



北京市政府采购项目 公开招标文件

(第一包:教学仪器1)

项目名称:北大附中石景山学校(新址)教育教学设
施设备配备项目教学仪器采购项目

采购编号:ZCGH-ZB-202404023

采 购 人:北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心

采购代理机构:中承国汇咨询(北京)有限公司

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	4
第三章	资格审查	19
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	22
第五章	采购需求	30
第六章	拟签订的合同文本	67
第七章	投标文件格式	79

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 采购编号:ZCGH-ZB-202404023
2. 项目名称:北大附中石景山学校（新址）教育教学设施设备配备项目教学仪器采购项目
3. 项目预算金额:1256.04818万元；项目最高限价第一包：417.4997万元；第二包：838.54848万元
4. 采购需求：

包号	采购内容	数量	预算金额 (万元)	简要技术需求或服务要求
1	教学仪器1	1批	417.4997	篮球架伸臂长2.25m以内，篮圈上沿离地面3.05m，篮板规格：1800x1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板。……
2	教学仪器2	1批	838.54848	柜体主体框架采用40*60mm，表面经酸洗、磷化、抛光等处理后外喷环氧树脂粉体喷塑，具有防锈、防腐功能。……

5. 合同履行期限:合同签订后60个日历日内完成送货、安装、调试
6. 本项目是否接受联合体投标:☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求(须同时满足)

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

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

☒本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：第一包：预留采购项目第一包预算金额的85.72%专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于85.74%；第二包：预留采购项目第二包预算金额的85.67%专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于73.88%；获得采购合同的投标人如满足，必须提供“中小企业声明函”作为证明材料。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间:2024年04月26日09:00至2024年05月06日17:00 (北京时间)。

2. 地点:北京市政府采购电子交易平台

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

4. 售价:0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间:2024年05月16日09点30分(北京时间)。

地点:北京市北京经济技术开发区万源街22号天宇大厦B座四层会议室3。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策:①政府采购促进中小企业发展;②政府采购项目支持监狱企业发展;③政府采购信用担保;④政府采购促进残疾人就业等。

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

CA数字证书服务热线:010-58511086

电子营业执照服务热线:400-699-7000

技术支持服务热线:010-86483801

2.1 办理CA数字证书或电子营业执照

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

2.2 注册

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

2.3 驱动、客户端下载

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

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

2.4 获取电子招标文件

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

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

2.5 编制电子投标文件

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

2.6 提交电子投标文件

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

2.7 电子开标

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

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心

地址：北京市石景山区西井三区北门西侧胡同内

联系方式：尤轶老师、010-88963530

2. 采购代理机构信息

名称：中承国汇咨询(北京)有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区万源街22号B座四层

联系方式：010-53383779

3. 项目联系方式

项目联系人：刘兴龙、殷媛、王博

电话：010-53383779

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： ☐ 服务 ☒ 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
2.4	核心产品	☐ 关于核心产品本项目不适用。 ☐ 本项目为单一产品采购项目。 ☒ 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为： <u>工作台。</u>
3.1	现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点_____。
	开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。 预计会议时长：__时__分至__时__分(以参会人员及会议内容为准)
4.1	样品	投标样品递交： ☒ 不需要 ☐ 需要，具体要求如下： (1)样品制作的标准和要求：_____； (2)是否需要随样品提交相关检测报告： ☒ 不需要 ☐ 需要 (3)样品递交要求：_____； (4)未中标人样品退还：_____； (5)中标人样品保管、封存及退还：_____； (6)其他要求(如有)：_____。
5.2.5	标的所属行业	项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业“详见采购需求中中小企业划分标准所属行业附件”)
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	1. 投标保证金金额：第一包50000元；第二包100000元。 2. 投标保证金递交形式：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。

		3. 投标保证金收受人信息： 账户名称:中承国汇咨询(北京)有限公司 开户银行:中国银行北京天华支行 账 号:318171209463(仅作为递交投标保证金使用) 递交投标保证金需注明所递交项目的采购编号，如分包则需注明包号(例如:ZCGH-ZB-2024XXXXX, 第X包) 4. 投标保证金递交截止时间:2024年05月16日09点30分(北京时间)(以任何方式递交的投标保证金需保证于2024年05月16日09点30分(北京时间)前全额到账)。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐ 无 ☒ 有，具体情形： (1)在开标之日后到投标有效期满前，投标人擅自撤回投标的； (2)投标人在投标文件中提供任何虚假材料的； (3)中标人不按招标文件规定与采购人签订合同的。 (4)投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算90日历天。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术分</u> 得分高者为中标人 ☐ 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求：
		(1)可以分包履行的具体内容：_____； (2)允许分包的金额或者比例：_____； (3)其他要求：_____。
26.1.1	询问	询问送达形式:以书面形式送达
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门:中承国汇咨询(北京)有限公司； 联系电话:010-53383779； 通讯地址:北京市北京经济技术开发区万源街22号B座四层。
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准:参考国家计委计价格[2002]1980号文中“差额定率累进”计费方式收取的基础上上浮20%； 缴纳时间:收到中标服务费缴纳通知后5个工作日内。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构:指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织, 及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人(也称“供应商”、“申请人”):指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体:指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会, 则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解, 影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的, 由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品, 以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策(包括但不限于下列具体政策要求)

- 5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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

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

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

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

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

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》

的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

- 5.4.1 依据《财政部 国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊

信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”(以下简称清单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

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

5.5 网络安全专用产品

- 5.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)

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

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准(试行)

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

5.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准(试行)

为加快数据中心绿色转型，根据财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》的通知(财库〔2023〕7号)，本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

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

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

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

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响

应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

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

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

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

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。

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

12.3 投标保证金到账(保函提交)截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

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

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

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

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

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

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

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

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

14 投标文件的签署、盖章

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

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

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

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

16 投标截止时间

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

17 投标文件的修改与撤回

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

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

五 开标、资格审查及评标

18 开标

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

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

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

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

18.5 投标人不足3家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

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

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问

题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

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

23 中标公告与中标通知书

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

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

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

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

- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，

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

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

27 代理费

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

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

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

1-3	投标人信用记录	查询渠道:信用中国网站和中国政府采购网(www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn) 截止时点:投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间; 信用信息查询记录和证据留存具体方式:查询结果网页打印页作为查询记录和证据,与其他采购文件一并保存; 信用信息的使用原则:经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,其投标无效。联合体形式投标的,联合体成员存在不良信用记录,视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供,由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购,此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的,应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的,且投标人为联合体或拟进行合同分包的,则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报,且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目(包)要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的,必须提供;否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目(包),组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》

2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2及3-3项规定。 3、本表序号3-4项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

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

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

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价(招标文件另有规定的除外)；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明(如有)	如本项目(包)非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求(如有)	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件(如有)；
10	报价的修正(如有)	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；(如有)
11	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；

12	进口产品	本项目不接受进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的(如相应技术、安全、节能和环保等)，投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1)采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2)所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；(如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求) 3)国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品； 4)项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形:(一)不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；(三)不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；(四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；(五)不同投标人的投标文件相互混装；(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
18	中标服务费承诺函	提供中标服务费承诺函(格式自制)

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人(若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人)或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表(报价表)与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的，以单独递交的开标一览表(报价表)为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无

效。

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

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,对小微企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 %的扣除,用扣除后的价格参加评审。

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

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。

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

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的,视同小微企业。

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

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

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价;未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为:

■综合评分法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评

审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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

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

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求： /

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

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定(如涉及) / 。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品(单一产品或核心产品品牌相同)且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐随机抽取

■其他方式，具体要求:如果是评审得分相同的情况，投标报价最低的获得中标人推荐资格。如果评审得分和投标报价均相同的情况，按技术指标优劣排列。排名最高的投标人获得中标人推荐资格。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标

人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

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

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

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

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准:第一包

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	价格 (30分)	价格 (30分)	各投标人的价格得分:(评标基准价/评标价)×价格权重(30%)×100 (注:实质性响应招标文件要求且最低评标价为评标基准价) 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,不能按评审委员会要求时间提交相关证明材料证明其报价合理性的视为无效投标。
2	技术部分 (67分)	技术指标响应 (5分)	评委根据投标人的投标文件打分:全部满足招标文件要求得5分;≤5个负偏离得3分; >5个≤10个负偏离得1分; >10个负偏离得0分。
		项目进度计划 (15分)	项目进度计划(即从合同签订之日起至完成全部交付): 计划合理且量化可控,完全针对本项目需求,各阶段时间节点清晰;各阶段进度保障措施全面得当、各阶段人员分工安排科学,完全符合且能够保障本项目交货期:15分; 计划较为合理可控基本针对本项目需求,各阶段时间节点明确;各阶段均具备进度保障措施、各阶段人员分工安排较合理,基本符合并能够保障本项目交货期:12分; 计划基本合理,重要阶段时间节点基本明确;有基本的进度保障措施和各阶段人员分工安排,基本符合本项目交货期:9分; 计划较为简略,各阶段时间节点模糊;进度保障措施和各阶段人员分工安排没有针对性,不确定是否符合本项目交货期:6分; 计划粗略,各阶段时间节点模糊或缺乏明确时间节点,进度保障措施和各阶段人员分工有所欠缺或不符合实际情况,不确定是否符合本项目交货期:3分; 项目进度计划完全不合理或未提出具体计划的:0分。
		安装及项目实施方案 (15分)	投标人所投产品安装及项目实施方案(方案内容包括但不限于详细的实施计划,安装、调试、验收方案和措施,安全防控方案及相应的应急处置预案) 方案中安装、调试、验收、防控措施全面,应急处置预案考虑充分、应急处置手段科学合理得15分; 方案中安装、调试、验收、防控措施较全面,应急处置预案、应急处置手段较科学合理得10分; 方案中安装、调试、验收、防控措施不合理,应急处置预案、应急处置手段不合理得5分; 方案中安装、调试、验收、防控措施有缺陷,但不影响项目实施,应急处置预案、应急处置手段不够科学合理得1分; 未提供或不适合本项目实施得0分。
		供货方案 (15分)	对供应商的供货措施及配送方案(包括送货时间、货物交接等)进行综合评价: 充分结合项目特征,提出具有针对性的具体配送方案。送货时间客观合理,能够完全保障项目供货要求,货物交接环节科学严谨;且针对供货过程中各潜在风险点有可行的操作建议和解决方案:15分;

			能够结合项目特征，提出有一定针对性的具体配送方案。送货时间基本客观合理，能够基本保障项目供货要求，货物交接环节较为严谨；针对供货过程中部分风险点有可行的操作建议和解决方案:12分； 能够结合项目基本特征，提出有一定针对性的配送方案。送货时间基本客观，能够保障项目基本供货要求，货物交接环节基本全面；针对少量风险点有操作建议和解决方案:9分； 不能充分结合项目特征，仅提出基本的配送方案。送货时间可能影响项目供货要求，货物交接环节较简略:6分； 不能结合项目特征，仅提出范本式的配送方案。无法确认送货时间是否满足采购人基本要求，货物交接环节粗略:3分； 没有提供有针对性供货措施及配送方案:0分。
		售后服务 (10分)	售后服务方案的针对性、完整性及可行性评审： 能够结合使用特征，提出全面详细的售后方案；负责人明确:10分； 能够基本结合使用特征，提出较为全面的售后方案；负责人明确:7分； 能够结合部分使用特征，提出有一定针对性的售后方案，具备可行性；负责人明确:4分； 不能基本结合使用特征，方案有遗漏；负责人不明确:1分； 未提供具体售后服务方案的:0分。
		培训方案 (7分)	培训方案科学、合理、实际，措施到位，针对性强，能够满足项目需要，得7分； 培训方案基本科学、合理、实际，措施基本到位，针对性较强，基本满足项目需要，得3分； 培训方案不科学、不合理、不实际，措施不到位，针对性不强，不能满足项目需要，得1分； 未提供不得分。
3	商务部分 (2分)	业绩 (2分)	评委根据投标人近三年同类业绩(以完整合同为评审依据)，每提供一个有效业绩得1分，最多得2分。 备注:近三年指“2021年04月01日至本项目投标截止时间”。
4	政策功能 (1分)	环境标志产品 (0.5分)	投标人所投货物具有中国环境标志产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得0.5分(提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分)
		节能产品 (0.5分)	投标人所投货物具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，得0.5分(提供复印件并加盖投标人公章，未提供不得分)(强制节能产品除外) 注:如采购货物为强制采购的节能产品，则投标人所投产品需具有中国节能产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内(提供复印件并加盖投标人公章)，未提供视为无效投标。

第五章 采购需求

总体要求

1. 交货期:合同签订后60日历天内完成供货及安装、调试、验收。
2. 质保期:质保期3年。
3. 付款方式:签订合同后30个日历日内;卖方向买方支付合同总价5%的履约保证金;买方向卖方支付合同总价的50%,设备完成安装、调试、全部完成验收合格后,买方向卖方支付合同总价的50%;货物验收合格两年后无息退还卖方合同总价5%的履约保证金。

第一包:教学仪器1 (控制金额:417.4997万元整)

