仕様書

１　調達物品名

　　ブラベンダー　ファリノグラフTS

　　（ブラベンダー社）

２　数　量

　　１式（ファリノグラフTS本体１台、ミキサー1台、温水循環恒温槽1台、納入試運転費１式）

３　納入場所

　　長野県農業試験場　育種部（長野県須坂市八重森610）

４　納入期限

　　令和5年１２月１５日

５　仕　様

　　新品で以下の仕様を満たすこと。

　●ファリノグラフ本体

基本仕様：ファリノグラフTS型

　　１）寸法：470mm（W）×553mm（H）×700mm（D）以下であること

２）加工能力：最大トルク20 Nm、ミキサー速度0 - 200 rpmであること

　　３）構成

（１）タッチパネル無しで、外部ディスプレイ、キーボード、マウスが付属すること。

（２）測定及びデータ解析用ソフトウエアが付属すること。なお、ソフトウエアでは

　　　バロリメーターバリュー（VV)が算出されること。

（３）電源は、交流、単相、200V,50/60Hz、3.2Aであること。また、トランス（200/230V）が付属すること。

　●ミキサー

　　（１）シグマミキサー50Hであること

　　（２）ミキサーへの注水システムは手動タイプのビュレットであること

　●温水循環恒温槽

　　次の使用を満たすこと。

　　　槽容量：5.0～7.5L、吐出量：15L/min、ヒーター：1kw、冷却：0.225kw

　　　電源：交流、単相、100V,50/60Hz、15A

６　保証・メンテナンス

　　１）製品の保証期間内において、動作不良、性能不良及び故障の場合は、速やかに無償交換、修理、調整を行うものとする。

　　２）保証期間終了後のトラブル時においても、遅滞なく対応可能なメンテナンス体制が整備されていること。

　　３）設計不良等による重大な欠陥等から生じた故障については、保証期間終了後においても無償で修理、交換を行うこと。

７　納品及び設置に関する注意事項

　　１）搬入、設置及び調整（これらに必要な消耗資材の調達を含む）に係る経費は入札額に含めること。

　　２）搬入に際して事前に担当職員を打合せ、指定する場所に搬入すること。

　　３）納品時または納品完了時から一ヶ月以内に操作及びメンテナンスの方法についての説明を行うこと。