区农业农村局关于新洲区2023年高效设施蔬菜

基地建设项目立项公示

### 根据《区农业农村局 区财政局关于印发新洲区2023年高效设施蔬菜基地建设项目实施方案的通知》（新农字[2023]9号）要求，经街镇初审推荐上报和区农业农村局、区财政局组织专家开展现场查看、材料审阅、集中评审等环节，拟对我家的地（武汉）农业科技有限公司在仓埠街周铺村申报的《我家的地有机蔬菜示范区数字农业建设项目》；武汉市新洲区益源农丰种植专业合作社在邾城街章程村申报的《武汉益源农丰高效设施蔬菜示范区建设项目》（农用连栋温室大棚）进行立项。现予公示。

### 公示时间为5个工作日，公示期内如有不同意见，请向区农业农村局监察室反映。联系人：陈开新，联系电话：027-89508508。

**附件1：**我家的地有机蔬菜示范区数字农业建设项目投资概算；

**附件2：**武汉益源农丰高效设施蔬菜示范区建设项目》（农用连栋温室大棚）投资概算。

### 武汉市新洲区农业农村局

### 2023年6月6日

### 附件1：

### 我家的地有机蔬菜示范区数字农业建设项目投资概算

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目投资估算 | 项目明细 | 型 号 | 数量 | 单价（元） | 投资总额（万元） |
| 合计 | 自筹资金 | 申请补助资 金 |
| 合计 |  |  |  | 1084.6574 | 684.6574 | 400.00 |
| **一、建安工程（含软件及仪器设备购置）** |  |  |  | 1025.3774 | 625.3774 | 400.00 |
| 1.园区综合气象站 | 含空气温湿度传感器、管式墒情监测站等 | 1套 | 35000 | 3.50 |  |  |
| 2.日光大棚物联网监测系统 | 含温湿光二氧化碳一体传感器、土壤温湿度一体传感器、数据采集仪 | 14套 | 4071 | 5.6994 |  |  |
| 3.温室玻璃大棚物联网及控制系统 | 含温湿光二氧化碳一体传感器、智能控制终端2套（定制） | 2套 | 37500 | 7.50 |  |  |
| 4.视频监控系统 | 含400万像素变焦球机、64路硬盘录像机、6个6T硬盘、辅件安装施工调试等 | 1项 | 85000 | 8.50 |  |  |
| 5.多功能食品安全检测仪 | 主控芯片采用ARMCortex-A7，RK3288/4核处理器，主频1.88Ghz | 1套 | 20000 | 2.00 |  |  |
| 6.全项目土壤肥料养分检测仪 | 量程及分辨率：0.001-9999 | 1套 | 28000 | 2.80 |  |  |
| 7.计数计重智能电子秤（定制） |  | 6套 | 5830 | 3.498 |  |  |
| 8.智能水肥一体机 |  | 1套 | 70000 | 7.00 |  |  |
| 9.肥料桶 |  | 4套 | 4000 | 1.60 |  |  |
| 10.其他安装辅料 |  | 1套 | 12000 | 1.20 |  |  |
| 11.电磁阀 |  | 18个 | 3200 | 5.76 |  |  |
| 12.无线阀门控制器 |  | 18套 | 4000 | 7.20 |  |  |
| 13.阀控制支架 |  | 18套 | 500 | 0.90 |  |  |
