

# 北京市政府采购项目

## 公开招标文件

项目名称：2025 年市资金-十五年一贯制特殊教育学校建设设备购置项目

项目编号/包号：11011625210200013652-XM001/01

采购人：北京市怀柔区特殊教育学校

采购代理机构：汇信（北京）工程管理有限公司

## 目 录

|     |                |    |
|-----|----------------|----|
| 第一章 | 投标邀请           | 1  |
| 第二章 | 投标人须知          | 5  |
| 第三章 | 资格审查           | 21 |
| 第四章 | 评标程序、评标方法和评标标准 | 25 |
| 第五章 | 采购需求           | 33 |
| 第六章 | 拟签订的合同文本       | 71 |
| 第七章 | 投标文件格式         | 83 |

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号: 11011625210200013652-XM001
2. 项目名称: 2025 年市资金-十五年一贯制特殊教育学校建设设备购置项目
3. 项目预算金额: 162.39649 万元、项目最高限价(如有): 162.39649 万元
4. 采购需求: 详见第五章采购需求。
5. 合同履行期限: 自合同签订起 30 个日历天内完成送货、安装、调试等工作。
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  小中  小微企业 采购。即: 提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。  
 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额, 提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。
  - 2.2 其它落实政府采购政策的资格要求(如有): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。
3. 本项目的特定资格要求:
  - 3.1 本项目是否属于政府购买服务:

否  
 是, 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织, 不得作为承接主体;
  - 3.2 其他特定资格要求: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 三、获取招标文件

1. 时间: 2025 年 07 月 23 日至 2025 年 07 月 29 日, 每天上午 09:00 至 11:30, 下午 13:00 至 15:30 (北京时间, 法定节假日除外)。
2. 地点: 北京市政府采购电子交易平台

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

4. 售价：0 元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年08月25日13点30分（北京时间）。

地点：本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密或供应商在开标地点使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

#### 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) 节能产品强制采购；2) 节能产品、环境标志产品优先采购；3) 政府采购促进中小企业发展；4) 政府采购项目支持监狱企业发展；5) 政府采购信用担保；6) 政府采购促进残疾人就业；7) 扶持不发达地区和少数民族地区。

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

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

##### 2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

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

##### 2.2 注册

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

##### 2.3 驱动、客户端下载

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

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

#### 2.4 获取电子招标文件

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

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

#### 2.5 编制电子投标文件

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

#### 2.6 提交电子投标文件

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

#### 2.7 电子开标

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

3. 本项目鼓励参与的供应商优先以银行、保险公司出具保函的形式替代其它方式的投标保证金，进一步降低企业参与成本，如供应商无法以保函形式递交保证金，应附相关说明（格式自拟）。

## 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： 北京市怀柔区特殊教育学校

地 址： 北京市怀柔区怀柔镇下园村北

联系方式： 卢老师 010-69645590

### 2. 采购代理机构信息

名 称： 汇信（北京）工程管理有限公司

地 址: 北京市经济开发区亦庄云时代 B2 座-18 层

联系方式: 赵晓明、程远卫 010-53387002

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 赵晓明、程远卫

电 话: 010-53387002

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

| 条款号   | 条目                            | 内容  |    |      |              |    |
|-------|-------------------------------|---|----|------|--------------|----|
| 2.2   | 项目属性                          | 项目属性：<br><input type="checkbox"/> 服务<br><input checked="" type="checkbox"/> 货物  |    |      |              |    |
| 2.3   | 科研仪器设备                        | 是否属于科研仪器设备采购项目：<br><input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否  |    |      |              |    |
| 2.4   | 核心产品                          | <input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目包不适用。<br><input type="checkbox"/> 本项目包为单一产品采购项目。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目01包为非单一产品采购项目，核心产品为：室内高清LED显示屏。  |    |      |              |    |
| 3.1   | 现场考察                          | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，考察时间：____年____月____日____点____分<br>考察地点：_____。  |    |      |              |    |
|       | 开标前答疑会                        | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：____年____月____日____点____分<br>召开地点：_____。  |    |      |              |    |
| 4.1   | 样品                            | 投标样品递交：<br><input checked="" type="checkbox"/> 不需要<br><input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：<br>(1) 样品制作的标准和要求：_____；<br>(2) 是否需要随样品提交相关检测报告：<br><input type="checkbox"/> 不需要<br><input checked="" type="checkbox"/> 需要<br>(3) 样品递交要求：_____；<br>(4) 未中标人样品退还：_____；<br>(5) 中标人样品保管、封存及退还：_____；<br>(6) 其他要求（如有）：_____。 |    |      |              |    |
| 5.2.5 | 标的所属行业                        | 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：   |    |      |              |    |
|       |                               | <table border="1"><thead><tr><th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr></thead><tbody><tr><td>01</td><td>2025年市资金-十五年一贯制特殊教育学校建设设备购置项目</td><td>工业</td></tr></tbody></table>   | 包号 | 标的名称 | 中小企业划分标准所属行业 | 01 |
| 包号    | 标的名称                          | 中小企业划分标准所属行业  |    |      |              |    |
| 01    | 2025年市资金-十五年一贯制特殊教育学校建设设备购置项目 | 工业  |    |      |              |    |
| 11.2  | 投标报价                          | 投标报价的特殊规定：<br><input checked="" type="checkbox"/> 无<br><input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。   |    |      |              |    |

| 条款号      | 条目    | 内容  |
|----------|-------|---|
| 12. 1    | 投标保证金 | <p>投标保证金金额:<br/>01包: <u>50000.00 元（伍万元整）</u>。</p> <p>投标保证金收受人信息: 投标保证金可采用下列形式之一:</p> <p>(1) 支票 (支票抬头: 汇信(北京)工程管理有限公司);</p> <p>(2) 汇款 (1. 凡以汇款形式提交投标保证金的, 投标人须在汇款当日将汇款凭证扫描件发送至 <u>huixin6283@163.com</u> 并确保款项按招标文件要求时间到账; 2. 投标阶段投标保证金汇款凭证上用途栏应注明本项目招标编号【标准格式: <u>11011625210200013652-XM001</u>】);</p> <p>注: 邮件标题须以“<u>2025年市资金-十五年一贯制特殊教育学校建设设备购置项目01包 保证金</u>”命名, 邮件内容里需注明汇款经办人姓名、电话、投标单位账户信息。</p> <p>账户名称: <u>汇信(北京)工程管理有限公司</u><br/> 开户银行: <u>上海浦东发展银行北京经济技术开发区支行</u><br/> 账号: <u>9121 0078 8019 0000 1350</u><br/> 开户行行号: <u>310100000204</u></p> <p>(3) 投标担保函原件。</p> |
| 12. 8. 2 |       | <p>投标保证金可以不予退还的其他情形:</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有, 具体情形: (1) 投标人在收到中标通知书后, 未按招标文件要求与采购人签订政府采购合同;<br/> (2) 投标人提供虚假资料;<br/> (3) 投标有效期内投标人撤销投标文件的。。</p>  |
| 13. 1    | 投标有效期 | 自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。   |
| 18. 2    | 解密时间  | 解密时间: <u>20</u> 分钟  |
| 22. 1    | 确定中标人 | <p>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:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否<br/> <input type="checkbox"/>是</p> <p>中标候选人并列的, 按照以下方式确定中标人:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>得分且投标报价均相同的, 以 <u>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</u> 得分高者为中标人<br/> <input type="checkbox"/>随机抽取</p>   |
| 25. 5    | 分包    | <p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许<br/> <input type="checkbox"/>允许, 具体要求:</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容: _____;<br/> (2) 允许分包的金额或者比例: _____;<br/> (3) 其他要求: _____。</p>   |
| 25. 6    | 政采贷   | 为更大力度激发市场活力和社会创造力, 增强发展动力, 按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》(京政办发〔2023〕8号)部署, 进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务(以下简称“政采贷”), 北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布  |

| 条款号    | 条目   | 内容  |
|--------|------|---|
|        |      | 《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》(京财采购(2023)637号)。有需求的供应商,可按上述通知要求办理“政采贷”。  |
| 26.1.1 | 询问   | 询问提出形式: <u>纸质版</u>  |
| 26.3   | 联系方式 | 接收询问和质疑的联系方式<br>联系部门: <u>招标部</u> ;<br>联系电话: <u>010-53387002</u> ;<br>通讯地址: <u>北京市经济开发区亦庄云时代B2座-18层</u> 。  |
| 27     | 代理费  | 收费对象:<br><input type="checkbox"/> 采购人<br><input checked="" type="checkbox"/> 中标人<br>收费标准: <u>中标服务费收取参考原《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980号)的标准记取</u> ;<br>缴纳时间: <u>中标人领取中标通知书时</u> 。<br>账户名称: <u>汇信(北京)工程管理有限公司</u><br>开户银行: <u>招商银行股份有限公司北京亦庄支行</u><br>账号: <u>1109 2986 6310 501</u> |

# 投标人须知

## 一 说 明

### 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

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

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

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

### 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

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

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

### 3 现场考察、开标前答疑会

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

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

### 4 样品

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

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

### 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订

立劳动合同的从业人员。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和

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

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品
  - 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
  - 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
  - 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
  - 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
- 5.4 正版软件
  - 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采

购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

## 5.5 网络安全专用产品

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

5.5.2 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.5.3 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》。

## 5.6 采购需求标准

5.6.1 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》。

5.6.2 其他政府采购需求标准

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

## 6 投标费用

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

## 二 招标文件

### 7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

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

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

### 8 对招标文件的澄清或修改

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

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

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

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

#### 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

#### 11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再

支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

- 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中國国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；
  - 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；
  - 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；
  - 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
- 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
  - 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13 投标有效期

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

### 14 投标文件的签署、盖章

- 14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。
- 14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

- 15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。
- 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

### 16 投标截止时间

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

## 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

### 18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足3家的，不予开标。

### 19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

### 20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# 六 确定中标

## 22 确定中标人

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

## 23 中标公告与中标通知书

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

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

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

## 25 签订合同

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

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选

人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

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

### 26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 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”；<br>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；<br>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；<br>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”；<br>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。<br>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  | 无须投标人           |

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

| 序号  | 审查因素            | 审查内容  | 格式要求                          |
|-----|-----------------|---|-------------------------------|
|     |                 | 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。   |                               |
| 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     | <p>1、如本项目接受联合体投标, 且投标人为联合体时必须提供《联合协议》, 明确各方拟承担的工作和责任, 并指定联合体牵头人, 授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分, 与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。</p> <p>3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求, 联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的, 联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出, 则该联合体的<b>投标无效</b>。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时, 投标人不得为联合体。</p> | 提供《联合协议》原件的电子件<br>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》<br>“1-2 投标人资格声明书” |
| 3-3 | 其他特定资格要求        | 如有, 见第一章《投标邀请》<br>注: 如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, 均应当提供资质证书电子件或电子证照。   | 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。   |                               |

| 序号 | 审查因素   | 审查内容   | 格式要求 |
|----|--------|--|------|
| 5  | 获取招标文件 | <p>在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。</p> <p>注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。</p> |      |

## 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；<br>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<br>(如有)              | 招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；   |
| 13 | 国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的 | <p>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：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，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；</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络安全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）</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。</p> |
| 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。   |

## 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，按下列 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其

**投标无效。**

- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。
- 2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予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4%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 监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

### 3 投标文件的比较和评价

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

#### 3.2 评标方法和评标标准

- 3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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

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

□随机抽取

□其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

#### 4 确定中标候选人名单

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

■随机抽取

□其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且

投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4. 4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
4. 5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐3名中标候选人。

## 5 报告违法行为

5. 1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

## 二、评标标准

| 序号 | 评审条款      | 评审项         | 评审细则   |
|----|-----------|-------------|--|
| 1  | 价格(30分)   | 价格(30分)     | 各投标人的价格得分: (投标基准价/投标报价) × 30<br>(注:实质性响应采购文件要求且最低报价的为投标基准价)  |
| 2  | 技术部分(62分) | 基础分(20分)    | 评委根据投标人的投标文件打分:<br>(1)全部满足采购文件技术要求得 20 分;<br>(2)一般性技术指标每有一项负偏离扣减 1 分, 扣分最高不超过 20 分;<br>(3) #项技术指标每有一项负偏离扣 4 分, 本项目总计 5 项#项技术指标。  |
|    |           | 供货方案(15分)   | 根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的供货方案进行评价, 其中: (1) 配送方式 (2) 供货时间 (3) 技术方案及保障措施 (4) 货物交接的具体技术方案 (5) 风险分析与解决方案, 进行评价:<br>上述五项内容均进行了阐述且满足采购需求的得 15 分;<br>每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 扣 1 分;<br>每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施, 扣 3 分, 最低得 0 分。                    |
|    |           | 项目实施方案(12分) | 根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的项目实施方案进行评价, 其中: (1) 应急保障措施 (2) 备品备件情况 (3) 人员配备及整体水平, 进行评价:<br>上述三项内容均进行了阐述且满足采购需求的得 12 分;<br>每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 扣 2 分;<br>每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施, 扣 4 分, 最低得 0 分。  |
|    |           | 售后服务方案(15分) | 根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的售后及培训服务方案进行评价, 其中: (1) 售后服务承诺及保障措施, (2) 响应及处理周期, (3) 技术服务及服务方式, (4) 培训服务方案及目标, (5) 培训人员整体水平, 进行评价:<br>上述五项内容均进行了阐述且满足采购需求得 15 分;<br>每有 1 项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 扣 1 分;<br>每有 1 项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施, 扣 3 分, 最低得 0 分。 |
| 3  | 商务部分(6分)  | 业绩(6分)      | 评委根据投标人近三年项目建设成功案例(以中标通知书或实际合同为依据, 中标通知书或实际合同均需附货物清单), 每提供一个有效业绩得 2 分, 最多得 6 分。  |
| 4  | 政策功能部分    | 环境标志产品      | 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 1 分(提供复印件并加盖投标人公   |

|  |      |              |  |
|--|------|--------------|--|
|  | (2分) | (1分)         | 章, 未提供不得分)   |
|  |      | 节能产品<br>(1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1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) |

## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

| 序号 | 名称                    | 技术参数   | 单位 | 数量 |
|----|-----------------------|--|----|----|
| 1  | 烹饪课程教学<br>软件系统        | 1、基本模块：该套课程体系共分 3 个学段。包含：第一学段初级课程 32 课时、第二学段中（上）级课程 32 课时、第三学段中（下）级课程 32 课时。共 96 课时。每课时配有专业人员的演示操作高清视频以及配套课程教案资源模块，课程共覆盖 1-6 年级。教师可以根据自己的教学特点和习性，自由组织教学，满足教师的个性化要求。<br>2、师资培训：免费提供线上培训指导一次。<br>3、烹饪课程教学指导用书：烹饪课程教案，亦教师指导用书，共 3 册，配套烹饪课程教学系统使用。   | 个  | 1  |
| 2  | 儿童感觉统合<br>评估系统        | 病例管理：对患者信息有登记、修改功能，能够对病例的历史评估情况进行检索；<br>感觉统合评估：对患者进行感觉统合障碍筛查、感觉统合标准化临床观察，系统可根据录入评估记录自动生成评估报告；<br>训练建议：根据患者的标准化评估结果，给出康复训练指导建议；<br>报告管理：图文报告系统，内容全面，布局合理，评估报告支持搜索、在线查看、以及 PDF 下载；<br>机构管理：可对本机构下账号基本信息进行管理系统，可分配不同的登录角色，并给与不同的权限，有系统管理员、治疗师角色，系统管理员具有所有的权限，并可以给别人分配权限。；<br>数据统计：查看本机构下账号的活跃数据（包含账号使用情况、评估情况）等。<br>访问设备要求：同时支持电脑及平板端访问，支持不同设备之间数据互通共享；<br>账号容量：管理员账号*1，评估师账号*2，评估次数 1000 次 | 个  | 1  |
| 3  | 孤独症儿童<br>在线教育评估<br>系统 | 配套评估工具<br>1) 运动配套评估工具<br>2) 情绪配套评估工具<br>3) 言语沟通配套评估工具<br>4) 认知配套评估工具<br>5) 认知配套评估工具 B (心智解读配套评估工具)<br>6) 智能云记忆训练卡  | 个  | 1  |

|   |        |  |    |   |
|---|--------|--|----|---|
|   |        |  |    |   |
| 4 | 教学教具软件 | <p>要求系统结合计算机基础课程特点和教学规律，实现特殊教育学校新课程互动式教学模式，从而对特殊儿童进行康复课程训练，引发孩子的学习兴趣、提高注意力、参与能力、增进学习效率，使孩子更好地、更容易地掌握所学内容，从而使孩子掌握新课程标准要求的各项能力。</p> <p>系统以单元的方式呈现，分别以学校生活、个人生活、家庭生活、自然与社会四个领域进行搭建，并有 5 个环节，分别为：课程学习、场景训练、交互训练、图片、视频。</p> <p>系统内容丰富、生动、实用，交互性强。其中交互、图片、视频的总量不少于资源总数量的 60%。操作界面简洁明了，方便教师使用。</p> <p>系统注重儿童的能力培养，包含了提高注意能力、观察能力、辨识能力、比较能力、排序能力、分类能力、判断能力、推理能力、联想能力、手眼协调能力等。</p> <p>7 个年级参数如下：</p> <p>1、一年级教学教具软件 1 套<br/>课程软件包含：《一年级生活数学交互式康复训练系统》《一年级生活语文交互式康复训练系统》《一年级生活适应交互式康复训练系统》。硬件组成：课程便携式 U 盘 3 个，课程配套教具 6 箱。</p> <p>2、二年级教学教具软件 1 套<br/>课程软件包含：《二年级生活数学交互式康复训练系统》《二年级生活语文交互式康复训练系统》《二年级生活适应交互式康复训练系统》。硬件组成：课程便携式 U 盘 3 个，课程配套教具 6 箱。</p> <p>3、三年级教学教具软件 1 套<br/>课程软件包含：《三年级生活数学交互式康复训练系统》《三年级生活语文交互式康复训练系统》《三年级生活适应交互式康复训练系统》。硬件组成：课程便携式 U 盘 3 个，课程配套教具 6 箱。</p> <p>4、四年级教学教具软件 1 套<br/>课程软件包含：《四年级生活数学交互式康复训练系统》《四年级生活语文交互式康复训练系统》《四年级生活适应交互式康复训练系统》。硬件组成：课程便携式 U 盘 3 个，课程配套教具 6 箱。</p> <p>5、五年级教学教具软件 1 套<br/>课程软件包含：《五年级生活数学交互式康复训练系统》《五年级生活语文交互式康复训练系统》《五年级生活适应交互式康复训练系统》。硬件组成：课程便携式 U 盘 3 个，课程配套教具 6 箱。</p> <p>6、六年级教学教具软件 1 套<br/>课程软件包含：《六年级生活数学交互式康复训练系统》《六年级生活语文交互式康复训练系统》《六年级生活适应交互式康复训练系统》。硬件组成：课程便携式 U 盘 3 个，课程配套教具 6 箱。</p> <p>7、七年级教学教具软件 1 套</p> | 年级 | 7 |

|   |     |   |   |    |
|---|-----|---|---|----|
|   |     | 课程软件包含：《七年级生活数学交互式康复训练系统》《七年级生活语文交互式康复训练系统》《七年级生活适应交互式康复训练系统》。硬件组成：课程便携式 U 盘 3 个，课程配套教具 6 箱。  |   |    |
| 5 | 餐桌  | 定制<br>桌面：304 不锈钢<br>桌腿：304 不锈钢<br>每个座位宽度约 45 – 55 厘米，以保证学生有足够的活动空间。<br>为了安全，边角通常会做圆角或倒角处理。<br>桌腿的分布和结构设计确保餐桌在使用时稳定，不易晃动。  | 张 | 20 |
| 6 | 餐椅  | 定制<br>材质：304 不锈钢<br>承重能力通常能承受 100 – 150 千克的重量，以满足不同学生的体重需求。<br>脚架：四脚、五星脚或弓形脚，以确保稳定性。<br>座面和椅背之间的夹角通常在 95 – 110 度，提供舒适的坐姿  | 把 | 80 |
| 7 | 诊察桌 | 定制<br>1、规格：1200mm×600mm×750mm；<br>2、用料：面板厚 18mm，其余板厚 15mm，环保型中密度板，灰白色三聚氰胺板贴面，PVC 封边；<br>3、结构：双抽；<br>4、五金配件：优质五金配件。符合 YY/T 0288-1996《质量体系医疗器械 GBT19002-IS09002 应用》的专用要求。 | 张 | 1  |
| 8 | 诊察凳 | 定制<br>1、规格：330×240×440mm。<br>2、结构：钢木结构，钢制凳架。<br>3、材质：凳面为 E1 级优质板材，凳腿为 25 方管，壁厚 1.2mm，凳撑为 20 方管，壁厚 1.0mm。  | 个 | 1  |
| 9 | 诊查床 | 定制<br>材质：国产优质一级冷轧钢管。<br>床腿：主管 40*40mm, 壁厚为 1.8mm 的优质钢管；配防滑橡胶垫。<br>床枉：30*60 mm 矩形方管，壁厚 1.5mm；<br>床带：5 根，采用 25*25 方管，壁厚 1.2mm；  | 张 | 1  |

|    |      |  |   |   |
|----|------|--|---|---|
|    |      | 床板：通长松木实木板，厚度 18mm, 木带连接，床板两面刨光，两层床板之间的层间净高 1050 mm，配 50 厚优质棕垫。<br>表面装饰：采用环氧树脂静电塑粉进行表面喷塑。<br>五金件：优质五金件   |   |   |
| 10 | 背包机  | 定制<br>1、采用国产自主可控芯片，采用 X86 架构，处理器核数>8 核，主频>2.7GHz。内存≥8G DDR4，硬盘≥256G ；<br>2、可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。<br>3、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI ； 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥3 路 USB。<br>4、和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。   | 个 | 7 |
| 11 | 数字展台 | 1、壁挂式安装，无锐角无利边设计，展开后托板尺寸≥A4 面积，托板可承重≥3kg ，托板可收起，采用磁吸吸附式机构 。<br>2、采用一体式非活动悬臂设计，实现画面拍摄和数据传输。<br>3、支持视频矫正功能，拍摄输出实时画面无梯形畸变，展台主体区画面为标准矩形效果。<br>4、采用 USB 接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。展台背面支持数据线缠绕设计，可防止数据线松动脱落，并支持左右下三个方向出线。<br>5、摄像头可拍摄不少于 1300 万像素数的照片，摄像头支持自动对焦，可拍摄 A4 画幅，显示视频输出像素最大可支持 3120×4208 像素数 。<br>6、支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、 自适应、画面锁定的操作。<br>7、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 | 台 | 6 |
| 12 | 普通黑板 | 规格：4000*1200mm<br>面板、背板、夹层：<br>面板要求：<br>1、采用优质原装树脂漆面板，板面呈墨绿色，有 50*50mm 隐形方格，整板无拼接；<br>2、厚度：为≥0.27mm；<br>3、表面树脂漆膜硬度：≥6H，经耗磨仪一万次摩擦后表面不露底；<br>4、光泽度：60 °法：<6，没有明显眩光；  | 台 | 6 |

|    |       |   |   |    |
|----|-------|---|---|----|
|    |       | 5、面板盐雾试验 96h: 不低于一级;<br>6、书写性能: 用水泥性笔书写流畅不打滑, 清擦干净无粉尘飘落。夹层采用高密度吸音泡沫材料板, 厚度为 $\geq 14\text{mm}$ 。软硬适中、有弹性, 不变形, 整张无接缝。背面采用整块防锈镀锌板, 厚度 $\geq 0.20\text{mm}$ , 经专用双组份 AB 胶粘合由全自动生产线高压定型, 胶合牢固, 耐腐蚀、耐冲击、防水、防潮、经久耐用, 保持书写板面平整, 永不脱壳, 各项指标均达到国际环保要求。<br>外框:<br>采用高电泳铝材, 色泽柔和, 不反光。宽 40mm. 厚 20mm. 符合 GBT5237—1998 要求。 |   |    |
| 13 | 美术桌   | 定制<br>1、规格: 1800mm×800mm×740mm, 整体橡木材质, 新中式风格;<br>2、实木组装式结构, 面板和腿全部圆角处理;<br>3、橡木面板厚 20mm, 外围厚度 40mm; 底部为 50mm×50mm 方腿;<br>4、桌面与桌腿连接处采用高度不低于 60mm 厚度不低于 20mm 挡板, 实木挡板和桌腿连接处为总长 200mm 左右实木连接件。<br>5、整体漆面处理, 表面光滑有色泽。  | 张 | 4  |
| 14 | 桌面式画架 | 定制<br>整体尺寸: 28×32×82cm, 材质采用优质榉木, 最大夹画尺寸: 62cm。   | 张 | 12 |
| 15 | 画板    | 定制<br>1、规格 $\geq 600\text{mm} \times 450\text{mm} \times 18\text{mm}$ ;<br>2、材质: 双面椴木, 四周实木边框;<br>3、要求: 边框宽 $\geq 10\text{mm}$ 、45 度割角拼接, 对角线平面误差小于 2mm, 四边直角误差小于 2mm, 边框气钉眼需进行表面处理。整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺。   | 块 | 12 |
| 16 | 美术凳   | 定制<br>1. 规格: 凳面直径不低于 300mm, 升降高度 480mm 到 650mm;<br>2. 材质: 优质榉木;<br>3. 要求: 升降式架构, 支撑稳定, 牢固可靠, 工艺精细, 表面光洁, 环保清漆处理, 漆面均匀光亮。  | 张 | 12 |
| 17 | 工具箱   | 定制<br>中空吹塑定位包装, 所有产品均有单独卡槽定位于箱子内, 不得串动, 便于携带、存放。  | 个 | 12 |

