

常州市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：溧阳市大溪小学科学、图书等功能室
设备采购及安装项目

项目编号：宏翔磋商-2022-015

采 购 人：溧阳市大溪小学

采购代理机构：江苏宏翔工程造价咨询有限公司

目 录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	4
第三章	评审程序、评审方法和评审标准	13
第四章	采购需求	21
第五章	合同草案条款	22
第六章	响应文件格式	52

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

项目编号：宏翔磋商-2022-015

项目名称：溧阳市大溪小学科学、图书等功能室设备采购及安装项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：人民币 34.8 万元

最高限价：人民币 33 万元

采购需求：本项目为溧阳市大溪小学科学、图书等功能室设备采购及安装项目，具体内容包括：货物的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作，具体要求详见采购文件。

合同履行期限：合同签订生效后 60 天内，货物供应到甲方指定地点，并安装调试完成，通过主管部门验收，验收合格，交付买方使用。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

含下列情形：

（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；

（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。

（3）具有有效的营业执照。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

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

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：

_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：_____。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取采购文件

1. 时间：2022年08月30日至2022年09月06日，每天上午08:00至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：江苏宏翔工程造价咨询有限公司（溧阳市奥体大道1-1号3楼）

3. 方式：现场报名

4. 售价：人民币伍佰元整，售后不退。

5. 供应商报名时需提供以下资料：

（1）报名申请表（详见附件）；

（2）营业执照副本复印件；

（3）法定代表人资格证明书或授权委托书、授权委托人身份证复印件、法定代表人身份证复印件；

（4）《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》

以上资料复印件（1、4为原件）加盖公章（电子章不予认可）并按顺序排列无需装订；一式两份无需封面目录。如未提供资料或资料不全，将拒绝其领购采购文件。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2022年09月15日14点00分（北京时间）

2. 地点：江苏宏翔工程造价咨询有限公司（溧阳市奥体大道1-1号3楼）

五、开启

1. 时间：2022年09月15日14点00分（北京时间）

2. 地点：江苏宏翔工程造价咨询有限公司（溧阳市奥体大道1-1号3楼）

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、现场踏勘及标前答疑

现场踏勘：供应商自行踏勘现场

标前答疑：供应商对磋商文件如有疑问，请将疑问于2022年09月06日下午17:00前以书面形式递交或电子邮件（jshxzjzx@163.com）至江苏宏翔工程造价咨询有限公司。

2、疫情防控措施

（1）在采购活动前，根据参与人员规模研究制定活动预案，科学安排座位间距，缩短工作时间，设置场内外提示牌，对参加人员进行体温检测、扫码核验、信息登记等工作。会议室每隔两小时通一次风，使用完毕后及时消毒。

(2) 对于参与开评标活动的供应商，应如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》(附件)相关内容并加盖单位公章。凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》和本人身份证原件方能进入开评标场所。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：溧阳市大溪小学

地址：溧阳市南渡镇大溪集镇文卫街 71 号

联系方式：蒋先生，0519-87670148

2. 采购代理机构信息

名称：江苏宏翔工程造价咨询有限公司

地址：溧阳市奥体大道 1-1 号 3 楼

联系方式：赵先生，0519-87770219

3. 项目联系方式

项目联系人：赵先生

电话：0519-87770219

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

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

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性: <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
2.3	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
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织,考察时间:___年___月___日___点___分 考察地点:_____。
	磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开,召开时间:___年___月___日___点___分 召开地点:_____。
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: <u>工业</u>
10.2	报价	报价的特殊规定: <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有,具体情形: <u>两轮报价</u> 。
11.1	磋商保证金	免收
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>60</u> 日历天。
23.5	分包	本项目是否允许分包: <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许,具体要求:_____。 (1) 可以分包履行的具体内容: _____; (2) 允许分包的金额或者比例: _____; (3) 其他要求: _____。
24.1.1	询问	询问送达形式: 书面形式。
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门: 江苏宏翔工程造价咨询有限公司; 联系电话: 0519-87770219; 通讯地址: 溧阳市奥体大道 1-1 号 3 楼。
25	代理费	收费对象: <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准: <u>招标代理服务费按中标价的 1.5% 计, 单个项目不足 2000 元按 2000 元计。</u> 缴纳时间: <u>由成交单位领取中标通知书时一次性支付给采购代理单位。</u>

供应商须知

一 说 明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

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

1.2 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。

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

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

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

2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

3. 现场考察、磋商前答疑会

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

3.2 由于未参加现场考察或磋商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、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。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 进口产品

4.1.1 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）。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号

或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

4.2.2 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。

4.2.3 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：

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

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

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

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

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

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

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.4 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定

的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则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**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.3.5 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，采购人在采购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。

4.4 支持乡村产业振兴管理

4.4.1 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产业振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》（如涉及）。

4.5 正版软件

4.5.1 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，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。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。

4.5.2 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）。

4.6 信息安全产品

4.6.1 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）。

4.7 政府采购创新产品政策

4.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购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。

5. 响应费用

5.1 供应商应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。

二 竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 评审程序、评审方法和评审标准

第四章 采购需求

第五章 合同草案条款

第六章 响应文件格式

6.2 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**。

7. 对竞争性磋商文件的澄清或修改

7.1 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。

7.2 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。

三 响应文件的编制

8. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

8.1 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四章《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**。

8.2 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。

8.3 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。

9. 响应文件构成

9.1 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，见第六章《响应文件格式》。

9.2 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。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《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。如第四章《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。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

9.6 供应商应提交胶装的响应文件壹份“正本”和贰份“副本”。响应文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

10. 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 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以下内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 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。

10.2.2 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。

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

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

11. 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。

12. 响应有效期

12.1 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**。

13. 响应文件的签署、盖章

13.1 供应商应将响应文件正、副本分开密封并在封袋骑缝处加盖供应商公章。所有封袋上都应写明采购单位名称、采购项目名称。供应商未按上述规定提交响应文件，其响应文件将被拒绝。

四 响应文件的提交

14. 响应文件的提交

14.1 供应商应在规定的截止日期和时间之前将响应文件提交至代理机构，凡逾期送达的响应文件将视为无效响应文件处理。

14.2 响应人在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件（若身份证遗失的，可提供临时身份证或居民户口簿），未提供的，采购代理机构不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

15. 响应文件截止时间

15.1 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，将响应文件提交给采购代理机构。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。但所提交的修改或撤回通知必须按磋商文件的规定进行编制、密封、标志（在包封上标明“修改”或“撤回”字样，并注明修改或撤回的时间）和提交。响应文件提交截止时间之后，响应人不得修改或撤回响应文件。但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

16.2 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。

五 评审

17. 响应文件的开启

17.1 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。

17.2 磋商会议由采购代理机构组织并主持，由响应人或者其推选的代表检查响应文件的密封情况；对响应文件进行检查，确认是否完整，文件签署是否正确，是否按本须知编制。

17.3 经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布响应文件密封性核查结果。

17.4 响应人法定代表人或代理人在评审结果宣布前，未经同意不得擅自离开采购代理机构。

17.5 供应商不足3家的，不予拆封响应文件。

17.6 本项目不公开报价。

18. 磋商小组

18.1 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。

18.2 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。

19. 评审方法和评审标准

19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20. 确定成交供应商

20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人依法确定。

21. 成交公告与成交通知书

21.1 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。

21.2 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。

22. 终止

22.1 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：

22.1.1 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；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 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，提交最终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”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。

23. 签订合同

23.1 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。

23.2 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。

23.3 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。

23.4 政府采购合同不能转包。

23.5 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。

24. 询问与质疑

24.1 询问

24.1.1 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。

24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.2 质疑

24.2.1 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。

24.2.2 磋商文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及供应商资格要求）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。

24.2.3 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/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）

24.2.4 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。

24.2.5 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。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25. 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

第三章 评审程序、评审方法和评审标准

一、评审程序

1. 响应文件的资格性检查和符合性审查

1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格性检查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	
1-1	供应商资格声明函	提供了符合采购文件要求的《供应商资格声明函》。	格式见《响应文件格式》
1-2	供应商信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：提交响应文件截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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 。联合体形式响应的，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。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
3-1	是否接受联合体响应	1、本项目不接受联合体响应，供应商不得为联合体。	

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按磋商文件要求提供响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；
3	响应报价	响应报价未超过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；
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	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）；
9	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；（如有）
10	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）
11	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；
12	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>

13	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；
14	串通响应	不存在《政府采购货物和服务招标响应管理办法》视为供应商串通响应的情形：（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；
15	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	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。

2. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.4 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。

2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

评审过程中，磋商小组会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、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式并加盖公章。供应商的澄清、说明或者补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。

2.6 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提交最终报价，最终报价作为评分依据。

2.7 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终报价，提交最终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终报价。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，提交最终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。

2.8 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3. 最终报价的算术修正及政策调整

3.1 最终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，将不对最终报价总价进行调整。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**。

3.2 最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.2.4 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。

3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经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**。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 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。

3.3.2 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。

3.3.3 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。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 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。

3.3.6 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。

3.3.7 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。

3.3.8 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。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：___/___。

4. 磋商环节及提交最终报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

4.1 供应商对实质性变动不予确认的；

4.2 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最终报价的；

4.3 如供应商的最终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；

4.4 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）；

4.5 最终报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；

4.6 其他：___/___。

5. 评审方法和评审标准

5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用**综合评分法**。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

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

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

6. 确定成交候选人名单

6.1 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。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

6.2 磋商小组根据上述供应商排序，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终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。

