

合同编号：豫财招标采购-2022-1466-3
HW241220177

郑州大学政府采购货物合同

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：郑州宝元电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按
照下述条款订立本合同，共同信守。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、
安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件 1、附件 2，此附
件是合同中不可分割的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、
安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务
的费用以及税金等。合同总价之外，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货物（包括零部件、附件、备品备件等）
货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，
其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标
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 2023 年 1 月 6 日前进驻安装现场；所有货物运送
到甲方指定地点后，双方在 2 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
的方式对乙方货物质量标准、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货物不符合合同约定，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

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、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货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物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. 所有设备免费质保期为 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. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙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 2 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，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. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

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 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。

4. 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。



六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

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 2023 年 2 月 4 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支付违约金。

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、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、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：人民币叁佰捌拾玖万伍仟元整（小写：¥3895000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%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

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总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙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。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；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；投标书及其附件。

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 19 页，一式十六份，甲方执十二份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：郑州经济技术开发区经北一路南经开第二大街西 1 号楼 211

甲方：郑州大学
地址：郑州市高新区科学大道 100 号

乙方：郑州宝元电子科技有限公司
地址：郑州经济技术开发区经北一路南经开第二大街西 1 号楼 211

签字代表（或委托代理人）：
电话：

签字代表：
电话：18037868352

开户银行：工商银行郑州中苑名都支行
账号：1702150819100088970

合同签署日期：2022年12月30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	单位	单价	合价	备注
1	弱电间边缘智能网关	宝元、SceneEdge-GW-LCD7	郑州宝元电子科技有限公司	中国	2	台	4185	8370	含税
2	弱电间智能PDU	宝元、SceneIPDU-208	郑州宝元电子科技有限公司	中国	1214	台	1690	2051660	含税
3	弱电间高清摄像机	紫光华智、IPC3432-IF	重庆紫光华山智安科技有限公司	中国	278	台	600	166800	含税
4	弱电间智能灭火装置	振兴、FZX-ACT6/1.2	广东振兴消防设备有限公司	中国	278	套	3502	973556	含税
5	弱电间温湿度传感器	宝元、EHT35	郑州宝元电子科技有限公司	中国	1214	个	126	152964	含税
6	弱电间明火传感器	海湾GST、JTG-ZW-GIB	海湾安全技术有限公司	中国	314	个	665	208810	含税
7	弱电间感烟探测器	艾礼安、JA-5198A	深圳市艾礼安安防设备有限公司	中国	314	个	180	56520	含税
8	弱电间智能锁	电易、DY50-MS	深圳市电易科技有限公司	中国	314	套	880	276320	含税
合计:		小写: ¥ 3895000 元	大写: 人民币叁佰捌拾玖万伍仟元整						

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	弱电智能边缘网关	<p>硬件参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 2 路 10/100M 自适应以太网口 2. 支持 LoRa 无线通讯, 最大输出功率: 20dBm 3. 支持 4 路 RS485 接口、4 路 DI、4 路 DO 接口, 支持 DC12V/2A 输出 4. 内置温湿度传感器, 温度精度±0.5℃, 湿度精度±3.0%; 5. 支持显示屏设置系统参数, 支持云端集中管理 6. 支持 101/104/MODBUS/MQTT/DNP3.0 等通信规约 7. 7 英寸电容多点触摸屏 (1280*720) <p>功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数据采集: 支持南向连接无线 Lora 传感设备、RS485 有线传感设备。 2. 联动控制: 当联动策略触发后, 发送控制信号。联动策略可在网关显示屏上设置, 也可通过远程平台下发策略。 3. 现场运维: 可在网关显示屏上查看当前采集数据、历史采集数据、告警记录。查看摄像机当前视频和历史抓拍的照片、录制的视频。 4. 设置管理: 支持管理员密码登录设置系统参数。支持远程管理。 	台	2
2	弱电智能 PDU	<ol style="list-style-type: none"> 1. 16A /4000W 输出, UL94V-0 级阻燃材料, 内置漏电保护, 19 英寸支架安装 2. 8 位 10A 国标电源插座 3. 带 OLED 屏 4. 支路分断: 采用控制驱动电路及高可靠性继电器 (支路 16Amax/250Vac), 实现支路接通、断开操作, 并设有继电器保护电路, 确保长期可靠运行, 支持远程支路分断 5. 时序上电: 支持支路输出时序上电功能 	台	1214

