**辽宁省政府采购项目**

**货物类公开招标**

**招标文件**

**项目名称：盖州市教育局资源中心设备采购项目**

**项目编号：GZC2020-025(1)**

**编制单位：营口市公共资源交易服务中心盖州分中心**

**本次政府采购**

**投标人需要注意的事项**

递交投标文件时必须手持的有效证件：

一、营业执照副本原件、税务登记证副本原件；

二、法定代表人或授权代表本人身份证原件；

三、法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书原件；

四、递交报价文件截止日前六个月内任一个月的依法缴纳税收、社会保障资金的缴款凭证（复印件加盖投标人公章）

五、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及具有良好信用信息的声明

未递交上述证件将**不允许**参加本次采购项目投标

**目 录**

**招标公告**

**第一章 投标人须知**

**第二章 投标文件内容及格式**

**第三章 货物需求**

**第四章 评标方法**

**第五章 政府采购合同条款及格式**

# （盖州市教育局资源中心设备采购项目）的招标公告

项目概况

　　盖州市教育局资源中心设备采购项目（项目编号：GZC2020-025(1)）招标项目的潜在供应商应在营口市审批技术审查与公共资源交易平台获取招标文件，并于2020/9/24 9:30:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GZC2020-025(1)

项目名称：盖州市教育局资源中心设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 分包产品名称 | 最高限价（元） | 投标保证金（元） | 评标方法 | 价格打分方法 |
| 1 | 盖州市教育局资源中心设备采购项目 | 750000 | 15000 | 综合评分法 | 低价优先法 |

最高限价（如有）：

采购需求：详见第三章　货物需求

合同履行期限：

需落实的政府采购政策内容：中小微企业（含监狱企业）的相关规定；促进残疾人就业政府采购政策的相关规定；节能产品、环境标志产品的相关规定

　　本项目不允许联合体投标

二、供应商的资格要求：

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：（*如属于专门面向中小企业采购的项目,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位*)

3.本项目的特定资格要求：（*如项目接受联合体投标，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求。)*

三、政府采购供应商入库须知

参加辽宁省政府采购活动的供应商未进入辽宁省政府采购供应商库的，请详阅辽宁政府采购网 “首页—政策法规”中公布的“政府采购供应商入库”的相关规定，及时办理入库登记手续。填写单位名称、统一社会信用代码和联系人等简要信息。具体规定详见《关于进一步优化辽宁省政府采购供应商入库程序的通知》（辽财采函〔2020〕198号）。

供应商未进入营口市审批技术审查与公共资源交易中心供应商库的，及时进入营口市公共资源交易平台（http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）办理入库登记手续。（技术咨询电话：13304049817于先生;入库审批电话：0417-2972507）；已入库投标人使用注册的账号密码登录营口市公共资源交易平台 （http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）报名并下载招标文件。

四、获取招标文件

时间：即日起至2020年09月09日（北京时间，法定节假日除外）

地点：营口市公共资源交易平台（http://yk-ccgp.yingkou.net.cn）

方式：在线报名下载

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020/9/24 9:30:00（北京时间）

地点：营口市公共资源交易服务中心盖州分中心 GZ二楼

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、质疑与投诉

供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构或采购人提出质疑。

1、接收质疑函方式：书面纸质质疑函（详询办公室**0417-**）

2、质疑函内容、格式：质疑函内容、格式及质疑流程详见营口市公共资源交易网通知公告。

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本级财政部门提起投诉。

八、其他补充事宜

九、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：盖州市教育局

地 址：盖州市教育局

联系方式：18340622999

2.采购代理机构信息

名 称：营口市公共资源交易服务中心盖州分中心

地　 址：盖州市市府大街西段(盖州市财政事务中心)

联系方式：0417-7088002

邮箱地址：

开 户 行：

账户名称：

账 号：

3.项目联系方式

项目联系人：门忠梅

电　 话：0417-7088002

# 第一章 投标人须知

## 一 投标人须知表

| 条款号 | 项 目 | 内 容 |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | 采购人 | 名 称： 盖州市教育局  地 址： 盖州市教育局  联系人： 杜刚  电 话： 18340622999 |
| 1.2 | 采购代理机构 | 名 称：营口市公共资源交易服务中心盖州分中心  地 址： 盖州市市府路西段财政事务中心二楼  联系人： 门女士  电 话：0417- 7088002 |
| 1.3.4 | 合格供应商还要满足的其它资格条件 |  |
| 1.3.5 | 是否允许采购进口产品 | □是  ☑否 |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业采购 | □是  ☑否 |
| 1.3.7 | 是否有政府强制采购的节能产品 | □有，具体产品为  ☑没有 |
| 1.3.8 | 是否有《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务 | □有，具体为  ☑没有 |
| 1.4 | 是否允许联合体投标 | □是  ☑否 |
| 1.4.8 | 联合体投标的其他资格要求 |  |
| 2.2 | 项目预算金额、最高限价 | 预算金额： 750000 元  最高限价： 750000 元 |
| 4 | 计量单位 | ☑中华人民共和国法定计量单位  □其他： |
| 6.1 | 现场考察、开标前答疑会 | ☑不组织  □组织，时 间：  地 点：  联系人：  电 话：  □组织，招标文件提供期限截止后以书面形式通知。 |
| 10.3 | 核心产品 | （非单一产品采购时，只能设一个核心产品） |
| 11.3 | 样品或演示 | ☑不需要提供样品  □需要提供样品  1、递交样品的截止时间： 年 月 日 时（北京时间）  递交样品地点：  递交样品联系人：  递交样品联系电话：  2、样品制作的标准和要求：  3、随样品提交相关检测报告要求：  （包含是否要求提供、检测机构要求、检测内容等）  4、样品的封存及退回：中标人的样品将由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。未中标的投标人提供的样品，应当由采购人进行保管、封存，中标公告之日起七个工作日后，由未中标人自行领回或经未中标人同意后自行处理。    □不需要提供演示  ☑需要提供演示  1、演示时间：2020年9月24日09：30  演示地点： 盖州市财政事务中心二楼开标室  演示顺序： 按漏标文件递交顺序  2、演示要求： 按招标文件要求 （内容、设备等要求） |
| 12.1 | 投标报价货币要求 | ☑所有投标均按人民币货币进行报价。  □其它： |
| 13.1 | 投标保证金 | 1、投标保证金金额： 15000 人民币元  2、投标保证金到账时间：2020年 9 月 24 日9:30时止  3、投标保证金缴纳方式：☑电汇 □支票 □其他：  保证金收款人银行信息：  开户行： 辽宁辰州汇通村镇银行营业部  账户名称：营口市公共资源交易服务中心盖州分中心  账号：5000062100024  行号：320228200017  4、保证金退还方式：未中标供应商在中标公告发布之日起5个工作日内退还保证金；中标供应商应在政府采购合同签订之日起5个工作日内到将一份合同送回中心前台，并办理退还保证金事宜  5、保证金退还咨询电话：0417-7088003  6、其它： 保证金须由参与采购项目的供应商账户缴纳，并在备注中注明保证金类别（**投标**保证金/**履约**保证金）、采购项目编号等信息（未按上述要求缴纳和注明，造成的一切后果由供应商自行承担） |
| 15.1 | 投标有效期 | 90 日历日 |
| 16.1 | 投标文件及电子文档份数 | 正本 1 份,副本 4 份  电子文档 1 份（分项报价表） |
| 18.1 | 递交投标文件截止时间、地点 | 详见采购公告，以采购公告规定时间、地点为准。 |
| 20.1 | 开标时间、地点 | 详见采购公告，以采购公告规定时间、地点为准。 |
| 21 | 评标委员会组成 | 评标委员会由采购人代表 1 人，评审专家 4 人组成，共 5人。 |
| 25.1 | 样品的评审方法以及评审标准  演示的评审方法及评审标准 | □样品：  1、样品评审方法：  2、样品评审标准：  ◾演示：  1、演示评审方法： 按招标文件要求  2、演示评审标准： 按招标文件要求 |
| 27.2 | 评标办法 | □综合评分法 |
| 29.2 | 推荐中标候选人的数量 |  |
| 31 | 确定中标人的方式 | 中标人数量： 1  ☑采购人委托评标委员会直接确定中标人  □采购人确定中标人 |
| 35.1 | 履约保证金 | □本项目不收取履约保证金  ☑本项目收取履约保证金  履约保证金金额：中标金额的2%  履约保证金递交时间：中标供应商领取中标通知书前  履约保证金递交方式：☑电汇 ☑支票 ☑其他：  账户信息：  开户行： 辽宁辰州汇通村镇银行营业部  账户名称：营口市公共资源交易服务中心盖州分中心  账号：5000062100024  行号：320228200017  履约保证金退还时间及规定：中标供应商应在政府采购合同履约验收完成后5个工作日内持履约保证金收据、履约验收单（书）及相关证明到中心前台办理退还保证金事宜 |
| 36 | 采购代理服务费 | ☑本项目不收取采购代理服务费  □本项目收取采购代理服务费  本项目采购代理服务费由 向采购代理机构予以支付。  支付标准：  支付形式：  支付时间： |
| 39.3 | 质疑 | 一、投标人认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。  1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面纸质疑函原件  联系单位：营口市公共资源交易服务中心盖州分中心  联 系 人：  联系电话：0417-7088002  通讯地址：  2、质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。  二、投标人应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、招标文件、招标过程、中标结果） |

3注：表格中“☑”项或“■”项为被选中项。

## 二 总则

**1.采购人、采购代理机构及投标人**

1.1采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见投标人须知表1.1款。

1.2采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构，本项目的采购代理机构见投标人须知表1.2款。

★1.3投标人：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的投标人及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.3.3以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4符合投标人须知表1.3.4款中规定的资格条件。

1.3.5若投标人须知表1.3.5款中写明允许采购进口产品（凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品），投标人应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标。

若投标人须知表1.3.5款中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6若投标人须知表1.3.6款中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.7若投标人须知表1.3.7款中写明采购的产品为财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，如投标人所投产品不具备依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，其投标将被认定为**投标无效**。

★1.4如投标人须知表1.4款中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。

1.4.5大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6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，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7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本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

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

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

1.4.8对联合体投标的其他资格要求见投标人须知表1.4.8款。

★1.5单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，其相关投标将被认定为**投标无效**。

★1.6为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动，否则其投标将被认定为**投标无效**。

★1.7投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**投标无效**。

**2.资金来源**

2.1本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和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项目预算金额和分项或分包最高限价见投标人须知表2.2款。

**★**2.3投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

**3.语言文字**

除专用术语外，与投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

★**4.计量单位**

除投标人须知表4款中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

★**5.投标费用**

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

**6.现场考察、开标前答疑会**

6.1[投标人须知表](#_踏勘现场)6.1款规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按规定的时间、地点组织投标人现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

6.2由于未参加现场考察或标前答疑而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、[投标报价](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%8A%95%E6%A0%87%E6%8A%A5%E4%BB%B7&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1dWuyfdP1u9uyPBrjKhmvDv0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EPj63P1RkPH6Y)准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

6.3现场考察及参加标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

**7.适用法律**

本项目的采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门关于政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## 三 招标文件

**8.招标文件构成**

招标文件内容如下:

招标公告

1. 投标人须知

第二章 投标文件内容及格式

第三章 货物需求

第四章 评标方法

第五章 政府采购合同条款及格式

★8.2投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款等。如投标人没有按照招标文件要求提交资料，或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

**9.招标文件的澄清与修改**

9.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布变更公告，并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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

## 四 投标文件的编制

**10.投标范围**

10.1项目有分包的，投标人可对招标文件其中某一个分包或几个分包进行投标。

★10.2投标人应当对所投分包在招标文件中“货物需求”所列的所有货物内容进行投标，如仅响应分包中某一部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

★10.3如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知表10.3款中载明核心产品（非单一产品采购时，只能设一个核心产品），多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照第四章“评标办法”第4款“同一品牌产品”规定处理。

10.4无论招标文件第三章货物需求中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

**11.投标文件构成**

★11.1投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件应包括资格证明文件、符合性证明文件、其它材料三部分。具体见第二章 投标文件内容及格式。

★11.2投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

11.3 样品或演示要求详见投标人须知表11.3款。

★**12.投标报价**

12.1所有投标均按投标人须知表12.1款中要求货币进行报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第三条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

12.2投标价格（单价及总价）应为投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的交货价）、购买货物和伴随服务需缴纳的所有税费、运输费、保险费、装卸费、安装及调试费、检验费、技术服务费和培训费等完成所需的一切费用。

12.3投标人应按招标文件要求在相关表格中标明投标货物及伴随服务的单价和总价，并由法定代表人（非法人组织的负责人）或其委托代理人签署。

12.4投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效。**

12.5每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12.6除非招标文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位。

**★13.投标保证金**

13.1投标人应提交投标人须知表13.1款中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

13.2投标保证金缴纳人、招标文件领取人、投标登记人和投标人必须为同一组织机构或联合体内不同成员单位，否则将视同未按招标文件规定交纳投标保证金。

13.3投标人存在下列情形的，投标保证金不予退还：

（1）在投标有效期内，投标人撤销投标的；

（2）中标后不按本须知第34款的规定与采购人签订合同的；

（3）中标后不按本须知第35款的规定提交履约保证金的；

（4）中标后不按本须知第36款的规定缴纳采购代理服务费的；

（5）存在其他违法违规行为的。

13.4联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.5投标保证金的退还

13.5.1中标人应在与采购人签订合同之日起5个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.2未中标投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起5个工作日内无息退还。投标人应及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

13.5.3投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，投标人应自采购人或者采购代理机构收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.4 政府采购投标担保函不予退回。

13.6 因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

★**14.证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件**

14.1投标人应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

14.2上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明；

（2）货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格;

（3）对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

★**15.投标有效期**

15.1投标应在投标人须知表15.1款中规定的投标有效期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

15.2在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

**16.投标文件的签署及规定**

16.1投标人应按投标人须知表16.1款中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档。

★16.2每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

★16.3投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人（非法人组织负责人）或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字或盖章，并加盖单位印章。委托代理人须持有书面的“法定代表人（非法人组织负责人）授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人（非法人组织负责人）或其委托代理人在每一修改处签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。

## 五 投标文件的递交

★**17.投标文件的密封和标记**

17.1投标人应将投标文件密封，将正本和所有的副本、电子文档密封，并进行包封。

17.2所有包装封皮上均应：

（1）注明项目名称、项目编号、包号、投标人名称。

（2）加盖投标人单位公章。

17.3如果投标人未按上述要求密封，其投标文件将被**拒绝接收**。

★**18.投标截止**

18.1投标人应在投标人须知表18.1中规定的递交投标文件截止时间前，将投标文件递交到投标人须知表18.1款中规定的地点。

18.2采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

★**19.投标文件的接收、修改与撤回**

19.1在投标截止时间后送达的投标文件，采购人和采购代理机构将**拒绝接收**。

19.2递交投标文件以后，如果投标人要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，投标人对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。否则，修改后的投标文件或撤回行为无效。

19.3在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

19.4采购人和采购代理机构对所接收并当众宣读投标内容的投标文件概不退回。

## 六 开标及评标

★**20.开标**

20.1采购人和采购代理机构将按投标人须知表20.1款中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足3家的，不得开标。评标委员会成员不得参加开标活动。

20.2开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

20.3采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。投标人未参加开标或未签字确认的，视同认可开标结果。

