

UOC Patrimonio e Tecnico

**Il dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico
in virtù della delega conferita con deliberazione N°327/2025
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 404 del 15/04/2025

OGGETTO: Affidamento alla SAPIOLIFE S.r.l., ai sensi dell'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lettera b), della fornitura, posa in opera e manutenzione di un climatizzatore presso le centrali di stoccaggio e produzione di gas medicinali per l'importo € 2.175,00 oltre I.V.A. (+IVA 22% = euro 2.653,50). Approvazione del quadro economico dell'intervento - CIG B6558422A2

Esercizi/o e conto 5.03.02.01.01 - esercizio finanziario 2025 Centri/o di costo 1000001 Costi Comuni Aziendali

- **Importo presente Atto: € 2.653,00**

- **Importo esercizio corrente: € 2.653,00**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

Autorizzazione n°: 2025/1 PATRIM

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Patrimonio e Tecnico Proposta n° DT-427-2025

L'estensore

Romina Rosati

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

Raoul Paolini

La presente determinazione si compone di n° 8 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:
ALEGATO N. 1

Il Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- 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 gennaio 2006, n. 2;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19 febbraio 2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2 luglio 2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02 dicembre 2020, n. 46 del 21 gennaio 2021 e n. 380 del 25 marzo 2021, approvate dalla Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30 marzo 2021;
- Visto il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00015 del 12 febbraio 2025 avente ad oggetto “Nomina del Direttore Generale dell’Azienda Sanitaria Locale dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (Art. 8, comma 7 bis, della legge regionale 16 giugno 1994, n. 18 e s.m.i.)”;
- Vista la Deliberazione n. 160 del 18 febbraio 2025 di presa d’atto dell’insediamento del Direttore Generale dell’IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Dott. Livio De Angelis;

- Visto il D.M. del Ministero della Salute del 20 giugno 2024 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 Santa Maria e San Gallicano (ISG);
- Vista la Deliberazione n. n. 327 del 03 aprile 2025 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Professionale, Tecnico e Amministrativo da parte del Direttore Generale degli IFO;
- Rilevato che nella succitata deliberazione il Direttore Generale ha delegato al Direttore della UOC Patrimonio e Tecnico alla *"adozione degli atti, dei provvedimenti e delle comunicazioni inerenti le procedure di gara per l'affidamento di lavori e manutenzioni, ivi compreso il potere di stipulare i relativi contratti di appalto, gli atti aggiuntivi e gli atti di sottomissione, nonché di emettere i relativi ordinativi fino all'importo pari alla soglia di rilevanza comunitaria"*.
- 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 presso il complesso ospedaliero è in esercizio una centrale per la produzione e lo stoccaggio di gas medicinali e tecnici, necessari per l'espletamento in sicurezza delle attività istituzionali; i gas quali ossigeno, azoto, anidride carbonica, ecc. sono contenuti, in fase liquida, in appositi serbatoi criogenici ospitati in una piazzola protetta a cielo aperto; l'aria medica invece è prodotta per miscelazione di ossigeno ed azoto da una particolare apparecchiatura ("produttore di aria medica") che è invece ospitato in un apposito locale separato;
- Considerato che, nel caso in argomento, nel corso delle passate stagioni estive, a causa delle elevate temperature ambientali del locale che ospita il richiamato produttore,

quest'ultimo è più volte andato in blocco causando l'intervento automatico del gruppo bombole di emergenza (che hanno poi garantito l'erogazione verso le utenze dell'aria medica);

- Ritenuto opportuno garantire l'erogazione dell'aria medica prodotta dall'apposito macchinario e senza ricorrere (fatto salvo altre emergenze) alle bombole di emergenza;
- Rilevata dunque, la necessità di installare un sistema di raffrescamento automatico che garantisca il mantenimento di condizioni climatiche ottimali all'interno del locale garantendo in tal modo la continuità del servizio verso le utenze ed evitando guasti al produttore;
- Considerato che la SAPIO LIFE S.r.l. è già responsabile dello stoccaggio, produzione e fornitura dei gas medicinali e tecnici per le esigenze dell'ospedale;
- Ritenuto pertanto opportuno, richiedere un'offerta economica alla SAPIO LIFE S.r.l. per l'installazione, la posa in opera e la manutenzione, di un climatizzatore di idonea potenza frigorigena che garantisca il rispetto dei limiti di temperatura di funzionamento del produttore di aria medica;
- Considerato che la SAPIO LIFE S.r.l. ha presentato un'offerta pari ad € 2.175,00 oltre I.V.A. (+IVA 22% = euro 2.653,00) per la fornitura, posa in opera e manutenzione di un climatizzatore da installare nel locale del produttore automatico di aria medica (presso le centrali di stoccaggio e produzione di gas medicinali e tecnici), includendo nell'offerta, due controlli annuali per la pulizia filtri e check operativo del climatizzatore (allegato n. 1);
- 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. b) *laddove consente alle stazioni appaltanti di ricorrere all'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di im-*