|    |        |  |   |    |
|----|--------|--|---|----|
| 18 | 揉泥凳    | 定制<br>长: 1100mm, 宽: 340mm, 两边高分别: 400mm/340mm。   | 张 | 1  |
| 19 | 转台     | 定制<br>规格: 单面, 上盘面: D=295mm, 底座: d=21.5mm, 高: H=120mm; 塑钢材质。  | 个 | 12 |
| 20 | 喷釉壶    | 100ml, 不锈钢。  | 个 | 12 |
| 21 | 釉筛     | 大中小号。  | 个 | 12 |
| 22 | 泥塑工具   | 泥塑刀 6 把、环形刀 3 把、刮刀 2 把、切割线 1 套、刮板 1 件、拍板 1 件、型板 1 块、喷壶 1 个、海绵 1 块  | 盒 | 12 |
| 23 | 木质端坯板  | 材质: 木制; 尺寸: 230mm*480mm;   | 张 | 12 |
| 24 | 造型模具   | 33 件套印花模具; 材质: 塑料 立体印花模具共有 33 个尺寸, 纹路清晰, 操作简单, 用于装饰或者压印纹路, 是比较实用的工具之一。   | 盒 | 12 |
| 25 | 利坯工具   | 不锈钢, 8 件套。   | 盒 | 12 |
| 26 | 肌理印章模具 | 16 件/盒。含动物、植物、汉字、图形等。  | 盒 | 12 |
| 27 | 电窑     | 额定电压: AC 220V<br>最高工作温度≥1240℃<br>额定功率≥6000W<br>窑室容积≥0.08 立方米<br>控制方式: 智能数控, 具备分阶段烧制功能<br>安全装置: 带漏电保护装置<br>落地方式: 配备带制动功能的四脚滑轮                     | 台 | 1  |
| 28 | 拉坯机    | 安全电压 36V (电机工作电压), 额定功率≥0.35KW, 圆盘转速≥90r/min, 无级变速最高可到 300r/min, 超静音直流电机, 鼠标式踏板, 电子调速, 金属转盘直径≥300mm; 托盘材质: ABS 工程塑料, 带漏电保护装置。外形规格≥640×430×430mm。 | 台 | 2  |
| 29 | 拉坯机专用凳 | 规格: 30×30×56cm, 坐高 28cm, 整体橡木材质, 卵榫结构, 凳面为 20mm 橡木齿接板。整体采用环保清漆处理, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和。  | 张 | 2  |

|    |       |  |   |     |
|----|-------|--|---|-----|
| 30 | 作品展示框 | 定制<br>1. 规格: 60cm×45cm; 边框尺寸不小于 32mm×18mm<br>2. 由实木清漆框架、透明塑料面板、底板、锁扣等组成;<br>3. 透明塑料面板≥2 mm.;<br>4. 悬挂件牢固、可靠, 能承受自身重力的 2~3 倍。   | 个 | 10  |
| 31 | 边柜    | 定制<br>规格: 1200mm×400mm×800mm, 材质为 20mm 厚橡胶木指接板, 指接无缝, 内部含隔断, 无毒、无异味、不开裂、指接无缝, 材质密度好, 木纹清晰, 结构合理美观、坚固耐用, 所有板边倒圆角、圆边, 板面光滑, 无毛刺。 | 张 | 2   |
| 32 | 工具收纳柜 | 定制<br>规格: 850mm×400mm×1850mm, 实木结构, 材质为 20mm 橡木齿接板, 底部对 500×500mm 对开门, 上部为敞开式隔断分别展示不同造型物品。                                     | 张 | 2   |
| 33 | 电源线   | 国标多股铜丝软护套电源线阻燃、防水抗拉、导电性高   | 米 | 240 |
| 34 | 网线    | 超六类 1000M 传输速率外径: 5.6mm  | 米 | 180 |
| 35 | 涨栓    | 8×10 涨栓  | 个 | 96  |
| 36 | 烤箱    | 容量: 60L, 能满足不同规模的烘焙需求。温度范围: 50° C – 250° C, 可调节不同的烘烤温度。<br>功能: 具备上下管独立控温、热风循环等功能   | 个 | 1   |
| 37 | 微波炉   | 功率: 800W – 1000W, 加热速度快。容量: 20L – 30L, 适合加热和烹饪各种食物。  | 个 | 1   |
| 38 | 炒锅    | 材质: 铁锅、不粘锅、不锈钢锅等。直径: 28cm – 36cm, 适合不同的烹饪量。<br>深度: 8cm – 12cm 左右。  | 个 | 1   |
| 39 | 煎锅    | 直径: 20cm – 26cm 材质: 铸铁材质。 把手: 防烫设计, 便于操作。  | 个 | 1   |
| 40 | 高压锅   | 容量: 5L – 8L 不等压力调节: 可设置不同的压力档位。  | 个 | 1   |
| 41 | 电饭煲   | 容量: 3L – 5L , 适合多人用餐。功能: 煮饭、煮粥、煲汤、蒸蛋糕等多种功能。  | 个 | 1   |
| 42 | 电水壶   | 容量: 1.5L – 2L 。 功率: 1800W – 2200W , 快速烧水   | 个 | 1   |

|    |     |   |   |    |
|----|-----|---|---|----|
| 43 | 刀具  | 厨师刀：刀刃长度 20cm – 30cm，用于切割大块食材。  | 个 | 24 |
| 44 | 水果刀 | 刀刃长度 10cm – 15cm，小巧灵活，适合处理水果。   | 个 | 12 |
| 45 | 菜刀  | 厚重锋利，用于砍剁骨头等坚硬食材。   | 个 | 12 |
| 46 | 搅拌器 | 手持式搅拌器：功率 200W – 500W，方便搅拌各种酱料和浓汤   | 个 | 6  |
| 47 | 榨汁机 | 离心式榨汁机：出汁率较高。   | 个 | 6  |
| 48 | 原汁机 | 低速压榨，保留更多营养。容量：0.5L – 1.5L  | 个 | 6  |
| 49 | 绞肉机 | 功率：300W – 500W，能快速绞碎肉类。容量：1L – 2L。  | 个 | 6  |
| 50 | 圆凳  | 定制<br>凳架：主管国标优质钢管，壁厚 1.5，表面采用优质环保型环氧树脂粉末静电喷涂处理，防紫外线，不变色。<br>凳脚：加配优质调节脚，克服地面水平问题。<br>凳面：采用国标 E1 级三聚氰胺板，厚度 25，四角倒圆处理。 | 把 | 10 |
| 51 | 餐盘  | 直径：8 英寸 (20.32cm) – 12 英寸 (30.48cm) 材质：不锈钢等   | 个 | 12 |
| 52 | 汤碗  | 容量：300ml – 500ml 深度：8cm – 10cm 左右，防止汤汁溅出。   | 个 | 12 |
| 53 | 筷子  | 容量：300ml – 500ml 深度：8cm – 10cm 左右，防止汤汁溅出。   | 个 | 12 |
| 54 | 汤勺  | 长度 15cm – 20cm  | 个 | 12 |
| 55 | 甜品勺 | 长度 10cm – 12cm 材质：不锈钢   | 个 | 12 |
| 56 | 刀叉  | 长度：18cm – 23cm。<br>材质：不锈钢，表面光滑无毛刺。  | 个 | 12 |
| 57 | 水杯  | 容量：200ml – 500ml。材质：塑料  | 个 | 12 |
| 58 | 餐盒  | 不锈钢，可密封。容量：500ml – 1500ml   | 个 | 12 |

|    |       |   |   |    |
|----|-------|---|---|----|
| 59 | 托盘    | 尺寸: 30cm×40cm – 40cm×60cm 。 材质: 塑料, 便于端送食物  | 个 | 12 |
| 60 | 冰柜    | 容量: 800L<br>制冷方式: 直冷、风冷或风直冷混合<br>温度范围: 一般在 -18° C 至 0° C 之间可调节。<br>能效等级: 通常分为 5 级, 能效等级越高越节能。 | 台 | 1  |
| 61 | 冷藏柜   | 容量: 500L<br>温度范围: 通常在 0° C 至 10° C 之间可调节。<br>制冷方式: 直冷<br>保鲜功能: 具有保湿、除菌、除异味等保鲜功能。              | 台 | 1  |
| 62 | 消毒柜   | 容量: 常见的 300L<br>消毒方式: 高温消毒<br>消毒星级: 二星级<br>内胆材质: 不锈钢内胆, 耐腐蚀且易清洁。                              | 台 | 1  |
| 63 | 净化油烟机 | 排风量: 35 立方米/分钟之间<br>风压 450Pa<br>噪音: 通常在 55 分贝之间<br>油脂分离度: 80% – 90%之间<br>能效等级: 5 级            | 台 | 1  |
| 64 | 电炒灶   | 功率通常在 5kW 双灶眼<br>电磁炉灶: 功率在 2kW – 3kW , 可精确控制温度。   | 台 | 1  |
| 65 | 小型电蒸锅 | 材质: 不锈钢耐用且导热性好。<br>容量: 10L 左右。  | 台 | 1  |
| 66 | 电炒锅   | 容量: 3L<br>功率: 1000 – 2000W 左右<br>控制方式: 触摸控制。<br>内胆材质: 不粘涂层<br>功能: 煎、炒、煮、蒸、涮等多种功能选择。           | 台 | 1  |

|    |       |   |   |    |
|----|-------|---|---|----|
| 67 | 破壁机   | 功率：搅拌功率 800 – 2000W , 加热功率 800 – 1200W 。<br>容量： 2L<br>转速： 20000 – 45000 转/分钟<br>刀片： 4 – 8 叶不锈钢刀片。<br>功能：豆浆、米糊、果汁、浓汤、冰沙等多种功能模式。                | 台 | 1  |
| 68 | 手动打蛋器 | 不锈钢丝材质，有不同的搅拌头。   | 把 | 6  |
| 69 | 菜板    | 材质：塑料<br>尺寸： 50cm×70cm<br>厚度： 1.5cm – 2cm   | 把 | 12 |
| 70 | 操作台   | 定制<br>材质、不锈钢，具有耐用、易清洁的特点。<br>整体焊接框架，提升稳定性。防撞设计避免磕碰受伤、防溅水不藏污、加厚台面坚固耐用。   | 张 | 1  |
| 71 | 电热水器  | 功率： 2000 – 3000W 左右，功率越大加热速度越快。<br>能效等级： 5 级<br>内胆材质： 不锈钢<br>安全保护：防干烧、漏电保护、超温保护等功能。   | 台 | 1  |
| 72 | 排风扇   | 风量： 100 – 500 立方米/小时不等。<br>功率： 20 – 100W 左右。<br>噪音： 30 – 60 分贝之间。<br>安装方式：窗式  | 台 | 1  |
| 73 | 洗菜池   | 材质：不锈钢、双槽<br>下水方式：提拉式下水或按压式下水。  | 台 | 1  |
| 74 | 洗手池   | 材质、不锈钢，具有耐用、易清洁的特点。<br>水槽形状 常见的为长方形<br>配备 1 个水龙头，间距约 40 – 60 厘米。<br>感应式水龙头。<br>排水方式下排水或侧排水，排水口直径一般在 5 – 7 厘米。<br>高度 台面高度约 75 – 85 厘米，适合学生的身高。 | 台 | 1  |

|    |        |   |   |   |
|----|--------|---|---|---|
| 75 | 克重称    | 称量范围: 0.1g - 30kg<br>精度: 0.01g<br>单位切换: 克、千克、盎司、磅等单位可切换。<br>显示方式: 液晶显示屏<br>材质: 不锈钢。   | 台 | 1 |
| 76 | 学生操作台  | 定制<br>1、规格: 2400×800×750mm。<br>2、结构: 全木结构, 台身设有 4 个对开门。<br>3、台面: 桌面均为人造石台面, 耐磨、耐酸、耐高温, 台面的表面没有孔隙, 油污、水渍等脏物不会渗入其中。<br>4、台身: 台身材料采用 18mm 厚 E1 级双贴面三聚氰胺板; 板材所有截面均经全自动封边机封边处理, 封边所用边条分别为优质 (0.8-1) mm (内嵌) 、 (1.5-2) mm (外露) 厚 PVC 封边条, 所用热熔胶为优质热熔胶, 一次成型, 结合紧密, 密封性好。配有五个五孔插座。<br>5、配件: 1) 柜门采用高档优质合页, 开关 10 万次以上; 2) 优质桥式拉手                         | 张 | 2 |
| 77 | 烹饪专用边柜 | 定制<br>1、规格: 宽 600mm×高 750mm,<br>2、结构: 全木结构, 台身为对开门。<br>3、台面: 桌面均为人造石台面, 耐磨、耐酸、耐高温, 台面的表面没有孔隙, 油污、水渍等脏物不会渗入其中。<br>4、台身: 台身材料采用 18mm 厚 E1 级双贴面三聚氰胺板; 板材所有截面均经全自动封边机封边处理, 封边所用边条分别为优质 (0.8-1) mm (内嵌) 、 (1.5-2) mm (外露) 厚 PVC 封边条, 所用热熔胶为优质热熔胶, 一次成型, 结合紧密, 密封性好。整间教室的边柜合计配置五个五孔插座、配置 6 套水槽水嘴。<br>5、配件: 1) 柜门采用高档优质合页, 开关 10 万次以上; 2) 优质桥式拉手. 含配套吊柜。 | 米 | 8 |
| 78 | 电磁炉    | 规格: 305×290×79mm, 10 段火力调节, 旋钮精准调节, 防刮耐磨, 使用寿命长, 火力大小随时触控。  | 个 | 1 |
| 79 | 电冰箱    | 1、218L 大容量, 007 软冷冻, 独立三温区;<br>2、钣金质感面板, 错落有致的几何图案, 典雅不落俗套;   | 台 | 1 |

