



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಅಭಿಯಾನ

ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸೊಸೈಟಿ (೦)

ಜಿಲ್ಲಾ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ಘಟಕ, ಪಿಡಬ್ಲ್ಯುಡಿ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ನೆಹರೂ ಮೈದಾನ್ ರಸ್ತೆ ದ.ಕ. ಮಂಗಳೂರು

ಇಮೇಲ್: dpdodakshinakannada@gmail.com

ಫೋನ್ ನಂಬರ್: 0824-2424501

ನಂ. DPMU/DK/BPHU /15<sup>th</sup> FC/94E/2025-26

ದಿನಾಂಕ: 11/02/2026

# Manual Tender Form

## TENDER FOR DRINKING WATER PURIFIER FOR BPHUs OF DAKSHINA KANNADA DISTRICT



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆರೋಗ್ಯ ಅಭಿಯಾನ

ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸೊಸೈಟಿ (ರಿ)

ಜಿಲ್ಲಾ ಯೋಜನಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ಘಟಕ, ಪಿಡಬ್ಲ್ಯುಡಿ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ನೆಹರೂ ಮೈದಾನ ರಸ್ತೆ ದ.ಕ. ಮಂಗಳೂರು

ಇಮೇಲ್: dpdodakshinakannada@gmail.com

ಫೋನ್ ನಂಬ್ರ: 0824-2424501

ನಂ. DPMU/DK/BPHU /15<sup>th</sup> FC/94E/2025-26

ದಿನಾಂಕ: 11/02/2026

### Manual ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕಟಣೆ

\*\*\*\*\*

ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ 15ನೇ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸುಳ್ಳುಬಂಟ್ವಾಳ, ಪುತ್ತೂರು ಮತ್ತು ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಳ್ಳಲಿರುವ Block Public Health Unit(BPHU)ಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ DRINKING WATER PURIFIERಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಅರ್ಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ Manual ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಅರ್ಹ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಈ ಕಛೇರಿಯ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ [www.dkhfw.in](http://www.dkhfw.in) ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ Manual ಟೆಂಡರ್ ನಮೂನೆಯನ್ನು ಪಡೆದು ಭರ್ತಿಗೊಳಿಸಿದ Manual ಟೆಂಡರ್ ನಮೂನೆಯನ್ನು Technical Documentನಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಲಾದ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲಾತಿಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ The Member Secretary, DH&FWS ,Dakshina Kannada District ( ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕು.ಕ.ಸೊಸೈಟಿ,ದ.ಕ ಮಂಗಳೂರು) ಇವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಮೊಹರಾದ ಲಕೋಟಿಯಲ್ಲಿಟ್ಟು ದಿನಾಂಕ 16/02/2026ರ ಪೂರ್ವಾಹ್ನ 11.00 ಗಂಟೆಯೊಳಗಾಗಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ಸಹಿ/-

ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕು.ಕ.ಸೊಸೈಟಿ

ದ.ಕ ಮಂಗಳೂರು.

## Supply of DRINKING WATER PURIFIER under BPHU Programme

### Technical Document

Sl. No	Particulars	Details to be Filled by Tenderer (Attached/not attached)
1	Name of the Firm, Firms full address Office Phone, Fax, and Mobile No and E-mail ID (In Firm's letter head)	
2	Attested Copy of Valid Firm Registration/Valid Trade License from concerned Authority	
3	Attested copy of GST certificate	
4	Attested copy of TAN or PAN Card	
5	Technical literature of the product quoted(brochures)	

ಟೆಂಡರ್‌ದಾರರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ಮೊಹರು

**ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯ 15ನೇ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸುಳ್ಯ,ಬಂಟ್ವಾಳ, ಪುತ್ತೂರು ಮತ್ತು ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ  
ತಾಲೂಕು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಗೊಳ್ಳಲಿರುವ Block Public Health Unit(BPHU)ಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ  
DRINKING WATER PURIFIERಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ನಿಬಂಧನೆಗಳು**

- 1) ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಮೊತ್ತ ರೂ.84,000/- ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- 2) Manual ಟೆಂಡರ್ ಪರಿಶೀಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಈ Manual ಟೆಂಡರ್ ಬಗ್ಗೆ ಇತರೆ ಯಾವುದೇ ದೂರುಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸದರೀ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆದ 1 ವಾರದೊಳಗೆ ಮಾತ್ರವೇ ಮೇಲ್ಮನವಿ ಪ್ರಾಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ತದನಂತರ ಬಂದ ಯಾವುದೇ ಮನವಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 3) ಯಶಸ್ವಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು/ಇಲಾಖೆಯು ಒಪ್ಪಂದದಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯುವುದಾದರೆ 7 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ನೋಟೀಸ್‌ನ್ನು ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
- 4) ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಸೂಕ್ತವಾಗಿ Manual ಟೆಂಡರ್ ಸಲ್ಲಿಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.ಯಾವುದೇ ತಪ್ಪುಗಳು ಸಂಭವಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆಯು ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- 5) ಯಾವುದೇ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡದೇ Manual ಟೆಂಡರ್ ಅನ್ನು ರದ್ದುಪಡಿಸುವ/ಅಂಗೀಕರಿಸುವ/ತಿರಸ್ಕರಿಸುವ ಹಕ್ಕು ಇಲಾಖೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- 6) Manual ಟೆಂಡರ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸುವ ದರವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಆದುದರಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ದರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವಾಗ ಸಾಗಾಟದ ವೆಚ್ಚ, ತೆರಿಗೆ ದರಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ದರವು ಎಲ್ಲವೂ ಸೇರಿರುವುದಾಗಿ ಭಾವಿಸಲಾಗುವುದು.
- 7) ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಪೂರೈಸುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ಕಳಪೆ ಗುಣಮಟ್ಟದಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡದ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ/ನಿರಾಕರಿಸುವ ಹಕ್ಕನ್ನು ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸೊಸೈಟಿ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಇದರ ಖರೀದಿ ಸಮಿತಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- 8) ಇದು ಏಟಂವಾರು Manual ಟೆಂಡರ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- 9) ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಮಾನ ದರವನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚೀಟಿ ಎತ್ತುವಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಸಿ ಎಲ್-1 ದರ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
- 10) ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಆದೇಶ ನೀಡಿದ 15 ದಿನಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಸುಳ್ಯ,ಬಂಟ್ವಾಳ, ಪುತ್ತೂರು ಮತ್ತು ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ ತಾಲೂಕು ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ Block Public Health Unit(BPHU)ಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು.
- 11) ಅನುದಾನ ಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ 10 ದಿನಗಳ ಒಳಗಾಗಿ ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಅಗತ್ಯ ಅನುದಾನ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅನುದಾನ ಸ್ವೀಕೃತವಾದ ನಂತರ ಬಿಲ್ ಪಾವತಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- 12) ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ನಿಬಂಧನೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿಯೂ ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸೊಸೈಟಿ, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಇದರ ಖರೀದಿ ಸಮಿತಿಯ ನಿರ್ಧಾರವೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿದ್ಧೇನೆ/ದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಈ ಎಲ್ಲಾ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧನಾಗಿರುತ್ತೇನೆ/ತ್ತೇವೆ.

