorimetro e due centrifughe. La fornitura richiesta è inserita nel finanziamento del Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI.

Art. 2 IMPORTO

L'importo della fornitura è complessivamente di € 190.076,00 IVA esclusa – Oneri di sicurezza € 57,00 oltre IVA. L'importo si ritiene comprensivo di ogni prestazione richiesta per l'effettuazione del presente appalto, incluse spese di spedizione.

Art. 3 REQUISITI PER L'AFFIDAMENTO

3.1 Requisiti generali inerenti l'operatore economico

A pena di risoluzione dell'affidamento in oggetto, l'operatore economico non deve trovarsi in una delle situazioni:

- di cui all'art. 94-95 D.Lgs. 36/2023.
- di cui al Decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 13 agosto 2010, n. 136 (G.U. 28 settembre 2011, n. 226), art. 67.
- di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.
- Legge 6 novembre 2012, n. 190 Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione (G.U. n. 265 del 13 novembre 2012) L. n. 190 ed in particolare art. 42 ove applicabile

Art. 4 MODI E TERMINI DI CONSEGNA

4.1 Luogo di consegna

Il "bene" deve essere consegnato al Dipartimento di Neurofarba dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6.

Il fornitore effettua la consegna a proprio rischio, assumendo a proprio carico tutte le spese di ogni natura necessarie allo scopo (imballo, conferimento nei locali sopra indicati, ecc..).

4.2 Termini di consegna

La fornitura, dovrà essere consegnata nei locali indicati al precedente co. 1, entro e non oltre 10-12 settimane di calendario come tempi di fornitura massimi richiesti dalla data di emissione dell'ordine.

Il giorno della consegna dovrà essere preventivamente concordato con il RUP della fornitura.

4.3 Installazione e modalità di consegna

Il corrispettivo del contratto include, oltre alla fornitura anche l'imballaggio, il conferimento e spedizione.

ART. 5 CRITERI E MODALITÀ DI CONTROLLO DELLA FORNITURA

La stazione appaltante verifica il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore attraverso il RUP. Dopo la consegna (installazione) e prima del pagamento della fattura, il RUP accerterà la prestazione effettuata, in termini di quantità, qualità e il rispetto delle condizioni e dei termini stabiliti nel presente capitolato.

Art. 6 CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

In caso di esito positivo del collaudo di cui all'art. 5, prima del pagamento della fattura, il RUP, in conformità all'art.8 dell'allegato 1.2 della D.Lgs 36/2023 rilascia il certificato di pagamento, previa verifica della regolarità contributiva dell'affidatario e le invia alla stazione appaltante ai fini della emissione del mandato di pagamento.

Art. 7 GARANZIA E INTERVENTI IN GARANZIA

Il “bene” dovrà essere garantito per un minimo di 12 (dodici) mesi dalla data di “consegna”.

La garanzia dovrà coprire i costi dei componenti, della manodopera e gli eventuali costi dell'intervento dei tecnici manutentori.

Durante il periodo di garanzia e assistenza post-vendita, il fornitore dovrà assicurare la disponibilità dei pezzi di ricambio occorrenti in caso di guasti e/o rotture dovute a difetti costitutivi.

Art.8 CERTIFICAZIONE “CE”

Le forniture dovranno essere munite della marcatura di certificazione “CE” richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e infortuni, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 24 luglio 1996, n.459 e ss.mm.ii..

Art. 9 OBBLIGHI E ONERI DELL'AGGIUDICATARIO

Il fornitore si obbliga ad eseguire la fornitura a regola d'arte e perfettamente rispondente alle caratteristiche tecniche indicate nel presente capitolato.

Alla consegna del bene il fornitore si obbliga altresì a rilasciare la seguente documentazione, così come di seguito elencata non a titolo esaustivo:

- bolle di consegna;
- certificati di omologazione “CE”;
- schede tecniche;
- manuali di istruzioni e d'uso;
- altro.

Art. 10 VIZI DELLA FORNITURA, DIFETTI DI CONFORMITA', DECADENZA, PRESCRIZIONE

Il fornitore ha l'obbligo di consegnare all'Amministrazione beni conformi al contratto di appalto.