|    |     |   |   |    |
|----|-----|---|---|----|
|    |     | 3、节能省电，静音运行，畅享低碳；<br>4、多角度照明，360° 照明无死角；<br>5、可调节搁物架，冷藏空间可随意调节；<br>6、PVC 门封条，材质柔软、不易老化，可拆卸、易清洗；<br>7、可调节底座，调节由于地面不平导致的冰箱不稳。         |   |    |
| 80 | 消毒柜 | 108L，消毒、烘干、保洁、存储一柜多用，层架多，取用方便   | 台 | 1  |
| 81 | 电烤箱 | 规格尺寸：535×406×357mm：<br>1、舒适把手，精工切割，开合轻松；<br>2、玻璃面板，轻松观察内腔物品；<br>3、不锈钢加热管，四管加热；<br>4、高效散热孔，保护核心部件；<br>5、三层烤位；<br>6、多面散热系统，时尚线条，握感舒适。 | 台 | 1  |
| 82 | 电饭煲 | 额定电压：220v，额定频率：50HZ，额定功率：750w，产品容量：4L，内胆材质：铝合金内胆，控制方式：微电脑控制。  | 台 | 1  |
| 83 | 豆浆机 | 1L 超大容量可满足每组 6-8 人饮用，电机：180w，防溢熬煮，双层隔热，智能约时约温，8 大美食功能，免滤直接饮用。   | 台 | 1  |
| 84 | 电饼铛 | 多功能按键操控，1200 瓦功率提高烹饪效率，16-24mm 悬浮设计，300mm 大烤盘 16mm 深度，180 度开合双盘烤、上下盘独立加热，营养缩水圈。   | 个 | 1  |
| 85 | 和面机 | 产品电压：220v，产品功率：1100w，和面总量：5 公斤，加厚不锈钢面杆、面盆、机身，金属多孔散热网，全封闭静音电机，可拆卸和面杆。  | 台 | 1  |
| 86 | 炒锅  | 材质：铁锅、不粘锅、不锈钢锅等。直径：28cm - 36cm，适合不同的烹饪量。深度：8cm - 12cm 左右。   | 个 | 1  |
| 87 | 煎锅  | 直径：20cm - 26cm 材质：铸铁材质。 把手：防烫设计，便于操作。   | 个 | 1  |
| 88 | 电水壶 | 容量：1.5L - 2L 。 功率：1800W - 2200W ，快速烧水   | 个 | 1  |
| 89 | 裱花袋 | 烘焙专用  | 包 | 12 |

|     |        |  |   |    |
|-----|--------|--|---|----|
| 90  | 裱花嘴    | 烘焙专用   | 包 | 12 |
| 91  | 厨房电子秤  | 称量范围: 0.1g - 30kg<br>精度: 0.01g<br>单位切换: 克、千克、盎司、磅等单位可切换。<br>显示方式: 液晶显示屏<br>材质: 不锈钢。                      | 个 | 1  |
| 92  | 面粉筛    | 网孔细密   | 个 | 6  |
| 93  | 硅胶铲    | 耐高温  | 个 | 12 |
| 94  | 量杯     | 塑料   | 个 | 12 |
| 95  | 电动打蛋器  | 功率 300W , 可调节不同的搅拌速度。  | 个 | 1  |
| 96  | 动物饼干磨具 | 面点专用   | 个 | 6  |
| 97  | 蛋清分离器  | 快速分离   | 个 | 6  |
| 98  | 手压月饼模具 | 面点专用   | 个 | 6  |
| 99  | 寿司帘    | 竹制   | 个 | 6  |
| 100 | 雕花刀    | 面点专用   | 个 | 6  |
| 101 | 防热手套   | 长度 280mm; 加厚耐高温; 纯棉帆布;   | 付 | 12 |
| 102 | 灭火器专用箱 | 产品材质: 碳钢<br>外观材质: 防锈高光漆<br>双翻盖、带立脚、密封好 箱盖+箱门设计; 箱体顶端为翻开箱盖上部为下开箱门箱盖加箱门的设计, 在紧急时刻, 有利于及时拿取灭火器, 争取更快速的扑救火灾。 | 个 | 1  |
| 103 | 挂衣板    | 实木底板, 长 1200mm, 12 个挂钩   | 个 | 1  |
| 104 | 班级文化墙  | 尺寸: 定制<br>根据教室墙面高度和视觉效果进行调整  | 个 | 6  |

|     |       |   |   |    |
|-----|-------|---|---|----|
|     |       | <p>背景板：可以选择 KT 板、泡沫板、亚克力板、木板等，厚度通常在 3 – 10 毫米。</p> <p>装饰材料：如彩色贴纸、即时贴、磁性贴等。</p> <p>背景颜色：常见的有蓝色、绿色、浅黄色等，以营造舒适、活泼的氛围。文字和图案颜色：根据整体风格搭配，色彩鲜明但不过于刺眼。</p> <p>图案和图片：分辨率：打印的图片分辨率不低于 300dpi，以保证清晰。</p> <p>尺寸比例：根据墙面布局和内容需求进行调整，协调美观。</p> <p>安装方式：可以采用粘贴、钉挂、磁吸等方式，确保安装牢固且不损坏墙面。</p>   |   |    |
| 105 | 2 匹铜管 | 材质：纯铜；适用于 2 匹空调。  | 米 | 48 |
| 106 | 支架    | 材质：优质钢材；适用于 2 匹空调。  | 个 | 16 |
| 107 | 打孔    | 根据现场情况打孔<br>要求：无裂缝破损等质量问题，排水通畅。   | 个 | 16 |
| 108 | 空调安装费 | 安装调试费、高空作业费。  | 台 | 16 |
| 109 | 学生用柜  | <p>定制</p> <p>1、单门规格<br/>高 310mm*宽 385mm*深 468mm（不含底座）。三层总高 1010mm（含底座）。</p> <p>2、板材框架厚度：<br/>侧板 22mm 顶板 30mm 门板 20mm 底座 80mm。</p> <p>3、柜体、柜门必须采用 100%全新 ABS 塑料，五大合成树脂之一制成。柜体不使用任何五金件（锁具除外）</p> <p>4、顶板、底板和外侧板采用凸起设计，凸起部分需 <math>\geq 5\text{mm}</math>，以增强承重力。</p> <p>5、每门标配配件：拉手*1 把，眼镜盒*1 个，门牌号*1 张。</p> <p>工艺及产品检测说明</p> <p>1、大型钢模注塑，无需另外加工。</p> <p>2、使用榫卯链接结构，卡槽设计，并合理布局加强筋。柜体与柜门安装时使用全塑尼龙铰链连接，不使用螺丝和其他五金连接件，可反复拆装。</p> <p>3、全塑尼龙铰链具有环保、防水防锈防腐蚀功能，使用寿命长等特点。</p> <p>4、门板与侧板连接处设计有防盗插销并采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固，双重防</p> | 个 | 30 |

|     |        |  |   |    |
|-----|--------|--|---|----|
|     |        | 防盗保险更牢固耐用。<br>6、背插板上下端各有两处凸起造型设计，可以更好的锁住板材，柜子更牢固。中间位置设计有小孔组成的大圆圈，让柜子内部空气得到流通。<br>7、底座为正长方形四周及柜门无任何拱型凸位，底座放平后为全密闭底座，有利于阻挡污水赃物进入底座内侧。  |   |    |
| 110 | 餐具有存放柜 | 定制<br>柜体：不锈钢材质，具有防锈、易清洁的特点。<br>隔板：不锈钢板，表面经过处理以防止餐具划伤。<br>每个格子的高度：约 15 – 30 厘米，可根据存放进行调整。<br>格子宽度：20 – 30 厘米。<br>格子深度：30 – 40 厘米。<br>柜门玻璃门，方便查看内部餐具情况<br>落地式安装<br>在柜体侧面或背面设置通风孔，保持内部干燥。 | 组 | 1  |
| 111 | 洗手池    | 材质、不锈钢，具有耐用、易清洁的特点。<br>水槽形状 常见的为长方形<br>配备 3 个水龙头，间距约 40 – 60 厘米。<br>感应式水龙头。<br>排水方式下排水或侧排水，排水口直径一般在 5 – 7 厘米。<br>高度 台面高度约 75 – 85 厘米，适合学生的身高。  | 台 | 1  |
| 112 | 音乐凳    | 12mm 加厚款，材质高密度板及钢架。绿色环保无毒无味  | 个 | 11 |
| 113 | 舞蹈把杆   | 舞蹈练功压腿，4 米可移动升降把杆，材质：橡木  | 台 | 2  |
| 114 | 舞蹈用镜子  | 舞蹈训练姿势<br>规格：183×122cm, 5mm 厚银镜。   | 个 | 1  |
| 115 | 电钢琴    | 键盘：88 键 GHS 键盘，渐层式琴锤标准，带亚光黑键；<br>力度曲线：4 级（硬/中等/柔和/固定）；<br>音源：AWM 立体声采样；  | 台 | 1  |

|     |            |  |   |   |
|-----|------------|--|---|---|
|     |            | 复音数：不少于 64；<br>预置音色：不少于 10 种；<br>音色重叠：有；<br>混响效果：不少于 4 种（房间、大厅 1、大厅 2、舞台）；<br>节拍器：有；<br>示范曲：不少于 10 首音色演示，10 首钢琴演示；<br>钢琴伴奏：10 种；<br>接口：USB 设备，音频接口，双耳机；<br>主机尺寸：1326×765×295mm（±误差 10%）；<br>重量：11.5KG（±误差 10%）；<br>颜色：黑白。  |   |   |
| 116 | 颗粒按摩球      | 规格：直径 85cm<br>功能：球面上有特殊设计的软质颗粒，游戏中可以提供丰富的触觉刺激。具有按摩作用，促进血液循环。可在球上进行躺、坐、趴或拍、推、滚…等好玩的亲子活动。可提升幼儿动作、平衡等能力。  | 个 | 1 |
| 117 | 言语功能评估训练卡片 | 卡片内容：呼吸训练卡片册、发声训练卡片册、共鸣训练卡片、构音语音能力评估卡片册、构音音位对比能力评估卡片册、口部构音运动能力训练卡片册、构音语音能力评估记录词表。构音音位对比能力评估记录表、使用说明手册和配套光盘等。<br>适用人群：适用于听障、语言发育迟缓、精神发育迟滞、孤独症、脑瘫构音障碍、品行障碍、学习障碍等儿童   | 个 | 1 |
| 118 | 口部构音运动训练器  | 适用人群：发音障碍（呼吸、发声、共鸣）；吞咽困难者；进食障碍者口部运动障碍者；言语障碍者；构音障碍者（运动性、器质性、功能性）；语音障碍者；咀嚼器（适用于下颌运动障碍）1 件、下颌运动训练器（适用于下颌运动障碍治疗）3 件、唇运动训练器（适用于唇运动障碍）1 件、唇肌刺激器（适用于唇运动障碍）1 件、指套型乳牙刷（适用于舌运动障碍）1 件、舌肌刺激器（适用于舌运动障碍）1 件、舌尖运动训练器（适用于舌运动障碍）1 件、舌前位运动训练器（适用于舌运动障碍）1 件、舌后位运动训练器（适用于舌运动障碍）1 件、压舌板（适用于舌运动障碍）1 件、悬雍垂运动训练器（适用于软腭运动障碍）1 件，附带光盘一份。 | 个 | 1 |
| 119 | 情景训练卡      | 1、规格：4 寸，80 张，优质塑封；  | 个 | 1 |

|     |                  |  |   |   |
|-----|------------------|--|---|---|
|     |                  | 2、每张图片描述一个场景，每个场景不同，让学生模仿场景或者应对场景，提高学生的适应能力。   |   |   |
| 120 | ABA 训练卡片         | 自闭症儿童认知卡片全套自闭症 ABA 康复训练教材语言发育迟缓 认知卡 13 种 642 图 4 寸圆角塑封   | 个 | 1 |
| 121 | 早期干预卡片           | <p>早期行为干预卡片（全套卡片≥108 张）</p> <p>早期问题行为的发现和干预不仅有助于矫正儿童的行为模式，同时也有益于培养他们良好的行为习惯，为期融入日常生活打下良好的基础。</p> <p>适用人群：适用于智力障碍、认知障碍、精神发育迟滞、多动症、自闭症谱系障碍、品行障碍等儿童。</p> <p>1 主题均呈现为连续性卡片，指导性强<br/>     2 正确与错误行为的区别，强化正确行为。<br/>     3 卡通绘画风格，内容易于理解，情景性强。</p> <p>卡片内容</p> <p>1 包括学会聆听、学会发声、情感体验、社会交往、乐于合作、礼貌用语、文明行为、换位思考和学会分享等至少 9 个篇章。</p> | 个 | 1 |
| 122 | PEP-3 自闭症评估工具箱   | <p>发展及行为副测试：包括认知、语言理解、语言表达、大肌肉、小肌肉、模仿、情感表达、社交互动、非语言行为特征，语言行为特征。</p> <p>儿童照顾者报告副测试：包括问题行为、个人自理、适应性行为。</p> <p>适用功能及范围：</p> <p>适用于生理年龄 12 岁以下，而心理功能仅相当于 7 岁以下的学前水平儿童。功能发展量表可提供有关儿童当前发育水平的信息，以了解其不均衡的学习模式；病理量表可作为诊断的辅助工具，可识别患儿在情感、人际关系及合作模式、游戏及材料的喜好、感觉模式、语言等领域的病理行为及严重程度。</p> <p>工具箱配置参数：包含评估工具 38 类、指导手册 6 本、铝合金航空箱 1 个</p>  | 个 | 1 |
| 123 | GMFM 粗大运动测试量表工具箱 | <p>GMFM 所测试的是被测儿童完成某个项目的程度的多少，用不同的分数对患儿某一项运动功能进行量化，而不是评定完成动作的质量。</p> <p>评估作用：</p> <p>1、跟踪观察脑性瘫痪儿童粗大运动功能的发育状况，分析和预测不同类型、不同程度脑瘫患儿</p>  | 个 | 1 |

