

合同编号：（豫财竞谈-2024-47）

河南农业大学政府采购货物类合同

甲方：河南农业大学

乙方：河南崇胜仪器设备有限公司

甲乙双方根据（项目名称：河南农业大学烟草学院作物学支撑学科能力提升项目、采购编号：豫财竞谈-2024-47）采购文件、乙方投标（响应）文件及招标采购河南省亿达工程管理咨询有限公司发出的中标通知书，依据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、供货及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

- 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
- 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方应按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件），设备必须符合产品质量标准要求，具体配置、数量符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到供方竞标文件及澄清中的技术标准。

乙方应在本合同生效后 5 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 2025 年 4 月 3 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后在 14 日内双方共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由拒绝接收货物视为甲方违约；在安装调试过程中，甲方将采取不定期的方式对乙方产品质量、安装质量和进度等进行检查，次数不少于 2 次，甲方检查过程中如果发现乙方使用的原材料、配件、施工工艺等不符合合同约定或者乙方的交货期不能满足甲方要求，甲方有权

向乙方收取每次不低于 10000 元的违约金，并有权单方解除合同。设备运送产生的费用乙方负责。

三、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有进口设备免费质保期为 1 年，所有国产设备免费质保期为 3 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在保修期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。有严重质量问题，甲方有权要求其换货。

3. 一年两次全免费（配件+人力）上门对产品设备进行维护保养（寒暑假）。

4. 乙方在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到用户报修电话 1 小时响应，3 小时内到达用户现场，24 小时内解决问题，保修期外只收取零配件成本费，其他免费。

5. 乙方应通过现场培训或集中培训（免费），以便于日后用户能够独立操作、维护和管理各有关设备。

6. 其它：无

四、知识产权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其知识产权的诉讼，否则，乙方应承担相应的法律责任，并赔偿甲方因此所遭受的经济损失。

五、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

六、交货时间、地点与方式

1、乙方于2024年11月11日之前将国产设备按甲方要求在河南农业大学烟草学院交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，于2025年4月10日之前将进口设备按甲方要求在河南农业大学烟草学院交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2、乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3、在安装过程中，乙方应严格遵守安全生产规范，否则，若发生安全事故由乙方承担相应法律责任，并赔偿甲方因此所遭受的经济损失。

4、乙方安装人员应服从甲方的管理，否则，一切后果均由乙方承担。

5、货物交付使用前，由乙方对物品进行看管，并承担物品的丢失、毁灭等风险。

七、产品验收

甲方按合同所列技术参数在现场验收。验收时采用技术和破坏相结合的方法。乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后由供需双方共同验收，如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝接受货物，由此所产生的一切费用由乙方承担。

八、付款方式

1、本合同总价款（大写）为：贰佰壹拾贰万陆仟元整（小写：¥2126000.00元）。此总价包括设备费、运输费、安装调试费、税费等一切费用。

2、履约保证金金额及货币：签约合同价5%(人民币)。乙方应当在本合同签订前向甲方指定的账户支付本合同总价款5%的履约保证金，该履约保证金在合同履行期满后由甲方无息一次性返还乙方。

3、付款方式：设备安装验收合格后 30 日内，支付合同金额的 100%即人民币贰佰壹拾贰万陆仟元整（小写：¥2126000.00 元）。

九、违约责任

乙方所交的货物品牌、型号、规格、质量不符合合同规定的要求，甲方有权拒收设备，乙方应负责更换并承担因更换而产生的一切费用；因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，应向甲方按每天支付合同标的总额的日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十、其它

1、组成本合同的文件及解释顺序为：采购文件及其附件、本合同及补充条款；采购文件及补充通知；中标（成交）通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2、双方在执行合同时产生纠纷，协商解决，协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、本合同经双方签字盖章即生效，共 23 页，一式七份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司一份。

4、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方：河南农业大学
地址：郑州市龙子湖高校园区 15 号