| 14.无线网关 |  | 1台 | 5400 | 0.54 |  |  |
| 15.网关支架 |  | 1套 | 2800 | 0.28 |  |  |
| 16.水肥控制软件设计、对接及调试 |  | 1项 | 50000 | 5.00 |  |  |
| 17.有机蔬菜工厂化育苗玻璃温室大棚物联网智能管理及控制系统（定制化开发） |  | 1套 | 2000000 | 200.00 |  |  |
| 18.日光大棚有机蔬菜生产过程管理和生产质量监控系统（定制化开发） |  | 1套 | 1600000 | 160.00 |  |  |
| 19.基地综合环境物联网管理系统（定制化开发） |  | 1套 | 1750000 | 175.00 |  |  |
| 20.有机蔬菜商品化加工管理系统（定制化开发） |  | 1套 | 500000 | 50.00 |  |  |
| 21.全产业链溯源管理系统（定制化开发） |  | 1套 | 2500000 | 250.00 |  |  |
| 22.园区安防管理系统 |  | 1套 | 100000 | 10.00 |  |  |
| 23.指挥中心及机房土建装饰工程 |  | 280m2 | 3800 | 106.40 |  |  |
| 24.可视化展示系统 | 3x3 55寸液晶拼接屏、专用控制软件、HDMI分配器、安装支架、信号线等辅材 | 1套 | 35000 | 3.50 |  |  |
| 25.高性能服务器 | CPU：24核、主频2.1GHz、10纳米内存：128G（32G 3200MHZ×4）系统盘：480G SSD ×2数据盘：8T SATA7.2K×2RAID卡：LSI卡（型号：LSI 9560-8i 4GB Tri-Mode RAID卡），服务器全硬盘槽位支持做RAID，4GB缓存带电容、8通道、支持R0、1、5、6、1050、60万兆网卡：IntelX710-DA2×1，兼容标准通用AC（含外加机柜及安装） | 1台 | 75000 | 7.50 |  |  |
| **二、工程建设其他费** |  |  |  | 48.54 | 48.54 | 0.00 |
| 26.软件系统运维 |  | 1项 | 50000 | 5.00 |  |  |
| 27.前期工作咨询费 |  | 1项 | 30500 | 3.05 |  |  |
| 28.工程勘察费 |  | 1项 | 15500 | 1.55 |  |  |
| 29.工程设计费 |  | 1项 | 60800 | 6.08 |  |  |
| 30.造价咨询服务费 |  | 1项 | 32300 | 3.23 |  |  |
| 31.工程建设监理费 |  | 1项 | 46400 | 4.64 |  |  |
| 32.建设单位管理费 |  | 1项 | 61800 | 6.18 |  |  |
| 33.招标代理服务费 |  | 1项 | 33600 | 3.36 |  |  |
| 34.场地准备及临时设施费 |  | 1项 | 82400 | 8.24 |  |  |
| 35.工程保险费 |  | 1项 | 41200 | 4.12 |  |  |
| 36.疫情防控措施费（暂列） |  | 1项 | 30900 | 3.09 |  |  |
| **三、预备费** |  | 1项 | 107400 | 10.74 | 10.74 | 0.00 |