6.3 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。

7. 报告违法行为

7.1 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。

二、评审标准

序号	评审项目	分值	评分标准	说明
1	价格分	35分	采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留二位）。 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 35\%$	此处最终报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的最终报价。
2	样品	8分	样品选择考虑针对预算清单中明细，分别从两个单项内容（1）实验室科学准备室（2）图书馆中各选择一个样品，分别为 样品 1：实验桌 样品 2：学生阅览椅 供应商根据磋商文件的要求提供样品。评委对样品否满足采购需求进行综合打分。优得4分，良得2分，一般得1分，不提供得0分。 优：制作工艺精良，设计科学实用，样式美观大方，安全性好，材料厚实； 良：制作工艺较精良，设计较科学实用，样式较美观大方，安全性较好，材料较厚实； 一般：样品制作工艺一般，设计科学实用性一般，样式一般，安全性一般，材料厚实性一般；	
3	技术响应	20分	投标产品技术参数和配置完全满足或优于招标文件要求的，得20分；其中带“★”指标不满足的，有一项扣2分；不带“★”指标不满足的，有一项扣1分。扣完为止。 注：供应商应针对本项内容在响应文件《响应偏离表》中逐条列出响应及偏离情况。	带“★”项须提供采购需求清单要求的加盖公章鲜章的检测报告复印件，并提供原件或公证件供评委核查或通过网址链接等其他方式辨别真伪，否则不得分。
4	项目实施方案	6分	提供针对本项目的详细实施方案，包括但不限于产品交货进度保障措施、产品质量保障措施、包装运输措施、安装调试方案、应急预案、使用培训方案等。方案科学合理、全面、可行性强、针对性强的，得6分； 方案较合理、较全面、较可行、针对性较强的，得4分； 方案基本合理、基本可行、针对性一般的，得2分； 内容不全、可行性较差、未针对本项目或未提供方案的不得分。	

5	图书馆深化设计方案	12分	<p>设计总说明 3分</p> <p>1、设计构思新颖，平面布局科学，理念先进、功能齐全、动静合理、环境舒适度符合教学活动特点得3分。</p> <p>2、设计构思传统、平面布局一般、功能不全、动线不清晰得2分。</p> <p>3、设计构思没有重点、布局不合理、功能不全得1分。</p> <p>4、设计存在安全隐患的不得分。</p> <p>效果图部分 9分（效果图不低于3张）</p> <p>1、结合现场及学校实际教学需求提供参考图，符合现场及总说明要求，理念一致、布局明确、构图清晰、美观性高得9分。</p> <p>2、结合现场及学校实际教学需求提供参考图、与实际现场吻合度较低、效果图构图一般得6分。</p> <p>3、结合现场及学校实际教学需求提供参考图、与实际现场不符，效果图模糊得3分。</p> <p>4、不提供的不得分。</p>	
6	企业实力	3分	<p>供应商或生产厂家具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、具有有效期内的 ISO14001 环境管理体系认证证书、具有有效期内的 GB/T45001（或 Ohsas18001 或 GB/T28001）职业健康安全管理体系认证证书，有一项得1分，满分3分。</p>	<p>提供复印件并加盖鲜章。需携带原件或公证件至现场备查，或提供其他可查证方式，否则不得分。</p>
		4分	<p>供应商提供类似项目的业绩，每提供一份有效业绩得2分，最高4分。</p>	<p>提供合同及中标（成交）通知书复印件并加盖鲜章。需携带原件或公证件至现场备查，或提供其他可查证方式，否则不得分。</p>
7	售后服务方案	5分	<p>提供针对本项目的售后服务方案。根据供应商提供的方案进行综合评比打分。内容完整、针对性强、可操作性强、售后服务人员齐全且技术力量强的，得5分；内容较完整、针对性较强、可操作性较强、售后服务人员配置较合理的，得3分；内容一般、基本可行、售后服务人员配置不够合理的，得1分；内容不全、不可行、未提供售后人员名单的不得分。</p>	

8	质保期	5分	所投产品免费质保期为3年的得1分；免费质保4年的，得2分；免费质保5年的，得3分；免费质保6年及以上的，得5分。（易耗品除外）	
9	维修承诺函	2分	提供维修承诺函得2分：承诺所投产品在使用中发生故障，甲方报修后12小时内乙方不能解决故障问题的，乙方负责更换新产品，确保正常的教学秩序。不提供的不得分	
	合计	100分		

注：为便于评分，请响应人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

第四章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的：溧阳市大溪小学科学、图书等功能室设备采购及安装项目。
2. 项目背景/项目概述：本项目为溧阳市大溪小学科学、图书等功能室设备采购及安装项目，具体内容包括：设备的制造（采购）、运输、装卸、安装、调试、技术培训等，直至通过采购单位及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

二、商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）：合同签订生效后 60 天内，货物供应到甲方指定地点，并安装调试完成，通过主管部门验收，验收合格，交付买方使用。
地点（范围）：甲方指定地点
2. 付款条件（进度和方式）：设备到场安装完成并经甲方验收合格后，付至合同价的 95%，剩余 5%作为质保金在质保满壹年且无任何质量问题后一次性付清。
3. 售后服务（质保期）：叁年

三、技术要求

1、货物技术要求：

小学科学实验室设施配置

序号	名称	技术参数	单位	数量	参考图片
1	教师演示台	<p>规格：2400*700*850mm 台面:采用新型、环保、基材整体 25mm 厚（不得加边）的高强度金属树脂理化板。 为保证产品质量及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求： ★1、台面表面耐污染性能要求：符合有合法资质的检测机构耐污染性能测试，按照 GB/T17657-2013 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法” 测试，结果至少通过 45 项化学试剂测试，检验结果均为无明显变化，分级结果为“5 级”。检测：盐酸（37%）、硝酸（65%）、氢氧化钠（40%）、硫酸（98%）、氢氟酸（40%）、氨水（28%）、甲醛（37%）、双氧水（3%）、苯酚、四氯化碳等 45 种及以上试剂。 ★2、台面抗菌性能要求：符合《抗菌制品抗菌性能的检测与评价》检测依据，大肠杆菌，抗菌活性值>5.9，抗菌率>99%以上；金黄色葡萄球菌，抗菌活性值>5.5，抗菌率>99%以上；肺炎克雷伯氏菌，抗菌活性值>6.9，抗菌率>99%以上；铜绿假单胞菌，抗菌活性值>5.9，抗菌率>99%以上。 ★3、台面环保性能：符合有合法资质的检测机构性能测试，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：甲醛释放量小于 0.1mg/1。 ★4、台面物理性能：通过国家化学建材质量监督检验中心检测，吸水厚度膨胀率，检测结果≤0.2%；表面耐磨磨耗值≥55mg，表面情况，磨 350 转以后无露底现象。表面耐香烟灼烧，结果为 5 级，无明显变化。 桌身：整体采用 1.0mm 厚优质冷轧钢板，全部钢制件纳米陶瓷镀膜防锈处理。 结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、多媒体设备（主机、显示器、中控、功放、交换机）的位置预留。含 330*440mmPP 水槽、下水管及三联水嘴。 滑道：抽屉全部采用优质三节承重式滚珠滑道开合十万次不变形。 铰链：采用优质铰链，开合十万次不变形。三联水嘴：鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。 下水管：水槽专配型排水管。</p>	张	1	

2	实验桌	<p>规格：1300*1300*740mm</p> <p>台面：采用新型、环保、12.7mm 实心理化板台面，台面经过电脑数控精加工，整体美观大方。</p> <p>桌身结构：桌身采用两种不同结构的部件拼装而成，每个部件各 3 组，采用榫卯连接结构，第一种桌身设计综合功能柜，桌身柜门尺寸为 385mm*310mm，柜门四边角采用 30mm 圆角设计，安全实用。第二种桌身不带柜门，桌身预留空位便于学生放置脚，组合完成后为六边形结构，边长约 270mm，牢固易安装，可接触面部件做圆弧或 R 角处理，桌身所有部件采用高分子环保 ABS 结构（整桌无木质材料）。</p> <p>桌身尺寸：采用双层桌面设计，上部桌面为直径 1300mm 的 12.7mm 实心理化板，下部桌身高度：720mm，下部每组桌面内边长 292mm，宽 293mm，边角采用 25mm 圆角设计防止划伤，6 组桌身组成的直径：1160mm，台身高度 720-725mm。</p> <p>台身颜色：采用白色，蓝色组位交替组合搭配，整体漂亮多变。</p> <p>为保证产品质量以及从环保角度保障实验室人员健康，产品必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★1、台身环保性能：满足有合法资质的检测机构环保性能测试，甲醛检测结果：≤ 0.1mg/l。</p> <p>★2、ABS 原材料需要提供最新欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 检测要求：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯等检测，且检测结果为合格。</p>	张	7	
3	水槽柜	<p>规格：450*600*850mm；水槽采用环保型 PP 材料一次性注塑成型，耐强酸碱<80 度有机溶剂并耐 150 度以下高温，壁厚 4mm，具有防溢出功能。水槽后端高出水槽两侧 50mm 防止后排学生使用时水溅到前排学生身上。水槽柜为榫卯连接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，使用产品自身力量相互连接，产品不变形，不扭曲。柜子整体采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型，表面木纹与光面相结合处理。同时水槽柜底部为模具一体成型，加固水槽柜的强度。为保证产品质量，水槽柜必须符合以下技术参数及要求：</p> <p>★1、依据 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》测试，形状和位置公差不少于 3 项测试，检测结果均为合格；塑料件外观不少于 5 项测试，测试结果均为合格。依据《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》和 GB/T 2411-2008《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度》测试，耐冷热循环和硬度测试结果均为合格。</p> <p>2、水槽柜带独立储物抽屉，抽屉隐藏于水槽柜检修门内，使用时打开，不用时不影响整体外观造型。同时水槽柜自带抽屉封板防止抽屉内物品外漏于水槽柜内，抽屉封板与水槽柜前端模具一体成型非二次组装。储物抽屉采用环保型 ABS 材料一次性注塑成型与水槽柜整体连接，尺寸≥85*120*345mm，储物抽屉分为三格，每格尺寸≥110*115*65mm；便于学生使用时存放不同洗涤辅助用品。</p>	个	1	

