

# 政府采购项目采购需求

采购单位： 四川省剑阁职业高级中学校

所属年度： 2022年

编制单位： 四川省剑阁职业高级中学校

编制时间： 2022年05月15日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 四川省广元市剑阁县四川省剑阁职业高级中学校2020年度省示范校省级奖补资金图形设计室建设项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额 (元) : 487,320.00元 , 大写 (人民币) : 肆拾捌万柒仟叁佰贰拾元整

最高限价(元): 487,285.00元 , 大写(人民币): 肆拾捌万柒仟贰佰捌拾伍元整

(五) 项目概况:

购置图形工作站 (台式计算机) 60台、工作台31张, 凳子60把、86寸教学触摸一体机1台、壁挂视频展台1台、系统集成服务61点。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商: 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定, 本项目不需要需求调查, 具体情况如下:

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

### 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 采购方式： 竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购： 否

(四) 采购包划分： 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品： 是

(七) 是否采购节能产品： 是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购： 否

(十二) 是否属于PPP项目： 否

### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称： 合同包一

1、预算金额(元)： 487,320.00 ， 大写(人民币)： 肆拾捌万柒仟叁佰贰拾元整

最高限价(元)： 487,320.00 ， 大写(人民币)： 肆拾捌万柒仟叁佰贰拾元整

2、评审方法： 最低评标价法

## 3、定价方式：固定总价

## 4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	信息系统集成(货物类)	标的名称	信息系统集成(货物类)
	数量	60.00	单位	项
	合计金额 (元)	487,320.00	单价 (元)	8,122.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

## 标的名称：信息系统集成(货物类)

参 数 性 质	序 号	技术参数与性能指标		
		序 号	设备名 称	技术参数
	1	1	图形工作站 (台式计算 机) (核心产 品)	<p>★1、主板：≥Intel B460及以上芯片组；</p> <p>★2、处理器：CPU：≥Intel i5-10500处理器（主频≥3.1GHz，核心数≥6核心，线程数≥12线程）</p> <p>★3、内存：≥16G，DDR4，8×2；</p> <p>★4、硬盘：≥原厂250G 固态硬盘+1T机械硬盘；</p> <p>★5、显示器：≥23英寸；主机同品牌宽屏LED高清显示器，显示器具有低蓝光护眼功能（提供相关证明材料），能在普通模式和低蓝光模式之间进行切换，具备物理按键一键切换低蓝光模式；</p> <p>★6、显卡：显存≥4G；</p> <p>7、接口：≥8个外置USB 端口，其中前置≥2个USB3.0；</p> <p>8、扩展槽：≥1个PCI-E*16，≥1个PCI-E*1；</p> <p>9、机箱：立式机箱；</p>

		<p>10、键鼠：原厂防水抗菌键盘/USB抗菌鼠标(含垫子)；</p> <p>★11、系统：出厂预装Windows10 64位操作系统，常用办公软，教学智控软件；</p> <p>12、服务：3年整机上门服务；原厂提供3年7*24小时专业技术支持服务；</p>
2	工作台	<p>★1. 长<math>\geq 1.4</math> M, 高<math>\geq 75</math>CM, 宽<math>\geq 60</math>CM;</p> <p>2. 钢架结构, 烤漆表面;</p> <p>3. 实木桌面;</p> <p>4. 锐角无利边设计, 有效防止师生碰伤、划伤。</p>
3	凳子	<p>★1. 长<math>\geq 35</math>cm , 宽<math>\geq 25</math>cm高<math>\geq 42</math>cm;</p> <p>2. 钢木结构, 烤漆表面;</p> <p>3. 实木凳面;</p> <p>4. 无锐角无利边设计, 有效防止师生碰伤、划伤。</p>
4	86寸教学触摸一体机	<p>★1. 屏幕<math>\geq 86</math>英寸, UHD超高清LED液晶屏, 显示比例16:9, 屏幕图像分辨率<math>\geq 3840*2160</math>, 具备防眩光效果; (提供产品说明书)</p> <p>2. 部署单根网线可实现Android、Windows双系统有线网络联通;</p> <p>★3. 采用电容触控技术, 支持Windows系统中进行<math>\geq 20</math>点触控, 支持红外笔书写;</p> <p>4. 整机采用简洁化设计, 独立物理按键通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒, 长按按键实现关机;</p> <p>5. 整机内置无线网络模块, PC模块无任何外接或转接天线、网卡可实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射;</p> <p>6. 整机内置摄像头, 像素<math>\geq 500</math>万, 支持远程巡课;</p> <p>7. 具备智能手势识别功能, 在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能, 支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式;</p> <p>8. 支持通过Type-C接口U盘进行文件传输, 兼容手机充电;</p> <p>★9. 主板<math>\geq H310</math>芯片组, 搭载Intel 酷睿系列 i5或以上CPU配置;</p> <p>★10. 内存<math>\geq 8</math>GB, DDR4, 笔记本内存或以上配置;</p>