porto inferiore a 140.000 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 società alla SAPIO LIFE S.r.l., con sede in via S. Pellico n. 48, 20900 Monza, Partita IVA n. 02006400960, la fornitura, posa in opera e manutenzione di un climatizzatore da installare nel locale del produttore automatico di aria medica, per la spesa di 2.175,00 oltre I.V.A. (+IVA 22% = euro 2.653,00) che graverà sul conto economico di bilancio n. 5.03.02.01.01, dell'esercizio finanziario 2025.

di dover nominare le seguenti figure professionali:

- RUP e DL: Ing. Raoul Paolini (Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico);
- Collaboratore del RUP: Dott.ssa Romina Rosati (Assistente Amministrativo della UOC Patrimonio e Tecnico);

Visto

l'art. 5 dell'Allegato 1.7 del D.lsg n. 36/2023 ss.mm.ii., che indica le voci di articolazione del quadro economico del lavoro e dell'intervento;

Ritenuto

necessario approvare il Quadro Economico come di seguito riportato:

A	Importo Servizio di Assistenza Tecnica	2.175,00 €
	Somme a disposizione	
B	Art.45 D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (2 % dell'importo a base d'asta)	43,50 €
C	I.V.A. (22% A)	478,50 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	522,00 €
T	TOTALE (A+D)	2.697,00

		€
--	--	---

- Vista** la nota IFO prot. n. 4784 del 25 marzo 2025 relativa alla previsione di incentivi di appalti e/o gare;
- Ritenuto** di dover definire gli incentivi per le funzioni tecnico-amministrative ed esecutive, ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e del Regolamento aziendale adottato con Deliberazione n. 664 del 27/7/2023, valutati nella misura massima del 2% dell'importo a base d'asta;
- Preso atto** che gli incentivi sopra descritti non potranno essere registrati a bilancio e quindi assegnati in quanto, a seguito di concordamento del budget con la Regione Lazio, non è stato possibile definire un fondo incentivi all'interno dei conti disponibili nel bilancio di esercizio 2025;
- Preso atto** che l'importo relativo agli incentivi ex art. 45 D. Lgs. n. 36/2023 ss.mm.ii. pari ad € 43,50 non viene impegnato con il presente atto;
- 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

Ai sensi dell'articolo 50 del d.lgs. 36/2023 comma 1, lett. b) e per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente confermati, di:

- affidare alla società alla SAPIO LIFE S.r.l., con sede in via S. Pellico n. 48, 20900 Monza, Partita IVA n. 02006400960, la fornitura, posa in opera e manutenzione di un cli-

matizzatore da installare nel locale del produttore automatico di aria medica, per la spesa di 2.175,00 euro oltre I.V.A. (+IVA 22% = 2.653,00 euro) – CIG B6558422A2.

- approvare il Quadro Economico dell'intervento:

A	Importo Servizio di Assistenza Tecnica	2.175,00 €
	Somme a disposizione	
B	Art.45 D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. (2 % dell'importo a base d'asta)	43,50 €
C	I.V.A. (22% A)	478,50 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	522,00 €
T	TOTALE (A+D)	2.697,00 €

- nominare RUP e DL, l'Ing. Raoul Paolini (Dirigente della UOC Patrimonio e Tecnico);
- nominare Assistente al RUP, la Dott.ssa Romina Rosati (Assistente Amministrativo presso la UOC Patrimonio e Tecnico);
- dare atto che l'importo relativo agli incentivi ex art. 45 D. Lgs. N. 36/2023 ss.mm.ii. pari ad € 43,50 non può essere registrato a bilancio 2025, giusto il piano di concordamento del budget con la Regione Lazio.

