

CAPITOLATO TECNICO



Oggetto: acquisizione di n. 3 defibrillatori modello BENEHEART C2 comprensivi di accessori e manutenzione quinquennale e di n.6 misuratori di pressione automatici per il servizio di primo soccorso dell'Osservatorio Astronomico di Roma, da acquisire mediante trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b) del Decreto Legislativo 36 del 31 marzo 2023.

- **Determina a contrarre:** n. 436/2025 (Prot. 3728/VII/10 del 10 dicembre 2025)
- **TD MEPA:** 5892076 del 05/12/2025
- **"CRAmM:** 1.06 "Osservatorio Astronomico di Roma"
- **Funzione Obiettivo:** 1.06.01 "Funzionamento"
- **Capitolo:** 1.01.01.02.999.01 "Spese in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.lgs. 81/2008)".
- **Esercizio Finanziario:** 2025
- **CPV:** 33182100-0 "Defibrillatore cardiaco"
- **RUP:** Dott. Francesco MASSARO
- **Autore del documento:** Dott. Francesco MASSARO
- **Pagine del documento:** 5

Per accettazione
**Il Legale rappresentante
dell'Impresa**
(firma digitale)

Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Francesco MASSARO

Sommario

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | PREMESSA | 3 |
| 2 | DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E DEI SERVIZI ANNESSI..... | 3 |
| 2.1 | Descrizione della fornitura | 3 |
| 2.2 | Materiali | 3 |
| 2.3 | Servizi..... | 3 |
| 2.4 | Formazione all'uso dei prodotti forniti..... | 4 |
| 2.5 | Documentazione..... | 4 |
| 3 | DURATA DELL' APPALTO | 4 |
| 4 | RIFERIMENTI NORMATIVI | 4 |
| 5 | GARANZIA | 5 |
| 5.1 | Durata | 5 |

1 PREMESSA

La presente fornitura ha per oggetto la fornitura di di n. 3 defibrillatori modello BENEHEART C2 comprensivi di accessori e manutenzione quinquennale e di n.6 misuratori di pressione automatici per il servizio di primo soccorso dell'Osservatorio Astronomico di Roma, da acquisire mediante trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MEPA, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b) del Decreto Legislativo 36 del 31 marzo 2023.

L'appalto comprende inoltre le attività di collaudo, formazione del personale incaricato all'utilizzo del sistema e la fornitura della documentazione tecnica completa.

Rimane inteso che l'appaltatore dovrà fornire quanto in oggetto, nel rispetto delle specifiche e delle prestazioni richieste per la realizzazione di un complesso funzionante: pertanto, tutti i documenti emessi congiuntamente al presente capitolato sono parte integrante della specifica di fornitura.

2 DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E DEI SERVIZI ANNESSI

2.1 Descrizione della fornitura

L'appalto prevede la fornitura dei seguenti prodotti medicali:

- n. 3 Defibrillatori semiautomatici marca MINDRAY mod.BENEHEART C2 con display a colori TFT7 completo di 1 batteria e 1 elettrodo adulto/pediatrico tripla lingua, garanzia 8 anni cod.0654B-XA00021;
- n. 3 Teca DAE large IREDEEM da interno/esterno non riscaldata cod. TECA-L;
- n. 3 Kit accessori defibrillatore e forbice cod.MAS019F;
- n. 3 Cartelli piatti da muro DAE cm 26 x 28 in alluminio cod.CRT006;
- anni 5 Contratto manutenzione 5anni per MINDRAY C1A-C2A cod.VER DAE SERIE C.
- n. 6 Misuratori di pressione da braccio IHEALT TRACK da braccio cod. 23499

2.2 Materiali

Fornitura di:

- n. 3 Defibrillatori semiautomatici marca MINDRAY mod.BENEHEART C2 con display a colori TFT7 completo di 1 batteria e 1 elettrodo adulto/pediatrico tripla lingua, garanzia 8 anni cod.0654B-XA00021;
- n. 3 Teche DAE large IREDEEM da interno/esterno non riscaldata cod. TECA-L;
- n. 3 Kit accessori defibrillatore e forbice cod.MAS019F contenente:
 - Nr. 1 pocket mask,
 - Nr. 1 rasoio,
 - Nr. 3 salviette,
 - Nr. 4 paio di guanti
 - Nr. 1 paio di forbici bottonute
- n. 3 Cartelli piatti da muro DAE cm 26 x 28 in alluminio cod.CRT006;
- n. 6 Misuratori di pressione da braccio IHEALT TRACK da braccio cod. 23499

2.3 Servizi.

I servizi richiesti comprendono:

- anni 5 Contratto manutenzione 5anni per MINDRAY C1A-C2A cod.VER DAE SERIE C, comprendente N. 5 CHECK DAE.

