**伊宁市公共资源交易中心**

**公开招标文件**

（货物类）

|  |
| --- |
| **项目名称：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目** |
| **文件编号：YNCG-2024-003** |
| **采 购 人：伊宁市教育局** |

目 录

[第一部分 投标邀请 - 1 -](#_Toc29630)

[第二部分 投标人须知 - 2 -](#_Toc22950)

[第一章 招标说明 - 2 -](#_Toc32147)

[第二章 投标人的资格要求 - 3 -](#_Toc21134)

[第四章 投标报价及保证金 - 5 -](#_Toc3143)

[第三部分 采购需求及商务要求 - 5 -](#_Toc1103)

[第一章 采购需求及技术参数 - 5 -](#_Toc32529)

[一、项目内容 - 5 -](#_Toc12012)

[第二章 付款方式及程序 - 55 -](#_Toc9447)

[第三章 售后服务要求 - 55 -](#_Toc16509)

[第四部分 招标组织程序 - 55 -](#_Toc2713)

[第一章 评标委员会 - 55 -](#_Toc21856)

[第二章 开评标和定标 - 56 -](#_Toc15017)

[第三章 无效投标及废标 - 61 -](#_Toc14117)

[第五部分 招标结束后注意事项 - 62 -](#_Toc1307)

[第一章 质疑处理 - 62 -](#_Toc14252)

[第二章 签订合同 - 62 -](#_Toc22161)

[合同格式范本（仅供参考） - 63 -](#_Toc29254)

[第三章 项目验收 - 65 -](#_Toc8556)

[第六部分 投标文件范本格式 - 67 -](#_Toc2782)

[（一）投标文件封面 - 67 -](#_Toc12487)

[（二）投标文件目录 - 68 -](#_Toc889)

[（三）投 标 函 - 69 -](#_Toc15502)

[（四）法人代表授权书 - 69 -](#_Toc17027)

[（五）开标一览表 - 70 -](#_Toc3833)

[（六）报价明细表 - 70 -](#_Toc30922)

[（七）技术参数、功能偏离表 - 71 -](#_Toc20274)

[（八）近三年类似业绩表 - 71 -](#_Toc19480)

[（十）无重大违法记录声明函 - 72 -](#_Toc25082)

[（十一）政府采购诚信承诺书 - 72 -](#_Toc5062)

[（十三）残疾人福利性单位声明函 - 75 -](#_Toc6267)

[（十四）监狱企业证明 - 75 -](#_Toc7873)

**第一部分 投标邀请**

**伊宁市公共资源交易中心拟对以下项目进行集中采购，欢迎符合条件的投标人参加**。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **采购项目** | **名 称** | | 伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目 | | | |
| **编 号** | | YNCG-2024-003 | | | |
| 2 | **采 购 人** | **名 称** | | 伊宁市教育局 | | | |
| **联系人** | | 贾尧 | 联系电话 | 15276368880 | |
| 3 | **集采机构** | **名 称** | | 伊宁市公共资源交易中心 | | | |
| **地 址** | | 新疆伊宁市广东路中原国际B座4楼 | | | |
| 4 | **招标内容** | 标 项 | | 标项名称 | | | 采购预算  （万元) |
| 标项一 | | 伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（一标段办公电脑、计算机教室及办公设备） | | | 205.193 |
| 标项二 | | 伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（二标段学生教师及宿舍办公家具） | | | 418.65 |
| 5 | **采购方式** | 公开招标 | | | | | |
| 6 | **评标办法** | 综合评分法（其中：报价30分，技术和商务70分） | | | | | |
| 7 | **投标保证金** | 本项目免收投标保证金 | | | | | |
| 8 | **投标文件的组成** | | | 电子版《开标一览表》、资格审查材料、投标文件 | | | |
| 9 | **投标文件有效期** | | | 自开标时间起90日内 | | | |
| 10 | **招标文件取得时间** | | | **2024年7月1日至2024年7月5日** | | | |
| 11 | **招标文件取得方式** | | | 供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件） | | | |
| 12 | **投标截止及开标时间** | | | 2024年7月21日京时10:30 | | | |
| 13 | **投标人资质审查时间** | | | 2024年7月21日京时10:30 | | | |
| 14 | **开评标地点** | | 政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html）  开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子响应文件，解密时长为：30分钟。 | | | | |
| 15 | **公告发布媒体** | | 《新疆政府采购网》([http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn](http://www.xjzfcg.gov.cn-)) | | | | |
| 16 | **中标通知书** | | 公告成交结果的同时发出 | | | | |
| 17 | **签订合同时间** | | 中标通知书发出之日起30日内 | | | | |
| 18 | **项目完成时间** | | 签订合同之日起30日内 | | | | |
| 19 | **项目实施地点** | | 第一中学、第八小学和第三十一小学 | | | | |
| 20 | **项目质保期限** | | 本项目标项一、二、三均要求三年质保，提供三年免费售后服务 | | | | |
| 21 | **其他说明** | | 本项目投标须按照标项投标 | | | | |

**第二部分 投标人须知**

**第一章 招标说明**

**1、 适用范围**

本招标文件仅适用于参加**伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目**的合格投标人。

**2、名词定义**

下列术语和缩写的定义为：

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和社会团体组织。即**伊宁市教育局**

2.2 “集采机构”是指依法设立，对纳入集中采购目录范围内项目独立组织招标的机构。即**伊宁市公共资源交易中心**。

2.3 “投标人”系指有资格的投标人（制造商或代理商）及投标表现人。

2.4 “货物”系指招标文件规定的，投标人须向集采机构提供的一切设备、附件、备品备件、工具、手册及其它有关资料和材料。

2.5 “服务”系指招标文件规定投标人必须承担的保修、技术协助、培训及其他类似的责任。

**3.** **投标费用**

3.1　无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

3.2　投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

**4. 招标文件的构成**

第一部分 投标邀请

第二部分 投标人须知

第三部分 技术需求及商务要求

第四部分 招标组织程序

第五部分 招标结束后注意事项

第六部分 有关附件范本格式

**5.对招标文件质疑与答复**

5.1**投标人对招标文件中的采购需求（资质要求、采购技术参数、付款方式、交货期限、售后服务和质保期）有异议的，应当自合法渠道获取招标文件之日起7个工作日内，以书面方式向采购人提出**。

5.2采购人在收到投标人的质疑函后7个工作日内予以答复，并以书面形式通知质疑投标人，同时将质疑答复抄送集采机构。

5.3投标人在法定质疑期内针对招标文件的质疑必须一次性提出，投标人在规定时间内，未对招标文件提出质疑的，则视为投标人完全同意招标文件的所有内容。

**6.招标文件的澄清或修改**

6.1采购人或者集采机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集采机构应当在投标截止时间至少15日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者集采机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

6.2招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

**第二章 投标人的资格要求**

**7、投标资质**

投标人必须提交能够证明其具有履行本采购项目合同能力的资质证明文件，作为投标文件的一部分，所有非中文资质证明文件必须提供译文证明文件。**本项目不接收联合体投标。**

**（1）法人代表授权书原件扫描件；**

**（2）法人及被授权人《居民身份证》原件扫描件；**

**（3）具有独立承担民事责任的能力【提供有效期内营业执照副本原件扫描件加盖供应商公章】；**

**（4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2024年任意一个月财务报表】；**

**（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明【提供原件扫描件（格式附后）】;**

**（6）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录【提供为其员工缴纳社保资金证明和依法纳税证明原件扫描件加盖供应商公章】；**

**（7）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【提供《无重大违法记录声明函》原件扫描件（格式附后）和“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）无违法违规行为的查询纪录网页截图】**

**说明：其中（1）-（7）为投标资格审查时的必备条件，如果提供不全则视为对招标文件资格审查内容的不响应，投标将被拒绝（不接受二次提供）。**

**7.1 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见公告。**

**7.2 本项目的特定资格要求：无。**

**7.3 本项目不专门面向中小企业。**

**第三章 投标文件的编制和递交**

**8、电子投标文件的编制**

8.1本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并需要使用CA锁，登录政采云电子投标客户端制作招标文件，若供应商参与投标,自行承担与投标有关的一切费用。

8.2各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由供应商自行承担。

8.3供应商可前往新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

8.4电子投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

8.5电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

**9、电子投标文件的加密上传解密**

9.1投标文件以电子文件提交；

9.2投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

9.3投标供应商在开标时须携带制作加密电子响应文件所使用的CA锁，电脑须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），以便开标时在线解密。

9.4本项目响应文件解密时间定为30分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

**10、投标文件构成和编制顺序**

10.1本项目采用不见面开标，投标人需要递交电子投标文件。加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过新疆政采云平台上传到指定位置，无需递交纸质文件。

10.2开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需通过政采云系统完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或政采云平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

10.3严格按照本招标文件“第六部分投标文件范本格式”的顺序和格式要求编制投标文件，如未按要求编制及提交电子投标文件的，将影响中标结果。

**11、投标截止时间**

11.1 电子投标文件应在**2024年7月21**日上午**10:30**（北京时间）之前上传。开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为电子响应文件撤回。

11.2 开标时报价签字确认时段不得超过30分钟。

11.3 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则须按集采机构的书面修改通知重新规定的投标截止时间之前上传。

**12、投标文件的修改和撤销**

12.1投标人在上传投标文件后，可在规定的投标截止时间之前，进行修改或撤消。

12.3投标截止时间以后不得修改投标文件。

12.4 投标人不得在开标后至投标有效期期满前撤销投标文件。

**13、投标响应文件的密封和标记**

13.1电子响应文件的密封和标记。电子响应文件的内容通过数字证书进行加密并签章，投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置。未按要求加密和数字证书认证的电子响应文件，电子评标系统将无法接受,代理机构及采购方不予受理。

**14、递交的招标投标电子响应文件**

14.1各供应商应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。建议于投标电子响应文件递交截止时间前1个工作日完成投标电子响应文件的制作与上传。

14.2电子投标文件的递交

投标人应当按照《操作手册》规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

**第四章 投标报价及保证金**

**15、投标报价**

15.1所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。投标报价应是完成招标内容所需设备的全部费用，包括但不限于产品的报价及所发生的：包括货物价格、备品备件、包装、运输、仓储、保管、保险、装卸（卸货至甲方指定地点）、安装、调试、售后维护服务、培训、利润、相关税费及市场价格风险在内等一切费用。进口设备除应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税，还应包括货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从关境外进口的已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其它税等一切费用。要求的其他相关费用以本招标文件的内容和要求作为投标依据。报价时单价所反映的内容同上，综合考虑在单价中。在供货、安装、调试、培训等工作中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

15.2投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

15.3投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：

15.3.1投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价（包括已在中国国内的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物安装、调试、检验、技术服务和培训等费用；