### 附件2：

### 武汉益源农丰高效设施蔬菜示范区建设项目》（农用连栋温室大棚）投资概算

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目 投资****估算** | **项目明细** | **型号** | **数量** | **单价(元)** | **投资总额(万元)** |
| **合计** | **自筹资金** | **申请补助****资金** |
| **一、项目总投资** | **715.5526** | **415.5526** | **300.00** |
|  **二、工程建设** | 704.0306 |  |  |
| 1.热镀锌材料 |
| 预埋件 | 160\*160\*8 | 1360个 | 88 | 11.968 |  |  |
| 主立柱 | 60\*80\*2.5 | 1360支 | 208 | 28.288 |  |  |
| 侧面抗风柱 | 32\*1.5 | 382支 | 175 | 6.685 |  |  |
| 门立柱 | 30\*50\*2.0 | 544支 | 180 | 9.792 |  |  |
| 水平梁 | 30\*50\*2.0 | 2152支 | 180 | 38.736 |  |  |
| 拱管 | 32\*1.5 | 4404支 | 175 | 77.07 |  |  |
| 侧面檩条 | 30\*50\*2.0 | 392支 | 180 | 7.056 |  |  |
| 纵拉杆 | 25\*1.2 | 2170支 | 145 | 31.465 |  |  |
| 吊杆 | 25\*1.2 | 1152个 | 145 | 16.704 |  |  |
| V字杆 | 25\*1.2 | 2304个 | 145 | 33.408 |  |  |
| 边水槽 | D4000\*2.0 | 392条 | 96 | 3.7632 |  |  |
| 中水槽 | D4000\*2.0 | 888条 | 96 | 8.5248 |  |  |
| 水槽落水斗 |  | 160个 | 67 | 1.072 |  |  |
| 水槽托架 |  | 1360个 | 35 | 4.76 |  |  |
| 平扒撑 | 32\*1.5 | 272支 | 175 | 4.76 |  |  |
| 卷膜杆 | 25\*1.5 | 985支 | 155 | 15.2675 |  |  |
| 卷膜器 | 电动 | 92支 | 350 | 3.22 |  |  |
| 压顶簧 | 32\*25 | 13212个 | 5 | 6.606 |  |  |
| 护套 | 25 | 408个 | 25 | 1.02 |  |  |
| 压膜卡 | 25 | 656个 | 15 | 0.984 |  |  |
| 围梁连接角 |  | 784个 | 75 | 5.88 |  |  |
| 压膜线 | 白色 | 32卷 | 55 | 0.176 |  |  |
| 顶部伸缩杆 | 32\*25 | 68套 | 98 | 0.6664 |  |  |
| 卡槽卡簧 |  | 37000米 | 6 | 22.20 |  |  |
| 防水双面胶 |  | 20卷 | 15 | 0.03 |  |  |
| 拉筋 | 8#钢丝绳 | 320套 | 35 | 1.12 |  |  |
| 32压板 | 2孔 | 12820个 | 15 | 19.23 |  |  |
| 门 | 2米\*2米 | 24套 | 3000 | 7.20 |  |  |
| 顶部引线簧 |  | 3600个 | 3 | 1.08 |  |  |
| **小计** |  |  |  | **368.7319** |  |  |
| 2.螺丝等配件 |
| 方抱箍 | 30\*50 | 1160个 | 5.5 | 0.638 |  |  |
| 圆抱箍 | 32 | 13212个 | 6.8 | 8.98416 |  |  |
| 螺丝 | 12螺母 | 2720个 | 1.8 | 0.4896 |  |  |
| 8\*80 | 2720个 | 1.8 | 0.4896 |  |  |
| 6\*40 | 13212个 | 1.7 | 2.24604 |  |  |
| 8\*40 | 2720个 | 1.9 | 0.5168 |  |  |
| 螺丝 | 8\*30 | 27500个 | 1.9 | 5.225 |  |  |
| 钻尾丝 |  | 4箱 | 98 | 0.0392 |  |  |
| **小计** |  |  |  | **18.6284** |  |  |
| 3.覆盖材料 |
| 顶部 | 12丝 | 22896平方米 | 3.1 | 7.09776 |  |  |
| 顶部 | 12丝 | 16740平方米 | 3.1 | 5.1894 |  |  |
| 门头 | 12丝 | 4312平方米 | 3.1 | 1.33672 |  |  |
| 门头 | 12丝 | 1804平方米 | 3.1 | 0.55924 |  |  |
| 侧膜 | 12丝 | 2906平方米 | 3.1 | 0.90086 |  |  |
| 侧膜 | 12丝 | 3604平方米 | 3.1 | 1.11724 |  |  |