序号	设备名称	技术规格	数量	单位
1	电子信息柜	参考规格:12000*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板,经过防腐防酸防锈处理,表面高温静电粉末喷涂,防化、防潮、耐高温以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0,底脚与水平面的差值≤ 2.0,耐腐蚀100H内,在溶剂中划道两侧3mm以外,无气泡产生;100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》为尽可能扩大学生使用空间,使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作,带缓冲阻尼功能,柜门与柜体垂直开启角度达到180°,开启和关闭时柜门吻合,柜门的位置保持固定,无噪音。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次,符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计,方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物,代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上,还必须支持微信小程序远程开箱门,方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接,用户数据和卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件,统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作,并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性,留有软件、硬件扩展接口,易于添加和扩展新应用。可根据需求	1	组

		扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。 (9)为节约使用空间，应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型，通楼层顶部。 含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统		
2	电子信息柜	参考规格:6200*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0，底脚与水平面的差值 ≤ 2.0，耐腐蚀100H内，在溶剂中划道两侧3mm以外，无气泡产生；100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件)为尽可能扩大学生使用空间，使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180°，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪音。水平静载荷达到30N, 耐久性达40000次，符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计，方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物，代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上，还必须支持微信小程序远程开箱门，方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接，用户数据和卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件，统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作，并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性，留有软件、硬件扩展接口，易于添加和扩展新应用。可根据需求扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。 (9)为节约使用空间，应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型，通楼层顶部。含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统	1	组
3	电子信息柜	参考规格:6200*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温	6	组

		以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0, 底脚与水平面的差值 ≤ 2.0, 耐腐蚀100H内, 在溶剂中划道两侧3mm以外, 无气泡产生; 100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件)为尽可能扩大学生使用空间, 使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作, 带缓冲阻尼功能, 柜门与柜体垂直开启角度达到180°, 开启和关闭时柜门吻合, 柜门的位置保持固定, 无噪音。水平静载荷达到30N, 耐久性达40000次, 符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计, 方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物, 代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上, 还必须支持微信小程序远程开箱门, 方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接, 用户数据和卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件, 统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作, 并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性, 留有软件、硬件扩展接口, 易于添加和扩展新应用。可根据需求扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。 (9)为节约使用空间, 应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型, 通楼层顶部。含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统		
4	电子信息柜	参考规格:5500*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板, 经过防腐防酸防锈处理, 表面高温静电粉末喷涂, 防化、防潮、耐高温以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0, 底脚与水平面的差值 ≤ 2.0, 耐腐蚀100H内, 在溶剂中划道两侧3mm以外, 无气泡产生; 100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件)为尽可能扩大学生使用空间, 使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作, 带缓冲阻尼功能, 柜门与柜体垂直开启角度达到180°, 开启和关闭时柜门吻合, 柜门的位置保持固定, 无噪音。水平	6	组

		静载荷达到30N,耐久性达40000次,符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计,方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物,代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上,还必须支持微信小程序远程开箱门,方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接,用户数据和卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件,统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作,并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性,留有软件、硬件扩展接口,易于添加和扩展新应用。可根据需求扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。 (9)为节约使用空间,应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型,通楼层顶部。含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统		
5	电子信息柜	参考规格:5500*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板,经过防腐防酸防锈处理,表面高温静电粉末喷涂,防化、防潮、耐高温以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0,底脚与水平面的差值 ≤ 2.0,耐腐蚀100H内,在溶剂中划道两侧3mm以外,无气泡产生;100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件)为尽可能扩大学生使用空间,使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作,带缓冲阻尼功能,柜门与柜体垂直开启角度达到180°,开启和关闭时柜门吻合,柜门的位置保持固定,无噪音。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次,符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计,方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物,代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上,还必须支持微信小程序远程开箱门,方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接,用户数据和	6	组

		卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件，统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作，并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性，留有软件、硬件扩展接口，易于添加和扩展新应用。可根据需求扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。 (9)为节约使用空间，应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型，通楼层顶部。含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统		
6	电子信息柜	参考规格:5500*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0，底脚与水平面的差值 ≤ 2.0，耐腐蚀100H内，在溶剂中划道两侧3mm以外，无气泡产生；100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件)为尽可能扩大学生使用空间，使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180°，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪音。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次，符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计，方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物，代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上，还必须支持微信小程序远程开箱门，方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接，用户数据和卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件，统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作，并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性，留有软件、硬件扩展接口，易于添加和扩展新应用。可根据需求扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。	6	组

		(9)为节约使用空间，应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型，通楼层顶部。含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统		
7	电子信息柜	参考规格:5500*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0，底脚与水平面的差值 ≤ 2.0，耐腐蚀100H内，在溶剂中划道两侧3mm以外，无气泡产生；100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》为尽可能扩大学生使用空间，使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180°，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪音。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次，符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计，方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物，代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上，还必须支持微信小程序远程开箱门，方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接，用户数据和卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件，统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作，并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性，留有软件、硬件扩展接口，易于添加和扩展新应用。可根据需求扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。 (9)为节约使用空间，应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型，通楼层顶部。含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统	9	组
8	电子信息柜	参考规格:5500*500*1800mm 1. 基材:厚度1.0mm一级冷轧钢板，经过防腐防酸防锈处理，表面高温静电粉末喷涂，防化、防潮、耐高温以及耐磨。 2. 工艺:面板、正视面板件平整度≤ 2.0，底脚与水平	3	组

		面的差值 ≤ 2.0，耐腐蚀100H内，在溶剂中划道两侧3mm以外，无气泡产生；100H后无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。检测标准符合:GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件)为尽可能扩大学生使用空间，使用检修带下控方式。 3. 门铰:采用$\geq 2\text{mm}$厚304#不锈钢制作，带缓冲阻尼功能，柜门与柜体垂直开启角度达到180°，开启和关闭时柜门吻合，柜门的位置保持固定，无噪音。水平静载荷达到30N,耐久性达40000次，符合QB/T 2189-2013检测标准。 4. 功能说明: (1)系统必须采用B/S结构设计，方便用户通过网络灵活访问。 (2)基于校园卡刷卡或者人脸识别功能实现智能储物，代替传统的储物柜机械钥匙。 (3)*系统在刷卡、人脸识别开箱门基础上，还必须支持微信小程序远程开箱门，方便管理。 (4)可与学校一卡通平台实现无缝对接，用户数据和卡数据由一卡通平台生成后可自动同步到电子柜系统 (5)具有统一的管理平台软件，统一的用户管理和权限管理功能。 (6)能在短期内处理大量刷卡或者人脸识别业务。 (7)系统必须以实时通讯方式工作，并具有安全的离线运行机制。 (8)系统在软件和硬件上具有可扩展性，留有软件、硬件扩展接口，易于添加和扩展新应用。可根据需求扩展物联网控制、电子班牌、家校互动、教室门禁功能。 (9)为节约使用空间，应急检修装置设在柜体下方。系统集成控制为立柱造型，通楼层顶部。含后续移位的搬运安装费用一次。 (10)涵盖门禁刷卡系统和电子储物刷卡及刷脸系统		
9	移动式篮球架	1. 篮架伸臂 1850mm, 篮圈上沿距地面 3050mm。 2. 篮架为箱式配重箱，宽度 1000mm, 长度 1800mm, 钢板厚度 3mm，箱内放置配重 500KG。 3. 篮架立柱采用 150mm$\times$150mm 的矩形钢管，管壁厚度不低于 3mm，篮架横臂采用150mm$\times$150mm钢管，管壁厚度不低于 3mm； 4. 篮板上拉杆采用42$\times$2mm钢管，后拉杆采用 40$\times$60$\times$2mm 矩形管。 5. 篮板规格:1800mm$\times$1050mm，篮板配用国家通用的高强度安全玻璃篮板。 6. 篮圈:圆钢制成达国际标准，圈条直径为 18mm。篮圈下沿设有 12 个均匀分布的系篮网的附加系统，这个系统没有尖锐的角或容得任何手指进入的空间或间隙。 8. 篮架各部焊接要求严密牢固，不应有漏焊，虚焊	2	副

		，包渣，裂纹等缺陷。 9. 所有紧固件为不锈钢材质。 10. 安全使用期限8年。		
10	跆拳道柔道场地	场地尺寸12.8*25.6m，EVA材料一次成型发泡；乱纹易清扫纹路。 1. 单块尺寸1m*1m*2.5cm, 长、宽偏差≤10mm，厚度偏差≤0.5mm； 2. 垫子密度130-150，每张垫子重约3.3公斤	1	室
11	弹力带	跆拳道训练用抗阻套装，含手部阻力，腿部阻力，脚步阻力，缓冲腰带，手环，脚环。	22	套
12	跆拳道护具六件套	1. 护头:CR片材，渗泡工艺一次成型； 2. 护胸:湿法PU革车缝；EVA泡沫、海绵、xpe复合内胆； 3. 护臂:PU革面料，内里潜水布车缝，EVA内胆； 4. 护裆:湿法PU革面料，网布车缝，PP保护壳； 5. 器材包:面料牛津布车缝； 6. 护小腿:PU革面料，发泡材质，压型、车缝；	30	套
13	跆拳道护手套	1. 太空革、透气网布拼接车缝； 2. 掌心镂空，透气性能佳；	30	副
14	跆拳道护脚套	1. 太空革、透气网布拼接车缝；2. 掌心镂空，透气性能佳；	30	副
15	双页手靶	超纤面料车缝；海棉、EVA泡沫复合内胆；PP材质手柄	22	副
16	弧形胸靶	40*60*10cm，超纤面料车缝；聚氨酯海绵内胆；高效吸能，握感舒适，符合跆拳道训练器材标准。	22	个
17	隔挡靶	超纤面料车缝；海棉、EVA泡沫复合内胆，高效吸能，握感舒适，符合跆拳道训练器材标准。	22	副
18	人形沙袋	170cm，沙袋太空革面料车缝，聚氨酯发泡一次成型缓震层，PP材质内胆；玻璃纤维材质底座+铁盖，橡胶连接杆。	2	个
19	训练靶(组合式)	1. 7m*1.3m，面料皮革、塑料内胆、聚胺酯缓震层，结实耐用，吸收能量好。靶体与底座钢管连接，底座铸铁包胶，耐折劳、抗老化、回弹快。	2	个
20	跆拳道沙袋	规格:45KG，1600×Φ450mm，不带十字架	2	个
21	散打护具(护胸、护腿、护脚面)	1. 护胸:湿法PU革车缝；EVA泡沫、海绵、xpe复合内胆； 2. 护腿:PU革面料，发泡材质，压型、车缝；	30	套
22	散打拳套	1. 太空革、透气网布拼接车缝； 2. 掌心镂空，透气性能佳；	30	副
23	散打拳靶	高密度压缩海绵发泡而成，弯度符合人体手型，掌心内有弧形设计，手感舒适。	30	个
24	散打脚靶	参考规格:40*60*10cm，超纤面料车缝；聚氨酯海绵内胆；高效吸能，握感舒适，符合跆拳道训练器材标准。	30	个
25	吊式沙袋(大中小)	重量可定制20kg-100kg，颜色黑色，蓝色可选，十字挂架可选	4	个

26	散打护头	材质:面层为精选高质pu, 内胆为橡塑发泡; 超强魔术贴寿命更长, 后脑勺加厚安全处理;	30	个
27	刀	刀身材质:碳钢。刀柄材质:不锈钢铸造, 护手盘:纯铜制; 刀身采用:手工磨制/抛光; 刀身弯度 大于90度配且回弹不变性。配重材质:铅。	20	个
28	枪	刀身材质:碳钢。刀柄材质:不锈钢铸造, 护手盘:纯铜制; 刀身采用:手工磨制/抛光; 刀身弯度 大于90度配且回弹不变性。配重材质:铅。	20	个
29	棍	材质:采用北方白蜡树, 加工工艺:手工调直, 表面处理, 不脱皮。保证棍的韧性不易断, 有弹性, 不变性	20	个
30	剑	剑身材质:弹簧钢, 剑护手盘材质:不锈钢, 形状呈对半D形。剑把材质:木制。剑身采用:手工磨制/抛光; 剑身弯度:大于90度且回弹不变形。	20	个
31	太极扇	尺寸:66CM*33CM 12根扇骨	50	个
32	电动悬空篮球架	1. 规格及用材 电动悬空篮球架主要由减速电机、传动系统、主支架、保险带及篮板、篮圈组成。使用时, 篮圈上沿距离地面3.05m。减速电机电压为220V, I=80:1, 电机功率1.1KW。支撑管采用100×70×3方管、横梁采用口120×120×3方管, 主支架采用120×120×3、Φ60×3等焊管拼装而成。保险带为高强丝保险带。 2. 篮板 参考规格:1800×1050(mm), 篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板(13mm双层夹胶玻璃), 并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈, 保护圈前后表面高度、厚度均≥20mm, 底面厚度≥50mm, 符合FIBA规则, 能有效保护运动员扣篮时不受伤害。 篮板弹性500N/1m, 中心挠度≤6mm, 取消外力1min后篮板恢复原状。 3. 篮圈 篮圈抗弯性能好, 在篮圈最远点的圈顶上施加静载荷未到105kg时, 篮圈无转动, 当静载荷≥105kg时, 篮圈向下转动, 角度不超过30度, 能有效解决投篮时篮圈的稳定性和运动员扣篮时的安全性问题。 含24秒计时器	1	副
33	悬壁固定篮球架	篮球架伸臂长2.25m以内, 篮圈上沿离地面3.05m, 篮板规格:1800x1050(mm), 篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板。 墙体要求:篮架安装可采用特制专用预埋件预埋在强体内, 也可通过化学螺栓将其伸臂底板与墙面紧固连接, 要求:墙体是混凝土钢结构, 墙体除了能承受篮架约200KG的自重外, 还应能承受约250KG的扣篮冲击力。	2	副
34	防撞软包	≥3cm厚环保珍珠棉内衬, 表面防水PU面, 固定在建筑物表层。	60	平米
35	练功凳	材质:超纤皮, 35*35*60cm。	10	个

