

常州市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：常州市科教城初级中学器材设备采购项目

项目编号：亿采磋商-2023-009

采购人：常州市武进区教育局

采购代理机构：常州亿楷源工程咨询有限公司

目 录

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 资格审查

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 响应文件的组成及提交须知

第八章 响应文件格式

第一章 采购邀请

项目概况：常州市科教城初级中学器材设备采购项目的潜在供应商应在常州市政府采购交易管理平台获取磋商文件，并于 2023 年 8 月 18 日 14 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1.项目编号：亿采磋商-2023-009

2.项目名称：常州市科教城初级中学器材设备采购项目

3.采购方式：竞争性磋商

4.项目预算金额：80 万元

项目最高限价：80 万元

5.采购需求：本项目是常州市科教城初级中学音、体、美器材采购及安装。采购内容包括但不限于磋商文件、采购需求范围内相应产品供货前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品、设计、制造、采购、运输、装卸、安装、调试、技术指导培训、检验、质保期及维保服务等全部内容。具体详见采购文件。

6.合同履行期限：签订合同后 10 日历天

7.本项目是否接受联合体：否。

8.本项目是否接受进口产品响应：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》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

1.2 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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

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

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与磋商：否。

3.2 本项目是否属于政府购买服务：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。

3.3 其他特定资格要求：/。

三、获取磋商文件

1.时间：本公告发布之日起至 2023 年 8 月 14 日 17 时（北京时间）。

2.地点：常州市政府采购业务管理平台。

3.方式：供应商完成注册并办理 CA 证书后登录系统平台，下载本项目电子版磋商文件。

4.售价：0 元。

四、提交响应文件截止时间、开启时间和地点

响应截止时间、开启时间：2023 年 8 月 18 日 14 时 00 分（北京时间）。

地点：本项目采用不见面交易方式，无需到现场提交，供应商登录常州市政府采购业务管理平台供应商端，通过系统在线提交、解密电子响应文件。

五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目采用不见面交易方式，请供应商认真学习常州市政府采购网发布的相关操作手册，办理 CA 认证证书、进行常州市政府采购业务管理平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。（技术支持服务热线：0519-85588210/85588163，CA 认证证书办理（可邮寄）联系电话：0519-85588120）

1.1 办理 CA 认证证书

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”下载并查阅“常州市政府采购交易系统（供应商）国信 CA 证书办理指南”，按照程序要求办理。

1.2 注册

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购交易系统供应商操作指南”下载相关操作手册、操作视频等，查阅后进行自助注册。

1.3 控件、客户端下载

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购交易执行系统供应商客户端下载”下载相关控件和客户端。

1.4 获取电子磋商文件

供应商持 CA 数字认证证书登录常州市政府采购交易执行系统平台获取电子磋商文件。未在规定期限内通过常州市政府采购交易执行系统平台获取磋商文件的**响应无效**。

1.5 编制电子响应文件

供应商应使用电子响应文件制作客户端编制电子响应文件并进行线上响应，供应商电子响应文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应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。

1.6 提交电子响应文件

供应商应于投标截止时间前在常州市政府采购交易执行系统平台提交电子响应文件，上传电子响应文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

1.7 解密

供应商使用 CA 认证证书登录常州市政府采购交易执行系统平台并在规定的时间内进行解密（系统语音提示解密后，供应商 6 分钟内完成解密，否则视为自动放弃该项目的响应，其响应文件采购人不予受理）。

1.8 注意事项

供应商在解密前应当使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由供应商自行承担。

2.关于常州市中小企业政府采购信用融资：

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13 号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网--政采融资平台栏目。

七、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：常州市武进区教育局

地 址：常州市武进区延政中大道 6 号

联 系 人：羊工

联系方式：0519-86307074

2.采购代理机构信息

名 称：常州亿楷源工程咨询有限公司

地 址：常州市武进区延政西路 6 号宏图大厦 3 楼

联系方式：睦工 0519-86663133，15951206180

3.项目联系方式

项目联系人：睦工

电 话：0519-86663133

第二章 供应商须知

第一节 供应商须知资料表

序号	条目	内容
1	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
2	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织（考察时间：__年__月__日__时__分，考察地点：_____。）
4	答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开（召开时间：__年__月__日__时__分，召开地点：_____。）
5	样品	投标样品递交： <input type="checkbox"/> 不需要 <input checked="" type="checkbox"/> 需要，具体要求如下：具体详见竞争性磋商文件
6	是否专门面向中小企业	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购 <input type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小企业采购，对于符合规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
7	标的所属行业	本项目属于 <u>货物类</u> ，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>工业</u> （《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）。在填写时请正确选择中小企业声明函类型（货物、服务或工程），如填写错误或未填报则会导致资格审查不通过（专门面向中小企业采购）或报价不作相应扣除
8	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>45</u> 日历天。
9	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：不允许
10	询问	已登记参加本项目的供应商对磋商文件如有疑问，可于 2023 年 8 月 14 日 17 时前将相关疑问（格式详见磋商文件中“关于磋商文件的询问内容”）发送至邮箱（782681719@qq.com）进行咨询，如口头可解释的问题亦可电话咨询采购人。未提出疑问将被视为完全认同磋商文件，逾期将不接受其对于磋商文件的相关异议。如有变更，更正公告将会在常州市政府采购网公布。

序号	条目	内容
11	磋商报价次数	本项目采用二轮报价，电子响应文件中的书面报价为首轮报价，第二轮报价为最后报价(通过系统在线报价)。最后报价不得超过预算、最高限价及首轮报价，否则作无效报价文件处理。
12	联系方式	接收质疑的联系方式： 联系部门：招标代理部； 联系电话：0519-86663133； 通讯地址：常州市武进区延政西路6号宏图大厦3楼。
13	纸质中标（成交）文件	中标（成交）单位在签订合同前需递交与电子响应文件内容一致的纸质响应文件三份（需打印清晰，标注目录及页码），作为项目归档使用。（递交方式可采用邮寄或现场送达,常州亿楷源工程咨询有限公司一份，采购人两份，联系方式见《第一章 采购邀请》）

第二节 说明

一、采购人、采购代理机构、供应商、联合体

(一) 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《采购邀请》。

(二) 供应商（也称“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。

(三) 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。

二、项目属性、科研仪器设备采购、现场考察、标前答疑会

(一) 项目属性、是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

(二) 现场考察、答疑会

1、若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

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，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

三、样品

(一) 本项目是否要求供应商提供样品，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《供应商须知资料表》。

(二) 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

四、政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

(一) 进口产品

1、进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

(二) 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

1、本项目是否专门面向中小企业预留采购份额、采购标的对应的中小企业划分标准

所属行业、小微企业价格评审优惠的政策调整见《供应商须知资料表》。

2、中小企业定义：指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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。

3、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。

4、残疾人福利单位定义：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：（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）；（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；（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；（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）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）。

注：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。

（三）政府采购节能产品、环境标志产品

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。

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）。

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，则供应商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，否则响应无效；

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《评标方法和评标标准》（如涉及）。

（四）商品包装政府采购需求标准、快递包装政府采购需求标准

1、依据《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）文件精神，采购人在磋商文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的，在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的，中标成交供应商必须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

（五）支持乡村产业振兴管理

1、为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

（六）正版软件

1、依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**响应无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

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

（七）信息安全产品

1、所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

（八）政府采购创新产品政策

1、采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在磋商文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

五、响应费用

自行承担所有与准备和参加磋商有关的费用，无论磋商的结果如何，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。

第三节 竞争性磋商文件

一、磋商文件构成

(一) 磋商文件构成详见《目录》。

(二) 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

二、磋商文件的澄清或修改

(一) 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取磋商文件的供应商。

(二) 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以更正公告形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

第四节 响应文件的编制

一、响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

(一) 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。

(二) 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

(三) 除专用术语外，响应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。供应商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，在解释响应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，其不利后果由供应商自行承担。

二、响应文件构成

(一) 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第八章《响应文件格式》。

(二) 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

(三) 第四章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

(四) 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，或申明与第四章《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，供应商应当按具体要求提供证明文件。**

(五) 供应商认为应附的其他材料。

三、响应报价

(一) 所有响应均以人民币报价。

(二) 供应商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。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

1、所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

2、按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

(三) 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。

(四) 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

四、磋商保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。

五、响应有效期

响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

六、响应文件的签署、盖章

(一) 竞争性磋商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、制造商授权书原件等),响应文件中应使用原件的电子件。

(二) 竞争性磋商文件要求盖章的内容,一般通过响应文件编制工具加盖电子签章。

第五节 响应文件的提交

一、响应文件的提交

(一) 本项目使用常州市政府采购业务管理平台。供应商根据竞争性磋商文件及常州市政府采购业务管理平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。

(二) 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响应文件,磋商保证金除外。

二、响应文件截止时间

(一) 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前,将电子响应文件提交至常州市政府采购业务管理平台。

三、响应文件的修改与撤回

(一) 提交响应文件截止时间前,供应商可以通过常州市政府采购业务管理平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。

(二) 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章,作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的,以补充、修改的内容为准。

第六节 解密、开启、资格审查及评审

一、响应文件的解密与开启

(一) 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定,在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。

(二) 本项目采用不见面交易模式,使用常州市政府采购业务管理平台在线进行解密。供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密,因非系统原因导致的解密失败,视为**响应无效**。

(三) 供应商不足 3 家的，不予解密。

(四) 本项目不公开报价。

(五) 供应商须在解密前使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在解密、评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由供应商自行承担。本地计算机要求安装摄像头、麦克风和音箱，保持网络通畅。

(六) 因本项目采用不见面交易的方式，在解密、评审过程中，供应商需要保持操作计算机前有相关责任人值守，及时对于系统或者磋商小组发出的指令和要求进行响应操作。如果因为无人值守造成不能及时回应系统或者磋商小组指令和要求从而导致影响评审结果的，责任由供应商承担。

(七) 如果在采购活动过程中出现以下情形，导致“常州市政府采购业务管理平台”系统无法正常运行，或者无法保证本项目采购活动的公平、公正和安全时，代理机构可以延缓或者暂停采购活动，情况严重的可以终止采购活动：（1）平台系统发生故障而无法登录访问的；（2）平台系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；（3）平台系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；（4）病毒发作导致平台系统不能进行正常操作的；（5）其他无法保证本次采购活动的公平、公正和安全的情况。

出现上述情形，不影响采购活动公平、公正性的，代理机构可以待上述情形消除后继续组织不见面交易采购活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购活动公平、公正性的，应当终止本次项目，重新组织采购。

二、资格审查

(一) 资格审查要求见第三章《资格审查》

三、磋商小组

(一) 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。

(二) 评审专家须符合相关规定。依法自主选定评审专家的，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。

四、评审方法和评审标准

(一) 见第四章《评审方法和评审标准》。

第七节 确定成交

一、确定成交供应商

(一) 确定方法见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

二、成交公告与成交通知书

(一) 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在常州市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

(二) 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

三、终止

(一) 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以进行”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

4、因重大变故，采购任务取消的。

5、平台系统出现第六节第一条第（七）款的所述情形，情况严重且影响采购活动公平、公正性的。

四、签订合同

(一) 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

(二) 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府

采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

(三) 联合体获得成交资格的, 联合体各方应当共同与采购人签订合同, 就成交项目向采购人承担连带责任。

(四) 政府采购合同不能转包。

(五) 采购人允许采用分包方式履行合同的, 成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包, 见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的, 应当在响应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, **否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责, 分包供应商就分包项目承担责任。

五、询问与质疑

(一) 询问

1、供应商对政府采购活动事项有疑问的, 可依法提出询问, 并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

2、采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问, 在规定时间内作出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

(二) 质疑

1、供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交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, 由供应商派授权代表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。

2、磋商文件中采购需求以及相关部分由采购人负责制定和管理, 对该部分内容有询问或者质疑的, 供应商应当向采购人书面提出, 由采购人负责接收和回复。

3、质疑函须使用财政部制定的范本文件。(下载网址:
http://gks.mof.gov.cn/zttz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm)

4、供应商为自然人的, 应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 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。

5、供应商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。

(三) 接收询问的邮箱和接收质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

六、代理费

/

第三章 资格审查

第一节 资格审查程序

一、响应文件开启后，采购人代表将根据《资格审查要求》中的规定，对供应商进行资格审查，并形成资格审查结果。

二、《资格审查要求》中对格式有要求的，除磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

三、供应商《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，其响应无效。

四、资格审查合格的供应商不足 3 家的，不进行评审。

第二节 资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	营业执照副本（事业单位法人证书）	营业执照副本和税务登记证副本（或“三证合一”的营业执照副本）或事业单位法人证书	/
2	法定代表人身份证明书或授权委托书	法定代表人身份证明书或授权委托书	格式见《响应文件格式》
3	供应商资格声明	《资格承诺声明函》	格式见《响应文件格式》
4	供应商信用记录	1、查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（ www.creditchina.gov.cn 、 www.ccgp.gov.cn ）； 2、截止时点：响应文件递交截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 3、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，与其他磋商文件一并保存； 4、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供应商，其响应无效。联合体形式参加的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须供应商提供，由采购人查询。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
5	信用承诺	《政府采购供应商信用承诺书》	格式见《响应文件格式》
6	落实政府采购政策需满足的资格要求	<p>如采购公告中明确专门面向中小企业采购，须按要求提供中小企业声明函；未专门面向中小企业采购，此项无需提供。</p> <p>注1：监狱企业、残疾人福利性单位视同为中小企业。</p> <p>注2：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、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>注3：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》</p>	《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》格式见《响应文件格式》
7	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
8	联合体协议（如有）	<p>1、如本项目接受联合体磋商，且供应商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磋商和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为响应文件的组成部分，与响应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第1、3、5、6项的证明文件。</p> <p>3、本表序号第7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，则该联合体的响应无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体谈判时，供应商不得为联合体。</p>	格式见《响应文件格式》

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第一节 符合性审查程序

一、磋商小组对资格审查合格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。

二、磋商小组根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对供应商的响应文件是否实质上响应磋商文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。响应文件不符合《符合性审查要求》的，响应无效。

第二节 符合性审查及评审要求

一、符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	响应函	响应函；	格式见《响应文件格式》
2	响应完整性	报价明细表未有缺项、漏项；	格式见《报价明细表》
3	报价	报价未超过最高限价（总价最高限价及单价最高限价）或预算价的；	
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外）；	
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足磋商文件中载明的响应有效期的；	
6	签署、加盖公章	按照磋商文件要求签署、加盖公章的；	
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按磋商文件要求提供；	
8	★号条款响应	响应文件满足磋商文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；	
9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《供应商须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；	
10	分包意向协议（如有）	按磋商文件规定签订并提供分包意向协议原件的电子件的；（如有）	
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；（如有）	

12	进口产品 (如有)	磋商文件不接受进口产品响应的内容时，供应商所投产品非进口产品的；	
13	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对供应商的响应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），供应商的响应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》范围中政府强制采购产品，则供应商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) 响应产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3) 响应产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4) 国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，响应产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p>	
14	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的；	
15	串通响应	<p>不存在视为供应商串通相应的情形：</p> <p>（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制（包含使用同一 MAC 地址的计算机制作电子响应文件的情形）；（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜（包含使用同一 MAC 地址的计算机提交或者解密电子响应文件的情形）；（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；（五）不同供</p>	

		应商的响应文件相互混装；（六）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；	
16	附加条件	相应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	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。	

二、磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

（一）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

（二）在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

（三）对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

（四）供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（五）响应文件的澄清、说明或者更正：评审过程中，磋商小组会将通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式要求供应商对其响应文件中含义不明确、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、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖电子公章。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