Il difetto di conformità che deriva dall'imperfetta installazione del bene oggetto della fornitura è equiparato al difetto di conformità del bene quando l'installazione è compresa nel contratto di vendita ed è stata effettuata dal fornitore o sotto la sua responsabilità. Tale equiparazione si applica anche nel caso in cui il prodotto, concepito per essere installato dall'Amministrazione, sia da questa installato in modo non corretto a causa di una carenza delle istruzioni di installazione.

Il fornitore è responsabile nei confronti dell'Amministrazione per qualsiasi difetto di conformità esistente al momento della consegna del bene.

In caso di difetto di conformità, l'Amministrazione ha diritto al ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione o sostituzione, ovvero ad una riduzione adeguata del prezzo o alla risoluzione del contratto.

Le spese si riferiscono ai costi indispensabili per rendere conformi i beni, in particolare modo con riferimento alle spese effettuate per la spedizione, per la mano d'opera e per i materiali.

A sua scelta, l'Amministrazione può chiedere al venditore di riparare il bene o di sostituirlo, senza spese in entrambi i casi, salvo che il rimedio richiesto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto

all'altro. Le spese si riferiscono ai costi indispensabili per rendere conformi i beni, in particolare modo con riferimento alle spese effettuate per la spedizione, per la mano d'opera e per i materiali.

È da considerare eccessivamente oneroso uno dei due rimedi se impone al fornitore spese irragionevoli in confronto all'altro, tenendo conto:

- a) del valore che il bene avrebbe se non vi fosse difetto di conformità;
- b) dell'entità del difetto di conformità;
- c) dell'eventualità che il rimedio alternativo possa essere esperito senza notevoli inconvenienti per l'Amministrazione.

Le riparazioni o le sostituzioni devono essere effettuate entro un congruo termine dalla richiesta e non devono arrecare notevoli inconvenienti all'Amministrazione, tenendo conto della natura del bene e dello scopo per il quale la stessa ha acquistato il bene.

A sua scelta, L'Amministrazione può richiedere una congrua riduzione del prezzo o la risoluzione del contratto ove ricorra una delle seguenti situazioni:

- a) la riparazione e la sostituzione sono impossibili o eccessivamente onerose;
- b) il fornitore non ha provveduto alla riparazione o alla sostituzione del bene entro il termine congruo fissato dall'Amministrazione;
- c) la sostituzione o la riparazione precedentemente effettuata ha arrecato notevoli inconvenienti al fornitore.

Nel determinare l'importo della riduzione o la somma da restituire si tiene conto dell'uso del bene. Dopo la denuncia del difetto di conformità, il fornitore può offrire all'Amministrazione qualsiasi altro rimedio disponibile, con i seguenti effetti:

- a) qualora l'Amministrazione abbia già richiesto uno specifico rimedio, il fornitore resta obbligato ad attuarlo, con le necessarie conseguenze in ordine alla decorrenza del termine congruo fissato dall'Amministrazione, salvo accettazione da parte dell'Amministrazione del rimedio alternativo proposto;
- b) qualora l'Amministrazione non abbia già richiesto uno specifico rimedio, l'Amministrazione deve accettare la proposta o respingerla scegliendo un altro rimedio ai sensi del presente articolo.

Un difetto di conformità di lieve entità per il quale non è stato possibile o è eccessivamente oneroso esperire i rimedi della riparazione o della sostituzione, non dà diritto alla risoluzione del contratto.

Il fornitore è responsabile quando il difetto di conformità si manifesta entro il termine di un anno dalla consegna del bene.

Salvo prova contraria, si presume che i difetti di conformità che si manifestano entro sei mesi dalla consegna del bene esistessero già a tale data, a meno che tale ipotesi sia incompatibile con la natura del bene o con la natura del difetto di conformità.

L'azione diretta a far valere i difetti non dolosamente occultati dal fornitore si prescrive, in ogni caso, nel termine di ventisei mesi dalla consegna del bene.

L'Amministrazione, che sia convenuta per l'esecuzione del contratto, può tuttavia far valere sempre il diritto al:

- 1) ripristino, senza spese, della conformità del bene mediante riparazione sostituzione,
- 2) ovvero ad una riduzione adeguata del prezzo,
- 3) ovvero alla risoluzione del contratto, conformemente a quanto previsto nel presente articolo, purché il difetto di conformità sia stato denunciato entro due mesi dalla scoperta e prima della scadenza del termine di cui al periodo precedente.

