

竞争性磋商文件

采购项目编号：宏翔磋商-2022-008

采购项目名称：[溧阳市奥体幼儿园贝桥园区功能室
设施设备采购及安装项目](#)

采购单位：溧阳市奥体幼儿园

江苏宏翔工程造价咨询有限公司

二〇二二年六月

目录

前附表.....	1
第一章 总则.....	2
第二章 响应文件的组成.....	11
第三章 采购需求.....	12
第四章 评标办法.....	49
第五章 合同主要条款.....	51
第六章 响应文件格式.....	54

前 附 表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：溧阳市奥体幼儿园贝桥园区功能室设施设备采购及安装项目 项目编号：宏翔磋商-2022-008 采购方式：竞争性磋商 项目地点：甲方指定地点 项目预算：人民币 43.1 万元 控 制 价：人民币 41 万元 质量要求：合格
2	供应商资格要求：详见竞争性磋商公告 是否接受联合体：否
3	磋商文件售价：人民币伍佰元整。
4	现场踏勘：采购人不组织，磋商供应商自行踏勘。 详见磋商公告。 本项目不召开磋商前答疑会。供应商如有疑问，请将疑问于 2022 年 06 月 30 日下午 17:00 前以书面形式或电子邮件（jshxzjzx@163.com）递交至江苏宏翔工程造价咨询有限公司。
5	响应文件要求及份数：正本壹份、副本贰份。响应文件必须采用胶装本装订。 响应文件正、副本均分开密封、标志，未按规定装订、密封、标志的响应文件不予接收。
6	响应文件递交时间：2022 年 07 月 04 日下午 13:30-14:00 响应文件递交截止时间：2022 年 07 月 04 日下午 14:00 响应文件递交地点：江苏宏翔工程造价咨询有限公司开标室
7	磋商时间：2022 年 07 月 04 日下午 14:00 地 点：江苏宏翔工程造价咨询有限公司开标室
8	评审结果确定的原则：综合评分法
9	本项目磋商规则：至少二次报价，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商磋商结束后，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，最后报价作为评分依据。
10	付款方式：所有设备及系统安装调试并经采购人验收合格后支付合同价款的 95%，余款 5%作为质量保修金，交货签收一年后无质量问题一次性付清。付清余款后剩余质保时间内供货商须继续无条件做好产品质保服务。
11	采购单位：溧阳市奥体幼儿园 联 系 人：史先生 联系电话：0519-68691025
12	代理机构：江苏宏翔工程造价咨询有限公司 联 系 人：赵先生 联系电话：0519-87770219

第一章 总 则

- 1、**项目概况：**详见磋商公告。
- 2、**磋商供应商资格要求：**详见磋商公告。
- 3、**采购范围：**项目清单范围内的全部内容。
- 4、**磋商费用**

投标供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生的一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购人决定取消采购的),采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

5、磋商文件的组成

5.1 磋商文件是用以阐明所需货物及服务、磋商程序的资料。本磋商文件、代理机构在磋商之前发出的答疑纪要和其他补充修改函件,均是磋商文件的组成部分,对磋商供应商起约束作用。

5.2 磋商供应商仔细检查磋商文件是否齐全,如有缺漏,立即与代理机构联系解决。

5.3 磋商供应商应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按竞争性磋商文件要求和规定编制磋商响应文件,并保证所提供的全部资料的真实性,以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件作出实质性响应,否则其风险由供应商自行承担。

供应商一旦参加本项目采购活动,即被认为接受了本竞争性磋商文件的规定和约束。

6、磋商文件的补充、澄清、更正

6.1 供应商在收到竞争性磋商文件后,如有疑问需要澄清,按竞争性磋商公告中的地址,以书面形式向采购代理机构提出,未以书面形式提出异议或澄清,以及超过截止时间提出的异议将不被接受。为避免不正当竞争或可能泄露采购单位机密等不利情形,采购代理机构对供应商的疑问可以作选择性答复。由于供应商所留联系方式不准确而导致采购代理机构无法通知的,其责任由供应商自行承担。

6.2 若供应商认为采购单位设置的特殊资质、条件等存在歧视或不公正待遇的,应在上述期限内提出异议或澄清,并针对采购代理机构的答复作出是否继续响应的决定。

6.3 如无疑问,视作供应商完全响应竞争性磋商文件的条款和要求。

6.4 竞争性磋商文件各项条款最终解释权归采购人,供应商对代理机构提供的竞争性磋商文件所做出的推论、解释和结论,代理机构概不负责。供应商由于对竞争性磋商文件的任何推论和误解以及代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果,均由供应商自负。

6.5 代理机构有权对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有供应商。

6.6 代理机构可视具体情况,延长响应文件提交截止时间和开标时间,并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

6.7 采购人及代理机构有权对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或更正。

6.8 所有有关竞争性磋商文件的补充、澄清、更正将在原公告媒体上予以公告。上述内容将作为竞争性磋商文件的组成部分,并对供应商具有约束力,由供应商自行关注并获取。

7、供应商的义务

7.1 供应商应当认真阅读磋商文件，完全明了采购项目的名称、采购内容、标准、质量和供货期，完全明了供应商所应具备的资格条件。

7.2 供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

7.3 供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

7.4 供应商不得相互串通磋商报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

有下列情形之一的，视为供应商串通磋商，其磋商无效：

- (一) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- (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磋商报价呈规律性差异；
- (五) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (六) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.5 供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知采购中心。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

7.6 投标供应商被“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的，为无效投标或无效响应。

8、磋商报价

8.1 本项目磋商总价应包括为完成该项货物或服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

8.2 磋商报价方式

8.2.1 供应商应按照竞争性磋商文件中提供的格式完整填写报价一览表。报价一览表中的报价应与磋商分项报价表的总价完全一致，如有不一致的，以报价一览表的报价为准。

供应商填报磋商分项报价表时，每一单项均应计算并填写单价和总价，该表由法定代表人或代理人签署。供应商未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。一项磋商内容只允许一个报价，不接受任何有选择性的磋商报价。

8.2.2 报价货币为人民币，评审时以人民币为准。

8.2.3 磋商报价高于最高限价的作为无效响应处理。

8.2.4 磋商报价次数：本项目采用**至少二次报价**，磋商响应文件报价一览表的报价作为首次报价，在磋商结束后，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，最后报价作为评分依据。

9、响应文件的组成

详见第二章《响应文件的组成》

10、磋商保证金

本项目无需递交磋商保证金。

11、响应文件的制作

11.1 磋商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。

11.2 响应文件正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写，由磋商供应商法定代表人或其授权委托人亲自签署并加盖法人单位公章。

11.3 响应文件应无涂改和行间插字，磋商供应商造成的必须修改的错误，修改处应由响应文件签字人签字证明并加盖印鉴，否则修改无效。

11.4 本文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。

12、响应文件的有效期

磋商响应文件的有效期为规定的开标之日后六十（60）天。磋商响应文件有效期比规定短的将被视为无效响应而予以拒绝。

13、响应文件的密封与标志

13.1 供应商应将响应文件密封，**正本、副本分别装袋、密封**，并在封袋骑缝处加盖投标单位公章。

13.2 所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，加盖供应商公章。

13.3 供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

14、响应文件提交截止时间和地点

14.1 供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给采购代理机构工作人员。

14.2 供应商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，未提供的，采购代理机构不得接收其响应文件，不予参加磋商和评审。

15、响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行修改和撤回，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（在封袋上标明“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，供应商不得修改或撤回响应文件。**

16、磋商会议时间和地点

磋商时间：2022年07月04日14:00（时间以此为准）

17、磋商程序

16.1 磋商评审会议按磋商文件中规定的时间、地点举行，由采购代理机构主持，在有关部门监督下进行。采购人、所有供应商、有关监督部门的代表参加会议。

16.2 供应商参加磋商会的应由法定代表人或者其委托代理人携带本人身份证原件，未提供的，采购代理机构不接受其投标文件，不予参加开标和评审。

16.3 磋商时，由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况，经确认无误后，由磋商小组开始组织评审。

16.4 有效供应商不足3家的，不得磋商。（政府采购相关管理文件允许的特殊情况除外）

16.5 采购代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封，采购代理机构对磋商评审过程予以记录。

18、磋商小组

18.1 代理机构根据本次项目的特点和有关规定组建评审小组，评审小组由采购单位代表、专家评委组成。

采购单位可以推荐代表参加评审小组，但人数不得超过评审小组成员总人数的三分之一。参加评审的采购单位代表，必须向代理机构提交采购单位代表身份授权函或证明。

技术复杂的项目，经评审小组批准，采购单位代表可以推荐一名技术人员进入评标现场，仅协助采购单位代表介绍采购项目的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

未经评审小组批准，采购单位的其他任何人员禁止进入评审现场。

18.2 评审小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

18.2.1 审查响应文件是否符合磋商文件的要求，并作出评价；

18.2.2 可以要求磋商供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清；

18.2.3 推荐成交候选人名单；

18.2.4 向代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

18.3 评审小组成员应当履行下列义务：

18.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

18.3.2 按照磋商文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

18.3.3 对评标过程和结果，以及磋商供应商的商业秘密保密；

18.3.4 负责评标报告的起草；

18.3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

18.3.6 配合代理机构答复磋商供应商对成交结果提出的质疑。

19、评审内容的保密

19.1 磋商开始后，直到宣布授予成交单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较响应文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向磋商供应商或与评审无关的其他人泄露。

