北京市政府采购项目

分包项目名称：2025年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（教学生活设备）

分包项目编号：1101112521020000024735-XM001-1

采购人：北京市房山区教育委员会

采购代理机构：北京市建壮咨询有限公司

目　　录

目录

第一章　投标邀请.....1
第二章　投标人须知.....5
第三章　资格审查.....20
第四章　评标程序、评标方法和评标标准.....23
第五章　采购需求.....30
第六章　拟签订的合同文本.....57
第七章　投标文件格式.....78

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1.分包项目编号：11011125210200024735-XM001-1

2.分包项目名称：2025年北京二中房山分校扩学位-教学设备购置项目（教学生活设备）

3.项目预算金额：410.16105万元、项目最高限价：410.16105万元

4.采购需求：教学生活设备、工会之家、接待室、户外LED屏、心理健康中心、图书馆设备、图书馆家具等详见第五章采购需求。

5.合同履行期限：　20日历日　

6.本项目是否接受联合体投标：□是　■否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1中小企业政策

□本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向　□中小　□小微企业　　采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。

■本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：本项目专门面向中小微企业采购，其中不低于200万元面向小微企业采购。

2.2其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：　/　。

3.本项目的特定资格要求：

3.1本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2其他特定资格要求：

（1）投标人须在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织、自然人；

（2）根据财库〔2016〕125号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，投标人不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或、重大税收违法案件当事人名单，也不得被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

（3）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，不得同时参加同一包号的政府采购活动；为某一包号提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检

测等服务的供应商，不得再参加该包的其他采购活动。本项目的采购代理机构及其分支机构不得参加本项目的投标或者代理投标；

（4）本项目不接受联合体投标。

（5）本项目不接受进口产品投标。

（6）符合法律、法规规定的其它要求；

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 08 月 01 日至 2025 年 08 月 07 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件。

4.售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 08 月 22 日 09 点 10 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。采用远程电子开标方式，投标人使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。只有获取电子版招标文件的潜在投标人才能够参与本项目投标，投标人自行对电子投标文件进行解密。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》--财库(2020)46 号;

(2)《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18 号);

(3)《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库【2019]19 号);

(4)《北京市财政局关于进一步优化政府采购营商环境的通知》(京财采购【2021】741 号)等;

(5)《财政部住房城乡建设部工业和信息化部关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》(财库(2022)35 号);

(6)《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发件有机化合物(VOCs)有关事项的通知》(京财采购(2020)2381 号)。

（7）有政府采购合同融资需求的供应商，可根据《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购[2023]637 号）执行。

（8）《北京市财政局转发财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》的通知（房财采购【2021】107 号）

（9）其他应当落实的政府采购政策。

2.批复文号：房财采购核[2025]209 号

3.采购方式：公开招标

4.意向公开时间：2025 年 03 月 31 日

5.质疑方式联系人和联系电话：投标人认为采购文件、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。

项目联系人：梁良　　孙漪滢　　电　话：13269778343　56057600-8089

6.投诉处理方式：按照中华人民共和国财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》的要求可以向北京市房山区财政局政府采购办公室进行投诉；

7.发布媒体：本次公告通过《中国政府采购网》、《北京市政府采购网》对外公开发布，未经采购人、采购代理机构授权的任何转载，采购人及采购代理机构不对其承担任何法律责任。

8.本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书 或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086 电子营业执照服务热线 400-699-7000 技术支持服务热线　　010-86483801

8.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

8.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

8.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台 “用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

8.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包 ，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

8.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

8.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

8.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

七、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：北京市房山区教育委员会

地　　址：房山区良乡西路大街 9 号

联系方式：白老师　李老师　　010-69315920

2.采购代理机构信息

名　　称：北京市建壮咨询有限公司

地　　址：北京市丰台区莲花池西里 10 号路桥大厦 7 层

联系方式：梁良　郭国军、翟雪丽　13269778343　56057600-8089

3.项目联系方式

项目联系人：梁良 郭国军、翟雪丽

电　　话：13269778343　56057600-8089

第二章　　投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td>2.2</td><td>项目属性</td><td>项目属性：
□服务
■货物</td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>科研仪器设备</td><td>是否属于科研仪器设备采购项目：
□是
■否</td></tr>
<tr><td>2.4</td><td>核心产品</td><td>□关于核心产品本项目__包不适用。
□本项目__包为单一产品采购项目。
■本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：采购需求标“▲”项。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.1</td><td>现场考察</td><td>■不组织
□组织，考察时间：　年_月_日_点_分
考察地点：/。</td></tr>
<tr><td>开标前答疑会</td><td>■不召开
□召开，召开时间：　年_月_日_点_分
召开地点：/。</td></tr>
<tr><td>4.1</td><td>样品</td><td>投标样品递交：
■不需要
□需要，具体要求如下：
（1）样品制作的标准和要求：　　；
（2）是否需要随样品提交相关检测报告：
□不需要
□需要
（3）样品递交要求：　　；
（4）未中标人样品退还：　　；
（5）中标人样品保管、封存及退还：　　；
（6）其他要求（如有）：　　。</td></tr>
<tr><td>5.2.5</td><td>标的所属行业</td><td>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：
<table>
<tr><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr>
<tr><td>详见第五章采购需求</td><td>工业</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：80000.00 元整； 投标保证金的方式：电汇、支票、汇票、转账支票或政府采购投标担保函，同时可接收电子保函等非现金形式。 投标保证金收受人信息： 账户名称：北京市建壮咨询有限公司 开户行：建行北京丰岳支行 账号：11050165530000000040 供应商若采用电汇形式缴纳保证金，请在汇款附言或备注栏中标记“分包项目编号、分包项目名称和保证金”字样。 递交投标保证金截止时间：同响应文件开启时间。 投标保证金的退还： 中标人应在政府采购合同签订后 2 个工作日内，将合同扫描件发送到 976234516@qq.Com 邮箱办理相关备案及保证金退还手续，保证金将在合同签订的 5 个工作日内退回来款账户。未成交单位在发布成交公告后 5 个工作日内退回来款账户。 投标保证金缴纳凭证在投标截止之前需上传到北京市政府采购电子交易平台。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： □无 ■有，具体情形： 1.投标有效期内供应商撤销响应文件的； 2.投标人在投标文件中提供任何虚假材料的； 3.中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的； 4.中标人将成交项目转让给他人，或者在招标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的； 5.中标人拒绝履行合同义务的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：10 分钟
20	评标委员会	按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》及本项目采购人本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会负责评标工作，评标委员会成员由北京市财政部专家库随机抽取，对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。评标委员会由采购人代表及经济、技术等方面的专家共七人组成。

		评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本招标文件规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。 无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ■得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人 □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：加盖单位公章的书面文件。 1.应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定执行。 2.应以书面形式向招标采购单位提交询问函或质疑书（原件）并进行登记。询问函或质疑书应包括：(1)询问人/质疑人和被询问人/被质疑人的名称、地址、电话等；(2)具体事项及事实依据；(3)相关证明材料；(4)提起询问/质疑的日期。询问函或质疑书应当由法定代表人或授权人签字盖章并加盖单位公章，由授权人签字的需出具法定代表人授权书、身份证原件及身份证复印件加盖单位公章。 备注： 1.投标人有向同级财政部门投诉的权利； 2.投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门

<table>
<tr><td></td><td></td><td>列入不良行为记录名单；
3.投诉人属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动；
4.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</td></tr>
<tr><td>26.3</td><td>联系方式</td><td>接收询问和质疑的联系方式
联系部门：招标部；
联系电话：13269778343　56057600-8089；
通讯地址：北京市丰台区莲花池西里 10 号路桥大厦 7 层</td></tr>
<tr><td>27</td><td>代理费</td><td>收费对象：
□采购人　　■中标人
（1）以中标金额作为收费的计算基数。
（2）参照下表收取
<table>
<tr><td>费率
中标金额</td><td>货物招标</td><td>服务招标</td><td>工程招标</td></tr>
<tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr>
<tr><td>100～500 万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr>
<tr><td>500～1000 万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr>
<tr><td>1000～5000 万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr>
<tr><td>5000 万元～1 亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr>
<tr><td>1～5 亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr>
<tr><td>5～10 亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr>
<tr><td>10～50 亿元</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td></tr>
<tr><td>50～100 亿元</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td></tr>
<tr><td>100 亿以上</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td></tr>
</table>
缴纳时间：中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构缴纳所有中标服务费。</td></tr>
<tr><td>同一品牌产品</td><td colspan="2">如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：
1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。
2 如本项目使用综合评分法，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，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</td></tr>
</table>

	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中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；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。
采用核心产品	如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知资料表中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述要求执行。
核心产品	核心产品：采购需求标“▲”项为核心产品.
其他	
为方便归档留存，供应商应当将在“北京市政府采购电子交易平台”系统中最终上传的投标文件导出，进行双面打印并胶装（2 份），密封送达至开标地点。 注： 现场递交的纸质投标文件应与“北京市政府采购电子交易平台”系统中最终上传的投标文件内容保持一致。 递交时间：同开标时间 递交递交地点：北京市丰台区莲花池西里 10 号路桥大厦 7 层	

投标人须知

一　说　明

1　采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制 、投标报价准确性 、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政 府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2　在政府采购活动中，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。监狱企业定义：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。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的 ，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购 需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求 标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二　　招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章　投标邀请

第二章　投标人须知

第三章　资格审查

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

第五章　采购需求

第六章　拟签订的合同文本

第七章　投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将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，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三　　投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释 。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本 ，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外 。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、 网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其投标无效。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 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；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章（电子签章是指经过平台备案的电子签章）或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

14.3 投标文件的每一页均需加盖投标人公章。

四　　投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五　　开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为投标无效。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六　　确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，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；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同 ，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则投标无效。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6“政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。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。

26.2.4 投标人应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章　　资格审查

一、资格审查程序

1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；信用信息的使用原则：经认定的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投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业声明函	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，提供如下资料： 1、供应商单独响应的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。注2：残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。	格式见《响应文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明	见供应商须知资料表	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	/
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	格式见《投标

			文件格式》
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	提供下载招标文件截图并加盖公章

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1投标文件的符合性审查

1.1评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
9	进口产品	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
10	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求;(如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2　投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其投标无效。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：

■无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，**其投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予/的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同

份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予/的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3　投标文件的比较和评价

3.1　评标委员会将按照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商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）/。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：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，按技术部分评审因素的量化指标评审得分最高者为中标人。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审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并列。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排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评审条款		评审细则
1	价格部分	价格(30分)	投标报价是指合格投标人的报价，价格分应当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。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。
2	技术部分	基础参数(28.5分)	**投标人对照招标文件第五章“采购需求”逐条做出应答：** 所提供货物的技术指标完全满足招标文件技术要求且进行了明确响应的得28.5分； 1、#条款每条1分，共20分，有一条不满足扣1分，扣完为止； 2、一般技术条款每项0.1分，共8.5分，有一项不满足扣0.1分，扣完为止； 注：如#号条款指标负偏离则在第1款中扣除分值，不在第2款中重复扣除。技术要求中要求提供证明材料的，未提供或提供不完整、不清晰均视为不满足。 注：如招标文件“第五章”有明确需要提供的相关证明文件，供应商需在《采购需求偏离表》中明确写明相关证明文件所在页码。
3		项目实施方案（10分）	实施方案至少包括1、供货方案2、质量保障方案3、产品供应安装方案4、人员安排方案5、安装完成自验方案等 方案内容详细，专门针对本项目，符合采购需求和实际情况视为符合；方案内容属于通用类，非专门针对本项目，部分符合实际情况视为部分符合；方案内容与本项目不相符，非专门针对本项目，不符合实际情况或未提供视为不符合。（以上每一项符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分；此项最高10分）。
4		项目的重点难点分析和解决方案（8分）	项目的重点难点分析和解决方案至少包括1、对本项目供货期间重点难点的分析方案2、对本项目供货期间重点难点的解决方案3、对本项目供货之后重点难点的分析方案4、对本项目供货之后重点难点的解决方案。 方案内容详细，专门针对本项目，符合采购需求和实际情况视为符合；方案内容属于通用类，非专门针对本项目，部分符合实际情况视为部分符合；方案内容与本项目不相符，非专门针对本项目，不符合实际情况或未提供视为不符合。（以上每一项符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分；此项最高8分）。
5		应急处理方案（8分）	应急处理方案至少包括1、生产过程的应急处理方案2、运输过程的应急处理方案3、安装过程的应急处理方案4、安装完成自检过程的应急处理方案. 方案内容详细，专门针对本项目，符合采购需求和实际情况视为符合；方案内容属于通用类，非专门针对本项目，部分符合实际情况视为部分符合；方案内容与本项目不相符，非专门针对本项目，不符合实际情况或未提供视为不符合。（以上每一项符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分；此项最高8分）。
6		售后服务方案	售后服务保障措施至少包括1、维修更换备品备件措施2、售后服务内容3、售后服务人员安排4、服务流程标准化方案5、服务监督与改进方案.