15.3.2货物运至最终目的地的运输费和保险费用。

15.4投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

15.5每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

**16、投标保证金**

16.1本项目免收投标保证金。

**17、履约保证金**

17.1 成交供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人交纳履约保证金；

17.2 履约保证金按政府采购合同金额的2%收取；

17.3 验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。

**第三部分 采购需求及商务要求**

**投标人投标货物必须是在中华人民共和国境内生产的全新的、未使用过的货物。**

**一、项目内容**

**项目名称**：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目

**项目预算**（万元）：623.843万元

**项目地点：**伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学

**供货期限：**签订合同之日起30日内

标项一

**标项名称**：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（一标段办公电脑、计算机教室及办公设备）

**预算金额**（万元）：205.193万元

**标项内容：**办公电脑、计算机教室及办公设备。

标项二

**标项名称**：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（二标段学生教师及宿舍办公家具）

**预算金额**（万元）：418.65万元

**标项内容：**学生教师及宿舍办公家具。

**二、技术规格要求**

标项一

标项名称：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（一标段办公电脑、计算机教室及办公设备）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数** | **单位** | **数量** | |
| 1 | 办公电脑 | ★1、处理器：采用国产处理器，8核，主频2.7GHz。 2、内存：配置16GB DDR4 内存，配置≥2个内存插槽。 3、显卡：集成显卡。 4、硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD，最高可支持1TB SSD，最大支持2块3.5英寸机械硬盘扩展。 5、光驱：配置Slim DVD RW光驱。 6、网络：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。 7、接口：USB接口≥8个（其中前置USB3.0数量≥4个，后置USB3.0数量≥2个，USB2.0数量≥2个），音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口。 ★8、机箱：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 ★9、电源：电源功率≤180W；电源通过80PLUS认证； 10、键鼠：USB有线键盘鼠标，与主机同品牌。 ★11、数据安全：（1）支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）；（2）BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 ★12、质控水平：（1）静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤3.03Bel，噪声声压级≤23.86dB；（2）环境适应性：考虑使用环境差异，要求设备通过温度0~40℃/低气压61.6kPa（4000m）的环境适应性认证；（3）电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备通过浪涌（冲击）抗扰度的适应性认证；（4）★MTBF≥300000小时； 13、操作系统：支持国产操作系统； ★14、售后服务：整机提供3年免费上门原厂质保。要求提供所投产品原厂400免费技术支持电话；原厂承诺在保修期内针对软件原因（如误删除、病毒、系统故障等）或硬件原因（如震荡、撞击、电路板或磁头损坏、机械故障等）导致数据丢失的情况，提供 1 次尝试性恢复故障硬盘上数据的服务，支持时效 7\*9；如果服务未取得任何数据恢复效果，则本服务不计次；除提供基础保修年限及上门服务外，额外承诺：当日下午 4 点前报修，下一自然日 24 点前修复，若没有完成修复，则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务。要求可通过设备序列号在原厂官方网站查询保修年限。 | 台 | 160 | |
| 2 | 显示器 | 1. 显示器屏幕≥23.8英寸，分辨率≥1920\*1080，屏幕亮度≥250nit，支持VGA≥1，HDMI≥1，对比度达到3000:1，屏幕刷新率达到75Hz，响应时间≤7ms，可视角度178/178； 2. 为保证屏幕色彩显示真实度，显示器屏sRGB色域≥ 95%； ★3. 为保证教师、学生的用眼舒适，显示屏幕提供低蓝光模式，此模式下蓝光比例≤20%。 ★4. 为保护教师、学生视力健康，具备低蓝光功能； 5. 为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。 | 套 | 160 | |
| 3 | 备授课软件 | 1.备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 2.为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。 3.支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 4.提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。 5.教师可一键生成云课堂课程海报，学生扫描课程海报微信二维码即可加入直播课堂，无需额外安装APP。 6.为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于200G的个人云空间。 7.互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 8.支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。 9.系统后台自动统计胶囊式微课的观看次数，便于教师做教研管理。 10.支持课件内嵌图片、音视频等多媒体文件，兼容以下格式：mp3\wav\wma\ogg\aac\mp4\rmvb\wmv\avi\rm\3gp\mkv\flv\mov\bmp\jpg\jpeg\gif\svg\swf\ppt\pptx  11.板中板：支持授课过程中调用板中板辅助教学，可进行批注、加页及背景色切换；板中板支持插入图片、音视频素材进行独立讲解，不影响课件主画面。 12.提供多种翻页按键布局，翻页按键可分布于屏幕单侧或左右两侧，支持上下翻页、课件页面预览及页面非线性跳转。 13.汉字生字卡：支持在田字格上手写输入汉字并自动识别为印刷体，可展示该汉字的部首、读音、笔画顺序、笔画数量等。 14.可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，授课模式下可擦除蒙层展现隐藏内容，丰富课件互动展示效果。 15.内置专用美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色，便于学生理解调色合成过程。 ★16.智能纠错：软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。 17.配置英语学科听写工具，覆盖不少于4500个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。 18.提供古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、原文朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找。 ★19.多学科课件库：提供语文、数学、英语、物理、化学等学科全部教学章节的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分。 | 套 | 160 | |
| 4 | 教研平台 | 校本资源库 1.支持电脑端/手机端实现校本资源共建共享。 2.资源上传：支持课件、教案、胶囊及多媒体文件的上传。其中多媒体资源类型与格式包括：文档：doc, docx, pdf, ppt, pptx, xlsx, xls图片：bmp, jpg, png, jpeg, gif视频：mp4，webm音频：wav, mp3, ogg 3.支持实现信息化集体备课。可选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨，能够设置多重访问权限，可通过手机号搜索邀请外校老师，用于跨校教研场景。 4.参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息会实时提醒，支持图片的上传。 5.参备人可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。 6.能够对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。 7.完成本次研讨后，主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案，发布新稿件后，备课组进入下一轮研讨，更新稿件后会给参备老师同步教研动态。 8.可对集备中多稿的课件/教案/胶囊进行内容的横向对比，支持批注研。参备成员可随时获取和下载每一稿中的集备稿件到云课件，进行编辑或引用。 音视频教研活动： 9.研讨发起人在研讨过程中支持在线发起多人音视频研讨在线讨论，构建线上多现场同步研讨，更高效、更针对性的解决问题，研讨内容自动形成音视频记录，有效提高网络教研效率，将音视频技术与集体备课、主题研讨等常规教研活动深度融合。 10.语音研讨：主备人可以发起远程语音集备，进入语音研讨页面并共享稿件内容，提高集备的及时性与互动性，打造更高效便利的集备形式。 11.集备状态：支持查看集备研讨中/未研讨中的状态，支持查看参备老师的在线状态，方便参备人及时参与语音集备，快速了解集备进度。 12.录制语音：支持主备人录制集备研讨语音和重命名录制好的讨论记录，支持参备人收听录音回放，追溯集备内容。 13.集备管理：支持主备人管理添加/删除参备人员和控制个人和全员语音，支持邀请参备人开麦加入研讨。支持参备人控制个人语音，保障语音集备的有序性。 听评课 14.快速评课：支持通过手机端APP快速评课，不限校内/校外听课评课，通过选择授课老师，听课日期时间和地点即可开始评课，支持按不同评价维度进行评分和记录听课感想，支持随时回顾听课记录。 15.邀请评课：支持手机端APP邀请专家/老师参与评课，发起邀请后系统自动生成邀请海报，被邀请的人员可直接参与评课或通过扫码进入评课，评课后授课老师可即时查看被评价的详情。 16.电脑端邀请评课：支持在电脑端授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件 | 套 | 160 | |
| 5 | 移动教学端 | 1.移动平台支持识别授课端登录状态，授课端处于登录状态时，移动应用平台自动连接移动端与授课端，无需人为操作。 2.移动平台支持安装在Android 5.0及以上、iOS 9.0及以上系统版本的移动终端。 3.教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。 4.移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接的方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。 5.移动平台支持在线预览、下载资料夹中的图片和视频。 6.可以对通过移动平台和其他终端上传的资源移动、删除和重命名。 7.移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择个人云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。 8.支持NFC一碰投屏或直播。在局域网环境或无网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示端，同屏窗口、全屏显示方式根据移动端界面自动适配。 9.提供互动课件资源库，包含学科教育、专题教育、特殊教育类课件。可获取到个人云空间，课件资源数量不低于15万份。 10.支持集体教研，线上开展集体研讨，支持研讨内容包括教案、课件、微课 支持以评分表方式移动评课，支持在不需预约评课时间、评课人的情况下一键发起评课 | 套 | 160 | |
| 6 | 操作系统（三年免费升级） | 1.内核版本：不低于Kernel 4.19，提供系统截图证明； 2.CPU支持：支持AMD64、ARM64、Mips64、LoongArch等CPU架构;支持海光、兆芯、鲲鹏、海思麒麟、飞腾、龙芯、瑞芯微等CPU型号，提供截图证明； 3.应用商店：操作系统产品具有应用商店，应用商店可针对教育行业提供教育专属应用，并提供各地方的智慧教育云平台应用，可提供系统截图证明； ★4.青少年上网保护：支持通过自研浏览器上网，拦截网页中恶意弹窗，诱导点击跳转至不良内容、低俗庸俗等有害页面的行为，在线查阅拦截报表统计、用户举报，提供系统功能截图，并提供同一厂商相关软件著作权； ★5.浏览器：操作系统预装同品牌自研浏览器，同时支持360安全浏览器、奇安信可信浏览器、红莲花安全浏览器等，提供同品牌浏览器运行截图及软件著作权； 6.安全中心：系统安全中心深度集成杀毒引擎，用户无需单独下载； ★7.光盘刻录：系统支持UDF的刻录方式； ★8.安全要求：满足《信息安全技术 操作系统安全技术要求》GB/T 20272-2019（第四级）； ★9.系统工具：提供常用系统工具包括磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、备份还原工具、光盘刻录、计算器等，提供工具截图证明； ★10.输入法：系统集成自研输入法支持五笔、拼音和双拼，支持搜狗、讯飞、华宇等主流输入法，提供功能截图证明； 11.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； 12.安全等级：符合等级保护2.0标准的结构化保护等级（四级）《信息安全技术 操作系统安全技术要求》GB/T 20272-2019（第四级）； | 套 | 316 | |
| 7 | 流式办公软件（三年免费升级） | 1、投标产品须包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块，支持三大功能模块在同一个窗口下访问或独立拆分成三个模块使用。支持多个文字、表格、演示的文档集成为一个文件,拥有统一的文件格式，高效地满足日常教学办公需求。 2、投标产品符合OFD文档格式标准及其电子公文应用领域扩展要求，支持UOF、DOC等格式文件编辑，支持OFD格式转存，支持电子公文语义加载，支持系统调用。支持UOF国家标准，OOXML国际标准等一系列国际标准。 3、文字处理、电子表格和演示文稿三大应用的数据可以集成到同一个文件中，支持在该文件中进行数据的编辑、管理以及互相共享，文档中的数据源复制后，以链接形式粘贴到其他文档中，当源数据变化，目标数据可自动更新。 4、软件界面与微软office界面在菜单排布和功能界面的操作使用上保持相似，为适应各年龄段使用者的操作习惯，至少支持两套用户界面免重启一键切换。 5、提供如数学、化学、物理、地理等的科教素材管理器，可以导入导出素材、设置素材属性，并支持存放自定义图片素材；使用科教编辑器，可以编辑数学公式、绘制几何图形、电路图、化学方程式、物理及化学实验装置图，还可以绘制生物结构图、地理天体图等。 6、文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持函数图像功能，可直接在文档中插入直角坐标系、一次函数、三角函数、指数对数函数等8种类型的函数图像，无需手动输入函数解析式，调整参数值即可生成所需的函数图像。 7、在智能界面下支持鼠标、触摸两种模式，以适配不同的教学使用场景。 8、文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持图形、图片对象各类属性的即时预览，如自选图形填充色、线条样式、线条粗细、线条虚实、箭头样式及阴影、映像、发光效果；图片锐化/柔化效果、亮度/对比度、饱和度、色调属性，可以更便捷的制作教学课件。 9、文字处理模块支持快速回到上次编辑位置的功能，便于文档二次编辑时的快速定位。支持页眉页脚显示/隐藏文档正文的文字。 10、文字处理模块支持护眼模式，达到缓解使用者眼部疲劳的目的。 11、电子表格模块提供照相机功能，将单元格或单元格区域链接到图片对象，并直观的显示两个对象间的动态变化。 12、电子表格模块支持表格筛选计数功能，并能够导出数据，直观的了解数据信息，协助用户快捷的分析数据。支持通过"监视窗口"监控单元格数值变化，以避免频繁的滚动、切换操作。 13、电子表格模块提供提供强大的数据运算功能,括单变量求解、规划求解、数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。 14、演示模块支持多种放映工具，墨迹、激光笔、放大镜、录制旁白功能和录制音频等。 15、演示模块制作演示文档，支持插入图片、图形、视频和音频来展示多彩的图像，支持将教学ppt课件的放映结果输出为视频，方便学生循环播放和学习。 | 套 | 316 | |
