**天津市津南区教育综合服务中心实验室教学及办公家具设备（二）项目**

**招标文件**

（项目编号：TGPC-2024-A-0130）

天津市政府采购中心

**2024.7**

**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

受天津市津南区教育综合服务中心委托，天津市政府采购中心将以公开招标方式，对天津市津南区教育综合服务中心实验室教学及办公家具设备（二）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电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端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电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。

一、项目名称和编号

（一）项目名称：天津市津南区教育综合服务中心实验室教学及办公家具设备（二）项目

（二）项目编号：TGPC-2024-A-0130

二、项目内容

第一包：课桌椅855套；书包柜855门；后黑板19组；办公桌60张；椅子（普通教室）60把；文件柜40组等（采购需求详见附件），合同履行期限：签订合同之日起30日内货到；货到之日起15日内安装（施工）完成。

本项目不接受进口产品投标。

三、项目预算

第一包：1394963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或自然人的身份证明扫描件。

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2023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）。

5. 提交具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料。

（二）本项目不接受联合体投标。

（三）本项目专门面向中小企业采购，提供《中小企业声明函》。

五、项目需要落实的政府采购政策

（一）本项目专门面向中小企业采购。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

（五）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）、中国政府采购网（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。

（六）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。

六、获取招标文件时间、方式

（一）获取招标文件时间：2024年7月15日至2024年7月22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：使用天津数字认发出的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://www.tjgpc.gov.cn)）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”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）首页点击“用户注册维护”，填写相关内容。天津市政府采购中心注册窗口联系电话：022-24538167。

（2）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）--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：022-24538059。

（三）本项目不组织踏勘现场。

（四）本项目不组织标前答疑会。

七、网上应答时间

2024年7月15日9:00至2024年8月6日8:30，使用天津数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”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：2024年8月6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电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端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数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端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：2024年8月6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数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”完成开标解密。

（三）网上开标公示时间：2024年8月6日9:30至12:00。投标人可在规定时间内使用天津数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”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：天津市政府采购中心

（二）采购代理机构地址：天津市河东区红星路79号二楼（邮编：300161）

（三）联系人：范志刚、鲁志强、杨光

（四）网址：http://tjgpc.zwfwb.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. 供应商注册咨询：022-24538167

2. CA证书和电子签章办理咨询：022-24538059

3. 采购文件咨询：022-24538217

4. 网上应答及解密操作咨询：022-24538309

十一、采购人的名称、地址和联系方式

（一）采购人名称：天津市津南区教育综合服务中心

（二）采购人地址：天津市津南区津沽路77号

（三）采购人联系人：刘老师

（四）采购人联系电话：022-28391597

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。

采购人质疑受理：

1. 联系部门：天津市津南区教育综合服务中心教学装备部

2. 联系地址：天津市津南区津沽路77号

3. 联 系 人：刘老师

4. 联系方式：022-28391597

（二）供应商对质疑答复不满意的，或者采购人、天津市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，向采购人同级财政部门提出投诉，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。

十四、招标代理服务费

本项目按以下比例向中标供应商收取招标代理服务费：

| 中标金额（万元） | 费率 |
| --- | --- |
| 100以下 | 1.0% |
| 100-500 | 0.8% |
| 500-1000 | 0.65% |
| 1000-5000 | 0.5% |
| 5000-10000 | 0.25% |
| 10000-100000 | 0.05% |

服务费按差额定率累进法计算，向下取整，精确到元。例如中标金额为6805000元，服务费=1000000×1%+（5000000-1000000）×0.8%+（6805000-5000000）×0.65%=53732.5元，服务费缴纳53732元。其中中标金额以《中标通知书》为准。

中标供应商应于中标公告发布之日起5个工作日内缴纳招标代理服务费，缴费单位名称须与投标单位名称一致，缴费时请注明项目编号及中标包号。

名 称：天津市公共资源交易中心

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司天津明华支行

1205 0162 4900 0000 0675

银行联行号：105110039436

纳税人识别号：1212 0000 MB1E 44809C

地址：天津市河东区红星路79号

缴费及申请开票系统：http://pay.tjggzy.cn/

缴费及开票咨询电话：022-24532012

十五、《“政采贷”业务提示函》、《政府采购支持中小企业政策提示函》和《诚信参与政府采购活动提示函》。

2024年7月15日

**“政采贷”业务提示函**

【政策简介】“政采贷”业务，即政府采购合同融资，具有流程简便、放款迅速、免实物质押、贷款利率低等特点。政府采购中标（成交）供应商如有融资需求，可以凭借包括中标（成交）通知书和政府采购合同等在内的相关材料向各商业银行申请融资，并享受商业银行优惠利率以及人民银行支小再贷款政策等。

【贷款途径】截止目前，我市已有农业银行、光大银行、渤海银行、中信银行、浦发银行等18家商业银行相继推出了“政采贷”产品，并在天津市政府采购网“政采贷”产品介绍专栏（http://ccgp-tianjin.gov.cn/zcd/zcdList.jsp）公开了产品详情、产品特色、服务电话等信息，后续如有其它银行推出此类产品，“政采贷”产品介绍专栏也将及时更新。政府采购中标（成交）供应商如有融资需求，可以自行对比或咨询，并可以通过天津市政府采购网中公示的“中征应收账款融资服务平台”链接或中征平台官方网址（https://www.crcrfsp.com/index.do）向银行提交融资申请。

【特别提示】“政采贷”业务坚持“政府引导、市场运作、企业自愿、风险自担”的原则，供应商自愿申请“政采贷”业务并自由选择商业银行，任何单位和个人不得干预或限制。

**政府采购支持中小企业政策提示函**

【政策概述】促进中小企业发展是政府采购法定的政策功能。在政府采购活动中，应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

【支持对象】以下对象可享受支持政策：1.在境内依法设立，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；2.符合中小企业划分标准的**个体工商户**。

【支持情形】在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受支持政策：

（一）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**；

（二）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；

（三）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。

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。

【注意事项】

1.中小企业参加政府采购活动，应当出具规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

2.中小企业应当对声明函的内容的真实性负责。声明内容如有不实，则构成提供虚假材料谋取中标、成交的情形，需承担相应的法律责任。

3.政府采购项目的采购意向、采购公告和招标文件（谈判文件、磋商文件等）中，应当明确本项目执行支持中小企业的具体措施，如预留份额、评审优惠（应当明确具体优惠比例）或者优先采购等。

【政策目录】

1.《中华人民共和国政府采购法》第九条

2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条

3. 财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）

4. 财政部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）

5.天津市财政局 天津市工业和信息化局关于贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（津财采〔2021〕12号）

6.市财政局 市发展改革委 市住房城乡建设委 市交通运输委 市水务局 市政务服务办关于进一步贯彻落实政府采购支持中小企业政策的通知（津财采〔2022〕11号）

**诚信参与政府采购活动提示函**

近年来，我市财政部门查处的政府采购供应商违法行为中，提供虚假材料谋取中标、成交的占95%以上，严重扰乱了政府采购市场秩序，损害了政府采购营商环境。

诚实信用是市场经济的基本要求，也是政府采购法确立的基本原则之一，政府采购供应商等当事人均应严格遵循。供应商对其投标文件的真实性、合法性负有审慎的审查义务，对提交的全部材料（包括本单位制作形成的材料、第三方单位提供的材料、员工个人提供的材料等）的真实性负责，并承担相应法律责任。被查实存在提供虚假材料谋取中标、成交的，将被依法予以行政处罚，并将在信用中国、中国政府采购网、天津市政府采购网等网站公示其失信记录，实施联合惩戒。

经梳理，供应商提供的虚假材料主要涉及业绩合同、发票、认证证书、特种作业操作证、社保缴费证明、学历学位证书、建造师执业资格证书、健康证等。供应商在编制投标文件时，可通过国家税务总局全国增值税发票查验平台、国家认证认可监督管理委员会网站、应急管理部特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台、中国建造师网、学信网**等**官方查询渠道对投标文件中相关材料的真实性予以审查，对无法确认真实性的材料，不要作为投标、响应材料提交。