（六）磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内通过常州市政府采购业务管理平台系统提交最后报价，最后报价作为评定成交的依据。如未在上述规定时间内报价的，将自动视为放弃最后报价。最后报价超过预算或最高限价的供应商不具备成交资格，且最后报价不得超过首轮报价，否则视为无效响应报价。响应文件中的单价及小微企业优惠报价部分均按总价

同比例下调，如供应商在响应文件中未承诺小微企业优惠报价，则无价格优惠扣除。

（七）磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

（八）最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

（九）已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

（十）最后报价的算术修正及政策调整

1、最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。

2、最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.1、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.2、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价一览表的总价为准，并修改单价；

2.3、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。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其**响应无效**。

（十一）落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章第二节第四条第（二）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，评审时价格不予扣除。

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 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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 3% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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。

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。

5、中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商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。

6、监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（常州市含教育矫治局）、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。

7、残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

8、若供应商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。

（十二）磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

1、供应商对实质性变动不予确认的；

2、不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；

3、未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；

4、如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；

5、响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；

6、最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；

三、评审方法和评审标准

(一) 本项目采用的评标方法详见《第三节 评标方法》，本项目采用的评标标准详见《第四节 评标标准》。

四、确定成交候选人名单

1、磋商小组根据最终供应商排序，依次推荐排序前 3 名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

2、磋商小组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、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

五、报告违法行为

(一) 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

第三节 评标方法

一、磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐；并列第一的供应商各部分得分均相同的，由采购人代表现场随机抽取确定成交单位。

二、每部分的得分保留小数点后两位，合计得分保留小数点后两位，第三位四舍五入。

第四节 评审标准

评审因素	评分细则	分值 (分)	提供材料要求及备注
价格分 (40分)	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的磋商报价为基准价，其价格分为满分40分，其它供应商的价格分统一按照以下公式计算：磋商报价得分=基准价/最后磋商报价×40	40	
主观分 (28分)	2.1、项目实施方案 根据供应商提供的项目组织实施方案，人员安排，质量控制体系和流程监控措施，时间进度安排进行综合打分，本项最高得5分。 项目组织实施方案非常合理，人员安排非常充足合理，有严格的质量管理体系和流程监控措施，时间进度安排非常合理的，得3分； 项目组织实施方案比较合理，人员安排比较充足合理，有严格的质量管理体系和流程监控措施，时间进度安排比较合理的，得2分； 项目组织实施方案不太合理，人员安排基本充足合理，有质量管理体系和流程监控措施，时间进度安排基本合理的，得1分。 未提供的不得分。	5	

	<p>2.2、项目实施进度计划 供应商提供有效的的项目进度控制措施。进度控制、保证措施全面详实、安排合理得当、结合现场实际情况与工程进度紧密衔接的得 5 分； 方案内容较简单，与现场实际情况及项目实施要求响应一般，得 3 分； 措施片面、考虑不当、与工程进度吻合度差的得 1 分； 未提供本项不得分。</p>	5	
	<p>2.3、售后服务 根据供应商提供的售后服务方案、服务体系、服务范围以及故障解决方案、响应时间、培训方案、保修期外的服务内容说明有无优惠等进行综合评审，整体服务方案完全响应，切实可行得 5 分； 整体服务方案响应内容较简单，对项目实施要求响应一般，得 3 分； 方案内容可行性和可实现性较差得 1 分； 未提供该方案的本项不得分。</p>	5	
	<p>2.4、样品 1、写生灯 1 只：选材选料、工艺：表面平整喷塑光滑及无锋利边角并满足或优于采购需求的得 1 分，样品的规格、款式、响应程度，不完全响应得 0.5 分，完全不响应不得分； 2、跳高架 1 付： 1) 样品的主材及五金质量与采购需求的符合性，满足或优于采购需求的得 2 分，基本满足的得 1 分，不符合的不得分。 2) 样品的外观（规格、款式、工艺），满足或优于采购需求的得 2 分，基本满足的得 1 分，不符合的不得分 3、固定单臂篮球架立柱一段： 1) 样品的主材及五金质量与采购需求的符合性，满足或优于采购需求的得 2 分，基本满足的得 1 分，不符合的不得分。 2) 样品的外观（规格、款式、工艺），满足或优于采购需求的得 2 分，基本满足的得 1 分，不符合的不得分 4、跨栏架 1 副 1) 样品的主材及五金质量与采购需求的符合性，满足或优于采购需求的得 2 分，基本满足的得 1 分，不符合的不得分。 2) 样品的外观（规格、款式、工艺），满足或优于采购需求的得 2 分，基本满足的得 1 分，不符合的不得分</p>	13	未提供样品的不得分

客观分 (32分)	<p>3.1、类似业绩</p> <p>1、供应商自 2020 年 8 月 1 日以来完成的类似项目业绩的，每提供一份合同得 1 分，本项最高得 3 分。</p>	3	投标合同原件扫描件，未按要求提供或者未提供的不得分。
	<p>3.2、体系认证证书</p> <p>投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书的，有一个得 1 分，最高得 3 分。</p>	3	提供有效证书原件扫描件，同时须在认监委网站查询状态为“有效”截图。不提供或者未按要求提供不得分。
	<p>3.3、技术参数</p> <p>投标单位所投产品的技术参数和要求全部符合招标文件要求的，得 20 分；未打▲参数的指标有一项负偏离扣 1 分，▲参数为重要参数指标有一项负偏离扣 2 分扣完为止。严重负偏离影响设备性能的经半数以上评委认定，本项得零分。</p>	20	
	<p>3.4、检测报告</p> <p>投标人或所投产品生产厂家提供提供国家认可的具有 CMA/CNAS 认证的检测机构出具的有效的室内篮球架(钢架/连接杆/螺栓/走轮)检测报告，检测依据须符合 GB/T 10125-2021 标准，且检验内容至少包含：中性盐雾 3000h 测试后，样品表面无氧化、生锈及腐蚀现象等项目，全部满足得 3 分。注：如投标人为经销商则须提供所投产品生产厂家的授权证明资料。</p>	3	提供产品检测报告原件扫描件，如投标人为经销商则须提供所投产品生产厂家的授权证明资料原件扫描件。
	<p>3.5、检测报告</p> <p>投标人或所投产品生产厂家提供提供国家认可的具有 CMA/CNAS 认证的检测机构出具的有效的室内篮球架(钢架/连接杆/螺栓/走轮)检测报告，检测依据须符合 GB/T 16422.3-2022 标准，且检验内容至少包含：UV 紫外老化 4000h，样品无明显变色、无开裂、脱落、气泡等现象等项目，全部满足得 3 分。注：如投标人为经销商则须提供所投产品生产厂家的授权证明资料。</p>	3	提供产品检测报告原件扫描件，如投标人为经销商则须提供所投产品生产厂家的授权证明资料原件扫描件。

三、注意事项：评审标准中要求提供的证明文件及资料通过“常州政府采购交易管理系统”按对应评分项目（或数字编号）分别制作上传，必须保证内容具体、印章完整、清晰可辨。未按以上要求制作上传的，经评标委员会成员半数以上认定后作不得分处理。

第五章 采购需求

一、采购清单及要求

体育器材清单及参数

序号	名称	规格参数	数量	单位
1	计时器	60道记忆，三排大显示、1/100秒、最快、最慢及平均分段时间记忆，清零后仍可重新读取记忆、正常走时、定闹及日历、两组倒计时器（9小时59分59秒）、节拍器、EL背光，防水，防滑，防震，配锂电池。	10	块
2	发令台（含屏）	1.发令台基本外形尺寸：长×宽×高=700×610×1500（mm）。 2.发令台主要由底架和推手柄组成，底架主要采用方管拼焊而成，底架踏脚板采用花纹板制作，起防滑作用，便于站人；推手柄采用圆管制作。 3.发令台设置有插管，可放置配套设施（发令烟屏），其底架内部设有货物柜，配有钥匙，可放置发令枪等其它设备，作小推车用。 4.发令台底部设置有滚轮，移动方便。	1	套
3	发令枪	双发。	2	把
4	发令弹	100粒/盒。	2	盒
5	起跑器	1.起跑器主要由底座和踏脚座组成。 2.起跑器底座采用铝合金制作，通过定位销与地面接触，防止移位。 3.起跑器踏脚座分固定座和活动座，均采用铝合金制作，活动座面板覆聚胺脂塑胶层，起防滑作用，活动座面板斜度可调。▲符合国际田联比赛要求提供相关证明并提供有效期内经第三方检测机构出具的具有CMA\CNAS认证的检测报告复印件加盖公章。	6	副
6	道次墩	1、道次墩采用δ3mmABS材料制作，底座呈正三角形：其基本尺寸：底座x高度=边长470x435mm。 2、道次墩可坐人，每套共8只，号码为1-8号。其中两面为红色号码，另一面为黑色号码。	6	只
7	接力棒	1、接力棒尺寸：φ40×285（mm）。 2、接力棒采用δ0.5的铝合金制作，棒的两端倒角卷边处理。 3、接力棒的重量至少为50g。 4、棒的表面经氧化处理，颜色分红、黄、蓝、青、降红、	2	套

		黑色等。 5、每套 8 根，铝合金收纳盒。		
8	钢卷尺	架式 50 米选用优质钢材经表面喷涂特殊层精加工，具有防腐、美观、使用方便等特点。	1	卷
9	钢卷尺	架式 30 米选用优质钢材经表面喷涂特殊层精加工，具有防腐、美观、使用方便等特点。	1	卷
10	皮卷尺	通过 ISO9001: 2000 质量体系认证，采用高强度纤维或亚麻布加金属丝表面涂以塑料精工印制而成，线纹字迹清晰完整精度准确。长度 50 米。	3	卷
11	口哨	训练用。	10	个
12	实心球	重量 2kg，直径 $\geq 180\text{mm}$ ，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，材质要求塑胶（PV），表面手感有弹性，平滑，无毛刺，色彩鲜艳，符合学生生理特点。	100	个
13	跳高丈量尺	铝合金、可伸缩，尺度符合相关要求，刻度清晰不易脱落。	2	根
14	跳高架	1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。产品形式简洁，结构合理，可装拆，便于运输和包装。 2、固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴有不锈钢标尺，刻度调节范围：600-2600mm。 3、底座选用 $\delta 4$ 铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀，底部设有 PU 滚轮，移动方便。 4、跳高架横杆托架采用铝压铸件，具有防腐性、安全、牢固等优点且上下移动方便。 5、跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。▲符合国际田联比赛要求提供相关证明并提供有效期内经第三方检测机构出具的具有 CMA\CNAS 认证的检测报告复印件加盖公章。	2	付

15	跳高海绵垫	<p>1. 跳高海绵垫主体由三层重磅发泡海绵(20Kg/M³)组成, 弹力均衡, 柔软适中。</p> <p>2. 海绵垫的形状为“凸”字形, 基本尺寸: 长×宽×厚=5000×3000×700 (mm)。</p> <p>3. 海绵垫中层人体落地区域配有“井”字形框架结构, 用以满足落地时人体对弹性及缓冲的要求。</p> <p>4. 海绵垫分为三层, 1) 上表面为防水帆布罩套, 2) 下层为防钉鞋垫, 3) 有三块高密度海绵包组成, 套子侧面装有拉链及拉手攀, 且四周设有排气孔。</p>	1	套
16	跳高海绵垫底座	<p>1、此产品置于 5×3×0.7 米跳高海绵垫底部。</p> <p>2、基本尺寸: 4.8×2.8×0.1 (m) ;</p> <p>3、跳高海绵垫底架由五小块底架通过连接片连接而成。防锈蚀性强, 每块底架主要采用口 30×20、口 20×20 方管拼焊组成, 焊接牢固, 焊缝表面均匀光滑, 无虚焊。</p>	1	套
17	跳高海绵垫防护棚	<p>1、基本规格尺寸: 5.4×3.4×1.08 (m)</p> <p>2、跳高海绵防护棚主要由顶棚和框架组成, 框架采用□ 40×40 和□ 40×20 焊方管拼装焊接而成, 顶棚采用□ 25×25 和□ 21×14 焊方管拼焊而成。顶棚上面覆盖有彩钢瓦, 彩钢瓦上采用铝合金压条压住, 用铆钉固定, 顶棚设有漏雨槽, 能防止漏雨。</p> <p>3、顶棚由 6 个顶棚盖组成, 顶棚盖与前后、侧面框架之间使用固定块连接。</p> <p>4、防护棚底部设有滚轮, 移动方便。</p>	1	套
18	跳高横杆	<p>1. 跳高横杆由横杆和横杆接头组成。</p> <p>2. 横杆采用φ 30 的玻璃钢材料制作, 横杆接头采用特殊的外形结构。</p> <p>3. 跳高横杆总长为 4000mm。</p> <p>4. 横杆表面喷黑、黄双色漆, 中间段为黑色。</p>	4	根
19	跨栏架	<p>1. 跨栏架由底部方管、竖向立管、伸缩管、调高定位销及上沿跨栏板等组成。</p> <p>2. 栏板为 ABS 成型材料, 可回收, 其规格为: 1200×70×20 (mm)。</p> <p>3. 栏板伸缩管和竖向立管均采用圆管制作, 竖向立管内置调高定位销, 伸缩管上配置有与其所需高度相对应的高度定位孔, 使得调高灵活, 定位准确, 锁紧可靠。</p> <p>4. 底部方管内置配重, 可调至满足比赛规则的要求。</p> <p>5. 跨栏架可调高度为 762、838、914、991、1067mm。▲符合国际田联比赛要求提供相关证明并提供有效期内经第三方检测机构出具的具有 CMA\CNAS 认证的检测报告复印件加盖公章。</p>	60	副
20	海绵垫	<p>120×200×10 (cm), 外层面料为帆布; 内胆为整块 35#密度的聚氨酯和 EVA 复合材料, 密度均匀, 软硬适中, 弹性好; 四角为直角, 表面平、无皱折、色择一致; 当载荷落至跳垫时, 外层不起皱, 里外层不发生相对位移; 两侧有提手。</p>	20	块

21	终点计时台	<p>1. 终点裁判台由两部分组成,可以自由伸缩。当不用时,裁判台收缩,此时,占地面积为长×宽×高=2500×1720×2200(mm);当采用时,裁判台拉伸,此时占地面积为长×宽×高=3660×1720×2200(mm)。</p> <p>2. 裁判台主要采用方管和铁板成型拼焊而成,同时装有轨道槽与滚轮,使裁判台能无滞碍的伸缩。裁判台上设有扶手栏杆,扶手栏杆采用Φ32、Φ25圆管拼焊制作。</p> <p>3. 裁判台上7个踏步,踏步规格:长×宽×高=1600×500×250(mm)。第一踏步采用方管与花纹铁板,能够防滑;其余踏步上装有长条椅,长条椅经过特殊的材料配方,可使座椅经常年风吹日晒后仍无褪色老化现象。</p> <p>4. 裁判台上装有支撑脚与走轮,通过手柄控制,移动时,走轮接触地面,简单方便;固定时,由支撑脚接触地面,稳定性好。</p>	1	副
22	铅球	<p>1、基本规格:重量4.005-4.025kg;直径95-110mm;</p> <p>2、材料:铸铁。</p>	3	只
23	铅球	<p>1、基本规格:重量3.005-3.025kg;直径90-100mm;</p> <p>2、材料:铸铁。</p>	3	只
24	铅球	<p>1、基本规格:重量5.005-5.025kg;直径100-120mm;</p> <p>2、材料:铸铁。</p>	3	只
25	标枪	<p>1. 结构:标枪由钢制枪头、LC4铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象,表面光滑、均匀一致。</p> <p>2. 把手:包绕重心,棉绳直径≤4mm,把手表面为规则的不光滑型,无任何的绳头、结节或呈锯齿形,把手厚度均匀。</p> <p>3. 枪身:采用锻工艺变形,保持了原材料组织结构,使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细,平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>4. 纵剖面直线度:纵剖面直线部分小于0.2mm;紧靠枪头与枪身结合处后面小于1.25mm。</p> <p>5. 枪尖:枪尖为钢制,经锻变形为一整体,具有较强硬度,表面光滑镀铬。</p> <p>6、500g标枪技术参数:</p> <p>a)重量(g):505~525。</p> <p>b)长度(mm):2100~2200。</p> <p>c)金属枪头长(mm):250~300。</p> <p>d)枪尖至重心距(mm):750~880。</p> <p>e)枪身最大直径(mm):20~25。</p> <p>f)把手宽度(mm):135~145。</p>	1	支