4	上水装置	用于连接地面水管及水龙头，上水管两端接头采用 201 不锈钢螺帽铜芯，外管是 304 钢丝+尼龙丝混编的、内管采用三元内管、角阀是钻石轮（塑料包铁）、阀芯和阀体均为铜制。	套	2	
5	下水装置	规格: 直径 35mm*长度 500mm 水槽专配型排水管，不锈钢卡扣连接，安装方便不渗漏。	套	2	
6	三联水嘴	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：防酸碱、表面环氧树脂喷涂。三联龙头主体为铜质，阀门为陶瓷片密封，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	套	2	
9	实验凳	规格：Φ300*450-500mm 1、凳面：（1）材质：采用环保型 ABS 改性塑料一次性注塑成型。（2）尺寸：30cm×3cm。（3）表面细纹咬花，防滑不发光。 2、脚钢架：（1）材质及形状：椭圆形无缝钢管。（2）尺寸:17×34×1.7mm。（3）全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。 3、脚垫：材质：采用 PP 加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。 4、凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度, 可调高度 5cm。 ★提供 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》外观要求及安全性能(或力学性能)要求检测报告。	条	40	
10	教师椅	1、全新料尼龙加纤背和扶手。 2、310 尼龙脚，静态测压 1136 公斤。 3、2.5 厚度蝴蝶原位锁定底盘，带逍遥功能。 4、85#电杆。 6、进口优质双层弹力网布。 7、50 密度定型海绵，12mm 底板。	张	1	
11	洗眼器	洗眼喷头：采用不助燃 PC 材质模铸一体成形制作，具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。	套	1	

12	准备台	<p>1、规格：2400*1200*760mm</p> <p>2、台面:采用 12.7 实心理化板，四周修边倒角处理，边缘光滑无锐角。整体美观协调。</p> <p>3、台身结构：新型塑铝结构，整体为 1200*600*760 四张桌架拼接而成。桌腿：采用工字型压铸铝一次成型，材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。上腿规格：长 585mm 宽 56mm 高 90mm，壁厚 3.0mm。下腿规格：长 540mm 宽 51mm 高 80mm，壁厚 3.0mm。</p> <p>4、立柱：采用 41×95mm，壁厚 1.8mm。前横梁采用 36×25mm，壁厚 1.3mm。中横梁采用 34×25mm，壁厚 1.3mm。后横梁：采用 43×26mm，壁厚 1.3mm。加强横支撑件：采用 30×60mm 椭圆管，壁厚 1.5mm。材料表面经高压静电喷涂环氧树脂防护层，耐酸碱，耐腐蚀处理。</p> <p>5、书包斗:尺寸为 480*290*152mm,壁厚 3.5mm; 采用环保型 ABS 工程塑料一次性注塑成型。</p> <p>★书包斗提供 GB6675. 4-2014 可迁移元素检测报告，检测项目必须符合标准要求。</p> <p>6、整体结构：台面理化板一体成型，桌身由桌腿、立柱、前横梁、中横梁、后横梁及加强横支撑件组成。学生位设书包斗。</p> <p>可调脚：高强度可调脚，采用 10mm 螺纹钢，下部采用环保型 PP 加耐磨纤维质塑料。</p>	张	1	
13	仪器柜（大）	<p>1、规格：1080*540*2100mm</p> <p>2、材质：PP 材质</p> <p>3、柜体：侧板，顶板及底板采用增强型 PP 材质，一次注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。</p> <p>4、上柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。</p> <p>5、下柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃。</p> <p>6、层板：配两块活动层板，层板为增强型 PP 材质一次注塑成型，承重不低于 20 公斤。美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。</p> <p>7、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，美观耐用。</p> <p>8、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐蚀。</p> <p>9、仪器柜内部无可视金属材料，确保了仪器柜的耐腐蚀性及耐候性。</p> <p>10、柜体预留通风系统，可以与通风管路连接。</p> <p>★11、为保证柜子质量及从环保角度保障师生健康，需提供仪器柜的甲醛含量有合法资质的检测报告，甲醛检测结果：≤0.1mg/l。</p>	台	8	

14	仪器柜（小）	<p>1、规格：450*900*1800mm</p> <p>2、材质：PP 材质</p> <p>3、柜体：侧板，顶板及底板采用增强型 PP 材质，一次注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。</p> <p>4、上柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。</p> <p>5、下柜门：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，外嵌 5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。</p> <p>6、层板：配三块活动层板，层板为增强型 PP 材质一次注塑成型，层板加强筋为整体抽芯工艺，抽芯处加入两根 1.2mm 厚方管，承重不低于 20 公斤。美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。</p> <p>7、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，美观耐用。</p> <p>8、门铰链：用增强型 PP 材质一次注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐蚀。</p> <p>9、仪器柜内部无可视金属材料。</p> <p>10、柜体预留通风系统，可以与通风管路连接。</p>	台	8	
----	--------	---	---	---	---

小学科学教学仪器配备

序号	名称	技术参数	数量	单位
15	计算器	<p>简易型，翻盖式。</p> <p>1、功能和性能要求：ON/C 开机/清除；OFF 关机；+加号；-减号；×乘号；÷除号；0~9 数字；·小数点；=等号；%百分号；圆周率 X2 平方；M+存储器累加；M-存储器累减；</p> <p>2、计算器的各类输入操作及显示，应与日常书写顺序一致，输入内容显示字符不小于小四号字；机壳及键盘用安全可靠的材质制成，按键弹动灵活，接触良好，触摸手感舒适；采取钮扣电池供电方式。</p>	20	个
16	打孔器	<p>采用优质钢材，防锈处理。穿孔管用外径为 6mm. 8mm. 10mm，管长 80mm，壁厚 1mm 的冷拔无缝钢管，手柄用 2mm 厚低碳钢板，通用条 Φ3mm 碳素钢等制成。四件为一套，可穿 4mm. 6mm. 8mm 的圆孔。</p>	2	套
17	打气筒	<p>手持式。</p> <p>1、打气筒由筒体带打气接头、打气活塞、拉杆、手柄、塑料打气嘴、金属打气嘴等组成。</p> <p>2、筒体为塑料制，外径 35mm，长 210mm。</p> <p>3、拉杆为金属制，表面电镀处理，直径 4.4mm。</p> <p>4、手柄为塑料制，长 55mm，与拉杆连接可靠。</p>	10	个

18	生物显微镜	XSP-01 (500X)。 1、单目直筒，分离式粗微调，目镜：10X、12.5X，三孔转换器。 2、物镜：4X、10X、40Xs。 3、108mm×118mm 塑料平台带切片压片。 4、拨盘光栏，48mm 平凹面反光镜，干燥剂。 5、塑料手提箱包装。	1	台
19	放大镜	1、由凸透镜、透镜框及手柄组成。 2、凸透镜直径不小于Φ30mm，柄长 52mm 放大倍率：5×。 3、透镜应无明显条纹。气泡度 q 为Φ1.0 [0.5]。 4、透镜框应能牢靠地夹持透镜。	20	个
20	放大镜	1、由凸透镜、透镜框及手柄组成。 2、凸透镜直径不小于Φ40mm，柄长 52mm，放大倍率：3×。 3、透镜应无明显条纹。气泡度 q 为Φ1.0[0.5]。 4、透镜框应能牢靠地夹持透镜。	20	个
21	酒精喷灯	实验室常用的工具，用于弯曲玻管（棒）和熔接玻璃管用，结构为座式。纯铜制作，具有耐高温的功能。 1、产品为组合式，主要由壶体、燃杯、壶嘴、喷管、火苗调节杆、钢针组成。 2、壶体外形尺寸：直径 100mm±2mm，高 135mm±2mm。容量 250ml，组合后应摆放平稳，左右调节，调节方便。 3、喷管与壶体连接螺纹、壶体密封盖无漏气现象。 4、焊接部位应焊接牢固、光滑。	1	个
22	听诊器	1、本产品为普通医用听诊器。 2、听诊器传音应清晰。 3、耳环弹片应用弹簧钢制成。 4、耳环的弹力应适宜，弹性良好。 5、听诊器导管材料必须用乳胶导管，抗拉强度>17MPG，伸长率>700%。 6、应符合国标 GB11237-89《听诊器》有关规定。	8	个

23	透明水槽	<p>1、水槽带试管架由 ABS 工程塑料注塑一体成型，且试管架盖板可与水槽拆装。</p> <p>2、产品尺寸不小于 350mm*220mm*100mm。</p> <p>3、可容纳不小于 4000ml 液体。</p> <p>4、15 孔试管架：28mm 孔 1 个、22mm 孔 8 个、9mm 孔 6 个、9mm 柱 6 个。</p> <p>5、塑件表面平整清洁、不应有划痕、溶迹、缩迹、不应有气泡、烧粉和夹生，边缘不应有毛刺、变形、破边和凹凸不平，不应有明显的浇口飞边。</p> <p>6、符合 JY0001-2003《教学仪器一般质量要求》的相关规定。</p>	20	个
24	方座支架	<p>1、由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹等组成。</p> <p>2、方座支架的底座尺寸为 210×135mm，立杆直径为 Φ12mm，一端有 M10×18mm 螺纹，底座和立杆表面应作防锈处理。</p> <p>3、底座放置平稳，无明显晃动现象，支承夹持可靠。</p> <p>4、立杆与方座组装后应垂直。</p>	20	套
25	三脚架	<p>1、由铁环和 3 只脚组成。</p> <p>2、铁环内径：73mm，外径：90mm，厚度 4mm。</p> <p>3、三只脚与铁环焊接紧固，脚距相等，立放台上时圆环应与台面平行，所支承的容器不得有滑动。脚高：155mm，直径 6mm。</p> <p>4、三脚架须经烤漆防锈处理，漆层均匀、牢固。</p>	20	个
26	试管架	<p>1、产品由顶板、底板、插杆组成，8 孔、8 柱，全塑料制。</p> <p>2、顶板外形尺寸：250×28×4.5（mm），8 孔分布均匀，孔径 19.5mm。</p> <p>3、底板外形尺寸：250×60×5（mm），底板 8 个凹槽应与顶板 8 孔同心，孔深约 2mm。</p> <p>4、插杆为长 36mm，直径 10mm，与底板孔对应成排。</p>	20	个
27	旋转架	<p>产品由底座、支杆、旋转体构成，二件为一套。底座直径 65mm，高 20mm。支杆直径 10mm，长 75mm，顶尖为钢制，表面镀铬处理。旋转体外形尺寸：40mm×25mm×20mm，旋转体上有盛放磁铁和胶棒的凹槽。组装后的高度为 105mm。</p>	20	套
28	百叶箱支架	<p>1、百叶箱支架高度为 1100mm，宽窄应于百叶箱配套。</p> <p>2、台面四角下方均加有角钢加固，角钢带有螺孔可将其固定于支架上。</p> <p>3、支架与支撑杆之间用螺丝固定（可拆卸）。（上角铁尺寸：425mm×280mm）</p>	1	个
29	百叶箱	<p>1、百叶箱内空尺寸：320mm×260mm×370mm（宽、深、高）。</p> <p>2、应选杂木或杉木并经干燥脱脂处理，百叶为单层，人字形排列。</p> <p>3、箱内外应涂白色漆，箱体榫接成形，应牢固，无变形。</p> <p>4、百叶箱顶盖采用胶合板制成，前面高于后面 10mm，以保护箱内仪器免受损害。</p>	1	个