Il CHECK DAE del quinto anno comprende la sostituzione degli elettrodi e delle batterie dei defibrillatori.

La manutenzione avrà inizio l'anno successivo a quello del collaudo.

La durata del contratto sarà ad "anno solare" con termine sempre al 31 dicembre dell'ultimo anno indipendentemente dalla data di sottoscrizione.

La prestazione annuale si intenderà perfezionata e conclusa con l'esecuzione dell'intervento, indipendentemente dal mese in cui verrà effettuata.

- Il contratto di manutenzione avrà ad oggetto una singola prestazione annuale e non un servizio "continuato" di 12 mesi.

Il servizio dovrà includere:

- Visita annuale presso la postazione DAE da parte di tecnico incaricato;
- Rilascio documento di certificazione esito positivo del controllo;
- Fornitura elettrodi in caso di utilizzo del DAE a seguito di comunicazione e richiesta da parte del servizio tecnico dell'OAR.

I controlli effettuati sul defibrillatore DAE dovranno comprendere:

- Verifica dell'integrità del defibrillatore, con riferimento alla parte esterna;
- Verifica dell'eventuale presenza di incrinature o altri segni di danni visibili;
- Controllo dell'indicatore di stato del DAE;
- Verifica della presenza dei consumabili (elettrodi e batteria);
- Verifica dell'integrità del sigillo della confezione o cartuccia elettrodi;
- Sostituzione dei consumabili scaduti (costo dei consumabili incluso nel servizio: 1 cambio elettrodo, 1 cambio batteria);
- • Sostituzione elettrodi di scorta NON inclusa nel servizio;
- Autotest finale del DAE.

2.4 Formazione all'uso dei prodotti forniti.

Al termine della fornitura e prima del collaudo, dovrà essere effettuato, presso la nostra sede, un corso sulle caratteristiche tecniche e sul corretto utilizzo dei defibrillatori e dei misuratori di pressione a tutto il nostro personale addetto all'uso del DAE già formato mediante il corso BLSD.

2.5 Documentazione.

Insieme alla fornitura dovrà essere rilasciata tutta la documentazione tecnica relativa ai prodotti forniti, in particolare i manuali delle istruzioni ed eventuali moduli di garanzia.

3 DURATA DELL'APPALTO

L'appalto avrà la durata di **60 (sessanta)** giorni dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione.

4 RIFERIMENTI NORMATIVI

- **D.Lgs. 36/2023** – Codice dei contratti pubblici;
- **D.Lgs. 81/2008** – Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;
- **LEGGE 4 agosto 2021, n. 116:** Disposizioni in materia di utilizzo dei defibrillatori semiautomatici e automatici. (21G00126);
- **DECRETO 16 marzo 2023** relativo alla LEGGE 4 agosto 2021, n. 116: Definizione dei criteri e delle modalità per l'installazione dei defibrillatori semiautomatici e automatici esterni.

5 GARANZIA

5.1 Durata

La ditta fornitrice dovrà garantire i prodotti per almeno **12 mesi** a partire dalla data di collaudo.

La garanzia dovrà coprire tutti i difetti di materiali, di fabbricazione e di installazione, inclusi guasti, malfunzionamenti e prestazioni non conformi alle specifiche tecniche indicate nel presente capitolato. Sono comprese nella garanzia tutte le apparecchiature, componenti elettroniche, cablaggi e software forniti nell'ambito dell'appalto.

In caso di malfunzionamento o difetto, la ditta dovrà provvedere alla riparazione o sostituzione gratuita dei componenti difettosi con materiali uguali o equivalenti, assicurando la piena funzionalità dell'impianto nel minor tempo possibile.

Eventuali software forniti a supporto dell'impianto saranno garantiti per la corretta funzionalità, compresi aggiornamenti e correzioni di eventuali malfunzionamenti, per tutta la durata della garanzia.