

北京市政府采购项目 公开招标文件



项目名称：开办项目-北京第三实验学校家具项目（二期）项目

项目编号：11000026210200163885-XM001

采购人：北京第三实验学校

采购代理机构：北京科技园拍卖招标有限公司

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.....	22
第四章 评标程序、评标方法和评标标准.....	26
第五章 采购需求.....	33
第六章 拟签订的合同文本.....	68
第七章 投标文件格式.....	86

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. 项目编号：11000026210200163885-XM001
2. 项目名称：开办项目-北京第三实验学校家具项目（二期）项目
3. 项目预算金额：860.70892万元、项目最高限价：860.70892万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求	是否接 受进口 产品	备注
01	开办项目-北京第三实验学校家具项目（二期）项目	860.70892	一批	开办项目-北京第三实验学校家具项目（二期）项目，具体详见“第五章采购需求”	否	

5. 合同履行期限：合同签订后60天内交货、安装并调试完毕，具备验收条件。
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/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/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：_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无_____。

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）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）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）投标人不得被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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。

三、获取招标文件

1. 时间：2026年04月08日至2026年04月14日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至24:00(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：2026年04月29日09点30分（北京时间）。

地点：采用远程电子开标方式，投标人使用CA认证证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

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（如有）：

1.1 节能产品强制采购；

1.2 节能产品、环境标志产品优先采购；

1.3 政府采购促进中小企业发展；

1.4 政府采购支持监狱企业发展；

1.5 政府采购促进残疾人就业；

1.6 政府采购扶持贫困地区；

1.7 政府采购信用担保；

1.8 进口产品管理：本项目不允许进口产品参加投标；

1.9 政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策；

1.10 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）；

1.11 《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）；

1.12 《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）。

2. 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

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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。

2.4 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。

2.5 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。

2.6 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。

2.7 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。

3. 评标方法和标准：综合评分法。

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：北京第三实验学校

地址：怀柔区雁栖学校及南侧地块

联系方式：李晨 010-62789527

2. 采购代理机构信息

名称：北京科技园拍卖招标有限公司

地址：北京市海淀区万柳光大西园6号楼0188

联系方式：齐东阳、孙立翔 82575837转254/294

3. 项目联系方式

项目联系人：齐东阳、孙立翔

电话：82575837转254/294

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。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目/包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目/包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>课桌、课椅。</u>				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日 <u> </u> 点 <u> </u> 分 考察地点： <u> </u> 。				
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日 <u> </u> 点 <u> </u> 分 召开地点： <u> </u> 。				
4.1	样品	投标样品递交： <input type="checkbox"/> 不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求： <u>符合采购清单中的要求；</u> (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求： <u>开标截止时间前，投标人自行递交（样品上需标明投标人名称）；</u> (4) 未中标人样品退还： <u>采购活动结束后，在采购代理机构通知后由投标人自行取回；</u> (5) 中标人样品保管、封存及退还： <u>中标后交由采购人保管；</u> (6) 其他要求（如有）： <u>无。</u>				
5.3.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">包号</th> <th style="text-align: center;">标的名称</th> <th style="text-align: center;">中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">01</td> <td>开办项目-北京第三实验学校家具项目（二期）项目</td> <td>（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。</td> </tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
01	开办项目-北京第三实验学校家具项目（二期）项目	（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。				

条款号	条目	内容
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形： <u> / </u> 。
2.1	投标保证金	投标保证金金额：¥150000.00元（人民币壹拾伍万元整）； 投标保证金收受人信息： 收款单位：北京科技园拍卖招标有限公司 开户银行：广发银行北京万柳支行 银行账号：9550880031224600183
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： （1）中标人不按规定与采购人签订合同的； （2）中标人不按招标文件要求提交履约保证金的（如需）。 （3）法律、法规规定的其它不予退还的情形。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>30</u> 分钟
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： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>投标文件技术部分</u> 得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容： <u> / </u> ； （2）允许分包的金额或者比例： <u> / </u> ； （3）其他要求： <u> / </u> 。
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”。

条款号	条目	内容
26.1.1	询问	<p>询问送达形式：投标人如果对招标文件的任何部分有疑问，应以书面的形式提出，并加盖投标人单位公章后送达采购代理机构。采购人将以书面的形式酌情予以澄清（包括对询问的解释，但不说明询问的来源），并发给所有获得招标文件的投标人。</p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北京科技园拍卖招标有限公司招标拍卖部； 联系电话：82575837转254/294； 通讯地址：北京市海淀区万柳光大西园6号楼0188。</p>
27	代理费	<p>收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号按（<input checked="" type="checkbox"/> 货物类<input type="checkbox"/> 服务类<input type="checkbox"/> 工程类）收取，按中标金额差额定率累进法下浮20%计算。 缴纳时间：中标人领取中标通知书时，向采购代理机构缴纳中标服务费。</p>

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 本国产品

本项目按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《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。

- 5.3.1.2 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。
- 5.3.1.3 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。
- 5.3.1.4 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。
- 5.3.2 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。
- 5.3.3 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：
- 5.3.3.1 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）；
 - 5.3.3.2 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；

5.3.3.3 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；

5.3.3.4 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；

5.3.3.5 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）；

5.3.3.6 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。

5.3.4 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》。

5.3.5 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》。

5.3.6 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》。

5.3.7 对专门面向中小企业采购的项目，小微企业不再享受价格扣除的优惠政策。←

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 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。

5.4.2 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）。

5.4.3 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**。

5.4.4 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）。

5.5 正版软件

5.5.1 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）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 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。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

5.7.1 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》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)。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》。

5.8.2 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。若技术条款有具体证明材料(图片、照片等)要求的，则以该技术指标的要求证明材料为准。招标文件的技术指标中如出现具体品牌或型号，仅起说明作用，并没有任何指定品牌限制性。“

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报价。

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。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，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。

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。项目采购采用最低评标（审）价法的，公告中标、成交结果时应当同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标、成交供应商的评审报价；项目采购采用综合评分法的，公告中标、成交结果时应当同时公告中标、成交供应商的评审总得分。

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：

24.1.1 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。

质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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。	提供加盖公章的扫描件
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》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>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) ;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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。</p>	无须投标人提供, 由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	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	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	中小企业证明文件	<p>当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购, 此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的, 应提供《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。</p> <p>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, 且投标人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》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中如实填报, 且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议(如有)	如本项目(包)要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的, 必须提供; 否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目(包), 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有, 见第一章《投标邀请》	
3	本项目的特定资格要求	如有, 见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求(如有)	<p>1、如本项目接受联合体投标, 且投标人为联合体时必须提供《联合协议》, 明确各方拟承担的工作和责任, 并指定联合体牵头人, 授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分, 与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。</p> <p>3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求, 联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的, 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出, 则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时, 投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	其他特定资格要求	<p>(1) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（按照第七章投标文件格式中的《投标人资格声明书》填写。）；</p> <p>(2) 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（按照第七章投标文件格式中的《投标人资格声明书》承诺）；</p> <p>(3) 投标人不得被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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（无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。）。</p>	
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	提供证明资料的扫描件并加盖公章
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。	

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（如需要）；
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（如有）	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	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	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；

12	进口产品 (如有)	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;
13	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(如有)	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版: 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。
14	公平竞争(如有)	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;
15	串通投标(如有)	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;
16	附加条件(如有)	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
17	其他无效情形(如有)	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 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

- 2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。
- 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2.4.2-2.4.7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 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 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 $\frac{\quad}{\quad}\%$ 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。
- 2.6 支持本国产品政府采购的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受本国产品支持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
 - 2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
 - 2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产

品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

- 2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的，应当按照招标文件给定的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

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：投标报价低的投标人获得中标人推荐资格。

- 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

评分项目		评分标准
商务部分(18分)	投标人应提供资质, 满分8分	1、提供有效的CQC认证证书; 2、提供有效的质量管理认证; 3、提供有效的环境管理认证; 4、提供有效的职业健康安全认证。 需要提供证书的扫描件并加盖投标单位公章, 每提供一项证书得2分, 最高8分。
	近年同类项目业绩, 满分8分	需提供2020年1月1日至本项目招标公告发布之日止同类项目业绩证明, 以合同签订时间为准(包括合同扫描件首、末页及标的额页, 业绩表中应注明联系人及联系方式, 并加盖投标单位公章) 每提供一个, 得2分; 最高8分。
	环境标志产品 (1分)	若所供产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的, 且获得了依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的(需提供证明材料)得1分, 不是的为0分。
	节能产品 (1分)	若所供产品属于《节能产品政府采购品目清单》除强制节能外的, 且获得了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认证证书的(需提供证明材料)得1分, 不是的为0分。
技术部分(52分)		投标人需按照招标文件的要求, 结合校方现有的装修风格及符合学校结合未来教育发展的方向以及本项目将来在学校建设中的示范作用, 提供具有针对性及人性化的局部空间设计方案及详细效果图(包括普通教室、合班教室、教研空间、图书馆空间(包括小学及初中的学生阅读空间、教师阅读空间、电子阅读空间以及讲座空间)、宿舍空间、食堂空间, 共6个大空间) , 进行综合评议。
	方案设计-局部空间, 满分8分	提供不少于12张(含)指定要求的局部空间详细效果图, 且: 局部空间设计方案内容完整, 设计风格统一, 创意强, 且含有文字说明, 描述清晰, 完全能符合空间要求且设计合理, 能完全满足项目需要, 得8分; 局部空间设计方案内容较为完整, 设计有创意, 含有大部分文字说明, 描述清晰, 能符合空间和项目需要, 得6分; 局部空间设计方案内容部分完整, 有创意, 有部分文字说明, 描述基本清晰, 能符合空间要求, 基本能满足项目需要, 得4分; 局部空间设计方案内容简略, 描述不清晰, 创意性不丰富, 得2分; 局部空间设计方案不能满足项目需求, 有效果图但不符合空间要求, 得1分; 不提供效果图的, 得0分。
	产品设计, 满分18分	投标人须对招标文件中提供产品设计图的产品(具体见采购清单中的备注, 共10件)进行合理化设计, 须提供产品的详细资料(包括图纸或照片、文字说明等), 综合评议投标产品设计的完整性、先进性、人性化等方面。

