

UOC Patrimonio e Tecnico

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico
in virtù della delega conferita con deliberazione N°446/2024
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 601 del 28/06/2024

OGGETTO: Affidamento, alla SAPIO LIFE S.r.l., ai sensi dell'articolo 50 del D.Lgs. n. 36/2023 comma 1, lettera a), dell'attività di manutenzione straordinaria per il miglioramento della sicurezza locali miscelatori per la produzione di aria medicinale al costo di € 2.700,00, di cui € 85,05 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, importo complessivo € 3.294,00 – CIG B229CAC06F

Esercizi/o e conto 2024 c. 502020118 Centri/o di costo 1000001

- **Importo presente Atto: € 3.294,00**

- **Importo esercizio corrente: € 3.294,00**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2024/1 PATRIM

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta n° DT-596-2024

L'estensore

Manuela Silverio

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Raoul Paolini

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:
all. n. 1 offerta tecnico-economica

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

- Visto il Decreto Legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visti il decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288 e il decreto legislativo 23 dicembre 2022 n. 200 di riordino della disciplina degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico;
- Vista la Legge Regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con Delibera n. 153 del 19.02.2019 ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con la Delibera 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.3.2021;
- Vista la deliberazione della Giunta Regionale n. 256 del 17 aprile 2024, avente ad oggetto “Commissariamento dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)”;
- Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00087 del 07 maggio 2024, avente ad oggetto: “Nomina del Commissario straordinario dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)”;
- Visto il D.M. del Ministero della Salute del 8 maggio 2020 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell’IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di “oncologia” per l’Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di “dermatologia” per l’Istituto San Gallicano (ISG);
- Vista la deliberazione n. 446 del 27 maggio 2024 di attribuzione delle deleghe ai Dirigenti del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo degli IFO;

- Considerato che con deliberazione n. 835 del 25 settembre 2023 si prende atto della sostituzione del Direttore della UOC Patrimonio e tecnico da parte dell'Ing. Raoul Paolini;
- Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici ..." e ss.mm.ii., nel seguito indicato come "Codice";
- Premesso: che i gas medicinali (ossigeno AIC, azoto FU, aria medicinale, protossido di azoto, aspirazione endocavitaria) che alimentano le utenze sanitarie nel complesso ospedaliero degli IFO sono stoccati in appositi serbatoi criogenici e in bombole pressurizzate, localizzati in un sito recintato ("Centrali gas") posto all'esterno del corpo di fabbrica e ubicato nel piazzale cosiddetto "sbarco merci";
che, in particolare, l'aria medicinale (o aria "sintetica") essendo una miscela di azoto e ossigeno, è prodotta localmente attraverso un apposito dispositivo ospitato in un locale all'interno dell'area della "Centrale Gas": il miscelatore ossigeno - azoto è soggetto a frequenti controlli (manutentivi e di qualità) operati da personale della ditta fornitrice dei gas medicinali;
- Considerato che in ragione della tipologia dei gas che alimentano il miscelatore, in particolare l'azoto, potrebbero verificarsi delle perdite nelle linee di adduzione tali da indurre un reale pericolo di sottossigenazione con potenziale rischio di asfissia per i manutentori;
- Rilevato che nel caso di perdita di azoto, la sola ventilazione naturale potrebbe non essere sufficiente alla rimozione del gas in eccesso;
- Valutata dunque, la necessità di installare un sistema di monitoraggio che rilevi la concentrazione corrente dell'ossigeno nell'aria ambiente (all'interno del locale miscelatori) e che, in caso di tenori inferiori alla soglia di pericolo (18%), attivi un avvisatore ottico acustico a tutela dei manutentori;
- Considerato come sopra ricordato, che la SAPIOLIFE S.r.l., è responsabile delle apparecchiature presenti nella Centrale gas, della loro gestione e della manutenzione;
- Ritenuto pertanto opportuno richiedere alla SAPIOLIFE S.r.l., la propria miglior offerta tecnica ed economica finalizzata alla fornitura, alla installazione e manutenzione di un sistema di "gas detection" da collocare all'interno del locale che ospita il miscelatore per la produzione di aria sintetica presso la Centrale Gas degli Istituti;

