



महाराष्ट्र शासन

उपसंचालक आरोग्य सेवा

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

दूरध्वनी - कार्यालय :- (०२०) २६९९०२२४/२६९९०२२५

वैयक्तिक व फॅक्स

(०२०) २६९९०२२३

Email : statehealthlab@gmail.com

/२०२४

आरोग्य सेवा

जा.क्र.उसंआसे/रासाआप्रशा/भांडार/मुल्यांकन/दरपत्रके/

7649-51

दिनांक : 16 / 10 / 2024

प्रति,

विषय:- राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळेतील उपकरणांचे मुल्यांकन (कॅलिब्रेशन)

करण्याकरिता दरपत्रके सादर करणेबाबत...

आपणास कळविण्यात येते की, उपसंचालक आरोग्य सेवा, राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा पुणे, या प्रयोगशाळेतील उपकरणांचे मुल्यांकन (कॅलिब्रेशन) करून घेणेसाठी दरपत्रके सोबत जोडलेल्या अटी व शर्तीनुसार मागविण्यात येत आहेत. मुल्यांकन (कॅलिब्रेशन) करून घ्यावयाच्या एकूण ७३ उपकरणांची यादी सोबत जोडलेली आहे.

सदर दरपत्रक सिलबंद लिफाफ्यात दिनांक 23 / 10 / 2024 रोजी पोहचतील अशा रितीने पाठवावीत. दरपत्रक स्विकारणे अथवा नाकारणे तसेच सदर खरेदी प्रक्रिया पूर्णपणे रद्द करण्याचे अधिकार मा.उपसंचालक आरोग्य सेवा, राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे यांनी राखून ठेवले आहेत.

क्र. ७३/२०२४/२०२४
उपसंचालक आरोग्य सेवा
राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा
पुणे-४११००१

(श्री.विनोद कृ.फाळे)

मा.उपसंचालक आरोग्य सेवा
राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा
पुणे-४११००१


सोबत:- अटी शर्ती व उपकरणांची यादी

प्रत,

नोटीस बोर्ड / संकेतस्थळ

अटी व शर्ती

- १) दरपत्रकाच्या लिफाफ्यावर "Quotation for Calibration" असा स्पष्ट उल्लेख असावा.
- २) दरपत्रके पुरवठादाराच्या लेटर हेडवर सादर करावी व त्यावर शिक्क्यासह स्वाक्षरी असावी.
- ३) दर नमुद करतांना मुळ किंमत (Basic Price), जीएसटीचे दर व रक्कम (GST rate & amount) सवलतीचे रक्कम (Discount amount) व इतर खर्च स्पष्टपणे वेगवेगळे दाखवावे. मान्य केलेल्या दराव्यतिरिक्त इतर कोणताही खर्च अदा केले जाणार नाही.
- ४) दरपत्रकावर जीएसटी क्रमांक व पॅन नंबर याचा उल्लेख असावा.
- ५) दरपत्रकासोबत पॅन कार्ड व जीएसटी नोंदणी प्रमाणपत्राच्या स्वसांक्षाकीत छायांकीत प्रती (Self attested xerox copy) सादर केल्या असतील तरच दरपत्रक वैध मानण्यात येईल. जीएसटीचे प्रोव्हीजनल नोंदणी प्रमाणपत्र जोडलेले दरपत्रक अवैध समजण्यात येतील.
- ६) दरपत्रके दि. २५/१०/२०२४ रोजी सकाळी ११ वाजता उघडण्यात येतील. दरपत्रके उघडण्याच्या वेळी संबधीत पुरवठादार / त्यांचे प्रतिनीधी कार्यालयामध्ये उपस्थित राहू शकतात.
- ७) ई मेल मार्गाने सादर केलेले दरपत्रकांचा स्वीकार केला जाणार नाही.
- ८) दरपत्रक स्विकारणे अथवा नाकारणे तसेच सादर प्रक्रिया पूर्ण पणे रद्द करण्याचे अधिकार उपसंचालक आरोग्य सेवा, राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे यांनी राखून ठेवले आहेत.
- ९) स्थानिक बाजारपेठेतील पुरवठादारांना प्राधान्य दिले जाईल.
- १०) दरपत्रके सादर करताना दरपत्रकांसोबत एन.ए.बी.एल अॅक्रीडीटेशन प्रमाणपत्र जोडणे आवश्यक आहे.
- ११) ज्या उपकरणांचे मुल्यांकन (Calibration) करण्याचे पॉईन्ट दरपत्रक मागणी पत्रात नमुद नसतील त्याची पाहणी अथवा त्या संबधीचे काहि अडचण असतील तर दरपत्रक सादर करणाऱ्या संस्थेचे प्रतिनीधी कार्यालयात येऊन पाहणी करू शकतात.
- ११) पुरवठादार संस्थेचे नोंदणी प्रमाणपत्र सादर करणे बंधनकारक राहिल
- १३) पुरवठादाराने मागील तिन वर्षांचे आयकर भरणा केल्याचे प्रमाणपत्र जोडणे बंधनकारक राहिल.
- १४) दरपत्रके मागणी पत्रातील उपकरणांचे कॅलिब्रेशन (मुल्यांकन) हे याच कार्यालयात येऊन करणे बंधनकारक राहिल.


