

## वी.पी.कोइराला स्वास्थ्य विज्ञान प्रतिष्ठान धरानको कोटेशन माग गरिएको सूचना । (पुन: सूचना प्रकाशित मिति:२०८२।०८।२१)

यस प्रतिष्ठानको ICU, NICU, CCU, SICU र Pulmo ICU का विरामीहरूलाई एउटै Oxygen Outlet बाट Ventilator चलाउनु पर्ने र Oxygen therapy दिन्पर्ने भएकोले संलग्न Technical Specification बमोजिमको Y-connector तथा Twin BPC Flowmeter Adaptor- ५० थान खरिद गर्न लागत अनुमान तयार गर्नुपर्ने भएकोले सो को Brand, warranty/guarantee उल्लेख गरी quality certificate र technical sheet/brochure को साथमा व्यवसाय (फर्म) दर्ता प्रमाणपत्र, मु.अ.कर दर्ता प्रमाणपत्र, आ.व. २०८०/०८१ को कर चुक्ताको प्रमाणपत्रको प्रतिहरू संलग्न गरी यो सुचना प्रकाशित मितिले ७ (सात) दिन भित्र कोटेशन तथा क्याटलगहरू पेश गर्नुहुन सुचित गरिन्छ । माग गरिएको कोटेशन तथा क्याटलगहरू तोकिएको म्यादिभत्र प्रतिष्ठानको दर्ता, चलानी फाँटमा दर्ता गर्नूह्न वा quotation.procurement@bpkihs.edu मा email मार्फत पेश गनुपर्नेछ ।

## Technical Specification of Y-Connector or Twin BPC Oxygen Flowmeter Adapter

1. Purpose: - To allow simultaneous connection of two bpc oxygen flowmeters to a single oxygen outlet (wall or cylinder), for delivering medical grade oxygen to two patients independently.

2. Body Material: - Medical grade brass with chrome or nickel plating or stainless steel 304/316

3. Design:- "Y-shaped/Dual outlet adapter with 1 inlet and 2 outlets

4. Inlet Connection: - 1 x BPC compatible male inlet

- 5. Outlet Connection: 2 x BPC compatible female ports to attach the standard
- 6. Flowmeter Compatibilty:- Compatible with all standard BPC flowmeters (0-15LPM)
- 7. Operating Pressure Range: 50-60 psi (3.5-4.2 bar)

8. Gas Compatibility: - Medical grade oxygen

- 9. Mounting:- Connects directly to oxygen outlet port (wall or cylinder mounted oxygen cylinder)
- 10. Test: 100% factory tested for pressure, leakage resistance, quality of materrial and workmanship. Certificate to be produced.
- 11. Quality and Safety Certifications:- CE marked or ISO 13485:2016 Certifications
- 12. Warranty/Guarantee: Minimum 1 year