	<p>设计图不少于10张（含），且： 设计风格统一，创意强，充分考虑人性化设计，且含有文字说明，描述清晰，完全能符合空间要求且设计合理，能完全满足项目需要，得18分； 设计创意较好，能较好的考虑人性化需求，含有大部分文字说明，描述较为清晰，能较好符合空间要求，能满足项目需要，得12分； 有创意，设计具有人性化，有部分文字说明，描述基本清晰，基本能符合空间要求，基本能满足项目需要，得8分； 创意性不丰富，描述简略，得6分； 有设计图但不符合空间要求，或设计不能满足项目需要，得2分； 不提供的，得0分。</p>
投标样品，满分10分	<p>综合评议投标人所提供样品（具体见采购清单后备注，共4件）的材料选择、工艺细节、结构、外观等方面。 样品齐全符合项目需求且样品制作工艺精良，设计合理，充分考虑到实用性、安全性及人性化需求，得10分。 样品齐全符合项目需求但样品工艺较为精良，设计合理，能考虑到产品的实用性、安全性及人性化需求，得7分； 样品齐全基本能符合项目需求，对于产品的实用性、安全性及人性化有一定的考虑，得4分； 样品提供不全，或实用性和安全性不能完全符合项目需求，得2分； 不提供不得分。</p>
投标产品对招标文件的相应程度，满分12分	<p>1) 一般条款不满足每条扣1分；#号为重要条款，不满足每条扣2分，扣完为止。 2) 漏报技术条款视为该条不满足。</p>
维修保养体系及售后服务 4分	<p>针对学校的实际情况，提出有针对性、合理性、可操作性的维修保养体系及售后服务方案。 方案完善，充分满足项目需求，得2分； 方案有待完善，基本满足项目需求，1分； 未提供得0分。</p>
	<p>承诺提供的质保期在现有要求基础上，增加一年的得1分，最高2分。</p>
投标报价（30分）	<p>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。</p>

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）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113号）如有更新或增加，以财政部门发布为准。

一、采购标的

包号	名称	单位	数量	备注
1	开办项目-北京第三实验学校家具项目（二期）项目	项	1	不接受进口产品

二、技术要求

以下标注“#”号条款为重要技术指标，作为评分的参考依据。

本项目核心产品为“●（标●课桌、课椅）”。

（一）总体要求：

北京第三实验学校位于中国北京市怀柔区雁栖镇，是北京市怀柔区为服务怀柔科学城建设而设立的一所十二年制公办学校，由清华大学附属中学承办，是市委、市政府确定的重点教育工程和怀柔科学城建设的重点配套项目。

学校总占地面积约11.6万平方米，规划设置小学、初中、高中共72个教学班，可提供学位2970个。该校由市教委直管，清华附中承办，旨在通过清华附中的优质教育资源，定向服务科学城科研人才子女，缓解区域教育资源不足问题。

家具以灵活移动、方便拼组、多场景通用性为主要，同时方便后勤服务人员根据不同场地使用需求，调换家具。家具的安全性（材质环保、无锐角等），与人体接触率高的部分，尽量减少锐角、毛刺的出现，以防师生碰撞损伤。家具模块化设计生产，方便日后维护，维护时只需维修或更换损坏部分，无需维护整个家具，提高维护效率，保障正常使用。配合扩建区域不同空间的环境、功能，达到一室多用、灵活多变的使用模式，同时考虑到师生的身心健康，家具需要充分将人体工学原理运用到实际产品中。

（二）采购清单

序号	名称	规格及说明	单位	数量
一、普通教室家具				
1	小学午休课桌(高度可调节)	600*400*750 1、桌面：材质ABS塑料；桌面上无笔槽、面上内凹5mm±1mm，防止物品掉落；桌面底部强化承重，嵌入2根支撑钢件。 2、抽屉：材质PP塑胶、磨砂半透明外观；书箱内侧设有笔槽及排水、通风透气孔。 3、挂钩：左右两侧各采用焊接挂钩工艺、不可采用螺丝锁附工艺以防止容易脱落。 4、脚托：可收缩脚托，放松脚部提高舒适度。 5、升降：配备手摇承载式安全调节升降。 6、脚垫：可防滑、防刮伤地面。 7、配食品级PP课桌桌面保护套，需与桌面完全贴身吻合牢固，安装便捷，防水易清洁。 #提供样品、提供详细图纸、图片及文字说明	张	360
2	小学午休课椅(高度可调节)	常规 1、头靠：配置可升降及可翻转式头靠，升降行程为180mm±5 mm，不使用时可翻转至椅背后；可翻转式头靠材质采用PP+尼龙+PU皮+泡棉+φ10mm实心电镀铁棒。 2、可调节靠背：靠背后端设置隐藏式轨道，可依据不同身高段来进行上下调节，靠背可调行程为80mm； 3、尼龙腰撑：椅背腰撑采用尼龙材质，躺下倾斜角度为135度。 4、椅腿：钢架水滴管及圆管。采用满焊焊接。手摇升降。配备手摇承载式上下安全升降结构。 5、座、背颜色为绿色 #提供样品、提供详细图纸、图片及文字说明	把	360

3	高低教师讲桌	<p>1600*600*1100</p> <p>1、桌架结构: 钢制桌架, 钢制横走线及钢制前挡板, 采用一级优质冷轧钢板、板厚$\geq 0.8\text{mm}$, 桌架不仅线条美观结构更加稳固, 可重复拆装产品不会有损耗, 钢制系统使办公环境更加舒适安全。钢制部分塑粉喷涂, 优质五金配件。</p> <p>2、桌面和小桌板: 选配优质环保三聚氰氨双饰面人造板, 2mm厚PVC封边。硬度大, 耐磨, 耐热性好。</p> <p>3、配储物柜体, 柜内可储物, 柜体上方配小桌板, 用于教师讲课时放置物品使用。</p> <p>4、配2个86面板。</p> <p>6、贴定制学校logo。</p> <p>#提供详细图纸、图片及文字说明</p>	张	34
4	驻班教师桌	<p>1500*700*750</p> <p>1、桌架结构: 台脚为60*30的长方形型材、壁厚2.0MM, 钢制横走线及竖上线片式脚、采用一级优质冷轧钢板、板厚$\geq 0.8\text{mm}$, 桌架不仅线条美观结构更加稳固, 可重复拆装产品不会有损耗, 钢制系统使办公环境更加舒适安全。钢制部分塑粉喷涂, 优质五金配件。</p> <p>2、三胺板台面: 选配优质环保三聚氰氨双饰面人造板, 2mm厚PVC封边。硬度大, 耐磨, 耐热性好。 单边标准线槽和阻尼翻盖盖板+集成插座。</p> <p>3、贴定制学校logo。</p>	张	28
5	驻班教师高柜	<p>900*400*1850</p> <p>1、柜体采用一级冷轧钢板0.8mm, 防潮防水, 经久耐用, 表面抑菌粉末静电喷涂处理; 2、表面喷粉: 采用优质环保品牌表面喷粉; 3、五金件: 优质金属五金配件, 耐用, 耐磨, 耐刮蹭, 耐酸碱, 耐腐蚀。</p> <p>4、工艺: 采用先进工艺, 连接处精密度高, 采用点焊、碰焊工艺, 焊接点少, 无疤痕; 接触人体或收藏物品的部件无毛刺、刃口和棱角;</p> <p>5、其他: 配置普通机械锁具。配置伸缩衣架。</p> <p>6、贴定制学校logo。</p>	组	14
6	驻班教师侧柜	<p>900*400*750</p> <p>产品说明: 基材: 基材采用一级优质冷轧钢板, 板厚$\geq 0.7\text{mm}$。面材: 面层采用优质环氧树脂粉末静电喷涂处理, 防腐性好, 环保耐用, 色彩柔和, 光洁美观。结构: 边厚度8mm, 踢脚高50mm; 柜内层板可按需求自由调节高度。五金件: 钢制柜专用冰箱合页, 锁采用抽芯锁, 在钥匙丢失的情况下方便更换新锁。工艺: 所有金属表面经纳米前处理除油、除污后, 经高压静电粉末喷涂生产线喷涂处理, 保证涂层附着力强。焊接采用二氧化碳保护焊, 无砂眼、折角处圆滑、无毛刺; 各接合部连接合理。推拉门。</p>	组	28

		配三聚氰胺顶板。 贴定制学校logo。		
7	座椅	常规 1、面料：优质网布面料。 2、海绵：采用高品质高密度定型海绵，椅座海绵密度 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，椅背海绵密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$ ，表面需具有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷。 3、衬板：板采用E0级多层硬杂木曲木胶合板，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg/m}^3$ ，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。 4、配置：优质气压棒，升降行程60-100mm，尼龙五星脚，PA脚轮。可调节腰靠；配置脚踏，午休功能可平躺 170° 。 靠背灰黑色，黑色框架，配紫色座套。	把	28
8	钢制书包柜	5300*400*1350（最终尺寸以现场为准） 1、柜体采用一级优质冷轧钢板0.8mm，防潮防水，经久耐用，表面抑菌粉末静电喷涂处理； 2、表面喷粉：采用优质环保品牌表面喷粉； 3、五金件：优质金属五金配件，耐用，耐磨，耐刮蹭，耐酸碱，耐腐蚀。 4、工艺：采用先进工艺，连接处精密度高，采用点焊、碰焊工艺，焊接点少，无疤痕；接触人体或收藏物品的部件无毛刺、刃口和棱角； 5、其他：柜门带透气孔，铭牌卡槽；配置普通机械锁具。柜门门板跳色设计，需依据校方要求定制喷绘号码或其他图案。 分为七组，每组6门，顶面加倒圆角三聚氰胺板。	组	9
9	教具储物柜	900*400*1850 1、基材：E0级环保刨花板。 2、饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。 3、封边：采用PVC同色封边条； 4、胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。 5、五金配件：优质五金配件，耐用，耐磨，耐刮蹭，耐酸碱，耐腐蚀。或根据需求做成钢制柜。 6、贴定制学校logo。	组	28

