**天津滨海高新技术产业开发区社会发展局天津外国语大学附属高新区华苑外国语学校家具采购项目**

**招标文件**

**（项目编号：TJBH-2023-A-0003）**

**天津市滨海新区政府采购中心**

**2023.3**

**目录**

**第一部分投标邀请函**

**第二部分招标项目要求**

**第三部分投标须知**

**第四部分合同条款**

**第五部分投标文件格式**

第一部分投标邀请函

受天津滨海高新技术产业开发区社会发展局委托，天津市滨海新区政府采购中心将以公开招标方式，对天津滨海高新技术产业开发区社会发展局天津外国语大学附属高新区华苑外国语学校家具采购项目实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加投标。

本项目为远程招投标，一律不接受纸质投标文件，只接受加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）。供应商参加投标前须办理CA数字证书（USBKey）和电子签章。投标人须按招标文件的规定在天津市政府采购中心招投标系统中提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）。

一、项目名称和编号

（一）项目名称：天津滨海高新技术产业开发区社会发展局天津外国语大学附属高新区华苑外国语学校家具采购项目

（二）项目编号：TJBH-2023-A-0003

二、项目内容

第一包：学生家具和办公家具（采购需求详见附件）。合同履行期限：签订合同之日起20日内到货

本项目不接受进口产品投标。

三、项目预算

第一包：1164700元。

四、供应商资格要求（实质性要求）

（一）投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供以下材料：

1. 营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书扫描件。

2. 财务状况报告等相关材料：

A. 经第三方会计师事务所审计的2021年度财务报告扫描件。

B. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的书面声明。

注：A、B两项提供任意一项均可。

3. 依法缴纳税收和社会保障资金的书面声明。

4. 投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（二）本项目不接受联合体投标。

（三）本项目专门面向小微企业采购，提供《中小企业声明函》。

五、项目需要落实的政府采购政策

（一）按照《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）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）等文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

（二）按照《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）的要求，根据开标当日解密截止时间“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）的信息，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

（三）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定，本项目专门面向小微企业采购。货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物，不享受此扶持政策。

（四）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，监狱企业视同小微企业。

（五）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，残疾人福利性单位视同小微企业。

注：中小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。以上政策不重复享受。

（六）涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发<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）要求执行。

（七）参与政府采购活动的中小微企业，在获取政府采购中标（成交）通知书后，可向本市相关金融机构申请“政采贷”融资支持。有融资需求的企业，请于正式签订政府采购合同之前，向相关金融机构联系咨询。

注：金融机构相关信息请登录天津市政府采购网政采贷板块（网址：http://tjgp.cz.tj.gov.cn/zcd/zcdList.jsp）了解。

六、获取招标文件时间、方式

（一）获取招标文件时间：2023年3月27日至2023年4月3日，每日9:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

（二）获取招标文件的方式：

1.获取招标文件网址：使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”下载招标文件。

2. 供应商注册、CA数字证书（USBKey）领取、电子签章办理办法：

（1）天津市政府采购中心网注册：登录天津市政府采购中心网（[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）首页点击“供应商注册”，填写相关内容。天津市政府采购中心注册窗口联系电话：022-24538316。

（2）天津市政府采购网注册：登录天津市政府采购网（http://tjgp.cz.tj.gov.cn/gys\_login.jsp）点击“申报注册”，完成网上注册。

（3）CA数字证书（USBKey）领取及电子签章办理：参见天津市政府采购中心网（[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）--服务指南--供应商注册、领取CA数字证书（USBKey）及电子签章制章的流程。

CA数字证书办理联系电话：400-0566-110或022-24538059。

电子签章办理联系电话：022-24538316。

（三）下载招标文件后如放弃投标，请于网上应答截止时间之前取消投标。

七、网上应答时间

2023年3月27日9:00至2023年4月20日8:30，使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”进行应答并提交。

网上应答帮助链接：http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/webInfo/getWebInfoListForwebInfoClass.do?fkWebInfoclassId=W008

八、投标截止时间及方式

（一）投标截止时间：2023年4月20日8:30。投标截止时间前提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）方为有效投标。

（二）投标方式：本项目投标采用网上电子投标方式，投标人须于投标截止时间前使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)n）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）。

九、开标时间及方式

（一）开标解密时间：2023年4月20日8:30至9:30完成开标解密的投标为有效投标。

（二）开标解密方式：本项目采用网上开标方式，投标人须于规定时间内使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”完成开标解密。

（三）网上开标公示时间：2023年4月20日9:30至12:00。投标人可在规定时间内使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”自行查看开标信息。

十、采购代理机构名称、地址、联系人及联系方式

（一）采购代理机构名称：天津市滨海新区政府采购中心

（二）采购代理机构地址：天津市滨海新区塘沽大连道1558号

（三）联系人：刘春雪

（四）网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)

（五）对外办公时间：法定工作日9:00～12:00，14:00～17:00

（六）咨询服务电话：

1. 供应商注册、电子签章办理咨询：022-24538316

2. 采购文件咨询：022-25866129

3. 网上应答操作咨询：022-24538309

4. 解密操作咨询：022-24538309

十一、采购人的名称、地址和联系方式

（一）采购人名称：天津滨海高新技术产业开发区社会发展局

（二）采购人地址：天津滨海高新区渤龙湖科技园日新道188号

（三）采购人联系人：郭鉴

（四）采购人联系电话：84806283

十二、质疑方式

（一）供应商认为采购文件、采购过程和采购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，按照本项目采购文件第三部分《投标须知》“8. 询问与质疑”的相关规定，以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性提出质疑，否则不予受理。

采购人针对采购文件质疑受理：

1.联系部门：天津滨海高新技术产业开发区社会发展局

2.联系人：郭鉴

3.联系方式：13821843627

4.联系地址：天津滨海高新区渤龙湖科技园日新道188号

（二）供应商对质疑答复不满意的，或者采购人、天津市滨海新区政府采购中心未在规定期限内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内，向天津市滨海新区财政局政府采购办公室提出投诉，逾期不予受理。

十三、公告期限

招标公告的公告期限为5个工作日。

2023年3月27日

第二部分招标项目要求

一、商务要求

（一）报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：家具产品及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费、及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

（二）服务要求

1. 提供所投产品3年免费上门保修，终身维护，保修期内免费更换零配件。7×24小时技术响应，48小时内维修工程师到达维修现场，保修期自验收合格之日起计算。

2. 投标文件中提供详细的服务方案，包括服务人员、服务机构、服务响应及到场解决问题的时间、生产、配送及安装方案、备品备件及易损件的供应服务方案。

3. 投标人须提供所投产品生产厂家服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

4. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

5. 提供现场技术培训。

（三）交货要求

1. 交货范围：本次招标的交货范围，除包括所需家具外，还应包括配套的辅助设备、技术资料（包括操作手册、使用说明书、维修指南或服务手册等）、家具使用所必须的备品备件品，负责运输、安装并提供相应的技术服务与质量保证。

2. 交货期：签订合同之日起20日内交付使用（特殊情况以合同为准）。中标供应商应派有经验的技术人员到现场进行安装、直到家具正常使用，其费用由投标人负担，包含在投标总价中。

3. 交货地点：采购人指定地点。（特殊情况以合同为准）。

4. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

5. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

（四）付款方式

签订合同后30个工作日内预付合同总额的30%, 货到现场安装、调试完毕，所有设备使用无质量问题，验收合格后提供合同额65%的发票后30日内支付合同额的65%，验收合格满一年后,凭余款发票及验收报告支付余款（特殊情况以合同为准）。

（五）投标保证金和履约保证金

本项目不收取投标保证金和履约保证金。

（六）验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

1. 制造中的检验与测试

投标人的检验部门在家具制造过程中和完工后，应按本招标文件所要求的标准和规范，对家具进行各项具体的检验和试验，提出检验报告，并对检验报告的准确性负责，以便采购人进行监理。

（1）家具的制造必须置于质量监察机构或授权的检验机构的监督下。法定或授权的检验机构（可选）。

（2）按国家有关法规或条例以及本招标文件中规定的标准，对家具进行质量监督检验（可选）。

（3）采购人有权对产品进行发货前的检验，投标人应邀请采购人代表到制造厂检查制造工艺、原材料质量和产品质量，并参加产品出厂检验（但不作为验收），检查合格的产品才允许出厂。投标人应为采购人进行上述检查提供便利条件，并承担所需费用。

2. 到货的检验

（1）家具到达采购人现场后，采购人有权委托家具质检单位对家具成品进行抽样检测。

（2）家具以及配件的检验，应在货物到达交货地点后7天内完成，检验人员由采购人代表、专家和投标人代表等方面人员组成。

（3）家具成品抽样检测费用由供货方承担。

3. 验收

（1）投标人家具和设备经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。

（2）满足以下条件时，采购人才向中标人签发家具验收报告：

a. 中标人已按照合同规定提供了与封样相同的全部产品及完整的技术资料；

b. 家具符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求；

c. 家具具备产品合格证。

二、技术要求

（一）投标人须承诺所投产品和服务符合相关强制性规定。交货时采购人有权要求投标人出具所投产品、服务符合上述规定的证明文件。

（二）投标文件中对所投产品的名称、品牌、制造商、产地、主要技术性能指标及其在技术、安全、性能、管理、厂家标准、使用年限及售后服务等方面情况提供详细的具有法律效力的技术资料。

（三）投标文件中提供所投家具产品的配置清单，并填写家具产品价格组成清单明细表。

（四）投标文件中提供能够证明所投产品性能质量的证明材料，如检测/检验/测试/试验报告、与所投产品相关的知识产权证书、第三方认证机构出具的认证证书等。

（五）投标文件中提供能够证明所投产品制造商能力的证明材料，如GB/T19001系列/IS09001系列质量管理体系认证、GB/T28001系列/OHSAS18001系列职业健康安全管理体系认证、GB/T24001系列或ISO14001系列环境管理体系认证、第三方认证机构出具的认证证书等。

（六）投标文件中提供所投产品制造商的详细介绍，包括但不限于材料库房、成品库房、机构设置、规章制度、与本项目相关的现代化生产设备彩图及设备购置发票扫描件、网点分布情况、技术人员简历、厂房面积的证明材料等。

（七）投标文件中提供从所投产品原材料采购、设计、加工制作、存储、流通、回收等产品全生命周期各环节，详细阐述该产品节能、环保及绿色供应链管理情况，提供相关证明文件，形式包括证书、图示、文字说明等。

（八）投标文件中按照项目需求书中的要求对所投家具产品的情况作出准确详细的描述。

1. 投标人须提供绿色环保家具，所使用的主辅材料符合国家环保标准，木类板材、合成板材、油漆均达到E1环保等级。投标人提供家具材质清单、原材料检验报告、材料产地证明。