19.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，磋商供应商对代理机构和评审小组施加影响的任何行为，都将取消其成交资格。

20、对响应文件的审查

评审小组首先对响应文件进行初审，响应文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和磋商文件的规定，对磋商供应商递交的响应文件中的资格证明材料等进行审查，以确定磋商供应商是否具备磋商资格。

符合性审查：依据磋商文件的规定，从实质性响应磋商文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

评审小组应审查每份响应文件是否具备磋商资格，是否实质性响应了磋商文件的要求。实质性响应的响应文件应该是与磋商文件要求的实质性条款相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响到磋商文件中规定的技术参数、性能、供货期、供货范围、服务要求、付款方式、付款条件等评审小组认定的实质性条款，或者在实质上与磋商文件不一致，而且限制了合同中采购单位的权利或减少了磋商供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的磋商供应商的竞争地位产生不公正的影响。如果响应文件没有实质性响应本磋商文件的要求，评审小组将予以拒绝，并视作无效。

20.1 响应文件有下列情况之一者，评审小组有权将其拒绝，并做无效标处理：

20.1.1 响应文件逾期送达指定地点的；

20.1.2 磋商供应商的响应文件未按照规定要求密封、签署、盖章的；

20.1.3 应交未交磋商保证金的；

20.1.4 与磋商文件有重大偏离；

20.1.5 磋商供应商的报价是选择性或是附有条件的；

20.1.6 经评审小组认定磋商供应商的报价低于成本价的；

20.1.7 磋商供应商的磋商报价超出采购预算或最高限价的；

20.1.8 响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；

20.1.9 磋商供应商的响应文件出现了评审小组认为不应当雷同的情况；

20.1.10 磋商供应商资格条件不符合国家有关规定和磋商文件要求的，或者拒不按照要求对响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。文件进行澄清、说明或者补正的，评审小组可以否决其磋商；

20.1.11 磋商人未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性改变的；

20.1.12 除在响应文件截止时间前经采购人及采购代理机构书面同意外，项目经理（注册建造师）与报名情况不一致的；

20.1.13 磋商人资格条件不符合国家有关规定或磋商文件要求的：响应文件载明的采购项目完成期限超过磋商文件规定的期限；明显不符合技术规范、技术标准要求的；

20.1.14 改变磋商文件提供的工程量清单（包括清单成交项目编号、项目名称、项目特征、计量单位、工程量），改变磋商文件规定的暂估价或不可竞争费用标准的；

20.1.15 经评标委员会认定施工组织设计严重偏差，无法实施的；

20.1.16 磋商人提供的现场核查资料不齐全或不符合磋商文件要求的；

20.1.17 磋商报价未按磋商文件要求在已标价成交工程量清单的封面上签字或加盖造价专用章；

20.1.18 按有关规定无效的其他情形；

20.2 响应文件修正错误的原则如下：

20.2.1 响应文件中报价一览表内容与磋商文件中明细内容不一致时的，以报价一览表为准；

20.2.2 响应文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

20.2.3 如果单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；数量不符合磋商文件要求的作为未实质性响应磋商文件处理，该响应文件将不予以评审，视作无效磋商；

20.2.4 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

20.2.5 磋商供应商对于上述修正后的结果应向评审小组作出书面确认并予以认可。磋商供应商不同意以上修正，则其磋商将被拒绝或视作无效。

20.3 评审小组对响应文件的判定，只依据磋商内容本身，不依靠磋商后的任何外来证明。

21、响应文件的澄清

21.1 为了有助于响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可以书面方式要求投标供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、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，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

21.2 磋商小组所有成员应当集中与单一投标供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的投标供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性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，但不得变动竞争性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。对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性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投标供应商。投标供应商应当按照竞争性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，应当附法定代表人授权书。投标供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

21.3 响应文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

21.3.1 响应文件中报价一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

21.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

21.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。**存在缺项漏项或者数量不符合招标文件要求的作为无效响应文件处理；**对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21.4 所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

21.5 供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

21.6 投标截止时间后，供应商对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

22、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

22.1 在磋商过程中，磋商小组发现有下列情形之一的，应当终止竞争性磋商采购活动：

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；

竞争性磋商采购活动终止后，磋商小组应作出书面报告。

22.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购中心应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。终止后，采购代理机构应当将终止原因通知所有供应商。

23、评审方法

23.1 本项目采用综合评分法，磋商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（即评分细则）得分最高的供应商为成交供应商。

23.2 采购人授权磋商小组直接确定成交供应商。

24、成交结果及公示

代理机构将成交结果在原公告媒体上予以公告。公告期限为 1 个工作日。

25、成交通知书

25.1 成交结果确定后，代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

25.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有法律约束力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，均应当承担相应的法律责任，且不影响成交服务费的支付。

25.3 代理机构及采购人对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务

26、采购代理机构服务费及评标费

成交单位须按其成交金额为基础按照[2002]1980号文、[2003]857号文以及[2011]534号文的规定，采用差额、累计、阶梯式收费标准计算并支付成交服务费，以上费用应在成交单位应在成交通知书发出后五个工作日内（合同签订前）将采购代理服务费用付至代理机构指定帐户。成交服务收费按上述计算方法不足人民币2000元的，按人民币2000元收取。专家评审费为500元/人，按人数计算，该费用由成交单位在领取成交通知书时以现金形式支付至代理机构。

27、合同的签订

27.1 成交供应商应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。

27.2 成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

27.3 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃成交资格，并承担违约责任。

27.4 成交供应商一旦成交，及签订合同后，不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，采购中心有权决定按照成交供应商成交后终止或解除合同等依约处理。

27.5 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

28、质疑和投诉：

28.1 投标供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

28.2 投标供应商认为竞争性磋商文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，将质疑文件原件送达采购人及采购代理机构。

28.3 质疑文件应符合财政部94号令要求，包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购人不予受理：

28.3.1 质疑项目名称、项目编号、采购邀请函发出时间、开标时间；

28.3.2 具体的质疑事项及法律依据（具体条款）；

28.3.3 质疑相关证明文件或证明材料，如果涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

28.3.4 质疑投标供应商名称、地址、联系方式（包括手机、传真号码）；

28.3.5 法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章，或法定代表人特别授权加盖单位公章，并由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等。

28.4 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人可不予受理：

28.4.1 未在有效期限内提出质疑的；

28.4.2 质疑未以书面形式提出的；

28.4.3 质疑书为传真或复印件的；

28.4.4 所提交材料没有以《质疑函》命名的；

28.4.5 质疑书没有法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章的，没有法定代表人的特别授权；质疑书加盖合同专用章的；

28.4.6 质疑书未提供有效联系人或联系方式的；

28.4.7 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

28.4.8 其它不符合受理条件的情形。

28.5 采购人或采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。若质疑涉及政府采购制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。

28.6 质疑人有下列情形之一的，采购人应驳回质疑：

28.6.1 质疑缺乏事实和法律依据的；

28.6.2 质疑人捏造事实、提供虚假材料，或在一定期限内多次质疑而无实据的；

28.6.3 质疑已经处理并答复后，质疑人就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；其他根据相关法律、法规应当予以驳回的情形。

28.7 投标供应商进行虚假和恶意质疑的,采购代理机构可以提请有关部门将其列入不良记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

28.8 质疑投标供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

29. 诚实信用

29.1 供应商之间不得相互串通报价,不得妨碍其他供应商的公平竞争,不得损害采购人和其他供应商的合法权益。

29.2 供应商不得以向代理机构工作人员、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实供应商有此行为的,政府采购管理部门将供应商列入不良行为记录名单,按照《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。

29.3 供应商不得虚假质疑和恶意质疑,并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉,阻碍采购活动正常进行的,属于严重不良行为,代理机构将提请财政部门将其列入不良行为记录名单,并依法予以处罚。

29.4 供应商不得虚假承诺,否则,按照提供虚假材料谋取中标成交处理。

29.5 供应商应自觉遵守开标、评标纪律,扰乱开标评标现场秩序的,属于失信行为,根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》,失信行为将被记入供应商诚信档案。

30. 未尽事宜

按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关的法律法规的规定执行。

第二章 响应文件的组成

一、资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（磋商响应文件中提供复印件并加盖公章，未加盖公章的视为未提供该项材料）。

- *1、响应函
- *2、政府采购供应商信用承诺书
- *3、法定代表人资格证明书、法定代表人身份证复印件（双面）
- *4、授权委托书、代理人身份证复印件（双面）（如有授权）
- *5、企业营业执照
- *6、供应商情况表
- *7、中小企业声明函（如有）
- *8、未被列入“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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单截图。（“信用中国”网站查询时间显示为本项目招标公告发布日期至投标文件递交截止日期的任意时间）

二、价格及有关商务部分材料

- *1、报价一览表
- *2、分项报价表

三、技术部分材料

- *1、偏离表
- *2、产品质量保证、售后服务承诺书
- 3、其他（可自行添加）

四、说明

1、上述带“*”条款供应商必须在响应文件中提供并加盖供应商公章，否则将作为无效响应处理。未加盖公章的视为未提供该项材料。所有项目若有缺失或无效将可能导致响应无效且不允许在响应截止后补正。

2、对本章所有的格式，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。供应商可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