26	标枪	<p>1. 结构：标枪由钢制枪头、LC4 铝合金枪身和全棉缠绳把手三部分组成。枪身无凹凸、沟槽、突脊、空洞、粗糙等现象，表面光滑、均匀一致。</p> <p>2. 把手：包绕重心，棉绳直径$\leq 4\text{mm}$，把手表面为规则的不光滑型，无任何的绳头、结节或呈锯齿形，把手厚度均匀。</p> <p>3. 枪身：采用锻工艺变形，保持了原材料组织结构，使用中不易断裂。枪身从把手处规则地向两端变细，平滑过度。枪身表面喷漆为单色或多色。</p> <p>4. 纵剖面直线度：纵剖面直线部分小于 0.2mm；紧靠枪头与枪身结合处后面小于 1.25mm。</p> <p>5. 枪尖：枪尖为钢制，经锻变形为一整体，具有较强硬度，表面光滑镀铬。</p> <p>6、600g 标枪技术参数：</p> <p>a) 重量 (g) : $605\sim 625$。</p> <p>b) 长度 (mm) : $2200\sim 2300$。</p> <p>c) 金属枪头长 (mm) : $250\sim 330$。</p> <p>d) 枪尖至重心距 (mm) : $800\sim 920$。</p> <p>e) 枪身最大直径 (mm) : $20\sim 25$。</p> <p>f) 把手宽度 (mm) : $140\sim 150$。</p>	1	支
27	铁饼	<p>1、重量：1.005—1.025kg；</p> <p>2、直径：180—182mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p> <p>4、饼芯厚度：37—39mm；</p> <p>5、金属圈的厚度（距边缘 6mm 处）：12—13mm；</p> <p>6、主要材料：塑芯外包金属圈。</p>	2	块
28	铁饼	<p>1、重量：1.505—1.525kg；</p> <p>2、直径：200—202mm；</p> <p>3、饼芯直径：50—57mm；</p> <p>4、饼芯厚度：38—40mm；</p> <p>5、金属圈的厚度（距边缘 6mm 处）：12—13mm；</p> <p>6、主要材料：塑芯外包金属圈。</p>	2	块
29	助跳板	木质，1000*600*（15-20）mm。	4	块
30	铝合金平沙板	材质：铝合金制成。	1	把
31	单道划线器	单道。	1	个
32	裁判旗	PVC 旗杆把手制成，铝合金杆四色红黄绿白。	16	面

33	皮篮球	<p>篮球材质 PU, 质量 602.3-622.1g, 圆周长 753-755mm, 圆周差 1-2mm, 气密性 1.8-4.5%, 反弹高度 1290-1330mm, 冲击次数 1000 次, 冲击后膨胀率\leq1.01, 冲击后变形值 1.5mm, 冲击后球内压下降率\leq3.6%, 冲击后变型值\leq1.5, 冲击后球体外观: 符合要求, 外观质量: 符合要求。▲产品依据参数并提从符合 GB/T22868-2008《篮球》, 经第三方检测机构具有 CMA/GQJSQ 认证的检测合格报告复印件加盖公章。</p>	30	个
34	篮球标志杆	杆高 1.5m, 注水或者黄沙底座。	60	个
35	室内篮球架	<p>1、产品规格 篮架伸臂为 2.55M, 篮圈上沿离地面高 3.05M, 球架底座尺寸: 长\times宽\times前高\times后高=1.95\times1.1\times0.67\times0.4(M)。</p> <p>2、产品用材 篮球架底座采用 6 mm 的铁板在专用折边机上折边拼焊而成, 底座前立柱、后立柱支撑架和油缸支撑架采用 6 mm 铁板折边制作, 篮架立柱主要采用口 200\times70\times3 方管、口 120\times70\times3 方管和口 70\times70\times3 拼焊而成, 篮架伸臂采用口 140\times140\times4 方管、口 140\times70\times3 方管和口 70\times50 方管拼焊而成, 焊缝表面均匀光滑, 篮架立柱转动部位和伸臂头部连接件均采用优质精密铸钢件制作, 性能安全可靠, 篮架上拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型, 避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患, 下拉杆采用精拉管拼焊而成, 合理的结构与独特的外观造型和谐统一。</p> <p>3、产品结构原理 篮球架设有篮架升降系统、走轮伸缩机构、液压系统。篮球架采用四连杆机构, 由液压控制油缸伸缩, 从而控制篮架立柱升降、走轮伸缩。 手动液压篮球架升降, 走轮伸缩油路中均有液压自锁油路, 使篮架在任何位置都可以停住, 在篮架降下油路中设单向节流阀, 调节单向节流的大小, 可以调节篮架降下的速度。</p> <p>4、篮板 规格: 1800\times1050 (mm), 篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板 (13 mm 双层夹胶玻璃), 具有透明度高、耐侯性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点, 并在篮板下沿侧面覆盖有保护圈, 保护圈前后表面高度、厚度均\geq20mm, 底面厚度\geq50mm, 符合 FIBA 规则, 能有效保护运动员扣篮时不受伤害。 篮板弹性 500N/1m, 中心挠度\leq6mm, 取消外力 1min 后篮板恢复原状。</p> <p>5、防护措施 篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套, 能有效保护运动员免受撞击, 篮架底座下部设有防震垫, 后部装有特制专用配重, 单只配重不少于 400kg, 能保证在篮圈</p>	1	付

		根部施加 2700N 的载荷时，篮球架不倾翻。前立柱与伸臂间装有专用保险机构，能有效保证使用时的安全性及美观性。▲依据 GB23176-2008 篮球架标准，提供有效期内经第三方检测机构出具的具有 CMA\CNAS 认证的检测报告复印件加盖原厂公章检测报告，提供国际篮联认证证书复印件加盖公章。		
36	固定单臂 篮球架	<p>1、产品规格 篮球架伸臂长 2.25m，篮圈上沿离地面 3.05m。</p> <p>2、产品用材 球架立柱采用定制□180×180×4 优质大圆角方管制作，圆角 R40mm，既美观又安全性能好；篮架伸臂采用δ 3 进口优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边，伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置焊接螺母，篮架立柱法兰、伸臂头部组件和伸臂底板均采用一次冲压成型制作，且立柱底部配备防护装饰罩，采用冷扎钢板一次成型，造型美观大方，性能安全可靠，篮架上拉杆采用Φ 48×2 圆管在弯管机上一次成型，通过优质精密铸钢件接头与篮板耳片连接，后拉杆采用□ 50×40×3 优质方管在弯管机上一次而成，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，篮球架通过调节上拉杆可调节篮板的平面度和垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。</p> <p>3、篮板 规格：1800×1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有安全性好、透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿及侧面覆盖有保护条，能保护运动员运动时不受伤害。</p> <p>4、篮圈 篮圈采用φ 17 实心圆钢制作，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙，配篮网。篮圈抗弯性能好，水平固定在篮板上，与篮架连接的钢板和篮圈盖板均采用优质钢板一次冲压成型，造型美观。</p> <p>5、产品的结构原理 产品采用专用铁制预埋件，在球架安装之前，预先埋好预埋件，待过了保养期后进行整体安装。篮架与预埋件通过法兰连接，法兰采用优质冲件，规格：350×350×27mm，四周呈大圆角，法兰上设计有 4 个孔。 预埋件采用现场组装方式预埋，可节省运输和仓库贮存空间，预埋件总长不低于 550mm，共由 4 根搓 M18 螺纹的圆钢和若干块铁板拼装组成，圆钢中间冲扁，可增强预埋强度。</p> <p>6、紧固件</p>	4	副

		<p>篮架所有紧固件均经热镀锌处理，能保证长年不生锈。</p> <p>7、表面处理</p> <p>喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。产品符合依据 GB/T23176-2008 标准经第三方检测机构具有 CMA/CNAS 认证的检测合格报告复印件加盖公章。</p>		
37	24 秒计时器	<p>一、主要功能</p> <p>1、显示比赛时间，显示器可实现 0~99 分 59 秒任意预置倒计时，能任意暂停、复位，计时钟精确到 0.1 秒，时间终了时能发出长达 3 秒钟红色灯光信号及蜂鸣声音。</p> <p>2、显示器进攻时间，可任意预制时间 0~99 秒，采用倒计时方式，能任意暂停、复位。计时完毕，也能发出灯光信号及蜂鸣声。</p> <p>3、比赛时间启动可选择“时间/24 秒同时启动”键比赛时间同步开始倒计时“时间启动运行（24 秒不运行）”键比赛时间与进攻时间不同步，进攻时间可单独启动。进攻时间显示小于 5 秒时自动进位，进攻时间能精确 0.1 秒。比赛时间小于 1 分钟时能显示精度为 1/10 秒的比赛时间。</p> <p>4、系统设有 10 分钟、5 分钟、2 分钟、1 分钟计时快捷键，14 秒进攻时间快捷键。</p> <p>5、本计时，二十四秒显示器提供 2 个串行口，使比赛时间和进攻时间能与计算机和电视转播同步。</p> <p>二、技术指标</p> <p>1、显示器外型尺寸\geq：60×50×6cm</p> <p>2、发光管：贴片黄色、红色发光管</p> <p>3、电压：220V~240V 50HZ~60HZ</p> <p>4、功率：200W</p> <p>5、此设备必须安全接地。</p>	1	套
38	篮球记录牌	<p>1. 篮球赛记分器为立式记分器，主要由支架、记分方框和记分牌组成，外形尺寸：长×宽×高=1380×540×1630（mm）。</p> <p>2. 记分器下支架主要由 25×25 的方管与ϕ 32×2 焊管拼焊而成，上支架主要由 25×25 的方管和 40×25 的方管拼焊而成，队名牌框采用专用铝合金型材制作，队名牌为白色雪覆板。</p> <p>3. 记分牌为手推式记分盒，采用 PVC 板制作。</p>	1	副

39	橡胶排球	5号排球质量 270.5-272.2 圆周长 654-656mm, 圆周差 2-3mm, 反弹高度 1200-1300mm, 气密性 2.5-5.0%, 冲击次数 8000 次, 冲击后膨胀率 1.01 次中击后变形值 3mm, 中击后球内压下降率 5.0%, 冲击后球体外观:符合要求, 外观质里:符合要求。▲产品依据参数并提供符合 GB/T22882-2008《排球》, 经第三方检测机构具有 CMA/GQJSQ 认证的检测合格报告复印件加盖公章。	100	个
40	皮排球	5号排球质量 251.5-262.2g, 圆周长 654-656mm, 圆周差 1-2mm, 反弹高度 1200-1300mm, 气密性 1.6-4.6%, 冲击次数 3000 次, 冲击后膨胀率 1.01 次, 冲击后变形值 2mm, 冲击后球内压下降率 4.6%, 冲击后球体外观:符合要求, 外观质量:符合要求。▲产品依据参数并提供符合 GB/T22882-2008《排球》, 经第三方检测机构具有 CMA/GQJSQ 认证的检测合格报告复印件加盖公章。	20	个
41	室外排球架	<p>1. 排球柱由内外立柱, 高度调节装置和紧线机构组成。</p> <p>2. 排球柱外立柱选用ϕ 89\times3.75 的优质焊管, 内立柱选用ϕ 76 管材制作, 通过高度调节装置, 使内立柱上下移动, 实现网高调节高度。</p> <p>3. 二外立柱中, 一立柱上置有网钩, 另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构, 通过调节锁紧手柄, 调节钢丝绳的松紧, 实现网的高度要求。</p> <p>4. 排球柱外立柱底部设有 40 mm 厚特制缓冲垫, 与预埋件相配时起缓冲作用, 能有效延长预埋件及立柱的使用寿命, 立柱上部设有特制封套, 能防止高度调节时内立柱外管与外立柱内管摩擦而引起漆膜脱落, 从而影响整体美观。</p> <p>5. 排球柱配备有专用的预埋件, 采用ϕ 108\times2.75 圆管制作, 预埋件底部托底和顶部盖帽均采用钢板成形, 使用时把立柱插入预埋孔即可, 不用时, 取出排球柱立柱, 盖上预埋盖即可, 使用方便。</p> <p>6. 喷涂工件的表面处理分二个阶段, 前处理阶段使工件获得质量优良的介质层, 增加防锈涂膜与金属基体的结合力, 是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后, 进入烘炉加热, 涂料熔融固化, 形成厚度均匀、质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业, 经抛丸—脱脂—水洗—无磷转化—水洗—烘干—静电粉末—固化等过程。产品涂层厚度 70-80um, 铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点, 能适合潮湿和酸雨环境, 且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素, 避免损害使用者的健康。提供依据 GB/T19851.13-2007 标准经第三方检测机构具有 CMA/CNAS 认证的检测合格报告复印件加盖公章。</p>	1	副

42	室内排球架	<p>1. 排球柱由内外立柱，紧线机构和底座组成。</p> <p>2. 排球柱外立柱选用$\phi 76 \times 5$的优质无缝管，内立柱选用$\phi 65 \times 4$光亮管制作，外立柱内置一对互成90度的斜齿轮，配合螺纹的螺杆升降机构，通过摇动升降手柄，使内立柱上下移动，实现网高调节高度：1800~2430mm。</p> <p>3. 外立柱中，一立柱外侧置有网钩，绳系在网钩上，另一立柱上外侧置有紧线锁紧机构，此机构是采用蜗轮蜗杆传动原理，具有结构紧凑，承载能力大，工作平稳，可以自锁（起到安全保护作用）等优点。通过调节锁紧手柄，可调节钢丝绳的松紧，确保钢丝绳牢固拉紧，并实现网的高度要求。</p> <p>4. 排球柱外立柱底部设有特制缓冲垫，与底座柱套相配时起缓冲作用，能有效延长底座柱套及立柱的使用寿命。</p> <p>5. 排球柱底座单只配置铁配重 256kg，排球柱底座设有控制走轮，使用时，降下走轮，将排球柱移至指定地点，升起走轮，使底座平稳着地，将立柱插入底座柱套即可使用；不用时，将立柱横置于底座托架，降下走轮，即可移走排球柱至存放地点，拆装移动方便。▲所投品牌提供产品检测报告复印件加盖原厂公章。</p>	1	副
43	排球标志杆	材质为尼龙绳编织，孔尺寸符合行业标准，网长：9.5*1米，耐用耐磨，不易损坏。	2	副
44	皮足球	5号球，符合 GB/T22892-2008《足球》，质量 363.1-366.2克，周长 644-647mm，圆周差小于等于，1-2 材质 PVC。▲产品依据参数并提供符合 GB/T22882-2008《排球》，经第三方检测机构具有 CMA/GQJSQ 认证的检测合格报告复印件加盖公章。	30	个
45	移动钢管足球门	1 标准足球门，球门内口宽度*高度：7320*2440mm。足球门由立杆、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成；球门立杆和横梁均采用直径 114mm*3mm 优质钢管制成，上设网钩，置网方便，网球系线柱两侧撑杆采用直径 60*3mm 的钢管制成，后横柱采用直径为 42mm*3mm 的钢管制成，横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的链接物件露在外面。足球门应能承受的水平拉力大于 1000N，足球门横梁能承受大于 2700N 的静负荷，横梁不应出现断裂和明显的永久变形。球门组装完成后，立杆与地面垂直，横梁与立杆的夹角为 90 度，连接件周边处理圆滑，无棱角，表面抛丸喷砂，静电喷涂。整体结构稳固，安全性好。	1	副
46	足球网	11 人制 尺寸标准，耐用编织网、方孔网。	3	副
47	气泵	电动式。	1	台