36	压腿凳	练功凳，长2米*宽24厘米*高30厘米，中间海绵一层，表面采用皮革包裹。	6	个
37	压腿砖	环保材质，无害物质，防水性强，不易沾水，高密度海绵泡沫砖，尺寸:23*15*7cm。	40	个
38	小蹦床	可折叠蹦床，加厚钢管，称重大于300kg	10	个
39	瑜伽垫	尺寸:长185cmX宽80cmX厚15mm，高密度NBR材质。	40	面
40	练功球	直径:55cm，加厚防爆。	10	个
41	拉力带	材质:TP面料，拉丁弹力带 尺寸:约86*4cm	40	根
42	健美操踏板	材质:PE，颜色可选	10	个
43	地板球门	尺寸:宽165cm*高117cm*深65cm 规格:直径25mm 重量5.7kg	2	副
44	地板球围挡	高度:50cm 长度:2m 材质;pp聚丙烯材质 卡扣固定，可随时拆卸	96	米
45	乒乓球台	系列 :标准运动系列 台面颜色:蓝色 折叠方式:单折式 标准尺寸:2740*1525*760 mm 有无脚轮:有脚轮,脚轮可推移 室内球台 弹性:230-260mm 弹性均匀度:≤5mm 球台稳定性:<10 台面光泽度:≤6	20	张
46	乒乓球挡板	长度:1400mm 弹力布	140	块
47	羽毛球场地地胶	颜色:绿色 1. 长15米，宽7.2米 2. 厚度 5.0mm 3. 1.5mm厚高韧分子超强耐磨防滑层(100% 纯PVC耐磨层) 4. 稳定层:超强玻纤加5*5mm玻纤网格布 5. 高密度吸震缓冲层	4	片
48	收卷器	材料:PPR管材产品规格:长度3.6m*2条直径16cm壁厚10mm产品颜色:绿色	4	个
49	羽毛球柱	底座长65cm 宽43cm 高20cm 重量:34kg/副(不含配重)88kg/副(含配重) 材料:钢管+金属板	4	副
50	羽毛球拍	材质:铝合金+碳中管 重量:95+5(g) 握把:G2 拍头拍长:方形665+2(mm) 网线张力:22+2(lbs)	20	副

51	羽毛球	12只装 羽毛:鹅毛	20	桶
52	平面沙画工作台	1. 灯体采用透明亚克力拼接, 发光区域采用红色亚克力遮挡光线, LOGO等字体红色亚克力镂空。 2. 作画区域采用5毫米钢化玻璃。 3. 线路部分板采用铜支架焊接铝基板。具有优良的导热性能, 低功耗。 4. 光源部分采用5050单色LED灯珠, 单独供电, 色温3000K, 电压12v. 流明60L. 单颗灯珠功率0.24W。 5. 光源和钢化玻璃采用云光板设计, 使光源更加均匀柔和。 外径:约1050mmX850mmx200mm , 内径:约850mmX650mmX100mm, 16:9比例。	21	个
53	工作台支架	X形架, 约102cmx53cm, 金属支架可折叠, 可七档调节高度, 高度53-95cm , 宽度37-87cm, 横杆长度上40cm下45cm 全身钢结构, 钢管直径约28mm, 含防滑设计, 可承重50公斤。	21	个
54	沙画表演 沙子耗材	120目安全无味沙画表演用沙, 千克/包	200	包
55	三脚架	碳材反折脚架, 可变独脚架。	1	个
56	沙画摄像机摇臂 架子	3米顶灯支架, 可转式横臂多功能支架, 沙画DV支架, 可上下调节, 含360° 相机旋转云台。	3	个
57	HDIM线	40米工程级HDMI数字高清线。	3	根
58	移动信号转接口	HDIM转VGA, HDMI转公母转换。	6	个
59	沙画视频转接盒	HDMI 分配器一进八出, 合金黑色外壳, 镀镍接口, 4K/2K /1080p/720p/480p DC5V电源。	2	个
60	视频剪辑显示装置	27寸。类型:IPS, 分辨率:1920*1080, 屏幕比例:16:9, 旋转升降功能, 点距:0.311mm。	2	台
61	鼠标键盘配件	人体工程学, 套装尺寸:约505*210*35mm, 线长1.8米, 接口类型: USB , 机械键盘:可承受约7千万次按键。	2	个
62	移动音箱	12寸大功率重低音炮、移动拉杆便携式。专业DSP数字音频处理技术, 双USB插孔, 双电源输入, 吉他输入, 无线蓝牙, 重低音, 数字分频。	1	个
63	外接音响	无线蓝牙5.0音响HIFI多媒体有源木质。	2	个
64	DV	4K手持式摄录一体机	1	台
65	单反相机	3250万, 搭配24-70f4L镜头, SD卡	1	台
66	移动支架	86寸大屏配套移动支架	1	套
67	沙画工具	画梳1、扇形刷1、画笔1套、刮画棒1根。	21	套
68	沙画簸箕	材质:塑料。规格:170*200mm	21	套
69	沙缸	总尺寸480cmX25cmX110cm, 10毫米厚度抛光玻璃; 分为3组, 每组8个, 共24个。	24	个
70	沙子材料	包含但不限于:大红、深红、橘红玫瑰红、桃红、橘色、橘黄、淡黄、浅黄、土黄、浅绿黄绿、墨绿、中绿、草绿、丹青、天蓝、北卡蓝、浅海蓝、深海蓝、宝石蓝、宝石绿、紫罗兰、紫红、白色、黑色、棕色、浅肤色、深肤色、浅粉、深粉。每包10斤。	50	包

71	调色盒	风格:中式; 形状:圆形; 功能:防霉; 材质:塑料; 尺寸:815mmx535mmx620mm 300ML, 透明螺旋拧盖	500	个
72	沙瓶工具	包含但不限于:沙子漏斗15cm、口径8cm、斗颈3mm、竹签笔20cm、扇形笔刷1号。	30	个
73	转盘	10寸, 铁制工艺, 高约20cm。	20	个
74	玻璃瓶	10ml透明玻璃瓶(含塞子)	1000	个
75	玻璃瓶	30ml透明玻璃瓶(含塞子)	1000	个
76	玻璃瓶	300ml透明玻璃瓶(含塞子)	200	个
77	封口胶	透明万能水晶泥胶, 2000ML/桶, PVAL成分。	10	桶
78	环氧树脂胶	环氧树脂水晶滴胶, 高透明AB胶。	50	kg
79	立体沙画工作台	材质:木质 参考尺寸:550mmx220mmx280mm, 形状:异形定制 有无抽屉:有(含滑轨) 使用场景:立体沙画工作台(防颈椎病)	20	个
80	颗粒艺术图书教材	人民美术初版社	100	本
81	颗粒清理器	约3500瓦纯铜涡轮电机, 双风道, 含5米软管7.5米电源线。	1	台
82	展台	参考尺寸:40cmx40cmx100cm材质:木质表面处理:白色烤漆	10	个
83	展柜+隔架+灯	参考尺寸:2800x1200x600mm 白色烤漆	6	组
84	颗粒拉杆桶	颗粒拉杆通 参考尺寸:710mmx100mmx40mm	40	组
85	颗粒盒	参考尺寸:100mmx100mmx200mm的透明容器	40	个
86	亚克力胶	亚克力固定胶(含酒精款)	50	瓶
87	亚克力胶瓶	亚克力固定胶瓶	100	瓶
88	颗粒容器圆盒	高度10cm 直径8cm 材质:透明塑料透明盖旋转	500	个
89	画框	实木, 贴浅金色金箔, 内尺寸按尾数0.8制作。面宽6cm。厚度4.5cm 50cmx60cm 40x50cm	50	个
90	亚克力板	参考尺寸:900mmx1200mmx10mm 透明亚克力打孔	5	张
91	移动展墙	不小于5000*3000*580mm, 工字型, 约70平米。 钢制框架, 木工板加固封装, 表面涂料处理。加装可移动静音承重轮, 有挂镜线, 带灯光。	70	平米
92	立体沙画工作桌	参考尺寸:1600W*900D*750H 1. 材质:橡胶木指接板, 钢架 2. 工艺: 2.1桌面顶板25mm厚原木橡胶木指接板台面板, 四周倒圆角, 不含苯酚、甲醛、多环芳烃、重金属等对人体有害化学成分, 增强表面硬度, 防水防污, 耐磨耐擦, 四周及底部没有毛边、不刮手; 2.2桌下层板为16mm厚宽度为700mm的E0级环保饰面刨花板, 含水率在3%-5%; 饰面整体板面正负误差在0.3mm以内, 密度为0.85g/cm ³ 、甲醛释放量≤	8	张

		0.05mg/m ³ ，表面耐磨、防污、硬度高，不易变色，同色PVC封边； 2.3. 钢架采用外八造型25mm*75mm*1.2mm矩形钢管，横梁采用25mm*5mm*1.2mm矩形钢管；		
93	立体沙画工作椅	1. 椅背 1.1材质:采用PP+GF一级新料注塑一体成型； 1.2规格:406mm(±2mm)×398mm(±2mm)； 1.3功能:靠背设计内凹式曲线弧度设计，内凹50±2mm.能有效支撑人体背部脊椎重力，分担上半身靠后压力，使其身形端正。靠背设计带微笑拉手孔，微笑孔尺寸90mm×45mm，保证通风散热同时满足人体手掌使力，便于移动课椅，兼顾美观性能。 2. 椅座 2.1材质:采用PP+GF一级新料注塑一体成型； 2.2规格:424mm(±2mm)×420mm(±2mm)； 2.3功能:坐垫人体工程学设计，坐垫前端需有流线型下垂设计，人体功能设计，分散上半身的所有重量，坐感舒适。 3. 椅架 3.1材质:采用SPCC光亮管折弯焊接而成； 3.2规格:椅架主管采用34mm×16mm×1.8mm(±1mm)，上托管采用20mm*20mm*2mm方管冲孔、冲弧焊接而成，中间带有加强钢板，尺寸240mm*108mm*3mm,增强椅架的牢固度。 3.3功能:固定四脚课椅配万向轮。 4. 底扣、压条 4.1材质:ABS全新注塑一体成型； 4.2规格:382mm*180mm*42mm(±2mm)上面带有4个Φ16圆孔装配压条用； 4.3压条规格:162mm*24mm*32mm(±2mm)带有2个孔径Φ11mm螺丝柱，螺丝柱内凹23mm用M4.2*25燕尾螺丝固定。 5. 脚轮:Φ50mm*H57mm黑色静音万向轮，任意方向推拉，方便搬运挪动。	40	把
94	沙画凳	Φ300*450H 1. 凳面:凳面为18MM橡胶木实木，双面新枫木色三聚氰胺浸饰纸贴面。侧边木蜡油处理。 2. 钢架:脚管为25*1.5mm圆管及脚踏圈为16*1.2mm圆管焊接而成。带尼龙轮	21	把
95	置物架	参考规格:1200×400×2000mm 采用冷轧钢板，四层，平均每层承重≥120KG	8	个
96	展柜	规格:每组不小于800*300*2000mm 铝合金框架，下部木质对开门，上部玻璃。五金件，带射灯。	19.6	延米
97	工作台	参考规格:1400W*700D*750Hmm 基材:采用GB/T39600-2021环保标准的实木颗粒板。	1	张

