



# जिल्हा शल्यचिकित्सक कार्यालय, बुलडाणा.

भोंडे सरकार चौक, मेन रोड, बुलडाणा-४४३००१

फोन - ०७२६२-२४२४२३ E-mail-cs.buldhana@gmail.com

## ई-दरपत्रके सूचना

जा.क्र./जिशचि/रक्तपेढी/ब्लड बॅग खरेदी/ई-दरपत्रक/ 2851 /२६

कार्यालय :- जिल्हा शल्य चिकित्सक जिल्हा रुग्णालय बुलडाणा

दिनांक : 18 FEB 2026

प्रति,

- 1).....
- 2).....
- 3).....

विषय:- जिल्हा रुग्णालय बुलडाणा येथील रक्तपेढी विभागासाठी तात्काळ ब्लड बॅग्स (Blood Bags) खरेदी कामी दरपत्रके सादर करणे बाबत...

संदर्भ : १. रक्तसंक्रमण अधिकारी, जिल्हा रुग्णालय, बुलडाणा यांचे मागणी पत्र क्र. ११०६ दिनांक २७/०१/२०२६.

उपरोक्त संदर्भाकित विषयान्वये जिल्हा रुग्णालय बुलडाणा येथील रक्तपेढी विभागाकरीता तात्काळ खालील नमूद साहित्याची खरेदी करावयाचे असून सदर साहित्याचे विवरण पुढील प्रमाणे आहे.

### Technical Specification

Instrument / Item Name	Feature	Specification	दर प्रतिनग प्रमाणे (रु.)
1. Single Blood Bag (350 ml)	Nominal Capacity	350 ml	
	Anticoagulant	CPDA-1 (Citrate Phosphate Dextrose Adenine)	
	Anticoagulant Volume	49 ml (Standard for 350 ml collection)	
	Material	Medical grade, high-quality PVC (DEHP plasticized)	
	Shelf Life of Blood	35 days (when stored at 2°C to 6°C)	
	Needle	16G ultra-thin wall, siliconized for painless vein entry	
	Tubing	Flexible, kink-resistant, with unique ID numbers for traceability	
2. Double Blood Bag (350 ml)	Configuration	1 Primary Bag (350 ml) + 1 Satellite Bag (300 ml or 400 ml)	
	Primary Bag	Contains 49 ml CPDA-1 anticoagulant	
	Satellite Bag	Empty (Transfer bag) for plasma expression	
	Separation Method	Centrifugation and manual or automated extraction	
	Connectors	Break-off valve (Frangible pin) to ensure sterile transfer	
	Sterility	Gamma irradiated or ETO sterilized	

<b>3. Triple Blood Bag (350 ml)</b>	<b>Configuration</b>	1 Primary Bag (350 ml) + 2 Satellite Bags
	<b>Primary Bag</b>	Contains 49 ml CPD or CPDA-1
	<b>Satellite Bag 1</b>	For Platelets (often made of specialized PVC for gas exchange)
	<b>Satellite Bag 2</b>	For Plasma (often contains SAGM additive solution if using CPD)
	<b>Additive Solution</b>	Optional SAGM (Saline-Adenine-Glucose-Mannitol) in one satellite bag to extend RBC life to 42 days
	<b>Design</b>	Integrated system to maintain a closed circuit, reducing risk of contamination

**Key Technical Standards (General) :**

- 1. Biocompatibility:** Must be non-toxic, non-hemolytic, and non-pyrogenic.
- 2. Compliance:** Usually manufactured under **ISO 3826** (Plastics containers for human blood and blood components) and **GMP** standards.
- 3. Packaging:** Individually sealed in moisture-proof aluminum/plastic foil to prevent anticoagulant evaporation.
- 4. Labels:** Peel-proof, high-tack labels that remain legible under refrigeration and centrifugation.

उपरोक्त तक्ता नुसार उत्कृष्ट दर्जाचे साहित्या सामुग्री खरेदी करावयाची असून इच्छुक पुरवठादार यांनी त्यांच्या आस्थापनेच्या लेटर हेड वर सदर साहित्याचे दर हे सर्व करासहीत ७ दिवसांच्या आत जिल्हा शल्य चिकित्सक कार्यालय येथे आवक जावक विभाग येथे बंद लिफाफामध्ये सादर करण्यात यावे व सोबत प्रत्येकी दोन नमुना(Sample) सादर करण्यात यावे.



(डॉ. दत्तात्रय का.बिराजदार)  
जिल्हा शल्य चिकित्सक  
जिल्हा रुग्णालय बुलढाणा

**अटी व शर्ती:**

- १) पुरवठादाराला साहित्याचा पुरवठा हा जिल्हा रुग्णालय बुलढाणा येथे स्व खर्चाने करावा लागेल.
- २) साहित्याचे देयक हे या कार्यालयाकडे अनुदान प्राप्त झाल्यावर अदा केले जाईल.
- ३) साहित्याचा पुरवठा आदेश मिळाल्यापासून दहा दिवसांच्या आत करावा लागेल.
- ४) सदर साहित्य हे उच्च दर्जाचे व दिलेले दर हे बाजार मूल्यापेक्षा जास्त असू नये.

**प्रत: नोटीस बोर्ड वर लावण्यासाठी**