一旦被查实存在提供虚假材料的，供应商的以下陈述申辩意见一般不予采信：

1.虚假材料为员工个人或第三方单位提供，供应商并不知情；

2.虚假材料并非评审因素或属于多提供，而并不影响评审结果；

3.供应商并未中标，没有产生危害后果；

4.工作人员疏忽大意，错放相关材料；

5.已查验材料原件或通过非官方渠道扫码、在线查询等，尽到了审查义务。

**法律责任：**《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款

供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的。

第二部分 招标项目要求

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。

一、项目背景

本项目属于工业行业

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）采购清单

第一包：技术参数

| 序号 | 标的名称 | 需求条款 | 参考图片 | 单位 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **普通教室（19间）配置清单** |  |  |  |  |
| 1 | ▲课桌椅 | 规格：630（±5mm）\*430（±5mm）\*（580-670）mm（±5mm）  一、学生桌具体参数：  1. 桌面规格为630（±5mm）\*430（±5mm）\*23mm（±1mm），采用优质环保ABS工程塑料，桌面下内嵌两条加强方管≥15\*15\*0.8mm，书斗规格510\*325\*120mm（±5mm），外上沿宽510 mm（±5mm），外下沿宽500 mm（±5mm），内上沿475 mm（±5mm），内下沿455 mm（±5mm），书斗进深325 mm（±5mm），书斗外高120 mm（±5mm），采用优质环保PP工程塑料，书斗主体注塑厚度≥4.0mm，前沿有凹槽，即有加强强度作用又可防止小件物品滑落，一次注塑成型，书斗内空间不能有升降器调节杆及任何物品。桌面为弧型，上设笔槽，规格为≥260\*20mm，具有抗老化、抗紫外线、防褪色等。  2.金属桌架主要为优质椭圆管，椭圆管的规格为升降上管≥46\*24mm，管壁厚≥1.5mm；升降下管椭圆管≥53\*31mm，管壁厚≥1.5mm；双侧焊接钢制书包挂钩,上横撑椭圆管≥30\*15\*1.5mm，脚登管≥20\*40mm，管壁厚≥1.5mm，底脚管椭圆管≥46\*24mm，管壁厚≥1.7mm。为无级升降，调节器为内镶式，没有螺栓外露。  3.升降传动机构为伞形齿轮啮合推力螺纹螺母设计，行程摩擦力及各项阻力很小升降自如。  4.中小学课桌采用无级升降，摇动手柄通过传动机构调整高度，可停留在任意位置，桌腿印有刻度四挡供选择相对应高度，可通过刻度尺看到确定升降高度。  二、学生椅具体参数：  1. 椅面座板：尺寸385（±5mm）\*395mm（±5mm）\*（320-380mm椅座高度）采用改性PP工程塑料注塑成型，壁厚≥3.5mm，座板形状中间内陷，两侧带有双腿凹槽（可矫正坐姿）,镂空式设计,座面中间不少于7格匀布，每格不小于28mm宽，既透气又增加座椅舒适度，材质具有抗老化、抗紫外线、防退色特性。  2、靠背：尺寸395\*325mm（±5mm）采用PP工程塑料注塑成型，壁厚≥3mm，靠背形状中间内陷，两侧包裹（减少对学生的脊椎压迫）,上方带有可移动手把，镂空式设计,靠背中间不少于5格匀布，每格不小于28mm宽，既透气又增加座椅舒适度，材质具有抗老化、抗紫外线、防退色特性。椅面椅靠按人体工程学设计，注塑成型。  3. 金属椅架部分，主要采用优质椭圆管。椭圆管的规格为升降上管椭圆管≥46\*24mm，管壁厚≥1.5mm；升降下管椭圆管≥53\*31mm，管壁厚≥1.5mm，椅面托管为≥35\*17mm，壁厚≥1.5mm，椅背管为≥35\*17mm,壁厚≥1.5mm。为无级升降，调节器为内镶式，没有螺栓外露。  4.升降传动机构为伞形齿轮啮合推力螺纹螺母设计，行程摩擦力及各项阻力很小升降自如。  5.学生椅采用无级升降，摇动手柄通过传动机构调整高度，可停留在任意位置，椅腿印有刻度四挡供选择相对应高度，可通过刻度尺看到确定升降高度。  三、技术标准：  1.桌椅主架采用二氧化碳气体保护焊焊接而成，焊道均匀，无假焊、漏焊、夹渣等现象。  2.桌椅金属表面经钢砂抛丸除锈再由流水线式静电喷涂处理，喷涂优质环保粉末涂料，表面无砂眼、折角处光滑、无毛刺。喷塑钢制部件符合GB 18584-2001、GB/T 3325-2017标准。  3.桌面(塑料)符合GB 28481-2012邻苯二甲酸酯≤0.1%、多环芳烃（16种多环芳烃总量≤10mg/kg、苯并(a)芘≤1.0mg/kg）、重金属（可溶性铅≤90mg/kg、镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg）。  4.课桌椅符合GB/T 42996.1-2023标准。甲醛、乙醛、丙烯醛、三甲苯、苯乙烯、二氯苯、苯酚、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、环己酮等项目均未检出 |  | 套 | 855 |
| 2 | 书包柜 | 1.书包柜单门尺寸；高372\*宽320\*厚420mm(±5mm)  2.榫卯连接结构，合理布局加强筋。并使用平行加强筋，即结实又易于清理卫生。底座为80mm（±2mm），四周保证全与地面接触，顶板表面平整光滑不进水，厚度30mm（±2mm），内部采用蜂窝结构加固，安装时通过特制的内固定板固定，内固定板在柜子内部卡入卡槽并扣住平顶板，实现内锁外的结构，整柜安全牢固，后板中间设有透气孔，实现通风去异味的作用。组装方式不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，榫卯连结构，产品不易变形、不易扭曲，达到可重复拆装使用。  3.锁具上面设计有隐藏式拉手，方便且不易发生磕碰。  4.门板外部拉手一侧采用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。受力部分加厚处理。  5.铰链每门1副，尼龙材料制成，防止刮伤人员，彻底防水永不生锈，终生质保。  6.门板与侧板连结并采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防盗保险更牢固耐用。  7、门号牌要求：插入式,避免胶粘，即环保又防止日后脱落。  8、配件外框尺寸说明；侧板宽22mm（±2mm）双侧板宽44mm（±2mm）上下板高30mm（±2mm）门板厚26mm（±2mm）平顶板高40mm（±2mm）底座高80mm（±2mm） |  | 门 | 855 |
| 3 | 后黑板 | 1、面板：选用优质板面,厚度≥0.4㎜，表面有保护膜。  2、内芯：采用中间聚苯乙稀板≥10mm，粘接面板采用平均≥2mm厚发泡胶，粘接背板采用平均≥2mm厚发泡胶，成品防潮。  3、背板：优质电镀锌板,厚度≥0.27mm。  4、边框：高强度工业用铝合金材料，规格:边框≥40\*20\*1.2mm,表面经过香槟色氧化途层处理，立体加强双梯形设计，外观细腻大方。  5、组合角：ABS工程塑料。  6、规格：3600\*1000mm(±5mm)。 |  | 组 | 19 |
|  | **办公桌椅** |  |  |  |  |
| 4 | 办公桌 | 1.规格：1400\*600\*760mm(±5mm)  2.台面采用木纹环保E0级优质≥25mm厚三聚氰胺板，优质≥1.5mm厚PVC封边条全自动机械封边机封边。其余为E0级≥18mm厚三聚氰胺浸渍板制作，≥1.5mm厚PVC封边条机械封边。左侧三抽屉，中间一抽屉，右上抽屉下开门设计，带锁，配钢抽。  3.办公桌力学性能：桌类强度和耐久性，无损；桌类稳定性：无倾翻；甲醛释放量≤0.5mg/L；含水率、握螺钉力、结构安全性、表面理化性能、表面胶合强度、金属拉手耐腐蚀符合GB/T 15102-2017、GB18584-2001、GB/T 3324-2017标准。 | G:/2022/2022.04.08办公桌研发/8.jpg8 | 张 | 60 |
| 5 | 椅子（普通教室） | 1.规格：600\*570\*970mm(±5mm)  2.黑色PP加玻纤背架,活动腰靠,  3.高密度回弹海绵  4.采用厚≥1.5mm梯形管脚架，电镀； |  | 把 | 60 |
| 6 | 文件柜 | 1.规格: 900\*400\*1850mm(±5mm)  2.柜体：全钢制柜。上玻璃对开门，内设一层隔断，下铁门对开，内设一层隔板。  3.材质：采用优质冷轧钢板，净厚≥0.8mm，经数控激光切取形，折弯、点焊成形，作除油除锈处理后、静电喷涂.  4.文件柜外观要求，力学性能，产品表面涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷）均未检出，拉门耐久性（10万次）、无损，表面涂层理化性能符合GB/T 13668-2015、GB/T35607-2017标准。 | 微信图片_20210531100451 | 组 | 40 |
|  | **科学教室（1间）** |  |  |  |  |
