

### 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

#### 3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：3,960,000.00

采购包最高限价（元）：3,960,000.00

| 序号 | 采购品目名称             | 标的名称                                                 | 数量<br>(计量单位) | 标的金额<br>(元)  | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及强制采购节能产品 | 是否涉及优先采购节能产品 | 是否涉及优先采购环境标志产品 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------|--------------|--------------|------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | A02010105<br>台式计算机 | 学生台式计算机、正版办公软件、48口千兆交换机、24口千兆交换机、24U机柜、双人学生电脑桌、学生坐凳、 | 1.00<br>(批)  | 3,960,000.00 | 工业   | 是        | 否          | 是            | 否            | 是              |

|  |  |                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | 教师<br>电脑<br>桌椅、<br>静电<br>地板<br>及支<br>架、计<br>算机<br>室辅<br>材 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

是否适用本国产品标准：是

### 报价要求

采购包 1:

| 序号 | 报价内容                                                                      | 数量(计量单位) | 最高限价         | 价款形式 | 报价说明                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|--------------------------|
| 1  | 学生台式计算机、正版办公软件、48口千兆交换机、24口千兆交换机、24U机柜、双人学生电脑桌、学生坐凳、教师电脑桌椅、静电地板及支架、计算机室辅材 | 1.00 (批) | 3,960,000.00 | 总价   | 计算机室辅材不需要填写产地、品牌、规格、生产厂家 |

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

### 本项目涉及核心产品：

采购包 1:

| 序号 | 采购品目名称          | 标的名称                                                                      | 产品名称    |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | A02010105 台式计算机 | 学生台式计算机、正版办公软件、48口千兆交换机、24口千兆交换机、24U机柜、双人学生电脑桌、学生坐凳、教师电脑桌椅、静电地板及支架、计算机室辅材 | 学生台式计算机 |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

### 本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包 1:

| 序号 | 采购品目名称          | 标的名称                                                                         | 产品名称    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1  | A02010105 台式计算机 | 学生台式计算机、正版办公软件、48 口千兆交换机、24 口千兆交换机、24U 机柜、双人学生电脑桌、学生坐凳、教师电脑桌椅、静电地板及支架、计算机室辅材 | 学生台式计算机 |

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包 1:

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包 1:

| 序号 | 采购品目名称          | 标的名称                                                                         | 产品名称                               |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | A02010105 台式计算机 | 学生台式计算机、正版办公软件、48 口千兆交换机、24 口千兆交换机、24U 机柜、双人学生电脑桌、学生坐凳、教师电脑桌椅、静电地板及支架、计算机室辅材 | 学生台式计算机、24U 机柜、双人学生电脑桌、学生坐凳、教师电脑桌椅 |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：学生台式计算机、正版办公软件、48 口千兆交换机、24 口千兆交换机、24U 机柜、双人学生电脑桌、学生坐凳、教师电脑桌椅、静电地板及支架、计算机室辅材