20.4投标人代表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。

★**21.组建评标委员会**

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定依法组建评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会组成详见投标人须知表21款。

★**22.资格审查**

22.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查，投标人应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求提交资格证明材料。未通过资格审查的投标人不能进入评标，其投标将被认定为**投标无效**；通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

22.2采购人或采购代理机构将在递交投标文件截止时间前一个工作日至资格审查结束前查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

22.2.1不良信用记录指：投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

22.2.2查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

★**23.符合性审查**

符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。投标人应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标将被认定为**投标无效**；通过符合性审查的投标人数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

★**24.投标文件的澄清**

24.1在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对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必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其投标将被作为无效投标处理。

24.2投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

24.3投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

24.4**评标委员会认为**投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。提交证明材料的合理时间按第四章 评标方法规定执行。

**25样品及演示**

25.1投标人须知表11.3款中要求投标人提供样品的，按照投标人须知表25.1款中样品的评审方法以及评审标准进行评审。

25.2采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按招标文件规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。具体内容见投标人须知表11.3条。

25.3演示的评审方法以及评审标准具体内容见投标人须知表25.1款。

★**26.投标无效**

26.1在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

实质性要求是指招标文件中带有★号标识内容（包括本级及其下级编号中所有内容）等文字说明的要求。

对招标文件的实质性要求进行响应是指与招标文件中带有★号标识内容的文字说明、条款、条件和规格等要求相符。

如果投标文件没有对招标文件的实质性要求进行响应，将作为**无效投标**处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定媒体发布的相关信息。

26.2如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

（1）未按招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（3）投标人的报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（5）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

（6）与其他投标人串通投标，或者与采购人串通投标；

（7）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，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（9）属于法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形；

**27.比较与评价**

27.1经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

27.2评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知表27.2款中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见第四章 评标方法。

（1）最低评标价法，是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。

（2）综合评分法，是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。

27.3根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布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，对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《制造商企业（单位）类型声明函》（投标产品非投标人生产制造的须提供），或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投标人， 其投标报价扣除 6-10%后参与评审。具体详见第四章 评标方法。

27.4 依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和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实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第四章 评标方法。

27.5根据财政部、辽宁省财政厅相关规定，对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第四章 评标方法。

★**28.废标**

出现下列情形之一，将导致项目**废标**：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足3家；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

**29.中标候选人的推荐原则及标准**

29.1除第32条规定外，评标委员会将根据评标标准，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，推荐中标候选人：

（1）采用最低评标价法的，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排序。报价相同的，按第四章评标办法规定执行。

（2）采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排序。得分相同的，按第四章评标办法规定执行。

29.2评标委员会将根据评标标准，按投标人须知表29.2款中规定的数量推荐中标候选人。

29.3因推荐中标候选人名单产生其他问题，由评标委员会集体研究处理。

★**30.保密原则**

30.1评标将在严格保密的情况下进行。

30.2有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评审文件、评标情况和评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 七 确定中标

**31.确定中标人**

由采购人或者采购人委托评标委员会按照投标人须知表31中规定的方式确定中标人。

采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

**★32.采购任务取消**

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

**33.中标通知书**

33.1采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在辽宁政府采购网及其地方分网媒体上公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书。

33.2中标通知书是合同的组成部分。

★**34.签订合同**

34.1中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订书面合同。

34.2招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。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。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件。

34.3 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，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

★**35.履约保证金**

35.1中标人应按照投标人须知表35.1款规定向采购人缴纳履约保证金。

35.2如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为拒绝签订合同并放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

★**36.采购代理服务费**

中标人须按照投标须知表36款规定，向采购代理机构支付采购代理服务费。

**37.廉洁自律规定**

37.1采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

37.2采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

**38.人员回避**

投标人认为采购人及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

**39.质疑与接收**

39.1投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

39.2质疑投标人应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见辽宁政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。

39.3采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址, 见投标人须知表39.3款。

**40.履约验收**

　　本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《辽宁省政府采购履约验收管理办法》（辽财采〔2017〕603号）的要求进行验收。

# 第二章 投标文件内容及格式

**一、投标文件、电子文档的外封面、封口、封皮及目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 格式 |
| 1 | 投标文件、电子文档的外封面及封口 | 1 |
| 2 | 投标文件的封皮 | 2 |
| 3 | 投标文件的目录 | 3 |

**二、资格证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格证明材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为投标主体时适用）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  | 2 |
| 2 | 组织机构代码证复印件（三证合一的不需提供）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 3 | 税务登记证复印件（三证合一的不需提供）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 4 | 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人投标的无需提供） | 全部 | 4 |
| 5 | 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供） | 全部 | 5 |
| 6 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函  联合体各方均需提供（如适用） | 全部 | 6 |
| 7 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据复印件  （注：依法免税的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 8 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据复印件（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 9 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函 | 全部 | 7 |
| 10 | 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 | 8 |
| 11 | 联合体协议书原件（如适用） | 全部 | 9 |
| 12 | 其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.3.4要求描述）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 13 | 联合体投标的其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.4.8要求描述）  联合体各方均需提供上述证明（如适用） | 全部 |  |
| 14 | 信用记录（采购人或采购代理机构将在招标文件规定的审查期间内进行查询）  联合体各方均需查询（如适用） | 全部 |  |

**三、符合性证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合性证明材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 投标函 | 全部 | 10 | 3 |
| 2 | 递交投标保证金证明材料复印件（以保函形式递交的保证金，保函原件应放入正本中） | 全部 |  |
| 3 | 开标一览表 | 全部 | 11 |
| 4 | 分项报价表 | 全部 | 12 |
| 5 | 技术规格偏离表 | 全部 | 13 |
| 6 | 商务条款偏离表 | 全部 | 14 |
| 7 | 投标人关联单位说明 | 全部 | 15 |
| 8 | 《品目清单》、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》（政府强制采购的节能产品须提供） | 全部 |  |
| 9 | 其他符合性证明材料：  货物主要技术指标和性能的详细说明（产品技术说明书、技术白皮书、产品彩页等文字资料、图纸和数据均可），备件和专用工具清单、检测报告等（如适用）。 | 全部 |  |

**四、其他材料（如有，请提供；如未提供，投标文件不作无效处理）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 其他材料 | 包号 | 格式 | 装订顺序 |
| 1 | 《品目清单》、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》（非政府强制采购的节能产品可以提供） | 全部 |  | 4 |
| 2 | 进口产品的制造厂家的授权书（如适用）（可调整至符合性证明材料） | 全部 | 16 |
| 3 | 监狱企业证明文件 | 全部 |  |
| 4 | 中小企业声明函 | 全部 | 17 |
| 5 | 制造商企业（单位）类型声明函 | 全部 | 18 |
| 6 | 残疾人福利性单位声明函 | 全部 | 19 |
| 7 | 贫困地区农副产品声明函 | 全部 | 20 |
| 8 | 列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务的证明材料（如适用）  （此项要求可视实际情况设置在符合性证明材料或其他材料中） | 全部 |  |

**重要提示：**

1、投标人提供的证明材料，除需要投标人填报或有特殊说明外，均须按要求提供。

2、投标人在编制投标文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由投标人自行设计。投标人在装订投标文件时,应严格按照本表中“投标文件装订顺序”进行装订。

3、投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的材料不是中文时，应附中文译本，并加盖公章。

4、**“资格性证明材料”**所列内容即为采购项目的资格审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。

5、**“符合性证明材料”**所列内容即为采购项目的符合性审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。

6、“其他材料”

（1）综合评分法：投标人可就招标文件要求以及评分细则中各项要求提供相应材料。

（2）最低评标价法：投标人可就招标文件要求提供相应材料。

## 格式1

**投标文件、电子文档外封面、封口格式**

封面格式：

|  |
| --- |
| **投标文件/电子文档**  所投包号：第 包  项目名称：  项目编号：  投标人名称（加盖单位公章） |

封口格式：

|  |
| --- |
| ——于   年  月  日   时之前不准启封（公章）—— |

## 格式2

**投标文件的封皮**

正本/副本

**投 标 文 件**

所投包号：第 包

项目名称：

项目编号：

投标人名称 ：

## 格式3

**目 录**

一、资格证明材料

……

二、符合性证明材料

……

三、其它材料

……

我单位的投标文件由资格证明材料、符合性证明材料和其它材料三部分组成，在此加盖单位公章并由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人签字，保证投标文件中所有材料真实、有效。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式4

**法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书**

姓名： ，性别： ，出生日期： ，现任职务： ，系 （投标人名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

|  |
| --- |
| （※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※） |

投标人名称（加盖单位公章）：

日期：

## 格式5

**法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书**

单位名称：

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名： 身份证号码：

住所地：

授权委托人姓名： 身份证号码：

工作单位：

住址： 电话：

现委托 就（项目编号、项目名称、包号）投标中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字或盖章生效，无转委托，特此声明。

|  |
| --- |
| （※授权委托人身份证正、反面复印件※） |

委托人（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

详细通讯地址： 邮政编码 ：

传 真： 电 话：

日 期:

## 格式6

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

（格式自拟）

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式7

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函**

（格式自拟）

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式8

**参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**（采购人或采购代理机构名称） ：**

在本项目递交投标文件截止时间前，我单位参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有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的重大违法记录；通过“信用中国”(网站：www.creditchina.gov.cn/)、“中国政府采购网”（网站www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未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。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式9

**联合体协议书**

(采购人或采购代理机构)：

经研究，我方决定自愿组成联合体共同参加(项目名称、项目编号、包号)项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体成员：

1.

2.

3.

二、(某成员单位名称)为(联合体名称)牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标或成交有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下： 。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式 份，联合体成员和采购人各执 份。

牵头人名称(加盖单位公章)：

法定代表人或其授权委托人(签字或盖章)：

成员名称(加盖单位公章)：

法定代表人或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式10

**投标函**

（采购人或采购代理机构）：

根据贵方(项目名称)项目的招标公告(招标编号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人（名称、地址）提交下述文件正本 份、副本 份及电子文档 份，并以 形式出具的金额为 人民币元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

1. 本项目投标总价详见开标一览表。
2. 本投标有效期为自递交投标文件截止之日起90日历日。

（3）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话）。

（4）在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。

（5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付采购代理服务费（适用于中标人支付采购代理服务费情形）。

（7）按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

（9）我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。

其他事项： 。

与本项目有关的一切往来通讯请寄

地址： 传真：

电话： 电子邮件：

法定代表人（非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

投标人名称（加盖单位公章）：

投标人开户银行（全称）：

投标人银行账号：

日 期：

## 格式11

**开标一览表**

**包号： 报价单位：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 投标总价 | 投标保证金 | 交货时间 | 交货地点 | 备注 |
|  | 小写：  大写： |  |  |  |  |

注：此表中，投标总价应和分项报价表的总价相一致。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式12

**分项报价表**

**包号： 报价单位：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号  规格 | 数量 | 原产地 | 制造商名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.此表中，总价应和开标一览表的投标总价相一致。

2.本表格须准备一份电子版U盘并做好标记、密封，递交投标文件时一并递交。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式13

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号/序号：  产品名称：  数量：  是否为经过审批采购的进口产品：  是否为核心产品（非单一产品采购项目时适用）： | | | | |
| 招标文件要求  **重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。** | 投标文件  响应内容 | 偏离程度 | 偏离说明 | 证明材料 |
| 按采购需求填写 |  |  |  |  |
| 其它 | 采购单位未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  |  |  |

**填表要求：**

1．“投标文件响应内容”一栏由投标人按照招标文件要求填写并进行逐项响应。

2．“偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用 “正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

3．“偏离说明”一栏由投标人对偏离的情况做详细说明。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式14

**商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号：全部 | | | | | |
| 序号 | 招标文件的商务条款  （**实质性要求及重要指标用★标注，★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。**） | 投标文件响应内容 | 偏离程度 | 说明 | 证明  材料 |
| **★** | 交货/交付时间： 合同签订后一个月内交货 |  |  |  |  |
| **★** | 交货/交付地点：教育局指定各学校 |  |  |  |  |
| **★** | 付款方式及条件：货到安装调试验收合格后付合同价款的50%，其余50%合同款一年后无息付清。： |  |  |  |  |
|  | 验收标准：  验收程序：  验收报告：  组织验收主体：本项目的履约验收工作由采购人依法组织实施。 |  |  |  |  |
|  | 质量保证期：（ 不少于3 ）年 |  |  |  |  |
|  | 保修期内上门免费服务，终身维修，提供配件：（ 1 ）年 |  |  |  |  |
|  | 热线支持：  现场支持：（ 2 ）小时内响应；（ 24 ）小时内到达 |  |  |  |  |
|  | 售后服务网络： |  |  |  |  |
|  | 维修技术人员及设备方面的保证措施及收费标准的要求： |  |  |  |  |
|  | 备品备件供应及优惠价格要求： |  |  |  |  |
|  | 培训人员现场培训（操作、维护等）： |  |  |  |  |
|  | 系统扩展、升级服务要求： |  |  |  |  |
|  | 其它 | 采购单位未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  |  |  |

**填表要求：**

1．“投标文件响应内容”一栏由投标人按照招标文件要求填写，进行响应。

2．“偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用 “正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。

3．“说明”一栏由投标人对偏离的情况做详细说明。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式15

**投标人关联单位的说明**

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：

## 格式16

**进口产品制造厂家的授权书**

（采购人或采购代理机构）：

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（投标人地址）的（投标人名称）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方 （项目编号、项目名称、包号） 投标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予 （投标人名称） 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认 （投标人名称） 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

（4）我方于 年 月 日签署本文件， （投标人名称）于 年 月 日接受此件，以此为证。

制造商名称（加盖单位公章）：

签字人职务和部门：

签字人姓名：

签字人（签字）：

日期：

（以上格式仅供参考，投标人就以上内容自拟格式，但必须体现出制造商名称及地址、被授权单位名称及地址，授权事项中要求明确体现出制造商同意对投标人提供其制造的货物及相关伴随服务等内容）

## 格式17

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1．根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为

（请填写：中型、小型、微型）企业。

2．本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **投标文件中所提供的以上产品为本企业生产的产品，如有虚假，我公司承担由此产生的一切后果**。  **（注：投标产品非投标人生产制造的，不须填写此表格）** | | | | | |

注：投标人为非中小企业的，无需填写此声明函。

投标人名称（加盖单位公章）：

日 期：

## 格式18

**制造商企业（单位）类型声明函**

本企业（单位）作为 单位的 项目的设备制造商，参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号），《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）以及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的有关规定，作出如下声明：

本企业（单位）为 （请填写：中型、小型、微型）企业。

本企业（单位） （请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

本企业（单位） （请填写：是、不是）残疾人福利性单位。

本次投标提供的货物（详见下表）是本企业（单位）制造的。

本企业（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。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **投标文件中所提供的以上产品为本企业生产的产品，如有虚假，我公司承担由此产生的一切后果**。 | | | | | |

注：投标人所投产品为其它企业生产时须提供此声明函，仅作为价格扣除条件。

制造商名称（加盖单位公章）：

日 期：

## 格式19

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动，提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品 名 | 数量 | 规格  型号 | 生产  厂家 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **投标文件中所提供投标的以上伴随产品为我单位生产的产品，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果**。 | | | | | |