		主台面25MM，柜体全部16MM； 饰面:2.0加厚PVC封边条，装饰同时有效降低甲醛释 放量； 功能:标配多功能气压升降一体插座，前挡板采用铝 合金一体压铸吊式连接件； 脚架:桌脚采用菱形80*30规格，框架采用三角形 55*55规格，采用1.5mm壁厚一级冷轧钢管； 线盒:多功能气压升降一体插座含6个电源		
98	工作凳	参考尺寸:590*590*840Hmm 双层内外椅背PA尼龙外筐/内PP软料内框 PA可向上翻转扶手 座板可翻转 喷涂五金椅架28*1.5mm PU万向尼龙脚轮 椅架可重叠摆放	1	张
99	吊装电源(伸缩线 盘)	全金属自动收缩式卷管器，三芯绕线盘，12米	11	套
100	辅料耗材	耗材，含电线、线管及辅件等	1	项
101	教师桌	参考规格:1400W*700D*750Hmm 基材:采用GB/T39600-2021环保标准的实木颗粒板。 主台面25MM，柜体全部16MM； 饰面:2.0加厚PVC封边条，装饰同时有效降低甲醛释 放量； 功能:标配多功能气压升降一体插座，前挡板采用铝 合金一体压铸吊式连接件； 脚架:桌脚采用菱形80*30规格，框架采用三角形 55*55规格，采用1.5mm壁厚一级冷轧钢管； 线盒:多功能气压升降一体插座含6个电源。	1	张
102	教师椅	参考尺寸:590*590*840Hmm 双层内外椅背PA尼龙外筐/内PP软料内框 PA可向上翻转扶手 座板可翻转 喷涂五金椅架28*1.5mm PU万向尼龙脚轮 椅架可重叠摆放	1	张
103	学生桌	参考尺寸:1800W*1000D*1000Hmm 1. 材质:橡胶木指接板、刨花板、钢架 2. 桌面25mm橡胶木指接板 3. 层板采用16mm厚环保刨花板E0级环保饰面刨花板， PVC同色封边。 4. 钢架:采用外八造型的； 5. 功能:桌面分上下两层，下层可放置工具。中间层 高度为:200mm。	6	张
104	美术凳	参考尺寸:Φ300*450Hmm 1. 凳面:凳面为18MM橡胶木实木，双面新枫木色三聚 氰胺浸饰纸贴面。侧边木蜡油处理。 2. 钢架:脚管为25*1.5mm圆管及脚踏圈为16*1.2mm圆 管焊接而成。	40	把

105	收纳展示柜	1. 参考尺寸:4000*450/600*2000mm; 2. 材质:颗粒板 3. 工艺:采用国家标准E1级板, 厚度25/18mm, 基材采用颗粒板, PVC直封边制作。五金件采用液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 功能:可调节层板高度, 便于放置各类大小写生物体, 可用于收纳教材、教具等物品, 推车使用方便, 可移动到需要的位置。	1	套
106	移动用品柜	1. 参考尺寸:500*600*885mm; 2. 材质:橡胶木; 3. 工艺:不含甲醛; 4. 功能:收纳绘画工具, 颜料及手工制作材料, 可随意移动至需要的地方	2	个
107	水槽台	参考规格:2400×600×760mm, 台面:采用石英石台面。门板及抽屉面板:采用18mm厚E1级三聚氰胺饰面板, 截面采用1.5mmPVC防水封边处理。各连接部位用专用锌合金三合一连接。水槽台上含3个水槽及水龙头	1	组
108	剪纸工具	小黑刻刀1把刀片10片、龙凤剪刀1把、A4入门图样14张、小12生肖6张、A5大红纸20张、A4进阶图样20张、A4大红宣纸20张、防静电镊子1把、打孔器1套、蜡盘1个、曲线板1个、水粉颜料6色一条、调色盘1个、大白云1支、塑料盒包装。	40	套
109	微型版画机	外形尺寸:355*305*185mm, 用于铜版画、凸版画印制, 版面≥170×350×15mm, 双辊筒长度≥180mm, 上辊直径≥60mm, 下辊直径≥27mm, 手动调节工作行程, 配防滑吸盘, 配毛毡1块。	6	台
110	版画工具1	木刻刀5把, 笔刀1把, 笔刀片3件, 35W电烙铁1把, 木磨托1把, 胶辊1套≥10cm、7cm、5cm, 油石1件, 调墨刮刀2把≥17.5cm, 去刺刮刀1把≥11cm, 6B中华绘图铅笔2只, 中空吹塑定位包装箱。	6	套
111	版画工具2	木刻刀(圆口、三角口、斜口、平口四件套)、胶滚45mm、木刻用椴木五夹板4块, 塑料盒包装。	6	套
112	小学美术教学挂图	适合小学美术教学要求的绘画、手工、欣赏内容, 50幅, 对开, 国家正式出版物。	1	套
113	人体结构活动模型	高不低于40cm, 椴木, 关节金属件连接。	4	个
114	晾画架	层数≥40, 层距:2cm, 规格:66.5cm*70*110cm, 颜色:黑, 材质:铁质	2	个
115	洗笔液	无味细笔液	2	套
116	透明胶带	60cm*100y	40	个
117	洗笔桶	直径10CM, 高度11.5CM	10	个
118	小油壶	不锈钢材质	40	个
119	围裙	长600mm, 宽1090mm	40	个
120	丙烯颜料	专用丙烯颜料, 单瓶300ml, 36色	40	套
121	洗笔筒小	金属油画洗笔筒, 可拎, 带过滤网, 高8.4cm, 圆口7.5cm	40	个

122	丙烯画笔	水粉笔12支装, 1-12号, 实木笔杆, 铝管衔接, 平峰, 马毫笔毛	40	套
123	板刷	尼龙毛板刷画笔, 全套7支, 桦木笔杆	40	套
124	刮刀	5件套, 木质手柄, 不锈钢刀片	20	套
125	调色盘	20*30cm, 椭圆形木质调色盘	40	副
126	调色盒	28格调色盒, 密封性好, 减缓颜料干固, 方便实用	40	个
127	素描炭笔	中、软、硬, 每种12支	40	套
128	炭精条	10支	20	盒
129	素描铅笔	12支装, 绘画铅笔, 2H、4H、6H、8H、HB	40	套
130	素描铅笔	12支装素描铅笔, HB、B、2B、3B、4B、5B、6B、7B、8B	40	套
131	彩色铅笔	48色套装, 笔芯直径3MM, 笔身长175MM, 油性	40	套
132	彩色铅笔	水溶性彩色铅笔, 48色套装	40	套
133	卷笔刀	双孔转笔刀	10	个
134	自动铅笔	0.5mm, 金属银色杆, 金属内芯, 针管笔尖	40	支
135	马克笔	学生专用80色套装, 黑杆, 酒精油性, 双头笔尖	6	套
136	马克笔	24色初学者套装	20	套
137	针管笔	PP材质笔杆坚硬耐用, 纤维笔头, 笔杆书写顺滑, 包含0.5mm, 0.3mm, 0.2mm, 0.1mm, 0.05mm。	2	套
138	素描纸	8K, 160g, 20张	100	包
139	素描纸	4K, 160g, 10张	80	包
140	可塑橡皮	美术专用橡皮擦	40	个
141	素描橡皮	主要用于擦6B以上或者炭笔, 可随意捏型, 适用于素描、粉彩等画面。	40	个
142	定画液	喷罐素描400ml	20	瓶
143	速写板	写生绘图板, 402*300MM	40	个
144	水粉颜料	24色水粉颜料	30	套
145	软性油画棒套装	48色专业经典色油彩棒	20	套
146	水粉纸	8K, 160g, 20张	50	包
147	晾画架	电动可升降晾画架4.8米, 木制结构, 吊顶安装	1	个
148	画架	高约80(120)cm, 可调整伸缩画架(方形脚)	40	把
149	画板	椴木素描画板, 4K, 45*60cm	40	块
150	石膏头像	大卫、朱利亚诺、高尔基等石膏头像	1	套
151	石膏五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏五官	1	套
152	石膏切面五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏切面五官	1	套
153	石膏几何套装	球、正方体、长方体等几何静物, 共计16件	2	套
154	写生灯	材质:铝合金, 颜色黑色, 高度:200CM(可调节)。	2	个
155	静物台	74x50cm, 高度可升降, 表面平整光滑无毛刺, 使用环保实木, 下带柜子, 对开门, 可制动脚轮。	2	个
156	静物	含衬布、陶罐、仿真水果等	2	套
157	展示仪	1. 像素:800万自动对焦、最大分辨率3264*2448; 2. 帧数:无线720P和1080P不低于30帧/秒; 3. 拍摄幅面:A2; 4. 拍摄距离:最短8cm; 5. 图片格式:JPG, BMP, PNG, GIF, TIF;	1	套

		6. 视频格式:MP4; 7. 连接方式:5G无线传输,自动连接; 8. 机身底座:机身万向软管,可任意调节方向;底座插拔式可分离,可放可夹; 9. 开关:触控按键; 10. 光源:自然光、LED灯补光、亮度三级可调; 11. 显示:可同时连接多台多种显示设备。		
158	移动白板	规格:移动式双面书写磁性绿板,板面尺寸(宽*长)不小于900mm*1200mm; 结构:H型金属支架,底座配置万向脚轮带刹车阀。	1	个
159	聚酯纤维板	25mm厚高密度阻燃,加工安装	15	平米
160	挂镜线	钢丝绳挂画器,挂画轨道,不锈钢钢丝绳,挂钩等含安装及安装件	10	米
161	拷贝台	A3复写台动画透写台箱书法工笔画临摹透图板绘图画板	40	台
162	辅料耗材	耗材,给排水水管、配套阀门及辅件等	1	项
163	工作台	规格:1800W*1000D*750Hmm,材质:橡胶木桌面,桌面厚40mm,钢质桌腿,桌腿60*30mm,桌面喷涂环保漆,桌腿喷塑。配玻璃板一张。	8	把
164	美术凳	Φ300*450H 1. 凳面:凳面为18MM橡胶木实木,双面新枫木色三聚氰胺浸饰纸贴面。侧边木蜡油处理。 2. 钢架:脚管为25*1.5mm圆管及脚踏圈为16*1.2mm圆管焊接而成。	40	把
165	收纳展示柜	1. 参考尺寸:4000*450/600*2000mm; 2. 材质:颗粒板 3. 工艺:采用国家标准E1级板,厚度25/18mm,基材采用颗粒板,PVC直封边制作。五金件采用液压铰链,缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 功能:可调节层板高度,便于放置各类大小写生物体,可用于收纳教材、教具等物品,推车使用方便,可移动到需要的位置。	1	套
166	水槽台	参考规格:2400×600×760mm,台面:采用石英石台面。门板及抽屉面板:采用18mm厚E1级三聚氰胺饰面板,截面采用1.5mmPVC防水封边处理。各连接部位用专用锌合金三合一连接。水槽台上含3个水槽及水龙头	1	组
167	转台	大面直径≥290mm,小面直径≥245mm,高≥165mm,胶木材质,轴承连接。	20	台
168	雕塑台	材质:金属结构,表面喷漆;升降高度:75-120cm;工作台尺寸:50*50*3cm;两腿跨度:60cm;安装带刹车万向脚轮。工作台表面喷塑;升降为钢制齿条设计;工作台锁紧设计。	7	台
169	捏塑工具	塑料压花工具8支;泥丸棒4支;压痕笔5支;橡皮笔5支,泥塑工具11件套;弯头镊子1把;擀泥棒1根;木插板晾干台1块;压泥板1块,小剪刀1把;塑料盒包装	40	套

170	环创	中维纳斯, 罗马柱, 纸、木、玉、金属雕作品	1	套
171	食雕工具	直刀:刀长: 18.5cm, 材质:不锈钢, 1把; U型戳刀:刀长:17cm, 材质:精钢; V型戳刀:刀长:17cm, 材质:精钢; U型拉刀:刀长:17cm, 材质:精钢; 方型戳刀:刀长:17cm, 材质:精钢; 油石条:粒度:1000目; 长15cm; 宽1.2cm; 厚0.6cm; 塑料包装盒。	20	套
172	雕塑耗材	复写纸A3/10张、塑料布1卷、超轻黏土300g/5色、软陶泥20g/12色、雕塑油泥1块、石膏粉500g, 陶泥500g/袋, 胶泥500g/袋, 紫砂泥500g/袋, 纸盒包装。	40	套
173	刻板	规格:A3, 材质:椴木五合板。	100	块
174	电动雕刻工具	电磨机、夹头扳手、钻头、连接杆、砂轮膜片、无极调速器, 塑料包装箱(充电型)。	20	套
175	烤箱	功率800W, 电压220V; 参考尺寸:326*268*234mm。容量:12L。	1	台
176	塑绘材料	20件塑绘石膏制品。包含:蝴蝶、熊猫、变色龙、小熊、飞机、百变昆虫、圆盘、企鹅、小牛、小猴子、猫头鹰、河马、小狐狸、小鸡、鲸鱼、小猪、小狗、雪人、小鸟、鱼板。纸箱包装。	40	套
177	橡胶手套	材质:橡胶, 100只/包	1	包
178	护目镜	pc材质镜片, 弧线设计, 保护眼睛	40	副
179	切纸器	1. 圆形切纸器材质:ABS塑料、可裁切圆形圆环、可直线裁切、切圆部分尺寸:22*7cm:直径可调范围20-64cm尺寸:22*7cm ; 2. 直线裁切部分尺寸:38*13.5cm , 可以延长 延长后尺寸38*41cm;	2	套
180	模切机	主机参考规格:620*380*190mm, 切害范围:300*630mm, 包含:1台主机、1个滑动托盘, 2个Pro剪切板, 1个高级折痕垫板, 1个标准垫板, 1个模具挑针。	2	台
181	模板工作台	模切机配件	2	套
182	切割模板	模切机配套使用, 包含厚模板6块, 薄模板20块	1	套
183	压花器套装	共19个型号、30个花型。可以实现各种图案花型的打孔 压花功能	1	套
184	纸工工具	剪纸专用剪刀1把、剪纸刻刀1把、裁纸刀1把、蛇形尺1件、铅笔1根、橡皮1块、圆规1件、直尺1件、刻刀1把、切割垫板1块、打孔器1件、订书机1件, 花边剪1把, 中空吹塑盒包装	20	套
185	纸工材料	单面胶10mm/1卷; 双面胶12mm/2卷; 胶水250ml/1瓶; A4彩纸:10色/100张; A3卡纸10色/100张, 8开白板纸:10张; 订书针1盒, A4瓦楞纸10张, 纸箱包装	20	套
186	综合材料箱	1. 保利龙球1套, 2. 活动眼珠1套, 3. 彩色皮筋1套, 4. 彩色蛋糕拖1套, 5. 彩色雪糕棒1套, 6. 木夹1套, 7. 丝带1套, 8. 纸绳1套, 9. 毛线1套, 10. 彩色麻绳1	1	套