		（10分）	方案内容详细，专门针对本项目，符合采购需求和实际情况视为符合；方案内容属于通用类，非专门针对本项目，部分符合实际情况视为部分符合；方案内容与本项目不相符，非专门针对本项目，不符合实际情况或未提供视为不符合。（以上每一项符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分；此项最高10分）。
7	商务部分	环境标志产品(1.5分)	投标人所投货物列入财政部、生态环境部发布的“环境标志产品政府采购品目清单”，提供环境标志产品认证证书在有效截止日期内的认证证书复印件并加盖本单位公章。每提供一项得0.5分，最高1.5分
8		节能产品(1分)	供应商所投货物列入国家发展和改革委员会、财政部发布的“节能产品政府采购清单”,且认证证书在有效截止日期内,提供一项得1分最高得1分。(供应商提供相关证明材料，注：如投标人所供产品类别列入财政部、国家发展和改革委员会发布的“节能产品政府采购品目清单”中规定强制采购的节能产品，则投标人必须提供强制采购的节能产品，且不得该项分值，否则视为无效投标)
9		同类业绩（3分）	评委根据投标人近三年项目的类似业绩（专指本次采购相关货物类，以中标通知书或实际合同为依据，中标通知书或实际合同均需附货物清单），每提供一个业绩得1分，最多得3分。近三年是指2022年07月30日至2025年08月01日。

采购人拟采购的产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。

本项目如涉及到**A02010104台式计算机、A02010105便携式计算机、A02010107平板式微型计算机、A0201060102激光打印机、A0201060104针式打印机、A0201060401液晶显示器、A02052301制冷压缩机、A02052305空调机组、A02052309专用制冷、A020609镇流器、A0206180203空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、A020910电视设备、A020911视频设备、A060805便器、A060806水嘴等**详见节能产品政府采购品目清单强制节能产品，供应商应提供中国节能产品认证证书否则投标将被拒绝。

第五章　　采购需求

说明：

1.当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。

2.采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号））

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）

《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕29号）　《便携式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕30号）　《一体式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕31号）　《工作站政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕32号）

《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕33号）　《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕34号）　《数据库政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕35号）

一、采购标的

1.采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）不接受进口产品。

序号	标的名称（项）	技术规格	单位	数量
教学生活设备				
1	校园设备运维管理系统	1.后台控制端采用B/S架构设计，可在多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可对连接互联网的一体机终端设备进行远程控制 2.操作反馈：远程控制及信息发布操作均可获得实时反馈，方便用户及时获取操作情况。 3.文件推送：支持老师远程推送音频、视频等文件到受控端，方便用户快速发布文件。 4.数据统计：控制端可根据设备使用情况，生成多个数据报表，包括开机次数、使用人数累计、活跃人数、软件使用时常、学科使用率等，方便管理员检查设备使用情况。 5.数据汇总分析：可自动汇总入网一体机的使用数据，对各学校总体数据进行横向对比，并输出数据图表。 7.远程巡课管理：在控制端网页可实时监控已连接的一体机，可远程查看开关机状态、使用状态评估、整机温度、以及系统内存、硬盘空间等设备信息。可对已连接的一体机进行实时控制，包括开关机、切换通道、更改图像及声音模式、锁屏等功能。	点	62

2	L型办公桌	参考尺寸：整体≥1400*1200*750mm，桌面规格≥1400*650。 基　材：选用E1级环保MFC板，板面厚度为25mm，承重力强。 面　材：采用三聚氰胺防火饰面板材，阻燃、耐磨、抗静电。 工　艺：2mm厚同色PVC封边条，所有MFC板部件包括隐蔽部位均封边处理。 桌　架：钢制金属桌架，表面防静电、喷涂处理。 功　能：配有走线功能。 颜　色：可选。	张	18
3	课桌椅	课桌： A.面板要求1.材质：（1）采用ABS耐冲击塑料全新料一体注塑成型。（2）耐冲击强度：能承受5磅榔头重力锤击不得破裂。（3）不得采用回收料生产。（4）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。 2.尺寸：≥610mm（±10mm）×420mm（±10mm）×20mm（±5mm）。 3.功能及要求：（1）与同书箱开口面有内弧造型设计，舒适书写。（2）前端设置一冂字型防滑落凸条挡边，避免文具或物品掉落，总长度为1220mm±10mm。（3）注塑成型后外观良好无色差，四周及底部无毛边、不刮手，面板四周边、角全部采用圆弧工艺设计，提高使用安全性，防棱角磕碰撞伤。（4）放置文具书本之表面要有纹理工艺处理，柔和防聚光，可使反光光线较为柔和。（5）面板底部须有与面板一体成型的加强筋，平行长边的加强筋≥7条，平行宽边的加强筋≥5条，不含边框，强化面板支撑。 4.组合设计：（1）面板底部有强化承重之设计。（2）锁入两根承重方型钢管，并与面板底部平齐，可增强支撑，强化承重。（3）尺寸规格为15mm（±1mm）×30mm（±1mm）×壁厚1.0mm，由螺丝锁付于面板底部。 B.书箱要求 1.材质：（1）采用PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。（3）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。 2.内径尺寸：445mm（±10mm）×360mm（±10mm）×130mm（±10mm）。 3.功能及要求：（1）书箱底部有排水槽缝设计，可使底部易排水、通风干燥且易于清洗或擦拭书箱内部。（2）排水槽缝不得少于3个排水孔（3）书箱内部开口前沿设置可储放文具用笔的长弧下凹形笔槽，其尺寸为375mm（±10mm）×50mm（±10mm）。（4）笔槽左右两端需各有一排水勾缝设计。（5）书箱外围不得有毛边，必须有倒圆角制造工艺成圆弧面不刮手设计。（6）书箱底部须有与书箱一体成型的加强筋，平行长边的加强筋≥4条，凹形笔槽下≥4条，不含边框。 C.桌架要求1.材质及形状：（1）采用椭圆形亮光钢管组合焊接而成。（2）结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。 2.焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷。 3.尺寸：桌脚贴地管尺寸为25mm（±1mm）×50mm（±1mm）×壁厚1.5mm；桌脚上部固定立管尺寸为30mm（±1mm）×60mm（±1mm）×壁厚1.2mm；桌脚上部活动立管尺寸为23mm（±1mm）×50mm（±1mm）×壁厚1.2mm。 4.表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性，经200度高温烤漆，附着力特强；涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。 5.功能及要求：（1）左右脚架各加装一组高低调节钮，满足手摇升降调节。调节桌高可从桌高610mm（±10mm）至桌高760mm（±10mm），每一阶间隔30mm。（2）调节装置灵活、可靠、安全。（3）调节高度时，无需使用任何工具。 D.脚垫要求 1.材质：采用PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。 2.功能：（1）以套入式设计包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入。（2）外观边缘皆需有倒圆角圆弧安全防撞设计。 E.挂钩要求	套	760

		金属挂钩，单个挂钩承重量不低于10公斤。 课椅： A.靠背要求 1.材质：（1）采用PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。（3）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。 2.尺寸：440mm（±10mm）×350mm（±10mm）。 3.功能及要求：（1）靠背表面带有防滑细纹并设有八字形排列的92个透气孔。（2）腰托上设有12个卡扣点扣压在靠背上对应的卡槽内，腰托表面设有不少于33个长条形透气孔，具有腰部支撑作用。（3）靠背下方小椭圆设有配一个凸起的软性腰托设计，缓解坐立脊椎压力和矫正坐姿作用。 B.坐垫要求 1.材质：（1）采用PP（聚丙烯）塑料全新料一体注塑成型。（2）不得采用回收料生产。（3）表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。 2.尺寸：410mm（±10mm）×430mm（±10mm）。 3.功能及要求：（1）坐垫采用中间凸起圆滑脊状线条设计。（2）坐垫前端上托，后端两侧向下凹陷人体工程学设计，能大幅度撑起臀部与大腿，分担乘坐压迫压力。（3）表面要有纹理工艺处理，柔和防聚光，可使反光光线较为柔和。（4）塑胶件表面应无裂纹，褶皱、污渍、无明显色差。 C.椅架要求 1.材质及形状：（1）采用椭圆形亮光（哑面）管组合焊接而成。（2）结构需牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象。 2.焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷。 3.尺寸：椅座贴地管尺寸为25mm（±1mm）×50mm（±1mm）×厚1.5mm；椅子横杆尺寸为20 mm（±1mm）×40mm（±1mm）×厚1.0mm；椅脚上部固定立管尺寸为30mm（±1mm）×60mm（±1mm）×厚1.2mm；坐垫下活动立管尺寸为23mm（±1mm）×50mm（±1mm）×厚1.2mm；靠背弯管尺寸为16.5mm（±1mm）×34mm（±1mm）×厚1.2mm。 4.表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性，经200度高温烤漆，附着力特强；涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。 5.功能及要求：（1）左右脚架各加装一组高低调节钮，满足手摇升降调节。调节坐高可从坐高340mm（±10mm）调至坐高440mm（±10mm），每一阶间隔20mm。（2）调节装置灵活、可靠、安全。（3）调节高度时，不需使用任何工具。 D.脚垫要求 1.材质：采PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。 2..功能：（1）以套入式设计包覆贴地管并加以螺丝锁附安装，巩固强化不掉落，包覆管材端口，防止异物进入。（2）外观边缘皆需有倒圆角圆弧安全防撞设计。		
4	书包柜	整体规格：参考尺寸≥1100*400*800mm（一组6个门），柜体采用优质一级冷轧钢板，裸板板厚≥0.7mm，柜体为窄边柜，12mm边。表面喷塑工艺。带锁具。可双色套色。	组	126
5	储物柜	参考规格：≥600*450*800mm，柜体采用优质一级冷轧钢板，裸板板厚≥0.7mm，柜体为窄边柜，12mm边。表面喷塑工艺。内置一个层板。	个	18
6	清洁柜	参考规格：≥600*450*800mm，柜体采用优质一级冷轧钢板，裸板板厚≥0.7mm，柜体为窄边柜，12mm边。表面喷塑工艺。内置一个立板，设计透气孔。	个	18
7	讲台桌	参考规格≥1200×600×1000mm；普通教室用，双扇左右推拉门设计（带滑道），内设两块横搁板、一块竖支撑板；皆采用台E1级三聚氰胺双饰面版，台面厚≥25mm，台体厚度≥18mm，所有裸露部分均采用≥1mm厚环保PVC封边处理。与地面接触部分均采用ABS一次成型U型地脚，地脚离地高度≥1.5mm。	张	19

8	条型桌	参考规格：≥1800*800*750H，口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚≥1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度2mm。	个	1
9	座椅	1.椅面： 尺寸：W450*D439*H437mm（±5mm） 材质：采用PP+GF耐冲击材料改性一级新料整体注塑成型。 功能：椅背左右两侧包覆，中心内凹；椅背上部设有异形孔，起到把手作用。椅面L形折角处有5条加强筋，保证椅面强度和一定的弹性。座板采用下凹式曲线弧度设计，座板底部前侧有两个U型卡槽，后侧有两个半圆形卡槽 2.椅架： 尺寸：弯管尺寸为34*16mm（±0.5mm），壁厚1.8mm（±0.1mm）弓形椭圆管； 材质：采弓形椭圆管、方管和钢板满焊焊接，钢架表面经磷化处理，静电粉末喷涂。 功能：课椅钢架和椅面安装无需螺钉，只需通过卡槽卡入圆管，可快速顺畅秒装课椅。 3.脚垫： 材质：采用 PP+GF 耐冲击塑料注塑成型。 功能：脚垫一体包覆钢架，防滑防刮伤地板，外观边缘为倒圆角圆弧安全防撞设计。	把	6
10	操作台	参考规格：≥1800mm*600mm*800mmH E0级刨花板材，三聚氰胺纸饰面。四周PVC封边。优质五金。左右侧单开门。中间带俩抽屉。	个	2
11	照相机	像素2500-3000万； 滤镜直径≥77mm； 存储介质：SDXC卡、SD卡、SDHC卡； 接口：NFC、蓝牙、HDMI、WIFI； 支持外接电源； 可满足自拍、遥控拍摄、延时拍摄的功能。	台	1
12	摄像机	存储卡：容量≥128GB，读取速度≥277MB/s 配有三脚架、新闻猎手包、电池；	台	1
13	装订机	参数：装订厚度：0-30mm 装订方式：手动	台	1
14	饮水机1	规　　格：2个龙头，二开，刷卡取开水 水箱容量：≥60升 功　　率：9KW 电　　源：380V 50HZ，三相五线 制水能力：开水99升/时 出水温度：开水95-100度 供水方式：步进式加热技术 适用水压：0.1-0.4MPa 外形参考尺寸：≥600x450x1690mm 建议使用人数：80-150人 控制系统：微电脑全自动智能控制，LED显示屏，带定时开关，显示“饮用”、“非饮用”、显示时间、星期、开水温度、水位状态、故障代码； 过滤配置：PP棉+碳棒滤芯+PP棉+RO反渗透膜+后置颗粒活性炭或炭棒+紫外线杀菌器（净水流量≥2L/min），净水流量≥1.05L/m，额定净水总量≥5m³，钢制储水桶≥20L； 隔夜排空：饮水更放心 #所投产品电源适配器电压≤24V、≤3.0A，提供产品制造商的电源适配器具有CMA标识的判定检验通过项≥215项合格的检验报告复印件，报告中需明确列明所检合格项，并加盖投标人公章；	台	5