- Acquisita** dalla SAPIOLIFIE S.r.l., l'offerta tecnico-economica del 17/6/2024, allegata al presente atto in modo da formarne parte integrante e sostanziale (all n. 1), adeguata alle esigenze manutentive e operative espresse in narrativa;
- Visto** l'articolo 50 del d.lgs. 36/2023 che disciplina le procedure di affidamento dei contratti sottosoglia e in particolare il comma 1, lett. a), laddove consente alle stazioni appaltanti di ricorrere all'”*affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante*”;
- Ritenuto** per quanto sopra motivato, affidare alla SAPIO LIFE S.r.l., con sede via S. Pellico n.48, 20900 Monza, P. I. 02006400960, l'attività di manutenzione straordinaria per il miglioramento della sicurezza locali miscelatori per la produzione di aria medicinale al costo di € 2.700,00, di cui € 85,05 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22;
- Attestato** che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 14 gennaio 1994, n. 20 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 7 agosto 1990, n. 241, come modificata dalla legge 11 febbraio 2005, n. 15.

DETERMINA

Per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati, di affidare, ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. N. 36/2023 comma 1, lettera a), alla SAPIOLIFE S.r.l., con sede via S. Pellico n.48, 20900 Monza, P. I. 02006400960, l'attività di manutenzione straordinaria per il miglioramento della sicurezza locali miscelatori per la produzione di aria medicinale al costo di € 2.700,00, di cui € 85,05 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, importo complessivo € 3.294,00, come da offerta tecnico-economica allegata – alla. N. 1).

L'onere del presente provvedimento pari ad € 3.294,00,00 iva inclusa graverà sul bilancio economico anno 2024 c. 502020118 manutenzione gas medicinali centro costo 1000001.

La UOC Patrimonio e Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Raoul Paolini

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Spett.le

Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Elio Chianesi, 53
00144 Roma RM

c.a.

Ing. Raul Paolini
raul.paolini@ifo.gov.it

Monza, 17/06/2024

Oggetto: Opere di miglioramento sicurezza locali miscelatori per la produzione di aria medicinale.

Egr.i ing. Paolini,

con la presente si sottopone alla Vs. attenzione alcuni interventi finalizzati al miglioramento del livello di sicurezza dei locali dove sono presenti sistemi per la produzione di aria medicinale da miscelazione.

Essendo, infatti, l'aria sintetica ottenuta tramite la miscelazione di ossigeno AIC ed Azoto FU, i locali dove sono installati i sistemi di miscelazione devono avere delle caratteristiche idonee a garantire un adeguato livello di sicurezza, al fine di evitare che eventuali perdite di azoto o di ossigeno possano determinare situazioni potenzialmente pericolose derivanti da ambienti di sovra o sotto ossigenati.

Si evidenzia altresì, che la sola areazione non è sufficiente a garantire adeguati livelli di sicurezza in quanto potrebbe non essere sufficiente nel caso di perdite tali da non consentire di ristabilire le condizioni di sicurezza per l'intervento dei tecnici.

In considerazione di quanto sopra, a seguito di analisi finalizzate a verificare il grado di sicurezza per gli operatori che effettuano la manutenzione dei miscelatori, siamo a proporre l'installazione di sistemi di Gas Detection con indicatore sonoro e visivo oltre ad apposita cartellonistica atta a indicare il comportamento da tenere da parte degli operatori in caso di attivazione dell'allarme.

Di seguito quotazione per la fornitura e posa dei sensori:

Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo
Rilevatore OSSIGENO (O2), 0-25% Vol., 4-20 mA.	nr.	1	
Centralino stagno con alimentatore 24 VD e sezionatore	nr.	1	
Dispositivi ottico acustico	nr.	2	
TOTALE POSTO IN OPERA – Iva esclusa			€ 3.000,00
Sconto a Voi riservato			10%
TOTALE SCONTATO – Iva esclusa			€ 2.700,00
Di cui costi della sicurezza sul lavoro (art. 26 c. 6 D.L.gs. n. 81/2008):			€ 85,05

A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere

Distinti Saluti.

