

 महाराष्ट्रशासन	उपसंचालक आरोग्य सेवा राज्य सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा, पुणे लष्कर पाणी पुरवठा आवार, सेंट मेरी शाळेजवळ, पुलगेट, स्टॅम्हले मार्ग, पुणे ४११००१ दूरध्वनी- कार्यालय:- (०२०) २६३३०२२४/२६३३०२२५ वैयक्तिकवर्कस(०२०) २६३३०२२३ Email : statehealthlab@gmail.com	 सार्वजनिक आरोग्य प्रयोगशाळा पुणे
आरोग्य सेवा	जा.क्र.उसंआसे/रासाआप्रशा/भांडार/मुल्यांकन/दरपत्रके/ दिनांक : १९/११/२०२५	/२०२५ 8509-10

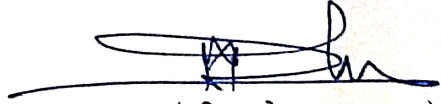
प्रति,

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 25/11/2025 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.



(श्री.मनोहर द. धुम)

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 स्वसाक्षात्कीत छायांकीत प्रती (Self attested xerox copy) सादर केल्या असतील तरच दरपत्रक वैध मानल्यात येईल. जीएसटीचे प्रोव्हीजनल नोंदणी प्रमाणपत्र जोडलेले दरपत्रक अवैध समजण्यात येतील.
- ६) दरपत्रके दि. / / २०२५ 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 सदर 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 अँक्रीडीटेशन प्रमाणपत्र जोडणे आवश्यक आहे.
- ११) ज्या उपकरणांचे मुल्यांकन (Calibration) करण्याचे पॉइन्ट दरपत्रक मागणी पत्रात नमुद नसतील त्याची पाहणी अथवा त्या संबधीचे काहि अडचण असतील तर दरपत्रक सादर करणाऱ्या संस्थेचे प्रतिनीधी कार्यालयात येऊन पाहणी करू शकतात.
- १२) 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

Food Microbiology Section

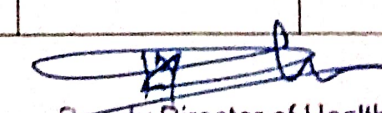
Sr. No	Name of Equipment /Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Location Of Equipment	Calibration range/point
1	Balance	Contech	SPHL/BIO/BAL/08	27/11/2025	Food Bact - Media Section	Weight 1,2,5,10,20,50,,100,200,500, 1000 gm (gms)
2	Balance	Star	SPHL/BIO/BAL/07	27/11/2025	Food Bact Section	Weight 1,5,10,20,50,100,200,500, 1000,2000,5000 gm
3	Refrigerator	LG	SPHL/BIO/REF/08	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C. Bottom: 8°C
4	Refrigerator	LG	SPHL/BIO/REF/09	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C. Bottom: 8°C
5	Refrigerator	Whirlpool	SPHL/BIO/REF/06	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C. Bottom: 8°C
6	Refrigerator	Westing House	SPHL/BIO/REF/07	27/11/2025	Food Bact - Media Section	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C. Bottom: 8°C
7	Autoclave Portable	Equitron	SPHL/BIO/ACL/01	27/11/2025	Food Bact - Media Section	Temp: 50,100,115,121,150, C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb) Timer-1,5,10,15,20,30,45 Minutes
8	Autoclave Portable	Equitron	SPHL/BIO/ACL/02	27/11/2025	Food Bact - Media Section	Temp: 50,100,115,121,150, C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb) Timer-1,5,10,15,20,30,45 Minutes
9	Autoclave Portable	Equitron	SPHL/BIO/ACL/03	27/11/2025	Food Bact - Washing Section	Temp: 50,100,115,121,150, C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb) Timer-1,5,10,15,20,30,45 Minutes
10	Autoclave Vertical	Smita Scientific	SPHL/BIO/ACL/04	27/11/2025	Food Bact - Media Section	Temp: 50,100,115,121,150, C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb) Timer-1,5,10,15,20,30,45 Minutes
11	Autoclave Vertical	Smita Scientific	SPHL/BIO/ACL/05	27/11/2025	Food Bact - Washing Section	Temp: 50,100,115,121,150, C Pressure: 0,1,3,5,10,15,20,25,30 (lb) Timer-1,5,10,15,20,30,45 Minutes
12	Incubator	Smita Scientific/ PPI	SPHL/BIO/TNCU/02	27/11/2025	Food Bact Section	Temp:20,25,37,40,50,60 (°C)
13	Incubator	Esteem/Itherm	SPHL/BIO/TNCU/03	27/11/2025	Food Bact Section	Temp:20,25,37,40,50,60 (°C)
14	Incubator	Bio Tech/Itherm	SPHL/BIO/TNCU/04	27/11/2025	Food Bact Section	Temp:20,25,37,40,50,60 (°C)
15	Hot Air Oven	Smita Scientific/ Itherm	SPHL/BIO-OVEN/09	27/11/2025	Food Bact Section	Temp:50,100,160,180,200°C