2. 投标人须说明家具在生产安装过程中，所采用的主要配件的名称及制造商，并提供相应的技术说明书。

3. 投标人须使用优质五金件，并提供保证正常使用所必需的配件，并在投标文件中列出清单，提供五金件名称、用途和制造商，其价格应含在总报价中。

4. 投标人须保证在保修期满后五年内以优惠价格供应家具正常使用所必需的其它配件，列出清单，标明名称、单价和总价，其费用在投标文件中列明，但不包括在总价中。

5. 投标文件中提供所投家具产品效果图（彩图）、结构图、连接结构及尺寸图，标明结构层材质名称、厚度、等级和投标产品配置等，并提供详细工艺加工说明。

6. 投标人须保证对其提供的家具及其制造工艺享有完全的知识产权，对由此引起的第三方要求承担全部责任。

7. 投标文件中提供所投产品材质（包括ABS工程塑料、刨花板、高密度纤维板、白蜡木实木、冷轧钢板、钢管、304不锈钢板、西皮、牛皮、油漆、塑粉、PVC封边条、实木封边条、坐垫海绵、高弹海绵、气压棒、脚轮、橡木、木皮、布料、热熔胶、胶粘剂、钢化玻璃、尼龙铰链、拉手、底盘机构）的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件（检测报告须为开标日期前一年内的，否则不予认定）。

8. 投标文件中提供所投产品制造商制造的成品家具（包括钢塑课桌椅、书包柜、办公桌、办公椅、钢制文件柜、会议桌、会议椅、主席台桌、主席台椅、演讲台、沙发、床）的第三方检测机构出具的带CMA标识的成品检测报告扫描件（检测报告须为开标日期前一年内的，否则不予认定）。

9. 投标人须于开标当日10:00前在天津市滨海新区政府采购中心评审现场递交所投产品样品及材质小样，并在样品及材质小样明显处粘贴样品标签（附件21：样品标签并加盖公章），逾期送到的样品不予接收。具体要求如下：

（1）样品及材料小样名称及数量

成品：▲第1项钢塑课桌椅1套、▲第2项书包柜1门、▲第9项办公桌1张、▲第11项办公椅1把

（2）未递交样品的，该项样品评价分得0分。

（3）样品处置：

a.中标候选供应商的样品经采购人和供应商双方确认后由采购人负责封存，其余供应商的样品请于中标公告发布之日起3个工作日内自行退回，逾期未退回的样品视为放弃样品，由采购中心统一销毁。

b.中标供应商的样品由采购人负责封存，作为履约验收的参考。

（4）样品/小样评审，不作为判定投标人无效投标的依据。

10.为保障产品质量及按期供货，中标后，采购人对中标供应商生产场地、设备、规模等实地考察。所投产品必须在批量生产前制作样品，经采购人确认后方可进行批量生产。生产过程中采购人不定期跟踪巡检，对不按标准要求生产加工的，采购人有权终止合同，所加工的成品采购人不支付任何费用，并按照合同约定的违约条款进行索赔。

（九）具体需求详见本部分项目需求书。项目需求书中如无特殊要求，材质厚度均为裸尺寸；图片仅供参考，若文字表述与图片不一致时，以文字表述为准。

三、评审因素及评标标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一部分价格（30分） | | | 分值 |
| 1 | 价格 | （1）投标报价超过采购预算的，投标无效，未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算  （2）投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30  注：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价 | 30 |
| 第二部分客观分（45分） | | | 分值 |
| 1 | 环境标志产品 | 按照《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）判定，投标产品是否属于环境标志产品。  投标产品为1项的，且投标产品是环境标志产品的：2分  投标产品为多项的，得分为环境标志产品价值权重×2分  其他：0分 | 2 |
| 2 | 制造商认证评价 | 所投产品制造商具备环境管理体系认证、质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、与所投产品相关的知识产权证书，投标文件中提供证书扫描件。具备1份证书得1分，最多4分 | 4 |
| 3 | 材质检测报告评价 | 投标文件中提供所投产品材质（包括ABS工程塑料、刨花板、高密度纤维板、白蜡木实木、冷轧钢板、钢管、304不锈钢板、西皮、牛皮、油漆、塑粉、PVC封边条、实木封边条、坐垫海绵、高弹海绵、气压棒、脚轮、橡木、木皮、布料、热熔胶、胶粘剂、钢化玻璃、尼龙铰链、拉手、底盘机构）的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件，检测报告须为开标日期前一年内的，否则不予认定：  （1）全部具备得6分，每缺少一项扣1分，最低0分  （2）8份及以上检测报告为抽检得2分；4份及以上检测报告为抽检得1分；其他0分 | 8 |
| 4 | 家具成品质量和环保能力评价 | 投标文件中提供所投产品制造商制造的成品家具（包括钢塑课桌椅、书包柜、办公桌、办公椅、钢制文件柜、会议桌、会议椅、主席台桌、主席台椅、演讲台、沙发、床）的第三方检测机构出具的带CMA标识的成品检测报告扫描件，检测报告须为开标日期前一年内的，否则不予认定；齐全有效评价，满分6分，每少其中1份扣0.5分，最低0分 | 6 |
| 5 | 现代化生产设备能力评价 | 与所投包相关的现代化生产设备水平，投标文件中提供所投产品制造商的设备彩图及设备购置发票扫描件，包括电子开料锯、自动封边机、数控排钻机、数控剪板机、精密自动双面刨木机、CNC数控加工中心、数控转塔冲床、纵向双头砂光机、焊接机械手、柜类稳定性试验机、泡棉回弹测定仪、程控盐雾耐腐蚀试验箱、紫外老化箱、边压强度试验机。全部具备得6分，每缺少一项扣0.5分，最低0分 | 6 |
| 6 | 原材料环保评价 | 所投产品原材料或其生产厂家具备相关环保认证（包括但不限于GB/T24001系列或ISO14001系列环境管理体系认证、环境标志产品认证证书、CQC认证等），投标文件中提供相应的证明材料，每份证明得0.5分，最多1分 | 1 |
| 7 | 设计环节环保评价 | 组合安装设计、易装卸，具有可再生资源的设计理念和产品设计使用寿命，投标文件中提供具体文字阐述得0.5分 | 0.5 |
| 8 | 生产加工环节环保评价 | 生产加工采取的绿色环保措施且排污达标，投标文件中提供所投产品制造商2019年或2020年环保部门盖章的证明材料得0.5分 | 0.5 |
| 9 | 回收环节环保评价 | 采取回收处理技术设备，对大气污染、水污染等环境污染治理有针对性的环保举措，投标文件中提供处理协议或第三方证明材料得0.5分 | 0.5 |
| 10 | 家具产品价格组成清单评价 | 家具产品价格组成清单明细表完整、无明显缺陷得0.5分 | 0.5 |
| 11 | 投标人实施能力 | 完全按照以下要求提供与本项目内容相当且已完成的业绩，提供的证明材料均不得遮挡涂黑，否则不予认定加分。  A. 合同原件扫描件（合同签订时间为2020年1月1日至今）。包括合同金额、买卖双方名称及盖章、合同清单、合同签订日期。  B.上述合同履行良好的相关证明材料原件扫描件（加盖上述合同甲方单位公章或上述合同甲方印章）。  1个业绩1分，最多3分 | 3 |
| 12 | 非“★”技术参数评价 | 完全满足无偏离的得13分。技术参数低于招标文件要求的，每条扣2分，最低得分为0分 | 13 |
| 第三部分主观分（25分） | | | 分值 |
| 1 | 设计结构评价 | 提供以下产品设计结构图和产品彩图，否则不予认定给分  钢塑课桌椅、书包柜、办公桌、办公椅评价  设计结构先进，提供了设计结构图和产品彩图，无瑕疵：7分；  提供了设计结构图和产品彩图，但设计结构图、产品彩图存在1处瑕疵：6分；  提供了设计结构图和产品彩图，但设计结构图、产品彩图存在2处瑕疵：5分；  未提供产品设计结构图或产品彩图，或存在3处及以上瑕疵：0分； | 7 |
| 2 | 生产加工  评价 | 至少包含产品制造商厂房面积、生产设备、技术人员和生产加工工艺流程等方面的相关说明  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：5分；  方案内容存在2处瑕疵：4分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分； | 6 |
| 3 | 服务方案  评价 | 至少包含售后服务承诺、免费保修期时间、服务响应时间、服务机构人员配置、配送安装方案、备品备件供应方案  满足招标文件要求，无瑕疵：6分；  方案内容存在1处瑕疵：5分；  方案内容存在2处瑕疵：4分；  未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在3处及以上瑕疵：0分； | 6 |
| 4 | 样品评价 | 评标委员会针对投标人提供的样品进行评价，包括加工工艺、整体及关键部件的安全性稳定性牢固性、对采购需求的响应程度进行评价  材质质量优良，外观无缺陷，加工工艺、细节处理好，不存在瑕疵：6分；  样品满足项目要求，但内容存在一处瑕疵的：5分；  样品满足项目要求，但内容存在两处瑕疵的：4分；  其他：0分 | 6 |
| 合计 | | | 100 |
| **注：本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。** | | | |

