

仕 様 書

1. 件名 大型通風乾燥機の購入

2. 購入時期 平成26年9月26日

3. 納入および設置場所 公益財団法人東京都農林水産振興財団
東京都農林総合研究センター 試料調整室
東京都立川市富士見町三丁目8番1号

4. 購入物件 大型通風乾燥機 1式

◇全体構成

- | | |
|-------------------------|----|
| ○大型通風乾燥機 | 1台 |
| ○据え付け設置工事（配電盤への接続工事含む。） | 1式 |

5. 基本仕様（規格・性能・付属品）

1) 大型通風乾燥機 本体

- ①外寸法は横1700mm以下、奥行き1100mm以下、高さ1800mm以下（突起物含む。）で、総重量は300kg程度であること。
- ②内寸法は横1000mm以上、奥行き800mm以上、高さ1000mm以上で内容量は800L以上であり、乾燥室は上端が地表面から1600mm以下、下端が地表面から400～600mmの範囲にあること。
- ③電源は三相200Vで30A以内であること。
- ④対応温度範囲は50℃から200℃で、温度表示調節精度は±1.0℃以内、温度分布精度は100℃で±1.5℃以内、200℃で±3.0℃以内であること。
- ⑤ヒーターはステンレス製のシーズヒーターの間接加熱方式であり、最大消費電力は8kW以内であること。
- ⑥乾燥室の内槽材質はステンレス（SUS304）で、外槽材質は焼付塗装仕上げの鋼板製であること。
- ⑦棚板の耐過重は30kg以上で、棚段数は30mm以内のピッチで可変であり、掛け替えが可能であること。
- ⑧内部空気の攪拌は循環モーターとファンを用いた強制水平循環方式で、乾燥室の左右に独立した通風壁があり、多量の水分を含んだ試料（水分90%以上の植物体試料）を乾燥させる（水分1%以下）ことが可能であること。
- ⑨排気方式は手動開閉式ダンパーで、吸気量・排気量の調節が可能であること。
- ⑩脚部にはキャスターが付設しており、アジャスターで固定し、水平に設置できること。
- ⑪温度制御はデジタル式で乾燥室内温度、設定温度が切替えにより表示、設定でき、プログラムコントローラーで2段以上指示温度調節が可能であること。設定時間は0～72時間以上及び連続運転が可能であること。
- ⑫温度過昇防止装置（独立した2か所のセンサーで判別）、過電流及び漏電ブレーカー、センサ

一断線警報などの安全装置が装備されていること。

2) 出荷時に試料なしの状態（無負荷時）での乾燥室内温度分布を測定温度約100℃、測定ポイント3点以上で取得し、取得した温度分布データを含む出荷試験成績書を提出すること。

3) 付属品

棚板・棚受（ステンレス（SUS304）製）	3組
電源コード（10m）	1本
取扱説明書	

4) 据付・試運転を行うこと。

6. その他

(1) 本契約の履行にあたって自動車を使用し、又は使用させる場合には、都民の健康と安全を確保する条例（平成12年東京都条例第215号）他、各県条例に規定するディーゼル車規制に適合する自動車とすること。なお、適合の確認のために、当該自動車の自動車検査証（車検証）、粒子状物質減少装置証明書等の提示又は写しの提出を求められた場合には、速やかに提出すること。

(2) 運搬・設置・調整費用を含めて見積もること。

(3) その他、本使用の特に定めのない事項については、その都度、担当者と協議を行うこと。

7. 暴力団等排除に関する特約条項

暴力団等排除に関する特約条項については、別に定めるところによる。

8. 連絡先

〒190-0013 東京都立川市富士見町三丁目8番1号

公益財団法人東京都農林水産振興財団 東京都農林総合研究センター 生産環境科 担当 松浦

TEL 042-528-0508 FAX 042-523-4285