注：1、供应商为非残疾人福利性单位的，无需填写此声明函。

2、仅为本项目提供服务，未提供服务所伴随产品的，此表格可不填写。

3、如为本项目提供本单位伴随产品的，请填写此表格。

4、如为本项目提供的伴随产品是其他单位生产的，无需填写此表格，但需生产单位按此格式出具此声明。

投标人名称（加盖单位公章）：

日 期：

# 第三章 货物需求

采购人应对招标货物提出详细的数量、技术规格及相关要求。

本部分一般应包含但不限于如下主要内容：

1. 交货时间及交货地点：交货时间：合同签订后一个月内交货 交货地点：教育局指定各学校
2. 付款方式：货到安装调试验收合格后付合同价款的50%，其余50%合同款一年后无息付清。
3. 货物名称、数量、货物用途、需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求
4. 技术规格及参数要求、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求
5. 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范
6. 备品备件
7. 安装调试
8. 技术服务及培训
9. 验收标准及方法
10. 质量保证和售后服务要求，需满足的服务标准、期限、效率等

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **资源教室设备综合评分法:**  递交投标文件时**必须**手持的有效证件：  一、营业执照副本原件、税务登记证副本原件；  二、法定代表人或授权代表本人身份证原件；  三、法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书原件；  四、递交报价文件截止日前六个月内任一个月的依法缴纳税收、社会保障资金的缴款凭证（复印件加盖投标人公章）  五、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录及具有良好信用信息的声明  交货地点：教育局指定各学校  付款方式及条件：货到安装调试验收合格后付合同价款的50%，其余50%合同款一年后无息付清。  质量保证期：不少于三年。  资源教室设备明细（特教） | | | | | | | | |
|  | 学校名称（公章）:盖州市育智学校 | | | | |  | |  | |
| **序号** | **产品** | | **功能参数** | | | **单位** | | **数量** | |
|  | 资源教室管理及训练系统-IEP | | 多元智能评价与训练系统由多元智能评价与训练系统软件、多元智能客观评价操作手册、多元智能评价与训练系统弧形组合桌柜、客观评价项目活动道具组成。特殊教育学校、特殊教育（指导）中心、康复机构、资源教室、卫星班的功能教室及康复设备的信息化、软件化、数据化管理及云计算服务。 1、同时支持多平台登录，须包含windows、安卓和ISO操作系统； 2、系统支持人脸识别登录，保护使用者的隐私；  3、完善的档案管理功能 （1）障碍类型及等级管理：系统预设7大障碍类型，可根据实际情况添加或细分当地学生的障碍类型及其障碍等级， （2）学生信息管理：系统可实现对学生基础信息、家庭信息、多个健康资料记录（支持多种非结构化格式数据上传），生活环境记录，现况能力记录的同平台平级在线管理与全程记录，其学生通讯地址在系统在线地图中有明确标识； （3）班级管理，可以一键添加班级，系统可设置资源老师所负责的班级，在列表可以快速开展编辑及删除行为； （4）教学测评管理：系统中预设8个常规领域（感觉感知、粗大动作、精细动作、语言沟通、认知障碍、社会交往、生活自理、情绪行为）测评样表，其用户可根据实际情况自行添加或设置量表； 4、教学计划管理： （1）用户可根据每个个案的实际情况制定在系统内指定好短期训练目标、长期训练，同事根据执行的训练计划实际情况在系统内做出教学反馈； （2）系统在训练指导模块中提供了特教系列产品的训练指导资料，供用户学习参考； （3）以多领域科学评估为向导，为每个学生量身定制康复教学计划 5、数据分析功能： （1）用户可根据个案的实际教学测评数据通过系统内置的多维度雷达图、数据视图、折线图及柱状图多角度分析个案； （2）用户可直观的在数据分析模块中查看该区域内随班就读学生现状，包含学生的性别、障碍、年级段和地理分布等多维度数据，在系统内置的在线地图中可智能动态展现在一个地理区域内融合教育现状。 6、训练模块： （1）认知训练内容：包含基础认识：认识长短、认识大小、认识高低、认识轻重、认识颜色；中级认识：拼图、生活记忆、视觉记忆多图认知、视觉认知单图认知；高级认识：点击所有相同的图形、点数放羊、认知图文图文配对、视觉数字认知、数一数、数字分解合成、数字配对、数字图形排序、所有同类图片、同类的一行、同类图形配对。 （2）情绪解读内容：包含表情解读：辨认表情、辨认与场景相关的感受、辨认愿望、抽象脸谱、卡通表情、写实辨别面部表情、与想法相关的感受；想法解读：构成所知、视觉解读；意图解读：贪吃的小狐狸、小宝故事、小熊穿皮鞋、小脏猪。 （3）感知训练：包含视觉感知：大小、高低、空满、宽窄；听觉感知：动物听觉感知、生活听觉感知、自觉听觉感知；触觉感知：干净脏、干湿、好看难看；方位感知：前后、上下、左右。 （4）生活自理：日常生活：擦桌子、乘坐扶梯、穿裤子、穿衣服、喝饮料、解纽扣、扣纽扣、上厕所、脱裤子、脱衣服、洗手、自己吃饭。 （5）社交训练：感知觉/情绪：我的家、等车、会响的小路、夸夸自己和别人、没有牙齿的大老虎、水果屋、捉迷藏、上学了。 （6）其他训练：手眼协调——切菜、逻辑配对——大球吃小球、手眼协调——技巧踢球、观察力——欢乐洗苹果、手眼协调——欢乐钓鱼；数理逻辑：下一个数、逻辑推理——披萨宅急送 | | | 套 | | 1 | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| 2 | 社交与专注力评估训练系统 | | "采用发带式脑波设备作为前端脑电测量设备，可实时获取被试者的脑电数据以及反映测试者心理状态的多项参数，依据生物反馈原理，采用游戏、音乐、图像等多种方式进行训练，可以起到消除焦虑紧张情绪，缓解压力，实现身心健康，提升心理调节能力等作用。脑神经反馈训练为特殊学生干预提出了全新的方案。脑神经反馈训练是一种非药物的干预方法，由于针对行为背后的脑神经活动进行训练，可以改善传统行为训练难以触及的核心问题，如社交理解力和社交动机等。根据脑神经反馈训练的实证研究，该解决方案运用自主研发的高精度、安全的可穿戴脑电设备，结合健脑系统软件，实时记录孩子社交注意力数据，进行反馈训练大脑，提升社交和专注力。该系统还可进行自动化分析记录数据，长期客观的追踪孩子大脑的变化。健脑系统中的功能游戏、社交视频，均可根据康复需要量身设计，训练形式多样，情境设置在多种社交互动背景中，有助于加速孩子的社交功能改善和训练效果迁移泛化。通过更精准的深度学习算法，和任务训练精准化设置，让智能神经反馈训练能更好提升孩子的社交理解力和专注力。 | | | 套 | | 1 | |
| （一）智能头环模块： | | |
| 1、可视化状态灯实时观察：该设备内置可实现≥60000种颜色脑电专注力显示状态灯，可根据学生当前的专注力水平进行实时变化。在教师在不方便观看系统显示数据的前提下，可通过对当前课堂的学生参与度进行预判。 | | |
| 2、智能头环设备重量≤100g：该设备采用紧凑设计，在保证前额电极和侧叶电极能够紧密贴合的基础上，重新设计整台设备的电路结构，大大降低了穿戴的异物感，高度集成多种功能应用，至少包括脑电数据采集实时传输、状态灯显示控制、佩戴检测功能。 | | |
| 3、内置≥64倍可变增益脑电采集系统，≥16位高精度ADC，可以实现不低于1：1,000,000,000对比度的精准脑波检测。 | | |
| 4、凝胶电极可精准检测μV级信号：便携的良性导电凝胶材料，对杂波有效过滤达到70%以上，电极材料可有效探测到1μV以上的微弱脑电信号。 | | |
| 5、戴适合多年龄层需求：设备采用拉杆设计，并配置有固定用医用防过敏头带，可匹配45-75厘米各类头型。在使用中，通过内置算法10秒内即可完成佩戴用户的脑电极值区间检测，实现快速匹配应用。 | | |
| 6、采用支持802.11b/g/n协议的WIFI协议进行数据传输，支持≥10台设备同时使用，满足学校企业用户场景需求。 | | |
| 7、产品取得中国SRRC（中国无线电管理）核准，工作时辐射为标准辐射范围≤1/6，绿色安全（提供认证文件，盖厂家公章或投标供应商公章有效）。 | | |
| 8、产品符合环保ROHS/WEEE/Reach法规要求（提供认证文件，盖厂家公章或投标供应商公章有效）。 | | |
| 9、产品电池满足IEC62133国际标准及货物运输鉴定UN38.3标准（提供认证文件，盖厂家公章或投标供应商公章有效）。 | | |
| 10、，须无耳夹模式，适合自闭症学生使用。 | | |
| （二）社交与专注力评估训练软件系统模块： | | |
| 1、脑机接口技术实现基于脑电mu波的精准显示：系统针对8-13Hz的感觉运动皮层的脑电波感应设计。 | | |
| 2、综合测评模块可实现穿戴智能头环与软件结合训练： | | |
| （1）评估训练端软件可以进行训练、测评和数据分析，包含脑电生理测评和谱系量表测评； | | |
| （2）脑电生理测评模式为学生观看时长10分钟的社交视频，生成基于mu波的社交专注力指数与曲线变化，并与普通同龄学生常模进行参照； | | |
| （3）衡量社交主动性的脑电mu波与社交行为的映射特点。随机推送测试场景。为达到适配不同年龄儿童的发展特点，系统根据家庭调研成果，还原了儿童生活和学习中的2个常态化场景，通过对应常态化场景的脑电反馈，了解儿童对社交类场景的脑反馈效果，并做出评价。 | | |
| （4）谱系量表测评自闭症核心特质量表分数，形成覆盖“社交与情感”、“交流与语言”、“问题行为”、“注意力”四个维度的评价体系，通过建立评价体系对儿童区分为“正常、轻度、中度、重度”四个等级，每个等级又区分有“高、中、低”； | | |
| 3、互动游戏模块： | | |
| （1）游戏化训练：提供不少于6个生肖的体验设计，更贴近学生心理发展特征。 | | |
| （2）常态生活场景还原：包括“听音乐、公园游戏、捉迷藏”等常态生活场景还原 | | |
| （3）不少于10个训练模块：合计不少于20个训练关卡。穿插有对应学生训练的大肢体动作、强化兴趣训练等内容，合理引导学生的运动能力兴趣 | | |
| （4）支持自主上传训练素材：系统开放权限，支持用户上传学生有较强兴趣的训练素材，系统根据素材长度智能化调整脑交互方式进行训练。 | | |
| 4、数据管理模块： | | |
| （1）测评结果数据：包括学生姓名、年龄、病龄、病情程度、当前训练难度等数据信息。 | | |
| （2）训练结果评价：包括系统训练质量数据、训练使用时长、训练得分评价等数据信息。 | | |
| （3）阶段成果汇总：包括单一学生阶段性数据评价，区域化同年龄段学生训练数据对比等数据信息。 | | |
| 5、远程服务支持体系： | | |
| 结合融合专递课堂的互联网+模式，可对融合教学提供有效支持，系统应用指导专家具有较高的专业素养，持有符合认知行为科学的行业内高级认证资质（认证证书BCBA和BCBAD）。（需提供资质证明文件） | | |
| （三）凝胶电极模块 | | |
| 1、重量≤2g/pcs。 | | |
| 2、皮肤接触具有亲和性，接触阻抗≤25k Ω。 | | |
| 3、采用封闭式包装，保存期限≥9个月。 | | |
| 4、拆开包装后可重复使用。 | | |
| 5、采用方便拆卸" | | |
| "采用发带式脑波设备作为前端脑电测量设备，可实时获取被试者的脑电数据以及反映测试者心理状态的多项参数，依据生物反馈原理，采用游戏、音乐、图像等多种方式进行训练，可以起到消除焦虑紧张情绪，缓解压力，实现身心健康，提升心理调节能力等作用。脑神经反馈训练为特殊学生干预提出了全新的方案。脑神经反馈训练是一种非药物的干预方法，由于针对行为背后的脑神经活动进行训练，可以改善传统行为训练难以触及的核心问题，如社交理解力和社交动机等。根据脑神经反馈训练的实证研究，该解决方案运用自主研发的高精度、安全的可穿戴脑电设备，结合健脑系统软件，实时记录孩子社交注意力数据，进行反馈训练大脑，提升社交和专注力。该系统还可进行自动化分析记录数据，长期客观的追踪孩子大脑的变化。健脑系统中的功能游戏、社交视频，均可根据康复需要量身设计，训练形式多样，情境设置在多种社交互动背景中，有助于加速孩子的社交功能改善和训练效果迁移泛化。通过更精准的深度学习算法，和任务训练精准化设置，让智能神经反馈训练能更好提升孩子的社交理解力和专注力。 | | |
|  | | |
| 3 | 孤独症儿童认知及语言训练用具 | | 本训练用具根据儿童成长的不同时期以及能力点的需求进行分类设计的，包括：认知类的教学卡片、启发智力卡片、语言能力训练卡片、社会教育指导卡片以及生活自理方面等1500张卡片。 | | | 套 | | 1 | |
| 卡片分为：初级、中级、高级。通过学习可以提高孩子的认知理解能力，丰富语言的发展，提高逻辑思维能力，锻炼生活自理社交能力 | | |
| 4 | 数字化主题课件系统 | | 本系统提升特殊教育教学质量，建立体现特殊教育自身规律的课程体系及其配套教材。全媒体互动教学资源突破了纸质教材只有静态文字图片的限制，采取文字、图片、音视频、动画、虚拟现实相结合的方式，多维度多层次动态呈现，针对资源教室的实际特点进行设计，具有很强的实用价值，对特殊教育的发展能起到积极的促进作用。根据国家新一轮基础教育课程改革的精神和原国家教委颁布的《残疾学生教育训练纲要》的教学要求，从言语理解、口语交际、汉字认读、汉字书写、阅读、写作等方面，利用多媒体手段，适应特殊学生语文教学的需要，促进特殊学生的更好地学习教材知识，培养其社会适应能力，并逐渐形成一些能解决常见生活问题的适应性能力。 | | | 套 | | 1 | |
| 一、系统功能 | | |
| 1、自主添加功能：根据一线教师要求增加了自主添加页面，便于教师及学生使用时添加更多学习资源和素材，文件形式包含图片、音频、视频等多种形式； | | |
| 2、批注功能：通过批注，可以进行生字书写练习，同时教师及学生可以在每一页上自主标注重点内容，方便重复学习。批注功能还提供线型、透明度、粗细、颜色等更改，满足个性化需求； | | |
| 3、荧光笔功能：通过荧光笔，可以对学习内容进行重点标记，便于区分内容及重复学习； | | |
| 4、录音笔功能：通过录音笔，可以记录多个音频，方便学生自己记录学习进度或教师了解学生对学习内容的掌握情况； | | |
| 5、设置功能：可以进行亮度调节、点播功能调节、显示批注设置及划线动画设置； | | |
| 6、播放功能：根据学生需求，可以选择快读和慢读模式。 | | |
| 7、课文模块设计：整体背景图根据课文内容进行设计，考虑特殊学生的身心特点，强调童趣。同时配有全文朗读、分段朗读、整体动画、图片、重点字词展示等，力求把学生带入课文学习场景中，课文配有根据内容改编的动画，以帮助学生对课文整体有更形象生动的理解； | | |
| 8、课文重点字词增加音频、图片、视频等方式，帮助学生深入学习课文中的字、词、句、段。使得学生的认知不再局限于文字，帮助他们更直观地理解与掌握知识点； | | |
| 9、生字模块设计：设计了包括读音、拼音、笔画、组词、书写等功能，帮助学生全面地掌握生字的学习； | | |
| 10、词语模块设计：词语模块，通过读音、图片、录音等功能，帮助学生快速形象的学习和理解词语； | | |
| 11、练习设计：通过简单生动的小游戏，帮助学生巩固学习内容。同时即时评价以及重新答题功能也使得学习更有针对性和可重复性。部分练习的设计还考虑层次性。通过文字、图片、录音等，针对学生的不同情况，有的放矢地进行训练，练习部分也会设计一些场景题，着重于帮助提高培智学生生活所需的听说读写能力，更好地适应日常生活。  ▲12、跨平台性：软件需同时适用于IOS、安卓和微软操作系统。 | | |
| 二、配置内容 | | |
| 1、主题模块1：学校、上课、你好、老师、人、我、洗手、米饭、碗、书包、衣服、点心店、汽车、电视机、楼房、花、火、水、国旗、春天、开关、出口/入口、花鸟鱼虫、牛奶、养成好习惯、我们的学校、爸爸妈妈、毛巾、小梳子、球、天气、讲卫生、过马路、公共设施、夏天的衣服以及白天/晚上模块； 2、主题模块2：学写字、数字歌、上下、学校真美、字与画（一）、字与画（二）、谢谢、秋风吹、蓝天白云、水从哪里来、小雨伞、水果、画画、红绿灯、司机、电视节目多、元旦、冬天、太阳、升旗、铃声响、爬上山、春风吹、放风筝、外面的世界、字与画、比一比、景、对对歌、远处近处、马路上的车、吃饭、穿衣服、六一、谜语和问答模块； 3、主题模块3：小小的船、海边、天要下雨了、笔、文具的家、操场上、我的家、自己的节日、我已长大了、小水滴、尊敬长辈、看电视、睡得香、秋天到、四季、会说话的车灯、炊具、图书室、我你他、晒太阳、春雨、美丽的草原、形相近/认一认、立交桥、青青草、早锻炼、课间活动、保护牙齿、剪指甲、蔬菜、鞋、调料、礼貌做客、让座、父亲的节日和胖乎乎的小手模块。 | | |