 Deputy Director of Health Services
 State Public Health Laboratory
 Pune - 411 001

(क.मा.प.)

Sr. No	Name of Equipment /Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Location Of Equipment	Calibration range/print
16	Serological Water Bath	Biotechnics India iTherm	SPHL/BIO SWB/01	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: 20, 30, 44, 60, 100 (°C)
17	Biosafety Cabinet	IMSET	SPHL/BIO/BSC/01	27/11/2025	Food Bact Section	1. Positive Pressure Test 2. Air Velocity Test 3. Air Changes per hour 4. Manometer Pressure test 5. Particulate Count Test 6. Temperature and Humidity Test 7. HEPA Filter Integrity Test By PAC (Poly Alpha Olefin)
18	Digital Thermometer Indicator with Sensor	Multi	SPHL/BIO/DTHM/01	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: 2, 5, 10, 50, 100, 150, 200 (°C)
19	Digital Thermometer Indicator with Sensor	Multi	SPHL/BIO/DTHM/07	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: 2, 5, 10, 50, 100, 150, 200 (°C)
20	Digital Thermometer Indicator with Sensor	Multi	SPHL/BIO/DTHM/08	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: 2, 5, 10, 50, 100, 150, 200 (°C)
21	Digital Thermo Hygrometer	HTC	SS/THM/08	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: 20, 25, 30, 35, 40, 45 (°C) Humidity (%RH): 20, 30, 50, 70, 90
22	Digital Thermo Hygrometer	HTC	SS/THM/09	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: 20, 25, 30, 35, 40, 45 (°C) Humidity (%RH): 20, 30, 50, 70, 90
23	Digital Thermo Hygrometer	ACUTEQ-KT 908	Hygrometer DTH-14	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: 20, 25, 30, 35, 40, 45 (°C) Humidity (%RH): 20, 30, 50, 70, 90
24	BOD Incubator	Spire Automation & Innovation India Atherm	SPHL/BIO/BOD 02	27/11/2025	Food Bact Section	Temp: -5, 15, 25, 30, 40 (°C)
25	Laminar Air Flow	Bio Technics India	SPHL/BIO/LF/02	27/11/2025	Food Bact Section	1. Positive Pressure Test 2. Air Velocity Test 3. Air Changes per hour 4. Manometer Pressure test 5. Particulate Count Test 6. Temperature and Humidity Test 7. HEPA Filter Integrity Test
26	Micro Pipette (100 to 1000µ)	Thermo Scientific	SPHL/BIO/ Micropipette 01	29/11/2025	Food Bact Section	Nominal Value Of Volume (µL): 100, 500, 1000
27	Stomacher	Bioxia/Selec	SPHL/BIO STOMACHER/01	28/11/2025	Food Bact Section	Timer: 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30, Minutes
28	Analytical Weight Box	Lab Line	SPHL/BIO/WTS-01	27/11/2025	Food Bact Section	200g, 100g, 50g, 20g, 10g, 5g, 2g, 1g, 500mg, 200mg, 100mg, 50mg, 20mg, 10mg, 5mg, 2mg, 1mg

(क. मा. प.)