30	教学电源	<p>产品外壳为塑料制。</p> <p>1、输出电压：1.5V—12V 直流稳压输出，采用步进调节，可输出电压值应不少于 1.5V、3V、4.5V、6V、9V、12V 六档；额定电流：2A。</p> <p>2、交流输出电压：2V—12V，采用步进调节，可输出电压值应不少于 2V、4V、6V、8V、10V、12V 六档；额定电流：5A。</p> <p>3、电源能过载保护。</p> <p>4、连续工作时间不少于 8h。</p> <p>5、外形尺寸：245mm×200mm×115mm。</p>	1	台
31	电池盒	<p>4 个电池盒为 1 组。</p> <p>1、仪器可放置 1 节 1 号电池。外形尺寸 81×43×29mm。</p> <p>2、各触点使用不锈钢材料；要求接触良好，整体结构结实牢固，ABS 塑料件光滑、无毛刺。</p>	40	组
32	直尺	<p>1、用木制材料制成。木直尺漆层均匀、整洁，表面无伤痕、无毛刺、无变形。</p> <p>2、全长有效刻度 500mm，尺宽约 28mm。尺的一面有刻度，是测量面。尺面最小刻度 1mm、刻线长度较短，每 5mm 一小格、刻线长度中等，每 10mm 一大格、刻线长度较长、并标有数字。</p> <p>3、尺面刻线均匀清晰，无断线。</p> <p>4、尺面平整挺直，平面度≤3mm，尺边直线度≤2mm。</p> <p>5、全长示值允差±1mm。</p>	20	只
33	软尺	<p>软塑。规格：1500mm。双面刻度，一面为毫米、另一面为市寸。软尺最小分度值为 1mm，分度值之间有相应的数字，刻度线均匀、清晰，无形变。尺两端采用金属封头。</p>	20	个
34	托盘天平	<p>产品应为非封闭等臂杠杆、双盘式托盘天平。有标尺游码装置，最大称量：500g，分度值：0.5g 标尺称量范围：0~10g，秤盘直径：Φ100mm。结构：杠杆为钢材制成，刀子碳素钢制成，标尺应光洁平直，刻线清晰，分度牌刻线均匀。游码起点应对准零线，移动时松紧适宜，当杠杆受到轻微抨击时，游码不得移位。</p>	10	台
35	金属钩码	<p>1、产品为 50g±0.5g×10 只，定位装入塑料盒内。</p> <p>2、钩码尺寸不小于 Φ27×17.2mm，上钩高不低于 10mm。</p> <p>3、材料用钢材制成，外表镀铬，镀层不得有脱落，不均等现象。</p>	20	套
36	体重计	<p>体重秤、附测身高，最大称量 120 千克。最大长度计量范围 70-190cm。承重板面积约：380mm×280mm。</p>	6	台

37	电子停表	<p>1、产品采用微型电脑芯片，液晶显示屏。</p> <p>2、外观质量：机芯在表壳组件稳固，液晶屏显示清晰、表面无伤痕、印字清楚正确、表壳与后盖的配合紧密，不得有明显的缝隙；表壳外棱角无锋利感。</p> <p>3、功能：秒表计时（可分段计时）、时间、日历、响闹显示。</p> <p>4、精度 0.1s。</p>	20	块
38	温度计	<p>1、红液。</p> <p>2、全长约：290mm；外径约：5.5±1mm；头：10mm。</p> <p>3、测量范围：0—100℃；最小分度值：1℃；允许误差±1℃。</p> <p>4、玻管不弯曲，不崩损缺口，红液不得断线。</p> <p>5、产品应符合《玻璃仪器通用技术要求》。</p> <p>6、要符合技术标准的要求 JJG 130《温度计》。</p>	40	支
39	温度计	<p>1、感温物质：水银。全长约：290mm；外径约：5.5±1mm。</p> <p>2、测量范围：0—200℃；最小分度值：2℃；允许误差±2℃。</p> <p>3、玻璃应光洁透明，不得有裂痕。毛细管不得有明显的弯曲现象，其孔径应均匀，管壁内应清洁无杂质。</p> <p>4、感温液体（水银）必须纯洁、无杂质。液线不得中断。上升时不得有停滞和跳跃现象；下降时不得在管壁上留下液滴。</p>	1	支
40	体温计	<p>1、棒式，测量范围 35℃—42℃。</p> <p>2、体温计按国际实用温标刻度，稳度最小分度值为 0.1℃，分度均匀，两相邻分度中心的距离应不小于 0.55mm。</p> <p>3、标度线、计量数字和标志颜色牢固，不允许由脱色、影响读数、颜色污迹等现象。</p> <p>4、产品应符合国标 B1588-2001《玻璃体温计》的要求。</p>	20	支
41	寒暑表	<p>1、由塑料材料镶嵌玻璃棒芯组成。</p> <p>2、采用摄氏（℃）和华氏（°F）塑料双刻度，面板标有：摄氏 -50℃~40℃，华氏 -20°F~120°F；玻璃棒芯感温液，正面放大玻璃液读数。</p> <p>3、最小分度值：2℃。</p> <p>4、储藏条件：-30℃~60℃。</p> <p>5、外形尺寸：200mm×52mm×10mm。</p>	1	台
42	最高温度表	<p>1、测量范围：-16℃~+82℃，用于物理实验用最高温度表。</p> <p>2、外部是玻璃制品，有清晰刻度，内部是液体汞柱。</p>	1	支

43	最低温度表	1、测量范围：-52℃~+42℃，用于物理实验用最低温度表。 2、外部是玻璃制品，有清晰刻度，内部是液体汞柱。	1	支
44	条形盒测力计	5N。 1、由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。 2、盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。 3、最小刻度：0.1N。 4、金属表面防锈处理。	21	个
45	条形盒测力计	2.5N。 1、由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。 2、盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。 3、最小刻度：0.05N。 4、金属表面防锈处理。	21	个
46	条形盒测力计	1N。 1、由方形弹簧盒（带刻板）、弹簧、提环、挂钩、指针等组成。零点可调。 2、盒体外形尺寸：150mm×35mm×18mm。 3、最小刻度：0.02N。 4、金属表面防锈处理。	21	个
47	多用电表	MF-47 型，内磁表头。测量范围：直流电流：0~5~50~500mA, 10A；直流电压：0~0.25~0.5~10~50~250~500~1000V，交流电压：0~10~50~250~500~1000V；直流电阻：X1~X10K；温度测试：-10~150℃，电容：0.01~100000 μf；电感：20~1000H；音频电平：-10~+22db。表笔 1 套。外型规格：165×113×52mm。重量：0.6kg。	1	个
48	湿度计	双指针式、全塑料外壳，带座可悬挂。 1、可测温度及湿度。 2、直径约 128mm。 3、温度可测 -30° C~50° C，湿度可测 10%RH~90%RH。	1	个
49	指南针	1、外壳直径≥30mm。表面材质为透明塑料。 2、衬板印有东、南、西、北等方向性标志。 3、小磁针为菱形小磁针。	21	个

