



# 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 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 capitolo 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 riscaldato 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 5 anni 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 riscaldato 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.