उपसंचालक आरोग्य सेवा
राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा
पुणे-411 001

State Public Health Laboratory
List Of Instruments in Microbiology Section for calibration in 2024

A) Food Microbiology Section

Sr. No	Name of Equipment / Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Calibration range / point
1	Balance	Contech	SPHL/BIO/BAL/08	28/11/2024	Weight 1,2,5,10,20,50,100,200,500, 1000 gm (gms)
2	Balance	Star	SPHL/BIO/BAL/07	28/11/2024	Weight 1,5,10,20,50,100,200,500, 1000,2000,5000 gm
3	Refrigerator	LG	SPHL/BIO/REF/08	28/11/2024	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C , Bottom: 8°C
4	Refrigerator	LG	SPHL/BIO/REF/09	28/11/2024	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C , Bottom: 8°C
5	Refrigerator	Whirlpool	SPHL/BIO/REF/06	28/11/2024	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C , Bottom: 8°C
6	Refrigerator	Westing House	SPHL/BIO/REF/07	28/11/2024	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C , Bottom: 8°C
7	Autoclave Portable	Equitron	SPHL/BIO/ACL/01	28/11/2024	Temp: 50,100,121,150,200°C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb) Timer - 1, 5, 10, 15, 20 Minutes
8	Autoclave Portable	Equitron	SPHL/BIO/ACL/02	28/11/2024	Temp: 50,100,121,150,200°C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb)
9	Autoclave Portable	Equitron	SPHL/BIO/ACL/03	28/11/2024	Temp: 50,100,121,150,200°C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb)
10	Autoclave Vertical	Smita Scientific	SPHL/BIO/ACL/04	28/11/2024	Temp: 50,100,121,150,200°C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb)
11	Autoclave Vertical	Smita Scientific	SPHL/BIO/ACL/05	28/11/2024	Temp: 50,100,121,150,200°C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb) Timer -1,5,10,15,20,30,60
12	Incubator	Smita Scientific/ PPI	SPHL/BIO/INCU/02	28/11/2024	Temp: 20,25,37,40,50,60 (°C)

