



महाराष्ट्र शासन

सहआयुक्त पशुसंवर्धन,  
पशुवैद्यकीय जैवपदार्थ निर्मिती संस्था,

गणेश खिंड रोड, औंध, पुणे-411007

ई मेल: ivbp.pune@gmail.com

दूरध्वनी: २०-२५६९७९६२



जा.क्र.-पजैपनिस/पुणे/उपअभियंता/V-8/AMC / 2705/2025

औंध-पुणे दि. 29 AUG 2025

दरपत्रक नोटीस

प्रति,

विषय- सहआयुक्त पशुसंवर्धन, जैव पदार्थ निर्मिती संस्था, औंध-पुणे येथील विषाणू व कुक्कुट विभागातील Freeze Drying machine यांचे वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करार (AMC) करणेकरीता दरपत्रके मिळणेबाबत

महोदय,

सहआयुक्त पशुसंवर्धन, जैव पदार्थ निर्मिती संस्था, औंध-पुणे येथील विषाणू व कुक्कुट विभागातील Freeze Drying machine या सयंत्राची वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करार (AMC) खाली नमुद केलेनुसार करावयाची आहे. सदर वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करार (AMC) करावयास आपण इच्छुक असाल, तर सदर वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करार (AMC) करणेकरीता दरपत्रके मा.सहआयुक्त पशुसंवर्धन, जैव पदार्थ निर्मिती संस्था, औंध-पुणे-411007 या नावे 10.09.2025 रोजी दुपारी 4.00 वाजेपर्यंत पोष्टाने / कुरीयर / हस्ते पोहोच पाठविणेत यावीत.

| वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती (AMC)<br>करावयाच्या सयंत्राचा तपशील- |                                                                                                | Freeze Drying machine Make-Lypholization<br>Systems Pvt Ltd |      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|
| अ.क्र.                                                         | दुरुस्ती कामकाज तपशील                                                                          | संख्या                                                      | शेरा |
| 1                                                              | AMC For "Freeze Drying machine" for the period of one year. Scope of work is as per ANNEXURE A | 03 Nos                                                      |      |

- वरीलप्रमाणे वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती (AMC) कामकाजाकरीता आपण तयार असाल तर त्याचे दरपत्रके विहीत मुदतीत संस्थेत सादर करावे.
- दरपत्रकाबरोबर आपल्या फर्मचे जीएसटी नंबर प्रमाणपत्र व पॅन कार्ड ची छायांकीत प्रत सोबत जोडणेत यावी.
- वरील दरपत्रक हे वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती करार (AMC) आदेशाच्या दिनांकापासून एक वर्षाकरीता वैध राहतील.
- सदर वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती (AMC) दर हे सर्व करासहीत सादर करणेत यावे.

5. दरपत्रके ही बंद लखोट्यामध्ये सादर करावीत. लखोट्यावर या पत्राचा " जावक क्रमांक व Freeze Drying machine च्या AMC करीता दरपत्रक" असे ठळक अक्षरात लिहावे.

4. सदर AMC देयकावर शासन नियमानुसार 2 टक्के टीडीएस व इतर कपात करणेत येईल.

5. सदर दरपत्रकातील दर मान्य झालेनंतर वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती (AMC) आदेश देणेत येतील. तदनंतर पुढील 15 दिवसात AMC करीता आवश्यक करारनामा 500/- रु.च्या स्टॅम्प पेपरवर करणे आवश्यक राहील.

6. वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती (AMC) चे कामकाज करारातील अटी व शर्ती नुसार पूर्ण व समाधानकारक झालेनंतर वार्षिक देखभाल व दुरुस्ती (AMC) देयक तीन प्रतीत सादर करणेत यावे.

7. दरपत्रके स्विकारण्याचा किंवा नाकारण्याचा पूर्ण अधिकार निम्नस्वाक्षरीकार यानां राहील.



