**2018年襄城县新型农业经营主体粮食生产装备水平提升项目项目**

**中标人标的概况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格及参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 1 | 植保无人机（10L） | 1、四旋翼电动无人机  2、全自主飞行：地面站控制,预定航线自主飞行及原点降落  3、失控保护功能：无人机在导航通讯中断时，飞机能保持悬停，待通讯恢复后，可自动返回原点  4、液泵形式：蠕动泵  5、喷头型式：离心雾化喷头  6、整机喷雾量：500-1000ml/min  7、喷幅：1.5-5米（视作业高度而定）  8、药箱：滑轨式药箱，即插即用，容量：10升  9、作业效率：60亩/小时  10、作业速度：1-8米/秒  11、黑匣子：远程控制，锁机功能，作业数据，后台实时同步  12、智能电池：滑轨式锂电池，即插即用,16000mAh,44.4v  13、手持式地面站：有语音播报飞机状态，支持不规则地块的快速测绘  14、GNSS RTK精准定位，厘米级误差，覆盖范围3千米，一站支持多机作业  15、智能保姆充电器 | 台 | 5 | 95000.00 | 475000.00 |
| 2 | 植保无人机（15L） | 1、多旋翼植保机；  2、全自主飞行：地面站控制,预定航线自主飞行及原点降落；  3、失控保护功能：无人机在导航通讯中断时，飞机能保持悬停，待通讯恢复后，可自动返回原点；  4、液泵形式：蠕动泵；  5、喷头型式：离心雾化喷头  6、喷幅：3.0-5.0米（视作业高度而定）；  7、药箱：滑轨式药箱，即插即用，容量：15升；  8、作业效率：80亩/小时；  9、黑匣子：远程控制，锁机功能，作业数据，后台实时同步；  10、智能电池：滑轨式锂电池，即插即用,18000mAh,44.4v；  11、手持式地面站：有语音播报飞机状态，支持不规则地块的快速测绘；  12、GNSS RTK精准定位，厘米级误差，覆盖范围3千米，一站支持多机作业；  13、支持XCope天目自主避障系统，可在20米外识别半径大于5厘米的障碍物距离与方位角；采用主动近红外照射技术，夜间避障依然可靠；  14、具备远程监管系统通讯功能  15、IP67级机身防水设计，植保作业后可直接水洗  16、智能保姆充电器； | 台 | 1 | 120000.00 | 120000.00 |
| 3 | 自走式水旱两用喷杆喷雾机 | 1、过滤器3级  2、配套泵形式：三缸柱塞泵  3、驱动方式：四轮转向，四轮驱动,前后同轨  4、配套动力：进口三缸四冲程水冷柴油发动机22马力  5、配套泵工作压力2.5-4.0Mpa  6、泵总效率76%  7、喷幅:12.2米  8、药箱容量500升  9、喷杆形式：喷杆前置，自动延伸，自动升降,高度可自动调整幅度 0.5-1.8米  10、作业效率:80亩/小时  11、整机重量:1250千克  12、轮距:1.5米  13、离合器：液压助力  14、地隙高度：110cm  15、轮胎：柳叶形实心橡胶轮胎宽度10厘米  16、驾驶棚：半封闭简易驾驶棚（钢化玻璃）  17、可选配装置：撒肥机、GPS、智能喷洒系统装置 | 台 | 1 | 115000.00 | 115000.00 |
| 4 | 低温谷物干燥机 | 1、结构形式：批式循环  2、装载量：稻谷2300-15000，小麦2700-15000  3、整机质量：3000kg  4、外形尺寸（长×宽×高）mm：4320×2492×9560  5、离心机：型号：4-72-6A 额定风量：6677-13353m³/h  6、燃气燃烧炉  1）燃烧炉炉膛材质：316L耐高温不锈钢  2）发热量：10-20万大卡  3）燃气使用量：22m³/h  4）电机功率：0.25KW  5）电源：220V/50HZ  6）控制方式：自动点火，双段火（分大火、小火），大火随设定温度自动起灭，小火一直燃烧  7、电力电压/频率：三相380V 单相220V/50H 电机总功率：7.5KW  8、性能  1）进料时间：稻谷55-70min，小麦50-65min  2）排料时间：稻谷55-70min，小麦50-65min  3）处理量：800kg/h  4）干燥能力：7000kg.%/h  5）降水量：0.5-1.2%/h  9、各项装置  1）安全装置：满粮报警装置、热继电器、温度控制仪、热风温度传感器、过载保护装置、漏电保护装置  2）标准装置：在线水分监测仪、输送系统、排粮系统、干燥系统、缓苏段、提升机、低噪音抽风机、自动控制系统。  3）传送装置：长度10m，宽度0.6m聚酯人字纹输送胶带  10、配套设备  1）建筑面积：300㎡  2）遮雨棚跨度为15m，总长20m，每根柱距为5m，梁底净高4.8m。  3）柱基础采用1.0m\*1.0m\*1.0m，强度为C30砼，钢柱采用镀锌∅150，梁采用镀锌轻钢结构斜坡桁架，屋面采用1.0mm厚绿色铁皮瓦内加厚岩棉保温层，每隔1跨设宽0.9m透明阳光瓦，长度同铁皮瓦。  4）四周围护结构采用1.0mm厚绿色铁皮封闭，横撑采用3\*6方钢，间距1.2m。  5）地坪以上至+0.800位置，采用M7.5水泥砂浆砌筑Mu10水泥砖砌筑，内外采用1:2水泥砂浆，并采用白色水泥罩白两遍 |  |  |  |  |
| 合计 | | 大写：玖拾玖万元整　　　　　　小写：990000.00 | | | | |