

招标文件

项目编号：XJHYTC-20240902

采购人：塔城市教育和科学技术局

采购代理机构：新疆宏运工程项目管理有限公司

二〇二四年九月

目 录

| | | |
|-----|----------|----|
| 第一章 | 招标公告 | 1 |
| 第二章 | 投标人须知 | 4 |
| 第三章 | 投标文件格式 | 22 |
| 第四章 | 招标项目技术要求 | 38 |
| 第五章 | 评标办法 | 71 |
| 第六章 | 拟签订的合同文本 | 79 |

第一章 招标公告

项目概况

塔城市第四幼儿园改扩建项目设施设备购置项目的招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于 2024 年 09 月 23 日 10:30（北京时间）前递交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJHYTC-20240902

项目名称：塔城市第四幼儿园改扩建项目设施设备购置项目

预算金额（元）：2269431.00

最高限价（元）：2269431.00

采购需求：1. 办公设备 20 套、2. 教辅教具 150 套、3. 食堂设备 50 套、4. 室内外教玩具 150 套、5. 生活设备 30 套、6. 安防设备 20 套等设施设备购置, 包括供货、运输保险、安装、验收及质保、售后服务等；（具体采购需求详见招标文件）

合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成；

本项目（否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力供应商；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求：无

4. (1) 具备有效的“三证合一”营业执照（营业执照经营范围需包含本次招标项目内容）；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(3) 凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的），将拒绝其参本次政府采购活动。；

(4) 供应商近三年无行贿犯罪记录证明（在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询）；

三、获取招标文件

1. 报名（发售/获取）时间：2024年09月02日至2024年09月09日，上午：10:00-13:00 下午：16:00-19:00

2. 获取地址：供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取招标文件。

3. 获取方式：(1)线上获取(供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 登录政府采购云平台 → 进入“项目采购”应用 → 获取招标文件→ 申请获取采购文件)。本次招标不提供纸质版招标文件。(2) 供应商获取招标文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。(3) 线上获取招标文件需实名认证，供应商无需提供材料。

四、投标文件提交

截止时间：2024年09月23日10:30（北京时间）[如有变动，另行通知]

地点：请登录政采云投标客户端投标，线上递交，供应商通过登录“政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）”，将加密电子响应文件在投标截止时间前通过CA上传到对应项目的指定位置。

五、投标文件开启

开启时间：2024年09月23日10:30（北京时间）[如有变动，另行通知]

地点：政采云平台(<https://www.zcygov.cn/>)

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。

2. 本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商(已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册)，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。

4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7+64位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器(建议使用谷歌浏览器)，以便开标时解锁。

6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding>自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”

—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号：供应商钉钉群号：政采云新疆供应商服务二十群：35547618、二十一群：44303812，钉钉工具软件具有回放功能，直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：塔城市教育和科学技术局

地址：塔城市

联系方式：18099306674

2. 采购代理机构信息

名称：新疆宏运工程项目管理有限公司

地址：新疆塔城地区塔城市南环路华宝国际贸易中心三期2号楼201-1号

项目联系人：齐瑞雪

项目联系方式：18899458383

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

| 序号 | 名称 | 内容 |
|----|-----------|--|
| 1 | 采购人 | 名称：塔城市教育和科学技术局 地址：塔城市 联系人：米合热依·阿迪勒江 联系电话：18099306674 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：新疆宏运工程项目管理有限公司 地址：新疆塔城地区塔城市南环路华宝国际贸易中心三期2号楼201-1号 项目联系人：齐瑞雪 电话：18899458383 |
| 3 | 项目名称 | 塔城市第四幼儿园改扩建项目设施设备购置项目 |
| 4 | 项目编号 | XJHYTC-20240902 |
| 5 | 资金来源、最高限价 | 资金来源：财政资金； 最高限价： 2269431.00元 ； 投标人投标报价若超过最高限价，投标无效。 |
| 6 | 采购需求 | 1. 办公设备 20 套、2. 教辅教具 150 套、3. 食堂设备 50 套、4. 室内外教玩具 150 套、5. 生活设备 30 套、6. 安防设备 20 套等设施设备购置，包括供货、运输保险、安装、验收及质保、售后服务等；（具体采购需求详见招标文件） |
| 7 | 质保期 | 质保3年。 |
| 8 | 供货期 | 合同签订后 30 日历天内完成。 |
| 9 | 供货地点 | 采购人指定地点。 |
| 10 | 落实的政府采购政策 | 1、本项目专门面向中小企业 2、所属行业：工业 |
| 11 | 投标人资格要求 | 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业； 3. 本项目的特定资格要求：无。 4. （1）具备有效的“三证合一”营业执照（营业执照经营范围需包含 |

| | |
|-----------|---|
| | <p>本次招标项目内容)；</p> <p>(2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。</p> <p>(3)凡拟参加本次招标项目的供应商，如在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.vn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.vn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的(尚在处罚期内的)，将拒绝其参本次政府采购活动。；</p> <p>(4)供应商近三年无行贿犯罪记录证明(在中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn/)查询)；</p> |
| <p>12</p> | <p>投标保证金的金额：人民币 40000.00 元（大写：肆万元整）；</p> <p>投标保证金由采购人确认在投标截止时间前到账。</p> <p>一、投标保证金缴纳：</p> <p>1.投标保证金应当以电汇、网银等非现金形式提交；</p> <p>2.缴纳投标保证金时需备注项目名称；</p> <p>3.投标保证金递交截止时间：到账截止时间：2024年09月22日19:00前(北京时间)；</p> <p>投标保证金缴纳账户：</p> <p>收款人名称：新疆宏运工程项目管理有限公司</p> <p>开户行：中国建设银行股份有限公司塔城地区分行营业部</p> <p>帐号：65050164604400001082</p> <p>行号：105901000014</p> <p>联系电话：18899458383</p> <p>二、投标保证金退还：</p> <p>1.未中标人的投标保证金将在中标通知书发出后5个工作日内退还；</p> <p>2.中标人的投标保证金将在自采购合同签订之日起5个工作日内无息退还；</p> <p>3.有下列情形之一的，投标保证金不予退还：详见总则第15.5条。</p> <p>三、加盖公章的投标保证金缴纳凭证复印件需装订在投标文件中相应位置。</p> |

| | | |
|----|---------------|--|
| | | 注：投标人未按照招标文件的规定提交投标保证金的，将被视为 投标无效 。 |
| 13 | 是否接受联合体投标 | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受/ <input type="checkbox"/> 接受 |
| 14 | 分包 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许/ <input type="checkbox"/> 允许 |
| 15 | 投标文件上传截止时间及地点 | 投标文件上传截止时间： <u>2024</u> 年 <u>09</u> 月 <u>23</u> 日 <u>10</u> 时 <u>30</u> 分（北京时间）；投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传上传至“政府采购云平台”，否则投标无效。 |
| 16 | 采用电子招标投标 | <p>具体要求：</p> <p>1、投标文件解密时间：投标文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密投标文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位将导致投标无效。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向投标人在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请投标人及时关注。）</p> <p>2、投标人报价 CA 签字确认：报价文件开启后将开启签字时段，投标人须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。</p> <p>3、备注：</p> <p>（1）本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。投标人参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购平台投标人。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。</p> <p>（2）投标人编制电子投标文件应安装“电子招投标投标人客户端”软件，并按照本招标文件和电子招投标投标人客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标投标人客户端拒收。“电子招投标投标人客户端”请投标人自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标投标人客户端”版块获取。</p> <p>（3）投标人应当在投标截止时间前，将“电子招投标投标人客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。</p> <p>（5）服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及投标人对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址</p> |

| | | |
|----|----------------|--|
| | | 为： https://service.zcygov.cn/#/help ，“项目采购—操作流程—电子招投标—政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日 08:00~20:00） |
| 17 | 投标报价 | <p>低于成本价不正当竞争预防措施。</p> <p>1. 在评标过程中，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，（投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，至少包括但不限于逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据投标人企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述）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。</p> <p>2. 投标人书面说明应当签字确认并且加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> |
| 18 | 踏勘现场 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行踏勘，无论投标人对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况，投标人现场踏勘发生的费用自理。 |
| 19 | 投标答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开 |
| 20 | 近年财务状况年份要求 | 2022 年度或 2023 年度 |
| 21 | 投标有效期 | 从开标之日起 60 日历天 |
| 22 | 评标委员会的组建 | <p>评标委员会构成：5 人；</p> <p>评标专家确定方式：经济、技术专家不少于评标委员会组成人员的三分之二，按相关规定从政府采购专家库中随机抽取。</p> |
| 23 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 24 | 是否授权评标委员会确定中标人 | <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐 3 名中标候选人。 |
| 25 | 履约保证金 | 本项目不要求缴纳履约保证金。 |
| 26 | 招标代理服务费用 | 参照国家计委计价格【2002】1980 号文和国家发改委发改办价格【2003】857 号文，由中标人支付。 |

| | | |
|----|------------------------------------|--|
| 27 | 付款方式 | 合同签订后，预付合同价款的 30%，验收合格后付至合同价款的 97%，合同价款的 3%作为的质量保证金，整机质保六年，质保期满后无质量问题一次性无息付清。 |
| 28 | 合同及验收证明存档 | 合同及验收证明存档：政府采购合同双方自签订之日起 2 日内将由中标人或招标人将合同扫描件一份送交采购代理机构存档公示。 |
| 29 | 特别说明 | <p>特别说明：</p> <p>1. 为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。</p> <p>2. 采购人若发现成交或中标候选投标人在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。</p> <p>3. 其它：</p> <p>（1）投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。</p> <p>（2）不管投标结果如何，投标人均应自行承担投标所需一切费用。</p> <p>（3）投标人应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。</p> <p>招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。</p> |
| 30 | 其他 | 本次招标如有变更、澄清或其他通知将在发布招标公告的网站上公布。 |
| 备注 | 注：本须知前附表是对供应商须知的修改和补充，如有矛盾，均以本表为准。 | |

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人是塔城市教育和科学技术局。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是新疆宏运工程项目管理有限公司。

2.3 “采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指下载了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物的投标人。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 本招标文件“招标公告”第二条规定的条件；
- (2) 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策规定；
- (3) 下载招标文件并参与竞争。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

三、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、报价、招标程序、有关规定和注意事项以及拟签订的合同文本等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 投标文件格式
- (4) 招标项目技术要求
- (5) 评标办法

(6) 拟签订的合同文本

5.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件，按**无效处理**。

6. 招标文件的澄清和修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件，进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7. 答疑会和现场考察。

7.1 本项目不组织答疑会和现场考察。

四、投标文件

8. 投标文件的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，投标人的投标文件将作为**无效投标处理**。

8.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，投标人的投标文件将作为**无效投标处理**。

9. 计量单位

除招标文件中另有规定外，本招标项下的投标均采用国家法定的计量单位。

10. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

11. 联合体投标

详见“投标人须知前附表”第 13 条。

12. 知识产权

12.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品或服务（包括部分使用）时，不会产生因第

三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

12.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

12.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

12.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

13. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。招标文件允许分包的，投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

- 一、投标函
- 二、身份证明书及授权委托书
- 三、投标报价明细表
- 四、投标人基本情况表
- 五、投标人类似项目业绩一览表
- 六、商务、技术偏离表
- 七、拟配备人员情况
- 八、实施方案
- 九、售后服务体系承诺书
- 十、投标人认为需要提供的其他文件和资料

14. 投标文件格式

14.1 投标人应严格按照招标文件第三章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

14.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

15. 投标保证金

15.1 投标人投标时，必须按招标文件规定数额和形式缴纳投标保证金，并作为其投标文

件的一部分。

15.2 未按招标文件要求在规定时间内缴纳规定数额和形式的投标保证金，将被视为**投标无效**。

15.3 投标人所缴纳的投标保证金不计利息。

15.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内全额退还。中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

15.5 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人缴纳的投标保证金：

(1) 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

(2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

(3) 投标人不接受按投标文件规定对其投标报价进行修正的；

(4) 除因不可抗力或投标文件认可的情形以外，中标人不履行与采购人签订合同的，在签订合同时向采购人提出附加条件；

(5) 中标人未能在规定期限内与采购人签署合同协议书或提交履约保证金的；

(6) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

(7) 招标文件规定的其他情形；

(8) 符合法律、法规规定的其他情形的。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期详见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的，**投标无效**。

16.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续招标活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

17. 投标文件的印制和签署

17.1 投标文件需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并按招标文件规定签字和盖章。

17.2 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的授权人和被授权人签字或盖章，并加盖公章（投标人为自然人的，应当由本人签字）。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为**无效投标**。

17.3 投标文件胶装成册并编码。

17.4 投标文件应根据招标文件的要求制作、签署、盖章，内容应完整。

17.5 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，图纸、横道图等必须使用 A3 幅面印制的应折叠成 A4 幅面。

18. 投标文件的密封和标注

18.1 投标人应在投标文件的封面上注明投标人名称、项目编号、项目名称等。

19. 投标文件的上传

19.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，按照投标人须知前附表规定及要求上传投标文件。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所上传的投标文件进行补充、修改或者撤回。

20.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其上传的投标文件做任何修改或撤回投标。

20.3 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 投标文件中投标函内容与投标报价明细表不一致的，以投标函为准；
- (2) 用小写金额和大写金额不一致，应以大写金额为准；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (4) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函的总价为准，并修改单价。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的投标报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

五、开标和中标

21. 开标

21.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织招标活动，邀请下载招标文件并参与竞争的投标人参加开标，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

投标人不足 3 家的，不得开标。

21.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

21.3 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、主持人、唱标、会议记录等招标工作人员，根据“投标人签到表”宣布参加投标的投标人名单

21.4 宣布会场纪律和有关注意事项。

21.5 开标时，投标单位完成在线解密后，由工作人员开始唱标

21.6 唱标完毕后，如果投标人对所唱“报价一览表”内容有异议，应当立即提出。经现场监标人员确认，认为有必要重新唱标的，由唱标人员重新唱标。

22. 资格审查及组建评标委员会

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.2 符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

22.3 评标委员会采用综合评分法对满足招标文件全部实质性要求的投标文件和投标报价进行综合评分。

22.4 评标委员会根据综合评分情况，按照评标得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，并编写评标报告。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

22.5 采购代理机构在评标结果后 2 个工作日内将评标报告送采购人确认。

23. 中标通知书

23.1 中标通知书为签订中标合同的依据，是合同的有效组成部分。

23.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

23.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有招投标法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展招标活动。

六、签订及履行合同和验收

24. 签订合同

24.1 中标人在收到采购人发出的《中标通知书》后，应在法律法规规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

24.2 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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

24.3 中标人因不可抗力原因不能履行招标合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

24.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（复印件）交至采购代理机构。

25. 合同分包（如有）

25.1 若本项目允许分包的，经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包人履行分包项目的服务及技术要求等，必须与中标的一致。

25.2 招标合同实行分包履行的，中标人就招标项目和分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担责任。

26. 采购人增加合同标的权利

招标合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的招标金额不得超过原合同招标金额的百分之十。

27. 履约保证金

27.1 详见“投标人须知前附表”第 25 条。

28. 履行合同

28.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

28.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

29. 验收

中标人与采购人应严格按照国家财政部《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。

七、投标纪律要求

30. 投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

- （1）提供虚假材料谋取中标；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

- (3) 与采购人、其他投标人恶意串通；
- (4) 向采购人、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购人进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

八、合同价款支付

31. 申请支付

31.1 招标项目验收合格，采购人签署《验收结算书》后，向财政部门提出支付申请。采购人的自有资金，由采购人直接支付给中标人或者按照有关合同规定执行。

31.2 财政部门根据采购人的支付申请，并对采购合同进行审核后，直接支付给中标人。

九、质疑和投诉

32. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

32.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。针对同一采购环节的质疑应一次性提出，提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目招标活动的投标人。

32.2 潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

32.3 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

32.4 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、主要负责人或者其被授权人签字或盖章,并加盖公章。

接收质疑函的方式:书面形式

联系部门:新疆宏运工程项目管理有限公司

联系人及联系电话:齐瑞雪 18899458383

通讯地址:新疆塔城地区塔城市南环路华宝国际贸易中心三期2号楼201-1号

32.5 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

32.6 投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉采购人、采购代理机构(以下简称被投诉人)和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 法律依据;
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的,应当由本人签字;投诉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。

32.7 投诉人应当根据《政府采购质疑和投诉办法》第七条第二款规定的信息内容,并按照其规定的方式提起投诉。

投诉人提起投诉应当符合下列条件:

- (一) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (二) 投诉书内容符合本办法的规定;
- (三) 在投诉有效期限内提起投诉;
- (四) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;

(五) 财政部规定的其他条件。

质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被授权人：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

.....