( डॉ. वाय.ए. फडणिस )

सहआयुक्त पशुसंवर्धन,  
पशुवैद्यकीय जैव पदार्थ निर्मिती संस्था,  
औंध-पुणे 411007

प्रत-

1. नोटीस बोर्ड

2. आयटी हब, मा. आयुक्त पशुसंवर्धन कार्यालय, औंध-पुणे प्रसिध्दीसाठी



महाराष्ट्र शासन

सहआयुक्त पशुसंवर्धन,  
पशुवैद्यकीय जैवपदार्थ निर्मिती संस्था,

गणेश खिंड रोड, औंध, पुणे-411007

ई मेल: ivbp.pune@gmail.com

दूरध्वनी: 20-25697962



ANNEXURE A

SCOPE OF WORK FOR Freeze Drying machine ANNUAL  
MAINTANANCE CONTRACT

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Freeze Drying machine या सयंत्राच्या वार्षिक देखभाल दुरुस्ती करार (AMC) यामध्ये एक वर्षाच्या कालावधीमध्ये दर तीन महीन्यातून एक याप्रमाणे एकूण 04 Preventive maintenance visit करणे आवश्यक राहिल. तसेच सदर कालावधीमध्ये 02 Breakdown visit संस्थेच्या आवश्यकतेनुसार देणे बंधनकारक राहिल.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2 | Freeze Drying machine AMC मध्ये खालीलप्रमाणे देखभाल व दुरुस्ती कामाचा समावेश असेल<br>A) The preventive checks/maintenance shall be carried out in the following systems of the machine<br>1) Fluid Circuit: Fluid pump, temperature thermostat, Fluid heaters, plate heat exchanger Etc<br>2) Refrigeration system: Compressors, Solenoid valves, expansion valves, drier, oil separator, accumulators, heat exchangers, water/ air cooled condenser.<br>3) Software: Factory floor software, OPTO-22 logic software, OPTO 22 HMI Software, 21 CFR, various screens and its automations etc.<br>4) Control system: Analogue inputs and outputs, modules, SCADA control<br>5) Clean in place: water distribution at various places of the system, CIP cycle in automatic<br>6) SIP: steam distribution, safety and pressure regulating valves, temp sensors.<br>7) Electrical and instrumentation: Electrical wiring, Instruments like vacuum sensor, temperature sensors, HP, LP OP cut off/on switches, pressure gauges etc.<br>8) Hydraulic circuit: Hydraulic valves, power pack. |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | <p>Performance tests: In addition to the above the following tests shall be conducted on the machine to check its efficiency and performance and corrective actions shall be taken in case of deviation from the designed parameters.</p> <p>a) Complete system test to check the rate of pull down of temperatures, lowest Temperature and vacuum.</p> <p>b) Vacuum leak rate test to check rate of leak in the system Wherever Required</p> <p>c) Defrosting test to check the defrosting performance Wherever Required</p> <p>d) Testing for any refrigeration gas leakages in the total refrigeration system.</p> <p>e) Testing of Fluid leakages in the fluid circuit.</p> <p>f) SIP/CIP 9 Wherever Required</p>                                     |
| 4 | <p>AMC धारकाच्या Service Engineer ने वरील सयंत्राच्या सुटे भाग किंवा इतर भाग खराब झाल्याचे संस्थेच्या प्रतिनीधी / उप अभियंता (प्रशिक्षित) यांचे निदर्शनास आणून देण्यात यावी व तसा Visit report सादर करणेत यावा. सदर सुटे भाग किंवा इतर भाग खराब झाल्याची खात्री करणेत येईल. तदनंतर सदर सुटे भाग / इतर भाग यांच्या खरेदीची प्रक्रीया करुन AMC धारकास उपलब्ध करुन देणेत येईल. सदर सुटे भाग / इतर भाग उपलब्ध करुन दिलेनंतर पुढील 4-5 दिवसात सदर सुटे भाग / इतर भाग विहीत वेळेत बदलून देणेची जबाबदारी AMC धारकाची राहिल. त्याकरीता दिलेल्या Visit विनामूल्य देणे बंधनकारक राहिल. तसेच संस्थेकडून खराब झालेले सुटे भाग बदलणेकरीता उपलब्ध करुन दिल्यानंतर AMC धारकांनी सदर सुटे भाग बसवून सयंत्र चालु केलेनंतर पुढील तिमाहीच्या AMC कालावधीची सुरुवात होईल.</p> |
| 5 | <p>AMC धारकाने Breakdown visit करीता संस्थेच्या दुरध्वनी/भ्रमणध्वनी/ई-मेल द्वारे कळविलेनंतर आवश्यकतेनुसार तात्काळ Service Engineer उपलब्ध करुन देणेची जबाबदारी AMC धारकाची राहिल.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

  
 ( डॉ. वाय.ए.पठाण )

सहआयुक्त पशुसंवर्धन,  
 पशुवैद्यकीय जैव पदार्थ निर्मिती संस्था,  
 औंध-पुणे 411007