

四、投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号：11010624210200013740-XM001 项目名称：北京市数字品种实验展示评价基地项目-货物 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
一	栽培系统改造						
1	栽培槽	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥120.00	614.9m	¥73,788.00
2	栽培基质	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥18.00	615m	¥11,070.00

3	PP 栽培槽	材质: PP 规格尺寸: 下底宽 20cm, 高 30cm, 上口宽 20cm 其他配件: 边护栏、带扣绳子、带排液功能等	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥45.00	1044.6m	¥47,007.00
4	栽培基质	材质: 椰糠 EC: 不超过 1.0mS/cm pH: 5.8-7.0 含水量: 不超过 18% 空气含量: 32.5%±2.5% 颗粒: 70%粗+30%细	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥650.00	85m ³	¥55,250.00
5	园艺地布铺装	地面平整夯实。 材质: PP 颜色: 白色 规格尺寸: 幅宽 4000mm 重量 100 克/m ² 透水率不低于 5.0 L/(S·m ²) 拉伸强度不低于 50kg/cm ²	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥13.50	3314m ²	¥44,739.00
6	透水砖铺装	素土夯实, 80mm 厚碎石填充, 20 厚 1:3 干拌黄沙垫层, 顶部 200*100*50mm 透水砖铺装	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥150.00	70.3m ²	¥10,545.00
7	灌溉系统	供水、供回液灌溉	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥40.00	3000m ²	¥120,000.00
8	作业轨道	直径 φ50mm, 热镀锌钢管, 壁厚 2.3mm, 热镀锌材质, 镀锌量 275	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥35.50	2906m	¥103,163.00

		克,长700mm,高150mm,底板宽140mm						
9	升降作业车	升高高度(m): 3.1 台面尺寸(mm*mm): 2201*466 台面高度(mm): 648 动轮尺(mm): 210 自身高度(mm): 1935 护栏高度(mm): 1287 转向方式: 纵、横方向 调整, 可360度旋转 设备载重: 200kg	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥55,000.00	2台	¥110,000.00
10	植物吊挂系统	吊挂钢丝直径: 3mm/包塑, 棚头螺纹钢, 吊挂钢, 花盆螺栓及索具等	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥8.00	4600m	¥36,800.00
11	安装服务	以上栽培槽、地布、吊挂系统等安装、调试	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥45.00	3974.4 m ²	¥178,848.00
二	设施智能装备							
1	园区气象环境智能监测设备	1.电源: 太阳能或交流供电两种供电方式; 2.空气温度测量范围: -40°C-120°C, 分辨率: 0.1°C, 准确度: ±0.3°C; 3.空气相对湿度测量范围: 0-100%, 分辨率: 0.1%, 准确度: ±5%;	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥25,000.00	1台	¥25,000.00

		<p>4.风向测量范围：0-360°，分辨率：1°，准确度：±3°；</p> <p>5.太阳辐射测量范围：0-2000W/m2，分辨率：0.1W/m2，精度：±5%；</p> <p>6.风速测量范围：0-60m/s，分辨率：±0.1m/s，准确度：±3%；</p> <p>7.降水量测量范围：0-4mm/min，分辨率：0.1mm，准确度：±3%；</p>						
		设备安装支架	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥1,000.00	1套	¥1,000.00
		地面或设施上立杆安装，包含流量、云服务、物联网平台服务、设备运输、安装调试培训、运行维护	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥3,965.00	1套	¥3,965.00
2	作物表型设备	<p>红外影像分辨率：640×512像素；红外超分辨率模式：1280×1024像素</p> <p>1.测量功能：热点/冷点探测，中心点测量</p> <p>2.温度范围设置：自动、手动或跨距模式</p> <p>3.高级预警模式：至少包括但不限于 Above, below, between, above & below 等模式</p> <p>4.多相机模式：至少包括但不限于全屏模式，仅红外模式，仅可见光模式，画中画模式等模式</p>	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥118,000.00	1台	¥118,000.00