		#涉水部件内胆、波纹管、发热管、电极、水嘴、三通、电磁阀、硬管符合4806.9-2023、滤壳、净水器配件，提供由国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章（检测报告中需体现投标产品型号）； #提供原厂售后服务证明材料（加盖投标人公章）。		
15	饮水机2	规　　格：4个龙头,四温开，按键取水 储水容量：≥60L 功　　率：≥4.5KW 电　　源：380V 50HZ，三相五线 制水能力：温开水264升 出水温度：温开水40-50度之间可调节 供水方式：热交换技术（冷热水完全分离，杜绝阴阳水和千滚水） 加热方式：采用步进式加热技术 适用水压：0.1-0.4MPa 防触电保护：I类 外形参考尺寸：≥1200x480x1610mm 建议使用人数：150人 控制系统：微电脑全自动智能控制，数码显示屏，带定时开关，显示时间、星期、开水温度、水位状态、可饮用状态、故障代码 功能：隔夜水排空，定时管路高温消毒 加热内胆、无菌温开水箱均为上置式方形内胆，负压式龙头出水，避免内胆承压，防止内胆承压爆、裂导致渗漏，保障使用安全，提供投标产品内部内胆结构照片； 五级过滤：(PP棉+炭棒滤芯+PP棉+RO反渗透膜+颗粒活性炭或炭棒滤芯)+紫外线杀菌器（流水流量≥2L/min），净水流量≥1.05L/min，额定净水总量≥5m³，钢制储水桶≥40L； #提供PP棉滤芯、滤壳的国家认可的检测机构出具的红外、差热、热重的检测报告复印件，并加盖投标人公章； 所投产品温开水无菌恒温恒流； #所投产品硅橡胶配件色度增加量≤5、浑浊度增加量≤0.2、PH改变量≤0.5、溶解性总固体增加量≤10、高锰酸盐指数增加量≤1、砷增加量≤0.001、镉增加量≤0.0005、铬（六价）增加量≤0.005、铝增加量≤0.02、铅增加量≤0.001、汞增加量≤0.0002、钡增加量≤0.05、锑增加量≤0.0005、锡增加量≤0.002、挥发酚类增加量≤0.002、三氯甲烷增加量≤0.006、四氯化碳增加量≤0.0002，提供以上各项判定合格的国家认可的检测机构出具的卫生安全性检测报告复印件，并加盖投标人公章；	台	10

16	饮水机3	规　　格：4个龙头,一开三温开，按键取水，刷卡取开水 储水容量：≥60L 功　　率：≥4.5KW 电　　源：380V 50HZ，三相五线 制水能力：开水66升/时，温开水264升/时 出水温度：开水95-100度，温开水40-50度之间可调节 供水方式：热交换技术（冷热水完全分离，杜绝阴阳水和千滚水） 适用水压：0.1-0.4MPa 防触电保护：I类 外形参考尺寸：≥1200x480x1610mm 建议使用人数：150人 控制系统：微电脑全自动智能控制，数码显示屏，带定时开关，显示时间、星期、开水温度、水位状态、可饮用状态、故障代码 功能：隔夜水排空，定时管路高温消毒 加热内胆、无菌温开水箱均为上置式方形内胆，负压式龙头出水，避免内胆承压，防止内胆承压爆、裂导致渗漏，保障使用安全； 五级过滤：PP棉+炭棒滤芯+PP棉+RO反渗透膜+颗粒活性炭或炭棒滤芯+紫外线杀菌器（流水流量≥2L/min），净水流量≥1.05L/min，额定净水总量≥5m³，钢制储水桶≥40L； #所采用增压泵噪声≦45db，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标人公章； 温开水无菌恒温恒流； 电气盒采用ABS材质一次注塑成型，外置嵌入式安装方式电气盒技术，控制电器原件集成安装，电路控制与涉水部件分离，以防漏水时导致漏电触电	台	5
17	饮水机4	立式温热 储藏箱容量≥18.9L 加热功率：550W 电压：220V、50HZ 操作方式：机械式 加热方式：普通加热 特色功能：缺水提醒，童锁保护 内胆材质：304不锈钢内胆 参考尺寸：≥300*295*890mm	台	1
18	室外电动伸缩看台座椅	1.产品规格： 座宽≥420mm，座深≥420mm，背高：≥180mm。 2.产品工艺： 以高密度聚乙烯为原料，加入防紫外线添加剂，采用中空吹塑工艺制造，强度高、耐冲击、安装简单，紫外线照射无粉化、裂纹、褪色等现象，座椅整体使用寿命达到10年以上。金属固定件经过喷砂除锈处理，然后静电喷涂。塑粉与金属表面附着力极强，耐腐蚀性能优于其它除锈方法。 3.产品功能：此款座椅为低靠背固定座椅，根据人体工程学原理设计制作。产品有红、黄、蓝、绿等多种颜色供客户选择。 4.产品结构： 由护栏、踏板、底层前梁、防滑条、护角、铝合金装饰条、承重梁、支撑系统、组成。 5.产品荷载： 活动看台自重轻，荷载大，床架荷载500KG/㎡，护栏荷载100KG/M。 6.支撑系统： 采用≥40mm*120mm*2.5mm钢管焊接而成，承载能力强。支撑系统下方为行走轮架，外形尺寸≥40mm*120mm，支撑轮架下方安装有支撑轮，直径100mm，宽度30mm。支撑系统的立柱为40mm*120mm*2.5mm的矩形管，立柱上部与承载横梁相连接，立柱下方设置有用于对下一层行走轮架进行导向的导向机构，确保了看台始终直线向前行走。支撑结构的立柱与后梁之间设置有斜撑，确	个	722

		保立柱与后梁始终保持垂直状态，保证支撑系统的稳定性和安全性。 7.前后承重梁： 每层床架的前方和后方设置承重梁，后承重梁采用冷轧钢板折弯而成，外形尺寸≥40mm*220mm*2.5mm，前横梁采用20mm*40mm*2.0mm矩形管，前后梁与支撑立柱紧密连接，形成一整体，承载能力强，不易变形。 8.踏板系统： 主要由支撑支架、防滑钢板、铝合金装饰条、橡胶防滑条、塑料护角组成。支撑支架采用≥40MM*40MM*1.5MM方钢管焊接而成，支架均匀排布于前梁和后梁之间。支架上方铺设厚度3mm的防滑花纹板，防滑板采用螺丝固定在支撑支架上，台面平整，不易变形，承载能力达500KG/M²。表面平整，防滑，不起皱，便于清洁。 每层踏板的前沿和两侧安装铝合金装饰条，外形尺寸≥60MM*72MM*1.5MM,铝合金上方镶嵌橡胶防滑条，在铝合金拐角处安装有塑料护角。 看台上方每层的通道处设置一个箱型踏步，高度为层高的一半，踏步骨架采用厚度1.5MM的冷轧钢板折弯而成，骨架上方铺设防滑钢板，地胶，安装铝合金、护角。 10.安全护栏： 在看台床架的两侧，后侧（靠墙时无后护栏）安装有安全护栏，护栏的高度及间距根据国家相关标准设计制造。护栏采用层叠式设计，看台伸缩时可随看台自动伸缩。护栏的外框采用≥20MM*40MM*1.5MM钢管折弯而成，护栏与看台床架采用螺栓固定连接，承载能力强，不易变形。 11.驱动系统： 驱动系统主要由驱动轮、传动轴、链轮、减速电机等组成， 驱动电机安装在平台第一排下方，工作电压电压380V/220V，频率50HZ，功率0.37KW-1.5KW不等，电机噪音小于50DB。电机输出扭力通过链条、链轮、传动轴等将动力传递给驱动轮。驱动轮内芯为铸铁铁芯，外层包裹橡胶，在增强摩擦力同时，最大限度的保护地面不受损坏。每组驱动机构设置4个驱动轮，保证看台运行平稳、不出现跑偏现象。 12.电气系统： 活动看台电气系统采用三相380V或单相220V电源，内部装有过载保护和漏电保护装置，当出现漏电或过载时可迅速切断主电源，从而避免意外发生。活动看台控制部分采用24V低压控制电路，首排竖板安装有手柄插座，操作看台时只需要将手柄插头插入插座就可以对看台进行展开、收回、暂停操作。活动看台装有限位开关，当展开到位或者收回到位后可自动停止运行。		
工会之家				
1	顶底柜水吧台	参考规格：底柜≥2800*600*850mm，顶柜≥2800*350*600mm，依据现场实际情况确定具体尺寸定制。柜体采用E0级三胺板材，四周PVC封边，配优质五金。地柜级顶柜内部均配置一块活动层板，上下均为对开门设计，带内嵌式拉手。地柜台面为优质石英石台面，作假边下垂工艺。优质五金配件	套	1
2	高书架电视墙	参考规格：≥4800*400*2400mm，依据现场实际情况确定具体尺寸。柜体采用E0级三胺板材，四周PVC封边。	套	1
3	高吧桌	参考规格：≥1600*400*1000mm，桌面采用E0级三胺板材，四周PVC封边，板厚5公分。框架采用40*40方管，壁厚1.2mm 基 材：选用E1级环保MFC板，承重力强。 面 材：采用三聚氰胺防火饰面板材，阻燃、耐磨、抗静电。 工 艺：2mm厚同色PVC封边条，所有MFC板部件包括隐蔽部位均封边处理。 桌 架：金属架方钢，表面防静电。 颜 色：可选。	张	2
4	高凳	参考规格：≥490*480*1010mm(坐高770)， 座椅内科为全新PP材料一体成型，内部填充高密度海绵，外包优质面部。框架为钢筋材质，直径≥12mm，表面喷塑处理。	张	5

5	活动桌	参考规格：≥1800*800*750mm，口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚≥1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度≥2mm。	张	1
接待室				
1	洽谈桌	直径600*750mm，金属支腿、圆形桌面，桌面采用中密度纤维板，表面贴皮工艺。	张	1
2	洽谈椅	参考规格：≥640*610*690mm，座椅内部为框架实木内板，高密度海绵内衬，外包优质面料。优质五金脚架，表面喷塑处理。	把	4
3	定制书架	参考尺寸：≥6250*400*2700mm 柜体采用E0颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边。柜体板厚≥18mm，层板厚度25mm。配优质五金。	个	1
4	边柜	参考尺寸：4200*600*850mm 柜体采用E0颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边。柜体板厚≥18mm，层板厚度≥25mm。配优质五金。顶部为石材，采用优质石英石台面，做假边处理。	个	1
户外LED屏				
1	▲LED显示器	1.像素点间距:≤3.0mm; 2.像素密度≥40000点/㎡; 3.模组尺寸：320mm×160mm; 4.模组分辨率≥104*52; 5.单箱体平整度≤0.5; 6.支持单点亮度矫正，单点颜色矫正; 7.亮度(nit) ≥5000（0-100%无极可调，支持手动/自动/程控）; 8.色温(k) 介于 1000～12000可调，调节步长100K; 9.水平/垂直视角 ≥160°; 10.亮度均匀性≥98%，色度均匀性介于±0.003 Cx,Cy内; 11.对比度≥5000:1，屏幕表面采用黑色面罩设计; 12.刷新率≥3840HZ; 13.换帧频率为60HZ; 14.灰度等级为灰度(bit) 为14bit; 15.模组驱动方式为恒流驱动; 16.平均故障间隔时间为100000小时; 17.产品符合防尘试验（IP6X）等级测试; 18.产品符合防水试验（IPX5）等级测试; 19.像素失控率≤1/150000;	平米	28.26
2	箱体	户外防水标准箱体，箱体组装	平米	28.26
3	电源	节能电源，5V40A 200W	台	146
4	接收卡	集成 ≥12个 HUB75 接口，支持32扫，支持固件程序版本回读	张	49
5	多媒体播放器	1)支持多达 4路输入接口，包括 1 路 DVI，2 路 HDMI1.3，1路音频输出。 2)支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。 3)安装 Android 子卡后，Android 播放源模式下，支持使用鼠标进行控制。 4)支持输入源一键切换。 5)支持外置独立音频。 6)支持输入分辨率预设及自定义调节。 7)支持画面全屏缩放、点对点缩放、自定义缩放三种缩放模式。 8)支持快捷点屏，简单操作即可完成屏体配置。	台	1

		9)支持 6个网口输出，最大带载 390 万像素。 10)支持创建 10个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。 11)支持连接控台设备。 12)支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 13)前面板直观的 OLED 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。 14)安装 Android 子卡后，支持无线投屏，可投放手机或 Pad 画面。		
6	LED显示器	备用模组10张及接收卡、电源及配套线材，满足后期维护需求	项	1
7	配电柜	手动+时控+60℃高温断电（≥600*400*160mm） ，配多功能卡座、配5V电源 手动控制 一键启动、停止 时控控制 四组时间段设置 干接点 第3方远程 电脑同启 电脑启电箱启，电脑关电箱关（选） 热电偶 K型（内置） 接线方式 国家3相5线 输入电压 3相380V，50Hz 额定功率 40KW 输入电缆 YJV-4*16mm²+10m m² 接线方式 单相3线，L、N、PE 输出电压 单相220V 单路功率 3.5KW 输出路数 12 输出电缆 RVV-3*2.5mm²	台	1
8	多功能卡	1．网线接口与接收卡连接、通信 2．串口（RS232）与电脑连接、通信 3．八路电源开关控制 4．四路光探测头监测 5．温度监测，湿度监测 6．一路音频输出	张	1
9	屏体结构	三立柱结构 含包边 封背板 地笼 基础	平米	29.39
10	线材辅料	国标，屏体内部线材，网线，布线等	批	1
11	安装调试	行标，现场施工安装调试	平米	28.26
心理健康中心				