| 7 | 实验桌（教师演示台） | 1.规格：2800\*700\*850mm（±5mm）  2.台面：使用≥12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚≥25.4mm，边缘呈圆弧形，结构坚固致密，能抗强冲击，耐强酸碱，具有良好承重性。  上述实芯理化板满足以下参数要求：  A.化学性能：通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、乙腈、四氯化碳、松节油、碘伏等不少于 126 项化学试剂检测，检测结果≥4级。  B.甲醛释放量检测：参照标准（GB/T18580-2017）检测，检测结果：甲醛释放量≤0.025mg/M3。  C.物理性能检测：进行不少于 18 项物理性能检测，检测结果为：含水率： ≤1.1 ； 表面耐冷热循环性能（80℃)：无裂纹、无鼓泡、变色、起皱；漆膜硬度≥8H； 漆膜附着力：切割边缘完全平滑，无一格脱落；表面耐干热性能、表面耐湿热性 能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为 5 级无变化；吸水率≤0.11%；表面耐磨性能检验结果不低于 568r；耐高温性：表面无裂痕；弯曲强度≥120MPa； 抗冲击性能：压痕直径≤6.0MM 表面无破损；耐光色牢度≥4 级；表面耐磨性能（磨耗值）≤49mg/100r；表面耐龟裂性：5 级，用 6 倍放大镜观察表面无裂纹； 密度达到 1.4g/cm3 以上;尺寸稳定性纵向、横向均不大于 0.55%；  D.依据 GB6566-2010 方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1。  E.用 ATLAS 氙灯老化试验机根据 GB/T16422.2-2014 标准在满足两种条件的情况下进行 580 小时以上氙灯耐候测试，结果为 5 级，无明显变化。  F.依据 HJ571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物 TVOC（72h）释放量≤0.02mg/m2\*h。  G.防霉性能：依据 GB/T24128-2018 及 JC/T 2039-2010 等方法检测防霉性能： 土曲霉、黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等 不少于 7 种霉菌检测。  H.抗菌性能：依据 ISO 22196:2011 及 JC/T 2039-2010 等方法检测：大肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、肺炎 克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色念珠菌、白色葡萄球菌、粪肠 球菌、变异库克菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于13 种菌种检测，抗菌率≥99.9%。  3.桌身：整体采用≥1.0mm厚冷轧钢板，表面经酸洗、磷化防锈及静电处理，并喷涂≥75μm厚环氧树脂粉末。  4.结构：演示台设有储物柜，中间为演示台,设置电源主控系统、多媒体设备、水盆、水嘴的位置预留。  5.滑道：抽屉全部采用三节承重式滚珠滑道。  6.铰链：采用缓冲铰链。 |  | 张 | 1 |
| 8 | 教师椅（科学教室） | 1.规格：座宽510mm\*座深500mm\*座面高440mm\*椅高970mm(±5mm)  2.材质：椅面采用网布面，排气换气效果好，椅座采用高回弹聚脂胺脂海绵，坐感舒适。靠背尺寸：宽为≥450mm，高为≥630mm，椅背采用尼龙加纤一体注塑而成，拉背承受力为国际标准。扶手为工程塑料一次成型，弓型腿≥φ32mm圆管，壁厚≥2.0mm，牢固耐用。 |  | 张 | 1 |
| 9 | 教师电源 | 1.教师主控电源采用数字化模块、高精密集成电子电路、采用≥7寸及以上触摸屏式人机操作界面、人性化设计理念，方便教师多元化使用；  2.主控电源主机采用金属材料制成，表面磷化喷塑防护处理，采用机械抽拉式结构。电源主控台需与教师演示台一体化，实现设备故障报警，远程控制，密码开机管理功能，通过无线网络访问学生分机、实现智能化控制，这样教师就实现了随时随地监控学生的每台设备。可获得软件提问状态，教师可在主控电源面板及智能无线移动工具，真正实现统一化智能管理教室。  3.电源演示功能介绍：  （1）教师能可通过面板控制塔吊的升降、灯光及插座的输出。教师在主机显示屏可观测每台学生实验台的实验数据，交流、直流电压，知道学生的当前实验状况。如实验时当前的电压是否正确，教师也能观测到学生哪一台电子举手管理功能获取优先提问解决。  （2）教师演示台配备总漏电保护和防雷击功能，可远程和锁定学生的高低压电源，确保学生实验安全方便。教师主控可实现对学生低压交直流电压的设置和分组控制，对学生的锁定的信号切换等，锁定后学生电压与教师机保持同步。  （3）教师电源总控采用≥7寸及以上触摸屏式人机操作界面，能设置和显示主控台各项电气参数，触摸屏操作解决了以往采用的机械式按键使用寿命短、故障率高的问题。显示界面清晰直观。  （4）教师电源总控密码开机、时钟显示（可自行设置，默认开机密码1234），由相应的老师输入相应的密码方可开机，有效防止学生私动电源，造成设备损毁及安全事故的发生，主机具有≥60分钟无操作（可定时）自动关机功能。  （5）教师可远程控制和锁定学生电源的低压交、直流电压。控制交流1.0V-30.0V，分辨率为0.1V；直流1.0V-30.0V,分辩率为0.1V。教师主机可控制任意一台学生分机220V输出。  （6）教师自用低压交流电源采用AC-DC-AC输出模式，由微电脑芯片双极性SPWM控制功率模块输出无级可调交流电压、调压范围：1.0-30V无极调压、输出电流1.0-8.0A可设定、超出设定值报警提示、制动切断输出，分辩率为0.1V。具备自动过载保护功能，屏幕显示过载提示。  （7）教师自用低压直流电源电压为1.0V-30.0V无极可调稳压输出，输出电流1.0-8.0A可设定、超出设定值报警提示、制动切断输出，分辩率为0.1V。具备自动过载保护功能，屏幕显示过载提示。  （8）大电流短时输出电流值为40A。输出电流大于10A时，8-20（可设定）秒自动关断。电源执行0374标准。 | C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\新建文件夹\mmexport1580473388480.jpg | 套 | 1 |
| 10 | 实验桌（六人） | 1.规格：1800\*1200\*800mm(±5mm)  2.台面：≥12.7mm厚实心理化板，抗菌、环保、耐磨、耐腐蚀。边沿双层加厚≥25.4mm,下铣滴水槽。  4.柜体：实验室用柜体为片装组合结构，采用≥1.0mm高品质一级冷轧钢板，表面经酸洗、磷化防锈及静电处理，并喷涂≧75μm厚环氧树脂粉末。  5.门板：采用≥1.0mm高品质冷轧钢板，喷涂75μm厚环氧树脂粉末，门面板为凸面双斜边设计，双层结构内外部都经过环氧树脂喷涂；  6.合页：采用缓冲铰链；  7.拉手：与柜门一体折弯成型拉手，简洁大方线条感强、牢固耐用；  8.上梁：规格≥40×60mm，采用1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型，可搭配柜体、门板及地围颜色进行配色选择；平整性强，能均匀承托台面，使台面平整，承重能力强。  9.地围：规格≥30×120mm,使用≥1.2mm铝型材经专用模具拉伸成型结合高强度工程塑料插件组合而成，易清洁，可搭配柜体、门板及上梁颜色进行配色选择；下斜面设计符合人体工体学。 |  | 张 | 8 |
| 11 | 学生凳 | 1.尺寸：W430mmxD425mmxH550mm-座高440mm(±5mm)；  2.材质：PP+钢管；  3.工艺：面板采用PP新料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸：钢管直径≥22mm，壁厚≥1.8mm，满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦；坐凳下配有防滑垫，便于悬挂于桌面。 |  | 个 | 48 |
| 12 | 学生电源（吊装） | 1.模块储藏装置  ★（1）规格：438\*379\*136mm（±2mm）  ★（2）采用ABS材质，模具一体成型。顶部灯罩具有照明功能。  2.高压电源模块  采用220V，多功能安全插座;  3.智能升降机构  规格：240\*160\*300mm（±2mm）  采用自动升降系统，自带保护功能 | C:\Users\Administrator\Desktop\954497ba7f6324e2e8166eefaee3e90.jpg  装置内有灯，可照明用 | 套 | 8 |
| 13 | 洗眼器 | 1、主体为加厚铜质  2、洗眼喷头加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶,出水经缓压处理呈泡沫状水柱,防止冲伤眼睛。  3、莲蓬头护罩：≥Φ70mm橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害  4、防尘盖: PP材质,平常可防尘，使用时自动被水冲开。  5、水流锁定开关:水流开启,水流锁定功能一次完成,方便使用  6、控水阀:止逆阀,其阀门可自动关闭  7、供水软管:长度≥1.5米,软性PVC管外覆不锈钢网,外层包裹PE管,有效防止生锈、渗漏。  8、前置过滤器和流量调节装置：前置过滤器可去除管道内产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、泥沙等大于5微米以上的颗粒杂质；流量调节装置可任意调节水压大小，避免因水压过大冲伤眼睛和面部肌肤。  9、规格：280mm×Φ70mm(±5mm)。 |  | 个 | 1 |