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, ai sensi e per gli effetti dell'art. 60 del D.Lgs 36/2023, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del bene superiore al cinque per cento dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli indici dei prezzi al consumo, dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie.

Art. 11 PENALI

11.1 Ritardi nella consegna della fornitura

In caso di ritardo nella consegna rispetto a quanto stabilito all'art.4.2 del presente capitolato verrà applicata una penale pari allo 1% dell'intero importo contrattuale (IVA esclusa) per ogni giorno naturale successivo e continuo di ritardo.

11.2 Ritardo o irregolarità nell'esecuzione

In caso di tardiva o incompleta esecuzione della prestazione oggetto dell'appalto, l'amministrazione, fatto salvo ogni risarcimento per maggiori e ulteriori danni, applicherà al fornitore la penale calcolata in misura giornaliera pari al 1% dell'ammontare netto contrattuale. L'applicazione della penale non esime il fornitore dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità della fornitura.

11.3 Mancato del certificato di regolare esecuzione

Nel caso in cui la fornitura non superasse le verifiche di cui all'art.5, il RUP comunicherà al fornitore l'esito negativo tramite PEC. Il fornitore avrà tempo 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi per provvedere in merito, anche sostituendo l'attrezzatura o parte della stessa.

Le eventuali spese sono interamente a carico del fornitore.

Nel caso in cui la fornitura non dovesse superare il secondo controllo sarà dovuta una penale pari allo 1% dell'intero importo contrattuale (IVA esclusa) per ogni giorno di ritardo nella messa in opera della nuova strumentazione.

11.4 Applicazione delle penali

L'applicazione della penale sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza, a mezzo PEC, avverso la quale il fornitore avrà facoltà di presentare le proprie controdeduzioni entro e non oltre 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro il 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine l'amministrazione potrà rivalersi trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile.

Art. 12 GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia di tutte le obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del Contratto, l'aggiudicatario dovrà prestare, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, una garanzia pari al 5% dell'importo contrattuale in favore della Stazione appaltante ai sensi dell'art. 53 comma 4.

La garanzia definitiva dovrà rispettare tutte le condizioni previste dall'art. 117 del D. Lgs. n. 36/2023.

Art. 13 STIPULA DEL CONTRATTO

La stipula del contratto avverrà in una delle forme stabilite dalla legge ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs 36/2023.

Tutte le spese relative alla stipula del contratto d'appalto in questione sono a carico dell'appaltatore senza alcun diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione appaltatrice.

Art. 14 FATTURAZIONE E TERMINI DI PAGAMENTO

Il corrispettivo verrà erogato in unica soluzione, dietro presentazione della fattura da parte dell'appaltatore.

L'affidatario potrà emettere fatture elettroniche secondo la normativa vigente, esclusivamente dopo il rilascio del certificato di pagamento.

La fattura, soggetta al regime dello split payment ai sensi della legge 190/2014 art.1 co.629 lett.b), dovrà pervenire intestata a:

Università degli Studi di Firenze, Amministrazione Centrale

Piazza San Marco, 4 - 50121 FIRENZE ITALIA

C.F./P. IVA 01279680480

IPA 5F1SMO

Sulla stessa, a pena di rifiuto, dovranno essere inseriti i seguenti dati:

CIG

CUP B13C23002570005

Gli importi pattuiti saranno liquidati, a mezzo bonifico bancario, entro 30 giorni dal ricevimento della fattura fermo restando la verifica e accettazione dei documenti sopra indicati e previa acquisizione di tutti i controlli di legge previsti in materia di trasparenza, anticorruzione e regolarità amministrativa e contributiva.