3、磋商供应商需按磋商文件的内容要求进行编制，同时提供评分索引表。



第三章 采购需求





一、项目概况






1、项目地点：甲方指定地点

本项目为溧阳市奥体幼儿园贝桥园区功能室设施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、采购需求

序号	产品名称	规格参数	参考图片	数量	单位
1	档案柜	规格：850*390*1850mm 1. 涂层：采用环保优质塑粉 2. 钢板：柜体和门板、搁板、品架焊档和顶板均采用宝钢 0.8 毫米厚的优质冷轧钢板；支撑承座 1.2 毫米厚；加强筋 0.8 毫米厚 3. 工艺：金属表面的处理：酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑。漆膜要厚度均匀，表面要光滑平整，色泽均匀，不得露底、剥落等。		20	个
2	资料柜	规格：850*390*1850mm 1. 涂层：采用环保优质塑粉 2. 钢板：柜体和门板、搁板、品架焊档和顶板均采用宝钢 0.8 毫米厚的优质冷轧钢板；支撑承座 1.2 毫米厚；加强筋 0.8 毫米厚 3. 工艺：金属表面的处理：酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑。漆膜要厚度均匀，表面要光滑平整，色泽均匀，不得露底、剥落等。		2	个

3	★货架 1	<p>规格：1000*500*2000mm</p> <p>1. 涂层：采用环保优质塑粉</p> <p>2. 钢板：搁板、品架焊档和顶板均采用宝钢 0.8 毫米厚的优质冷轧钢板；支撑承座 1.2 毫米厚；加强筋 0.8 毫米厚</p> <p>3. 工艺：金属表面的处理：酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑。漆膜要厚度均匀，表面要光滑平整，色泽均匀，不得露底、剥落等。</p>		4	个
4	货架 2	<p>规格：1200*500*2000mm</p> <p>1. 涂层：采用环保优质塑粉</p> <p>2. 钢板：搁板、品架焊档和顶板均采用宝钢 0.8 毫米厚的优质冷轧钢板；支撑承座 1.2 毫米厚；加强筋 0.8 毫米厚</p> <p>3. 工艺：金属表面的处理：酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑。漆膜要厚度均匀，表面要光滑平整，色泽均匀，不得露底、剥落等。</p>		1	个
5	货架 3	<p>规格：1500*500*2000mm</p> <p>1. 涂层：采用环保优质塑粉</p> <p>2. 钢板：搁板、品架焊档和顶板均采用宝钢 0.8 毫米厚的优质冷轧钢板；支撑承座 1.2 毫米厚；加强筋 0.8 毫米厚</p> <p>3. 工艺：金属表面的处理：酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑。漆膜要厚度均匀，表面要光滑平整，色泽均匀，不得露底、剥落等。</p>		3	个
6	货架 4	<p>规格：2000*500*2000mm</p> <p>1. 涂层：采用环保优质塑粉</p> <p>2. 钢板：搁板、品架焊档和顶板均采用宝钢 0.8 毫米厚的优质冷轧钢板；支撑承座 1.2 毫米厚；加强筋 0.8 毫米厚</p> <p>3. 工艺：金属表面的处理：酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑。漆膜要厚度均匀，表面要光滑平整，色泽均匀，不得露底、剥落等。</p>		1	个

7	办公桌 1	规格：1200*600*760mm 优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		2	套
8	办公桌 2	规格：1400*700*760mm 优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		1	套
9	药品柜	规格：800*400*1800mm 1. 涂层：采用环保优质塑粉 2. 钢板：柜体和门板、搁板、品架焊档和顶板均采用宝钢 0.8 毫米厚的优质冷轧钢板；支撑承座 1.2 毫米厚；加强筋 0.8 毫米厚。 3. 工艺：金属表面的处理：酸洗、磷化、清洗、干燥、静电喷塑。漆膜要厚度均匀，表面要光滑平整，色泽均匀，不得露底、剥落等。		1	个
10	幼儿保健床	规格：1800*800*750mm 1. 面料：采用优质西皮，其光泽度好，透气性强，柔软且富韧性。 2. 座垫：采用高密度泡棉及超弹力海棉，软硬适中，不变形，回弹性好，抗疲劳能力强，坐感舒适。 3. 床板：依据人体工程学原理设计，曲木板材经模具八层高频热压成型，板材厚度 12-16mm，板材承受压力达 300KG，经防潮、防腐、防蛀等环保处理 4. 钢脚：采用优质喷涂工艺钢脚 优质进口环保透气西皮饰面 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		1	张
11	教工阅览室卡座	规格：1200*600*1050mm 优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		5	组

12	教工阅览室隔断书柜	规格：双面 800*500*1800mm 顶板 25mm，背板及抽底板 5mm，其余为 18mm 厚优质环保 MFC 面板, 品质达 E1 级标准 优质五金配件		8	组
13	行政办公桌	规格：1600*1500*760mm 优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		8	套
14	行政文件柜	规格：800*400*2000mm 顶板 25mm，背板及抽底板 5mm，其余为 18mm 厚优质环保 MFC 面板, 品质达 E1 级标准 优质五金配件		6	个
15	办公椅	规格：常规。办公椅采用经典双层布艺材料贴合内填高密度海绵。腰部呈 S 形弯曲贴合腰椎，符合人体工程学		11	张
16	沙发	规格：三人位 1、面料：优质绒布，质地柔软、耐磨性强，经防污处理, 清洁方便。 2、泡棉：优质高回弹泡棉，座垫密度大于 30kg/m3, 回弹率≥40%，外衬丝棉。 3、框架：内框架采用优质实木框架，外嵌实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，木材含水量≤13%。 4、打底：高弹力弹簧+尼龙绷带。 5、电镀沙发脚		4	个
17	茶水柜	规格：800*400*800mm 顶板 25mm，背板及抽底板 5mm，其余为 18mm 厚优质环保 MFC 面板, 品质达 E1 级标准 优质五金配件		6	个
18	办公桌 3	规格：1800*1800*760mm 优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		1	套

19	文件柜	规格：2400*400*2000mm 顶板 25mm，背板及抽底板 5mm，其余为 18mm 厚优质环保 MFC 面板，品质达 E1 级标准 优质五金配件		1	套
20	办公椅	办公椅采用经典双层布艺材料贴合内填高密度海绵。腰部呈 S 形弯曲贴合腰椎，符合人体工程学		1	张
21	茶几	规格：1200*600*450mm, 600*600*450mm 优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		1	套
22	沙发	规格：800*400*800mm 1+3 1、面料：优质进口环保透气西皮饰面，质地柔软、耐磨性强，经防污处理，清洁方便。 2、泡棉：优质高回弹泡棉，座垫密度大于 30kg/m ³ ，回弹率≥40%，外衬丝棉。 3、框架：内框架采用优质实木框架，外嵌实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，木材含水量≤13%。 4、打底：高弹力弹簧+尼龙绷带。 5、电镀沙发脚		1	套
23	办公桌	规格：1800*1500*760mm 优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准 桌脚与横梁：钢管，表面烤漆		1	套
24	办公椅	办公椅采用经典双层布艺材料贴合内填高密度海绵。腰部呈 S 形弯曲贴合腰椎，符合人体工程学		1	张

25	沙发	<p>规格：三人位</p> <p>1、面料：优质进口环保透气西皮饰面，质地柔软、耐磨性强，经防污处理，清洁方便。</p> <p>2、泡棉：优质高回弹泡棉，座垫密度大于 30kg/m³，回弹率≥40%，外衬丝棉。</p> <p>3、框架：内框架采用优质实木框架，外嵌实木框架，经去皮、烘干、防虫防腐处理，木材含水量≤13%。</p> <p>4、打底：高弹力弹簧+尼龙绷带。</p> <p>5、电镀沙发脚</p>		1	个
26	茶几	<p>规格：1200*600*500mm</p> <p>优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准</p> <p>桌脚与横梁：钢管，表面烤漆</p>		1	个
27	会议桌	<p>规格：4000*2000*760mm</p> <p>优质环保 18mm 厚桌面 MFC 桌面板，品质达 E1 级标准</p> <p>桌脚与横梁：钢管，表面烤漆</p>		1	套
28	*会议椅 (样品)	<p>办公椅采用经典双层布艺材料贴合内填高密度海绵。腰部呈 S 形弯曲贴合腰椎，符合人体工程学</p>		20	张
29	投影设备	<p>一、硬件参数功能要求：</p> <p>1.UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥98 英寸。</p> <p>2.物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源。</p> <p>3.屏体亮度 400cd/ M²，对比度≥5000：1，最大可视角度≥178 度。</p> <p>4.交互平板屏体色彩覆盖率不低于 120%，最高灰阶 256 灰阶。</p> <p>5.交互平板采用阳极氧化工艺，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度≤3.2mm，雾度≤8%。</p> <p>6.交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 8 级，高于石墨 1-9H 硬度。</p> <p>7.红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写；触摸高度≤2mm；最</p>		1	套