|     |                  |  |   |    |
|-----|------------------|--|---|----|
|     |                  | 粗大运动发育轨迹和结局。<br>2、判断各种干预和治疗方法对脑性瘫痪儿童粗大运动的影响，以及各种方法之间的疗效对比。<br>3、和其他评定指标相结合，全面分析影响运动功能的因素，有效促进脑瘫患儿运动发育的研究和运动控制的研究。<br>工具箱配置参数：包含评估工具 20 种、指导手册 1 本、量表 1 套、铝合金航空箱 1 个  |   |    |
| 124 | FMFM 精细运动测试量表工具箱 | 量表 6 个运动分测验组成，包括视觉追踪、上肢关节活动能力、抓握能力、操作能力、手眼协调能力。<br>适用范围：<br>可以合理地判断脑瘫儿童精细运动功能障碍，区分不同类型，脑瘫儿童精细运动功能的差别，为制定康复计划提供依据。<br>工具箱配置参数：包含评估工具 38 种、指导手册 1 本、量表 1 套、铝合金航空箱 1 个）   | 个 | 1  |
| 125 | 直饮水机             | 水箱容量 30L<br>输入电源 220V/50HZ-2N 380V/50hz-3N<br>出水方式触摸式按键出水<br>适用水压 0.1-0.6Mpa<br>过滤系统可选配 RO400/600+6G 压力桶<br>供水量 0.1-0.6Mpa   | 台 | 2  |
| 126 | 热水器              | 水箱容量 30L<br>加热功率 3KW-12KW<br>输入电源 220V/50HZ-2N 380V/50hz-3N<br>控制方式高度集成智能微控<br>出水方式触摸式按键出水<br>适用水压 0.1-0.6Mpa<br>过滤系统可选配 RO400/600+6G 压力桶<br>供水量 0.1-0.6Mpa<br>机身板材 304#不锈钢板材<br>高度集成控制自动检测：故障提示，水质在线检测；步进加热，蒸气回收，聚胺基保温。 | 台 | 2  |
| 127 | 高低床              | 定制实木   | 张 | 18 |

|     |       |   |   |    |
|-----|-------|---|---|----|
|     |       | 木材厚度：床架的主要支撑部分木材厚度一般在 3 厘米。<br>爬梯宽度：约 40 厘米。<br>踏步间距：25 厘米。<br>护栏高度：上铺护栏高度通常不低于 30 厘米。<br>床板厚度：约 2 厘米。<br>缝隙：一般不超过 1 厘米，以防止床垫陷落。  |   |    |
| 128 | 床上用品  | 床垫：厚度一般在 8 厘米材质棉<br>尺寸根据宿舍床的大小而定<br>床单：选用棉质面料，尺寸与床垫匹配<br>被子：填充物有棉花<br>被套：材质纯棉<br>枕芯：荞麦皮<br>枕套：棉质  | 个 | 18 |
| 129 | 物品柜   | 定制<br>基材：采用优质一级冷轧钢板，0.8 厚。<br>五金件：优质品牌五金件，优质锁具。<br>钢制表面处理工艺：表面处理经脱脂、除油、除锈后经大型全自动喷涂流水线采用优质环保品牌环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度实测值为 70–80 μm，经高温流平、固化等工序使喷塑涂层耐腐蚀、耐冲击性和涂层附着力达到 1 级，涂层流平好、色泽饱满；表面具有防有机溶剂侵蚀、防潮、防锈、防尘、防静电等功能。<br>工艺：钢制部件采用数控设备进行裁剪、冲切、数控折弯等工艺后采用二氧保护焊焊接成型。 | 组 | 9  |
| 130 | 身高坐高计 | 铝合金测试杆，身高 60–200cm，坐高 40–120cm，毫米刻度   | 台 | 1  |
| 131 | 体重秤   | 高精准声波身高体脂测量、材质：铝制烤漆、显示屏：LED、底部双滑轮。  | 台 | 1  |
| 132 | 屏风    | 长度 2000mm，高度 1800mm。原生态杉木，骨架结构。屏风面料，环保化纤油画布。完全防水，单扇屏风 2.5 公斤左右。   | 个 | 1  |
| 133 | 肺活量计  | 电子式 1. 供中小学卫生室测试学生肺活量使用。2. 规格：电子式 测量范围：0–10000mL，最小分辨率：1mL。3. 测量误差≤±5%。4. 工作电压：220V/50Hz 或交直流两用。5. 配一次性吹  | 台 | 1  |

|     |       |   |   |   |
|-----|-------|---|---|---|
|     |       | 嘴。  |   |   |
| 134 | 紫外线灯  | 电源电压：220V±10% 50Hz<br>紫外线灯管功率：30W x 2<br>辐射紫外线波长：253.7nm<br>紫外线辐射度：单管≥107u W/cm <sup>2</sup> 、双管≥214u W/cm <sup>2</sup><br>镇流器：电感镇流器<br>灯管可调整角度：0-180 度<br>消毒时间自控范围：0-120 分钟使用<br>万向轮 X4 带 360 度车轮<br>灯车高度：108cm  | 台 | 1 |
| 135 | 综合急救箱 | 外科，包含：氧气瓶+阀+表+氧桥+四合一面具+专用扳手+普通加湿器+供养说明书+简易呼吸器（PVC）+麻醉咽喉镜（一次性）+血压计（表示）+听诊器（单用）+体温计（口腔）+压舌板（不锈钢）+笔式手电筒+舌钳+开口器+手术剪（直）+敷料镊子（不锈钢）+止血钳（直）+胶布（1X500cm）+三角巾急救包+医用绷带（6X600cm <sup>2</sup> 卷）+棉签（10 支/包，2 包）+止血带+针灸针 4 贴+夹板（220X60mm，320X60mm）+创可贴+导尿管+清创缝合包（一次性）+酒精棉球（4 个/袋）+孔巾+胃管；铝合金箱体 | 个 | 1 |
| 136 | 污物箱   | 脚踏式，优质不锈钢 8L，外表镜面处理，内设黑色塑料筒。  | 个 | 1 |
| 137 | 器械缸   | Φ 90mm×高 90mm，304 不锈钢材料、具有防腐性。  | 个 | 3 |
| 138 | 方盘    | 不锈钢制 310*240*31mm;304 材质防碘伏，耐高温消毒，表面抛光处理，边缘防滑防割手。   | 个 | 3 |
| 139 | 急救箱   | 外科，包含：氧气瓶+阀+表+氧桥+四合一面具+专用扳手+普通加湿器+供养说明书+简易呼吸器（PVC）+麻醉咽喉镜（一次性）+血压计（表示）+听诊器（单用）+体温计（口腔）+压舌板（不锈钢）+笔式手电筒+舌钳+开口器+手术剪（直）+敷料镊子（不锈钢）+止血钳（直）+胶布（1X500cm）+三角巾急救包+医用绷带（6X600cm <sup>2</sup> 卷）+棉签（10 支/包，2 包）+止血带+针灸针 4 贴+夹板（220X60mm，320X60mm）+创可贴+导尿管+清创缝合包（一次性）+酒精棉球（4 个/袋）+孔巾+胃管；铝合金箱体 | 个 | 1 |
| 140 | 医用镊子  | 医用镊子，12.5--25cm。一套六把。   | 个 | 1 |

|     |         |   |   |    |
|-----|---------|---|---|----|
| 141 | 医用剪刀    | 一套 12 把，12 个常用型号。不锈钢制医用手术剪刀。  | 个 | 1  |
| 142 | 血压计     | 台式；测量范围：0-300mmHg(0-40KPa)；基本误差：±3.75mmHg；灵敏度≥2.25mmHg                                | 个 | 1  |
| 143 | 听诊器     | 单用 A 型，铜镀铬耳挂和铜质三通，橡胶导管，加厚扁型听头。  | 支 | 2  |
| 144 | 音叉      | 音叉应采用碳钢制成，表面镀铬，音叉长度不小于 190mm，频率 256Hz，叉枝宽不小于 8mm，叉枝厚不小于 5mm，两支股内间距不小于 8mm，需配音叉槌头，共鸣箱。 | 个 | 1  |
| 145 | 酒精灯     | 150ml 无铅玻璃材质、防爆耐高温  | 个 | 1  |
| 146 | 卫生箱     | 医用卫生箱，14 寸，材质：ABS 密度面板、铝合金边框  | 个 | 1  |
| 147 | 胸围尺     | 规格：2000*20mm。双面刻度：一面为 cm 一面为 in（英寸），pp 材质，不会因长期使用使刻度变形，保证测量的精确。                       | 条 | 2  |
| 148 | 对数灯光视力表 | 采用 LED 高科技面板，恒定光源、功率；14W、字迹清晰 2.5/5 米   | 个 | 1  |
| 149 | 辨色图谱    | 国家标准图谱，色觉检查用。   | 本 | 2  |
| 150 | 担架      | 2100×530×180mm 折叠式担架，   | 副 | 1  |
| 151 | 双拐      | 1、尺寸：全长≥1200mm。<br>2、材质：铝合金，橡胶防滑脚垫，泡棉材质扶肩。  | 副 | 1  |
| 152 | 体温计     | 体温计的刻度应为 35℃-42℃，精确度 1/10 度；  | 只 | 10 |
| 153 | 注射器     | 一次性使用无菌溶药器带针/1ml、2/5/10/30/50   | 只 | 10 |
| 154 | 止血带     | 规格：松紧带为低弹丝材质，锁扣、卡扣由 ABS 材料组成；<br>需提供第一类医疗器械备案凭证                                       | 条 | 10 |
| 155 | 纱布绷带    | 6*500，需提供需提供第一类医疗器械备案凭证   | 卷 | 5  |
| 156 | 药品柜     | 材质：加厚冷轧钢板材、分类收纳药品、不锈钢操作台面、避光储藏区、上面玻璃门防爆裂耐高温   | 个 | 1  |
| 157 | 健康档案橱   | 定制  | 个 | 1  |

|     |                |  |    |       |
|-----|----------------|--|----|-------|
|     |                | 存放资料使用。<br>尺寸：宽：850mm、深：390mm、高：1800mm   |    |       |
| 158 | 落地蛇形灯          | 不锈钢杆，软管可弯曲，根据使用方便可调节高度，带 100W 乳白色灯泡；升降杆调整范围：1380mm—1730mm；电源电压：220V±22V 50Hz±1 Hz；输入功率：≤200VA；环境温度：5℃--40℃；湿度：≤80%；大气压力：86Kpa--106 Kpa；电源线长度：1650mm。   | 台  | 1     |
| 159 | 少年人体半身模型       | 1、优质 PVC 材质，少年模型，高 500mm 带底座；<br>2、头颈部座正中矢状切面，颈部做水平切面，胸腹部两侧近腋前线切下胸腹壁，显示内脏器官位置、形态结构和相互关系。   | 件  | 1     |
| 160 | 儿童骨骼模型         | 1、模具高 85cm；<br>2、采用 PVC 材料注塑而成，轻便、牢固、不易变形；<br>3、按照成人比例设计，骨架纹理形象逼真，学习、教学更方便；<br>4、关节部位采用金属连接，粘结吻合、牢固、活动灵活、无卡滞现象；<br>5、加粗金属支架、底座平稳，不易倒。  | 件  | 1     |
| 161 | ▲ 室内高清 LED 显示屏 | 1、屏幕整体尺寸（宽×高）≥4160mm X2400mm，显示屏面积：≥9.984 m <sup>2</sup> ，整屏分辨率：≥3328 点×1920 点；<br><b>#2、点间距：≤1.25mm（需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管（LED）显示屏通用规范的检验检测报告并加公章）</b><br><b>#3、像素密度（点/m<sup>2</sup>）：≥640000 点/m<sup>2</sup>，像素结构：1R1G1B SMD1010 三合一（需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管（LED）显示屏通用规范的检验检测报告并加公章）</b><br>4、模组尺寸：320mm×160mm<br>5、模组分辨率：256 点*128 点<br><b>#6、拼缝、平整度：模组拼缝≤0.05mm，箱体采用高精度结构设计，箱体平整度≤0.1mm、模组平整度≤0.05mm，平整度≥95%（需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管（LED）显示屏通用规范的检验检测报告并加公章）</b><br>7、亮度调节：支持通过配套软件 0-100%多级调节，设置亮度定时调节及通过亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）<br><b>#8、对比度：静态对比度≥100000:1，动态对比度≥10000000:1，暗室对比度：≥100000:1，峰</b> | 平米 | 9.984 |