L'onere di cui al presente provvedimento per un importo totale di € 2.653,00 graverà sul conto 5.03.02.01.01 - esercizio finanziario 2025;

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

ALLEGATO N. 1

Spett.le IFO: Istituti Fisioterapici Ospitalieri
Via Elio Chianesi n.53, I-00144 Roma

c.a. raoul.paolini@ifo.it

Roma 28/03/2025

Prot.: 152/2025 rev. 1

Oggetto: OFFERTA PER FORNITURA ED INSTALLAZIONE CLIMATIZZATORE MOD CLIVET 12000 BTU CON 2 CONTROLLI ANNUALI STATO DI FUNZIONAMENTO E CONTROLLI FILTRI

Egr.i ing. Paolini,

con la presente si sottopone alla Vs. attenzione l'intervento finalizzato al miglioramento del livello di continuità di servizio e quindi di sicurezza all'interno dei locali dove sono presenti sistemi per la produzione di aria medicinale da miscelazione.

Onde evitare blocchi del miscelatore dovuti al surriscaldamento dell'ambiente si consiglia l'installazione del Climatizzatore Clivet (Scheda tecnica allegata) – Inclusa nell'offerta 2 controlli annuali per la pulizia filtri e check operatività del Climatizzatore.

Restando a disposizione, cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti



SAPIO LIFE S.r.l.
Servizi Ospedalieri
Luigi Serra
Regional Manager Lazio
LINEA HBU

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
1.1 GRUPPO SAPIO Respirare il futuro	3
1.2 SAPIO LIFE S.r.l.	4
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	5
2.1 Regolamento (UE) 2017/745 e transitorio direttiva 93/42/CEE	6
2.2 UNI EN ISO 7396-1	6
3. ECONOMICA.....	6
3.1 Condizioni generali di fornitura	7

1. INTRODUZIONE

1.1 GRUPPO SAPIO Respirare il futuro



Respirare il futuro

Il Gruppo Sapiro opera nel settore dei gas tecnici e medicinali da oltre 100 anni. Nato a Monza nel 1922, oggi **Sapiro** è un gruppo industriale, i cui prodotti e servizi sono offerti sia al mondo manifatturiero industriale e artigianale sia a quello della sanità pubblica e privata, in un'ottica di continua innovazione.

La vocazione verso **l'innovazione tecnologica e la personalizzazione del servizio** per il singolo cliente hanno permesso a Sapiro di sviluppare, negli anni, prodotti e tecnologie che trovano applicazione in tutti i settori merceologici. La filosofia di azione del Gruppo è quella di proporsi come partner tecnologico per i propri clienti, partecipando allo sviluppo del processo e offrendo un servizio globale che supera la sola fornitura di gas. L'attiva partecipazione alla vita economica del paese e l'impegno a servizio dello sviluppo hanno portato alla realizzazione di nuove unità di produzione, di stazioni di condizionamento e di filiali commerciali, garantendo una **capillare presenza su tutto il territorio nazionale**.



Sapiro, in sintonia con lo sviluppo delle capacità produttive ha proceduto all'allargamento della gamma di prodotti e servizi, abbinando alla fornitura di **gas tecnici e medicinali** (ossigeno, azoto, acetilene, anidride carbonica, idrogeno, argon, elio, gas alimentari, miscele e gas ultrapuri, gas e miscele F.U.) la fornitura di:

- *progettazione e realizzazione di impianti di applicazione e distribuzione dei gas,*
- *servizi ospedalieri e domiciliari per il settore della sanità pubblica e privata,*
- *sviluppo per applicazioni innovative nel settore energetico,*
- *servizi di Total Gas Management.*

Il know-how che Sapiro ha acquisito nel corso degli anni è oggi a supporto dei principali progetti di ricerca sviluppati da Università, Centri di Ricerca Pubblici e Privati, Enti e Istituzioni. In quest'ottica bene si inserisce il **Premio Sapiro per la Ricerca Italiana** che da dieci anni, con una concertazione pubblico-privata, sostiene il lavoro di ricercatori che svolgono la loro ricerca in Italia. Il Premio è nato nel 1999 con l'intento di promuovere l'innovazione, la circolazione di idee, la discussione scientifica, la conoscenza di nuove tecnologie. Ha il suo punto di forza nella sinergia, ormai forte e consolidata, tra Istituzioni, Università e Imprese, soggetti diversi per ruolo e funzioni, ma uniti dall'intento di creare sviluppo puntando in modo netto sull'innovazione.

