



Determinazione del Delegato Responsabile SC ABS

N. 24

del 11.01.2023

Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) n. 3 del D. Lgs n. 50/16, per la fornitura della licenza del Software "Alamut Visual" da destinare alla S.S.D. Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Microcitemico Cao dell'ARNAS "G. Brotzu". Anni uno. Ditta Sophia Genetics S.a.s. Spesa complessiva € 4.848,00 oltre Iva di legge. Cig ZD73971CFE.
PDTD/2023/27

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 11.01.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI NO

Il Delegato Responsabile SC ABS

- Vista** la deliberazione n. 589 del 15.04.2015, con la quale è stata conferita delega in diversi ambiti di attività al Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi;
- Dato atto** che con atto deliberativo n. 673 del 30.04.2020 si è provveduto ad integrare ulteriormente gli atti di competenza del Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi, rispetto a quelli di cui alla deliberazione n. 589 del 15.04.2015;
- Vista** la deliberazione 1500 del 12.12.2022 di delega di funzioni in favore del Dott. Davide Massacci, Responsabile del Settore "Area acquisti di beni sanitari e servizi/liquidazione fatture";
- Richiamato** l'art. 18, 1° C della LR 24/2020, che ha previsto il trasferimento del presidio ospedaliero "A. Cao" dall'ARNAS G. Brotzu all'Azienda Socio Sanitaria n. 8 di Cagliari con decorrenza 01/01/2022;
- Considerato** che nelle more della definizione da parte di ARNAS G. Brotzu e Azienda Socio Sanitaria n. 8 di Cagliari delle procedure operative atte ad assicurare la concreta successione della Azienda Socio Sanitaria n. 8 di Cagliari nei rapporti giuridici attivi e passivi facenti capo ad ARNAS "G. Brotzu", si rende comunque necessario garantire la regolare esecuzione delle prestazioni e la continuità assistenziale per il P.O. Microcitemico Cao rimettendo a successivi provvedimenti la determinazione delle modalità di subentro nei rapporti contrattuali e di definizione dei rapporti di debito credito;
- Vista** la Delibera n. 72 del 26.01.2022, con la quale è stato approvato l'accordo tra l'ARNAS "G. Brotzu" e la ASL di Cagliari, finalizzato ad assicurare la continuità di tutti i servizi sanitari e amministrativi presso il P.O. Cao transitato dall'ARNAS "G. Brotzu" alla ASL 8 di Cagliari a seguito dello scorporo previsto dalla L.R. 24/2020;
- Vista** la Delibera 1064 del 12.09.2022 con la quale si è preso atto del Protocollo d'intesa tra l'ARNAS G. Brotzu e la ASL di Cagliari finalizzato a regolamentare i rapporti e le obbligazioni tra il P.O. "A. Cao" afferente alla ASL di Cagliari e l'ARNAS G. Brotzu per l'erogazione di prestazioni sanitarie, tecniche, amministrative e professionali che verranno erogate al di fuori dell'orario di servizio e compatibilmente alle esigenze delle Strutture dell'ARNAS "G. Brotzu";



Segue determina n. 24 del 11.01.2023

Premesso	che con NP 9584 del 13.12.2022 il Responsabile della S.S.D. Laboratorio di Genetica e Genomica, con il parere favorevole del Responsabile della S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi, ha trasmesso la richiesta per la fornitura annuale della licenza Software "Alamut Visual" in grado di valutare le implicazioni delle variazioni di sequenza del DNA dei geni responsabili di malattie genetiche, distribuito dalla Ditta Sophia Genetics S.a.s, la quale dichiara essere unico fornitore (All."A");
Acquisito	il preventivo di spesa – agli atti di questo Servizio - con il quale la sopracitata Ditta si è resa disponibile a fornire la licenza software "Alamut Visual" da destinare alla S.S.D. Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Microcitemico Cao, per un importo complessivo pari ad € 4.848,00 oltre Iva di legge;
Richiamato	l'art. 63, comma 2, lett. b), n. 3, del D. Lgs. n. 50/16, che prevede, nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, che la procedura negoziata senza previa pubblicazione possa essere utilizzata <i>"quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: (...) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale"</i> ;
Ritenuto	pertanto di dover affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) n. 3 del D.Lgs. n. 50/16, a favore della Ditta Sophia Genetics S.a.s, la fornitura annuale della licenza software "Alamut Visual" da destinare alla S.S.D. Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Microcitemico Cao, per la durata di un anno, per un importo complessivo pari ad € 4.848,00 oltre Iva di legge;
Dato Atto	che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria del Servizio;
Visto	il D. Lgs n. 50/16;

D E T E R M I N A

1. di affidare, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) n. 3 del D.Lgs. n. 50/16, la fornitura annuale della licenza software "Alamut Visual" da destinare alla S.S.D. Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Microcitemico Cao, a favore della Ditta Sophia Genetics S.a.s, per la durata di un anno, per un importo complessivo pari a € 4.848,00 oltre Iva di legge;
2. di dare atto che la spesa complessiva pari ad € 4.848,00 oltre Iva di legge dovrà essere imputata al Conto n. A102010501 del Piano dei Conti – Centro di Costo n. 183120;
3. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016;



Segue determina n. 24 del 11.01.2023

4. di demandare alla S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione l'emissione dei relativi ordini di pagamento, a seguito di presentazione dei giustificativi recanti l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Il Delegato Responsabile SC ABS
Dott. Davide Massacci



ARNAS G. Brotzu
Azienda di Rilevanza Nazionale
ed Alta Specializzazione

Sc. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi

SSR SARDEGNA

c.a. Direttore Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Dr.ssa Federica Pillai

SEDE

Prot. NP / 2022 / 9584
Cagliari, 10 dicembre 2022

OGGETTO: Richiesta Rinnovo licenza Software "Alamust Visual" per P.O. Cao anno 2023.