| 4.主题模块4：特别的礼物、去年今年、我喜欢、能干的孩子、好帮手、古诗二首、长大我当园艺师、新房子、我家买了大彩电、热情服务、温暖、乘车、人类的朋友、奇妙的天空、冬天的风、热闹的农贸市场、厨房里的悄悄话、春节、集中识字一、集中识字二、综合训练一、综合训练二、春到梅花山、干净的小路、举手、桌椅的对话、我的爷爷、电器的本领大、裤子的自述、拔河、识字、东方明珠、母亲节的礼物、我的小天地、大海你等着、火海逃生、会飞的图画、我爱我们的社区、方医生、多彩的夏天、综合训练一、综合训练二； | | |
| 5.主题模块5：儿歌两首、钥匙、看月亮、各种各样的饮料、生物角、美丽的杭州、小河与青草、小鱼去哪儿了、地球什么样、医院、饮食一条街、欢聚一堂、我明白了、棉花姑娘、邮递员、小白兔的眼睛怎么了、远行靠什么、乘火车、看花灯、今天我很忙、校园的早晨、Hello，你好！、水上安全不能忘、穿衣的学问、磁悬浮列车、北京、雾、农民伯伯真厉害、你们都是我的好朋友、大轮船和小汽艇、家具城、冰箱真好、倒垃圾的学问、雷雨、做什么事最快乐、奇奇的板凳； | | |
| 6.主题模块6：台湾的蝴蝶谷、泉水、大地妈妈、燕子过海、师生情、春游太湖乐园、独自在家、我选我、防灾避险歌、神奇的蔬菜、大熊猫、磁卡电话、我会上网了、坐井观天、做有用的人、闪光的金子、天鹅、大虾和梭鱼、做一片美丽的叶子、风、火红的枫叶、秋天、祖国在我心中、动植物的家、夜市、最好马上找到他、葡萄沟、钉纽扣比赛、原来是这样啊、纸、儿童开设的餐厅、路口的信号灯、上医院、留言条、火警，119、神奇的电脑、水是生命之源； | | |
| 数字化主题课件系统演示（适用于IOS、安卓和微软操作系统，硬件平台自备） | | |
| 5 | 安全认知互动训练系统 | | 安全认知互动训练系统是基于学校安全教育教学，专为适龄学生开发的安全教育训练系统。设备采用低段年龄和中段分类，逼真模拟现场环境，增强学生在安全教育训练过程中的身临其境的感觉，同时在训练过程中，可以采取互动的形式，使训练过程更加生动有趣。安全认知互动训练系统是把安全教育与尖端科技相结合的独创产品，开创了全新的安全教育训练方式。 | | | 套 | | 1 | |
| 应用人群：自闭症、脑瘫、聋儿、听力障碍、语言障碍、智障、发育迟缓、肢体残疾、低龄学生 | | |
| 功能模块： | | |
| 一、 低段模块 | | |
| （一）安全学习在校园：1、集会急不得，2、课间十分钟，3、午间风波，4、厕所里的小故事，5、剪刀小风波； | | |
| （二）安全生活在城市：1、上学路上，2、真倒霉，3、火的诱惑，4、号码风波，5、寻找一双大手，6、一个人在家时，7、波波的启示，8、电也是老虎，9、波波被烫伤了，10、养宠物的背后； | | |
| ★（三）安全亲近大自然：1、大江的威胁，2、地震了，3、雷雨来了，4、台风来了，5、到哪里游泳。需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 二、中段模块 | | |
| （一）安全学习在校园：1、用餐也有大学问，2、遇到下雨天，3、打扫卫生谁最棒，4、实验室里的危险，5、体育课上不马虎； | | |
| ★（二）安全生活在城市：1、过马路有新招，2、自行车变形记，3、坐公交车，4、一不小心火烧身，5、119通信秘籍，6、火场逃生，7、烫伤应急措施，8、安全使用电器；需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| （三）安全亲近大自然：1、地震来了，2、户外防雷，3、穿越台风，4、不幸和遗憾。 | | |
| 功能参数： | | |
| （一）童话坊：可以动画视频的形式播放模块中的内容，并且在视频中示范出正确和错误的案例。 | | |
| （二）加油站：可以互动的形式选择角色，系统播放相对应的正确或错误示范案例的动画内容。 | | |
| （三）朗读院：可以朗读的形式播放课程中的内容。 | | |
| （四）教练场：学生可对正确或错误的行为进行选择判断，学生可以进行自评或由家长评价。 | | |
| 硬件配置：软件+密码狗，11.6英寸win10平板电脑，内存4G+硬盘64G,带有键盘。 | | |
| 6 | 螺丝螺母组合游戏 | | 游戏组件：8张操作指示卡，32对螺丝螺母；1个木制收纳盒； | | | 套 | | 1 | |
| 教学目标：发展视觉色彩感知能力，发展肌肉运动技能；提高手眼协调能力。 | | |
| 7 | 掀盖记忆游戏 | | 游戏组件：一个存储盒-16个带把手的绿色木盖-说明书-8张任务卡，8张任务卡，类别分别是：-归属（3张）-前与后（2张）-找相同（1张）-相对物（1张）-少了什么（1张） | | | 套 | | 1 | |
| 教育目标：发展视觉观察能力、发张语言/逻辑思维能力、刺激视觉感官、拓展社交能力发展 | | |
| 8 | 儿童液压踏步器 | | 肌力训练关节牵引，70×56×100CM, 扶手杆宽45cm,高扶手杆高80cm，低扶手杆高60cm,额定负载80kg，油缸阻力12档可调 | | | 套 | | 1 | |
| 9 | 下肢功率车 | | 139×62×127cm，坐垫调节范围73～98cm，阻尼调节档数8，额定载荷，坐垫135kg。 | | | 套 | | 1 | |
| 功能 | | |
| 用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练 | | |
| 10 | 弧形腹肌训练器 | | 123×39×60cm,勾脚垫与海面垫距离调节范围30～42cm(4档，每档40mm),额定负载135kg。 | | | 套 | | 1 | |
| 功能 | | |
| 借助弧形面进行腹肌肌力训练。 | | |
| 11 | 组合皮软垫 | | 适用于各种垫上运动，包括关节活动度、座位平衡、卧位医疗体操及卧位肌力训练，182×122×5cm | | | 套 | | 1 | |
| 12 | PT训练床 | | 用于PT训练患者床上活动。 | | | 套 | | 1 | |
| 190×126×48cm, 床面高度48cm | | |
| 最大承载能力135kg | | |
| 13 | 髋关节旋转训练器 | | 通过足的画圈运动，改善髋关节的旋转功能，用于髋关节活动受限的患者。124×92×53cm，扶手高度调节范围，90～135cm。 | | | 套 | | 1 | |
| 14 | 跳床/蹦床 | | 训练学生前庭平衡，身体协调能力。 | | | 套 | | 1 | |
| 跳床/蹦床 | | |
| 1.外形尺寸：不小于900\*900mm，蹦网直径680mm，蹦网高度不低于200mm，扶手中心高度不低于680mm，泡沫防护栏不小于720mm 2.橡胶保护面，泡沫橡胶扶手 | | |
| 3.具有良好的稳定性，扶手在承重量不小于15kg，摇摆±15度的情况下，无倾斜。 | | |
| 4. 跳床/蹦床的弹性：重物自由落体冲击弹网中心位置，重物弹起高度不低于原高度的50%。 | | |
| 5.弹力均匀性：在弹网中心同一半径的圆面上，弹力差不得大于9% | | |
| ★6.承受25kg的沙袋距离蹦网中心0.6m高自由落体冲击10次，样品完好样品完好，需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 15 | 上下转盘 | | 材质：高级塑胶ABS、PE，高级热塑橡胶TPR；尺寸：15X15X30cm； 组件明细：转盘1个、球2个增进全身动作协调性，促进手部大小肌肉发展，加强动作协调性与灵活度，提升手眼协调能力及反应力。 | | | 套 | | 20 | |
| 16 | 儿童梯椅 | | 坐站转移训练，站立训练，平衡训练。65×41×100cm,最高肋木处至地面距离69cm,肋木间距10cm，肋木直径2cm,地面到座面距离28cm,扶手至地面距离22.5cm | | | 套 | | 1 | |
| 17 | 分指板 | | 22×19×2cm | | | 套 | | 20 | |
| 功能 | | |
| 矫正手指的屈伸挛缩内收畸形 | | |
| 18 | 分指板 | | 24×22×6cm | | | 套 | | 20 | |
| 功能 | | |
| 矫正手指的屈伸挛缩内收畸形 | | |
| 19 | 铁棍插板 | | 22×14×5.5cm | | | 套 | | 1 | |
| 功能：偏瘫、脑瘫、四肢瘫等功能障碍患者进行协调性训练 | | |
|  | | |
| 20 | 木插板 | | 38×31×12cm，规格直径2.5×10cm，数量20根 | | | 套 | | 1 | |
| 24×20×11.5cm，规格直径1.8×0.9cm，数量20根 | | |
| 20×16×10.5cm，规格直径1.3×0.8cm，数量20根 | | |
| 功能：作业治疗用具，将木棒准确插到位，训练患者的眼-手协调功能 | | |
| 21 | 木插板（倾角可调） | | 62×31×23-32cm，规格直径2.5×10cm，数量10个，规格直径1.8×9cm，数量14个，规格直径1.3×8cm，数量18个。底板角度调节范围15°、26°、32°、36°、40° | | | 套 | | 1 | |
| 功能 | | |
| 作业治疗用具，将木棒准确插到位，训练患者的眼-手协调功能 | | |
| 22 | 手功能组合训练器 | | 57×42×16㎝，配有上螺丝、铁棍插板、木插板等日常生活用具。 | | | 套 | | 1 | |
| 功能 | | |
| 训练患者眼手协调功能，改善手指灵活性，提高手协调性、灵活性。 | | |
| 23 | 儿童滚筒 | | ￠22×80cm | | | 套 | | 1 | |
| 功能 | | |
| 训练上肢功能 | | |
| 24 | 小肌肉训练板 | | 本产品可以通过控制彩色转盘板，边沿带有橡胶的边缘，可以保护学生，学生在游戏过程中，锻炼手部的小肌肉精细动作，同时可以锻炼学生的想象力。 | | | 套 | | 1 | |
| 1.配有训练板底座的长度为55cm，彩色转盘的尺寸为：26cm（直径）； | | |
| 2.外表平整光滑并且色泽均匀，没有外露的锐利边缘或毛刺； | | |
| ★3.转盘板面训练板底座的承受力不小于25kg，彩色转盘板承受力不小于需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 23kg; | | |
| 4.配有280张28cm(直径)的双胶纸，学生可以直接使用； | | |
| 5.颜料套装包含12种颜色套件； | | |
| ★6.彩色颜料环保，TVOC、苯含量、游离甲醛含量、甲苯＋二甲苯、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、铅（Pb）、锑（Sb）和硒（Se）的含量符合环保要求。需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 25 | 圆形小滑板 | | 锻炼学生的平衡以及本体觉能力，同时作为大滑梯训练的配件之一； | | | 个 | | 1 | |
| 塑料；直径：52cm；组件：滑板车一个、绳索一条 | | |
| 26 | 过河石 | | 感统体能训练，过河石11件； | | | 台 | | 1 | |
| 27 | A字架吊揽系列 | | A字架：长不小于220cm； 宽不小于170cm； 高不小于170cm，不锈钢材质，钢管直径4cm，挂件钢管厚度：1.8mm，其他钢管厚度：1.2mm。 | | | 套 | | 1 | |
| 吊缆：长度：165cm, 中间宽度：64cm；帆布+木质。 | | |
| 横抱筒：直径：20cm长度：65cm，外层PU革、内填充密度海绵，接口处配有拉链。 | | |
| 竖抱筒：直径：18cm长度：60cm，外层PU革、内填充密度海绵，接口处配有拉链。 最大承受力不小于200kg，无明显变形等现象； | | |
| 具有良好的稳定性：施加不小于150kg压力，晃动总角度不小于40度时，支腿移动量小于2mm； | | |
| 单条链条承载力不小于4500N； 施加不小于150kg的载荷时，上钢管（横梁）中间点变形（下沉）量小于15mm； | | |
| ★各支撑腿在离地高1000mm内应有防撞保护层，需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 28 | 前庭平衡训练套件 | | 硬橡胶手柄提供了一个良好的抓地力，可以适应学生的高度。根据学生的身高等，学生可以用松弛的部分（从3.5厘米到14.8厘米）来调节踩踏器的高度，使学生可以很容易地和安全地安装或拆卸松弛的部分； 1.本产品带踩压形状的塑料底座，合成橡胶的手柄。由4个塑料部分制成； 2.尺寸：260x160x700mm； 3.材料：PP 塑料, TPE合成橡胶； | | | 个 | | 1 | |
| 4.产品承重不小于98kg； | | |
| 5.具有良好的抗跌落性：在1米高度自由落体，产品正常使用 | | |
| 29 | 刷身刷 | | 进行触觉训练；包括2个刷身刷。 | | | 套 | | 1 | |
| 30 | 踩踏训练器 | | 可以设计有趣和挑战性的平衡训练，锻炼学生的平衡、本体感觉。底部盘是处于活动的，需要学生专注在保持平衡，同时进行平衡游戏；底部的圆盘由2个硬的塑料部件，中间是厚的而且可以活动的橡胶链子连接，随着学生的重心改变而移动； 1.货物尺寸不小于：直径210mm、高度160mm； 2.材质：环保塑料pp和环保合成橡胶TPE； | | | 套 | | 1 | |
| 3.产品承重不小于70kg； | | |
| 4.平衡性：平衡摇晃角度不小于10度； | | |
| 5、具有良好的抗跌落性：在1米高度自由落体，产品正常使用 | | |
| 6、符合GB6675.4-2014特定元素迁移的标准（砷、钡、镉、铬、汞、铅、锑、硒） 7、符合GB/T 3177-2009的光滑工件尺寸检测要求。 | | |
| 31 | 气体平衡套件 | | 学生可以在曲型中使用各种方式进行训练，如凹面触觉板和独木桥触觉板等，还可以提供不同的排列组合方式，为学生提供无限的乐趣，在游戏的过程中进行触觉训练。适合各种不能年龄段的学生进行康复训练； | | | 套 | | 1 | |
| 1.表面为可接触性环保塑料，主材为塑料及钢材； | | |
| 2.尺寸不小于500x200x89mm； 3.产品重量不大于2kg； | | |
| 4.触觉板表面均匀分布防滑纹； | | |
| 5.可承重力不小于70公斤。 | | |
| 6.变形量：不小于70kg承重下，产品形状变量不大于10mm； | | |
| 7.符合GB/T14253-2008检测标准； | | |
| 8.符合GB/T 3177-2009的光滑工件尺寸检测要求。 | | |
| 32 | 个训桌 | | 1、规格：长900\*宽600\*高580mm，可调高度至650mm； | | | 套 | | 2 | |
| 2、桌面采用25mm厚优质橡胶木，表面耐磨、耐污、耐划伤易清洁，手感平滑圆润，线条优美； | | |
| 3、结合人体工学设计与教学要求设计相应的弧度曲线，弧跨大于420mm,弧高不小于160mm，整体弧线条流畅、涂层、边缘及尖端、突起物、孔及间隙、力学性能均符合GB 28007-2011标准要求； | | |
| 4、桌子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺露出, 所有接触人体的边棱均应倒圆角； | | |
| 5、桌脚采用26×26mm的优质实木，手感平滑圆润，线条优美，表面喷涂高环保的清水油漆，使用预埋螺栓及固定挡块形式与桌面连接； | | |
| 6、产品表面涂层可迁移元素锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒均＜10mg/kg； | | |
| 7、产品木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液，24h，不低于1级； | | |
| ★8、附着力：采用涂层交叉切割法不低于1级；耐湿热、耐干热：在10min60℃不低于1级；需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 9、抗冲击：冲击高度50mm，不低于3级； | | |
| ★10、强度高：可承受46KG的静载1.2小时，45KG的静载20小时，桌面不变形。需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 33 | 本体旋转训练套件 | | 本体旋转训练套件应用于学生进行平衡、重心移动及本体感统刺激，同时具有防滑设计，可以进行全方位旋转训练。 | | | 套 | | 1 | |