| 8 | 版式办公软件（三年免费升级） | 1.图像编辑管理：支持图像管理，按页列表形式显示OFD文档中的所有图像，可以删除、添加、替换、导出图像文件，可拖动或精细化调整图像位置大小，可隐藏/裁减图像、可对图像进行蒙版和透明度，旋转、翻转、图层、OCR提取图像文本等处理。 ★2.独立进程版式文档处理工具：支持文档创建、编辑、转换和页面处理，可无缝集成到版式办公软件中。即支持提取、插入、删除、替换、裁剪、交换、复制、移动、旋转等批量的页面编辑操作；支持文档的合并、拆分等文档级别的批量操作；支持创建空白OFD/PDF文件、批量从图片创建OFD/PDF文件、合并输出一个文件或独立输出多个文件。（提供功能界面截图） 3.文档打印：支持按需打印OFD文档内容，包括是否打印注释、签章、水印信息、自定义遮盖区域内容等；支持打印质量控制，自定义设置打印精度；支持配置默认打印选项、打印小册子等高级打印功能；支持设置打印页面范围，奇偶页打印、逆序打印等；支持多种缩放模式打印以及打印时自动旋转、自动居中、灰度打印、双面打。 ★4.文档安全控制：支持文档权限控制，支持编辑、注释、导出、签名、屏幕打印、打印权限限制及打印份数等权限控制；支持文档掩膜技术，可实现阅读/打印时对自定义区域的敏感信息显示遮盖或打印遮盖。（提供功能界面截图） 5.界面管理：支持程序窗口经典模式与智能模式相互切换；支持用户界面自定义配置快捷键、组件提示信息、皮肤、菜单栏、工具栏、快速访问栏、导航栏、功能位置等界面元素且即时生效；支持多文档界面状态独立控制。 6.自动保存(异常恢复)：支持文档自动保存，当遭遇断电、死机等异常状态后，下次打开该文档时能够恢复到最近一次编辑操作之前的OFD文档状态。 ★7.印章处理：支持接入标准的签章组件，提供普通盖章、骑缝章、文字定位章、关键字盖章、预设位置盖章等多种电子印章功能；支持签章验证和查看印章属性的功能；支持在一个文档内批量盖章/验证，以及为多个OFD文件批量盖章/验证；支持文号章、署名章等动态图章以及多种橡皮图章; 支持印章删除和文档印章列表展示和定位等管理。（提供功能界面截图） ★8.水印处理：支持文字水印、图片水印功能；支持二维码水印，可设置二维码渐变色、尺寸及嵌入自定义logo，按需动态生成二维码作为水印添加到文档；支持设置区域水印；支持水印平铺，可设置水印间的水平和垂直间距。支持文档水印导览管理及水印增删改操作。（提供功能界面截图） ★9.文档导览：支持全文搜索、语义树、书签、水印、多文档、多版本、打开文档列表、最近打开文档列表、图层、大纲(支持编辑)、附件(支持编辑)等导览功能，便于管理定位文档中的对应元素；支持一键全文搜索，显示关键字所在页码和个数并自动高亮文字关键字；支持显示、定位语义标引信息，支持导入n棵任意语义树、导出任意节点树、关联/增删语义节点。 10.应用集成：支持安全可靠环境下B/S、C/S等集成方式，可嵌入Firefox、360等多种浏览器；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供API文档。 ★11.阅读操作：支持单页、双页、封面页以及页面连续等多种布局阅读模式；支持上一视图、下一视图快速切换功能；支持页面无极缩放、框选文本放大和旋转等阅读功能；支持多种翻页、定位页以及管理最近阅读记录页面等阅读操作；支持自定义区域截图，同时集成OCR技术，支持提取图片中的文字信息；支持阅读护眼模式，可设定自定义背景颜色、纸张颜色等。（提供功能界面截图） 12.签批处理：支持直线、矩形、多边形、铅笔、箭头、折线、文字高亮、多种笔型手写签批等注释功能；支持文本框、注释框等文本标注工具；支持下划线、删除线、波浪线、替换文本、插入文本、文本间距调整标、移动、替换字体等修订功能；支持注释回复框、移动注释、一键隐藏注释、快速擦除注释、以及按照类型、添加时间等方式管理注释。 13.文件操作：提供OFD/PDF版式文档打开、保存、另存、打印、导出、插入页码等功能；打开文档数量不限，支持一键关闭全部文档，支持导航面板形式便捷管理已打开的大量文档 14.安全可靠：符合OFD版式文档国家标准，符合电子公文应用领域的相关标准规范，通过OFD标准符合性测试。进入党政机关安全可靠应用信息类产品采购名录；支持信创全平台适配(包括loongArch64、SW等CPU以及loongnix等操作系统)。支持丰富的图像和图像掩码格式，支持8级复合对象嵌套，带角度的渐变填充效果等复杂效果OFD文档的正确解析。 | 套 | 316 | |
| 9 | A3打印机 | A3黑白复合机，打印\复印\扫描（可选配传真功能）；设备接口：USB2.0，10Base-T/100Base-TX/1000 Base-T（RJ-45 网络接口）；内存：4GB；支持自动装订器，支持附加纸盒；具有液晶显示屏、按键操作，方便设置参数和查看机器状态；支持自动双面打印，打印速度35页/分钟，首页打印时间：4.5秒；打印分辨率（最大）：1200dpi×1200dpi；支持稿台和自动进稿器，复印速度：35页/分钟，支持双面复印，支持 N 合 1 复印，缩放范围：25-400%（最小调整量为 1%）；支持彩色扫描，扫描分辨率：600dpi×600dpi，扫描速度：55页/分钟；介质类型：普通纸、薄纸、厚纸、特厚纸、铜版纸、信封、薄信封、厚信封、再生纸、标签纸、信头、彩色纸、光面纸（60-105g/㎡）；介质尺寸：A3、A4、A5、B4、B5、Letter、Legal；供纸盒容量：500页+手送纸盘96页；输出容量：上方中央出纸口 250 页、下方中央出纸口 250 页；适配所有主流国产操作系统，也适配Windows 操作系统；具有安全审计功能：记录打印机使用情况便于管理员查询；粉盒容量：随机墨粉筒9000页，高容量墨粉筒25000页，硒鼓寿命：95300 页 | 台 | 2 | |
| 10 | A4打印机 | A4黑白激光打印机，设备接口：USB、RJ45。支持自动双面打印，打印准备时间：5.1秒；连续打印速度：31页/分钟；首页打印时间4.0秒；多页打印速度：30页/分钟；打印分辨率可达1200dpi×1200dpi；支持PC端打印状态监视；内存192MB；处理器数量：2个，处理器主频：266MHz+300MHz；适配国产操作系统及Windows系统；安全可控：采用国产化龙芯芯片，通信基板管控数据，自主开发驱动软件，具有内存、缓存自动清除，一键清除内存，数字水印，安全审计等安全防护特性，耗材无记忆芯片；深度睡眠状态耗电量：0.4W；可选择静音模式，不影响周围的人。鼓粉分离式耗材，硒鼓寿命12000页；安全增强功能：设备安全启动与完整性度量，内存、临时文件和缓存数据清除，设备接入控制，通讯接口控制，硒鼓信息清除，数据存储与流向管控，打印日志记录。 | 台 | 10 | |
| **计算教室3间（其中：8小1间，31小2间）** | | | | | |
| 序号 | | 设备名称 | 参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | | 云教室管理系统 | ★为了保证兼容性，要求所投云管理服务器、桌面云终端、显示器、云教室相关软件、教学管理软件为同一品牌 一、云管理服务器 ★1、处理器：采用国产处理器，8核，主频2.7GHz。 ★2、内存：配置8GB DDR4内存，配置≥2个内存插槽。 3、显卡：配置集成显卡。 ★4、硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD,最高可支持1块2.5寸HDD。 5、接口：≥6个 USB3.0、≥1个USB3.0 type-C、≥1个DP接口 、≥1个HDMI、≥1个千兆RJ45。 6、网络：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。 7、电源：电源功率≤90W。 ★8、机箱：支持免工具拆卸、可立可卧，可隐藏部署。 ★9、系统安全:（1）支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），提供软件著作权证书；（2）BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 ★10、售后服务：整机提供3年免费上门原厂质保。要求提供所投产品原厂400免费技术支持电话；原厂承诺在保修期内针对软件原因（如误删除、病毒、系统故障等）或硬件原因（如震荡、撞击、电路板或磁头损坏、机械故障等）导致数据丢失的情况，提供 1 次尝试性恢复故障硬盘上数据的服务，支持时效 7\*9；如果服务未取得任何数据恢复效果，则本服务不计次； 二、智能云教室管理平台 1、软件采用B/S架构，基于WEB的全中文图形化管理界面，支持跨网段、跨路由管理。 ★2、支持中央服务器管理模式，且可以在主流国产操作系统（UOS、kylin等）上运行部署。 ★3、一台服务器可以同时管理多种架构的终端（ARM、AMD、X86、LongArch），支持主流国产操作系统（UOS、kylin）以及windows系列的下发部署。 4、支持镜像集中管理，包括终端所需的系统及软件环境，集中存储在镜像仓库。 5、同一个镜像可以在同类型架构的终端被使用，允许硬件差异的设备上运行，减轻系统维护难度。 6、支持同一个镜像模板被不同的虚拟磁盘使用，避免了镜像的重复制作，减少了镜像的管理和维护时间成本。 7、支持镜像模板的导入和导出功能。 8、支持同时在多个样机上对系统进行上传和更新的维护操作。 9、可支持多个教室同时管理，分组数量无上限，每个教室可最多管理254台终端。 10、支持多个终端同时使用一个系统模板，且多个分组也可以同时使用一个虚拟磁盘。 11、为便于用户管理，可对一个教室进行批量使用桌面模板；也可以在同一个分组下独立对某个终端进行单独的模板关联，例如，在一个分组教室中，教师机使用教师桌面系统，学生使用学生系统。 ★12、支持每个分组的策略化管理，且每个桌面支持单独设置对应的管理策略，如引导顺序、保护还原、引导密码、系统是否隐藏等参数）。 ★13、软件支持对分组中的所有终端统一设置还原策略，也可以单独对某台终端进行还原策略的设置）。 14、用户可通过浏览器，在任意客户端通过账号和密码访问服务器，对机房的镜像、磁盘、分组进行远程管理和维护。 ★15、支持分级管理，多个管理员进行多任务管理操作，管理员可根据需求设置不同的权限）。 ★16、为方便用户自管理，支持终端创建本地快照，终端本地可以自建本地快照。  17、支持多个不同的系统同时部署在同一个终端上，且每个系统可独立操作，互不影响，也可任意添加和删除某个系统，满足各种不同的教学环境。 18、终端部署多系统时，无需逐个进入对应的系统进行部署，使得系统交付更方便、灵活，真正实现无人值守、智能交付。 19、支持跨网络部署和管理，包括局域网、校园网、互联网等网络架构上使用；服务器支持端口映射、DMZ方式访问。 20、软件支持P2P部署，有效分解服务器的负载以及加快部署效率。 21、支持断点续传功能，未部署完成的终端，重新开机会主动发现并自动部署终端的剩余数据或桌面需要更新数据。 22、服务端提供DHCP服务，也支持第三方DHCP服务。 ★23、支持预占位功能，为故障终端预留机器名、IP地址等信息，不会由于单点的故障，而影响整体的计算机名和IP排序管理。 24、为保证用户个性化需求，提供数据盘划分及管理功能，由服务端统一分配数据盘空间，管理员可对批量、单独对终端的数据盘进行数据清除。 ★25、为直观显示服务器当前资源状态，首页展现包括不限于CPU、内存、硬盘使用率； 26、为方便用户管理，提供日志查看与导出功能。 ★27、服务端预置一键恢复增强版，支持在镜像上传后进行全盘备份，支持系统出问题时快速恢复。  三、智能云教室管理客户端 1、终端出厂预装维护系统和麒麟OS镜像备份，支持用户选择需要恢复的操作系统；选择恢复麒麟系统后即可进行镜像制作。 ★2、终端开机后会自动发现服务端IP地址并部署所有的镜像到本地），部署完成后，服务器意外出现宕机、断网等情况时，终端可脱离服务器使用，避免引起的教学事故，且每个系统保持离线前的还原或者不还原的还原策略。 ★3、支持终端离线运行次数无限制。  4、样机增量更新不影响终端的正常使用，终端重启后自动获取增量镜像快照，无需停课更新维护。 ★5、软件支持对每个系统单独进行安全设置设置，只有输入正确的密码才能启动指定的系统）。 ★6、多个系统时，支持显示和隐藏某个系统、默认进入系统以及等待时长等，满足教学的特殊需求。 ★7、使用多个系统时，支持显示和隐藏某个系统、默认进入系统以及等待时长等，满足教学的特殊需求）。 ★8、为确保云教室系统的稳定兼容性以及维护管理的便捷性，要求服务器、终端、软件均为国内品牌且为同一品牌； 9、终端支持WIFI无线部署使用，终端可通过无线网卡获取服务器镜像部署使用。 | 套 | 3 |
| 2 | | 云教室教学管理软件 | 1、全面适配国产操作系统（kylin、UOS、Loongnix）支持飞腾、海思麒麟、锟鹏、龙芯3A4000，3A5000、兆芯、海光、瑞芯微等架构硬件终端。 2、具备班级管理功能，老师可以建立班级模型并保存，方便以后直接调用。 3、具备桌面监视功能，教师端可远程监视学生端屏幕，并可查看桌面缩小图。 4、支持远程命令，方便老师同意执行某些应用操作，如开、关机、重启等。 5、具备黑屏肃静功能，教师端可统一将学生端画面锁定。 ★6、具备文件共享功能，可以进行文件资料共享，每个学员都可以共享文件，视频点播，方便学员选取需要的课件；可支持上传、下载、 音视频等功能）。 7、广播教学：可以将教师机的屏幕广播给学生机,老师麦克风声音也可以同步被广播到学生机 8、学生演示：教师可以选择某个学生，将其计算机屏幕广播给其他学生机做演示； 9、学生举手：学生可以通过计算机点击举手； 10、消息互动：学生可以通过发送远程消息，请求教师帮助。 11、抢答竞赛：教师可以在教学过程中发起抢答竞赛及时检验课堂教学成果。 ★12、截屏测验：不需老师事先按模板制作试卷，直接截取教师机电脑屏幕内容做为考题分发到学生端，以考核学生的学习成果。 ★13、弹幕互动：提供教师开关弹幕功能，开启状态下，弹幕内容可在教学大屏上滚动显示）。 ★14、抽答：随机抽选一名学生进行答题，并根据其表现进行评分奖惩。 15、网络影院：支持几乎所有常见的媒体音视频格式，包括MPG、,MPEG,、M2V、MPV、MP3、VCD、VOB、MOV、AVI、RM、RMVB、ASF、WMV、MP4，播放流畅同步、高效； 16、课件点播：对教学音视频资源进行管理，学生可以实现音视频资源的点播收看，方便自主学习，可添加多种格式文件包括音视频文件。 17、文件分发：教师可以将文件分发给学生计算机。 18、作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。 19、不需通过其它硬件设备，教师端对网络摄像机进行设置预置位、可左右上下转动和变焦控制，同时也可以点击跟踪摄像机方向转动，方便快捷地调度摄像机。 20、支持无线投屏功能，不接受如投屏器需人工切换网络的投屏方式，教师端可以直接将老师手机摄像头投屏到学生端，通过阿、老师授权，也可以将学员手机，平板等终端设备屏幕无线投屏到教师机屏幕，方便老师和学员移动对比教学。 21、软件可以直接调用USB高拍仪镜头，自动免对焦，无需人为调焦，画面可以无级旋转或按90度旋转，能进行动态实物展示，具有视频展示、图像缩放、旋转画面共享到学生机屏幕。 22、系统支持多种加密方式（不少于三种）。 ★23、为适应不同的网络状况，至少需要两种传输模式可供用户可自行选择。 ★24、禁用U盘：教师可以开启禁用U盘功能，禁止学生的计算机使用U盘。 ★25、网页限制：上网限制模式设置有三种模式，分别是开放模式、黑名单模式和禁用模式，开放模式是允许学生访问网络，查阅相关学习资料；黑名单模式可对一个或多个网址禁止访问，允许访问不在黑名单的网址；禁用模式不允许学生访问网络。 | 套 | 3 |