| 序 | 符 | 技 | 技术参数与性能指标 |
|---|---|---|-----------|
|---|---|---|-----------|

| 号 | 号<br>标识 | 术<br>要求<br>名称              |                                                                                                                                                                              |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|---|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | ★       | 采<br>购<br>标<br>的<br>清<br>单 | 序号                                                                                                                                                                           | 标的名称                            | 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 所属行业       |
|   |         |                            | 1                                                                                                                                                                            | 学生台式计算机                         | 720 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 工业         |
|   |         |                            | 2                                                                                                                                                                            | 正版办公软件                          | 720 套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 软件和信息技术服务业 |
|   |         |                            | 3                                                                                                                                                                            | 48 口千兆交换机                       | 5 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工业         |
|   |         |                            | 4                                                                                                                                                                            | 24 口千兆交换机                       | 3 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工业         |
|   |         |                            | 5                                                                                                                                                                            | 24U 机柜                          | 5 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工业         |
|   |         |                            | 6                                                                                                                                                                            | 双人学生电脑桌                         | 136 张                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 工业         |
|   |         |                            | 7                                                                                                                                                                            | 学生坐凳                            | 401 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 工业         |
|   |         |                            | 8                                                                                                                                                                            | 教师电脑桌椅                          | 5 套                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工业         |
|   |         |                            | 9                                                                                                                                                                            | 静电地板及支架                         | 5 间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工业         |
|   |         |                            | 10                                                                                                                                                                           | 计算机室辅材                          | 1 批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 工业         |
|   |         |                            | 注：： 1. 供应商若提供中小企业声明函的，“标的名称”、“所属行业”以本清单中“标的名称”、“所属行业”为准。2. 供应商若提供关于符合本国产品标准的声明函，“产品名称”以本清单中“标的名称”为准。3. 考虑到计算机室辅材种类较多，逐一列举较难，供应商若提供中小企业声明函、关于符合本国产品标准的声明函时，可不将序列 10 计算机室辅材列入。 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 2 | ★       | 技<br>术<br>参<br>数           | 序<br>号                                                                                                                                                                       | 产<br>品<br>名<br>称                | 规格及技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|   |         |                            | 1                                                                                                                                                                            | 学<br>生<br>台<br>式<br>计<br>算<br>机 | 1. 基于 x86 架构指令集的 CPU: $\geq 8$ 核 16 线程,主频 $\geq 3.0\text{GHz}$ , 缓存 $\geq 16\text{MB}$ ,典型功耗 $\leq 65\text{W}$ ; 符合中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心《安全可靠测评结果公告》，响应时供应商提供中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心官方网站查询截图。履约验收时，供应商提供中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心出具的安全可靠测评报告复印件并加盖供应商鲜章。<br>2. 内存：配置 $\geq 16\text{GB DDR4}$ 内存，内存读写速率 $\geq 3200\text{MT/s}$ ;<br>3. 显卡： $\geq 2\text{G}$ 显存独立显卡， $\geq \text{DDR3}$ ， $\geq 64$ 位宽;<br>4. 固态硬盘： $\geq 512\text{G}$ , M. 2, SSD ;<br>5. USB 接口： 配置 USB 总数 $\geq 6$ 个（其中前置不少于 3 个），其中 USB3.0 接口 $\geq 3$ 个，支持 USB 端口管控。<br>6. 扩展接口： $\geq 1$ 个 M.2 接口 PCIe4.0 协议, $\geq 2$ 个 SATA 接口, $\geq 1$ 个 PCIe x16, $\geq 1$ 个 PCIe x8, $\geq 1$ 个 PCIe x1, $\geq 1$ 个 10/100/1000 自适应以太网口, $\geq 1$ 个标准 VGA 接口、 $\geq 1$ 个标准 HDMI 接口、 $\geq 1$ 个麦克风接口, $\geq 1$ 个耳机接口<br>7. 液晶显示器： $\geq 23.5$ 英寸；显示屏可视角度水平 $\geq 178^\circ$ ; |            |