|     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
|     |      | <p>值对比度 <math>\geq 10000:1</math> （需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的符合 SJ/T 11141-2017 发光二极管（LED）显示屏通用规范的检验检测报告并加公章）</p> <p>9、色度均匀性: <math>x \leq 0.001, y \leq 0.001</math></p> <p>10、刷新率: 通过配套软件调节刷新率的设置选项刷新率 <math>\geq 3840\text{Hz}</math></p> <p>#11、防蓝光测试: 通过低蓝光认证标准测试, 保证 LED 显示屏对人眼观看的安全及其光辐射无危害 <math>\leq 1\text{W/m}^2/\text{sr}</math>, 符合 IEC62471:2006 无危险类别的限值要求, 即 <math>LB \leq 1\text{W/m}^2/\text{sr}</math> 符合 2PfG2383 （需提供国家认可的第三方检验检测机构出具的符合 IEC 62471:2006 灯和灯系统的光生物安全的检验检测报告并加公章）</p> <p>12、连续工作时间: 设备在正常工作条件下, <math>7 \times 24</math> 小时 (168H) 连续工作无故障</p> <p>平均失效间隔工作时间 (MTBF): 屏幕的 MTBF 平均无故障时间不低于 20000 小时, MTTR 平均修复时间 <math>&lt; 2</math> 分钟, 可用度大于 99.99%</p> <p>13、抗撞击能力: 像素点抗撞能力可承受 150N 的力的撞击。显示屏应符合锤击标准: 能效 <math>\geq 1.4\text{J}</math>、等效质量 <math>\geq 0.5\text{Kg}</math>、跌落高度 <math>\geq 800\text{mm}</math> 外观无异常, 可正常显示</p> <p>14、功耗: 峰值功耗 <math>\leq 600\text{W/m}^2</math>、平均功耗 <math>\leq 175\text{W/m}^2</math></p> <p>15、灰度等级: 红、绿、蓝各 256 级、灰度处理能力 16bit; 具备低亮高灰 50%-100% 亮度时, 16bit; 15% 亮度时, 15bit。在不大于 <math>700\text{cd/m}^2</math> 亮度条件下, 原生单通道色彩深度要求不低于 12Bit, 灰度等级: 65536 级</p> <p>16、防护性能: 显示单元满足 GB/T 4208-2017 外壳防护等级测试标准, 显示屏正面防护等级满足 IP5X 测试能力, 通过 IK10 外壳防护试验, 表面无损坏; 具有防潮, 防尘, 防腐蚀, 防虫, 防燃烧, 防静电、抗震动、防撞、防氧化、防电磁干扰等功能; 具有通讯检测、电源检测、过压保护、欠压保护、过流保护、短路保护、断路保护、过热保护、意外掉电保护、抗雷击, 抗震抗风等电路防护功能, 分布上电措施, 并通过交变湿热试验</p> |   |   |
| 162 | 专业主控 | <p>1、单台具备不少于 16 路千兆网口输出, 带载能力可达 1040 万像素、最宽 16384 像素、最高 8192 像素, 网口带载没有矩形带载限制, 支持自由走线, 最大化提高网口带载利用率;</p> <p>2、集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体, 具备多种类的视频信号接收能力、<math>4K \times 2K @ 60\text{Hz}</math> 的图像处理能力和发送能力。</p> <p>3、拥有完备的视频输入接口: 1 路 HDMI 2.0, 1 路 DP1.2, 4 路 HDMI1.3, 1 路 3G-SDI+LOOP (可根据实际需求选配)。</p> <p>4、支持 HDR 输出, 能够极大地增强显示屏的画质, 使画面色彩更加真实生动, 细节更加清晰。</p>  | 个 | 1 |

|     |     |  |   |    |
|-----|-----|--|---|----|
|     |     | <p>5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载 superview 画质处理技术，画面可无极缩放；</p> <p>6、支持对 LED 显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等；</p> <p>7、支持多窗口显示，不少于 6 窗口的任意布局，至少包含 2 路 4K 窗口+4 路 2K 窗口；</p> <p>8、支持 OSD 字幕功能，字幕颜色，内容可通过软件自定义编辑；</p> <p>9、支持高位深信号输入源输入，最高支持 12bit 信号输入；</p> <p>10、支持音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换。</p> <p>11、支持场景预设功能，可创建不低于 10 个用户场景作为模板保存，方便直接调用。</p> <p>12、支持对输入信号进行分辨率自定义，最大可支持 4096*2160@60 信号输入，并向下兼容 4K*1K, 2K 等；</p> <p>13、设备前面板应配备 LCD 显示模块，可直接观察各接口的通讯状态，设备型号，IP 地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。</p> <p>14、为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步；</p> <p>15、支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单。</p> |   |    |
| 163 | 接收卡 | <p>支持逐点亮色度校正。</p> <p>支持快速亮暗线调节。</p> <p>支持 3D 功能。</p> <p>支持 RGB 独立 Gamma 调节。</p> <p>支持 Mapping 功能。</p> <p>支持接收卡预存画面设置。</p> <p>支持温度和电压监测。</p> <p>支持箱体液晶显示。</p> <p>支持误码监测。</p> <p>支持固件程序和配置参数回读。</p> <p>支持环路备份、配置参数双备份、双程序备份。</p>   | 张 | 39 |
| 164 | 配电箱 | <p>1. 额定电压 AC380V；</p> <p>2. 额定频率 50Hz； 3</p> <p>3. 外壳防护等级 IP40；</p> <p>4. 触保护等级 I 类；</p>  | 台 | 1  |

|     |      |   |    |        |
|-----|------|---|----|--------|
|     |      | 5. 额定分散系数 0.7;<br>6. 过电压类别 III;<br>7. 环境温度+10~+40℃;<br>8. 具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能;<br>9. 具备分步延时起动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。<br>10. 支持远程控制。  |    |        |
| 165 | 钢架结构 | 1. 定制安装结构;<br>2. 304 不锈钢;<br>3. 不锈钢包边;  | 平米 | 9. 984 |
| 166 | 功放   | 输出功率: 8Ω /600W×2、4Ω /1200W×2; 桥接: 1800W/8Ω 桥接: 3200W/4Ω<br>频率响应: 20Hz~20kHz(±0.1dB);<br>电源: 220V(50Hz~60Hz);<br>信噪比:单通道工作, 8Ω 负载 A 计权>98dB.<br>阻尼系数:单通道工作, 8Ω 负载 400HZ ≥280.<br>转换速率:单通道工作, 8Ω 负载 10HZ 方波 ≥30V/us.<br>输入灵敏度:单通道工作, 8Ω 负载 0.775V.<br>输入阻抗:正常工作条件, 1HZ20Kohms 平衡输入, 10Kohms 非平衡输入,<br>最低负载阻抗:单通道工作 >4Ω .<br>输入接口:XLR 卡侬公/XLR 卡侬母.<br>输入阻抗: Balance 20K/unbalance10K(平衡/不平衡);<br>转换速率: 20V/US;<br>输入灵敏度: 0. 775V/1. 0V/1. 4Vrms; | 台  | 2      |
| 167 | 主控音箱 | 单 12 寸同轴音箱, 功率: 400W 8 欧, 高音: 44mm 音圈, 低音: 170mm 磁钢/75mm 音圈<br>系统类型: 单 12 寸同轴音箱<br>频率范围: 70Hz~20kHz(±3dB)<br>频率响应: 60Hz~20kHz<br>灵敏度: 96dB SPL 1w/1m<br>输入阻抗: 8 ohms  | 台  | 2      |

|     |      |  |   |   |
|-----|------|--|---|---|
|     |      | 额定功率: 400W<br>最大声压级: 121dB SPL, 127dB SPL Peak<br>声场辐射范围: 90° x 90°<br>高音: ø44mm 音圈<br>低音: ø170mm 磁钢/ø75mm 音圈<br>输入接口: 2x Neutrik® NL4MP   |   |   |
| 168 | 补声音箱 | 单 10 寸全频, 功率:300W8 欧, 高音:34mm 音圈, 低音:156mm 磁钢/65mm 音圈, 15mm 桦木夹板箱体<br>系统类型: 单 10 寸两分频全频<br>频率范围: 40Hz–20kHz<br>频率响应: 55Hz–18kHz (±3dB)<br>灵敏度: 96dB SPL 1w/1m<br>输入阻抗: 8 ohms<br>额定功率: 300 W<br>峰值功率: 900 W<br>最大声压级: 122 dB<br>声场辐射范围: 80° x70°<br>单元配置<br>高音: 34mm 音圈<br>低音: 156mm 磁钢/65mm 音圈<br>输入接口: 2x Neutrik® NL4MP | 台 | 2 |
| 169 | 调音台  | 12 路 XLR 平衡单声通道输入+2 路立体声输入通道;<br>带 2 编组输出<br>3 组 AUX 母线辅助输出 (包括 EFF),<br>来自立体声或 AUX1 的 LPF 低通滤波器输出 (60–150HZ 可调) ,<br>内置 99 种 DSP 数字效果器, , 满足各类效果需求;<br>USB 音频播放 MP3 USB 音频录音, 蓝牙 5.0 接收播放<br>立体声 7 段图示均衡器输出<br>内置 48V 幻象电源供电;<br>100HZ 低频衰减开关 (单声通道) ; XLR 输入晶体管双差分话放   | 台 | 1 |

|     |       |  |   |   |
|-----|-------|--|---|---|
|     |       | 每通道 3 段参量均衡, 80Hz. 2. 5KHz. 12KHz<br>每输入通道 MUTE 静音开关, PFL 耳机开关, 平滑 60MM 行程推子器,<br>10 段精准三色 LED 电平灯显示信号状态;<br>XLR 真平衡输入话放噪声极低, 超低噪音线路设计, 动态余量大<br>适用全球供电电压, 使用方便灵活。   |   |   |
| 170 | 机柜    | 材质冷轧钢板、规格: 600×600×2000(MM)、重型脚轮、可调节托盘。  | 个 | 1 |
| 171 | 均衡器   | 专业会议级器材, 各项技术指标和音质均可以和任何广播级器材媲美;<br>应用新型降噪器, 大幅度降低噪音;<br>双 31 段图示均衡器: 可选择的提升/衰减范围: ±6dB 和 ±15dB, 电子平衡/非平衡输入, 伺服式平衡/非平衡输出, 输入和输出均设有射频滤波器 XLR, 排状接线端子和 1/4" TRS 接口, -12dB/+12dB 输入增益范围, 18dB/倍频程的 40Hz 贝塞尔式低频切换滤波器, 机箱/信号接地悬浮能力, 内置式电源供电, 关闭电源的硬线中继旁路及 2 秒的加电延时, 直观化的设计。   | 台 | 1 |
| 172 | 音频处理器 | 两进六出的数字音频处理器, 基于 DSP 芯片技术的专业音箱处理器。保留了参量均衡打平开关并增设了 EQ Byp 开关, 滤波器类型增加了 Low Pass、High Pass、All Pass 和 Band Pass 等; 先进的分频模式, 输入和输出通道实现矩阵功能, 各输入和输出通道可以根据需要任意分配, 可配置立体声 2 路 2 分频系统, 单通道 4 分频系统, 单通道 3 分频+超低频系统; 高动态、低失真、频率响应范围是 20Hz~20kHz; 元器件的性能更好, 音色效果更佳。<br>输入通道功能包含电平增益控制、五段参量均衡、延时控制等; 输出通道功能包含分频控制器、限幅控制器、输出增益控制、相位控制、七段参量均衡、延时控制等, 限幅器具有启动时间、释放时间等功能。输出通道具有通道链接功能, 通过链接后可同时编辑同类型的输出通道。<br>所有参数可保存在设备存储器中, 配置了 24 个用户自定义设置存储位置,<br>前面板具有各输入和输出通道独立的 LED 信号电平指示灯, 各输入和输出通道的哑音键具有对该通道的参数编辑功能, 手动调试操作更方便。<br>配有中英文版本的电脑控制软件, 调试非常直观, 电脑控制接口: RS232、USB 接口。<br>内置 6 位密码加密功能。<br>技术参数: 2 进 6 出音箱数字处理器; ; 输入阻抗: 11kOhm ; 输出阻抗: 7kOhm ; 最大输入/输出电平: +16dBu ; 输入./输出类型: 电子平衡 - XLR; 频率响应: 20HZ~16kHz - 1dB; 信噪比: 未计权>106dB; 信噪比: A 计权>110dB; 失真度: 1kHz, +4dBu 处 0.0042% | 台 | 1 |

|     |       |  |   |   |
|-----|-------|--|---|---|
|     |       | 串音: 1kHz 处< -106db>; 共模抑制比: > 48 (20Hz~20kHz); 处理器: SAM3716, 4 倍精确度 96bit 定点;  |   |   |
| 173 | 时序电源  | <p>电力输入条件(单相 3 线):AC90~260V 50~60HZ 两相 (三线: 零, 火, 地)</p> <p>通道数量: 8 路</p> <p>单路功率: 2000W</p> <p>输出电源插座规格: 13A 万用插座, 铜质, 符合欧美标准</p> <p>每路开关间隔时间: 默认 1 秒 (通过软件自由设置)</p> <p>继电器触点电流: 30A 277VAC</p> <p>电路板规格: 双面纤维板, 主电源走线二次加厚加粗处理</p> <p>供电规格: 内置开关电源, 适用全球电压</p> <p>主电缆线规格: 3*6 平方电缆线, 长度为 1.2 米, 带单闸刀空气开关</p> <p>单路独立开关功能: 有</p> <p>开启类型: 按钮式轻触开关</p> <p>照明接口配置: 无</p> <p>电压显示表类型: 大屏液晶电压表</p> <p>联机支持: 有</p> <p>外接控制开关接口: 无 (可选配)</p> <p>随机控制软件及中控支持: 有</p> <p>电源净化功能: 无 (可选配单独滤波器)</p> <p>过流保护断路器配置: 有</p> | 台 | 1 |
| 174 | 音频隔离器 | <p>可以完全隔离两个系统间的电位差, 避免由于接地问题造成的交流声干扰, 防止过高电位差对设备输入级的损坏。</p> <p>实现音频信号的安全传输, 去除音响设备连接产生的噪音。</p> <p>解决由于场地用电, 走线, 灯光干扰等原因而引起的交流声。</p> <p>应用范围:</p> <p>笔记本电脑接调音台产生的噪音;</p> <p>电子乐器连接调音台产生的噪音;</p> <p>设备和设备间经过长距离传输不共地产生的噪音;</p> <p>设备与设备阻抗不匹配产生的噪音。</p>   | 台 | 2 |