		<p>小识别直径$\leq 2\text{mm}$，书写延迟速度$\leq 15\text{ms}$。</p> <p>8. 交互平板具备抗强光干扰，在$\geq 400\text{K LUX}$照度的光照下保证书写功能正常。</p> <p>9. 智能交互平板具备通屏笔槽设计，可放置磁吸式书写笔、智能电子教鞭、粉笔、水性笔等。</p> <p>10. 为便于用户操作交互平板，至少具备 8 个前置物理按键，每个按键均可实现两种及以上常用功能。</p> <p>11. 交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键，针孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识别。</p> <p>12. 为方便用户售后维修，前置接口面板及前置按键面板均具备前拆结构。</p> <p>13. 为充分满足用户实际使用需求，前置面板需具有以下输入接口：≥ 2 路双通道 USB3.0 接口，为避免用户误操作交互平板前置接口均须具有中文标识。</p> <p>14. 交互平板前置 1 路标准非转接 HDMI 接口与≥ 1 路 USB Type-C 接口，可兼容笔记本与移动终端连接使用。</p> <p>15. 交互平板采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护。</p> <p>16. 交互平板与外接电脑设备连接时，支持以一根 USB 线直接读取插在交互平板上的 U 盘，并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等 USB 设备。</p> <p>17. 通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒等设备通过 HDMI/VGA 连接时，识别到外接设备的输入信号后自动开机。</p> <p>18. 交互平板具有物理开机防蓝光功能，不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换，并可通过扫描交互平板前置二维码即可获取产品防蓝光检测证书。</p> <p>19. 为满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整。</p> <p>20. 交互平板可在通电关机状态下通过交互平板进行扩音，供教师设备连接使用。</p> <p>21. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具。</p> <p>22. 整机前置具有文字图标标识无线网络与蓝牙模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射。Wi-Fi 和 AP 热点均支持频 2.4GHz/5GHz，满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac 标准，Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 12\text{m}$。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>23. 交互平板板具有一体化 4K 高清摄像头，像素不低于 800 万，水平视角 120°；拾音单元有效保真拾音距离可达 12 米，全结构无外部连线与屏体齐平；高清摄像头模组支持远程巡课系统，并可对接人脸识别软件进行使用。</p> <p>24. 为提高老师教学效率，在通电关机状态下，5 秒内可完成极速开机。</p> <p>25. 智能交互平板具备多键合一功能：电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、轻按按键实现节能息屏与唤醒，息屏模式下可达到 95% 的节能效果。</p> <p>教学辅助系统：</p> <p>26. 内置安卓教学辅助系统，采用四核 CPU，ROM 不小于 8G，RAM 不小于 2G，安卓系统版本不低于 8.0。</p> <p>27. 无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示。</p> <p>28. 主页提供 5 个应用程序，并可随意替换。</p> <p>29. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。</p> <p>30. 在任意系统下均可通过手势操作调用及隐藏悬浮菜单，快速实现批注、AI 互动、切换信号源等，悬浮菜单支持不少于 25 个应用的自定义设置。</p> <p>31. 为满足教学场景使用需求，支持不少于 3 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作。</p> <p>32. 书写联动：悬浮菜单、Android 白板、windows 白板、演示助手等工具下所有书写笔可实现相互联动；在任意系统下批注状态下，均可实现统一手势擦除，能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。</p> <p>33. 交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点。</p> <p>二、内置插拔式模块化电脑，采用 Intel 通用 80pin 接口，易拆卸维修。CPU 采用 Intel 酷睿 I5 处理器；内存：8G DDR4；硬盘：256G SSD；具备 6 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；≥1 路 DP 等。</p>			
--	--	--	--	--	--

30	教工餐厅餐椅	凳面:43*44cm, 椅高:42cm, 总高:90cm, 进口橡胶木, 弧线靠背, 圆角边角, 整体稳固承重力高		16	张
31	教工餐厅餐桌	规格: 1200*600*750mm 顶板 25mm, 背板及抽底板 5mm, 其余为 18mm 厚优质环保 MFC 面板, 品质达 E1 级标准 优质五金配件		4	张
32	教工餐厅餐桌	规格: 600*750mm 顶板 25mm, 背板及抽底板 5mm, 其余为 18mm 厚优质环保 MFC 面板, 品质达 E1 级标准 优质五金配件		8	张
33	大厅晨检机	2-3 秒自动人脸识别, 手、口、眼、温一步完成		1	台
34	显示屏 (园门口)	规格: 4000*450mm 户外显示屏是采用超级灰度控制技术, 模块化结构设计和超大规模集成电路设计技术, 系统稳定、可靠、播放效果好。 用超高亮的 LED 和优质的塑胶件, 高对比度可达到良好的显示效果, 重量易于安装、拆卸, 可进行单点、单灯维护, 成本低, 采用恒流方式驱动 LED, 发光均匀, 功耗低, 像素间距为 2.5mm, 共有 64*64 个像素点, 每个像素点由 1R1G1B 组成, P2.5 全彩高刷单元亮度高、视角广、高灰高刷、太阳直射下仍画面清晰亮丽, 显示效果自然真实。耐候性高, 1p65 的防护等级, 适用于户外。		1	个
35	隔离房 (园门口)	规格: 4000*5000mm 防腐木定制		1	个

36	欢乐球坊 2	标准尺寸：2.4*7.2m。 材料为水晶膜密度板，亚克力、PVC、不锈钢，需要电源 220V，200W，欢乐球道是综合多种机械原理及物理概念而设计的一款互动产品，产品是上转轮上球模式和螺旋杆上球模式，共 6 个模块。		1	套
37	教学墙	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫+桦木板 尺寸：1136*206*1545mm		1	组
38	积木门	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫+桦木板 尺寸：1960*206*1340mm		1	组
39	积木窗	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫+桦木板 尺寸：1136*206*1545mm		1	组
40	小积木收纳柜组合	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫+桦木板 尺寸：1136*206*1339mm		3	组
41	拐角柜	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫+桦木板 尺寸：1136*206*1339mm		1	组
42	积木桌(6 人位)	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫 尺寸：309*309*103mm		1	组
43	小号拼插垫	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫 尺寸：1960*206*1345mm		5	个

44	中号积木 140	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫 每套 140 块中积木		1	套
45	小号积木 295	材质：安全环保 EVA 发泡泡沫 每套 295 块小积木		1	套
46	起重机组合	200*121*140mm		1	套
47	脚踏运载车	75.5*39*63mm		1	台
48	红色运载工具车	65.5*36*30mm		1	台
49	蓝色运载工具车	65.5*36*30mm		1	台
50	浅蓝色运载工具车	65.5*36*30mm		1	台
51	蓝色建筑拼搭组合	100.5*37.5*11.5mm		1	套
52	浅蓝色建筑拼搭组合	100.5*37.5*11.5mm		1	套

53	红色建筑 拼搭组合	100.5*37.5*11.5mm		1	套
54	蓝色交通 拼搭组合	100.5*32*11.5mm		1	套
55	浅蓝色交通 拼搭组合	100.5*32*12.5mm		1	套
56	红色交通 拼搭组合	100.5*32*14mm		1	套
57	双层教具架	80*40*60mm		2	个
58	积木收纳车	98*34*80mm		2	个
59	国旗和交通标识	83.5*45*13mm (内含 7 个)		1	组
60	操作间	80*60*130mm		1	个

61	安全帽	23*12.5*10.5mm		24	顶
62	工作服	49*42.5cm		24	件
63	指导手册	17*24cm		1	套
64	城堡组合柜	材质：颗粒板 尺寸：≤472cm*24cm*152cm 精选优质颗粒板材，密度高，坚硬度强，稳定性好，翘曲度强，不易变形，造型美观大气，由不同规格柜子组成，可随意搭配组合 用途：用于摆放绘本书刊		2	组
65	拱桥阅读坐柜	材质：枫木多层板 尺寸：≤120cm*30cm*130cm 环保材质，不易变形，稳固性好，切面光滑，坚固耐用 用途：用于阅读		2	个
66	可移动书架	材质：颗粒板 尺寸：≤63cm*24cm*84cm 自带轮子可自由移动，大容量储物设计 用途：用于摆放绘本书刊		2	个
67	幼儿创意书架	材质：实木、棉麻织布 尺寸：≤75cm*79cm*30cm 圆润边角设计，防止磕碰，寻找更方便。 用途：用于绘本收纳		2	个

68	圆形桌	<p>材质：橡胶木</p> <p>规格：≤60cm*60cm*47cm</p> <p>材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理清晰，硬度、强度适中，整体设计优美，方便移动，灵活使用</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		1	张
69	★卡通木质座椅	<p>材质：橡胶木</p> <p>规格：≤26cm*26cm*47cm</p> <p>材质坚硬，抗冲击，承重强，木性坚韧，纹理清晰，硬度、强度适中，整体设计优美，方便移动，灵活使用。</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		2	把
70	豌豆桌	<p>材质：橡胶木</p> <p>尺寸：≤107cm*56cm*48cm</p> <p>环保耐用，木蜡油涂装，承重强。专为幼儿研制，方便活动</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		4	张
71	动物靠背椅	<p>材质：橡胶木</p> <p>规格：≤26cm*26cm*47cm</p> <p>纯天然植物木蜡油涂刷，材质坚硬，抗冲击，承重强，摆放灵活，图案随机发货</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		16	把
72	大象凳子	<p>材质：实木、科技布</p> <p>尺寸：≤56cm*24cm*27cm</p> <p>环保科技面料，透气不变形，逼真的动物造型</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		2	个
73	舞台	<p>材质：PVC 夹网布包压缩海绵</p> <p>净含量：≤240cm*120cm*10cm</p> <p>内芯选用高密度海绵，安全环保，防霉，精选优质皮料，防滑耐磨</p> <p>用途：用于幼儿表演、阅读使用</p>		1	个

