

项目名称:濮阳县优质强筋小麦现代农业产业园项目(二次)第1标包

采购项目编号:2021-12-8

政府 采购 合同



甲方:濮阳县农业农村局



乙方:濮阳县大地农机销售有限公司

签订日期: 2022 年 5 月 17 日

濮阳县优质强筋小麦现代农业产业园项目合同

甲 方:濮阳县农业农村局

乙 方:濮阳县大地农机销售有限公司

开户名:濮阳县农业农村局

开户名:濮阳县大地农机销售有限公司

开户银行:中国银行股份有限公司濮阳老城支行 开户银行:中国建设银行濮阳京开道支行

银行账号:253375852527

银行账号:41001515810050203510

地 址:濮阳县城关镇解放南路 28 号

地 址:濮阳县 106 国道与帝舜大道交叉

口南 200 米路东

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致,订立本合同。

项目概况

1、项目名称:濮阳县优质强筋小麦现代农业产业园项目(二次)(项目编号:2021-12-8、包号:E4109005080D01554001001)。中标总金额:¥4141485 元(大写:肆佰壹拾肆万壹仟肆佰捌拾伍元整)明细详见附表:

2、项目对象:濮阳县农业农村局

二、货物质量要求及供方对质量负责条件

- 1、必须严格按照招标公告上所要求的采购种类、数量、标准等进行采购。
- 2、采购的货物必须是全新的,且符合国家检测标准以及该产品的出厂标准。

三、交货时间、地点、方式:

2022年5月30日至2022年6月10日,供方负责将货物按需方要求在指定地点交货、安装、调试完毕,并具备验收使用条件,运送产生的费用由供方负责。

四、付款方式:需方验收供方所交货物合格后要出具验收报告,并在验收报告出具的十日内,向供方支付全部货款的 97%,其余 3%做为质量保证金,自验收之日起一年无质量问题后付清。

五、违约责任:

需方无正当理由拒收货物、拒付货物款,向供方偿付拒付部分货物款总额 5%的违约金。

供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定,需方有权拒收货物,供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货,则按逾期交货处理。

供方不能交付货物,供方向需方支付未交付部分货物款总值 5%的违约金。

供方逾期交付货物,供方向需方每日偿付逾期交货部分货物款总值 0.05%的违约金。

六、合同签定后,需方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任,因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

七、因货物的质量问题发生争议,由濮阳县质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定,该鉴定结论是终局鉴定,供需双方均应当接受。

八、本合同发生争议产生的诉讼,由合同签订所在地人民法院管辖。

九、合同生效及其它:

1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效,未尽事宜双方协商确定。

2、本合同一式四份,供、需双方各执两份。

甲方:濮阳县农业农村局

联系人(签字):

电话:1383323319

日期:2022年5月17日

乙方:濮阳县大地农机销售有限公司

联系人(签字):

电话:13839356726

日期:2022年5月17日



技术参数

我方完全响应招标文件要求的技术参数

序号	名称	招标文件 要求技术参数	响应实际参数 (响应供应商应接投标/响应货物/ 服务实际数据填写)	是否偏离(无偏 离 /正偏离/负偏 离)	偏离 简述
1	深松机配套动力型号	1804	RS1804	无偏离	
2	深松机配套动力*整机尺寸(长×宽×高)	≥5200mm×2435mm×3250mm	5200mm×2435mm×3250mm	无偏离	
3	深松机配套动力*轴距	≥2640mm	2640mm	无偏离	
4	深松机配套动力*最小离地间隙	≥450mm	450mm	无偏离	
5	深松机配套动力发动机类型	国III6缸, 高压共轨	国III 6缸, 高压共轨	无偏离	
6	深松机配套动力发动机标定功率	≥132.4KW	132.4KW	无偏离	
7	深松机配套动力*离合器型式	双作用, 带液压助力	双作用, 带液压助力	无偏离	
8	深松机配套动力*变速箱挡位数	16F+8R	16F+8R	无偏离	
9	深松机配套动力制动器型式	湿式、盘式	湿式、盘式	无偏离	
10	深松机配套动力*轮距(前轮/后轮)	≥1800mm/1850mm	1800mm/1850mm	无偏离	
11	深松机配套动力*轮胎规格(前轮/后轮)	≥14.9-26/18.4-38	14.9-26/18.4-38	无偏离	
12	深松机*产品型号	1S-300	1S-300	无偏离	
13	深松机*外形尺寸(mm)	≥2050×3200×1520	2050×3200×1520	无偏离	
14	深松机*作业行数(铲)	≥6	6	无偏离	
15	深松机*铲间距(cm)	≥50	50	无偏离	
16	深松机配套动力	≥99.2	99.2~117.6	无偏离	

