**2021年大兴区教委装备站计算机设备项目采购需求**

**一、 采购清单**

本项目预算总金额7584680元，分3包

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 第1包 | 教师计算机分体机 | 31 | 台 | 教师计算机一体机为核心产品 |
| 教师计算机一体机 | 469 | 台 |
| 正版操作系统 | 500 | 套 |
| 第2包 | 笔记本计算机 | 277 | 台 | 笔记本计算机机为核心产品 |
| 正版操作系统 | 277 | 套 |
| 第3包 | 学生计算机一体机 | 339 | 台 | 学生计算机一体机为核心产品 |
| 正版操作系统 | 339 | 套 |

**二、项目背景或简况**

1、直属学校设备部分已到报废年限，已无法使用，没有修复价值，如不及时更新会影响正常教育教学。

2、2021年暑期开学直属学校有增班增生情况，应及时补充教学设备保证正常开学。

3、我单位长期担任学校设备装备工作，在充分对学校进行调研的基础上，为学校更新、新增部分教学设备。

**三、技术参数要求**

第1包(预算金额：2986900 元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 技术参数 |
| 1 | 教师计算机分体机 | 台 | 1、商用分体计算机2、CPU性能不低于i7 主频≥2.8GHz，三级缓存12MB 3、内存≥16GB DDR44、独立显卡≥2G 5.USB接口≥6个；6.光驱：DVD刻录；7.集成声卡；8.内置扬声器；9、硬盘≥256GB SSD + 1TB SATA 10、液晶显示器≥20英寸宽屏LED背光11、网卡:千兆网卡 12、配套鼠标、防水键盘 13、静音机箱14、出厂预装本项目第5项所列WINDOWS正版操作系统及office办公软件。 |
| 2 | 教师计算机一体机 | 台 | 1.商用一体机；2.CPU性能不低于I5，主频≥2.8 GHz，三级缓存≥6MB；3.内存≥16GB DDR4；4.集成显卡；5.USB接口≥6个；6.光驱：DVD刻录；7.集成声卡；8.内置扬声器； 9.内置无线网卡；10.硬盘≥128G SSD+1TB 7200转SATA硬盘；11.网卡：千兆网卡；12.液晶显示器≥20英寸宽屏LED背光；13.配套防水键盘、光电鼠标；14.出厂预装本项目第5项所列WINDOWS正版操作系统及office办公软件。 |
| 3 | 操作系统 | 套 | WINDOWS正版操作系统及office办公软件（教育版） |

第2包（预算金额：2570560元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 技术参数 |
| 1 | 笔记本计算机 | 台 | 1.LED背光防眩光液晶显示器，显示屏尺寸：13-14.5英寸，分辨率≥1920×1080；2. CPU性能不低于I7，主频≥1.8GHz ，三级缓存≥6MB；3.内存≥16GB DDR4；4.硬盘≥1T SSD固态硬盘；5.独立显卡，显存≥2GB；6.网卡：千兆以太网卡，内置无线网卡、蓝牙5.0；7.摄像头：高清摄像头；8.接口：USB接口，HDMI接口，麦克风&耳机组合接口，SD卡读卡器,配VGA转接头；9.具有指纹识别；10.配DVD刻录机11.键盘：背光键盘；12.电池续航时间≥5小时13.机身为非塑料材质；14.配备原厂便携包、无线鼠标；15.出厂预装本项目第5项所列WINDOWS正版操作系统及office办公软件。 |
| 2 | 操作系统 | 套 | WINDOWS正版操作系统及office办公软件（教育版） |

第3包（预算金额：2027220元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 技术参数 |
| 1 | 学生计算机一体机 | 台 | 1.商用一体机；2.CPU性能不低于I5，主频≥2.8GHz，三级缓存≥6MB；3.内存≥16GB DDR4；4.集成显卡；5.USB接口≥6个；6.光驱：DVD刻录；7.集成声卡；8.内置扬声器； 9.内置无线网卡；10.硬盘≥128G SSD+1TB 7200转SATA硬盘；11.网卡：千兆网卡；12.液晶显示器≥20英寸宽屏LED背光；13.配套防水键盘、光电鼠标，硬盘保护功能；14.出厂预装本项目第5项所列WINDOWS正版操作系统及office办公软件。 |
| 2 | 操作系统 | 套 | WINDOWS正版操作系统及office办公软件（教育版） |

**四、售后服务及培训要求**

1. 安装和调试：

1.1本项目为交钥匙工程，中标方负责安装、调试、培训及售后服务，所有辅材辅料均包含在报价中。

1.2中标方负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格；中标方应在货物运抵现场一周前，向买方提供安装调试及运行的进度计划表。

2. 技术培训：中标方应负责对买方人员进行专业培训，直至买方能完全操作（投标人列明具体培训计划方案），提供详细培训计划并定期进行回访。

3. 售后服务承诺：

3.1 所有计算机至少提供3年三包期（包修、包退、包换）；操作系统及办公软件提供6年服务期，时间从全部正式验收合格并签署相关文件之日起计算。

3.2 提供免费终身维护

4．验收标准和验收方法：设备按国家行业标准进行验收。

产品质量达到设计要求，安装调试各项指标符合技术参数

 5.履约保证金

中标人在签订合同后3日内，按招标文件中提供的履约保证金保函格式或买方可以接受的其他形式向买方提交合同总价5％的履约保证金。

**五、交货时间及地点**

交货时间：合同签订生效后30天内安装、调试完毕。

交货地点：需方指定地点。

**六、验收服务要求**

检验和验收

1 在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的证明文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