|     |    |  |   |   |
|-----|----|--|---|---|
|     |    | <p>还适用于大型户外演出，防雷，音响工程，会议，娱乐场所，展览等一系列音响设备系统，是音频系统级联的必备设备。</p> <p>技术参数：</p> <p>输入信号：莲花 RCA*2、6.35TRS*2 和卡侬 XLR*2</p> <p>输出信号：莲花 RCA*2、6.35TRS*2 和卡侬 XLR*2</p> <p>输入阻抗：600Ω（交流阻抗）</p> <p>输出阻抗：600Ω（交流阻抗）</p> <p>频率响应：20HZ—20KHZ（±&lt;0.3db ref 1khz）</p> <p>定损失：&lt;0.7db (ref 1khz 1V rms)</p>   |   |   |
| 175 | 座麦 | <p>1. UHF 频段传输信号，频率范围:500–800MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号,每通道有 100 个信道可选，每个信道以 350KHz 步进；每通道用 35MHz*4=140MHz (A+B=70MHz, C+D=70MHz)；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号,增强抗干扰功能,支持 6 台叠机使用(即 6 台接收机和 24 个发射器)；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 4 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 9 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同两发射可在两个通道 200 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（2 粒）供电，可连续使用 6 小时(配高端电池时)；</p> <p>11. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态。</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容</p> <p>13. 使用距离:100–150 米</p> <p>发射器参数：</p> <p>电源供应：3V (1.5V AA*2)</p> <p>话筒耗电量：100mA</p> <p>载波频率：UHF 500MHz～800MHz</p> <p>频率稳定度：±0.005%</p> | 只 | 4 |

|     |       |   |   |   |
|-----|-------|---|---|---|
|     |       | <p>最大频率偏: <math>\pm 30\text{KHz}</math><br/>     信噪比: <math>&gt;60\text{dB}</math><br/>     邻频干扰比: <math>&gt;80\text{dB}</math><br/>     动态范围: <math>\geq 100\text{dB}</math><br/>     类型: 电容式 (capacitance)<br/>     极性模式: 单一指向性(One direction)<br/>     频率响应: <math>40\text{Hz} \sim 20\text{KHz}</math><br/>     话筒灵敏度: <math>-43 \pm 3\text{dB}@1\text{KHz}</math></p>  |   |   |
| 176 | 手持麦克风 | <p>会议室用的无线话筒系统, 采用众多领先业内的高新技术设计于一身: 超高频段 (UHF) 传输、真正分集式接收、双 CPU 控制、液晶显示、金属外壳, PLL 锁相环技术、杂讯检测等, 具有 160 个频点可调、易于操作的优点。</p> <p>采用微电脑 CPU 控制: 系统整个硬件电路由微电脑进行控制, 可以进行选频、显示、静音锁定、电池容量监测等处理, 实现传统机型不易实现的各种功能。</p> <p>液晶显示: 高性能的液晶进行显示, 所有的控制菜单均可以在液晶屏进行显示, 便于对系统进行控制。</p> <p>机箱规格: 标准 1U 机箱<br/>     频道组数: 双通道<br/>     载波频段: UHF <math>740 \sim 820\text{MHz}</math><br/>     调制方式: FM<br/>     振荡方式: PLL 相位锁定频率合成器<br/>     频率稳定性: <math>\pm 0.0005\%</math><br/>     灵敏度: 在偏移度等于 <math>25\text{KHz}</math>, 输入 <math>6\text{dB}\mu\text{V}</math> 时, <math>S/N &gt; 60\text{dB}</math><br/>     最大偏移度: <math>\pm 45\text{kHz}</math><br/>     频带宽度: <math>40\text{MHz}</math><br/>     综合 S/N 比: <math>&gt;108\text{ dB}</math><br/>     综合 T. H. D.: <math>&lt;0.4\% @ 1\text{ KHz}</math><br/>     综合频率响应: <math>65\text{Hz} \sim 18\text{kHz} \pm 3\text{dB}</math>,<br/>     最大输出电压: 平衡式: <math>-20\text{dBV}/100\Omega</math>,<br/>     非平衡式: <math>-4\text{dBV}/5\text{K}\Omega</math>.</p> | 只 | 2 |

|     |       |   |   |     |
|-----|-------|---|---|-----|
|     |       | 输出插座: XLR 平衡式及 6.3Φ 不平衡式插座<br>工作有效距离: 一般 200 米<br>供电: 100 – 240V AC50/60 Hz, 10W  |   |     |
| 177 | 视频切换器 | 8 路输入 8 路输出的 HDMI 矩阵。支持 HDMI 1.3a、HDCP 1.3、与及 DVI 1.0 协议。支持分辨率包括 1080p/30，以及高达 1920*1200 的分辨率。HDCP 兼容-确保有内容保护的媒体能正常显示与其它 HDCP 兼容设备的协调使用。<br>采用数字同步识别处理 (DSIP) 技术。<br>支持无缝集成 CMMAW 技术和 CCSEB 电源管理技术。<br>采用 3D 全新蓝色矩阵式显示屏，全中文显示工作状态。<br>内置轮循切换功能，能任意设定间隔时间和通道。<br>内置 32 组场景存储功能，能直接在面板操作。 | 台 | 1   |
| 178 | 音箱线   | 材质: 纯铜，优质的导体能够提供更好的信号传输性能。<br>芯数: 4 芯，多芯线能够更好地抵抗干扰。<br>绝缘材质: 聚氯乙烯，具有良好的绝缘性能和耐磨损性。   | 米 | 320 |
| 179 | 音频线   | 材质: 纯铜，优质的导体能够提供更好的信号传输性能。<br>芯数: 双芯，能够更好地抵抗干扰。<br>绝缘材质: 聚氯乙烯，具有良好的绝缘性能和耐磨损性。   | 米 | 30  |
| 180 | 无线投屏器 | 支持 Windows 7/8.1/10 32 和 64 位<br>MAC OS X 10.10/10.11/10.12 及以上<br>支持智能手机无线投屏<br>兼容 airplay 功能，推荐使用 iOS9/iOS10/iOS11, OS X 10.10/10.11/10.12 及以上<br>Android 5.0 和更高版本   | 台 | 1   |
| 181 | 玩具柜   | 定制<br>规格: 120×30×80cm (±2cm)<br>1. 材质: 采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。<br>2. 结构: 分为上中下三层中空结构，用于孩子存放玩具，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。<br>3. 涂层: 采用优质环保清漆，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽  | 个 | 2   |

|     |     |   |   |   |
|-----|-----|---|---|---|
|     |     | <p>高透，颜色均匀。</p> <p>4. 五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>5. 整体：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以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均应倒圆角；</p>  |   |   |
| 182 | 转角柜 | <p>定制</p> <p>规格：60×30×80cm（±2cm）</p> <p>1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2. 结构：90°转角，用于玩具柜摆放造型，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全。</p> <p>3. 涂层：采用环保清漆，安全环保无异味。</p> <p>4. 五金件：侧面板连接处采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观。</p> <p>5. 整体：四周全部圆弧倒角，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动。</p> | 个 | 2 |
| 183 | 毛巾架 | <p>定制</p> <p>规格：77×27×73cm（±2cm）</p> <p>1. 材质：采用优质芬兰松无疤结板材，不开裂、不易变形。经刨光砂光倒角圆角处理，成品无毛刺无裂纹，无缺口和缝隙。</p> <p>2. 结构：产品上下分为3层，四周圆弧倒角，保证安全。</p> <p>3. 涂层：产品使用环保清漆。</p>  | 个 | 1 |
| 184 | 衣帽柜 | <p>定制</p> <p>规格：100×30×100cm（±2cm）</p> <p>1. 材质：采用橡胶木板材，厚度不低于1.6cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形；人造板含水率为8%，符合检测要求。</p> <p>2. 结构：整体分为九个尺寸规格相同的格子，柜门采用优质五金件链接，背板采用E0级实木多层板内嵌式，四角无裸露，柜体四周全部圆弧倒角，保证安全。采用木销连接，同时采用气钉固定，牢固可靠。</p> <p>3. 涂层：采用水性漆喷涂，安全、环保、无异味，凸显木材纹理，手感光滑，其漆膜表面光泽高</p>            | 个 | 1 |

|     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
|     |      | 透，颜色均匀，抗菌防霉耐黄变性能强。  |   |   |
| 185 | 保温桶柜 | <p>定制</p> <p>1. 规格：50×60×82cm（±2cm）。</p> <p>2. 材质+结构：柜体采用优质橡胶木指接板 15mm 厚，可放杯子≥35 个。每个杯子中间有隔断条作为间隔，带金刚纱网门。面板采用优质橡胶木，边角做圆弧处理，采用优质五金配件连接。产品表面光滑无毛刺，要求采用环保聚酯漆，环保健康，无异味，整体美观、牢固。</p>   | 个 | 1 |
| 186 | 鞋柜   | <p>定制</p> <p>规格：120×30×80cm（±2cm）</p> <p>1. 材质：采用优质橡胶木板材，厚度不低于 1.5cm，表面无结无缝，凸显木材纹理，不开裂、不易变形，承载力强。</p> <p>2. 结构：整体分为十二个格子，用于孩子存放书包，柜体四周全部圆弧倒角，保证使用安全，带背板。</p> <p>3. 涂层：使用环保清漆，耐磨耐污易清洁，安全性强。</p> <p>4. 整体：边角安全防撞设计，对所有外露面、外露角进行弧状倒角设计，避免锐角产生，最大程度的避免儿童碰撞伤害。</p>   | 个 | 1 |
| 187 | 认知材料 | <p>认知发展课程内容设计与游戏紧密相结合，帮助学生更容易建立核心经验，进而在学习中能建构自身解决问题的能力。全套课程资源设计具有趣味性及层次性，游戏材料多样丰富、玩法多元，场景插画细腻且有童趣，不仅可提高学生思维发展，同时能强化学生的动手能力。</p> <p>产品适用于：自闭症、智力障碍、发育迟缓或多重障碍的特需学生。</p> <p>产品组成：</p> <p>1、平面材料和视频：</p> <p>(1) 平面材料包含 808 张图卡包含：配对、物品区辨、人物、身体部位、动词、情绪等，呈现形式真实、卡通、简笔画。</p> <p>(2) 视频：包含动词、蔬菜变化、水果变化、眼神和肢体动词等，视频数量 152 个动态视频。</p> <p>2、立体操作材料：</p> <p>(1) 互动书（内容包含：关联配对、整体与局部\动物喜好、颜色、形状、多少\大小、高矮\长短\粗细、弯直\干净脏\新旧\冷热\干湿、眼神识别互动书）至少 9 本。</p> <p>(2) 立体材料包含（喂熊宝宝、高矮大作战、打地鼠、冷热试管、水果模型、蔬菜模型、仿真</p> | 套 | 1 |

|     |        |   |   |   |
|-----|--------|---|---|---|
|     |        | <p>洋娃娃、形状触摸盒、镜子等)至少 9 套。</p> <p>3、课程资源实施方案：课程不少于 9 个单元，至少涵盖 35 个游戏主题。每个主题都有清楚的目标建议、教学目标以及教学步骤等环节。</p> <p>4、素材清单包含：</p> <p>事物特征区辩①、事物特征区辩②、事物特征区辩③、事物特征区辩④、事物特征区辩⑤、事物特征区辩⑥、事物特征区辩⑦、人物/物品区辩①、物品区辩②、物品区辩③、物品区辩④、配对①、配对②、趣味洞洞卡、眼神识别/情绪区辩、身体部位区辩、综合箱</p> <p>5、软件认知发展互动游戏能力测评系统：</p> <p>(1) 针对认知发展能力进行提升训练的工具，可以通过该系统，定期对学生进行测评，记录报告功能，老师和家长可以定期去对课程做测评，在 90 天内使用 3 次以上则可以在 90 天后生成季度报告，总结该课程这段时间以来的成长曲线。</p> <p>(2) 互动游戏包括：配对游戏、物品区辩游戏、人物区辩游戏、身体部位区辩游戏、动词区辩游戏、事物特征区辩游戏、眼神识别游戏、情绪区辩游戏、分类游戏、排序游戏</p> <p>(3) 测评采用云服务平台，不受测评时间及空间的限制，一套产品配置 10 个账号</p> |   |   |
| 188 | 社交沟通材料 | <p>1、平面操作材料：包含 32 张场景图卡，22 个视频，8 张故事图卡</p> <p>2、立体游戏材料：包含 25 组游戏材料，包含：啄木鸟捉虫、灭虫大战、小兔拔萝卜、情景配对拼图、叠叠乐、情景剧场、小鸡快跳、花瓣鼓、神奇的帽子、揪尾巴背心、地盘争夺、寻宝之旅、我爱接龙、百变货车、北极熊钓鱼、迷宫天地、排排乐、分分乐、青蛙吃豆、小兔乖乖、拔萝卜、龟兔赛跑、快乐幼儿园、小天使、综合教具等。通过 25 组游戏材料对游戏活动的设计会让 学生感受到参与感的乐趣，可以提升 学生的兴趣与主动性，激发沟通的欲望与动机，提高或发展沟通技巧，有助于发展 学生的相互调控能力，让 学生体会不同感情，从而学会控制自己的情绪。在各种假扮与角色扮演中， 学生的思维转换能力得到锻炼。</p> <p>3、课程资源实施方案：</p> <p>(1) 社交游戏课程不少于 8 个主题。</p> <p>(2) 社交技巧课程不少于 22 个主题。</p> <p>(3) 课程资源包括了完善的教学指导，包括活动重点、活动准备、活动步骤</p>   | 套 | 1 |
| 189 | 拼接组合   | <p>定制</p> <p>功能：锻炼儿童对形状认知能力，训练如何动手将各种形状的小软件拼接成不同形状，在限制范围的积木上活动，可以强化身体双侧配合，平衡反应和视觉运动协调。</p>  | 个 | 1 |