| 14 | 化验水槽（配出水装置） | 1、水槽  （1）规格：长\*宽\*高 440mm\*335mm\*305mm（±5mm）。  （2）材质：采用优质全新高密度PP聚丙烯原包料，高压一体注塑成型，耐强酸强碱及有机溶液，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀；热力稳定性强。  （3）厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。  （4）附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。  2、水嘴规格：245\*190\*585mm（±5mm）  （1）涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。  （2）陶瓷阀芯：90°旋转，使用寿命开关61万次，静态最大耐压2.5MPa。  （3）主体采用H63加厚铜管制作，整体高度≥585mm，直管管径Φ26\*1.2mm，臂管管径Φ22\*1.2mm，鹅颈管管径Φ19\*1.0mm，可360°旋转，固定底座直径≥55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。  （4）实验室水龙头把手内置开关颜色装置，绿色为安全关闭状态，红色为开启使用状态，在停水的情况下快速了解水龙头的启闭情况。 |  | 个 | 1 |
| 15 | 独立水槽台（配出水装置） | ★1、尺寸：450\*600\*855mm（±5mm）；  2、结构：三段组合式结构，分为水槽、柜体、地脚三部分；整体造型美观  ★3、水槽：采用GFRP纤维增强塑料，内外双层设计，模具一次成型。水槽后侧台面上设计有点状的沥水点，水槽前沿高度低于两侧及后部≥70mm。底部带S弯防臭设计，可接触面都做圆角处理。水槽后部有设计三级滤网设计。  4、柜体：采用≥1.0mm镀锌钢板制作，经切割、圆角折弯、焊接、打磨成型，表面经环氧树脂喷涂处理，耐酸碱；柜门圆弧设计。  5、地脚：采用PP材质，磨具一次成型，耐酸碱。  6、三联水嘴：245×190×585mm（±5mm），铜质注塑。含水嘴至地面间软连接 |  | 个 | 8 |
| 16 | 电源布线 | 配电采用软管护套及PVC阻燃管，内穿国标RV塑铜线。地面以下结构层内铺设安装PC20阻燃管，主干电源采用4²BV塑铜线，插座连接线采用≥2.5².所用电源线应为国家标准线缆，安装时要符合国家现行电气施工标准。(其中：2.5mm²=440m，4mm²=8m，管pvc20=63m，波纹管pvc20=40m) |  | 室 | 1 |
| 17 | 给/排水全套装置 | 1.PPR材质水管，上水管和进水管为：规格De20=22m、De25=19m、De32=4m,热熔连接，每个给水点设双活节球阀一个。UPVC材质排水管为≥Ф50。规格De110=8m、De75=28m、De50=28m。排水软连接：De50（0.8米长/个）=8个，接口处密封件连接，选用密闭型地漏。（地漏De50=1个。清扫口De110=1个；反水弯De50=8个）。安装时以实际情况为准  2.开关阀门，外丝连接件、PVC胶水等。 |  | 套 | 1 |
| 18 | 静电地板 | 1.规格：600×600×35mm(±5mm)  2.材质：全钢陶瓷地板，架空地板，支柱高度≥150 mm，上下双层钢板厚度≥0.6 mm，支架可调，托板上板厚≥3.0 mm下板厚≥2.0 mm，立柱壁厚≥1.5 mm，横梁壁厚≥0.8 mm中间填充水泥复合材料，全瓷镜面地砖面层。包括水、电管口预留处开孔。 |  | 平方米 | 85 |
| 19 | 给水施工 | 给水采用PPR专用给水管热熔连接,规格De20=22m、De25=19m、De32=4m,热熔连接，每个给水点设双活节球阀一个。与水嘴连接采用专用软连接8个；排水采用PVC管连接。规格De110=8m、De75=28m、De50=28m。排水软连接：De50（0.8米长/个）=8个，接口处密封件连接，选用密闭型地漏。（地漏De50=1个。清扫口De110=1个；反水弯De50=8个）。安装时以实际情况为准。 |  | 项 | 1 |
| 20 | 给电施工（科学教室） | 教室电线铺设、接引。(其中：2.5mm²=440m，4mm²=8m，管pvc20=63m，波纹管pvc20=40m) |  | 项 | 1 |
| 21 | 仪器柜 | 规格：1000\*500\*2000mm(±5mm)  柜体：采用聚木屑≥18mm厚三聚氰胺浸渍板，上部板式镶装≥3mm厚玻璃对开门，内设二层≥25mm厚承重隔板。下部为板式对开门，内设≥25mm厚隔板一层。 | 生物仪器柜 | 组 | 6 |
|  | **劳动实践教室（1间）** |  |  |  |  |
| 22 | 教师演示台 | 1.尺寸：D1400\*W600\*H750mm（±5mm）；  2.材质：橡胶木实木+优质钢架；  3.工艺：桌面采用优质≥40mm厚实木台面，桌架侧腿采用优质≥30\*60\*1.5mm方管制作成“O”型，桌面下托管采用优质≥40\*40\*1.5mm方管，底部拉筋采用优质≥25\*50\*1.5mm方管加强，整体由T型≥30\*60mm连接件和U型连接件组合而成，结构合理，牢固耐用。 |  | 张 | 1 |
| 23 | 教师椅（劳动实践教室） | 1.规格：510mm\*500mm\*座面高440mm\*椅高970mm(±5mm)  2.材质：椅面采用网布面，排气换气效果好，椅座采用高回弹聚脂胺脂海绵，坐感舒适。靠背尺寸：宽为≥450mm，高为≥630mm，椅背采用尼龙加纤一体注塑而成，拉背承受力为国际标准。扶手为工程塑料一次成型，弓型腿≥φ32mm圆管，壁厚≥2.0mm，牢固耐用。 |  | 把 | 1 |
| 24 | 学生实践桌 | 1.规格：D1800\*W1300\*H750mm(±5mm)；  2.材质：橡胶木实木+优质钢架。桌腿采用≥30\*60mm，壁厚≥1.5mm，底拉管≥25\*50mm，壁厚≥1.5mm，横梁≥40\*40mm，壁厚≥1.5mm。  3.工艺：桌面采用优质实木，使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛；桌架采用优质钢架，满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈，不含有害物质；  4.功能：天然实木，木质坚韧，耐腐蚀性强，适合多人小组活动。 | 劳技桌 | 张 | 8 |
| 25 | 圆凳 | 1.规格：Φ320\*450mm（±5mm）。  2.材质：采用ABS新料一次注塑成型。  3.凳面规格：≥Φ320\*37mm，八角造型，内含不少于4个M6X25mm螺钉，使凳面与凳腿连接更牢固，中间≥10mm深内凹符合人体工程学设计。  4.防护罩：采用PP注塑而成,防止凳腿与桌面摩擦、划痕。  5.凳腿：采用≥35\*17\*1.5mm椭圆管弯曲、焊接成型，表面采用静电喷涂烤漆，耐腐蚀、不易生锈。  6.脚垫：采用PP塑料，具有防腐、防滑性能。  7.特点：可悬挂在任何平面上，便于收纳。 |  | 把 | 48 |
| 26 | 工具柜 | 1.尺寸：板式：1340\*450\*900mm(±5mm)。  2.材质：颗粒板。  3.工艺：采用国家标准E0级板，厚度≥25/18mm,基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，PVC直封边制作。导轨尺寸：≥300\*18\*25mm，材质：ABS，螺丝孔位间距≥198mm ，收纳盒尺寸：≥430\*305\*100mm ，材质：PP新料，五金件采用液压铰链。  4.功能：配置PE收纳盒，可收纳各种教学用具。 | 421249085435417133 | 组 | 5 |
| 27 | 工具墙 | 1.规格：1900\*150\*950mm(±5mm)。  2.材质：橡胶木。  3.工艺：工具墙主体采用优质实木，使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成，不含甲醛。  4.功能：设计可移动黑板，冲孔钢板，方便小型工具的收纳和放置。 |  | 组 | 2 |
| 28 | 给电施工（劳动实践教室） | 教室电线铺设。(其中：2.5mm²=400m，4mm²=8m，管pvc20=55m，波纹管pvc20=45m) |  | 项 | 1 |
|  | **美术教室（1间）** |  |  |  |  |
| 29 | 教师桌 | 1、产品结构：钢木结构  2、台面参数：采用≥25mm厚双贴面三聚氰胺饰面板，≥1.5mm优质PVC封边条机械封边，密封性好。以原木本色为主基调。  3、台身参数：全钢钢架，采用门字形钢架方管≥30\*60\*1.5mm，连接杆尺寸≥40\*40\*1.5mm，后衬挡板，钢架整体采用静电粉末喷涂处理；  4、台下设有柜体：400\*500\*630mm（±5mm）。采用双贴面三聚氰胺饰面板，优质PVC封边条机械封边。  5、规格：1800\*700\*760mm（±5mm） |  | 张 | 1 |
| 30 | 教师椅（美术教室） | 1、规格：510mm\*500mm\*座面高440mm\*椅高970mm(±5mm)。  2、材质：椅面采用网布面，排气换气效果好，椅座采用高回弹聚脂胺脂海绵，坐感舒适。靠背尺寸：宽为≥450mm，高为≥630mm，椅背采用尼龙加纤一体注塑而成，拉背承受力为国际标准。扶手为工程塑料一次成型，弓型腿≥φ32mm圆管，壁厚≥2.0mm，牢固耐用。 |  | 把 | 1 |
| 31 | 美术桌 | 1、规格：580\*450\*750mm(±5mm)  2、桌面为≥17mm厚橡胶木拼接板，桌面采用伸缩角连接，角度可调。主架上部采用≥24\*46\*1.5mm椭圆管，下部采用≥53\*31\*1.5mm椭圆管，底腿横管为≥24\*46\*1.7mm椭圆管冲压成型，配ABS一次成型护脚。书斗为≥15\*20\*1.5mm方管和Φ5mm钢筋焊接而成，横拉管为≥20\*40\*1.5mm异型管，表面除锈，高压静电喷涂处理。 |  | 张 | 48 |