| 1.表面为可接触性环保塑料和尼龙，带有弧形； | | |
| 2.防滑性：表面具有防滑纹 | | |
| 3.尺寸不小于480x150x72mm； | | |
| 4.地面具有8个轮；轮子直径不小于35mm，两侧个4个轮子均匀分布在圆周上； | | |
| 5.承重力不小于70公斤； 6.本体旋转性：一边轮子全部着地时，旋转角度不小于330°； | | |
| 7.倾斜度: 一边轮子全部着地时，踏板倾斜度不小于7度。 | | |
| 34 | 跳袋 | | 高档PU材料色彩鲜艳仿皮布袋，仿皮布袋；锻炼孩子的平衡及本体觉能力。尺寸：30\*60cmm | | | 个 | | 20 | |
| 35 | 阳光隧道组合 | | 布料采用加密涤塔夫+网布，钢丝从两层涤塔夫中间穿过，加厚设计，不用担心宝宝会被钢丝割到，充分锻炼孩子的攀爬能力。天窗的设计，让老师们能看清幼儿情况。该产品能够有效的刺激前庭平衡感。适合于动作不协调，注意力不集中，平衡感差，容易跌倒的儿童。；钢丝+涤纶布；48\*72cm（6通） | | | 套 | | 1 | |
| 36 | 独脚凳 | | 进行感觉统合训练能促进大脑功能的发展和成熟，提高孩子的学习技能和体能 | | | 个 | | 20 | |
| 材质：木质（椅面有一定柔软度，保护保护孩子脊柱） | | |
| 37 | 声响袋鼠大龙球 | | 环保塑料，直径不小于40cm，内置彩色球，可以发出响声。 1、在3m高度自由落体三次试验后可正常使用。 | | | 套 | | 40 | |
| ★2、最大承受压力不小于70公斤。需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 38 | 晃动绘画组合 | | 在有沙的圆盘上用进行绘画，三角的支架摆动更加稳定，铅锤的高度可以自由调整，使得学生可以画出不同的图画，提高学生的想象力。材质:实木 | | | 套 | | 1 | |
| 1、产品尺寸不小于：一个圆盘：508×60(mm)，支架高度：558 mm，支架圆柱直径：φ16mm，铅锤尺寸：φ40×60(mm) | | |
| 2、牢固度：不低于1米高度跌落，完好。 | | |
| 39 | 粗面大笼球 | | 材质：环保塑料； | | | 套 | | 2 | |
| 内容及尺寸：套装内包含直径85cm、64cm的粗面大笼球各一个； | | |
| 负载：最大可承受100kg | | |
| 40 | 颗粒花生球 | | 学生用来进行触觉训练，同时可以进行传递本体觉训练； | | | 个 | | 20 | |
| 1、材质：塑料；内容及尺寸：不小于直径30×L60cm的颗粒花生球。 2、在至少3m高度自由落体产品可正常使用。 3、气密性：施加不小于120kg静载荷保持一分钟，释放载荷后可正常使用，并无漏气现象。 | | |
| 41 | 本体觉训练球 | | 环保透明材质，形状为花生状便于跳跃，内有彩色小球； | | | 个 | | 1 | |
| 1、球内套有12个小球，尺寸长度不小于50cm； | | |
| 2、最大承受力不小于110KG； | | |
| 3、气密性：施加不小于100KG重量保持至少2小时，产品无漏气现象。 | | |
| 42 | 羊角球组合 | | 可进行下肢力度训练，也可以进行本体觉训练； | | | 套 | | 50 | |
| 材质：环保塑料； | | |
| 内容及尺寸：直径45cm、55cm的羊角球各一个；颜色：黄色、绿色 | | |
| 43 | 高弹球 | | 可以促进儿童对色彩知识的认知；培养孩子的动手能力；刺激视觉系统的良好发育等功能。 | | | 套 | | 50 | |
| 高弹球（材质抗裂、无香型）； | | |
| 颜色：红、黄、绿、粉红；数量：小10颗、中10颗、大10颗 | | |
| 44 | 团队协力板/4人 | | 用于学生下肢平衡以及身体协调能力训练，同时可进行团队训练，锻炼团体的凝聚力等；环保塑料：39.5x12.5x2.5cm | | | 套 | | 20 | |
| 45 | 实景教学训练平台 | | 实景教学训练平台是一款专门为特殊学生开发的实景训练教具，是帮助学生发展和学习的工具，非常适合特殊学生的场景式、词汇认知及知识迁移等方面的教学。适用人群：语言发育迟缓、理解力不好，有潜在沟通及认知障碍的学生。 | | | 套 | | 1 | |
| 1、可以设置启用密码，输入正确密码可开启编辑功能； | | |
| 2、 工具栏隐藏：一键式工具栏隐藏； | | |
| 3、 具有编辑工具：选择、热点和绘制； | | |
| 4、 选择：可选择不同的场景图进行展示，选择场景图中的热点区域可以播放录音和显示文本标签； | | |
| 5、热点：在场景图中勾勒出一个对象或区域，设置热点标签，可以编辑录音和文本标签； | | |
| 6、 绘制：可在场景图中的任何区域创建自由绘制的线条，可以从六个色块中选择一种线条颜色； | | |
| 7、 擦除：可以擦除所绘制的部分图案或全部图案； | | |
| 8、场景管理：可对场景进行编辑，具有场景隐藏、移除、导出、导入及重命名的功能； | | |
| 9、内容添加： | | |
| （1）可通过拍照、本地上传图片的方式新增场景图，可以文件夹形式进行分类 | | |
| （2）可对图片尺寸进行调整 | | |
| （3）可对添加的场景图进行编辑 | | |
| 10、场景选项：可选择显示/隐藏场景名称，场景名称可编辑 | | |
| 11、热点显示：可以选择使用动画效果显示 | | |
| ★12、访问方式：可选择普通触控模式，按住激活模式，松开激活模式，鼠标模式、扫描模式、眼控模式，需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 13、系统自带图库：包含行业与机构、交通与休闲、教育与信息、居家与生活、医院医疗、艺术人文和自然与景观七大类情景，情景图库不少于500张 | | |
| 14、功能拓展包含学习、找功能和找物品； | | |
| 15、特征拓展包含学习、初级、中级和高级四种模式； | | |
| 16、分类拓展包含上位学习、同位学习及下位学习，同时包含匹配拓展 | | |
| 17、探索动词包含农场、幼儿园、体育馆、餐厅、儿童乐园、海滩、卧室、洗室、教室、马路、自理及客厅等模块； | | |
| 18、探索名词包含动物、人体部位、衣服、常用物品、食品、室内物品、室外物品、玩具、器皿、交通工具及人物地点 | | |
| 19、符合GB/T25000.51-2016软件产品的质量要求和测试细则。 | | |
| 硬件配置：微软操作系统、9.7寸触屏电脑，4核处理器，32GB存储空间 | | |
| 46 | AR认知康复训练与评估系统 | | 本系统针对认知损害进行全面评估和训练，包括感知觉能力、基本认知能力、思维能力、数学能力、社会行为能力，艺术能力等多项能力训练专题。系统题库应用大量充满活力的图形动画和音视频，更加适合学生的使用习惯，不仅有效改善患者的认知功能，更能激发患者的训练热情。 | | | 套 | | 1 | |
| 一、 架构方式： | | |
| 1、系统支持互联网的在线或离线使用，在线、离线可自由切换。 | | |
| 2、提供远程认知康复训练接口，具备远程升级能力； | | |
| 二、AR增强现实功能： | | |
| 1、支持AR增强现实技术应用，并提供1套AR训练素材，可以通过AR卡片将手眼脑的协调训练、数字、颜色、空间方位的训练等都很好地融入进来，让学生在训练过程中更有参与感，这种训练方式也更生活化； | | |
| 2、AR素材内容包括动物，交通工具，环境，室内外道具，植物的模块； | | |
| 3、AR认知卡片支持在认知康复系统上使用，轻松一照，AR增强现实功能的三维实时渲染技术就是能让所有物品对象立即展现。让感知觉认知以及认知训练游戏更有趣，更具有立体感，并能够从360度全方位视觉进行观察。 | | |
| 三、素材更新： | | |
| ★1、训练素材在有网络的情况下会自动更新，系统内置大量相对应的训练内容。需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 四、认知障碍训练系统 | | |
| 1、注意力能力训练模块包含反应时间、梦幻泡泡鱼、找数训练A、找数训练B和找数训练C内容。 | | |
| 2、记忆能力训练模块包含瞬时记忆、形状记忆和图片记忆内容。 | | |
| ★3、数算能力训练模块包含认读数字、数的表示、数物品、数形状、物品指认、物品数量、按物数数、口头倒数、数圆点、贴纸学数字、相邻数字、数字配对、数字排序、数量匹配、数字数量、比较数字、图表比较、更多更少、物品命名、两数相加、加法命题、合成数字、学习加法、配图加法、纯数字减法、认读数字、物品指认、钱币测试和认识钱币。需提供省级或以上国有质检机构出具的含CMA标记的检测报告进行佐证(检测报告原件核查) | | |
| 4、思维能力训练模块包含图形推理、我爱推理、找规律-数字、找规律-水果、连线成物、我是小画家、钢琴演奏家、萨克斯演奏和手敲琴演奏。 | | |
| 5、感知觉能力训练模块包含最深颜色、相同颜色、最亮颜色、辨色训练、角星正圆、趣味七巧板、认识动物、认识蔬菜、认识水果、学习交通工具、认识食物、认识身体部位、认识家属、学习颜色、学习形状、鸟类声音和动物声音。 | | |
| 6、其他能力训练模块包含行为认知、认识安全、认识职业B、认识职业A、垃圾分类、学习天气和人际互动。 | | |
| 四、档案管理 | | |
| 1、数据可以实现通过互联网实时上传到认知康复服务云平台，保证数据的安全性。 | | |
| 数据可以实现通过互联网实时上传到认知康复服务云平台，保证数据的安全性。 | | |
| 2、可呈现用户同龄人数据对比分析图。 | | |
| 3、可计算出训练成绩的走势折线图。 | | |
| 硬件配置：主屏幕：10.1英寸IPS炫彩屏（多点触控） 分辨率:1920\*1200 网络类型：双屏WIFI RAM容量:4G运行内存 ROM容量: 32GB 电池容量4000mAh-8000mAh 规格：约243mm\*164mm\*7.8mm（长\*宽\*厚）；指纹&AI人脸识别；GPU Turbo加速技术； | | |
| 47 | OT综合训练工作台 | | 操作台178×98×88㎝，左右操作台面43X30X2,后操作面板97X30X2;组件：上肢协调功能练习器（手指），分指板、堆杯、铁棍插板、木插板、套圈（立式）、几何图形插板、认知图形插板、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性纽。 | | | 套 | | 1 | |
| 48 | 虚拟康复游戏系统 | | 本系统通过躯体感应装置，对人体姿势、动作、位置等信息进行采集、分析、识别等处理，在一个完全虚拟的动画环境里，提供非常有趣的互动体验。让学生在丰富的场景和题材里面进行训练，可充分提高学生的主动参与性及康复训练效果。主要技术指标： | | | 套 | | 1 | |
| 1、可用户管理模块：对用户进行管理记录及训练方案的查看及打印，并可以进行训练记录对比分析； | | |
| 2、运动能力测试模块：可以测试出学生的手部、平衡以及生活功能评估等四大能力，并自动生成测试报告； | | |
| 3、认知综合训练模块：通过手触摸屏幕的方式，学生可以进行多种认知能力的训练，一共包含是十二个认知游戏：颜色认知、空间感知、运笔模式、颜色整体、人物涂鸦、场景涂鸦、自由涂鸦、点泡泡、分类、记忆、情景游戏； | | |
| 4、运动训练模块：可对学生进行人体识别定位功能，使用无线捕捉摄像头设备，训练时不受外界干扰，包括坐姿训练、站姿平衡训练、上肢综合训练、步态行走训练，每个训练方案有多种训练方式，为不同学生提供个性化定制；虚拟运动游戏的数量不少于30个，训练记录必须能保存及打印，也可以进行训练记录的比较； | | |
| 5、语言训练模块：语言训练模块包含声音频率、音量大小、发音时间以及发声等四种训练模式，具体包含15个训练游戏。使个案养成控制发声、感知声音的条件反射，提高其日常生活的交流能力； | | |
| 6、游戏化智能评估：以体感互动游戏形式实现上肢、下肢、协调和平衡能力的评估 | | |
| 7、游戏化康复程序：结合认知、运动、体感等概念，利用体感交互技术和生物反馈技术设计康复训练程序，以沉浸式游戏互动形式实现传统康复训练项目. | | |
| 系统特点： | | |
| 1、系统以训练儿童的肢体、语言以及认知能力为目标，对儿童进行身体协调能力训练、上下肢平衡训练、发声训练、口腔肌肉训练、注意力训练、记忆训练、手眼协调训练等，为机构、家庭以及康复训练提供了一个生动有效的训练内容。 | | |
| 2、系统主要包括肢体训练、语言训练以及认知训练。它将训练内容生动化，以计算机为硬件平台实现，通过特殊开关、触屏、摇杆、跳舞毯等多种互动方式为接口，对儿童进行多方位训练。 | | |
| 主要功能特点如下： | | |
| 1. 感知运动控制的原理与主动运动的训练形式的结合，有效促进对应的中枢运动神经网络的激活；长期坚持，更有助于预防颈椎病、颈肩部肌肉劳损、坐骨神经痛、静脉曲张、肌力耐力低下等症状，维护身心健康。 | | |
| 2. 虚拟体感互动技术与多媒体动画反馈技术的结合，有效提高参与康复训练的积极性与主动性。 | | |
| 3. 智能分析和控制康复程序，有效提升康复训练的效率和效果。 | | |
| 4. 客观、量化的康复功能评定，为运动功能的训练提供科学依据。 | | |
| 硬件配置： | | |
| 55寸触屏一体机一台：Intel i5 处理器，120GB固态硬盘；支架一套：长宽88x64x156cm、材料钢板； | | |
| 49 | 步态训练器 | | 89×98×157cm,扶手高度调节范围38～121cm,扶手宽度41cm,额定载荷80kg | | | 套 | | 1 | |
| 功能：通过吊带控制,根据需要减轻患者步行中下肢的承重量,保证行走安全。用于骨关节、神经系统疾患引起下肢无力、疼痛、痉挛的患者,帮助他们及早进行步态功能训练. | | |
| 50 | 平行杠（配矫正板） | | 产品用途： | | | 套 | | 1 | |
| 借助上肢帮助进行步态训练，结合矫正板进行行走中的足外翻、髋外展矫正训练，增加行走的稳定性。 | | |
| 特点和功能： | | |
| 1. 扶手杆高度可调，适合不同身高人群进行训练。 | | |
| 2. 扶手杆宽度可调，适用于不同体型人群进行训练。 | | |
| 3.底座两端设计有斜坡，方便受训者上下。 | | |
| 外形尺寸（长×宽×高）： | | |
| 335cm×（86～112）cm×（78～120）cm | | |
| 扶手杆高度调节范围：78cm～120cm | | |
| 两扶手杆中心调节范围：32cm～61cm | | |
| 扶手杆直径：φ3.8cm | | |
| 额定承载：2000N | | |
| 矫正板坡度：15° | | |
| 51 | 踝关节矫正训练器 | | 74×49×98～148cm,可调握手杆调节范围0～50cm，角度调节8°，20°，30°，40° | | | 套 | |  | |
| 功能 | | |
| 矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。 | | |
| 52 | 训练用阶梯 | | 产品用途： | | | 套 | | 1 | |
| 适用于恢复日常上下楼梯的功能训练。 | | |
| 特点和功能： | | |
| 1. 扶手高度可调，适合不同身高人群进行训练。 | | |
| 2. 配合矫正镜，可进行步态矫正训练。 | | |
| 外形尺寸（长×宽×高）： | | |
| 332㎝×80㎝×（134～166）㎝ | | |
| 梯面高度：10㎝、11㎝、12㎝ | | |
| 扶手杠可调距离：31㎝ | | |
| 扶手杠侧向额定承载：750N | | |
| 阶梯踏板额定承载：2000N | | |
| 53 | 多功能组合训练器 | | 产品用途： | | | 套 | | 1 | |
| 1、复式墙拉力器： | | |
| 适用于四肢进行抗阻力运动，也可进行肌力训练和关节活动度训练。 | | |
| 2、胸背部矫正运动器： | | |
| 适用于防止和矫正脊柱弯曲、驼背。 | | |
| 3、肩梯：通过手指沿着肩梯不断上移，逐渐提高肩关节的活动范围，减轻疼痛。 | | |
| 4、踝关节训练器： | | |
| 适用于利用自身质量进行矫正和防止足下垂、足内翻、足外翻等畸形。 | | |
| 5、肋木：适用于借助肋木杠进行四肢关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的伸展训练。 | | |
| 6、运动训练架：适用于以投篮的方式提高上肢的活动度范围、四肢平衡能力及手眼的协调能力。 | | |
| 7、滑轮吊环训练器：适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。 | | |
| 特点和功能： | | |