		套, 11.雪花亮片1套, 12.大小毛球1套, 13.彩色羽毛1套, 14.彩色吸管1套, 15.彩色纽扣1套, 16.彩色毛根1套, 17.自然材料盒1套		
187	剪纸工具	小黑刻刀1把刀片10片、龙凤剪刀1把、A4入门图样14张、小12生肖6张、A5大红纸20张、A4进阶图样20张、A4大红宣纸20张、防静电镊子1把、打孔器1套、蜡盘1个、曲线板1个、水粉颜料6色一条、调色盘1个、大白云1支、塑料盒包装。	20	套
188	衍纸工具	1.5mm渐变长衍纸一套(540mm长*5mm宽; 36色; 共720条)(6包); 2.5mm混色长衍纸一套(540mm长*5mm宽; 24色; 共120条)(2包); 3.时尚衍纸笔1支; 4.竹节衍纸笔针1支; 5.白胶1瓶; 6.不锈钢镊子1支; 7.; 8.第三代衍纸模板1块; 9.2排凹凸器1支; 10.彩色珠针1盘; 11.带刻度小剪刀1把; 12.第二代电动衍纸笔1支; 13.彩色A4底卡纸230克一张; 14.精品A4线稿图5张; 15.彩色吊卡纸2张; 16.人形曲归器1支; 17.胶水盘1支; 18.衍纸尺1把; 纸盒包装	20	套
189	手工垫板	A2切割垫板, 600*450MM, 单面夹芯板, 痕迹自愈功能	40	张
190	切纸机	A3切纸刀 460*380	1	台
191	塑封机	A3过塑机过胶机	1	台
192	A4塑封膜	A4透明照片护卡膜	4	包
193	塑封膜	6寸, 经济型	6	包
194	白胶	白乳胶, 60ML	50	套
195	花边剪刀	花边剪刀礼盒装	20	套
196	晾画架	层数≥40, 层距:2cm, 规格:66.5cm*70*110cm, 颜色:黑, 材质:铁质	2	个
197	展示仪	1.像素:800万自动对焦、最大分辨率3264*2448; 2.帧数:无线720P和1080P不低于30帧/秒; 3.拍摄幅面:A2; 4.拍摄距离:最短8cm; 5.图片格式:JPG, BMP, PNG, GIF, TIF; 6.视频格式:MP4; 7.连接方式:5G无线传输, 自动连接; 8.机身底座:机身万向软管, 可任意调节方向; 底座插拔式可分离, 可放可夹; 9.开关:触控按键; 10.光源:自然光、LED灯补光、亮度三级可调; 11.显示:可同时连接多台多种显示设备。	1	套
198	移动白板	规格:移动式双面书写磁性绿板, 板面尺寸(宽*长)不小于900mm*1200mm; 结构:H型金属支架, 底座配置万向脚轮带刹车阀。	1	个
199	聚酯纤维板	25mm厚高密度阻燃, 加工安装	15	平米
200	挂镜线	钢丝绳挂画器, 挂画轨道, 不锈钢钢丝绳, 挂钩等含安装及安装件	10	米
201	拷贝台	A3复写台动画 透写台箱书法工笔画临摹透图板绘图	40	台

		画板		
202	晾画架	电动可升降晾画架4.8米，木制结构，吊顶安装	1	个
203	辅料耗材	耗材，给排水水管、配套阀门及辅件等	1	项
204	工作台	规格:1800W*1000D*750Hmm，材质:橡胶木桌面，桌面厚40mm，钢质桌腿，桌腿60*30mm，桌面喷涂环保漆，桌腿喷塑。配玻璃板一张。	8	把
205	美术凳	参考尺寸: ϕ 300*450H 1. 凳面:凳面为18MM橡胶木实木，双面新枫木色三聚氰胺浸饰纸贴面。侧边木蜡油处理。 2. 钢架:脚管为25*1.5mm圆管及脚踏圈为16*1.2mm圆管焊接而成。	40	把
206	收纳展示柜	1. 参考尺寸:4000*450/600*2000mm; 2. 材质:颗粒板 3. 工艺:采用国家标准E1级板，厚度25/18mm, 基材采用颗粒板，PVC直封边制作。五金件采用液压铰链，缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 功能:可调节层板高度，便于放置各类大小写生物体，可用于收纳教材、教具等物品，推车使用方便，可移动到需要的位置。	1	套
207	水槽台	参考规格:2400×600×760mm，台面:采用石英石台面。门板及抽屉面板:采用18mm厚E1级三聚氰胺饰面板，截面采用1.5mmPVC防水封边处理。各连接部位用专用锌合金三合一连接。水槽台上含3个水槽及水龙头	1	组
208	转台	大面直径 $\geq$ 290mm，小面直径 $\geq$ 245mm，高 $\geq$ 165mm，胶木材质，轴承连接。	20	台
209	雕塑台	材质:金属结构，表面喷漆；升降高度:75-120cm；工作台尺寸:50*50*3cm；两腿跨度:60cm；安装带刹车万向脚轮。工作台表面喷塑；升降为钢制齿条设计；工作台锁紧设计。	7	台
210	捏塑工具	塑料压花工具8支；泥丸棒4支；压痕笔5支；橡皮笔5支，泥塑工具11件套；弯头镊子1把；擀泥棒1根；木插板晾干台1块；压泥板1块，小剪刀1把；塑料盒包装	40	套
211	环创	中维纳斯，罗马柱，纸、木、玉、金属雕作品	1	套
212	食雕工具	直刀:刀长:18.5cm，材质:不锈钢，1把； U型戳刀:刀长:17cm，材质:精钢； V型戳刀:刀长:17cm，材质:精钢； U型拉刀:刀长:17cm，材质:精钢； 方型戳刀:刀长:17cm，材质:精钢； 油石条:粒度:1000目；长15cm；宽1.2cm；厚0.6cm；塑料包装盒。	20	套
213	雕塑耗材	复写纸A3/10张、塑料布1卷、超轻黏土300g/5色、软陶泥20g/12色、雕塑油泥1块、石膏粉500g，陶泥500g/袋，胶泥500g/袋，紫砂泥500g/袋，纸盒包装。	40	套
214	刻板	规格:A3，材质:椴木五合板。	100	块

215	电动雕刻工具	电磨机、夹头扳手、钻头、连接杆、砂轮膜片、无极调速器，塑料包装箱(充电型)。	20	套
216	烤箱	功率800W, 电压220V; 参考尺寸:326*268*234mm。容量:12L.	1	台
217	塑绘材料	20件塑绘石膏制品。包含:蝴蝶、熊猫、变色龙、小熊、飞机、百变昆虫、圆盘、企鹅、小牛、小猴子、猫头鹰、河马、小狐狸、小鸡、鲸鱼、小猪、小狗、雪人、小鸟、鱼板。纸箱包装。	40	套
218	橡胶手套	材质:橡胶, 100只/包	1	包
219	护目镜	pc材质镜片, 弧线设计, 保护眼睛	40	副
220	晾画架	层数≥40, 层距:2cm, 规格:66.5cm*70*110cm, 颜色:黑, 材质:铁质	2	个
221	透明胶带	60cm*100y	40	个
222	洗笔桶	直径10CM, 高度11.5CM	10	个
223	围裙	长600mm, 宽1090mm	40	个
224	丙烯颜料	专用丙烯颜料, 单瓶300ml, 36色	40	套
225	丙烯画笔	水粉笔12支装, 1-12号, 实木笔杆, 铝管衔接, 平峰, 马毫笔毛	40	套
226	板刷	尼龙毛板刷画笔, 全套7支, 桦木笔杆	40	套
227	刮刀	5件套, 木质手柄, 不锈钢刀片	20	套
228	调色盘	20*30cm, 椭圆形木质调色盘	40	副
229	调色盒	28格调色盒, 密封性好, 减缓颜料干固, 方便实用	40	个
230	素描炭笔	中、软、硬, 每种12支	40	套
231	炭精条	10支	20	盒
232	素描铅笔	12支装, 绘画铅笔, 2H、4H、6H、8H、HB	40	套
233	素描铅笔	12支装素描铅笔, HB、B、2B、3B、4B、5B、6B、7B、8B	40	套
234	彩色铅笔	48色套装, 笔芯直径3MM, 笔身长175MM, 油性	40	套
235	彩色铅笔	水溶性彩色铅笔, 48色套装	40	套
236	卷笔刀	双孔转笔刀	10	个
237	自动铅笔	0.5mm, 金属银色杆, 金属内芯, 针管笔尖	40	支
238	马克笔	学生专用80色套装, 黑杆, 酒精油性, 双头笔尖	6	套
239	马克笔	24色初学者套装	20	套
240	针管笔	PP材质笔杆坚硬耐用, 纤维笔头, 笔杆书写顺滑, 包含0.5mm, 0.3mm, 0.2mm, 0.1mm, 0.05mm。	2	套
241	素描纸	8K, 160g, 20张	100	包
242	素描纸	4K, 160g, 10张	80	包
243	可塑橡皮	美术专用橡皮擦	40	个
244	素描橡皮	主要用于擦6B以上或者炭笔, 可随意捏型, 适用于素描、粉彩等画面。	40	个
245	定画液	喷罐素描400ml	20	瓶
246	速写板	写生绘图板, 402*300MM	40	个
247	水粉颜料	24色水粉颜料	30	套
248	软性油画棒套装	48色专业经典色油彩棒	20	套
249	水粉纸	8K, 160g, 20张	50	包

250	晾画架	电动可升降晾画架4.8米，木制结构，吊顶安装	1	个
251	画架	高约80(120)cm，可调整伸缩画架(方形脚)	40	把
252	画板	椴木素描画板，4K，45*60cm	40	块
253	石膏头像	大卫、朱利亚诺、高尔基等石膏头像	1	套
254	石膏五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏五官	1	套
255	石膏切面五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏切面五官	1	套
256	石膏几何套装	球、正方体、长方体等几何静物，共计16件	2	套
257	写生灯	材质:铝合金，颜色黑色，高度:200CM(可调节)。	2	个
258	静物台	74x50cm，高度可升降，表面平整光滑无毛刺，使用环保实木，下带柜子，对开门，可制动脚轮。	2	个
259	静物	含衬布、陶罐、仿真水果等	2	套
260	展示仪	1. 像素:800万自动对焦、最大分辨率3264*2448; 2. 帧数:无线720P和1080P不低于30帧/秒; 3. 拍摄幅面:A2; 4. 拍摄距离:最短8cm; 5. 图片格式:JPG, BMP, PNG, GIF, TIF; 6. 视频格式:MP4; 7. 连接方式:5G无线传输, 自动连接; 8. 机身底座:机身万向软管, 可任意调节方向; 底座插拔式可分离, 可放可夹; 9. 开关:触控按键; 10. 光源:自然光、LED灯补光、亮度三级可调; 11. 显示:可同时连接多台多种显示设备。	1	套
261	移动白板	规格:移动式双面书写磁性绿板, 板面尺寸(宽*长)不小于900mm*1200mm; 结构:H型金属支架, 底座配置万向脚轮带刹车阀。	1	个
262	聚酯纤维板	25mm厚高密度阻燃, 加工安装	15	平米
263	挂镜线	钢丝绳挂画器, 挂画轨道, 不锈钢钢丝绳, 挂钩等含安装及安装件	10	米
264	拷贝台	A3复写台动画 透写台箱书法工笔画临摹透图板绘画画板	40	台
265	辅料耗材	耗材, 给排水水管、配套阀门及辅件等	1	项
266	教师桌	参考规格:1400W*700D*750H 基材:采用GB/T39600-2021环保标准的实木颗粒板。主台面25MM, 柜体全部16MM; 饰面:2.0加厚PVC封边条, 装饰同时有效降低甲醛释放量; 功能:标配多功能气压升降一体插座, 前挡板采用铝合金一体压铸吊式连接件; 脚架:桌脚采用菱形80*30规格, 框架采用三角形55*55规格, 采用1.5mm壁厚一级冷轧钢管; 线盒:多功能气压升降一体插座含6个电源	1	张
267	教师椅	参考尺寸:590*590*840H 双层内外椅背PA尼龙外筐/内PP软料内框 PA可向上翻转扶手 座板可翻转	1	张