| 32 | 学生椅 | 1、规格：Φ320\*450mm（±5mm）。  2、材质：采用ABS新料一次注塑成型。  3、凳面规格：≥Φ320\*37mm，八角造型，内含不少于4个M6X25mm螺钉，使凳面与凳腿连接更牢固，中间≥10mm深内凹符合人体工程学设计。  4、防护罩：采用PP注塑而成,防止凳腿与桌面摩擦、划痕。  5、凳腿：采用≥35\*17\*1.5mm椭圆管弯曲、焊接成型，表面采用静电喷涂烤漆，耐腐蚀、不易生锈。  6、脚垫：采用PP塑料，具有防腐、防滑性能。  7、特点：可悬挂在任何平面上，便于收纳。 |  | 把 | 48 |
| 33 | 画架 | 1、规格:高度≥1500mm  2、松木材质。油漆采用环保油漆型聚脂漆，正面涂平整光滑，光泽柔和，亚光工艺。外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。含画板不小于60cm\*45cm |  | 个 | 20 |
| 34 | 美术博古架 | 1、规格：1000\*500\*2000mm(±5mm)  2、产品结构：全木结构  3、整体板材均采用≥18mm厚E0级三聚氰胺板制作，≥1.5mm厚塑制优质封边条机械封边。  4、其他：五金件：优质铰链和三节静音滑轨。 | 20210816美术后墙柜.1005 | 个 | 2 |
| 35 | 组合柜A | 1、规格：1000\*500\*2000mm(±5mm)  2、产品结构：全木结构  3、板材均采用≥18mm厚E0级三聚氰胺板制作，≥1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；中间有一组造型门板抽屉；底部配置两组版画夹，一组A4画纸抽及工具收纳盒；  4、其他：五金件：优质铰链和三节静音滑轨。 | 3 | 个 | 1 |
| 36 | 组合柜B | 1、规格：1000\*500\*2000mm(±5mm)  2、产品结构：全木结构  3、板材均采用≥18mm厚E0级三聚氰胺板制作，≥1.5mm厚塑制优质封边条机械封边；中间有一组造型门板抽屉；底部一组对开门。配3个小盒  4、其他：五金件：优质铰链和三节静音滑轨。 | 1 | 个 | 1 |
| 37 | 水盆柜 | 1、规格：800\*600\*760mm（±5mm）  2、结构：铝木结构；台面：≥12mm抗倍特板  3、台身：采用聚木屑≥18mm厚三聚氰胺浸渍板，立腿均采用喷塑方管带山型槽铝型材镶装，带可调底脚。其它部位采用≥1.5mm厚塑制优质封边条机械封边，  4、三联水嘴（大）  （1）规格：245\*190\*585mm（±5mm）  （2）涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。  （3）陶瓷阀芯：90°旋转，使用寿命开关61万次，静态最大耐压2.5MPa。  （4）主体采用H63加厚铜管制作，整体高度≥585mm，直管管径≥Φ26\*1.2mm，臂管管径≥Φ22\*1.2mm，鹅颈管管径≥Φ19\*1.0mm，可360°旋转，固定底座直径≥55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。  （5）实验室水龙头把手内置开关颜色装置，绿色为安全关闭状态，红色为开启使用状态，在停水的情况下快速了解水龙头的启闭情况。  5、水槽  （1）规格：长\*宽\*高 440mm\*335mm\*305mm(±5mm)。  （2）材质：采用优质全新高密度PP聚丙烯原包料，高压一体注塑成型，耐强酸强碱及有机溶液，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀；热力稳定性强。  （3）厚度：根据强度要求设计厚度为5mm-8mm。  （4）附件：高密度PP去水；含阻水盖、PP提笼。 |  | 组 | 2 |
|  | **音乐教室（2间）** |  |  |  |  |
| 38 | 音乐凳 | 1、尺寸：450\*350\*350mm(±5mm)。  2、材质：高密度PE一体滚塑成型。  3、工艺：滚塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象；硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒。  4、功能：三面可坐，三种颜色设计，三种高度（215/350/450mm)适合各年级师生使用；为保证产品牢固耐用，产品必须一体成型，不可采用插接拼凑等组装方式。 |  | 把 | 48 |
| 39 | 合唱台 | 1.尺寸：三层尺寸1220\*1150\*610±10mm；每层台阶款宽380±10mm，高200±10mm；小舞台尺寸:1530\*1220\*300±10mm。  2.材质：高密度PE。  3.工艺：吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒。  4.功能：合唱台台阶可翻转设计，可调整为两层合唱台也可以变为一个整体的小舞台，侧面轮子设计方便推移。 |  | 组 | 3 |
| 40 | 扶手椅 | 1、尺寸（mm）：565\*500\*920mm(±5mm)（带写字板、可折叠）。  2、面料：采用细纹高弹网布，排气换气效果好。  3、泡棉：高密度D45热压而成，冷固发泡成形，表面保护面、防氧化、30万次冲压耐久测试不变形。  4、架子：静电喷涂“人”形架，管壁厚度：≥1.8mm，可折叠、带可折叠小桌板。  5、椅背：塑料模注塑P.U+纤维发泡一体成型。 |  | 把 | 48 |
|  | **报告厅（1间）** |  |  |  |  |
| 41 | 演讲台 | 1.规格：732\*580\*1160mm(±5mm)  2.面板采用高密度板饰面贴木皮厚度为≥0.6mm,油漆：采用环保油漆经人工喷漆加工而成，表面清晰纹理色泽一致，触摸面光滑平整度好，不易变形，达到绿色环保标准 |  | 张 | 1 |
| 42 | 主席台桌 | 1.规格:1400\*600\*790mm(±5mm)  2.材质：  （1）台面：采用胡桃木木皮。  （2）基材：选用高密度微粒板，抗弯力强，不易变形。  3.油漆：采用木器专用漆，在恒温、恒湿高度防尘的面漆房喷涂面漆。 |  | 张 | 3 |
| 43 | 主席台椅 | 1.规格：座面宽500mm\*深500mm\*椅高1010mm（±5mm）。  2.颜色：椅面椅靠为黑色。  3.采用优质黑色西皮，PU成型发泡高密度海棉。符合力学、人体学原理，舒适耐用，木架为橡胶木。 |  | 把 | 6 |
| 44 | 前排桌 | 1.站脚：采用优质铝合金额模具一体压铸成型，表层没有焊接点，带扶手，产品表面采用静电喷涂处理，并经高温烤锔。（宽≥52mm）。  2.横条：采用优质冷轧钢板，经模具冲压焊接组合成型，表面采用静电喷涂处理，并经高温烤锔。  3.背板：内板采用多层优质旋切木皮热压成型，外PU发泡包裹,内背板上下定位封边金属框架固定，表面作防氧化处理后高温喷涂处理。  4.坐板：内板采用多层优质旋切木皮经模具热压成型外发泡PU包裹柔软舒厚度不20mm；座板与角码采用穿透方式连接，重量回复永不失效。  5.坐板托件：采用防夹手设计理念，整个托件角码采用优质铝合金经模具压铸成型，与站脚间采用无缝式连接结构，加强整个座椅安全性能。托件角码采用联轴限位式铝合金一体成型机构，表面采用静电喷涂处理，并与座板直接进行连接，外部不经过角码盖等修饰（以免脱落）。  6.回复机构：采用联轴限位式结构、重力回复、无杂音。  7.规格：中心距：520mm（±5mm）、写字板高度：750mm（±5mm）。 |  | 张 | 17 |
| 45 | 中排椅 | 1.站脚：采用优质铝合金额模具一体压铸成型，表层没有焊接点，带扶手，产品表面采用静电喷涂处理，并经高温烤锔。（宽≥52mm）。  2.横条：采用优质冷轧钢板，经模具冲压焊接组合成型，表面采用静电喷涂处理，并经高温烤锔。  3.背板：内板采用多层优质旋切木皮热压成型，外PU发泡包裹,内背板上下定位封边金属框架固定，表面作防氧化处理后高温喷涂处理。  4.坐板：内板采用多层优质旋切木皮经模具热压成型外发泡PU包裹柔软舒厚度不20mm；座板与角码采用穿透方式连接，重量回复永不失效。  5.坐板托件：采用防夹手设计理念，整个托件角码采用优质铝合金经模具压铸成型，与站脚间采用无缝式连接结构，加强整个座椅安全性能。托件角码采用联轴限位式铝合金一体成型机构，表面采用静电喷涂处理，并与座板直接进行连接，外部不经过角码盖等修饰（以免脱落）。  6.回复机构：采用联轴限位式结构、重力回复、无杂音。  7.规格：中心距：520mm（±5mm）、座高：450mm（±5mm）、写字板高度：750mm（±5mm）。 |  | 张 | 130 |
| 46 | 后排椅 | 1.站脚：采用优质铝合金额模具一体压铸成型，表层没有焊接点，带扶手，产品表面采用静电喷涂处理，并经高温烤锔。（宽≥52mm）。  2.横条：采用优质冷轧钢板，经模具冲压焊接组合成型，表面采用静电喷涂处理，并经高温烤锔。  3.背板：内板采用多层优质旋切木皮热压成型，外PU发泡包裹,内背板上下定位封边金属框架固定，表面作防氧化处理后高温喷涂处理。  4.坐板：内板采用多层优质旋切木皮经模具热压成型外发泡PU包裹柔软舒厚度不20mm；座板与角码采用穿透方式连接，重量回复永不失效。  5.坐板托件：采用防夹手设计理念，整个托件角码采用优质铝合金经模具压铸成型，与站脚间采用无缝式连接结构，加强整个座椅安全性能。托件角码采用联轴限位式铝合金一体成型机构，表面采用静电喷涂处理，并与座板直接进行连接，外部不经过角码盖等修饰（以免脱落）。  6.回复机构：采用联轴限位式结构、重力回复、无杂音。  7.规格：中心距：520mm（±5mm）、座高：450mm（±5mm）。 |  | 张 | 17 |