		<p>6. 提供 1 路以太网上行通信接口，支持 MQTT、TCP MODBUS 规范协议；</p> <p>7. 提供 2 路独立 RS485 南向通信端口，每个端口的接口类型为 RJ45，最大供电能力为 DC12/1A</p> <p>8. 提供 2 路 DI 接口，接口类型为 RJ45，接口最大供电能力为 DC12/1A</p> <p>9. 1 路 I2C 接口</p> <p>10. 支持 Lora 协议</p> <p>11. 采集总电流、总电压、总功率，支路电流、电压、功率</p> <p>12. 提供欠压、过压、过流、过载、低温、高温、低湿、高湿等数据阈值限定及告警功能；</p> <p>13. 内置告警蜂鸣器</p> <p>14. 1 个 usb 接口，支持通过 usb 固件升级</p> <p>15. 支持在线 OTA 固件升级</p>		
3	弱电间高清摄像机	<p>1. 像素：400 万</p> <p>2. 分辨率：2560×1440 @ 25 fps</p> <p>3. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>4. 最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>5. 红外灯补光，最远可达 10m</p> <p>6. ICR 红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控</p> <p>7. 支持日夜两套参数独立配置</p> <p>8. 支持背光补偿,自动电子快门功能</p> <p>9. 1 路 10/100M 自适应以太网口, 1 路 RS485 接口, 1 路报警输入、1 路报警输出接口；</p> <p>10. 配置 128G Micro SD 卡</p> <p>11. 支持 OSD 报警事件叠加</p> <p>12. 支持报警事件联动抓拍、录像</p>	台	278
4	弱电间智能灭火装置	<p>1. 悬挂式安装</p> <p>2. 产品材质：碳钢</p> <p>3. 灭火器剂重：6 公斤</p> <p>4. 驱动压力：1.4MPa</p>	套	278

		<p>5. 主要成分：干粉 6. 感应温度：68℃； 7. 实时采集灭火装置气体压力情况，当压力过低时发送报警信息 8. 支持 Lora 通信</p>		
5	弱电温湿度传感器	<p>1. 全温湿度范围校准和温度补偿数字输出 2. 单芯片集成 16 位高精度 ADC 3. 温度测量精度±0.1℃ 4. 湿度测量精度±1%RH</p>	个	1214
6	弱电火灾报警器	<p>1. 内置单片机进行信号处理及与火灾报警控制器通讯； 2. 采用智能算法，既可以实现快速报警，又可以降低误报率； 3. 灵敏度可根据现场环境自动调整，具有较强的环境适应能力； 4. 传感器采用进口紫外光敏管，具有灵敏、可靠、抗粉尘污染、抗潮湿及抗腐蚀性气体等优点。 5. 主要技术指标 (1) 工作电压：总线 24V (2) 监视电流 2mA (3) 报警电流 2.5mA (4) 线制：无极性信号二总线 (5) 探测角度 80° (6) 保护面积：$S = (h \times \text{tg} \alpha) \times 2 \pi$ h: 探测器距地面高度，$\alpha = 40^\circ$ (7) 报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮 (8) 使用环境： 温度：-20℃~+50℃ 相对湿度 95%，不结露 (9) 编码方式：十进制电子编码 (10) 智能型，电子编码，紫外光敏管</p>	个	314

