

合同编号:(豫财招标采购-2021-1378-A包)

郑州大学政府采购货物合同

甲方: 郑州大学

乙方: 河南普嘉商贸有限公司

本合同于 2021 年 12 月 13 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 (光谱分析仪等) 货物和伴随服务实施公开招标情况下, 乙方参加了公开招标。通过公开招标, 甲方接受了乙方以总金额 (人民币壹佰贰拾伍万柒仟元, 小写: 1257000.00 元) (以下简称“合同价”) 的投标。双方以上述事实为基础, 签订本合同。

一、供货范围及分项价格表 (详见附件 1、附件 2)

1. 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。
2. 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

乙方须按合同要求提供全新设备 (包括零部件、附件、备品备件等), 设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求, 其产品为原厂生产, 且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范; 并于 12 月 25 日前进驻安装现场; 所有设备运送到甲方指定地点后, 双方在 5 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由, 不得拒绝接收; 在安装调试过程中, 甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定, 甲方有权单方解除合同, 由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责; 设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求, 对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担; 在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 进口设备质保期壹年，国产设备质保期叁年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。
2. 在质保期内，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。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。
3. 乙方须提供一年5-6次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。
4. 乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。
5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。
6. 其它：

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及5-6人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。
3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

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专利权、商标权或保护期的起诉。

七、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。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于2021年12月31日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、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. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出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，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》豫财购[2010] 24 号”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：壹佰贰拾伍万柒仟元整（小写：¥ 1257000.00 元）。
2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 95% 即人民币 壹佰壹拾玖万肆仟壹佰伍拾元整（小写：¥ 1194150.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余全部货款即人民币 陆万贰仟捌佰伍拾元整（小写：¥ 62850.00 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 5% 的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标的总额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日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；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. 本合同共壹拾陆页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

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。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。



合同签署日期：2021年12月14日



附件 1:

供货范围及分项价格表

单位：元

| 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 | 加热磁力搅拌器 | Thermo /SP131630-33Q | Thermo scientific | 中国 | 2 台 | 4800 | 9600 | 含税 |
| 2 | 服务器 | HP /Z8 G4 | 惠普公司 | 中国 | 1 台 | 98000 | 98000 | 含税 |
| 3 | 超连续谱光源 | NKT /SuperKCompact | NKT Photonics | 丹麦 | 1 台 | 97000 | 97000 | 含税 |
| 4 | 便携式单模光钎熔接机 | FUJIKURA /88S | Fujikura | 日本 | 1 台 | 58000 | 58000 | 含税 |
| 5 | 全自动折光仪 | 卓光仪器 /GR30 | 上海卓光仪器科技有限公司 | 中国 | 1 台 | 59000 | 59000 | 含税 |
| 6 | 压实密度仪 | CARVER /4350 | CARVER, INC | 美国 | 1 台 | 95000 | 95000 | 含税 |
| 7 | 光谱分析仪 | YOKOGAWA /AQ6370D-12 | Yokogawa | 日本 | 1 台 | 376000 | 376000 | 含税 |
| 8 | 冷冻混合球磨仪 | Retsch /MM400 | 德国 RETSCH | 德国 | 1 台 | 273000 | 273000 | 含税 |
| 9 | 数据采集卡 | NI /USB-6363 | NI 中国(北京)有限公司 | 中国 | 1 个 | 25400 | 25400 | 含税 |
| 10 | 等离子体清洗机 | CIF /CPC-B-13.56 | CIF International Group Co., Ltd. | 美国 | 1 台 | 166000 | 166000 | 含税 |
| 合计： | | | | 小写：¥ 1257000.00 元 | 大写：壹佰贰拾伍万柒仟元整 | | | |