1	认知能力评估训练仪	1、产品概述： 认知能力评估训练仪是一款针对个体的注意力、记忆力、思维力、反应时、感知觉、观察力等六大认知能力进行评估与训练的专用仪器，运用科学心理学的任务范式，建立可操作的评价指标，分别指向认知能力的具体品质或特点。并配备云端管理软件，便于数据统一管理。 2、功能参数： 1）对注意力、记忆力、思维力、反应时、感知觉、观察力等六大认知能力进行评估与训练，具体包括18个因子，26项任务。 a. 注意力：包括线索提示、整体局部、目标追踪、警戒、注意广度、划消等任务，分别对注意力的灵活性、稳定性、广度等品质进行评估或训练； b. 记忆力：包括长时记忆、短时记忆、空间记忆、倒序记忆、N-BACK等任务，分别对长时记忆、短时记忆、空间记忆、工作记忆等能力进行评估和训练； c. 思维力：包括Stroop、任务转换、错误记忆、耶克斯、分类学习、短时记忆搜索、河内塔等任务，分别对执行控制能力、概念联想、推理能力、信息加工速度、问题解决能力等进行评估； d. 反应时：包括简单反应时、辨别反应时、选择反应时等任务，对相应反应能力进行评估和训练； e. 感知觉：包括时间知觉、音调辨别力、辨色力等任务，对相应的感知能力进行评估和训练； f. 观察力：对观察力进行评估。 2）仪器具有自主登录、测评或训练、报告查看等功能，测评或训练过程中均有明确的指导语说明，满足个体自主自助要求。 3）仪器单机或联网均可正常使用，联网状态下，数据可自动上传至云端管理软件，实现数据双重存储，同时便于大数据更新与管理。 4）云端管理软件，具有用户信息管理、报告管理、设备维护等基本功能。 a. 用户信息管理：快速建立仪器使用者名单，支持名单自添加、批量导入等，联网状态下，仪器可以获取云端建立的用户信息。 b. 报告管理：联网状态下，仪器测试数据可自动上传至云端，自动生成个体报告、团体报告，支持查看、下载结果报告。 c. 设备维护：了解仪器使用情况、测评人次、维度对比等。 d. 大数据动态更新，建立标准化的评估指标，丰富心理档案。 3、技术参数： 1） 显示屏尺寸：≥13英寸，辨率：1920 × 1080，电容触摸屏 2） 四个按键带液晶显示，可根据不同应用显示相应的图案、字母、符号汉字等：显示屏尺寸：≥1英寸、分辨率： 240×240(RGB) 3） 仪器屏幕可0~180° 翻转，可前后移动，操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。 4） 仪器具备收纳盒，可摆放测笔等配件。 5） 后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 6） ≥4G内存，固态硬盘 ≥120G	台	3

2	操作能力评估训练仪	1、产品概述： 操作能力评估训练仪是一款基于科学心理学设计的，运用科学心理学的任务范式，建立可操作的评价指标，针对个体的手眼协调、四肢协调、精细动作水平、表象操作等操作能力进行评估与训练的专用仪器。并配备云端管理软件，便于数据统一管理。 2、功能参数： 1）对手眼协调、四肢协调、精细动作水平、表象操作等操作技能进行评估与训练，具体包括6个因子，7项任务：双手协调、四肢反应时、运动反应时、动作稳定（包括悬空、九孔）、手指灵活（插拔、翻转、旋转）、心理旋转、三维旋转。 2）仪器具有自主登录、测评或训练、报告查看等功能，测评或训练过程中均有明确的指导语说明，满足个体自主自助要求。 3）仪器单机或联网均可正常使用，不受网络局限。 4）联网状态下，数据可自动上传至云端，实现数据双重存储，同时便于大数据更新与管理。 5）云端管理软件“华师学习品质多维辅导软件”具有用户信息管理、报告管理、设备维护等基本功能。 a. 用户信息管理：快速建立仪器使用者名单，支持名单自添加、批量导入等，联网状态下，仪器可以获取云端建立的用户信息。 b. 报告管理：联网状态下，仪器测试数据可自动上传至云端，自动生成个体报告、团体报告，支持查看、下载结果报告。 c. 设备维护：了解仪器使用情况、测评人次、维度对比等。 d. 大数据动态更新，建立标准化的评估指标，丰富心理档案。 3、技术参数： 1） 显示屏尺寸：≥13英寸，分辨率：1920 × 1080，电容触摸屏 2） 仪器屏幕可0~180° 翻转，可前后移动，操作者可以根据自己的视角以及操作习惯可以调节角度和距离。 3） 仪器具备收纳盒，可摆放测笔、插针等小配件。 4） 后置音频输出、USB、HDMI、以及专用扩展接口。 5） 含脚踏板 6） ≥4G内存,固态硬盘 ≥120G	台	3
3	智能型迷宫	1、主要功能： 智能型迷宫是一款帮助用户了解自己的空间定向能力、空间记忆能力等的心理专用仪器，可用于计划、决策、空间位置记忆、目标定向（利用反馈信息）等高级认知能力的辅助训练手段，也可用于抗挫能力培养的辅助手段。 2、功能与技术参数： 1) 包含学习曲线与空间记忆两个项目。 2) 内置彩色液晶触摸屏操作，兼具语音与文字提示，无需主试，个人可独立操作。 3) 实时呈现结果数据，无需连接电脑，用户即可看到自己的当前测试结果。 4) 仪器主体部分由迷宫图案板、遮板、底盘和右侧显示屏等四大部件组成，另含测笔一支。 5) 迷宫图案板由触笔型结构的迷宫注塑成型，迷宫路径包括通路、转折和盲道。 6) 底盘上装有可任意转动的遮板，在测试过程中，转下遮板可挡住测试者对迷宫的视线。 7) 液晶触摸屏具有学号输入、操作提示、结果呈现等功能。 8) 内置微型扬声器，与显示屏同步播放语音指导以及其他声音信号提示。 9) 底盘侧面装有耳机插孔，操作时可选择插入耳机避免相互影响。 10) USB标准接口，可通过U盘，实现名单导入、数据导出等功能。 #提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章； #提供原厂售后服务证明材料（加盖投标人公章）。	台	1

4	智能型逻辑思维仪	1、产品概述： 智能型逻辑思维仪是一款用于评估用户的问题解决能力、推理能力等逻辑思维能力的心理专用仪器，对学业能力有一定的预测能力，不仅可用于发现学习困难学生，也可用于选拔思维能力突出的学生，进而因材施教。 2、功能与技术参数： 1) 包含河内塔和叶克斯两种经典的逻辑思维测试项目，分别测试用户的问题解决能力和思维概括能力。 2) 内置彩色液晶触摸屏操作，兼具语音与文字提示，无需主试，个人可独立操作。 3) 实时呈现结果数据，无需连接电脑，用户即可看到自己的当前测试结果。 4) 河内塔：包含七个圆盘和三根立柱；圆盘与立柱配套，实时记录和显示被试的圆盘搬移位置及过程，即时检测是否违规操作。 5) 叶克斯选择器：刺激光源不少于12；应答按键不少于12个，分为5个层次、等级的操作，自动检测被试能够胜任的等级。 6) 液晶触摸屏具有学号输入、操作提示、结果呈现等功能。 7) 内置微型扬声器，与显示屏同步播放语音指导以及其他声音信号提示。 8) 底盘侧面装有耳机插孔，操作时可选择插入耳机避免相互影响。 9) USB标准接口，可通过U盘，实现名单导入、数据导出等功能。 #提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；	台	1
5	电控动景盘	1、 主要功能： 用于演示动画原理的视觉心理现象。 2、 技术参数： 1） 构成：主机、动景照片4套（每套7张），观察延长管2个 2） 景盘直径180mm，其周壁均布14个长方形孔，景盘外部箱体两侧有2×40mm的观察孔 3） 景盘转向：顺时针、逆时针双向可选 4） 转速范围：5～50转/分，转速显示范围：0～99转 5） 外形尺寸：≥250mmＸ250mmＸ210mm 6） 功率：5W #提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；	台	1
6	皮肤电测试仪	1、 主要功能： 演示不同情绪状态下个体皮肤电的变化，可作为情绪调节的生物反馈指标。 2、 技术参数： 1） 构成：主机、指脉夹一副、导电液一瓶 2） 显示范围：0±50μA；灵敏度：＜10mV 3） 可交直流两用：交流供电：AC220V±22V，50HZ；直流供电： DC9V（叠层电池二块） 4） 外形尺寸：≥215mm×190mm×125mm 5） 功率：2W #提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；	台	1
7	教师讲台	1.参考尺寸：1200*600*(680-1000)mm±10mm； 2.材质：饰面刨花+钢架； 3.工艺：桌面尺寸1200*600*12mm桌面采用环保饰面刨花板。防水：浸水24小时后的膨胀指数不多于0.1mm，面板四周采PVC同色修边，四周倒角，圆润光滑无任何毛边。挡板采用厚度为≥0.7mm冷轧钢板冲长条孔，表面经脱脂、磷化、水洗、烘干工艺处理，耐腐蚀、防锈。表面静电喷塑，附着力特强，不脱漆，长时间使用也不会产生表面漆剥落现象。 4.功能：桌架内置液压升降装置，只需轻轻一拉，桌面即可随意调整高度，桌架底部可配置轮子，方便推移。	张	1

8	身心反馈放松训练系统（专业版）	1、 系统构成： 1) 系统平台：内存≥8G，≥512G固态硬盘。 2) 生理指标采集及分析装置，耳夹式生物反馈传感器，小型光体积扫描器(PPG)，可精确测量心率变异性（HRV），测量精度达毫秒级 3) 包裹式舒适单人按摩放松椅；可移动边柜，带显示支架。 2、主要功能及参数 1) 系统包含监测、减压、训练、记录等四大核心功能模块。 2) 多级登录身份，满足不同人员的需求，实现管理扁平化、用户自主化。 3) 实时采集人体的心率变异性，并进行时域、频域分析，包括SDNN、RMSSD、PNN50、TP、LF、HF等指标，并提供HRV频谱图、HRV曲线图和RR间期柱状图。 4) 减压中心：提供8个音乐放松主题包、6个冥想音乐视频主题包和肌肉放松音乐视频主题包，匹配专业的指导语，引导用户心理减压。 a. 肌肉放松：通过渐进式肌肉放松法帮助用户体验身心放松。 b. 冥想放松：包括6种冥想主题(正念冥想、意向放松、能量修复、午间小憩、缓解倦怠、抚平创伤)，综合应用音乐、视频和指导语等，引导用户进入冥想状态，获得积极品质。 c. 音乐放松：包括8种音乐模式(自然环境音、Alpha波音乐、补充能量、抵抗抑郁、缓解压力、平心静气、消除焦虑、心灵向导)，使用户心灵获得安静与治愈。 5) 训练中心：提供6个游戏训练（减压助眠、身心放松、呼吸调整、专注训练、空间记忆训练、稳定性训练），根据用户的生理指标，实时变换场景，使用户在趣味训练中逐步掌握情绪调适的方法。 a. 减压助眠（钟摆）：通过经典的钟摆催眠，帮助用户放松身心，改善睡眠。 b. 身心放松（森林浴）：通过唯美场景，减压音乐，配以专业配音指导语，使用户感受自然的美好。 c. 呼吸调整（娑罗树）：HRV指标与动画场景实时动态交互，通过用户生理指标变化，使娑罗树呈现荣枯变化，在趣味游戏中得到身心平衡。 d. 专注训练（射箭）：在模拟的射箭场景，通过用户在准备过程中的身心状态给出射箭环数，以帮助用户增强抗压能力，提高专注力。 e. 空间记忆训练：用户通过鼠标控制小动物在动态迷雾中走出迷宫，可提高用户的心理调节能力和工作记忆能力。 f. 稳定性训练：用户通过鼠标控制小球移动走出迷宫，用户当前HRV指标将形成动态障碍干扰。该训练可提高用户的身心协调能力和心理稳定品质。 6) 记录中心：自动生成生物反馈报告，包括身心协调报告和压力指数报告，评估个体的身心协调状态，包括： HRV时域参数、频域参数、身心协调走势图、身心协调各状态比例图以及文字说明，建立用户情绪管理档案。	套	1
9	茶几	≥Φ600mm（可依据现场实际情况定制）木质或金属，茶几	个	1
10	心理沙盘（团体版）	1、 产品概述： “沙盘游戏疗法”（又叫箱庭疗法）作为一种经典的非语言的心理治疗技术，适用于任何年龄；常用于个别咨询与治疗，也可用于小团体或家庭咨询与治疗。 配套的沙盘分析软件可帮助心理咨询师（心理老师）进行个体沙盘、团体沙盘的记录管理与分析工作。 2、 规格参数： 1) 产品构成：包含沙具、沙子、沙箱及放置架、沙盘管理软件、指导材料、配套工具等 2) 沙具：2000件，造型接近于现实之物，包括人物、动物、植物、各种车船、飞行物、建筑物、桥、栏杆、石头等，共计12大类54小类。 3) 沙子：3包（每包不少于12.5公斤），白色石英砂和茶色细海砂，颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 4) 沙箱2个；1个标准沙箱，内径尺寸≥720mm*570mm*70mm，1个团体沙盘，	套	1