48	室内乒乓球桌 (根据场地配置)	<p>主要技术参数: 台面尺寸:2740*1525MM 台高: 760MM 弹性: 220-250MM 弹性均匀度:≤10MM 台面光泽度:≤10 度 台面摩擦系数:≤0.4 球台稳定性:≤7MM</p> <p>特 点: 特制球台专用板材, 40MM 方管外脚, 台脚装 75MM 脚轮。半副可竖放, 移动方便。▲提供有效期内经第三方检测机构出具的具有 CMA\CNAS 认证的检测报告复印件及 NSCC 认证证书复印件、加盖公章。</p>	10	张
49	室外乒乓球台	<p>器材尺寸符合《健身器材 室外健身器材的安全 通用标准》(GB19272-2011) 要求;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承载立柱尺寸:φ 60×3.0mm; 2. 球台长度 2740mm, 球台宽度 1525mm, 球台高度 760mm。球台台面采用 SMC 材料, 台面翻边高度 50mm, 台板材料厚度不低于 4.5mm, 翻边厚度不低于 5 mm; 台板背面采用井字型结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性, 加强筋小端厚度不低于 3mm, 加强筋高度不低于 20mm, 网格均小于 220×210mm。台面与彩虹支腿连接处的托架采用 50*25mm*2.0mm 的优质方管; 台板能承受足够的静载荷, 稳定性好, 耐气候性强、耐老化程度高, 防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等, 保证在户外使用 8 年内不因产品质量原因造成变形、开裂、损坏。 3. 采用彩虹腿设计结构, 台腿使用Φ 60*3mm 优质钢管, 弧形管之间有横撑, 安装方便, 结构稳定; 台板底部采用支撑框架, 每半块板面支撑框架不少于 4 纵 4 横支撑管连接, 撑管采用 30*20mm*2.0mm 的优质方管, 螺栓连接牢固; 台腿外边距两端台边 200mm, 任何撑档离地大于 300mm, 保证使用者的运动安全。 4. 台网及网架采用金属件材质, 防锈、防松、防盗、防损坏。 5. 所有紧固件及预埋螺母开口处进行防水、防松、防盗和防锈处理; 采用预埋件防盗螺栓固定安装。 6. 安装方式: 采用预埋式 埋地深度: 400mm; h. 地基尺寸: 400×400×500mm; 外形尺寸: 2740×1570×912.5mm。 	4	张
50	乒乓球拍	加强 5 层纯木底板, 高档胶皮。两只球拍为一付。	30	付
51	比赛乒乓球	比赛乒乓球三星。	100	个

52	乒乓球计分牌	1. 基本尺寸：长×高=460×250（mm）。	4	副
53	羽毛球拍	学生用，2支1副，铝合金材质。	40	付
54	羽毛球	12个/筒。	50	筒
55	球类推车	<p>1. 推车外形基本尺寸：长×宽×高=950×800×800（mm）。</p> <p>2. 推车主要采用φ 22x1.5圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成，推车整体可折叠，存放时可减少空间。</p> <p>3. 推车支脚底部装有滚轮，移动方便。</p> <p>4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。</p>	4	辆
56	羽毛球架（含网）	<p>执行标准：GB/T19851.13-2007《中小学体育器材和场地标准—羽毛球网柱》。</p> <p>产品技术要求：铸铁移动式，底座外形尺寸：400*700*130mm，柱高1550mm，φ40钢管，壁厚不低于4mm，底座重量每只50公斤，底座平稳无晃动。配羽毛球网1副。</p> <p>外表面采用静电粉末喷塑工艺，涂饰层附着力应达到一级，硬度达到2H、有一定的耐冲击性能，表面无皱纹、无漏喷、起泡、脱皮及明显的划痕等缺陷。喷涂前必须采取除锈处理，以确保涂层在户外长期使用。产品涂料配方不应含有毒元素。各部件焊接应严密牢固，不应有漏焊、虚焊、裂纹等缺陷。</p>	2	副

57	羽毛球地胶垫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 面质量偏差$\leq\pm 1$ 2. 加热尺寸变化率（纵向，横向）$\leq 0.4\%$ 3. 耐磨性 T 级，体积损失$\leq 2.0\text{mm}^3$ 4. 焊接强度，平均值$\geq 500\text{N}/50\text{mm}$；最小值$\geq 400\text{N}/50\text{mm}$ 5. 防滑性(湿法)≥ 0.6 6. 阻燃性： I 级 7. 可溶性重金属铅含量$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$ 8. 可溶性重金属镉含量$\leq 20\text{mg}/\text{m}^2$ 9. 拉断伸长率$\geq 120\%$ 10. 灰分含量$\leq 0.2\%$ 11. 氯乙烯含量：未检出 12. ▲为防止产品在潮湿环境滋生细菌，提供依据 GB/T31402-2015 标准抗菌性能检测（大肠杆菌、金色葡萄球菌等 5 种以上细菌），抗菌率$\geq 99.5\%$检测报告。 13. ▲为保证产品环保性，提供 ISO16000 标准 28 天的甲苯、乙苯释放量$\leq 20\mu\text{g}/\text{m}^3$ 检测报告； 14. ▲为保证产品防滑稳定、安全环保需提供不少于 1000h 的耐酸耐碱老化后，依据 GB36246-2018 标准检测：抗滑值平均值≥ 105，可溶性铅未检出。 15. ▲为保证产品质量稳定性提供依据 GB/T1842-2008 标准$\geq 1000\text{h}$ 的耐环境应力开裂破裂率 0%的检测报告； 16. ▲为保证产品老化后面层质量和耐污性提供依据 GB/T16422. 2-2014 标准$\geq 3000\text{h}$ 耐人工气候（透过玻璃）老化，外观不允许有裂纹，耐污染性 0 级的检测报告。 17. ▲提供和 PVC 地板同品牌的胶粘剂中苯，甲苯、二甲苯和可溶性铅全部未检出的检测报告。 <p>以上产品技术参数，需提供带“CMA”或“CNAS”标志的检测报告和在全国认证认可信息公共服务平台网站（http://cx.cnca.cn/CertECloud/qts/qts/qtsPage）查询截图。未提供或不满足按无效响应处理。</p>	2	片
58	短跳绳	2200mm--2600mm，棉质。	100	根
59	长跳绳	长度 4000-6000MM 直径 9MM，质量 140-235 克跳绳的绳与柄连接应滚动顺畅底面中间部分应采有耐磨材料如橡胶等。	16	根
60	拔河绳	黄棕，直径 35mm，长度 23 米，麻材料制 14—15m。	2	根
61	浸塑小哑铃	材质：浸塑，2 公斤一只，一副 2 只。规格：1、2、4KG 各 20 副。	30	副

62	杠铃杆	标准奥林匹克杆，杆长 2.2 米，承重 1000 磅。	2	根
63	杠铃片	材质：包胶 共 80KG.	2	套
64	深蹲架	锻炼部位：腰肌，大肌，股四头肌，股二头肌等。采用 120*50mm 平圆管的 Q235A 优质钢材，厚度 3mm。采用插拔式实心保护杆，高硬度、高亮光镀铬；直径 2mm。配 2.2 米奥杆，配重采用奥林匹克配重片《最大选配 200kg）。45、采用一体化精钢模块及 ABS 材料组成的限位组件，可里外、上下调节功能。6、8 个杠铃承重杆均采用不锈钢材质，内衬加强型固定，可存放多种规格重量的杠铃片。7、贴地脚垫采用 PTC 材质且具有减震功能，厚度 20mm。	1	套
65	倒蹬机（教工之家）	<p>1、主架管材均采用 120X50Xδ 3mm 光亮平椭圆管材</p> <p>2、器材表面采用两喷两烤喷涂工艺，涂层检测符合环保要求。</p> <p>3、坐、靠垫均采用 PU 发泡一体成型，面皮选用厚度不少于 1.1mm PU 材质，并通过环保检测；内置 PU 发泡海绵密度为 120°，稳定舒适。坐垫可根据人体不同高度需求进行调节科学合理。</p> <p>4、把手采用铝合金材质管材，进行氧化处理，表面光亮且握感舒适，经久耐用，永不褪色。</p> <p>5、所有铃片杆均采用ϕ 25 光圆表面镀铬处理，外加ϕ 50 增强尼龙 OP 套，外表美观耐磨，且小孔及大孔铃片均可用。</p> <p>6、配有调节缓冲垫，抗压耐磨。</p> <p>7、底脚配高稳定性橡胶脚垫，可保护室内地板。</p> <p>8、连接部位采用 8.8 级镀蓝白锌螺钉，使器材连接稳固。</p> <p>9、所有电镀件均通过 48 小时盐雾测试。</p> <p>10、设计符合人体运动生理学和人体工学原理。</p> <p>11、人性化调整设计使用者可轻易操作调整。</p> <p>12、占地尺寸：2561*1486*1556mm。</p> <p>13、净重：196KG，最大载重：200KG。</p> <p>14、需配铃片使用。</p> <p>▲投标产品需具有国体 NSCC 认证证书和由国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告，并提供证明材料加盖原厂公章。</p>	1	台

66	可调哑铃椅	<p>1、主架管材采用 100×50×δ 3mm 光亮平椭圆管材。</p> <p>2、器材表面采用两喷两烤喷涂工艺，涂层检测符合环保要求。</p> <p>3、坐垫均采用 PU 发泡一体成型，面皮选用厚度不少于 1.1mmPU 材质，并通过环保检测；内置 PU 发泡海绵密度为 120°，稳定舒适。</p> <p>4、把手端部采用经过氧化处理的铝质封盖，表面光亮且握感舒适，经久耐用，永不褪色。</p> <p>5、底脚配高稳定性橡胶脚垫，可保护室内地板。</p> <p>6、把手和滚轮的配合设计实现移动之便利性；</p> <p>7、可徒手训练或者配合哑铃和史密斯机进行多功能训练；</p> <p>7、人性化调整设计使用者可轻易操作调整；</p> <p>8、设计符合人体运动生理学和人体工学原理；</p> <p>9、连接部位采用高强度 8.8 级镀蓝白锌螺钉，使器材连接稳固；</p> <p>10、占地尺寸：1435*754*452mm；</p> <p>11、净重：44KG。 投标产品需具有国体 NSCC 认证证书和由国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告，并提供证明材料加盖原厂公章。</p>	1	台
67	卧式划船训练器（教工之家）	<p>1、主架管材均采用 100X50Xδ 3mm 光亮平椭圆管材</p> <p>2、器材表面采用两喷两烤喷涂工艺，涂层检测符合环保要求。</p> <p>3、靠垫采用 PU 发泡一体成型，面皮选用厚度不少于 1.1mmPU 材质，并通过环保检测；内置 PU 发泡海绵密度为 120°，稳定舒适。蹬脚部配备拉销，使用者可根据体型调节高低，保证舒适度及运动合理性。</p> <p>4、把手采用铝合金材质管材，进行氧化处理，表面光亮且握感舒适，经久耐用，永不褪色。</p> <p>5、配有调节缓冲垫，抗压耐磨。</p> <p>6、底脚配高稳定性橡胶脚垫，可保护室内地板。</p> <p>7、铃片杆均采用φ 25 光圆表面镀铬处理，外加φ 50 增强尼龙 OP 套，外表美观耐磨，且小孔及大孔铃片均可用。</p> <p>8、连接部位采用 8.8 级镀蓝白锌螺钉，使器材连接稳固。</p> <p>9、设计符合人体运动生理学和人体工学原理。</p> <p>10、人性化调整设计使用者可轻易操作调整。</p> <p>11、占地尺寸：2300*980*1200mm。</p> <p>12、净重：73KG。</p> <p>13、需配铃片使用。</p>	1	台
68	跑步机（教工之家）	<p>1. 显示屏：15.6 寸 LED 显示屏。2. 驱动马达：静音交流变频马达，持续马力：3.0HP，峰值马力：7.0HP。3. 心率控制器：触摸式心率感应系统。4. 运动程序：至少 8 种预设程序，两个用户自定义程序，可实现软停止及总里程记录功能。5. 速度范围：0-20km/h，坡度范围：0-20%。6. 跑道面积：1580*560mm。7. 跑道参数：宽度：560mm，厚度：2.5mm。8. 跑板结构：防震弹性跑板，特有的四重避震技术，自润滑功能。9. 外形尺寸：2270*955*1655mm。10. 极限承重：160kg。</p>	1	台

		▲投标产品需具有国体 NSCC 认证证书和由国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告，并提供证明材料加盖原厂公章。		
69	椭圆机（教工之家）	<p>1、自发电系统（不需外接电源）、电磁铁阻力；</p> <p>2、飞轮直径\varnothing243mm（重量 15.5kg）</p> <p>3、展开尺寸（长*宽*高）：2050*830*1700mm</p> <p>4、仪表显示器尺寸：340*430*160mm</p> <p>5、主体钢架坚固，稳定，刚性好；主要管材：100*50*2.5mm 椭圆管</p> <p>6、ABS 高强度踏板</p> <p>7、坡度调节功能</p> <p>8、后置式驱动</p> <p>9、仪表功能：时间、速度、距离、心率、热量、坡度，16 档阻力调节，6 种不同模式运动程序；</p> <p>10、全身有氧训练，多把位防滑把手设计</p> <p>11、零冲击椭圆式运动，前行逆转动作顺畅</p> <p>12、最大载重：150kg</p> <p>13、净重：174KG，铝合金导轨。▲投标产品需具有国体 NSCC 认证证书和由国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告，并提供证明材料加盖原厂公章。</p>	1	台
70	动感单车	<p>1、电镀飞轮，重量：18KG，尺寸：\varnothing480*40mm</p> <p>2、展开尺寸（长*宽*高）：1115*530*1235mm，</p> <p>3、最大载重：150KG，</p> <p>4、净重：65KG，</p> <p>5、管材参数：底脚管：PT120*50*2.0，主斜管：PT100*50*2.0，坐垫插管：PT80*40*1.5，前支撑管：PT80*40*1.5，龙头插管：PT100*50*2.5，</p> <p>6、龙头、坐垫可上、下、前、后调节；前后两地脚管带可调整高度装置；前端滚轮设计，可方便随意移动；</p> <p>7.曲柄：3PS;R170，脚踏绑带可调节；</p> <p>8、内部为多楔带传动，无噪音的传动系统，减少零配件的损耗；</p> <p>9、车身采用高级涂料静电喷涂高温处理，耐磨耐酸，止滑把手；PU 赛车坐垫；</p> <p>10、下压式阻力刹车紧急方式；</p> <p>11、功能：锻炼心肺功能、腿部肌肉和人体协调性，达到瘦身的效果，提高中枢神经系统对肌肉的支配效果，增加对外展肌群、内收肌群、旋肉肌群等的锻炼功能。</p> <p>▲投标产品需具有国体 NSCC 认证证书和由国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告，并提供证明材料加盖原厂公章。</p>	1	台