10	书架	900*300*900 1、基材：E0级环保刨花板。 2、饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。 3、封边：采用PVC同色封边条； 4、胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。5、五金配件：优质五金配件，耐用，耐磨，耐刚蹭，耐酸碱，耐腐蚀。 6、顶板倒圆角，木纹色顶板，白色柜体。	组	27
11	磁吸板	1500*1500 纳米级烤漆钢板，背胶粘贴工艺，厚度2.5mm。可书写，易清洁。	张	9
12	●课桌	600*400*750 1、桌面：采用18mm厚E0级环保刨花板；三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮；四周采用PP材料注塑封边，封边高于桌面上下各约1mm。防水、防潮；桌面带一笔槽。 2、桌子支撑机构：采用高强度改性塑料经模具注塑成型，桌脚为46×20×1.5mm的巨形钢管加工成型，侧面配有圆柱形书包挂钩。 3、独特升降机构：内置限位弹簧卡片，配有双螺丝定位并紧固，形成独有的三位一体的升降紧固方式；桌子高度可调节为四档，750H、720H、690、660H。 4、脚垫：采用高强度改性塑料经模具注塑成型。 5、配食品级PP课桌桌面保护套，需与桌面完全贴身吻合牢固，安装便捷，防水易清洁。	张	630
13	●课椅	常规 1、椅座、椅背：采用高强度改性塑料经模具注塑成型。椅座规格为435W×416D，椅背规格为460W×275H。 2、椅面支撑组件：采用直径Φ25mm、壁厚1.5mm圆管折弯焊接成型，整体牢固。 3、椅脚：采用38×20×1.5mm和34×16×2.0mm的巨形钢管，表面经喷涂处理。 4、椅座配有四档调节，450H、420H、390、360H。 5、脚垫：采用高强度改性塑料经模具注塑成型。高中课椅坐垫用清华紫，靠背用白色。 6、具备午休功能，座、背为蓝色。	把	630

14	钢制书包柜	<p>4200*400*1600（最终尺寸以现场为准）</p> <p>1、柜体采用优质冷轧钢板0.8mm，防潮防水，经久耐用，表面抑菌粉末静电喷涂处理；</p> <p>2、表面喷粉：采用优质环保品牌表面喷粉；</p> <p>3、五金件：优质金属五金配件，耐用，耐磨，耐刮蹭，耐酸碱，耐腐蚀。</p> <p>4、工艺：采用先进工艺，连接处精密度高，采用点焊、碰焊工艺，焊接点少，无疤痕；接触人体或收藏物品的部件无毛刺、刃口和棱角；</p> <p>5、其他：柜门带透气孔，铭牌卡槽；配置普通机械锁具。柜门门板跳色设计，需依据校方要求定制喷绘号码或其他图案。</p> <p>6、分为5组。</p>	组	15
15	初中书架	<p>800*400*1600（最终尺寸以现场为准）</p> <p>1、基材：E0级环保刨花板。</p> <p>2、饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。</p> <p>3、封边：采用PVC同色封边条；</p> <p>4、胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。</p> <p>5、五金配件：优质五金配件，耐用，耐磨，耐刮蹭，耐酸碱，耐腐蚀。</p> <p>6、颜色白色</p>	组	18
16	毛毡板	<p>1500*1500</p> <p>聚酯纤维材质，具有良好的吸音效果，颜色多款可选择，尺寸可依据需要定制；通过针刺工艺制成，具有不变形、不松散、不会折断掉屑的特点，经久耐用，适合作为留言板或公告板使用；无毒无异味，符合环保要求。</p> <p>配收边条</p>	张	15
二、合班教室家具				
1	座椅	<p>中心距585mm，扶手宽80mm，高1030mm</p> <p>1、背海棉：采用高密度冷发泡定型绵，舒适耐用。</p> <p>2、座海棉：采用高密度冷发泡定型绵，舒适耐用。</p> <p>3、座框架：采用（1.5mm厚）优质冷轧钢板，经模具冲压焊接组合成型，铁框+夹板结构，摒弃了市场上依然大范围使用的木框+夹板结构，承托力更强，不易变形断裂，更坚固耐用。</p> <p>4、背外板：采用多层硬木成型板，常规厚度15mm，表面压木皮，经高周波，高压制成，承托力强，抗变形。油漆颜色可选择。</p> <p>5、座外板：采用多层硬木成型板，常规厚度15mm，表面压木皮，经高周波，高压制成，承托力强，抗变形。附独特蜂窝式吸音气孔，整体吸音率0.5，全场能在0.1秒内消除回音，保证座椅的良好透气性能和整个会场无噪音。油漆颜</p>	把	270

		<p>色可选择。</p> <p>6、回位功能 采用弹簧加阻尼器自动回复装置，使椅座能缓慢自动复位，回位轻盈，无杂音，零故障。</p> <p>7、扶手面尺寸：扶手面采用橡胶木，表面流畅性弧面设计，配合光滑的自动喷漆处理，呈现出高档次效果和自然流畅性手感。</p> <p>8、扶手上框尺寸：扶手框采用优质A级热轧板经模具冲压焊接成型，打磨平整，表面经酸洗除锈，碱洗除油，磷化烘干等工艺，采用静电粉末喷涂等。</p> <p>9、配前排桌，桌板25mmE0级刨花板三聚氰胺贴面，软PVC防撞胶条。前挡板18mmE0级刨花板三聚氰胺贴面，软PVC防撞胶条。静电喷塑钢管。ABS塑料调整脚。</p> <p>#提供详细图纸、图片及文字说明</p>		
2	讲台	<p>600/700*600*950</p> <p>1、基材：E0级环保刨花板。</p> <p>2、饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。</p> <p>3、封边：采用PVC同色封边条；</p> <p>4、胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。</p> <p>5、五金配件：优质五金配件，耐用，耐磨，耐刷蹭，耐酸碱，耐腐蚀。</p> <p>6、桌面开孔，配合设备走线。</p> <p>7、配定制磁吸学校logo。</p>	张	1
3	可折叠移动条桌	<p>1200*400*750</p> <p>1. 桌面及前挡板基材：E0级环保刨花板。</p> <p>2. 饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。</p> <p>3. 封边：采用PVC同色封边条；</p> <p>4. 胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。</p> <p>5. 框架：喷涂钢架，可折叠。配置万向脚轮，便于移动，带刹车。</p> <p>6. 其他功能：可叠放收纳，节省空间</p>	张	24
4	移动多功能折叠椅	<p>常规</p> <p>1、面料：优质网布面料。</p> <p>2、海绵：采用高品质高密度定型海绵，椅座海绵密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$，椅背海绵密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$，表面需具有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷。</p> <p>3、衬板：板采用E0级多层硬杂木曲木胶合板，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，厚度$\geq 12\text{mm}$。</p> <p>4、配置：1.8mm厚喷粉钢管，座板可翻转；折叠扶手；PA脚轮。</p>	把	42
三、教师办公及教研家具				

1	座椅	<p>常规</p> <p>1、面料：优质网布面料。</p> <p>2、海绵：采用高品质高密度定型海绵，椅座海绵密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，椅背海绵密度$\geq 35\text{kg/m}^3$，表面需具有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷。</p> <p>3、衬板：板采用E0级多层硬杂木曲木胶合板，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$，厚度$\geq 12\text{mm}$。</p> <p>4、配置：优质气压棒，升降行程60-100mm，尼龙五星脚，PA脚轮。可调节腰靠；配置脚踏，午休功能可平躺170°</p> <p>5、靠背灰黑色，黑色框架，配紫色坐垫。</p>	把	50
2	隔断钢木固定桌	<p>1600*1400*1200</p> <p>屏风隔断</p> <p>屏风框架：边框采用国标铝型材，框架表面无尘静电喷涂或氧化工艺。</p> <p>屏风厚度：薄屏风不低于40mm；厚屏风不低于60mm。</p> <p>屏风结构：内部走线系统，面板预留强弱电孔位（至少2个强电、1个网络）。</p> <p>屏风钢板：采用优质一级冷轧钢板，厚度不低于0.8MM，钢板通过环保陶化工艺处理，表层环氧树脂粉末涂料，全封闭静电粉末喷涂，涂饰层表面硬度为H级以上，依据现场需要可以冲凸点造型及多种颜色饰面。</p> <p>配置支撑柜。配一个白色集成插座。</p> <p>配紫色软扎屏风，桌腿横梁雕刻学校镂空logo，贴定制学校logo。</p>	张	50
3	活动柜	<p>400*500*650</p> <p>1、柜体采用优质冷轧钢板0.8mm，防潮防水，经久耐用，表面抑菌粉末静电喷涂处理；</p> <p>2、表面喷粉：采用优质环保品牌表面喷粉；</p> <p>3、五金件：国产优质金属五金配件，耐用，耐磨，耐剐蹭，耐酸碱，耐腐蚀。</p> <p>4、工艺：采用先进工艺，连接处精密度高，采用点焊、碰焊工艺，焊接点少，无疤痕；接触人体或收藏物品的部件无毛刺、刃口和棱角；</p> <p>5、其他：钢制内扣手、配置普通机械锁具，万向脚轮</p> <p>6、贴定制学校logo。</p>	组	75