四、投标文件内容要求

（一）投标人须按照《投标须知》“C 投标文件的编制”中的相关要求编制投标文件。

（二）投标文件格式参照第五部分“投标文件格式”。

**项目需求书**

**一、项目背景**

为保障天津外国语大学附属高新区华苑外国语学校正常运营，购置新学校开学所需学生家具和办公家具。

本项目属于工业行业。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **技术需求** | **单位** | **数量** |
| 小学教室 | | | | | |
| 1 | ▲钢塑课桌椅 | 615\*415\*H610-760mm±5mm | A.面板要求 1.材质：须采用ABS工程塑料一级新料一体射出成型。 2.尺寸：615\*415\*H610-760mm±5mm。 3.功能：（1）靠胸前处有一内弧造型设计。（2）面板前端设置一冂字型防滑落凸条。（3）四周及底部完全倒圆角，光滑不刮手。（4）表面需有细纹咬花。  4.组合设计：面板底部有强化承重之设计。锁入两根方型钢管，并与面板底部平齐。钢管尺寸为(15mm×30mm×1.0mm)±3mm。 B.书箱要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产。 2.尺寸：外径尺寸为(600mm×395m×150 mmm)±5mm； 3.功能：（1）书箱底部向后倾斜2度，保证所放置物品的稳定性，并设有三角形通风孔，可保持书箱内部干爽清洁。书箱前部有存放学习用品的沟槽。（2）面板与书箱由螺丝锁付，以利使用者不易轻易拆卸，保持产品完整性。 C.桌钢架 1.材质及形状：采用椭圆形光亮钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用也不会产生摇晃、松散的现象，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿等缺陷。  2.尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，桌脚上部固定书箱U型管尺寸为：20\*40\*1.2mm±3mm椭圆管。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。 4.功能：（1）左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节桌高可从桌高610mm±10mm至桌高760mm±10mm，每一档间隔30mm。调节高度时，无需使用任何工具。（2）不得采用手摇式升降器、以防碰撞。做到课桌外观光滑，美观大方。 D.脚垫要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型,并用1支螺丝锁付。桌子脚垫需配1个水平调节螺丝，使桌面保持平衡不倾斜。不可采用回收料生产。 2.尺寸：（长54×宽54×高38mm） ±3mm。 F.挂钩要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产。 2.尺寸：30mm×60 mm×25mm±3mm 3.功能与工艺要求：书箱左右两侧得需各有一挂钩设计。在静止状态下可以承载10KG的挂物承重。  课椅：座高：360-460mm 靠背 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（409mm×256mm）±5mm。 3. 需有三角形通风孔。椅子式样需与图片相符。 坐垫 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（414mm×374mm）±5mm。 3.需有三角形通风孔。 椅子钢架 1.材质及形状：橢圆型钢管；采用氩孤满焊焊接；  2.桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50× 1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩钢管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，椅脚上部固定靠背管尺寸：16.5x34x1.5mm。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。  4.功能：左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节椅面离地面高度可从360mm±10mm调至460mm±10mm，每一档间隔20mm.调节高度时，无需使用任何工具。 脚垫 1.材质：采用PP加纤维改性，耐冲击塑料一体注塑而成。钢板螺丝加固，底部设有条状防滑凸条，坚固耐磨不易脱落。 2.尺寸：55mm×55mm×38mm±3mm。 | 套 | 630 |
| 2 | ▲书包柜 | 单门330\*460\*320 | 1、门板：采用ABS环保材料注塑而成；2、柜体:采用高强度HIPS工程塑料制成；  3、柜门与柜体连接采用Nylon尼龙铰链；4、门板非转轴直角处各装有一个防撞软胶护角；5、工艺：所有板材采用钢制模具一次注塑成型。6、产品特点：产品抗冲击、耐腐蚀、不生锈。柜体统一标配灰色，柜门根据使用方要求，至少提供9种颜色备选。 工艺：所有板材采用钢制模具注塑一次成型； 使用寿命：室内正常使用寿命10年左右。 产品特点：1、榫卯连接结构，合理布局加强筋。2、顶板和底板厚度要求不小于3cm，并使用平行加强筋，即结实又易于清理卫生，平顶板高度40mm。平顶板表面平整美观、无纹路便于清理，同时可放置一些小物品。3、上下板高度30mm。与侧板榫卯配合连接，上下板正面带有一圈斜坡筋条，安装后与侧板、后板对接无落差，内部平整，美观。4、单侧板外框厚度22mm，与底座、上下板、平顶板榫卯配合，单侧板内部无筋条，带有4个隐孔穿透后可用于两组柜体的连接。5、双侧板外框厚度44mm，与底座、上下板、平顶板榫卯配合。双侧板内部无筋条，不易划伤物品。整体后板由注塑机一次成型。6、后板中间环形排列12个透气孔。7、门板与门副板组装好出货，组装时只需安装门轴及门轴盖既可，无需扣门副板，整个过程简单便捷。门板底部带有有ABS环保标志，柜门表面光滑无纹路，门板左侧直角处各装有一个防撞软胶护角,护角采用环保热塑性橡胶材料；厚度达5MM及以上，软且有弹性，与门板配合紧密，不容易掉出,门板外部弧度造型补强设计从而使产品外观立体感强,更美观、牢固、结实耐用；8、门板左侧即拉手部分采用平面设计，右侧采用凹凸弧形设计，增加韧性防止门板变形,门板上面要求必须设计有隐藏式拉手，方便且不易发生磕碰9、号码牌属于镶嵌式安装，不用胶粘方便更换；门板内侧配有杯架多功能置物盒。10、底座为单独开发的5cm专用底座，四周保证全与地面接触。11、柜门与柜体连接采用高强度尼龙铰链（Nylon）连接设计，防水，防锈。每门一套铰链，安装过程不需要拆除门副板，不需要任何辅助螺丝连接，易拆易装，方便售后维修门轴为L型尼龙件，门板需要更换时直接取下活动门轴即可，不需要拆除上层门板，所有门轴均从门板内部插入上下板门轴孔中，外部无法撬出、破坏活动门轴，保证柜体安全,终生质保。12、拉手加装弹簧扣紧装置，防止门在不安装锁状态下自动开门，撞伤他人。单侧板厚22mm（±0.5mm），双侧板厚44mm（±0.5mm），上下板高30mm（±0.5mm），门板厚26mm（±0.5mm）带造型部分34mm（±1mm），底座高50mm（±0.5mm），平顶板高40mm（±0.5mm）。 | 门 | 630 |
| 3 | 卫生柜 | 450\*460\*1340 | 基本说明 1、工具柜柜体、工具柜柜门：A.采用HDPE环保材料滚塑一体而成；B.热变形温度40度。C.耐低温脆化检测最低-30度无破损。D.拉伸屈服强度大于16兆帕。E.悬臂梁冲击(无缺口)测试，不会破损。F.甲醛释放量符合国家标准。G.UV老化（1000h)后，不变形，外观无明显变化。H.压缩屈服应力大于30兆帕。I.塑料耐老化性能符合塑料家具通用技术条件要求。 2、铰链插杆、安装板，采用优质不锈钢304材质。3、柜体W450\*D460\*H1340mm，柜体顶部做成平面，不加横、竖加强筋条，易于清洁打扫；柜体一侧设置与柜门互搭的凹凸槽及插杆孔，方便与柜门安装；柜体正面光滑平整，各个角光润圆滑、无尖角、硬棱角，不存在割手或划手危险,采用全新HDPE塑料一次滚塑成型；并添加特殊材料，以增强韧性和整体刚度及抗冲击力，提高耐久性。4、柜门W423\*D1246\*H25~35mm，柜门上、下结构采用对称设计，从而实现左、右开门功能；柜门正面光滑平整，各个角光润圆滑、无尖角、硬棱角；不存在割手或划手危险,采用全新HDPE塑料一次滚塑成型；并添加特殊材料，以增强韧性和整体刚度及抗冲击力，提高耐久性。5、柜子顶部做成平面，不加横、竖加强筋条，易于清洁打扫。 | 件 | 13 |
| 小学辅助室（活动室） | | | | | |
| 4 | 钢塑课桌椅 | 615\*415\*H610-760mm±5mm | A.面板要求 1.材质：须采用ABS工程塑料一级新料一体射出成型。 2.尺寸：615\*415\*H610-760mm±5mm。 3.功能：（1）靠胸前处有一内弧造型设计。（2）面板前端设置一冂字型防滑落凸条。（3）四周及底部完全倒圆角，光滑不刮手。（4）表面需有细纹咬花。  4.组合设计：面板底部有强化承重之设计。锁入两根方型钢管，并与面板底部平齐。钢管尺寸为(15mm×30mm×1.0mm)±3mm。 B.书箱要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产。 2.尺寸：外径尺寸为(600mm×395m×150 mmm)±5mm； 3.功能：（1）书箱底部向后倾斜2度，保证所放置物品的稳定性，并设有三角形通风孔，可保持书箱内部干爽清洁。书箱前部有存放学习用品的沟槽。（2）面板与书箱由螺丝锁付，以利使用者不易轻易拆卸，保持产品完整性。 C.桌钢架 1.材质及形状：采用椭圆形光亮钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用也不会产生摇晃、松散的现象，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿等缺陷。  2.尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，桌脚上部固定书箱U型管尺寸为：20\*40\*1.2mm±3mm椭圆管。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。 4.功能：（1）左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节桌高可从桌高610mm±10mm至桌高760mm±10mm，每一档间隔30mm。调节高度时，无需使用任何工具。（2）不得采用手摇式升降器、以防碰撞。做到课桌外观光滑，美观大方。 D.脚垫要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型,并用1支螺丝锁付。桌子脚垫需配1个水平调节螺丝，使桌面保持平衡不倾斜。不可采用回收料生产。 2.尺寸：（长54×宽54×高38mm） ±3mm。 F.挂钩要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产。 2.尺寸：30mm×60 mm×25mm±3mm 3.功能与工艺要求：书箱左右两侧得需各有一挂钩设计。在静止状态下可以承载10KG的挂物承重。  课椅：座高：360-460mm 靠背 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（409mm×256mm）±5mm。 3. 需有三角形通风孔。椅子式样需与图片相符。 坐垫 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（414mm×374mm）±5mm。 3.需有三角形通风孔。 椅子钢架 1.材质及形状：橢圆型钢管；采用氩孤满焊焊接；  2.桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50× 1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩钢管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，椅脚上部固定靠背管尺寸：16.5x34x1.5mm。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。  4.功能：左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节椅面离地面高度可从360mm±10mm调至460mm±10mm，每一档间隔20mm.调节高度时，无需使用任何工具。 脚垫 1.材质：采用PP加纤维改性，耐冲击塑料一体注塑而成。钢板螺丝加固，底部设有条状防滑凸条，坚固耐磨不易脱落。 2.尺寸：55mm×55mm×38mm±3mm。 | 套 | 72 |
| 中学教室 | | | | | |