71	杠铃架	<p>1. 外形尺寸:905*863*1388 (长*宽*高)</p> <p>2. 主框架:主架平椭 120*40*t2.0, 连接杆平椭 40*80*t2.0</p> <p>3. 类别:S级 (商用)</p> <p>4. 挂杆:实心、镀铬; 规格: ϕ 32*100</p> <p>5. 贴地盘:橡胶, 规格: 175*120*23.5</p> <p>6. 管塞:材质: 塑料; 颜色: 黑色</p> <p>7. 杠铃片:自行选购</p> <p>8. 整机颜色:黑色银砂纹。</p>	1	个
72	身高体重测试仪	<p>1、直接测量人体身高体重, 反映被测者身体匀称度和发育形态指数;</p> <p>2、身高测试需采用进口高分辨率光栅位移传感器, 高耐磨滑道和高弹力柔性履带式齿条以保证长寿命使用性能, 体重使用四点全方位高精度体重传感器, 测试精度高, 耐疲劳、寿命长; 可扩展语音播报</p> <p>3、主要技术参数: 测量范围: 身高: 90cm~210cm 体重: 5.0kg ~150kg 分度值: 身高: 0.1cm 体重: 0.1kg 误差: 身高: \pm0.2cm 体重: \pm0.3% 电源: DC12V1A (由电源适配器提供) 工作环境: 5℃ ~ 40℃湿度<90% 存储环境: -10℃ ~ 50℃湿度<75%。▲提供与教育部数据能对接的相关证明复印件加盖公章。</p>	1	台
73	电子肺活量计	<p>1、测试受试者的肺通气功能, 反映人体肺的容积和扩张能力。</p> <p>2、使用高精密传感器, 精度高, 具有温度补偿功能。</p> <p>3、采用一体设计原理, 液晶显示, 具有锁定功能, 读数方便。</p> <p>4、开关机单键操作, 使用简便, 同时具有清零功能。</p> <p>5、吹管优化设计与处理, 不易产生积水。</p> <p>6、防补气 (防作弊) 功能, 补气时自动锁定数据。</p> <p>7、极低功耗设计, 电池寿命长。</p> <p>8、省电设计, 未使用自动关机, 低电量提示</p> <p>9、便携实用型设计, 带电下即可正常测试,</p> <p>10、全程蜂鸣器提醒。</p> <p>11、根据《GB/T19851.122005》中小学体育器材和场地国标设计。</p> <p>12、主要技术参数: 量程: 100~9999ml, 分度值: 1ml 误差: \pm2%。▲提供与教育部数据能对接的相关证明复印件加盖公章。</p>	4	台
74	坐位体前屈测试仪	<p>1、测量坐位体前屈的数值, 从而反映躯干、腰、髋等部位关节、肌肉和韧带的伸展性和柔韧性。</p> <p>2、整体结构全部采用纯钢板材质, 做工精致, 外表漆面喷塑处理, 光滑无毛刺。</p> <p>3、采用可折叠设计, 方便组装, 便于移动测试。4、可靠性高、耐疲劳、寿命长, 适应频繁、大量人群集中测试。5、根据《GB/T19851.122005》中小学体育器材和场地国标设计</p>	4	台

		6、主要技术参数：测量范围：-20cm~40cm 分度值：0.1cm 测量精度：±0.1cm。▲提供与教育部数据能对接的相关证明复印件加盖公章。		
75	拉力带	5 米长度优质塑性橡胶阻力带。	20	根
76	毽子	毽盘直径≥20mm，毽毛≥100mm，毽盘为金属材料，毽毛为羽毛，颜色鲜艳。毽垫厚度 6-7mm，球重约 10 克，应能承受 25N 拉力不脱离。	60	个
77	软式飞盘 (减半 30 个)	材质海绵，直径 30CM	30	个
78	电瓶音响	移动式大功率电瓶音响。	1	台
79	标志筒	40 厘米 环保塑料	20	个
80	标志筒	20 厘米环保塑料	30	个
81	保健箱	铝合金中纤板银色蓝色净重 1.56KG 尺寸 355*200*220MM。	1	只
82	皮卷尺	通过 ISO9001：2000 质量体系认证，采用高强度纤维或亚麻布加金属丝表面涂以塑料精工印制而成，线纹字迹清晰完整精度准确。长度 30 米。	3	只
83	3 折体操垫	三折垫内胆为整块 35#密度的聚氨酯和 EVA 复合材料，密度均匀，软硬适中，弹性好；四角为直角，表面平、无皱折、色泽一致；当载荷落至跳垫时，外层不得起皱，里外层不得发生相对位移；	60	张

84	50 米跑测试仪（六跑道）	<p>1. 自动测量 50 米跑的时间,测试受试者速度,反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的发展水平,支持 1-4 人同时测试。1. 自动测量 50 米跑的时间,测试受试者速度,反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的发展水平,支持 1-8 人同时测试。</p> <p>2. 主机具有抢跑重置功能,无需重新录入测试人员信息。</p> <p>3. 标配 4 人同时测试,最多可拓展增配为 8 人同时测试。</p> <p>▲4、能与常州体育中考测试平台无缝对接提供相关证明材料,可扩展增加起跑犯规功能,同时可以达到单个跑道犯规提醒,不影响其他跑道测试</p> <p>5. 单机感应探头自带液晶显示屏,可显示信号、电量、测试编号等</p> <p>6. 主机能实时显示单机状态,实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。</p> <p>7. 主机能设置单机参数,设置单机编号、单机测试参数(不同项目参数不同),支持单机集成空中升级,更新程序更加灵活方便。</p> <p>8. 主机具有内置二维码扫描器(非外接扩展型),通过主机自动扫描二维码进行身份识别、验证,减少备件的损耗,使用便捷简单。</p> <p>9. 主机预留≥2 个标准化 USB2.0 接口,可直接插入 U 盘导入名单信息,也可通过无线网络同步下载名单信息,具有直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格功能(表格可包含姓名、学号、性别、成绩等信息)。主机支持头像管理,主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上。</p> <p>10. 主机采用原生 Android7.0 及以上系统,能够安装 APK 程序以拓展使用功能及产品升级,具有强大的功能和易于操作的图形化界面。采用≥7 吋 1024×600 高清触摸电容屏,支持多点触控,可直接选择点击姓名测试,简化操作步骤,提升用户体验。可实时显示测试者彩色照片,防止人员替考作弊。</p> <p>11. 测试步骤有中文提示,实时语音播报测试者姓名性别等信息、播报测试步骤。</p> <p>12. 主机具多种身份识别功能:可通过触摸屏输入、按键输入、非接触式 IC 卡(兼容校园一卡通)、条码扫描枪等识别方法。</p> <p>13. 主机兼容多种测试项目程序,方便用户切换设置不同的应用场景;能将数据上传至配套的数据采集管理软件。</p> <p>14. 主机采用硅胶按键和触摸按键,双重保障,经久耐用,适用于大规模测试。</p> <p>15. 主机具备数据多重备份(数据库、文本、U 盘、数据上传等备份方式),保证测试成绩安全可靠,具有数据一键恢复功能防止误删。</p> <p>16. 可靠性高、耐疲劳、寿命长,适应频繁、大量人群集中测试。根据《GB/T19851.122005》中小学体育器材和场地国标设计。</p> <p>17. 主要技术参数:</p>	1	套
----	---------------	--	---	---

		<p>测量范围：0S~9999.99S 分度值：0.01s 误差：0S。</p>		
85	橡胶篮球	<p>篮球材质橡胶 7 号球, 质量 602.3-622.1g, 圆周长 753-755mm, 圆周差 1-2mm, 气密性 1.8-4.5%, 反弹高度 1290-1330mm, 冲击次数 1000 次, 冲击后膨胀率\leq1.01, 冲击后变形值 1.5mm, 冲击后球内压下降率\leq3.6%, 冲击后变型值\leq1.5, 冲击后球体外观: 符合要求, 外观质量: 符合要求。▲产品依据参数并提从符合 GB/T22868-2008 《篮球》, 经第三方检测机构具有 CMA/GQJSQ 认证的检测合格报告复印件加盖公章。</p>	60	只
86	训练乒乓球	<p>学生日常练习用乒乓球, 训练乒乓球重量 2.1-2.95g 直径 39.1-40.6mm, 结实耐用。</p>	200	只
87	跳绳测试仪 (10 人测)	<p>▲与常州市区中考设备一致。1. 测试受试者的下肢力量和身体协调能力, 2. 测试仪带液晶显示器, 与主机无线同步显示测试数据。 3. 跳绳绳头具有可拔插拆卸。 4. 配 10 人同测。 5. 主机能实时显示单机状态, 实时监控单机电量、信号强度、测试状态、版本号和单机唯一识别码。 6. 主机具有内置二维码扫描器 (非外接扩展型), 通过主机自动扫描二维码进行身份识别、验证。 7. 可直接插入 U 盘导入名单信息, 也可通过无线网络同步下载名单信息, 具有直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格功能 (表格可包含姓名、学号、性别、成绩等信息)。主机支持头像管理, 主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上; 可以导入评分标准, 对测试结果实时评分 8. 主机采用原生 Android7 及以上系统, 屏幕采用\geq7 寸高清触摸电容屏。 9. 测试步骤有中文提示, 实时语音播报测试者姓名性别等信息、播报测试步骤。 10. 具多种身份识别功能: 可通过触摸屏输入、按键输入、非接触式 IC 卡 (兼容校园一卡通)、条码扫描枪等识别方法。 11. 兼容多种测试项目程序, 方便用户切换设置不同的应用场景。 12. 具备数据多重备份 (数据库、文本、U 盘、数据上传等备份方式), 保证测试成绩安全可靠, 具有数据一键恢复功能防止误删。</p>	1	套

		<p>13. 可靠性高、耐疲劳、寿命长，适应频繁、大量人群集中测试。根据《GB/T19851.122005》中小学体育器材和场地国标设计。</p> <p>*14. 主要技术参数： 测量范围：0~9999 次 分度值：1 次 误差： ±1 。</p>		
88	塑料球框	尺寸：100*80*60 厘米，产品材质采用 PP 材质，手柄不锈钢材质，产品颜色：蓝色。	10	只
89	钉鞋	<p>合成革 EVA 材质七钉透气轻便抓力强</p> <p>▲非生产厂家需提供生产厂家针对此项目的质量承诺书及 CMA 产品检测报告复印件加盖公章.</p>	10	双

美术器材清单及参数

序号	名称	参数	单位	数量
1	衬布	100cm×200cm; 棉、麻、丝、绒。	块	20
2	遮光窗帘	1. 规格: 1800×2200mm; 2. 材质: 平绒、正面为暗红色、反面亮银色; 3. 配一定数量的镀铬挂钩; 4. 遮光性能好, 遮光率达到 90%以上, 垂感好, 日晒牢度好, 不易老化。	块	6
3	写生凳	1. 塑料圆形凳面直径 300mm、三角底座、金属腿; 2. 高度 400mm—450mm、可升降; 3. 支撑架表面酸洗磷化后静电喷塑处理, 光滑无毛刺。	个	46
4	写生灯	立式可升降, 1、落地升降总高度 1500mm—2600mm; 2 三节升降杆: 由一根直径为 25mm 钢管和一根直径为 21mm 钢管、10mm 不锈钢管组成, 其中上两节管为液压升降组成, 升降固定钮用高强 ABS 件组成, 液压杆中间部位带平行装置, 3、聚光灯罩合金板喷塑, 直径 260mm, 4、五角支撑架连接处用高强 ABS 而成, 五角支撑用直径 16mm 铁管静电喷塑制成, 5、高强 LED 光源板与灯罩一体, 光源功率≥13W 配 2500mm 长的优质电线, 6、开关带有遥控装置(遥控距离 50 米)、插头; 6、照度角度 120 度可调。▲投标时提供样品和与参数相符的检测报告。	只	4
5	工作台	规格: 1600*800*750mm, 25mm 厚三聚氰胺饰面板, PVC 封边, 40*40mm 方管支架, 表面静电喷塑, 可折叠, 易清洁, 做工精细。	个	8
6	美术教学用品柜	不小于 80cm×45cm×180cm。	个	4
7	磁性白黑板	1、规格 1000mm×2000mm; 2、书写面一面为白色钢质板面、一面为墨绿色钢质板面, 表面 PET 覆膜, 表面平正, 涂复层无脱落、起泡、龟裂、针孔、斑痕、凹凸不平等不良现象。背面采用进口镀锌板; 3、附着度: 用白板笔书写应手感流畅、笔迹均匀(在 1 米处观察), 线条明显(在 8 米处观察); 4、易擦拭度: 用新的白板擦往复擦拭白板上字迹, 往复擦二次后在 1 米处观察无清楚的残留笔迹; 用湿式黑板擦拭无淤积的残迹; 5、用有磁性的教具在黑板各点测试应能牢靠吸附。	块	2
8	展示画框	60cm×45cm、仿红木边框, 附带塑料背板。	个	46
9	展示画框	60cm×90cm、仿红木边框, 附带塑料背板。	个	46

10	美术教学软件	<p>具有铅笔、钢笔、蜡笔、毛笔、马克笔、水彩笔、油画笔等 75 种画笔工具设置；彩带、星星、小草等 54 种特殊笔工具；75 种笔触纹理；海棠花、竹子、枫叶、小鸟等百种笔触形状，并可根据喜好进行无上限添加笔触形状；支持多种背景纹理，可进行无上限添加背景图案；</p> <p>支持自定义画稿功能且此画稿可命名名称；在绘画过程中，可根据绘画需求进行画稿的移动、旋转、放大、缩小；</p> <p>支持画笔大小、硬度、透明度调节；支持多级画笔防抖和平滑功能；支持画稿对称工具，可进行水平和垂直对称；</p> <p>持有 8 种抠图工具，可随意抠取作品任何区域；</p> <p>支持矢量图形库，可随意拖放不同的矢量素材；支持文件图库，可添加 jeg、jpeg、png 等多种格式图片导入；</p> <p>支持添加参照图，并能根据需求调节透明度；</p> <p>支持画稿四方连续显示、镜像显示；</p> <p>持有 9 种不同辅助尺，可适应不同形状；支持画稿标尺功能，可进行绘画区域参考；</p> <p>支持图层组，有线稿层、上色层、背景层、矢量图层、滤镜图层和文件等多种图层操作，并可随意增减；持有 3 种图层特殊工具，可对当前图层内容进行移动和裁剪；</p> <p>支持模型化功能管理，可新建标签、指定标签、重命名标签、或删除标签；</p> <p>支持设计、漫画、相机、纹理等多种绘制模板；</p> <p>支持作品本地保存、一键上传与分享到网络平台；</p> <p>支持在线考试、试题编辑、电子举手与抢答；支持学生机管理控制，可锁定并有记忆功能；</p> <p>支持分组教学管理；支持屏幕微课录制，可通过 USB 摄像头对教师上课的过程进行图像现场直播与录制；</p> <p>支持录制课件以及现有课件播放的功能；支持教学演示，可分全屏演示、演示区域、同步教学、课件演示、电子白板等功能；支持不低于 60 个学生端，可根据需求进行增加；</p> <p>▲需提供国家版权局计算机软件著作权登记证书复印件；需提供国家版权局绘画软件作品登记证书复印件；▲需提供省版权局教学软件作品登记证书复印件；▲需提供中国软件产品登记测试报告（加盖公章）；▲非制造商提供授权售后服务承诺函；▲软件与硬件品牌为同一厂家。</p>	套	1
----	--------	---	---	---