4	教师高柜(含衣柜)	<p>900*500*1850</p> <p>1、柜体采用优质冷轧钢板0.8mm，防潮防水，经久耐用，表面抑菌粉末静电喷涂处理；</p> <p>2、表面喷粉：采用优质环保品牌表面喷粉；</p> <p>3、五金件：优质金属五金配件，耐用，耐磨，耐刮蹭，耐酸碱，耐腐蚀。</p> <p>4、工艺：采用先进工艺，连接处精密度高，采用点焊、碰焊工艺，焊接点少，无疤痕；接触人体或收藏物品的部件无毛刺、刃口和棱角；</p> <p>5、其他：配置普通机械锁具。配伸缩衣架。</p> <p>6、贴定制学校logo。</p>	组	50
5	打印机柜	<p>1200*400*800</p> <p>1、基材：E0级环保刨花板。</p> <p>2、饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。</p> <p>3、封边：采用PVC同色封边条；</p> <p>4、胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。</p> <p>5、五金配件：优质五金配件，耐用，耐磨，耐刮蹭，耐酸碱，耐腐蚀</p> <p>6、贴定制学校logo。</p>	组	6
6	多功能教研桌	<p>1500*600*750</p> <p>基材：厚E0级环保MFC基材；饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，木质浮雕纹理；封边：优质封边带；台面：25mm；台面下配支撑托；脚轮：采用医用级TPU静音滑轮；搭配吸音挡板桌脚侧面凹槽可外挂PVC走线槽，绝缘防绊，桌架配备隐形走线通道繁杂线路藏于桌体满足办公设备多样化接线需求完美对接地面线路。可悬挂支撑托：兼顾桌面抗压支撑和桌底便利悬挂功能。多功能挂槽：自由搭配，个性化定制，可伸缩挂钩：自由伸缩，可挂随身衣包。或将双人桌调成两张单人梯形桌。</p>	张	16
7	座椅	<p>常规</p> <p>1、面料：优质网布面料。</p> <p>2、海绵：采用高品质高密度定型海绵，椅座海绵密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，椅背海绵密度$\geq 35\text{kg/m}^3$，表面需具有防止老化变形的保护膜，长久使用不变形、不塌陷。</p> <p>3、衬板：板采用E0级多层硬杂木曲木胶合板，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg/m}^3$，厚度$\geq 12\text{mm}$。</p> <p>4、配置：1.8mm厚喷粉钢管，座板可翻转；折叠扶手；PA脚轮。</p>	把	48

8	茶水柜	800*400*800 1、基材：E0级环保刨花板。 2、饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。 3、封边：采用PVC同色封边条； 4、胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。 5、五金配件：优质五金配件，耐用，耐磨，耐刮蹭，耐酸碱，耐腐蚀。 6、可做书架使用。	组	6
9	教研桌	1600*600*750 1、桌面及前挡板基材：E0级环保刨花板。 2、饰面：三聚氰胺浸渍纸质饰面，环保材质，耐磨耐刮。 3、封边：采用PVC同色封边条； 4、胶粘剂：采用环保胶水，无刺激性气味。 5、框架：喷涂钢架，可折叠。配置万向脚轮，便于移动，带刹车。 6、其他功能：可叠放收纳，节省空间。 7、或将双人桌调成两张单人梯形桌。	张	8
10	油漆面长方形桌1	3000*900*750 整体实木皮油漆，基材MDF板，实木皮饰面及封边，表面实木木皮经水性漆处理，水性漆无刺激性气味，不含有毒有害物质，绿色环保。	张	7
11	高背椅	650*595*1110-1165 头枕：切割绵填充固定头枕 椅背：外背板为多层热压曲木板表面贴木皮，封闭漆处理 椅座：座底壳为多层热压曲木板表面贴木皮，封闭漆处理+切割绵 底盘：中班飞机底盘（连体倾仰） 气杆：行程65mm沉口40mm电镀气杆 椅脚：350mm铝合金脚 椅轮：60/25黑色PU防震轮，荔枝纹西皮面料	张	64
12	油漆面长方形桌2	4200*1200*750 整体实木皮油漆，基材MDF板，实木皮饰面及封边，表面实木木皮经水性漆处理，水性漆无刺激性气味，不含有毒有害物质，绿色环保。	张	1
13	油漆面长方形桌3	3800*1500*750 整体实木皮油漆，基材MDF板，实木皮饰面及封边，表面实木木皮经水性漆处理，水性漆无刺激性气味，不含有毒有害物质，绿色环保。	张	5
14	油漆面长方形桌4	6000*1500*750 整体实木皮油漆，基材MDF板，实木皮饰面及封边，表面实木木皮经水性漆处理，水性漆无刺激性气味，不含有毒有害物质，绿色环保。	张	3

15	前排椅	760*665*1200-1265 头枕: 切割绵填充固定头枕 椅背: 18mm双层板+切割绵 椅座: 18mm座板+切割绵 扶手: 扞皮扶手面 底盘: 底盘带四档倾仰锁定功能 气杆: 行程65mm沉口50mm电镀气杆 椅脚: 350mm铝合金高脚 椅轮: 65/38黑色PA防震轮 荔枝纹西皮	张	54
16	后排椅	730*665*975 椅背: 18mm双层板+切割绵 椅座: 18mm座板+切割绵 扶手: 扞皮扶手面 椅脚: 32管1.8mm厚电镀弓形架 荔枝纹西皮	张	124
17	座椅	590*630*1100 椅架: 静电喷塑钢管 椅背板: 11mm定型胶合板, 防火板贴面, 枫木色, 清水边。 椅座板: 13mm桦木胶合板, 防火板贴面, 枫木色, 清水边。 扶手: 15mm定型胶合板, 防火板贴面枫木色, 清水边。 高回弹海绵。	张	176
18	培训桌1	1200*400*750 桌板为MFC配置: 18mmE0级刨花板, 三聚氰胺贴面, 木纹色, ABS封边。 饰条: 软PVC防撞胶条, 带层板, 层板材质与桌板相同。 桌架: 静电喷塑钢管	张	92
19	培训桌2	600*400*750 桌板为MFC配置: 18mmE0级刨花板, 三聚氰胺贴面, 木纹色, ABS封边。 饰条: 软PVC防撞胶条, 带层板, 层板材质与桌板相同。 桌架: 静电喷塑钢管	张	14
四、图书馆家具				
1	梯形阅读桌	1000*452*750 桌板: 25mmE0级刨花板三聚氰胺贴面, ABS直边, 四周倒R30圆角。桌架: 静电喷塑钢管, 黑色塑料脚垫。两个桌腿带轮子。 #提供样品	张	48

2	阅读椅	<p>475*500*820</p> <p>座椅壳：100%聚丙烯（PP），正面为亚光麻面处理，背面为耐磨的纹理效果，起到防滑及加强作用。当侧坐时，圆弧靠背提供舒服的扶手支撑。狭窄的靠背提供足够的手臂活动空间。座板几乎可提供360度方位坐姿，向下圆弧的座板，提供大腿流畅的血液循环。</p> <p>椅架：标准黑色静电喷塑钢管。</p> <p>座、背和椅架同色。</p> <p>#提供样品</p>	把	48
3	高阅读椅	<p>470*530*965</p> <p>表面材质：优质面料。</p> <p>内部材质：优质环保多层板、高密度环保海绵。</p> <p>工艺：使用无苯胶粘剂粘接海绵。</p> <p>脚架：顶级优质白蜡木实木，表面哑光开放漆，可选配原木色/黑色。</p>	把	18
4	多人位阅读沙发一	<p>沙发1260*630*400 /茶几300*300*600</p> <p>实木结构内架，高密度海绵，金属脚，带一个圆茶几。沙发整体呈现出简洁流畅的几何形态，多为圆润的长方形或方形，线条柔和，没有复杂的棱角与装饰。不同规格、色彩的沙发以及配套小桌可灵活组合，满足多样化的空间布局与使用需求，展现出灵活且富有秩序的设计逻辑。</p> <p>全座采用软垫设计，坐感舒适；整体造型简约大方，易于组合搭配。</p>	张	2
5	多人位阅读沙发二	<p>沙发1890*630*400 /茶几300*300*600</p> <p>实木结构内架，高密度海绵，金属脚，带一个圆茶几。沙发整体呈现出简洁流畅的几何形态，多为圆润的长方形或方形，线条柔和，没有复杂的棱角与装饰。不同规格、色彩的沙发以及配套小桌可灵活组合，满足多样化的空间布局与使用需求，展现出灵活且富有秩序的设计逻辑。</p> <p>全座采用软垫设计，坐感舒适；整体造型简约大方，易于组合搭配。</p>	张	2
6	电子阅读椅	<p>570*550*840</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、塑料椅面 2、椅架采用 $\phi 25*2.0$mm圆管 3、椅架表面喷涂 4、软碳黑（X4）塑料防护罩 5、冷灰色脚套 6、座、背和椅架同色。 	把	7

7	定制弧形服务台	<p>弧长7600*760*1100</p> <p>1. 桌面及接待板基材采用25mm厚刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³，浸渍胶膜纸饰面，优质2mm厚封边条，优质热熔胶，直封边。</p> <p>2. 钢制桌架，桌腿立柱采用优质Φ32圆通，壁厚2.0mm。</p> <p>3. 前挡板基材：采用一级优质冷轧钢板，板厚≥0.8mm。面材：采用优质环氧树脂粉末静电喷涂处理，防腐性好，环保耐用，色彩柔和，光洁美观。</p> <p>4. 工艺：所有金属表面经纳米前处理除油、除污后，经高压静电粉末喷涂生产线喷涂处理，保证涂层附着力强。焊接采用二氧化碳保护焊，无砂眼、折角处圆滑、无毛刺；各接合部连接合理。</p> <p>5. 前挡板里面上部开86面板孔，方便电脑等用线。内部可走线，外观不漏明线。</p> <p>6. 配2组钢制活动柜，用于储物。</p>	延米	7.6
8	造型阅读椅一	<p>420*710*600</p> <p>表面材质：优质布料；</p> <p>内部材质：1. 内部框架整体采用直径14mm，壁厚2.0mm的优质钢管；2. 松木框架；3. 采用45密度高弹切割海绵</p> <p>工艺：使用无苯胶粘剂粘接海绵</p> <p>冷轧钢管圆管支撑脚，软包坐垫。</p>	把	12
9	造型阅读椅二	<p>460*460*400</p> <p>海绵：采用45kg/m³高回弹切割海绵，表面密度达到55kg/m³，软硬适中，回弹性能好，不变形</p> <p>内架：采用优质松木方，材质坚硬钢性强且防腐、防虫不变</p>	个	20
10	圆形阅读桌	<p>Φ800*680</p> <p>18mm三聚氰胺板直边桌面</p> <p>木基层+软包圆锥形底座</p>	张	5
	圆形阅读桌	<p>Φ800*680</p> <p>18mm三聚氰胺板直边桌面</p> <p>木基层+软包圆锥形底座或钢制圆管腿</p> <p>可书写搪瓷白板桌面，防撞盔甲边</p>	张	5
11	阅读椅	<p>460*505*790/450</p> <p>PP坐壳，坐垫软包</p> <p>白蜡木实木脚</p>	把	4