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 | 加热磁力搅拌器 | <p>1、承重最大容器 6 L, 载物盘面: 26cmx26cm, 盘面为陶瓷（非陶瓷涂层）</p> <p>2、最大承载样品量:15.9kg</p> <p>3、数字显示，温度范围：5°C~540°C</p> <p>4、加热面板空载时,从室温加热至最高温度 540°C， 加热时间≤8 分钟</p> <p>5、加热面板中心位置的温度稳定性: ± 2.0° C@100°C</p> <p>6、连接温度探头时，样品温度稳定性: ± 0.5°C@70°C (500ml 水, 容器: 1000ml 烧瓶)</p> <p>7、加热板中心 2” 面积内的温度精度: ± 5.0°C (面板设置温度为 100°C时), 使用外置样品温度探头时, 温度精度: ± 1.8 °C (面板设置温度为 100°C时)</p> <p>8、报警系统在温度超过 50°C 时启用，防止过温,关闭电源开关后依然显示</p> <p>9、数字显示，搅拌速度: 60~1200 rpm</p> <p>10、搅拌子即停功能；StirTrac 功能提供温和、稳定的搅拌速度和强劲的磁力耦合作用。转速稳定性 5.0%@1000rpm (600ml 水, 容器: 1000ml 烧瓶)</p> | 台 | 2 |
| 2 | 服务器 | <p>1、CPU: Intel Xeon 4214R 2. 4GHz 12C*2 颗</p> <p>2、内存: 192GB (6x32GB) DDR4 2933 ECC</p> <p>3、硬盘: 1T m. 2 SSD+6TB SATA*2 块</p> <p>4、显卡: NVIDIA RTX A5000 24GB*3 块</p> <p>5、光驱: DVD RW</p> <p>6、键鼠: USB 键盘鼠标</p> | 台 | 1 |

| | | |
|---------------------|---|-----|
| 3 超连续谱光 源 | 1、输出光谱范围：450~2400nm 2、总输出功率：≥110mW 3、可见光功率：>25mW 4、光功率抖动：≤土1% 5、重复频率 1Hz~20kHz 可调； 6、带外部触发工作模式， 7、带软件 burst 脉冲串工作模式 8、脉宽：<2ns 9、带 2-pin LEMO 以及 15-pin sub-D 接口 | 台 1 |
| 4 便携式单模 光纤熔接机 | 1、包层直径：80~150 μ m 2、涂覆层直径：3000um 3、光纤切割长度：5~16mm 4、熔接点到护套压板边缘：30mm 5、对芯方式：纤芯对准，可自动修正纤芯与包层不同芯造成偏差 6、影像处理：具备解析亮度功能 7、识别功能：自动识别光纤类型 8、熔接控制：实时放电控制，自动匹配最佳放电参数。 9、通讯功能：熔接机与切割刀可实现蓝牙无线通讯，显示刀片寿命，自动更换刀位。 10、自动功能：防风盖自动打开闭合、加热器盖子/夹具自动打开闭合。 11、熔接/加热时间：SM FAST 模式：7~9 秒 AUTO 模式：14~16 秒 12、电池：6380mAh，放电 500 次 13、带 CT50 切割刀，具备蓝牙通讯功能 | 台 1 |

| | | | | |
|---|----------------|---|--------|--|
| | | 14、配置 VPI 11.1 以上试用 License，支持 TR0 仿真 | | |
| 5 | 全 自 动 折 光 仪 | <p>1、范围：1. 3000~1.7000 (nD)</p> <p>2、分辨率：0. 0001</p> <p>3、精度：±0. 0002</p> <p>4、测试模式：折射率、糖度、蜂蜜水分、盐度、自定义</p> <p>5、糖度范围：0~100% (Brix)</p> <p>6、糖度精度：±0. 1% (Brix)</p> <p>7、控温方式：帕尔贴控温</p> <p>8、温度测量范围：0 ~ 100 °C</p> <p>9、控温范围：5 °C ~ 65 °C</p> <p>10、控温稳定性：±0. 02 °C</p> <p>11、光源：LED 光源</p> <p>12、波长：589nm</p> <p>13、样品池：不锈钢</p> <p>14、检测方式：高分辨率线阵 CCD</p> <p>15、显示方式：7 寸 TFT 彩色触摸屏</p> <p>16、用户管理：三级权限管理，权限可自由配置</p> <p>17、审计追踪：有</p> <p>18、网络：无线 WIFI 连接</p> <p>19、电子签名：有</p> <p>20、数据导出：PDF, EXCL</p> <p>21、数据防篡改 MD5：有</p> | 1 台 | |