11	美术教学网络系统	支持多系统运行平台,能与美术资源库和虚拟美术博物馆无缝互联,具有学生、教师、学校、校委等多级管理架构, ▲支持在线备课与VR精品讲堂,可利用资源库的素材进行备课创作精品讲堂。 ▲支持在线绘画、在线授课与在线赏析。 ▲支持美术电子作业,可实时生成学生的成长档案、组织展览活动及查询教学情况,并能查看学生不同时期的作品,进行点评;可实时收集学校推荐的优秀作品、优质课件来不断丰富资源库,并可借助这些丰富资源来创建3D展览及虚拟博物馆 ▲在系统内,支持教师、学校、教委逐级选择优秀作品向上推送,形成各级优秀作品库,方便组织3D美术展;支持开展自主性学习和成果展示;支持学生、教师、学校等各级用户自主创建并发布具备三维仿真效果的3D美术展览;支持用户自主选择和上传作品并自动布置到展厅内,支持作品点评和分享。 ▲需提供国家版权局计算机软件著作权登记证书复印件;▲提供授权售后服务承诺函;▲软件与硬件品牌为同一厂家。	套	1
12	影像资料	幻灯片、光盘、数字化美术教学资源库、虚拟美术博物馆、美术展等。	套	1
13	写生画板	1、规格:450mm×320mm×18mm;2、材质:双面椴木三合板,四周实木边框;3、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	46
14	人体结构活动模型	高不低于40cm,木质。	个	4
15	云台	直径不小于18cm,高3cm。	台	46
16	泥工工具	①拍板1件:木质,长×宽×高180mm×70mm×20mm;②泥塑刀6件:黄杨木材质,长度180mm;③环型刀3件:木柄叉头环型刀长度20mm;④刮刀2件:环型刀头,长度130mm;⑤型板1件:黄杨木型板110mm×50mm;⑥切割线1件:木手柄70mm,钢丝线长度400mm;⑦小转台1件:PVC塑料材质,双面、中间带轴承,直径110mm,高度30mm;⑧喷壶1件;⑨海绵1块;⑩刮板1件;共10类18件;中空吹塑定位包装,便于携带、存放;适用范围:适用于小学、中学美术教学用。	套	46
17	民间美术欣赏及写生样本	中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等。	套	2

18	美术学具	毛笔、小剪刀、调色盘、笔洗、美工刀、水溶性油墨、黑色胶滚、毛毡、刻纸刀、水粉画笔、调色盒、直尺。	套	46
19	美术课配套材料	勾线笔、油画棒、固体胶、彩色水笔、彩泥、彩色铅笔、双面胶、陶泥、水粉画颜料、墨汁、中国画颜料、胶滚、胶版（水溶性）、油墨（黑色）	套	46
20	电子绘画板	外观尺寸：232*152*8MM 手写区域：152.4*101.6mm 材质：ABS 压感级别：8192级 压感笔：无源压感笔 读取速度：266点/秒 读取分辨率：5080LPI 感应方式：电磁感应 响应时间：10ms 电源：USB供电 DC 5V 精度：±0.254MM 自定义快捷按键：4个 配备软件：美术教学软件 笔组：配备笔座，内含取笔器一个，备用笔芯8支； ▲提供产品检测报告复印件加盖原厂公章；▲软件与硬件品牌为同一厂家。	块	46
21	写生画箱	一、适用范围：适用于小学、初中美术教学用。二、技术要求：1. 材质：优质木材。2. 支架高度：700mm(误差≤5mm)，箱体：470mm×330mm×80mm(误差≤5mm)。3. 特点：便携式、木质箱，箱体分为上箱体和下箱体，可以打开闭合，并可以在0°-120°范围调节，铝合金腿、可伸缩、可折叠，箱内配备木质调色板一块。	只	46
22	写生教具（1）	石膏像：阿古力巴（切面），腊空（半面），太阳神（头像），海盗（头像），小大卫（头像）。	套	2
23	写生教具（2）	石膏几何形体：圆球，长方体，正方体，圆柱体，六棱柱，圆锥，方锥。	套	2
24	画架	1、规格：总高度≥1420mm，边框宽≥39mm，厚≥19mm 2、材质：优质实木 3、特点：梯形、12孔，表面光滑、无毛刺、无弯曲，接缝无开裂，整体无疤痕无弯曲，4、高度升降可调。	个	46
25	画板	1、规格：450mm×600mm×18mm；2、材质：双面榎木三合板，四周实木边框；3、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	1
26	绘图工具	圆规，直尺，三角板，曲线板。	套	46
27	大圆规	演示用，附橡皮脚。	把	1

28	丁字尺	演示用,不小于80cm。	只	1	
29	三角板	25cm; 45°、60°各1件。	付	1	
30	版画工具	(1)胶辊3件: 大号滚筒≥150mm、手柄≥130mm, 中号滚筒≥100mm、手柄≥130mm, 小号滚筒≥75mm、手柄≥130mm, 支架金属镀铬; (2)磨托1件: 磨托头直径≥45mm、磨托手柄≥100mm; (3)笔刀1件: 合金手柄≥100mm; (4)笔刀刀头3件: 锰钢刀头≥35mm; (5)木刻刀5件: 木手柄≥100mm、刀头碳钢材质, (6)石刻刀1件: 精钢材质, 长度≥140mm; (7)油石1件: 双面, 外观尺寸不小于150*45*25mm; (8)马莲1件: 塑料材质, 直径: 100mm±2mm; (9)底纹笔 木柄光滑、无毛刺、色泽均匀, 刷头采用优质羊毛制成, 毛质应整齐均匀, 长≥180mm, 毛长≥30mm, 宽≥30mm; (10)电烙铁1件: 外热式30W, 长度≥200mm, 外接电源线长度≥900mm; (11)素描铅笔2支; (12)油画刀5把: 木质手柄, 漆面处理, 不锈钢刀头, 长度≥160mm。 (13)版画油墨2瓶: 不小于50ml。 (14)印床: 木质, 漆面处理, 长宽高: 100*65*50mm 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。	套	46	
31	绘画工具	①17眼调色盘1件; ②加健大白云毛笔1支、加健中白云毛笔1支、加健小白云毛笔1支、大提斗1支, 中提斗1支, 小提斗1支, 花枝俏1支、小依纹1支; ③水粉画笔1-12#各1支; ④油画笔1-12#各1支; ⑤24眼调色盒1件; 共5类30件; 中空吹塑定位包装, 便于携带、存放; 适用范围: 适用于小学、中学美术教学用。	套	46	
32	国画和书法工具	①笔洗1件: 直径≥160mm, 高度≥55mm; ②笔架1件: 直径≥130mm, 高度≥45mm; ③砚台1件: 石砚、带盖, 直径≥125mm, 高度≥25mm; ④印盒1件: 直径≥80mm, 带印泥; ⑤墨1件: 金不换, 长宽高≥95mm×24mm×10mm; ⑥毛笔8件: 加健毛笔, 大、中、小提斗, 大、中、小白云, 花枝俏, 小依纹; ⑦画毡1件: 毛毡长宽厚≥600mm×450mm×3mm; ⑧调色盘1件: 聚丙烯材质, 10眼梅花型, 直径≥14mm; ⑨笔帘1件: 竹制, 长宽≥320mm×300mm; ⑩镇尺1副: ≥240mm×400mm×15mm; 共10类18件 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。	套	46	
33	版画	版画机	印4开画幅版画印刷机1台、微型版画机6台~8台	套	1
34		工具	木刻刀(圆口、三角口、斜口、平口四件套)、胶滚、木刻用椴木五夹板	套	46

35		耗材	雪弗板、吹塑纸、300克白板纸、KT版、硫酸纸、橡皮图章、海绵纸、水性油墨(黑、大红、湖蓝、柠檬黄、白色)、油画棒、调墨板、印纸、色纸、生宣纸等	套	46
36	剪纸与拼贴	工具	小剪刀、刻纸刀	套	46
37		耗材	专用剪纸、各色彩纸、白板纸、卡纸、各色布料等	套	46
38	篆刻	挂图	书法教学挂图或书法名作欣赏挂图, 应为国家正式出版物	套	2
39		书画桌	不小于 120cm×100cm	套	23
40		篆刻工具	篆刻刀、印床、章料、印泥等	套	46
41		数字书法教学系统	包含逼真的软、硬笔书写笔触及数字化纸张, 支持集字临摹及录制、回放、批注、讲解功能, 虚拟水墨, 可自由调整笔画及文字布局; 含完整数字书法字帖, 字体包含正楷、行楷等字库, 书法动画资源, 支持笔顺演示动态临摹功能。	套	46

医疗室设备清单及参数

序号	名称	规格型号	数量	单位
1	检查床	平板诊查床，规格尺寸：1880mm*600mm*670mm，床框采用 40mm*20mm*1.2mm 厚的圆形管焊接；床腿采用圆形管焊接；床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	1	张
2	观察床	铁架床头，平板病床，规格 1950*900*500mm，含床垫。	1	张
3	电子体重秤	1、最大称量：200kg。 2、最小称量：2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm~190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃~40℃、相对湿度 ≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃~50℃、相对湿度 ≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	1	台

4	电子血压计	<p>显示方式 数字式 LCD 显示 测量方式 示波法 电源规格 1.5V AA 碱性电池 4 节 /Micro USB 5V 1A 测量范围 血压：（0~260）mmHg /（0~34.67）KPa 脉搏：（40~200）脉搏次/分钟 测量精度 血压： +- 3mmHg /+- 0.4KPa 脉搏 +- 5% 记忆功能 2*120 组记忆 时间显示 可显示年份/日期/时间 低电压指示 电量不足提示 自动关机 约 150 秒未使用 使用环境 温度 5℃ ~ 40℃ / 41℉ ~ 104 ℉ 湿度： 15% RH ~ 80RH 储存环境 温度 -20℃ ~+ 55℃ /（-4 ℉ ~+131 ℉） 湿度： 10% RH ~ 93RH 尺寸 长 130mm*宽 81mm*高 42mm 臂带臂围 （22~32）厘米，如有特殊要求可根据需要定制 重量 约 425 克（包含电池、臂带） 附件 ,数据线，电池 4 节，臂带，使用说明书，保修单，合格证。</p>	1	台
5	听诊器	单用听诊器，镀铬耳挂，橡胶导管，扁型听头。	2	付
6	紫外线消毒台灯	<p>灯管功率：38W 电源：220V 50HZ 静态使用空间：40 平方米 定时方式：电子定时，延时功能 遥控方式：30 米无线穿墙遥控 定时范围：15min/30min/60min</p>	1	台

7	紫外线灯	紫外线杀菌灯车：紫外线波长为 253.7A，电源电压 220V50Hz，功率为 2*30W，灯臂可以调节，调节角度 0-180 度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。灯架部位采用定位装置，灯管两端接触性良好。人性化设计，安装方便，解决用户安装不便的难题。定时器可以在 120 分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。▲投标人需提供医疗器械检验所或卫生部门认定的消毒产品检验机构（疾病预防控制中心）出具的紫外线杀菌灯车产品的检测报告复印件加盖制造商公章。	2	台
8	立式消毒机	手部专用公共消毒机，红外自动感应喷雾消毒，无接触，避免交叉感染，全封闭管路，定制型电磁水泵，准确控制流量，定制不锈钢微孔喷头，保证雾化效果，手部免洗，带不锈钢支架，支架升降高度 100-150cm，底座直径 32cm。6V 电源，可插电源或者装电池使用。	1	台
9	消毒机专用免洗消毒液	用于手及其他皮肤部位的杀菌消毒。将本品原液均匀喷于皮肤表面至湿润，揉搓至干爽，可有效杀灭上述致病菌。本品经国家检测机构检测：入口无毒，不含酒精，无刺激，无残留。5L/桶，4 桶/箱。	1	箱
10	视力表灯箱	标准对数 LED5m；视力表灯箱采用 LED 光源及导光板，三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金喷漆外框，规格：900*300*10mm。电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	2	台
11	落地蛇形灯	不锈钢，手术反光灯，升降杆调整范围：1380mm—1730mm；电源电压：220V±22V 50Hz±1Hz；输入功率：≤200VA；环境温度：5℃--40℃；湿度：≤80%；大气压力：86Kpa--106Kpa；使用灯泡功率：≤200W；电源线长度：1650mm。	2	台

12	额戴反光镜	直径 80mm, 五官科反光器具。	1	只
13	担架	折叠式, 2010×510×160mm 折叠式担架承受最大静载荷 150Kg 的力后, 担架杆不允许产生永久性变形, 帆布面、帆布缝制处及担架脚无开裂、破损现象;	1	付
14	急救箱	纱布块, 药棉, 创口贴, 镊子, 剪刀, 绷带, 止血带, 急救毯, 酒精, 碘伏, 风油精, 清凉油, 烫伤膏等 (具体配置参照客户要求)	1	套
15	外伤处理器械	脱脂纱布 1 包, 药棉 1 包, 绷带 1 卷, 40 止血带 1 根, 创口贴 10 片, 镊子 1 把, 剪刀 1 把, 酒精 1 瓶, 碘伏 1 瓶, 止血钳 1 把, 缝合针 1 包, 缝合线 1 捆等等。	1	套
16	口腔检查器械	塑料箱, 一次性口腔器械盒, 口镜, 口腔镊, 牙探针, 压舌板, 弯盘等。	1	只
17	卫生箱	铝合金 359*190*210mm , 内有隔层, 插袋, 可手提或肩背。	1	只
18	冷藏箱	12L 冷藏箱, 配置冰排。产品外壳为聚乙烯, 内胆为聚丙烯, 一次性注塑成形, 聚氨酯无氟发泡, 绝缘层密度: $\geq 40\text{kg/m}^3$, 绝缘层厚度: $\geq 20\text{mm}$ 。	1	只
19	远视力表	视力检测用 400*660mm , 纸质。	1	张

20	近视力表	视力检测用 210*770mm , 纸质。	1	张
21	胸围尺	150cm , 测量范围: 0-150cm 材质: ABS。 . PVC 塑料质, 顶端粘附金属薄片; 2. 双面刻度, 分度值≤1mm, 有效量程: ≥1500mm。	2	条
22	辨色图谱	色盲检查图(第五版)。	1	本
23	屏风	移动式。180*50cm * 4 片, 屏风架为 2.5cm 以上不锈钢材料焊制而成, 优质屏风布, 底部三组滑轮脚, 更加稳定。	2	套
24	器械台(车)	不锈钢双层, 带轮, 500*400*850mm	1	台
25	治疗车	不锈钢双层, 带轮, 600*400*850mm, 带抽屉, 污物桶。	1	台
26	废弃物桶	黄色塑料 15L, 30L, 各 1 只为一套	1	套
27	治疗盘	不锈钢治疗盘 20*30cm, 2 小杯, 2 大杯。	1	套

28	敷料缸	不锈钢 8cm, 9cm 各一只为一套, 304 材质 不锈钢。	1	套
29	棉球缸	不锈钢 10cm, 12cm 各一只为一套, 304 材 质不锈钢。	1	套
30	器械缸	不锈钢, 折叠式盖子. 小号, 中号, 大号各 一只为一套。304 材质不锈钢。	1	套
31	方盘	不锈钢 31*24cm, 20*30cm, 各一只/套。304 材质不锈钢。	1	套
32	医用剪刀	12.5-22cm , 3 把	1	套
33	医用镊子	12.5-25cm , 6 种/套。	1	套
34	叩诊锤	塑柄 T 型圆头叩诊锤, 叩诊锤由锤柄, 锤头, 锤头座和柔性击打部构成。 前端为橡胶锤头, 后端为塑料圆柱手柄 规格: 长不小于 200mm, 锤柄直径不小于 18mm。	1	支
35	止血带	卡扣式	5	只
36	血氧仪	指夹式脉搏血氧仪用于检测血氧饱和度和 脉搏率的常用健康检测设备。一键式操作, 10 秒检测数据, 低功耗, 无信号自动关机。 自带蜂鸣器和脉搏波形, 高端芯片, 生理检 测精准, 可用于医务室临床检测。	1	台