|  |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   | <p>防蓝光、低频闪、防炫目。</p> <p>8. 机箱：ATX 立式机箱，外壳防护等级 <math>\geq</math> IP5X；</p> <p>9. 支持的操作系统：为满足教学需要包括国家义务教育质量监测需求，须满足国产操作系统和 windows10 及以上双操作系统安装，并在交货后至验收前进行安装测试；支持备份及还原固件的功能；支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级；</p> <p>10. 数据保护：提供基于 BIOS 固件系统还原软件，还原具有安全、快速、保密性强、压缩率高、兼容性好等特点；</p> <p>11. 整机噪音：产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应 <math>\leq</math> 3.0Bel；</p> <p>12. MTBF <math>\geq</math> 100 万小时；</p> <p>13. 售后服务：3 年原厂整机质保。</p> <p>14. 除以上要求，供应商所响应产品应满足财库〔2023〕29 号《关于印发〈台式计算机政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知》中其他加*指标的要求。</p> <p>15. 预装正版操作系统，系统安装：集成自研系统安装器，具备中文图形化安装引导界面；支持全盘、手动、无人值守等多种安装方式；支持本地存储介质、网络方式等多种安装方式；支持光盘、U 盘、PXE 安装。符合财政部、工业和信息化部《关于印发〈操作系统政府采购需求标准（2023 年版）〉的通知》（财库（2023）34 号）中加*指标要求。（含授权）。符合中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心《安全可靠测评结果公告》，响应时供应商提供中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心官方网站查询截图。履约验收时，供应商提供中国信息安全测评中心 国家保密科技测评中心出具的安全可靠测评报告复印件并加盖供应商鲜章。</p> |
|  |  |  | 2 | <p>正版办公软件</p> <p>1. 包含文字处理、电子表格、演示文稿等功能模块。</p> <p>2. 支持窗口多组件/整合模式，支持进行单窗口多标签的拆分与组合，在多窗口模式下支持在系统任务栏显示多主窗口。</p> <p>3. 支持 PDF 类型文件阅读，能够在软件中打开 PDF 文件。</p> <p>4. 文件格式要求：办公软件能生成.doc/docx/dot/wps/xls/xlxs/xlt/et/ppt/pptx/pps/dps 等文件格式。</p> <p>5. 支持截图取字功能，对截图和已有图片进行内容识别。</p> <p>6. 支持表格的快速合并选择，支持教师用户一键选择合并居中、合并单元格、合并相同单元格、合并内容、取消合并单元格、拆分并填充内容。</p> <p>7. 提供推荐列表，在教师输入内容即便不是首个字，也可以提供下拉推荐列表，帮助提高录入的速度和准确性。</p> <p>8. 支持智能图形（SmartArt），至少满足多种图示类型，如层次结构、列表、循环、流程等图形类型。</p> <p>9. 支持幻灯片文件及相关媒体文件直接打包成文件夹。持将幻灯片背景另存为图片。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |  |   |                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|---|----------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |   |                                  |  | <p>10. 支持云文档调用本地 office 客户端打开，支持 office 客户端编辑文档内容同步上云。</p> <p>11. 支持表单功能，可创建基础表单、考试、打卡、接龙等多种常用信息采集表，提供多种常用模板，并且支持链接、二维码、海报、微信、QQ 等方式进行邀请填写，后台自动生成 Excel 表格和填报情况汇总。支持扫描纸质表格，自动生成电子表单的功能。</p> <p>12. 与现行四川省义务教育信息科技学科教材软件需求匹配。</p>                                                                   |
|  |  | 3 | 48<br>口<br>千<br>兆<br>交<br>换<br>机 |  | <p>1. 配置 10/100/1000M 自适应电口≥48 个，1G SFP 光口≥4 个</p> <p>2. 交换容量≥335Gbps，包转发率≥140Mpps</p> <p>3. 整机噪声≤40dB</p> <p>4 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥6KV（即具备 6KV 的防雷能力）</p>                                                                                                                                               |
|  |  | 4 | 24<br>口<br>千<br>兆<br>交<br>换<br>机 |  | <p>1. 交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps</p> <p>2. 固化 10/100/1000M 以太网电口≥24，1000M/2.5G SFP 千兆光接口≥4 个</p> <p>3. 要求所投产品端口浪涌抗扰度≥6KV（即具备 6KV 的防雷能力）。</p>                                                                                                                                                         |
|  |  | 5 | 24U<br>机<br>柜                    |  | <p>规格：24U</p> <p>主体颜色：黑色；</p> <p>安装脚轮和支撑脚，结构坚固，最大静载达 100KG；</p> <p>有方便拆卸的左右侧门和前门，前门为单开门，后门为网孔门，</p> <p>可选配安装底座，达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求；</p> <p>高效坚固的并柜连接；</p> <p>齐全的配件；包含 1 个托盘，4 个支撑地脚，15 套装机螺丝；</p> <p>材料:全部选用 SPCC 冷轧钢板制作；钢材厚度:骨架≥0.8mm，立柱≥1.2mm，门≥0.6mm；</p> <p>表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑。</p> |
|  |  | 6 | 双<br>人<br>学<br>生<br>电<br>脑<br>桌  |  | <p>桌子每套 1 张：尺寸 1200*600*750mm（±5mm），桌面使用 25mm 厚蓝色中纤板，其余使用≥15mm 中纤板；</p> <p>所有断切面采用同色封边条封边，厚≥1.2mm。</p> <p>键盘抽屉滑轨：采用厚度≥1.3mm 冷轧滑轨，</p> <p>桌体后部配置电线、网线隐藏盒。</p> <p>背封板离地 300mm（±5mm），主机通风散热。</p>                                                                                                      |
|  |  | 7 | 学<br>生                           |  | <p>1. 钢制四脚方凳，凳面使用中纤板，厚度≥18mm，四周自动封塑机封边。</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