	<p>5.拍摄周期：1 秒以上，红外和可见光同步</p> <p>6.温度单位：至少包括但不限于摄氏度，华氏度，开尔文等</p> <p>7.测量校正：辐射率，反射/大气温度，湿度</p> <p>8.NUC 控制设置：自动，手动，按时间或由操作人员触发</p>						
	可见光：1920×1080 像素（全高清画质），1/3"传感器，自动白平衡，宽动态范围，背光补偿，曝光和 Gamma 控制；10 倍光学减震变焦	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥49,800.00	1 台	¥49,800.00
	可更换镜头，带校准证书及镜头保护帽	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥29,800.00	1 套	¥29,800.00
	128G,图片视频数据的存储	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥300.00	1 个	¥300.00
	Micro HDMI 视频数据通讯线：1280×720 像素（720p），纵横比 16:9，微型 HDMI 视频输出	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥200.00	1 根	¥200.00
	10 针标准全接口电缆：S.BUS、CAN bus、MavLink、外部 GPS 连接、外部触发控制	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥200.00	1 组	¥200.00

	供电缆线	北京天创金农 科技有限公 司, 小型	中 国, 北京	天创金 农, 定制	¥200.00	1 组	¥200.00
	USB 通讯线: 相机控制和视频流	北京天创金农 科技有限公 司, 小型	中 国, 北京	天创金 农, 定制	¥200.00	1 根	¥200.00
	Thermo 温度成像软件许可证 (至少包 含 2 个用户): 兼容 Windows 和 MAC OS 等系统的先进热成像分析和 报告软件	北京天创金农 科技有限公 司, 小型	中 国, 北京	天创金 农, 定制	¥7,000.00	1 套	¥7,000.00
	红外相机便携箱	北京天创金农 科技有限公 司, 小型	中 国, 北京	天创金 农, 定制	¥500.00	1 个	¥500.00
	叶片/冠层形态分析软件: 分析植株叶 片, 冠层形态数据 (叶片长度、宽 度、周长、面积等)	北京天创金农 科技有限公 司, 小型	中 国, 北京	天创金 农, 定制	¥49,800.00	1 套	¥49,800.00
	便携三角架及键盘: 称重范围 5kg- 10kg; 带云台	北京天创金农 科技有限公 司, 小型	中 国, 北京	天创金 农, 定制	¥2,600.00	1 套	¥2,600.00
	数据处理工作站: 配置不低于 i5- 13500H, 12 核 16 线程。双通道 LPDDR5。内存 16G+1TB 高速固态硬 盘; 14 英寸 IPS 屏, 支持 2.8K 高清 分辨率, 100% sRGB 高色域, 120Hz	北京天创金农 科技有限公 司, 小型	中 国, 北京	天创金 农, 定制	¥7,200.00	1 套	¥7,200.00

3	温室环境智能监测设备	<p>1.可实时监测温室内空气温度、空气湿度、光照强度和照片参数；</p> <p>2.空气温度测定范围-30℃~75℃、分辨率 0.1℃、误差±0.2℃；</p> <p>3.空气湿度测定范围 0~100%、分辨率 1%RH、误差±3%（相对湿度≤80%）、±5%（相对湿度≥80%）；</p> <p>4.光照强度测定范围 0~150klux、分辨率 1lux、误差±5%；</p> <p>5.摄像头 200 万像素，图像采集分辨率 1600*1200；</p> <p>6.工作环境温度-30~90℃、工作环境湿度：0~100%；</p> <p>7.支持 4G 通讯和太阳能供电；</p> <p>8.可扩展外接土壤温湿度、二氧化碳</p>	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥3,300.00	4 台	¥13,200.00
		<p>采用吊挂方式固定安装，包含流量、云服务、物联网平台服务、设备运输、安装调试培训、运行维护</p>	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥1,000.00	4 套	¥4,000.00



