

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		1套	1750000	175.00		

	(定制化开发)						
	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		280m ²	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×2 RAID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、10 50、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	Φ 63PE	1500米	15.2	2.28		
毛管	Φ 25PE	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	Φ 25	125个	12.2	0.1525		
堵头	Φ 25	50个	11.5	0.0575		
直接	Φ 25	50个	11.3	0.0565		
热熔球阀	Φ 63	10个	125	0.125		
热熔三通	Φ 63	10个	19	0.019		
热熔堵头	Φ 63	10个	17	0.017		
热熔弯头	Φ 63	14个	16	0.0224		
法兰盘、根、 螺丝	Φ 63	3套	136	0.0408		
热熔器		1把	1558	0.1558		
生料带		20个	24	0.048		
开孔器	Φ 25	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		