



Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

Determina N. 881 del 27/12/2023

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SOFTWARE ARTERYS CARDIO AL FULL (WITH 4D FLOW) DA DESTINARE ALLA SC CARDIOLOGIA 2 - CARDIOPATIE CONGENITE DEL BAMBINO E DELL'ADULTO. SPESA COMPLESSIVA EURO 54.954,90 IVA 22% INCLUSA

**IL DIRETTORE
SC GESTIONE ACQUISTI**

in forza della delega conferita con deliberazione del Direttore generale n. 85 del 20 gennaio 2022

Premesso che con nota del 07.11.2023 il direttore della SC Sistemi Informativi – ICT ha richiesto l'attivazione di procedura per la fornitura quinquennale del software Arterys Cardio Al Full (with 4D Flow) CMR0001, per una spesa presunta di € 45.045,00 Iva esclusa e per il periodo presunto 01.01.2024 – 31.12.2028, da destinare alla SC Cardiologia 2 - Cardiopatie congenite del bambino e dell'adulto;

Riscontrato che:

- con lettera di invito del 28.11.2023, P.G. n. 0075768/23, è stato disposto:
 - a) di esperire procedura ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 31.03.2023 n. 36, mediante utilizzo della piattaforma SinTel, per l'affidamento della citata fornitura;
 - b) di invitare la Medical Horizons Srl di Firenze (FI) a formulare la propria migliore offerta, poiché, come da dichiarazione di infungibilità redatta dal direttore della SC Sistemi Informativi – ICT in data 02.11.2023, risulta che:
 - a) “la sequenza Flow di Cardio RM presente sul modello di RM GE in acquisizione presso il nostro ospedale è stata sviluppata da un gruppo di ricercatori di Stanford che svilupparono contestualmente anche il software per la sua interpretazione e post processing chiamato Arterys”;
 - b) “tale software fornisce pertanto il modulo di analisi per adattarsi specificatamente ai sistemi MRI GE e conseguentemente fornire la migliore analisi possibile di tale sequenza 4D Flow”;
- entro il termine di scadenza, fissato il giorno 01.12.2023 alle ore 16.00, la medesima ha provveduto ad inviare la propria offerta (protocollo informatico n. 1701335388480 del 30.11.2023);

Rilevato che:

- con @mail in data 06.12.2023 si è provveduto a trasmettere al direttore della SC Sistemi Informativi – ICT, al direttore della SC Ingegneria Clinica e al direttore della SC Cardiologia 2 - Cardiopatie congenite del bambino e dell’adulto la documentazione, scaricata dalla piattaforma SinTel, per le valutazioni di idoneità tecnica;
- con scritto @mail del 06.12.2023 il direttore della SC Sistemi Informativi – ICT e il direttore della SC Cardiologia 2 - Cardiopatie congenite del bambino e dell’adulto hanno dato parere favorevole all’aggiudicazione della procedura in questione;

Dato atto che:

- per quanto sopra esposto, risulta aggiudicataria – in via provvisoria – la Medical Horizons Srl per un importo complessivo pari a € 45.045,00 Iva 22% esclusa per il periodo presunto dal 01.01.2024 al 31.12.2028, con un’offerta così composta:

Descrizione	Importo unitario	Quantità	Importo complessivo
MAdvanced 4D Flow Cloud based Cardiac MR analysis tool	€ 9.009,00	5	€ 45.045,00
One time Set up	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00
Dictation integration	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00
Onsite and-user applications training	€ 1.500,00	1	€ 1.500,00
Totale complessivo			€ 56.545,00
Totale a noi riservato			€ 45.045,00

- la spesa complessiva per la fornitura di cui al presente provvedimento, pari a € 54.954,90 Iva 22% inclusa per il periodo presunto 01.01.2024-31.12.2028, viene finanziata sull’autorizzazione n. 388 sub 1 “Canoni manutenzione e assistenza ordinaria sw – Servizio SaaS” come segue:

	2024	2025	2026	2027	2028
Autorizzazione n. 385 sub 1	€ 10.990,98	€ 10.990,98	€ 10.990,98	€ 10.990,98	€ 10.990,98

DETERMINA

1. di prendere atto della procedura in epigrafe, espletata ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 31.03.2023 n. 36, nonché dell’operato della SC Gestione Acquisti, quale risultante dal report identificativo della procedura n. 3337538, generato dalla piattaforma SinTel e riepilogativo delle operazioni di gara effettuate sul sistema;
2. di assegnare alla Medical Horizons Srl la fornitura quinquennale del software Arterys Cardio AI Full (with 4D Flow) CMR0001, per un importo complessivo di € 54.954,90 Iva 22% inclusa per il periodo presunto 01.01.2024 - 31.12.2028;
3. di dare atto che:
 - la presente aggiudicazione definitiva diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti ai sensi dell’art. 17, comma 5, del d.lgs. n. 36/2023;