12	弧型矮书架	<p>1509*500*1121</p> <p>1. 书架立柱采用优质ϕ32圆通，壁厚2.0mm。2. 侧板及背板基材：采用一级优质冷轧钢板，板厚\geq0.8mm。面材：采用优质环氧树脂粉末静电喷涂处理，防腐性好，环保耐用，色彩柔和，光洁美观。</p> <p>3. 工艺：所有金属表面经纳米前处理除油、除污后，经高压静电粉末喷涂生产线喷涂处理，保证涂层附着力强。焊接采用二氧化碳保护焊，无砂眼、折角处圆滑、无毛刺；各接合部连接合理。</p> <p>4. 顶板及层板：三胺板顶板：选配优质环保白色三聚氰氨双饰面人造板，PVC封边。硬度大，耐磨，耐热性</p> <p>#提供详细图纸、图片及文字说明</p>	组	8
13	弧型带靠背阅读沙发	<p>1128*650*415/745</p> <p>坐垫：内部采用优质高密度加高回弹海绵、优质布料。沙发脚：40*20*2.0的优质椭圆管、表面经高温除油、除污、纳米处理后，经高压静电粉末喷涂处理，保证涂层附着力强。</p> <p>#提供详细图纸、图片及文字说明</p>	张	4
14	十人位教师阅读桌	<p>3200*1200*750</p> <p>桌板为MFC配置：25mmE0级刨花板三聚氰胺贴面（黑、白、枫木色），同色ABS直边。</p> <p>桌脚：红橡木实木桌脚，表面开放环保水性清漆处理。桌脚规格：W65*D25mm</p> <p>支撑架：金属圆管，表面静电黑色喷塑处理。</p> <p>横梁：黑色静电喷塑钢管。</p> <p>配木制翻板WCW，带毛刷，同桌面色和蛇形走线链：ABS塑料-矩形。</p> <p>#提供详细图纸、图片及文字说明</p>	张	1
15	教师阅读椅	<p>535*620*830</p> <p>椅脚：红橡实木脚，表面开放环保水性漆处理。透明脚钉。颜色：清水。椅板：11mm定型胶合板，全包面料，内衬高回弹海绵。</p> <p>#提供详细图纸、图片及文字说明</p>	把	10
16	毛毡板	<p>18600*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>聚酯纤维材质，具有良好的吸音效果，颜色多款可选择，尺寸可依据需要定制；通过针刺工艺制成，具有不变形、不松散、不会折断掉屑的特点，经久耐用，适合作为留言板或公告板使用；无毒无异味，符合环保要求。</p>	平米	56

17	定制书架配套墙面装饰板	<p>12000*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p>	平米	36
18	定制单面带方造型书架	<p>7730*400*2000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 卡座区域配软包垫子。</p>	平米	16
19	定制单面带双圆造型书架	<p>8330*400*2000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 卡座区域配软包垫子。</p>	平米	17
20	定制弧形阅读台阶	<p>5480*1000*400（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. T6开槽装嵌入式条形灯，出光扩散均匀高透光率；铝结构框架；高亮、高效、高显SMD光源，基础色温要求4000K-5000k；高转换率电源，具有过载、过压保护。</p> <p>5. 配软包坐垫。</p>	平米	5.5

21	定制单面书架-含 电脑桌面和座位1	<p>6000*550*2000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 配电子阅读桌面和软包卡座。</p> <p>5. 配W2450mm的阅读桌。</p>	平米	12
22	定制单面书架-含 电脑桌面和座位2	<p>2700*550*2000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 配电子阅读桌面和软包卡座。</p>	平米	5.4
23	定制单面书柜-含 台面和储物柜	<p>3040*550*2000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 岩板台面。</p> <p>3. 含储物柜。</p> <p>4. 五金及配件。</p> <p>5. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p>	平米	6
24	定制到顶双面书 架	<p>7140*670*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p>	平米	21

25	定制单面带单圆门洞造型地台上书架	<p>8950*400*1800（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 卡座区域配软包垫子。</p> <p>5. 烤漆装饰格</p> <p>6. T6开槽装嵌入式条形灯，出光扩散均匀高透光率；铝结构框架；高亮、高效、高显SMD光源，基础色温要求4000K-5000k；高转换率电源，具有过载、过压保护。</p>	平米	16
26	定制到顶双面书架-含门	<p>8290*760*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 70型材金属框架平开门，钢化玻璃，五金及配件。</p>	平米	25
27	定制双面书架-含卡座	<p>4720*650*2000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 卡座区域配软包垫子。</p>	平米	10
28	展示书架	<p>1800*300*850（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. 含吊书架和一层层板</p>	组	1
29	高阅读桌	<p>1600*560*900</p> <p>基材采用40mm厚刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m³，浸渍胶膜纸饰面，2mm厚封边条，热熔胶，直封边。配钢管脚踏。</p>	张	24

30	服务台座椅	700*600*1170-1290 1. 工程塑料注塑成型头枕、椅背、扶手、坐垫 2. 白色 / 黑色 - 头枕、椅背, 灰色 - 扶手 3. 聚氨酯 (PU) 高密度定型棉坐垫 4. 前置倾仰机关 5. 4级汽压升降调节 6. 350mm 铝合金精抛光五星脚 及 50mm 尼龙脚轮	把	2
31	造型书架	1200*400*800 基材: E0级环保MFC基材; 厚16mm; 饰面: 优质三聚氰胺浸渍纸质饰面, 木质浮雕纹理; 封边: 优质PVC封边带;	组	9
32	半圆形移动书架	∅ 1200*1200 1. 书架立柱采用优质 ∅ 32圆通, 壁厚2.0mm。 2. 侧板及背板基材: 采用一级优质冷轧钢板, 板厚≥0.8mm。面材: 采用优质环氧树脂粉末静电喷涂处理, 防腐性好, 环保耐用, 色彩柔和, 光洁美观。 3. 工艺: 所有金属表面经纳米前处理除油、除污后, 经高压静电粉末喷涂生产线喷涂处理, 保证涂层附着力强。焊接采用二氧化碳保护焊, 无砂眼、折角处圆滑、无毛刺; 各接合部连接合理。 4. 顶板及层板: 优质环保白色三聚氰氨双饰面人造板, PVC封边。硬度大, 耐磨, 耐热性好	组	10
33	推车书架	540*300*1200 1. 书架基材: 选配优质环保三聚氰氨双饰面人造板, PVC封边硬度大, 耐磨, 耐热性好 2. 书架立柱采用优质432回通, 壁厚2.0mm, 采用优质阿克环氧树脂粉末静电喷涂处理、防腐性好, 环保耐用, 色彩柔和, 光洁美观。 3. 优质带刹车福马轮	组	2
34	书塔	800*800*870 1. 基材: 采用一级优质冷轧钢板, 板厚≥0.8mm。 面材: 采用优质环氧树脂粉末静电喷涂处理, 防腐性好, 环保耐用, 色彩柔和, 光洁美观。 2. 工艺: 所有金属表面经纳米前处理除油、除污后, 经高压静电粉末喷涂生产线喷涂处理, 保证涂层附着力强。焊接采用二氧化碳保护焊, 无砂眼、折角处圆滑、无毛刺; 各接合部连接合理。 3. 优质带刹车福马轮	组	6

35	包裹型阅读沙发	1030*760*1020 背板: 4mm定型胶合板, 全包面料, 内衬高回弹海绵。 座板: 18mm定型胶合板, 全包面料, 内衬高回弹海绵。 椅架: 白色静电喷塑钢管 同色尼龙脚垫及闷头 含1个靠垫	张	2
36	台阶阅读坐垫一	450*450*70 表面材质: 优质国产布料 内部材质: 采用45密度高弹切割海绵 工艺: 使用无苯胶粘剂粘接海绵	个	59
37	台阶阅读坐垫二	460*460*135 表面材质: 优质国产布料 内部材质: 采用45密度高弹切割海绵 工艺: 使用无苯胶粘剂粘接海绵	个	59
38	可升降可移动演讲桌	750*610*1160 1. 基材采用冷轧钢板, 底板及台面托板采用3.0mm钢板激光一体成型, 立板采用壁厚≥1.5mm, 所用金属结构件的连接采用二氧化碳保护焊接工艺焊接, 表面静电粉末喷涂; 2. 讲台围板采用优质钢板 3. 讲台采用气动升降装置, 升降高度范围: 748-1142mm, 通过SGS认证, 升降可达到3万次 4. 台面板采用优质环保三聚氰氨双饰面人造板, PVC封边。硬度大, 耐磨, 耐热性好 5. 底部配可刹车尼龙滑轮;	张	2
39	可移动写字板白板	1854*1016 根铝材框架 一面玻璃, 一面布板 双面可磁吸 带刹万向轮 配有笔槽、笔、板擦和磁吸	个	2
40	四人位阅读桌	1500*1000*750 封边: 采用2mm厚度优质品牌封边条, 物理性能佳, 不易变形及开裂, 封边细腻, 符合QB/T4463-2013《家用封边条技术要求》; 钢架: 采用1.2mm壁厚异形钢管, 专用模具弯折弧度, 高精密机械手臂自动焊接, 经高速打砂除锈处理, 粉末静电喷涂工艺, 表面光泽美观, 具有耐磨, 防腐, 抗老化等性能; 脚套: 采用PA材质脚套, 耐用耐磨; 调节脚垫: 高度随意调节, 适用性强; 桌屏及桌屏夹: 采用8mm厚亚克力桌屏;	张	36