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“被授权人”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人或者其被授权人签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 投标文件格式

投标文件封面示例

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（盖章）：

被授权人（签字或盖章）：

项目联系人：

联系电话：

编制时间：

目录

- 一、投标函
- 二、身份证明书及授权委托书
- 三、投标报价明细表
- 四、投标人基本情况表
- 五、投标人类似项目业绩一览表
- 六、商务、技术需求偏离表
- 七、拟配备人员情况
- 八、实施方案
- 九、售后服务体系承诺书
- 十、投标人认为需要提供的其他文件和资料

（备注：投标人应按以上目录顺序编排投标文件，并标注相应页码。）

一、投标函

_____（采购人）：

我方全面研究了“_____（项目名称+项目编号）”项目招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，总投标价为人民币元（大写：_____），投标有效期_____日历天。

2、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，供货期为_____，质保期：_____并达到采购人要求。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位缴纳人民币_____元（大写：_____）的投标保证金，并承诺如发生符合“第二章投标人须知”第 15.5 条的任何情况时，我方将不要求退还投标保证金。

4、我方提交的投标文件满足招标文件实质性要求。

5、我方愿意提供采购人可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

通讯地址：

联系电话：

日 期：

二、身份证明书及授权委托书

身份证明书（投标人为法人）

单位名称：_____。

地 址：_____。

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____。

身份证号码：_____。

系_____的法定代表人，为具有参加_____（项目名称）的投标、
签署上述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务权利的投标人。
特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件。

投标人名称（盖章）：_____

日 期： 年 月 日

身份证明书（投标人为非法人）

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____。

地 址：_____。

身份证号码：_____。

为具有参加_____（项目名称）的投标、签署上述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务权利的投标人。

特此证明。

附：身份证正反面复印件。

投标人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

法定代表人授权委托书（投标人为法人）

_____（采购人）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____（项目名称、项目编号）”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

被授权人无权转让本授权，特此声明。

附：法定代表人及被授权人身份证正反面复印件

法定代表人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

投标人名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

授权委托书（投标人为非法人）

_____（采购人）：

本授权声明：_____（投标人名称）授权_____（被授权人姓名、职务）_____为我方“_____（项目名称、项目编号）”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

被授权人无权转让本授权，特此声明。

附：授权人及被授权人身份证正反面复印件

授权人（签字或盖章）：

被授权人（签字）：

日 期： 年 月 日

三、投标报价明细表

项目名称：

货币单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 规格和型号 | 品牌 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-------|----|-------|----|----|----|----|----|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| 总投标报价 | | | | | | | |

备注：

- 1、投标项目和数量满足本项目招标范围，内容由投标人结合自身情况填写。
- 2、投标人填报价格总价应与投标函载明价格一致，若不一致，以投标函为准。
- 3、投标报价包含货物到达采购人指定地点的全部费用，报价包括项目实施所需的货物费、安装费、包装运输费、装卸费、管理费、利润、税费及其他一切费用。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

四、投标人基本情况表

| | | | | |
|----------|-----|------|----|--|
| 投标人名称 | | | | |
| 注册地址 | | 邮政编码 | | |
| 成立时间 | | 企业性质 | | |
| 社会统一信用代码 | | 注册资金 | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | 电话 | |
| 联系方式 | 联系人 | | 电话 | |
| | 邮箱 | | 网址 | |
| 开户银行 | | 账号 | | |
| 经营范围 | | | | |
| 备注 | | | | |

备注：

- 1、投标人为法人时，后附营业执照等相关资料复印件；
- 2、投标人为非法人时，格式自拟，后附相关资料复印件。

六、商务、技术需求偏离表

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 主要商务条款 | 是否响应 | 偏离说明 |
|----|-------------------------------------|------|------|
| 1 | 完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求 | | |
| 2 | 完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务 | | |
| 3 | 同意接受拟签订的合同文本所列述的各项条款 | | |
| 4 | 同意按本项目要求缴付相关款项 | | |
| 5 | 可提供货物供货来源证明或供货渠道与品质的合法性证明 | | |
| 6 | 投标有效期：从开标之日起 60 日历天。 | | |
| 7 | 投标内容均涵盖招标要求及一切费用和伴随服务 | | |
| 8 | 同意接受本项目供货期或相关进度安排要求 | | |
| 9 | 同意接受本项目的验收要求及验收标准 | | |
| 10 | 同意接受本项目供货期服务的各项要求 | | |
| 11 | 同意采购人以任何形式对我方的投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证 | | |
| 12 | 同意接受本项目付款的各项要求 | | |

注：1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 投标人应认真填写本响应表，若评委会在评审期间，发现有虚假填写本响应表的，则将可能被视为存在两个投标方案，评委会将按本招标文件相关规定执行。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人名称（盖章）：

授权人和被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

技术需求偏离表

| 序号 | 货物名称 | 招标文件条款号 | 招标文件的要求 | 投标文件的响应 | 偏离 | 说明 |
|----|------|---------|---------|---------|----|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

备注：

- 1、投标人应根据其提供的服务，对照招标文件“第四章招标项目技术要求”中的条款号逐项填写，“投标文件的响应”一栏应如实反映响应服务情况，不得复制招标文件内容，不得虚假响应，否则将视为未实质性响应招标文件要求，响应无效。
- 2、“第四章招标项目技术要求”，每项参数要求投标人须提供与服务需求相应的证明材料，如产品检测报告、产品合格证、鉴定证书、制造商产品彩页、制造商官网截图、制造商技术白皮书、制造商产品说明书或相应实物照片等。

投标人名称（盖章）：

授权人和被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

七、拟配备人员情况

- 1、项目负责人介绍应包括：姓名、性别、年龄、学历、参加工作时间等。
- 2、项目负责人简历格式自拟，后附身份证、学历证书等复印件。
- 3、项目配备人员

| 类别 | 姓名 | 联系方式 | 职称 或职务 | 常住 地 | 资格证明 | | | |
|------------------|----|------|-----------|---------|------|----|----|----|
| | | | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管 理 人 员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 服 务 人 员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 其 他 人 员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：后附人员相关证书复印件并加盖单位公章。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

八、实施方案

投标人应根据本招标文件要求和项目的具体情况，自行编制实施方案，格式自拟，但应主要包括以下内容：

- 1、配送及安装方案
- 2、技术方案
- 3、进度计划及保障措施
- 4、故障检修方案
- 5、售后服务方案
- 6、备品备件供应方案
- 7、培训方案
- 8、应急服务响应与处理方案
- 9、安全文明施工措施

九、售后服务体系承诺书

格式自拟，包括但不限于以下主要内容：拟提供售后服务的项目：

- （一）所投产品免费服务期限：
- （二）质保期限：
- （三）售后免费服务内容：
- （四）售后服务响应及到达现场的时间：
- （五）售后服务机构及联系方式：_____（后附相关房产证明等证明材料）
- （六）采购文件要求的质保期（保修期）：设备自验收合格之日起免费质保维护；
- （七）投标人提供的其他服务承诺及优惠条件。

投标人名称（盖章）：

授权人或被授权人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人认为需要提供的其他文件和资料

中小企业声明函

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（工业）；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（工业）；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。

供应商（盖单位章）：

日期： 年 月 日

说明：

1、填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）和《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

3、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。

(二) 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_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的服务（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货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

备注：须提供证明材料（能反映出企业残疾人的占比等情况的材料及残疾人证等）。

(三) 监狱企业证明文件 (如有)

1. 监狱企业证明 (监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地 (设区的市) 监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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。)

2. 证明材料加盖投标人公章。

(四) 投标保证金缴纳凭证

投标保证金缴纳凭证

(五) 其他

投标人认为需提供的**资格审查**及其他补充资料。

第四章 招标项目技术要求

一、详细技术参数

| 序号 | 名称 | 规格型号/参数 | 单位 | 数量 |
|----|-----|--|----|----|
| 1 | 文件柜 | 规格：180cm*90cm*36cm 规格： 1、材质：橡木实木防火、抗磨、防水浸泡，能抵抗一般的酸、碱、油脂及酒精等溶剂的摸蚀；表面平滑光洁，容易维护清洗 2、基材：橡木实木，经过耐酸碱、防虫，防腐特殊处理，含水率达到国家标准，抗弯力强不易变形。甲醛释放量符合（国标幼儿园使用级别）E1 级标准。 3. 油津环保的净味油漆。全封闭涂装、无颗粒、无气泡、颜色均与。涂膜硬度 1。包括运输、安装和质保 | 个 | 10 |
| 2 | 电脑 | 前面几项填下 SPEC 参数，处理器、内存、硬盘、USB 接口、显卡、显示器、音视频接口、光驱、机箱等参数（参考产品彩页） 处理器：X86 国产化处理器，主频 $\geq 2.7\text{GHz}$ ，8 核 8 线程 内存： $\geq \text{XGB DDR4}$ ，2 个内存插槽，最大可扩展支持 32GB DDR4 内存 不小于 XXXG SATA SSD，硬盘需与主机同一品牌；不小于 XX T 机械硬盘；支持不低于 3 个 SATA 接口 USB 接口 ≥ 8 个，其中 USB3.0 接口 ≥ 4 个，机箱后置 USB 接口 ≥ 4 个；1 个 VGA+1 个 HDMI，主板原生接口不可使用转接口； PCIE 插槽数不少于 2 个，其中 1 个 PCIE X16, 1 个 PCIE X8 插槽； ≥ 2 个千兆自适应以太网口 配置 xxx 显卡，支持集成显卡，1G、2G 独立显卡可选 配置 XXX 显示器，支持选配 21.5、23.8、27 英寸显示器，支持 1920*1080 分辨率（需提供蓝光认证） ★MTBF 检测报告： $\geq 35\text{W}$ 小时 ★硬件可扩展性：支持扩展接 2.5 寸 SSD 硬盘，SSD 硬盘容量可选配 128GB、256GB、512GB、1TB（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）；音频接口：后置 1 个 IN 接口、1 个 OUT 接口、1 个 MIC 接口。前置 1 个 MIC 接口、1 个耳机接口。 硬盘断电保护：可支持硬盘数据及时还原，还原到指定还原点；支持硬盘断电保护；支持双网口绑定、双网口使用。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） ★可支持远程开关机，支持远程唤醒。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） ★整机品牌：支持硬盘拆卸安装；支持存储硬盘与主机同一品牌。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） ★分屏播放：系统需支持 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 | 台 | 8 |

| | | | | |
|---|-----|--|---|---|
| | | <p>70 种视频格式文件等多种安防视频格式文件功能，支持全屏、单屏、2 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏播放。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>★转码能力：系统支持对 GA/T1154.2-2014 中 4.4.2.1 规定的 70 种视频格式文件转码成 MP4，AVI，WMV，GIF。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明）</p> <p>包含操作系统国产正版软件、设备运输、安装和质保</p> | | |
| 3 | 打印机 | <p>型号 CV81Z-LDM</p> <p>通用属性</p> <p>计量单位 台</p> <p>是否中小企业制造产品 否</p> <p>普通属性</p> <p>重量 10kg</p> <p>生产厂商 华为/Huawei</p> <p>是否需要安装 不需要</p> <p>主要参数</p> <p>最大打印幅面 A4</p> <p>是否支持自动双面打印 是</p> <p>是否支持网络打印 有线/无线网络打印</p> <p>接口类型 USB2.0</p> <p>耗材类型 鼓粉一体</p> <p>硒鼓寿命 黑 2300 页，彩 1200 页</p> <p>技术参数</p> <p>最大分辨率 (dpi) 600</p> <p>支持操作系统 windows</p> <p>黑白打印分辨率 (dpi) 600*600</p> <p>供纸盒容量 (张) 250 页</p> | 台 | 4 |

| | | | | |
|---|-----|--|---|---|
| | | 产品尺寸（长*宽*高）（mm） 长 367 宽 320 高 288 月打印负荷 6000 服务信息 主要部件保修期限（个月） 12 质保时间（个月） 12 整机免费换货期限（天） 7 整机保修期限（个月） 12 上门安装、调试 供应商提供 其他参数 颜色分类 灰色 网络功能 有线/无线网络 售后服务内容 全国联保 上门维修 供应商提供 产品类型 激光打印机页。包括运输、安装和质保 | | |
| 4 | 彩印机 | 彩色激光多功能一体机 涵盖功能：打印/复印/扫描 最大处理幅面：A4 耗材类型：暂无数据 黑白打印速度：A4：18ppm，letter：19ppm 打印分辨率：HQ1200，600×600dpi 网络功能：支持无线/有线网络打印。包括运输、安装和质保 | 台 | 2 |
| 5 | 过塑机 | A3-A4 幅面热过塑。包括运输、安装和质保 | 台 | 2 |
| 6 | 碎纸机 | 入口宽度：220MM（单入口），碎纸效果：2*12MM，碎纸量：1-8 张，碎纸速度：3 米/分，碎纸桶容量：16 升，功率：140W，机器尺寸：330*225*490MM，外箱尺寸：405*305*570MM 净重毛重：9.5/10.5（KG），可碎范围：纸 产品特点：1、白色外观，电源开关一目了然 2、静音设计，无忧办公 3、自动启动，拉门断电，过热保护 4、万向脚轮，机器移动自如。包括运输、安装和质保 | 台 | 2 |

