



Ospedale  
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

Determina N. 242 del 24/04/2024

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DELL'AGGIORNAMENTO SOFTWARE, HARDWARE E IMPLEMENTAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE DI N. 6 STAZIONI PER ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINE PER CARIOTIPIZZAZIONE E FISH INSTALLATE PRESSO IL LABORATORIO DI GENETICA MEDICA. SPESA COMPLESSIVA: EURO 45.888,00 + IVA 22% ESCLUSA.

**IL DIRETTORE  
SC GESTIONE ACQUISTI**

in forza della delega conferita con deliberazione del Direttore generale n. 9 del 4 gennaio 2024

**Premesso che:**

- al fine di poter completare il progetto NGS Facility per il quale la Regione Lombardia ha stanziato i necessari fondi, il direttore della SC Ingegneria Clinica, con mail del 30.01.2024, ha richiesto al direttore della SC Gestione Acquisti di acquisire un aggiornamento hardware e software, con implementazione di intelligenza artificiale, di n.6 sistemi di cariotipizzazione e fish attualmente installati presso il Laboratorio di Genetica Medica dell'ASST;
- i sistemi attualmente installati in questione sono stati acquistati dalla ditta MetaSystems srl di Milano;

**Dato atto che:**

- il direttore della SC Sistemi Informativi – ICT ha comunicato al direttore della SC Ingegneria Clinica che tali aggiornamenti dei sistemi, trattandosi di sistemi specifici e certificati non possono essere reperiti sul libero mercato;
- la SC Ingegneria Clinica ha richiesto ed acquisito dalla ditta MetaSystems l'offerta n.230253/A rev.2 del 19.01.2024 per la fornitura dell'aggiornamento in oggetto;

**Evidenziato** che il responsabile unico del progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n.36/2023 è il dr. Enrico Gamba, Direttore della SC Gestione Acquisti;

**Considerato** che con richiesta di offerta del 07.03.2024, P.G. n.0016671/24, è stata attivata in pari data, tramite piattaforma SinTel, la procedura avente ID n.180367024 - ex art. 50, comma 1, lett. b) D.lgs. 36/2023, in cui si chiede alla ditta Metasystems srl di presentare un'offerta per l'affidamento diretto della fornitura di aggiornamento hardware e software, con

implementazione di intelligenza artificiale, di n.6 sistemi di cariotipizzazione e fish attualmente installati presso il Laboratorio di Genetica Medica dell'ASST, con una spesa complessiva a base d'asta di Euro 45.888,00 + IVA 22%;

**Preso atto che** entro il termine di scadenza - ore 11:00 del 18.03.2024 - con numero protocollo informatico 1710504305294 del 15.03.2024 di SinTel, la società MetaSystems s.r.l. a socio unico ha presentato offerta economica complessiva per la fornitura in oggetto di Euro 45.888,00 + IVA 22%, comprensiva degli oneri di sicurezza per rischi interferenziali e da rischio specifico aziendale;

**Riscontrato che:**

- con nota @mail del 26.03.2024 la SC Gestione Acquisti ha provveduto a trasmettere al direttore della SC Ingegneria Clinica e alla SSD Genetica Medica la documentazione economica e tecnica, scaricata dalla piattaforma SinTel, della ditta MetaSystems s.r.l. per le inerenti valutazioni;
- con distinte @mail del 26.03.2024 e del 02.04.2024 la SSD Genetica Medica ed il direttore della SC Ingegneria Clinica hanno rispettivamente espresso parere favorevole all'aggiudicazione della procedura in questione;

**Preso atto** di quanto sopra, risulta aggiudicataria - in via provvisoria - per la fornitura di aggiornamento hardware e software, con implementazione di intelligenza artificiale, di n.6 sistemi di cariotipizzazione e fish attualmente installati presso il Laboratorio di Genetica Medica della SSD Genetica Medica, la società MetaSystems s.r.l. a socio unico di Milano – Via Gallarate n.80, per un importo complessivo di Euro 45.888,00 - IVA 22% esclusa;