Art. 15 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Appaltatore assicura il pieno rispetto di tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla legge 13/8/2010 n. 136. In particolare, i pagamenti relativi al presente appalto saranno effettuati a mezzo di Conti Correnti dedicati (anche in maniera non esclusiva) accesi presso banche o Poste Italiane SpA, a mezzo bonifico bancario/postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni. Gli estremi

identificativi dei conti correnti dedicati nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi dovranno essere comunicati all'Amministrazione entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti dalla prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. Dovrà altresì essere comunicata ogni modifica relativa ai dati trasmessi. I bonifici riporteranno, tra gli altri elementi, il codice CIG e CUP relativi all'affidamento.

Il Fornitore e gli eventuali sub-contraenti assicurano, nei rispettivi rapporti contrattuali, gli obblighi e gli adempimenti relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 13.08.2010, n. 136.

L'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura ufficio territoriale del Governo della provincia di Firenze (o della provincia in cui ha sede l'azienda che attiverà il singolo contratto specifico) della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 16 CAUSE DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Le cause di risoluzione del contratto, anche ai fini del risarcimento del danno, sono le seguenti:

- a) clausola risolutiva espressa: il mancato rispetto del patto d'integrità darà luogo alla risoluzione del contratto;
- b) clausola risolutiva espressa: qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% dell'ammontare netto contrattuale il responsabile del procedimento promuove l'avvio delle procedure di risoluzione contrattuale. È comunque fatto salvo il diritto dell'Amministrazione al risarcimento del maggior danno da essa subito in ragione del ritardo;
- c) in ogni caso l'Amministrazione, in caso di ritardo nell'ultimazione, anche parziale, si riserva la facoltà di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del c.c.
- d) le gravi violazioni degli obblighi assicurativi, previdenziali, e relativi al pagamento delle retribuzioni ai dipendenti impegnati nell'esecuzione dell'appalto;
- e) l'impiego di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria, qualora l'impresa non provveda all'immediata regolarizzazione;
- f) la violazione dell'obbligo di informare immediatamente la stazione appaltante di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

Per quanto attiene alle cause di recesso si fa esplicito riferimento all'art.123 del Dlgs 36/2023.

Art. 17 ESTENSIONE DEL CODICE DI COMPORTAMENTO E DEL CODICE ETICO UNIFI

In ottemperanza del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE e del Codice Etico (reperibili sul sito <http://www.unifi.it/vp-2344-statuto-e-normativa.html>), il fornitore si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso quelli

dell'eventuale Subappaltatore, gli obblighi di condotta previsti dal suddetto codice in quanto compatibili ed avuto riguardo al ruolo ed all'attività svolta.

Il Fornitore ai fini della completa e piena conoscenza del Codice di Comportamento e del Codice Etico si impegna a trasmetterne copia ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo, compreso a quelli del Subappaltatore, e ad inviare all'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE comunicazione dell'avvenuta trasmissione.

Art. 18 TRATTAMENTO DATI PERSONALI

L'Università degli Studi di Firenze, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e delle relative disposizioni per la sua applicazione in Ateneo (Informativa per il trattamento dei dati personali di operatori economici o loro legali rappresentanti, consultabile all'indirizzo web: <https://www.unifi.it/vp-11360-protezione-dati.html>), informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia.

A norma dell'art.13 del Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali, UE 2016/679 il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Firenze, p.zza San Marco 4, tel. 055/27571, mail: urp@unifi.it, pec: ateneo@pec.unifi.it. Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Massimo Benedetti, via G. La Pira 4, Firenze, tel. 055/2757667, mail: privacy@unifi.it. Contro il trattamento dei dati personali, è possibile proporre reclamo al Garante della Privacy, in conformità alle procedure stabilite dall'art.57 del GDPR 2016/679.

Art. 19 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Eventuali controversie che dovessero verificarsi saranno definite in base alle vigenti disposizioni. Qualunque contestazione potesse manifestarsi durante l'esecuzione della fornitura non darà mai diritto all'appaltatore di assumere decisioni unilaterali quali la sospensione, la riduzione, la modificazione della fornitura.

Tutte le controversie di contratto devono essere preventivamente esaminate dalle parti in via amministrativa e, qualora non si pervenisse ad una risoluzione delle stesse, si potrà adire la via giudiziale.

Le controversie non definibili in via bonaria sono devolute alla competenza esclusiva del Foro di Firenze.