| | | | | |
|----|-------|---|---|----|
| 7 | 办公桌 | <p>规格：140cm*70cm*80cm，材料：优质环保面漆颗粒板，经防虫，防腐等处理，甲醛释放量符合国家 E1 级环保要求，优质五金配件，20mm 铝合金边条，三个抽屉一个物品柜、带锁、铝合金抽屉和门把手，桌底部做隔潮防护措施，（1）符合国家强制性标准 GB18584-2001《室内装饰装修材料（符合国标幼儿园室内使用办公用品标准）木家具中有害物质限量》甲醛释放量。油漆：面漆采用，PU 聚酯环保漆，底漆采用 PU 聚酯耐黄变透明底漆和白底漆，油漆产品符合 B18581-2001 及 CNCA-12C-049:2004 标准。</p> <p>（2）导轨：QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨》，过载、耐久性 60000 次、垂直向下静载荷、水平侧向静载荷、拉出安全性、猛开关、下沉量、耐腐蚀检测项均需检测合格。</p> <p>（3）铰链：QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》，垂直静载荷、水平静载荷、耐久性 80000 次、下沉量、耐腐蚀检测项均需检测合格</p> <p>（4）锁具：QB/T1621-2015《家具锁》，锁头固定连接静拉力、锁头固定连接扭矩、锁芯拨动件扭矩、各铆接件静拉力、弹子锁、叶片锁使用寿命 10000 次、钥匙插拔旋转、钥匙拔出静拉力、闭合力、钥匙开启扭矩、涂层件附着力检测项均需检测合格包括运输、安装和质保</p> | 张 | 5 |
| 8 | 窗帘 | <p>规格：窗帘 2 倍折数。</p> <p>3、大场景主题式 3D 素色印花；</p> <p>4、窗帘布选用优质品牌，柔布材质：聚酯涤纶纤维面料；帘布表面经高温，高压，防静电处理；帘布不易积灰；清洁保养简单，方便，面料不易变形；具有遮光、环保、隔热、防紫外线，具有水洗不变形、悬垂感好的性能，不会对皮肤产生刺激和敏感。</p> <p>3、窗帘布符合：GB/T4669-2008 国家相关标准，布帘通过国外或国内相关检测机构的环保认证 PH 值。双层带里纱</p> | 幅 | 36 |
| 9 | 罗马杆 | 特定可调罗马杆，可弯曲，不变形，承重 80 | 根 | 36 |
| 10 | 办公椅 | <p>尺寸：50cm*50cm*45cm。2、面料：采用优质布绒，色泽亮丽、多样、阻燃、防污、耐磨性强，皮面更加柔软舒适，光泽持久；</p> <p>3、辅料：采用 40T 高密度裁切海绵，拉长度为 157KQA，回弹率为 81%，压缩永久不变形，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形；</p> <p>4、框架：Φ25 管 2.0 厚黑色烤漆弓形架；</p> <p>5、脚架：Φ25 管 2.0 厚黑色烤漆弓形架；人体工学设计。椅子带护腰设计。包括运输、安装和质保</p> | 把 | 8 |
| 11 | 奥尔夫音乐 | 沙锤、手铃、串铃、响板、木舞板、鱼蛙、三角铁、铃鼓、铜锣、五线谱毯等。30 人使用标准配备。材质符合国家规定幼儿园玩教具材质标准 | 套 | 5 |

| | | | | |
|----|----------|---|---|----|
| 12 | 成人手风琴 | <p>1、琴箱：长 482mm,宽 190mm。</p> <p>2、风箱：表面覆盖条两端应一致，折层边棱应平整。风箱伸缩自如，与琴箱结合严密。</p> <p>*3、键盘：41 个条形琴键，中心距 20mm，琴键宽度 19mm，珍珠白银花键特殊材料铸塑。键盘耐磨防划、黑白键左右不摆动、机械传动稳定灵活，经久耐用不褪色，新型专利。</p> <p>4、音域：从 F 到 A。</p> <p>5、键盘变音器：7 个变音+一个总还原，排列整齐，音列组合标志准确、清楚。变音传动装置应灵敏有效，并能保证音孔的充分启闭。</p> <p>*6、贝斯：新型贝斯机专利，120 个键钮，排列整齐，运动灵活，硬质合金铝材质，经久耐用，不易掉齿。</p> <p>*7、贝斯变音器：三个变音，排列整齐、音列组合标志准、清晰。</p> <p>8、琴箱：色泽协调，表面平滑，线条流畅，镀层完整。紧固件没有松动现象。</p> <p>包括运输、安装和质保</p> | 架 | 2 |
| 13 | 儿童手风琴 | <p>品牌初学儿童手风琴尺寸 29*29*17cm，22 键 8 贝斯。包括运输、安装和质保</p> | 架 | 25 |
| 14 | 功能室幼儿桌椅 | <p>规格： 桌子：115*115*50cm 座椅：座高 28cm.宽 41cm.靠背 54cm 带扶手 材质：工程塑材。符合国家环保安全标准。材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角，与儿童身体相适应。产品密度大、强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。 包括运输、安装和质保；</p> | 套 | 30 |
| 15 | 音乐凳 | <p>音乐凳教室专用六面体 幼儿升级加固，符合国家环保安全标准。材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角。包括运输、安装和质保</p> | 个 | 25 |
| 16 | 儿童沙画箱含支架 | <p>外尺寸：55*35*13cm，作画区：44*27cm，无盖款 8 种护眼灯光+支架，专业用沙子。材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角。包括运输、安装和质保</p> | 台 | 20 |
| 17 | 陶泥机 | <p>50*35*36vm、250w 功率，环保材质。材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角。包括运输、安装和质保</p> | 套 | 20 |
| 18 | 木工材料套装 | <p>以实际幼儿园提供的图片为准，实木材质，材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角。包括运输、安装和质保，</p> | 套 | 20 |

| | | | | |
|----|----------|--|-----|------|
| 19 | 国学桌 | 一个桌子，两个凳子。120*45*40cm，材料：橡胶木，材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角。包括运输、安装和质保 | 张 | 20 |
| 20 | 蒲团 | 加厚实木架坐墩圆形，藤编坐墩。30*30*10 材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角。包括运输、安装和质保 | 个 | 50 |
| 21 | 幼儿园室内地板胶 | 厚度：≥4.5 mm；幅宽宽 1.8m；外观质量：色泽均匀，无明显色差，无裂纹、分层等缺陷 硬度（邵 A）：55-90（度）：回弹值：≥5%；拉伸强度：≥5.5Mpa；扯断伸长率：≥220%； 阻燃性：1 级；高温试验（100℃，24h）：试验后无融化，无龟裂，无明显色差；低温试验（-40℃，24h）：试验后无龟裂，无明显色差；球反弹率：≥90%；摩擦系数：1.2~2.0；氯乙烯单体限量：≤5mg/kg；可溶性铅、镉：≤20 mg/m ² ；挥发物：≤35g/m ² ；耐磨性实验：经 GB/T 11982.1-2015 6.7 标准 10000 转检测 10000 转后耐磨层未磨穿，耐磨性可达 P 级； 辅料胶水环保：胶水挥发性有机化合物含量：符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》技术要求； 防紫外线：产品通过氙灯光源暴露或抗紫外线强度检测 50h，外观无明显变化，残余凹陷保留率 100%；滚动载荷：滚动载荷测试速度 1m/s，测试载荷 1500N，恢复时间 20min，最大压痕≤0.4mm；地板在环境温度 23±2℃和相对湿度 50±5%的条件下养护 24 小时后：邵氏硬度平均值达到 46 以上；防火等级：B1 级以上；冲击吸收：≥40%；表面耐污性能：5% 醋酸，2h，0 级没有污染；抗细菌性能：金黄色葡萄球菌≥99%，大肠埃希氏菌≥99%；抗霉菌性能：0 级；残余凹陷：满足并符合 GB/T11982.1-2015 提供国家建筑材料检测中心检测报告；苯并[a]芘：未检出，符合 GB36246-2018 附录 B 标准；短链氯化石蜡（C10-C13）：未检出，符合 GB36246-2018 附录 G 标准； 甲醛：≤0.4 mg/m ² h；耐老化检测 1000h：拉伸强度≥3MPa，拉断伸长率≥120%；尺寸稳定性检测：符合 ISO23999-2018 标准；专用油墨环保检测：符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令（EU）2015/863 的限值要求；材质无毒、无味、材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准。包括运输、安装和质保 | 平方米 | 1200 |
| 22 | 烤箱 | 不锈钢三层六盘烤箱；采用数字显示，定时设备、控制温高，超温保护、带过载保护，烤箱封层独立控制，炉门采用玻璃门透视窗，方便用户对烘烤产品控制，功率：24KW。材质无毒、无味、材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、 | 台 | 1 |

| | | | | |
|----|-----|--|---|----|
| | | 其铅元素及其他重金属符合标准，无棱角。包括运输、安装和质保 | | |
| 23 | 蒸饭车 | 24 盘全自动节能电热蒸饭柜；蒸汽内循环快速加热，发泡节能保温层，防干烧，双保险装置，一机多用；电压:220V；功率:12KW；配米饭或馒头盘套。材质无毒、无味，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保。包括运输、安装和质保 | 台 | 1 |
| 24 | 留样柜 | 技术参数:单温风直冷玻璃门食品留样柜；不结霜，温度范围 0-5 度；镀锌管、电压:220V、功率.100W.容量:280L。包括运输、安装和质保 | 个 | 1 |
| 25 | 热水器 | 技术参数:全自动节能不锈钢电热水器内外控制器；电压:380V、功率:9KW,80L。包括运输、安装和质保 | 个 | 15 |
| 26 | 开水器 | 自动进水，40L 热水箱，304 不锈钢，100 升/小时。材质无毒、无味、无毛刺，材料环保、无邻苯二甲酸酯；颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准。包括运输、安装和质保 | 个 | 1 |
| 27 | 饮水机 | 规格:120*120cm；1. 五级滤水：一级：聚丙烯滤芯，有效的祛除水中铁锈、泥沙、重金属、胶体等大颗粒杂质；二级：椰壳活性炭，具有极强的吸附能力，高效吸附水中的异味、余氯、小分子有机物等固体杂质；三级：压缩滤芯，高效吸附水中的异味、余氯、小分子有机物等固体杂质；四级、反渗透（RO）组件：应用反渗透原理滤除水中之小分子物质、细菌、病毒、化学药剂、重金属、盐份等，去除影响人体健康的有害物质。五级、后置活性炭滤器：深层次吸附异味，使产水口感更甘醇。 2. 采用智能数码控制系统:微电脑控制、自动定时开关机、自动进水、自动加热、缺水断电、无需留人值守。水龙头:双温、不开不出水；一键消毒；安全要求:双安全设计安全自动泄压阀、防缺水加热、防溅水、防干烧、防蒸汽； 3. 出水量每小时 80L； 4. 出水方式:触摸按钮开关控制出水；温开水:通过双螺旋设计出水方式，无冷水混合，出水温度 40℃-60℃可调，出水水质达到国家标准； 5. 设备外表应平整光滑，其易触及的零部件棱边和尖角应圆滑或加以防护；水胆、水槽采用 304 不锈钢，厚度 1.0mm 防溅水设计，直饮水机台面采用双面膜实芯理化板、抗酸耐污。 6. 提供产品检测报告、涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件、食品接触产品安全认证证书、双面膜实芯理化板检测报告、中国节能产品认证证书、中国国家强制性产品认证证书、CQC 产品认证证书。包括运输、安装和质保 | 个 | 1 |
| 28 | 烤盘 | 技术参数:60cm*40cm*5cm 304 不锈钢 | 个 | 20 |

| | | | | |
|----|----------|--|---|-----|
| 29 | 和面机 | 技术参数:25 公斤电动不锈钢双机双电; 电压:380V, 功率:4KW; 搅拌、揉面、和面多功能一体机。包括运输、安装和质保 | 台 | 1 |
| 30 | 户外休闲椅定制 | 实地测量定制, 防水、防风化、防腐橡木制作, 钢框架。材质无毒、无味、无毛刺, 材料环保、无邻苯二甲酸酯; 颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准, 无棱角。包括运输、安装和质保 | 组 | 13 |
| 31 | 不锈钢分类垃圾桶 | 户外, 不锈钢, 分类垃圾桶。包括运输、安装和质保 | 组 | 3 |
| 32 | 三层推拉床 | 三层推拉床 规格:148cm*65cm*84cm 材质:樟子松。樟子松无缝床板厚度: 1.2cm, 搭配万向轮, 1. 采用高强度木材, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。2. 圆角设计保护幼儿安全。3. 五金件、塑料配件均进行环保处理, 底部配 PP 脚钉, 保护地面材料。符合国家环保安全标准。木材拥有自然条纹, 无死节、开裂、虫眼、腐眼等, 耐磨性好, 纹理清晰自然, 色泽一致, 棱角倒圆弧, 外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺, 环保、无毒、无害、无异味。采用环保型水性漆, 三底二面, 色泽美观不变色、光滑耐磨、手感好, 甲醛释放量符合国际标准, 包括运输、安装和质保 | 套 | 50 |
| 33 | 桌子 | 规格: 120cm*60cm*52cm; 1、桌面材质: 松木实木, 达到环保要求---E0 级, 即欧洲标准。桌面四周采用 TPR 经 15000 克大型注塑机一次成型, 无缝对接, 具有防水、防脱落, 环保、安全 (桌面边缘厚 42mm), 桌面光滑, 易清洗, 抗疲劳视觉, 适合 3---8 岁儿童使用。 2、桌腿材质松木实木 3、符合国家 GB/T3324-2008 家具技术标准。产品须达到《儿童家具通用技术条件》(GB28007-2011) 标准要求, 各项指标均符合国家标准。包括运输、安装和质保。 | 张 | 50 |
| 34 | 幼儿椅子 | 规格:座高 28cm. 宽 41cm. 靠背 54cm 带扶手, 材质: 工程塑料。符合国家环保安全标准。材质无毒、无味、无毛刺, 材料环保、无邻苯二甲酸酯; 颜色环保、其铅元素及其他重金属符合标准, 无棱角, 与儿童身体相适应。产品密度大、强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。包括运输、安装和质保 | 个 | 150 |
| 35 | 教师椅子 | 规格:座椅为铁制喷漆黑网布面椅子, 透气性要好, 经久耐用, 尺寸: 56cm*56cm*98cm。2、面料:采用优质布绒, 色泽亮丽、多样、阻燃、防污、耐磨性强, 皮面更加柔软舒适, 光泽持久; 3、辅料:采用 40T 高密度裁切海绵, 拉长度为 157KQA, 回弹率为 81%, 压缩永久不变形, 表面有一层保护面, 可防 | 张 | 10 |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|----|
| | | 氧化,防碎,经过 HD 测试永不变形; 4、框架: Φ25 管 2.0 厚黑色烤漆弓形架; 5、脚架: Φ25 管 2.0 厚黑色烤漆弓形架;人体工学设计。 椅子带护腰设计。包括运输、安装和质保 | | |
| 36 | 教师办公桌 | 规格: 1500*1200*1100 产品类型 木质办公桌 基材材质 实木颗粒板 基材甲醛释放限量等级 E0 饰面材质 实木皮 封边材质 PVC 封边条 下架材质 实木颗粒板 五金配件 阻尼铰链、三合一连接件、螺丝五金、外置拉手 油漆工艺 油性漆 油漆甲醛释放量 小于 10mg/100g 胶粘剂种类 水性胶粘剂 产品功能 可组合、带置物架、带抽屉、带边缘保护。包括运输、安装和质保 | 张 | 5 |
| 37 | 可移动立式紫外线消毒车 | 材料: 优质环保面漆颗粒板,经防虫,防腐等处理,甲醛释放量符合国家 E1 级环保要求,优质五金配件,20mm 铝合金边条,三个抽屉一个物品柜、带锁、铝合金抽屉和门把手,桌底部做隔潮防护措施;椅子为不锈钢钢架结构透气网面椅。包括运输、安装和质保 | 台 | 20 |
| 38 | 三相电 | 按照电力局要求的规格 | 个 | 1 |
| 39 | 立式空调 | 72LW-NA11/M1A1 中国大陆 2024-05 立柜式 冷暖 3 P 能效等级能效比制冷量 | 台 | 2 |