4	温室环境智能控制设备	设备外接负载数量 40 路，支持 AC380V 正反转 8 路，AC380V6 路，AC220V30 路，开关类 4 路；具有过压、欠压、漏电、过载、缺相、三相不平衡等保护功能以及电量统计、功率限定等功能。所有控制指令均有状态反馈信息，保证操作的有效性；支持人脸识别开启操作权限、语音识别，支持双向语音；支持双屏异显，农事指导按照棚内种植作物生长周期，推送种植指导信息；支持远程程序更新，操作面板 27 寸液晶屏，顶部 49 寸显示器，支持触摸唤醒及操作。设备故障短信报警，接入云平台，可实现远程操控。工作环境温度-20℃~60℃，工作环境湿度 0~95%。	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥89,800.00	1 台	¥89,800.00
		实现连栋温室外遮阳、顶开窗、内遮阴、内保温、增温设备、湿帘、轴流风机、高压微雾、环流风机、补光灯等 10 类设备所有控制节点的接入、调试和连通，包含电源线、线管、流量、云服务、物联网平台服务、设备运输、安装调试、运行维护	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥39,200.00	1 套	¥39,200.00
5	温室高压微雾	降低温室范围温度、提高空气相对湿度，实现可远程调控，设定温室阈值后，实现自主调节。高压微雾设备主	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥25.00	3974.4 m ²	¥99,360.00

	智能设备	机环境温度范围为 1-40℃，主机环境湿度为 80%RH，进水的温度为 1-40℃，进水水质包括洁净的自来水或者软化水、纯水，功率 2.5kw，转速 1450r/min，流量 42L/min，压力 30-90Pa，喷雾半径 2m，可进行时间控制，手动/自动、智能可切换。包含电源线、线管、304 不锈钢高压微雾管、不锈钢喷嘴、设备固定、安装施工调试						
6	温室二氧化碳补充设备	根据温室环境中二氧化碳浓度水平结合作物生长所需，完成二氧化碳自动补充。包含二氧化碳施肥首部，电源线、施肥管道、设备安装及调试服务	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥12.50	3974.4 m ²	¥49,680.00
7	可视化高清监控设备	200 万像素 7 寸红外配置：1920×1080@30fps，150 米红外照射距离；焦距：4.7-94mm，20 倍光学；支持音频、报警；支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥2,500.00	8 台	¥20,000.00
		包含 NVR 服务器、存储硬盘、电源、支架、设备箱	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥800.00	8 套	¥6,400.00
		立杆或挂墙安装，包含电源线、超 5 类网线、线管 Φ32，阻燃 PVC、线管敷设、安装调试、设备数据与软件平台对接、运行维护	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥3,000.00	8 套	¥24,000.00

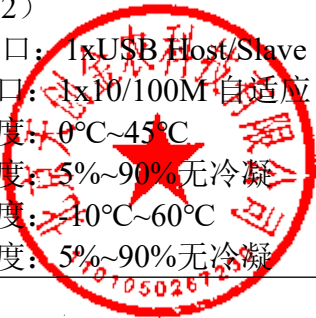
8	温室智能施肥设备	工作环境温度-10℃至 70℃，湿度 0%-90%；进出口尺寸 4 寸 UPVC，管道材质 UPVC 化工管，水源输入 2.5bar，流量 40m³/h，混肥装置 300L 混肥桶，电源输入 AC380V，EC/PH 检测双通道 EC 和 PH，配肥精度 EC:0.03ms/cm PH:0.1，流量监测标配品牌流量计，吸肥通道标配 5 通道（4 肥 1 酸），最多可扩展到 9 通道；吸肥能力在 3bar 进口压力的情况下，单通道 450L/h；标配 4 个 AC24V 有线输出点；联网方式：WIFI/4G/网口；14 寸电容触摸屏，支持中文输入法。包含注水系统、吸肥系统、EC 和 pH 检测、电磁阀、排液系统等智能控制模块	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥139,500.00	1 台	¥139,500.00
		母液桶（带搅拌） 材质：PE 容量：200L 搅拌电机功率：0.55kw 壁厚：2-3 毫米	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥2,855.00	5 台	¥14,275.00