7	弱电间感烟探测器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 独立式光电感烟火灾探测 2. 待机电流 15μA 3. 报警方式: 声光报警 4. 报警输出: 常开 	个	314
8	弱电间智能锁	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品材质: 铝合金材质, 亚克力面板, 标配防水罩 2. 锁芯等级: 纯铜 C 级锁芯 3. 读卡类型: MIFARE 感应卡、身份证 4. 键盘类型: 12 键全触摸键盘输入 5. 虚位密码: 可在密码前后加入任意数字, 防止窥视 6. 密码数量: 可设 50 个开门密码 7. 通信距离: 门锁与基站通讯距离 200M 8. 无线唤醒间隔 4s 9. 静态功耗 49μA, 唤醒功耗 0.99mA, 无线接收功耗 29mA, 无线发射功耗 59mA 10. 电池寿命: 12 个月 11. 支持低压报警 12. 支持远程开锁, 实时记录开门信息, 可远程设置常开 13. 支持在线下发密码卡片, 删除密码卡片, 更新密码卡片有效时间, 实时冻结密码卡片 14. 支持固件升级 16. 支持 Lora, 可与弱电间智能 PDU 通信 	套	314

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我公司就采购名称为: 郑州大学校园网络提档升级项目(二)项目 售后服务及质量保证承诺如下:

我单位保证所提供产品为投标型号的产品,并保证提供的设备及其附件为全新。所购设备采用的是优质材料和先进工艺,均符合国家规定的质量、规格和性能。设备制造商对产品生产的全过程严格按质量保证体系执行。保证设备,组件经过正确安装、操作和保养,在其寿命内运行良好。由于设计、材料或工艺的原因造成的缺陷和故障,在合理期限内免费修理或更换有缺陷的零部件或整机。

质保期服务: 我公司郑重承诺本次投标活动中,所有设备质保期自设备验收合格之日起提供 3 年免费质保,并终身维护。

响应时间

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,3 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 5 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由我单位承担。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。针对于软件方面我们技术服务热线开通 24 小时线上服务,在接到电话后,1 小时响应,线上技术指导服务,若 2 小时内无法解决,我公司则在 2 小时内自带配件上门服务。所发生的一切费用,包括工时费、交通费、住宿费、通讯费、运输(邮寄)费均由我方承担。若主机或关键部件出现故障,须更换或返修主机或关键部件,一切费用由我方承担。维修用品及配件在 3 个工作日内到达维修地点。若给买方造成损失的,则赔偿相应的损失,同时更换设备的质保期将重新计算。

巡检: 我公司技术人员对所售设备及软件定期巡检,免费进行软硬件的维护、保养及升级服务,使设备使用率最大化,每年内不少于 2 次上门保养服务,包括寒暑假。

质保外服务：质保期过后如果出现零部件有问题，则我们按照零部件的出厂价格核算，安装调试免费。软件设备提供终身维护和技术支持并提供设备终生免费软件升级，我公司做的服务项目全部免费（配件及耗材除外）；

热线电话：18037868352

供货期：签订合同后 30 日历天内，完成项目全部设备和系统的现场安装调试。

项目地点：采购人指定地点

9.4.2 本地化服务方案

9.4.2.1 服务体系

随着IP网络技术的高速发展，用户可以通过先进的通信手段，在远程得到更多、更及时的信息。在网络时代，远程支持是解决故障的第一步。我公司客户响应中心经过多年的积累建立了内容丰富的知识库，能帮助用户快速定位故障原因。过去的几年中，我公司的客户服务中心通过远程方式解决了80%的用户系统故障。

远程支持的手段主要有以下几种：

- 热线电话支持
- 邮件支持
- 微信支持
- 远程协助

我公司客户中心特设值班工程师每周7天，每天24小时响应公司用户的技术支持与服务请求。热线服务人员不会主动挂断电话，直到问题得到解决或解答为止。对不能立即解决的问题，可暂时中断电话，但我公司保证技术支持人员会立即对服务请求予以记录、呈报、跟踪或派专人前往现场。