Art. 20 NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto nella documentazione di gara si rinvia al Regolamento dell'attività contrattuale dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE nonché alle norme del Codice civile della Repubblica Italiana ed alle disposizioni regionali, nazionali e comunitarie in materia, con particolare riferimento al D.Lgs. 36/2023 e al D.L. 31 maggio 2021, n.77, convertito con modificazioni, dalla L. 6 agosto 2021, n.113, per quanto applicabili.

Art. 21 RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Le funzioni di "Responsabile Unico del Progetto" sono svolte dal Dott.ssa Valentina Spinelli, valentina.spinelli@unifi.it, con nomina ufficiale del Direttore del Dipartimento approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 18 Settembre 2023 (Prot. Num 0212920 del 20/09/2023).

Art. 22 RESPONSABILE DELL'APPALTO

Prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto, l'operatore economico affidatario ha l'obbligo di indicare per iscritto, alla stazione appaltante il nominativo del responsabile dell'appalto, che deve essere dipendente dell'operatore economico affidatario. Detto responsabile costituirà il referente principale per la stazione appaltante. A tale scopo l'operatore economico affidatario, oltre al nominativo, dovrà fornire specifica indicazione di reperibilità.

Fa parte integrante e sostanziale del presente documento il seguente allegato:

capitolato tecnico

Il RUP

Dott.ssa Valentina Spinelli

Per l'Impresa

Il Legale Rappresentante

Offerta Economica

Il sottoscritto Daniele Cesana, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente Voden Medical Instruments Spa, con sede legale in Casorezzo ,Via Roma, 2/A;

In merito al lotto denominato "G003-2023 Fornitura di un'infrastruttura di ricerca così suddivisa: "N. 1 Saphyr Instrument, N. 1 Saphyr Instrument controller, N. 1 Bionano Access Server, N. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione anc" relativo alla gara "G003-2023 Fornitura di un'infrastruttura di ricerca così suddivisa "N. 1 Saphyr Instrument, N. 1 Saphyr Instrument controller, N. 1 Bionano Access Server, N. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione anc" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 0,00 %

Importo offerto al netto dell'IVA: 190.076,00 Euro

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 57,00

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 57,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro 0,00

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 190.133,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 09/04/2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO

RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Affidamento di fornitura e posa in opera di un’infrastruttura di ricerca “n. 1 Saphyr Instrument, n. 1 Saphyr Instrument controller, n. 1 Bionano Access Server, n. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione ancillare”, da installare nel Dipartimento di Neurofarba dell’Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6.

La presente relazione è rilasciata dalla sottoscritta dott.ssa Valentina Spinelli, tecnico di ricerca D del Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino – NEUROFARBA, viale Pieraccini 6, 50134 Firenze, in qualità di Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell’art. 15 del D.L.gs. 36/2023, con nomina ufficiale del Direttore del Dipartimento approvata dal Consiglio di Dipartimento in data 18 Settembre 2023 (Prot. Num 0212920 del 20/09/2023).

Come da richiesta della Prof.ssa Carmen Barba, Docente di Neuropsichiatria Infantile del Dipartimento di Neurofarba (cfr. doc.1), approvata dal Consiglio di Dipartimento del 18 Settembre 2023, si rende necessaria:

l’attivazione di una procedura negoziata senza pubblicazione di bando per l’acquisto di un’infrastruttura di ricerca “Bionano Saphyr System e server di analisi collegato” necessaria per effettuare la mappatura ottica del DNA denominata Optical Genome Mapping da installare nel Dipartimento di Neurofarba dell’Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6.

L’infrastruttura consiste nella strumentazione Bionano Saphyr controllata dal suo Controller PC (Saphyr Instrument Controller) e collegato al Bionano Access server. Il Bionano Access server è a sua volta collegato al Server di analisi denominato Saphyr Compute Server. L’infrastruttura include



anche una piccola strumentazione ancillare e, specificamente, un mixer, una pipetta a displacement positivo, un fluorimetro e due centrifughe.

Si precisa inoltre che l'installazione, il collaudo e il training del personale AOU Meyer sullo strumento richiederanno 2 giorni di lavoro, mentre il training sul protocollo applicativo richiederà 3 giorni lavorativi, a cui seguirà 1 giorno dedicato all'analisi completa dei dati ottenuti e al training sul software di analisi della durata di 6 ore (come riportato nel business plan cfr. doc.2).