50	肺活量计	全塑料制，一次性吹嘴，容积不小于 5L。 1、产品由浮筒、波纹管 and 吹嘴组成。 2、浮筒为塑料吹塑成型，外径 144mm，高 375mm，侧面印刷升刻度标尺。 3、波纹管长约 1000mm。	8	台
51	雨量器	1、产品主要由储水筒、测量杯、导水漏斗组成。 2、储水筒外形尺寸直径：大端 110mm，高度：150mm，内底部有一固定测量杯的凸出部位。 3、测量杯外形尺寸：70mm，高度：150mm，内壁有 10~50ml 刻线。 4、导水漏斗锥形，外形尺寸直径：大端 115mm，长度：100mm，漏斗口直径：12mm±1mm，锥形大口直径：95mm。	1	套
52	风杯式风速表	手持式，有直读装置，风速传感器、主机，主机需带有显示屏及功能按钮，显示屏尺寸：60mm×25mm，显示的数字字节尺寸不小于 18mm×6mm。能测量瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、对应浪高及具有数据锁存功能。电源为五号干电池 3 节。	8	套
53	斜面	塑料斜面板、支杆 2 根构成。塑料斜面板尺寸：300mm×100mm×10mm，一端边为斜角。板面上印有 0—300mm 的刻线。斜面高度调节为三档，即 50mm、100mm、150mm。	21	个
54	压簧	工作极限负荷为 5N。用直径 1.2mm 的钢丝绕成，圈的外径约 20mm，间距 6mm，长度约 80mm。采用优质钢材，防锈电镀处理。	21	套
55	拉簧	工作极限 5N。密绕，两端带钩环。用直径 1mm 的钢丝绕成，圈外径约 18mm，有效圈数 40 圈，产品总长约 80mm。采用优质钢材，防锈电镀处理。	21	套
56	沉浮块	沉浮块由三种不同体积的正方体、三个直径相同的球和一个沉浮子组成。正方体的尺寸分别为：35mm、30mm、20mm；球直径 23mm。正方体的重量均为 12.5g；球的重量分别为：6.5g、6g、2.5g。沉浮子内可装重物改变其重量，可变成：浮、悬、沉等三种形式。	21	套
57	杠杆尺及支架	产品由杠杆尺、支架杆、底座等构成。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一孔，用于固定支架用。支架杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 210mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 24mm，整体厚度为 8mm。杠杆尺的有效长度不小于 500mm，杠杆两侧分别标有数字，每 1cm 一小刻线、5cm 一大刻线、并标有数字（分别为 5、10、15、20、25），在大刻线处下应有一挂孔，孔径 4.5mm。尺的两端为调平螺母，调平螺母重量不大于 8g。	21	个
58	滑轮组及支架	产品由底座、支架、横梁、单滑轮 2 个构成。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一直径 4mm 的通孔。支架杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高 210mm，上端为圆弧，宽 15mm，下端宽 24mm，整体厚度为 8mm。横梁为塑料制品，长不小于 100mm，横梁上应有悬挂滑轮的圆孔 2 个。	21	套

59	轮轴及支架	产品由轮轴、支杆、底座、挂线等组成。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一直径4mm孔。轮轴为大小两轮，大轮直径90mm，小轮直径50mm。支杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高210mm，上端为圆弧，宽15mm，下端宽24mm，整体厚度为8mm。	21	套
60	齿轮组及支架	产品由底座、立杆、大中小齿轮（各1）、手摇柄组成，全套为塑料制品。大齿轮齿数为28，中齿轮齿数21，小齿轮齿数为14。底座采用塑料注塑成型，外形尺寸：170mm×80mm×13mm，底座中间有一孔，用于固定支杆用。支杆采用塑料注塑成型，外形尺寸：高210mm，上端为圆弧，宽15mm，下端宽24mm，整体厚度为8mm。支杆上有安装齿轮的定位孔。	21	套
61	弹簧片	不锈钢片。外形尺寸：100mm×10mm×0.3mm	21	套
62	小车	塑料制品，外形尺寸应不小于110mm×72mm×40mm，车体上部带有可放置重物的凹槽，凹槽尺寸不小于52mm×58mm×20mm。车轮直径为20mm。	40	个
63	三球仪	由地球、月球、月相板、季节盘、大小齿轮、固定螺帽、变速箱、底座、太阳模型及传动机构等组成。太阳模型直径约100mm，地球模型直径约58mm，地球倾角约66.5°，月球模型直径约19mm，季节盘直径约198mm，底座直径约193mm。	1	台
64	太阳高度测量器	仪器由塑料制量角器、测量架、重锤、底座等组成，应能测量太阳在天体坐标中高度。 1、仪器底座Φ85mm±1mm，为塑料制并装置调平螺丝，并使重锤能对准基尖。 2、旋转测量架上的孔与投影屏的孔应同轴，长约100mm。 3、量角器直径为100mm，刻线清晰。	20	个
65	风的形成实验材料	产品由透明风管、风叶、风叶支架、蜡烛组成。 1、风管应为透明塑料，直径不小于55mm±1mm，高度不低于180mm±1mm，壁厚不小于2mm。 2、风叶为铝制，为四片叶，直径约为44mm±1mm。	20	套
66	组装风车材料	1、由支杆、叶片基座、叶片（6片）、轴芯等组成。 2、叶片、基座、支架用塑料注塑成型。 3、叶片角度可调。 4、叶片与叶片基座连接设计合理，叶片转动灵活。 5、支杆直径5mm、长100mm。 6、叶片基座直径20mm、厚7mm，中心孔径3.5mm。 7、叶片外形尺寸：37mm×25mm×1mm。 8、轴芯应与支杆配合良好，与叶片基座孔连接转动灵活。	20	套

67	组装水轮材料	<p>组装式，全塑料制。由底座、支架、轴骰、轴、叶片六片、小皮带轮构成。</p> <p>1、底座尺寸：70mm×50mm×8mm，座上应有安装支架的插孔。</p> <p>2、支架高度为55mm。</p> <p>3、轴骰直径20mm，应有可插叶片的槽。</p> <p>4、叶片尺寸：35mm×25mm×0.8mm，并有插脚。</p> <p>5、小皮带轮直径14mm。</p>	20	套
68	太阳能的应用材料	<p>本材料由太阳能电池板、发光二极管、小电机、风叶及蜂鸣器（小喇叭）组成。</p> <p>1、太阳能电池板的外形尺寸不小于：50mm×38mm，并接有正负极导线，导线长不小于200mm，线端接红黑夹。</p> <p>2、发光二极管直径为5mm，红色。</p> <p>3、电机为直流电机，电压不大于3V。</p> <p>4、风叶为塑料制品，叶片数为4片，外径约58mm。</p> <p>5、蜂鸣器（小喇叭）直径为10mm。</p> <p>6、材料采用塑料盒包装，外形尺寸：105mm×65mm×35mm。</p>	20	套
69	音叉	音叉应采用碳钢制成，表面镀铬，音叉长度不小于190mm，频率256Hz，叉枝宽不小于8mm，叉枝厚不小于5mm，两支股内间距不小于8mm，需配音叉槌头，共鸣箱。	20	只
70	小鼓	鼓身为塑料制，直径不小于135mm，高度不小于80mm，双面鼓面，配塑料鼓锤2支及背带一根。	20	个
71	组装土电话材料	<p>1、产品为散件袋装，由塑料话筒2个、PVC片2块、话筒圈2个、棉线1根组成。</p> <p>2、塑料话筒规格Φ48×30mm，表面平整、圆滑、色泽均匀。</p> <p>3、PVC片直径为25mm，中心孔直径约1.5mm，应与话筒上口大小相符。</p> <p>4、话筒圈直径约25mm，与塑料话筒组装后无脱落现象。</p> <p>5、棉线粗约直径0.5mm，硬度适宜，长度5m。</p>	20	套
72	热传导实验材料	<p>1、产品由塑棒1根、木棒1根、铜片1片、铁片1片、玻璃片、瓷匙、石棉布、棉花组成。</p> <p>2、用塑料盒包装，盒体尺寸：80mm×60mm×40mm。</p>	20	套
73	物体热胀冷缩实验材料	金属球、塑料球、实验架等，金属球及塑料球直径为15mm、实验器需带手柄，手柄长度不小于100mm，实验圆环外径不小于20mm。包装采用PVC透明塑料吸塑定位包装。	20	套
74	灯座及灯泡	<p>1、由底座、电珠座，正（红）、负（黑）接线柱帽等组成。</p> <p>2、该产品底板（塑料）制作，螺丝口由有色金属（铜）制作。</p> <p>3、小灯座为螺旋式灯座与小电珠配用。</p> <p>4、小灯座最高工作电压为36V，最大工作电流为2.5A。配套小电珠为3.8V和2.5V各1支。</p>	40	个

75	开关	1、适用于教学演示实验和学生分组实验用的教学开关。 2、开关的最高工作电压 36V，额定工作电流 6A。 3、开关闸刀与接线柱及垫片为导电性好的材料制成，表面镀铬，闸刀的宽度小于 7mm，闸刀厚度不小于 0.7mm。接线柱直线 4mm，有效行程不小于 4mm。 4、开关应具有足够的强度。	40	个
76	物体导电性实验材料	由塑料盒、插座、发光二极管、电池盒、测试片等组成；塑料盒尺寸：116mm×60mm×25mm，盒盖上有插座一对、发光二极管 1 个，电池盒置于盒底中，电池盒可装五号电池 2 节。测试片：铜、铁、铝、塑料、木片各一片。插座由磷铜片制成。	20	套
77	条形磁铁	D-CG-LT-180. 铁氧体制作，尺寸:168×18×8mm，南北两极，教师演示用。	1	套
78	条形磁铁	铁氧体制作，尺寸不小于：35×9×5mm，学生分组实验用。	20	套
79	蹄形磁铁	D-CG-LU-100。铁氧体制作，形状为马蹄形，南北两极，教师演示用。端面尺寸：15mm×10mm；两极内尺寸约 41mm；高 95mm。	1	套
80	蹄形磁铁	铁氧体制作，形状为马蹄形，南北两极。端面尺寸：8mm×6mm；两极内尺寸约 18mm；高 35mm。	20	套
81	磁针	1、磁针体长度为 144mm，磁针两极，每一极端点磁感应强度不小于 9MT； 2、有垂直翼形针体和支座两部分； 3、磁针体：具有磁性的片状针体；翼形磁针的磁针体为翼形扭式，两翼面与中部面互相垂直；两翼面端斜面向下； 4、磁针体的中间铆接铜轴承套。	20	套
82	环形磁铁	学生用。铁氧体制作，形状为圆形。外径约 32mm，内径约 16mm，厚约 5mm。	20	套
83	电磁铁组装材料	组装式。材料由塑料成型的线圈骨架 2 个、铁芯 2 根、多股导线（长 2m、短 1m 各 1 根）、小垫片 30 片组成。	20	套
84	电磁铁	演示用，蹄形圆铁、柱形圆铁、大头针、联接线、桥板、骨架、小磁针（1 对）、线圈。蹄形圆铁表面均应做防锈处理，直径不小于 8mm，需配有羊眼挂钩。骨架一对，长度不小于 30mm。柱形圆铁表面均应做防锈处理，直径不小于 8mm，长度不小于 40mm。	1	套
85	手摇发电机	手摇式，透明外壳。小型发电机由齿轮、正负极接头、灯泡、手柄等组成。空载输出电压应 6.0V，输出电流:0.2A。	10	个
86	激光笔	带红色光源，射程不小于 5 米。射径内无变形。配三个帽头及三个纽扣电池。笔身外径 12mm，长 63mm。	20	个
87	小孔成像装置	组装式，底座、支杆、支架、小孔板、白屏、烛台、蜡烛等，小孔板及白屏尺寸应不小于 95mm×60mm×1mm，支座尺寸：直径 65mm×20mm。支杆直径 10mm，长 55mm。支架为 U 形，放置白屏、小孔板可靠。烛台由支架及台面组成，支架长 40mm，台面直径 38mm，供放置蜡烛时使用。	20	套