| 群膜 | 12丝 | 2618平方米 | 3.1 | 0.81158 |  |  |
| 防虫网 | 40目 | 7854平方米 | 5.5 | 4.3197 |  |  |
| **小计** |  |  |  | **21.3325** |  |  |
| 4.大屏系统 |
| 室内P2.5全彩 LED显示屏 | RE-SMD25N/H | 13平方米 | 9500 | 12.35 |  |  |
| 电源 | T5-40A | 1套 | 2500 | 0.25 |  |  |
| 接收卡 | DH7512 | 1套 | 3300 | 0.33 |  |  |
| 视频控制器 | V960 | 1台 | 8500 | 0.85 |  |  |
| 框架结构 | 定制 | 13平方米 | 8000 | 10.40 |  |  |
| 辅料 | 定制 | 1批 | 5000 | 0.50 |  |  |
| 电箱 | 定制10KW | 1台 | 2500 | 0.25 |  |  |
| **小计** |  |  |  | **24.93** |  |  |
| 5.监控系统 |
| 高清摄像机 | 400万枪机 | 10台 | 600 | 0.60 |  |  |
| 支架 |  | 10套 | 25 | 0.025 |  |  |
| 录像机 | 12路 | 1台 | 3500 | 0.35 |  |  |
| 硬盘 | 2T | 2块 | 500 | 0.10 |  |  |
| 路由器 | 5口 | 12台 | 350 | 0.42 |  |  |
| 网线 | 超六类 | 8箱 | 700 | 0.56 |  |  |
| 辅材 |  | 1批 | 5500 | 0.55 |  |  |
| **小计** |  |  |  | **2.605** |  |  |
| 6.物联网控制系统 |
| 6要素多合一传感器 | 定制 | 5个 | 5500 | 2.75 |  |  |
| 12V3A电源适配器 | 定制 | 5个 | 50 | 0.025 |  |  |
| 手机控制平台 | 定制 | 1套 | 270000 | 27.00 |  |  |
| 智能管理后台 | 定制 | 1套 | 365000 | 36.50 |  |  |
| 智能视频监控平台 | 定制 | 1套 | 286000 | 28.60 |  |  |
| 农业大数据管理平台 | 定制 | 1套 | 390000 | 39.00 |  |  |
| **小计** |  |  |  | **133.875** |  |  |
| 7.水肥一体化系统 |
| 潜水泵 | 20-52-5.5kw | 1台 | 16200 | 1.62 |  |  |
| 变频器 | 7.5kw | 1台 | 5800 | 0.58 |  |  |
| 施肥机 |  | 1台 | 65600 | 6.56 |  |  |
| 肥料桶 | 500升 | 3套 | 2500 | 0.75 |  |  |
| 主管道 | φ63PE | 1500米 | 15.2 | 2.28 |  |  |
| 毛管 | φ25PE | 7800米 | 13.95 | 10.881 |  |  |
| 吊挂微喷 | 40cm | 3800套 | 12.9 | 4.902 |  |  |
| 鞍座 | 63\*25 | 125套 | 19 | 0.2375 |  |  |
| 阳直阀 | φ25 | 125个 | 12.2 | 0.1525 |  |  |
| 堵头 | φ25 | 50个 | 11.5 | 0.0575 |  |  |
| 直接 | φ25 | 50个 | 11.3 | 0.0565 |  |  |
| 热熔球阀 | φ63 | 10个 | 125 | 0.125 |  |  |
| 热熔三通 | φ63 | 10个 | 19 | 0.019 |  |  |
| 热熔堵头 | φ63 | 10个 | 17 | 0.017 |  |  |
| 热熔弯头 | φ63 | 14个 | 16 | 0.0224 |  |  |
| 法兰盘、根、螺丝 | φ63 | 3套 | 136 | 0.0408 |  |  |
| 热熔器 |  | 1把 | 1558 | 0.1558 |  |  |
| 生料带 |  | 20个 | 24 | 0.048 |  |  |
| 开孔器 | φ25 | 2把 | 114 | 0.0228 |  |  |
| **小计** |  |  |  | **28.5278** |  |  |
| 8.基础工程 |
| 水井 | 灌溉机井 | 5口 | 20000 | 10.00 |  |  |
| 水泥预埋桩 | C13 | 1360个 | 150 | 20.40 |  |  |
| 施工人工费 |  | 1次 | 750000 | 75.00 |  |  |
|  | **小计** |  |  |  | **105.40** |  |  |
|  | 三、工程建设其他费 |
|  | 工程招投标 | 项目总金额0.046% | 1次 | 3220 | 0.322 |  |  |
|  | 工程监理 | 项目总金额1.6% | 1次 | 112000 | 11.20 |  |  |
|  | **小计** |  |  |  | **11.522** |  |  |