| 3 | | 教师机 | ★1、处理器：采用国产处理器，8核，主频2.7GHz。 2、内存：配置16GB DDR4 内存，配置≥2个内存插槽。 3、显卡：配置独立显卡，显存≥2G。 4、硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD，最高可支持1TB SSD，最大支持2块3.5英寸机械硬盘扩展。 5、光驱：配置Slim DVD RW光驱。 6、网络：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。 7、接口：USB接口≥8个（其中前置USB3.0数量≥4个，后置USB3.0数量≥2个，USB2.0数量≥2个），音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口。 ★8、机箱：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 ★9、电源：电源功率≤180W；电源通过80PLUS认证，要求提供计算机生产厂家的规格说明文件。 10、键鼠：USB有线键盘鼠标，与主机同品牌。 ★11、数据安全：（1）支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），提供软件著作权证书；（2）BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 12、质控水平：（1）静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤3.03Bel，噪声声压级≤23.86dB，提供证书证明文件；（2）环境适应性：考虑使用环境差异，要求设备通过温度0~40℃/低气压61.6kPa（4000m）的环境适应性认证，提供证书证明文件；（3）电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备通过浪涌（冲击）抗扰度的适应性认证；（4）★MTBF≥300000小时； 13、操作系统：支持国产银河麒麟、UOS等操作系统。 ★14、售后服务：整机提供3年免费上门原厂质保。要求提供所投产品原厂授权和售后服务承诺函。要求提供所投产品原厂400免费技术支持电话；原厂承诺在保修期内针对软件原因（如误删除、病毒、系统故障等）或硬件原因（如震荡、撞击、电路板或磁头损坏、机械故障等）导致数据丢失的情况，提供 1 次尝试性恢复故障硬盘上数据的服务，支持时效 7\*9；如果服务未取得任何数据恢复效果，则本服务不计次； | 台 | 3 |
| 4 | | 学生机 | ★1、处理器：采用国产处理器，8核，主频2.7GHz。 2、内存：配置16GB DDR4 内存，配置≥2个内存插槽。 3、显卡：配置集成显卡。 4、硬盘：≥256GB M.2接口NVME协议SSD，最高可支持1TB SSD，最大支持2块3.5英寸机械硬盘扩展。 5、网络：1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。 6、接口：USB接口≥8个（其中前置USB3.0数量≥4个，后置USB3.0数量≥2个，USB2.0数量≥2个），音频接口：麦克风1个，耳机1个；后端3个Audio音频接口。 ★7、机箱：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护。 ★8、电源：电源功率≤180W；电源通过80PLUS认证，要求提供计算机生产厂家的规格说明文件。 9、键鼠：USB有线键盘鼠标，与主机同品牌。 ★10、数据安全：（1）支持基于BIOS级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），提供软件著作权证书；（2）BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下全部接口一键开关，前后分组开关；针对存储设备支持全部USB接口一键切换禁止访问模式/只读模式。 11、质控水平：（1）静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤3.03Bel，噪声声压级≤23.86dB，提供证书证明文件；（2）环境适应性：考虑使用环境差异，要求设备通过温度0~40℃/低气压61.6kPa（4000m）的环境适应性认证，提供证书证明文件；（3）电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备通过浪涌（冲击）抗扰度的适应性认证，提供证书证明文件；（4）★MTBF≥300000小时； 12、操作系统：支持国产银河麒麟、UOS等操作系统。 ★13、售后服务：整机提供3年免费上门原厂质保。要求提供所投产品原厂售后服务承诺函。要求提供所投产品原厂400免费技术支持电话；原厂承诺在保修期内针对软件原因（如误删除、病毒、系统故障等）或硬件原因（如震荡、撞击、电路板或磁头损坏、机械故障等）导致数据丢失的情况，提供 1 次尝试性恢复故障硬盘上数据的服务，支持时效 7\*9；如果服务未取得任何数据恢复效果，则本服务不计次； | 台 | 150 |
| 5 | | 显示器 | 1. 显示器屏幕≥23.8英寸，分辨率≥1920\*1080，屏幕亮度≥250nit，支持VGA≥1，HDMI≥1，对比度达到3000:1，屏幕刷新率达到75Hz，响应时间≤7ms，可视角度178/178； 2. 为保证屏幕色彩显示真实度，显示器屏sRGB色域≥ 95%； ★3. 为保证教师、学生的用眼舒适，显示屏幕提供低蓝光模式，此模式下蓝光比例≤20%。 ★4. 为保护教师、学生视力健康，具备低蓝光功能； 5. 为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。 | 套 | 153 |
| 6 | | 国产化教学管理软件 | 1 .技术要求  纯软件产品，安装部署快捷，升级简易方便，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式。  软件支持智能云盒授权使用（提供功能截图，并加盖原厂商公章）  全面支持国产CPU及操作系统，CPU包括龙芯、飞腾、华为（包含鲲鹏、麒麟、盘古）、海光、兆芯等，操作系统包括KylinOS、统信UOS、龙芯LOONGNIX、中科方德、麒麟信安等国产操作系统。  2 功能要求  2.1 课堂教学  支持屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。  支持屏幕广播速度增强：屏幕广播时支持多种画面质量的调节，根据网络的不同选择最好的效果进行教学。  支持屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。  支持学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。  ★支持共享白板功能：教师可共享白板、桌面或图片，选定的学生能够在同一块画布下同时操作编辑、绘画，支持学生独立完成，支持教师监看所有学生的画布，支持选择学生将他的画面演示给其他学生。（提供功能截图，并加盖原厂公章）  支持讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。  支持文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。  支持作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。学生提交作业时支持教师审批，通过后才可提交；教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。钻石版支持限制学生提交文件的数目和大小。  2.2 教学评测  ★支持试卷编辑：可插入图片，教师可编辑题型，试题类型支持单选、多选、判断、简答，设置试卷名称、考试时间和分值。（提供功能截图，并加盖原厂公章）  ★支持调查功能：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间，可作为抢答依据。（提供功能截图，并加盖原厂公章）  支持抢答竞赛功能：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可，作答正确“星星”奖励，吸引学生注意力，主动参与活动。（提供功能截图，并加盖原厂公章）  2.3 课堂管理  支持监看控制：教师机可以监视单一、部分、全体学生机的屏幕，教师机每屏可监视多个学生屏幕。可以控制教师机监控的同屏幕各窗口间、屏幕与屏幕间的切换速度。  支持远程命令：可以进行远程打开网页、关机、重启等操作，进阶版支持远程关闭所有学生正在执行的应用程序。  支持黑屏肃静：教师可以对单一、部分、全体学生执行黑屏肃静来禁止其进行任何操作，达到专心听课目的，教师可自定义黑屏的内容与图片。支持对学生端鼠标、键盘的一键锁定与解锁。  ★支持断网锁屏功能，当学生端离线时，可以锁定学生屏幕；支持网页限制功能，提供黑白名单，限制客户端的网页访问； 支持U盘限制：支持对U盘等存储设备访问权限的设定，支持全部开放、只读、禁止执行、完全阻止四级权限设置。（提供功能截图，并加盖原厂公章）  支持签到：提供学生名单管理工具，为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能，支持保留学生多次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。  支持班级模型：有单独的管理界面，实现对班级模型的统一管理，并能够导入、导出，调用不同网络教室中的班级模型。  支持图标监看：班级模型中可以显示学生机桌面的缩图。缩图显示大小也可自由设定。  支持学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息。  支持系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。  支持远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。 | 点位 | 203 |
| 7 | | 机房运维管理软件 | 基础要求：安装部署方便，免拆机插卡、免重新构建分区，一键安装，兼容国产操作系统，包括UOS操作系统、麒麟操作系统等。支持X86、MIPS、ARM、Loongson架构。支持国产CPU，包括兆芯、海光、龙芯、飞腾、鲲鹏等。支持国产操作系统的立即还原和备份还原，支持WiFi环境安装使用。  1、★支持还原模式快速切换，支持还原、不还原、保存还原点三种模式随意切换，及时生效；还原模式包括：每次启动还原、每隔时间段/每周/每月定点还原；不还原模式包括：每次启动不还原，临时保留保护分区新增数据。保存还原点模式包括：每次启动保存还原、每隔时间段/每周/每月定点保存还原点。以上操作均支持在系统内及底层操作。（提供功能截图加盖原厂公章）  2、支持网络克隆，可同时对1000台以上客户端进行同传，批量修改计算机电脑名和IP地址，支持IPV4，千兆网下对拷速度可达10GB/Min。  3、支持智能化对拷，支持差异对拷，自动识别增量对拷数据，支持PXE、硬盘、U盘、光驱等多种启动方式网络对拷，裸机也可直接参与对拷，支持异常断电断网或临时中断计划等特殊情况下断点续传。  4、支持多点还原技术，支持不小于30个还原点，并支持在系统内及底层操作。还原点之间相互独立，互不影响，也可任意切换，预设剩余空间报警值，自动报警。  5、支持备份型还原，可把操作系统、教学应用还原点数据备份至移动硬盘，遇有硬盘损坏，亦可以快速恢复硬盘数据。  6、根据教学实际需求，针对不同的课程需要支持设置不同的还原点，对应不同的系统软件环境，实现一机多用。支持一键批量快速切换到指定还原点、一键批量删除还原点、锁定还原点；普教版支持一键快速批量保存还原点到每台学生端本地，无需重新同传。  7、支持远程卸载，可以远程批量或单一卸载终端的还原程序；支持还原到指定还原点或保存当前状态卸载。支持批量注册被控端程序。  8、支持远程对客户端进行开关机、重启。支持远程命令功能，主控端可设置批量执行命令。  9、可制作U盘启动盘、光盘启动盘，用来启动被控端电脑，进入增量对拷程序，以执行增量对拷、本地备份、本地恢复及硬盘对拷等工作；无需针对不同电脑型号制作多个启动盘。  10、支持自定义开机画面，可定制学校LOGO、宣传图为开机画面。支持自定义是否显示开机画面，自定义开机画面，开机画面显示时间；是否显示还原点列表等。 | 点位 | 203 |
| 8 | | 耳机 | 品牌标识，可调节头戴式耳机、带话筒，柔软透气耳垫； | 套 | 150 |
| 9 | | 48口接入交换机 | ★1.满足自主可控要求，采用国产自研核心芯片； 2.交换容量：672Gbps/6.72Tbps，包转发率：166Mpps，以官网或彩页最小值为准； 3.实配48个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆光口，2个千兆单模光模块； 4.交流供电； ★5.支持MAC表项32K，支持IPv4 路由表4K，支持IPv6 路由表1K，支持ARP表项2K，支持ACL规则2K； 6.支持复位按钮，可恢复出厂配置并复位设备，提供证明材料； 7.支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2，支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理； ★8.提供三年原厂质保服务； | 套 | 3 |
| 10 | | 24口接入交换机 | 1.交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mbps； 2.固定接口:≥24个千兆自适应电口，≥4个千兆SFP光口，支持复位按钮和请配置按钮，如忘记密码可以通过按钮恢复出厂设置； 3.支持VLAN 4K，MAC地址≥16K，ARP≥2K； 4. 路由协议 支持IPv4/IPv6静态路由、支持RIP/RIPng，OSPFv1/v2，OSPFv3 5. 支持STP/RSTP/MSTP /RRPP协议 6. 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； 7.支持堆叠技术，支持≥9台设备组成一个整体； | 箱 | 3 |
| 11 | | 双人电脑桌 | 1.台面采用厚度25mm的三聚氰胺板，其他部分为厚度16mm的三聚氰胺板； 2.键盘轨道采用优质三节式轨道。 3.桌面位置预留穿线孔，并在于此相对应的机箱顶板打穿线孔，侧板打穿线孔。 | 米 | 75 |
| 12 | | 学生凳子 | 三聚氰胺板面板钢制小方凳 | 盒 | 150 |
| 13 | | 讲台 | 1.尺寸：1500\*600\*1012mm±10mm； 2.材质：抗倍特板/钢板； 3.工艺：桌面尺寸：1450\*600\*12mm，采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水：浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm，面板四周采CNC修边，四周倒角，圆润光滑无任何毛边。柜体尺寸:500\*520\*920mm,板厚0.8mm,柜体采用三维立体激光微缝切割，柜体一体成型，箱体精密度和牢固度强，经高温粉体烤漆，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4.功能：（1）可倾斜方便操作。 | 个 | 3 |
| 14 | | 办公椅 | 1.尺寸：W680xD580xH980-1070mm；2.材质：网布/PP；3.★工艺：采用60密度座成型泡棉，弹力网布，透气性良好，结实耐用； PP固定77扶手，结实耐用，美观大方，同步底盘（3：1），气压升降，行程100mm气压棒，350mm脚座、60MM黑色PA轮，经过BIFMA测试 | 米 | 3 |
| 15 | | 网线 | 六类网线 | 箱 | 12 |
| 16 | | 电源线 | RVV2\*2.5 | 米 | 900 |
| 17 | | 水晶头 | 六类水晶头 | 盒 | 4 |
| 18 | | 插线板 | 8位3孔插线板 | 个 | 60 |
| 19 | | 主电缆 | 3\*10平方电缆 | 米 | 300 |
| 20 | | 稳压电源 | 系统配置三相30KVW稳压保护电源，功能有欠压报警，滤波、稳压指示、过压保护、超载延时报警。国家电力系统送检测合格品牌：输入电压160-250v（超低压130-250V），输出电压：220v+/-3%（可带有110V输出） 效率：>90%。入户电缆及系统连接电缆集成商自选国标电缆，达到系统负载为宜。 | 个 | 3 |
| 21 | | 配电箱 | 电箱≥700\*500\*200;触摸屏盒子250\*300\*200;PLCCPU124-2Q 14DI/10DO：1个，通迅线+电源线4芯屏蔽线;开关电源2.5A 24V：1块；塑壳160A/2P：1个；断路器16A/2P：1个；熔断器10A/1P：1个；中间继电器DC24V8脚40A：8个；中间继电器DC24V 8脚40A：1个；—键启动按钮22MM：1个；—键停止按钮22MM：1个；零线排：1个；地线排：1个；编程调试：1套； | 套 | 3 |
| 22 | | 服务器机柜 | 42U机柜600\*600\*2200，配置配电模块一套 | 台 | 3 |
| 23 | | 地面桥架 | 金属走线槽100\*100 | 米 | 300 |
| 24 | | 施工布线 | 安装要求：网线：量出配线箱到各点位端的长度，各点位出口处线的长度为50cm，机柜内 线的长度为50cm。确定标签：将各类配线按一定长度剪断后在线的两端分别贴上标签，并注明名称－房间－机号，学生终端到机房汇总线槽用25mmpvc穿线管，在柜中按走线槽和理线槽安装。每500mm用自锁式尼龙扎线带整理固定。学生机键盘鼠标线远离键盘托架滑轨。 学生机供电线与网线分开按要求走线。 设备安装、调试、测试、培训 | 点 | 153 |