		喷涂五金椅架28*1.5mm PU万向尼龙脚轮 椅架可重叠摆放		
268	工作台	参考规格:1800W*1000D*750Hmm, 材质:橡胶木桌面, 桌面厚40mm, 钢质桌腿, 桌腿60*30mm, 桌面喷涂环保漆, 桌腿喷塑。配玻璃板一张。	8	把
269	工作凳	Φ300*450H1. 凳面:凳面为18MM橡胶木实木, 双面新枫木色三聚氰胺浸饰纸贴面。侧边木蜡油处理。2. 钢架:脚管为25*1.5mm圆管及脚踏圈为16*1.2mm圆管焊接而成。	40	把
270	收纳展示柜	1. 参考尺寸:4000*450/600*2000mm; 2. 材质:颗粒板 3. 工艺:采用国家标准E1级板, 厚度25/18mm, 基材采用颗粒板, PVC直封边制作。五金件采用DTC品牌液压铰链, 缓冲效果是普通铰链的五倍; 4. 功能:可调节层板高度, 便于放置各类大小写生物体, 可用于收纳教材、教具等物品, 推车使用方便, 可移动到需要的位置。	1	套
271	水槽台	参考规格:2400×600×760mm, 台面:采用石英石台面。门板及抽屉面板:采用18mm厚E1级三聚氰胺饰面板, 截面采用1.5mmPVC防水封边处理。各连接部位用专用锌合金三合一连接。水槽台上含3个水槽及水龙头	1	组
272	转台	大面直径≥290mm, 小面直径≥245mm, 高≥165mm, 胶木材质, 轴承连接。	20	台
273	雕塑台	材质:金属结构, 表面喷漆; 升降高度:75-120cm; 工作台尺寸:50*50*3cm; 两腿跨度:60cm; 安装带刹车万向脚轮。工作台表面喷塑; 升降为钢制齿条设计; 工作台锁紧设计。	7	台
274	捏塑工具	塑料压花工具8支; 泥丸棒4支; 压痕笔5支; 橡皮笔5支, 泥塑工具11件套; 弯头镊子1把; 擀泥棒1根; 木插板晾干台1块; 压泥板1块, 小剪刀1把; 塑料盒包装	40	套
275	环创	中维纳斯, 罗马柱, 纸、木、玉、金属雕作品	1	套
276	食雕工具	直刀:刀长:18.5cm, 材质:不锈钢, 1把; U型戳刀:刀长:17cm, 材质:精钢; V型戳刀:刀长:17cm, 材质:精钢; U型拉刀:刀长:17cm, 材质:精钢; 方型戳刀:刀长:17cm, 材质:精钢; 油石条:粒度:1000目; 长15cm; 宽1.2cm; 厚0.6cm; 塑料包装盒。	20	套
277	雕塑耗材	复写纸A3/10张、塑料布1卷、超轻黏土300g/5色、软陶泥20g/12色、雕塑油泥1块、石膏粉500g, 陶泥500g/袋, 胶泥500g/袋, 紫砂泥500g/袋, 纸盒包装。	40	套
278	刻板	规格:A3, 材质:椴木五合板。	100	块
279	电动雕刻工具	电磨机、夹头扳手、钻头、连接杆、砂轮膜片、无极调速器, 塑料包装箱。	20	套

280	烤箱	功率800W, 电压220V; 外形尺寸:326*268*234mm。容量:12L.	1	台
281	塑绘材料	20件塑绘石膏制品。包含:蝴蝶、熊猫、变色龙、小熊、飞机、百变昆虫、圆盘、企鹅、小牛、小猴子、猫头鹰、河马、小狐狸、小鸡、鲸鱼、小猪、小狗、雪人、小鸟、鱼板。纸箱包装。	40	套
282	橡胶手套	材质:橡胶, 100只/包	1	包
283	护目镜	pc材质镜片, 弧线设计, 保护眼睛	40	副
284	晾画架	层数≥40, 层距:2cm, 规格:66.5cm*70*110cm, 颜色:黑, 材质:铁质	2	个
285	透明胶带	60cm*100y	40	个
286	洗笔桶	直径10CM, 高度11.5CM	10	个
287	围裙	长600mm, 宽1090mm	40	个
288	丙烯颜料	专用丙烯颜料, 单瓶300ml, 36色	40	套
289	丙烯画笔	水粉笔12支装, 1-12号, 实木笔杆, 铝管衔接, 平峰, 马毫笔毛	40	套
290	板刷	尼龙毛板刷画笔, 全套7支, 桦木笔杆	40	套
291	刮刀	5件套, 木质手柄, 不锈钢刀片	20	套
292	调色盘	20*30cm, 椭圆形木质调色盘	40	副
293	调色盒	28格调色盒, 密封性好, 减缓颜料干固, 方便实用	40	个
294	素描炭笔	中、软、硬, 每种12支	40	套
295	炭精条	10支	20	盒
296	素描铅笔	12支装, 绘画铅笔, 2H、4H、6H、8H、HB	40	套
297	素描铅笔	12支装素描铅笔, HB、B、2B、3B、4B、5B、6B、7B、8B	40	套
298	彩色铅笔	48色套装, 笔芯直径3MM, 笔身长175MM, 油性	40	套
299	彩色铅笔	水溶性彩色铅笔, 48色套装	40	套
300	卷笔刀	双孔转笔刀	10	个
301	自动铅笔	0.5mm, 金属银色杆, 金属内芯, 针管笔尖	40	支
302	马克笔	学生专用80色套装, 黑杆, 酒精油性, 双头笔尖	6	套
303	马克笔	24色初学者套装	20	套
304	针管笔	PP材质笔杆坚硬耐用, 纤维笔头, 笔杆书写顺滑, 包含0.5mm, 0.3mm, 0.2mm, 0.1mm, 0.05mm。	2	套
305	素描纸	8K, 160g, 20张	100	包
306	素描纸	4K, 160g, 10张	80	包
307	可塑橡皮	美术专用橡皮擦	40	个
308	素描橡皮	主要用于擦6B以上或者炭笔, 可随意捏型, 适用于素描、粉彩等画面。	40	个
309	定画液	喷罐素描400ml	20	瓶
310	速写板	写生绘图板, 402*300MM	40	个
311	水粉颜料	24色水粉颜料	30	套
312	软性油画棒套装	48色专业经典色油彩棒	20	套
313	水粉纸	8K, 160g, 20张	50	包
314	晾画架	电动可升降晾画架4.8米, 木制结构, 吊顶安装	1	个
315	画架	高约80(120)cm, 可调整伸缩画架(方形脚)	40	把

316	画板	椴木素描画板, 4K, 45*60cm	40	块
317	石膏头像	大卫、朱利亚诺、高尔基等石膏头像	1	套
318	石膏五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏五官	1	套
319	石膏切面五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏切面五官	1	套
320	石膏几何套装	球、正方体、长方体等几何静物, 共计16件	2	套
321	写生灯	材质:铝合金, 颜色黑色, 高度:200CM(可调节)。	2	个
322	静物台	74x50cm, 高度可升降, 表面平整光滑无毛刺, 使用环保实木, 下带柜子, 对开门, 可制动脚轮。	2	个
323	静物	含衬布、陶罐、仿真水果等	2	套
324	展示仪	1. 像素:800万自动对焦、最大分辨率3264*2448; 2. 帧数:无线720P和1080P不低于30帧/秒; 3. 拍摄幅面:A2; 4. 拍摄距离:最短8cm; 5. 图片格式:JPG, BMP, PNG, GIF, TIF; 6. 视频格式:MP4; 7. 连接方式:5G无线传输, 自动连接; 8. 机身底座:机身万向软管, 可任意调节方向; 底座插拔式可分离, 可放可夹; 9. 开关:触控按键; 10. 光源:自然光、LED灯补光、亮度三级可调; 11. 显示:可同时连接多台多种显示设备。	1	套
325	移动白板	规格:移动式双面书写磁性绿板, 板面尺寸(宽*长)不小于900mm*1200mm; 结构:H型金属支架, 底座配置万向脚轮带刹车阀。	1	个
326	聚酯纤维板	25mm厚高密度阻燃, 加工安装	15	平米
327	挂镜线	钢丝绳挂画器, 挂画轨道, 不锈钢钢丝绳, 挂钩等含安装及安装件	10	米
328	拷贝台	A3复写台动画 透写台箱书法工笔画临摹透图板绘图画板	40	台
329	辅料耗材	耗材, 给排水水管、配套阀门及辅件等	1	项
330	教师桌	参考规格:1400W*700D*750Hmm 基材:采用GB/T39600-2021环保标准的实木颗粒板。 主台面25MM, 柜体全部16MM; 饰面:2.0加厚PVC封边条, 装饰同时有效降低甲醛释放量; 功能:标配多功能气压升降一体插座, 前挡板采用铝合金一体压铸吊式连接件; 脚架:桌脚采用菱形80*30规格, 框架采用三角形55*55规格, 采用1.5mm壁厚一级冷轧钢管; 线盒:多功能气压升降一体插座含6个电源	1	张
331	教师椅	参考尺寸:590*590*840H 双层内外椅背PA尼龙外筐/内PP软料内框 PA可向上翻转扶手 座板可翻转 喷涂五金椅架28*1.5mm PU万向尼龙脚轮 椅架可重叠摆放	1	张

332	工作台	参考规格:1800W*1000D*750Hmm 材质:橡胶木桌面,桌面厚40mm,钢质桌腿,桌腿60*30mm,桌面喷涂环保漆,桌腿喷塑。配玻璃板一张。	8	把
333	工作凳	参考尺寸:Φ300*450H 1.凳面:凳面为18MM橡胶木实木,双面新枫木色三聚氰胺浸饰纸贴面。侧边木蜡油处理。 2.钢架:脚管为25*1.5mm圆管及脚踏圈为16*1.2mm圆管焊接而成。	40	把
334	收纳展示柜	1.参考尺寸:4000*450/600*2000mm; 2.材质:颗粒板 3.工艺:采用国家标准E1级板,厚度25/18mm,基材采用颗粒板,PVC直封边制作。五金件采用液压铰链,缓冲效果是普通铰链的五倍; 4.功能:可调节层板高度,便于放置各类大小写生物体,可用于收纳教材、教具等物品,推车使用方便,可移动到需要的位置。	1	套
335	水槽台	参考规格:2400×600×760mm,台面:采用石英石台面。门板及抽屉面板:采用18mm厚E1级三聚氰胺饰面板,截面采用1.5mmPVC防水封边处理。各连接部位用专用锌合金三合一连接。水槽台上含3个水槽及水龙头	1	组
336	转台	大面直径≥290mm,小面直径≥245mm,高≥165mm,胶木材质,轴承连接。	20	台
337	雕塑台	材质:金属结构,表面喷漆;升降高度:75-120cm;工作台尺寸:50*50*3cm;两腿跨度:60cm;安装带刹车万向脚轮。工作台表面喷塑;升降为钢制齿条设计;工作台锁紧设计。	7	台
338	捏塑工具	塑料压花工具8支;泥丸棒4支;压痕笔5支;橡皮笔5支,泥塑工具11件套;弯头镊子1把;擀泥棒1根;木插板晾干台1块;压泥板1块,小剪刀1把;塑料盒包装	40	套
339	环创	中维纳斯,罗马柱,纸、木、玉、金属雕作品	1	套
340	食雕工具	直刀:刀长:18.5cm,材质:不锈钢,1把; U型戳刀:刀长:17cm,材质:精钢; V型戳刀:刀长:17cm,材质:精钢; U型拉刀:刀长:17cm,材质:精钢; 方型戳刀:刀长:17cm,材质:精钢; 油石条:粒度:1000目;长15cm;宽1.2cm;厚0.6cm;塑料包装盒。	20	套
341	雕塑耗材	复写纸A3/10张、塑料布1卷、超轻黏土300g/5色、软陶泥20g/12色、雕塑油泥1块、石膏粉500g,陶泥500g/袋,胶泥500g/袋,紫砂泥500g/袋,纸盒包装。	40	套
342	刻板	规格:A3,材质:椴木五合板。	100	块
343	电动雕刻工具	电磨机、夹头扳手、钻头、连接杆、砂轮膜片、无极调速器,塑料包装箱。	20	套