签字代表：

电话：

日期：2024年10月24日

乙方：河南崇胜仪器设备有限公司
地址：河南省郑州市高新技术产业开发区瑞达路138号1号楼1单元19层1906号

签字代表：

电话：0371-69103938

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司郑州未来路支行

账号：76240078801000002719

日期：2024年10月24日

经办人：张红 18790637712

附件 1:

供货分项价格表

序号	设备名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单价	合价	备注
1	蛋白液相分析系统	cytiva AKTA pure	cytiva	美国	1	415000	415000	免税
2	热特性分析仪	美国 METER TEMPOS	美国 METER	美国	1	85000	85000	免税
3	超低温冷冻干燥机	美国 LABCONCO FreeZone 2.5L	美国 LABCONCO	美国	1	180000	180000	免税
4	高速落地离心机	卢湘仪 BH2300R	上海卢湘仪离心机仪器有限公司	中国	1	124000	124000	不免税
5	植物便携式光合荧光测量系统	德国 WALZ GFS-3000	德国 WALZ	德国	1	600000	600000	免税
6	傅里叶变换红外光谱仪	岛津 IRTracer-100	岛津	日本	1	340000	340000	免税
7	农业农作场景三维重构及数字孪生系统	松灵 S-66	松灵机器人（东莞）有限公司	中国	1	190000	190000	不免税
8	正置荧光显微镜	宁波永新 NE920-FL	宁波永新光学股份有限公司	中国	1	187100	187100	不免税
9	塔式工作站	戴尔 T550	戴尔（中国）有限公司	中国	1	4900	4900	不免税

合计：
 小写：¥2126000.00 元
 大写：人民币贰佰壹拾贰万陆仟元整

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	蛋白液相分析系统	技术规格: 1. 系统泵 1.1 精确的全自动微量柱塞泵, 双泵四泵头, 每个泵头都有独立除气阀 1.2 系统泵材质为钛合金材质 1.3 流速: 0.001-25ml/min(单泵): 在保持最高精密度的情况下拥有宽广的流速范围, 兼容到 26mm 的柱子。 1.4 装柱可以双泵模式运行, 流速达到 0.1-50ml/min 1.5 压力范围: 0-20 MPa (200bar, 2900 psi) 1.6 流速重复性: 条件: 0.25-25 ml/min, < 3 MPa, 0.8-2 cP, 流速准确度: $\pm 1.2\%$, 流速精度: RSD<0.5% 1.7 梯度准确度: $\pm 0.6\%$, (条件: 5-95%B, 梯度流速范围: 0.5-25ml/min, 压力 0.2-2MPa, 黏度 0.8-2cP) 1.8 粘度: 0.35-10 cp (流速大于 12.5ml/min 时, 5cp)	台	1

	1.9 具备恒压调速功能：自动根据压力调节流速输出，使压力保持稳定。 2. 检测器 2.1 紫外检测器 2.2 使用 LED 单一紫外光源（280nm）检测，无需预热，使用寿命长，大于 10000 小时。 2.3 检测范围：-6 到 +6 AU，线性：±5%，在 0-2 AU 之间 2.4 压力：0-2Mpa 2.5 光纤同时传导光源及采集数据，具有较高稳定性。 2.6 光源和流动池分开设计，避免光源过热对样品的影响。 2.7 标准流通池：2mm 光径，2ul 流通池体积，30ul 总体积。 2.8 噪音<0.1 mAU，漂移≤ 0.2 mAU AU/h 2.9 通过软件可以自行关闭和开启紫外灯光源 3. 电导检测器 3.1 检测范围：0.01—999.99 mS/cm 3.2 检测池体积：22ul 3.3 电导精确度：±0.01mS/cm，实时自动检测，内置温度检测器，电脑利用校正因子做自动校正。 3.4 紫外检测器和电导检测器分开设计：可以在两者之间添加任何模块	
--	---	--