|  | **小会议室（1间）** |  |  |  |  |
| 47 | 会议桌 | 1、面材：表面使用优质胡桃木皮，含水率为9%以下，同时经过防虫、防腐等处理。  2、基材：采用优质E1级环保高密度板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术指标均达到GB/T3324《木家具通用技术条件》标准。  3、油漆：采用环保木器专用漆，硬度大并耐压。可以第二次修补，喷漆时要求在恒温、恒湿高度防尘的面漆房喷涂面漆，成份为不饱合树脂。产品符合GB18584《室内装饰装修材料木家具有害物质限量》标准和GB4893.1~9《家具表面漆膜测定法》标准。  4、配件：采用优质五金配件。  5、规格：5500\*1800\*760mm(±5mm)。 |  | 张 | 1 |
| 48 | 会议椅 | 1.规格：1025\*600\*510mm(±5mm)（高\*宽\*深）  2、面料： 椅背：龙纤优质网布定制加密网，含尼龙弹力筋。坐垫：采用全新三防面料：4级防水、6级抗油、防污、阻燃、透气。  3、背框：采用优质PP工程塑料+玻纤注塑而成，抗老化，耐用，不变色，无异味；背边框顶部厚度（不含布料)15mm(±1mm)；背边框顶部宽度40mm(±2mm)，背边框底部宽度50mm(±2mm)，背框长宽尺寸为:上方：664mm\*445mm(±5mm)；下方：664mm\*475mm(±5mm)；背框顶部有向后翻折部分，使头部坐感更加舒适。背部腰靠370mm\*110mm(±5mm),腰靠有不少于3条横向透气槽。  4、 扶手：采用优质7字型尼龙扶手，多面渐变设计，表面磨沙处理，手感舒适耐用。扶手最薄部分厚度≥10mm，扶手顶部距离地面最高点高度660mm(±5mm),距离地面最低点高度640mm(±5mm)。 5、海绵：棉板一体无甲醛，采用优质高密度定型海绵，加强环保力度，软硬适中，座感舒适，坐板裸板厚度：16mm±1mm。  6、弓形架：弓形架采用优质管壁厚度≥2.1mm，外直径≥25mm，表面烤漆黑色，磨沙处理，附着力强，椅架加装尼龙防滑垫。  7、座面下方有注塑底壳将座木板全包裹，底壳最大外径尺寸为（宽500mm\*深度483mm(±5mm)）,底壳后方高度最高部分51mm(±5mm),底壳使用材料厚度≥2mm。  8、为了达到美观度，座椅的扶手和椅背椅座连接部分置于底壳预留位置，确保座面底部平整。坐面底部所有螺丝不超出底壳高度，以免使用者划伤。 | 02 | 把 | 30 |
|  | **图书阅览室（1间）** |  |  |  |  |
| 49 | 学生阅览桌 | 1、规格：1500x900x750mm（±5mm）  2、基材：桌面材质为≥20mm白腊木。桌腿采用纯实木制作，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，整体采用五金件连接制作。桌腿有拉带，牢固稳定。  3、辅材油漆：采用优质环保底漆和面漆，有害物含量优于国家标准，通过全自动油漆喷涂和滚涂工艺，经五底三面处理，油漆表面光洁平整硬度高，表面硬度大于1H，漆面色泽美观、木纹纹理清晰，所有开孔、铣槽部位做封闭处理。  4.产品所有棱角及边缘部位经倒圆处理。 | 4 | 张 | 14 |
| 50 | 学生阅览椅 | 1.规格：450\*530\*830mm（±5mm）  2.椅背：座背双拼插扣结构无钉安装结构，可任意搭配座背颜色；全新工程PP+玻纤，超韧弹性，通过材料性质实现靠背倾仰，舒缓背部压力，表面晒纹处理，质感好。  3.椅脚：采用≥Φ25mm\*2.0mm壁厚外管+≥Φ19mm\*1.5mm壁厚内管；局部受理点综合壁厚≥3.5mm，高精密机械手臂自动焊接，稳固性强，表面经高速打砂除锈处理，喷粉高温烤漆工艺处理，漆面牢固，金属质感,搭配PP磨地脚。螺丝安装：采用国标内六角螺丝配自主开发防磨垫子。 |  | 把 | 56 |
| 51 | 期刊书架 | 1.每组规格：900\*400\*1825mm（±5mm）  2.材质：主架采用优质≥0.8mm厚冷轧钢板，冲压折弯、磷化除锈、静电喷涂。侧山采用≥18mm厚E0级三聚氰胺浸渍板制作，≥1.5mm厚PVC封边条机械封边。 | 钢木期刊架 | 组 | 2 |
| 52 | 单面书架 | 1. 每组规格：900\*400\*2200mm（±5mm）  2.材质：采用E0级≥18mm厚三聚氰胺浸渍板制作。采用同色优质PVC封边带无缝封边，所有封边必须与板件颜色、纹理配套。利用三合一连接件螺丝偏心轮连接件连接柜体，表面无钉眼。 | 1 | 组 | 12 |
| 53 | 双面书架 | 1. 每组规格：900\*540\*2200mm(±5mm)(联体书架)  2.材质：主架采用优质≥1.5mm厚、≥1.2mm厚、≥0.8mm厚冷轧钢板，冲压折弯、物理除锈、静电喷涂；侧山采用≥18mm厚刨花板外贴≥0.6mm耐火板二次成型，整体书柜为6层放书空间。 | 5.jpg | 组 | 35 |
|  | **卫生室（1间）** |  |  |  |  |
| 54 | 桌子 | 1.规格：1400\*690\*760mm(±5mm)  2.桌面：桌面为优质≥0.6mm耐火板贴面，前侧倒鸭嘴圆，基材为E0级≥25mm厚级刨花板，刨花板下帖平衡板，其余为E0级≥18mm厚三聚氰胺浸渍板制作，≥1.5mm厚PVC封边条机械封边。左侧三抽屉，中间一抽屉，右上抽屉下开门设计，带锁，配钢抽。 |  | 张 | 2 |
| 55 | 椅子（**卫生室**） | 1.规格：510mm\*500mm\*座面高440mm\*椅高970mm(±5mm)  2.材质：椅面采用网布面，排气换气效果好，椅座采用高回弹聚脂胺脂海绵，坐感舒适。靠背尺寸：宽为≥450mm，高为≥630mm，椅背采用尼龙加纤一体注塑而成，拉背承受力为国际标准136KG。扶手为工程塑料一次成型，弓型腿≥φ32mm圆管，壁厚≥2.0mm，牢固耐用。 |  | 把 | 2 |
| 56 | 诊察凳 | 1.规格：300\*400-540mm(±5mm)  2.升降式，凳面为优质PU聚氨酯发泡一体成型，带透气孔，舒适耐用。采用坚固金属电镀落脚，五星脚垫。升降高度为400-540mm | C:\Users\MyThinkPad\Documents\Tencent Files\598696535\Image\C2C\UU@G}WPS_E`%W%S7F~@YDYV.png | 把 | 2 |
| 57 | 资料柜 | 1.规格：900\*400\*1850mm(±5mm)  2.结构：全钢结构  3.材质：采用优质冷轧钢板，净厚≥0.7mm，经数控激光切取形，折弯、点焊成形，作除油除锈处理后、静电喷涂。 |  | 组 | 1 |
| 58 | 药品柜 | 1.规格：900\*400\*1850mm(±5mm)  2.基材：采用优质一级冷轧钢板，钢板厚度≥0.7mm。 3.锁具：采用铝合金扣手，带锁。  4.产品结构：外观对开门柜，门外上有标签框，门内设有隔板。  5.表面装饰：磷化处理后，采用优质环保环氧树脂静电塑粉进行表面喷塑，涂层厚度实测值为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。 |  | 组 | 1 |
| 59 | 床 | 1.规格：1800\*600\*650mm(±5mm)  2.材质：整体采用优质管材，床腿为40\*40mm方管，壁厚≥0.8mm，床体加固设计，承重强，加固床腿，保证床体稳定性；床面采用优质皮革材质，整体厚实饱满，高密度回强海绵，不易变形；精致工艺缝合。床腿底部采用橡胶防滑地垫设计，可拆卸，防滑、耐磨，增加了床的耐磨度。 |  | 张 | 1 |
| 60 | 休息床 | 1、尺寸：2000\*900\*400mm(±5mm)  2、材质说明：立柱采用≥40\*40\*1.8mm方管，横杠采用≥25\*50mm方管，与立柱采用插接连接。床下承重横杠采用≥25\*25mm方管，壁厚均为≥1.5mm。床板采用优质冷扎钢板≥0.8mm厚整块或半块钢板压制成U型，环保无味，结实耐用。  3、喷涂：床架经二氧化碳保护焊焊接而成。表面经过、去油、除锈、酸洗、磷化等多个工序处理 |  | 张 | 2 |
| 61 | 屏风 | 1.规格：长2000\*高1800mm(±5mm)，共四扇，可折叠  2.面料：双层尼龙绸防水布在，韧性强，不褪色，耐用，易清理，有效阻隔灰尘。  3.框架：加厚方管，承重能力强，使用安全；静音万向轮，可随意移动，固定方向锁定不乱动。  4.配件：精选五金合页，旋转连接，扭动无阻，顺滑方便。 |  | 组 | 2 |
| 62 | 洗手盆 | 1.手盆规格 ：610\*400\*830mm(±5mm)  2.材质：抗污一体陶瓷盆，3层釉面，细腻易洁不发黄，深盆设计，不溅水。航天太空铝小柜，对开门。  3.内含：冷热龙头。 |  | 个 | 1 |
|  | **食堂餐桌椅（1间）** |  |  |  |  |
| 63 | 餐桌椅 | 1.桌面规格：1200\*600\*桌高760mm(±5mm)  2.桌面：采用≥25mm刨花板，贴≥0.6mm耐火板，桌面两长边圆弧边处理，两短边封pvc封边，舒适美观。  3.椅面：采用ABS一体成型椅面。  4.桌架采用≥Φ50.8mm圆管折弯焊接而成，壁厚≥1.8mm。所有钢制管件均经抛丸除锈，表面静电喷涂处理。  5.每套包含1张桌子和4把凳子。 | D:/宋工作/2024/2024.5.29津南区教育局家具方案/ddd.jpgddd | 套 | 17 |