| 5 | 钢塑课桌椅 | 615\*415\*H610-760mm±5mm | A.面板要求 1.材质：须采用ABS工程塑料一级新料一体射出成型。 2.尺寸：615\*415\*H610-760mm±5mm。 3.功能：（1）靠胸前处有一内弧造型设计。（2）面板前端设置一冂字型防滑落凸条。（3）四周及底部完全倒圆角，光滑不刮手。（4）表面需有细纹咬花。  4.组合设计：面板底部有强化承重之设计。锁入两根方型钢管，并与面板底部平齐。钢管尺寸为(15mm×30mm×1.0mm)±3mm。 B.书箱要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产。 2.尺寸：外径尺寸为(600mm×395m×150 mmm)±5mm； 3.功能：（1）书箱底部向后倾斜2度，保证所放置物品的稳定性，并设有三角形通风孔，可保持书箱内部干爽清洁。书箱前部有存放学习用品的沟槽。（2）面板与书箱由螺丝锁付，以利使用者不易轻易拆卸，保持产品完整性。 C.桌钢架 1.材质及形状：采用椭圆形光亮钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用也不会产生摇晃、松散的现象，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿等缺陷。  2.尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，桌脚上部固定书箱U型管尺寸为：20\*40\*1.2mm±3mm椭圆管。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。 4.功能：（1）左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节桌高可从桌高610mm±10mm至桌高760mm±10mm，每一档间隔30mm。调节高度时，无需使用任何工具。（2）不得采用手摇式升降器、以防碰撞。做到课桌外观光滑，美观大方。 D.脚垫要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型,并用1支螺丝锁付。桌子脚垫需配1个水平调节螺丝，使桌面保持平衡不倾斜。不可采用回收料生产。 2.尺寸：（长54×宽54×高38mm） ±3mm。 F.挂钩要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产。 2.尺寸：30mm×60 mm×25mm±3mm 3.功能与工艺要求：书箱左右两侧得需各有一挂钩设计。在静止状态下可以承载10KG的挂物承重。  课椅：座高：360-460mm 靠背 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（409mm×256mm）±5mm。 3. 需有三角形通风孔。椅子式样需与图片相符。 坐垫 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（414mm×374mm）±5mm。 3.需有三角形通风孔。 椅子钢架 1.材质及形状：橢圆型钢管；采用氩孤满焊焊接；  2.桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50× 1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩钢管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，椅脚上部固定靠背管尺寸：16.5x34x1.5mm。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。  4.功能：左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节椅面离地面高度可从360mm±10mm调至460mm±10mm，每一档间隔20mm.调节高度时，无需使用任何工具。 脚垫 1.材质：采用PP加纤维改性，耐冲击塑料一体注塑而成。钢板螺丝加固，底部设有条状防滑凸条，坚固耐磨不易脱落。 2.尺寸：55mm×55mm×38mm±3mm。 | 套 | 270 |
| 6 | 书包柜 | 单门400\*470\*390 | 1、门板：采用ABS环保材料注塑而成；2、柜体:采用高强度HIPS工程塑料制成；  3、柜门与柜体连接采用Nylon尼龙铰链；4、门板非转轴直角处各装有一个防撞软胶护角；5、工艺：所有板材采用钢制模具一次注塑成型。6、产品特点：产品抗冲击、耐腐蚀、不生锈。柜体统一标配灰色，柜门根据使用方要求，至少提供9种颜色备选。 工艺：所有板材采用钢制模具注塑一次成型； 使用寿命：室内正常使用寿命10年左右。 产品特点：1、榫卯连接结构，合理布局加强筋。2、顶板和底板厚度要求不小于3cm，并使用平行加强筋，即结实又易于清理卫生，平顶板高度40mm。平顶板表面平整美观、无纹路便于清理，同时可放置一些小物品。3、上下板高度30mm。与侧板榫卯配合连接，上下板正面带有一圈斜坡筋条，安装后与侧板、后板对接无落差，内部平整，美观。4、单侧板外框厚度22mm，与底座、上下板、平顶板榫卯配合，单侧板内部无筋条，带有4个隐孔穿透后可用于两组柜体的连接。5、双侧板外框厚度44mm，与底座、上下板、平顶板榫卯配合。双侧板内部无筋条，不易划伤物品。整体后板由注塑机一次成型。6、后板中间环形排列12个透气孔。7、门板与门副板组装好出货，组装时只需安装门轴及门轴盖既可，无需扣门副板，整个过程简单便捷。门板底部带有有ABS环保标志，柜门表面光滑无纹路，门板左侧直角处各装有一个防撞软胶护角,护角采用环保热塑性橡胶材料；厚度达5MM及以上，软且有弹性，与门板配合紧密，不容易掉出,门板外部弧度造型补强设计从而使产品外观立体感强,更美观、牢固、结实耐用；8、门板左侧即拉手部分采用平面设计，右侧采用凹凸弧形设计，增加韧性防止门板变形,门板上面要求必须设计有隐藏式拉手，方便且不易发生磕碰9、号码牌属于镶嵌式安装，不用胶粘方便更换；门板内侧配有杯架多功能置物盒。10、底座为单独开发的5cm专用底座，四周保证全与地面接触。11、柜门与柜体连接采用高强度尼龙铰链（Nylon）连接设计，防水，防锈。每门一套铰链，安装过程不需要拆除门副板，不需要任何辅助螺丝连接，易拆易装，方便售后维修门轴为L型尼龙件，门板需要更换时直接取下活动门轴即可，不需要拆除上层门板，所有门轴均从门板内部插入上下板门轴孔中，外部无法撬出、破坏活动门轴，保证柜体安全,终生质保。12、拉手加装弹簧扣紧装置，防止门在不安装锁状态下自动开门，撞伤他人。单侧板厚22mm（±0.5mm），双侧板厚44mm（±0.5mm），上下板高30mm（±0.5mm），门板厚26mm（±0.5mm）带造型部分34mm（±1mm），底座高50mm（±0.5mm），平顶板高40mm（±0.5mm）。 | 门 | 270 |
| 7 | 卫生柜 | 500\*470\*1230 | 基本说明 1、工具柜柜体、工具柜柜门：A.采用HDPE环保材料滚塑一体而成；B.热变形温度40度。C.耐低温脆化检测最低-30度无破损。D.拉伸屈服强度大于16兆帕。E.悬臂梁冲击(无缺口)测试，不会破损。F.甲醛释放量符合国家标准。G.UV老化（1000h)后，不变形，外观无明显变化。H.压缩屈服应力大于30兆帕。I.塑料耐老化性能符合塑料家具通用技术条件要求。 2、铰链插杆、安装板，采用优质不锈钢304材质。3、柜体W450\*D460\*H1340mm，柜体顶部做成平面，不加横、竖加强筋条，易于清洁打扫；柜体一侧设置与柜门互搭的凹凸槽及插杆孔，方便与柜门安装；柜体正面光滑平整，各个角光润圆滑、无尖角、硬棱角，不存在割手或划手危险,采用全新HDPE塑料一次滚塑成型；并添加特殊材料，以增强韧性和整体刚度及抗冲击力，提高耐久性。4、柜门W423\*D1246\*H25~35mm，柜门上、下结构采用对称设计，从而实现左、右开门功能；柜门正面光滑平整，各个角光润圆滑、无尖角、硬棱角；不存在割手或划手危险,采用全新HDPE塑料一次滚塑成型；并添加特殊材料，以增强韧性和整体刚度及抗冲击力，提高耐久性。5、柜子顶部做成平面，不加横、竖加强筋条，易于清洁打扫。 | 件 | 6 |
| 中学辅助室（活动室） | | | | | |
| 8 | 钢塑课桌椅 | 615\*415\*H610-760mm±5mm | A.面板要求 1.材质：须采用ABS工程塑料一级新料一体射出成型。 2.尺寸：615\*415\*H610-760mm±5mm。 3.功能：（1）靠胸前处有一内弧造型设计。（2）面板前端设置一冂字型防滑落凸条。（3）四周及底部完全倒圆角，光滑不刮手。（4）表面需有细纹咬花。  4.组合设计：面板底部有强化承重之设计。锁入两根方型钢管，并与面板底部平齐。钢管尺寸为(15mm×30mm×1.0mm)±3mm。 B.书箱要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型。不可采用回收料生产。 2.尺寸：外径尺寸为(600mm×395m×150 mmm)±5mm； 3.功能：（1）书箱底部向后倾斜2度，保证所放置物品的稳定性，并设有三角形通风孔，可保持书箱内部干爽清洁。书箱前部有存放学习用品的沟槽。（2）面板与书箱由螺丝锁付，以利使用者不易轻易拆卸，保持产品完整性。 C.桌钢架 1.材质及形状：采用椭圆形光亮钢管组合焊接而成，结构牢固，长时间使用也不会产生摇晃、松散的现象，焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿等缺陷。  2.尺寸：桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，桌脚上部固定书箱U型管尺寸为：20\*40\*1.2mm±3mm椭圆管。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。 4.功能：（1）左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节桌高可从桌高610mm±10mm至桌高760mm±10mm，每一档间隔30mm。调节高度时，无需使用任何工具。（2）不得采用手摇式升降器、以防碰撞。做到课桌外观光滑，美观大方。 D.脚垫要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型,并用1支螺丝锁付。桌子脚垫需配1个水平调节螺丝，使桌面保持平衡不倾斜。不可采用回收料生产。 2.尺寸：（长54×宽54×高38mm） ±3mm。 F.挂钩要求 1.材质：采用PP塑料一级新料一体射出成型，不得采用回收料生产。 2.尺寸：30mm×60 mm×25mm±3mm 3.功能与工艺要求：书箱左右两侧得需各有一挂钩设计。在静止状态下可以承载10KG的挂物承重。  课椅：座高：360-460mm 靠背 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（409mm×256mm）±5mm。 3. 需有三角形通风孔。椅子式样需与图片相符。 坐垫 1.材质：采用PP耐冲击塑料新料一体注塑成型。塑料原料必须为新料，不可采用回收料。 2.尺寸：（414mm×374mm）±5mm。 3.需有三角形通风孔。 椅子钢架 1.材质及形状：橢圆型钢管；采用氩孤满焊焊接；  2.桌脚贴地部钢管尺寸为：25×50× 1.5mm椭圆管； 桌脚上部伸缩钢管尺寸为：25×50×1.5mm椭圆管，下部伸缩钢管尺寸30×60×1.2mm椭圆管，椅脚上部固定靠背管尺寸：16.5x34x1.5mm。 3.表面涂装：焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。外表采一级颗粒粉末，经高温粉体烤漆，附着力特强，不脱漆。涂层需无漏喷、锈蚀；涂层需光滑均匀，色泽一致，需无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆。涂层需平整光滑、清晰，需无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。 钢管内部需要磷化处理，磷化膜厚度达到10~15um。  4.功能：左右脚架各装一组高低调节钮，即可调出所需的高度；调节椅面离地面高度可从360mm±10mm调至460mm±10mm，每一档间隔20mm.调节高度时，无需使用任何工具。 脚垫 1.材质：采用PP加纤维改性，耐冲击塑料一体注塑而成。钢板螺丝加固，底部设有条状防滑凸条，坚固耐磨不易脱落。 2.尺寸：55mm×55mm×38mm±3mm。 | 套 | 72 |
| 小学教师办公室 | | | | | |
| 9 | ▲办公桌 | 1500\*1500\*1200 | 1. 桌子板面厚度为25mm，密度为750kg/立方米。选用优质品牌E1级刨花板，游离甲醛释放量≤1.5mg/L，工业胶游离游离甲醛释放量≤1.0g/kg，原材料树种一致，达到国家刨花板握钉力标准。采用“汉高”或同等品牌环保品牌热熔胶，2mm厚优质PVC封边带全周封边，走线孔内缘及隐蔽部位均封闭处理。所有封边必须与板件颜色、纹理配套。 2、屏风采用铝型材框架，铝材：开模生产，静电喷涂，光洁度高，经反复摩擦不会变色，发黑。抗蚀能力强，型材强度高，不搀杂任何废铝杂铝，根据各部位受力需求，屏风框架厚度为70+35mm组成，采用圆角矩形的全铝合金框架外观设计，内弧、冲孔细节极显精致，专为高端职员办公区而精心设计。35厚屏风上部5mm厚单层钢化玻璃，蒙砂工艺，70mm厚屏风里设计强弱电走线系统140mm高线槽，上部玻璃为双层5mm厚钢化玻璃蒙砂。桌腿采用优质60mm\*30mm蛋形口型管，钢架壁厚为2.0mm，整体无晃动、结实、耐用、美观，表面喷砂本色氧化处理。金属制品进入喷涂生产线时，先经酸洗去锈、热水漂洗、清水漂洗，脱脂去油、二道清水漂洗，再浸入磷化槽中表面钝化处理，清水漂洗、热水漂洗，烘干预热后使用阿克苏品牌进行环氧树脂静电粉沫喷涂，涂层厚度测值为70-80μm，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，涂层附着力达到2H级。 | 张 | 30 |
| 10 | 钢制推柜 | 400\*500\*630 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 60 |
| 11 | ▲办公椅 | 620\*550\*1120-1300 | 1、椅背含头枕：高度：850mm-920，宽度上部415mm，下部440。2、聚丙烯一体成型背框，座壳，环保无毒可再生，增强椅子整体结构稳定性；3、可调节的支撑性腰垫长26CM，宽9CM，腰垫可以上下升降，升降距离为8CM；4、固定PP扶手，扶手高度220mm，可有效放松手肘5、高级定型海绵座垫，座垫密度达到55公斤/m³以上，椅子座垫回弹性好，久坐不变形；6、塑胶座壳包裹，美观大方；7、5档锁定自感应底盘，摒弃了传统底盘需要人工调节倾仰力度的弊端，可以实现自动感知身体靠背重量，从而分配调节倾仰力度，倾仰更加舒适；8、专业品牌4级气压棒，升降自如无杂音9、尼龙脚架，承重1000公斤以上；10、PU静音脚轮，滑动更为顺畅，静音效果好。 | 把 | 30 |
| 12 | 钢制文件柜 | 900\*400\*1850 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。底角可调节。玻璃框门板不许拼接无接缝。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 30 |
| 13 | 2门更衣柜 | 900\*500\*1850 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。底角可调节。玻璃框门板不许拼接无接缝。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 16 |
| 中学教师办公室 | | | | | |