		内径尺寸为≥850mm*1200mm*100mm；外侧为木本色，内侧为蓝色，具有防水设计。 5）放置架2个。 6）沙盘档案管理软件：具有用户信息管理、沙盘记录管理、意象分析等功能。 7）支持个体沙盘管理与团体沙盘管理，具有快速查找、批量管理等功能； 8）保存沙盘游戏过程的图片以及视频资料，记录咨询师的分析评估文字，可追加记录，可在固定时间轨插入点评； 9）具有沙盘意象自动检索与分析功能，帮助心理老师解读沙盘作品。 10）指导材料：沙盘指导手册、意象分析词典、说明书、光盘，正式出版物（2本） 11）配套工具：沙刷、沙耙、沙具篮、喷水壶四件套，沙盘记录手册1本。		
11	沙具柜	用于存放沙具，阶梯式设计，带遮尘帘。规格：沙具柜（标准）≥800*350*1500mm	个	4
12	心理测评桌	规格：尺寸≥1200mm*600mm*750mm 材质：烤漆钢架+E1级环保实木颗粒板	张	1
13	心理测评椅	1.椅面： 参考尺寸：W430*D456*H443mm（±5mm） 材质：采用PP+GF一级新料整体注塑成型。 功能：椅背中心内凹，椅背上部设有异形孔，起到把手作用；座板采用下凹式曲线弧度设计，座板底部两侧设有加强筋，起到加强座板承重性和连接课椅钢架的作用。 2.钢架： 参考尺寸：升降上管尺寸为45*25mm（±0.5mm），壁厚1.8mm（±0.1mm）椭圆管；升降下管尺寸为34*16mm（±0.5mm），壁厚1.8mm（±0.1mm）椭圆管 材质：采用直缝电焊钢管和钢板满焊焊接，钢架表面经磷化处理，静电粉末喷涂 调节高度：椅面调节高度为377-398-419-440 ，每档21调节高度， 可实现国标1-4号调节；高度调节方式为内六角扳手快速调节，螺钉锁付固定。 3.底盖、压条： 参考尺寸：底盖尺寸为W382*D180*H42mm（±5mm），压条尺寸为W162*D24*H32mm（±5mm） 材质：全新注塑一体成型 功能：底盖盖合课椅钢架顶部，增加美观性的同时增强安全防护，底盖压条位于底盖底部，起到椅子悬挂桌面时防滑防刮伤桌面的作用，方便打扫卫生。 4.脚垫： 材质：采用 PP+GF 耐冲击塑料注塑成型。 功能：脚垫一体包覆钢架，防滑防刮伤地板，外观边缘为倒圆角圆弧安全防撞设计。	把	1
14	口风琴2	音色：C调 32键 材质：ABS树脂材质，帆布软包，底部四点支撑 尺寸：≥42*10*4.5cm	支	40
15	哨	材质 ABS树脂配件 原装挂绳特色 哨口加入枞壁构造，增加耐用度。参数：音量121dB/10cm频率4.10kHz&3.74kHz	个	10
16	空气压缩引火仪	1．由气缸、底座、端盖、活塞等组成 2．气缸由有机玻璃制成，缸长130mm，外径Φ25mm，内径Φ10mm缸体透明度好，表面无划痕 3．底座直径Φ65mm，底座与缸体连接牢固，放置平稳活塞与气缸气密性良好 4．手柄直径Φ40mm，表面光滑、无毛刺；活塞杆直径Φ8mm，表面镀铬，手柄与活塞杆连接牢固并具有足够的机械强度	个	1

		5. 在正常的冲击力作用下，实验效果明显 6. 连续压缩引火100次，密封圈的使用效果不变		
17	线材辅材	一、音频连接线1：1.8米音频连接线：卡侬头（母）*1卡侬头（公）*1，线径：0.3mm 4根 二、音频连接线2：3米音频连接线：卡侬头（母）*1卡侬头（公）*1，线径：0.3mm 3根 三、音频连接线3：3米音频连接线：6.35话筒插头*2，线径：0.3mm 1根 四、音频连接线4：3米音频连接线：3.5（耳机插头）*1,6.35话筒插头*2,线径：0.3mm 1根 五、音频线：音频线带屏蔽RVVP2*0.5，100米/卷 1卷 六、喇叭线：1.金银组合喇叭线 2.屏蔽:铝箔+144镀锡铜编织 3.外被: PVC 4.导体: 精炼铜线芯 5.芯数：300芯*2 6.100米/卷 需1卷 七、线材：1.分辨率:3840*2160，30Hz 2.屏蔽:铝箔+编织+地线 3.外被: PVC 4.线芯: 镀锡铜 5.支持HDMI 2.0版本 6.规格：长度15米 7.HDMI头大小：20*26*10.5mm，线径：8m 1条 八、六类千兆非屏蔽网线：六类千兆非屏蔽网线（0.57无氧铜芯），305米/卷 1卷 九、铜芯护套线：铜芯护套线RVV3*1.5，200米/卷 1卷 十、连接线： 20米延长线（一公一母） 1根	套	1
18	水晶头	六类水晶头工程级50U镀金100个装 RJ45千兆网线接头 CAT6，100个一盒	盒	1
19	管材	热镀锌钢管 内径25mm*2.5mm厚 外径33.5 长6米	支	20
20	安装调试	现场施工安装调试	项	1
图书馆设备				
1	图书管理平台	云图管理平台 1、系统管理 1.1 采用B/S微服务架构，本地免安装，每个服务运行独立的进程，服务之间互相协调、配合，采用轻量级的通信机制； 1.2 无缝对接第三方图书馆系统，同步用户数据，支持sip2等异构系统对接； 1.3 支持MySql、Oracle、SQLServer、达梦、SqlLite等主流数据库。 1.4 支持敏感数据脱敏处理，如：身份证号码、手机号码等。 1.5 数据安全：系统采用SSL传输加密、用户登录验证采用SSL+RSA非对称加密、数据库中用户隐私数据采用密文存储，保证数据安全； 1.6 接口扩展：要求对外提供标准的REST接口，方便第三方系统对接，同时可无缝对接校园一卡通，无须二次办证； 1.7 权限分级配置管理：支持管理员配置普通管理员、区域管理员、系统管理员、超级管理员角色，可以管理并设置不同角色权限范围，配置查看或使用平台各功能模块的权限；支持通过昵称、账号查询管理员信息，支持批量重置密码、删除角色人员；记录并管理人员信息包括：所属组织、名称、账号、邮箱、电话、状态； 2、书刊流通	套	1

		2.1 书刊查询：提供馆藏地、层架信息、实时位置、条形码、标签、ISBN、关键词、出版社和分类号查询，查询结果分别以图书信息和馆藏信息显示，内容包括但不限于正题名、期号、年份、复本数、著者号、分类号、作者、价格、出版社、出版日期、正题名、条码号、标签号、索书号、所属馆藏地、馆藏位置、当前位置、批次号、入库时间和状态等； 2.2 书刊状态：提供包括但不限于在库、丢失、借出、预借、剔旧、污损、移除等状态查询，支持自定义添加状态； 2.3 借还管理：提供借阅、归还、续借、预借等操作，实时查看操作记录和书刊流通记录信息，支持导出记录到表格和一键清空操作记录的功能； 2.4 预借管理：提供有效预借、无效预借和到期预借状态查询，查询结果以读者姓名、借阅证号、题名、图书条码、类型、馆藏地、预借时间、应还日期和状态等展示，支持导出当前和全部信息到表格的功能； 2.5 图书剔旧：提供馆藏图书和剔旧记录查看，信息包含但不限于图书条码、图书标签、ISBN、正题名、第一责任者、出版社、批次号、馆藏地和状态等，支持批量剔旧和导入剔旧文件功能； 2.6 超期管理：依据读者证号和图书条码快速查询，提供包括但不限于读者姓名、借阅证号、书名、图书条码、图书标签、ISBN、作者、借阅日期、应还日期、实际归还时间、罚款金额和状态的展示，检索结果支持导出到表格的功能； 2.7 罚款管理：提供快速筛选查询功能，查询结果以借阅证号、读者姓名、未缴金额、罚款总额、罚款图书、罚款类型和是否缴费等多种类型展示，支持新增、删除和导出功能； 2.8 催还管理：提供逾期清单，内容包括但不限于借阅证号、读者姓名、图书条码、图书标签、题名、ISBN、借阅日期、应还日期、还书时间、是否归还、借出设备和通知次数等，支持通过短信方式进行催还； 2.9 催还通知：提供催还记录，支持一键催还和删除记录的功能； 3、统计分析 3.1 图书分类统计：根据中图法图书分类展示组织馆藏图书分类占比，为图书采购、运营提供数据参考支持； 3.2 分类借阅排行：支持查询指定时间段内读者借阅图书的分类排行，为图书采购、运营提供数据参考支持； 3.3 读者借阅排行：支持查询指定时间段内读者借阅次数排行，为馆内读者活动运营提供数据支持； 3.4 书刊借阅排行：支持查询指定时间段内读者借阅图书的排行，为图书采购、运营提供数据参考支持； 3.5 部门借阅排行：支持查询指定时间段内部门借阅次数排行，为馆内读者活动运营提供数据支持； 3.6 部门阅读走势：展示指定查询时间段内，组织下各部门的阅读人次趋势，用于了解馆内运营分析； 3.7 流通数据统计：提供流通日志表、馆藏流通率、借阅利用率、读者借阅率、组织借阅对比分析报表； 3.8 馆藏数据统计：提供馆藏各分类图书数量、总价分布；历史批次图书入库统计，馆藏增长率、批次总册数、总价、分类图书数量； 3.9 书刊浏览统计：提供本年/月/周指定图书浏览次数查询、提供浏览统计排行版； 4、读者管理 4.1 读者管理：进行组织下注册读者的信息查询、新增、删除、重置密码管理，支持批量导入读者信息、批量导入人脸数据，支持批量修改读者基础信息；管理员可以通过注册人脸、指纹、绑定微信状态以及当前读者状态（注销、待审核、离校、无效、挂失、停用）、信别、押金（已交、未交）来查询读者信息，读者信息包括姓名、读者证号、标签、身份证号、手机号、读者状态、人脸注册状态、指纹注册状态、微信绑定状态、创建时间、归属组织部门等；		

		4.2 人脸识别管理：不依托第三方平台，自建人脸数据库，具有局域网环境下实现人脸识别功能；支持管理员单独或批量上传、读者自主上传、设备注册等获取人脸数据途径； 4.3 借阅规则：支持管理员根据馆内实际运营情况自定义借阅规则，提供多样化规则包括：押金金额、最大借阅数量限制、借阅期限、允许预借数量、续借期限、超期罚款、丢失/损坏罚款、欠费限制借阅金额、超期天数借阅限制，支持同个组织下不同馆藏地分别设置规则；支持查询、删除规则； 4.4 读者状态：用于管理读者在注销、待审核、离校、无效、挂失、停用、有效状态下能否允许正常使用图书借阅等服务，支持对状态进行单独的权限开放管理； 5、办证记录 5.1 提供管理员查询指定日期范围内的办证记录，支持通过读者姓名、读者证号、读者标签、设备码进行查询； 5.2 办证信息包括：办证设备码、读者证号、读者姓名、读者标签、押金、创建时间、办证状态（成功/失败、失败原因）； 5.3 办证配置：支持管理员定义办证规则，限制注册时读者必须填写的信息，包含：身份证号、手机号、短信校验等； 6、证件打印：支持管理员添加读者信息到打印列表，进行读者信息与证件号的批量打印； 7、消息通知 7.1 读者借书和还书成功后，系统可自动发送微信消息通知读者； 7.2 对于即将逾期的图书，系统可自动发送微信消息提醒读者归还，管理员可自由设定系统推送时间和频次； 8、设备管理 8.1 设备列表 8.1.1 查询：支持通过设备种类、状态、设备名、设备码进行快捷查询设备信息，包括：设备名、设备码、归属组织单位、种类、型号、设备位置、应用版本、当前设备状态等； 8.1.2 设备配置与扩展信息管理：提供设备日志管理、故障记录、异常报告、图书分布统计、重置密码等功能的查询与自主配置； 8.1.3 设备运营数据：查询今日登录次数、今日借阅次数、今日还书次数； 8.2 添加设备：配置设备端服务器地址后，管理员可以将设备添加到所属组织列表； 8.3 软件升级：支持对设备的应用软件、固件进行升/降级更新； 8.4 固件资源：支持自定义时间段查询上传、删除固件安装包； 8.5 设备使用数据：支持管理员查询设备在线时长、登录次数、借书次数、还书次数、在架图书量，支持一键导出；支持查询指定设备或组织下所有设备，支持自定义时间段查询； 9、采购管理 9.1 采购批次：新增、删除采购批次信息，包括：批次号、供应商、创建时间； 9.2 采购目录 9.2.1 支持自定义时间段查询采购目录、通过ISBN/书名查询图书所在目录； 9.2.2 管理员根据需要添加图书并生成待采清单，支持一键导出清单，清单包括：批次号、供应商、ISBN、书名、作者、出版社、单价、折扣、实价、数量；支持删除、清空采购清单； 10、系统管理 10.1 多级管理：管理平台采用多级分层管理，以组织/单位为顶层，以部门为最小管理单元，形成可实现多种应用需求的系统集成平台； 10.2 组织管理：提供包括但不限于组织名称、机构代码、所在地、后台管理主页，可通过组织名称和所在地信息进行模糊搜索，快速进行新增、删除和续费等编辑操作；		

		10.3 部门管理：支持快速添加一级部门、新增部门、查看读者和部门信息编辑操作，可自由选择入学年份，系统默认部门按序号从小到大进行排序； 10.5 Sip2管理：提供账号、密码、机构代码、当前位置、馆藏地代码、Vendor Profile等信息查看，新增Sip2配置的功能；		
2	馆情分析系统	1.显示模式：系统要求具有全屏/窗口一键切换模式功能； 2.系统设置：可显示全部或隐藏部分读者信息以保护隐私；具有同时显示多个馆藏地数据以及安全门数据统计的功能； 3.人数统计：系统要求具有对当前在馆人数、今日进馆人数和累计借阅次数进行统计的功能； 4.流通数据：系统要求具有显示今日图书外借、归还、预借的数据展示和状态功能，并分别以饼状图的形式显示； 5.借阅排行：系统要求具有个人借阅排行、部门借阅排行和书刊借阅排行功能，并分别以柱状图的形式显示； 6.图书推荐：系统要求具有显示指定馆藏地的热门、新书目录，推荐读者借阅的功能； 7.新书上架通知：系统要求具有显示指定馆藏地近期入库书刊的功能； 8.热门图书排行：系统要求具有根据图书的分类情况依次显示借阅次数排行显示的功能； 9.优秀读者榜：系统要求具有根据读者的借阅图书量进行读者排行的功能； 10.借阅趋势：系统要求具有统计每天借阅量的统计功能，从而展示本月借阅趋势； 11.数据统计：系统要求具有显示当日书刊借阅统计、当日图书流通统计、热门图书排行统计、图书分类数量统计、月借书量统计、图书借阅趋势统计、按月分类借阅偏好统计、图书状态统计等功能；	台	1
3	RFID电子标签	1、图书专用RFID标签是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储晶片中多次写入及读取图书、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识； 2、工作频率：13.56MHz； 3、支持协议：ISO15693和ISO18000-3标准； 4、产品规格：50mm*50mm； 5、天线规格：45mm*45mm； 6、内存容量：≥1024 bits； 7、有效使用寿命：≥10 年； 8、有效使用次数：≥10万次； 9、标签为无源标签，无需电池； 10、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写； 11、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续； 12、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别； 13、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写； 14、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性； 15、标签的天线为铝或铜质天线，采用蚀刻法工艺制造； 16、标签采用EAS 或AFI位作为防盗的安全标志方法； 17、标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz范围； 18、读取标签单一数据块数据，记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间≤0.1s； 19、标签自带单面粘性，须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，保证在标签质保期内不开胶脱落； 20、标签上可印制由图书馆提供的LOGO图案；	枚	5000