- nel caso di specie, a norma dell'art. 18, comma 3, lett. d) del menzionato decreto, la stipula del contratto avrà luogo senza l'applicazione di alcun termine dilatorio;

4. di dare atto, altresì, che la spesa complessiva per la fornitura oggetto del presente provvedimento, per un importo a € 54.954,90 Iva 22% inclusa per il periodo presunto 01.01.2024-31.12.2028, viene finanziata sull'autorizzazione n. 388 sub 1 "Canoni manutenzione e assistenza ordinaria sw – Servizio SaaS" come segue:

	2024	2025	2026	2027	2028
Autorizzazione n. 388 sub 1	€ 10.990,98	€ 10.990,98	€ 10.990,98	€ 10.990,98	€ 10.990,98

5. di procedere, quindi, alla stipula del relativo contratto con la sopracitata ditta aggiudicataria mediante scrittura privata, in modalità elettronica, secondo il disposto dell'art. 18, comma 1, del d.lgs. n. 36/2023;
6. di nominare quale direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 115 e 116 del d.lgs. n. 36/2023, la dott.ssa Francesca Raimondi, direttore della SC Cardiologia 2 - Cardiopatie congenite del bambino e dell'adulto, per il quale si è proceduto all'accertamento dell'insussistenza di cause d'incompatibilità e di conflitti di interesse in capo allo stesso

IL DIRETTORE
SC GESTIONE ACQUISTI
Dr. Enrico Gamba

Il responsabile del procedimento: Dr. Enrico Gamba

EG/md

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal direttore della SC Gestione Acquisti ai sensi del "Codice dell'amministrazione digitale" (d.lgs. n. 82/2005 e s.m.i)

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE (proposta n. 909/23)

Oggetto: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL SOFTWARE ARTERYS CARDIO AL FULL (WITH 4D FLOW) DA DESTINARE ALLA SC CARDIOLOGIA 2 - CARDIOPATIE CONGENITE DEL BAMBINO E DELL'ADULTO. SPESA COMPLESSIVA EURO 54.954,90 IVA 22% INCLUSA

SC PROPONENTE

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- prevede
- non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 21/12/2023

Il Direttore
Dr. Gamba Enrico

GESTORE DI BUDGET

Si attesta che i COSTI previsti:

- ✓ sono imputati a: finanziamenti SSR e/o ricavi diretti
 fondi di struttura e/o contributi vincolati
- ✓ sono compatibili con il budget assegnato:

n. autorizzazione/anno	n. sub-autorizzazione	polo ospedaliero	rete territoriale	importo IVA inclusa
388/2024	1	X		€ 10.990,98
388/2025	1	X		€ 10.990,98
388/2026	1	X		€ 10.990,98
388/2027	1	X		€ 10.990,98
388/2028	1	X		€ 10.990,98

Si attesta, altresì, che i COSTI relativi al presente provvedimento sono imputati al/ai seguenti centri di costo:

- beni sanitari e non sanitari: centri di costo come da movimento di scarico di contabilità di magazzino
 personale: centri di costo come da sottosistema contabile del personale
 consulenze e/o collaborazioni (*indicare centro di costo*)
 servizi sanitari e non sanitari e altri costi (*indicare centro di costo*)
 cespiti (*indicare centro di costo*)
 altro (*indicare centro di costo*)
 vedi allegato

Centro di costo 1: 92927 Importo 1: € 54.954,90

Centro di costo 2: Importo 2:

Centro di costo 3: Importo 3:

Centro di costo 4: Importo 4:

Bergamo, 21/12/2023

Il Direttore
Dr. Gamba Enrico

SC BILANCIO PROGRAMMAZIONE FINANZA E CONTABILITÀ

Viste le attestazioni del gestore di spesa, si certifica che:

A. i COSTI relativi al presente provvedimento saranno imputati al/ai seguente/i conto/i del bilancio:

n. conto	descrizione del conto	n. autorizzazione/anno	n. sub-autorizzazione	importo IVA inclusa
706140210	Canoni di manut.ordin.su software in lic.d'uso	388/2024	1	€ 10.990,98
706140210	Canoni di manut.ordin.su software in lic.d'uso	388/2025	1	€ 10.990,98
706140210	Canoni di manut.ordin.su software in lic.d'uso	388/2026	1	€ 10.990,98
706140210	Canoni di manut.ordin.su software in lic.d'uso	388/2027	1	€ 10.990,98
706140210	Canoni di manut.ordin.su software in lic.d'uso	388/2028	1	€ 10.990,98

Bergamo, 22/12/2023

Il Direttore
Dr.ssa Coccoli Antonella

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Pubblicata all'Albo Pretorio on-line
dell'Azienda socio sanitaria territoriale
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

per 15 giorni