| | | | | |
|---|-------|--|---|---|
| | | 22、数据接口：USB RS485 | | |
| 6 | 压实密度仪 | 1、手动操作 2、最高工作压力：12 吨 3、夹具量程：0~13.97 厘米 4、液压器冲程：13 厘米 5、双柱型，全螺纹 6、双金属压盘，压盘直径，10.16 厘米 7、0~24,000 磅压力表 8、直径 13mm 模具 9、售后服务：技术工程师现场指导用户安装调试；详细的仪器使用、维护、调试等技术培训；一年的免费保修期，随时为用户提供电话咨询服务。 | 台 | 1 |
| 7 | 光谱分析仪 | 1、波长范围：600~1700nm; 2、测量光纤类型：单模、多模 3、输入接口方式：非接触式，自由空间光输入结构 4、波长精度：最高：±0.02nm，全波段：±0.1nm; 5、波长线性度：±0.01nm; 6、波长分辨率：20pm; 7、杂散光抑制比：80 dB ; 8、扫描速度：≤ 0.2 sec (Span: 5 nm, Sens: NORM_AUTO); 9、测量光功率范围：-90dBm~+20dBm; 10、内置校准光源 11、配置 VPI 11.1 以上试用 License，支持 TRO 仿真 12、配置：主机一台 | 台 | 1 |

| | | | | |
|---|---------|---|---|---|
| | | | | |
| 8 | 冷冻混合球磨仪 | <p>主要用途：理化分析前的样品前处理，可以干磨，湿磨，冷冻研磨，DNA/RNA 提取。</p> <p>一、技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、仪器系统：混合球磨仪由混合球磨系统和电子控制系统组成，可以进行硬性、中硬性、软性、脆性、弹性、纤维质材料以及其他许多材料简单快速无损的粉碎，同时研磨两组样品，在一台仪器上配置不同研磨罐可以进行干磨、湿磨、冷冻研磨以及 DNA/RNA 的提取。 2、进样尺寸：<8 毫米，最终出样尺寸：<5um 3、样品批处理量最大：使用离心管：8*30ml 或 96*2ml，使用研磨罐 2*1.5ml~50ml 4、设备四面透视窗设计，以便在研磨过程中随时监控研磨情况 5、自动中心定位和自锁装置 6、研磨时间数字式预设：10 秒~99 分钟；典型的研磨时间：30 秒~2 分钟 7、采用按键式控制面板设计，非旋钮和触屏式 8、可以配置不锈钢/玛瑙/氧化锆/碳化钨以及特氟龙研磨罐，也可以使用离心管适配器 9、采用低能耗设计，功率 120W 10、可适用于生物细胞破壁以及 DNA/RNA 的提取，可液氮冷冻研磨 11、设备震动频率：3~30Hz（即 180~1800 转/分钟）连续可调。 12、具有记忆功能，可储存 9 个操作程序，具有参数锁定功能。 13、仪器生产厂家在华中地区有办事处和 DEMO 实验室，有专人负责技术支持和售后服务 <p>二、配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、冷冻混合研磨仪主机 1 台 2、使用 10 个 2.0 毫升离心管的适配器 2 个 3、使用 8 个 50ml 离心管的适配器 1 套（包括 20 个 50ml 离心管） 4、使用 5 个 5ml 离心管的适配器 2 个 | 1 | 台 |