Si richiede il rinnovo per un anno della Licenza (in scadenza dicembre 2022) del Software "Alamust Visual" utilizzato dal Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. A. Cao. Si allega la richiesta del Laboratorio autorizzata e preventivo.

La spesa prevista di circa € 4.848,00+ IVA .

Cordiali saluti.

S.C. Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi

Il Direttore

Ing. Bruno Facen

Coll.re Amm.vo

Paola Sale

ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1 – 09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aobrotzu.it

**S.C. Tecnologie Informatiche e
Servizi Informativi**
Tel. 070/539831
Mail: si@aob.it

SSD LABORATORIO DI GENETICA E GENOMICA

Prot. LGG n° 179 del 24.11.2022

Spett.le Servizio Acquisti AOB

Oggetto: Richiesta rinnovo licenza Software "Alamut Visual" per il Laboratorio di Genetica e Genomica.

Centro di costo richiedente: 183120 Laboratorio di Genetica e Genomica

Con la presente si richiede il rinnovo per un anno (dal 26.12.2022 al 25.12.2023) della licenza del software "Alamut Visual" (codice licenza: 09523297) acquisito con determina n.2353 del 14.12.2016. Il prodotto è fornito da "Sophia Genetics srl". La spesa presunta, come da preventivo allegato del 22.11.2022, è di 4848,00 Euro.

Il software, combinando i dati e le informazioni provenienti da sorgenti multiple, permette di valutare le implicazioni delle variazioni di sequenza del DNA dei geni responsabili di malattie genetiche (cardiomiopatie genetiche, distrofie muscolari, talassemia, fibrosi cistica, ecc) identificate con la tecnologia di sequenziamento massivo e in parallelo, Sistema Ion Chef + Ion PGM, di cui è dotato il laboratorio di Genetica e Genomica.

Cagliari, 24/11/2022

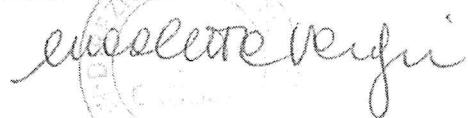
Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Stefania Murru




AO Brotzu - Cagliari
S.O. PEDIATRICO MICROCITEMICO "A. CAO"
LABORATORIO GENETICA E GENOMICA
RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Dott.ssa Stefania Murru

Direzione Medica di Presidio



ARNAS G. BROTZU
S.C. Tecnol. Informatiche e Serv. Informativi

IL DIRETTORE
Ing. *Bruno Facen*




ARNAS G. Brotzu
P.le Ricchi, 1
09134 Cagliari
P. iva 02315520920
www.aobrotzu.it

SSD LABORATORIO DI GENETICA E GENOMICA
direttore Dott.ssa Stefania Murru
tel. 070 52967932 -5508
Fax 070 52965654
Mail: stefania.murru@aob.it

**OSPEDALE PEDIATRICO
MICROCITEMICO "A. CAO"**
Via Jenner
09121 Cagliari



PREVENTIVO

PREPARATO DA

SOPHiA GENETICS SRL
Via Michelangelo Buonarroti 39 CAP
20145 MILANO
IT

CONTATTO
Fiammetta Biagiarelli
fbiagiarelli@sophiagenetics.com

PER

INFORMAZIONE DEL CLIENTE
Azienda Ospedaliera G. Brotzu - Laboratorio di
Genetica e Genomica del P.O. Cao
Piazzale Alessandro Ricchi
09134 Cagliari
IT

CONTATTO
Milena Cau
mcau@unica.it
+390706095508

Data:
Numero di Preventivo:
Identificazione:
Valido fino a:

24.11.2022
CON-221104-014380
35155
31.01.2023

DETTAGLI

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	PREZZO PER UNITÀ (per 12 mesi) EUR	PREZZO CLIENTE (per 12 mesi) EUR	QUANTITÀ (UNITÀ) di token	DURATA DEL CONTRATTO (mesi)	SUBTOTALE (per la durata del contratto) EUR
ALA-AVA-B	Alamut Visual Plus - Tier B - 2-5 tokens	2.424,00 €	2.424,00 €	2	12	4.848,00 €
TOTALE (IVA ESCLUSA)						4.848,00 €

La firma di questo Preventivo e l'atto di invio di un ordine indicano (I) la piena accettazione da parte del Cliente dell'Accordo di licenza con l'utente finale SOPHiA (includere le condizioni di vendita), disponibile per ALAMUT Software nella sua versione più aggiornata su: <https://www.sophiagenetics.com/legal-documents/> e (II) saranno considerati come atto di rinuncia alle relative condizioni di acquisto, a prescindere dal fatto che siano nell'ordine, nell'accettazione o nella corrispondenza.