13	Incubator	Esteem/selec	SPHL/BIO/INCU/03	28/11/2024	Temp: 20,25,42,50,60 (°C)
14	Incubator	Bio Tech/FOUR TECH	SPHL/BIO/INCU/04	28/11/2024	Temp:20, 25,40,55,60 (°C)
15	Hot Air Oven	Smita Scientific	SPHL/BIO/OVEN/09	28/11/2024	Temp :50,100,160,180,200°C
16	Serological Water Bath	Biotechnics India	SPHL/BIO/SWB/01	28/11/2024	Temp: 20,30,44,60,100 (°C)
17	Biosafety Cabinet	IMSET	SPHL/BIO/BSC/01	28/11/2024	1.Manometer Pressure Test 2.Air Velocity Test 3.Particale Count Test
18	Digital Thermometer Indicator with Sensor	Multi	SPHL/BIO/DTHM/01	28/11/2024	Temp: -2,5,10,50,100,150,200 (°C)
19	Digital Thermometer Indicator with Sensor	Multi	SPHL/BIO/DTHM/07	28/11/2024	Temp: -2,5,10,50,100,150,200 (°C)
20	Digital Thermometer Indicator with Sensor	Multi	SPHL/BIO/DTHM/08	28/11/2024	Temp: -2,5,10,50,100,150,200 (°C)
21	Digital ThermoHygrometer	HTC	SS/THM/08	28/11/2024	Temp: -20,25,30,35,40 (°C) Humidity (% RH) – 20, 30, 50, 70, 90
22	Digital ThermoHygrometer	HTC	SS/THM/09	28/11/2024	Temp: -20,25,30,35,40 (°C) Humidity (% RH) – 20,30,50,70,90
23	BOD Incubator	Spire Automation & Innovation	SPHL/BIO/BOD/02	28/11/2024	Temp: -5,15,25,30,40 (°C)
24	Laminar Air Flow	Bio- Technics India	SPHL/BIO/LF/02	28/11/2024	1.Positive Pressure Test 2.Air Velocity Test 3.Air Changes Per Hour Test 4.Particale Count Test 5.Temperature and Humidity
25	Micro Pipette (100 to 1000µl)	Thermo Scientific	SPHL/BIO/ Micropipette/01	30/11/2024	Nominal Value Of Volume (µL) : 100,500,1000
26	Stomacher	Bioxia/Selec	SPHL/BIO/ STOMACHER/01	29/11/2024	Timer -1,3,5,10,15,20,30, Minutes
27	Analytical Weight Box	Lab Line	SPHL/BIO/ WTS/01		

B) Water Microbiology Section

Sr. No	Name of Equipment / Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Calibration range / point
28	Incubator	Electrometer Corporation	SPHL/BIO/INCU/05	To be Calibrated	Temp: 20,25,37,40,50,60 (°C)
29	Serological Water Bath	Biotechnics India	SPHL/BIO/SWB/02	To be Calibrated	Temp: 20,30,44,60,100 (°C)
30	Hot Air Oven	Smita Scientific	SPHL/BIO/OVEN/10	To be Calibrated	Temp :50,100,160,180,200°C
31	Refrigerator	Godrej Cold Gold	SPHL/BIO/REF/10	To be Calibrated	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C , Bottom: 8°C

C) ENT Microbiology Section

Sr. No	Name of Equipment / Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Calibration range / point
32	Incubator	Spire Automation & Innovation Ind	SPHL/BIO/INCU/06	To be Calibrated	Temp: 20,25,37,40,50,60 (°C)
33	Biosafety Cabinet	ACCO	SPHL/BIO/BSC/02	To be Calibrated	1.Manometer Pressure Test 2.Air Velocity Test
34	Refrigerator	Godrej Cold Gold	SPHL/BIO/REF/11	To be Calibrated	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C , Bottom: 8°C
35	Refrigerator	Celfrost	SPHL/BIO/REF/12	To be Calibrated	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C , Bottom: 8°C

State Public Health & Central Referral Food Laboratory Pune

List Of Equipments & Glassware For Calibration (Chemical Section)