2货物运抵现场后，需方将对货物的质量、规格、数量进行检验，并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符，需方有权在货物运抵现场后90天内，根据需方按检验标准自己检验结果或当地质检部门出具的检验证书向供方提出索赔，除需方自提货物外，保险和运输均为供方办理，即使是保险公司或运输部门承担责任的，亦应由供方主张，需方仅对供方。

3联合验收：

项目资金为预算内且统一结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方、政府采购中心在接到通知后 10个工作日内组织对供应商履约的验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。需方应当在验收书上签字盖章并承担相应的法律责任。

4需方聘请相关专业机构验收：

供应商在合同约定的截至日期将所报的货物运抵现场、安装、调试、组织培训（如需要）后，通知需方和政府采购中心待验收，如果是大型或者复杂的项目，应当按照“委托协议”约定，邀请相关专业专家或国家认可的质量检测机构参加验收工作，专业机构验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

5需方自行验收：

项目资金为预算外且自行结算的政府采购项目，在合同约定的截至日期内所采购的货物运抵现场并安装调试合格，及时通知需方和政府采购中心待验收，需方应当按照“委托协议”约定自行组织对供应商履约的验收，需方验收人员应当在验收书上签字并承担相应的法律责任。

6如果货物的质量和规格与合同不符或在第10条规定的质量保证期内，证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，需方将有权向供方提出索赔。

7需方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，供方有义务为需方监造人员提供方便。

8 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知需方。

**七、付款方式**

付款方式：自行支付；

**八、其他相关要求**

备注：

1．交付要求：合同签订生效后30天内安装、调试完毕；交货地点：买方指定地点。

2．根据用户要求：

⑴本项目每家供应商只能投一包，不接受联合体投标。

⑵本项目不接受进口设备，若投进口产品，该供应商的投标将被拒绝。

⑶本项目核心产品:

第1包：教师计算机一体机

第2包：笔记本电脑

第3包：学生计算机一体机

**九、评分标准**

**2021年大兴区教委装备站计算机设备项目评标标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审条款** | **评审内容** | **分值** | **打分标准** |
| 价格(30分) | 价格 | 30 | 价格分=（评标基准价/投标报价）×30评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。 |
| 技术(45分) | 基础分 | 30 | 供应商逐条响应技术指标，得基础分30分1.供应商所报产品技术指标全部满足招标文件要求，不扣分；2.每有一项负偏离，扣2分；扣分最高不能超过30分。 |
| 主要技术指标优势 | 5 | 技术指标每有一项实质性技术要求明显优于招标文件要求的加1分，最高得5分。（由评标委员会共同认定加分项） |
| 产品选型与配置 | 5 | 产品选型配置先进可靠、性能优良、安全性好、节能环保优，完全符合用户实际需求，得5分；产品选型配置较先进可靠、性能较优、安全性较好、节能环保较优，基本符合用户实际需求，得3分；产品选型配置较差、性能较弱、安全性较差、节能环保一般，勉强符合用户实际需求，得1分。 |
| 实施组织方案及各项保障措施 | 5 | 安装调试方案完整，各项保障措施合理可行，得5分；安装调试方案较完整，各项保障措施较合理可行，得3分；安装调试方案有欠缺，各项保障措施存在不足，得1分；未提供调试方案，得0分。 |
| 售后服务(13分) | 原厂免费质保期 | 4 | 原厂免费质保期满足招标文件要求，得：2分；原厂免费质保期高于招标文件要求，每增加一年加1分，最高加2分；原厂免费质保期低于招标文件要求，得0分。 |
| 厂家售后维修站 | 2 | 提供项目所在地厂家售后维修站，设立的打2分，未设立的打0分（提供相关证明材料） |
| 培训方案 | 3 | 培训方案计划完善，培训时间安排合理、师资力量雄厚，得：3分；培训方案计划较完善，培训时间安排较合理、师资力量较好，得：2分；培训方案计划不完善，培训时间安排不合理，师资力量较弱，得：1分。无培训方案不得分。 |
| 售后服务体系及售后响应时间 | 4 | 售后服务体系和服务方案完善、备品备件齐全、人员配置安排合理，响应时间迅速得：4分；售后服务体系和服务方案较完善、备品备件一般、人员配置安排较合理，响应时间较迅速得：2分；售后服务体系和服务方案不完善、备品备件较差、人员配置安排不合理，响应时间慢，得：1分；无售后服务体系或服务方案，得0分。 |
| 商务(10分) | 类似项目业绩 | 10 | 供应商2018年（含）以来至今类似项目案例，每提供一个得2分；最高10分（以合同为依据，须附关键页，提供中标通知书的需附合同）；项目仅指计算机类项目，复印件加盖公章。 |
| 节能环保（2分） | 节能环保 | 2 | 投标产品（操作系统除外）须为现行有效的政府采购强制节能产品，每提供一份环境标志产品得 0.5 分，最高不超过2 分。需提供国家确定的认证机构出具的、有效期内的节能产品和环境标志产品认证证书，复印件加盖公章。 |

提供原厂质保承诺函，并加盖原厂公章，投标商承诺提供不低于质保期的服务。（巡检、送修、软硬件维护）

注：1、如有需要，中标商须在采购中心规定的时间内，携带与评审有关的资料原件到采购中心进行复审。2、如发现虚假资料，将按相关规定对供应商进行处理。3、投标文件装订整齐，内容复印清晰，目录索引页码无错乱、标题、编号、正文、表格等排版规范，双面打印。