| 14 | 办公桌 | 1500\*1500\*1200 | 1、桌子板面厚度为25mm，密度为750kg/立方米。选用优质品牌E1级级刨花板，游离甲醛释放量≤1.5mg/L，工业胶游离游离甲醛释放量≤1.0g/kg，原材料树种一致，达到国家刨花板握钉力标准。采用“汉高”或同等品牌环保品牌热熔胶，2mm厚优质PVC封边带全周封边，走线孔内缘及隐蔽部位均封闭处理。所有封边必须与板件颜色、纹理配套。 2、屏风采用铝型材框架，铝材：开模生产，静电喷涂，光洁度高，经反复摩擦不会变色，发黑。抗蚀能力强，型材强度高，不搀杂任何废铝杂铝，根据各部位受力需求，屏风框架厚度为70+35mm组成，采用圆角矩形的全铝合金框架外观设计，内弧、冲孔细节极显精致，专为高端职员办公区而精心设计。35厚屏风上部5mm厚单层钢化玻璃，蒙砂工艺，70mm厚屏风里设计强弱电走线系统140mm高线槽，上部玻璃为双层5mm厚钢化玻璃蒙砂。桌腿采用优质60mm\*30mm蛋形口型管，钢架壁厚为2.0mm，整体无晃动、结实、耐用、美观，表面喷砂本色氧化处理。金属制品进入喷涂生产线时，先经酸洗去锈、热水漂洗、清水漂洗，脱脂去油、二道清水漂洗，再浸入磷化槽中表面钝化处理，清水漂洗、热水漂洗，烘干预热后使用阿克苏品牌进行环氧树脂静电粉沫喷涂，涂层厚度测值为70-80μm，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，涂层附着力达到2H级。 | 张 | 15 |
| 15 | 钢制推柜 | 400\*500\*630 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 30 |
| 16 | 办公椅 | 620\*550\*1120-1300 | 1、椅背含头枕：高度：850mm-920，宽度上部415mm，下部440。2、聚丙烯一体成型背框，座壳，环保无毒可再生，增强椅子整体结构稳定性；3、可调节的支撑性腰垫长26CM，宽9CM，腰垫可以上下升降，升降距离为8CM；4、固定PP扶手，扶手高度220mm，可有效放松手肘5、高级定型海绵座垫，座垫密度达到55公斤/m³以上，椅子座垫回弹性好，久坐不变形；6、塑胶座壳包裹，美观大方；7、5档锁定自感应底盘，摒弃了传统底盘需要人工调节倾仰力度的弊端，可以实现自动感知身体靠背重量，从而分配调节倾仰力度，倾仰更加舒适；8、专业品牌4级气压棒，升降自如无杂音9、尼龙脚架，承重1000公斤以上；10、PU静音脚轮，滑动更为顺畅，静音效果好 | 把 | 15 |
| 17 | 钢制文件柜 | 900\*400\*1850 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。底角可调节。玻璃框门板不许拼接无接缝。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 15 |
| 18 | 2门更衣柜 | 900\*500\*1850 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。底角可调节。玻璃框门板不许拼接无接缝。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 10 |
| 小学会议室 | | | | | |
| 19 | 会议桌 | 3500\*1200\*750 | 基材：基材全部采用E1级优质环保橡木，采用0.6mm厚优质一级木皮贴面，两面双贴，木皮宽度≥200mm，纹理自然，颜色一致，无明显色差，拼缝处材色纹理协调。封边：四周显露部位使用与木皮材质一致的实木条封边，木材含水率8%-12%。柜体层板连接处内置加强筋处理，承重性能高，负重不下塌，油漆：采用优质环保水性漆，板材两面均衡油饰，隐孔亚光，没有剥落、露底、针孔、划痕等，漆膜附着力达到1级，漆膜硬度+电源 | 张 | 1 |
| 20 | 会议椅 | 700\*680\*940(1070) | 1.优质纳帕纹西皮，耐磨耐用； 2.高密度纯海绵，坐感舒适； 3.蝴蝶底盘/可逍遥锁定； 4.电镀缩尾85汽杆(Y60）经过10万次标准上下运行测试； 5.25/60mm电镀PU轮； | 把 | 12 |
| 21 | 茶水柜 | 1200W\*400D\*850H | 实木木皮贴面、木皮厚度≥0.6mm内部芯材采用优质高密度板经过防虫防腐等化学处理、达到E1级标准，甲醛释放量≤9mg/100g,胶粘剂需附合环保要求．优质环保聚脂漆(经8次打磨、5次底漆、3次面漆漆面硬度达到2H）优质五金件。 | 件 | 1 |
| 总务仓库 | | | | | |
| 22 | 货架 | 1500\*500\*2000 | 层数：4层搁板(层板可增加，可减少）颜色：白色承重：200公斤/层（均承载）层板规格：1.2mm厚冷轧钢搁板表面处理：物理除锈、静电喷塑选用优质一级冷轧钢板，钢板厚度1.2mm；采用静电粉末喷涂处理。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑，美观耐用。架体外观及结构设计新颖，与整体装饰风格保持一致。钢制防护多柱式，由主柱、搁板、托架、顶板、侧面板、标签框、边缘材料等组成。架体为六层，喷涂面色泽一致，均匀光滑，无划伤。架体材料要求采用符合有关标准要求厚度及强度的性能极为良好的优质冷轧钢材。 | 件 | 15 |
| 23 | 篮球架 | 1200\*380\*1120 | 采用304不锈钢的19×19的管，厚度为0.8，采用静电粉末喷涂处理。焊接部分采用高标准熔接焊，表面平整光滑，美观耐用。架体外观及结构设计新颖，与整体装饰风格保持一致。 | 件 | 2 |
| 综合楼 | | | | | |
| 24 | 主席台桌 | 1800\*550\*750 | 实木木皮贴面、木皮厚度≥0.6mm内部芯材采用优质高密度板经过防虫防腐等化学处理、达到E1级标准，甲醛释放量≤9mg/100g,胶粘剂需附合环保要求．优质环保聚脂漆(经8次打磨、5次底漆、3次面漆漆面硬度达到2H）优质五金件。胡桃色 | 张 | 8 |
| 25 | 主席台椅 | 580\*550\*920 | 椅座底部镶有PP塑胶护垫,防止椅子叠时磨损,保护椅面。 内部海绵采用优质定型海绵伸长率等符合国家标准”（回弹性好不变形）软硬适中，回弹性能好，不变型．高弹海绵，背衬板采用硬杂木弯曲木环保多层胶合板，厚度≥15mm。 面料：饰面采用优质真皮/黑色（皮面光泽度好、透气性强柔软有弹性）且手感良好，简单、时尚 | 把 | 16 |
| 26 | 前排桌 | 1200\*400\*750 | 实木木皮贴面、木皮厚度≥0.6mm内部芯材采用优质高密度板经过防虫防腐等化学处理、达到E1级标准，甲醛释放量≤9mg/100g,胶粘剂需附合环保要求．优质环保聚脂漆(经8次打磨、5次底漆、3次面漆漆面硬度达到2H）优质五金件。胡桃色 | 张 | 21 |
| 27 | 演讲台 | 750\*500\*1100 | 实木木皮贴面、木皮厚度≥0.6mm内部芯材采用优质高密度板经过防虫防腐等化学处理、达到E1级标准，甲醛释放量≤9mg/100g,胶粘剂需附合环保要求．优质环保聚脂漆(经8次打磨、5次底漆、3次面漆漆面硬度达到2H）优质五金件。胡桃色 | 件 | 2 |
| 医务室 | | | | | |
| 28 | 办公桌 | 1400\*700\*750 | 桌子板面厚度为25mm，密度为750kg/立方米。选用优质品牌E1级刨花板，游离甲醛释放量≤1.5mg/L，工业胶游离游离甲醛释放量≤1.0g/kg，原材料树种一致，达到国家刨花板握钉力标准。采用优质品牌环保热熔胶，2mm厚优质PVC封边带全周封边，走线孔内缘及隐蔽部位均封闭处理。所有封边必须与板件颜色、纹理配套。 | 张 | 1 |
| 29 | 办公椅 | 620\*550\*1120-1300 | 1、椅背含头枕：高度：850mm-920，宽度上部415mm，下部440。2、聚丙烯一体成型背框，座壳，环保无毒可再生，增强椅子整体结构稳定性；3、可调节的支撑性腰垫长26CM，宽9CM，腰垫可以上下升降，升降距离为8CM；4、固定PP扶手，扶手高度220mm，可有效放松手肘5、高级定型海绵座垫，座垫密度达到55公斤/m³以上，椅子座垫回弹性好，久坐不变形；6、塑胶座壳包裹，美观大方；7、5档锁定自感应底盘，摒弃了传统底盘需要人工调节倾仰力度的弊端，可以实现自动感知身体靠背重量，从而分配调节倾仰力度，倾仰更加舒适；8、专业品牌4级气压棒，升降自如无杂音9、尼龙脚架，承重1000公斤以上；10、PU静音脚轮，滑动更为顺畅，静音效果好 | 把 | 1 |
| 30 | 看诊椅 | 550\*620\*850（mm) | 1、面料;采用环保、防静电头层皮，度11mm各种面料颜色干摩擦率度:皮面料≥4级，皮涂层粘增年度≥3.0N/10mm，皮草PH值4.0~6.0:经液氛道漫色及防湖、防房饰工艺处理，选用多展强力拉箱包背。2、海棉:采用高圆弹高密度阻燃海棉，座面表观密度240kg/，回弹率843号，75%压结永久变形549。3、脚架:采用白蜡木实木。具有很好的防湖、抗变形能力;经过防虫。除商体化学处理，含水率为3%-13% | 把 | 1 |
| 31 | 床 | 2000\*1500（含200mm弹簧床垫） | 采用:1、实木橡木直拼板、经过防虫、防腐、防潮等化学处理，各项技术指标达到国家标准，实木框架、纹理通达清晰，经久耐用，不会发生虫蛀等损害，淳朴自然含水率小于11%。榫卯结构，美观，防形变，边角打磨抛光处理2、床头靠背采用实木橡木加厚直拼板.3、床箱实木框架。4、油漆：优质环保漆，环保性能符合GB18581-2001规定，漆膜附着力达到1级、色泽柔和持久、耐磨手感良好。 床垫：1、弹簧钢丝φ2.3mm。2、串簧螺线φ1.8mm。3、弹簧圈数7圈（比6圈簧抗塌陷强10倍）。4、弹簧上口直径70mm。5、弹簧中腰直径≥36mm(抗塌陷)。6、优质五金配件。7、规格尺寸：2000\*1500\*200mm。8、床垫面料：优质阻燃布料。 | 张 | 1 |
| 32 | 铁制文件柜 | 900\*400\*1850 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。底角可调节。玻璃框门板不许拼接无接缝。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 3 |
| 中小学校长室 | | | | | |
| 33 | 办公桌 | 1800\*850\*750 | 实木木皮贴面、木皮厚度≥0.6mm内部芯材采用优质高密度板经过防虫防腐等化学处理、达到E1级标准，甲醛释放量≤9mg/100g,胶粘剂需附合环保要求．优质环保聚脂漆(经8次打磨、5次底漆、3次面漆漆面硬度达到2H）优质五金件。台面配备多功能翻转线盒，内置走线功能。 | 张 | 2 |
| 34 | 书柜 | 1800\*450\*2000 | 实木木皮贴面、木皮厚度≥0.6mm内部芯材采用优质高密度板经过防虫防腐等化学处理、达到E1级标准，甲醛释放量≤9mg/100g,胶粘剂需附合环保要求．优质环保聚脂漆(经8次打磨、5次底漆、3次面漆漆面硬度达到2H）优质五金件。台面配备多功能翻转线盒，内置走线功能。 | 件 | 2 |
| 35 | 办公椅 | 675\*600\*1180 | ·优质、头层牛皮饰面 ·椅背采用钢制框架 ·高弹力海绵 ·配铝合金四方扶手，配PU扶手面 ·配4档锁定功能底盘 ·65#沉口4公分电镀汽杆 ·∮330铝合金脚高脚 ·φ60MMPU轮防震静音黑色轮 | 把 | 2 |
| 36 | 班前椅 | 675\*600\*965 | ·优质头层黄牛皮饰面 ·椅背采用钢制框架 ·高弹力海绵 ·配铝合金四方扶手，配PU扶手面 ·配4档锁定功能底盘 ·85#沉口4公分电镀汽杆 ·∮330铝合金脚高脚 ·φ60MMPU轮防震静音黑色轮 | 把 | 2 |
| 37 | 三人位沙发 | 标准 | 规格：三人位，皮质 1、面材：采用“威宝”品牌牛皮座面。2、海绵：采用优质“亿丰”品牌高回弹高密度PU泡棉，密度48kg/m3，表面涂有防止老化变形的保护膜，软硬适中、不变形、回弹性能好。优质蛇簧和尼龙绷带穿插编织打底，与泡棉之间须加耐磨衬布。3、框架：内部框架用硬杂木制成，含水率10%，手感好，造型美观，内框采用东北松木，经熏蒸杀虫处理和烘干处理的实木，表面环保油漆喷涂 | 件 | 2 |
| 38 | 茶几 | 600\*600\*500 | 桌腿框架为不锈钢拉丝，桌面为钢化玻璃。 | 件 | 2 |
| 维修管理室 | | | | | |
| 39 | 办公桌 | 1500\*1500\*1200 | 1、桌子板面厚度为25mm，密度为750kg/立方米。选用优质品牌E1级级刨花板，游离甲醛释放量≤1.5mg/L，工业胶游离游离甲醛释放量≤1.0g/kg，原材料树种一致，达到国家刨花板握钉力标准。采用“汉高”或同等品牌环保品牌热熔胶，2mm厚优质PVC封边带全周封边，走线孔内缘及隐蔽部位均封闭处理。所有封边必须与板件颜色、纹理配套。 2、屏风采用铝型材框架，铝材：开模生产，静电喷涂，光洁度高，经反复摩擦不会变色，发黑。抗蚀能力强，型材强度高，不搀杂任何废铝杂铝，根据各部位受力需求，屏风框架厚度为70+35mm组成，采用圆角矩形的全铝合金框架外观设计，内弧、冲孔细节极显精致，专为高端职员办公区而精心设计。35厚屏风上部5mm厚单层钢化玻璃，蒙砂工艺，70mm厚屏风里设计强弱电走线系统140mm高线槽，上部玻璃为双层5mm厚钢化玻璃蒙砂。桌腿采用优质60mm\*30mm蛋形口型管，钢架壁厚为2.0mm，整体无晃动、结实、耐用、美观，表面喷砂本色氧化处理。金属制品进入喷涂生产线时，先经酸洗去锈、热水漂洗、清水漂洗，脱脂去油、二道清水漂洗，再浸入磷化槽中表面钝化处理，清水漂洗、热水漂洗，烘干预热后使用阿克苏品牌进行环氧树脂静电粉沫喷涂，涂层厚度测值为70-80μm，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，涂层附着力达到2H级。 | 张 | 2 |
| 40 | 钢制推柜 | 400\*500\*630 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 2 |
| 41 | 办公椅 | 620\*550\*1120-1300 | 1、椅背含头枕：高度：850mm-920，宽度上部415mm，下部440。2、聚丙烯一体成型背框，座壳，环保无毒可再生，增强椅子整体结构稳定性；3、可调节的支撑性腰垫长26CM，宽9CM，腰垫可以上下升降，升降距离为8CM；4、固定PP扶手，扶手高度220mm，可有效放松手肘5、高级定型海绵座垫，座垫密度达到55公斤/m³以上，椅子座垫回弹性好，久坐不变形；6、塑胶座壳包裹，美观大方；7、5档锁定自感应底盘，摒弃了传统底盘需要人工调节倾仰力度的弊端，可以实现自动感知身体靠背重量，从而分配调节倾仰力度，倾仰更加舒适；8、专业品牌4级气压棒，升降自如无杂音9、尼龙脚架，承重1000公斤以上；10、PU静音脚轮，滑动更为顺畅，静音效果好 | 把 | 2 |
| 42 | 钢制文件柜 | 900\*400\*1850 | 全部采用薄边结构，边厚度为12mm冷轧钢板，钢板裸板厚度1.0MM。柜体后背板选用整张钢板，不可拼接。喷涂前进行热磷化液处理，抗腐蚀能力强。涂层采用静电粉沫喷涂，使产品抗蚀，耐磨能力提高；钢板保护粉漆厚50-60um。颜色可以任选。优质“望通、BMB品牌门锁，锁具具有二级管理功能，有管理钥匙可更换锁具，锁具可折叠。配置冰箱合页；扣手选用钢制扣手尺寸210\*25mm。底角可调节。玻璃框门板不许拼接无接缝。柜体工艺结构四脚为内焊，外表无焊缝，以保证质量。 | 件 | 2 |