74	幼儿麦克风道具	<p>材质：铁管+金属</p> <p>升降高度：高\leq110cm 低\leq71cm</p> <p>精选优质材质精制而成，造型逼真，仅为道具，不能做扩音使用</p> <p>用途：用于幼儿表演使用</p>		1	个
75	毛绒沙发（河马款）	<p>材质：水晶绒+聚酯纤维</p> <p>尺寸：\leq65cm*55cm*42cm</p> <p>亲肤材质，柔软绒毛，坐感舒适</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		1	个
76	皮质沙发	<p>材质：油蜡西皮+高回弹海绵+实木</p> <p>尺寸：\leq61cm*52cm*54cm</p> <p>卡通造型，易清理，高回弹海绵，坐感舒适</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		2	个
77	幼儿阅读角帐篷	<p>材质：桃皮绒+玻璃纤维+高弹钢丝</p> <p>尺寸：\leq116cm*123cm</p> <p>给孩子一个舒适的童话空间</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	个
78	简约地毯	<p>材质：短绒</p> <p>尺寸：\leq200cm*300cm</p> <p>柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	张
79	卡通圆形地毯	<p>材质：短绒</p> <p>尺寸：\leq160cm</p> <p>柔软绒面，采用棉布包边，做工精细，牢固缝合，点塑防滑底</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	张

80	幼儿坐垫	<p>材质：棉麻织布+记忆棉</p> <p>尺寸：直径≤40cm</p> <p>加厚棉麻，高弹力记忆棉更舒适。</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		15	个
81	青山抱枕	<p>材质：绒布</p> <p>尺寸：大号≤73cm*43cm 小号≤65cm*32cm</p> <p>亲肤棉柔、舒适。</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		1	套
82	狗狗抱枕	<p>材质：绒布</p> <p>尺寸：≤54cm*40cm</p> <p>亲肤棉柔、舒适。</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		1	个
83	松树抱枕	<p>材质：绒布</p> <p>尺寸：≤37cm*47cm</p> <p>亲肤棉柔、舒适。</p> <p>用途：用于幼儿阅读使用</p>		1	个
84	<p>绘本创意装饰</p> <p>——</p> <p>《我不想离开你》</p>	<p>材质：木制相框+不织布</p> <p>尺寸：≤52cm*52cm</p> <p>采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	幅
85	<p>绘本创意装饰</p> <p>——</p> <p>《卷卷的烦恼》</p>	<p>材质：木制相框+不织布</p> <p>尺寸：≤42.5cm*42.5cm</p> <p>采用多种材料，纯手工打造，创意制作，美观童趣</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	幅

86	<p>绘本创意装饰</p> <p>——</p> <p>《花格子大象艾玛》</p>	<p>材质：木制相框+不织布</p> <p>尺寸：≤52cm*52cm</p> <p>采用多种材料，纯手工制作，创意制作，美观童趣</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	幅
87	<p>绘本创意装饰</p> <p>——</p> <p>《有个性的羊》</p>	<p>材质：木制相框、不织布</p> <p>尺寸：≤42.5cm*42.5cm</p> <p>采用多种材料，纯手工制作，创意制作，美观童趣</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	幅
88	<p>绘本卡通墙饰</p>	<p>材质：PVC</p> <p>尺寸：≤112cm*70cm</p> <p>自然美观，画面温馨</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	套
89	<p>标本装饰画——</p> <p>种子类</p>	<p>材质：实木+种子</p> <p>尺寸：≤28cm*28cm</p> <p>纯手工制作，天然种子标本相框，散发原野气息</p> <p>用途：用于环创使用</p>		1	幅
90	<p>标本装饰画——</p> <p>贝壳类</p>	<p>材质：实木+贝壳</p> <p>尺寸：≤28cm*28cm</p> <p>纯手工制作，天然贝壳标本相框，美观大方</p> <p>用途：用于环创使用</p>		1	幅
91	<p>标本装饰画——</p> <p>干花类</p>	<p>材质：实木+干花</p> <p>尺寸：≤28cm*28cm</p> <p>纯手工制作，天然干花标本相框，散发原野气息</p> <p>用途：用于环创使用</p>		1	幅





92	绘本推荐系列挂画 1	<p>材质：布纹膜+环保中空板</p> <p>尺寸：≤50cm*70cm</p> <p>精致外框，专业油画布，色彩细腻</p> <p>用途：用于环创使用</p>		1	幅
93	绘本推荐系列挂画 2	<p>材质：布纹膜+环保中空板</p> <p>尺寸：≤50cm*70cm</p> <p>精致外框，专业油画布，色彩细腻</p> <p>用途：用于环创使用</p>		1	幅
94	绘本推荐系列挂画 3	<p>材质：布纹膜+环保中空板</p> <p>尺寸：≤50cm*70cm</p> <p>精致外框，专业油画布，色彩细腻</p> <p>用途：用于环创使用</p>		1	幅
95	幼儿可升降黑板	<p>材质：松木</p> <p>精选优质木材，材质坚硬，不易变形，自然美观</p> <p>尺寸：版面≤55cm*55cm</p> <p>用途：用于幼儿绘画</p>		1	个
96	剧场盒子道具	<p>材质：实木</p> <p>尺寸：≤60cm*31cm*60cm</p> <p>松木打造，用料厚实，坚固耐用，幼儿可自己绘制卡通画，以皮影戏的形式利用剧场盒子进行演绎</p> <p>用途：用于幼儿故事表演</p>		1	套
97	空白绘画本	<p>材质：原浆</p> <p>尺寸：A4</p> <p>活页设计，单面使用更方便</p> <p>用途：用于幼儿创作使用</p>		15	本

98	手偶	<p>材质：毛绒</p> <p>规格：6 种不同种类的卡通动物</p> <p>不掉毛，无异味，做工精细，亲肤材质，立体大嘴巴设计</p> <p>用途：用于幼儿角色游戏使用</p>		6	个
99	绘本馆规则牌	<p>材质：多层板</p> <p>尺寸：≤30cm*20cm</p> <p>实木材质，帮助幼儿树立规则意识。</p> <p>用途：用于绘本馆装饰</p>		1	个
100	简约花瓶	<p>材质：pp</p> <p>尺寸：短款≤9cm*14cm*18cm 长款≤11cm*12cm*29cm</p> <p>pp 材质，细致打磨，清洁方便，防摔设计。</p> <p>用途：用于幼儿环创使用。</p>		1	套
101	仿真绿植	<p>材质：塑料</p> <p>尺寸：高≤68cm</p> <p>触摸仿真绿植，美观简洁</p> <p>用途：用于幼儿环创使用。</p>		5	支
102	城堡装饰	<p>材质：PVC+亚克力</p> <p>整体尺寸：≤100cm*60cm</p> <p>用途：绘本馆 logo，作为环创，用于墙面标志</p>		1	件
103	绘本馆 墙面话述	<p>材质：PVC+亚克力</p> <p>尺寸：≤180cm</p> <p>用途：绘本馆墙面话术，作为环创，用于墙面装饰</p>	<p>一起用孩子的视角看世界。</p> <p>让教育源于生活，回归自然。</p>	1	套
104	智能 AI 机器人	<p>材质：ABS 环保材质</p> <p>尺寸：≤16cm*20cm</p> <p>语音对话，音乐点播，诗歌故事，知识百科</p> <p>用途：用于陪伴孩子阅读</p>		2	个



105	绘本馆 logo	<p>材质: PVC+亚克力</p> <p>尺寸: ≤115cm</p> <p>用途: 绘本馆 logo, 作为环创, 用于墙面装饰</p>		1	套
106	壁纸	<p>材质: 环保纸</p> <p>尺寸: ≤53cm*950cm</p> <p>精选优质无纺布, 着色均匀, 色彩饱和, 质感光滑, 防水防潮, 美观大方</p> <p>用途: 作为环创, 用于墙面装饰</p>		10	卷
107	壁纸胶	<p>材质: 胶水 (环保型)</p> <p>重量: ≤2kg</p> <p>健康环保、黏性超强、防霉抗菌、施工便捷</p> <p>用途: 用于粘贴壁纸</p>		4	包
108	放书支架	<p>材质: 亚克力</p> <p>尺寸: ≤11.7*12.1*18.6cm</p> <p>展览图书, 坚实耐用不易断。</p> <p>用途: 用于展览图书。</p>		15	个
109	绘本透明书架	<p>材质: PVC</p> <p>尺寸: ≤30cm*21cm*2cm</p> <p>材质坚固, 不易碎, 随处都可安装, 使用方便</p> <p>用途: 用于绘本收纳使用</p>		4	件
110	阅读打卡表	<p>材质: 木浆</p> <p>净含量: ≤21cm*12cm</p> <p>用途: 用于幼儿阅读使用</p>		30	张
111	无痕钉	<p>材质: 塑料</p> <p>用途: 用于固定环创作品</p>		20	个

112	免钉胶	<p>材质：中性硅胶</p> <p>净含量：≤60ml</p> <p>特性：快干、防霉、环保</p> <p>用途：用于固定墙面装饰</p>		15	支
113	隔空取电	<p>尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001。隔空取电采用电磁感应原理，通过线圈进行能量耦合实现能量的传递。通过二个电感线圈耦合能量，次级线圈输出的电流经接受转换电路变化成直流电为 LED 灯供电</p>		1	块
114	人体电池	<p>尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001。两手分别接触面板上的铜、铝金属块，电流计的指针偏转。</p>		1	块
115	音乐喷泉	<p>尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，驱动音乐电路、功放电路、变频电路、微型水泵等正常工作。利用变频电路将音乐的节奏和强度转变为控制信号，使水泵的的转速随音乐的音调、节奏和强弱的变化而变化，形成不同的水柱，同时点亮七彩的 LED 灯光，使喷泉更具动感</p>		1	块
116	警笛声	<p>尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，按面板上 0-9 数字键，组合成常用电话，发出不同声音的警报。</p>		1	块
117	太阳能发电	<p>尺寸 60cm*40cm 材质：新西兰进口桦木夹板，环保水性漆；无毒，无味，产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证，通过 ISO9001。采用模块化手摇发电机构和稳压稳流技术供电，手摇发电机使 LED 灯发光，并照射太阳能电池板上，太阳能电池板发电后，驱动电机带动风叶转动，太阳能发电是一种新兴的可再生能源。玩法：1、匀速摇动发电机手柄，观看 LED 灯照射太阳能电板上，使小电动机带动风叶转动。2、调整角度迎接阳光照射太阳能板，也有同样的效果。</p>		1	块

