



सत्यमेव जयते
महाराष्ट्रशासन

उपसंचालक आरोग्य सेवा

राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे
लष्कर पाणी पुरवठा आवार, सेंट मेरी शाळेजवळ, पुलगेट, स्टॅन्हले मार्ग, पुणे ४११००१



दूरध्वनी- कार्यालय:- (०२०) २६३३०२२४/२६३३०२२५ वैयक्तिकवर्षेक्स(०२०) २६३३०२२३

Email : statehealthlab@gmail.com

आरोग्य सेवा

जा.क्रउसंआसे/रासाआप्रशा/भांडार/उपकरण खरेदी/ ८८८-८९
दिनांक- ०६/०२/२०२६ ८८९

प्रति,

विषय - राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा पुणे या प्रयोगशाळेकरिता उपकरणांची खरेदी करण्याकरिता नमुद केलेल्या तांत्रिक विनीर्देशाप्रमाणे दरपत्रके सादर करणेबाबत....

आपणास कळविण्यात येते कि, उपसंचालक आरोग्य सेवा, राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा पुणे, या प्रयोगशाळेकरिता सोबत जोडलेल्या तांत्रिक विनीर्देशाप्रमाणे अटी व शर्ती नुसार दरपत्रके मागविण्यात येत आहे.

Sr. No	Name Of Instrument	Technical Specification
१.	Vacuum Pump (Oil Free)	१.Maximum Flow Rate-१७ L/m २.Motor Rotation-१४५० rpm ३.Outlate Port thread-९ mm
२.	oil Bath	१.Nominal Oil Capacity ३०००-३५००ml २.RB Flask Capacity १००० ml
३.	Conductivity Meter	सोबत जोडले
४.	Turbidity Meter	सोबत जोडले

सदर दरपत्रके खाली दिलेल्या नमुन्यामध्ये सिलबंद लिफाफयात दि.१२/०२/२६ रोजी पोहचतील अशा रितीने पाठवावीत.


(श्री.मनोहर.द.धुम)

उपसंचालक आरोग्य सेवा
राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा
पुणे-४११००१

प्रत - संकेतस्थळ
प्रत - नोटीस बोर्ड

अटी व शर्ती

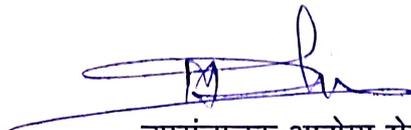
- १) दरपत्रकाच्या लिफाफ्यावर "Quotation For Instrument" असा स्पष्ट उल्लेख असावा.
- २) दरपत्रक सादर करताना दरपत्रकावर या कार्यालयाच्या दरपत्रक मागणपत्राचा क्रमांक व दिनांक नमुद करणे बंधनकारक आहे.
- ३) दरपत्रके पुरवठादाराच्या लेटर हेडवर सादर करावीत व त्यावर शिक्क्यासह स्वाक्षरी असावी.
- ४) दर नमुद करताना मुळ किंमत (Basic Price) जीएसटी दर व रक्कम (GST rate) सवलतीचे रक्कम (Discount amount) व इतर खर्च स्पष्टपणे वेगवेगळे दाखवावे. मान्य केलेल्या दराव्यतीरिक्त इतर कोणताही खर्च अदा केले जाणार नाही.
- ५) दरपत्रकावर जीएसटी क्रमांक व पॅन नंबर याचा उल्लेख असावा.
- ६) दरपत्रकासोबत पॅन कार्ड व जीएसटी नोंदणी प्रमाणपत्राच्या स्वसांक्षाकीत छायांकित प्रती (Self attested xerox copy) सादर केल्या असतील तरच दरपत्रक वैध मानण्यात येईल. जीएसटीचे प्रोव्हीजनल नोंदणी प्रमाणपत्र जोडलेले दरपत्रक अवैध समजण्यात येतील.
- ७) दरपत्रके दि. 13/02/26 रोजी सकाळी 11.00 वाजता उघडण्यात येतील. दरपत्रके उघडण्याच्या वेळी संबंधित पुरवठारार / त्यांचे प्रतीनिधी कार्यालयामध्ये उपस्थित राहू शकतात.
- ८) ई-मेल मार्गाने सादर केलेले दरपत्रक स्विकारले जाणार नाहीत.
- ९) पुरवठादार संस्थेचे नोंदणी प्रमाणपत्र सादर करणे बंधनकारक राहिल
- १०) पुरवठादाराने मागील तिन वर्षांचे आयकर भरणा केल्याचे प्रमाणपत्र जोडणे बंधनकारक राहिल.
- ११) CE प्रमाणपत्र जोडणे बंधनकारक
- १२) मुळ उत्पादक संस्थेचे प्राधिकार पत्र जोडल्यास प्राधान्य
- १३) सदरील उपकरणाचा पुरवठा इतर कोणत्या शासकिय विभागास केलेला असल्यास त्याचे प्रमाणपत्र जोडणे
- १४) दरपत्रक स्विकारणे अथवा नाकारणे तसेच सदर प्रक्रिया पूर्णपणे रद्द करण्याचे अधिकार मा.उपसंचालक आरोग्य सेवा राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा पुणे यांनी राखून ठेवले आहेत.