41	阅读椅	<p>564*540*847</p> <p>椅座椅背:椅背采用全新PP+20%玻纤,弹性舒适,靠背整体流线设计更加贴合人体,舒缓背部及腰部压力,表面晒纹处理,质感好;椅座采用全新PP+30%玻纤,超强韧性,整体拼背设计,颜色可自由拼接搭配,增添空间设计感;椅座和椅背采用隐藏螺丝连接结构,稳固且简约美观。</p> <p>椅架:采用中19*2.0mm优质Q235碳素钢折弯工艺,结构稳固,高精密机械手臂自动焊接,经高速打砂除锈处理,粉末静电喷涂工艺,表面光泽美观,具有耐磨,防腐,抗老化等性能重102kg的实验沙袋悬空椅座正上方152mm处,自由落体冲击,椅子无异常,符合BIFMA测试标准;脚轮:中50mmPU尼龙静音万向轮,施加垂直向下的122kg负载,在3个坚硬阻碍片上循环滚动2000次,在无障碍坚硬光表面循环滚动98000次,无异常,符合BIFMA标准;功能:后背选配挂钩,挂钩可悬挂物品,方便放置书包或衣物;辅助:上下可叠放,节省空间;座、背和椅架同色。</p>	把	144
42	高阅读椅	<p>490*525*1100/750</p> <p>PP坐壳,无软包 白蜡木实木脚带黑色金属脚踏</p>	把	36
43	三人位电子阅读桌	<p>1200*600+1200*600*750</p> <p>桌面:基材采用25mm厚刨花板,游离甲醛含量≤0.050mg/m³,浸渍胶膜纸饰面,2mm厚封边条,热熔胶,直封边。</p> <p>桌架结构:台脚为60*30的D型型材、壁厚2.0MM,钢制横走线及竖上线片式脚、采用一级优质冷轧钢板、板厚≥0.8mm,桌架不仅线条美观结构更加稳固,可重复拆装产品不会有损耗,钢制系统使办公环境更加舒适安全。</p> <p>钢制部分塑粉喷涂,优质五金配件。</p> <p>配3个阻尼翻盖盖板和3个单边标准线槽。</p> <p>#提供详细图纸、图片及文字说明</p>	张	5
44	电子阅读椅	<p>565*520*830</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. FLY白色塑料椅面 2. 椅架采用φ16*2.0mm钢管 3. 椅架表面喷涂白细砂 4. 黑色塑料防护罩 5. 黑色万向内塞 	把	15

45	定制U形服务台	2800*2000*1100 银色拉丝金属外饰面，木饰面柜体，25m厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用OSB定向刨花板，游离甲醛含量≤0.050mg/m ³ 。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶。	延米	6
46	圆形阅读桌	∅ 800*750 18mm三聚氰胺板直边桌面 木基层+软包圆锥形底座	张	4
47	阅读椅	545*530*800/450 PP坐壳，坐垫软包 16mm冷轧钢管圆管支撑脚（可堆叠）	把	14
48	阅读凳	400*400*430 实木内架，高回弹海绵	个	2
49	阅读转角沙发	外弧长1110*680*780/430 成型发泡棉，黑色金属脚架	张	2
50	阅读两人位靠背沙发	1360*680*780 成型发泡棉 黑色金属脚架	张	3
51	阅读两人位靠背沙发带桌板	2040*680*780 成型发泡棉 黑色金属脚架 MFC原木色台面（680*680mm）	张	1
52	多功能带写字板阅读椅	1060*360*450 钢架：采用一体式挤压大尺寸铝型材及铸铝合金转接头，30*70异形专用脚管，一体压铸铝合金脚塞，专用PU轮，直径120mm，静音不伤地板。 座垫：高密度定型棉外包优质布绒。 配置：一个多功能小白插座，A+C+三叉孔。 写字板：基材：18mm优质喷粉板，四周斜边。 钢架：一体压铸成型铝合金基座，钢管支撑杆+2.5mm 支撑托。	把	6

53	带绿植高低阅读桌（九人位）	3000*1200*750/1050 W2400桌面：18mm厚水磨石桌面 DIA1200桌面：25mm厚直边MFC,刨花板基材,PVC封边 木基层+软包饰面基座，带钢制横梁 吧桌内部带钢桶可放绿植，含绿植 #提供详细图纸、图片及文字说明	张	1
54	教师阅读桌	800*800*725 桌面材质：优质环保E0级中密度板，表面做采用喷粉工艺（喷粉工艺的成品可达到甲醛游离释放量为0）；脚架：采用铝合金压铸成型，中立柱为不锈钢车件；	张	1
55	教师阅读沙发	740*650*730 1.座板：18mm定型胶合板，定型发泡海绵一次成型工艺，表面全包面料。 2.背板：内部框架采用整体实心优质钢管，定型发泡海绵一次成型工艺，表面全包面料。 3.椅架：黑色静电喷塑钢管，黑色尼龙脚垫及闷头。	把	4
56	教师阅读研讨桌（四人位）	1200*1000*750 桌板：25mmENF级桦木胶合板，防火板贴面，清水直边。桌架 静电喷塑钢管，黑色塑料脚垫。 脚轮：60mm丝头有制PA支架轮。 或者做成一张3600*1200*750的桌。 桌板为25mmE0级刨花板三聚氰胺贴面，同色ABS直边。 桌脚：红橡木实木桌脚，表面开放环保水性清漆处理。桌脚规格：W65*D25mm 支撑架：金属圆管，表面静电黑色喷塑处理。 横梁：黑色静电喷塑钢管。 配木制翻板WCW，带毛刷，同桌面色和蛇形走线链：ABS塑料-矩形。	张	3
57	教师阅读研讨椅	430*450*750 软包座板： 8mm定型胶合板，表面软包。高回弹海绵密度：45kg/m ³ 软包背板： 6+6mm定型胶合板，表面软包。高回弹海绵密度：45kg 椅架&扶手： 静电喷塑钢管（黑色）黑色尼龙脚垫或红橡实木脚，表面开放环保水性漆处理。	把	14
58	毛毡板	18540*3000（依据实际尺寸定制） 毛毡板	平米	56

59	定制书架配套墙面装饰板	43000*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。	平米	129
60	定制到顶单面书架1	8000*400*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。	平米	24
61	定制到顶单面书架2	8060*400*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。	平米	24
62	定制到顶单面书架3	7380*400*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。 4. 配电子阅读桌面和软包坐垫。	平米	22
63	定制到顶单面书架4	5030*400*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。	平米	15
64	定制阅读桌带书架	8560*420*2500（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。 4. 含阅读桌面。	平米	21

65	定制到顶单面书柜-含储物柜、台面	<p>7000*520*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 岩板台面。</p> <p>3. 含储物柜。</p> <p>4. 五金及配件。</p> <p>5. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p>	平米	21
66	定制单面地台上书架	<p>9170*400*1800（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p> <p>4. T6开槽装嵌入式条形灯，出光扩散均匀高透光率；铝结构框架；高亮、高效、高显SMD光源，基础色温要求4000K-5000k；高转换率电源，具有过载、过压保护。</p>	平米	26
67	定制到顶双面书架1	<p>6780*600*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p>	平米	20
68	定制到顶双面书架2	<p>5400*600*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p>	平米	16
69	定制到顶双面书架3	<p>5400*600*3000（依据实际尺寸定制）</p> <p>1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶；</p> <p>2. 五金及配件。</p> <p>3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。</p>	平米	16

70	定制到顶双面书架4	5400*600*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。	平米	16
71	定制到顶双面书架1-含门	5400*760*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。 4. 70型材金属框架平开门，钢化玻璃，五金及配件。	平米	16.2
72	定制到顶双面书架2-含门	8600*760*3000（依据实际尺寸定制） 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 2. 五金及配件。 3. 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。 4. 70型材金属框架平开门，钢化玻璃，五金及配件。	平米	25.8
五、学生及教师宿舍家具				
1	上下公寓床	2000*900*2800 1、床体结构：采用钢木结构，主受力为钢架框体，主受力金属立柱、板材、铝合金顶盖管、尼龙转接头四合一融为一体受力。床体主受力立柱采用80*40*1.2mm L型封闭式异型钢管，床架金属框四周采用80*20*1.2mm钢管+4条30*20*1.2mm钢管整体焊接成型，床板嵌入床架金属框内与床架金属框固定。床架金属框与立柱的连接方式为穿透床架金属管与立柱的预埋螺母连接，此连接结构更牢固、更安全。（不采用卡扣式活装方式） 2、床板：床板具有静音功能，避免相互打扰，材料采用18mm厚三聚氰胺饰面板刨花板，PVC封边工艺等。	张	108
2	上下公寓床床垫	2000*900*60 6CM天然椰棕床垫. 180° 高温热压工艺, 不含胶水。	个	216

3	柜式爬梯	500*900*1200 内旋梯25*25*1.2方管焊接而成,表面喷涂工艺; 踏板采用18mm厚三聚氰胺饰面板刨花板,PVC封边工艺; 踏板外侧带有铝合金护边,内嵌软性防滑条 带储物功能	组	72
4	可移动行李箱架	917*618*340 采用18mm厚三聚氰胺浸渍纸质饰面板刨花板,PVC封边工艺, 单个推拉盒盒底配置4个1.25寸落地定向轮,抽面拉手采用铝合金压铸成型,直径为75mm;	组	216
5	衣柜	900*500*2100 1、基材: E0级环保刨花板。 2、饰面: 三聚氰胺浸渍纸质饰面, 环保材质, 耐磨耐刮。 3、封边: 采用PVC同色封边条; 4、胶粘剂: 采用环保胶水, 无刺激性气味。 5、五金配件: 优质五金配件, 耐用, 耐磨, 耐刮蹭, 耐酸碱, 耐腐蚀。 带衣撑 6、贴定制学校logo。	组	108
6	床	1590*2240*1080 整体木质, 表面磨砂布加真皮, 内置高密度回弹海绵。	张	34
7	床	1800*2000*450 整体木质, 表面磨砂布加真皮, 内置高密度回弹海绵。	张	3
8	床垫	1500*2000*300 94%高含量天然乳胶加记忆棉, 928个独立弹簧, 优质冷拉碳素钢丝, 减少噪音,	张	34
9	床垫	1800*2000*450 94%高含量天然乳胶加记忆棉, 928个独立弹簧, 优质冷拉碳素钢丝, 减少噪音,	张	3
10	床头柜	420*400*480 整体木质, 全落地柜身, 0甲醛0苯环保水性漆, 宽窄双抽屉, 多种收纳方式, 圆润边角打磨, 防止磕碰, 原木滑轨。	个	74