对于我公司的客户，无论是在保设备还是过保设备，我公司都将提供免费的热线电话技术支持服务。

现场技术支持服务

对于通过远程支持无法解决的严重故障或状况，我公司将在10分钟内做出响应，2小时内到达现场。

现场技术支持服务主要有以下几种情况：

- 热线服务无法解决的硬件或软件故障；

- 加载新的应用或有新的扩展，如需进行现场服务，我公司、厂家均有责任和义务配合新的第三方工作；
- 对常规故障的培训给予必要的现场服务；
- 对软件免费升级、bug 修复提供现场服务；
- 对系统性能审计给予必要的现场服务；
- 应用户合理要求给予现场服务。

软件升级服务

对于软件版本升级及性能增强，郑州宝元电子科技有限公司将配合厂家对软件改进的性能予以详细说明，并对客户的相关技术人员进行培训，升级方式可以采用下载/自行安装、远程指导安装或现场指导安装。功能发生重大变化的版本升级，除予以详细说明、培训外，在必要的时候郑州宝元电子科技有限公司还将采取现场指导升级的方式为客户服务，以保证用户应用系统的正常运行。

过保技术支持与服务

保修期后，郑州宝元电子科技有限公司承诺对本项目提供以下技术支持：

- 提供优惠价格的设备维修与零部件或模块更换服务（只收取成本费）；
- 继续免费提供相关设备的系统软件升级支持；
- 继续免费提供热线技术支持；
- 提供优惠价格的现场服务。

9.4.2.2 服务机构

服务机构名称：郑州宝元电子科技有限公司

服务机构地址：郑州市经济技术开发区经北一路南经开第二大街西1号楼211

热线电话：18037868352

9.4.2.3 备机先行服务

对于主要的设备，我公司与厂家合作，采用先期服务方式，即厂家在得到确认有返修件时，主动先发送备机，以便缩短故障期。同样，用户须保证在厂家规定时间内返回需维修部件。

9.4.2.4 定期巡检服务

定期巡检服务

为了更好地保障系统的正常运行，针对本项目，我公司会组织每半年度一次的现场技术巡检。

- 由我公司事先提出巡检计划和时间安排，经贵单位同意后进行巡检。
- 巡检内容包括系统运维指导、系统日志查询及解决系统运行问题，检测系统运行状态，监测系统运行效率等。
- 巡检结束后我公司将向贵单位提供详细的巡检报告。
- 对于新增项目或扩容项目，我公司将配合施工单位进行必要的协助。

9.4.2.5 服务响应时间

故障等级	优先级	故障描述
一级故障 (P1)	紧急	指整个系统处于瘫痪状态，系统 100%不能对外服务。
二级故障 (P2)	高	指系统出现严重问题，系统 50%不能对外服务，潜在系统瘫痪危险，并可能导致系统的基本功能不能实现或全面退化。
三级故障 (P3)	中	指系统中的某个功能出现故障，但整个系统仍能工作，包括发现系统安全隐患。
四级故障 (P4)	低	指对业务系统几乎无影响的咨询类问题，如对产品功能、配置等方面需要的信息和需求。

故障级别	响应时间	抵达现场时间	故障排除时间
一级故障	10 分钟内	2 小时内	4 小时内
二级故障	10 分钟内	2 小时内	8 小时内
三级故障	10 分钟内	2 小时内	12 小时内
四级故障	10 分钟内	无需前往	24 小时内

9.4.2.6 质量保证体系

1、质量管理标准

我公司严格按照ISO9001质量管理体系对项目进行质量管理。

2、质量管理组织

在项目的管理过程中，通过质量保证组对项目质量进行监控，质量保证组与

项目组相对独立，客观地检查和监控“过程及产品的质量”。

质量保证组具有越级上报的权利，随时向高层报告项目的质量状况。

本项目将设立质量管理经理1名，质量管理员1名，文档管理1名。

3、质量管理过程

针对本项目的质量管理可以分为两大部分，第一部分主要是质量保证组对项目各阶段的过程及产品质量的监控与评审，第二部分主要是完善质量保证组内部的管理机制，使其对项目实现有效管理。