| 1. 可进行前臂、腕关节、肩关节、四肢的组合训练，并矫正脊柱、踝关节的畸形。 | | |
| 2. 复式墙拉力器训练时运动阻力可调。 | | |
| 3. 进行前臂、腕关节、肩关节训练时，手握持装置的高度可调，以适应不同身高和臂长的人群。 | | |
| 外形尺寸（长×宽×高）： | | |
| 320㎝×276㎝×240㎝ | | |
| 组件： | | |
| 1. 复式墙拉力器;2. 胸背部矫正运动器 | | |
| 3. 踝关节训练器;4. 肩梯 | | |
| 5. 肋木;6. 运动训练架;7. 滑轮吊环训练器 | | |
| 54 | 矫正镜（带格） | | 各种姿势矫正训练。87×69×191cm,镜面玻璃厚度0.5cm。 | | | 套 | |  | |
| 55 | 股四头肌训练椅 | | 膝关节运动受限患者进行股四头肌抗阻肌力主动运动训练，也可进行膝关节牵引。121×117×119cm,座位高65cm,座面高度67cm，扶手宽度81cm,伸缩杆调节范围0～15cm，小腿垫调节范围0～47cm，助力手柄调节范围0～28cm，座位额定负载质量135kg, 靠背额定负载质量70kg，靠背平放时额定负载质70g，配重块每块1.8kg（每侧5块共10块）。 | | | 套 | | 1 | |
| 56 | OT桌 | | 产品用途： | | | 套 | | 1 | |
| 作业训练用桌，桌面高度可按需进行调节，配模拟作业工具一套。 | | |
| 特点和功能： | | |
| 桌面高度可调，适合不同身高人群使用。 | | |
| 配模拟作业工具，可进行手工作业训练。 | | |
| 外形尺寸（长×宽×高）： | | |
| 139cm×80cm×（61～85）cm | | |
| 桌面升降范围：61cm～85cm | | |
| 桌面额定承载：750N | | |
| 桌面尺寸（长×宽）：120cm×80cm | | |
| 57 | 平衡步道 | | 尺寸：148\*30\*3cm组件明细：每套四串四种颜色。塑料注塑管串连，底部附收盘。由塑胶横杆组成的步道，可相互串连，让幼儿在上面尽情爬、走、跑、跳，刺激孩子脚底神经及全身触觉感官的发展。 | | | 套 | | 20 | |
| 58 | 钻滚筒 | | 高78\*直径65cm 趴和站立在滚筒上面的平衡游戏，可以通过强化固有感觉来提高孩子姿势的平衡掌握能力，在完成规定目标的努力过程中，也可强化高度运动企划的能力 | | | 套 | | 1 | |
| 59 | 彩虹伞 | | 规格：直径3.5米 团体游戏训练、培养对色彩的认知 | | | 套 | | 20 | |
| 60 | 个训仪 | | 个训仪是针对孤独症、自闭症、脑瘫儿童开发的产品，采用多媒体互动技术，结合引导式的康复训练程序，患儿可以在轻松的训练过程中锻炼手眼协调性。通过训练程序的引导，患儿能够获取各项生活常识，有效的提高患儿认知能力，提升基础逻辑思维能力。 | | | 套 | | 1 | |
| 主机：27寸高清互动式主机； | | |
| 显示屏采用 LED 16:9液晶屏 ；显示分辨率达到1920×1080； | | |
| 操作屏幕单点相应速度＜20ms，最小触摸直径小于3mm； | | |
| 4mm全钢化高防爆玻璃，防划防撞，防眩光，抗太阳光等强光干扰；防辐射防反光保护膜； | | |
| 所有端口均为后置设计，正面无任何按钮和指示灯，从而有效地提升了用户的专注度，同时也避免了用户的误操作而导致设备关闭的情况；后置启动模式采用电源键和启动键分开控制；2个USB接口，实现外接设备的快速接入； | | |
| 设备整机运行噪音低于28分贝； | | |
| 设备主体尺寸为900mm ×900mm ×200mm ； | | |
| 设备材料为金属，有效的控制了辐射给用户造成的危害； | | |
| 设备无需悬挂等后期安装，即插即用； | | |
| 设备采用2个音箱单元，每个单元由3个钕磁喇叭组成； | | |
| 设备在-10--50度环境下连续工作高于4小时。 | | |
| 软件：训练软件可进行记忆力训练、形状色彩识别能力训练、手眼协调和精细动作训练、反应力训练、逻辑判断能力训练、认知训练等功能； | | |
| 训练软件可实现双手同时操控，同时刺激左右脑分区锻炼提高中枢神经系统的活动水平； | | |
| 训练软件可满足1—2人同时进行互动训练； | | |
| 训练软件显示规格为1080P，分辨率1920×1080； | | |
| 音量调节采用软件控制，触控滑动条完成音量0到100的调节； | | |
| 软件丰富多样，以娱乐性、节律性意向激发患儿的兴趣及积极参与意识，最大限度地引导调动患儿自主思考的潜力，激发孩子的学习动力，去迎接挑战，解决它们所面临的实际问题；专项互动训练软件针对儿童的注意力、观察力、记忆力、反应力、手眼协调能力、逻辑判断等能力进行训练. | | |
| 61 | 海洋球池 | | 训练孩子的本体觉和触觉；材质：外包彩色PU革、内置木板夹层和高密度海绵；尺寸：长3m\*宽2m\*高40cm，壁厚20cm,6平方球池。6000个海洋球 | | | 套 | | 1 | |
| **实验小学资源教室明细** | | | | | | | | |
| **学校名称（公章）** | | | | |  | |  | |
| 序号 | | 名称 | | 技术参数 | 单位 | | 数量 | |
| 1 | | 办公桌椅和接待凳子、沙发 | | 办公桌椅参考尺寸：120cm×60cm | 套 | | 8 | |
| 接待沙发参考尺寸：长 179cm，座位深 50cm，靠背高 45cm 备注： 6套桌子 2套沙发 共计8套 |
| 2 | | 学生课桌椅 | | 参考尺寸：桌面宽 400mm，长 600mm，高 780mm | 张 | | 30 | |
| 凳子宽 380mm，长 360mm |
| 3 | | 办公电脑 | | 参考配置： | 套 | | 16 | |
| CPU：I5，内存 4G，500G 硬盘或以上 |
| 4 | | 文件柜 | | 参考尺寸：高 1800mm，宽 850mm，深 390mm | 个 | | 6 | |
| 5 | | A4 黑白激光打印机 | | 参考外形尺寸：329×238×196mm打印速度 18 页/分钟（A4） | 台 | | 2 | |
| 6 | | 儿童蹦跳器 | | 外形尺寸/cm：Φ97×23 | 件 | | 1 | |
| 7 | | 组合软垫 | | 主要技术指标和参数 | 块 | | 3 | |
| 外形尺寸（长×宽×高）：1800mm×1200mm |
| ×50mm |
| 8 | | 下肢功率车 | | 139×62×127cm，坐垫调节范围73～98cm，阻尼调节档数8，额定载荷，坐垫135kg。 | 辆 | | 1 | |
| 功能 |
| 用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练 |
| 9 | | （智能）心能成长训练系统 | | 1、安卓操作系统，开机自动进入操作界面，系统分为用户管理、后台设置、管理端远程、使用报告 | 台 | | 1 | |
| 4 个管理功能模块；以及互动模块、外显训练、请跟我读、故事动画（内容不少于 20 个）、自信 |
| 心评测、放松训练、学习中心 7 个成长训练模块。 |
| 2、移动端远程控制：下载系统控制远程端 APP，即可通过移动管理端对该设备的使用情况进行实时查看管理，可查看用户使用记录，远程控制音乐视频播放等。从而最大限度地提高管理员的工作效率与便捷度。 |
| 3、影音智能联动技术：自信提升场景画面与音量传感器智能联动技术，系统实时采集来访者声音强度，训练动画效果随音量变化而变化，鼓励与肯定训练者良好的训练效果。 |
| 4、远红外智能待机系统：当机器前方无人超过 3 分钟，自动待机，当机器前方 1 米左右，有人的时候自动进入开机页面，5 分钟无人应答时可实现智能待机。 |
| 5、外显训练模块：根据心理学人格特质理论开发，分为仪容仪表、形体等 3 种自信外显训练视频，以动画的形式生动介绍了基本礼仪知识及训练方法，通过外显的肢体、仪表等动作的改变，培养内在的自信。 |
| 6、互动模块：共有走出沙漠、自信小鸟、勇攀高峰、逃离孤岛等 8 个互动游戏，以“激励引导—正面回应—赞美肯定—反复训练”模式，系统通过高灵敏度声音采集分析芯片对训练者的应答内容、声音强度、次数、状态等进行采集，智能同步输出相应的正向语音引导、培养自信心的训练，从而达到调整训练者心理认知、激发内在自信、重塑积极心理状态的目的。 |
| 7、自信心评测：包括自信心心理测量、艾森克情绪稳定测验、社会适应性自评、学习动机测验、霍兰德职业倾向测验、思维能力测试、焦虑自评量表、学习风格调查表、心理健康临床症状自评量表、匹兹堡睡眠质量指数共 10 个量表，用户测试后，系统给出相应的建议供来访者参考。 |
| 8、测试数据报告：训练者完成不同的模块会得到不同数据或报告，其中包含单次模块训练的时长，模块训练的总时长，使用的总次数，声音分贝强度（最高分贝，模块总平均分贝，固定时间段内平均分贝值），以及评测模块的结论报告，评测时长和次数，用户可选择导出报告或删除报告。 |
| 9、放松训练：系统内置 400 多首消除自卑，提升自信的音乐治疗处方，以及三大真人放松训练视频， |
| 用户在提升自信心的同时可通过放松训练排解负面情绪，让身心得到彻底的放松。 |
| 10、学习中心：系统内置心理文章 500 篇，名人励志心理格言 2000 句，不少于 50 名国际知名心理学专家简介，心理知识可自主上传，更有针对性，方便用户了解与学习撑握心理键康知识，提升心 |
| 理键康水平。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **太阳升中学资源教室明细** | | | | |
| **学校名称（公章）** | | | | |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 办公桌椅和接待凳子、沙发 | 办公桌椅参考尺寸：120cm×60cm | 套 | 1 |
| 接待沙发参考尺寸：长 179cm，座位深 50cm，靠背高 45cm |
| 2 | 学生课桌椅 | 参考尺寸：桌面宽 400mm，长 600mm，高 780mm凳子宽 380mm，长 360mm | 张 | 200 |
| 3 | 文件柜 | 参考尺寸：高 1800mm，宽 850mm，深 390mm | 个 | 17 |
| 4 | A4 黑白激光打印机 | 参考外形尺寸：329×238×196mm打印速度 18 页/分钟（A4） | 台 | 5 |
| 5 | OT 综合训练工作台 | 一、产品组成 | 套 | 1 |
| 主要由上肢协调功能练习器、分指板、分指板（弧形）、铁棍插板、木插板、套圈、木制图形插板（几何）、木制图形插板（认知）、模拟作业工具、上螺丝、上螺母、磁性钮等组成。 |
| 二、主要技术指标和参数 |
| 1）侧板展开时外形尺寸（长×宽×高）：1840mm× 1035mm×910mm |
| 2）侧板高度调节范围：345mm～725mm |
| 3）侧板角度调节范围：0°～90° |
| 4）工作台材质要求：ABS 工程塑料 |
| 6 | 套彩盘 | 主要技术指标和参数 | 套 | 1 |
| 1）外形尺寸（长×宽×高）：800mm×170mm×720mm |
| 2）立柱直径：φ28mm |
| 3）配三角木块、正方形木块、圆板木块各 4 个 |
| 7 | 腕部功能训练器 | 主要技术指标和参数 | 台 | 1 |
| 1）盒子外形尺寸（长×宽×高）：425mm×230mm×105mm |
| 2）配以下 7 种训练组件： |
| 圆单手滚筒外形尺寸（直径×高度）：Φ42mm×185mm短圆滚筒外形尺寸（直径×高度）：Φ42mm×85mm 扁单手滚筒外形尺寸（直径×高度）：Φ32mm×110mm |
| 带绑带滚筒外形尺寸（长×宽×高）：140mm×60mm×30mm圆双手滚筒（直径×高度）：Φ42mm×240mm |
| 扁方滚筒（长×宽×高）：140mm×30mm×25mm |
| 8 | 迷宫训练器 | 主要技术指标和参数 | 套 | 20 |
| 1）外形尺寸（长×宽×高）：450mm×450mm×40mm |
| 2）彩色球配置：4 种颜色，共 16 个彩色球 |
| 9 | 液压式踏步器 | 一、产品组成 | 台 | 1 |
| 由电子表、扶手、油缸、脚踏板、机架组成。二、主要技术指标和参数 |
| 1）外形尺寸（长×宽×高）：820mm×780mm×1300mm |
| 2）两扶手中心距离：630mm |
| 3）扶手高端中心离地高度：1020mm |
| 4）两踏脚板中心距离：210mm |
| 5）踏板安全工作载荷：100 ㎏ |
| 6）油缸力值调节档数：12 档 |
| 7）油缸的工作行程：80mm |
| 10 | 坐式上肢训练器 | 主要技术指标和参数 | 台 | 1 |
| 1）外形尺寸（长×宽×高）：1050mm×900mm×1160mm |
| 2）阻力调节档数：6 档 |
| 3）最小档拉力：80N |
| 4）最大档拉力：120N |
| 5）座椅安全工作载荷：2000N |
| 11 | 划船运动器 | 主要技术指标和参数 | 架 | 1 |
| 1）外形尺寸（长×宽×高）：1740mm×580mm×480mm |
| 2）额定承载：2000N |
| 12 | 踝关节矫正板 | 一、产品组成 | 块 | 50 |
| 由防滑踏板、角度调节支架、底座组成。二、主要技术指标和参数 |
| 1）外形尺寸（长×宽×高）：370mm×310mm×110mm |
| 2）矫正板角度调节范围：5 档 15°、25°、30°、35°、 |
| 40° |
| 3）矫正板高度调节范围：110mm～210mm |
| 4）踏板安全工作载荷：100 ㎏ |
| 13 | 孤独症儿童认知及语言训练用具 | 本训练用具根据儿童成长的不同时期以及能力点的需求进行分类设计的，包括：认知类的教学卡片、启发智力卡片、语言能力训练卡片、社会教育指导卡片以及生活自理方面等1500张卡片。 | 套 | 1 |
| 卡片分为：初级、中级、高级。通过学习可以提高孩子的认知理解能力，丰富语言的发展，提高逻辑思维能力，锻炼生活自理社交能力 |
| 14 | 螺丝螺母组合游戏 | 游戏组件：8张操作指示卡，32对螺丝螺母；1个木制收纳盒； | 套 | 1 |
| 教学目标：发展视觉色彩感知能力，发展肌肉运动技能；提高手眼协调能力。 |
| 15 | 掀盖记忆游戏 | 游戏组件：一个存储盒-16个带把手的绿色木盖-说明书-8张任务卡，8张任务卡，类别分别是：-归属（3张）-前与后（2张）-找相同（1张）-相对物（1张）-少了什么（1张） | 套 | 1 |
| 教育目标：发展视觉观察能力、发张语言/逻辑思维能力、刺激视觉感官、拓展社交能力发展 |
| 16 | 弧形腹肌训练器 | 123×39×60cm,勾脚垫与海面垫距离调节范围30～42cm(4档，每档40mm),额定负载135kg。 | 套 | 1 |
| 功能 |
| 借助弧形面进行腹肌肌力训练。 |
| 17 | 气体平衡套件 | 学生可以在曲型中使用各种方式进行训练，如凹面触觉板和独木桥触觉板等，还可以提供不同的排列组合方式，为学生提供无限的乐趣，在游戏的过程中进行触觉训练。适合各种不能年龄段的学生进行康复训练； | 套 | 1 |
| 1.表面为可接触性环保塑料，主材为塑料及钢材； |
| 2.尺寸不小于500x200x89mm； 3.产品重量不大于2kg； |
| 4.触觉板表面均匀分布防滑纹； |
| 5.可承重力不小于70公斤。 |
| 6.变形量：不小于70kg承重下，产品形状变量不大于10mm； |
|  |
| 7.符合GB/T14253-2008检测标准； |
| 8.符合GB/T 3177-2009的光滑工件尺寸检测要求。 |
| 18 | 高弹球 | 可以促进儿童对色彩知识的认知；培养孩子的动手能力；刺激视觉系统的良好发育等功能。 | 套 | 50 |
| 高弹球（材质抗裂、无香型）； |
| 颜色：红、黄、绿、粉红；数量：小10颗、中10颗、大10颗 |
| 19 | 蒙特梭利教具 | 为学生准备一个具有自由,秩序佳,真实自然,整洁美观,而又具有温馨气氛的预备环境.在这个预备的环境里,布置了具有科学系统,有教育意义性,独立性,自动控制错误,又有吸引力,也容易搬动的教材.让学生在这样的环境中,自动自发的去学习,来满足他内在的需要,建构自己的人格,并合理的发理互助互重的社会性的生活行为。蒙特梭利把上课定义为工作，学生的工作。工作是人性的一种体现。学生跟成人一样，没有工作心中不安，让学生去选取感兴趣的材料，去亲自动手操作，在摆弄过程中，自我探索、自我学习、自我发现、自我构建、自我发展。将难以理解的数学知识加以分析统合，认识逻辑性的数量概念。它给学生们带来心智空间的拓展、天性的激发和生命健康发展。 | 套 | 1 |
| 材质：榉木；88件套装；含专用蒙特梭利教具柜4套，教具柜尺寸：120cm\*80cm\*30cm。 |