| | | | | |
|----|-------|---|---|----|
| | | 变频一级 5.01 7320W 制冷功率 1930W2300W × 电辅加热功率 制热量制热功率内机噪音外机噪音 9850W 2680W 42dB 54dB 循环风量 1710m/h 扫风方式内机尺寸外机尺寸内机重量外机重量 左右/上下扫风 340X408X1863mm 943X670X396mm 包括运输、安装和质保 | | |
| 40 | 空调 | KFR-35GW、1.5P 一级能耗。包括运输、安装和质保 | 台 | 10 |
| 41 | 插座 | GNB15-3M 空开, 质量符合规矩行业标准 | 个 | 5 |
| 42 | 饮水机 | 外形尺寸: 580*420*1250 , 5 级及以上过滤, 电子控温, RO100 反渗透, 温开水 30 升/时, 容量: 13L 额定功率: 2KW 材质: 不锈钢、黑钛钢, 自动加水, 带有缺水保护装置, 箱体全发泡保温, 节能效果达到 30%。一开二温龙头, 过滤系统采用 PP 棉+颗粒活性炭过滤! 直饮机。包括运输、安装和质保 | 台 | 14 |
| 43 | 滤芯 | 净水机滤芯 (配套采购的直饮机替换装) | 个 | 30 |
| 44 | 科学探究室 | 方案环创、生命科学区、物质科学区、地球与空间区、科学与技术区、科学器械包。 备注: 具体内容详见清单; | 套 | 1 |
| 45 | 体操垫 | 120*60*5cm, 精制帆布+海绵材质, 结实抗压, 表面光滑柔软, 折叠结构, 轻松收纳。 | 个 | 20 |
| 46 | 秋千 | 尺寸: 250*140*200cm, 支柱: 89mm 镀锌管, 酸洗磷化后全部采用保护焊高频焊, 机械抛光后高温烤漆。 塑料件: 聚乙烯无毒无味, 韧性好, 高度强, 色彩鲜艳, 经久耐用。安全连接扣件: 铝合金, 外表圆形, 安全牢固、经久耐用 | 套 | 1 |
| 47 | 哑铃 | 5.5*18cm, 采用环保塑料材质, 绿色无异味, 表面精细柔和处理, 光滑无毛刺 | 对 | 56 |

| | | | | |
|----|----------|--|---|----|
| 48 | 活动区 | 角色区, 表演区, 美工区, 智力游戏区, 建构区 | 套 | 1 |
| 49 | 阅读区 | 爱与成长, 科普百科, 益智思维, 传统文化红色教育, 社会主义核心价值观 | 套 | 1 |
| 50 | 沙水区 | 现场测量尺寸, 定制施工制作, 水泥瓷砖, 结实牢固, 表面精细柔和处理, 水洗砂 | 个 | 1 |
| 51 | 球类收纳架 | 125*50*105CM, 优质不锈钢材质, 360 度炫装轮, 精工细作, 结合牢固包括运输、安装和质保 | 个 | 15 |
| 52 | 安吉游戏滚筒 | 50*60cm, 厚度 1.2cm, 优质环保 PVC 材质, 用料充足, 表面光滑可涂鸦, 用于专注力训练, 及培养平衡能力, 7 个工艺亮点: 安全环保, 抗冲击性强, 不易变形 pp 材质 玩具安全第 3 部分: 易燃性能, 设备检测合格。包括运输、安装和质保 | 个 | 10 |
| 53 | 安吉游戏木质玩具 | 碳化松木制作, 16 件/套: 1. 材质; 采用优质松木 2. 工艺: 碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺, 一体化框架结构 3. 提供第三方权威检测机构出具的 GB6675-2014 国标检测报告 (检测报告必须包括: 1. GB 6675. 1-2014-玩具安全第 1 部分: 基本规范; 2. GB6675. 2-2014-玩具第 2 部分: 机械与物理性能; 3. GB6675. 3-2014 玩具安全第 3 部分: 易燃性能; 4. GB6675. 1-2014-章节 5. 3. 7-邻苯二甲酸酯增塑剂增塑剂; 5. GB6675. 1-2014 章节 5. 3. 3&GB6675. 4-2014-特定元素的迁移; 6. GB18581-2020-甲醛; 共六个项目检测合格! 4. 尺寸一套 16 件套里面包含高架子 57CM*53CM*120CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个; 中架子 57CM*53CM*100CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个; 矮架子 57CM*52CM*80CM 立柱尺寸 6*6cm, 2 个; 单梯 180CM*35CM*7CM 立柱尺寸 4*7cm, 4 个; 平衡板 180CM*20CM*2. 8CM 4 个; 平衡板 150CM*20CM*2. 8CM 2 个。 | 套 | 1 |
| 54 | 户外器械收纳柜 | 200*80*150cm, 优质环保 PVC 材质, ABS 塑料接口, 带篷布, 稳固承重性强, 打磨光滑无毛刺, 组装简单方便。材质高强度、高韧性、高抗冲、抗疲劳的新型 PVC 管材 PVC+高纤维防水防晒防雨布。 高纤维防水防晒防雨布采用 1000%聚酯纤维, 色牢度: 4 级, 厚度: 43-45 丝, 断裂强度: 径向>1200N, 纬向>900N, 性能: PA 涂层防水, 防紫外线 UV20+, 特征: 加厚经久耐用, 抗拉力强、色彩艳丽。美观时尚、特氟龙超强防泼水、防霉等处理。包括运输、安装和质保 | 个 | 3 |
| 55 | 档案收纳柜 | 1850*900*400cm, 采用实木材质, 绿色无异味, 表面精细柔和处理, 光滑无毛刺包括运输、安装和质保 | 个 | 9 |

| | | | | |
|----|--------|---|--------------|------|
| 56 | 充气拱门 | 拱门宽 4 米*高 3.1 米+370W 铜芯风机，独特防水材料，耐磨抗氧化、气密性强，双针平行缝纫，跟家牢固，完美弧度，需定制园标卡通造型。 | 个 | 1 |
| 57 | 人偶服装 | 110-140cm，优质面料，柔软亲肤，可爱园标定制造型帽子，深受孩子们喜欢，隐形拉链，做工精细，设计时尚。 | 套 | 4 |
| 58 | 连体雨衣 | 身高 100-120cm 优质防水面料，卡通造型，深受孩子们喜欢，立体装饰，连雨鞋一体裤 | 套 | 30 |
| 59 | 拖地机 | 无线洗地机 180 度平躺清洁牵引力拖地机吸拖一体机吸尘器自清洁 | 个 | 1 |
| 60 | LED 大屏 | <p>LED 显示屏</p> <p>1、投标产品 LED 像素点间距$\leq 1.86\text{mm}$，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，SMD 三合一封装。</p> <p>2、显示屏有效显示尺寸：宽≥ 7.68 米、高≥ 2.6 米，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。</p> <p>3、投标产品单元尺寸：320mm*160mm；像素密度：≥ 288906 点/m^2；屏体正面为哑黑处理，反光率$\leq 2\%$；衰减率（长期工作）$< 15\%$。</p> <p>4、投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式，可在正面拆卸、安装，支持带电维护，热插拔，维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。</p> <p>★5、投标产品盲点率≤ 0.00001，无常亮点；LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001，且区域像素失控率小于 0.000003，无连续失控点。LED 显示屏整屏平整度$\leq 0.05\text{mm}$，单元平整度$\leq 0.05\text{mm}$；模组间缝隙$\leq 0.10\text{mm}$；灰度等级 8-16bit 灰度任意调节；电流增益调节级别≥ 8 位。</p> <p>6、LED 显示屏系统具有大屏幕亮暗线修复、隐亮消除功能，从软件、硬件两方面彻底改善困扰小间距 LED 的低亮高灰问题及安装精度造成的亮、暗线问题。</p> <p>7、PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路采用多层设计，符合多层电路板沉金工艺设计，具有消隐，节能处理，EMC 处理，保证单模块的稳定性和抗氧化性。</p> <p>8、LED 显示屏 100%亮度，灰度等级为$\geq 16\text{bit}$；70%亮度，灰度等级为$\geq 14\text{bit}$；50%亮度，灰度等级为$\geq 13\text{bit}$；20%亮度，灰度等级为$\geq 12\text{bit}$。</p> <p>9、LED 显示屏色彩 16Bit，281 万亿色，色域覆盖率 100%，NTSC 色域覆盖率$\geq 120\%$ 上，YLV（PAL）色域覆盖率$\geq 170\%$，支持 BT. 2020、DCI. P3、BT. 709、sRGB 等多种色域转换。</p> <p>10、投标产品换帧频率 50/60Hz；刷新率$\geq 3840\text{Hz}$；响应时间纳秒级，急速响应不拖尾、无鬼影；白平衡亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$；亮度均匀性$\geq 99\%$；色度均匀性$\leq \pm 0.001\text{Cx}$、$\text{Cy}$ 之内；对比度$\geq 4000: 1$；模组机械强度$\geq 25\text{MP}$；拉伸强度$\geq 50\text{MP}$；缺口冲击强度$\geq 7\text{KJ}/\text{m}^2$，符合标准。；水平</p> | m^2 | 20.2 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>和垂直视角$\geq 170^\circ$。</p> <p>★11、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正；依据 SJ/T 11590-2016 规定，LED 显示屏图像质量主观评价优级。</p> <p>12.、电气参数：峰值功耗 600W/m²，平均功耗<300W/m²；支持模组供电电压$\leq DC4.2\sim 5V$。</p> <p>★13、LED 显示屏无鬼影和拖尾现象，符合 SJ/T 11141-2012《LED 显示屏通用规范》、SJ/T 11281-2007《发光二极管（LED）显示屏测试方法》。</p> <p>14、LED 显示屏可支持灯板表面进行 AOB 处理，有致密性纳米涂层，有效隔绝水汽，对灯珠形成有效防护，可支持喷墨工艺，且低反射率的 LED 灯板。</p> <p>15、LED 显示屏具有显示模式调节功能，亮度 0-600cd/m²可调，256 级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；色温 2000K-18000K 连续可调；色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差<100K，亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式具有调节亮、暗线功能。</p> <p>16、振动测试对产品 10~55Hz，振幅 0.35mm，3 个轴向，每一轴向循环 50 次，每次时间 5min，试验后产品无异常。</p> <p>17、冲击试验对产品进行 150m/s²，11ms，6 个面各三次冲击试验，试验后产品无异常。</p> <p>18、接口模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为。</p> <p>★19、PB 焊盘采用 OSP 工艺处理，充分保证单模块 安装的稳定性和抗氧化性，GB/T 5169.16-2017《电工电子产品着火危险试验 第 16 部分：试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法》对样品进行防火测试；产品整机阻燃防护等级达到 V-0 级。产品选用的 PCB 阻燃防护等级达到 V-0 级。</p> <p>20、具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施；防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能；具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能。</p> <p>21、高温产品放入 60℃$\pm 3^\circ\text{C}$环境中，通电连续工作 48 小时，试验过程中样品能正常工作，外观应无明显变形、损伤。</p> <p>22、低温产品放入-20℃$\pm 3^\circ\text{C}$环境中，通电连续工作 48 小时，试验过程中样品能正常工作，外观应无明显变形、</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>损伤。</p> <p>23、恒定湿热产品放入 $70^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$，$85\% \pm 3\% \text{HR}$ 环境中，放置 48 小时，试验后样品能正常工作，外观应无明显变形、损伤。</p> <p>24、高温贮存产品放入 $70^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ 环境中，放置 48 小时，再恢复到常温，试验后样品能正常工作，外观应无明显变形、损伤。</p> <p>25、低温贮存产品放入 $-30^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ 环境中，放置 48 小时，试验后样品能正常工作，外观应无明显变形、损伤。</p> <p>26、恒定湿热贮存产品放入 $70^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$，$85\% \pm 3\% \text{HR}$ 环境中，放置 48 小时，再恢复到常温，产品外观结构和功能均能正常工作。</p> <p>27、对地漏电流组成 LED 显示屏的显示模组的对地漏电流应不超过 $3\text{mA}/\text{m}^2$（交流有效值）。</p> <p>28、静电放电抗扰度试验试验条件：接触放电：$\pm 6\text{kV}$，空气放电：$\pm 8\text{kV}$，试验后，设备功能正常。</p> <p>29、射频电磁场辐射抗扰度试验试验条件：$3\text{W}/\text{m}$，1kHz 调制信号，射频电磁场辐射，80%调制度，试验后，设备功能正常。</p> <p>30、脉冲群测试依据 GB/T 17618-2015 规定，进行脉冲群测试，电源端口 4kV，试验后，设备功能正常。</p> <p>★真实性：以上 3-30 产品功能及参数每一项均依据国家标准或标准测试方法检验符合，提供获得 ilac-MRA、CNAS、CMA 之一认可的检测报告；需提供 LED 显示厂商针对此项目出具的原厂项目授权书及售后服务承诺函，若未能提供检测报告则视为无效。★为了保证产品质量，针对 LED 生产厂家要求：</p> <p>31、投标产品符合节能技术要求，需提供中国节能产品认证证书。</p> <p>★32、显示屏厂家具有产品及平台开发体系 CMMI5 证书、获得售后服务 12 星级证书</p> <p>33、显示屏需提供权威机构所出具的 CCC 认证证书。</p> <p>34、显示屏厂家具有信息安全管理证书、测量管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO28000:2007 供应链安全管理体系证书。</p> <p>35、投标产品厂家具有视觉低疲劳电子产品认证证书。</p> <p>36、电源、接收卡、模组组合式一体设计，便于维护检修，提高安装和维护效率；</p> <p>37、分布式供电，具有电源过压、过流、断电保护以及温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效；</p> <p>38、三合一板卡采用无线接插设计，无线连接，箱体内无多余线材，安装便捷；</p> <p>39、产品外壳防护等级 IP4X，设备外壳对外界机械碰撞</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|----|----------|---|---|---|
| | | <p>的防护等级 IK10, 满足抗震 8 级、盐雾 10 级要求; 拉力测试 $\geq 7500N$, 压力测试 $\geq 50000N$;</p> <p>★40、提供具有 ilac-MRA、CNAS、CMA 认证标识的检验报告、产品 3C 证书、网站截图, 并加盖显示屏制造商公章</p> <p>41、视频处理器</p> <p>输入: 4*HDMI1.3, 1*HDMI2.0, 1*DP1.2, 1 * 3G SDI (IN+LOOP) 选配; 输出: 16 路网口输出, 带载 1040 万, 最宽 16384, 最高 8192, 6 画面显示</p> <p>42、配电柜</p> <p>20KW 室内配电柜 (含多功能控制卡、PC 远程控制开关机)</p> | | |
| 61 | 灯光 | <p>1、面光 (8 台)</p> <p>2、LED 平板灯 (8 台)</p> <p>3、全彩颗帕灯 (30 台)</p> <p>4、信号放大器 (2 台)</p> <p>5、灯杆 (4 道)</p> <p>6、灯光控制台 (1 台)</p> <p>7、灯钩 (46 个)</p> | 套 | 1 |
| 62 | 多功能厅墙面装修 | <p>1、墙面吸音板 (169 平方) (材料符合国家环保标准要求)</p> <p>2. PVC 广告环创</p> <p>3. 符合国旗上墙标准的国旗</p> | 套 | 1 |
| 63 | 舞台 | <p>1、舞台钢架 (4.5*9.2)</p> <p>2、舞台两层封面</p> <p>3、舞台木地板</p> | 套 | 1 |
| 64 | 专业扩声系统 | <p>1、无源全频音箱 (四只)</p> <p>2、双通道专业数字功放 (2 台)</p> <p>3、支架 (4 支)</p> <p>4、专业音频处理器 (1 只)</p> <p>5、模拟调音台 (1 只)</p> <p>6、真分集无线话筒 (一拖 2)</p> <p>7、电源时序器 (1 只)</p> <p>8、22U 机柜一台 (1 台)</p> | 套 | 1 |
| 65 | 双门热风消毒柜 | <p>技术参数: 多层不锈钢、大容量; 智能温控、带定时; 智能温控、中温烘干、热循环消毒柜; 电压: 220V; 功率: 1800W; 容量: 900L。包括运输、安装和质保。</p> | 台 | 2 |
| 66 | 切菜机 | <p>801 多功能数控切菜机</p> <p>规格: 140*73*127CM, 切片厚度 2-10mm 可调</p> <p>切条尺寸 5-10mm 需另配刀盘叶菜部切割长度 1-30mm 可调</p> <p>生产能力 $\geq 1000kg/h$ 电机功率 1.5kw 机器重量 220kg</p> <p>技术参数: 商用多功能蔬菜切菜机。电压: 220V、功率: 1.5KW。电动多功能不锈钢一体机, 双头切片/切丁/切块/切丝。包括运输、安装和质保。</p> | 台 | 1 |