118	激光竖琴	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。激光竖琴采用激光束射到光敏二极管, 将光信号转变为电信号。使用者拨碰激光束, 如同拨动了琴弦, 对应的光敏二极管高低电平随之变化, 单片机根据指令信息来控制数据通过串口传输数据, 通过喇叭依然可以演奏美妙的旋律。玩法: 1. 匀速摇动发电机手柄, 待电压稳定后。2. 用手指拨碰激光束, 会听到对应的音乐。3. 按切换音调按钮, 低音、中音、高音的跟随转换。4. 按自动播放按钮, 自动播放乐曲。		1	块
119	快乐骑行	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。通过机械传动和曲轴转动原理, 模仿人的腿脚动作, 在带动车轮运转的同时带动车轮上的灯光闪烁。		1	块
120	气缸火车	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。利用曲轴产生动力使火车在铁轨上高速行驶。认识曲轴产生动力原理。		1	块
121	八大行星	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。利用磁性的同性相斥, 异性相吸的原理。通过安装在行星侧面的磁性能带动各大行星运转。		1	块
122	天然气采集	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。让小朋友了解天然气作为一种气态化石燃料可以通过采集、运输、净化、调压以及天然气管道输送到千家万户, 并通过燃气灶和热水器的使用给人们的烹饪和洗浴带来方便。		1	块
123	风力太阳能发电	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。通过太阳能电池板汇聚太阳光和热能太阳能的转化为电能和利用风力带动风车叶片旋转把机械能转化为电能的两种发电方式。		1	块

124	水力火力发电	尺寸 60cm*40cm 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。利用煤、石油、天然气等固体、液体、气体燃料燃烧时产生的热能, 通过发电动力装置转换成电能和利用水力推动机械转动, 将水能转变为机械能, 带动水轮发电机转动的发电原理。		1	块
125	★百变游戏墙	尺寸 5.0 米*1.5 米 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。		1	套
126	百变游戏墙	尺寸 5.0 米*1.0 米 材质: 新西兰进口桦木夹板, 环保水性漆; 无毒, 无味, 产品质量通过中国强制性产品 GB6675 认证, 通过 ISO9001。		1	套
127	小藤屋	原材料为天然藤条底座是樟子松实木材料		1	个

科学实验室

序号	产品名称	规格参数	参考图片	数量	单位
小探究大发现					
1	磁力钓鱼套装	材质: 新西兰松木。规格: 20*20*4.5cm。配有 2 根鱼竿, 10 条立体小鱼, 12 条平面鱼及对应的卡片, 1 个情景木盒, 1 个情景盖板。		4	套
2	三棱镜	材质: 三棱镜镜体为玻璃材质, 支架为塑料材质。规格: 三棱镜长 8cm, 等边三角形长 2.5cm。整体尺寸为 12.5*17cm。可做太阳光谱带等多种实验, 能够使光在通过棱镜时发生色散现象, 出现七彩。		4	个

3	手电筒	材质：塑料。规格：4.7*4.7*11.5cm。充电式节能LED灯，8小时超长续航。用于探秘光、影子等实验。		4	个
4	放大镜	材质：树脂。规格：手柄长度9cm，镜片外径11cm，内径9cm，镜内嵌入直径2cm的4倍放大镜一个。防滑手柄设计防止破裂。		4	个
5	磁力套件	材质：ABS塑料。底座为10孔凹槽式设计，便于收纳，器材含0-20cm塑料刻度尺1把、直径3.5cm环形磁铁8块，长度为14.8cm手柄式条形磁铁2块，高11.5cm磁悬浮底座支架一个，高8cm的人物造型磁铁2个，10.5*6*3.5cm磁铁小车2个，9.5*6.5cm透明铁粉盒2个。多种组合磁铁方式，可通过多种小实验引导幼儿探究磁铁的特性。		4	套
6	光学套件	材质：ABS塑料。含29个组件：长度8.7cm，直径3.6cm的蓝色镜筒，10.8cm*4cm*1.7cm的红色连接块；14.6cm*10.2cm*4.5cm紫色底座；15.7cm长，直径2.8cm的三棱镜；直径为3.8cm和2.1cm的绿色连接件以及光学镜片和多种异形组件。该套器材可组装成万花筒、望远镜、显微镜等多种简易光学仪器。		4	套
7	七合一透镜	材质：外框是木质，内部是镜片。产品规格：10*10*2.5cm，红、黄、蓝、绿四色透明镜各1块、双面平面镜1块、曲面镜1块、双面放大镜1块。		4	套
8	细沙	材质：30-50目水洗无尘海沙。规格：5kg/袋。幼儿利用沙子做关于磁力、声音、沙水的小实验。		4	袋
9	充气沙盘	材质：PVC塑料。规格：60*45cm。幼儿可在沙盘中做沙中探宝、沙水混合等游戏。		4	个
10	沙槽	材质：塑料。规格：42*30*10cm。用于储存沙子。		4	个

11	小探究大发现器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格 44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴 PP 亮膜材质。		12	箱
生命的变化					
1	人体模型	材质：PVC。规格：19*50*12.5cm。其部件包含：脑 1 个，左右肺各 1 个，心 2 个，肝 1 个，胃 1 个，大小肠连胰脏 1 个，盲肠盖 1 个，躯干 1 个。		1	个
2	摸箱	材质：硬纸质。规格：28.5*28.5*28cm。可折叠便携式摸箱。		1	个
3	人体 围裙	材质：毛绒布。规格：64*45cm。1 件魔术贴围裙，包含 11 个配件。		1	件
4	印泥	材质：印油+海绵+塑料。规格：22*22cm。印油安全无毒，方便清洗。		4	个
5	人体分层（男孩）	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表 4 层。		2	个
6	人体分层（女孩）	材质：木质。规格：29*16.6*2cm。包含：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表 4 层。		2	个
7	小耙子	材质：冷轧钢板。规格：20.5*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，可用于种植探索，防止手受伤。		1	个
8	小铲子	材质：冷轧钢板。规格：20.5*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，可用于种植探索，防止手受伤。		1	个
9	小铁锹	材质：冷轧钢板。规格：20.5*7.5cm。卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆可用于种植探索，防止手受伤。		1	个


10	昆虫观察镜	材质：ABS。规格：宽 19cm，高 12.8cm。放置区直径 ϕ 6.5cm，顶部为直径 ϕ 3.2cm 的 6 倍放大镜，底部为直径 ϕ 3cm 的 4 倍放大镜。可 2 人同时从顶部和底部观察，能够清楚观察到昆虫的背部和腹部特征。		4	个
11	青蛙成长记标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。包含：2 个小放大镜，6 块包埋表标本。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，记录了青蛙 6 个阶段的生长过程。		1	个
12	蚕宝宝成长记标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。由 5 块标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：2.7*4.3*1.5cm，大块 2 块尺寸：4*7.2*2cm，2 个小号放大镜，直径 2.7cm，高 6cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。标本记录了蚕宝宝从虫卵，幼虫，蚕茧，蚕蛹，蛾各个阶段的特征。		1	个
13	玉米发芽啦标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。由 5 块标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：2.7*4.3*1.5cm，大块 2 块尺寸：4*7.2*2cm，2 个小号放大镜，直径 2.7cm，高 6cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。标本记录了玉米由种子、胚根长出、胚根伸长、长出主根和侧根、长出茎、长出真叶的生长过程。		1	个
14	千奇百怪的叶子标本	材质：外壳塑料。规格：19.5*25.5cm。有 5 块包埋表标本组成，两种规格：小块 3 块尺寸：2.7*4.3*1.5cm，大块 2 块尺寸：4*7.2*2cm，2 个小号放大镜，直径 2.7cm，高 6cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别，包含：五角枫叶、马尾松叶、竹叶、侧柏叶、乌蕨叶。		1	个

15	小种子去旅行标本	材质：外壳硬卡纸。由 7 块标本组成，两种规格：小块 6 块尺寸：3.5*6*2cm，大块 1 块尺寸：7.5*7.5*2cm。标本为透明晶体，可以 360 度观察，选用高透明度有机高分子树脂材料，安全系数可达食品安全级别。包含：槭树种，蒲公英，莲子，松子，苍耳，大豆，油菜籽 7 件有机包埋标本，记录了常见的种子传播方式。		1	个
16	北极熊模型	材质：塑胶。规格：26*12*12cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解北极熊的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
17	狮子模型	材质：PVC。规格：23*7*14cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解狮子的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
18	熊猫模型	材质：塑胶。规格：20*8*11cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解熊猫的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
19	考拉模型	材质：塑胶。规格：11*9*14cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解考拉的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
20	企鹅模型	材质：塑胶。规格：14*10*30cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解企鹅的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
21	海豹模型	材质：塑胶。规格：20*10*5cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解海豹的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
22	海豚模型	材质：塑胶。规格：25*8*6cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解海豚的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
23	鲨鱼模型	材质：塑胶。规格：25*13*8cm。结合 AR 地球仪，通过模型了解鲨鱼的外部特征及生活习性等相关信息。		1	个
24	生命的变化器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格 44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴 PP 亮膜材质。		4	箱