344	烤箱	功率800W, 电压220V; 参考尺寸:326*268*234mm。容量:12L.	1	台
345	塑绘材料	20件塑绘石膏制品。包含:蝴蝶、熊猫、变色龙、小熊、飞机、百变昆虫、圆盘、企鹅、小牛、小猴子、猫头鹰、河马、小狐狸、小鸡、鲸鱼、小猪、小狗、雪人、小鸟、鱼板。纸箱包装。	40	套
346	橡胶手套	材质:橡胶, 100只/包	1	包
347	护目镜	pc材质镜片, 弧线设计, 保护眼睛	40	副
348	晾画架	层数 ≥ 40 , 层距:2cm, 规格:66.5cm*70*110cm, 颜色:黑, 材质:铁质	2	个
349	透明胶带	60cm*100y	40	个
350	洗笔桶	直径10CM, 高度11.5CM	10	个
351	围裙	长600mm, 宽1090mm	40	个
352	丙烯颜料	专用丙烯颜料, 单瓶300ml, 36色	40	套
353	丙烯画笔	水粉笔12支装, 1-12号, 实木笔杆, 铝管衔接, 平峰, 马毫笔毛	40	套
354	板刷	尼龙毛板刷画笔, 全套7支, 桦木笔杆	40	套
355	刮刀	5件套, 木质手柄, 不锈钢刀片	20	套
356	调色盘	20*30cm, 椭圆形木质调色盘	40	副
357	调色盒	28格调色盒, 密封性好, 减缓颜料干固, 方便实用	40	个
358	素描炭笔	中、软、硬, 每种12支	40	套
359	炭精条	10支	20	盒
360	素描铅笔	12支装, 绘画铅笔, 2H、4H、6H、8H、HB	40	套
361	素描铅笔	12支装素描铅笔, HB、B、2B、3B、4B、5B、6B、7B、8B	40	套
362	彩色铅笔	48色套装, 笔芯直径3MM, 笔身长175MM, 油性	40	套
363	彩色铅笔	水溶性彩色铅笔, 48色套装	40	套
364	卷笔刀	双孔转笔刀	10	个
365	自动铅笔	0.5mm, 金属银色杆, 金属内芯, 针管笔尖	40	支
366	马克笔	学生专用80色套装, 黑杆, 酒精油性, 双头笔尖	6	套
367	马克笔	24色初学者套装	20	套
368	针管笔	PP材质笔杆坚硬耐用, 纤维笔头, 笔杆书写顺滑, 包含0.5mm, 0.3mm, 0.2mm, 0.1mm, 0.05mm。	2	套
369	素描纸	8K, 160g, 20张	100	包
370	素描纸	4K, 160g, 10张	80	包
371	可塑橡皮	美术专用橡皮擦	40	个
372	素描橡皮	主要用于擦6B以上或者炭笔, 可随意捏型, 适用于素描、粉彩等画面。	40	个
373	定画液	喷罐素描400ml	20	瓶
374	速写板	写生绘图板, 402*300MM	40	个
375	水粉颜料	24色水粉颜料	30	套
376	软性油画棒套装	48色专业经典色油彩棒	20	套
377	水粉纸	8K, 160g, 20张	50	包
378	晾画架	电动可升降晾画架4.8米, 木制结构, 吊顶安装	1	个
379	画架	高约80(120)cm, 可调整伸缩画架(方形脚)	40	把

380	画板	椴木素描画板, 4K, 45*60cm	40	块
381	石膏头像	大卫、朱利亚诺、高尔基等石膏头像	1	套
382	石膏五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏五官	1	套
383	石膏切面五官	嘴、眼睛、耳朵等石膏切面五官	1	套
384	石膏几何套装	球、正方体、长方体等几何静物, 共计16件	2	套
385	写生灯	材质:铝合金, 颜色黑色, 高度:200CM(可调节)。	2	个
386	静物台	74x50cm, 高度可升降, 表面平整光滑无毛刺, 使用环保实木, 下带柜子, 对开门, 可制动脚轮。	2	个
387	静物	含衬布、陶罐、仿真水果等	2	套
388	展示仪	1. 像素:800万自动对焦、最大分辨率3264*2448; 2. 帧数:无线720P和1080P不低于30帧/秒; 3. 拍摄幅面:A2; 4. 拍摄距离:最短8cm; 5. 图片格式:JPG, BMP, PNG, GIF, TIF; 6. 视频格式:MP4; 7. 连接方式:5G无线传输, 自动连接; 8. 机身底座:机身万向软管, 可任意调节方向; 底座插拔式可分离, 可放可夹; 9. 开关:触控按键; 10. 光源:自然光、LED灯补光、亮度三级可调; 11. 显示:可同时连接多台多种显示设备。	1	套
389	移动白板	规格:移动式双面书写磁性绿板, 板面尺寸(宽*长)不小于900mm*1200mm; 结构:H型金属支架, 底座配置万向脚轮带刹车阀。	1	个
390	聚酯纤维板	25mm厚高密度阻燃, 加工安装	15	平米
391	挂镜线	钢丝绳挂画器, 挂画轨道, 不锈钢钢丝绳, 挂钩等含安装及安装件	10	米
392	拷贝台	A3复写台动画 透写台箱书法工笔画临摹透图板绘图画板	40	台
393	辅料耗材	耗材, 给排水水管、配套阀门及辅件等	1	项

中小企业划分标准所属行业

序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业
1	电子信息柜	工业
2	电子信息柜	工业
3	电子信息柜	工业
4	电子信息柜	工业
5	电子信息柜	工业
6	电子信息柜	工业
7	电子信息柜	工业
8	电子信息柜	工业
9	移动式篮球架	工业
10	跆拳道柔道场地	工业
11	弹力带	工业
12	跆拳道护具六件套	工业
13	跆拳道护手套	工业
14	跆拳道护脚套	工业
15	双页手靶	工业

16	弧形胸靶	工业
17	隔挡靶	工业
18	人形沙袋	工业
19	训练靶(组合式)	工业
20	跆拳道沙袋	工业
21	散打护具(护胸、护腿、护脚面)	工业
22	散打拳套	工业
23	散打拳靶	工业
24	散打脚靶	工业
25	吊式沙袋(大中小)	工业
26	散打护头	工业
27	刀	工业
28	枪	工业
29	棍	工业
30	剑	工业
31	太极扇	工业
32	电动悬空篮球架	工业
33	悬壁固定篮球架	工业
34	防撞软包	工业
35	练功凳	工业
36	压腿凳	工业
37	压腿砖	工业
38	小蹦床	工业
39	瑜伽垫	工业
40	练功球	工业
41	拉力带	工业
42	健美操踏板	工业
43	地板球门	工业
44	地板球围挡	工业
45	乒乓球台	工业
46	乒乓球挡板	工业
47	羽毛球场地地胶	工业
48	收卷器	工业
49	羽毛球柱	工业
50	羽毛球拍	工业
51	羽毛球	工业
52	平面沙画工作台	工业
53	工作台支架	工业
54	沙画表演沙子耗材	工业
55	三脚架	工业
56	沙画摄像机摇臂架子	工业
57	HDIM线	工业
58	移动信号转接口	工业
59	沙画视频转接盒	工业
60	视频剪辑显示装置	工业

61	鼠标键盘配件	工业
62	移动音箱	工业
63	外接音响	工业
64	DV	工业
65	单反相机	工业
66	移动支架	工业
67	沙画工具	工业
68	沙画簸箕	工业
69	沙缸	工业
70	沙子材料	工业
71	调色盒	工业
72	沙瓶工具	工业
73	转盘	工业
74	玻璃瓶	工业
75	玻璃瓶	工业
76	玻璃瓶	工业
77	封口胶	工业
78	环氧树脂胶	工业
79	立体沙画工作台	工业
80	颗粒艺术图书教材	工业
81	颗粒清理器	工业
82	展台	工业
83	展柜+隔架+灯	工业
84	颗粒拉杆桶	工业
85	颗粒盒	工业
86	亚克力胶	工业
87	亚克力胶瓶	工业
88	颗粒容器圆盒	工业
89	画框	工业
90	亚克力板	工业
91	移动展墙	工业
92	立体沙画工作桌	工业
93	立体沙画工作椅	工业
94	沙画凳	工业
95	置物架	工业
96	展柜	工业
97	工作台	工业
98	工作凳	工业
99	吊装电源(伸缩线盘)	工业
100	辅料耗材	工业
101	教师桌	工业
102	教师椅	工业
103	学生桌	工业
104	美术凳	工业
105	收纳展示柜	工业

106	移动用品柜	工业
107	水槽台	工业
108	剪纸工具	工业
109	微型版画机	工业
110	版画工具1	工业
111	版画工具2	工业
112	小学美术教学挂图	工业
113	人体结构活动模型	工业
114	晾画架	工业
115	洗笔液	工业
116	透明胶带	工业
117	洗笔桶	工业
118	小油壶	工业
119	围裙	工业
120	丙烯颜料	工业
121	洗笔筒小	工业
122	丙烯画笔	工业
123	板刷	工业
124	刮刀	工业
125	调色盘	工业
126	调色盒	工业
127	素描炭笔	工业
128	炭精条	工业
129	素描铅笔	工业
130	素描铅笔	工业
131	彩色铅笔	工业
132	彩色铅笔	工业
133	卷笔刀	工业
134	自动铅笔	工业
135	马克笔	工业
136	马克笔	工业
137	针管笔	工业
138	素描纸	工业
139	素描纸	工业
140	可塑橡皮	工业
141	素描橡皮	工业
142	定画液	工业
143	速写板	工业
144	水粉颜料	工业
145	软性油画棒套装	工业
146	水粉纸	工业
147	晾画架	工业
148	画架	工业
149	画板	工业
150	石膏头像	工业

151	石膏五官	工业
152	石膏切面五官	工业
153	石膏几何套装	工业
154	写生灯	工业
155	静物台	工业
156	静物	工业
157	展示仪	工业
158	移动白板	工业
159	聚酯纤维板	工业
160	挂镜线	工业
161	拷贝台	工业
162	辅料耗材	工业
163	工作台	工业
164	美术凳	工业
165	收纳展示柜	工业
166	水槽台	工业
167	转台	工业
168	雕塑台	工业
169	捏塑工具	工业
170	环创	工业
171	食雕工具	工业
172	雕塑耗材	工业
173	刻板	工业
174	电动雕刻工具	工业
175	烤箱	工业
176	塑绘材料	工业
177	橡胶手套	工业
178	护目镜	工业
179	切纸器	工业
180	模切机	工业
181	模板工作台	工业
182	切割模板	工业
183	压花器套装	工业
184	纸工工具	工业
185	纸工材料	工业
186	综合材料箱	工业
187	剪纸工具	工业
188	衍纸工具	工业
189	手工垫板	工业
190	切纸机	工业
191	塑封机	工业
192	A4塑封膜	工业
193	塑封膜	工业
194	白胶	工业
195	花边剪刀	工业

196	晾画架	工业
197	展示仪	工业
198	移动白板	工业
199	聚酯纤维板	工业
200	挂镜线	工业
201	拷贝台	工业
202	晾画架	工业
203	辅料耗材	工业
204	工作台	工业
205	美术凳	工业
206	收纳展示柜	工业
207	水槽台	工业
208	转台	工业
209	雕塑台	工业
210	捏塑工具	工业
211	环创	工业
212	食雕工具	工业
213	雕塑耗材	工业
214	刻板	工业
215	电动雕刻工具	工业
216	烤箱	工业
217	塑绘材料	工业
218	橡胶手套	工业
219	护目镜	工业
220	晾画架	工业
221	透明胶带	工业
222	洗笔桶	工业
223	围裙	工业
224	丙烯颜料	工业
225	丙烯画笔	工业
226	板刷	工业
227	刮刀	工业
228	调色盘	工业
229	调色盒	工业
230	素描炭笔	工业
231	炭精条	工业
232	素描铅笔	工业
233	素描铅笔	工业
234	彩色铅笔	工业
235	彩色铅笔	工业
236	卷笔刀	工业
237	自动铅笔	工业
238	马克笔	工业
239	马克笔	工业
240	针管笔	工业

241	素描纸	工业
242	素描纸	工业
243	可塑橡皮	工业
244	素描橡皮	工业
245	定画液	工业
246	速写板	工业
247	水粉颜料	工业
248	软性油画棒套装	工业
249	水粉纸	工业
250	晾画架	工业
251	画架	工业
252	画板	工业
253	石膏头像	工业
254	石膏五官	工业
255	石膏切面五官	工业
256	石膏几何套装	工业
257	写生灯	工业
258	静物台	工业
259	静物	工业
260	展示仪	工业
261	移动白板	工业
262	聚酯纤维板	工业
263	挂镜线	工业
264	拷贝台	工业
265	辅料耗材	工业
266	教师桌	工业
267	教师椅	工业
268	工作台	工业
269	工作凳	工业
270	收纳展示柜	工业
271	水槽台	工业
272	转台	工业
273	雕塑台	工业
274	捏塑工具	工业
275	环创	工业
276	食雕工具	工业
277	雕塑耗材	工业
278	刻板	工业
279	电动雕刻工具	工业
280	烤箱	工业
281	塑绘材料	工业
282	橡胶手套	工业
283	护目镜	工业
284	晾画架	工业
285	透明胶带	工业

286	洗笔桶	工业
287	围裙	工业
288	丙烯颜料	工业
289	丙烯画笔	工业
290	板刷	工业
291	刮刀	工业
292	调色盘	工业
293	调色盒	工业
294	素描炭笔	工业
295	炭精条	工业
296	素描铅笔	工业
297	素描铅笔	工业
298	彩色铅笔	工业
299	彩色铅笔	工业
300	卷笔刀	工业
301	自动铅笔	工业
302	马克笔	工业
303	马克笔	工业
304	针管笔	工业
305	素描纸	工业
306	素描纸	工业
307	可塑橡皮	工业
308	素描橡皮	工业
309	定画液	工业
310	速写板	工业
311	水粉颜料	工业
312	软性油画棒套装	工业
313	水粉纸	工业
314	晾画架	工业
315	画架	工业
316	画板	工业
317	石膏头像	工业
318	石膏五官	工业
319	石膏切面五官	工业
320	石膏几何套装	工业
321	写生灯	工业
322	静物台	工业
323	静物	工业
324	展示仪	工业
325	移动白板	工业
326	聚酯纤维板	工业
327	挂镜线	工业
328	拷贝台	工业
329	辅料耗材	工业
330	教师桌	工业