		<p>20m³储水罐； 高度 3.5 米，波浪钢板； 厚度 1mm，屈服强度 295Mpa 或以上，镀锌层 Z275 或以上； 内胆：XTBSafe 膜制作，不含氯元素； 内衬：克重 300 克，满铺罐底和侧壁； 软盖：遮阳率 96%，抗老化，寿命长 地基处理：挖深 30 厘米，面积 10 平米直径 3 米，厚度 200mm,c20 凝土垫层中间夹筋，钢筋采用 10 号丛横 15 厘米间距布置，表面 100mm 细沙找平。</p>	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥38,500.00	1 台	¥38,500.00
		<p>包含电源线、线管、弯头、三通、直接、流量、云服务、物联网平台服务、设备运输、安装调试、运行维护。</p>	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥20,000.00	1 套	¥20,000.00
9	净化水系统	<p>单级反渗透设备，集絮凝、沉淀、排污、反冲洗、过滤等工艺于一体，净水量为 2m³/h，适用原水浊度 3000mg/L；适用原水温度：常温；净水出水浊度 3mg/L；冲洗历时：t=4-6min(可调)；总停留时间：T 总 40-45min， 1、整机实现全自动控制；</p>	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥40,000.00	1 台	¥40,000.00

		<p>2、膜壳采用玻璃钢材质；</p> <p>3、砂罐、碳罐采用玻璃钢材质，全自动正反洗；</p> <p>4、反渗透机组每支膜壳设置取样阀；</p> <p>5、设备总功率 7kw（三相四线）</p>						
		<p>净水机 净水罐</p> <p>外壳材质：热镀锌钢板，镀锌量 275 克，壁厚 1.2mm</p> <p>内胆：内胆 0.6mm</p> <p>规格尺寸：容量 5m³，</p> <p>地基处理：挖深 30 厘米面积 5 平米直径 1.8 米，厚度 200mm,c20 凝土垫层中间夹筋，钢筋采用 10 号丛横 15 厘米间距布置，表面 100mm 细沙找平。</p>	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥28,000.00	1 台	¥28,000.00
10	水泵	380v,1.1kw	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥760.00	1 台	¥760.00
11	智能采收称重设备	自动采集采摘时间、作物品种、采收量等数据，包含电子秤、数据采集模块、数据上传模块，有普通称重和采收管理两种模式，量程 100kg，测量精度为 0.01kg；工作环境温度-20℃-55℃，储存环境温度-30℃-70℃	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥4,500.00	5 台	¥22,500.00

		含流量、云服务、物联网平台服务、设备运输、安装调试培训、运行维护。	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥1,000.00	5套	¥5,000.00
12	日常巡查机器人	3D 相机：RGB-3d 相机单元 视频输出：Side by Side 2x (2208x1242) @15fps; 视野：110°(H) x 70°(V) x 120°(D)max. 接口：USB 3.0/2.0 端口，带 1.2m 集成电缆 深度范围：0.2- 20 m 深度 FPS：100HZ 传感器类型：1/3” 4MP CMOS Active Size: 2688x1520 pixels 像素：2μm x 2μm 快门：电子同步卷帘 位数：10bits 焦距：2.1mm/4mm 光圈：f/1.8 Baseline: 120 mm	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥13,800.00	1台	¥13,800.00
		工业一体机：具有组态功能 液晶屏：10.1" TFT 背光类型：LED 显示颜色：65536 分辨率：1024x600 显示亮度：300cd/m2 触摸屏：四线电阻式	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥5,400.00	1台	¥5,400.00