注：

加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。

加注“▲”号的产品为核心产品（如项目需求书中未明确核心产品，则视为全部产品均为核心产品），任意一种核心产品为同一品牌时，按照第三部分第32.4条款执行。

第三部分投标须知

A 说明

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于投标邀请函中所叙述项目货物和服务的采购。

1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次招标活动的采购单位。“采购代理机构”系指组织本次招标活动的机构，即“天津市滨海新区政府采购中心”。

2.2 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品（包括原材料、燃料、设备、产品等）、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的运输、安装、调试、技术协助、校准、培训、维修以及其它类似的义务。

3. 解释权

3.1 本次招投标的最终解释权归为采购人、采购代理机构。

3.2 本文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购人、采购代理机构将对此解释为依据有关法律、法规的规定。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的供应商。

4.2 符合《投标邀请函》中关于供应商资格要求（实质性要求）的规定。

4.3 关于联合体投标

若《投标邀请函》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请函》规定的供应商资格条件（实质性要求）。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）投标报名时，应以联合体协议中确定的主体方名义报名。

（5）联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

（6）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（7）联合体中任意一方为中小企业的，该方应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

4.4 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

4.5 关于分公司投标

分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4.6 关于提供前期服务的供应商

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。

4.7 关于中小微企业投标

中小微企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的供应商，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小企业声明函（制造商）》。

根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

5. 合格的货物和相关服务

5.1 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

5.2投标人提供的货物质量应当完全符合现行的国家标准、行业标准或地方标准。除《招标项目需求》有特殊规定外，投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求。

5.3 投标人应当说明投标货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则交货时有义务提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

5.4 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6. 投标费用

6.1 本项目不收取招标代理服务费。

6.2 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的费用。

7. 信息发布

本项目需要公开的有关信息，包括招标公告、更正公告、中标公告、终止公告等与招标活动有关的通知，采购人、采购代理机构均将通过“天津政府采购网（<http://tjgp.cz.tj.gov.cn>）”和“天津政府采购中心网（[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）”公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注上述媒体和天津市政府采购中心招投标系统“查看项目文件”的相关信息。因没有及时关注而未能如期获取相关信息，投标人自行承担由此可能产生的风险。

8. 询问与质疑

8.1 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）、《天津市财政局关于转发<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>的通知》（津财采[2017]4号）的要求及委托代理协议的授权范围，针对采购文件的询问、质疑应当向采购人提出；针对采购过程、采购结果的询问、质疑应当向天津市滨海新区政府采购中心提出。

8.2 询问

（1）询问可以采取电话、当面或书面等形式。

（2）采购人应当自收到供应商询问之日起3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

8.3 质疑

（1）提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

（2）供应商认为采购文件、采购过程和采购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，以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性向采购人提出质疑，否则不予受理。

针对采购结果的质疑，供应商可通过天津市政府采购中心招投标系统“质疑”模块在线提出。

（3）质疑函应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，并按照统一格式提出（具体格式可参照天津市政府采购网（<http://tjgp.cz.tj.gov.cn>）“下载专区”中的“质疑函格式文本”）。质疑函应当明确阐述采购文件、采购过程、采购结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源，以便于有关单位调查、答复和处理。

（4）供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或天津市滨海新区政府采购中心有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报天津市滨海新区财政局政府采购办公室依法处理。

8.4 针对询问或质疑的答复内容需要修改采购文件的，其修改内容应当以天津市政府采购网发布的更正公告为准。

9. 其他

本《投标须知》的条款如与《投标邀请函》、《招标项目需求》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请函》、《招标项目需求》中规定的内容为准。

B 招标文件说明

10. 招标文件的构成

10.1 招标文件由下述部分组成：

（1）投标邀请函

（2）招标项目需求

（3）投标须知

（4）合同条款

（5）投标文件格式

（6）本项目招标文件的更正公告内容（如有）

10.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.3 加注“★”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即做无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品（如项目需求书中未明确核心产品，则视为全部产品均为核心产品），任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第32.4条款执行。

10.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

10.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 投标截止前，采购人、采购代理机构需要对招标文件进行补充或修改的，采购人、采购代理机构将会通过“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”以更正公告形式发布。

11.2 更正公告一经在“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”发布，天津市政府采购中心招投标系统将自动发送通知至已报名供应商的“查看项目文件”，视同已书面通知所有招标文件的收受人。请参与项目的供应商及时关注更正公告，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

11.3 更正公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的更正公告内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以更正公告形式发布，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12. 答疑会和踏勘现场

12.1 采购人、采购代理机构召开答疑会的，所有投标人应按《投标邀请函》规定的时间、地点参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.2 采购人、采购代理机构组织踏勘现场的，所有投标人按《投标邀请函》规定的时间、地点参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.3 采购人、采购代理机构在答疑会或踏勘现场中口头介绍的情况，除经“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”以更正公告的形式发布外，不构成对招标文件的修改，不作为投标人编制投标文件的依据。