| | | | | |
|----|------------|---|---|------|
| 67 | 烤盘 | 规格：60*40*0.5CM，304 不锈钢 | 个 | 20 |
| 68 | 蒸盘 | 规格：60*40*0.5CM，304 不锈钢 | 个 | 10 |
| 69 | 教具 | 教学思维 12 盒为一套材质：榉木；环塔认知组合、操作板 1 个隔板 1 个木柱 10 个数字卡片 42 个计算卡片 10 个木环 40 个. 数字小迷宫、算数手柄 2 个算数齿轮 7 个算数卡片 100 张。益智组合、操作板 1 个数字板 2 个色子 4 个数字片 135 个宾果片 40 个。影子游戏、图形块 7 个正面影子片 7 个侧面影子片 10 个操作板、木柱 1 个磁铁板 2 个影子卡片 20 张。积木游戏、操作板 1 个图形片拼图卡片 40 张波形拼图 1 个七巧板 1 个 T 形拼图 1 个色子 2 个。动物小城镇、积木 62 个布袋 1 个。熊链接串联游戏、操作板 1 个盖子 12 个颜色柱 12 个数字片 12 个图形片 12 个。记忆游戏、穴球 99 个连接棒 146 个。作板 1 个图案卡 20 张考拉熊 45 个 C 型环 60 个。平衡游戏、操作板 1 个分类片 15 个颜色片 6 个模型片 6 个动物模型 积木块 20 个色子 3 个。等边三角形 20 个等腰三角形 6 个直角三角形 4 个四分圆 4 个正方形 12 个长方形 4 个四角面 3 个四分柱 2 个五边形 6 个六边形 3 个三角圆 4 个连接棒 6 个十二边形 1 个指针 1 个数字片 12 个。保利棒立体拼插游戏。通过触摸感知思考游戏，培养孩子专注力、思考力和探究能力玩教具。（配桌面玩具指导用书）包括运输、安装和质保 | 套 | 1 |
| 70 | 沙水区玩具（标准版） | 幼儿园户外游戏活动整体方案, 幼儿园沙水活动指导手册（标准版），沙铲（大），沙耙，水舀，水桶，卡扣，阻流片，水车，轮船，沙铲（小），沙筛，沙水盆，漏斗（单口），漏斗（两口），漏斗（三口），透明细圆直管 1，透明细，圆直管 2，透明细圆直管 3，多孔透明细圆直管，软管，透明粗圆直管，剖面直管，支架底座，支架管，90°弯头（75），45°弯头（75），等径三通（75），变径直通，直通，管帽，阀门，45°弯头（50），90°弯头（50），等径，三通（50），多孔板，长方体模型（小号）长方体模型（中号），长方体模型（大号），实心小球，空心小球，圆柱体模型（小号），圆柱体模型（中号）圆柱体模型（大号）四棱锥模型（小号）四棱台模型（中号）四棱台模型（大号）收纳筐。包括运输、安装和质保 | 套 | 1 |
| 71 | 幼儿绘本 | 正版读物符合国家要求（教育部目录内）包括运输、质保 | 本 | 3500 |
| 72 | 教师读物 | 正规出版社出版符合国家标准(教育部目录内)包括运输、质保。 | 本 | 420 |
| 73 | 洗衣机 | 规格:10KG 大容量自动波轮动力智能全自动洗衣机 | 台 | 5 |

| | | | | |
|----|------|--|---|-----|
| 74 | 消毒柜 | 技术参数:多层不锈钢、大容量;智能温控、带定时;智能温控、中温烘干、热循环消毒柜; | 台 | 6 |
| 75 | 打饭桶 | 规格:手提款配钉珠盖, 304 不锈钢, 厚钢, 12L, 25*25 | 个 | 10 |
| 76 | 茶壶 | 规格:810ml 约装 1.5 斤, 304 不锈钢, 厚钢, 欧式过滤存储一体, 带盖设计, 加大口径 | 个 | 84 |
| 77 | 盘子 | 规格:22cm, 304 不锈钢, 厚钢 | 个 | 50 |
| 78 | 勺子 | 规格:410 不锈钢, 厚钢汤匙, 4.4*16.7 | 个 | 150 |
| 79 | 碗 | 规格:外层 304 不锈钢, 内层 316 不锈钢, 双层中空隔热, 口径 13cm, 厚钢, 防烫 | 个 | 150 |
| 80 | 水杯 | 规格:7.4*9 300ml 口径 7.4cm, 内径 7cm, 高 9cm, 304 不锈钢, 厚钢, 防烫 | 个 | 150 |
| 81 | 小毛巾 | 规格:25cm*25cm, 纯棉 100%一等品, 印花(幼儿园园标), 可挂, 吸水性 5 秒及以下, 安全等级 A 类 | 个 | 150 |
| 82 | 馍馍夹 | 规格:升级特厚 304 不锈钢, 大号 12 寸, 优等品 | 个 | 84 |
| 83 | 汤勺 | 规格:44*10, 316 不锈钢, 厚钢, 防烫手柄, | 个 | 5 |
| 84 | 点心桶 | 规格:直径 45*高度 45, 304 不锈钢, 厚钢, 70L, 带盖子, 可提 | 个 | 5 |
| 85 | 餐盘 | 规格: 316 不锈钢卡通分隔加深盘子, 防摔, 19.6*19.6*4 | 个 | 420 |
| 86 | 书柜 | 实地测量尺寸, 材质: 橡木。1. 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。2. 结构稳固不易倾倒, 圆角设计保护幼儿安全。3. 五金件、塑料配件均进行环保处理, 底部配 PP 脚钉, 保护地面材料。实木樟子松, 采用环保聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 不易脱落, 亮光工艺外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角。符合国家环保安全标准, 各项指标均符合国家标准。包括运输、安装和质保。 | 个 | 10 |
| 87 | 分区柜 | 120cm*80cm*30cm, 材质: 橡木, 1. 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。2. 结构稳固不易倾倒, 圆角设计保护幼儿安全。3. 五金件、塑料配件均进行环保处理, 底部配 PP 脚钉, 保护地面材料。实木樟子松, 采用环保聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 不易脱落, 亮光工艺外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均无锐利的棱角。符合国家环保安全标准。产品须达到《儿童家具通用技术条件》(GB28007-2011)标准要求, 包括运输、安装和质保。 | 个 | 25 |
| 88 | 多功能会 | 1、靠背:全新尼龙加玻纤胶背 2、扶手:PP; 3、海绵:55 密度一次成型定型海绵, 不变形;底座带胶壳;4、面料:高 | 套 | 60 |

| | | | | |
|----|---------|---|---|----|
| | 议椅 | 级耐磨弹力绒布座饰面;5、架子:1.8mm厚白色或黑色四脚椅架,带活动连接件,配固定脚或PU万向轮;6、写字板:铝合金支架配尼龙写字板面,含隐藏式杯架,写字板可180度翻转。包括运输、安装和质保。 | | |
| 89 | 移动黑板 | 规格型号:150cm*100cm金属烤漆板。包括运输、安装和质保。 | 个 | 5 |
| 90 | 老师衣柜 | 规格:按现场具体要求定制尺寸定制。材质:橡木实木;板厚至少1.8cm-2.0cm。包括运输、安装和质保。 | 套 | 5 |
| 91 | 物品收纳柜 | 尺寸:按现场具体要求定制尺寸。橡木实木板厚至少1.8cm-2.0cm包括运输、安装和质保。 | 套 | 5 |
| 92 | 鞋柜 | 按照现场测量尺寸定制。材质:橡木可组装。表面耐磨、耐污、耐划伤,易清洁。结构稳固不易倾倒,圆角设计保护幼儿安全。五金件、塑料配件均进行环保处理,底部配PP脚钉,保护地面材料。实木樟子松,采用环保聚酯漆,正面涂层平整光滑,光泽柔和,不易脱落,亮光工艺外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角。符合国家环保安全标准。包括运输、安装和质保。 | 个 | 5 |
| 93 | 墙面展示板 | 吸音板,防火,定制造型,尺寸按照现场测量为准,长2米,宽1.2米,包括运输、安装和质保 | 块 | 30 |
| 94 | 国旗 | 按照国旗规定尺寸,材质PVC无异味、无毒 | 面 | 6 |
| 95 | 水杯、毛巾柜 | 现场测量尺寸定制。柜前有防尘门,材质:橡木实木;五金件、塑料配件均进行环保处理,底部配PP脚钉,保护地面材料。符合国家环保安全标准。 | 个 | 5 |
| 96 | 衣帽柜 | 现场测量尺寸定制,材质:橡木。表面耐磨、耐污、耐划伤,易清洁。结构稳固不易倾倒,圆角设计保护幼儿安全。五金件、塑料配件均进行环保处理,底部配PP脚钉,保护地面材料。实木樟子松,采用环保聚酯漆,正面涂层平整光滑,光泽柔和,不易脱落,亮光工艺外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处,均无锐利的棱角。符合国家环保安全标准。 | 个 | 5 |
| 97 | 液晶触摸一体机 | 一、整体设计 1、整机采用一体设计,外部无任何可见内部功能模块连接线。 2、整机采用全金属外壳设计,边角采用弧形设计,表面无尖锐边缘或凸起;整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护,整机背板采用金属材质。 3、整机采用UHD超高清LED液晶屏,显示分辨率3840*2160,可视角度 $\geq 178^\circ$ 。 4、整机屏幕采用86英寸液晶显示器。 5、整机采用LED液晶A规屏,显示比例16:9。 | 台 | 5 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>6、屏幕采用$\geq 3.2\text{mm}$防眩钢化玻璃保护，表面硬度\geq莫氏8级，硬度大于等于9H，透光率不低于93%，雾度$\leq 8\%$，</p> <p>7、整机液晶面板与防护钢化玻璃零贴合设计</p> <p>8、整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1$。</p> <p>二、整机设计</p> <p>1、整机为双系统设计，内置安卓系统，CPU核数不小于4核，嵌入式安卓操作系统版本为Android13；同时嵌入式Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，具有白板书写、WPS软件使用和网页浏览，安卓系统ram: 2G; rom: 16G。</p> <p>2、通过一根线（无需重复连接触摸信号）连接到整机的电脑或手机在投屏的同时即可直接读写整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线鼠标外接设备可直接使用于外接电脑。</p> <p>3、整机采用红外触控技术，支持Windows及安卓双系统下50点触控；支持同一红外笔笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。</p> <p>4、在无ops的情况下，整机支持有线及无线方式联网，无线支持wifi6；在具备ops的情况下，整机可支持通过一根网线实现双系统上网，同时ops也具备独立网口和wifi。</p> <p>5、整机无需外接无线网卡，在Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。</p> <p>6、在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射，在Android下支持无线设备同时连接数量≥ 32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥ 8个。</p> <p>7、为适应未来无线网络发展，无需更换设备，整机整机支持Wi-Fi6版本，Wi-Fi制式支持802.11a/b/g/n/ac/ax，整机内置无线网络模块，PC模块无任何外接或转接天线、网卡可同时实现Wi-Fi无线上网连接和AP无线热点发射。Wi-Fi和AP热点均支持双频2.4G&5G。</p> <p>8、内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>9、整机内置蓝牙模块，黑板在安卓和Windows系统下均可由该模块实现外部蓝牙设备的连接和数据传输，支持蓝牙Bluetooth5.4标准，内置蓝牙模块工作距离至少15米。</p> <p>★10、整机内置支持2.4GHz和5GHz双频WiFi，支持蓝牙5.4；Wi-Fi和AP热点工作距离15m，AP热点支持50个用户终端在线网络连接。（提供封面具有CNAS标志的</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>权威检测机构的检测报告复印件加盖原厂红色公章)</p> <p>★11、具有物联，大屏显示界面可显示教室温度、湿度，集控平台可查看每个教室的环境温湿度；（提供封面具有CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖原厂红色公章）</p> <p>12、整机屏体无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光功能；整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415~455nm能量综合）/（整体蓝光400~500nm能量综合）<50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>13、支持护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式，一键滤减蓝光。</p> <p>14、整机色域覆盖率（NTSC）85%。</p> <p>15、整机NFC模块支持IC卡刷卡解锁设备，使用已和大屏适配的IC卡，可直接接触NFC模块对大屏解锁；</p> <p>16、触摸最小识别物3mm，触控首点响应时间≤4ms，连续响应时间≤2ms；</p> <p>17、前置接口具备翻转盖板，翻转角度180°；在有U盘插入时盖板能对U盘进行防护，防止推拉黑板误对U盘造成损伤</p> <p>三、主要功能</p> <p>1、侧边栏支持整机支持高级音效及图像模式调节。四种具有音效模式，标准、音乐、听力、影院，且具备环绕声模式的开关，可以对平衡、低音、高音及数字声音输出的设置；具有四种图像模式，标准、动态、亮丽、用户，且具备亮度、对比度、饱和度、色调和锐度的调节和色温的选择。</p> <p>2、开关机设置：整机本地支持自定义设置开机时间和关机时间，组数不少于5组，无需网络环境即可实现。</p> <p>3、整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画0、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。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。（提供封面具有CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖原厂红色公章）</p> <p>4、在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，下移同时可做到整屏缩小，画面完整、无任何画面裁剪且触控正常。</p> <p>5、快捷小工具：支持自定义悬浮球菜单中的小工具功能，用户在任意通道下可调取系统工具，聚光灯、批注、熄屏、锁屏、硬件自检、内存加速等小工具，也可以调取应用软件；并支持根据用户习惯任意调整显示顺序。</p> <p>6、当整机处于黑暗环境中并无人操作，一分钟后整机将可以自动进入熄屏模式。</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>7、整机处于非内置 PC 通道下，支持调用屏幕快捷键一键回到 PC 通道。</p> <p>8、支持通道记忆功能，开机默认回到最近一次关机时的显示通道。</p> <p>9、整机教学桌面小工具，支持调用摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。</p> <p>★10 整机支持锁屏，并具有多种解锁方式，USB key 插入后解锁，密码解锁，刷 IC 卡解锁，扫二维码解锁，通过手机应用程序扫描二维码解锁并自动登录教学软件账号，老师无需二次登陆；在整机没有网络的情况下，也可以支持手机扫码解锁；（提供封面具有 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件加盖原厂红色公章）</p> <p>11、嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地图。</p> <p>12、在嵌入式系统下使用白板软件时，整机可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。</p> <p>13、嵌入式 Android 操作系统下，白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。</p> <p>14、无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），支持 10 种平面图形工具，支持 8 种立体图形工具。</p> <p>15、整机全通道侧边栏支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏，可根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>16、整机全通道侧边栏支持自行选择所需截取屏幕范围，点击截屏即可成功截取屏幕，并自动保存。</p> <p>17、整机全通道侧边栏提供秒表正计时，点击开始计时便自动开始，并实时显示时间；支持倒计时，输入某特定时间值，可精确到秒，点击开始即进入倒计时。</p> <p>18、整机全通道侧边栏支持快速将设备屏幕降低为半屏幕状态，点击上半屏幕可以快速返回全屏状态。</p> <p>19、整机全通道侧边栏支持放大任意区域内容；并可支持对未选中区域关灯处理。</p> <p>20、整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告，支持设置任意倒数日。</p> <p>21、具备前置光感，通过感受环境光亮度来改变屏幕显示亮度；设备具备红外接收头，可通过红外与麦克风进行配</p> | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>对。</p> <p>22、整机在任意通道下支持五指熄屏，并且可根据需要关闭或打开。</p> <p>23、整机全通道侧边栏快捷菜单包含的小工具有：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历、班级记忆。在 Android 通道和全部外接通道（HDMI、Type-C），还具备答题、倒数日、节拍器小工具。</p> <p>24、整机一体化设计，集成支持 Windows 和 Android 双系统智能设计；在内嵌式 Android 系统下可实现：书写擦除、多颜色更换、全局预览和漫游等白板软件功能，调用办公文档软件、网页浏览、对多媒体 USB 文件自动归类和分类查找的播放等。</p> <p>★25、整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。</p> <p>★26、整机 Windows 通道支持文件传输应用，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi 直连传输。</p> <p>27、整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。</p> <p>28、整机设备教学桌面支持查看设备盘符，支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘，点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面支持显示存储空间状态，当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。</p> <p>29、整机设备教学桌面支持对常用应用替换和添加，支持对应用卸载。</p> <p>30、整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人教学课件资源。</p> <p>31、整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑，内置 10 张以上壁纸，并支持自定义壁纸。</p> <p>32、整机设备教学桌面支持进行重启、关机操作。</p> <p>33、独立扩声系统，可实现单独听功能，在关闭显示部分的待机情况下仍可将接入的多媒体信号混音后通过设备内置音箱播出实现扩声功能，轻触显示部分可点亮屏幕。</p> <p>34、双系统具有智能手势开关整机背光功能、双系统一键切换、双系统共享 USB 接口、双系统网络共享。</p> <p>35、在 Windows 任意界面下均可开启录课功能，可实现三种录制模式，包括屏幕录制、屏幕+摄像头、专业级录制及直播。</p> <p>36、设备前置物理按键可实现一键录屏功能，可将屏幕中的课件、音频内容与授课老师的声音同步录制。</p> <p>★整机从安卓系统将设备添加至集控平台，安卓系统接入集控平台后，OPS 自动完成设备接入，无需输入学校代码</p> | | |
|--|---|--|--|