| | | | | |
|----|---------|--|---|---|
| | | 5、50ml 不锈钢研磨罐 2 个 6、3mm 不锈钢研磨球 500g 7、25mm 不锈钢研磨球 4 个 8、35ml 特氟龙罐 2 个 9、液氮冷冻研磨附件一套 | | |
| 9 | 数据采集卡 | 1、提供模拟 I/O、数字 I/O 和四个 32 位计数器/定时器，用于 PWM、编码器、频率、事件计数等； 2、板载 NI- STC3 定时和同步技术提供高级定时功能，包括独立的模拟和数字定时引擎和可重新触发的测量任务； 3、32 路 AI (16 位, 2 MS/s), 4 路 A0 (2.86 MS/ s), 48 路 DIO | 台 | 1 |
| 10 | 等离子体清洗机 | 1、应用范围：样品表面清洁、活化、键合、金属还原、简单刻蚀、表面有机物去除、疏水实验、镀膜前处理等； 2、双路气体控制模块化集成控制； 3、等离子激发方式:电容式 4、内置式等离子激发板； 5、可调节样品工作台，可自由设置样品与电极板的高度； 6、两种工作模式：手动、自动，可根据需求任意切换； 7、触摸按键+4.3 寸液晶显示屏+双浮子流量计组合系统控制； 8、智能程序化控制，可编程，自动完成整个实验过程，无需额外操作； 9、无需任何耗材，无需特殊进行维护； 10、舱体尺寸:300x150 (直径) mm； 11、舱体容积:5.2L； | 台 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|-----------|-----|
| | <p>12、射频频率：13.56MHz；</p> <p>13、射频功率：10~150W 无极可调；</p> <p>14、时间设定：0~99 分 59 秒；</p> <p>15、气体稳定时间：1分钟；</p> <p>16、真空间度：100pa 以内；</p> <p>17、真空泵：</p> <p>17.1. 抽气速率：$\geq 8\text{m}^3/\text{小时}$(2.2 升/秒)；</p> <p>17.2. 极限真空：0.05Pa；</p> <p>17.3. 功率：400W；</p> <p>17.4. 极限分压强-无气镇 $5 \times 10^{-2}\text{Pa}$； 极限总压强-有气镇 3 Pa；</p> <p>17.5. 用油量：0.6~1.0L；</p> <p>17.6. 电机转速：1440RPM；</p> <p>17.7. 进排气口连接口 DNmm：KF 16/25；</p> <p>17.8. 噪声：56db；</p> <p>18、系统配置：</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>18.1. 主机</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>18.2. 真空泵</td> <td>1 台</td> </tr> <tr> <td>18.3. 真空软管</td> <td>1 根</td> </tr> <tr> <td>18.4. 舱内托盘</td> <td>1 块</td> </tr> <tr> <td>18.5. 电源线</td> <td>2 根</td> </tr> </tbody> </table> | 18.1. 主机 | 1 台 | 18.2. 真空泵 | 1 台 | 18.3. 真空软管 | 1 根 | 18.4. 舱内托盘 | 1 块 | 18.5. 电源线 | 2 根 |
| 18.1. 主机 | 1 台 | | | | | | | | | | |
| 18.2. 真空泵 | 1 台 | | | | | | | | | | |
| 18.3. 真空软管 | 1 根 | | | | | | | | | | |
| 18.4. 舱内托盘 | 1 块 | | | | | | | | | | |
| 18.5. 电源线 | 2 根 | | | | | | | | | | |

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我方：河南普嘉商贸有限公司 参加贵方组织的谈判活动，我方承诺，如果我方成交，将保证按下述承诺执行。

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，进口设备质保期 1 年，国产设备质保期 3 年，终身维护(从验收合格之日起)。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 1 小时内响应，2 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 7 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修单位名称：河南普嘉商贸有限公司

售后服务地点：郑州市管城区郑汴路 299 号 1 号楼 6 单元 136 号 联系人：张守娟、田会军 联系电话：15303815716 从事 仪器设备 方面技术服务 四 年以上，职称：项目经理、工程师

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于 五 次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：签订合同后第一时间联系客户，考察客户现场，落实设备摆放位置及水电气等基础条件；联系制造商打款发货，货到客户现场后，安排厂家专业工程师上门安装调试培训；在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造厂商标明的技术指标。检测的标准依据国家有关规定执行；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 二 人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 5-6 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：

- a. 内容：设备的工作原理、操作步骤、常规应用、日常维护、故障排除等；
- b. 资料：产品说明书、检验报告、技术资料；
- c. 地点：用户现场，时间：货到客户现场一周内；
- e. 对象：设备使用人员；
- f. 人数：不少于 5-6 人（也可根据客户需要）；
- g. 授课人：设备原厂专业应用工程师；
- h. 费用：全免费。