技术参数如无特殊要求，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。

加注“▲”号的产品为核心产品（如未明确核心产品，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。

加注“■”号的产品属于现行节能产品政府采购强制采购的产品，投标人只能选择符合按照《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）等文件要求的强制采购的节能产品进行投标，并提供相关认证证书扫描件，否则不予认定。未加注“■”号的产品均不属于节能产品政府采购强制采购的产品。如供应商对此有异议，请按照招标文件第三部分《投标须知》“8. 询问与质疑”的相关规定，以书面形式向采购人提出质疑，否则视为认同招标文件中关于节能产品政府采购强制采购产品范围的划定。

（三）样品要求

投标人需于2024年8月5日9:00-11:00在天津市津南区双林街泽山路26号-津南十五幼（泽山园）提供所投产品的样品并完成安装，并在样品明显处粘贴样品标签（附件18：样品标签并加盖公章），超时不得再递交及安装。联系人：刘世玺；联系电话：18622515658。具体要求如下：

1. 样品：课桌椅1套；书包柜1门；美术桌1张；学生椅1把。

2. 未递交样品的，该项样品评价分得0分。

3. 样品处置：

（1）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，由采购人统一销毁。

（2）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。

三、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、安装调试费及利润税金等为完成招标文件规定的全部要求所需的一切费用。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5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：货到：签订合同之日起30日内（特殊情况以合同为准）。

安装（施工）完成：货到之日起15日内（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：天津市津南区辛庄镇津南万橡馨苑小学（特殊情况以合同为准）。

4. 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15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15个工作日内支付合同总额的70%（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。

四、评分因素及评标标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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（51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 | 节能产品 | 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，投标产品是否属于节能产品。  投标产品为1项的，且投标产品是非强制采购节能产品的：2分  投标产品为多项的，得分为非强制采购节能产品价值权重×2分  其他：0分 | 2 |
| 3 | 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、企业诚信管理体系认证证书（符合GB/T31950-2023）、五星级售后服务认证证书（符合GB/T 27922-2011），提供证书扫描件。每个合格的证书扫描件得1分，最多5分 | 5 |
| 4 | 产品证书评价 | （1）提供与所投产品相关的知识产权证书扫描件，每个合格的证书扫描件得1分，最多3分  （2）提供与所投课桌椅、文件柜、办公桌、实验桌（教师演示台）相关的有效期内的家具中有害物质限量认证证书（符合GB/T35607-2017）扫描件，具备1种产品的证书得0.5分，最多2分。  （3）提供与所投产品课桌椅、文件柜、办公桌、实验桌（教师演示台）相关的有效期内的中国绿色产品认证证书（符合GB/T35607-2017）扫描件，具备1种产品的证书得0.5分，最多2分。 | 7 |
| 5 | 材质检测报告评价 | 提供所投产品材质（包括钢管、冷轧钢板、塑粉、螺丝、喷塑钢制部件、锁、拉手）的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件：具备一份得1分，最多7分 | 7 |
| 6 | 材质检测报告评价 | （1）提供所投课桌椅材质桌椅面（塑料）的CMA标识的检测报告扫描件，上述检测报告能证明上述材质满足以下参数要求，每证明1条得0.5分，最多1.5分  A、多环芳烃（16种多环芳烃总量≤10mg/kg、苯并(a)芘≤1.0mg/kg）；  B、邻苯二甲酸酯≤0.1%；  C、重金属（可溶性铅≤90mg/kg、镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg）。  （2）提供台面实芯理化板的第三方检测机构出具的带CMA标识的检测报告扫描件，上述检测报告能证明上述材质满足以下参数要求：每证明 1 条得 0.25 分，最多 2 分  A. 化学性能：通过硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、乙腈、四氯化碳、松节油、碘伏等不少于 126 项化学试剂检测，检测结果≥4级。  B. 甲醛释放量检测：参照标准（GB/T18580-2017）检测，检测结果：甲醛释放量≤0.025mg/M3。  C. 物理性能检测：进行不少于 18 项物理性能检测，检测结果为：含水率： ≤1.1 ； 表面耐冷热循环性能（80℃)：无裂纹、无鼓泡、变色、起皱；漆膜硬度≥8H； 漆膜附着力：切割边缘完全平滑，无一格脱落；表面耐干热性能、表面耐湿热性 能、表面耐香烟灼烧性能、耐沸水性能等均为 5 级无变化；吸水率≤0.11%；表面耐磨性能检验结果不低于 568r；耐高温性：表面无裂痕；弯曲强度≥120MPa； 抗冲击性能：压痕直径≤6.0MM 表面无破损；耐光色牢度≥4 级；表面耐磨性能（磨耗值）≤49mg/100r；表面耐龟裂性：5 级，用 6 倍放大镜观察表面无裂纹； 密度达到 1.4g/cm3 以上;尺寸稳定性纵向、横向均不大于 0.55%；  D. 依据 GB6566-2010 方法进行放射性测试，内、外照射检测值均≤0.1。  E. 用 ATLAS 氙灯老化试验机根据 GB/T16422.2-2014 标准在满足两种条件的情况下进行 580 小时以上氙灯耐候测试，结果为 5 级，无明显变化。  F. 依据 HJ571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品）检测，总挥发性有机化合物 TVOC（72h）释放量≤0.02mg/m2\*h。  G. 防霉性能：依据 GB/T24128-2018 及 JC/T 2039-2010 等方法检测防霉性能： 土曲霉、黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、宛氏拟青霉、出芽短梗霉、长枝木霉等 不少于 7 种霉菌检测。  H. 抗菌性能：依据 ISO 22196:2011 及 JC/T 2039-2010 等方法检测：大肠杆菌、鼠伤寒沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、肺炎 克雷伯氏菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色念珠菌、白色葡萄球菌、粪肠 球菌、变异库克菌、肠沙门氏菌肠亚种等不少于13 种菌种检测，抗菌率≥99.9%。  若上述技术支撑材料证明所投产品不能满足招标文件中“★”技术要求的，则视为无效投标。 | 3.5 |
| 7 | 成品家具检测报告评价 | （1）提供所投产品制造商制造的成品课桌椅的第三方检测机构出具的带CMA标识的成品检测报告（符合GB/T 42996.1-2023）扫描件，上述检测报告能证明上述家具满足以下参数要求，每证明1条得1分，最多3分   1. 甲醛、乙醛、丙烯醛、三甲苯等项目均未检出； 2. 苯乙烯、二氯苯、苯酚、苯等项目均未检出； 3. 甲苯、二甲苯、乙苯、环己酮等项目均未检出。   （2）提供所投产品制造商制造的成品文件柜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，上述检测报告能证明上述家具满足以下参数要求，每证明1条得1分，最多3分   1. 外观要求、力学性能、表面涂层理化性能均符合国家标准要求； 2. 拉门耐久性（10万次）、无损； 3. 表面涂层可迁移元素（铅、镉、铬、汞、锑、钡、硒、砷）均未检出。   （3）提供所投产品制造商制造的成品办公桌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，上述检测报告能证明上述家具满足以下参数要求，每证明1条得1分，最多3分   1. 力学性能：桌类强度和耐久性，无损；桌类稳定性：无倾翻； 2. 甲醛释放量≤0.5mg/L； 3. 含水率、握螺钉力、结构安全性、表面理化性能、表面胶合强度、金属拉手耐腐蚀等均符合国家标准要求。 | 9 |
| 8 | 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（激光切割机、焊机机器人、机械化喷涂设备、数控液压折弯机、数控激光切管机、数控线切割机、中央除尘设备、电脑裁板锯、PUR热熔胶机、封边机、加工中心、数控六面钻）。每种满足以上要求的设备得0.5分，最多6分 | 6 |
| 9 | 原材料环保评价 | 所投产品原材料或其制造商具备相关环保认证（包括但不限于环境管理体系认证、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扫描件，每份合格的证明材料得0.5分，最多1分 | 1 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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2022年或2023年行政部门盖章的证明材料得0.5分 | 0.5 |
| 12 | 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 |
| 13 | 投标人业绩评价 | 完全按照以下要求提供投标人曾实施的家具销售业绩，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。包括买卖双方名称及盖章、合同清单、合同签订日期（应为2021年1月1日或以后）。  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中所盖的甲方印章）。  1个业绩1分，最多3分 | 3 |
| 14 | 非“★”技术参数评价 | 完全满足无偏离的得4分；  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答的不足8条的，每出现1条以上情形减0.5分  非“★”技术要求劣于招标文件要求或未做应答≥8条的，本项得0分 | 4 |
| 第三部分 主观分（19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  （1）办公桌评价  设计结构先进，提供了设计结构图和产品彩图，无瑕疵：1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：0.5分；  未提供产品设计结构图或产品彩图，或存在2处及以上瑕疵：0分；  （2）实验桌（教师演示台）评价  设计结构先进，提供了设计结构图和产品彩图，无瑕疵：1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：0.5分；  未提供产品设计结构图或产品彩图，或存在2处及以上瑕疵：0分；  （3）美术桌评价  设计结构先进，提供了设计结构图和产品彩图，无瑕疵：1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：0.5分；  未提供产品设计结构图或产品彩图，或存在2处及以上瑕疵：0分；  （本项所称“瑕疵”是指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；设计结构图和产品彩图存在矛盾；设计在人体工程学方面存在缺陷，设计存在科学原理或常识的错误；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） | 3 |
| 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：3分；  方案内容存在1处瑕疵：2分；  方案内容存在2处瑕疵：1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；  （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） | 3 |
| 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：3分；  方案内容存在1处瑕疵：2分；  方案内容存在2处瑕疵：1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；  （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） | 3 |
| 4 | 样品评价 | （1）课桌椅评价  样品无瑕疵：4分；  样品存在1处瑕疵扣0.5分，最低0分  （2）书包柜评价  样品无瑕疵：2分；  样品存在1处瑕疵扣0.5分，最低0分  （3）美术桌评价  样品无瑕疵：2分；  样品存在1处瑕疵扣0.5分，最低0分  （4）学生椅评价  样品无瑕疵：2分；  样品存在1处瑕疵扣0.5分，最低0分  （本项所称“瑕疵”是指样品结构不满足招标文件要求；材质不满足招标文件要求；样品存在脱胶、明显透胶、鼓泡、凹陷、压痕、表面划伤、麻点、裂痕、崩角、刃口、少件、漏钉（铆）、透钉现象；表面存在裂缝、叠缝、波纹不均匀、不圆滑、锈蚀现象；焊接处存在脱焊、虚焊、焊穿、错位、夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅现象；零件间结合不牢固；启闭零件或轮子使用不灵活；表面纹理、图案不对称，颜色应相同的不同部位差别过大；涂层存在皱皮、发粘、漏漆（喷）、明显加工痕迹、划痕、雾光、白楞、白点、鼓泡、油臼、流挂、缩孔、刷毛、积粉或杂渣现象；涂层存在手感不光滑，有明显粒子、涨边或不平整现象；电镀层存在剥落、返锈、毛刺、起泡、针孔、裂纹、花斑、划痕、烧焦现象；软面包覆表面存在破损、划痕、色污、油污、皱折；缝纫存在线迹间距不均匀、浮线、跳针、外露线头、脱线、开缝、脱胶现象；人体接触或收藏物品的部位有毛刺、刃口、棱角；存在较大的刺激性异味） | 10 |

