

Determinazione Dirigenziale del Direttore della S.C. Acquisti Beni e Servizi

N. 1058

del 17.06.2022

Oggetto: Aggiudicazione Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura annuale di una piattaforma software per la elaborazione dei dati TC ed RM dello stroke ischemico, da destinare ai vari Reparti dell'ARNAS "G.Brotzu". Ditta iSchemaView RapidAI Inc. Spesa complessiva annuale € 24.750,00 Iva compresa. Codice Cig Z3536C1FB0.

PDTD/2021/1093 MP

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 17.06.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI NO

Il Direttore della S.C. A.B.S.

- 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 deliberazione n. 673 del 30.04.2020, si è provveduto ad integrare ulteriormente gli atti di competenza del Direttore della S.C. di Acquisti Beni e Servizi, rispetto a quelli di cui alla deliberazione n. 589 del 15.04.2015;
- Premesso** che con nota prot. n. 4388 del 30.05.2022, agli atti del servizio, il Direttore della SC Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi, ha richiesto la fornitura annuale di una piattaforma software per la elaborazione dei dati TC ed RM dello stroke ischemico da destinare alla SC Neurologia e Stroke Unit, SC Neuroradiologia ed Interventistica Vascolare, SC Radiologia;
- Atteso** che l'ARNAS eroga assistenza sanitaria polispecialistica nell'ambito dell'emergenza-urgenza in qualità di DEA di II livello, e costituisce HUB di riferimento regionale per le reti di patologia tempo dipendenti individuate dalla Deliberazione Giunta Regionale n. 6/15 del 02.02.2016, tra cui la rete urgenze cardiovascolari e la rete stroke con servizi dunque di radiologia interventistica e neuroradiologica H24, e che le nuove linee guida per il trattamento dei pazienti affetti da Ictus Ischemico che giungano oltre la finestra temporale classica (4,5 ore per la fibrinolisi endovena e 6 ore per la trombectomia meccanica) obbligano la valutazione all'indicazione terapeutica tramite utilizzo di studi di imaging in perfusione con software dedicati;

Segue determinazione n. 1058 del 17.06.2022

- Considerato** che allo stato attuale il sistema software Rapid, iSchema View è l'unico ad essere stato utilizzato negli studi clinici che hanno portato all'estensione delle finestre terapeutiche;
- Considerato** che ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, si può ricorrere alla Procedura Negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;
- Vista** la Dichiarazione di scelta dei Direttori delle SC Neurologia e Stroke Unit, SC Neuroradiologia ed Interventistica Vascolare, SC Radiologia (All. "A" fg. 2);
- Dato atto** che è stata invitata a presentare preventivo di spesa la Ditta iSchemaView RapidAI Inc e che la stessa si è resa disponibile a fornire il software in parola per un importo complessivo annuale di € 24.750,00 Iva compresa (All. "B", fg. 1);
- Vista** la relazione con la quale i Direttori delle SC Neurologia e Stroke Unit, SC Neuroradiologia ed Interventistica Vascolare, SC Radiologia, SC Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi, hanno espresso parere favorevole, in merito all'offerta della summenzionata Ditta, per conformità alla richiesta (All. "C" fg. 1);
- Ritenuto** pertanto di dover assegnare ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, la fornitura annuale di una piattaforma software per la elaborazione dei dati TC ed RM dello stroke ischemico, da destinare ai vari Reparti dell'ARNAS "G.Brotzu", in favore della Ditta iSchemaView RapidAI Inc., per una spesa complessiva di € 24.750,00 Iva compresa, come di seguito indicato:

Voce	Descrizione	Quantità	Importo Unitario Iva inclusa	Importo Complessivo Iva inclusa	Piano dei Conti	Centro di Costo
a	RapidAI Software, CTP/MRP/CTA-LVO/ASPECT/ICH/APP Mobile Inn App/Rapid Insights Standard Report: Unlimited # of cases-Hub	1 anno	€ 24.750,00	€ 24.750,00	A508020101	320140
						690320
						690240

- Dato Atto** che non sussistono conflitti di interesse con la Ditta assegnataria della fornitura;
- Visto** il D. Lgs. n. 50/16;