11	沙发	1950*780*785 靠背：高弹力绵靠背 座垫：高弹力绵座垫 扶手：高弹力绵固定型扶手 框架：四面抛光、烘干、除虫处理实木木架 脚架：喷黑砂五金脚架 优质西皮面料	张	34
12	茶几	1200*600*450 25MM中纤板喷白色漆台面 白色喷粉铁架	张	37
13	圈椅	740*730*820 表面材质：优质面料 内部材质：一体成型发泡海绵 工艺：布面采用压纹工艺，使用无苯胶粘剂粘接海绵，纯手工扞制； 脚架：采用直径22MM，壁厚1.5MM的优质钢管，黑色磨砂哑光处理	把	37
14	定制柜	7500*450*2700 1.25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 含一组900*600茶水柜储物柜，高度到顶。 含一组1300*600的衣柜高度到顶。 含一组2500*400*300悬空电视柜。 含一张1400*700*750桌子。 含一组1600*350*900桌上书架。 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。	组	34
15	方几	400*400*467 整体采用优质环保25mm厚中密度板，采用喷粉工艺，成品可达到甲醛游离释放量为0。	张	6

16	柜子	6400*600*2700 1. 25mm厚耐磨板，有良好的物理性能和再加工性能，握钉力强，不易变形，色泽均匀。基材采用E0级OSB定向刨花板。面材采用浸渍胶膜纸饰面，2mm厚PVC封边条直封边，热熔胶； 含一组900*600茶水柜储物柜，高度到顶。 含一组1300*600的衣柜高度到顶。 含一组2500*400*300悬空电视柜。 含一张1400*700*750桌子。 具体尺寸依据墙面实际尺寸定制。	组	3
17	小圆几	600*600*H450 18mm三聚氰胺板直边桌面 DIA500金属四星支撑脚	张	3
六、教师食堂家具				
1	餐椅	615*570*820 表面材质：优质西皮面料 内部材质：一体成型发泡海绵 工艺：使用无苯胶粘剂粘接海绵； 脚架： 优质白蜡木，原木色	把	88
2	户外餐椅	500*550*780 1. 采用全新工程聚丙烯一体注塑成型、零甲醛释放使用更健康； 2. 可多张收叠、不占空间，方便运输，可配收纳推车；可使用户外空间、大型会议、休闲洽谈、公共场所、医院等大型活动场景； 3. 椅子呈现双色或三色搭配，不一样的时尚视觉冲击和体验感，设计巧妙，结构独特，整张椅子采用无螺丝结构，不含任何金属部件，防腐能力强，可承重200KG。 4. 采用最新4轴旋转机构连接，设计独特，可折叠收纳丝滑无卡顿，中轴长度115mm，宽度32mm，厚度16mm。内含直径15mm销轴连接等。	把	12
3	户外方餐桌	800*800*750 铝合金，优质粉末喷涂，柚木台面，防紫外线涂层，防风防雨。	张	3
4	4人餐桌	1400*800*760 1. 台面：三聚氰胺板，台面厚度25mm 2. 桌架：上框采用40*20*1.2mm方管焊接加工；底脚采用65*35*1.5椭圆管加定制配件焊接加工，喷涂古铜金(I4) 3. 定制底脚：尼龙材质，颜色黑色 4. 定制底脚装饰盖：PP材质，颜色黑色 5. 包装：拆装	张	7

5	6人餐桌	1800*800*750 1. 台面:三聚氰胺板, 台面厚度25mm 2. 桌架: 上框采用40*20*1.2mm方管焊接加工; 底脚采用65*35*1.5椭圆管加定制配件焊接加工, 喷涂古铜金(I4) 3. 定制底脚:尼龙材质, 颜色黑色 4. 定制底脚装饰盖: PP材质, 颜色黑色 5. 包装: 拆装	张	2
6	12人圆桌	2000*2000*750 1. 整体基材采用36mm厚刨花板, 游离甲醛含量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$, 高级0.6mm厚木皮贴面; 2. 表面环保水性漆处理, 漆面饱满光滑, 硬度达到1H及以上, 有较好的耐酸、耐碱、耐热性; 3. 桌架: 中部圆柱形支撑, 外接弧形造型支撑立板; 4. 玻璃转盘, 直径不小于1100mm, 钢化玻璃, 静音滚珠轴承。	张	1
7	16人圆桌	3000*3000*750 1. 整体基材采用36mm厚刨花板, 游离甲醛含量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$, 高级0.6mm厚木皮贴面; 2. 表面环保水性漆处理, 漆面饱满光滑, 硬度达到1H及以上, 有较好的耐酸、耐碱、耐热性; 3. 桌架: 中部圆柱形支撑, 外接弧形造型支撑立板; 4. 玻璃转盘, 直径不小于1600mm, 钢化玻璃, 静音滚珠轴承。	张	1
8	10人圆桌	1800*1800*750 1. 整体基材采用36mm厚刨花板, 游离甲醛含量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$, 高级0.6mm厚木皮贴面; 2. 表面环保水性漆处理, 漆面饱满光滑, 硬度达到1H及以上, 有较好的耐酸、耐碱、耐热性; 3. 桌架: 中部圆柱形支撑, 外接弧形造型支撑立板; 4. 玻璃转盘, 直径不小于1100mm, 钢化玻璃, 静音滚珠轴承。	张	2
七、窗帘				

1	轨道	<p>1. 壁厚: $\geq 1.5\text{mm}$; (检测标准GB/T14846-2014 5.1.1) 规格: $\geq 2.6\text{cm} \times \geq 2.5\text{cm}$ 防腐蚀、耐磨性好、承载强度高不易变形;</p> <p>2. 抗拉强度: $\geq 180\text{Mpa}$, (检测标准GB/T8013.3-2018 6.1 GB/T16865-2013) 扭拧度: $\geq 1.0\text{mm}$; (检测标准GB/T14846-2014 5.3)</p> <p>3. 承重 施加30KG, 吊挂 60s, 轨道未破坏; (检测标准QB/T 1560-2017 5.2.1)</p> <p>4. 滑轮: 采用不锈钢环、不锈钢支架、铝条和塑料滑轮;</p> <p>5. 外观质量: 符合 GB/T8013.3-2018 6.1 (检测标准GB/T8013.3-2018)</p>	米	2173
2	布帘	<p>一、材质标准: 基本安全技术规范指标: 依据GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》</p> <p>1. 面料成分: 100%聚酯纤维, FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007;</p> <p>2、织物密度: 经密180根/10cm\pm10根/10cm, 纬密240根/10cm\pm10根/10cm</p> <p>3、克重$\geq 465\text{g/m}^2$, GB/T4669-2008;</p> <p>4、遮光率: $\geq 95\%$(依据 FZ/T62025-2015); 抗紫外线性能UPF≥ 40且 T(UVA)$\leq 5\%$ GB/T 18830-2009;</p> <p>5. 甲醛含量: $\leq 20\text{mg/kg}$(依据GB/T2912.1-2009)</p> <p>6. pH值: 4-9(依据GB/T7573-2009)</p> <p>7. 可分解致癌芳香胺染料: $\leq 20\text{mg/kg}$, GB/T17592-2011 GB/T23344-2009;</p> <p>8. 耐水色牢度: 变色≥ 4级, 沾色≥ 4级, GB/5713-2013 ;</p> <p>9. 耐摩擦色牢度: 耐干摩擦色牢度≥ 4级, 耐湿摩擦色牢度$\geq 3-4$级, GB/3920-2008等。</p>	平米	16539
3	布帘	<p>棉麻, 遮光高精度</p> <p>1) 机织物成分为100%聚酯纤维;</p> <p>2) 密度: 1310*410;</p> <p>3) 标准宽度: 285cm;</p> <p>4) 标准厚度 (S5084) 0.92mm;</p> <p>5) 标准重量 (S03801) 472g/m2;</p> <p>6) 耐光色牢度 (S0105B02) 6级;</p> <p>7) 摩擦牢度: 4-5级;</p> <p>8) 抗紫外线等级100%;</p> <p>9) 阻燃等级为B1级, 未引燃脱脂棉垂直燃烧性能GB/ τ 545-2015燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃;</p> <p>10) 环保性能 符合GB 18401-2010 (A类) 标准;</p>	平米	