		4. 温度检测器 4.1 温度范围: 0 - 99°C 4.2 温度准确度: $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ 在 4°C-45°C 之间。精确反应温度变化 5. 压力传感器 5.1 标配: 系统泵压力传感器 5.2 检测范围: 0~20MPa(2900psi) 5.3 精确度: $\pm 0.02\text{MPa}$ 或者 $\pm 2\%$ 6. 阀门 6.1 单入口缓冲液切换阀: 1 个, 在单个阀上可实现 2 个 A 缓冲液入口和 2 个 B 缓冲液入口的选择。 6.2 自动进样阀: 1 个, 无需更改管线连接方式, 实现上样方式之间的转换, 能够满足上样、进样和清洗 3 种模式。可以用于泵的大流速清洗排废液, 配合样品环和样品泵将各种体积的样品进样至层析柱中。 6.3 单出口阀组件: 1 个, 可自动切换收集位置, 满足三个通道, 一个用于排废液, 一个用于连接组分收集器, 一个用于收集流穿液至收集瓶。 其它部件: 1. 混合器	
--	--	---	--

		1.1 混合腔体积: 1.4ml 1.2 电动混合器, 在线溶液搅拌, 保证溶液梯度混合时的均匀性。 1.3 在线过滤器: 整合入混合池内, 保护分析柱, 防止细小微粒堵塞。 2. 柱架: 固定分析柱。 3. 限压器: 使系统保持一定压力, 保证不同溶液梯度混合时不产生气泡。 4. 流动池: 紫外、电导检测池均为外置。 5. 组分收集器 5.1 组分收集器 (一个) 5.2 可根据体积或峰自动收集: 可同时放置 175 个收集管, 收集范围从 0.1ml-50ml 5.3 兼容 3, 8, 15 或 50ml 型号的收集管, 收集体积 0.1~50ml 5.4 具有滴感应器, 防滴漏功能 5.5 流路: PEEK 惰性材料 5.6 耐受有机溶剂 5.7 紫外检测器到收集器的延迟体积小于 250 ul 6. 控制软件 6.1 系统软件控制平台可随时加减控制元件。 6.2 实验数据通过 Microsoft SQL 数据库管理软件进行管理, 数据定期备份。		
--	--	--	--	--

		6.3 界面友好、智能编程、分析专家也可自行编写程序直接显示实验流程和每一步的实验条件、即可直接调用模板，删除添加步骤，也可自行修改每一步的参数。 6.4 具有自动积分、一键积分功能，操作简单，可打印结果报告。 6.5 流路实时在线，实时监控和控制。交互式的流路控制，可了解液体流向，并且直接可在流路图上进行控制。 7. 电脑配置要求：操作系统 win10 专业版，处理器酷睿 i5，内存 8G，硬盘 500G。		
2	热特性分析仪	1. 设备要求：便携式； 2. 测定对象：果蔬类（含烟叶）农产品，制备成 3~4cm 直径 4cm 高的圆柱形样品进行测量； 3. 测定指标：导热率、热阻率、热扩散、体积比热； 4. 设备控制器工作温度：0~50 °C 5. 传感器测量温度：0 °C~80 °C，温度分辨率：±0.01 °C； 6. 设备：自动校正温度的线性漂移，控制加热量，确保热量恒定； 7. 测定范围：导热率 0.02~2.00 W/(m·K)，体积比热 0.5~4.2 MJ/m³ 8. 测定准确度：导热率为 0.1~2.00 W/(m·K) 之间时，准确度为±10%	台	1
3	超低温冷冻干燥机	1. 直立式不锈钢冷阱，除水量 2L/24 小时，在除冰前集冰量 2.5L 2. 标配提供一根 3 英尺长，3/4" 内径真空管和两个管箍 3. 环氧树脂涂层钢柜，银白色前面板及蓝色操作面板	台	1

