仕様書

１　調達する物品名および数量

　　ア　生体センサー　　　　　　　　　　40台

　イ　基準センサー　　　　　　　　　　2個

　ウ　NTTレシーバー　　　　　　　　　8台

　エ　ルーター　　　　　　　　　　　　一式

　オ　温湿度計　　　　　　　　　　　　一式

　カ　アンテナ　　　　　　　　　　　　7台

　キ　遠隔監視システム　　　　　　　　一式

２　納入場所

　　学校法人八紘学園　北海道農業専門学校

北海道札幌市豊平区月寒東2条14丁目1-34　札幌牛舎

３　牛群管理システム等の規格

　　ア　生体センサー

1. 牛の首に装着し、１頭ごとの行動をデータ化できるもの。

　　イ　牛群管理システム

1. 受信機に集約された行動データは、クラウド上に蓄積できるもの。
2. 人工知能が検知した発情や異常行動をアラートにて知らせる機能あるもの。
3. 牛群管理上必要なデータは、パソコンやスマートフォン等へ送るデータ通信機能があり、特に情報モニタリングはスマートフォンで行うことが出来るもの。
4. 40頭繋ぎ式牛舎に対応できるもの。

３　その他

1. 当該調達品は新品であること。
2. 輸送費、納入、設置費等については受注者の負担とすること。
3. 設計製作上および設置時の事故等によるものとみなされる故障や不具合が生じた場合は、無償修理をおこなうこと。
4. 北海道内に本店・支店又は製造メーカーのサービス拠点等を有し、当該調達産物品について、点検整備及び一般修理の依頼を受けてから迅速に対応できること。