| | | | |
|----|---|---|---|
| | <p>及密钥，支持集控平台直接对大屏进行屏幕解锁，息屏亮屏，关机，重启，信息发布，异常报警（温度、内存、CPU等），远程升级，并可显示设备信息（设备序列号，运行时长，显示模式，整机音量，设备温度，cpu使用率，内存使用率，声音模式，健康度，在离线，型号，安卓版本，系统版本等），方便老师进行教室设备管理；</p> <p>★整机支持windows系统和android系统之间进行串口通信，android系统可获取OPS的CPU型号，内存，网卡型号，序列号等信息，android系统下可一键还原windows操作系统，控制OPS的开关机；</p> <p>★设备端安卓系统支持对教室内物联传感器进行控制，无需安装OPS，即可实现获取展现教室内的温湿度、PM2.5等信息，支持控制教室内物联传感器，控制灯光、窗帘、空调等物联开关，并支持上课模式、投影模式、休息模式、放学模式的设置，方便老师操作；</p> <p>★整机嵌入式系统支持对重要设置内容进行安全保护，通过输入密码才可以进入网络设置选项控制有线及无线网络设置，高级设置选项控制安卓恢复出厂设置及windows系统一键还原；</p> <p>★整机嵌入式系统支持日历功能，通过云端平台可以下发待办或者考试计划到日历中，可自动展现历史上的今天并显示出名人故事等</p> <p>★整机嵌入式系统支持钢琴演奏app，模拟钢琴按键，支持自动播放不小于3首音乐，且学生弹奏后可模拟钢琴声音发声，可自动判断弹奏的准确率</p> <p>★整机嵌入式系统支持地图app，支持显示中国地图（包含中国地图，中国主要的山川湖泊，地势图），世界地图（包含世界地图，地势图），可以打开地球仪，支持自有旋转，方便老师教学；</p> <p>四、厚款OPS</p> <p>1、采用插拔式电脑模块架构，针脚数为80Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线</p> <p>2、处理器：国产，主频不低于2.7GHz</p> <p>3、内存：不低于8G DDR4</p> <p>4、硬盘：不低于256G SSD 固态硬盘</p> <p>5、支持系统还原保护</p> <p>6、为保证足够的信号强度，内置网卡：10M/100M/1000M</p> <p>7、CCC认证</p> | | |
| 98 | 电钢琴 | 台 | 5 |

| | | | | |
|-----|------------|---|---|-----|
| | | 录音功能: 3 轨录音, 最多 5000 个音符; 5. 音量控制: 主音量, 夜间弹奏可调节音量控制; 5. 音量控制: 主音量, 夜间弹奏可调节音量控制; 6. 双音色: 钢琴演奏带弦乐背景音色, 用户可编辑多种组合音色; 6. 双音色: 钢琴演奏带弦乐背景音色, 用户可编辑多种组合音色; 7. 键盘分离: 可将键盘分割成左右两个区域、四手联弹、弦乐重奏、管乐合奏、钢琴+提琴, 吉他+提琴演奏, 可实现多重组合; 8. 移调: 调节范围为 12 个半音; 9. 效果功能: 8 种混响、12 种合唱; 10. 键盘控制: 全键盘, 和弦, 和声, 键盘分离, 单指和弦, 多指和弦; 11. 踏板功能: 仿传统大三角钢琴踏板功能, 可实现弱音、选择延音、延音踏板功能控制/录音/录音回放; 12. 和弦: 单指和弦、多指和弦、同步启动; 13. 记忆设置: 3 组; 14. 教学: 单键教学模式、合奏模式; 15. 节拍器: 根据节拍发出强弱滴答声; 16. 耳机: 双耳机接口, 链接耳机后内置喇叭系统失效, 使用主音量设置按钮调整耳机音量; 17. 接口: USB 接口, MIDI IN/OUT 接口, 踏板/电源/耳机插孔, 线路输入/输出。USB 接口: USB MIDI 计算机状态, 可实现歌曲录音存储, 支持 64 轨 16 通道 MIDI 录音、支持 MIDI 0 格式文件, GM 国际标准; 18. MIDI 键盘: 通过 USB 与计算机连接可以实现编曲配器, 方便作曲工作者的需求。MP3: MP3 播放/暂停/音量控制+/- (内置 USB 接口, 可直接播放 U 盘 MP3 歌曲); 19. 音频输入: 可支持 MP3/MP4/DVD/PC 机/IPHONE 等音频载入; 20. 音响系统: 双喇叭环绕立体声; | | |
| 99 | 音响设备 | 中控台 (公放设施、话筒等配套设施) 音频放大器、无线麦克风 | 套 | 1 |
| 100 | 国旗台 | 防水、防风化实木升旗展示台和背景墙尺寸以实地测量定制为准 旗杆高 8 米, 不锈钢 (尺寸以实地测量定制为准) | 套 | 1 |
| 101 | 广播 (班级用) | 8 寸 120W 喇叭 | 个 | 5 |
| 102 | 广播 (室外设施) | 防水音柱 120W 室外 | 套 | 4 |
| 103 | 餐盘 | 304 不锈钢, 圆形盘内分三个区 | 个 | 450 |
| 104 | 消毒柜 (大型厨房) | 全无磁光波热风循环工程款双门高温消毒柜 1600L 豪华型热闻循环商用消毒柜 产品外形尺寸 1300x656x1910mm (方数 2) 产品型号 RTP-1600LF18 额定电压 220V/50HZ 额定功率 4KW 消毒温度 125℃ 消毒时间 0-60 分钟消毒方 | 个 | 1 |

| | | | | |
|-----|----------------------|--|----|-----|
| | 用) | 式 光波高温热风循环消毒双门高级工程款-高温全无磁-光波热风循环消毒机 AULX | | |
| 105 | 半圆角分区柜 | 120cm*80cm*30cm, 材质: 橡木, 1. 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。2. 结构稳固不易倾倒, 圆角设计保护幼儿安全。3. 五金件、塑料配件均进行环保处理, 底部配 PP 脚钉, 保护地面材料。符合国家环保安全标准。 | 个 | 30 |
| 106 | 托盘 | 树脂物品收纳 密胺树脂 28*19*2.5CM, 颜色符合幼儿园使用 | 个 | 250 |
| 107 | 功能室多功能分区柜 | 120cm*30cm*80cm。材质: 橡木, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁。结构稳固不易倾倒, 圆角设计保护幼儿安全。五金件、塑料配件均进行环保处理, 底部配 PP 脚钉, 保护地面材料。符合国家环保安全标准。 | 个 | 30 |
| 108 | 茶艺组合套装 | 厨房玩具 32 件套 | 套 | 25 |
| 109 | 烤箱 1 台 (厨房用大型) | 锈钢三层六盘烤箱; 采用数字显示, 定时设备、控制温高, 超温保护、带过载保护, 烤箱封层独立控制, 炉门采用玻璃门透视窗, 方便用户对烘烤产品控制, 功率: 24KW。主材采用 304# 不锈钢 | 台 | 1 |
| 110 | 烤箱 (小的) | 一层一盘, 上下独立控温, 不锈钢内胆, 机械式控制 | 台 | 2 |
| 111 | 电饼铛 | 1700W/36MM | 台 | 2 |
| 112 | 面包机 | 650W, 预约时长 15H, 自动撒料, 单搅拌叶片 | 台 | 2 |
| 113 | 早餐机 | 1450W, 7 档调节, 煎盘, 蒸蛋架 | 台 | 2 |
| 114 | 多功能一体电锅 | 50L, 6KW, 63A 控开 | 个 | 2 |
| 115 | 走廊文化环创 | 根据实际需要广告公司定制 | 平方 | 30 |
| 116 | 沙画室投影机 | 0ANSI 流明、50-150 英寸、1920x1080dpi、16GB | 台 | 1 |
| 117 | 木工坊桌 | 120*60*51cm, 橡胶木, 环保清漆, 做工精细, 牢固耐用。木材含水率 ≤ 12%。木材拥有自然条纹, 无死节、开裂、 | 张 | 7 |

| | | | | |
|-----|--------|--|---|---|
| | 子 | 虫眼、腐眼等，耐磨性好，纹理清晰自然，原木色，色泽一致，棱角倒圆弧，外表和内表以及儿童手指可触及的隐藏处均没有锐利的棱角、毛刺，环保、无毒、无害、无异味， | | |
| 118 | 攀爬网 | 尺寸：规格:600*150*220cm，木制采用花梨木，立柱10*5cm，25mm厚花梨木，耐腐蚀，透气，不易变形，牢固耐用。表面清理、修补、打磨基层。节疤处打漆片、磨光。涂刷底层油漆，底层油漆干硬，涂刷面层，复补腻子进行修补。磨光擦净第二遍面油漆；绳网：采用 \varnothing 14mm航海船用缆绳，中芯为一股热镀锌钢丝，防腐、防锈、防紫外线三重安全防护，外层再覆以变色锦纶编织绳，绳体无断丝，绳头无散丝。一股钢丝绳符合GB/T8834-2016轮胎材质为天然橡胶（天然橡胶是一种高分子化合物，是从橡胶树的树液中提取的一种橡胶材料。天然橡胶轮胎具有优异的耐磨性、耐热性和弹性，而且不易老化和龟裂。由于其优异的性能，天然橡胶是轮胎制造中最重要的材料之一），钢丝主要用于轮胎的内层，以增加其强度和稳定性。尼龙则主要用于轮胎的帘线，以增加其耐磨性和强度。化学品添加剂则用于改变轮胎的特性，例如增加耐磨性、耐寒性、抗老化性等环保 坚固结实，适用于幼儿园、培训班、家庭使用，经久耐用，不受气候影响而变形。塑料件材质：食品级有色塑料，低密度聚乙烯添加抗紫外线稳定剂及静电防止剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。表面处理：模铸面。表面光滑，膜内贴成型塑胶彩色丝，色彩艳丽，渗入抗紫外线，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。塑料颗粒、色母符合《GB6675.1-2014》、《GB6675.4-2014》、《GB/T22048-2015》要求，塑料件大肠杆菌抗菌率达到>99%，金黄色葡萄球菌抗菌率达到>99%。不锈钢螺丝为304材质。螺丝符合《GB/T10125-2012》、《GB/6461-2002》进行不低于300h中性盐雾试验，试验保护等级结果不低于10级；抗拉强度Rm/MPa不小于800，维氏硬度HV0.5不低于260，洛氏硬度HRB不低于25。 | 套 | 1 |
| 119 | 索道滑绳组合 | 双人双平台 主立柱:114镀锌钢烤漆壁厚2.5(静电粉末烤漆)(颜色可以按客户选择)，平台尺寸:1100/1100/60镀锌板烤漆 栏杆:32镀锌钢管烤漆(静电粉末烤漆)(颜色可以按客户选择) 楼梯:1600/650镀锌板烤漆 平台高度:儿童使用900高，成人用1200 钢索:常规标配20米，可以按客户要求加长到25米 滑索全长25米左右 钢索有带缓冲(弹簧，缓冲件) | 套 | 1 |