标项二

标项名称：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（二标段学生教师及宿舍办公家具）

样品要求：

1.投标样品应完全按采购人提供的参数（优于或等于）制作；

2.投标前，投标人应按招标文件规定准备投标样品。投标人需按合同包（标段）将该合同包的所有样品递交；投标样品或外包装标记信息以白色A4纸打印张贴在样品表面，标记相关信息为:投标人名称、标项名称，并加盖公章。除此之外不得有任何标记信息，否则视为明示或暗视。

3.中标的样品由采购人保管并封存，作为货物验收依据之一。未中标的投标人在中标结果公告后5个工作日内一次性领回全部样品，逾期未领的，视为投标人放弃投标样品所有权，由采购人自行处理，在此期间出现的丢失或损坏，伊宁市公共资源交易中心、采购人概不负任何责任。

4、投标时，样品应在投标截止时间前送达开标地点并安装完成展示。逾期送达或者未按照要求密封的样品，采购人、伊宁市公共资源交易中心应当拒收。（样品摆放地点联系电话18009997303）

5、投标人未提供样品或提供样品不全按照评标办法处理。交货时所提供产品必须优于或等于投标时所提供的样品，否则采购人有权拒绝签收。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **区域** | **设备名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 教师办公室 | 双人办公桌 | 金属脚：立腿采用≥43\*70铝合金钻石型腿，管壁壁厚≥1.2mm，横梁采用≥40\*50梯形铝合金横梁，管壁壁厚≥1.2mm。横梁与立脚用压铸铝合金配件通过螺丝链，立脚做分色工艺，质感高档，稳定型好。1、板材：需采用优质环保三聚氰胺板，环保等级达到E1级，耐磨、耐脏、耐高温， 质量需符合GB 18580-2017和GB/T15102-2017标准，静曲强度、内结合强度、表面胶合强度、含水率、握螺钉力、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧等指标需符合检测标准，表面耐污染腐蚀需达到五级，板材密度≥0.63g/cm³，板材握螺钉力（板面≥1600N、板边≥1000N），甲醛释放量≤0.080 mg/m³；2、热熔胶：采用优质环保热熔胶，双人桌质量需符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》，总挥发性有机物≤5g/kg；3、 五金配件：需采用优质五金配件，导轨、门铰、锁具、拉手、三合一等五金配件，100小时乙酸盐雾试验，耐蚀等级需达到10级，质量需符合QB/T3827-1999（2009）《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸烟雾试验(ASS)法》和QB/T3832-1999(2009)《轻工业金属镀层腐蚀试验结果的评价》标准；4、封边带：采用优质同色铝合金封边条，厚度≥2.0mm，表面光滑，封边严密、平整，质量需符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》标准，邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP )≤0.001%，不含甲醛。需与办公室其他家具为同一品牌，风格统一.需提供检测报告及样品。 | 套 | 125 |
| 2 | 办公椅 | 1.可升降头枕，头枕含棉；2.灰色全新料PP加纤背框，透气网布；3.灰色PP固定腰靠；4.灰色PP连体固定扶手；5.45高密度海绵坐垫，透气网布；6.高硬度桉树板材，10层压制12mm定型座板；7. 2.5mm原位锁定蝴蝶底盘，可倾仰；8.三级威亚斯气杆，100mm行程，下沉50mm；9.320mm灰色塔型脚，静压1100KG；10.60mm灰色大轮+PU静音脚轮，过BIFMA测试；11.背框：尼龙背框配固定腰靠；高回弹网布；12.坐垫：55号高密度海绵坐垫；13.扶手：尼龙连体扶手；14.椅架：弓形架通过酸洗表面黑色喷。，需与办公室其他家具为同一品牌，风格统一。需提供检测报告及样品。 | 套 | 250 |
| 3 | 教室课桌椅 | 学生课桌 | 1.桌子尺寸：610\*410\*600-790mm±10mm(注:桌面距地面手摇调节高度：600mm-790mm，桌面高度可通过手摇工具无极升降调节，立柱激光打标升降尺寸。桌面距地面高度可调节,可自由调节，无极升降，立柱激光打标升降尺寸)。2、桌面：材质采用符合国家标准的全新环保ABS耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨。尺寸长610mm\*410mm\*30mm±2mm,桌面板上无杯槽，正前方设有笔槽，笔槽尺寸468mm\*45mm\*10mm±2mm。桌面靠胸部位置内弧设计，设有长度为400mm， 深度为27mm的凹型长条，防止挤压胸腔，更舒适有益健康，方便书写流畅。桌面永久牢固，流线美观，面板颜色可选，桌面四周边沿平滑，四角倒角设计。本产品具有良好的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗氧化性。整体外观美观大方，人性化设计，手感、舒适度更好。面板底部设有強化承重之设计，可以嵌入30\*15mm的方管.3、书斗规格：书包斗整体的尺寸为：550mm\*385mm\*105mm±2mm,内净空尺寸：470mm\*350mm\*100mm±2mm,材质为全新环保一级工程塑料PP料，一次注塑而成；书斗三壁为多孔镂空设计，圆孔直径为5mm，以防夹手指，起到通风透气作用；桌斗左右两侧均设有不少于165个孔径为5mm的透气圆孔，后侧板设有9\*32排共288个孔径为5mm的透气圆孔；桌斗底部设有27条波浪式弧形条纹，防止物品滑动产生噪音，底部四角落均设有“∞”字型开孔以便排水；桌斗前方开口倾斜设计，并设有一长410mm宽40mm的弧形三段式笔槽用以放置文具。本产品设计新颖，结实耐用，整体边缘平整圆滑，抽屉外围不得有毛边，都得倒圆角光滑不刮手。符合塑料件中有害物质限量标准和通过防霉抗菌检测。4、★金属桌架：采用优质冷轧高频焊管，贴地管和立柱呈75度焊接，地脚管采用30mm\*60mm\*1.5mm±2mm椭圆管，立柱采用33mm\*66mm\*1.2mm±2mm椭圆眼镜管，升降管采用26mm\*59mm\*1.2mm±2mm椭圆眼镜管，桌脚连档采用26\*59\*1.2mm±2mm椭圆管，升降管侧面采用激光打印高度尺寸，尺寸精度5mm。桌子自由调节高度为580mm-780mm，桌面静负载300KG重物桌子整体不变形。桌托采用294\*32.5\*49mm厚1.5mm钢板成型，三角支架支撑桌面，调节支座采用84\*44\*28.5mm厚2.0mm钢板成型连接升降管。金属书包钩用螺丝固定于三角支架前端，并且电镀光亮整洁，尺寸68mm\*28mm\*20\*2mm。书包钩可活动，可随桌面的翻转而活动并处于垂直位置。三角支架内侧带隐藏式调节塑料扳手，并且连接桌面三角支架内部的卡销，通过轻按的方式实现桌面桌斗可整体翻转呈39°倾斜，便于前排学生躺平时不用升起课桌，午睡时操作方便实用。5、课桌升降结构：高度调节采用手摇升降结构，钢制耐用复合材料组合设计，组合成升降器由中间传动軸连接左右桌腿可以同时升降，采用手摇千斤顶承载式上下安全升降结构原理，由下往上顶可以保证结构高强度和坚固性耐用，使用顺畅。手摇柄调节桌面高度可从桌高600mm至790mm，升降幅度范围为190mm。6、生产工艺：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣.气孔，焊瘤，焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。各钢件表面采用除油、脱脂、水洗、除锈、中和、磷化、烘干处理，全自动静电喷塑，高温固化，表面光亮平整，无颗粒渣点，颜色均匀。7、脚套：尺寸100\*65\*40mm,采用PP塑料一体注塑成型脚套；并用1支螺丝锁付，桌子后端脚垫左右配1个水平调节螺丝。功能：脚套底部有防滑防刮设计，增大摩擦力，减小因脚套摩擦带来的噪音。8、课桌结构功能特点：桌斗桌面可呈一定角度翻转，待学生午休时，学生仅需轻按调节翻转器按纽，桌面桌斗即可完成一定角度翻转，翻转后与椅子靠背呈同角度倾斜，为学生午休时腾出更多的空间，无需移动，解决了老旧教室过小，满足了人人可躺着午休，整个操作过程简单明了，无论低年段还是高年段都能达到一学即会的效果，大大提高了午休的效率和便捷性。需提供检测报告及样品展示。 | 套 | 4000 |
| 4 | 学生课椅 | 1.靠背材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；尺寸：440\*430\*155mm,★功能：靠背上端设有一个的头枕，（头枕尺寸为300\*161\*23mm±2mm；采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型。头枕采用2根钢片连接,两侧用螺丝拧紧固定。钢片的长度为221mm，宽度15mm，厚度4mm。钢片需电镀，表面明亮并光滑不割手。头枕可活动翻转折叠，椅子在学习状态下头枕位于靠背底部作为腰托，使学生学习时坐姿更为舒适；在午睡状态下可拉出头枕翻转至靠背最顶端处使学生午睡时能托住头部颈部更为舒适）。靠背壁厚不小于4mm,靠背与头枕有透气散热孔，靠背条形透气散热孔32个，解决学生午休时长时间背部发热弊端，躺靠舒适，造型美观，符合国际安全标准，保护学生脖颈，腰部。避免由于不良睡姿而引起的骨位不正；靠背设计有完整的曲线弧度，靠背左右两侧包覆性设计，很服帖地包覆支撑着正在成长中学童的背部脊椎，使其免于侧弯。2.坐垫材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；尺寸：430\*420\*80mm，坐垫整体呈内凹形，前端适当凸起后端内凹且带有66根条形散热孔，解决学生长时间学习与午休发热弊端；整体形状让学生正常上课时更为舒适不僵硬。3.腿托板：材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；尺寸：310\*205\*50mm,功能：腿托板壁厚不小于5mm且可翻转，午睡躺平的时候可拉伸出来通过翻转即可托起腿部不滑落，学习端坐的时候可收缩放置，收放自如且带有24条出气孔使得整体椅子配套使得产品更为美观。腿拖下方设置钢制托架尺寸为15\*30\*1.5mm可增强腿托板的强度。4.★金属椅架;采用Q195优质冷轧高频焊管，贴地管和立柱呈75度焊接，地脚管采用30mm\*60m\*1.5mm±2mm椭圆管，立柱采用33mm\*66mm\*1.2mm±2mm椭圆眼镜管，升降管采用26mm\*59mm\*1.2mm±2mm椭圆眼镜管，椅脚连档采用20\*40\*1.2mm±2mm椭圆管，升降管侧面激光打印高度尺寸。靠背管采用直径25mm圆管焊接弯管而成，坐垫托架采用25mm\*50mm。5.书包篮材质：采用符合国家标准的PP耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；尺寸：372\*297\*100mm。6.脚套：尺寸100\*65\*40mm,采用PP塑料一体注塑成型脚套；并用1支螺丝锁付，椅子后端脚垫左右配1个水平调节螺丝。功能：脚套底部有防滑防刮设计，增大摩擦力，减小因脚套摩擦带来的噪音。7.课椅结构功能：高度调节采用手摇升降结构，钢制耐用复合材料组合设计，组合成升降器由中间传动軸连接左右桌腿可以同时升降，采用手摇千斤顶承载式上下安全升降结构原理，由下往上顶可以保证结构高强度和坚固性耐用，使用顺畅。椅面调节高度为360mm-460mm，升降幅度范围为100mm,如要躺下午休时，往上按动右侧座板下开关即可，靠背可在90°-165°范围内任意调节，无极变速，操作简洁方便。需提供检测报告及样品展示。 | 套 | 4000 |