	(kW)				
17	深松机*作业幅宽 (cm)	≥300	300	无偏离	
18	深松机整机质量 (kg)	≥1300	1300	无偏离	
19	飞防无人机 机架	(1) 外形尺寸: 展开尺寸≥2800 mm×2600 mm×790mm 折叠尺寸≥1170 mm×670mm×850 mm (2) *六旋翼设计, 机身可折叠	(1) 外形尺寸: 展开尺寸2858 mm×2685 mm×790mm (2) *六旋翼设计, 机身可折叠尺寸1170 mm×670mm×857 mm	无偏离	
20	飞防无人机 飞行参数	(1) 额定容积: 载药量≥30L (2) 作业载荷: 额定: ≥30L (3) 最大可承受风速: ≥8m/s (4) 最大飞行海拔高度: ≥4500m (5) *喷头数量: ≥16 个 (6) 最大喷洒流量: 3.6-8L/min (7) *喷幅: 4 - 9 m (8) 雾化粒径: 110-265 μm (9) 最大流量: 4L/min×1 (10) 工作频率: 24.05GHz至24.25GHz (11) 整机重量 (不含电池): ≥26.4kg (12) 最大起飞重量: ≥76.5 kg (海平面附近) (13) 悬停精度 (启用 D-RTK): 水平±10 cm, 垂直±10 cm (14) 最大功耗: ≤11000 W (15) 最大作业飞行速度: ≥7 m/s (16) 最大飞行速度: ≥10 m/s (GNSS 信号良好) (17) *FPV: 前后FPV (18) FPV探照灯最大光强: ≥13.2lux @ 5 m直射 (19) 雷达工作功耗: ≥12 W (20) 雷达定高及地形跟随: 高度测量范围: 1 - 30 m 定高范围: 1.5 - 15 m 山地模式最大坡度: ≥35° (21) *避障系统: 可感知距离: 1.5 - 30 m 视角 (FOV): 水平 360° ,	(1) 额定容积: 载药量30L (2) 作业载荷: 额定: 30L (3) 最大可承受风速: 8m/s (4) 最大飞行海拔高度: 4500m (*海拔每增加1000m, 适当减少12%药量) (5) 喷头数量: 16个 (6) 最大喷洒流量: SX11001VS: 7.2 L/min SX110015VS: 8 L/min TX-VK4: 3.6 L/min (7) ▲4 - 9 m (12个喷头, 距作物高度约1.5 - 3 m) (8) 雾化粒径: SX11001VS : 130 - 250 μm SX110015VS : 170 - 265 μm TX-VK4: 110 - 135 μm (与实际工作环境、喷洒流量等有关) (9) 最大流量: 4L/min×1 (10) 工作频率: 24.05GHz至24.25GHz (11) 整机重量 (不含电池): 26.4kg (12) 最大起飞重量: 76.5 kg (海平面附近) (13) 悬停精度 (GNSS信号良好): 启用D-RTK: 水平±10 cm, 垂直±10 cm 未启用D-RTK: 水平±0.6 m, 垂直±0.3 m (雷达功能启用: ±0.1 m) RTK / GNSS使用频段: RTK: GPS L1/L2, GLONASS F1/F2, BeiDou B1/B2,	无偏离	

		垂直±15° 使用条件：飞行器飞行相对高度高于 1.5 m 且速度小于 7 m/s 安全距离：2.5 m（飞行器刹车停稳后桨尖与障碍物距离） 避障方向：水平方向全向避障 (22) 防护等级：≥IP67 (23) 遥控器信号有效距离（无干扰、无阻挡）：4 km - 7 km (24) *遥控器显示屏：5.5英寸屏幕，分辨率1920×1080，亮度1000 cd/m²，Android系统 (25) 电池容量：≥29000mAh (26) 电池防护等级：IP54+板级灌封防护 (27) 电池放电倍率：11.5C (28) 电压：51.8V	Galileo E1/E5GNSS: GPS L1, GLONASS F1, Galileo E1 (14) 最大功耗：11000 W (15) 最大作业飞行速度：7 m/s (16) 最大飞行速度：10 m/s（GNSS信号良好） (17) FPV视角（FOV）：水平：129°，垂直：82°，分辨率：1280×720 15-30fps (18) FPV探照灯最大光强：13.2lux @ 5 m直射 (19) 雷达工作功耗：12 W (20) 雷达定高及地形跟随：高度测量范围：1 - 30 m 定高范围：1.5 - 15 m 山地模式最大坡度：35° (21) 避障系统： 可感知距离：1.5 - 30 m 视角（FOV）：水平360°，垂直±15° 使用条件：飞行器飞行相对高度高于1.5 m且速度小于7 m/s 安全距离：2.5 m（飞行器刹车停稳后桨尖与障碍物距离） 避障方向：水平方向全向避障 (22) 防护等级：IP67 (23) 遥控器信号有效距离（无干扰、无阻挡）： SRRC: 5 km MIC/KCC/CE: 4 km FCC: 7 km（数据为飞行器作业高度2.5m时测得） (24) 遥控器显示屏：5.5英寸屏幕，分辨率1920×1080，亮度1000 cd/m²，Android系统 (25) 电池容量：29000mAh (26) 电池防护等级：IP54+板级灌封防护 (27) 电池放电倍率：11.5C (28) 电压：51.8V	
--	--	--	---	--