88	平面镜及支架	组装式。产品由底座、支杆、支架、平面镜各 2 件组成。底座直径 65mm，高 20mm。支杆直径 10mm，长 55mm。支架为 U 形，放置平面镜可靠。平面镜尺寸：95mm×60mm。	20	套
89	透镜、棱镜及支架	组装式。产品由双凸透镜、双凹透镜、等边三棱镜、镜框、立杆、底座组成。双凹凸镜直径为 50mm，等边三棱镜尺寸为 25mm。底座直径 65mm，高 20mm。支杆直径 10mm，长 55mm。	20	套
90	成像屏及支架	组装式。产品由底座、支杆、支架、毛屏、白屏等，毛屏及白屏尺寸：95mm×60mm×1mm，支座尺寸：直径 65mm×20mm。支杆直径 10mm，长 55mm。支架为 U 形，放置白屏、毛屏可靠。	20	套
91	昆虫观察盒	1、箱体带圆锥形，上小下大，基本尺寸：底部直径 76mm、上部直径 47mm、高 75mm，底部有毫米的刻度标尺（两条刻度尺互成直角）并可取下； 2、带有不小于 3 倍的放大镜； 3、箱体放大镜直径 $\Phi 36 \pm 1\text{mm}$ ； 4、镜片透光性能好，中心 $\Phi 30\text{mm}$ 范围内不允许有明显的条纹、气泡、沙眼等缺陷，镜片边缘不允许有明显的裂碎和崩边现象； 5、塑料件表面应光滑透明、无毛刺、裂缝、疤痕和缺角，底盘刻度不允许有变形现象。	40	个
92	动物饲养笼	产品主要有铁笼、塑料盘组成。 1、铁笼不小于 300mm×300mm×300mm。采用直径不小于 1mm 的铁丝或铁条围成，表面喷漆处理，上面配有挂钩。 2、塑料槽，尺寸不小于：300mm×290mm×20mm，上面配有挂钩。	8	个
93	塑料注射器	30ml，最小刻度 2ml，筒身 $\Phi 23.5\text{mm}$ ，针筒压到底的总长 137mm，配有针头，针头规格：1.6×30。产品为一次性。符合 GB 15810-2001《注射器》的有关规定。	40	个
94	儿童骨骼模型	本模具高 42cm，男性儿童骨骼，串成人体正常直立，姿势固定在支架上，示头颅骨、脊柱、胸廓、骨盆、上肢骨、下肢骨等及关节均可活动。	8	台
95	儿童牙列模型	1、适用小学自然教学演示时使用； 2、模型取正常儿童男性牙齿的上颌和下颌部分，用蛇形管连接，可自由张开、闭合，并附牙刷。 3、产品采用优质复合树脂制作成型后经高档漆喷漆绘色而成。 4、外形尺寸为：上颌部分：不小于 160mm×130mm×60mm，下颌部分：不小于 160mm×130mm×55mm。 5、附牙刷。	8	台
96	少年人体半身模型	PVC 材质，少年模型，高 420mm 带底座。头颈部座正中矢状切面，颈部做水平切面，胸腹部两侧近腋前线切下胸腹壁，显示内脏器官位置、形态结构和相互关系。	1	台
97	眼构造模型	PVC 材质，由六倍大成人眼球模型，支架和底座组成，眼球前后极正中水平切面，展示内部结构、器官、血管、神经等。	1	台

98	啄木鸟仿真模型	模型应为自然大小、附于一段树干上并带底座。模型应用羽毛全部覆盖成型的体架，各种羽毛的分布与着色应呈自然状，特征鲜明、逼真、形象。应显示喙直坚硬，末端尖锐的特征。整体尺寸不小于 180mm×100mm×60mm	1	件
99	猫头鹰仿真模型	模型应为自然大小，整体固定在底盘上。模型应用羽毛全部覆盖成型的体架，各种羽毛的分布与着色应呈自然状，特征鲜明、逼真、形象。应突出眼睛的瞳孔大，喙坚硬，末端尖锐，向下钩曲，趾端有长而锐利的钩爪。整体尺寸不小于 180mm×70mm×100mm。	1	件
100	平面政区地球仪	直径不小于 310mm，比例尺 1：40000000	1	个
101	平面地形地球仪	直径不小于 310mm，比例尺 1：40000000	6	个
102	地球构造模型	球体直径 320mm（可剖分），内部应有嵌块，可直观看到地壳，地幔，外核等圈层。底座直径不小于 210mm，模型整体高约为：450mm。	6	件
103	月相变化演示器	采用胶合板外箱，图面采用喷绘写真，尺寸不小于 690mm×530mm×35mm，箱面绘有新月、峨眉月、上弦月、凸月、下弦月、峨眉月、新月等。	1	件
104	蟾蜍浸制标本	液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，密封良好；蟾蜍固定可靠；外壳为透明塑料盒封装，外形尺寸：120mm×70mm×30mm。	10	瓶
105	河蚌浸制标本	液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，密封良好；河蚌固定可靠；外壳为透明塑料盒封装，外形尺寸：120mm×70mm×30mm。	10	瓶
106	爬行类动物浸制标本	蛇或蜥蜴，液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，密封良好；蜥蜴固定可靠；外壳为透明塑料盒封装，外形尺寸：190mm×90mm×20mm。	10	瓶
107	蛙发育顺序标本	液体用透明度高、无毒、无味、无害的新型液体，长期使用不变色，不腐烂，使用弹性橡胶“O”型垫圈密封。由单细胞、尾芽期、具外腮的蝌蚪、具内腮的蝌蚪、具后腮的蝌蚪、具前肢的蝌蚪、尾缩期的蝌蚪、幼蛙。外形尺寸：170mm×70mm×30mm。	10	瓶
108	昆虫标本	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为：蝇子、蜜蜂、土元、蟋蟀、蝗虫、金龟子。内放卫生球。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	10	套
109	桑蚕生活史标本	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为：卵、幼虫、蚕茧、桑叶、蛹、雄蛾、雌蛾、蚕丝、丝绸。内装卫生球。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	10	套
110	兔外形标本	剥制，应采用低毒防腐处理。外形尺寸：180mm×90mm×130mm。	10	件
111	植物种子传播方式标本	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为：动物传播、弹力传播、风力传播、水力传播。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	10	盒
112	矿物标本	标本盒分为盒体和盒盖两部分构成，标本粘于盒底并有标签，标本分别为：煤、铜矿石、铝矿石、铁矿石、石英、长石。盒体为塑料成型，上盖透明。外形尺寸：155mm×115mm×25mm。	10	套
113	岩石标本	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为玄武岩、花岗岩、大理石、石灰岩、板岩、砾岩、砂岩、石英岩、页岩等。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	10	套

114	金属矿物标本	盒体为透明塑料注塑成型，盒底为方格。标本盒尺寸：105mm×100mm×25mm。盒盖内侧贴应有与各标本对应品名的定位表格，标本分别为黄铜矿、赤铁矿、铝土矿、锡石、黑钨矿。	10	套
115	土壤标本	标本盒为盒底和翻盖整体构造。标本粘于盒底并有标签，标本分别为砖红壤、红壤、黑钙土、紫色土、水稻土、黄壤。各种土均采用玻璃瓶封装。外形尺寸：190mm×130mm×25mm。	10	套
116	矿物提炼物标本	标本盒分为盒体和盒盖两部分构成，上盖为透明玻璃。标本用胶水固定在表格上，标本分别为：石油、塑料、橡胶、铝矿石、铁矿石、铝、铁。外形尺寸：220mm×165mm×33mm。	10	套
117	洋葱表皮装片	多重染色	15	片
118	叶片横切	多重染色	15	片
119	叶片气孔装片	多重染色	15	片
120	动物表皮细胞装片	多重染色	15	片
121	蛙卵细胞切片	多重染色	15	片
122	骨细胞切片	多重染色	15	片
123	口腔粘膜细胞装片	多重染色	15	片
124	人血细胞装片	多重染色	15	片
125	中国政区地图	纸张规格：胶版纸。印刷：彩色胶印。图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。适用教材：人教版或通用版。	1	张
126	中国地形地图	纸张规格：胶版纸。印刷：彩色胶印。图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。适用教材：人教版或通用版。	1	张
127	小学科学安全操作挂图	幅数：25幅；幅面约：720mm×520mm；纸张规格：100克铜版纸；印刷：彩色胶印。图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。	1	套
128	植物分类图谱	幅面约：180mm×265mm；内容：不少于60种植物图片，纸张规格：封面150克铜版纸；印刷：彩色胶印。图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。	10	套
129	动物分类图谱	幅面约：180mm×265mm；内容：不少于60种动物图片，纸张规格：封面150克铜版纸；印刷：彩色胶印。图形：逼真，色彩鲜明，线条清晰。印刷质量：符合 GB7705—87《平面装潢印刷品标准》。	10	套
130	小学科学教学素材库	产品由动物世界大百科（动物园、适者生存）光盘和十万个为什么（植物知识）光盘构成。两光盘采用专用塑料盒定位包装。	1	套
131	量筒	500mL	41	个
132	量杯	250mL	41	个
133	甘油注射器	30mL	41	个
134	试管	Φ15mm×150mm	112	支

