漯河市农业机械技术中心

关于河南省后装农机远程运维终端补助（漯河试点）项目主要设备选型目录的公告

经企业自愿申报、专家评审、现场测试、公示，确定了河南省后装农机远程运维终端补助（漯河试点）项目主要设备选型目录（见附件），现予公告。

附件：河南省后装农机远程运维终端补助（漯河试点）项目主要设备选型目录

2022年4月8日

附件

河南省后装农机远程运维终端补助（漯河试点）项目主要设备选型目录

1. 联合收割机、水稻收获机、花生捡拾收获机、辣椒收获机监测终端

注：智能终端、4G数据传输、警报装置安装在驾驶室内，定位天线安装在驾驶室外顶部位置，机具识别器安装在机具上，深度测量装置需安装在大臂上，图像采集装置需安装在驾驶室前窗顶部位置，能够有效采集作业图像即可。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 硬件型号 | 功能 | 最高报价 |
| 1 | 江苏北斗卫星应用产业研究院有限公司 | BDI-2G16 | 智能终端 | 2900 |
| BDI-01 | 4G数据传输 |
| BDI-02 | 定位天线 |
| BDI-A-01 | 图像采集 |
| BDI-A-21 | 深度测量 |
| BDI-A-28 | 机具识别 |
| BDI-A-49 | 警报 |
| 2 | 河北信翔电子有限公司 | XXDZ-002-2015 | 智能终端 | 2600 |
| SIMCOM 7670E | 4G数据传输 |
| UM220-IV NK | 定位天线 |
| CK200 | 图像采集 |
| XXDZ-336 | 深度测量 |
| XXDZ-339 | 机具识别 |
| XXDZ-163 | 警报 |
| 3 | 北京市农林科学院智能装备技术研究中心 | AM300 | 智能终端 | 2500 |
| AM300 | 4G数据传输 |
| AM300 | 定位天线 |
| SJ350 | 图像采集 |
| DS400 | 机具识别、深度测量 |
| DP300 | 警报 |
| 4 | 北京一博云田科技有限公司 | YBYT-4GS1 | 智能终端 | 2800 |
| YBYT-Cat.1 | 4G数据传输 |
| YBYT-BD/GPS | 定位天线 |
| YBYT-SXG | 图像采集 |
| YBYT-LS1 | 机具标识 |
| YBYT-HRS | 深度测量 |

二、旋耕机、小麦免耕播种机、深松机、水稻插秧机监测终端

注：智能终端、4G数据传输、警报装置安装在驾驶室内，定位天线安装在驾驶室外顶部位置，机具识别器安装在机具上，深度测量装置需安装在大臂上，图像采集装置需安装在驾驶室后窗位置，能够有效采集作业图像即可。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 硬件型号 | 功能 | 最高报价 |
| 1 | 江苏北斗卫星应用产业研究院有限公司 | BDI-2G16 | 智能终端 | 2900 |
| BDI-01 | 4G数据传输 |
| BDI-02 | 定位天线 |
| BDI-A-01 | 图像采集 |
| BDI-A-21 | 作业深度 |
| BDI-A-28 | 机具识别 |
| BDI-A-49 | 警报 |
| 2 | 河北信翔电子有限公司 | XXDZ-002-2015 | 智能终端 | 2600 |
| SIMCOM 7670E | 4G数据传输 |
| UM220-IV NK | 定位天线 |
| CK200 | 图像采集 |
| XXDZ-336 | 深度测量 |
| XXDZ-339 | 机具识别 |
| XXDZ-163 | 警报 |
| 3 | 北京市农林科学院智能装备技术研究中心 | AM300 | 智能终端 | 2600 |
| AM300 | 4G数据传输 |
| AM300 | 定位天线 |
| SJ350 | 图像采集 |
| DS400 | 深度测量 |
| ES300 | 机具识别 |
| DP300 | 警报 |

三、秸秆打捆机监测终端

注：智能终端、4G数据传输、警报装置安装在驾驶室内，定位天线安装在驾驶室外顶部位置，机具识别器安装在机具上，图像采集装置需安装在驾驶室后窗位置，能够有效采集作业图像即可，打捆计数器需安装在打捆机推杆或起盖位置。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 硬件型号 | 功能 | 最高报价 |
| 1 | 江苏北斗卫星应用产业研究院有限公司 | BDI-2G16 | 智能终端 | 2950 |
| BDI-01 | 4G数据传输 |
| BDI-02 | 定位天线 |
| BDI-A-01 | 图像采集 |
| BDI-A-28 | 机具识别 |
| BDI-A-57 | 打捆计数 |
| BDI-A-49 | 警报 |
| 2 | 河北信翔电子有限公司 | XXDZ-002-2015 | 智能终端 | 2600 |
| SIMCOM 7670E | 4G数据传输 |
| UM220-IV NK | 定位天线 |
| 青青子木 CK200 | 图像采集 |
| XXDZ-339 | 机具识别 |
| XXDZ-320 | 打捆计数 |
| XXDZ-163 | 警报 |
| 3 | 黑龙江惠达科技发展有限公司 | HDGPCS600 | 智能终端 | 3000 |
| / | 图像采集 |
| / | 机具识别 |
| / | 打捆计数 |

四、自走式喷杆喷雾机监测终端

注：智能终端、4G数据传输、警报装置安装在驾驶室内，定位天线安装在驾驶室外顶部位置，图像采集装置需安装在驾驶室内，流量传感器需安装在主管路位置。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 硬件型号 | 功能 | 最高报价 |
| 1 | 江苏北斗卫星应用产业研究院有限公司 | BDI-2G16 | 智能终端 | 2800 |
| BDI-01 | 4G数据传输 |
| BDI-02 | 定位天线 |
| BDI-A-01 | 图像采集 |
| BDI-A-58 | 流量传感 |
| BDI-A-49 | 警报 |
| 2 | 河北信翔电子有限公司 | XXDZ-002-2015 | 智能终端 | 2800 |
| SIMCOM 7670E | 4G数据传输 |
| UM220-IV NK | 定位天线 |
| CK200 | 图像采集 |
| XXDZ-046 | 流量传感 |
| XXDZ-163 | 警报 |
| 3 | 北京市农林科学院智能装备技术研究中心 | AM300 | 智能终端 | 2600 |
| AM300 | 4G数据传输 |
| AM300 | 定位 |
| SJ350 | 图像采集 |
| LS100-B | 流量传感 |
| DP300 | 警报 |