1.2 SAPIO LIFE S.r.l.

Sapio Life è l'azienda del Gruppo focalizzata nella commercializzazione e distribuzione dei prodotti, tecnologie e servizi per la sanità. Oggi Sapio Life si struttura in due divisioni: la divisione **Hospital Business Unit** - dedicata alla fornitura di gas, prodotti e servizi nelle strutture ospedaliere pubbliche e private - e la divisione **Home Care**, dedicata alle forniture di prodotti e servizi presso il domicilio del Paziente (tra cui servizi di ventiloterapia, ossigenoterapia domiciliari, nutrizione artificiale domiciliare, diagnostica e trattamento disturbi del sonno, assistenza domiciliare).



La **Hospital Business Unit** di Sapio Life cura l'attività di fornitura dei gas medicinali, degli impianti adibiti alla loro distribuzione all'interno delle strutture sanitarie e di altri servizi complementari.



- Fornitura gas medicinali, tecnici, puri, miscele e gas MD
- Gestione e movimentazione recipienti
- Total Gas Management (TGM)
- Servizio di tracciabilità e telemetria centrali e impianti
- Servizi di campionamento e analisi gas



- Progettazione, fabbricazione, realizzazione impianti
- Manutenzione impianti e assistenza tecnica
- Fornitura di dispositivi medici ed accessori
- Servizi di ingegneria e consulenza



- Software per la gestione informatizzata delle manutenzioni, telemetrie, tracciabilità
- Portale clienti per la gestione del contratto
- App per smartphone



- Corsi di formazione a operatori e personale sanitario
- Monitoraggio ambientale sale operatorie
- Soluzioni in ambito criobiologia e crioconservazione
- Camere Iperbariche

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Per quel che riguarda **la fornitura dei gas medicinali** SAPIO LIFE offre un servizio che rispetta appieno tutta la legislazione vigente. In particolare, **le principali leggi e normative di riferimento** sono:

- ✓ *Farmacopea Ufficiale Italiana e Farmacopea Europea, ultima edizione;*
- ✓ *D. Lgs. n. 219 del 24 aprile 2006 "Attuazione della direttiva 2001/83/CE relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano, nonché della direttiva 2003/94/CE" e successivo Decreto del Ministero della Salute del 29 febbraio 2008 (attuazione del 219/06 per i gas medicinali);*
- ✓ *Decreto del Ministero della Salute del 6 luglio 1999 "Approvazione delle linee direttrici in materia di buona pratica di distribuzione dei medicinali per uso umano".*

La tecnica degli **impianti di distribuzione gas medicinali** in un ospedale moderno tiene conto delle normative di riferimento che negli ultimi anni sono state emanate. Tali norme perseguono obiettivi importanti: **i requisiti tecnici e la sicurezza.**

Le principali disposizioni legislative e normative alle quali occorre far riferimento sono:

- ✓ *UNI EN ISO 7396-1 "Impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 1: Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto";*
- ✓ *UNI EN ISO 7396-2 "Impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 2: Impianti di evacuazione dei gas anestetici"*
- ✓ *D.P.R. n. 37 del 14 gennaio 1997 "In materia dei requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi per l'esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private";*
- ✓ *Decreto del Ministero dell'Interno del 19 marzo 2015 "Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al decreto 18 settembre 2002".*
- ✓ *Decreto n. 37 del Ministero dello Sviluppo Economico del 22 gennaio 2008 riguardante il "[omissis] riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici";*
- ✓ *D. Lgs. n. 46 del 24 Febbraio 1997 - "Attuazione della direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici";*
- ✓ *D.Lgs. n. 37 del 25 gennaio 2010 - "Attuazione della Direttiva 2007/47/CE che modifica le direttive 90/385/CEE per il riavvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative ai dispositivi medici impiantabili attivi, 93/42/CE concernente i dispositivi medici e 98/8/CE relativa all'immissione sul mercato dei biocidi";*
- ✓ *UNI EN ISO 9170-1 "Unità terminali per impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 1: Unità terminali per l'utilizzo con gas medicali compressi e vuoto";*
- ✓ *UNI EN ISO 9170-2 "Unità terminali per impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 2: Unità terminali per impianti di evacuazione dei gas anestetici";*
- ✓ *UNI EN 13348 "Rame e leghe di rame - Tubi di rame tondi senza saldatura per gas medicali o per vuoto";*
- ✓ *UNI EN ISO 10524-1 "Riduttori di pressione per l'utilizzo con i gas medicali - Parte 1: Riduttori di pressione e riduttori di pressione con flussometro"*
- ✓ *UNI EN ISO 10524-2 "Riduttori di pressione per l'utilizzo con i gas medicali - Parte 2: Riduttori di pressione di centrale e di linea"*
- ✓ *UNI EN ISO 11197 "Unità di alimentazione per uso medico";*
- ✓ *Circolare n. 99 del Ministero degli Interni del 15 ottobre 1964 "Contenitori d'ossigeno liquido – tank ed evaporatori freddi per uso industriale";*
- ✓ *UNI 11100 "Guida all'accettazione e alla gestione degli impianti di distribuzione dei gas medicali e del vuoto e degli impianti di evacuazione dei gas anestetici";*
- ✓ *D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e successive sue modifiche ed integrazioni.*
- ✓ *Regolamento (UE) 2017/745 – Medical Device Regulation*