| | | | | |
|-----|-------------|---|---|----|
| 120 | 翻页笔 | 希沃多功能通用可伸缩教鞭翻页笔，可触控书写 | 个 | 10 |
| 121 | 班级垃圾桶 | 脚踏式带盖，不锈钢，9升 | 个 | 12 |
| 122 | 儿童升旗手服装 | 3-6岁升旗手服装12件套（上衣、裤子、肩章、帽子、帽徽、绶带、领花、腰带、衬衣、领带、手套、长筒靴子），包括帽子，棉质， | 套 | 15 |
| 123 | 各类桌面玩具 | 材质：榉木；环塔认知组合、数字小迷宫、益智组合、影子游戏、积木游戏、动物小城镇、熊链接串联游戏、记忆游戏、平衡游戏、保利棒立体拼插游戏。通过触摸感知思考游戏，培养孩子专注力、思考力和探究能力玩教具。（配桌面玩具指导用书）按照小中大班配相适应的桌面玩具 | 套 | 5 |
| 124 | 实木积木 | 中型原木松木积木，258块 | 套 | 14 |
| 125 | 儿童积木桌拼装益智玩具 | 桌81*61409大粒81滑道4把椅子 | 套 | 14 |
| 126 | 食欲坊改造 | 改水改电，现场测量定制洗手池、洗餐具池、收纳柜 | 个 | 1 |
| 127 | 灭火毯 | 规格：120*120cm；安全纤维孔，空气阻隔好。 | 个 | 3 |
| 128 | 灭蝇灯 | 规格：120W。 | 个 | 3 |
| 129 | 插座 | 规格：插座、3米电线 | 个 | 7 |
| 130 | 扫雪机 | 手推式小型抛雪机全齿轮汽油多功能，驾驶式清雪除雪神器。包括运输、安装和售后质保 | 台 | 1 |
| 131 | 阅读区沙发 | 材质：实木框架，环保耐磨皮，高密度泡棉。尺寸：120cm*45cm*56cm包括运输、安装和质保 | 个 | 4 |
| 132 | 儿童诊查床 | 规格：142cm*77cm*60cm。材质：木质 | 张 | 2 |
| 133 | 身高体重秤 | 儿童身高体重秤，底盘设有防滑垫。 | 个 | 1 |

| | | | | |
|-----|---------|---|---|----|
| 134 | 视力箱 | 国际标准视力表（适合幼儿使用的）。 | 个 | 1 |
| 135 | 半球高清摄像机 | 类型：半球型网络摄像机像素：200万 分辨率：：1920 × 1080 图像传感器：1/2.7" CMOS 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0° ~360°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~360° 红外距离：最远约达 30m 防补光过曝：支持视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口启动及工作温度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）供电方式：DC：12 V ± 25% 电流及功耗：DC：12 V，0.34 A，最大功率：4 W 包括运输、安装和质保 | 台 | 30 |
| 136 | 摄像机电源 | 12V/2A；工作温度：-10℃ ~ +40℃ | 个 | 30 |
| 137 | 摄像机标准支架 | 国标（定制支架） | 个 | 30 |
| 138 | 网络硬盘录像机 | 网络视频输入：32 路录像分辨率： 8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 视频接入路数：8/16/32 网络输入带宽：80/160/256/320Mbps 网络输出带宽：160Mbps 音频输出：1 个，RCA 接口（线性电平，阻抗：1kΩ）输出：1/4/6/8/9/16/25/32/36 画面；视频解码格式：H.265；H.264；Smart264；Smart265；解码能力：8*1080P；同步回放：8/16/16 盘管理：盘位：8 个 SATA 接口单盘容量：最大支持 8TB 阵列类型。录像管理：录像/抓图模式：手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放备份模式：常规备份、事件备份、录像剪辑备份网络管理：网络协议：IPv6、UPnP（即插即用）、NTP（网络校时）、SADP（自动搜索 IP 地址）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取 IP 地址） 外部接口：网络接口：2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口串行接口：1 个，RS-485 半双工串行接口 1 个，标准 RS-232 串行接口 USB 接口：2 个 USB2.0（前置），1 个 USB 3.0（后置）。 | 台 | 1 |
| 139 | 录像机硬盘 | 转速 5400rpm；接口：SATA 6Gb/s；单块最多支持 64 路高清视频流；最大持续传输速率 180MB/s；256MB 缓存；加载/卸载周期：300,000；开机小时数 8760；最高不可恢复读错 | 块 | 2 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|---|---|----|
| | | 误速率:1/10E14; 负荷极限 180; 平均故障间隔时间 1000000 小时, 启动电流 (12V) :2.0; 平均工作功率 5; 电压公差: 5V±5%, 12V±10%; 工作温度 0~70℃。 | | |
| 140 | 线管 | PVC φ 25 按需配置 | 批 | 1 |
| 141 | 辅材 | 排插、水晶头、胶带、管夹、其它耗材及辅线材等 | 批 | 1 |
| 142 | 足球场围栏 | 室内外一体稳固便携式围栏, 一体式场地围网 150*82 五结网、金属管 | 个 | 20 |
| 143 | 五人制足球门框 | 钢材, 无结网, 五人制 2*3 | 个 | 2 |
| 144 | 三轮车 | 规格: 87cm*56cm*67cm. 材质塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5 以内细微调整。材质: 优质镀锌钢管静电喷涂工艺; 符合 EN 安全标准。车子的作用: 主要在玩的过程中, 使孩子的手脚协调能力得到很好的训练, 提高孩子的控制能力, 提高孩子的灵活性。可以进行角色扮演游戏。 | 辆 | 10 |
| 145 | 室外自主游戏区 | 现场测量设计定制, 包括草坡两处, 最高点 1.5 米, 坡底钻爬水泥管道, 喷洒水系统、凉台等 | 套 | 1 |
| 146 | 儿童障碍走扁带 | 幼儿园儿童悬挂攀爬绳子玩具户外体适能感统训练器材吊环秋千室内 | 套 | 2 |
| 147 | 幼儿园室内体能运动全套组合健身器材套装儿童体适能训练器材全套 | S 平衡木 (240*30*30cm) 鞍马跳箱 (小三档 75*40*20*50cm) 八角跳箱 (1 号: 75*75*15/30/45/60cm) 折叠三角垫 (120*60*35/5cm) 正负极 (木架款外径 130*高 45cm, 内径 75cm) 数字跳箱 (儿童款 75*60*130cm, 高 10/25/40/55cm) 梯形跳箱 (120*60*15*50cm) 彩虹拱桥 (150*70*75cm) 堆叠垫 (120*60*20cm*1 个 60*60*20cm*2 个 40*60*20cm*3 个) 儿童单杠不含保护套 (长 1.5m 宽 1.2m, 调节高度 70-120cm) 爬行架含垫子 分体八角柱 (80*70*35cm) 弧顶跳箱 (四层: 100*80*40*95cm) 空心八角柱 (直径 110*高 30cm) | 套 | 1 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>啤酒桶（木架款 80cm 高*70cm 直径） 三步台阶（60*60*60cm, 分三级，每级高 20cm） 十字跳垫（150*150*3cm） 数字跳垫（200*75*5cm） 充气圆柱（220×40×40cm） 平衡木（珍珠棉 200*30*20*30cm） 爬行圈（可容纳一个身高在 100cm 以下儿童） S 助跳板（40*60cm） 平衡垫（40*50*6cm） 彩虹隧道（46*180cm） 攀岩墙（一套两面，100*180cm 不含保护套，不含单杠） 跑酷挡板（120*70*80cm） 弧形大木箱（240/60*150*200cm） 梯形组合（120*50/30*30cm） 坦克墩（60*50*40cm） 曲面大木箱（175*75*175cm 重量 100kg 左右） 战绳（38mm/9m 全保护套） 标志碟（50 个一套，带收纳托，收纳袋） 标志杆组合（1 米杆+底座+小旗） 敏捷栏一套（15/23/30/40/50cm 宽度 46cm 5 个+跨栏提手） 敏捷梯（6 米 12 栏） 充气平衡垫（直径 33cm） 感统轮胎（颜色：黄红紫绿蓝 选其一） 过河石（6 件套 彩色包边） 海洋球围池（100*60*15cm/块） 六合一隧道（总长 210cm 单洞直径 70cm 直径 48cm） 能量包（5kg） 能量炮筒（4kg） 牛角包（5kg） 爬行架（150*50*50cm） 泡沫轴（60cm*15cm）</p> <p>实心狼牙棒（ϕ12.5*32cm） 数字标志桶（10 个） 数字地标贴（数字 1-10） 数字沙包（10 个） 踏板（72*36*21cm，一板四托） 体能环（10 个一套） 波速球（58x9x60.5 净重：4.2kg） 橄榄球 隧道组合（210*60*80cm） 毽子（10 个） 榴莲球（16*8cm）</p> | | |
|--|---|--|--|

| | | | | |
|-----|--|--|---|----|
| | | 六角反应球（6个） 软药球（2kg） 网球（5个） 羊角球（45cm 3-4岁儿童使用） 沙包（5*5cm 10个） 瑜伽砖（23*15*7.5cm 标准 120g） 五折垫（300*120*5cm） 四折垫（200*100*5cm） 带杆标志桶（1m杆+50cm标志桶 2个） 三角障碍跨栏（60*20*30cm 6个） | | |
| 148 | 平衡车 | 平衡车（12寸） | 辆 | 10 |
| 149 | 幼儿单杠 | 200*60*150 采用钢管材质。 | 件 | 2 |
| 150 | 沙包 投掷 靶盘 投准 盘带 网布 幼儿园感统训练玩具 儿童户外体智能器材 | 蓝色支架款 送6个大球 24个小球 | 套 | 2 |
| 151 | 碳化积木 户外炭烧大型木质拼搭玩具 | 【顶配款】1633片组合-适合约50个小朋友 | 套 | 1 |
| 152 | 安吉户外游戏软体组合体适能训 | 安吉游戏软体19件套，国标材质，有符合幼儿园玩具的质检报告 | 套 | 2 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|--|---|---|
| | 练 | | | |
| 153 | 幼儿园可升降室外篮球架足球门组合儿童家用户外加固小型投篮玩具 | 幼儿园可升降室外篮球架足球门组合儿童家用户外加固小型投篮玩具 | 件 | 2 |
| 154 | 幼儿园万能工匠组合益智玩具大型户外类拼插积木 | 中号运动套装 666 件国标材质,有符合幼儿园玩具的质检报告 | 套 | 1 |
| 155 | 儿童木质滑梯攀爬组合 | 款式十九, 实木长廊款, 包括秋千、拳击沙袋、攀爬、轮胎攀爬等 | 套 | 1 |
| 156 | 户外活动体能秋千架攀爬架组合儿童悬吊爬绳绳梯 | 户外活动体能秋千架攀爬架组合儿童悬吊爬绳绳梯体能训练器材户外秋千攀爬架组合 16 | 套 | 1 |

| | | | | |
|-----|------------------|--------------------------------|---|-----|
| | 体适能训练器材 | | | |
| 157 | 儿童厨房玩具仿真木制厨具套装 | 冰箱、厨房、含配套厨具、仿真食材 | 套 | 6 |
| 158 | 医生扮演玩具套装 | 医生扮演玩具套装 35 件套，榉木材质，质检报告 | 套 | 10 |
| 159 | 儿童商店小卖部玩具过家家超市木质 | 儿童商店小卖部玩具过家家超市木质小卖部 | 套 | 2 |
| 160 | 活动室洗手池改造 | 5 米的洗手池改成岩板的，冷热水水龙头 | 套 | 9 |
| 161 | 课桌椅布套 | 40*60cm 小学生课桌椅布套 防水学生桌布罩，开口有边条 | 件 | 30 |
| 162 | 幼儿桌布套 | 桌布套 60*120cm 幼儿园桌布套，防水布 | 件 | 160 |
| 163 | 幼儿园椅背套小椅套 | 果绿小格椅子套 | 件 | 490 |
| 164 | 幼儿园篷布戏水油布 | 幼儿园篷布戏水油布，加厚款，帆布防晒遮阳户外 | 件 | 2 |

| | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|---|-----|
| 165 | 油布 防水布篷 布防水防 晒蓬布 | 6米*12米, 高强撕不动 PVC 油布 | 件 | 6 |
| 166 | 桌面 整理盒收 纳箱 | 27cm*20cm*8.5cm 收纳筐浅口 | 个 | 280 |
| 167 | 桌面 整理盒收 纳箱 | 27cm*20cm*17.5cm 收纳筐深口 | 个 | 140 |
| 168 | 桌面 建构玩具 益智类机 械齿轮拼 插积木 | 区角套装高级, 桌面建构玩具 | 套 | 3 |
| 169 | 益智 玩具足球 台 | 50cm*25cm*16cm | 套 | 3 |
| 170 | 儿童 演出大鼓 牛皮鼓中 国红鼓 | 适用人群儿童 鼓身材质杨木 鼓皮材质水牛皮 鼓面直径 (mm)10 产品类型小鼓 12 寸红色排鼓, 鼓身 23 厘米, 鼓加鼓架 80 厘米, 鼓棒, 长绸 | 套 | 15 |
| 171 | 儿童 玩具感统 训练大滑 板 | 大号四轮滑行车送拉绳 | 个 | 15 |
| 172 | 益智 类玩具墙 | 磁力墙面-火车, 走廊墙饰 | 套 | 1 |

| | | | | |
|-----|---|---|---|----|
| | 面游 戏操 作板 儿童 磁性 拼图 画板 | | | |
| 173 | 儿童 早教 墙面 玩具 操作 板 | 墙面玩具六件套 | 套 | 1 |
| 174 | 作品 展示 架 | 实木，滚轮，可移动，150*85，可折叠 | 件 | 14 |
| 175 | 画板 木质 木画 架套 装 | 4K素描户外写生折叠画画1.75米1.5米4开支架式油画架美术生专用儿童家用绘画架子海报架子，白松画架，画板 | 件 | 28 |
| 176 | 笔记 本电 脑 | 笔记本电脑 13代酷睿版 i7 16G 1T/轻薄办公本/14英寸巨/大/中型机 硬盘容量 1TB SSD 颜色分类 深空灰 皓月银 内存容量 16GB 显存容量 集显 CPU类型 i7-1360P | 台 | 1 |
| 177 | 幼儿 园娃 娃家 玩具 过家 家迷 你厨 房电 器 | 红色款 44件套（礼盒四锅版） | 套 | 6 |
| 178 | 手提 音响 | 手提音响高低音户外蓝牙音箱大音量广场舞唱歌k歌直播小型家用音箱无线双话筒 拉杆广场/户外音响 | 台 | 14 |
| 179 | 音响 一体 话筒 | 话筒自带音响一体手机K歌麦克风无线蓝牙直播家用唱歌标准版 | 个 | 1 |

| | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|---|----|
| 180 | 音响 一体 话筒 | 话筒音响一体麦克风无线蓝牙 k 歌电视儿童唱歌全民手机家用 ktv | 个 | 14 |
| 181 | 舞龙 道具 | 幼儿园龙灯舞龙学生运动会春节活动表演用龙头, 8 米红色含 8 名幼儿服装 | 套 | 1 |
| 182 | 心理 咨询 室设 备 | 宣泄套装 16 件套 | 套 | 1 |
| 183 | 绒面 布艺 沙发 小户型 客厅直 排 | 拼色科技布四人位 2.7 米组合形式 一字型 适用人数 四人位 覆面材料 头层牛皮 填充物 高回弹海绵 内架结构 木质框架结构 内架材质 铁 沙发脚类型 塑料脚 五金配件 普通铰链 产品功能 可拆洗 | 张 | 1 |

备注：1、“★”代表关键指标，必须实时性响应；无标识则表示属一般指标项，一般指标项将作为技术、商务部分评审标准“服务保障的符合程度”的指标评分项。

第五章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律法规、规章和相关规定，结合招标项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购人负责组织，具体评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标,并独立履行下列职责:

(1) 审查投标文件是否符合招标文件要求,并作出评价;

(2) 要求投标投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清;

(3) 推荐中标候选投标人名单,或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标投标人;

(4) 向采购人或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评标委员会决定投标文件的响应性应依据投标文件本身的内容,而不寻求外部的证据。

1.7 评标委员会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项,可提请采购人书面解释说明。发现招标文件违反法律、法规、规章和相关规定的,可以拒绝评标,并向采购人书面说明情况。