C 投标文件的编制

13. 要求

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

13.2 投标人应根据招标项目需求和投标文件格式编制投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

13.3 投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、采购代理机构核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

14. 投标语言及计量单位

14.1 投标人和采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

14.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人自行承担。

15.2 投标人可对本招标文件“招标项目要求”所列的所有货物进行投标，也可只对其中一包或几包的货物投标；若无特殊说明，每一包的内容不得分项投标，采购人原则上按照整包确定中标供应商。

15.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，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。

15.4如投标多个包的，要求按包分别独立制作投标文件。

15.5投标文件（包括封面和目录）的每一页，从封面开始按阿拉伯数字1、2、3…顺序编制页码。

16. 投标报价

16.1 投标书、开标一览表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

16.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

16.3 除《招标项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，采购人、采购代理机构均将予以拒绝。

17. 投标人资格证明文件

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

（1）《投标邀请函》中规定的供应商资格要求（实质性要求）证明文件；

（2）若国家及行业对投标项目有特殊资格要求的，还须提供特殊资格证明文件；

（3）涉及本须知中“4. 合格的投标人”相关要求的，按其要求执行。

18. 技术响应文件

18.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

18.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条对招标文件要求的技术规格进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术要求点对点应答表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与采购人、采购代理机构相应要求的偏离情况。

18.3 投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。投标人在《技术要求点对点应答表》“项目需求书要求”的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

19. 投标保证金

19.1 按照《招标项目要求》要求执行。

19.2 符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购法实施条例》相关规定。

20. 投标有效期

20.1 投标有效期为提交投标文件的截止之日起60天。投标书中规定的有效期短于招标文件规定的，其投标将被拒绝。

20.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。答复应以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但不被没收投标保证金。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件的签署及规定

21.1 投标文件应按《招标项目要求》和《投标文件格式》如实编写，未尽事宜可自行补充。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，投标人自行承担由此产生的风险。

21.2 投标人按照《投标邀请函》的要求提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）。

21.3 若上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件有修改，须于规定时间内重新提交电子投标文件。电子投标文件因模糊不清或表达不清所引起的后果由投标人自负。

D 投标文件的网上应答和提交

22. 投标人须按《投标邀请函》规定提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）。具体方式：使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）。如有需要，投标人可于工作时间且在招标文件规定的截止时间前到天津市河东区红星路79号天津市政府采购中心窗口完成上述操作。

23. 制作和上传电子投标文件要求

23.1 投标人须下载天津市政府采购中心网-下载中心-《远程招投标电子签章客户端用户使用说明及安装程序》。

23.2 投标人须按照招标文件的规定制作电子投标文件，对所需提供的一切纸质材料进行扫描后加入电子投标文件，按照《远程招投标电子签章客户端用户使用说明及安装程序》中《远程招投标电子签章客户端用户使用说明》规定的要求制作加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准），并于投标截止时间前上传至天津市政府采购中心招投标系统。

特别提醒：

（1）由于投标人网络接入速率不可控等网络传输风险，建议投标人在网上应答上传加盖电子签章的PDF文件后，对上传文件进行下载，核对文件完整性，如是否缺页少页、图片是否显示完整、签章是否有效等，并按照《远程招投标电子签章客户端用户使用说明》要求的文件检查方法进行检查，确保投标文件上传准确、有效。

（2）投标人应当按照《远程招投标电子签章客户端用户使用说明》的要求使用电子签章客户端软件winaip。不按本使用说明使用电子签章客户端软件winaip，或使用word等其它软件进行签章工作，将会造成电子签章客户端软件winaip无法读取签章信息，并导致投标无效。

23.3 投标人须保证电子投标文件清晰，便于识别，如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人自行承担相应责任。

24. 投标人须承诺接受电子投标的方式，并自行承担由此带来的废标、无效投标的风险。

25. 未按招标文件的规定提交网上应答和上传加盖投标人电子签章的PDF格式电子投标文件（以通过电子签章客户端软件winaip正确读取签章信息为准）的投标将被拒绝。

E 开标和评标

26. 开标解密和资格审查

26.1 投标人须于《投标邀请函》中规定的时间内使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”完成开标解密。

26.2 由于投标人原因，没有在规定时间内进行网上开标解密，视为无效投标。

26.3 开标解密后，对开标结果进行网上公示，投标人报价为空、为零的将被视为无效投标。

26.4 开标解密后，投标代表人应保持电话畅通并具备相应的网络环境，随时准备接受评委的网上询标。

26.5 投标人须于规定时间内通过天津市政府采购中心招投标系统“询标解答”对评委的网上询标予以解答。如投标代表人被要求到评审现场答疑时，须携带身份证等有效证件原件，以备查验。

26.6 投标截止时间后，投标人不足3家的，不得开标。

26.7 开标解密后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。

27. 评标委员会

27.1 评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

27.2 评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

27.3 出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家，或投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的情况时，或出现影响采购公正的违法、违规行为时，评标委员会有权宣布废标。

27.4 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

28. 对投标文件的审查和响应性的确定

28.1 符合性检查。评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的内容是否完整、有无计算错误、要求的保证金是否已提供、文件签署是否正确、实质性要求等进行审查，确定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

28.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

28.3 实质上没有响应招标文件要求的投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。如出现下列情况之一的，其投标将被拒绝或中标无效：

（1）投标文件未按招标文件的要求加盖电子签章的；

（2）投标有效期短于招标文件要求的；

（3）投标文件中提供虚假或失实资料的；

（4）不能满足招标文件中任何一条实质性要求或加注“★”号条款出现负偏离或经评标委员会认定未实质性响应招标文件要求的或投标内容不符合相关强制性规定的；

（5）未按时进行网上解密或电子投标文件损坏、无效的；

（6）投标报价超出采购预算或最高限价；

（7）存在串通情形的；

（8）单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包或者未划分包的同一项目投标的，相关投标均无效；

（9）其他法定投标无效的情形。

28.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）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）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）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；

（4）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。

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

28.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

29. 投标文件的澄清

29.1 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

29.2 投标人澄清、说明、答复或者补充的内容须为PDF格式并加盖电子签章后上传至天津市政府采购中心招投标系统。

29.3 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

29.4 澄清文件将作为投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

30. 投标的评估和比较

评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和评标方法对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评估和比较。

31. 评标原则和评标方法

31.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

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

31.2 评标方法

（1）采用“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《招标项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为供应商的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）按照《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）文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

（4）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（5）中标候选供应商产生办法：按得分由高到低顺序确定中标候选供应商；得分相同的，按投标报价由低到高顺序确定中标候选供应商；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序确定中标候选供应商。采购人或评标委员会经采购人授权后按中标候选供应商顺序确定中标供应商。

（6）根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

32. 其他注意事项

32.1 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

32.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

32.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

32.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品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，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行选取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。

F 授予合同

33. 中标供应商的产生

33.1 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

33.2 采购人也可以按照《政府采购法》及其实施条例等法律法规的规定和招标文件的要求确认中标供应商。

34. 中标通知

34.1 中标公告发布同时，采购代理机构将通过天津市政府采购中心招投标系统以电子形式向中标供应商发出《中标通知书》（请使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“查看项目文件”中获取）。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

35. 投标人可使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“项目资审情况”中获取未通过资格审查的原因或从“供应商系统”的“查看排序和得分”中获取未中标人本人的评审得分与排序。

36. 签订合同

36.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。合同文本请使用天津市中环认证服务有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登陆天津市政府采购中心网（网址：[http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/](http://tjgpc.cz.tj.gov.cn/)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“区级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“合同”中获取。

36.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据，且为合同的组成部分。

37. 履约保证金

37.1 若《招标项目要求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标供应商须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

37.2 中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

38. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

39. 合同分包

39.1 未经采购人同意，中标供应商不得分包合同。

39.2 政府采购合同分包履行的，中标供应商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。

第四部分合同条款

需方：

供方：

供、需双方根据 年 月 日 项目（项目编号： ）的招标结果和招标文件的要求，并经双方协商一致，达成货物购销合同：

一、货物名称：

货物型号：

制造商：

货物原产地：

货物数量：

货物单价：

货物总价款：

大写：

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限：

1. 货物具体技术指标见附件1。

2. 供方提供的货物必须是全新（包括零部件）的，货物必须符合国家标准、行业标准以及企业标准。供方承诺所供货物与中标所示货物完全一致，不存在任何偏差。如出现不一致，供方将承担违约责任。投标人所投及交付产品中如涉及软件，应为正版软件。

3.供方对所提供的货物提供年免费维修保质期（详见附件），并负责终身维护。保质期内非因需方的人为因素而出现的质量问题，由供方负责。供方负责保修、包换或者包退，并承担修理、调换或退货以及由此给需方造成的实际费用。供方不能修理和不能调换，按不能交货处理。

三、供方所提供的货物必须具有合法手续及相关文件。如涉及知识产权则必须是自己拥有或合法使用的。

四、交货时间、地点、方式：

合同签订后，于年月日之前将所供货物在需方或需方指定处交付（具体地点：），并于年月日之前完成安装、调试工作，货物运送产生的费用由供方负责。

五、供方应随货物向需方交付货物的使用说明书及与货物相关的资料。如果所提交文件是外文的，供方有义务为需方提供中文或译成中文文件。

六、验收工作由需方负责对货物进行验收。

七、货款支付方式：

1. 本合同以人民币进行结算

2. 付款方式：

合同签订后个工作日内支付合同总额 %的货款；货到现场安装调试完毕验收合格无质量问题后个工作日内支付合同总额 %的货款；所有货物使用无质量问题，自验收合格之日起个月后个工作日内支付其余 %的货款。

供方开户银行（汉字全称）：，行号（数字代码）：，

帐号：。

合同约定的交货期或验收期届满，需方由于不具备现场条件导致供方无法安装和验收，合同顺延，延期30日以上，需方应按约定支付货款，如在实际验收过程中出现质量问题，另行商定；需方无故推迟验收或拒不验收的，则视同“验收合格”并向供方付款，但合同中与验收有关的其他条款以合同实际履行后的验收为准。需方具备现场条件，供方应积极做好安装和验收工作。

3. 如所供货物出现质量问题，需方在付款期内随时有权停止付款，待供方对该货物消除障碍正常运转后再行付款。付款的时间则相应顺延。

八、违约责任：

需方无正当理由拒收货物的，需方向供方偿付货款总值30%的违约金。

需方逾期支付货款的，需方向供方每日偿付欠款总额5‰的违约金。

供方所交的货物品种、型号、规格、产地及制造商、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收，供方向需方偿付货款总值30%的违约金。

供方不能交付货物的，供方向需方支付货款总值30%的违约金。

供方逾期交付货物的，供方向需方每日偿付货款总额5‰的违约金。

九、因货物的质量问题发生争议，依据国家标准，由天津市市场和质量监督管理委员会或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方应当接受，质量鉴定期间所发生的相关费用由货物质量责任方承担。