DETERMINA

- di aggiudicare ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, la fornitura annuale di una piattaforma software per la elaborazione dei dati TC ed RM dello stroke ischemico, da destinare ai vari Reparti dell'ARNAS "G.Brotzu", in favore della Ditta iSchemaView RapidAI Inc., per una spesa complessiva di € 24.750,00 Iva compresa, come di seguito indicato:

Segue determinazione n. 1058 del 17.06.2022

Voce	Descrizione	Quantità	Importo Unitario Iva inclusa	Importo Complessivo Iva inclusa	Piano dei Conti	Centro di Costo
a	RapidAI Software, CTP/MRP/CTA-LVO/ASPECT/ICH/APP Mobile Inn App/Rapid Insights Standard Report: Unlimited # of cases-Hub	1 anno	€ 24.750,00	€ 24.750,00	A508020101	320140
						690320
						690240

2. 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;
3. 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 Direttore della S.C. A.B.S.
Avv. Federica Pillai**

NP/2022/4486
DEL 01/06/2022

Oggetto: acquisizione di una piattaforma software per la gestione del trattamento dello Stroke

Le recenti linee guida italiane ASI-All introducono per la prima volta, con una raccomandazione "Forte a Favore", il trattamento endovascolare e fibrinolitico endovena nei pazienti con ictus acuto anche oltre le finestre terapeutiche classiche, rispettivamente di 4,5 e 6 ore.

La TC Perfusione (TCP) insieme alle tecniche RM di diffusione (DWI) e di Perfusione (PWI = Perfusion-Weighted Imaging) sono state impiegate come strumenti di selezione per i pazienti con ictus ischemico acuto candidati per le terapie di riperfusione per via endovascolare nei trials DAWN¹ e DEFUSE 3² e per via endovenosa sistemica nei trial ECASS IX, EXTEND4, EPITETH⁵ (la metanalisi di questi 3 studi ha confermato l'efficacia del trattamento⁶)

In questi studi il volume del core infartuale, il volume della penombra ischemica ed il mismatch ratio, rappresentato dal rapporto fra ipoperfusione totale e core infartuale, sono stati calcolati automaticamente attraverso l'utilizzo di un software di analisi volumetrica basata su soglie predefinite.

Gli studi, ed in particolare la metanalisi, che hanno portato all'estensione delle finestre terapeutiche, ed alla possibilità di sottoporre agli unici trattamenti efficaci per l'ictus acuto un gran numero di pazienti, hanno utilizzato per la valutazione del core ischemico e dell'area ipoperfusa un software automatico (RAPID, iSchemaView).

Per questo motivo, ed in attesa di eventuali nuove evidenze, allo stato attuale il sistema software RAPID, iSchemaView) è l'unico ad essere stato utilizzato negli studi clinici che hanno portato all'estensione delle finestre terapeutiche.

Richiediamo pertanto l'acquisizione di tale piattaforma software "dedicata" per un anno.