		4.启动电源及自动程序，可自动控制降温及抽真空 5.两个 1/3 马力的大容量无氟制冷系统，可使冷阱温度低至-84 摄氏度 6.真空泵抽气速率 98 升 / 分钟，极限真空度 0.002mbar 7. 5 寸 显示屏显示使用参数、设定参量和报警信息 8.真空阀能够保持用户自己设定的真空度，冷阱内有湿度探头，如果探测到冷阱内有水分，则会防止制冷压缩机及真空度启动，从而保护系统 9.干燥室 12 头：300ml 冻干瓶 6 个；150ml 冻干瓶 6 个		
4	高速落地离心机	1. 技术参数指标： 1.1 最高转速：23000 rpm 最大离心力：60900 xg 1.2. 最大容量： 6L (1500ml×4)，且只使用 4 个离心瓶 1.3. 驱动方式：大功率变频感应电机直接驱动 1.4. 控温精度及范围：±1℃，设定范围 -20~+40℃ 1.5. 转速设定范围：自 300 rpm 到最高转速连续可设定 1.6. 程序管理：强大的控制系统，可实现十级阶梯离心，满足多元化的实验需求（100 个程序，每个程序分 10 段） 1.7. RCF (g) 和 g x sec 一键转换 1.8. 具备转头温度自动补偿功能，所有的标准转子在最高转速都可达到 4℃	台	1

		1.9. 有可同时使用 50mL 和 15mL 锥底组织培养管的角转头（且无需适配器）供选择，且使用 50mL 组织培养管时转速可达 15,000 rpm，预灭菌；多种类转子可选：可选配土壤脱水转子，可离心微孔板 / 深孔板的水平转子（13,000xg）等等 2. 配置要求： 2.1 落地式高速冷冻离心机最高转速：23000 rpm，最大相对离心力 RCF: 60900xg, 最大容量: 6L 2.2 500 mL x 6 角转子，最高转速: 10,000 rpm，最大 RCF: 18,800xg, k 因子: 1726, 包含 6 个 500PA 离心瓶 2.3 50 mL x 8 角转子，最高转速: 18,000 rpm; 最大相对离心力 RCF: 42,200xg; (管子规格: 30x115mm; 50TC 离心管 x300)		
5	植物便携式 光合荧光测 量系统	1. 分析器 1.1 分析器位置：红外分析器位于叶室头部； 1.2 CO₂ 最佳测量量程：0-5000μmol/mol; 1.3 CO₂ 精度：为 0.1μmol/mol; 1.4 H₂O 测量量程：0-75mmol/mol 1.5 H₂O 精度：为 0.01 mmol/mol。 2. 主机压强传感器 2.1 测量范围：50-110kPa;	套	1

	2.2 精度: $\pm 0.1\%$ (0.06kPa) ; 2.3 分辨率: 1.5 Pa; 3. 叶室压强传感器 3.1 压力差测量范围: -2~2 kPa; 3.2 分辨率: < 1 Pa; 3.3 控制量程: 0~200 Pa。 4. 荧光叶室 4.1 调制光控制方式: 软件控制; 4.2 测量光波峰波长: 红色、蓝色光源, 波长分别为 625nm、475nm ; 4.3 作用光输出范围: 总光强 0~3000μmol m-2s-1@25°C; 4.4 饱和闪光输出范围: 0-12000μmol m-2s-1; 4.5 远红光输出范围: 0~20 μmol m-2s-1@25°C。 5. 温度 5.1 工作温度: 0~50°C; 5.2 存储温度: -20°C~60°C; 5.3 控温范围: 环境温度的$\pm 10^\circ\text{C}$, 分辨率$< 0.1^\circ\text{C}$; 5.4 环境温度传感器类型: Pt 100 A 型热敏电阻, 量程: -10~50°C, 准确度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$;	