9.4.2.7 风险控制体系

针对本次项目，我公司在项目期间，将设立该投标项目保障应急小组，负责领导、组织和协调服务资源，进行项目应急保障工作。

该项目应急保障队伍，主要由我公司技术服务产品专家和研发专家组成。强大的本地化研发队，能够在紧急时刻，奔赴现场，集中研发专家力量，进行设备和系统保障与恢复，满足该投标项目紧急恢复的需要。

我公司为了该项目应急保障工作需要，将配备必要的专业保障应急装备，包括应急备品备件，SMARTBITS、寻线仪等专业网络检测仪器；备有该投标项目应急保障专用车辆，专用通信工具等急保障专用物资；异常情况处理流程图、物资储备清单等急资料，随时紧急调用，调集一切相关资源进行应急保障。

该项目应急保障流程分为上报阶段、信息收集阶段、预案启动阶段、预案实施阶段、应急保障结束阶段和后期处置阶段等。

突发事件发生时，出现异常重大物联网服务中断和异常损坏的局点项目支持小组，立即将情况按照该项目技术流程上报客户和我方，我方项目组根据严重程度上报该投标项目保障应急小组。

该投标项目保障应急小组根据我公司或客户上报，进行决策判断，必要情况下启动应急保障流程。需要客户进行协调的，立即上报客户。

预案实施阶段，我公司该项目保障应急小组协调应急保障队伍，建立现场应急保障指挥机构，并组织应急保障队伍迅速进行物联网保障和物联网恢复工作。遵循先核心、后区域，先重点、后一般的原则，通过备用资源的启用、应急保障措施启用和应急故障专家紧急排除，完成应急故障处理。

应急保障工作任务完成后，由客户确定应急保障排除后，应急保障任务正式

结束。

我公司负责对异常重大物联网服务中断和异常损坏原因进行调查、分析和处理，对事故后果进行评估，并对客户汇报事故责任处理情况，以便于客户对物联网进行监督检查。



供应商：郑州宝元电子科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

李岩

（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	郑州大学	使用人		合同编号	豫财招标采购 -2022-1466	
供货商	郑州宝元电子科技有限公司			合同总金额	3895000	
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
1	弱电间边缘智能网关	宝元、SceneEdge-GW-LCD7	郑州宝元电子科技有限公司	2	台	8370
2	弱电间智能PDU	宝元、SceneIPDU-208	郑州宝元电子科技有限公司	1214	台	2051660
3	弱电间高清摄像机	紫光华智、IPC3432-IF	重庆紫光华山智安科技有限公司	278	台	166800
4	弱电间智能灭火装置	振兴、FZX-ACT6/1.2	广东振兴消防设备有限公司	278	套	973556
5	弱电间温湿度传感器	宝元、EHT35	郑州宝元电子科技有限公司	1214	个	152964
6	弱电间明火传感器	海湾 GST、JTG-ZW-G1B	海湾安全技术有限公司	314	个	208810
7	弱电间感烟探测器	艾礼安、JA-5198A	深圳市艾礼安安防设备有限公司	314	个	56520
8	弱电间智能锁	电易、DY50-MS	深圳市电易科技有限公司	314	套	276320
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。					

初步验收情况	<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

河南省公共资源交易中心

中标通知书

郑州宝元电子科技有限公司:

贵单位于 2022 年 12 月 29 日参加的郑州大学校园网络提档升级项目(二)项目的投标(采购编号:豫财招标采购-2022-1466 包 3),经评标委员会评审及采购人确定,贵单位为该项目中标人,中标金额为 3895000 元人民币。

请贵单位收到中标通知书后,按照本项目招标文件的规定及贵单位投标文件确定的事项,与采购人签订书面合同。



2022 年 12 月 29 日