1)、技术培训在用户通知之日起 5 个工作日内到现场开始工作，会提供全面的培训计划，派人参加指导性培训授课，提供最新的文字、音像、电子培训资料，提供用于培训的相关设备。现场培训 3 天，必要的可以延长培训时间，保证操作人员 3 名能够单独操作，对参加以上技术培训的贵单位人员，我们免收技术培训及技术资料费用。培训人员能够依据操作的基本规则对设备在正常工作条件和任务下独立操作是我们培训合格的标准。设备正常运行验收后，我司组织

制造商工程师负责对使用人员进行培训，使使用人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。培训所需费用包含在投标总报价中。

2)、我公司保证本次所投设备均为国家合格产品，保证所供货物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合采购方规定的质量、规格要求。我方保证货物在正确安装、正常操作情况下，运行安全、可靠，且生产厂家在河南设有技术服务机构。

3)、在质量保证期内，凡因正常使用出现的问题，我公司提供免费维修或更换，在厂家维修时，我公司支付设备或组件的包装和运费。并从修复或更换后重新计算质保期；

6、项目所提供的其它免费物品或服务：

1) 我公司提供免费跟踪维护服务，保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

2) 自验收之日起，免费向用户提供质保叁年的免费上门质保服务，仪器软件提供终身免费升级服务，与之相关的硬件升级只收取成本费；保修期内提供全部免费保修，包括人工费、仪器的全部零配件等。

3) 我公司技术人员对所售仪器定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于五次上门保养服务（包括寒暑假）。

7、技术人员情况：

| 姓名 | 职务 | 职称 | 级别 | 主要资历、经验及承担过的政府采购项目 |
|-----|------|-----|-----|--|
| 任永亮 | 项目经理 | 本科 | 中级 | 郑州大学、河南大学、等项目的执行，项目完成状况：良好。主要负责仪器售后服务等 |
| 张守娟 | 经理 | 专科 | /// | 郑州大学、河南大学、等项目的执行，项目完成状况：良好。主要负责仪器的安装于调试等 |
| 田会军 | 经理 | 工程师 | 高级 | 郑州大学、河南大学、等项目的执行，项目完成状况：良好，设备售后服务 |

8、在完成安装、调试、检测后，向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：我公司仍提供免费上门维修及定期巡访服务，软件免费升级，配件仅收取成本费；

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

（由制造商及中标商签字盖章确认）

附件 4：郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

| 使用单位 | | 使用人 | | 合同编号 | | |
|-----------------------------------|---|----------------|--------------|-----------|----|----|
| 供货商 | | | | 合同总金额 | | |
| 设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表） | | | | | | |
| 序号 | 品名 | 技术参数 (规格型号) | 生产厂家 (产地) | 数量 | 单位 | 金额 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 实物验收情况 | 外观质量（有无残损，程度如何）。 | | | | | |
| | 清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。 | | | | | |
| | 仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。 | | | | | |
| 技术验收情况 | 依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。 | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求 <input type="checkbox"/> 其他结论 | | | | | |
| 验收小组成员签字 | | | | 供货商授权代表签字 | | |

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 纠) 通 知 书

河南普嘉商贸有限公司：

你方递交的郑州大学信息工程学院智能传感研究院采购项目(A包)投标文件，经专家评标委员会（或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组）评审，被确定为中标人。

主要内容如下：

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| 项目名称 | 郑州大学信息工程学院智能传感研究院采购项目(A包) |
| 采购编号 | 豫财招标采购-2021-1378 |
| 中标(成交)价 | 1257000 元(人民币) 壹佰贰拾伍万柒仟元整(人民币) |
| 供货期(完工期、服务期限) | 30 日历天 |
| 供货(施工、服务)质量 | 符合国家相关合格标准，并通过采购人验收合格 |
| 交货(施工、服务)地点 | 郑州大学信息工程学院 |
| 质保期 | 进口设备质保期 1 年，国产设备质保期 3 年，终身维护 |

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话：杨潇楠 15890032287

特此通知。



中标单位签收人：张宇娟