| 5 | 学生宿舍 | 学生宿舍床（8人间） | 四人连体公寓床（5900\*900\*2100mm)： 1.结构：右部为上下床体，左、中部上床位下有书架及写字桌等组成，柜子全部为明锁结构，合页为2.5mm厚镀锌合页； 2.★床立柱：采用50×50×1.5mm厚高频焊接闭口型材管，更结实耐用，立柱上下端采用高强度聚氨酯材料胶套，边床头上下护栏横撑为矩形国标管材 25×40×1.2mm，中间床头设有进床铺档，设计美观，人性化，整体安装方便，稳固结实。 3.★连接方式;卡式挂件与床帮连接，挂件采用厚度 2.0mm 优质钢板经冲压一次成型，成型后外形规格为≧ 215mm×50m×25mm。挂件为三孔挂件，整体连接无螺丝连接，挂件表面有两个“H”型整体加强筋 4.★床帮：采用30×78×1.2mm厚滚压开口型材管，管材采用优质带钢，管壁表面拉伸2条5mm深加强凹槽，折六道弯，表面经优质环保氧聚酯塑粉静电喷塑处理，防止学生意外碰撞受伤。 5.★前床帮护栏：护栏采用25\*25\*1.2mm 的方管，护栏竖支撑采用20\*20mm的方管，分左、中、右三部分组成，封板采用0.6mm冲压而成，中部设计有使用方的 lOGO，左右部分设有学生信息牌，标签牌（可放40\*60mm卡片），护栏高度、缺口依据GB24430.1-2009 家用双层床安全第 1 部分要求、QB/T 2741-2013 学生公寓多功能家具要求的主要尺寸要求护栏高度 300mm；安全护栏长：不低于1800mm制作。 6.★中梯、侧梯：宽度净空270mm，采用25\*25\*1.5mm方管，踏步1.2厚冷轧钢板压制而成，压有防滑纹，分为五步。 7.★床板横撑：采用25\*25\*1.2mm 镀锌钢管，不少于5根分别卡焊于前后床帮之上。 8.★床板：采用16mm厚多层板，四周固定床架上，坚固耐用，设消音处理，避免任何噪音。 9.★书架：设有书架柜，规格1200\*220\*980mm，采用0.8mm优质钢板制作成型分为三层，设计有柜体和开放式书架组成，比例协调，实用性强，满足于四人使用。 10.★写字桌：规格1200\*550\*760mm,桌面采用厚度为25mm的E1级优质实木颗粒板制作，桌架钢制，带两个抽屉，抽屉采用0.6mm冷轧钢板制作，静音钢制五铢式导轨，永久性使用，无金属噪声，桌子带鞋架采用20\*20\*1.0mm优质矩形管制作而成,桌腿采用40×40×1.5mm优质矩形管制作而成。 11.★床底柜子：规格1600\*400\*400mm，采用0.6mm优质钢板制作，供四人使用，并设有内凹拉手，柜门有吸门设置及透气孔。 12、★床下储物柜：1700\*700\*550mm ,采用0.8mm优质钢板制作，分为上下两节对开门供两人使用，并设有内凹拉手，柜门有吸门设置及透气孔。  13、★ 棕垫：规格1900\*900\*30 mm ，采用优质椰棕制作。 14、★ 钢制件外表面处理工艺：全部采用除油、除锈、磷化、清洗、静电喷涂；外观焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 椅子8个：  1、★地脚管采用直径20\*40\*1.5mm优质椭圆管经数控折弯机折成U字形，连接前后横撑管为直径15\*30\*1.5mm椭圆管，靠背管为15mm\*30mm\*1.5mm椭圆形钢管经数控折弯机整体折弯成型，与地脚管焊接为一体打磨成型，座背板材质为PE原包颗粒经数控中空吹塑机一次性吹塑成型，  2、★成型后椅面尺寸为宽度455mm\*深度410mm，靠背板尺寸为宽度450mm\*高度290mm，各焊接点均采用二氧化碳保护焊，焊接牢固、平整、无疵点、无气孔，经磨平后做除油、除锈、酸洗、磷化、静电喷涂处理，利用喷涂流水线一次加工完成，涂层均匀、丰满，厚度达到50um，不返锈、不脱皮、不褪色，附着力强。 脸盆架2个： 1、★规格1000mm\*480mm\*480mm,柱子采用25\*25\*1.2mm方形钢管制作，架管采用20\*20\*1.0mm方形钢管制作,形成等腰三角形，可放直径400mm的洗脸盆，分为四层供四个学生使用。 棕垫：4个.  需提供样品展示。 | 套 | 120 |
| 6 |  | 讲台 | 1.尺寸：1500\*600\*1012mm±10mm；  2.材质：抗倍特板/钢板；  3.工艺：桌面尺寸：1450\*600\*12mm，采用抗倍特一体成型。耐80度以上高温。防水：浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm，面板四周采CNC修边，四周倒角，圆润光滑无任何毛边。柜体尺寸:500\*520\*920mm,板厚0.8mm,柜体采用三维立体激光微缝切割，柜体一体成型，箱体精密度和牢固度强，经高温粉体烤漆，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。  4.功能：（1）可倾斜方便操作。 | 张 | 58 |

**第二章 付款方式及程序**

**18、付款方式**

采购人与中标供应方双方按签订合同条款支付。

**29、付款程序**

所有货款均以人民币支付，由采购人办理具体付款手续。

**第三章 售后服务要求**

20、**售后服务要求**

20.1 在交付使用后，供应商应对质保期及其以后的服务做出承诺，并具有切实可行的服务措施；

20.2 不能及时兑现服务承诺内容而影响采购方使用时，供应商应给予补偿的承诺，在投标文件中均应明确说明；

20.3 供应商在疆内应有常设或指派的法定售后服务人员，售后服务人员应是生产厂商派出的具有一定专业技术和服务水平的人员。

20.4 供应商接到用户服务要求，应立即响应（包括节假日）；对现场服务要求应于4小时内到达现场实施服务。

20.5 提供三年质保，三年免费售后维护。

**第四部分 招标组织程序**

**第一章 评标委员会**

**21、评标委员会**

21.1 集采机构根据《政府采购法》等法律法规的规定，通过新疆政采云平台专家库抽取评审专家依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责向采购人、集采机构推荐中标候选人。

21.2 评标委员会人选于开标前确定，成员名单在中标结果确定前保密。

21.3评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员为5人以上的单数，其中评审专家成员人数不少于成员总数的三分之二。

21.4对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

21.5有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

（1）与投标人或者投标主要负责人有近亲关系的；

（2）与项目主管部门或者行政监督部门的人员有近亲关系的；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

招标委员会成员有前款规定情形之一的，应当主动提出回避。

21.6评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

21.7 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员（是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员），不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

21.8 如果出现有效投标投标人不足三家时，由于项目紧急，经财政部门（政府采购监督管理部门）批准，改为非招标采购方式进行采购时，依法组建的评标委员则变更为评审小组，负责项目的评审活动。

**第二章** **开评标和定标**

**22、开标**

**22.1　组织开标**

（1）**本项目采用不见面开标方式进行，投标人不需要到达开标现场。集采机构按照招标文件规定的时间、地点在“新疆政府采购云平台”不见面开标大厅主持开标。**

（2）开标前，集中采购机构将会同监督人员进行验标（检查网上采购系统正常与否，检查有无未加密的电子投标文件），确认无误后开标。开标时，各投标人应对本单位的加密的电子投标文件远程电子解密，集中采购机构、采购单位监督人员监督下解密所有投标文件。

（3）开标时，集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及集中采购机构认为合适的其它详细内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则集中采购机构对此不承担任何责任。

**22.2 资质审查**

（1）投标人投标资格审查由采购人在监督人的现场监督下逐一审查其资格是否符合招标文件规定要求。资格符合招标文件规定的投标人方可予以评标。

（2）投标资格审查内容：详见本招标文件第一章“投标资质要求”条款。

**23、评标**

**23.1 评标依据**

（1）评标的依据只能是集采机构的招标文件、投标人递交的投标文件，以及相关有效的补充、修改文件。

（2）评标应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审和比较,招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

**23.2　评标方法**

**23.2.1本次评标采用综合评分法**

综合评分法:是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。具体评审方式按以下表格顺序进行评审（对所有投标人按资格性审查、符合性审查，审查的顺序进行审查，通过的合格投标人进行商务评审、技术评审、经济评审）。

资格审查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 审查标准 | 投标单位名称 |
| 1 | 法人代表授权书原件扫描件； | 合法有效 |  |
| 2 | 法人及被授权人《居民身份证》原件扫描件； | 合法有效 |  |
| 3 | 具有独立承担民事责任的能力【提供有效期内营业执照副本原件扫描件加盖供应商公章】； | 合法有效 |  |
| 4 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供2024年任意一个月财务报表】； | 合法有效 |  |
| 5 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明【提供原件扫描件（格式附后）】; | 合法有效 |  |
| 6 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录【提供为其员工缴纳社保资金证明和依法纳税证明原件扫描件加盖供应商公章】； | 合法有效 |  |
| 7 | 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【提供《无重大违法记录声明函》原件扫描件（格式附后）和“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）无违法违规行为的查询纪录网页截图】 | 合法有效 |  |
| 结论 | |  |  |
| **备注：合格供应商不足三家的，不进行下一阶段评审。** | | |  |

**符合性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评 审 内 容 | 投标单位名称 |
| 1 | 是否按招标文件格式要求提供单位盖章及法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或签章。 |  |
| 2 | 投标报价未超过招标文件中规定的招标控制价； |  |
| 3 | 投标文件载明的合同履行期限未超出招标文件规定的期限。 |  |
| 4 | 投标文件未附有招标人不能接受的附加条件的。 |  |
| 5 | 未与其他投标人相互串通报价，或者与招标人串通投标的。 |  |
| 6 | 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理 |  |
| 7  （标项一） | 投标人的投标产品有强制性规定或要求的  1）如涉及《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。  2）如涉及中国国家强制性产品认证（CCC）产品的，投标人须提供所投产品中国国家强制性产品认证（CCC）证书，或可以通过互联网或者相关信息系统查询的，提供互联网中国国家强制性产品认证查询截图 |  |
| 8 | 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |  |
| 结论 | |  |
| **备注：合格供应商不足三家的，不进行下一阶段评审。** | | |