331	教师椅	工业
332	工作台	工业
333	工作凳	工业
334	收纳展示柜	工业
335	水槽台	工业
336	转台	工业
337	雕塑台	工业
338	捏塑工具	工业
339	环创	工业
340	食雕工具	工业
341	雕塑耗材	工业
342	刻板	工业
343	电动雕刻工具	工业
344	烤箱	工业
345	塑绘材料	工业
346	橡胶手套	工业
347	护目镜	工业
348	晾画架	工业
349	透明胶带	工业
350	洗笔桶	工业
351	围裙	工业
352	丙烯颜料	工业
353	丙烯画笔	工业
354	板刷	工业
355	刮刀	工业
356	调色盘	工业
357	调色盒	工业
358	素描炭笔	工业
359	炭精条	工业
360	素描铅笔	工业
361	素描铅笔	工业
362	彩色铅笔	工业
363	彩色铅笔	工业
364	卷笔刀	工业
365	自动铅笔	工业
366	马克笔	工业
367	马克笔	工业
368	针管笔	工业
369	素描纸	工业
370	素描纸	工业
371	可塑橡皮	工业
372	素描橡皮	工业
373	定画液	工业
374	速写板	工业
375	水粉颜料	工业

376	软性油画棒套装	工业
377	水粉纸	工业
378	晾画架	工业
379	画架	工业
380	画板	工业
381	石膏头像	工业
382	石膏五官	工业
383	石膏切面五官	工业
384	石膏几何套装	工业
385	写生灯	工业
386	静物台	工业
387	静物	工业
388	展示仪	工业
389	移动白板	工业
390	聚酯纤维板	工业
391	挂镜线	工业
392	拷贝台	工业
393	辅料耗材	工业

第六章 拟签订的合同文本

合同编号:_____

项目名称:_____

货物名称:_____

甲 方:_____

乙 方:_____

签署日期:_____

合 同 书

_____ (甲方) _____ (项目名称) 中所需 _____ (货物名称)
经 (采购人) 以 _____ 号招标文件在国内 _____ (公开/邀请) 招标。经评标委员会
评定 _____ (乙方) 为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合
同。

1、合同文件

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

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 协议
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2、产品和数量

本合同产品：_____

数量：_____

3、合同总价

本合同总价为：_____

分项价格：_____

4、采购资金支付(含支付条件、时间、方式)

5、本合同产品的交货时间及交货地点

交货时间：_____

交货地点：_____

6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由乙方递交履约保证金后生效。

甲 方:

乙 方:

名 称:(印章)

名 称:(印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字):

授权代表(签字):

地 址:_____

地 址:_____

邮政编码:_____

邮政编码:_____

电 话:_____

电 话:_____

开户银行:_____

开户银行:_____

帐 号:_____

帐 号:_____

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
- 1.3 “产品”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “甲方”系指与中标人签署供货合同的单位(含最终用户)。
- 1.6 “乙方”系指根据合同约定提供产品及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定产品将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的产品符合合同规定的活动。

2 技术规范

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

3 知识产权

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

4 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部产品,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保产品安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5 装运标志

- 5.1 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:

收货人:_____

合同号:_____

装运标志:_____

收货人代号:_____

目的地:_____

产品名称、品目号和箱号:_____

毛重 / 净重:_____

尺寸(长×宽×高以厘米计):_____

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

6 交货方式

- 6.1 交货方式一般为下列其中一种,具体在合同中规定。

- 6.1.1 现场交货:乙方负责办理运输和保险,将产品运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有产品运抵现场的日期为交货日期。
- 6.1.2 工厂交货:由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
- 6.1.3 甲方自提产品:由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

- 6.2 乙方应在合同规定的交货期 3 天以前以传真形式将合同号、产品名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式6份包括合同号、产品名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、产品总价和备妥待交日期以及对产品在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下,乙方装运的产品不应超过合同规定的数量或重量。否则,乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

7 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的产品,乙方通知甲方产品已备妥待运输后24小时之内,应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期,以传真通知甲方。
- 7.2 如因乙方延误将上述内容用传真通知甲方,由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

8 技术资料

- 8.1 合同项下技术资料将以下列方式交付:
- 合同生效后 15 天之内,乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。
- 8.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批产品一起发运。
- 8.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费寄给甲方。

9 质量保证

- 9.1 乙方须保证产品是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。
- 9.2 乙方须保证所提供的产品经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

- 9.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现产品的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实产品存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后7天内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。
- 9.4 如果乙方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。
- 9.5 合同项下产品的质量保证期为自产品通过最终验收起 个月。

10 检验和验收

- 10.1 在交货前，中标人应对产品的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。
- 10.2 产品运抵现场后，甲方应在10日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。
- 10.3 甲方有在产品制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。
- 10.4 制造厂对所供产品进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知甲方。

11 索赔

- 11.1 如果产品的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第9.5规定的质量保证期内证实产品存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。
- 11.2 在根据合同第9条和第10条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：
- 11.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储

费、装卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

- 11.2.2 根据产品低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低产品的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 11.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第9条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 11.3 如果在甲方发出索赔通知后 3 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第11.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

12 延迟交货

- 12.1 乙方应按照甲方规定的时间表交货和提供服务。
- 12.2 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 12.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

13 违约赔偿

- 13.1 除合同第14条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交产品或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交产品或没有提供服务的合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

14 不可抗力

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

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

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

15 税费

15.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

16 合同争议的解决

16.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

16.2 诉讼费用应由败诉方负担。

17 违约解除合同

17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分产品，按合同第13.1的规定可以解除合同的；

17.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

17.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

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

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

17.2 在甲方根据上述第17.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的产品类似的产品或服务，乙方应承担甲方购买类似产品或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18 破产终止合同

- 18.1 如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

19 转让和分包

- 19.1 政府采购合同不能转让。
- 19.2 除非在投标文件中载明，乙方不得分包。必须在投标文件中载明分包。经甲方同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。乙方保证接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，乙方对分包内容的质量向甲方承担合同的责任和义务。如投标文件无明确分包，乙方分包，则在支付最后款项中，甲方扣除10%的乙方违约责任。

20 合同修改

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

21 通知

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

22 计量单位

- 22.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

23 适用法律

- 23.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

24 履约保证金

- 24.1 乙方应在合同签订后10个日历日内，按约定的方式向甲方提交合同总价5%的履约保证金。
- 24.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。
- 24.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：
甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，支票、汇票、本票、履约保函或其他甲方可接受的非现金形式。
- 24.4 履约保证金在法定的产品质量保证期期满前应完全有效。
- 24.5 如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后三十(30)天内，甲方将把履约保证金退还乙方。

25 合同生效和其它

- 25.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。
- 25.2 本合同一式五份，具有同等法律效力。甲方和乙方各执两份；采购代理机构执一份。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

1、定义

1.1 买方:本合同买方系指:北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心

1.2 卖方:本合同卖方系指:_____

1.3 现场:本合同项下的产品安装和运行地点位于:北京市石景山区教育委员会教育技术装备中心指定

2、交货方式

2.1 本合同项下的产品交货方式为:免费上门送货、安装、调试

3、项目完成期:合同签订后60日历天内完成供货及安装、调试、验收。

4、付款条件:签订合同后30个日历日内；卖方向买方支付合同总价5%的履约保证金；买方向卖方支付合同总价的50%，设备完成安装、调试、全部完成验收合格后，买方向卖方支付合同总价的50%；货物验收合格两年后无息退还卖方合同总价5%的履约保证金。

5、技术资料:按合同约定

6、质量保证:

6.1 卖方在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。

6.2 如果卖方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险

和费用将由卖方承担。

6.3 合同项下产品的质量保证期为自产品通过最终验收起 3 年。

7、中标价为固定合同总价，结算时不因任何原因变更合同价。

8、检验和验收:按合同约定。

9、索赔:按合同约定。

10、不可抗力:

11、不可抗力通知送达时间:事故发生后7天内。

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件(资格证明文件)、投标文件(商务技术文件)，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式(所有表格的格式可扩展)填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件(资格证明文件)封面(非实质性格式)

投标文件

(资格证明文件)

项目名称:

采购编号:

包号:

投标人名称:

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- (一)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形)；
- (五)我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织(仅适用于政府购买服务项目)；
- (六)我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形(单一来源采购项目除外)；
- (七)与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下(如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写)：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称(加盖公章):_____

日期:_____年_____月_____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求(如有)

2-1 中小企业证明文件

说明:

(1)如本项目(包)不专门面向中小企业预留采购份额,资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;供应商如具有上述证明文件,建议在商务技术文件中提供。

(2)如本项目(包)专门面向中小企业采购,投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,且建议在资格证明文件部分提供。

(3)如本项目(包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购,且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的,投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》,且建议在资格证明文件部分提供。

(4)如本项目(包)预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购,且要求供应商以联合体形式参加采购活动,投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,还须同时提供《联合协议》;上述文件建议在资格证明文件部分提供。

(5)中小企业声明函填写注意事项

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

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

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

(6)温馨提示:为方便广大中小企业识别企业规模类型,工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序,在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接,投

标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业〔2011〕300号)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

中小企业声明函(货物)格式

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称) , 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业; 制造商为 (企业名称) , 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元¹, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称) , 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业; 制造商为 (企业名称), 从业人员_____人, 营业收入为_____万元, 资产总额为_____万元, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):_____

日 期: _____

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位**(请选择)**：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称(盖章)：_____

日 期：_____

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议(本项目不适用)

拟分包情况说明

致：(采购人或采购代理机构)

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

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

投标人名称(加盖公章)：_____

日期：____年____月____日

注：

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

分包意向协议(实质性格式)

甲方(投标人):_____

乙方(拟分包单位):_____

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

1. 分包内容:_____。

2. 分包金额:_____, 该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方(盖章):_____

乙方(盖章):_____

日期: ____年____月____日

注:

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

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求(如有)

3 本项目的特定资格要求(如有)

3-1 联合协议(如有)(本项目不适用)

联合协议

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

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

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

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

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

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件(商务技术文件)封面(非实质性格式)

投标文件

(商务技术文件)

项目名称:

采购编号:

包号:

投标人名称:

1 投标书(实质性格式)

投标书

致：(采购人或采购代理机构)

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

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

(1) 本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

(2) 除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

(3) 我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

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

2. 其他补充条款(如有)：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称(加盖公章) _____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书(实质性格式)

授权委托书

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

委托期限:自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称(加盖公章):_____

法定代表人(单位负责人)(签字或签章):_____

委托代理人(签字或签章):_____

日期: _____年_____月_____日

附:法定代表人及委托代理人身份证明文件电子件:

--

说明:

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人(单位负责人)处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人(单位负责人)本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人(单位负责人)身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人(单位负责人)身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人(单位负责人)及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人(单位负责人)身份证明

致：(采购人或采购代理机构)

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____(投标人名称)的法定代表人(单位负责人)。

附：法定代表人(单位负责人)身份证、护照等身份证明文件电子件：

--

投标人名称(加盖公章)：_____

法定代表人(单位负责人)(签字或签章)：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表(实质性格式)

开标一览表

采购编号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

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

投标人名称(加盖公章)：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表(实质性格式)

采购编号:_____ 项目名称:_____ 包号:_____ 报价单位:人民币元

序 号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商 统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1										
2										
3										
4										
...										
总价(元)										

注:1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格(如有), 可另页描述。

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

投标人名称(加盖公章):_____

日期: _____年_____月_____ 日

5 合同条款偏离表(实质性格式)

合同条款偏离表

采购编号: _____ 项目名称: _____ 包号: _____

序号	招标文件 条目号(页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况(应进行选择, 未选择投标无效): ☐ 无偏离 (如无偏离, 仅选择无偏离即可; 无偏离即为对合同条款中的所有要求, 均视作供应商已对之理解和响应。) ☐ 有偏离 (如有偏离, 则应在本表中对偏离项逐一系列明, 否则 投标无效 ; 对合同条款中的所有要求, 除本表列明的偏离外, 均视作供应商已对之理解和响应。)					

注: “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称(加盖公章): _____

日期: _____年_____月_____日

6 采购需求偏离表(实质性格式)

采购需求偏离表

采购编号: _____ 项目名称: _____ 包号: _____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

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

投标人名称(加盖公章): _____

日期: _____年_____月_____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示:为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业〔2011〕300号)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函(货物)格式

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称) , 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 (企业名称) , 从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称) , 属于 (采购文件中明确的所属行业) 行业;制造商为 (企业名称), 从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):_____

日期: _____

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**(请选择)**：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称(盖章)：_____

日 期：_____

8 拟分包情况说明(本项目不适用)

拟分包情况说明

致: (采购人或采购代理机构)

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

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

注:

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

投标人名称(盖章): _____

日期: _____年____月____日

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料