附件：

采购项目需求清单

序号	项目	规格	功能配置描述	执行标准	数量	预算单价（元）	预算总价（万元）	备注
1	武功县标准化生产基地人工	纯度不低于90% 活力不少于60% 活性溃疡病菌数少于1%		国标	50000克	20	100.00	
2	武功县猕猴桃产业集群大数据平台建设项目	猕猴桃产业集群大数据平台	通过基于物联网，大数据，人工智能，云算机等高新技术与土壤学，气象学，植物生理学等有机结合起来，实现对猕猴桃产业园区从宏观到微观的实时监测，对作物生长情况，病虫害，气象灾害等进行实时监测和预警，并通过视频图像等信息传输建立武功县猕猴桃产业集群大数据平台，进一步提高武功县猕猴桃产业优质高产高效的总体目标。包含：精准气象实施监测预警服务平台、灾害监测预警系统、环境监测控制系统、虫害监测预警系统、智慧农作物管理子系统、质量追溯源系统、综合信息服务平台、调度指挥中心系统、农产品监管平台系统、专家及农事问答大数据系统	国标	1套	494500	49.45	
		室外大型智能气象站	监测大气温度、大气湿度、光照度、雨量、大气压力、地温、风速、风向等气象要素		7套	11327	7.93	
		高级土壤环境监测站	监测土壤温度、水分、土壤EC值、土壤pH值、土壤NPK值等指标		7套	14246	9.97	
		虫情设备	自动虫情测报灯		7套	45425	31.80	
		孢子捕捉分析仪	病虫害预警		7套	91425	64.00	
		苗情监测监控设备	4G球机监测植物生长		7套	5980	4.18	
		大田监测监控设备	通过高位监控单机可实现大田全景监测，能够实现150米及以上植物叶片和花果可辨别，有效保障全天候的高清视频图像采集		7套	29900	20.93	
		系统运营	1套云服务器、1套云存储、8处网络服务、8处运营维护服务。		1套	117400	11.74	
		合计：					200.00	
3	武功县区域公用品牌创建提升 项目	产品包装设计：突出“武功猕猴桃”区域品牌标识和武功猕猴桃地理标志	/	国标	10	10000	10	
		参加展销会：参加农高会、西洽会、广交会、北京农产品博览会、新疆农产品博览会等	/	国标	3	100000	30	
		媒体宣传、宣传设计、手册印制、宣传品印制	/	国标	40000	2.5	10	
		合计：					50	
共计：							350	