|  |  |  |    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |    | 坐凳      | 2. 支架：采用 25*25*1.2mm 冷轧方管焊接而成，表面经过打磨，酸性，磷化等 7 道工艺后喷塑防锈处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  |  |  | 8  | 教师电脑桌椅  | 电脑桌每套 1 张：尺寸 1600*700*800mm（±5mm），<br>1. 桌面使用 25mm 厚蓝色中纤板，其余使用 ≥15mm 中纤板；<br>2. 所有断切面采用同色封边条封边，厚 ≥1.2mm。<br>3. 键盘抽屉滑轨：采用厚度 ≥1.3mm 冷轧滑轨，<br>4. 桌体右侧设放置电脑主机架，主机架上面设置小抽屉，可以放置教具用品，左侧设带门柜子。<br>五星脚转椅每套配 1 把：<br>1、面料：采用优质黑色网布饰面。<br>2、内料：坐垫海绵：采用 PU 成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形。<br>3、气压棒和滑轮：气压棒可承受 ≥250KG 压力，来回升降 ≥30 万次无损。滑轮采用 PU 滑轮，防滑，防静电，防噪音，不伤地板耐磨性能符合国家标准。 |
|  |  |  | 9  | 静电地板及支架 | 1、规格：600*600*35mm（±5mm）<br>2、地板材质：冷轧钢板<br>3、钢板厚度：上钢板 ≥0.6mm，下钢板 ≥0.6mm<br>4、中心集中荷载（kg）：≥200， 面层：≥1.5mm（厚）<br>5、新建 5 间计算机教室的面积合计约 350 m²，需满足不少于 5 间计算机教室的面积。                                                                                                                                                                                             |
|  |  |  | 10 | 计算机室辅材  | 实施项目所需的、包括但不限于管、线、槽、卡、接头、插板、电源控制盒、空开等材料，其中电线应为铜芯线，网线为六类及以上无氧铜线。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 3.3. 服务要求

#### 3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

| 序号 | 符号标识 | 服务要求名称 | 服务要求内容                                                                                                                             |
|----|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ★    | 服务内容   | 包括但不限于产品设计、材料、制造、人工、服务、知识产权、包装、运输、保险、安全、安装、调试、检测、辅材、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等服务内容，其中辅材包括但不限于完成项目所需的各类管、线、卡、槽、支架、转接头、空气开关、电源插板或插座等。 |
| 2  | ★    | 合同签订时间 | 因本项目时限要求紧、急需投入使用，故在此特别约定合同签订时间为自成交通知书发出之日起 7 日内签                                                                                   |

|  |  |  |    |
|--|--|--|----|
|  |  |  | 订。 |
|--|--|--|----|

### 3.3.2. 商务要求

采购包 1:

| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称     | 商务要求内容                                                                                                                                                                                                               |
|----|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ★    | 交货时间       | 送货、安装、调试等工作完成时间为 2026 年 10 月 30 日前，并满足使用要求。                                                                                                                                                                          |
| 2  | ★    | 交货地点       | 指定地点                                                                                                                                                                                                                 |
| 3  | ★    | 支付方式       | 一次付清                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | ★    | 付款进度安排     | 1、自定义付款条件：项目验收合格后，采购人收到供应商提交的与合同总价相一致的合法、有效、完整的完税发票及凭证资料。达到该付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 100.0%                                                                                                                           |
| 5  | ★    | 验收、交付标准和办法 | 按照政府采购法律法规和《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）要求，以及本项目合同、采购文件及承诺约定进行验收。（1）验收时间：项目实施完成并收到供应商书面验收申请之日起 10 日内组织验收。（2）本项目属于采购人与使用人相分离的项目，为了确保验收质量，采购人邀请具有专业技术资质的专家、使用人代表等共同参与验收。主要程序包括：采购人制定履约验收方案，组成验收小组，根据履约 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>验收方案和合同约定，分别实地开展验收，验收通过后将签署质量验收报告。</p> <p>（3）供应商提供的产品必须符合或优于国家或行业标准，若供应商的响应文件指标和性能优于或高于采购文件的，以优于或高于的指标和性能为准。产品品牌、型号、数量、配置、功能要求等须与合同约定相符，且已完成交付和安装到位，经调试后能达到合同约定的标准，能正常投入使用，供应商完全履约了合同约定的，可向采购人书面申请验收。</p> <p>（4）验收合格后，签署质量验收报告，质量验收报告签署之日为产品交付之日。</p> <p>（5）若采购人组织验收不合格，采购人有权无条件退货并要求重新提供合格设备，如若三次验收还不合格，采购人有权无条件解除合同，造成的所有损失均由供应商自行承担。（6）项目未验收前，供应商须自行对所供产品是否符合合同约定负全责，若出现供应商因疏忽或认知偏差等自身原因，造成所供产品品牌、型号、配置、质量、功能要求等与合同约定明显不符，但供应商未能及时发</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |         | <p>现或未采取有效措施止损纠错，致所供产品已运送到采购人指定的地点进行了拆封、安装、调试、试用等，但又须撤除、收回和更换等给供应商自身带来损失的，所有损失均由供应商自行承担，采购人不承担任何责任；若供应商还给采购人造成了直接或间接损失的，供应商还须向采购人做出经济赔偿。</p> <p>对于应撤除和收回的产品，供应商在发现后或采购人告知后的3日内应派专人自行上门撤除和收回，若未按时撤除和收回的，采购人对这部分产品不承担任何监管责任，如果这些产品丢失或损失，采购人概不负责，所有损失和责任均由供应商自行承担。如果设备未及时撤除和收回，或该安装而未及时安装，占用了采购人有限的场地资源，明显影响了采购人正常工作和生活秩序的，采购人有权搬离这些设备另行租用房屋或场地存放，产生的运费及房屋或场地租用费由供应商自行支付，若还造成了其它损失的，均由供应商自行负责，采购人不承担任何责任。</p> |
| 6 | ★ | 包装方式及运输 | 涉及的商品包装和快                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|   |   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |            | 递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7 | ★ | 质量保修范围和保修期 | <p>(1) 质保期为 三年, 时间从最终验收合格之日起算; 若生产厂商提供的质保期或供应商承诺的质保期优于采购文件的, 按生产厂商提供的质保期或供应商承诺的质保期执行。 (2) 售后服务响应时间为: 7×24 小时上门服务, 2 小时响应、12 小时到场、24 小时修复, 无法修复时提供同型号备用设备保障教学。 (3) 产品质量适用国家三包规定及相关质量法规规定, 在质保期内, 任何因质量缺陷而发生毁坏或不能进行正常工作时, 供应商将免费为用户维修以及更换零、部件, 保证正常使用; 同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的, 须更换同品牌、同型号新设备, 并对更换后的产品质量实行“三包”服务; 质保期满后, 供应商对所提供的产品实行终身成本维修, 对该产</p> |