		5.5 叶温传感器量程：-10~50℃,准确度：≤±0.1℃。 6. 主机 6.1 处理器：MS-98FG/1.83 GHz，采用 Windows10 系统内置触屏平板电脑； 6.2 机身存储：32G，两个 USB 外接设备接口；一个 COMP 电脑通讯端口； 6.3 主机内电池卡槽：3 内置锂电池，可以使用>8 小时； 6.4 通讯接口：USB 和 COMP 端口； 6.5 CO2 控制范围：0~2000 μmol/mol； 6.6 H2O 控制范围：0~100% RH 7. 锂电池 7.1 电池电压：14.4V 容量 6800mAh； 7.2 两节电工作时长>8 小时； 7.3 充电器工作电压：AC100-240V 50/60HZ, 150W。 8. 测量数据内容： 蒸腾速率、净光合速率、胞间 CO2 浓度、胞间 CO2 分压、叶室 CO2 分压、对水汽的气孔导度、对水汽的边界层导度、对水汽的总导度等。		
6	傅里叶变换 红外光谱仪	1. 不低于 0.25cm-1 2. 信噪比： 60000:1	台	1

		3. 光谱范围：7800~350cm⁻¹，可以扩展到 12500~240cm⁻¹ 4. 高强度中远红外陶瓷光源 5. 高稳定性 He-Ne 激光器 6. 动态准直技术，可以实现仪器的自动准直和实时准直 7. 控温型高灵敏度 DLATGS 检测器 8. 有检测器的 KRS-5 窗口 9. 内置自动电子除湿器，密闭型干涉仪 10. 工作电源 220VAC±10%，50-60Hz 11. 色谱工作站及带有正版授权 11000 张以上的标准谱库 12. 有固体样品附件、液体样品附件、气体样品附件、金刚石单反 ATR 装置、主流配置电脑（i7 处理器）、激光打印机、压片机各一套	
7	农业农作场景三维重构及数字孪生系统	1. 智能系统。SLAM 地图构建与三维重构，激光雷达+立体相机+惯导单元；数字孪生系统：可扩展部署深度学习模型，可扩展执行机构。 2. 线性底盘整车机械参数。底盘尺寸：558*492*420mm（以实际设计为主）；底盘材料：Q235，最小转弯半径：0mm；自旋模式：810mm，阿克曼模式；底盘自重：55KG 轴距：360MM；底盘类型：四轮四转全向移动底盘；急停按钮：支持；轮径：360MM；防护等级：IP54。	1 套

		3. 整车动力系统。驱动电机功率：250W*4；驱动电机扭矩：120W*4；响应速度：50HZ。转向电机功率：120W*4；转向电机扭矩：120NM*4；工作温度：-10-40°；最大负载：50KG；车速范围：0-1km/h；额定电压：24V。 4. 供电系统。电池类型：磷酸铁锂；码盘参数：1024 线；充电时间：≤4H；冷却方式：自然风冷；电池保护板：过放保护；充电方式：充电器。 5. 整车运动性能：半坡起步，驻坡，多模组运动。 6. 激光雷达激光基本参数。线数：80；激光波长：905nm；出点数：1440000pts/s-2880000pst/s；帧率：10Hz/20Hz；数据协议：UDP packets over Ethernet；以太网输出：100Mbps；UDP 数据包：三维空间坐标、反射强度、时间戳等。 7. 惯导系统。数据采集频率：GNSS（10Hz）、RTK（10Hz）、INS（20Hz）、IMU（100Hz）；水平定位精度，RTK：1cm+1ppm；高程定位精度：RTK：1.5cm+1ppm。 8. IMU/摄像头。陀螺仪量程：500 deg/s；零偏稳定性：2.5deg/hr；加速度计零偏稳定性：3.6ug；摄像头像素：200 万；视场角：120°。 9. 双目立体相机。镜头焦距：4mm；基线：12cm；动态范围：120db；精确测距：1.5m-40m；测距误差：<5%；图像帧频：12.5fps/s；视屏视场角：82°；垂直视场角：44°；可调俯仰角度：70°-90°。
--	--	---