Durata: come indicato nella tabella precedente ("Durata"). Sarà concluso automaticamente alla scadenza della durata concordata.

Il Cliente accetta espressamente che i prezzi definiti sopra sono validi esclusivamente per la Durata stabilita. Eventuali modifiche o estensioni a questo Preventivo saranno concordate in forma scritta dalle parti e saranno soggette a una revisione dei prezzi e all'applicazione di un nuovo preventivo.

Amministratore dell'account del cliente nella piattaforma SOPHiA Alamut:

Nome: Milena Cau
 E-mail: mcau@unica.it

Si noti che l'amministratore dell'account è l'unica persona autorizzata ad aggiungere o rimuovere utenti all'account SOPHiA Alamut del cliente.

FIRMA DELLE PARTI

SOPHiA GENETICS

Ross Muken, CFO

IL CLIENTE

Date

Luogo

Firma

Firma

Nome

Nome

APPENDICE 1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La famiglia di prodotti Alamut si compone di soluzioni software usate per investigare e annotare le varianti genetiche di interesse, usando un'interfaccia grafica, un host di strumenti analitici e l'accesso a un ampio catalogo di database di varianti genomiche selezionate e linee guida (ClinVar, dbSNP, COSMIC, Mastermind, ACMG e altri). I prodotti Alamut includono anche predittori missense e splicing in un'interfaccia intuitiva. Con la visualizzazione avanzata, il reporting personalizzabile e la gestione dei dati locale, i prodotti Alamut accelerano le valutazioni delle varianti complesse.

SOPHiA GENETICS
374 Allée Antoine D'Abbadie
Créaticité bâtiment A
Technopole Izarbel
64210 Bidart
France



Azienda Ospedaliera G. Brotzu
Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao
Piazzale Alessandro Ricchi
09134 Cagliari
Italy

CERTIFICATE OF EXCLUSIVITY

ALAMUT VISUAL Plus

Alamut® Visual Plus is an exploration software application for genomic variations that integrates genetic and genomic information from different sources into one consistent and convenient environment. It gathers in one place a wide set of external data and algorithms of recognized quality that are useful to the biologist for the interpretation of genomic variants.

To the best of our knowledge, the product commercialized by SOPHiA GENETICS offers a unique combination of features (stated hereunder), and there are no other software package offerings, through other companies or entities, offering this combination of features.

The unique combination of features of Alamut® Visual Plus is the following:

- Graphical and interactive genome browser including high-quality public genome annotations (see Alamut® Visual Plus Database below);
- Display of genes and transcripts reference sequence data from RefSeq, HUGO, Ensembl;
- Investigation of several genes at one time
- Integration of the HGVS (Human Genome Variation Society) recommendations for the description of sequence variants;
- Integration of missense variant effects and of RNA splicing effects prediction algorithms;
- Generation of customizable variant reports including potential pathogenicity classification from external data sources;
- Display of standard bioinformatic files (BAM/CRAM, VCF,BED) ;
- Display of Sanger electropherogram
- Management and display of private imported variants locally and storage on user's computer or on a local network;
- Management and display of locally stored sequence annotations.

Alamut® Visual Plus Database

This database provides a collection of data that are relevant for human genome variant annotation and interpretation.

SOPHIA GENETICS
374 Allée Antoine D'Abbadie
Créaticité bâtiment A
Technopole Izarbel
64210 Bidart
France




The Alamut® Visual Plus Database integrates data from the following sources:


- Human reference assembly (GRCh37 et GRCh38)
- Human Mitochondrial reference sequence (rCRS)
- Genomic sequences LRG
- Human Genome Organisation (HUGO) HGNC;
- Transcripts: NCBI RefSeq, Ensembl, MANE transcripts
- OMIM® database
- dbSNP, ClinVar
- GoNL, HGVD, Danish2K
- UCSC Genome Conservation scores (PhyloP et phastCons)
- EMBL-EBI Ensembl, UniProt, InterPro, Orthologues;
- Broad Institute gnomAD;
- 1000 Genome;
- NHLBI GO ESP;
- Sanger Institute COSMIC;
- HPO DGV and RepeatMasker
- Abstract from PubMed
- Mastermind
- Splicing predictors (SSF-Like, MaxEntScan, Genesplicer, NNSPLICE)
- Missense predictors (AlignGVGD, SIFT, MutationTaster)
- Linkouts to external databases (LSDB, OMIM, NCBI, GENEATLAS, UCSC)

Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao acknowledges that the reference product is not approved as an in vitro diagnostic in Europe.

Accordingly, the Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao accepts sole and exclusive responsibility for the interpretation of any results.

SOPHIA GENETICS SAS

DocuSigned by:

D06056F5A833451...
Ken Freedman
SVP, chief revenue officer

DocuSigned by:

72D497086D4E474...
Laurent Chollat
VP Engineering