135	试管	Φ 20mm×200mm	50	支
136	烧杯	50mL	50	个
137	烧杯	100mL	41	个
138	烧杯	250mL	41	个
139	烧杯	500mL	41	个
140	烧瓶	平、长, 250mL	50	个
141	锥形瓶	100mL	41	个
142	酒精灯	150mL	25	个
143	漏斗	60mm	50	个
144	Y形管	玻璃制品	50	个
145	滴管	玻璃制品	50	个
146	集气瓶	玻璃制品	50	个
147	镊子	不锈钢, 长度不小于 110mm。	50	个
148	试管夹	1、产品为竹制品。 2、长度 170mm, 宽度 12mm, 厚度 7.5mm。 3、试管夹弹簧有足够弹性, 作防锈处理。	25	个
149	石棉网	铁网及石棉, 铁网尺寸不小于 100mm×100mm。	25	个
150	燃烧匙	金属, 长度不小于 200mm。	25	个
151	药匙	塑料, 长度不小于 100mm。	25	个
152	玻璃管	Φ 5mm~Φ 6mm	1	千克
153	玻璃棒	Φ 5mm~Φ 6mm	2	千克
154	橡胶管	乳胶, 直径 6-8mm	1	千克
155	橡胶塞	橡胶制, 白色。0 号至 9 号	1	千克
156	试管刷	铁线、猪鬃绳	25	个
157	烧瓶刷	铁线、猪鬃绳	25	个
158	培养皿	100mm	50	个
159	蒸发皿	瓷, 60mm	25	个
160	塑料量杯	500ml, 应带有刻度标记。	25	个
161	硫酸铝钾(明矾)	实验室标配	500	克
162	酒精	工业	1	千克
163	pH 广范围试纸	1~14, 附有标准比色卡。	10	本

164	小学科学一般实验材料	材料由锡箔纸、塑料手套、塑料管、毛细管、种子、橡皮泥、种植土、过滤纸、导线（二色各1米）、碘酒、蜡烛、塑料薄膜、透明塑料袋、不透明塑料袋、棉布、吸管、食用油、食盐、食糖、气球、方格纸、松香构成。所有材料均采用吸塑定位包装，外套纸盒。	2	套
165	载玻片	尺寸不小于24mm×75mm，厚度不小于1mm。	10	盒
166	盖玻片	尺寸不小于18mm×18mm，厚度不小于0.15mm。	50	包
167	测电笔	80-500V	21	个
168	一字螺丝刀	中号	21	个
169	十字螺丝刀	中号	21	个
170	尖嘴钳	中号	21	个
171	木工锯	小型，30cm。	21	个
172	钢丝钳	大号，长度不小于150mm。	21	个
173	手锤	中号	1	个
174	活扳手	6寸	21	个
175	剪刀	钢制，表面防锈处理。手握部分采用塑料套，总长160mm。	21	个
176	花盆	塑料	21	个
177	小刀	金属制品	21	个
178	塑料桶	1、用环保材料制；无毒无味。 2、圆型，带盖，开口直径不小于150mm，高度不小于200mm，带提手。 3、产品应符合JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》。	21	个
179	手摇铃	铜制作，直径不小于70mm 壁厚2mm 柄为木制。	8	个
180	手持筛子	塑料制。由一个塑料外框和二片塑料筛网构成。 1、塑料外框尺寸：直径150mm，高35mm。 2、筛网孔为平行四边形，边长分别为：2.2mm、1.2mm。 3、筛网可互换。	21	个
181	喷水壶	全塑料制。手压式。容积500ml；喷壶头可调整水量的大小。	8	个
182	吹风机	1、使用电源：220V 50Hz。 2、塑料外壳，分二档调节风速。	8	个

183	采集捕捞工具	<p>1、由标本夹、捕虫网、水网、小铁铲、枝剪等组成。</p> <p>2、标本夹：用塑料注塑制成，尺寸应为长 300mm×宽 230mm 两块为一套，五横三竖。</p> <p>3、捕虫网：网兜用人造纤维材料，网圈直径Φ不小于 190mm，网深不小于 250mm，底成尖形，网柄为 ABS 工程塑料制成，网圈用直径Φ2~2.5mm 的镀锌铁丝。</p> <p>4、水网：用密织纱布，网圈直径Φ不小于 190mm，网柄为 ABS 工程塑料制成，网圈用直径Φ2~2.5mm 的镀锌铁丝。</p> <p>5、小铁铲用来挖掘植物地下根茎，采用钢板制成，木手柄安装牢固。</p> <p>6、枝剪用于剪取树枝及修整标本，钢质。剪刀刃锋利，无崩裂，剪口前端应对齐。</p> <p>7、圆型，带盖，开口直径不小于 150mm，高度不小于 200mm，带提手。</p>	21	个
184	榨汁器	<p>1、手动，全塑料注塑成型。</p> <p>2、产品由盛液盒带手柄、压杆、压盘、压杯组成。</p> <p>3、盛液盒直径 80mm、深 70mm，有溢液口。</p> <p>4、压杯直径 75mm、深 33mm，底部齿条和溢液孔。</p> <p>5、外形尺寸：260mm×100mm×110mm。</p>	21	个

图书馆配置清单

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	阅览桌	<p>1、尺寸：1400*800*750mm。</p> <p>2、材质：优质颗粒板+钢架。</p> <p>3、工艺：桌面厚 25mm，采用现代工艺和传统工艺相结合，结构严谨，做工细腻，不含甲醛；钢架采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。</p>	6	张	
2	学生阅览椅	<p>1、尺寸 45cm*47cm*45cm 现代简约风格、高度尺寸符合人体工程结构学。</p> <p>2、不锈钢脚，采用不小于 201#优质不锈钢，具有不易变形、不易生锈等特点。</p>	24	张	
3	移动书柜	<p>1、尺寸：1000*600*1154mm±10mm。</p> <p>2、材质：实木颗粒板。</p> <p>3、工艺：书架采用国家标准 E1 级板，顶板厚度 25mm，层板厚度 18mm，基材采用优质实木颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作。</p>	2	组	

4	多功能柜子 B	<p>1、尺寸：D2400*W400*H1245±10mm。</p> <p>2、材质：环保板。</p> <p>3、工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm, 基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作，厚度为 1.5mm 以上。</p> <p>4、功能：正反两面均可使用，可以作隔断使用。</p>	2	组	
5	多功能吧台兼座柜	<p>1、尺寸：D3580*2350*H450/1050mm±10mm。</p> <p>2、材质：实颗粒板/高密度海绵。</p> <p>3、工艺：书架采用国家标准 E1 级板，顶板厚度 25mm, 层板厚度 18mm, 基材采用优质实木颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作，坐垫靠背采用高密度记忆回弹海绵软包，外包优质高弹性莱卡布。</p>	1	组	
6	低背椅	<p>1、尺寸：440*440*座高 750mm±10mm。</p> <p>2、材质：PP+钢管。</p> <p>3、坐垫：尺寸 376*411*H135 工艺：坐垫采用 PP 新料一体注塑成型，椅背提手设计，提拿方便；钢架采 22*1.8mm 圆管制作，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用 PP 纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦，保护地板防止摩擦，所有零部件采用永久性固定方式，不会产生松散、脱落之情形。</p>	8	张	
7	圆桌 1	<p>1、尺寸：1000*1000*675mm±10mm。</p> <p>2、材质：颗粒板+钢架。</p> <p>3、工艺：桌面采用国家标准 E1 级板，厚度 25mm, 基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作，桌架采用优质钢架采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。</p>	1	张	
8	圆桌 2	<p>1、尺寸：800*800*675mm±10mm。</p> <p>2、材质：颗粒板+钢架。</p> <p>3、工艺：桌面采用国家标准 E1 级板，厚度 25mm, 基材采用优质颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作，桌架采用优质钢架采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈。</p>	3	张	
9	花瓣椅子	<p>表面材质：优质国产面料，内部材质：一体成型发泡海绵，工艺：使用无苯胶粘剂粘接海绵；脚架：采用直径 16mm 的钢管，表面电镀或者白色磨砂哑光处理。</p>	10	张	

10	书刊柜-矮柜	1、尺寸：900*300*900mm±10mm。 2、材质：实木颗粒板。 3、工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作。	9	组	
11	展示书柜	1、尺寸：900*300*2000mm±10mm。 2、材质：实木颗粒板。 3、工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作。	11	组	
12	彩色套格书架	1、尺寸：800*300*2000mm±10mm。 2、材质：实木颗粒板。 3、工艺：采用国家标准 E1 级板，厚度 25/18mm，基材采用优质实木颗粒板，面贴优质三聚氰胺纸，断面采厚度≥1.0mm 优质 PVC 直封边制作，整体美观大方。	16	组	

音乐室配置清单

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	移动拉杆音箱	产品特点：ABS 工程塑料注塑箱体，防水防潮，高强度、高耐磨，经久耐用；内置数字功率放大器，主音量、高低音、话筒 1/2 音量、话筒混响、吉他音量独立可调；标配一支定频 U 段手持无线话筒，可选配双无线话筒（手持/头戴）；配置 MP3 播放器，智能数字显示屏，USB/SD/TF 卡接口，配置遥控板，操作简便；金属拉杆和橡胶脚轮设计，美观大方；一组莲花音频输入，两路话筒输入，两路吉他输入，一组莲花音频输出；内置 12V 免维护铅酸电池，智能型交直两用供电系统，具有充放电保护电路；配置话筒优先功能、蓝牙功能、语音提示功能、录音功能、FM 收音功能；适用范围：促销活动、户外演出、晨练、教学等。技术参数：最大功率：80W/4Ω，外接电源：交流 AC：220V 50Hz，直流 DC：12V，蓄电池：12V/5.5AH×1 只(可连续使用 3-4 小时) 音箱尺寸：330×300×530mm（毛重 13Kg/净重 10Kg），喇叭单元：低音 10 英寸 X1 只，25 芯远程号角高音×1 只；	1	个	