		<p>11) 甲醛含量: 未检出;</p> <p>12) 遮光率 (99%): 99%遮光;</p> <p>13) 组织: 双层组织, 单面彩麻线丝, 可水洗次数1000次;</p> <p>14) 异味: 无;</p> <p>15) 可分解致癌芳香胺染料: 未检出</p> <p>16) 抗静电电荷面密度: $3.2 \mu c/m^2$;</p>		
4	纱帘	<p>1) 成份: 100%聚酯纤维; (检测标准 FZ/T01057-2007 GB/T2910.24-2009)</p> <p>2) 甲醛含量: 未检出; (检测标准 GB/T2912.1-2009)</p> <p>3) 可萃取重金属含量: 未检出铅、镉、汞、铬、砷、锑、镍、铜、钴等; (检测标准 GB/T17593.2-2007 GB/T17593.3-2006 GB/T17593.4-2006)</p> <p>4) 防紫外线性能: UPF 平均值: 2-5 (检测标准 GB/T18830-2009)</p> <p>5) UVA平均投射比: 30%, UVB 平均投射比: 20% (检测标准 GB/T18830-2009)</p> <p>6) PH值: 5.4 (检测标准 GB/T7573-2009)</p> <p>7) 可分解致癌芳香胺染料 (24 种): 未检出; (检测标准 GB/T17592-2011 GB/T23344-2009) 等。</p>	平米	1372
5	窗帘盒	1. 定制窗帘盒。	米	2693
6	电控布帘	<p>一、材质标准: 基本安全技术规范指标: 依据 GB18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》</p> <p>1. 面料成分: 100%聚酯纤维, FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007;</p> <p>2. 织物密度: 经密180根/10cm\pm10根/10cm , 纬密240根/10cm\pm10根/10cm</p> <p>3. 克重\geq465g/m², GB/T4669-2008;</p> <p>4. 遮光率: \geq95%(依据 FZ/T62025-2015); 抗紫外线性能UPF\geq40且 T(UVA)\leq5% GB/T 18830-2009;</p> <p>5. 甲醛含量:\leq20mg/kg(依据GB/T2912.1-2009)</p> <p>6. pH值:4-9(依据GB/T7573-2009)</p> <p>7. 可分解致癌芳香胺染料: \leq20mg/kg, GB/T17592-2011 GB/T23344-2009;</p> <p>8. 耐水色牢度: 变色\geq4级, 沾色\geq4级, GB/5713-2013 ;</p> <p>9. 耐摩擦色牢度: 耐干摩擦色牢度\geq4级, 耐湿摩擦色牢度\geq3-4级, GB/3920-2008;</p> <p>10. 耐光色牢度\geq4级, GB/T8427-2008等。</p>	平米	37

7	开合帘电机	1. 幕电机采用专用电机，铝合金机身，大扭力速度快，负重强； 2. 材质：加厚铝合金槽轨； 3. 电源：220V； 4. 电流：0.85A； 5. 功率：450W； 6. 控制方式：遥控（遥控距离最远可达200米）或485模式控制； 7. 转速：240rpm； 8. 速度：100cm/s（对开）可调速； 9. 传动方式：皮带（内含细钢丝拉力强，传送稳定）重型轴承滑轮，结实耐用； 10. 承重：150公斤。	台	3
8	电动轨道	1. 壁厚：1.8-1.81mm； 2. 承重：在1m跨距上，施加150kg载荷，吊挂60s，无断裂，承重 $\geq 150\text{kg/m}$ ； 3. 滑轮承重：施加26kg载荷，吊挂60s，滑轮无断裂，即其承重 $\geq 26\text{kg}$ ； 4. 滑动噪声： $\leq 24\text{dB}$ 。	米	9
9	遥控器	1. 遥控距离250m（有墙20m）。	个	3

备注：

1、其中普通教室家具第1、2项，以及图书馆家具第1、2项，共计4件家具需提供样品。

2、其中普通教室家具第1、2、3项；图书馆家具第12、13、14、15、43、53项；合班教室家具第1项须提供详细图纸、图片及文字说明，共计10件家具。

三、其他要求

（一）售后服务要求

所投产品实行“三包”，质保期为所有产品通过采购人最终验收之日起5年。

具有指定专门联系人，质保期内提供7*24小时热线电话及在线技术解答，免费上门服务。对投标产品负责终身维修。质保期内所有产品发生故障时，2小时内给出具体解决方案，需要到场解决时4小时到达现场，24小时内解决问题。每个月电话回访一次。如果中标单位在收到通知后7天内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由中标单位承担。终身提供技术支持。保修期外提供维修并仅收取成本费用（成本费用只包括配件成本，但不包括人工工时、交通、住宿费等配件成本以外的费用）

（二）交付期及地点

1、交付要求

交付期：合同签订后60天内交货、安装并调试完毕，具备验收条件。

交付地点：采购人指定地点。

（三）付款方式

本项目签订合同生效后，甲方支付给乙方合同总价的30%作为预付款；全部货物送达甲方指定地点并完成安装调试后支付至合同总价的70%，项目整体验收合格并通过资金拨付程序后，支付至结算价款的100%。每次付款前乙方需出具合法有效发票，经甲方审核确认后予以支付。以上支付比例以财政拨款到位作为支付条件，如财政资金未及时到位，甲方不构成违约。

若出现货物本身质量问题或乙方未按合同约定要求供货，则甲方有权拒绝接收和付款，一切责任均由乙方自行承担。

乙方需在验收完成后向甲方（以电汇或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式）支付结算价款的3%作为质量保证金，质保期满后无息退回。

（四）其他技术要求

1、板材及油漆环保等级E0级；座垫：公区40 kg/m³客区 38 kg/m³ 高密度弹力海绵，达到国家阻燃标准B1。所有材料环保等级及其它技术要求均符合国家规范要求。

2、面料为优质布艺面料，耐磨阻燃，经防污处理。G体参照甲方封样标准，招标方有权变更为甲定乙供或者甲供。做到防火、防水、防污三防处理。

3、皮革、大理石材参照甲方封样标准，选择优质产品并符合效果。招标方有权变更为甲定乙供或者甲供。

4、清单中大尺寸描述为参考尺寸，实际施工偏差在上下10%内不得调价，上下10%以外按投标价同比例调整，投标单位报价自行承担风险。小尺寸和小造型以设计要求为准，投标单位自行承担风险。

5、沙发类家具有关舌簧、绷带需考虑回弹性和抗老化性能。绷带的回弹性和绷带中的橡皮筋数量需满足实际使用舒适度及设计要求，清单中不详细描述，投标单位报价自行承担风险，中标后以设计要求为准，不得调价。

第六章 拟签订的合同文本

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

1. 供应商提交验收材料（产品数量清单）；

2. 采购人对材料进行审核；

3. 组织现场核验（核对家具位置及数量）；

4. 出具《验收单》并签字盖章。

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：家具参数及数量是否符合合同约定

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：北京第三实验学校

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	北京第三实验学校	单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任​​何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行​​为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	本项目不接受联合体参加投标
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	买方：本合同买方系指：采购单位。 卖方：本合同卖方系指：提供设备供应商。 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	如有质量异议，甲方应在验货后一个月内向乙方提出，乙方应在接到甲方异议的7天内做出书面答复，逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	/
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	同时履行
第二节 第7.1款	包装特殊要求	/
	指定现场	买方指定地点
第二节 第7.2款	运输特殊要求	/
第二节 第7.3款	保险要求	乙方负责办理
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	质保期为所有产品通过采购人最终验收之日起5年
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	质保期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，厂家负责免费维修。质保期自双方验收签字之日起计算。质保期满前1个月内卖方应负责一次免费全面检查，并出具正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。在质保期内厂家每年提供2次免费清洗保养。超过质保期，厂家负责终身保修，仅收成本费（合同及配件价格表）。得到采购人任何形式的报修请求后，2小时内电话响应、4小时内现场响应，24小时内排除故障（无法排除故障的需要提供与原有设备性能相当的备品备件），对于由于超出上述时间限定引发的维修、设备租借等费用，由供应商负担。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	/
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	2.1本项目签订合同生效后，甲方支付给乙方合同总价的30%作为预付款；全部货物送达甲方指定地点并完成

		<p>安装调试后支付至合同总价的70%，项目整体验收合格并通过资金拨付程序后，支付至结算价款的100%。每次付款前乙方需出具合法有效发票，经甲方审核确认后予以支付。以上支付比例以财政拨款到位作为支付条件，如财政资金未及时到位，甲方不构成违约。</p> <p>2.2若出现货物本身质量问题或乙方未按合同约定要求供货，则甲方有权拒绝接收和付款，一切责任均由乙方自行承担。</p> <p>2.3乙方需在验收完成后向甲方（以电汇或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式）支付结算价款的3%作为质量保证金，质保期满后无息退回。</p>
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	/
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	/
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	履行不符合约定，构成瑕疵履行情形的，受损害方根据标的的性质以及损失的大小，可以合理选择请求对方承担修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任。
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方不能按期交付，或交付不合格从而影响甲方按期正常使用的，应按照合同总价款的5%向甲方偿付。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	/
第二节 第15.4款	其他违约责任	/
第二节 第19.2款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>2</u>种方式解决：</p> <p>（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>（2）向<u>甲方所在地</u>_____人民法院起诉。</p>

第二节 第23.1款	其他专用条款	无
---------------	--------	---

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（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

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

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

2-1 中小企业政策证明文件

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（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¹，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 拟分包情况说明及分包意向协议（不适用）

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项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（不适用）

3 本项目的特定资格要求

3-1 联合协议（不适用）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元；
 - （…）_____为大型企业中型企业、小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

(1) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动（按照第七章投标文件格式中的《投标人资格声明书》填写。）；（2）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（按照第七章投标文件格式中的《投标人资格声明书》承诺）；（3）投标人不得被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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（无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。）。

- 4 投标保证金凭证/交款单据电子件
提供证明资料的扫描件并加盖公章。

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 ）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）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_____（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）（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：（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）（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

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		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

投标分项报价表

项目编号：_____ 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）												

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”

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。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”。

5. 投标人可根据实际情况自行增加或删除表格，格式自拟。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号：_____ 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
<p>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）：</p> <p><input type="checkbox"/> 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。）</p> <p><input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，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。）</p>					

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

采购需求偏离表

项目编号：_____ 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 本国产品标准证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填。

产品成本占比承诺函

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定。据此承诺如下：

为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例为_____ %。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，且供应商提供的产品同时包含本国产品及非本国产品，则供应商除需提供《关于符合本国产品标准的声明函》外，还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

8 中小企业证明文件（不适用）

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（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¹，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：

9 拟分包情况说明（不适用）

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项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式2-1中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）： _____

日期： _____年____月____日

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

10-1 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”。

10-2投标人在投标阶段提交的投标技术文件（格式自拟）

11 投标人认为必要的辅助资料（如有）