|     |       |  |   |    |
|-----|-------|--|---|----|
|     |       | <p>参数:</p> <p>1、方形软件: 600×500×400mm 加 300×300×400mm 加 200×300×500mm 各 1 个, 内部采用优质木材造型, 全方位软包保护, 表面高级 PVC 涂层布, 色彩明亮。</p> <p>2、圆柱形软件: Ø300mm×150mm 加 Ø200mm×500mm 各 1 个, 内部采用优质发泡材料造型, 重量轻, 表面高级 PVC 涂层布, 色彩明亮。</p> <p>3、梯形软件: 300X300X400mm 共 1 个, 内部采用优质发泡材料造型, 重量轻, 表面高级 PVC 涂层布, 色彩明亮。</p> <p>4、三角形软件: 500×500×300mm 加 600×500×300mm 各 1 个, 内部采用优质发泡材料造型, 重量轻, 表面高级 PVC 涂层布, 色彩明亮。</p> <p>尺寸: 1900*900*600mm</p> |   |    |
| 190 | 室外器材柜 | <p>定制</p> <p>柜体: 不锈钢具有防锈、耐腐蚀的特性。</p> <p>柜门: 强化玻璃, 便于观察内部器材。</p> <p>具备一定的防水、防尘、防锈能力, 防护等级达到 IP54 或更高。</p> <p>锁确保器材的安全。</p> <p>多层隔板, 可调节高度, 以适应不同尺寸的器材。</p> <p>设置挂钩、托盘等, 方便分类存放。</p>   | 组 | 40 |
| 191 | 6 位插排 | <p>额定电压: 250V</p> <p>额定电流: 10A</p> <p>额定功率: 2500W</p> <p>插拔次数: 优质铜片经镀镍处理, 不生铜锈, 导电性能更好, 寿命更长, 插拔次数 5000 次以上</p> <p>阻燃标准: 双向阻燃</p> <p>安全性能: 具备过载保护</p> <p>工作温度: 内芯 750 度高温不燃烧</p> <p>特殊功能: 电涌保护, 过载保护, 儿童保护</p>   | 台 | 40 |
| 192 | 6 位插排 | <p>额定电压: 250V</p> <p>额定电流: 10A</p> <p>额定功率: 2500W</p>  | 台 | 20 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>插拔次数：优质铜片经镀镍处理，不生铜锈，导电性能更好，寿命更长，插拔次数 5000 次以上<br/>阻燃标准：双向阻燃<br/>安全性能：具备过载保护<br/>工作温度：内芯 750 度高温不燃烧<br/>特殊功能：电涌保护，过载保护，儿童保护</p> |  |  |
|--|---|--|--|

## 二、商务条款

1、交货期：自合同签订起 30 个日历天内完成送货、安装、调试等工作。

2、交货地点：将货物运送至采购人指定地点。

3、采用标准规范：满足国家标准，行业标准及相关技术规范等；

4、本项目售后服务要求

4.1 安装和调试

供应商负责安装、调试、培训及售后服务，供应商报价应充分考虑辅材辅料、人工等各种费用；使用方不再另行支付任何费用。

供应商负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格；供应商应在货物抵达现场一周前，向采购人提供安装调试及运行的进度计划表。

4.2 技术培训

供应商负责对采购人进行专业培训，直至采购人能完全操作（投标人列明具体培训计划方案），提供详细培训计划并定期进行回访。

4.3 售后服务承诺

4.3.1 免费质保期 3 年，时间从全部正式验收合格之日起计算。

4.3.2 在质保期内出现的故障供应商能保证在 2 小时内到达故障现场。一般故障在 4 小时内解决，特殊故障至少在 48 小时内解决。

4.4 验收标准和验收方法：设备按国家行业标准进行验收

5、采购标的需满足的服务标准，期限、效率

5.1 所有设备均由供应商免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。

5.2 应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。

5.3 供应商须负责对用户方的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。请供应商说明针对采购人专业技术人员的培训计划。

6、验收标准

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

6.2 所有设备必须有相应的详细中文说明书。

6.3 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

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

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

#### 总体要求：

★投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用（投标人提供针对本条款的承诺函并加盖本单位公章，正本提供原件）。

“★”号条款不满足，将被视为无效投标处理。

标注“▲”项设备为本项目核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同时，通过资格审查、符合性审查的投标人按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

标注“#”的条款均为重要指标，须提供相关证明材料予以证明，并在投标文件采购需求偏离表中指明具体页码，不能提供则视为该项指标不满足。

# 第六章 拟签订的合同文本

## 合 同 书

\_\_\_\_\_ (买方) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需  
(货物/服务名称) 经(采购代理机构)以\_\_\_\_\_号招标文件在国内\_\_\_\_\_(公开/邀请)招  
标。经评标委员会评定\_\_\_\_\_ (卖方) 为中标人。买、卖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、货物和数量

本合同货物/服务: \_\_\_\_\_

数量: \_\_\_\_\_

### 3、合同总金额

本合同总金额为\_\_\_\_\_元人民币。

分项价格: \_\_\_\_\_

### 4、付款方式

本合同的付款方式为: \_\_\_\_\_

## 5、本合同货物服务的交货（实施）时间及交货（实施）地点

交货（实施）时间：\_\_\_\_\_

交货（实施）地点：\_\_\_\_\_

## 6、合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

买 方： 卖 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”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
1. 2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
1. 3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册等其它相关资料。
1. 4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
1. 5 “买方”系指采购人或购买货物的单位。
1. 6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的投标人，即中标人。
1. 7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
1. 8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

## 2. 技术规范

2. 1 提交货物的技术规范应与谈判文件规定的技  
术规范和技术规范附件(如果有的话)及其报价文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

## 3. 知识产权

3. 1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

#### **4. 包装要求**

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

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### **5. 装运标志**

5.1 卖方应在每一包装箱的四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:

货物名称、品目号和箱号:

毛重 / 净重:

尺寸(长×宽×高以厘米计):

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

#### **6. 交货方式**

6.1 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

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

- 6.1.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。
- 6.2 卖方应在合同规定的交货期 10 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。
- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

## **7. 装运通知**

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，卖方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。
- 7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## **8. 保险**

- 8.1 如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方办理保险，按照发票金额的 100% 办理“一切险”，保险范围包括卖方承诺装运的货物；如果货物是按买方自提货物方式报价的，其保险由买方办理。

## **9 付款条件**

- 9.1 付款条件见“合同专用条款”。

## **10 . 技术资料**

- 10.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：  
合同生效后 70 天之内，卖方应将货物的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

10.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后3天内将这些资料免费寄给买方。

## **11. 质量保证**

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

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

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，或者在质量保证期内，如果货物的数量、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，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后最迟7天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 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，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起36个月。详见合同专用条款。

## **12. 检验和验收**

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。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。

12.2 货物运抵现场后，买方应在90日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报政府采购监督管理部门备案。

12.3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，买方可以拒绝接受该货物，卖方应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

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

12.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知买方。

### **13. 索赔**

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内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，买方有权根据有资质的质检机构的检验结果向卖方提出索赔。但责任应由保险公司或运输部门承担的除外。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

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

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

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 7 天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

### **14. 迟延交货**

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

14.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

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

## **15. 违约赔偿**

15.1 除合同第 16 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 10%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

## **16. 不可抗力**

16.1 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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 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 28 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。

## **17. 税费**

17.1 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。

## **18. 仲裁**

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可申请北京仲裁委员会进行仲裁。

18.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力，当事人应当履行。当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构的仲裁裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

## **19. 违约解除合同**

19.1 在卖方违约的情况下，买方经政府采购监督管理部门同意后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

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

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

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

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

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

## **20. 破产终止合同**

20.1 如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报政府采购监督管理部门同意后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## **21. 转让和分包**

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方和政府采购监督管理部门事先书面同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

## **22. 合同修改**

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门同意后签署。

## **23. 通知**

23.1 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。

## **24. 计量单位**

24.1 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。

## **25. 适用法律**

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## **26. 合同生效和其它**

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以谈判文件和报价文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式5份，具有同等法律效力。买方执2份，卖方，执2份，采购代理机构执1份。

## 合同专用条款

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

### 1、定义：

1.5 买方：本合同买方系指：北京市怀柔区特殊教育学校。

1.6 卖方：本合同卖方系指：本项目中标单位（乙方）。

1.7 现场：本合同项下的服务地点位于：用户指定。

### 6、交货方式

6.1 本合同项下的产品交货方式为：免费上门送货、安装、调试，所发生的各种费用均包含在投标报价之内，买方在实施过程中不再另行支付。

6.2 交货期：自合同签订起30个日历天内完成送货、安装、调试等工作。

### 9、付款条件：分2次支付

1) 签订合同后先支付合同总金额的80%；

2) 剩余20%待项目完成并验收合格后支付。

每次支付费用前，卖方应向买方出具等额的增值税普通发票。买方未收到卖方提供的正规发票前，可拒绝付款，且不承担逾期付款的违约责。

### 11、质量保证：

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

### 12、检验和验收：按合同约定。

### 13、索赔：按合同约定。

### 16、不可抗力：

16.2 不可抗力通知送达时间：事故发生后7天内。

### 26. 合同生效和其它

#### 26.1 争议解决

26.1.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如果协商不成的，任何一方均可向合同签订地（北京市怀柔区）有管辖权

的人民法院申请诉讼裁决。诉讼过程中发生的包括但不限于诉讼费、律师代理费、保全费、鉴定费等费用由败诉方承担。

18.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的合同条款外，合同的其它部分应继续执行。

其他专用条款还包括本招标文件中的项目服务要求及在合同谈判时具体协商的有关内容。

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

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

## 一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （资格证明文件）

项目名称：

项目编号/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

## 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 中小企业政策证明文件

说明：

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

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

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

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

#### (5) 中小企业声明函填写注意事项

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

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

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

(6) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

---

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

## 残疾人福利性单位声明函格式

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

- 不<sub>属</sub>于<sub>合</sub>条件的残疾人福利性单位。
- 属<sub>于</sub>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：

## 拟分包情况说明

致： （采购人或采购代理机构）

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

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

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

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

# 分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

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

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_, 该金额占该采购包合同金额的比例为\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

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

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

### 3 本项目的特定资格要求（如有）

#### 3-1 联合协议（如有）

## 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. 联合体各方成员须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：

项目编号/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，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

- (1) 本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_个日历日。
- (2) 除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。
- (3) 我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。
- (4) 如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

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

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

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

## 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）身份证件或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

| 包号 | 投标人名称 | 投标报价 |    | 交货期 |
|----|-------|------|----|-----|
|    |       | 大写   | 小写 |     |
|    |       |      |    |     |

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

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4 投标分项报价表（实质性格式）

### 投标分项报价表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

| 序号    | 分项名称 | 制造商 | 产地/<br>国别 | 制造商<br>统一社会<br>信用代码 | 制造商<br>规模 | 制造商所<br>属性别 | 外商投资<br>类型 | 品牌 | 规格、型<br>号 | 单价<br>(元) | 数量 | 合价<br>(元) |
|-------|------|-----|-----------|---------------------|-----------|-------------|------------|----|-----------|-----------|----|-----------|
| 1     |      |     |           |                     |           |             |            |    |           |           |    |           |
| 2     |      |     |           |                     |           |             |            |    |           |           |    |           |
| 3     |      |     |           |                     |           |             |            |    |           |           |    |           |
| 4     |      |     |           |                     |           |             |            |    |           |           |    |           |
| ...   |      |     |           |                     |           |             |            |    |           |           |    |           |
| 总价(元) |      |     |           |                     |           |             |            |    |           |           |    |           |

**说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。**

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

**外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。**

注：1. 本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

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

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

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

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标文件条目号(页码) | 招标文件要求 | 投标响应内容 | 偏离情况 | 说明 |
|----|-------------|--------|--------|------|----|
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |
|    |             |        |        |      |    |

注：

- 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**。
- “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”部分标明联合体中小型企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

---

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

## 残疾人福利性单位声明函格式

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

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 8 拟分包情况说明

### 拟分包情况说明

致： （采购人或采购代理机构）

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

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

注：

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

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 分包意向协议

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_

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

1. 分包内容：\_\_\_\_\_。

2. 分包金额：\_\_\_\_\_, 该金额占该采购包合同金额的比例为\_\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

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

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

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

## 9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 供应商信息采集表

| 供应商名称 | 供应商所属性别 | 外商投资类型 |
|-------|---------|--------|
|       |         |        |
|       |         |        |
|       |         |        |
|       |         |        |

注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

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

3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。