37	神灯	TDP 治疗器, 上杆: 32cm, 中杆: 29cm, 下杆: 43cm, 可调节高度: 94-143cm, 波普范围: 2-25 微米	1	台
38	五官检查器	WG-I 医用, 窥耳器(直径 2,3,4 毫米) ×4 窥鼻器(直径 8) ×1 鼻扩张器 ×1 喉镜杆 ×1 反光喉镜(Φ15/Φ18/Φ21) ×3 塑料压舌板 ×1 电筒手柄 ×1 备用 电珠 (2.5V/0.3A) ×2 电源: 1.5V×2 “C” 型电池 (2 号)	1	台
39	电子握力计	电子式, 材质: 塑料, 电子; 测量范围: 1-120 KGF; 分辨率: 0.1 KGF; 测量精度: 0.2%FS; 电源电压: 6.5-12V (电池), 标准 9V。	1	台
40	氧气袋	42L 氧气包。	2	只
41	血糖仪	著名商标, , 250 组记忆, 8 秒快速检测	1	只
42	白大衣	涤平 (抗菌型), 易洗耐磨, 抗皱不起球, 透气性好。	4	件
43	工作帽	涤卡面料/涤平。	5	只
44	夹板	木质夹板, 每组三套。	1	只

45	拐杖	铝合金材质，可伸缩。	1	付
46	体温计	玻璃水银制。	50	支
47	红外线体温计额温计	红外线体温计，测量范围：32.0℃~42.9℃，分辨率：0.1℃，测量距离：5cm~8cm，32组记忆数据，20秒自动关机，DC 3V 2节7号电池，工作环境温度范围：温度16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，尺寸：160x100x40mm(长x宽x高)，重量：130g(含电池)，运输和储存温度条件：温度-20℃~55℃ 相对湿度≤85%RH，配件清单：说明书(含保修卡合格证)x1、电池x2。	12	台
48	一次性医用手套	PE, 一次性使用，100只/包。	5	包
49	橡胶检查手套	一次性橡胶检查手套。	5	副
50	一次性医用外科口罩	一次性医用口罩，10只/包。	500	只
51	酒精免洗手液	消毒用。	24	瓶

52	热水袋	大号橡胶注水暖水袋。	1	只
53	制氧机	带雾化吸氧机，制氧机。	1	台
54	轮椅	硬座,可折叠便携式。 产品由扶手、坐垫、车架、前轮、后轮、搁脚板、靠背、刹车装置、腿板（带）组成。主要性能指标： 静态稳定性：纵向 $\geq 10^\circ$ ，横向 $\geq 15^\circ$ 驻坡性能：大于等于 8° 滑行偏移量： $\leq 350\text{mm}$ 最小回转半径 $\leq 850\text{mm}$ 最小转换宽度： $\leq 1500\text{mm}$ 产品尺寸：1000*670*900mm 最大载荷：100kg	1	台
55	空气消毒器 (移动式)	空气消毒器，人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒。手推移动式，外型尺寸： (L×W×H)：320×380×800 (mm ³)，最大适用体积：120 立方，最大循环风量：1000 立方/小时。对气雾室白色葡萄球菌 1 小时的杀灭率大于 99.99%，设备持续工作 2 小时，对体积为 120 立方室内空气中的自然菌消亡率均大于 90%。 负离子净化空气，光触媒，紫外线消毒，自动监测与故障报警的功能， 微电脑程控，远红外线遥控操作 。多挡风速可调：共三个挡位，可随意调节。手动模式：默认消毒时间为 2 小时，按键调整工作时间； 定时模式：按所设定的时间启停消毒，可设定六组定时消毒时间。采用微电脑全自动控制，可实现预约开机、关机功能。 具有 6 个时间段定时控制功能，充分满足用户使用需求。 自动累时维护报警，过滤器清洗自动报警，风机、消毒模块故障报警功能。遥控和触控两用：可通过电容式感应触控实现开关机和功能设置，无传统按钮，灵敏方便。▲投标人需提供国家权威检测机构出具的产品合格检验报告复印件加盖公章。	1	台

56	空气消毒器 (壁挂式)	<p>空气消毒器，人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒。壁挂式，外型尺寸：（L×W×H）：1000×380×155（mm），最大适用体积：100 立方，额定循环风量：1000 立方/小时。对气雾室白色葡萄球菌 1 小时的杀灭率大于 99.99%，设备持续工作 2 小时，对体积为 100 立方室内空气中的自然菌死亡率均大于 90%。负离子净化空气，光触媒，紫外线消毒，自动监测与故障报警的功能，微电脑程控，远红外线遥控操作。多挡风速可调：共三个挡位，可随意调节。手动模式：默认消毒时间为 2 小时，按键调整工作时间；</p> <p>定时模式：按所设定的时间启停消毒，可设定六组定时消毒时间。采用微电脑全自动控制，可实现预约开机、关机功能。</p> <p>具有 6 个时间段定时控制功能，充分满足用户使用需求。自动累时维护报警，过滤器清洗自动报警，风机、消毒模块故障报警功能。遥控和触控两用：可通过电容式感应触控实现开关机和功能设置，无传统按钮，灵敏方便。▲投标人需提供国家权威检测机构出具的产品合格检验报告复印件加盖公章。</p>	1	台
57	心肺复苏人模型	<p>功能特点：</p> <p>▲ 模拟人解剖特征明显，手感真实，肤色统一，形态逼真，外形美观。</p> <p>▲模拟生命体征：</p> <ul style="list-style-type: none"> · 初始状态时，模拟人瞳孔散大，颈动脉无搏动。 · 按压过程中，模拟人颈动脉被动搏动，搏动频率与按压频率一致。 · 抢救成功后，模拟人瞳孔恢复正常，颈动脉自主搏动。 · 瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。 <p>▲ 可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放，气道指示灯变亮。</p> <p>▲三种操作方式：可进行 CPR 训练、模式考核和实战考核。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 方式一：CPR 训练，可进行按压和吹气训练。 · 方式二：模式考核，在设定的时间内，根据 2010 国际心肺复苏标准，正确按压和吹气数 30：2 的比例，完成 5 个循环操作。 · 方式三：实战考核，老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。 	1	台

58	器械柜(家具中如有就取消)	规格: 宽 850*厚 390*高 1800mm, 颜色为普通亚光灰色, 采用 GBQ235A 0.5mm 以上, 高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型, 整体高精度焊接技术, 表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂, 流水线高温条件处理, 结实耐用, 防腐蚀。整体分为上下两部分, 上部镶装玻璃门, 上下部分均带可调整隔板。	1	个
59	药品柜(同上)	尺寸: 850*500*1800mm 柜体采用优质冷轧钢板材制作, 经激光切割、折压、焊接成型, 经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成; 座面采用优质板材, 牢固可靠, 美观大方, 耐久防锈; 分别采用移门式或开门式设计, 以适应不同客户要求, 配备抽屉与书写板选项; 中间带有 2 个抽屉, 抽屉滑道采用三节静音式滑轮, 抽拉灵活, 无噪音。 采用整体一体化设计, 使柜体更干净, 不易产生细菌, 上部玻璃门可以更加耐久使用, 均配备固定三层隔板。	1	个
60	资料柜(同上)	规格: 宽 850*厚 390*高 1800mm, 颜色为普通亚光灰色, 采用 GBQ235A 0.5mm 以上, 高硬度冷轧钢板厚钢板冲压成型, 整体高精度焊接技术, 表面经脱脂、酸洗、磷化、静电喷涂, 流水线高温条件处理, 结实耐用, 防腐蚀。整体分为上下两部分, 上部镶装玻璃门, 上下部分均带可调整隔板。	1	个

音乐器材清单及参数

序号	品名	规格参数	单位	数量
1	电钢琴	1、演奏性能:白键下沉偏差 ≤ 1.0 mm;相邻两白键偏差 ≤ 0.5 mm;相邻两白键高度误差 ≤ 0.5 mm;全键盘白键表面高度误差 ≤ 2.0 mm;琴键耐久性 ≥ 100 万次。2、声学品质:全音域音准误差 $\leq \pm 2$ 音分;相邻两键音准误差之差 ≤ 3 音分;全键盘同一音名的音高变化 ≤ 2 音分。3、有害物质限量:甲醛 ≤ 0.08 mg/m ³ ;甲苯 ≤ 0.20 mg/m ³ ;二甲苯 ≤ 0.20 mg/m ³ ;苯 ≤ 0.11 mg/m ³ ;总挥发有机化合物 ≤ 0.60 mg/m ³ 。4、琴键规格:标准钢琴键。5、键盘逐级配重:有。6、键盘传感器 ≥ 3 个。7、键盘盖:滑动式。8、双钢琴功能:有。9、钢琴音色明亮度调节范围 $\geq \pm 3$ 。10、力度感应 ≥ 3 级,可关闭。11、复音数 ≥ 192 。12、音色数量 ≥ 22 种。13、数字效果器:有。14、模拟音效:制音共鸣、音槌响应。15、节拍器速度调节范围 $\geq 20-255$ 拍/分钟。16、节拍器音量调节功能:有。17、混响 ≥ 4 种。18、合唱 ≥ 4 种。19、音乐厅效果 ≥ 4 种。20、乐曲库 ≥ 60 首,音量可调。21、用户乐曲数量 ≥ 10 首,每首乐曲文件容量 ≥ 90 KB,音量可调。22、演奏会乐曲数量 ≥ 10 首。23、乐曲学习功能:有,左手声部/右手声部分可开练习,音量可调。24、音律 ≥ 17 种。25、轨道录音功能:有,轨道数量 ≥ 2 轨,每首乐曲音符容量 $\geq 5,000$ 个。26、三角钢琴音色快捷按钮数量 ≥ 2 个。27、移调范围 $\geq \pm 12$ 个半音。28、调音功能:有,A4=415.5Hz-465.9Hz。29、八度升降范围 $\geq \pm 2$ 。30、踏板类型:标准钢琴三踏板。31、MIDI 接收频道 ≥ 16 。32、MIDI 设备接口类型:B型 USB。33、耳机接口数量 ≥ 2 个。34、电源接通指示灯:有。35、谱架:有。36、扬声器输出功率 ≥ 16 W。37、扬声器直径 ≥ 12 cm。38、供电方式:交流供电。39、自动关机功能:有。40、面板锁定功能:有。	台	2
2	大锣	铜质、含锣片	副	5
3	小锣	铜质、含锣片	副	5
4	小擦	直径 4.5 寸, 铜质	副	5
5	乐队擦	28CM, 铜质	副	5
6	小堂鼓	红鼓、23cmx33cm	副	5
7	三角铁	钢材质, 23CM	个	24
8	双响筒	椿木, 长 22.5cm, 直径 3.7cm	个	24

9	带把碰钟	响铜, 直径 4.5*4.5cm	个	24
10	摇铃	长 24cm, 直径 2.6cm	个	24
11	手串铃	塑料, 直径 7.3cm	个	24
12	人造皮铃鼓	枫木, 钢片, 20cm	个	24
13	儿童鱼蛙	枫木, 长 32cm, 直径 6.5cm	个	24
14	青蛙午板	塑料, 直径 5.6cm	个	24
15	木制砂蛋	尺寸, 4.6-6.9cm	对	24
16	大号砂球	塑料, 长 25cm 直径 6.5cm	个	24
17	方梆子	木制材质	个	24
18	儿童打琴	25 音 金属打键打琴	个	24
19	铝板琴	铝板琴, 长 64cm, 宽板直径 34.5cm, 窄板直径 15cm	套	2
20	非洲鼓	12 寸 胶木+仿兽鼓皮+包	个	2

二、验收要求

1. 在产品生产过程中，成交供应商须按照投标文件及合同要求的质量及技术标准组织生产，采购人随时可以到成交供应商的生产现场对原材料的厚度、规格、材质进行抽样检查。
2. 产品安装前，采购人组织相关人员依据投标文件及合同要求的质量及技术标准对产品进行质量检验，合格后方可进行安装。
3. 投标产品所选用主材、辅材须达到或超过本招标文件和国家环保相关规定的要求，且必须经过国家法定环保检测机构检验合格，并提供相关认证证书。采购人在认为有必要时可对中标产品相应主材、辅材进行环保检测，如环保检测超出国家相应标准或招标文件中设定的标准，其检测费由成交供应商承担，同时成交供应商必须承担由此给采购人造成的损失。
4. 成交供应商安装完毕后由采购人有权委托有相关资质的质量检验机构做型式检验，验收时采用的检验方法将按有关国家标准及招标文件要求执行，检验费用由成交供应商支付。型式检测报告存在不合格指标的，将加倍抽查（并对部分产品作破坏性检测），若加倍抽样仍不合格，将判定所供家具不合格并全部退货，成交供应商承担全部责任并赔偿采购人全部损失。
5. 对货物安装验收不合格时，成交供应商应予以免费调换，直至符合规定，采购人不承担因调退货而发生的任何费用和责任，如因家具产品质量给采购人带来的损失，成交供应商还应赔偿采购人直接损失费用。
6. 采购人在签订合同时，可能对货物的型号规格进行调整，调整的依据以成交供应商的报价单为依据；货物的型号规格的调整不降低质量标准，并且是采购人认可的；因设计漏项或变更引起工程量有调整，依照本采购文件的规定，非本采购文件中列明的原因，合同单价一律不得变更。

三、售后服务

1. 免费质保期：不低于 3 年，免费质保期从验收合格之日起算。
2. 所供货物要求实行终身维保；供应商应提供货物最低使用年限承诺，在此期间内，不应发生非人为原因的重大故障，否则采购人有权追溯投标供应商的责任。
3. 在质保期内，因成交供应商所供货物制造质量问题出现故障或非采购人使用不当原因出现故障时，成交供应商在接到采购人通知后 2 小时内响应，8 小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。

4. 在质保期满后，货物出现故障时，成交供应商仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；
5. 投标供应商在设备安装期间负责对采购人操作、维修人员的培训，并能独立操作。对于需方的技术咨询，随时给予解答。
6. 在交付产品时，投标供应商向采购人交付以下资料：发货清单、产品合格证、产品使用说明书、技术资料、产品检测报告。

四、其它

1. 成交供应商对用于本项目的所有材料都必须提供有效、准确的环境污染物和消防等专门的检测报告，保证所用材料均能达到环保和消防要求。成交供应商对其采用的材料、加工制作工艺、安装等必须进行严格的环保控制，除应符合有关家具和工程施工规范外，尚应符合有关工程及医疗场所的室内环境污染控制等规范。同时，成交供应商所有用于本项目的材料、加工制作工艺、安装等除必须全部、全过程达到现行国家、省、市规定的环保要求外，还必须不能有丝毫刺激性气味、异味或其它任何令人不适的气味。否则，将被视为不合格。采购人除不予验收、结算甚至有权单方面无条件终止本项目合同外，成交供应商必须无条件返工直至符合相关要求、而且全部承担包括返工、停工、甚至终止合同而产生的一切责任、并由成交供应商赔偿采购人所有的直接损失和间接损失。
2. 成交供应商竣工时必须通过有资质的环保检测单位的室内环境质量检测，有任何一项达不到国家、省、市现行室内环境环保标准的规定要求，则视为不合格产品，不给予验收及结算。
3. 成交供应商在现场安装前若发现现场的现有环境不环保、必须事先向建设单位提出并提供相应的权威书面证据，否则一旦安装，即不能把现场其他单位的因素作为自己环保不符合招标人要求的理由。
4. 采购文件、采购清单、参数表、答疑等文件，与现行国家省市有关家具的标准和规定等内部或相互之间的标准或要求有不一致之处，以标准或要求高的为准。

五、样品清单：

序号	样品名称	数量
1	写生灯	1 只

2	跳高架	1 付
3	固定单臂篮球架立柱	一段
	跨栏架	1 副

投标人需按本招标文件的技术要求免费提供样品，中标单位将样品留样封存到采购人指定地点，未中标单位在中标公示结束后 3 天内将样品带回，否则视同投标人自动放弃投标样品，采购代理机构有权自行处理。各投标人样品不能出现制造厂或投标人的标志、标记，否则投标无效。