2. 评标方法

本项目评标方法为: 综合评分法。

3. 评标程序 3.1 资格审查

资格审查表

| 序号 | 审 查 标 准 | 审查结果 | |
|----|---|------|-----|
| | | 通过 | 不通过 |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力； 【法人、其他组织投标须提供营业执照等证明文件，自然人投标须提供自然人的身份证明。】 | | |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 【①以开标截止时间点投标单位未列入“信用中国”<www.creditchina.gov.cn>网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”（投标人为自然人时无需提供）及“中国政府采购网”<www.ccgp.gov.cn>网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，开标截止时间点，由登陆网站查询上传投标文件的投标单位信誉情况，并以保存的网页查询截图为准； ②银行出具的近1年内资信证明或2022年度经审计的财务报告或2023年度经审计的财务报告，新成立企业无需提供。】 | | |
| 3 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 【须提供：①相关设备或设施的购置发票或单据（任一）或提供承诺函；②专业人员用工合同（任一人）或技术人员的职称证书或职业（执业）资格证或等级证书等相关证书（任一人）或提供承诺函等的证明材料。】 | | |
| 4 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 【须提供：①近12个月内任意1个月已依法缴纳税收的凭据；②近12个月内任意1个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件，新成立企业或自然人无需提供）】。 | | |
| 5 | 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 【须提供书面声明（投标人自行承诺并承担后果，声明不实的，按《政府采购法》及相关法律法规中提供虚假材料的有关规定处理。】 | | |
| 6 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 【须提供书面声明（投标人自行承诺并承担后果，声明函不实的，按《政府采购法》及相关法律法规中提供虚假材料的有关 | | |

| | | | |
|---|--------------|--|--|
| | 规定处理。】 | | |
| 7 | 本项目不接受联合体投标。 | | |
| 审查结果（通过/不通过） | | | |
| 备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以无效处理，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。 | | | |

3.2 符合性审查。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。

符合性审查表

| 序号 | 审 查 标 准 | 审查结果 | |
|---|--------------------------------------|------|-----|
| | | 通过 | 不通过 |
| 1 | 投标文件的标识符合招标文件要求； | | |
| 2 | 按照招标文件规定和要求加密、签字、盖章； | | |
| 3 | 按照招标文件规定缴纳投标保证金； （以招标代理公司开具的收据为准） | | |
| 4 | 投标报价不得高于设定的最高限价； | | |
| 5 | 供货期、质保期符合招标文件规定期限； | | |
| 6 | 按照招标文件规定的格式要求编制投标文件，实质性响应招标文件内容； | | |
| 7 | 投标文件不得附有采购人不能接受的条件。 | | |
| 审查结果（通过/不通过） | | | |
| 备注：如果投标文件中有一项未通过上述审查标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而予以无效处理，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。 | | | |

3.2.1 在投标文件符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.3 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会签字）

要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权人或者被授权人签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.4 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行综合比较与评价。

3.5 推荐中标候选人名单。中标候选人数量应当根据招标文件确定，但必须按顺序排列中标候选人。

3.5.1 评标委员会根据综合评分情况，按照评标得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，并编写评标报告。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 项目概况、开标日期和地点；
- (2) 参与竞争的的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评审因素和评分标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序。

4. 评标细则及标准

4.1 评标委员会只对通过符合性审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是：商务、价格、技术服务、业绩、对招标文件的响应程度以及投标文件规范性等。

4.3 除价格因素外，评标委员会成员应依据投标文件规定的评审因素和评分标准进行比较打分。

4.4 评标细则及标准的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5 评标委员会将按照下述评分标准对通过符合性审查的投标文件进行详细评标，投标人评标得分等于所有评委评分的算术平均值，结果保留两位小数。

评审因素权重表

| 序号 | 1 | 2 | 3 |
|------|------|---------|------|
| 评审因素 | 投标报价 | 技术、商务部分 | 合计 |
| 权重 | 30% | 70% | 100% |

技术、商务部分评审标准（70分）

| 序号 | 评标项目 | 评标权重 | 评价方法 | |
|----|---------------------------------------|-------------|--|--|
| 一 | 技术部分评分 B（满分 40 分，B=B1+B2+B3） | | | |
| B1 | 技术参数指标、产品性能及产品的质量保证（满分 33 分） | 33 分 | 26 分 | 满足招标货物的标星“★”参数功能、性能及技术指标要求，计 26 分。配置不详，技术参数不满足或证明材料不全的，每项扣 1 分，扣完为止。 |
| | | | 4 分 | 技术性及使用功能安全性、设备用材技术先进可靠性，综合比较功能要求和性能指标等技术性；满分 4 分 |
| | | | 3 分 | 投标供应商设置的技术方案中采购、安装质量管理体系和保证措施基本齐全、合理，基本满足招标文件的要求，关键控制点设置基本合理，能够保证安装的质量；满分 3 分。 |
| B2 | 产品的质量检测、相关认证（8 分） | 8 分 | 4 分 | 产品质量检测报告（提供得 2 分，未提供不得分）、3C 认证证书（提供得 2 分，未提供不得分） |
| | | | 4 分 | 所投产品通过的认证、获得的奖项、荣誉等，每有一项计 1 分（提供相应的认证影印件，否则不计分） |
| B3 | 货物的安装方案（4 分） | 4 分 | 4 分 | 综合比较各投标企业的安装组织方案及管理机构配备；满分 4 分。 |
| 三 | 商务部分评分 C（满分 30 分，C=C1+C2+C3+C4+C5+C6） | | | |
| C1 | 投标人综合实力（3 分） | C1-1 3 分 | 1、ISO9001:2015 质量管理体系认证， 2、ISO14001:2015 环境管理体系认证 3、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证 投标人具有以上资质，每项得 1 分，没有不得分，最高得 3 分 | |
| C2 | 业绩（3 分） | 3 分 | 评标委员会根据各投标供应商所提供的 2021 年 1 月-至今，由投标供应商所完成的与本次招标类似设备的销售业绩合同、每提供一份类似合同得 1 分。（满分 3 分） 投标供应商须提供该业绩项目的中标通知书复印件或采购合同文本或验收报告等证明文件复印件，评标过程中如发现填报不实，本项不得分。 | |
| C3 | 质保期及维护承诺（6 分） | 3 分 | 根据投标供应商提供的售后服务承诺情况：对其售后服务的专业性、可能性、快捷性及维修响应时间、维修方式、备品备件、质保期后维修服务的项目及费用承诺）由评标专家在 1~3 分之间打分。（满分 3 分） | |

| | | | |
|----|------------------------|----|---|
| | | 3分 | 在项目本地设有售后点，提供人员名单、联系电话、场所照片等得1分，未提供或提供不全者均不得分；根据项目情况项目现场要求有专门的售后技术人员办公室及技术人员2人，每多加1人得1分，满分2分（满分3分） |
| C4 | 售后服务承诺（4分） | 4分 | 根据投标供应商提供的售后服务承诺情况：对其售后服务的专业性、可能性、快捷性及维修响应时间、维修方式、备品备件、质保期后维修服务的项目及费用承诺）由评标专家在1~4分之间打分。（满分4分） |
| C5 | 项目团队人员配置（7分） | 7分 | 项目负责人具有《通信工程安全生产考核合格证书》。（需提供有效期内证书盖章扫描件）资料提供得2分，不提供不得分。 服务团队成员配备不少于10人项目团队，得5分，资料提供不全的一项扣1分，扣完为止。 注：以上所有人员由投标人提供近三个月的社保证明材料、身份证复印件并加盖投标人公章。 （满分7分） |
| C6 | 企业的优惠性条件、合理化建议（2分） | 2分 | 是否有非常满意的优惠条件、合理化建议，现场服务到位，对缩短工期、提高质量、节省投资等方面的措施及合理化建议。（满分2分） |
| 四 | 节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度D: | | |

报价部分评审标准（30分）

| 序号 | 评审项目 | 评分标准 |
|----|------|--|
| 1 | 投标报价 | <p>价格分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，其价格分为满分。</p> <p>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）×价格权值×100 本项目的价格权重为30%。</p> <p>注：1、在经济标评审阶段，经评审委员会认为无效的投标报价，经济部分得分按“0”计。</p> <p>最低报价不作为中标的唯一依据。</p> |

采购人、采购代理机构在发布招标公告、资格预审公告或者发出投标邀请书后，除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终止招标活动。

终止招标的，采购人或者采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取招标文件费用或者投标保证金的，采购人或者采购代理机构应当在终止采购活动后5个工作日内，退还所收取的招标文件费用和所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

6. 定标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。本项目采用综合评分法，评标结果按评标后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的按照技术指标优劣顺序推荐。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后两个工作日内将评标报告送至采购人。

6.2.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购人在招标公告发布的媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 采购人不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购相关法律法规和招标文件的规定对投标人的资格条件和投标人提供的商务、价格、技术服务、业绩、对招标文件的响应程度以及投标文件规范性等方面进行评价，提供科学合理、公平公正的评标意见，参与起草评标报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露招标项目情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评标情况。

7.4 发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评标工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在招标活动中有干预评标、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受投标人的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 配合采购人或者采购代理机构答复投标人质疑，配合投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评标专家在招标活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评标活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评标的，应及时告知财政部门或者采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的招标项目的评标活动。对与自己有利害关系的评标项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或采购代理机构也可要求该评标专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该招标项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该招标项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该招标项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评标的情况。

8.3 评标过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。

8.4 评标过程中，不得发表影响评标公正的倾向性、歧视性言论；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该招标项目的投标人以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以招标文件没有规定的方法和标准

作为评标的依据；不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见；不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

第六章 拟签订的合同文本

(本合同仅供参考, 具体以实际签订的为准)

甲方(采购单位): _____, 电话: _____

乙方(供货单位): _____, 电话: _____

根据《中华人民共和国民法典》、参照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的相关规定, 在_____招标办的监督管理下, 甲方按照采购程序进行招标, 确定乙方为中标人。

甲乙双方根据__年__月__日_(项目名称)_(项目编号)_____项目评审结果及相关招标、投标文件, 经友好协商一致, 在平等、自愿的基础上, 订立本合同, 供双方共同遵守:

第一条 组成本合同的有关文件:

本采购服务项目采购文件及投标文件, 属于本合同的相关文件, 与本合同具有同等法律效力, 包括但不限于: 1、采购文件; 2、乙方提供的投标文件和投标函; 3、乙方提供的书面承诺; 4、中标通知书, 5、甲乙双方商定的其他文件。

第二条 甲方采购的物品内容和成交价格:(金额单位: 人民币元)

1、物品名称规格型号质量标准数量成交价格(元)

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

2、合同总金额:(大写)¥

本合同价格已含税费、检验试验、包装、装车、运输、安装、调试、保险以及考虑除不可抗力外的其他任何风险而增加的所有费用。

3、免费配送物品:

甲方不再另付任何费用。

第三条 物品的质量技术标准、乙方售后服务及损害赔偿

1、物品的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、采购文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行。

2、乙方应按生产厂家的保修规定和投标文件说明的服务承诺做好保修等免费服务。

3、乙方售后服务响应时间：_____。否则，甲方可自行组织或委托第三方维修，费用由乙方承担，甲方可在货款和其他应付乙方的款项中扣除，乙方应付费用超过甲方未付货款的，乙方应当在甲方限期内付清全部费用，否则乙方应当按照合同总额的1%向甲方支付违约金。

4、如因乙方物品质量原因，导致甲方损失，乙方应承担全部赔偿责任。

5、乙方应保证乙方在履行本合同义务时提供的货物或其任何一部分免受第三方侵犯其知识产权或合法权益的起诉，如因此引发争议或违法导致甲方受损的，乙方应赔偿甲方的一切损失。

6、乙方及乙方人员在合同履行过程中造成自身、甲乙双方或第三方的一切人身、财产损害责任均由乙方承担并负责赔偿；如因此导致甲方被追偿或受损的，由乙方承担甲方遭受的全部损失。

第四条 交付和验收

1、交付时间：合同签订后30日历天内完成；交付地点：采购人指定地点。

2、乙方负责物品的运送、安装、调试等工作，确保该物品可以正常使用为止；负责提供物品的使用说明等相关资料，并承担由此产生的全部费用。

3、验收时间：甲方必须于乙方提出验收申请后3个工作日内组织验收，甲方因正当理由或者不可抗力可以延期组织验收，但应通知乙方。甲方验收合格后应当出具相关验收手续。

4、验收标准：

1)单证齐全：应有产品合格证(或质量证明)、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证；

2)质量符合国家法律法规规定的标准、采购文件和投标文件的要求（以较高者为准）。

5、质保期：质保三年。

第五条 付款方式

1、本合同项下所有款均以人民币支付；

2、合同签订后，预付合同价款的30%，验收合格后付至合同价款的97%，合同价款的3%作为的质量保证金，质保六年，质保期满后无质量问题一次性无息付清。

3、乙方应当在甲方付款前开具并交付足额、符合甲方要求的增值税发票，否则甲方有权拒绝付款。

第六条 乙方违约责任：

1、乙方不能交货的，甲方不向乙方付款。乙方应向甲方偿付相当于不能交货部分货款的 10%的违约金并且赔偿甲方一切损失；

2、乙方所交物品品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责在甲方限期内包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用；

3、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

4、乙方不按照本合同约定履行义务或者履行义务不符合合同约定的，除合同约定的责任外，甲方有权解除合同，乙方应当全额退还甲方已付费用，同时支付甲方合同总价款 20%的违约金并且赔偿甲方全部损失。

甲方不行使合同解除权的，乙方仍应按照上述条款的约定承担违约责任并且继续履行合同义务。

本合同提及甲方“损失”，包括但不限于人身及财产损害、行政罚款等直接损失、预期利益损失及维权产生的公证费、调查取证费、交通费、律师费等。

第七条 甲方的违约责任：

1、甲方如因财政原因无法按期支付合同款的，应及时通知乙方，支付顺延，甲方不承担因此造成的逾期付款违约责任；

2、如因甲方自身原因逾期付款的，应按照每日千分之一的比例向乙方偿付逾期付款的违约金，最高不超过合同总额的 1%。

第八条 保密条款

1、本合同履行过程中双方获悉的对方的相关资料、信息等技术秘密和商业秘密，双方均应采取严格保密措施，不得泄露给任何第三方。

2、双方的保密义务期限为自本合同生效之日起至本合同终止后 年(由双方商定)。

3、除非得到甲方的书面许可，乙方不得将本合同中的内容及在本合同执行过程中获得的甲方任何信息向任何第三方泄露。乙方的保密义务应在本协议期满、解除或终止后仍然有效。

第九条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构证明后,允许延期履行、部分履行或不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议,由法律及有关规章规定的、双方共同认可的有相关资质的技术单位进行质量鉴定;

2、执行本合同发生纠纷,甲乙双方应当及时友好协商解决,协商不成的,任何一方均可向塔城市人民法院提起诉讼。

第十一条 补充合同

合同订立后,双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的,与本合同具有同等法律效力。

第十二条 合同生效及其他

1、本合同自签字盖章之日起生效。

2、本合同一式____份,甲乙双方各执____份。

甲方(盖章): _____

乙方(盖章): _____

经办人(签字): _____

经办人(签字): _____

负责人(签字): _____

负责人(签字): _____

地 址: _____

地 址: _____

电 话: _____

电 话: _____

开户银行: _____

开户银行: _____