参考图片:



			<p>★11. 硬盘≥240GB固态硬盘或以上；</p> <p>12. 壁挂式支架；</p> <p>13. 壁挂有源音箱2只，红外领夹式话筒1个。</p>
5	壁挂 视频展台		<p>1. 壁挂式安装，防盗防破坏；</p> <p>2. 无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤；</p> <p>3. 采用USB高速接口，单根USB线实现供电、高清数据传输需求；</p> <p>4. 采用≥800W像素自动对焦摄像头，可拍摄A4画幅；</p> <p>5. 展台可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作；</p> <p>6. 整机自带均光罩LED补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀；</p>
6	系统集成服 务		<p>1. 此项报价包括了设备的安装、调试费用，网络组建费用，电源布设费用，以及施工过程中的辅材、耗材费用、人工费用。</p> <p>2. 机柜、交换机不在辅材、耗材内. 机柜、交换机由学校自行提供。</p> <p>3. 施工工艺必须符合国家相关行业标准，不能因节省材料而使施工工艺不达标。</p> <p>4. 所用电插板必须符合国家相关标准。</p> <p>5. 组网使用的网线必须是六类及以上网线。</p> <p>6. 施工过程中，强电、弱电必须分开，线槽使用弧形金属线槽。</p>

### 5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；	<p>1、提供2021年度财务状况报告(营业执照登记时间不满一年的除外；财务状况报告应当完整)，或基本开户银行出具的资信证明。</p> <p>2、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函一份（格式自拟）</p>

### 6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

### 7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

## 8、合同管理安排

1) 合同类型： 买卖合同

2) 合同定价方式： 固定总价

3) 合同履行期限： 自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点： 采购人指定地点

5) 支付方式： 一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金： 否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金： 否

8) 合同支付约定：

1、 付款条件说明： 项目采购人初步验收合格后进入产品试用期（30个日历天），试用期满且无质量问题，采购人在20个日历天内完成最终验收。成交供应商须向采购人出具合法有效完整的发票及凭证资料后进行支付结算，付款方式均采用对公的银行转账，成交供应商接受转账的开户信息以采购合同载明的为准，达到付款条件起 20 日，支付合同总金额的 100.00%。

9) 验收交付标准和方法： （1）成交供应商与采购人应参照《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）的要求进行验收，采购方有权邀请第三方机构或质检部门共同验收。（2）整体项目符合国家及行业强制性标准、竞争性谈判文件要求（或响应文件的响应或承诺）以及合同的要求。

(3) 验收程序：项目验收分成交供应商出厂自验、安装调试初验及最终验收三个阶段。



①出厂自验：成交供应商在货物出厂前，应按产品技术标准规定的检验项目和试验方法进行全面检验，成交供应商应随同货物提供质量合格证书，其结果必须符合本项目验收标准的要求。 ②安装调试初验：成交供应商应作详细检验记录。由学校对送货数量和质量对照招、响应文件进行初验。 ③最终验收：设备安装、调试结束后，由采购人组织按国家规定的标准要求，按本项目验收标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：★ (1) 为了保证产品质量，成交供应商中标后合同签订之前必须向采购人提供图形工作站、教学触摸一体机等所有货物的售后服务承诺书原件。 (2) 供应商为该项目提供3年免费质保。供应商提供7×24小时热线服务和现场支持服务，设备出现故障后能30分钟做出响应，2小时内上门维修，24小时内必须解决问题，若当天无法修复，应提供解决方案。

11) 知识产权归属和处理方式： 无

12) 成本补偿和风险分担约定： 无

13) 违约责任与解决争议的方法： 合同约定

14) 合同其他条款： 无

## 9、履约验收方案

1) 验收组织方式： 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商： 否

3) 是否邀请专家： 否

4) 是否邀请服务对象： 否

5) 是否邀请第三方检测机构： 否

6) 履约验收程序： 一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项： (1) 成交供应商与采购人应参照《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）的要求进行验收，采购方有权邀请第三方机构或质检部门共同验收。 (2) 整体项目符合国家及行业强制性标准、竞争性谈判文件要求（或响应文件的响应或承诺）以及合同的要求。

(3) 验收程序：项目验收分成交供应商出厂自验、安装调试初验及最终验收三个阶段。

①出厂自验：成交供应商在货物出厂前，应按产品技术标准规定的检验项目和试验方法进行检验，成交供应商应随同货物提供质量合格证书，其结果必须符合本项目验收标准的要求。 ②安装调试初验：成交供应商应作详细检验记录。由学校对送货数量和质量对照招、响应文件进行初验。 ③最终验收：设备安装、调试结束后，由采购人组织按国家规定的标准要求，按本项目验收标准进行验收。

9) 技术履约验收内容： 无

10) 商务履约验收内容： 无

11) 履约验收标准：《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）

12) 履约验收其他事项： 无

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案： 否