Sr. No.	Instrument Name	Make	Id No.	Due Date	Calibration Points Needed
36	Temp. Indicator with sensor (Muff. Furnace)	Mahavir Electronics	SPHL/MI&MIII/MF/01	29.11.2024	50,300,600,900,1100°C
37	Temp. Indicator with sensor (Muff. Furnace)	Mahavir Electronics	SPHL/MII/MF/01	29.11.2024	50,300,600,900,1100°C
38	Temp. Indicator with sensor (Muff. Furnace)	Subhedar Scientific	SPHL/CFL/MF/01	29.11.2024	50,300,600,900,1100°C
39	Hot Air Oven	Pathak Elect.	SPHL/MI&MIII/OVEN/01	28.11.2024	50,100,150,250,300°C
40	Hot Air Oven	International Arora Scientific & Engg.	SPHL/MII/OVEN/01	28.11.2024	50,100,150,200,250°C
41	Hot Air Oven	Yorco	SPHL/O&M/OVEN/01	28.11.2024	50,100,150,250,300°C
42	Hot Air Oven	International Arora Scientific & Engg.	SPHL/WTR/Oven/01	28.11.2024	50,100,150,200,250°C
43	Hot Air Oven	Memmert	SPHL/CFL/OVEN/01	29.11.2024	50,100,150,200,250°C
44	Electronic Weigh. Balance	ACZET	SPHL/FOOD/BAL/03	28.11.2024	0 to 80 Gms Five Digit Least Count
45	Electronic Weigh. Balance	SARTORIUS	SPHL/CFL/BAL/01	28.11.2024	0 to 200 Gms
46	Electronic Weigh. Balance	Radwag	SPHL/WTR/BAL/01		0 to 200 Gms
47	Electronic Weigh. Balance	ACZET	SPHL/INST/BAL/01	28.11.2024	0 to 200 Gms
48	Glass Thermometer	JRM	SPHL/O&M/GTM/01	30.11.2024	Five Points
49	Glass Thermometer	JRM	SPHL/CFL/GTM/01	30.11.2024	Five Points
50	Glass Thermometer	GH Zeal	SPHL/CFL/GTM/02	30.11.2024	Five Points
51	Digital Thermometer	Multi	SPHL/O&M/DTHM/01	28.11.2024	-2,5,10,50,100,150, 200°C
52	Weight box	Labfit	SPHL/FOOD/WTS/01	03.12.2024	1 mg to 200 gm
53	Weight box	Universal Electronics	SPHL/CFL/WTS/01		1 mg to 200 gm

54	Micro pipette	Borosil Labquest	SPHL/INST/MICPP/01	30.11.2024	10,50,100 μ l
55	Micro pipette	Borosil Labquest	SPHL/INST/MICPP/02	30.11.2024	20,100,200 μ l
56	Micro pipette	Borosil Labquest	SPHL/INST/MICPP/03	30.11.2024	100,500,1000 μ l
57	Protein Determination Unit	BOROSIL	SPHL/ M1&III /KJDU/01		
	d) Kjeldahl Distillation				
	e) Kjeldahl Digester				
	f) Fume Scrubber	BOROSIL	SPHL/ M1&III /FUSC/01		
58	Temp. Indicator with Sensor	Metravi	SPHL/FOOD/DTHM/01	29.11.2024	
59	Butyro Refractometer	Atago	SPHL/O&M/BR/01		
60	Butyro Refractometer	Atago	SPHL/CFL/BR/01		
61	BOD Incubator	Bio-Tech India	SPHL/WTR/BOD/01		-5,15,25,30,40°C
62	Turbidity Meter	Eutech Instruments	SPHL/WTR/TURB.M/01		
63	Conductivity Meter	Contech	SPHL/WTR/CON/02		
64	Ionometer	Thermo Scientific	SPHL/WTR/ION/01		
65	Ionometer	Thermo Scientific	SPHL/WTR/ION/02		
66	Liquid Chromatography Mass Spectroscopy (LC/MS-MS)	Agilent	SPHL/INST/LCMS/01		
67	Gas Chromatography Mass Spectroscopy (C/MS-MS)	Agilent	SPHL/INST/GCMS/01		
68	Gas Chromatography	Shimatzu	SPHL/INST/GC/01		
69	Refrigerated Centrifuge	Remi Electronics	SPHL/INST/CFG/01		
70	Centrifuge	Remi Electronics	SPHL/INST/CFG/02		
71	Orbital Incubator Shaker	Neolab Instruments	SPHL/INST/INC-SH/01		
72	Deep Freezer		SPHL/INST/DF/01		
73	HPLC d) PAD Detector e) RI Detector f) MF Detector	Alliance	SPHL/INST/HPLC/01		