8	正置荧光显微镜	1. 放大倍数：40X-1000X 2. 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离 45mm 3. 观察筒：铰链式三目观察镜筒，30°倾斜，瞳距调节范围 47mm-78mm。三档分光比，双目：三目=100:0 或 20:80 或 0:100 4. 目镜：宽光束成像系统，10X 放大，视场直径 25mm，两目镜都支持±5 屈光度调节。 5. 转换器：六孔编码转换器，带编码，能够记忆每个物镜的透射照明亮度，带 DIC 插槽可升级 DIC 观察。 6. 载物台：复合式机械平台，永不磨损康宁玻璃台面，矩形平台周身圆弧设计。面积 302mmX152mm，移动范围 80X56mm，片夹可同时加持两块切片。 7. 物镜：万能平场复消色差物镜 8. 偏光部件：起偏镜，检偏镜 9. 摇摆式聚光镜，：NA 0.9 10. 主机结构：调焦机构采用粗调和微调两级传动，带有松紧调节装置。粗调总行程 35mm，微调精度 0.001mm。调焦机构具有随机上限位装置。 11. 透射照明系统：复眼照明系统，高级远心柯拉照明，采用光源位于机身背部的平行光路，可增加多种光学附件，LED 照明。 12. 荧光照明器：数字式电源控制器。	台	1
---	---------	--	---	---

		13. 荧光滤色片组：蓝色（对应 DIPI）、绿色(对应 GFP)、红色（对应 RFP）。技术指标为 B：EX480/30,DI505DC,EM535/40；G：EX560/40,DI600DC,EM635/60；UV：EX375/28,DI415DC,EM460/50。 14. 荧光光源：12V100W 超高压汞灯。 15. 计算机 1 套配置：i5 处理器，16G 256GSSD+1TB windows 系统，27 英寸高清显示器。		
9	塔式工作站	1. CPU intelXEON 主频 2.1GHZ 36M 缓存，目前市面主流第三代服务器 CPU TDP 125W 可用于智能分析 AI 智能学习。 2. 内存 512G 容量。 3. 机械硬盘 1TB 128M。 4. 电源：2400W 服务器冗余电源。	套	1

附件 3:

服务承诺书

致：河南农业大学

我单位参加（河南农业大学烟草学院作物学支撑学科能力提升项目）的招标采购活动，针对本项目对其售出的产品提供良好的售后服务，对因产品质量造成的问题要进行如下服务承诺：

1. 质量保证：保证所提供货物是全新的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，以电话或传真的形式通知采购人，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3. 验收标准：和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，要求在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由供方承担。

4. 质保期：自验收合格之日起，国产设备质保 3 年，进口设备质保 1 年（设备对质保期有单独要求的除外）。保修期内，非人为原因造成的设备故障，免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由供方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5. 响应时间：供方在郑州设有售后服务机构，凡设备出现故障，自接到用户报修电话 1 小时响应，3 小时内到达用户现场，24 小时内解决问题，保修期外只收取零配件成本费，其他免费。

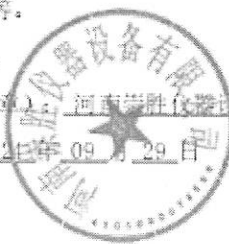
6. 优惠服务：为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：所供设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

供应商（企业电子签章）：河南荣胜仪器设备有限公司

2021年09月29日



附件 4:

中标通知书

成交通知书

致:河南崇胜仪器设备有限公司

我们荣幸地通知, 贵方参加“豫财竞谈-2024-47”河南农业大学烟草学院作物学支撑学科能力提升项目的竞争性谈判采购活动, 经评审, 采购人根据谈判小组评定结果确认贵方为成交供应商, 成交金额: 大写: 贰佰壹拾贰万陆仟元整 小写: ¥2126000.00。

请根据本通知书、谈判文件、响应文件等于《成交通知书》下发之日起 15 日内与采购人办理签订合同等事宜(过期不签按违约处理)。

采购人:



采购代理机构: 河南省亿达工程管理有限公司



2024年9月30日