	<p> 输入电压：24±20%VDC 额定功率：6W 处理器：配置不低于 Cortex-A7,800MHz 内存：64M 数据存储：8M 硬件时钟：内置 组态软件：McgsPro 或其它 串行接口：方式 1：COM1 (RS232)，COM2 (RS485) ,COM3 (RS485) 方式 2：COM1 (RS232)，COM9 (RS422) USB 接口：1xUSB Host/Slave 以太网口：1x10/100M 自适应 工作温度：-10℃~45℃ 工作湿度：5%~90%无冷凝 储存温度：-10℃~60℃ 存储湿度：5%~90%无冷凝 </p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



	底盘 最高作业速度：2000 平方/小时 导航方式：二维码/激光/磁条 工作方式：遥控/自动 额定负载：600kg 额定功率：1200w 安全装置：防撞条/激光 续航时间：6H 电池类型：锂电池 供电电源：DC48/24	北京天创金农 科技有限公司，小型	中 国， 北京	天创金 农，定制	¥59,800.00	1 套	¥59,800.00
	机器人导航控制器 航定位精度：±2CM 角度控制精度：±0.5° 地图面积：400000m ² 防护等级：IP65 EMC：工业三级 适应温度：-40℃~+80℃ CAN（通道）：2 RS485/RS232/RS422（通道）：1/1/1 编码器（通道）：2 有线工业以太网：2 无线调试接口：有 支持导航方式：激光导航、二维码导航、磁导航、巡线及其他导航方式	北京天创金农 科技有限公司，小型	中 国， 北京	天创金 农，定制	¥37,800.00	1 台	¥37,800.00

		电池模块 供电规格:48V52AH 充电上限电压:54.75V 标准充电电流:52A 放电截止电压 44.25V 标准放电电流 60A 使用环境温度:充电 0°C~45°C/放电-10°C~50°C 具备充放电保护功能	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥15,800.00	1 套	¥15,800.00
		植物生长分析软件 对作物生长过程进行视频采集, 分析作物的成熟度, 对作物产量进行预测和分析	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥138,000.00	1 套	¥138,000.00
13	植保机器人	工业一体机: 具有组态功能 液晶屏: 10.1" TFT 背光类型: LED 显示颜色: 65536 分辨率: 1024x600 显示亮度: 300cd/m2 触摸屏: 四线电阻式 输入电压: 24±20%VDC 额定功率: 6W 处理器: 配置不低于 Cortex-A7,800MHz 内存: 64M 数据存储: 8M	北京天创金农科技有限公司, 小型	中国, 北京	天创金农, 定制	¥5,400.00	1 台	¥5,400.00

	<p>硬件时钟：内置 组态软件：McgsPro 或其它 串行接口：方式 1：COM1 (RS232)，COM2 (RS485) ,COM3 (RS485) 方式 2：COM1 (RS232)，COM9 (RS422) USB 接口：1xUSB Host/Slave 以太网口：1x10/100M 自适应 工作温度：0°C~45°C 工作湿度：5%~90%无冷凝 储存温度：-10°C~60°C 存储湿度：5%~90%无冷凝</p>						
	<p>底盘 最高作业速度：2000 平方/小时 导航方式：二维码/激光/磁条 工作方式：遥控/自动 额定负载：600kg 额定功率：1200w 安全装置：防撞条/激光 续航时间：6H 电池类型：锂电池或其它类型电池 供电电源：DC48/24</p>	<p>北京天创金农 科技有限公司，小型</p>	<p>中 国， 北京</p>	<p>天创金 农，定制</p>	<p>¥59,800.00</p>	<p>1 套</p>	<p>¥59,800.00</p>