小变化大学问


1	护目镜	材质：ABS 塑料。规格：16*7.5cm。无异味，透明度高，特制长度松紧带，让幼儿佩戴舒适不滑落。		4	个
2	锥形瓶	材质：ABS 塑料。规格：10*20*3.4cm。安全橡胶塞口防止泄露，可盛放固体和液体。在锥形瓶中幼儿可以进行多种小实验。		4	个
3	漏斗	材质：高品质环保塑料。规格：8*8cm。环保亮色涂层组合器材使用，方便实验进行，防止转移液体的溅射和遗漏。		4	个
4	镊子	材质：ABS 塑料。规格：15*6*2cm。持久使用保持韧性，环保涂层颜色鲜艳。		4	个
5	实验试管组	材质：ABS 塑料。包含：1 个试管支架、2 支短试管、1 支长试管。红黄绿标志性颜色方便识别，幼儿可在试管中做多种化学小实验。		4	套
6	大滴管	材质：橡胶。规格：10*5*5cm。轻松拿捏，无异味。		4	个
7	量杯	材质：塑料。规格：7.5*7.5*9.5cm，体积 500ml。		4	个
8	量勺	材质：塑料。规格：整体尺寸 12*3.3cm。量勺称重克数分别为 1g、2.5g、5g、7.5g、15g, 可用于实验材料的精准添加。		4	个
9	六格器皿	材质：ABS。规格：12.5*8.5*2.5cm，六格培养皿，可用于水转移及颜色变化小实验。		4	个
10	实验材料及辅助工具	实验材料包含：食品级红、黄、蓝三色色素，碘酒，小苏打粉、VC 片等。用于颜色变化和化学小实验等。辅助工具包含：9 号密封袋 2 个、吸水方巾 1 个、气球 2 个。		4	套
11	打气筒	材质：塑料。规格：18*3cm。1 个打气筒作为充气沙盘及气球的配件使用。		1	个
12	响板	材质：木质。规格：5.5*5.5cm。两片圆片为一个，用橡皮筋系在一起，碰击发音，声音清脆响亮。		4	个



13	沙锤	材质：木质。规格：20*6cm。可用于声音的探究活动。		4	个
14	三角铁	材质：木质。规格：24*4*20cm。引导幼儿了解声音的振动发声现象。		4	个
15	彩色八音音砖	材质：塑料+铝板琴片。包含八块大小不同颜色不同的音砖，双层缓冲设计，敲打时有轻微起伏感，帮助敲琴维持音色。		4	个
16	不倒翁	材质：外部塑料，内部铁质。规格：8*8*10.5cm。可调节不倒翁重心。		4	个
17	军鼓	材质：外壳铁质。规格：27.5*27.5*14cm。含两个木质敲击棒。		4	个
18	传声筒	材质：塑料。规格：听话筒 16*16*12cm。传声管 100*3.2cm。内含 3 节 100cm 传声筒，3 个听话筒，1 个三通接头。可挂式收纳，也可固定在墙面上玩传话游戏。		4	个
19	水温计	材质：ABS。规格：10*14.5cm。可测量温度：0℃-50℃。内部为煤油液体，无水银，使用更加放心。		4	个
20	弹簧测力计	材质：外壳塑料，内部弹簧铁质。规格：17.5*2.5*2.5cm。圆筒测力计，单位标注为 N 和 g。		4	个
21	直尺	材质：塑料。规格：20*3cm。利用尺子测量不同距离，也可做摩擦起电的现象。		8	个
22	火山喷发套装	材质：塑料。规格：11.5*11.5*6cm。内含碳酸氢钠干粉，柠檬酸，火山模型，注射器，小量勺。用于模拟火山喷发现象。		4	套
23	飞轮风哨	材质：木质+绳子。规格：6*6cm。图案采用高温热转印工艺，颜色纯正，清晰工整。360° 细致打磨，光滑无毛刺。木质拉环设计，抽拉方便不勒小手。		8	个
24	量杯套装	材质：加厚 PC。规格：200ml, 120ml, 60ml, 30ml。规格齐全，刻度准确，四合一便于携带和收纳，用于量取不同量的液体。		4	套

25	泡泡工具	材质：塑料。内含 6 件套吹泡泡工具和泡泡液。		4	套
26	龙卷风演示器	妙接器材质：ABS。规格：3.3*4.9cm。用于进行水中龙卷风实验，在实验过程中感知妙接器的作用。 瓶子材质：ABS。规格：200ml，5.5*14cm。可用于龙卷风实验、声音的振动实验等。		8	套
27	气象板	主要材质：HIPS-850，整体尺寸：38.5*40.5*2.6cm，气象板是由坚硬耐磨室内和室外两用的材料做成的。带挂孔，可固定；圆形拨盘设计，方便改变记录条件，室内和室外两用，供七天记录使用，八个方面记录天气状况。星期指示：通过拨盘可调到星期一至星期日任意一天，月份指示：通过拨盘可调到 1 至 12 月任意月份，日期指示：通过拨盘可调到 1 至 31 日任意日期，温度指示：可调节记录当天的温度，云量指示：通过指针可调到以下 4 种云量情况，分别为：无云、高云（包括卷积云、卷层云）、中云（包括高积云、高层云）、低云（包括低积云、雨层云），风向指示：通过指针可调到以下 8 种风向情况，分别为：东、东南、南、西南、西、西北、北、东北；风力指示：通过指针可调到以下 6 种风力情况，无风、微风、中度风、强风、狂风、暴风；天气指示：通过指针可调到以下 6 种天气状况，晴朗、多云、下雾、下雪、打雷、下雨。		1	个
28	垃圾 分类	材质：塑料。规格：13*8.5*10cm。包含：有害垃圾、其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾四个垃圾箱及 100 张实物认知卡片，并配有说明书。		4	套

29	电学 套件	材质：塑料，内含：1号导线3个，2号导线8个，3号导线3个，4号导线3个，5号导线和6号导线各1个，按压开关2个，开关1个，触摸板1个，簧片开关1个，灯1个，弹簧电线1个，磁铁1块，电机轴帽1个，发动机轴1个，备用导线壳4个（1号2号各两个），星星灯1个，小熊音箱1个，电机1个，声音控制开关1个，迷宫1组，电池盒1个，三合一面板1个，收音机面板1个，集成放大面板1个，天线1根，风扇1个，大小底板各1个。可完成如：电灯开关，风扇，点亮LED灯等120种试验。		4	套
30	月相仪	材质：ABS。规格：23*23*8.5cm。上下盖采用ABS一次成型，观察带采用厚度为5mm的eva，上有印刷各个时间段的月相变化及时间。用来观察月相的变化，探究月相变化成因及农历初至月底的几种典型月相。		1	个
31	直立气象站	材质：塑料。规格：32*32*9cm。拼插式设计，立杆形，适于户外使用，可手持或自立，包含风速仪、温度计、湿度计、雨量计、太阳钟等组件。		1	个
32	天平	材质：榉木。规格：56*12*25cm。通过天平测量引导幼儿能够区分物体的重与轻，能够通过实验使天平的两端保持平衡。		4	个
33	小变化大学问器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。		16	箱
百变小设计					
1	螺母套装	材质：木质。包含：多种规格螺母、多种长度螺丝、木条若干。该套玩具操作性极强，幼儿在操作中可以趣味性的变换上百种类型。		4	套

2	设计套件	材质：ABS。拼插式设计,包含多色连接杆（长度 22cm 绿色连接杆, 长度 22cm 红色连接杆, 长度 14.5cm 橘色连接杆, 长度 5.5cm 白色连接杆, 长度 3cm 蓝色连接杆）,多色雪花片拼插件（直径 6.5cm 绿色雪花片, 直径 6.5cm 红色雪花片, 直径 6.5cm 半圆形黄色雪花片, 蓝色橘色扇形雪花片）以及脚底模型, 螺旋桨零件。可以完成多种造型设计, 比如蝴蝶和小桌子。还能完成功能性模型设计, 比如秋千, 摩天轮等。		4	套
3	百变小设计器材箱	材质：外箱体为环保塑料材质, 规格 44.5*43.5*19 cm, 抽屉式设计, 箱内垫环保珍珠棉凹槽, 收纳便捷, 外贴 PP 亮膜材质。		8	箱
科技改变生活					
1	手持金属探测仪	产品尺寸：31*13*5cm, 含发生孔、LED 指示灯、三颗 LED 探测报警灯、金属探测环, 电池供电（需 2 节 5 号电池）。		4	个
2	活字印刷套装	材质：外框为木质, 活字为铅活字。规格：外框尺寸为 18*23cm, 内框为 12*16cm。活字尺寸为 1.5*1.5cm。包含：铅活字诗词套装、木托盘、木空字块、匀墨垫板、油墨 400ml、匀墨辊、马莲、宣纸 1 份（10 张）。		1	个
3	滚轴测量仪	材质：塑料。规格：组装好的长度：83cm, 手柄长：70cm, 橡胶轮胎直径：32cm, 轮面上标注 5 厘米进制刻度盘, 从 5 厘米至 100 厘米。带有橡胶轮胎, 能够持久使用而保持精度。车轮上的指针可以用来测量中间距离, 理想用于计算距离。		4	个
4	AR 地球仪	材质：球面为高档绒面, 高清晰球体、CTP 调频精印。规格：球体直径 32cm。AR 地球仪, 可借助手机直观的了解动物信息、地球知识信息、八大行星运转展示、不同地区的天气情况等信息。可桌上摆放或落地放置、手持查看。		1	个