**23.2.2评分因素**

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的投标文件进行独立评审、打分。

**23.2.3评分标准**

1. 评标委员会根据招标文件，在对投标人投标文件综合评审的基础上进行评估打分。打分采取百分制，**其中技术、商务部分为70分，报价分30分**。
2. 同品牌处理办法：
3. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
4. 中标候选人并列式时的处理方式：

综合评标法，则：评审得分相同的，按投标报价排列，报价最低的投标人获得中标人推荐资格；得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列，技术得分最高的投标人获得中标人推荐资格。

**评分项目、分值及评分办法如下：**

标项一

标项名称：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（一标段办公电脑、计算机教室及办公设备）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评分因素** | **详细评审分项要素** | **分值** |
| 1 | 价格评分标准 （30分） | 投标报价 | 在价格评分时满足招标文件要求且投标价格最低的投标文件为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30% ×100。  注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 | 30分 |
| 2 | 商务评分标准 （33分） | 同类业绩 | 对投标人的履约能力和同类项目经验进行评审，要求投标人提供2021年至今类似项目业绩证明文件，供中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件，每提供1个得1.5分，本项最高得6分。 | 6分 |
| 综合实力 | 1、产品厂商通过信息化和工业化融合管理体系评定证书（AAA级得4分，AA级得2分，A级得1分）；  2、能提供国产操作系统技术认证证书得2分，最高4分，不能提供的不得分；  **注：须在有效期内，提供复印件加盖公章，原件备查。不提供不得分** | 8分 |
| 实施方案 | 根据投标人提供产品的选型 、完整、合理、详细的实施方案，进行评审。  （1）对产品选型、方案详细全面、合理、规范，可操作性强得8分；  （2）对产品选型、方案基本合理，可操作性一般得5分；  （3）对产品选型、方案简略，可操作性差得3分；  （4）未提供相关内容不得分。 | 8分 |
| 售后服务方案 | 根据投标人提供的售后服务方案，包括服务范围、保障措施、故障处理、服务时效性等内容进行评审：  （1）方案详细具体，具有很强的针对性和合理性，得6分；  （2）方案较详细具体，具有一定的针对性和合理性，得4分；  （3）方案不够详细具体，针对性和合理性不强，得2分；  （4）不提供不得分。 | 6分 |
| 1. 零配件供应：提供齐全的原厂标准易损件、消耗材料价格清单并承诺具体折扣率和免维修费的，得2分，缺项或承诺内容不全的不得分； 2. 承诺质保期满后执行质保期内材料价格清单并免维修费的，得1分；否则不得分； 3. 承诺能够提供本地化售后服务的，得2分；需提供服务团队相关证明资料；   **注：以上内容完整且完全满足项目要求得分，内容缺项、缺陷不得分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)** | 5分 |
| 3 | 技术评分标准 （37分） | 技术响应 | 对投标人的技术参数响应情况进行评审：  加“★”参数为重要参数  加“★”参数满足要求且提供真实有效的印证资料；  加“★”参数负偏差每项扣3分，扣完为止；  本项基础分为 30 分，技术、服务、商务条款应答中，每出现一条负偏离，扣 2 分。  本项最高得30分，最低得 0 分。  注：1、正偏差的印证资料原件包括产品说明书或第三方出具的产品检测报告或官网产品宣传网页截图及链接等，印证资料须清晰可辨，否则不得分；  2、投标人的参数编写必须严格尊照所投产品实际功能和印证资料，严禁投标人为取得加分随意更改投标参数，评标委员会保留通过网络核查产品参数的权利，经查实如有投标人虚报参数，该投标人的投标将被否决，并没收其投标保证金。 | 30分 |
| 产品质量 | 1.所投核心产品（办公电脑和学生机）具备MTBF≥100W认证证书，得3分，具备MTBF≥60W认证证书，得2分，具备MTBF≥30W认证证书，得1分；  2.数据安全：基于BIOS级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能）；  所投核心产品支持以上功能，提供软件著作权证书，得3分；所投核心产品支持以上功能，仅提供功能截图，得1分；不支持不得分。  3.所投核心产品电源通过80PLUS认证，提供证明材料，得1分；  **注：提供相关证明文件加盖品牌方公章。** | 7分 |

标项二

标项名称：伊宁市第一中学、第八小学和第三十一小学教学设备采购项目（二标段学生教师及宿舍办公家具）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | **条款名称** | **评分因素** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 价格评分标准 （30分） | 报价  得分 | 30 | 报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100  备注：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分（保留小数点后两位）。  **本项目将对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。** |
| 商务评分标准（15分） | 业绩 | 3 | 投标人须提供2020年1月至今的类似业绩，每提供一项得1分，最高3分。证明材料需提供中标通知书或合同复印件。缺少任意一项证明材料，此项业绩不得分。 |
| 人员  配置 | 2 | 供应商配备的相关人员专业性及对业务熟悉程度如何；对项目投入的人员配置是否合理，在数量和专业上是否能满足要求，服务质量是否满足标准，要求针对本项目投标人最少拟派 4人为项目组人员，每少一人扣0.5分，直至扣完为止。 |
| 企业实力 | 5 | 中国环境标志产品认证证书（厂商提供）  每有一项证书得1分，最高得5分 |
| 售后服务保障 | 5 | 根据投标人售后服务承诺、售后服务响应和保障措施（主要包括整体售后服务方案、维修服务队伍；技术力量；配件储备情况以及其它优惠的售后服务措施）的合理性、完备性进行评价：  售后服务承诺内容完整详细、描述明确具体得3-5分；  售后服务承诺内容描述较简单得1-2分,  有缺漏或者售后服务承诺内容与本项目无关或者未提供售后服务承诺的不得分。 |
| **条款号** | **条款名称** | **评分因素** | **分值** | **评分标准** |
| 2 | 技术评分标准（55分） | 产品技术参数 | 25 | 所投产品性能指标完全满足采购文件指标、无偏离得 25分；所投产品性能指标低于采购文件要求，出现负偏离的，一项指标扣 2 分，产品技术参数带“★”的出现负偏离，一项扣 5 分，直至扣完为止。（需提供产品彩页或检测报告扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询截图并加盖厂家鲜章） |
| 实施  方案 | 5 | 根据供应商针对本项目的实施方案(包括但不限于：①整体计划安排；②货源组织及包装运输方案；③人员配置及分工；④应急预案；⑤时间 进度安排)进行综合评审。内容齐全、描述详细、与本项目需求及实际 情况吻合得5分，任意一项内容缺失扣1分，每有一处内容存在不足 (存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或 不符合项目实际情况)扣0.5分。 |
| 项目交货时间节点 | 3 | 根据供应商针对本项目的交货时间节点（包括但不限于：①项目交货时间节点（生产工期计划表）；②自检验收方案（包括：项目验收计划、验收措施、验收工期）；  提供具体、时间进度明确3分，任意一项内容缺失扣1.5分，每有一处内容存在不足 (存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或 不符合项目实际情况)扣0.5分。 |
| 安装调试方案 | 2 | 根据投标人所提供的安装调试方案进行综合评审；  安装调试方案贴合项目特点，方案成熟，有较强的技术支持，针对性强，得2分；安装调试方案较贴合项目，方案一般，技术支持力量略差，得1分；安装调试方案未贴合项目，方案较差，没有技术支持力量，不得分；未提供安装调试方案，得0分。 |
| 企业的承诺、优惠性条件 | 3 | 根据供应商针对本项目的承诺、优惠性条件  有非常满意的承诺和优惠条件，现场服务到位。针对本项目提出合理建议或优惠条件适用于本项目实际情况的得3分，建议不合理或者优惠条件不适用的，每项扣除1分，扣完为止。 |
| 质量控制措施 | 2 | 根据投标人的生产过程质量控制措施（包含生产前、生产中、生产后）进行评价：生产过程控制措施详细、描述明确具体得2分；控制措施描述较简单，但描述内容完整、明确具体得1分；控制措施有缺漏或者控制措施与本项目无关或者未提供控制措施的不得分。 |
| 样品展示 | 15 | 根据招标参数要求提供产品样品  投标人需按要求提供满足招标文件要求“课桌椅”样品整套，不提供不得分，满分5分。  投标人需按要求提供满足招标文件要求“办公家具”样品整套，不提供不得分，满分5分。  投标人需按要求提供满足招标文件要求“学生宿舍床”样品整套，不提供不得分，满分5分。  评标委员会根据样品对招标文件技术参数，对投标人提供的小样整体外观、焊接工艺、喷涂工艺、金属件、木质件、塑料件、注塑件小样的稳定、样式、工艺、硬度、厚度、材质及结构设计、外观、做工等方面进行综合评定，必要时需拆解、切割、破坏等方式对样品进行检验，并按照技术要求打分。  投标人提供小样严重不符合招标文件参数描述的或小样数量缺失严重的，本项不得分。  1）小样外观：小样整体美观，结构稳定，外形样式符合要求，课桌椅的扎实牢固度、安全性、设计合理性、人体工学设计、油漆色泽、色彩搭配合理，等无瑕疵得3分；外观有可允许的少量瑕疵的得1分，提供的小样外观明显不符合招标要求的不得分。  2）小样焊接工艺：课桌椅的焊接质量、板材耐磨度、各部件（注塑封边、桌斗、板材、管材、连接件）边缘的平整度、安全性，以及座椅靠背弯管与靠背的连接牢固度，金属部件焊接应牢靠，无脱焊、无虚焊、无焊穿，焊缝均匀，应无毛刺、无锐棱、无飞溅、无裂纹，无瑕疵得3分；焊接有可允许的少量瑕疵的得1分，提供的小样明显不符合招标要求的或焊接工艺有明显缺陷的不得分。  3）小样喷涂工艺：喷涂件涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、无疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无露底、无锈蚀，无瑕疵得3分；喷涂有可允许的少量瑕疵的得1分，提供的小样明显不符合招标要求的或喷涂工艺有明显缺陷的不得分。（满分3分）  4）金属件小样：金属件硬度坚固、厚度符合要求、金属件应无锈蚀、无喷涂层脱落、无刃口、无锐棱、无毛刺、无黑斑，精良得3分；金属件小样有可允许的少量瑕疵的得1分，提供的金属件小样明显不符合招标要求的或金属件小样有明显缺陷的不得分。  5）木质件小样：厚度符合要求、板件或部件的表面应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，在接触人体部位不应有毛刺、刃口或棱角，表面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点，色泽均匀，表面色泽剔透，具有较好的耐磨性的，无瑕疵得3分；有可允许的少量瑕疵的得1分，提供的木质件小样明显不符合招标要求的或木质件小样有明显缺陷的不得分。 |

**（4）支持中小企业政府采购政策功能落实**

本采购项目不专门面向中小企业。该采购项目对应的中小企业划分标准所属行业**工业**行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行】。

即供应商所提供货物由中小企业制造（货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，须出具《中小企业声明函》，**如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，则每个采购标的均应由中小企业制造。**

**①小微型企业价格扣除**

（a）本项目对小型和微型企业产品给予10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（b）供应商需按照采购文件的要求提供相应的**《企业类型声明函》**。

（c）企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）文件规定自行填写。

**②残疾人福利单位价格扣除**

（a）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（b）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（c）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

**③监狱和戒毒企业价格扣除**

（a）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（b）监狱企业参加政府采购活动时，需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（c）监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）。

**④残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**⑤节能产品、环境标志产品政府采购政策执行**

1. 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕 9 号）相关要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。
2. 采购标的属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购产品类别产品，须提供由《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中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或环境标志产品认证证书（复印件加盖供应商公章）。

**23.3 评标程序**

**23.3.1投标文件初审**

（1）依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（2）评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

（3）评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性响应的投标。

（4）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**23.3.2 投标文件的澄清**

（1）为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，集采机构组建的评标委员会将对认为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照集采机构通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清，询标时投标人代表应对重要内容做出书面答复。

（2）重要澄清的答复应是书面的，但不得对报价、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法人代表或法人授权代表签字和（或）加盖集采机构公章并作为投标文件的组成部分。

**23.3.3 对投标文件的评估和比较**

（1）评标委员会将对实质性响应的投标文件进行评估和比较，除考虑投标价格外，应从以下方面予以评估和比较：

①货物的技术水平、性能；

②货物的质量和适用性；

③投标人为其所供货物提供零备件及售后服务的可能性及相关服务费用；

④有关培训计划；

⑤企业的类似业绩；

⑥其他特殊要求因素（如节能、安全和环保等）。

（2）在评估和比较过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（3）在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，应该及时向集采机构和现场监督部门报告。