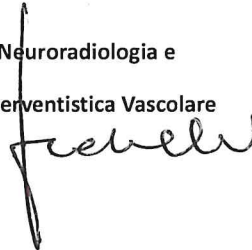
Cagliari 31/05/2022

Direttore S.C. Neurologia e Stroke Unit



Direttore S.C. Neuroradiologia e

Radiologia Interventistica Vascolare



Direttore S.C. Radiologia



1. Nogueira RG, Jadhav AP, Haussen DC, et al. Thrombectomy 6 to 24 hours after stroke with a mismatch between deficit and infarct. *N Engl J Med* 2018;378:11–21.
2. Albers GW, Marks MP, Kemp S, Christensen S, Tsai JP, Ortega-Gutierrez S, et al.; DEFUSE 3 Investigators. Thrombectomy for stroke at 6 to 16 hours with selection by perfusion imaging. *N Engl J Med*. 2018; 378:708–718. doi: 10.1056/NEJMoa1713973
3. Ringleb P, Bendszus M, Bluhmki E, Donnan G, Eschenfelder C, Fatar M, Kessler C, Molina C, Leys D, Muddegowda M, Poli S, Schellinger P, Schwab S, Serena J, Toni D, Wahlgren N and Hacke W; for the ECASS-4 study group. Extending the time window for intravenous thrombolysis in acute ischemic stroke using magnetic resonance imaging-based patient selection 019 Apr 4:1747493019840938. doi: 10.1177/1747493019840938.
4. Ma H, Campbell BCV, Parsons MW, Churilov L, Levi CR, Hsu C, Kleinig TJ, Wijeratne T, Curtze S, Dewey HM, Miteff F, Tsai C-H, J.-T. Lee, T.G. Phan, N. Mahant, M.-C. Sun, M. Krause, J. Sturm, R. Grimley, C.-H. Chen, Hu, C-J, Wong AA, Field D, Sun Y, Barber PA, Sabet A, Jannes J, Jeng J-S, Clissold B, Markus R, Lin, C-H Lien L-M, Bladin CF, Christensen S, Yassi N, Sharma G, Bivard A, Desmond PM, Yan B, Mitchell PJ, Thijs V, Carey L, Meretoja A, Davis SM, Donnan GA, for the EXTEND Investigators. Thrombolysis for Stroke at 4.5 to 9 Hours or on Waking Guided by Perfusion Imaging. *N Engl J Med* 2019; 380:1795-803
5. Davis SM, Donnan GA, Parsons MW, Levi C, Butcher KS, Peeters A, Barber PA, Bladin C, De Silva DA, Byrnes G, Chalk JB, Fink JN, Kimber TE, Schultz D, Hand PJ, Frayne J, Hankey G, Muir K, Gerraty R, Tress BM, Desmond PM, for the EPITHET investigators. Effects of alteplase beyond 3 h after stroke in the Echoplanar Imaging Thrombolytic Evaluation Trial (EPITHET): a placebo-controlled randomised trial. *Lancet Neurol* 2008;7:299-309
6. Campbell BCV, Ma H, Ringleb PA, Parsons MW, Churilov L, Bendszus M, Levi CR, Hsu C, Kleinig TJK, Fatar M, Didier Leys D, Molina C, Wijeratne T, Curtze S, Dewey HM, Barber A, Butcher KS, De Silva DA, Bladin CF, Yassi N, Pfaff JAR, Sharma G, Bivard A, Desmond PM, MD, Schwab S, Schellinger P, Yan B, Mitchell PJ, Serena J, Toni D, Thijs V, Hacke W, Davis SM, Donnan GA on behalf of the EXTEND, ECASS-4 and EPITHET Investigators. Extending thrombolysis to 4-5-9 hours and wake-up stroke using perfusion imaging: a meta-analysis of individual patient data from EXTEND, ECASS4-EXTEND and EPITHET. *Lancet*. May 21. pii: S0140-6736(19)31053-0. doi: 10.1016/S0140-6736(19)31053-0.

iSchemaView RapidAI™

iSchemaView, Inc.
405 El Camino Real, #601
Menlo Park, CA 94025
650-388-9767
www.RapidAI.com

Sales Manager: Patricia Crespo
Email Address: crespo@rapidai.com
Telephone: 34619787130

PREVENTIVO (SALES QUOTE)-/Rinovo(Renewal)ARNAS Brotzu Licenza HUB RapidAI

Preventivo/QUOTATION # ISV220609-HUB License -ARNAS Brotzu
Date Issued/Data di Invio 09 June 2022
Last Date Valid/Ultima data Valida 09 July 2022

CUSTOMER/CLIENTE

Name (Nome ARNAS Brotzu)	Contact Name/Persona di Contatto: Ennio Filigheddu
Address Piazzale Alessandro Ricchi, 1Cagliari, 09134Italy (indirizzo)	Contact Title/Posizione : Direttore Amministrativo
	Contact Tel/Tel. Contatto:
	Contact E-mail/E-mail Contatto: direzioneamministrativa@aob.it

Software & Services (Software e servizi)	Years/Anni	# Sites/Ospedali.	Hub	Annual Price/Prezzo annuale	Total Contract Price/Prezzo Totale
RapidAI™ Software, con i moduli di :TC di Perfusion (CTP), Angio TC (CTA-LVO), Modulo di RM(MRI)/Modulo di ASPECTS, Rilevamento di emorragia intracranica (ICH), Area di Ipodensità(Hipodensity Map), Applicazione Mobile col Modulo di comunicazione(App Mobile-inn App), Applicazione WEB (Web App) con utenti illimitati, e Modulo di Rapid Insights con le tre riporti della scheda tecnica ate 3 utenti.(Rapid Insights standar reports up to 3 users): illimitati connessione di TAC e RM.	1	1	Hub	€ 26.000,00	€ 26.000,00
5% discount					1.250,00 €
Software -Subtotal					€ 24.750,00
	1	1			
	Contract Total			€	24.750,00