五、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”。

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合同项下投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项下的投标。

（4）下载招标文件时，应以联合体协议中确定的主体方名义下载。

（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，不得同时参加同一合同项下的投标。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 关于中小微企业参与投标

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。中小微企业参与投标应提供《中小企业声明函》。

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

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）”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，将上报天津市财政局政府采购处依法处理。

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获取招标文件供应商的“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，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. 技术投标文件

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投标文件，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》“采购清单技术参数”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电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端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电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。具体方式：使用天津数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端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-《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》。

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《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》规定的要求制作加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端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电子投标文件后，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《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》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）投标人应当按照天津公共资源电子签章客户端使用说明的要求使用电子签章客户端软件。不按本使用说明使用电子签章客户端软件，或使用word等其它软件进行签章工作，将会造成天津公共资源电子签章客户端无法读取签章信息，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电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端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数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”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材料的；

（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，参加同一合同项下投标的，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、答复或者补充的电子文件，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）采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》（请使用天津数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”，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. 投标人可使用天津数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”，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数字认证有限公司发出的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）-“网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”，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，中标供应商须按照规定要求提交履约保证金。

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

**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。

## 

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （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1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. **项目信息**
2. 采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额： 🞎否

（4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🞎公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

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 🞎小微型企业

🞎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

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（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）

🞎分期付款： （应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩） ，其中涉及预付款的： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🞎自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🞎否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：🞎一次性验收

🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（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：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

1. **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

1. **合同生效**

本合同自 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 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：

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） |  | 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和材料等。

（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**】。

1. **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。

1. **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对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。

1. **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，属于合同履约验收的范围。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。

1. **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 |  |
| 第二节  第1.2（7）项 | 其他术语解释 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 第二节  第7.1款 | 包装特殊要求 |  |
| 指定现场 |  |
| 第二节  第7.2款 | 运输特殊要求 |  |
| 第二节  第7.3款 | 保险要求 |  |
| 第二节  第8.2（1）项 | 质量保证期 |  |
| 第二节  第8.2（3）项 | 货物质量缺陷  响应时间 |  |
| 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 |  |
| 第二节  第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 |  |
| 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 |  |
| 第二节  第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 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 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：  （1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；  （2）向 人民法院起诉。 |
| 第二节  第23.1款 | 其他专用条款 |  |

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：天津市政府采购中心

根据贵方为天津市 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. 我公司开票信息如下，**此信息与我公司在税务局注册的信息一致**：

纳税人识别号：

地址、电话：

开户行及账号：

开具发票类型：□增值税专用发票 □增值税普通发票

13. 我公司选择招标代理服务费发票领取方式（请自行选择以下任一方式并在相应□里划“√”）：

**□上门自取**

**□到付邮寄**

邮寄地址、邮编：

邮寄联系人、手机号码：

投标人名称：

日期： 年 月 日

**附件2-1**

**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2-2**

**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3**

**投标代表人授权书**

致：天津市政府采购中心

我单位授权委托本月/上月（本月尚未缴纳社保的，则填写上月）由我单位缴纳社会保险的在职职工\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）（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组织的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 | 标的名称 | 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 |  | |  |  |  |
| … |  | |  |  |  |
| **采购清单技术参数（采购清单技术参数须逐条应答）** | | | | | |
| 序号 | 标的  名称 | 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》“采购清单技术参数”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。

**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9**

**政府采购政策情况表**

项目名称：

项目编号：

包号：

单位：元

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10**

**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 工业 **（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“采购清单”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。**

**附件11：**

**若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。

投标人名称：

日 期：

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12**

**家具产品组成清单明细表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 材料名称 | 使用属性 | 品牌 | 规格 | 性能指标 | 环保情况说明 | 数量 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

…

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”、“涂料”、“粘合剂”等。

3、环保情况说明应填写材料的环保等级、环境管理体系认证、环境标志产品认证、FSC认证等

**附件13**

**主材制造商上年度和本年度节能降耗信息一览表**

项目名称：

项目编号：

包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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14**

**设计结构说明**

项目名称：

项目编号：

包号：

1. 安全合理设计说明

提供设计结构图、产品彩图

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15**

**生产加工说明**

项目名称：

项目编号：

包号：

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16**

**流通回收说明**

项目名称：

项目编号：

包号：

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17**

**投标人认为需要提供的其他材料**

**附件18：**

|  |
| --- |
| 样品标签 |
| 项目名称：天津市津南区教育综合服务中心实验室教学及办公家具设备（二）项目 |
| 项目编号：TGPC-2024-A-0130 |
| 包号：第 1包 |
| 样品名称： |
| 投标人名称（加盖公章）： |