（4）投标人不得误导、干扰集采机构的评标活动。

（5）评标一般应当在开标后当日内完成。不能在当日完成的，招标人应当提前3天通知所有投标人。

（6）在评标过程中，因有效投标不足三家使得投标明显缺乏竞争性时，按政府采购相关法规规定处理。

（7）评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

**23.3.4 推荐中标候选投标人。**

评标委员会从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的投标人中，按照综合得分从高到低的顺序，向采购人推荐中标候选人3名，并编写评标报告。

**23.3.5 评标过程的保密**

（1）开标后，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

（2）投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不符合《政府采购法》及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

**24、定标**

**24.1 采购结果确认和公告**

（1）集采机构在评标结束后将评标报告送采购人，采购人根据评标报告确定的中标候选人名单，出具《采购结果确认书》确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

（2）排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

　　（3）集采机构在收到采购人出具《采购结果确认书》之日起2个工作日内，在《新疆政府采购网》公告中标结果。

**24.2 中标通知书**

（1）集采机构在公告采购结果的同时以书面形式发出《中标通知书》，《中标通知书》发出后因质疑或投诉引起的中标结果变更，发出的《中标通知书》将自动作废。

（2）《中标通知书》将作为签订合同的依据，一经发出即发生法律效力。

（3）本项目的中标供应商可以登陆“政采云平台”, 进入“项目采购-中标通知书”，自行打印中标通知书。通过交易系统下载打印的中标通知书与现场开具的中标通知书具有同等法律效力

**第三章 无效投标及废标**

**25、无效标**

**25.1　无效投标的概念**

无效投标一般是指由于投标人所递交的单个投标文件，经审查不符合招标文件资格性、符合性的要求，从而导致评标委员会拒绝接受该投标文件。无效投标对其他投标人投标行为的有效性不直接产生影响，该招标项目可以继续进行。

**25.2 有下列情况之一的投标应作无效标处理：**

（1）投标截止时间过后递交的投标文件；

（2）不具备招标文件中规定资格要求的；

（3）未提供《开标一览表》的；

（4）投标文件未按照采购文件规定要求密封、签署、盖章的；

（5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的

（6）投标文件载明的采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；

（7）评标过程中拒绝澄清相关事宜和问题的；

（8）投标文件不真实，有欺骗行为的；

（9）投标文件含有采购人和集采机构不能接受的附加条件的；

（10）不符合投标文件规定的其他实质性要求的；

**26、废标**

**26.1 废标的概念**

废标一般是指由于投标人所递交的所有投标文件，经评标委员会审查，在合格投标文件的数量、投标报价、招标过程的公正性上不符合法律的规定，从而导致评标委员会拒绝接受所有投标文件。废标对所有投标人的投标行为都直接产生影响，标志着该招标项目立即终止，需要重新招标或改用其他采购方式。

**26.2 有下列情形之一的应予以废标：**

(1)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(2)投标人的报价均超过了采购预算，且采购人不能支付的；

(3)因重大变故，采购任务取消的。

**第五部分 招标结束后注意事项**

**第一章 质疑处理**

**27、质疑提出**

27.1 投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出质疑。

27.2 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　（二）质疑项目的名称、编号；

　　（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　（四）事实依据；

　　（五）必要的法律依据；

　　（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**28、 质疑答复**

28.1 采购人或集采机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人。

28.2 对招标组织程序、招标过程有质疑的由集采机构负责答复，对采购需求、评标结果有质疑的由采购人负责答复。

28.3 投标人对采购人或投标方未在规定时间内作出答复的或者对质疑答复不满意，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

28.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

28.5对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，交易中心、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。

28.6**以下情形的质疑不予受理**

28.6.1内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

28.6.2 超出政府采购法定期限的质疑。

28.6.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

28.6.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

28.6.5供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

28.6.6无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

28.6.7所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

28.6.8不属于本中心管辖范围的质疑。

28.7 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。

**第二章 签订合同**

**30、签订合同**

30.1　中标人收到集采机构的《中标通知书》后30日内，按照招标文件和投标书中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

30.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

30.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

30.4政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

**合同格式范本（仅供参考）**

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称： 项目编号：

甲方：（买方）

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据本项目中标结果签署本合同。

一、产品内容

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_圆（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

三、技术资料

3.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用产品的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1乙方应保证甲方在使用、接受本合同产品和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 乙方交纳人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_元作为本合同的履约保证金。

七、转包或分包

7.1本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、质保期

8.1 产品质保期 年。（自通过甲方验收合格之日起计）

九、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期：

9.2 交货方式：

9.3 交货地点：甲方指定地点

十、货款支付

10.1货到验收合格后分期付款

十一.税

11.1本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的产品在质量期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_小时内到达甲方现场。

12.4 在维保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5上述的产品的免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期后，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

13.1 初验条件：所投软硬件产品全部安装部署到位，产品外观、数量、功能、性能、技术参数以及集成服务等符合招标文件要求。

13.2 终验条件：通过甲方初验后，试运行36个月，所投软硬件产品运行正常，满足甲方需求，提交全部报告材料（含中标方在本单位财务独立核算的财务资料）。

13.3 对技术复杂的产品，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，验收费用由乙方承担。

十四、产品包装、发运及运输

14.1 乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

14.3 乙方在产品发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的 违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日 向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额 向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.4 乙方所交的产品品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该产品，乙方愿意更换产品但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

十六、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为乌鲁木齐市。

十八、组成本合同的文件包括：

18.1合同通用条款和专用条款；

18.2采购文件和乙方的投标文件；

18.3中标通知书；

18.4甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十九、合同生效及其它

19.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

19.2本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

19.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

联系电话： 联系电话： 签订日期： 年 月 日

**第三章 项目验收**

**31、组织验收**

31.1 政府采购合同及投标承诺是政府采购项目验收的依据，是采购人和投标人之间的权利和义务。投标人、采购人应按照采购合同的约定，全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。

31.2 采购人应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

31.3 验收结束后,应当出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查

31.4 对于采购人和使用人分离的采购项目,应当邀请实际使用人参与验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或第三方专业机构及专家参与验收,相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目,验收时应当邀请服务对象参与并出具意见,验收结果应当向社会公告。

**第六部分 投标文件范本格式**

**（一）投标文件封面**

|  |
| --- |
| **项目**    投标文件  **项目名称：**  **项目编号：**  **投标人名称：** （加盖公章）  **投标人地址：**  **法人/被授权人：**  **联系电话：**  **年 月 日** |

**（二）投标文件目录**

**（请各投标人严格按照以下顺序编制投标文件，同时提交电子投标文件，如未按要求编制及提交电子投标文件的，将影响中标结果）**

1、投标函

2、法人代表授权书

3、法人及被授权人《居民身份证》（扫描件）

4、投标人营业执照副本（扫描件）

5、近一个月财务报表（扫描件）

6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

7、税务机关出具的投标人依法纳税证明（扫描件）；

8、社保机构出具的投标人为其员工缴纳社保资金证明（扫描件）；

9、无重大违法记录声明函

10、“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）无违法违规行为的查询纪录（网页截图）；

12、近三年类似业绩

13、开标一览表（报价表）

14、技术参数、功能偏离表

15、企业实力证明

16、技术方案

17、投标人售后服务机构及服务承诺详述、维修、运输、安装、培训等计划详述；

18、中小企业声明函（若有请如实填写）

19、残疾人福利性单位声明函（若有如实填写）

20、其它有利于投标的资料。

## （三）投 标 函

致：伊宁市公共资源交易中心

根据贵方的伊宁市 项目（编号：YNCG-2024-003）采购文件，现正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人的全称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，签字代表宣布并同意如下：

1、按照采购文件中规定各项要求，我方愿以《开标一览表》所填报价进行投标。

2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

3、我方已详细阅读并理解了采购文件的全部，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、我方同意本投标有效期自开标之日起90个日历日。

5、我方如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方没收。

6、我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地　　　　　 址：　　　　　　　　 　　邮编：

　电　　　　　 话：　　　　　　　　　　 传真：

　投标人代表签字：

　投 标 人 名 称：

　公 章：

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　20 　　年　 月 　日

## （四）法人代表授权书

本授权书声明:我（姓名） 系注册于（地区的名称） （投标人名称） 的法定代表人，现授权（姓名） 为我公司被授权人，以本公司的名义参加（采购单位名称） （项目名称） （文件编号）【YNCG-2024-003】的政府采购招标活动。被授权人在本次政府采购招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务,我均予以承认。

本授权书于20　　　年　　　月　　日签字生效，被授权人无转让权,特此授权。

法人代表签字：　　　　　　　　　　　　联系电话：

被授权人签字：　　　　　　　　　　　　联系电话：

公 章：

　　　　　　　　　　　　　　　　　授权日期：20　　年　　月　　日

**注：法定代表人亲自参加采购活动的，可不提供此项证明文件。**

**法定代表人身份证复印件**

|  |  |
| --- | --- |
| **正面** | **背面** |

**被授权人身份证复印件**

|  |  |
| --- | --- |
| **正面** | **背面** |

## 

## （五）开标一览表

**投标人名称（公章）： 招标文件编号：**YNCG-2024-003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 投标报价（万元） | 供货期限 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人授权代表签字：

## 

## （六）报价明细表

**投标人名称（公章） 招标文件编号：**YNCG-2024-003

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 制造商 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

此表可向下延伸

投标人授权代表签字：

## （七）技术参数、功能偏离表

**投标人名称（公章）： 招标文件编号：**YNCG-2024-003

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **投标产品名称** | **招标技术参数** | **投标技术参数** | **偏离**  **（正/无/负）** | **说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

投标人授权代表签字：

**注：投标人必须按所投产品的真实技术参数逐条对应填写（官方宣传彩图），若复制粘贴招标参数，按无效标处理。此表可延伸。**

## 

## （八）近三年类似业绩表

**投标人名称（公章）：** **招标文件编号：**YNCG-2024-003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **地　　区** | **项目名称** | **中标（成交）**  **金额（万元）** | **验收结果** | **备 注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人授权代表签字：

**以中标通知书或合同为准。此表可向下延伸。**

**（九）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明**

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有： 。

主要专业技术能力有： 。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**（十）无重大违法记录声明函**

伊宁市公共资源交易中心：

我公司自愿参与招标文件编号为 项目的政府采购活动，我公司郑重声明：我方参加本次政府采购招标活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录（**重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者营业执照、200万元以上的罚款等行政处罚**），具备《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的投标供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

**投标人名称:(盖章)**

**法人代表或授权委托人:(签字）**

**年 月 日**

**（十一）政府采购诚信承诺书**

伊宁市公共资源交易中心:

我公司自愿参与贵单位的 项目政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定,坚守公平竞争,并无条件地遵守本次采购活动各项规定。我们郑重承诺：如果在本次招标活动中有以下情形的,愿接受政府采购监管等部门给予相关处罚并承担法律责任。

(一)提供虚假材料谋取中标的;

(二)釆取不正当手段语毁、排挤其他供应商的；

(三)与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；

(四)向招标采购单位或提供其他不正当利益的；

(五)在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件的内容订立合同,或者与采购人另立背离合同实质性内容协议的；

(六)开标后擅自撤销投标或离开招标现场,影响招标继绩进行的；

(七)中标后无正当理由,在规定时间内不与采购单位签订合同的；

(八)将中标项目转让给他人或非法分包他人的；

(九)无正当理由,拒绝履行合同义务的;

(十)无正当理由放弃中标(成交)项目的;

(十—)擅自或与采购入串通或接受采购人要求,在约合同中通过减少服务数量,更换品牌，降低配置、技术要求、质量和服务标准等,却仍按原合同进行虛假验收或终止政府采购合同的；

(十二)与采购人串通,对尚未履约完毕的釆购项目出具虚假验收报告的;

(十三)无不可抗力因素,拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格(高于市场平均价)的;

(十四)开标后对招标文件的相关内容再进行质疑的;

(十五)质疑经查无实据的、捏造事实或者提供虚假质疑材料的；

(十六)拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的;

(十七)财政、监察部门认定的其他不诚信行为。

**公司名称:(盖章)**

**法人代表或授权委托人:(签字）**

**年 月 日**

**（十二）中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（*单位名称*）的（*项目名称*）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（*标的名称*） ，属于（*采购文件中明确的所属行业*）行业；制造商为（*企业名称*），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（*中型企业、小型企业、微型企业*）；

2.（*标的名称*） ，属于（*采购文件中明确的所属行业*）行业；制造商为（*企业名称*），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（*中型企业、小型企业、微型企业*）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

1. **投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。**

**（十三）残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加采购文件编号为 的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）圆整（￥： ）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日 期：

**（十四）监狱企业证明**

注：1.监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，并加盖单位公章。

2.监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。