4	RFID层架标	1、RFID层架标签能够方便的贴在书架上，包括各种材质的书架，如金属或者木制书架； 2、工作频率：13.56MHz； 3、支持协议：ISO15693； 4、产品尺寸：≥85mm*22mm*7mm； 5、芯片：I CODE SLIX； 6、内存容量：≥1024Bits； 7、有效使用寿命：≥10 年； 8、有效使用次数：≥10万次； 9、工作模式：可读写； 10、材料：ABS； 11、读写距离：2-10cm(取决不同环境和读写器)； 12、读写时间：1-2ms； 13、标签为无源标签，无需电池； 14、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写； 15、标签可以非接触式的读取和写入； 16、标签具有防电磁屏蔽，适用于图书馆的通用书架，表面可打印相关信息； 17、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写； 18、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性； 19、标签里面储存的数据保存≥10年； 20、支持盘点、顺架、倒架、上架功能。 21、标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz范围； 22、标签自带单面背胶，须采用3M粘力较强胶水，胶水对书架表面无损害，保证在保质期内不开胶脱落； 23、标签上可印制由图书馆提供的LOGO图案；	个	300
5	一体化馆员工作站	1、一体化馆员工作站是集成RFID读写装置、各种类型读者证卡或二代身份证识别装置、条形码识别装置于一体的设备，对RFID图书/档案标签进行编写、识别和流通状态处理，应用于标签转换以及图书人工借还环节。整机尺寸：长≥550mm，宽≥465mm，高≥448mm； 2、整机规格：要求采用≥18.5英寸及以上屏幕尺寸，支持多点触控，具有USB或RS232、RJ45，无线网络扩展功能； 3、材质：要求整机一体化设计，ABS工程塑料，亚克力，钣金； 4、系统配置：内存≥4G，64G SSD固态硬盘； 5、读卡速度：≥50张/秒； 6、工作频率：13.56MHz； 7、图书识别：要求可识别多本（堆砌高度：≤250mm）； 8、防冲突性：要求一次至少可有效识读8个RFID标签。 9、读者证阅读器：具备RF读者证阅读模块，支持ISO14443A标准(例如 Mifare S50卡)、ISO15693标准； 10、支持RFID标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写RFID标签的能力，允许流通资料的相关信息快速写入标签。 11、自助借还模式、借书模式、还书模式、查询模式等多种工作模式，保证系统软件操作更便捷化； 12、图书管理：要求具有图书绑定、图书列表、借还标志位、标签读取等功能； 13、图书绑定：要求具有条形码和标签的绑定功能，允许导出或删除； 14、EAS防盗位读写：要求可自动读取借还标志位(EAS)状态，支持修改RFID标签安全位的开启和关闭； 15、标签读写：要求可自动读取标签信息，支持检测和修改图书标签内相关信息以及核对标签转换是否正常，标签读写支持ISO28560规范； 16、读者激活：系统读取读者证芯片信息，选择馆藏地，录入或批量导入读	台	1

		者信息和读者证号，绑定激活，便可在设备进行正常借还操作； 17、读者列表：可获取读者列表、查看读者信息与借阅记录，允许删除或导出指定读者； 18、图书借还：要求具有借书、还书、预约功能，允许查看读者借阅记录以及读者信息； 19、检索读卡器：要求设备开启时自动检测读卡器连接状态； 20、图书管理系统：可设置图书馆管理系统的地址，点击浏览器可直接跳转至图书馆管理系统； 21、设置组织：要求可随时切换所需操作的组织单位； 22、自助借还模式：要求具有查看读者信息，允许读者自助借还书刊、查询书刊详情、馆藏位置、预借信息的功能； 23、借书模式：系统可设置为仅允许读者借阅书刊模式； 24、还书模式:系统可设置为仅允许读者还书操作，方便规范管理，减少馆员工作量； 25、查询模式：系统可设置为仅允许读者查询所属馆藏地的书刊位置、条码、书刊详情； #26、设备整机需通过相关电磁兼容性能试验，试验项目包括：静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度试验、脉冲磁场抗扰度试验、电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验、交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度试验、电压波动抗扰度试验。提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章。 #27、为了保证设备的稳定性，设备须通过气候环境适应性、振动适应性、包装运输件跌落适应性试验，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章。 #28、提供原厂售后服务证明材料（加盖投标人公章）。		
6	移动盘点系统	技术要求： 1、图书点检系统包含手持式RFID点检仪和软件显示PDA设备，作用是一种针对RFID标签的扫描、统计设备，通过对书架上粘贴有RFID标签的流通资料的扫描，可以帮助排架，查找和统计特定的流通资料等，在图书馆工作人员寻找丢失资料和盘点书籍时发挥效率。 2.屏幕规格：≥10.6英寸，16：10；长≥250mm；宽≥157mm；厚度≥7mm； 3.分辨率：≥2000x1200； 4.接口：Type-C； 5.CPU：八核及以上，运行内存≥4G，内存容量≥128G； 6.电池容量：≥7000mAh； 7.续航时间：≥2天； 8.操作系统：Android; 9.连接方式：Wi-Fi； 10.摄像头：前置≥800W，后置≥800W； 11.扬声器：≥4个； 12.产品毛重不超过0.6kg； 13、要求设备扫描仪的天线部分可弯曲，便于上下多层书架的操作； 14、要求具有防碰撞算法，可同时快速读取多个标签； 15、射频功率：0.25~1.5W可调； 16、系统要求支持图书馆后台管理系统，可以与图书馆的图书管理系统无缝连接； 17、工作频率：13.56MHz； 软件要求： 18、支持协议：要求符合TCP/IP联网协议、SIPⅡ国际标准协议、NCIP协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全；支持ISO15693和ISO18000-3标准； 19、要求具有非接触式地快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签和层标、架	套	1

		标，完成盘点、查找等功能。 20、盘点：要求具有盘点层架上的当前书刊信息，生成在架图书列表，同时标记书刊馆藏位置信息并标记位置异常书刊、新增书刊、以及状态异常（丢失、外借、剔旧、已移除、污损）的书刊信息功能； 21、上架：要求具有层架信息与书刊信息相关联，更新书刊位置信息，对扫描到的异常状态（丢失、外借、剔旧、已移除、污损）的书刊进行标记，允许重新上架功能； 22、馆藏地：要求具有切换馆藏地功能； 23、清除缓存：图书上架，盘点等数据均可保存至本地，为避免长时间未操作出现数据丢失而增加工作量，要求具有清除本地缓存数据功能； 24、上传数据：所有操作包括上架、盘点、剔除等操作数据，需点击上传数据，数据便可同步至管理平台； 25、数据下载：要求具有数据下载功能，可实时获取平台最新数据；		
7	自助借还书机	1、自助借还书机通过对粘贴有RFID标签的资料、书籍进行扫描、识别，将人工借还改为自助借还，提高了借阅服务质量。 整机外观尺寸：长≥550mm，宽≥500mm，高≥1580mm 2、主机配置：要求采用≥21.5英寸屏幕及以上，支持多点触摸；内存：2G及以上； 3、要求具有LAN有线网口， WiFi 2.4GHz，USB*3和HDMI(out)*1接口； 4、材料结构：要求整机采用冷轧钢板材质，表面钢化玻璃圆角处理，符合人体工程学设计； 5、刷卡器：要求具备读者证阅读模块，支持ISO14443A标准(例如Mifare S50卡)、ISO15693标准； 6、读写器：要求具有快速防碰撞处理算法，读写距离：16~40cm；（本特性与卡片有关）；工作时自动开启射频，空闲时自动关闭射频； 7、工作频率：13.56MHz； 8、摄像头：可在借还书过程进行拍照或录像，供工作人员随时查阅； 9、扫码器：要求设备内置扫码器，支持二维码扫描； 10、打印机：要求设备内置打印机，支持80mm热敏纸行点式打印，打印分辨率≥203dpi； 11、系统安全性：要求支持 TCP/IP 联网协议、SIPⅡ国际标准协议、NCIP协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。 12、设备外观：要求一体化支架设计，支撑牢固，简洁时尚； 13、人脸识别：要求不依托第三方平台，自建人脸数据库，可在局域网环境下实现人脸识别功能。支持管理员后台上传读者人脸照片或批量导入读者人脸特征数据；支持读者通过电脑端或手机端自主上传人脸头像；图书馆设备进行人脸注册系统自动提取人脸数据等多种获取人脸数据途径； 14、标签解析：要求支持ISO 28560规范图书标签解析， 支持多种数据自适应压缩算法。 15、人脸检测屏保：设备在默认屏保状态下，摄像头检测到屏幕前有人脸时，即可自动退出屏保，无需使用者手动退出屏保。 16、智能屏保：设备具有智能屏保功能，管理员可将屏保设置为图片轮播、视频轮播。 17、自助借阅：要求具有对图书标签防盗位进行复位或置位，可以一次借还多本书刊； 18、隐私保护：要求具有保护读者隐私功能，可选择隐藏读者部分信息； 19、读者管理：要求允许查看读者个人信息，借阅量、在借量、借阅期限，是否允许续借；密码管理等； 20、语音查询：可通过语音识别查询图书； 21、要求具有图形化、语音化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示； 22、个性化设置：要求支持远程更换显示界面LOGO；允许对返回设备首页或进入读者登录界面的语音进行自定义设定；首页长时间无操作自动进入屏保	台	1

		，支持后台推送自定义屏保或使用历史今日图片； #23、设备外观应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，表面涂层光滑均匀、色泽一致、无流挂、疙瘩、皱皮飞漆等缺陷。提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章； #24、为保证产品质量，设备的钣金外壳须通过相关测试（硬度≥3H，冲击高度400mm无剥落、裂纹、皱纹；金属喷漆（塑）涂层的耐腐蚀满足无鼓泡产生，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象；附着力1级），检测结果为合格。提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章； #25、为保证设备的环境适应性，设备的钣金外壳须通过铜加速乙酸盐雾测试，经过连续喷雾300h后涂层本身的耐腐蚀等级和涂层对基体的保护等级需≥10级（10级最好，0级最差），提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章； #26、为保证设备的安全性，设备的钣金外壳需通过有害物质限量检测，可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75mg/kg、可溶性铬≤60mg/kg、可溶性汞≤60mg/kg，评价结果为“合格”，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章。		
8	安全门（单通道）	1、安全门系统是专为智慧图书馆设计的高性能防盗设备，通过读取粘贴在书籍上的RFID标签来对书籍借阅状态进行判断，以达到防盗和监控的目的。此系列安全门采用RFID技术和三维全向感应设计，支持电子标签任意方向的检测；支持多种报警检测模式；同一系列可支持多片安全门并排安装使用。 2、单片产品规格：长≥550mm*宽≥120mm*高≥1600mm； 3、通道规格：单通道宽度≥100cm±3cm 4、安全门（单通道）底座：长≥1000mm*宽≥550mm； 5、工作频率：13.56MHz； 6、符合协议：要求符合ISO18000-3/ISO15693； 7、通信接口：支持以太网、RS232、RS485； 8、告警方式：通道具有声光报警功能； 9、喇叭功率：要求内置5W*2个扬声器，提供清晰、量感充沛的音质输出； 10、信号联动：要求每片安全门支持不少于5路数字信号联动输出，其中一路可直接控制220V电源的通断； 11、固件升级：要求安全门所有固件均可通过软件升级，无需专用设备； 12、要求支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID； 13、标签识别：非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签； 14、安全扫描：对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，要求不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料； 15、设备系统：具有高侦测性能系统，能够进行三维监测，要求无误报，无漏报； 16、人流量统计：检测人员流动，自动判别进、出方向，自动保存人流量数据，断网、断电数据不丢失； 17、数码显示：要求每片安全门可轮流显示日期、时间和人流量等信息； 18、状态指示：要求每片安全门具有独立射频状态指示灯，无需打开设备罩壳就可以观察到天线的工作状态； 19、参数配置：要求安全门具有Micro-USB接口，连接电脑即可直接读取和修改安全门配置； #20、设备的射频载波频率、场强稳定性、读写功能、脱机工作能力、冲击适应性、碰撞适应性、外观和结构须通过相关检测检测，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章； #21、设备整机需通过相关电磁兼容性能试验，试验项目包括：静电放电抗扰度试验、射频电磁场辐射抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度试验、脉冲磁场抗扰度试验、电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验、交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度试验、电压波动抗扰度试验。提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件，加盖投标人公章；	套	6