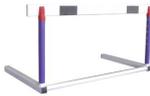
2	奥尔夫乐器	包括了话筒、耳麦，可以连接电脑、蓝牙。	1	副	
3	瑜伽垫	TPE 材料（长：183 厘米 宽：80 厘米）	12	副	
4	电子钢琴	键重锤, 型号：880（立柜烤漆黑--外贸重锤--多功能蓝牙）	1	副	
5	木 琴	高、中、低音木琴一套	1	个	
6	节奏鼓、鼓棒、鼓架	12 寸民谣专用	2	个	
7	瑶族长鼓	民谣专用 瑶族长鼓	1	个	
8	电箱	沙暴渐变色亮光 40 寸 OM 型民谣电箱	1	架	

体育器材配置清单

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	篮球架	<p>1、2个篮球架为1副。外观采用单臂移动式。</p> <p>2、球架安装后篮圈距地面高度3050mm、篮架伸臂长2250mm。</p> <p>3、篮球架主立柱采用150×150×4mm大圆角方管。伸臂横梁采用成型方管厚度不小于3.5mm。篮架立柱法兰、伸臂头部组件均采用优质精密铸钢件制作。</p> <p>4、底座尺寸1800×1000mm，采用3mm优质钢板经专用设备成形拼焊成，单只底座厢体可放置370KG重压件确保球架稳定。</p> <p>5、篮板采用钢化玻璃材质，篮板基本尺寸1800×1050×50mm，篮板上支撑杆采用Φ48×2.5mm钢管，球架立柱下拉杆采用40*50*3mm方管。并经弯管一次成形。</p> <p>6、篮圈采用实心Φ18以上优质弹簧钢制作。</p> <p>7、各部件焊接应严密牢固，没有漏焊，虚焊、裂纹等缺陷。</p> <p>8、所有连接部件铁板厚度不小10mm，连接螺栓采用热镀锌或不锈钢材质，确保户外不生锈。</p> <p>9、所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+，试品经GB1771-91 36小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p> <p>10、球架整体包装应满足运输中不碰伤损坏的要求。</p>	2	个	
2	排球架	<p>1、排球柱由内外立柱，高度调节销和紧线机构组成。</p> <p>2、排球柱外立柱选用Φ89的圆管，内立柱选用Φ70圆管制作，通过高度调节销使内立柱上下移动，实现网高调节高度：2.15m、2.24m、2.35m、2.43m。</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10mm厚特制缓冲垫，与底座柱套相配时起缓冲作用，有效延长底座柱套及立柱的使用寿命。</p> <p>5、排球柱底座底座材质为优质钢管，尺寸不小于Φ16.5*2.75mm，内部填充沙石配重，有滚轮装置。</p> <p>6、有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+，试品经GB1771-91</p>	1	副	

		36 小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，产品应具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等特点，能适合潮湿和酸雨环境，适合户外使用，且产品涂料配方不得含有毒元素。			
3	足球门	<p>外形尺寸 3152*1500*2076mm</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\phi 76 \times 3$ mm，主要承载横梁尺寸：$\phi 76 \times 3$ mm。</p> <p>2、球门下方深度：1500mm，上方深度：900mm，球门高度 2000mm，内口宽度：3002mm。</p> <p>3、足球门由立柱、横梁、两侧撑杆、两侧横杆和后侧横杆组成。</p> <p>4、球门立柱和横梁均采用$\phi 76 \times 3$ mm优质钢管制成，上设网勾，置网方便。</p> <p>5、横梁和立杆上没有可能危害到运动员安全的连接物件露在外面。球门组装完成后，立柱与地面垂直，横梁与立柱的夹角为 90°，连接件周边处理圆滑，无棱角。</p> <p>6、球门整体可装拆，便于运输和安装。</p> <p>7、所有钢制件表面均经酸洗、磷化等处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80um，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，适合户外使用，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>	1	副	
4	羽毛球架	<p>1、移动式羽毛球柱由立柱、铸铁底座和锁紧装置组成。</p> <p>2、二立柱选用$\Phi 42 \times 4$mm 钢管制作立柱上置滚轮和系绳网钩，另一立柱上置有紧线机构装置，通过手柄转动，达到网的高度要求：1550mm。</p> <p>3、羽毛球球柱配有专用的移动底座，底座由铸铁一次性浇铸成并配有 PU 轮子可移动，每付底座配重不低于 100KG。立柱固定在移动底座上即可使用。</p> <p>4、所有钢制件表面均经酸洗、磷化等初级处理后在自动喷涂线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70-80um，铅笔硬度达 3H+，试品经 GB1771-91 36 小时盐雾试验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀<2mm，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，适用于室外使用，且产品涂料配方不含有毒元素。</p>	1	副	
5	足球门（小）	材质：PVC 卡扣+牛津布+涤纶网，室内外通用，携带方便可折叠。	4	个	

6	小足球	材质：pu，机缝足球，耐磨防爆，加厚表皮，柔软耐踢，尼龙缠纱。	10	只	
7	软排	弹性高，稳定性强，机缝技术，不易脱皮。	10	只	
8	乒乓球拍	双面反胶，优质板底，弹性胶皮，五层实木，精美护边。	20	付	
9	乒乓球	直径：40mm±0.05，弹力耐打力强。	1	只	
10	羽毛球拍	材质：铁合金，网拍：pvc。	20	付	
11	羽毛球	材质：天然羽毛+泡沫塑料。	3	盒	
12	标志桶	环保 ABS 材质，优质原料，不易损坏。	1	组	
13	跳绳	环保材质，加粗绳体，耐磨损，长度可调节。	100	根	
14	球车	规格：1.0*0.5*0.85m。可折叠，车体材料采用φ25*δ1.5mm钢管焊接而成，底脚装有φ50mm万向轮，整体采用表面酸洗磷化、喷塑涂饰。	4	个	

15	跨栏架	安装尺寸：105cm*70cm，高密度海绵杆，通过按钮可调节高度，活动式栏板，可随意方向安装，360° 旋转。	8	个	
----	-----	---	---	---	---

备注：带“★”项应提供需求清单要求的加盖制造商鲜章的检测报告复印件，并提供原件或公证件供评委核查或通过网址链接等其他方式辨别真伪，否则不得分。

2. 验收标准：一次性验收合格标准。

第五章 合同草案条款

合同编号：

签约地点：溧阳

签约时间：

采购人：（以下称甲方）

供应商：（以下称乙方）

住所地：

住所地：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照招标结果签订本合同。

一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：_____。
2. 项目名称：_____。
3. 具体内容：_____（详见乙方报价表）。
4. 合同金额：人民币_____元（大写：_____）。

二、付款方式及期限

1. 项目验收合格后，凭《验收记录单》、《销售发票》等在7个工作日内支付合同总额的97%，余款3%作为质量保证金，在验收合格满1年后在7个工作日内支付。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间： 年 月 日。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

在验收过程中，甲方将委托第三方检测和验收。因不合格而调换的货物检测费由供应商承担。不合格货物只能调换，采购人不接受以维修、更换部件等方法通过检测验收的货物。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

1. 产品质保期为____年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训 1 至 2 名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

3. 乙方在投标文件中的其它服务承诺。

六、相关权利及义务

1. 甲方和见证方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方、见证方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，见证方不予退还投标保证金或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，除见证方不予退还投标保证金外，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国合同法》有关条文及本合同第八条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、合同标的减少与追加处理

1. 如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经甲乙双方现场确认，报经审

批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。

2. 如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方现场确认，报溧阳市教育局审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同，但应注意追加增加的货物或者服务总价不得超过本合同金额的 10%。如追加的货物或者服务总价超过本合同金额的 10%，按有关规定处理。

十一、其它

1. 本合同一式肆份，甲方贰份、乙方壹份、代理机构壹份。
2. 本合同自签订之日起生效。
3. 本项目的招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。
4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

附：乙方报价表。

注：最终以甲乙双方签订为准。

甲方（印章）：

乙方（印章）：

甲方法人（签字）：

乙方法人（签字）：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户账号：

开户账号：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第六章 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。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项 目 名 称： _____

项 目 编 号： _____

供 应 商 名 称： _____

日 期： _____

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 供应商资格声明函（实质性格式）

供应商资格声明函

致：（采购人名称）

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

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____

主要专业技术能力有_____

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未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。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

九、我单位不属于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。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

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。

供应商：（加盖公章）

法定代表人（或单位负责人）签字或盖章：

日期： 年 月 日

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

2、响应函（实质性格式）

响应函

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的政府采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部磋商文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起 60 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

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

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

3、法定代表人资格证明书（实质性格式）

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（供应商名称）的法定代表人。为参与（项目名称）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的响应文件、进行合同磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4、政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

政府采购供应商信用承诺书

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。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5、报价一览表

报价一览表

项目编号/包号： _____ 项目名称： _____

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

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

供应商名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

6、分项报价表

分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
合 计								

- 注：1.本表应按包分别填写。
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
 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。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7、合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）： <input type="checkbox"/> 无偏离 （如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）					
序号	磋商文件条 目号(页码)	磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8、采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	磋商文件条目号(页码)	磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

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

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9、中小企业声明函

说明：

- 1) 供应商如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 中小企业认定标准以《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)文件规定为准。
- 5) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。(工信部网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>)
- 6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。
- 7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（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企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（加盖公章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

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

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：

10、项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

11、参加本项目人员一览表

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

12、相关业绩案例一览表

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

13、磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料