|   |   |              |                                                                                                                                                                                                                      |
|---|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |              | <p>品的所有零部件的维修及更换只收取成本费用，不收取人工技术费用；非人为因素损坏，一年包换，终身包修。（4）质保期满后，供应商对所提供的产品实行终身成本维修，对该产品的所有零部件的维修及更换只收取成本费用，不收取人工技术费用；供应商质量保证期承诺优于采购文件的，按供应商实际承诺执行。（5）响应时提供售后服务方案，包含售后服务网点、地址、售后服务人员名单、联系电话，问题响应时间、到场解决时间、服务保障措施等内容。</p> |
| 8 | ★ | 违约责任与争议解决的方法 | <p>（一）供应商未按约定交货或延迟交货的，每逾期一日按合同总金额 1 %支付违约金（不可抗力的因素除外），采购人可直接从履约保证金中扣除；履约保证金不足的，采购人有权扣除供应商相应货款或采取其他方式追偿。（二）供应商在合同履行中存在下列任一情形视为根本违约，采购人有权单方面解除本合同，供应商须向采购人支付合同总金额 10%的违约金，造成采购人损失（包含直接经济损失、间接损失、维</p>                  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>权产生的律师费、鉴定费、诉讼费等全部合理费用)的,还应赔偿损失。违约金及赔偿款项,采购人可优先从履约保证金、未支付货款中抵扣,不足部分依法向供应商追偿。</p> <p>1. 供应商所供产品的品牌、型号、配置、质量、功能等核心技术及参数指标,与合同约定存在明显不符的;</p> <p>2. 供应商逾期供货,经催告后仍不履行供货义务,最终导致项目无法按期实施完成,给采购人造成不良后果或经济损失的。</p> <p>3. 供应商交付货物验收不合格,采购人整改通知送达之日起10日内未更换合格货物或更换后经三次验收仍不合格的;</p> <p>4. 若双方因产品质量问题发生争议,采购人可送交具有法定资格条件的专业机构鉴定或检测。鉴定、检测费用由供应商先行垫付,供应商拒绝垫付、逾期垫付或拒不配合鉴定工作的,视为质量不合格,供应商违约。若鉴定或检测结果认定产品质量符合本采购项目规定标准的,鉴定、检测费用由采购人承担;若鉴定或检测结果认定产品质量不符合本采购项目规定标准的,鉴定、</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                               |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>检测费用由供应商承担，供应商须在鉴定结果出具后 10 日内无条件更换合格的产品，逾期未更换的，则视为供应商违约。</p> <p>（三）本合同履行过程中产生的一切争议，双方优先通过友好协商解决；协商不成的，可提请项目属地相关主管部门调解；协商、调解均无果的，双方可依法向项目所在地人民法院提起诉讼维权。</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.4. 其他要求

采购包 1:

供应商须提供未使用的、全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。