# 第四章 评标方法

本项目将按照招标文件第一章投标人须知中“六 开标及评标”、“七 确定中标”及本章的规定评标。

**一、评标方法**

本项目采用 **综合评分法**进行评标。

**二、评标原则及程序**

**（一）评标原则**

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

**（二）评标程序**

**★1、资格审查**

1.1详见投标人须知22条。资格审查表详见本章附件1。

**★2、符合性审查**

2.1详见投标人须知23条。符合性审查表详见本章附件2。

**3、样品及演示**

3.1投标人须知表11.3条中要求投标人提供样品或演示的，按照投标人须知表25.1条中确定的评审方法以及评审标准进行评审。(样品或演示属于符合性审查的，按照投标人须知23条规定执行）

**★4、同一品牌产品**

4.1通过资格审查、符合性审查的不同品牌投标人不足3家的，按照投标人须知28条第（1）款执行。

4.2提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算。

4.3如一个分包内只有一种产品，不同投标人所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

1. 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加比较及评价；报价相同的，按本章第8条“推荐中标候选人的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

（2）如本项目使用综合评分法，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，按本章第8条“推荐中标候选人的原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.4如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在招标文件中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本章第4.3条规定处理。

**★5、比较及评价**

5.1评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行比较和评价。

5.2在评标期间，对投标文件的澄清按投标人须知24条内容执行。

5.3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的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间（接到通知后半小时）内提供书面说明，并提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标作为**无效投标处理**。

投标人的书面说明材料包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等，以及报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

投标人的书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人（非法人单位负责人或自然人本人）或者其授权代表签字确认。

投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人的书面说明进行审查评价。投标人如有下列情况的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理：

1. 拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
2. 书面说明不能证明其报价合理性的；
3. 未在规定时间内递交有效书面说明书的。

**★6、需落实的政府采购政策性规定：**

**6.1对于中小微企业的相关规定**

6.1.1对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中按要求提交了《中小企业声明函》、《制造商企业（单位）类型声明函》（采购人采购的服务有伴随货物时，投标人所投货物为其它企业生产时须提供此声明函，仅作为价格扣除条件）的，对投标报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。投标报价扣除比例如下：

（1）非联合体投标

小型和微型企业相应产品、服务投标报价的10%（6-10%）

（2）联合体投标

大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额30%以上的，投标报价扣除3%（2-3%）。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，按第本款（1）条规定享受扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

6.1.2监狱企业视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在投标文件中按要求提交了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，对其投标报价按本章5.1.1条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

**6.1.3**残疾人福利性单位视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在投标文件中提供了《残疾人福利性单位声明函》的，对其投标报价按本章5.1.1条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

**6.1.4残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**6.2对于节能产品、环境标志产品的相关规定**

1. 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。供应商应能够提供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，方可对获得证书的产品优先推荐。

采用最低评标价法的，对清单中投标产品的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。报价扣除比例为清单中产品报价的5 %。

采用综合评分法评标的项目，对清单中产品给予相应的加分。（详见评分细则）

（2）供应商应同时提供品目清单网络截图，并以明确标注所报产品信息和位置的方式，用以方便评审。

（3）认证机构和获证产品信息发布媒体：详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。

**6.3对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务的相关规定**

采用最低评标价法的：对列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予其投标报价8%（6-8%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

采用综合评分法评标的：对列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予8%（6-8%）的加分（详见评分细则）。

**★7、投标无效情况详见投标人须知。**

**★8、推荐中标候选人的原则**

详见第一章投标人须知第29条，具体处理办法如下：

1. 采用最低评标价法的：

扣除后的投标报价相同时，按投标报价由低至高排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环境标志产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会投票处理。

1. 采用综合评分法的：

得分相同的，按扣除后的投标报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按投标报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环保产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会投票处理。

**三、确定中标人**

评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并向采购人提交书面评标报告。

采购人按照评标报告确定的中标候选人名单按顺序确定中标人，或由采购人委托评标委员会按照第一章投标人须知第31条规定的方式确定中标人。

## 附件1

**资格审查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 审查标准 | 投标人名称 | | |
|  |  |  |
| 1 | 营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 2 | 组织机构代码证 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 3 | 税务登记证 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 4 | 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（授权委托人参加投标的无需提供） | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 5 | 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供） | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 6 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函 | 1.信息完整2.按规定签章 |  |  |  |
| 7 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 8 | 开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 9 | 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函 | 1.信息完整2.按规定签章 |  |  |  |
| 10 | 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 11 | 联合体协议书（如适用） | 1.按给定格式填写2.按规定签章 |  |  |  |
| 12 | 其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.3.4要求描述） | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 13 | 联合体投标的其它资格证明文件（如适用，按投标人须知表1.4.8要求描述） | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 14 | 信用记录（采购人或采购代理机构将按照招标文件规定的审查期间内进行查询）  联合体各方均需查询（如适用） | 无投标须知22.2.1所述的不良记录 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |
|  | 结论 |  |  |  |  |

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日 期：

## 附件2

**符合性审查表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 审查标准 | 投标人名称 | | |
|  |  |  |
| 1 | 投标函 | 1.按给定格式填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 2 | 递交投标保证金证明 | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 3 | 开标一览表 | 1.按给定格式填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 4 | 分项报价表 | 1.按给定格式填写，信息完整 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 5 | 技术规格偏离表 | 1.按给定格式及填表要求填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 6 | 商务条款偏离表 | 1.按给定格式及填表要求填写 2.响应招标文件实质性要求 3.按规定签章 |  |  |  |
| 7 | 投标人关联单位说明 | 无投标须知1.5所述情形 |  |  |  |
| 8 | 《品目清单》.《节能产品认证证书》（政府强制采购的节能产品须提供） | 1.按要求提供2.合法有效 |  |  |  |
| 9 | 其他符合性证明材料 | 响应招标文件实质性要求 |  |  |  |
| 10 | 投标报价 | 1.响应招标文件实质性要求2.无投标须知26.2所述情形 |  |  |  |
| 11 | 样品或演示（如适用） | 符合投标须知表11.3及25.1所述全部要求 |  |  |  |
|  | 结论 |  |  |  |  |