**Atteso** che la spesa globale per il suindicato affidamento, che ammonta a complessivi Euro 55.983,36 - IVA 22% compresa, farà carico al budget dell'autorizzazione n.3829 sub 1 "Smel 4 Genetica Medica- acquisti c/cap. prog. Next Generation sequencing (NGS)" del bilancio 2024, che presenta la necessaria disponibilità;

**Dato atto che** il dr. Maurizio Esposito, collaboratore amministrativo professionale della SC Gestione acquisti, è responsabile del procedimento amministrativo;

#### DETERMINA

1. di prendere atto della procedura di affidamento diretto 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.0817455 del 04.04.2024, generato dalla piattaforma SinTel e riepilogativo delle operazioni di gara effettuate sul Sistema;
2. di assegnare, per le motivazioni sopra esposte la fornitura di aggiornamento hardware e software, con implementazione di intelligenza artificiale, di n.6 sistemi di cariotipizzazione e fish attualmente installati presso il Laboratorio di Genetica Medica della SSD Genetica Medica, alla società MetaSystems s.r.l. a socio unico di Milano – Via Gallarate n.80, per un importo complessivo di Euro 45.888,00 - IVA 22% esclusa;
3. di dare atto che:
  - la presente aggiudicazione definitiva diventerà immediatamente efficace ai sensi dell'art. 17, comma 5, del D. Lgs. n. 36/2023;
  - ai sensi dell'art. 18, comma 3, lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023, la stipula del contratto ha luogo in deroga al termine dilatorio, di cui al comma 3 dello stesso articolo;

- come disposto dall'art. 18, comma 1, del medesimo decreto, il contratto verrà stipulato in modalità elettronica, nella forma della scrittura privata;
4. di prendere atto che la spesa complessiva per il suindicato affidamento ammonta a complessivi Euro 55.983,36 - IVA 22% compresa e farà carico al budget dell'autorizzazione n.3829 sub 1 "Smel 4 Genetica Medica- acquisti c/cap. prog. Next Generation sequencing (NGS)" del bilancio 2024, che presenta la necessaria disponibilità;
  5. di individuare quali direttori dell'esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 115 e 116 del D. Lgs. n. 36/2023:
    - il direttore della SC Ingegneria Clinica o suo delegato per la gestione delle attrezzature sanitarie,
    - il direttore della SC Sistemi Informativi – ICT o suo delegato, per la gestione delle attività di integrazione software, hardware ed intelligenza artificiale,per i quali si è proceduto all'accertamento dell'insussistenza di cause d'incompatibilità e di conflitti di interesse;
  6. di dare atto che il dr. Maurizio Esposito, collaboratore amministrativo professionale della SC Gestione Acquisti, è responsabile del procedimento amministrativo.

IL DIRETTORE  
SC GESTIONE ACQUISTI  
Dr. Gamba Enrico

Il responsabile del procedimento: dr. Esposito Maurizio

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

**ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE (proposta n. 277/24)**

Oggetto: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DELL'AGGIORNAMENTO SOFTWARE, HARDWARE E IMPLEMENTAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE DI N. 6 STAZIONI PER ACQUISIZIONE ED ANALISI DI IMMAGINE PER CARIOTIPIZZAZIONE E FISH INSTALLATE PRESSO IL LABORATORIO DI GENETICA MEDICA. SPESA COMPLESSIVA: EURO 45.888,00 + IVA 22% ESCLUSA.

**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, 22/04/2024

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
3829/2024	1	x		55.983,36

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: Importo 1:

Centro di costo 2: Importo 2:

Centro di costo 3: Importo 3:

Centro di costo 4: Importo 4:

Bergamo, 22/04/2024

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
102240010	Attrezzature sanitarie e scientifiche	3829/2024	1	€ 55.983,36

Bergamo, 22/04/2024

Il Direttore  
Dr.ssa Coccoli Antonella

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

---

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

**per 15 giorni**

---