ಸಂಸ್ಥೆಯವರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ಮೊಹರು

## Supply of DRINKING WATER PURIFIER under BPHU Programme

### Item Specification & Quantity Details

Sl.No	Particulars	Sullia	Beltangady	Puttur	Bantwal	Total
3	DRINKING WATER PURIFIER	1	1	1	1	4

ಸಹಿ/-  
ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ  
ಜಿಲ್ಲಾ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕು.ಕ. ಸೊಸೈಟಿ  
ದ.ಕ ಮಂಗಳೂರು.

ಸಂಸ್ಥೆಯವರ ಸಹಿ ಮತ್ತು ಮೊಹರು

## **Technical specifications of Drinking Water Purification System with UV & UF/RO/Membrane Filtration(Hospital / Laboratory Use)**

1. Scope  
Supply, installation, testing, and commissioning of a drinking water purification system capable of providing safe potable water for hospital and laboratory use. The system shall incorporate UV (Ultra-Violet) disinfection and UF/RO/Membrane filtration to remove microbial and chemical contaminants.
2. Capacity:  
Minimum purification capacity: 8–15 litres per hour (LPH), suitable for continuous use in hospital/laboratory settings.
3. Filtration Technology
  1. Multi-stage filtration, including:
    - a. Sediment / pre-filter to remove suspended solids and turbidity
    - b. Activated carbon filter to remove chlorine, odors, and organic impurities
    - c. UF / RO / Membrane filter to remove dissolved salts, bacteria, viruses, and other impurities
    - d. UV disinfection stage for microbial sterilization
  2. Automatic or semi-automatic membrane cleaning or flushing mechanism preferred for consistent performance.
4. Water Quality
  - a. Output water to comply with IS 10500 / WHO drinking water standards
  - b. Total Dissolved Solids (TDS) and microbial contamination reduced to safe limits
  - c. Water free from odor, turbidity, and pathogenic microorganisms
5. Construction & Materials
  - a. Food-grade, corrosion-resistant materials in all water-contact parts
  - b. Compact and modular design suitable for laboratory, hospital pantry, or patient area
  - c. User-friendly control panel with indicators for filter status, UV operation, and maintenance alerts
6. Operational Features
  - a. Low power consumption
  - b. Safety features: automatic shut-off for low inlet water, leak detection, and electrical faults
  - c. Easy replacement of filters and membrane without specialized tools
  - d. Optional storage tank (10–20 litres) with hygienic dispensing tap
7. Installation Requirements
  - a. Compatible with standard municipal/hospital water supply
  - b. Minimum operating water pressure: 1.0 bar (adjustable via booster pump if required)
  - c. Power supply: 220–240 V, 50 Hz, single phase

## 8. Maintenance Requirements

- a. Vendors to provide maintenance schedule and cost estimates for:
  - i. Pre-filters and carbon filters replacement
  - ii. Membrane / RO / UF replacement
  - iii. UV lamp replacement
  - iv. Periodic system cleaning and service checks
- b. Maintenance shall include approximate frequency, cost per component, and expected lifespan of each consumable to allow accurate budgeting.

## 9. Warranty & Support

- a. Minimum one (01) year comprehensive warranty including parts and labor
- b. Availability of service and spare parts for at least 5 years

## 10. Acceptance Criteria

1. Visual & Physical Inspection
  - a. No physical defects, corrosion, or leaks

**Model Bid form**

**Firm's letterhead**

Date:

To,  
The Member Secretary,  
District Health and Family Welfare Society,  
D.K, Mangaluru.  
Sir,

**Supply of DRINKING WATER PURIFIER under BPHU Programme**

**Ref No: DPMU/DK/BPHU /15th FC/94E/2025-26,Dated 11/02/2026**

**Financial Bid**

Sl.N o	Item Description	Rate	Quantity	Total
1	DRINKING WATER PURIFIER		4	

Detailed Technical Specification is attached along with this tender document  
Rate should be Inclusive of GST,TDS, Transportation cost.

Bidder Seal & sign

\*\*\*\*\*