十、由于供需双方在履行本合同过程中出现问题，由供需双方直接交涉解决，包括采用诉诸法律的手段。

十一、有关涉及本合同供方向天津市政府采购中心所提交的投标文件及有关澄清资料和服务承诺均视为本合同不可分割的部分，对供方具有约束力。

十二、本合同未作明示约定，而又有相关法律、法规规定的，从其规定。本合同发生争议产生的诉讼，由合同履行所在地人民法院管辖。

十三、本合同一式份，供方持份，需方持份，均具同等效力，签字盖章后生效。

供方（公章）：需方（公章）：

地址：地址：

法定代表人：法定代表人：

委托代理人：委托代理人：

电话：电话：

时间：年月日

第五部分投标文件格式

**投标文件封面格式**

投标文件

**（加盖电子签章）**

**项目编号：**

**项目名称：**

**投标包号：**

**投标单位名称：**

**投标单位电话：**

**投标单位详细地址：**

**投标代表人姓名：**

**法定代表人：**

**投标日期：年月日**

**投标文件目录格式**

**（投标人自行编制）**

**评分因素及评标标准页码检索**

**（需投标人按招标文件“评分因素及评标标准”中每个评分项逐项列明页码）**

附件1

**投标书**

致：天津市滨海新区政府采购中心

根据贵方为 项目（项目编号： ）的投标邀请，签字代表（姓名/职务）经正式授权并代表我公司（投标单位名称、地址）提交网上应答及上传加盖电子签章的投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为：

第一包，￥元（人民币），大写。

……

2.我公司将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3.我公司已详细审查全部招标文件，包括更正公告以及全部参考资料和所有附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利，并认为全部招标文件（包括更正公告以及全部参考资料和所有附件）公平公正，无倾向性和排他性。

4.我公司的投标有效期为提交投标文件的截止之日起60天。

5.我公司同意按照招标方要求提供的与投标有关的一切数据或资料，并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

6. 我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

7. 我公司已熟知贵中心关于本项目电子招投标的要求和规定。我公司完全响应本次招投标通过网上进行的方式，我方承诺投标数据以应答截止时间贵中心网络服务器数据库的记录为准，一切因网络通信或我方操作失误造成的应答数据错误或缺失均与贵中心无关，我方愿承担因此出现的任何风险和责任。

8. 我公司承诺完全符合《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等法律法规规定，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证。在整个招标过程中，我公司若有违规行为，我公司完全接受贵中心依照相关法律法规和招标文件的规定给予处罚。

9. 我公司承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

10.我公司若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

11. 如违反上述承诺，我公司投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“天津市政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

12.与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

投标人名称：

日期：年月日

附件2

**供应商资格要求证明文件**

注：相关证明材料应附在此页后面。

附件3

**投标代表人授权书**

致：天津市滨海新区政府采购中心

我单位授权委托在职职工\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名，职务）（身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）作为投标代表人以我方的名义参加贵中心\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对投标代表人的签名事项负全部责任。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

投标代表人无转委托权，特此委托。

年月日

|  |  |
| --- | --- |
| 投标代表人身份证正面 | 投标代表人身份证背面 |

附件4

**开标一览表**

项目名称：

项目编号：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 包名称 | 品牌 | 投标总价 | 交货期 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称：

日期：年月日

附件5

**开标分项一览表**

项目名称：

项目编号：

包号：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 产地 | 商品属性 | 单价 | 采购数量 | 计量单位 | 总价 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 商品属性应在“环保产品”、“节能、节水产品”、“自主知识产权产品”、“无”四个选择项中选择填写。

2. 开标分项一览表中应列明开标一览表中每项的分项内容。

3. 如国产产品，产地精确到省级行政区域。如进口产品，产地精确到国家。

投标人名称：

日期：年月日

附件6-1

**商务要求点对点应答表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标应答 | 偏离说明 | 备注 |
| （一）报价要求 | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （二）服务要求 | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （三）交货要求 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| （四）付款方式 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| （五）投标保证金和履约保证金 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| （六）验收方法及标准 | | | | |
|  |  |  |  |  |

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人名称：

日期：年月日

附件6-2

**技术要求点对点应答表**

项目名称：

项目编号：

包号：

| **招标文件第二部分技术要求** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | | | 投标应答 | 偏离说明 | 备注 |
| 1 |  | | |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |
| 3 |  | | |  |  |  |
| … |  | | |  |  |  |
| **项目需求书（项目需求书要求须逐条应答）** | | | | | | |
| 序号 | 采购项名称 | 条款  序号 | 招标要求 | 投标应答 | 偏离  说明 | 技术支撑材料所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。

3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

4. 投标人在《技术要求点对点应答表》“项目需求书要求”的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

投标人名称：

日期：年月日

附件7

**业绩**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用户单位名称 | 项目内容 | 实施地点 | 用户联系人及联系方式 | 项目起止时间 | 合同金额 | 用户盖章的成功履行合同的相关证明材料扫描件所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：若招标文件第二部分评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人名称：

日期：年月日

附件8

**制造商售后服务承诺**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 承诺内容 |
| 1 | 保修期内 |  |
| 2 | 保修期后 |  |
| 3 | 培训方案 |  |
| 4 | 其他内容 |  |

制造商（加盖制造商公章）：

日期：年月日

注：制造商售后服务承诺须加盖制造商公章原件扫描后放入电子投标文件，否则不予认定。

**附件9**

**投标人售后服务承诺**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 承诺内容 |
| 1 | 保修期内 |  |
| 2 | 保修期后 |  |
| 3 | 培训方案 |  |
| 4 | 其他内容 |  |

投标人名称：

日期：年月日

**附件10**

**政府采购政策情况表**

项目名称：

项目编号：

包号：

填报要求：

1.本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。

2.“制造商企业类型”栏填写内容为“微型”、“小型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品；节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。提供相关产品认证证书。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 环境标志产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 环境标志认证证书编号 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 环境标志产品金额合计 | | | | **元** |
| 比重（环境标志产品金额/所投包投标总价）\*100% | | | | **%** |
| 环境标志产品证明材料见投标文件第至页。 | | | | |
| 节能产品（非强制节能产品） | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 节能认证证书编号 | 金额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 节能产品（不包括强制节能产品）金额合计 | | | | **元** |
| 比重（节能产品金额/投标所投包总价）\*100% | | | | **%** |
| 节能产品证明材料见投标文件第至页。 | | | | |
| 中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策 | **所投货物中有大型企业制造的，不享受中小企业扶持政策，无需填写以下内容；所投货物全部为小型、微型企业制造的，只填写小型、微型企业制造的货物。** | | | | |
| 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 制造商  企业类型 | 金额 |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  | 只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造的货物金额合计 | | | | **元** |
| 比重（小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造的货物金额/所投包投标总价）\*100% | | | | **%** |
| 中小企业 | 如属于中小企业，须提供《中小企业声明函》。  该声明函见投标文件第至页。 | | | | |
| 监狱企业 | 如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。  证明材料见投标文件第至页。 | | | | |
| 残疾人福利性单位 | 如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》。  该声明函见投标文件第至页。 | | | | |

投标人名称：

日期：年月日

附件11

**投标产品配置清单**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 详细配置及技术标准 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … |  |  |  |

投标人名称：

日期：年月日

附件12

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，针对本项目提供的货物（**请填写有/无）**大型企业制造的货物。**（若有大型企业制造的货物，则无需填写以下内容；若无大型企业制造的货物，则继续填写以下内容）**

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（**请填写项目名称）**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.（**请填写标的名称**），属于**（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）**行业；制造商为（**请填写该标的制造商的企业名称**），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（**请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业**）；

2.（**请填写标的名称**），属于**（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）**行业；制造商为（**请填写该标的制造商的企业名称**），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（**请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业**）；

……

以上企业，不属于大型企业的分支机构，不存在控股股东为大型企业的情形，也不存在与大型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。

投标人名称：

日期：

**注：**

**1.标的名称须按照采购文件“项目需求书”中明确的标的名称进行填写；所属行业须按照采购文件中明确的所属行业进行填写，否则不享受中小企业扶持政策。**

**2.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。除新成立企业外，上表填写不全的，不享受中小企业扶持政策。**

**3.中标（成交）供应商享受中小企业扶持政策的，将随中标（成交）结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。**

**若投标人不是残疾人福利性单位，投标文件中可不提供此声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人名称：

日期：20 年月日

注：

**中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

**若不是残疾人福利性单位，投标文件中可不提供此声明函。**

**附件13**

**家具产品价格组成清单明细表**

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 投标产品名称 | 材料清单 | 使用属性 | 品牌 | 产地 | 规格 | 环保等级 | 数量 | 单价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计价格： | | | | | | | |

| 序号 | 投标产品名称 | 材料清单 | 使用属性 | 品牌 | 产地 | 规格 | 环保等级 | 数量 | 单价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计价格： | | | | | | | |

**…**

**注：**

**1、按照投标家具产品逐项填写，每项产品填写一个表格。**

**2、使用属性请根据材料在家具产品的结构部位填写“台面”、“面料”、“辅材”、“连接件”、“喷涂”等。**

**附件14**

**原材料基本信息一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主材/涂料/粘合剂名称 | 制造商 | 品牌 | 规格型号 | 性能指标 | 环保等级 | 环保认证名称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 投标人须提供主材/涂料/粘合剂检测报告扫描件。

2. 投标人须提供环保认证扫描件，证书包括但不限于环境管理体系认证、环境标志产品认证、CQC认证。

**附件15**

**主材制造商上年度和本年度节能降耗信息一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主材名称 | 制造商 | 主营业务收入  （万元） | 耗电总量  （千瓦） | 油耗总量  （吨） | 水资源消耗总量（吨） | 排污是否达标 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 主营业务收入、耗电总量、油耗总量、水资源消耗总量须提供制造商盖章的证明文件。

2. 排污达标须提供环保部门盖章的证明材料。

**附件16**

**设计结构说明**

1. 安全合理设计说明

提供产品彩图、效果图、结构图及知识产权证书（若有）

2. 组合安装设计、易拆卸，方便运输说明

3. 可再生资源的设计理念说明

4. 产品设计使用寿命说明

**附件17**

**生产加工说明**

1. 生产设备信息一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 数量 | 产地 | 购买日期 | 实物图片 |
|  |  |  |  |  |  |  |

2. 工艺流程说明

3. 节能降耗

（1）生产加工采取的绿色环保措施

（2）投标单位上年度和本年度节能降耗信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主营业务收入（万元） | 耗电总量（千瓦） | 油耗总量（吨） | 水资源消耗总量（吨） | 排污是否达标 |
|  |  |  |  |  |  |

注：排污达标须提供环保部门盖章的证明材料。

**附件18**

**流通回收说明**

详细阐述采取回收处理技术设备，对大气污染、水污染等环境污染治理有针对性的环保举措，并提供处理协议或第三方证明材料

附件19

**书面声明**

参加政府采购活动前3年我单位在经营活动中没有重大违法记录。

我单位具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度，依法缴纳税收和社会保障资金。

投标人名称：

日期：

**证明材料**

我单位具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称：

日期：

附件20

**投标人认为需要提供的其他资料**

附件21

|  |
| --- |
| 样品标签 |
| 项目名称： |
| 项目编号： |
| 包号： |
| 样品名称： |

投标人名称：

日期：年月日