La fornitura richiesta è inserita nel finanziamento del Bando congiunto di Ateneo e Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze per il potenziamento di ricerca nell'ambito delle tematiche del PNR 2021-2027 - IR@UNIFI. **Codice CUI F01279680480202300113.**

Considerata la peculiarità tecnica ed esclusività dell'infrastruttura di ricerca "Bionano Saphyr System e server di analisi collegato" richiesta dalla Prof.ssa Barba (cfr. doc.3), valutata la presenza di un unico operatore economico ovvero l'assenza di concorrenza tecnica sul mercato attraverso pubblicazione di avviso esplorativo, il RUP indica per l'acquisto la modalità di procedura negoziata senza pubblicazione di bando ai sensi dell'articolo 76 comma 2 del nuovo Codice dei contratti Pubblici (D.Lgs 36/2023).

- ✓ Dichiarazione di esclusività del Sistema Saphyr Optical Genome Mapping
- ✓ Fornitura unica ed offerta comprensiva di spese di trasporto e collaudo a carico del fornitore.
- ✓ Certificazioni sulla conformità alle norme tecniche di riferimento nazionali e/o internazionali attualmente in vigore (se applicabile).
- ✓ Ciascun apparecchio deve essere consegnato nuovo di fabbrica, esente da difetti che ne pregiudichino la sicurezza ed il corretto funzionamento, nella sua confezione originale. Deve essere realizzato con l'uso di materie prime non nocive e deve comunque avere forme e finiture tali da non arrecare danni all'utilizzatore finale. Ciascun apparecchio e i suoi accessori devono poter essere sanificabili e pulibili con prodotti di uso comune reperibili sul mercato.

Detta strumentazione verrà installata nel Dipartimento di Neurofarba dell'Università degli Studi di Firenze, presso il CUBO 3, sito al 2° piano, padiglione 27b, stanza 201, in Firenze Viale G. Pieraccini n. 6, come da delibera di fattibilità del Consiglio di Dipartimento di Neurofarba del 20.02.2023 (prot. N. 0040527 del 23.02.2023).

Si rappresenta all'uopo di aver già ottenuto – dopo sopralluogo e per il Progetto di cui all'oggetto- nulla osta da parte dei Responsabili del Servizio Protezione e Prevenzione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi (cfr. doc. 4 n° Prot. 0054076 del 09/03/2023).

A seguito del sopralluogo svolto dai tecnici dell'Area Edilizia in data 08/02/2023 presso i locali dell'edificio Cubo 3 (codice immobile 062.02), congiuntamente con il Dott. Davide Mei responsabile del Progetto e con l'Ing. Fioravanti del Servizio SIAF, è stata segnalata l'esigenza di interventi di manutenzione di modesta entità, funzionali all'installazione delle apparecchiature di cui al parere tecnico dell'Area Edilizia del 14.02.2023. Nello specifico, l'Area Edilizia dell'Università di Firenze in una nota del parere tecnico in commento riferisce testualmente “una ulteriore presa in continuità assoluta potrà essere realizzata portando sulla stessa parete una presa disponibile sulla parete opposta del locale” (cfr. doc. 5). Sul punto si rappresenta che la segnalazione di esigenze del Dipartimento di Neurofarba per Lavori di potenziamento dell'impianto di rete dati e la gestione da remoto c/o locale stanza 201 edificio Cubo 3 V.le G. Pieraccini , 6 (FI) - Resp.le Prof.ssa Carmen Barba è stata fatta con protocollo N. 169288 del 20230731.

Vi è anche attestazione di adeguatezza del locale da parte dell'area Tecnica, giusta documento a firma dell'Ing. Giuliana Bonaviri -previo lavori di potenziamento dell'impianto di rete dati per consentire il collegamento con altre postazioni di lavoro e la gestione da remoto per un totale di 4 prese TD per un importo stimato di € 3.000,00 (cfr. doc. 6, prot. N. 54059 del 09/03/2023).