उपसंचालक आरोग्य सेवा
राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा
पुणे - 411 001

CONDUCTIVITY AND TDS METER

Specification	Requirement
Range	Conductivity: 0 μ S/cm - 200 mS/cm; TDS: 0 - 200 g/L or ppt; Temperature: 0 - 100 $^{\circ}$ C
Resolution	Conductivity: 0.01 μ S/cm - 200.0 mS/cm TDS: 0.01 mg/L or ppm to 0.1 μ g/L or ppt; Temperature: 0.1 $^{\circ}$ C
Accuracy	Conductivity: \pm 1% full-scale; TDS: \pm 1% full-scale; Temperature: \pm 0.5 $^{\circ}$ C
Calibration	Calibration by certified reference material traceable to SI units or ISO 17034.
Ready Indicator	Should inform when readings are stable
Selectable Cell Constant	Yes
Integral Electrode Holder	Yes
USB port	Yes
Display	LED
Additional Requirements	<ul style="list-style-type: none">• Calibration certificate and inspection• Certified values of Certified Reference Materials (CRM) provided by any
Operating manuals, service manuals, other manuals	Should provide <ul style="list-style-type: none">• User, technical and maintenance manuals in English language• List of equipment and procedures required for local calibration and routine maintenance• Service and operation manuals to be provided Advanced maintenance tasks documentation, if any.
Recommendations or Warnings	Any warning signs should be adequately displayed
Warranty	Company Warranty 1 year
Training	The supplier will have to carry out successful Installation at the laboratory premises (where ever the system has to be installed) and provide on-site comprehensive training for a minimum of two
List of Spares and Accessories	List of all spares and accessories (including minor) with part numbers and price, required for maintenance and repairs in future after guarantee/warranty period should be attached
Quality Requirement	Should be compliant with the requirements of FDA/CE/BIS Electrical safety conforms to the standards for electrical safety IEC 60601-General requirements (or equivalent BIS Standard) Certified to be compliant with IEC 61010-1, IEC 61010-2-40 for safety Should have necessary certification for safety and quality standards from national/international bodies
IQ/PQ/OQ	On site IQ, OQ of instrument along with document to be provided & supplier to assist till satisfactory PQ of instrument
After sales service/Post warranty	Contact details of manufacturer, supplier and local service agent to be provided, including toll free/ Landline Number; Should have a good after sales service/technical support capable of reaching at short notice the places where instrument is installed.

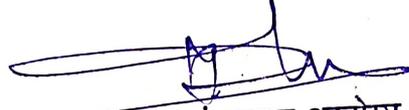


उपसंचालक आरोग्य सेवा
राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा
पुणे - 411 001

TURBIDITY METER	
Specification	Requirement
Type	Bench Top
Range	0-1000 NTU
Principle of Operation	Nephelometric
Automatic Range Selection	0.01 to 19.99 NTU, 20.0 to 99.9 NTU, 100 to 1000 NTU
Accuracy	2% of reading 1 digit for 0-500 NTU +3% of reading 1 digit for 501-1000 NTU
Response Time	Less than 6 seconds
Calibration	4 points
Calibration Kit	set 3 sample vials
Resolution	0.01 NTU (0 to 19.99 NTU), 0.1 NTU (20 to 99.9 NTU), 1 NTU (100 to 1000 NTU)
Display	Digital LED
Light Source	Tungsten halogen Lamp/ Infra-Red Emitting diode
Detector	Photo Diode
Connectivity	RS232 interface
Operating manuals, service manuals, other manuals	Should provide User, technical and maintenance manuals in English language List of equipment and procedures required for local calibration and routine maintenance Service and operation manuals to be provided Advanced maintenance tasks documentation, if any.
Recommendations or Warnings	Any warning signs would be adequately displayed
Warranty	Company Warranty 1 year
Training	The supplier will have to carry out successful Installation at the laboratory premises (where ever the system has to be installed) and provide on-site comprehensive training for a minimum of two scientific personnel operating the system till customer satisfaction
List of Spares and Accessories	Instrument should have all the standard accessories like silicone oil, oiling cloth, filter assembly, sample cells with caps, turbidity standardization kit, Calibration kit, Certified values of Certified Reference Materials (CRM) provided by an accredited Reference Material Producer with stated metrological traceability to the SI And dust cover at the time of supply
Quality Requirement	Should be compliant with the requirements of FDA/CE/BIS Electrical safety conforms to the standards for electrical safety IEC 60601-General requirements (or equivalent BIS Standard) Certified to be compliant with IEC 61010-1, IEC 61010-2-40 for safety Should have necessary certification for safety and quality standards from national/ international bodies
IQ/PQ/OQ	On site IQ, OQ of instrument along with document to be provided & supplier to assist till satisfactory PQ of instrument

(P.T.O)

After sales service/Post warranty	Contact details of manufacturer, supplier and local service agent to be provided, including toll free/ Landline Number; Should have a good after sales service/technical support capable of reaching at short notice the places where instrument is installed.
Compliance statement	The quote should also include a compliance statement vis-à-vis specifications in a "tabular form" clearly stating the compliance and giving justification, if any supported by technical literature. This statement must be signed, with the company seal, for its authenticity and acceptance that any incorrect or ambiguous information found submitted will result in disqualification.



उपसंचालक आरोग्य सेवा
राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा
पुणे - 411 001