Per quel che riguarda il **controllo delle concentrazioni di gas anestetici negli ambienti operatori**, oltre al controllo di altri parametri climatici ed ambientali, si fa riferimento, oltre che alle **linee guida regionali**, alle:

- ✓ *“Linee guida sugli standard di sicurezza e di igiene del lavoro nel reparto operatorio” dell’I.S.P.E.S.L. (Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro) - Dipartimento Igiene del Lavoro, definite dalla Commissione per la definizione degli standard di sicurezza e di igiene ambientale dei reparti operatori e pubblicate nella versione definitiva a dicembre 2009.*

2.1 Regolamento (UE) 2017/745 e transitorio direttiva 93/42/CEE

Dal 26 maggio 2021 è pienamente applicabile il **Regolamento (UE) 2017/745**. Il regolamento modifica le norme che disciplinano il sistema dei dispositivi medici, tenendo conto degli sviluppi degli ultimi vent'anni, con l'obiettivo di garantire un quadro normativo solido, idoneo a mantenere un elevato livello di sicurezza. Il 26 maggio 2021 è, formalmente, la data da cui decorre la piena applicabilità del Regolamento 2017/745, tuttavia, come dallo stesso previsto, la mancata operatività di Eudamed consente il ricorso a soluzioni transitorie a cura degli Stati Membri per quanto riguarda la registrazione di dispositivi ed operatori economici, notifiche di certificazione, vigilanza e indagini cliniche.

Alcuni dei dispositivi conformi alle direttive potranno continuare ad essere immessi legittimamente sul mercato (legacy devices), al più tardi fino al 26 maggio 2024.

I materiali e gli impianti destinati ai gas medicinali e vuoto sono infatti Dispositivi Medici che potranno essere, quindi, marcati CE secondo direttiva per il periodo transitorio ed eventuali proroghe pubblicate.

2.2 UNI EN ISO 7396-1

La normativa **UNI EN ISO 7396-1** “Impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 1: Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto” detta le regole fondamentali riguardanti la giusta concezione e realizzazione degli impianti di distribuzione dei gas medicinali, con attenta analisi di ogni componente e di ogni parte costitutiva degli impianti.

3. ECONOMICA

OFFERTA PER FORNITURA ED INSTALLAZIONE CLIMATIZZATORE MOD CLIVET 12000 BTU CON 2 CONTROLLI ANNUALI STATO DI FUNZIONAMENTO E CONTROLLI FILTRI PRESSO LOCALI DI MISCELAZIONE ISTITUTO FISIOTERAPICI OSPITALIERI.

Descrizione articolo	Codice articolo	U.M.	Q.t	Cad. €	Totale Iva esclusa
CLV ILA1-Y35M U.I. 3,5KW EZCOOL A++/A+ R32 CLV MLA1-Y35M U.E. 3,5KW EZCOOL A++/A+ R32	/	A CORPO	1	€ 1625,00	€ 1625,00
MANUTENZIONE ANNUALE DUE VISITE SEMESTRALI -Verifica funzionamento -Pulizia filtri		A CORPO		€ 550,00	€ 550,00
Totale (Iva esclusa)					€ 2175,00

3.1 Condizioni generali di fornitura

Dove non diversamente specificato, si intendono valide le seguenti condizioni di fornitura:

- Trasporto: a nostro carico
- Fornitura, messa in opera: a nostro carico
- Eventuali opere accessorie murarie ed elettriche: a vostro carico
- Programma lavori: da concordare
- Pagamenti: come da contratto in essere
- I.V.A. (da comunicare al momento dell'ordine): a Vostro carico
- Validità proposta: 45 gg.
- Collaudo secondo normativa UNI EN ISO 7396: non applicabile