9	读者证	1、工作频率：14.2-14.8MHZ； 2、支持协议：ISO/IEC14443标准； 3、工作温度：-20℃~50℃(湿度为90%)； 4、通信速率：106 KBPS； 5、读写距离：10cm以内(与读写器有关)； 6、规格尺寸：85.5mm*54mm； 7、分为16个扇区，每个扇区为4块； 8、每块16个字节,以块为存取单位； 9、每个扇区有独立的密码及访问控制； 10、每张卡有唯一序列号，为32位； 11、具有防冲突机制，支持多卡操作； 12、无电源，自带天线，内含加密控制逻辑和通讯逻辑电路； 13、数据保存期为10年，可改写10万次，读无限次；	张	320
10	标签数据加工转换	电子标签粘贴在书本上，数据写入	张	5000
11	图书采编	图书按照中图分类法贴上条码标签、覆膜，细分类上架	本	5000
图书馆家具				
1	波浪桌	尺寸：≥1220mm*915*750mm 1、桌面面板材质说明 桌板基材：优质MFC板材，符合E0级环保标准。 桌板整体厚度≥25mm。桌面造型设计独特，采用圆角设计。 2、桌面封边材质说明 优质橡胶PVC封边：采用PVC直封边，与桌面完美结合。封边条厚度≥2mm。 3、桌腿材料说明： 金属材质：采用冷轧钢板，电解处理。外管φ=42mm，管壁厚度≥1.5mm；调节腿φ=38mm，管壁厚度≥1.5mm；连接板为圆角设计厚度≥2.5mm。桌腿管与连接板之间采用钢板焊接连接进行加固。 表面处理：外管采用亚光粉体涂料。磷化处理后，进行环氧树酯静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准。调节腿电镀处理，内置经电镀处理的固定调节衬管。 光泽度：采用60° 入射角，为50%-60%； 耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化； 耐酸雾性：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250小时无变化。 高度调节：桌腿高度590mm-760mm可调，可调10个高度档，每档调节高度为27mm，调节螺栓为M10内六角螺丝。桌腿底部预留M6丝牙，搭配自平衡地脚。	张	14
2	半圆桌	尺寸：≥1200*690*750mm 1、桌面面板材质说明 桌板基材：优质MFC板材，符合E0级环保标准。 桌板整体厚度≥25mm。桌面造型设计独特，采用圆角设计。 2、桌面封边材质说明 优质橡胶PVC封边：采用PVC直封边，与桌面完美结合。封边条厚度≥2mm。 3、桌腿材料说明： 金属材质：采用冷轧钢板，电解处理。外管φ=42mm，管壁厚度≥1.5mm；调节腿φ=38mm，管壁厚度≥1.5mm；连接板为圆角设计厚度≥2.5mm。桌腿管与连接板之间采用钢板焊接连接进行加固。 表面处理：外管采用亚光粉体涂料。磷化处理后，进行环氧树酯静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准。调节腿电镀处理，内置经电镀处理的固定	张	16

		调节衬管。 光泽度：采用60°入射角，为50%-60%； 耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化； 耐酸雾性：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250小时无变化。 高度调节：桌腿高度590mm-760mm可调，可调10个高度档，每档调节高度为27mm，调节螺栓为M10内六角螺丝。桌腿底部预留M6丝牙，搭配自平衡地脚。		
3	三角桌	尺寸：≥700*700*900*760mm 1、桌面面板材质说明 桌板基材：MFC板材，符合E0级环保标准。 桌板整体厚度≥25mm。桌面造型设计独特，采用圆角设计。 2、桌面封边材质说明 优质橡胶PVC封边：采用PVC直封边，与桌面完美结合。封边条厚度≥2mm。 3、桌腿材料说明： 金属材质：采用冷轧钢板，电解处）。外管φ=32mm，管壁厚度≥1.5mm；调节腿φ=25mm，管壁厚度≥1.5mm；连接板为圆角设计厚度≥2.5mm。桌腿管与连接板之间采用钢板焊接连接进行加固。 表面处理：外管采用亚光粉体涂料。磷化处理后，进行环氧树酯静电粉末喷涂，涂层厚度实测值为70-80um，经高温流平、固化等工序，使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性能高于国家标准。调节腿电镀处理，内置经电镀处理的固定调节衬管。 光泽度：采用60°入射角，为50%-60%； 耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化； 耐酸雾性：将涂层试片放置于含盐水蒸汽环境中，250小时无变化。 高度调节：桌腿高度590mm-760mm可调，可调10个高度档，每档调节高度为27mm，调节螺栓为M10内六角螺丝。桌腿底部预留M6丝牙，他陪套筒一体式自平衡地脚，地脚可调节高度不小于20mm。	张	10
5	4人桌	规格≥1400mm*700mm*750mm 口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚≥1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度≥2mm。	张	7
6	6人桌	尺寸：≥1800mm*700mm*750mm，口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚≥1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度≥2mm。	张	8
7	8人桌	尺寸：≥2400mm*700mm*750mm，口字型金属框架，采用独特的斜角焊接，通体钢板，板厚大于5mm，表面喷塑处理，2条横向拉梁采用24*50方管，壁厚≥1.2mm。桌面采用优质E0级颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边，厚度≥2mm。	张	2
8	定制6层书柜	尺寸：≥1000mm*400mm*2800mm（以现场实际情况为准） 柜体采用E0颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边。柜体板厚≥18mm，层板厚度≥25mm。	延米	24.1
9	定制3层书柜	尺寸：≥1000mm*800mm*850mm，窗台下（以现场实际情况为准） 柜体采用E0颗粒板材，双面三聚氰胺纸饰面，四周PVC封边。柜体板厚≥18mm，层板厚度≥25mm。	延米	6.75
10	玻璃展柜	尺寸：≥1000mm*500mm*900mm 底部柜体采用E0级中密度板材，表面烤漆工艺，底部柜体高度60cm，左右双开门，中间为立板。上部玻璃展柜，采用≥8mm厚度钢化玻璃，内部带灯带。	延米	18
11	吧桌	尺寸：≥1000*450mm*850mm，桌面采用E0级颗粒板材，双面三聚氰胺饰面，四周PVC封边，厚度≥2mm。金属框架，采用40方管，钢管，壁厚≥1.5mm。	延米	19.1
12	椅子	椅背采用全新PP材质，注塑成型，框架采用钢制圆管，壁厚≥1.5mm，底部	把	17

		带塑胶脚垫。		5
13	摇摇椅	尺寸：≥405mm*440mm*5304mm，坚固的一体式摇摆底座，可前后左右摇动。	把	6
14	双层活动矮柜	双面活动矮柜：尺寸：≥1400*600*800Hmm，采用E0级三胺板材，整体板厚≥25mm，四周PVC封边。双面使用。底部带6个移动脚轮。	个	1
15	圆凳	直径约410mm，坐高约680mm，坐凳直径约325mm。实木桦木框架，表面油漆工艺，坐凳及连接环采用全新料PP注塑成型。	个	30
16	阅览室办公桌	尺寸：≥2800*600*850mm 1.材质：饰面刨花+钢架+钢制挡板； 2.工艺：台面及柜体翻板采用25mm厚，其他采用≥16mm厚 E0级环保饰面刨花板，含水率在6%-8%；饰面整体板面正负误差在0.3mm以内,甲醛释放量≤0.05mg/m³，采用2mm厚PVC同色封边条，使用高温热熔胶自动化贴合，经全自动封边机封边；配置铰链； 底部配有2个2.5寸优质PU静音刹车轮，2个2.5寸优质PU静音轮。挡板采用厚度为0.7mm冷轧钢板冲长条孔，表面经脱脂、磷化、水洗、烘干工艺处理，耐腐蚀、防锈。表面静电喷塑，附着力特强，不脱漆，涂层无漏喷、锈蚀，光滑均匀，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆、无明显粒子、涨边现象。 3.功能：柜体内部配有2块活动层板便于储物；左侧有2个接线口便于强弱电的接入，推弹式单开门柜。桌脚带刹车轮，轻松实现移动与固定相互切换。	个	1
17	移动隔断	尺寸：≥5400mm*3000mm，7.5公分厚手摇移动隔断墙 铝合金框 木质饰面板。1、轨道安装要求:上轨道应用于悬吊导向式活动隔墙。轨道安装时，顶部有结构梁的，通过金属胀栓和钢架将轨道固定于吊顶上:无结构梁的通过型钢支架将轨道固定于结构楼板上。滑轮应设在隔扇顶面正中央。作为上部支承点的滑轮小车组，应与固定隔扇垂直轴保持自由转动，满足隔扇灵活改变自身角度的要求 2、隔墙扇制作、安装应符合下列要求: 隔板两侧贴有木质纤维板或胶合板根据设计要求覆装饰面(1)移动式活动隔墙的隔扇应采用金属框架或木框架， 。有隔音要求的隔墙，应在两层板之间设置隔音层，并将隔扇的两垂直边做成企口缝: (2)隔墙板两侧应做成企口缝等盖缝、平缝: (3)隔墙扇安装及连接应将隔墙扇两端嵌入上槛导轨槽内，利用活动滑轮连接，同时拼装成隔墙; (4)隔扇的顶面与平顶之间、底面与地面完成面应留设40mmmm的空隙。	平方	16.2

注：本项目中如果要求的检测报告已经更新则执行最新标准。供应商在编制响应文件时如果提供将＃号项和非＃号项（需提供检测报告、文件材料）内容在响应文件目录中明显表述页码相对应方便查询。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

签订合同后20日历日（安装调试完成），采购人指定地点（房山区）

2. 付款条件（进度和方式）

NO	款项名称	支付时间	比例（%）	金额（元）
1	预付款	签订采购合同 并通过资金拨付程序后	50%	¥

2	余　款	项目整体验收合格 并通过资金拨付程序后	50%	¥
合计（人民币大写）				

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号））

适用

4. 售后服务（质保期）

4.1安装和调试：

中标方负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格；中标方应在货物运抵现场一周前，向买方提供安装调试及运行的进度计划表，交货时要提供产品合格的检测报告或合格证。

4.2技术培训：

中标方应负责对买方人员进行专业培训，直至买方能完全操作，提供详细培训计划。中标方需提供驻场工程师提供至少1年驻场服务，协助培训工作；仪器使用培训人数与培训时间由买方确定。

4.3售后服务承诺：

质保期不低于（含）三年，（货物需求一览表中特殊要求的除外）；发生故障，4小时之内赶到现场，24小时内解决问题；质保期内免费上门服务、免费维修，免费更换设备，设备更换三天之内完成。（技术参数中有特殊要求的除外）

4.4如投标人所供产品类别列入财政部、国家发展和改革委员会发布的“节能产品政府采购品目清单”中规定强制采购的节能产品，则投标人必须提供强制采购的节能产品。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

完善学校教学设备

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

满足国家标准：满足现行的国家标准及其相关规范；

2. 服务内容及要求/货物技术要求

2.1采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求；

2.2采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；

2.3为落实政府采购政策需满足的要求；见投标邀请书

3. 验收标准

3.1投标人提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行的标准及用户需求；

3.2所有货物必须有相应的详细中文说明书；属于进口设备的必须提供报关单、原产地证明等资料（**本项目不接受进口产品**）。

3.3采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3.4投标人应保证，在提供本项目的货物、服务或其任何一部分不会产生因第三方依法享有的专利权、商标权或其他知识产权；如果投标人不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件，如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由投标人承担。

3.5验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和投标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由投标人承担。

3.6根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)要求，要依法组织约验收工作。

4.其他要求

★供应商需提供承诺书（承诺书内容包括如果我方被确定为成交人，在提供本次采购标的产品全部为合格产品，产品质量达到国家现行标准，供货时提供产品的合格性检测报告或合格证书。产品摆放环境的甲醛含量、其他危险气体含量、辐射标准、使用安全等达到国家现行标准。）否则将被拒绝投标。

第六章　　拟签订的合同文本

政府采购合同

合同编号：_____

分包项目名称：_____

招标编号：_____

分 包 号：　　第　包（或整包）　　

货物名称：_____

招标代理机构：_____

买方（盖章）：北京市房山区教育委员会

卖方（盖章）：_____

签署地点：北京市房山区教育委员会

签署日期：　　年　　月　　日

合 同 书

买方_____的_____项目所需货物经_____以公开招标文件在国内_____招标。经评定，卖方_____为此招标项目第____包_____中标供应商。买、卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1.合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a.本合同书

b.中标通知书

c.合同专用条款

d.合同一般条款

e.投标文件(含澄清文件)

f.招标文件(含招标文件补充通知)

2.货物和数量

序号	本合同货物	数量（件套）
1		
	合计	

3.合同总价

本合同总价为（人民币）：_____元整（大写）

¥_____（小写）

本合同控制最高限价价款须不高于审计或财政评审结果，如果此后进行的财政评审结果低于本合同价款，则以财政评审结果为准；如果此前进行的财政评审结果高于本合同价款，则以本合同价款为准。

分项价格：详见附件1——合同货物清单及分项报价表（本合同的组成部分，需注明货物名称、技术规格含品牌型号、原产地及制造商名称、单位、数量、单价、总价，并与卖方投标文件一致。其中商务性条款不必列出）

4.付款方式

NO	款项名称	支付时间	比例（%）	金额（元）
1	预付款	签订采购合同 并通过资金拨付程序后	50%	

2	余　款	项目整体验收合格 并通过资金拨付程序后	50%	
合计（人民币大写）		元整		

5.本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订后15日历天内完成设备的送货、安装、调试等

交货地点：买方指定地点

6.合同的生效。

本合同经双方授权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保函后生效。就本合同，以下为双方签字、盖章并登记相关信息：