Deputy Director of Health Services
State Public Health Laboratory
Pune - 411 001

Water Microbiology Section

Sr. No	Name of Equipment /Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Location Of Equipment	Calibration range/point
29	Incubator	Electrometer Corporation	SPHL/BIO/INCU-05	27/11/2025	Water Bact - Section	Temp:20,25,37,40,50,60 (°C)
30	Serological Water Bath	Biotechnics India	SPHL/BIO/SWB-02	27/11/2025	Water Bact - Section	Temp: 20,30,44,60,100 (°C)
31	Hot Air Oven	Smita Scientific	SPHL/BIO-OVEN/ 10	27/11/2025	Water Bact - Section	Temp 50,100,160,180,200°C
32	Refrigerator	Godrej Cold Gold	SPHL/BIO/REF/10	27/11/2025	Water Bact - Section	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C, Bottom: 8°C

ENT Microbiology Section

33	Incubator	Spire Automation Innovation Ind	SPHL/BIO/INCU/06	27/11/2025	ENT- Section	Temp:20,25,37,40,50,60 (°C)
34	Biosafety Cabinet	ACCO	SPHL/BIO-BSC/02	27/11/2025	ENT -Section	1. Positive Pressure Test 2. Air Velocity Test 3. Air Changes per hour 4. Manometer Pressure test 5. Particulate Count Test 6. Temperature and Humidity Test
35	Refrigerator	Godrej Cold Gold	SPHL/BIO/REF/11	27/11/2025	ENT -Section	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C, Bottom: 8°C
36	Refrigerator	Celfrost	SPHL/BIO/REF/12	27/11/2025	ENT -Section	Temp: Top 2°C, Middle: 5°C, Bottom: 8°C

Food Section

37	Analytical Balance	Aczet	SPHL/FOOD/BAL/03	27/11/2025	Balance Room	0 to 200g
38	Weight Box	Labfit	SPHL/FOOD/WTS/01	02/12/2025	Food Section	1 mg to 200g
39	Temp. indicator With Sensor (RTD PT-100 & K-type Sensor)	i-Therm	SPHL/FOOD/DTI/02	01/12/2025	Food Section	With K type Sensor 0 to 1200° With RTD PT-100, 0 to 300°
40	Digital Thermo Hygro Meter	Acuteq (KT-908)	DTH-06	20/01/2026	Food Section	0-50°C 20-90%RH

MISC-i&ii Section

41	Hot Air Oven	Pathak Electronic	SPHL/M-i&iii/OVEN/01	27/11/2025	Misc-I&3 Selection	(0 to 300°C) 50,100,150,250,300°C
----	--------------	-------------------	----------------------	------------	--------------------	--------------------------------------

MISC- ii Section

42	Muffel Furnace	Mahavir Electronics	SPHL/Misc-ii/MF/01	27/11/2025	Misc-ii Section	50 to 1100 °C (0 to 1200 °C) 50,300,600,900,1100 °C
43	Hot Air Oven	International Arora Scientific & Engg.	SPHL/Misc-ii/OVEN/01	27/11/2025	Misc-ii Section	(0 to 250 °C) 0 to 300 °C 50,100,150,200,250 °C

Deputy Director of Health Services

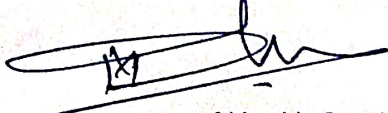
State Public Health Laboratory

Pune - 411 001

(कु.मा.प)