	<p>机器人导航控制器 航定位精度：±2CM 角度控制精度：±0.5° 地图面积：400000m² 防护等级：IP65 EMC：不低于工业三级 适应温度：-40℃~+80℃ CAN（通道）：2 RS485/RS232/RS422（通道）：1/1/1 编码器（通道）：2 有线工业以太网：2 无线调试接口：有 支持导航方式：激光导航、二维码导航、磁导航、巡线及其他导航方式</p>	<p>北京天创金农 科技有限公司，小型</p>	<p>中 国， 北京</p>	<p>天创金 农，定制</p>	<p>¥37,800.00</p>	<p>1 台</p>	<p>¥37,800.00</p>
	<p>电池模块 供电规格:48V52AH 充电上限电压:54.75V 标准充电电流:52A 放电被止电压:44.25V 标准放电电流:60A 使用环境温度:充电 0C~45C/放电-10C~50C 具备充放电保护功能</p>	<p>北京天创金农 科技有限公司，小型</p>	<p>中 国， 北京</p>	<p>天创金 农，定制</p>	<p>¥15,800.00</p>	<p>1 套</p>	<p>¥15,800.00</p>

		喷药装置 药箱容量：400L 喷杆长度：1.85m 喷雾均匀度：大于 95% 喷药方式：自动/手动	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥35,800.00	1 台	¥35,800.00
14	机器人远程调度管控系统	机器人远程管控系统 实现植保机器人、巡查机器人的实时控制，云端管控，作业调度等功能。	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥98,000.00	1 套	¥98,000.00
		数据处理工作站 配置不低于 i7 处理器，12 核 16 线程。双通道 LPDDR5。内存 32G+1TB 高速固态硬盘；21 英寸 IPS 屏，支持 4K 高清分辨率，100% sRGB 高色域，120Hz	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥18,000.00	1 套	¥18,000.00
三	数控中心建设							
1	数字化展示中心	显示屏：49 寸拼接单元 亮度：500cd/m ² 物理拼接缝：3.5mm	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥4,800.00	9 台	¥43,200.00
		大屏控制软件，显示屏配置软件运行于 Windows 系统或其它操作系统。在多媒体播放器的应用场景，配合接收卡、监控卡和多功能卡，可实现对 LED 显示屏的智能设置、亮度调节、电源控制、灯点监测和硬件监控等。用户在计算机前就能轻松控制显	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥16,800.00	1 套	¥16,800.00

		示屏的所有关键信息，使显示屏时刻完美展现。						
		边框及结构：钢架结构采用40mm*40mm 钢管，40mm*40mm 方管，四周各包边 5cm	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥8,650.00	1 套	¥8,650.00
		辅材、运输、安装、调试	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥1,000.00	9 套	¥9,000.00
2	品种试验数字化管理系统	数字看板:通过采集设施温室蔬菜品种数据、种苗数据、试验区域数据、试验环境数据、环境调控数据、水肥灌溉数据、农事操作数据、产量采收数据等，结合蔬菜品种试验评价模型和评价指数，对品种试验环境数据、水肥数据、农事数据等进行汇总、智能数据分析，实现品种试验关键环节可视化展示及数据异常分析	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥32,000.00	1 套	¥32,000.00
		数字农场:为品种试验基地提供数字农场服务，形成品种试验基地的数字地图、基地信息、地块管理、设备管理、人员管理数字化档案，便于品种试验基地基础资源信息的管理，提品种试验基地的管理效率	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥40,000.00	1 套	¥40,000.00
		生产种植:为品种试验基地建立标准化种植规范，可添加不同模式品种展示地块、作物品种、种植标准、定植时	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥46,000.00	1 套	¥46,000.00

	间等标准化生育期安排，建立作物标准化种植规范、种植过程农事管理、巡查管理，帮助园区进行标准化生产，提高产量和品质						
	物联网监测控制:通过智能化设备管理帮助基地采集试验品种种植数据及智能化控制，对基地装入的物联网设备进行统一的手动或自动调控，帮助园区提升智能化管控水平	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥46,000.00	1套	¥46,000.00
	采收管理:可添加不同试验展示品种作物的采收数据，帮助基地进行不同试验作物的采收统计及管理，可分地块或作物来统计，便于园区数字化管理	北京天创金农科技有限公司，小型	中国，北京	天创金农，定制	¥26,000.00	1套	¥26,000.00
总价（元）							¥2,550,000.00

说明：制造商规模请填写中型、小型、微型或其他，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。