买方（盖章）：北京市房山区教育委员会

授权代表(签字)：_____

地　　址：北京市房山区良乡西路9号

邮政编码：102488　　电　　话：010-69315920

开户银行：_____帐　　号：_____

日　　期：　　年　　月　　日

卖方（盖章）：_____

授权代表(签字)：_____

地　　址：_____

邮政编码：_____　电　　话：_____

开户银行：_____

帐　　号：_____

日　　期：　　年　　月　　日

第一章 合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.1 买方：本合同买方系指：

1.2 卖方：本合同卖方系指：

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

2.2 卖方应在货物发出 2 天前以电话或传真形式将分包项目名称、合同号、中标商名称及货物的名称、数量、备妥交货日期、存储注意事项等信息通知买方及最终用户（学校或幼儿园等）。

2.2.1交货时，卖方应提交标注着分包项目名称、合同号、中标商名称、联系人的货物清单（列明货物名称、厂家品牌、规格型号、数量），并配合买方和最终用户（学校或幼儿园等）清点、签收。由于卖方未严格履行上述程序而造成的一切后果由卖方自行承担。

2.2.2 交货过程中，卖方应严格遵守所签署的卖方项目实施安全管理承诺书（详见附件2）中的规定，确保此项目的安全实施，并对由于未履行承诺而引发的一切不良后果负责。

3、付款条件

合同签订并通过资金拨付程序后买方支付给卖方合同总价的50%作为预付款；全部货物送达买方指定地点并完成安装调试，且项目整体验收合格并通过资金拨付程序后，支付合同总价50%的余款。

卖方在合同签订后办理合同总价5%的履约保函。

4、质量保证

4.1 买方可采取一切本方认为必要的方式，对卖方所提供货物的质量、性能、安全性等方面进行检测，包括自行检测、委托有资质的第三方机构检测等，检测手段包括破坏性检测或试验。卖方应无条件配合买方进行相关的检测活动。除招标文件另有要求外，如检测结果出现不合格指标项，由卖方承担全部检测费用（包括因进行破坏性检测或试验而导致的货物损失）。

卖方在收到通知后，应在买方规定的时间内按照买方提出的要求免费维修或免费更换有缺陷的货物或部件。

4.2 如果卖方在买方规定的时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

4.3 合同项下货物的质量保证期限、免费维修期限、维护期限以卖方质量保证与售后服务承诺书（详见附件3）中的相关条款为准，并与投标文件一致。

5、检验和验收

全部货物运抵买方指定的现场（合同履行地）并完成安装调试后，买方组织验收，并编制、签署验收文件。验收标准依据招标文件及合同中相关规定。

6、索赔

索赔通知期限：60 天。

7、延期交货

如遇买方不具备货物安装、存储条件等原因造成延期交货，买卖双方应签署延期交货协议文件，对交货时间进行重新约定。货物的质量保证期、免费维修期、维护期以实际交货并验收通过之日起计。延期交货不影响本合同中对于卖方质量保证方面的要求。

8、不可抗力

8.1 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

8.2 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商在7天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

8.3 因不可抗力不能履行民事义务的，不承担民事责任。法律另有规定的，依照其规定。

9、通知与送达

本合同项下的通知和送达以及因违反本合同约定所发生的诉讼、仲裁的法律文书送达均以各方的地址为准，如任何一方变更地址应当书面通知其他两方，否则以该地址送达即视为有效送达，由其承担全部法律责任。

卖方：

联系人：

电话：　　手机：　　微信：

联系地址：

一方可通过包括但不限于本协议显示的任何联系方式（电话、微信、邮箱、地址等）联系另一方，并向另一方发出通知或送达有关文件。以上述方式均视为向该方通知、送达成功。

10、本合同未尽事宜

本合同未尽事宜,按有关法律法规和有关规定以及买方的目的、要求等处理。

11、合同争议的解决

因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向北京市房山区人民法院提起诉讼。

12、履约保函

12.1 履约保函金额：合同总价的5%，人民币（¥_____元 ）（大写：　　）

12.2 卖方应于签订合同后15日内办理履约保函，保函有效期限为合同日期延后15个月。保函复印件2份交至教育技术装备中心。

13、合同生效和其它

本合同一式 三 份，具有同等法律效力。其中买方 两 份，卖方 一 份（同时提供合同电子版一份）。

第二章　合同通用条款

1、定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1　“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议， 包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2　“合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3　“货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5　“买方”系指与中标供应商签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6　“卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标供应商。

1.7　“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8　“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

2、技术规范

2.1　提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3、知识产权

3.1　卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控， 卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4、包装要求

4.1　除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2　每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5、装运标志

5.1 卖方应在每一包装箱的四面用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重／净重：

尺寸(长×宽×高以厘米计)：

5.2　如果货物单件重量在2吨或2吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求， 卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”“防潮”、 “勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6、交货方式

6.1　交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1　现场交货：交货地点为买方指定的地点，即为本合同的履行地。卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场（且资料手续齐全、货物及资料经买方验收）的日期为交货日期。

6.1.2　工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3　买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2　卖方应在合同专用条款规定时间以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7、装运通知

7.1　在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2　如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8、付款条件

付款条件见合同专用条款。

9、技术资料

9.1　合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

在合同专用条款规定时间内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在合同专用条款规定时间内将这些资料免费寄给买方。

10、质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在合同专用条款规定时间内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在合同专用条款规定时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 除“合同专用条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起12个月。

11、检验和验收

11.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方在合同专用条款规定时间内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见 。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

12、索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第10.5规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

12.2 在根据合同第10条和第11条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1　在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2　根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3　用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第10条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3　如果在买方发出索赔通知后，卖方在合同专用条款规定时间内未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。买方将按照本合同第12.2条规定解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13、延迟交货

13.1　卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2　如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3　在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14、违约赔偿

14.1　除合同第15条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到卖方在买方缴纳履约保证金数额，买方有权解除合同，退回卖方所有货物，并要求卖方退回预付款，即合同额的50%。

14.2如因项目资金拨付审批时间拖延或其他正当理由，致使买方不能及时支付卖方合同价款时，买方可以延迟相应合同价款的支付，该延期不能视为买方违约，同时卖方应当继续履行其相应合同义务。

15、不可抗力

15.1　如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2　受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在合同专用条款规定时间内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3　不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，　双方应在合同专用条款规定时间内达成进一步履行合同的协议。因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

15.4　因不可抗力不能履行民事义务的，不承担民事责任。法律另有规定的，依照其规定。

16、税费

16.1　与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17.　合同争议的解决

17.1　因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，向人民法院提起诉讼。

17.2　当事人一方在规定时间内不履行人民法院判决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3　诉讼费用应由败诉方负担。

18、违约解除合同

18.1　在卖方违约或出现下列情形的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1　卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

18.1.2　卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3　在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

18.1.3.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2　在买方根据上述第19.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19、破产终止合同

19.1　如果卖方破产导致事实上不能继续履行合同义务时，买方有权以书面形式通知卖方合同解除，卖方应当对因其自身原因导致的合同目的无法实现的部分承担违约责任。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20、转让和分包

20.1　本采购合同不得转让或分包。

21.　合同修改

21.1　买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22、通知

22.1　本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23、计量单位

23.1　除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

24、适用法律

24.1　本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25、履约保函

25.1　卖方应按合同专用条款规定办理履约保函。

25.2　履约保函用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3　履约保函应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A.买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的格式（附件8），或其他买方可接受的格式。

B. 政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

26、安全管理

26.1　在本项目实施过程中，卖方应自觉遵守国家及相关主管部门制定的涉及安全生产、安全施工、安全管理方面的法律法规、规章制度、工作标准、操作流程等，加强安全管理，采取安全防范措施，避免安全事故发生。

26.2　在货物运输、施工及设备安装调试、维护维修等工作中，发生的安全事故、侵权责任等，全部由卖方承担损失、责任等，与买方无关。

27、合同生效和其它

27.1　政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由卖方递交履约保证金后开始生效。

27.2　本合同份数按合同专用条款规定。

附件1：合同货物清单及分项报价表

供应商名称：_____　　分包项目编号：_____　　包号：_____

金额单位：人民币元

序号	分项名称	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）

附：设备学校分配表（注：项目涉及1所以上学校时需编制本表）

一、XX项目（第X包：XX设备）各校总数量金额分配表

序号	学校名称	货物数量 （件套）	金　额 （人民币元）
1	XX学校		
2	XX学校		
3	……		
合计			

二、XX项目（第X包：XX设备）各校设备分配明细表

序号	设备名称	单位	XX学校	XX学校	合计
1	（例）教师用计算机	台			
2	（例）1匹空调	台			
3	……				
合计					

附件2：卖方项目实施安全管理承诺书（本合同的组成部分）

在实施_____**项目（招标编号：**_____（合同号：_____）**）**过程中，我方郑重承诺：

一、严格遵守买方（北京市房山区教育委员会）及最终用户（学校、幼儿园等）相关规定及针对此项目提出的要求，加强对我方人员的教育和管理，安全、文明地开展货物运输、施工及设备安装调试等工作，保证不扰乱最终用户的正常教学秩序，不危害师生人身安全和健康，不破坏使用单位的财产和设施。

二、严格遵守国家安全生产相关规定，杜绝违规操作行为，杜绝安全责任事故发生，确保此项目安全实施。

三、在货物运输、施工及设备安装调试、维修等工作中，发生的安全事故、侵权责任等，全部由我方承担损失、责任等，与买方（北京市房山区教育委员会）及最终用户（学校、幼儿园等）无关。

因违反上述要求、规定所造成的一切不良后果，全部责任皆由我方承担！

特此承诺！

承诺方（盖章）：_____

承诺方负责人（项目授权代表）签字：_____

签署日期：_____**年**_____**月**_____**日**

附件3：卖方质量保证与售后服务承诺书

针对本项目的质量承诺及原厂售后服务承诺函

分包项目编号：_____

分包项目名称：_____

我公司针对_____**项目**做出如下承诺 ：

一、产品质量保证：

1、质量保证：作为设备供应商我们公司对本次投标所提供的产品均为厂家原厂原包装，符合国家质量认证和质量认证体系，并提供产品技术资料（包含安装说明书，产品装箱目录、产品中文使用说明书、合格证及保修凭证等）。

2、供货安装时间：我司在本次招标采购中若中标，在接到中标通知书后即向用户提供货物。产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。对产品性能的检测，我们已对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后才装箱发货。

3、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、安装，力争满足用户需求。

4、保修承诺：我司对本次协议供货有效期内所提供的所有产品保质期，有效期内所提供的所有产品，提供正常工作日全天候服务，终身技术服务支持。

5、响应时间：若在七个工作日内发生质量问题或操作上对用户造成不便影响，本公司承诺在三个工作日内对设备进行免费更换。保修期内，产品若发生故障，在接到贵公司报修后，如有需要我司将提供代用设备。保修期内因设备性能故障维修两次仍不能正常使用的，我司无偿更换新设备。

6、服务体系：作为设备供应商本公司对本次招标所提供的产品提供保障体系：当设备出现故障，必要时将派指定的专业技术员在规定时间内上门维修或寄修，非购货方愿意产生的运杂费由本公司承担。

二、售后服务承诺：

附件4：培训内容及培训方案

附件5：售后服务整体方案

附件6：中标通知书复印件（本合同的组成部分）

附件7：授权委托书

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署_（项目名称）合同文件和处理一切与之有关的事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至合同有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字/签章）：_____

日期：_____年____月___日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

第七章　　投标文件格式

投标人编制文件须知

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容 ，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面

投　标　文　件

（资格证明文件）

分包项目名称:

分包项目编号/包号：

投标人名称：

日期：

1　满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1　营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
…		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2　落实政府采购政策需满足的资格要求

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件 建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型 ，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

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（分包项目名称）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：_____

[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。

残疾人福利性单位声明函格式

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**（请进行选择）**：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于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货物（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：

2-1-2 拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的分包项目编号为_____的_____项目（填写采购分包项目名称）的投标。我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同我单位不再进行分包。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

3-2 其他特定资格要求

4　投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投　标　文　件

（商务技术文件）

分包项目名称:

分包项目编号/包号：

投标人名称：

日期：

1　投标书（实质性格式）

投标书

致：㈠采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（分包项目名称，分包项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1.我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标 ，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要 求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2.其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____　　传真_____

电话_____　　电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

2　授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（分包项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）㈠签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法 定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：㈠采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）㈠签字或签章）：_____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

3　开标一览表（实质性格式）

开标一览表

分包项目编号：_____　　分包项目名称：__

序号	投标人名称	投标报价		合同履行期限	质保期
		大写	小写		

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

4　投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

分包项目编号/包号：_____　分包项目名称：_____报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
…												
总价（元）												

本项目面向小微企业预留份额为：_____元

说明：制造商规模请填写“大型”、 “中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。制造商所属性别请填写“男”或“女”， 指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、 “外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：

日期：　　年　　月　　日

5　合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

分包项目编号/包号：_____　　分包项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择**投标无效**）： **□无偏离**（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） **□有偏离**（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注 ：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

6　采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

分包项目编号/包号：_____　分包项目名称：_____

序号	招标文件条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：
1.对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效。**
2.“偏离情况”列应据实填写 “无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　_____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

7　中小企业证明文件 说明：

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》 由参加政府采购活动的 投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2 ）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称 ”部分标明联合体中中小企 业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分 、准确地了解所提供货物的制造企业 、提供服 务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

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（分包项目名称）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：_____

[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。

残疾人福利性单位声明函格式

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**（请进行选择）**：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于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货物（ 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:

8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注： 1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资 ”。