..4..
Oil & Milk Section

Sr. No	Name of Equipment /Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Location Of Equipment	Calibration range/point
44	Bytyro Refractometer	Atago	SPHL/O&M/BR/01	28/11/2025	Oil And Milk section	0 to 3 RI
45	Hot Air Oven	Yorco	SPHL/O&M/OVEN/01	27/11/2025	Oil And Milk Section	(0 to 300 °c) 50,100,150,250,300 °c
46	Glass Thermometer	JRM	SPHL/O&M/GTM/01	29/11/2025	Oil And Milk section	(0 to 110 °c) -10,20,60,80,100 °c
Instrument Section						
47	Analytical Balance	Aczet	SPHL/INST/BAL/01	27/11/2025	Instrument Section	0 to 80g
48	Orbital Incubator	Neolab Instruments	SPHL/INST/INC-SH/01	27/11/2025	Instrument Section	(30 to 60 °c) 30,37,40,50,60 °c
49	Deep Freezer	Vest Frost	SPHL/INST/DF/01	27/11/2025	Instrument Section	(-20 to 0 °c 0,-5,-10,-15,-20 °c
50	Refrigerated Centrifuge	Remi Electronics	SPHL/INST/CFG/01	01/12/2025	Instrument Section	0 to 20000RPM
51	Digital Thermometer	Multi	SPHL/INST/DTHM/01	27/11/2025	Instrument Section	-20 to 300 °c
52	Centrifuge	Remi Electronics	SPHL/INST/CFG/02	01/12/2025	Instrument Section	0 to 16000 RPM
53	Micropipette	Borosil	SPHL/INST/MICPP/01	29/11/2025	Instrument Section	10 to 100 ul
54	Micropipette	Borosil	SPHL/INST/MICPP/02	29/11/2025	Instrument Section	20 to 200 ul
55	Micropipette	Borosil	SPHL/INST/MICPP/03	30/11/2025	Instrument Section	100 to 1000 ul
56	Temp. Indicator With Sensor (RTD PT-100 & K-type Sensor)	i-Therm	SPHL/FOOD/DTI/03	01/12/2025	Instrument Section	With K typeSensor (50 to 1200 °c With RTD PT-100 (0 to 300 °c
57	Digital Thermo/hygrometer	Acuteq (KT-908)	DTH-8	20/01/2026	Instrument Section	(0 to 50 °c 20-90%RH)
58	Digital Thermo/hygrometer	Acuteq(KT-908)	DTH-9	20/01/2026	Instrument Section	(0 to 50 °c) (20-90%RH)
59	Digital Thermo/hygrometer	Acuteq(KT-908)	DTH-10	20/01/2026	Instrument Section	(0 to 50 °c) (20-90%RH)
60	Digital Thermo/hygrometer	Acuteq(KT-908)	DTH-11	20/01/2026	Instrument Section	(0 to 50 °c) (20-90%RH)
CFL/RFL Section						
61	Analytical Balance	Sartorius	SPHL/CFL/BAL/01	27/11/2025	CFL/RFL Section	0 to 220g
62	Butyro Refractometer	Atago	SPHL/CFL/BR/01	28/11/2025	CFL/RFL section	0 to 3 RI (@40 °c
63	Digital Thermo/Hygrometer	Acuteq (KT-908)	DTH-12	20/01/2026	CFL/RFL Section	(0 to 50 °c 20-90%RH)
64	Hot Air Oven	Memmert	SPHL/CFL/OVEN/01	28/11/2025	CFL/RFL Section	0 to 250 °c 50,100,150,200,250 °c
65	Glass Thermometer	JRM	SPHL/CFL/GTM/01	29/11/2025	CFL/RFL Section	-10 to 50 °c
66	Glass Thermometer	GH Zeal	SPHL/CFL/GTM/02	29/11/2025	CFL/RFL Section	-10 to 50 °c
67	Weight Box	Universal Electric	SPHL/CFL/WTS/01	02/12/2025	CFL/RFL Section	1mg to 200g
68	Analytical Balance	RadWag	SPHL/CFL/BAL/02	27/11/2025	CFL/RFL Section	0 to 200g

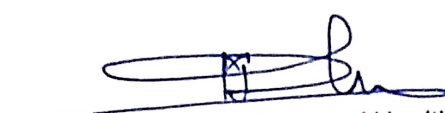

Deputy Director of Health Services
State Public Health Laboratory
Pune - 411 001

(क.सा.प)

..5..

Water Chemical Section

Sr. No	Name of Equipment /Instrument	Model	ID Number	Due date of calibration	Location Of Equipment	Calibration range/point
69	Turbidity Meter	Eutech Instruments	SPHL/WTR/TURB.M/01	28/11/2025	Water Chemical Section	0 to 200 NTU
70	Digital Thermo/Hygrometer	Acuteq (KT-908)	DTH-07	20/01/2026	Water Chemical Section	(0 to 50 °c) (20-90%RH)
71	Hot Air Oven	International Arora and scientific & Engg.	SPHL/WTR/OVEN/01	27/11/2025	Water Chemical Section	(0 to 250 °c) 50,100,150,200,250 °c
72	Conductivity meter	Contech	SPHL/WTR/CON/01	28/11/2025	Water Chemical Section	2 to 200 us/s
73	BOD Incubator	Bio-Tech India	SPHL/WTR/BOD/01	27/11/2025	Water Chemical Section	(0 to 40 °c) 5,15,25,30,40 °c


Deputy Director of Health Services
State Public Health Laboratory
Pune - 411 001