Contract Notes/Osservazioni :

Only campus(es) listed below are supported for this quote. (Solo le caselle specificate rientrano in questo preventivo)

Hub means "Trombectomy capable center" (Hub significa Centro che fa la trombectomia)

Annually Payment (Pagamento annuale) : 24.750€. (Invoiced at Contract signed/Fatturazione al Contratto firmato)

Ischemaview is VAT excluded company / Ischemaview è una società IVA esclusa

IL prezzo di questo preventivo è senza IVA/ The price inside this sales quotation is without VAT

IOT (Implementation/Implementazione, Optimization/Ottimizzazione & Training/ Formazione) included on price/Include nel prezzo

Discounts cited in this quote is valid only until Last Date Valid listed above. /Gli Sconti citati in questo preventivo sono validi solo fino alla data indicata come Last date Valid sopra.

All installation, support and training services are provided remotely./Tutte le installazioni, servizio tecnico e formazione verranno realizzati da remoto.

Disposizioni commerciali e supporto tecnico al Contratto di abbonamento RapidAI allegato di seguito./ Commercial Provisions and Technical Support for the RapidAI Subscription Agreement attached herewith

Billing & Payments:

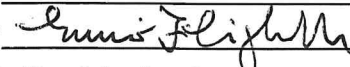
Initial Licence Term/Termini della licenza iniziale:	1 years/ 1 anno	Payment Terms/Termini di pagamento:	Net 30 days /30 giorni netti dalla data di emissione della fattura.
Payment Structure/Modalità di pagamento	Annual Payment /Pagamento annuale come è spiegato nelle osservazioni.	Renewal Term/Termini di rinnovamento:	No auto renewal/ NO rinnovo automatico
Initial Term Start Date/Data di inizio della licenza:	At Technical Go Live Date/al termine dell'installazione		

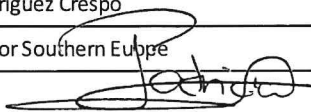
LEGAL

This Quote, once signed below by the Customer identified above and by iSchemaView, Inc., shall form part of the RAPID™ Subscription Agreement./Questo preventivo, una volta firmato dal cliente specificato sopra e da iSchemaView, Inc formerà parte dell' Accordo di Sottoscrizione.

ARNAS Brotzu

iSchemaView, Inc.

Name ENNIO FILIGHEDDU
Title _____
Signature 
Date 13.06.2022

Name Patricia Rodriguez Crespo
Title Sales Director Southern Europe
Signature 
Date 9th June 2022

Rif. M.P.

Oggetto: Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b), del D. Lgs. n. 50/16, per la fornitura di una piattaforma software per la elaborazione dei dati TC ed RM dello stroke ischemico, da destinare ai vari Reparti dell'ARNAS "G.Brotzu".

VERBALE ATTESTANTE PARERE DI CONFORMITA'

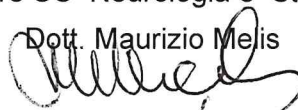
Con riferimento all'oggetto, vista l'offerta tecnica della Ditta iSchemaView RapidAI Inc., si attesta quanto segue:

iSchemaView RapidAI Inc.



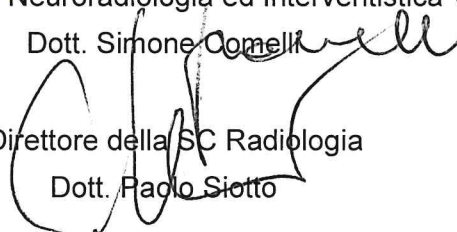
Il Direttore SC Neurologia e Stroke Unit

Dott. Maurizio Meis



Il Direttore della SC Neuroradiologia ed Interventistica Vascolare

Dott. Simone Comelli



Il Direttore della SC Radiologia

Dott. Paolo Siotto



Il Direttore della SC Tecnologie Informatiche e Servizi Informativi

Ing. Bruno Facen