注：1、进口产品的制造厂家的授权书（可视具体情况调整至符合性证明材料及符合性审查表中）

2、《辽宁省创新产品和服务目录》内产品、服务证明材料（可视具体情况调整至符合性证明材料及符合性审查表中）

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日 期：

## 附件3

**评分细则**

**（综合评分法适用）**

**（一）基本评分标准**

附：评分标准及评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 全部 | | | |
| 项目 | 分项名称 | 评分标准 | 满分 | 客观分 |
| 价格部分 | 价格 | ⑴ 合理最低报价满分。  ⑵ 供应商报价得分为：  T=Cmin/C×40  T为供应商价格部分得分；  C为供应商报价；  Cmin为合理最低报价。  关于合理最低报价的说明：  合理最低报价为供应商有效最终报价的最低价。供应商最终报价中的最低报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，评审委员会应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，报价按无效处理 | 40 |  |
| 技术部分 | 技术指标和配置 | 根据投标单位提供货物的配置和技术参数进行打分,技术参数完全符合招标要求没有负偏离的得28分（最高分28分）；另外没有完整全部符合招标要求的配置和技术参数的每负偏离一条扣2分，扣完为止；打★指标条款为主要技术参数，任何一条偏离将导致技术分为0分。主要技术参数需提供符合招标要求的含CMA标志的检测报告进行佐证（检测报告原件核查），且检测报告取得时间不得晚于招标公告发布日期，否则作负偏离处理 | 28 |  |
| 投标产品品质及信誉 | 1、智能头环模块产品取得中国SRRC（中国无线电管理）核准，工作时辐射为标准辐射范围≤1/6，绿色安全（提供认证文件，盖生产商或投标供应商公章有效），计2分；  2、智能头环模块产品符合环保ROHS/WEEE/Reach法规要求（提供认证文件，盖生产商或投标供应商公章有效），计2分；  3、智能头环模块产品电池满足IEC62133国际标准及货物运输鉴定UN38.3标准（提供认证文件，盖生产商或投标供应商公章有效），计2分；  4、提供符合认知行为科学的行业内高级认证资质（认证证书BCBA和BCBAD）。（需提供资质证明文件），计3分。 | 9 |  |
| 样品演示（带U盘演示） | 社交与专注力评估训练系统提供演示：  1.演示脑电生理测评模式为学生观看时长10分钟的社交视频，生成基于mu波的社交专注力指数与曲线变化，并与普通同龄学生常模进行参照功能参数；（完全满足得2分，否则得0分）；  2.演示支持自主上传训练素材：系统开放权限，支持用户上传学生有较强兴趣的训练素材，系统根据素材长度智能化调整脑交互方式进行训练功能参数；（完全满足得2分，否则得0分）；  3.演示训练结果评价：包括系统训练质量数据、训练使用时长、训练得分评价等数据信息功能参数；（完全满足得2分，否则得0分）； 4.演示阶段成果汇总：包括单一学生阶段性数据评价，区域化同年龄段学生训练数据对比等数据信息功能参数；（完全满足得2分，否则得0分）。  数字化主题课件系统提供样品演示（适用于IOS、安卓和微软操作系统，三种硬件平台自备）：  1.演示主题模块1、主题模块2和主题模块3（完全满足得2分，否则得0分）  2.演示主题模块4、主题模块5和主题模块6（完全满足得2分，否则得0分） | 12 |  |
| 商务部分 | 实施方案 | 评标委员会根据投标单位提供的施工技术方案进行综合评议（2分）：对项目需求的理解情况，方案与需求的吻合程度，对施工技术方案的完整性、项目任务分解计划安排的可行性合理性、项目的组织机构设置的合理性进行评议： | 2 |  |
| 培训方案 | 评标委员会根据投标单位所提供的培训方案，包括培训目的、培训计划、培训时间、培训课程等进行综合评议，（2分）： | 2 |  |
| 售后服务 | 评标委员会根据投标单位提供的售后服务方案进行评议，包括售后服务承诺、给予采购人的优惠条件、服务便捷性、并明确质保期后的修包费用、响应时间、维修时间、配件及耗材优惠、售后服务保障等进行综合评议（3分）：2分≤优≤3分；1分≤良<2分；0分≤一般<1分。 | 3 |  |
| 本地化服务机构 | 为辽宁省营口市盖州市本地企业或在盖州市有服务机构的，得2分（为服务机构的需提供工商营业执照副本三证合一及售后服务承诺函）；有合作性服务机构的，得1分（为合作性服务机构的需提供合作协议书、所合作服务机构的工商营业执照副本三证合一及售后服务承诺函）；没有的不得分。本地化服务能力应包括机构性质、人员配置、服务能力、售后服务人员联系方式等（需提供相关证明材料复印件，原件备查）。 | 2 |  |
| 投标文件制作 | 1.投标文件目录索引、编页、排版等制作规范的得2分，每有一处错误或材料缺失扣1分；  2.证件资质截图内容清晰得1分，每有一个证件或一页不清晰扣0.5分，扣完为止。 | 2 |  |
| 合 计 | - |  | 100 |  |

1. **加分项评分标准**

|  |  |
| --- | --- |
| 加分  因素 | 加分说明 |
| 节能  产品 | 对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值5%的加分，计算公式如下：  节能产品加分＝（节能产品投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×5%。 |
| 环保  产品 | 对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值5%的加分，计算公式如下：  环保产品加分＝（环保产品投标报价之和/投标总价）×价格部分总分值×5%。 |

# 第五章 政府采购合同条款及格式

## 合同条款

**政府采购合同条款**

**1.术语定义**

本政府采购合同下列术语应解释为：

1.1“政府采购合同”指供需双方依照政府采购程序、按照招标文件、投标文件确定的事项所达成的协议，包括附件、附录和上述文件所提到的构成政府采购合同的所有文件。

1.2“政府采购合同价”指根据合同约定供方在正确地完全履行政府采购合同义务后，需方应支付给供方的价格。

1.3“政府采购合同货物”指政府采购合同货物清单（同投标文件中开标一览表及其附表，下同）中所约定的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

1.4“服务”指根据政府采购合同约定供方应承担的与供货有关的伴随服务，包括（但不限于）政府采购合同货物的运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其它类似的义务。

1.5“需方”指项目基本内容及要求中所述取得货物和服务的采购人。

1.6“供方”指项目基本内容及要求中所述提供产品和服务的中标人。

1.7“检验”指需方或者需方的最终用户收货后，按照本政府采购合同约定的标准对政府采购合同货物进行的检测与查验。

1.8“验收书”指需方对供方履行政府采购合同情况及结果进行现场检验和评估意见的文件。

1.9“技术资料”指安装、调试、使用、维修政府采购合同货物所应具备的产品使用说明书和、或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件及音像资料。

1.10“保修期”指自验收书签署之日起，供方以自担费用方式保证政府采购合同货物正常运行的时期。

1.11“第三人”是指本政府采购合同双方以外的任何中国境内外的自然人、法人或其它经济组织。

1.12“法律、法规”是指由中国各级政府及有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其它规范性文件的有关规定。

1.13“招标文件”指采购人或者采购代理机构发布的招标文件。

1.14“投标文件”指供方按照采购代理机构招标文件的要求编制和递交，并最终被评标委员会接受的投标文件。

2.技术指标

2.1交付产品的技术指标应与招标文件规定的技术指标要求及投标文件中的“技术规格偏离表及商务条款偏离表”的承诺内容相一致。

2.2 除技术指标另有规定外，计量单位应该使用公制。

**3.交货**

3.1供方按照合同约定的时间、地点交货

3.2供方交货的同时应提交下列文件：销售发票，制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证以及招标文件、投标文件确定供方应随货物同时提供的其他资料。

**4.合同金额**

根据政府采购合同文件要求，确定政府采购合同的总金额。

**5.付款**

5.1付款方式、条件：需方按照合同约定的方式和条件付款。

**6.验收**

6.1供方提交的货物由需方或者需方的最终用户负责验收。

6.2需方或者需方的最终用户应当按照采购合同规定的技术、服务等要求组织对供应商履约的验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。

6.3大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。

6.4政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

6.5需方或者需方的最终用户根据政府采购合同的约定接收货物，在接收时对货物的品种、规格、性能、质量、数量、外观以及配件等进行验收。需方对货物的规格技术指标如有异议，应从验收结束之日起10日内按照政府采购合同约定的方式提出。验收通过后，需方向供方收取本政府采购合同第3.2款所列明的销售发票等文件并在验收书上签字和加盖单位公章，作为验收合格、同意付款的依据。

6.6货物保修期自验收书签署之日起计算。

**7.知识产权及有关规定**

7.1供方应保证其向需方提供的任何货物或其任何部分或该货物与其他货物一起使用后，不侵犯任何第三方的知识产权、专有技术权、商业秘密权或其他任何权利。 如因上述原因，第三方向需方提起侵权诉讼，供方有义务协助需方。如因此给需方造成损失，供方同意赔付需方遭受的损失。

7.2一方对另一方提供的技术资料、样件、图纸及其他与质量、技术、经营相关信息（包括但不限于价格、数量）有保密义务。双方应确保其人员及相关协作方承担保密义务。

7.3供方保证，供方依据本政府采购合同提供的货物及相关的软件和技术资料，供方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，供方负责交涉、处理，并承担由此引起的对第三人和需方的全部法律及经济责任。

7.4本合同中涉及保密和知识产权任何条款，在合同期限内及合同终止后持续有效。

**8.包装要求**

8.1除政府采购合同另有规定外，供方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。如因包装问题导致货物毁损或者品质下降，需方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此造成需方的费用和损失，均由供方承担。

8.2每一个包装箱内应附一份详细的装箱单和质量合格证书。

8.3包装费由供方承担，包装物不回收。

**9.伴随服务**

9.1供方应提供所交付货物的全套技术文件资料，包括产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。

9.2供方还应提供下列服务：

9.2.1货物的现场安装、启动和试运行；

9.2.2提供货物组装和维修所需的工具；

9.2.3在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等,如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的售后服务承诺书为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

9.2.4在制造厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运行、维护等对需方人员进行培训，直至需方人员掌握全部上述技能为止。

9.3伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

**10.质量保证期**

10.1以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

10.2如果招标文件没有特别要求，以供方在投标文件中提交的制造厂商的有关文件为准。如果上述文件规定有不一致之处，以对需方有利的为准。

**11.质量保证**

11.1供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的，并完全符合政府采购合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有招标文件、投标文件确定的性能。由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障，供方应向需方承担质量保证责任，该责任不受质量保证期的限制。

11.2如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其它质量技术指标与政府采购合同约定不符，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，需方应尽快以书面形式向供方提出本保证下的索赔。

11.3如果供方在接到需方通知后，在本政府采购合同约定的响应时间内没有弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方负担，并且需方根据合同规定对供方行使的其它权利不受影响。

**12.技术服务和保修责任**

12.1供方对政府采购合同货物的保修期，以招标文件中的规定为准，如果投标文件中的承诺优于招标文件规定，则以投标文件为准。

12.2供方应按如下内容提供售后服务：

12.2.1产品经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按招标文件、投标文件内容进行初验。在试运行期间，由于产品质量等造成某些指标达不到要求，供方须更换或进行修复，试运行期重新计算。

12.2.2初验后，设备再次经过试运行期，所有性能指标达到技术规范书的要求时，可按合同招标文件、投标文件内容进行下一步验收工作，进行终验。全部达到要求时，有关方按财政部和省财政厅关于履约验收规定签署最终验收文件。

12.2.3保修期间供方要保修除消耗品以外的所有产品。如果系统、设备等发生故障，供方要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者修理、更换整个或部分有缺陷的材料。

12.2.4保修期内，供方提供电话、电子邮件、Web、现场服务等方式的技术支持，对用户的现场服务要求，供方必须按投标文件做出的承诺进行响应。

12.2.5保修期内，供方应对出现故障无法修复的产品或无法正常运行的系统，提供替代产品以保证系统的正常工作。

12.2.6保修期内，供方应投标时的承诺提供相关服务。

12.2.7供方必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的免费升级方案和升级服务。在质保期内，供方有责任解决所提供的投标货物和软件系统的任何问题；在质保期满后，当需要时，供方仍须对因投标货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

12.2.8在保修期结束后，产品寿命期内供方必须继续提供对产品备件、故障处理、软件升级等的服务，不得以任何借口拖延或中断对产品的售后服务，响应时间、取费标准按招标文件、投标文件规定或本合同约定的保修期内的相关标准执行。

12.2.9如果供方提供货物出现质量问题，经需方通知，供方未按时回应、借故推脱、无理由拒绝需方提出的维修、更换服务请求，或者未按照约定期限履行维修、更换义务，需方有权另行委托第三方进行维修，由此产生的维修和备件费用，由供方承担。 需方有权对维修或更换服务以实际发生的费用或按市场价从尚未支付的政府采购合同价款中扣除。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。货物经维修或更换后仍无法达到约定质量要求和技术标准，需方有权退货并向供方索赔。

12.2.10如果供方所提供货物发生质量责任事故，从而导致需方或者第三方发生损失或者需方被第三方索赔或者需方遭受处罚，经质量技术监督部门或其他机构认定事故为货物存在质量问题导致，则应由供方承担由此造成的一切责任，包括但不限于：赔偿需方或第三方直接或者间接的损失，赔偿需方因事故支付给第三方的赔偿金额，赔偿需方因处理事故所花费的合理费用，赔付需方因事故责任产生的罚款或其他费用。本条款在质保期及合同期届满后持续有效。

**13.违约责任**

13.1如果供方未按照政府采购合同规定的要求交付政府采购合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后10日内或在供方签署货损证明后10日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行政府采购合同约定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

13.1.1在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

13.1.2在需方规定的时间内，用符合政府采购合同约定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物并修补缺陷部分以达到政府采购合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和风险。此时，相关货物的保修期也应相应延长；

13.1.3根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

13.1.4供方同意退货，并按政府采购合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，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、装卸费以及需方为保护货物所支出的其它必要费用；

13.1.5需方有权部分或全部解除政府采购合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

13.2如果供方在收到需方的违约通知书后10日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的政府采购合同价款中扣回索赔金额，如果招标文件要求中标人提交履约保证金，则需方有权先从履约保证金中扣除索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

13.3延期交货的违约责任

13.3.1供方未按政府采购合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的0.05%计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过政府采购合同总金额的10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

13.3.2如供方在政府采购合同规定的交货日期后10天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除政府采购合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付政府采购合同总金额10%的违约金。

13.4以上各项交付的违约金并不影响违约方履行政府采购合同的各项义务。

**14.不可抗力**

14.1如果供方和需方因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供方或需方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力的情形除外。

14.2本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震。

14.3在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**15.争端的解决**

15.1政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

15.2需方和供方应通过友好协商，解决在执行本政府采购合同过程中所发生的或与本政府采购合同有关的一切争端。

15.3如果协商不成，双方中的任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

15.4因政府采购合同部分履行引发诉讼的，在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本政府采购合同的其它部分应继续执行。

**16.违约终止政府采购合同**

16.1在需方因供方违约而按政府采购合同约定采取的任何补救措施均无效的情况下，需方可在下列情况下向供方发出书面通知，提出终止部分或全部政府采购合同。

16.1.1如果供方未能在政府采购合同规定的限期或需方同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

16.1.2未经需方事先书面同意，供方部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

**17.政府采购合同转让和分包**

除招标文件规定,并经需方事先书面同意外，供方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

**18.适用法律：**

本政府采购合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

**19.政府采购合同生效**

19.1本政府采购合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章后生效。

19.2本政府采购合同一式五份，需方执二份，供方、采购代理机构、财政部门各执一份。

**20.政府采购合同附件**

下列文件构成本政府采购合同不可分割的组成部分，与本政府采购合同具有同等法律效力：

20.1招标文件；

20.2招标文件的更正公告、变更公告；

20.3中标人提交的投标文件；

20.4政府采购合同条款；

20.5中标通知书；

20.6政府采购合同的其它附件。

## 合同格式

**政府采购合同格式**

政府采购合同编号：

签订地点：

(需方名称) （以下简称需方）和 (供方名称) （以下简称供方）根据《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

**一、政府采购合同文件**

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.招标文件（招标文件编号）；

2.招标文件的更正公告、变更公告；

3.中标人提交的投标文件；

4.政府采购合同条款；

5.中标通知书；

6.政府采购合同的其它附件。

**二、政府采购合同范围和条件**

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

**三、政府采购合同标的**

本政府采购合同的标的为招标文件中所列货物及相关服务。

**四、政府采购合同金额**

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币 （大写） 元。

注：存在分项产品的必须清晰列明分项产品明细，包括名称、数量、分项报价等，并作为合同组成部分。

**五、付款方式及条件**

**六、交货时间和交货地点**

1.交货时间：

2.交货地点：

**七、验收要求**

供方完全履行合同义务后，需方或需方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，供方需按照第八条第2款的约定承担相应违约责任。

**八、违约责任**

1.供方逾期供货的，每逾期一天向需方支付逾期供货金额%的违约金，逾期日的，需方有权单方面解除本协议。

2.供方交付的货物不符合约定的，供方无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，需方有权单方面解除本协议。

3.需方逾期付款的，每逾期一天向供方支付逾期金额%的违约金，逾期日的，供方有权单方面解除本协议。

**九、争议解决**

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，协商不成的，任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

**十、合同生效**

本政府采购合同经双方授权代表签字盖章后生效。

需方（公章）: 供方(公章):

法定代表人或授权代表人(签字): 法定代表人或授权代表人(签字):

地址： 地址：

联系人： 联系人：

电话： 电话：

传真： 传真：

邮编： 邮编：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日