- 1、送样地点：常州市武进区延政西路 6 号宏图大厦 3 楼。
- 2、送样时间：开标当日 13:30-14:00，逾期不再接受。
- 3、送样联系人：张工；联系电话：0519-86663133
- 4、退回方式：自取。
- 5、投标人需按本招标文件要求提供样品，须保证所投产品能配套本项目安装及功能上符合招标要求，中标人的样品将留样封存，作为中标人产品现场验收依据。
- 6、投标人有权不提供样品，但未提供样品的单位本项不得分。投标人提供的样品不全或不符合参数要求的不得分。
- 7、样品递交及退还的人员必须出具投标单位的授权委托书及身份证原件。
- 8、样品制作及运输费用由投标人自行承担。

六、其他要求（如有）

如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210 号）的相关要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的相关要求，采购人应当面向中小企业预留采购份额，本项目面向中小企业预留份额 / %，如果未设置预留份额情形，请附相关情况说明（此项必填）。

注意事项：

- 1、本次采购的产品若为政府强制采购节能产品及环保清单所列产品，按照相关规定执行。

融资贷款。为推进常州市中小企业政府采购信用融资工作，助力中小企业发展，根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13 号）精神，有关单位可以根据需要与相关银行联系，政府采购信用融资业务操作详见《常州市财政局 中国人民银行

常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）。

第六章 拟签订的合同文本

甲方：_____ 签订地点：
乙方：_____ 合同时间： 年 月 日
代理机构：常州亿楷源工程咨询有限公司 项目编号：

根据常州亿楷源工程咨询有限公司进行的_____号采购，甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的（_____号）项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供货物，内容包括下列产品：

第二条 合同总价款

签约合同总价（人民币，下同）：元（小写）。

1、合同价格是应包括但不限于采购文件、图纸及其基本技术要求范围内相应产品制造前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品（含备品备件、专用工具）、设计、制造、包装费、运杂费、装卸费、就位费、现场堆放及保管费、安装费、损耗费、调试费、成品保护费、管理费、风险费、技术指导培训、质保期及维保服务、应交纳的各项税款（增值税及其它税费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和采购文件所要求的相关服务等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。

2、在安装、调试、人员培训、检测、验收、交付过程中发生的一切费用，均由乙方承担，且不因此而影响交付甲方的使用时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1、本合同及其补充合同、变更协议；
- 2、中标（成交）通知书；
- 3、响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 4、_____号采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 5、其他有关本次招标活动的往来文件。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权或其他权利的诉讼。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术条款偏离表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

2、乙方保证提供的货物及其附件、备品备件是全新的、先进的、成熟的、完整的和安全可靠的、且设备的性能和技术参数必须符合相关国家标准及技术文件的规定。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

3、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

4、乙方负责采购的设备，其品牌、型号等必须与响应报价单一致，不得以次充好。并提供产品说明书，设备性能及技术指标应达到该设备说明书（含样本）中提供的相关参数及要求。

5、乙方负责采购的设备在安装或使用前，应按甲方要求，根据标准、规范要求检验或试验，检验或试验费用由乙方承担。

第六条 包装及标记要求

1、乙方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2、因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，乙方均应负责及时修复、更换或赔偿。

3、运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应承担全部责任同时应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

第七条 交货与验收

1、乙方应当在合同签订后 天内完成供货并安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。采购文件有约定的，从其约定。

2、货物的到货验收：

1) 乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。所有检验、试验必须有正式的记录文件，这些记录文件作为技术资料的组成部分应送达甲方。

2) 如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。

3) 货物运达目的地后，甲方通知乙方派员赴现场共同清验交收。

4) 清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。

5) 若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向乙方索赔的有效证据。

6) 乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。7) 双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托

权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8) 乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或乙方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、全套随机文件（含用户手册、原厂保修卡、产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书等）、配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4、货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方响应文件的承诺（不低于国家相关标准）。

1) 甲乙双方应在安装调试完成满_个月且运行正常后进行项目验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录，乙方应将记录提供给甲方。

2) 调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标, 甲方有权要求乙方重新调试直至合格为止; 若重新调试后仍不合格, 乙方须对货物进行免费更换, 然后重新调试直至合格为止。因此所产生的所有费用均由乙方承担。

第八条 履约保证金

- 1、乙方在合同签订时提供签约合同价/%的履约保证金。
- 2、如乙方未能履行合同规定的义务, 甲方有权从履约保证金直接扣取。
3. 履约保证金待合同全部履行完毕后全额无息退回。

第九条 结算方式

1、本项目实行固定综合单价, 投标单价在合同实施期间固定不变, 数量按实结算。

2、合同签订后支付合同价的 20%作为预付款, 项目完工并经验收合格后支付至合同价的 70%; 项目完成审计, 自验收合格之日起一年内支付至审定价的 100%。

3、如涉及变更, 增加的设备在清单中有适用的, 则按投标时的报价结算; 若增加的设备在清单中只有类似设备的, 可参照类似设备的响应报价进行结算; 若增加的设备在清单中无适用或类似设备的, 结算原则为: 由乙方申报单价, 经监理、跟踪审计以及甲方签证后进行结算。

- 4、结算时乙方提供符合国家规定和甲方要求的增值税发票。

第十条 质量保证与售后服务

- 1、质量保证期为货物通过试运后___年。

2、乙方应保证所供货物在安装完成后, 免费派出技术人员赴甲方现场技术指导, 对人员进行培训。主要培训内容为: 货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理, 日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

3、质量保证期内免费更换零配件(人为损坏除外), 质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后 1 小时内响应, 2 小时内维修人员赶到现场检修处理。

4、质保期结束, 不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患, 乙方对纠正潜在缺陷应负责任, 其时间应延续至质保期终止后三年。当发现这类潜在缺陷时(经双方确认), 乙方应立即予以无偿修复或更换。

第十一条 违约责任

1、如乙方不能按时交付货物完成安装调试的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付合同总额 5%的违约金; 乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天(含 10

天），甲方有权解除合同，乙方交纳的全部履约保证金不予退还，同时有权要求乙方按照合同总价 5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5%违约金，累计违约金总额不超过欠款总额的 5%。

3、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，全部履约保证金不予退还，解除合同的通知自发出之日生效。

4、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点不予退还履约保证金和向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5、乙方未按本合同规定向甲方交付履约保证金的，甲方有权拒绝签订本合同，同时乙方应按应交付履约保证金的 100%向甲方支付违约金。

6、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5%向甲方承担违约责任。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

8、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，除乙方已交履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

9、其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

第十三条 不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

第十四条 合同的转让乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十五条 争议的解决

1、乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方不予退还全部履约保证金，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

2、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

3、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

4、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。代理机构仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证。

2、本合同一式柒份，甲乙双方各执叁份，代理机构执壹份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律法规进行解释。

4、其他未尽事宜，参照相关法律，双方另行协商解决并签订协议。

以下无合同正文内容

甲方（章）：

法人或委托代理人：

地址：

开户行：
 账号：
 联系电话：
 签订日期： 年 月 日

乙方（章）：
 法人或委托代理人：
 地址：
 电话：
 签订日期： 年 月 日

见证方：
 代理机构（章）：
 经办人：

★. 备注：甲乙双方必须以本格式文本拟订合同。

第七章 响应文件的组成及提交须知

名称	类别	相应内容
响应文件组成	响应文件格式材料	响应文件封面
		*报价一览表
		中小企业声明函（或监狱企业证明或残疾人福利性单位声明函）
		项目实施方案
		*基本服务承诺书
		认为需要提供的其他证明材料
	资格证明文件格式材料	△营业执照或事业单位法人证书
		△法定代表人身份证明或授权委托书
		△资格承诺声明函
		经“信用中国”网站查询未被列入信用记录失信被执行人、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
		△信用承诺书
		△落实政府采购政策需满足的资格条件（详见第一章“采购邀请”）
	符合证明文件格式材料	*响应函

		*报价明细表
		*技术偏离表
		*响应文件有效性(根据磋商文件要求填写,如磋商文件无相关要求,此条可不填写)
	综合评审文件格式材料	采用综合评分法的项目,每项评分材料按第四章“评标方法和评标标准”评分细则中对应评分项目(或数字编号)分别上传。
响应文件 提交须知	<p>1. 本部分内容仅列明格式材料要求,不代表所有列出格式的材料必须全部提交,具体提交以磋商文件规定的资格条件、评分标准要求及磋商文件给定格式等内容为准。</p> <p>2. 带“△”项材料如未按“第三章 资格审查”——“第二节 资格审查要求”要求提交,将作资格审查不通过处理,带“*”项材料如未按要求提交,将作无效响应处理。</p> <p>3. 供应商应严格按照以上顺序及要求对应上传响应文件,混乱的编排、上传、文件资料不清晰可辨导致响应文件被误读或查找不到相应内容,将导致资格审查不通过、评分项不得分、无效响应等严重后果。</p> <p>4. 响应文件应按照磋商文件要求的格式填写,无相应内容填写可填写“无”等明确的回答。</p> <p>5. 响应文件所附格式中要求填写的全部信息都必须正面回答并保证是真实准确的。</p>	

第八章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，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、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 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。
- 4、实行电子化不见面交易方式的，加盖公章、签名等均通过响应文件编制工具加盖电子公章、签字、签章或印鉴。

一、响应文件封面

响 应 文 件

项 目 名 称： _____
项 目 编 号： _____
供 应 商 名 称： _____
日 期： _____

二、报价一览表（实质性格式）

（一）供应商在提交响应文件时，应按照投标工具（常州市政府采购客户端）的提示流程编制提交报价一览表，报价一览表格式以投标工具中的为准。

三、报价明细表（实质性格式）

项目编号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	品名	规格型号参数	单位	数量	单价	金额	生产厂家 (品牌)	备注
1								
2								

注：1、如果不提供明细报价将视为没有实质性响应磋商文件。

2、本表报价并非最后报价。

3、本表行数可以按照项目分项情况增加。

4、上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

四、中小企业声明函（实质性格式）

注意事项：请按照第二章第一节《供应商须知资料表》中列明的项目属性填写货物类还是工程、服务类。

中小企业声明函(货物)

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_____（采购单位名称）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_____（磋商文件中明确的所属行业）;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）。

2、_____（标的名称）,属于_____（磋商文件中明确的所属行业）;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型企业的情形,也不存在与大型企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入和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。

2、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重申明,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_____ (采购单位名称)的_____ (项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。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_____ (磋商文件中明确的所属行业),承接企业为_____ (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)。

2、_____ (标的名称),属于_____ (磋商文件中明确的所属行业),承接企业为_____ (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型企业的情形,也不存在与大型企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期: 年 月 日

注: 1、从业人员、营业收入和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。

2、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》

五、残疾人福利性单位声明函（实质性格式）

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（**请进行勾选**）：

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（加盖公章）：

日期：

六、项目实施方案

磋商文件中提出的需求是最基本的服务要求，各供应商须响应这些要求，并可以在此基础上，根据自身优势进一步优化。本方案可包括（但不限于）以下内容：

- （1）详细实施方案
- （2）供应商应就人员配备、技术保证、项目质量、服务期限等做出承诺
- （3）对原始资料的调查与收集
- （4）合理化建议（并提出相应可行的解决办法）
- （5）需要采购人协助的事项
- （6）供应商认为需要添加的内容

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

七、基本服务承诺书（实质性格式）

一、我单位确保按中标结果确定价格并及时提供货物或服务。

二、承诺的基本服务：（质保期、交货日期、是否响应付款方式等）

三、需要采购人提供的配合：

四、其他服务承诺：

供应商名称（盖章）：
日期： 年 月 日

八、法定代表人身份证明书、授权委托书（实质性格式）

1、法定代表人资格证明书（法定代表人使用）

常州亿楷源工程咨询有限公司：

本人（姓名）系（单位）的法定代表人。在 项目采购的磋商活动中，以我单位的名义参加磋商、资格审查、签署响应文件、与采购人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。特此证明。

法定代表人联系方式（手机）：_____

单位盖章：

法定代表人签名或盖章：

日期： 年 月 日

注意事项：需附加盖供应商公章的法定代表人第二代居民身份证复印件（正反面）。

2、授权委托书（非法定代表人使用）

常州亿楷源工程咨询有限公司：

本授权委托书宣告：本人（姓名）系（单位）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在 项目采购的磋商活动中，以我单位的名义参加磋商、资格审查、签署响应文件、与采购人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

代理人在其权限范围及代理期限内签署的一切有关合同、协议和文件，我单位均予以认可并愿承担相应的法律责任。

委托期限：至本项目结束或新的授权委托书送到之日。代理人无转委托权。

法定代表人联系方式（手机）：_____

授权代表签名或盖章：

单位盖章：

法定代表人签名或盖章：

日期： 年 月 日

注意事项：需附法定代表人第二代居民身份证（正反面）和加盖供应商公章的授权代表第二代居民身份证（正反面）。

九、资格承诺声明函（实质性格式）

致本项目采购单位及常州亿楷源工程咨询有限公司：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及磋商文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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，是指供应商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。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

日期： 年 月 日

十、政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

十一、联合体协议（实质性格式）

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____采购项目的磋商事宜，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磋商项目的响应工作。
- 二、_____为本次磋商的牵头人，联合体以牵头人的名义参加磋商，联合体成交后，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磋商文件要求出具《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、内容以响应文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以响应文件及合同为准。
- 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）：_____。

本协议自各方加盖公章后生效，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： _____

加盖公章： _____

联合体成员名称： _____

加盖公章： _____

联合体成员名称： _____

加盖公章： _____

日期： _____年_____月_____日

注：联合体各方成员应在本协议上共同加盖公章，不得分别签署协议书。采用电子化不见面交易方式的，联合体牵头单位加盖电子公章，其他成员单位以图片形式插入。否则视为无效响应。

十二、响应函（实质性格式）

致常州亿楷源工程咨询有限公司：

我方收到贵中心磋商文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加磋商。

1、愿意按照磋商文件的一切要求，承接项目。一旦我方中标，我方保证在合同签订后立即履行合同约定的内容。

2、如果我们的响应文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成任务。

3、我们同意按磋商文件的规定，本响应文件的有效期限为磋商结束后 45 天。

4、我们愿意提供采购人在磋商文件中要求的原始资料。

5、我们认为你们有权决定中标者。

6、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购合同监督暂行办法》、财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》合同条款履行自己的全部责任。

7、我们认可并遵守磋商文件（含磋商公告、变更公告、更正公告等）的所有规定。

8、我们愿意按磋商文件的规定交纳投标保证金。如我们在磋商截止期后撤回响应及中标后拒绝遵守磋商承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同则磋商保证金将被贵方没收。

9、如果我方被确定为成交单位，我方愿意在领取成交通知书时支付规定的履约保证金。且我方如未履行磋商文件、响应文件和合同条款的，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按磋商文件的相关要求对我方进行处理。有不可抗力情形的除外。

供应商（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

电话： 传真：

地址： 邮编：

开户名称：

开户银行：

开户账号：

十三、技术偏离表（实质性格式）

采购项目编号：

序号	名称及内容	磋商文件技术 参数	响应文件技 术参数	证明材料	偏离情况
1					
2					
3					
...					

供应商名称（盖章）：

日期：____年____月____日

注意事项：

- 1、请按上表格式，依照磋商文件项目要求相应内容逐项响应。
- 2、如根据磋商文件要求需提供“证明材料”的，需填写证明材料名称；磋商文件未要求提供“证明材料”的，可不填写。
- 3、如供应商提供的货物或服务与磋商文件的要求存在偏离，偏离情况可填写“正偏离”或“负偏离”；如完全满足磋商文件要求，偏离情况填写“完全满足”即可。

十四、其他格式材料

1、参加本项目人员一览表

项目编号：_____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是供应商正式职工。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

2、相关业绩案例一览表

项目编号： _____

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

供应商名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

3、关于磋商文件的询问内容

项目名称：

采购编号：

内容：

供应商（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

时间： 年 月 日