Parimenti, è stato acquisito il nulla osta del Dirigente SIAF circa la disponibilità ad ospitare il server 2U all'interno del datacenter di SIAF in Via delle Gore (cfr. mail del 07/03/2023 Del Dott. Spinu, dirigente SIAF, cfr. doc. 7).

Corre obbligo notiziare il Dipartimento che, con riferimento al bando in oggetto, la Prof.ssa Barba ha acquisito manifestazione di disponibilità dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer –nella persona del Direttore Generale Dott. Zanobini- di contribuire, nel caso del finanziamento e successiva acquisizione dello strumento Bionano Saphyr per l'Optical Genome Mapping, al



mantenimento ed utilizzo effettivo dello stesso, in considerazione del valore aggiunto di tale infrastruttura nell'ambito delle sinergie di ricerca in atto e future dell'IRCCS AOU Meyer dell'Università di Firenze (cfr. doc.8). Tale circostanza costituirà oggetto di convenzione tra gli enti interessati, per la cui attivazione il RUP ha ricevuto conferma attraverso email da parte del referente amministrativo del Dipartimento di Neurofarba in data 20/09/2023.

Il RUP dott.ssa Valentina Spinelli, preso atto di quanto sopra, dichiara la necessità di predisporre un capitolato prestazionale con note integrative (cfr. doc.9) e stima un importo € 190.076,00 al netto di IVA da intendersi comprensivo di spese di trasporto e collaudo e di tutta la documentazione di conformità e regolarità rilasciata dalla azienda costruttrice.

Si allega alla presente perizia di spesa per l'esecuzione delle operazioni di fornitura e posa in opera delle apparecchiature, di circa euro 190.076,00 al netto di IVA, comprensive di spese di spedizione dei training formativi, a cui sommare gli oneri per la sicurezza da DUVRI, alla cui quantificazione provvederà il RUP.

Non sono previste spese doganali a vostro carico come dichiarato dal fornitore (cfr.doc10).

La spesa totale pari a circa euro € 190.076,00 + IVA graverà sui Fondi 58514_BARBA_GENEPY_IRUNIFI_FCRFI_2022, di cui è responsabile scientifico la Prof. ssa Carmen Barba, **CUP B13C23002570005**, a cui si sommano gli Oneri di Sicurezza da D.U.V.R.I. pari a € 57.00 (cfr. doc.11), mentre i dispositivi di protezione individuale sono da intendersi a carico della ditta esecutrice.

L'incarico di Direttore dell'esecuzione verrà rivestito dalla Prof.ssa Carmen Barba (prot. num. 0213540 del 21/09/2023).

Il RUP ha richiesto e il DEC ha confermato l'avvenuta esecuzione dei lavori in precedenza descritti relativi al potenziamento della rete dati, come si evince scambio di email in data 13/09/2023.

Per tali motivazioni e per quanto sopra esposto il sottoscritto:

RICHIEDE



Di procedere all'attivazione di gara con procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 76 del nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) e modalità di stipula a corpo, per la fornitura e posa in opera di un'infrastruttura di ricerca "n. 1 Saphyr Instrument, n. 1 Saphyr Instrument controller, n. 1 Bionano Access Server, n. 1 Saphyr Computer Server e piccola strumentazione ancillare" e di trasmettere la pratica alla Centrale Acquisti dell'Ateneo per l'espletamento della procedura di gara e la contrattualizzazione.

Responsabile Unico del Progetto

Dott.ssa Valentina Spinelli

ALLEGATI

1. Richiesta Prof.ssa Barba
2. Business Plan
3. Dichiarazione di esclusività Sistema Saphyr Bionano
4. Parere tecnico Area Edilizia Careggi
5. Attestazione dell'Ing. Giuliana Bonaviri -Area Tecnica di Careggi- di adeguatezza del locale, prot. 54059/23; Relazione sopralluogo SPP Careggi
6. Nulla osta Dirigente SIAF
7. Nulla osta Servizio Protezione e Prevenzione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Prot. 0054076/23
8. Manifestazione di disponibilità del Dott. Zanobini
9. Capitolato prestazionale
10. Dichiarazione del fornitore su spese di spedizione
11. DUVRI



Firmato
digitalmente da:
**VALENTINA
SPINELLI**
Data: 27/03/2024
12:31:40 CET