5	八大行星	材质：球体 HIPS、旋杆 PP-7033N、底座 ABS-GP22，规格：48*18*30cm，重量约 0.9kg，包含：支撑杆 8 个，星球 8 个，太阳 1 个，太阳支柱 1 个，基座 1 个，8 个球体分别为：金星、木星、火星、水星、土星、地球、天王星、海王星。底座包含：8 个星体的语音按钮，可以进行语音教学。		1	个
6	手持显微镜	材质：塑料。规格：14*5*2.5cm。 1、可调焦，并自带纯白光源采用长寿命高亮晶体发光二极管为照明视场，使用时不受环境光线限制。 2、带刻度，能够准确读出细小物品的实际尺寸。 3、本显微镜对准观察物在调焦清晰时，本显微镜刻度尺上的 1 小格等于实际尺寸 0.02mm，0~1mm 等于实际尺寸 0.02mm，视场为 1.6mm。 4、放大倍数为 100*，观测清晰，精确、纯白光源照明不偏色。		4	个
7	水槽	材质：采用全新 PP 材料，抗腐蚀，耐 高温。规格：20*20*10cm，容积 2.5-5 升。用于水的主题活动，配合多种器材轻松进行试验，储存所需用水和处理实验收集剩余水量。		4	个
8	水净化	材质：ABS PC 安全塑料。规格：总高 34cm，底座直径 10.3cm，透明管直径 5cm。由四种精致可拆卸配件组建而成（透明圆柱管 4 个，不锈钢滤网 4 个，莲花座连接件 4 个，收集底座 1 个），过滤网上分别放石头、沙子、过滤纸、活性炭将污泥水倒入套件后观看水的净化过程。		4	套
9	声音采集器	材质：塑料。规格：25*20cm。包含：枪体、集音碟、耳机、LED 指示灯。能够听清远处的声音，具有一定的收集声音的功能。方便幼儿操作。		1	个

10	人体导电	材质：塑料外壳底座，铁制导电球。规格：底座尺寸 40*30*7cm, 模具一体成型，两端呈弧形，上翘 47 度，两面四角注塑有 0.15cm 脚垫，长度 2.5*2.5cm，仪器整体高度 29cm（不含风叶），两只导电球采用 304 不锈钢空心球，直径 4.6cm，高度 10cm, M6 螺丝固定，后面装有一个风车和灯光切换开关，型号 TEN1122，耐压 600V，电流 3A，最后面装有一个风力发电模型和一枝花朵，风车模型采用环保 ABS 材料注塑而成，5 块组件拼接而成，尺寸 21.5（不含风叶）*4.5*4.5cm，底部用 M4 香蕉插头座连接，不用时可取下，花朵采用亚克力粘合制成，上面装有七彩 M5LED 灯，底部用 M4 香蕉插头座连接，不用时可取下。		1	个
11	智能机器人	材质：ABS 环保材料、电子元件，规格：23*14*40cm，具有语音对话，科普知识，讲睡前故事等功能，触摸机器人的头部，可发出趣味语音，也会科普一些小知识，同时，还具有智能编程功能，多种趣味动作组合玩耍，90 分钟畅玩时间，手机 APP，遥控器均可操作。		1	个
12	造纸机	材质：采用高强度 ABS 塑料。规格：27.5*10*23.5cm，食品级 PP 塑料，配有造纸机、4 色颜料、12 色彩笔、纸浆搅拌器 1 个与若干造纸工具。利用工具将废纸搅拌成纸浆，倒入造纸机里，加入彩色颜料，搅拌均匀，等纸风干后即可形成彩纸。		1	套
13	鱼洗	材质：底座塑料、黄铜震动盆。底座尺寸 40*30*7cm, 模具一体成型，两端呈弧形，上翘 47 度，两面四角注塑有 0.15cm 脚垫，长度 2.5*2.5cm，仪器整体高度 14.8cm，上面装有直径 28cm 的古代鱼洗铜盆一只，重量 1.9Kg，两只把手打磨光滑，探究振动形成反射波，反射波叠加形成二维驻波。		1	个
14	恐龙双筒显微镜	材质：塑胶。规格：12*16*22cm，用途：图像放大，细节观察，玩乐结合；双眼观察，无需调焦。		1	个
15	司南	材质：由金属青铜地盘和金属磁勺组合而成。规格 13.5*13.5*2.2cm。古代四大发明之一，可精确测量出方向。		1	个

16	磁悬浮地球仪	材质：环保耐冲击聚丙烯球体+ABS 塑料底座。规格：球体尺寸为20*20cm，整体尺寸 30*30cm。引进法国磁悬浮技术，球体悬浮于底座之上，通电后可自由悬空，幼儿可感知到现代科技。		1	个
17	天文望远镜	材料：铝制三脚架。光学系统：折射式，口径：70mm(2.8")，焦距：900mm，焦比 12.86，目镜：20mm(45x)-1-1/4"、10mm(90x)-1-1/4"，托架：地平经纬仪，光学镀膜：全镀膜，天顶镜：1-1/4"，附件盘：有，三脚架：1.25"可调式。		1	个
18	科技改变生活器材箱	外箱体为环保塑料材质，规格 44.5*43.5*19 cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴 PP 亮膜材质。		4	箱
教学资料及配套材料					
1	教学参考	材质：纸质，封面彩印。规格 29.2x21cm。，教师教学活动指导专用，内含：针对课程体系说明，配套教具说明、活动组织流程、学习活动评价、教师课堂用语、课程实施案列等，都有清晰的解读。涵盖 6 个学期的教学内容，每学期 1 本教参。		1	套
2	产品手册	A4，黑白印刷，内容包含产品配置清单、参数和产品简介等。	未来小熊实验室 V1.0 版 产品手册	1	本
3	幼儿操作卡	材质：200g 铜版纸彩色印刷。规格：18*25cm。每套 108 张操作指导卡片，包含所有课程的详细使用步骤，用于幼儿操作时使用。		4	套
4	队名牌卡片	材质：铜版纸彩色印刷。规格：18*13cm。适用于团队队名。		4	张
5	教学 U 盘	材质：金属。规格：3.9*1.2*0.5cm。容量：32GB，接口类型：USB2.0。U 盘内包含：课程 PPT 内容、器材操作说明、教学资料使用说明等资料。		1	个
6	队长服	材质：纯棉。规格：均码，肩宽约 35cm，衣长约 65cm，胸围 40cm，袖长 44cm。纯棉白色八分袖外套，袖子上印有队长标识。		4	件

7	证书	材质：铜版纸彩色印刷。规格：14.8*21cm。用于活动奖励、优秀队长证书等作用。		100	张
8	充电电池盒	材质：塑料。规格：6.5*11.5cm。多功能电池盒，可进行五号和七号电池充电。		1	个
9	充电电池（5号）	电池类型：镍氢电池。规格：1.4*1.4*4.9cm。循环使用寿命约1000次。		16	节
10	幼儿操作卡支架	材质：亚克力。规格：18*25cm。强磁，圆角。用于放幼儿操作卡片。		4	个
11	队名牌支架	进口压克力材质，规格：21cm×15cm。用于放队名牌。		4	个
12	挂钩	材质：塑料。规格：6*6cm。透明无痕挂钩，可用于挂队长服。		5	个
13	教师资料箱	外箱体为环保塑料材质，规格44.5*43.5*19cm，抽屉式设计，箱内垫环保珍珠棉凹槽，收纳便捷，外贴PP亮膜材质。		1	箱
家具及文化墙					
1	四格柜	合成板材，环保材料，规格：39cm（深）*77cm（高）*77cm（宽）		6	张
2	操作桌	合成板材，环保材料，白色，规格：55cm*55cm*45cm。		16	张

三、基本要求

1、产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准，实行生产许可证制度的，应提供生产许可证；属于国家强制认证的产品，必须通过认证。

2、供应商提供的产品必须能够满足规范及竞争性磋商文件的要求，同时还必须满足使用要求。产品及安装必须能通过采购单位的质量验收、竣工验收等各类验收。

3、特别强调：

供应商成交后须与采购单位在投标产品的“功能配置、技术要求等”方面及时交底沟通；成交单位开始制造产品之前，采购单位有权要求成交单位对产品进行微调，最终的产品须经采购单位签认同意后制造。

四、交货期及交货地点

（一）交货期：60 个日历日完成安装调试并交付正常使用。

（二）交货地点：由采购人指定。

五、验收标准

（一）产品到达交货地点后，采购人和成交供应商在 2 日内共同检验产品数量、质量等状况，由成交供应商负责并承担相关费用，采购人应积极配合。成交供应商进行安装调试并经过性能测试后，由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后，双方在《验收单》上签字确认。

（二）对产品的外观或质量问题，采购人应在发现和应当发现之日起 30 日内向成交供应商提出书面异议，成交供应商在接到书面异议后，应当在 2 日内负责处理。采购人逾期提出的，对所交产品视为符合合同的规定。

（三）经双方共同验收，产品性能参数达不到招标合同要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同。

六、质保期及售后服务

（一）质保期：至少 2 年（自终验收之日起计算），包含更换等耗材费用，终身维修。保修期内免费维修，包括配件。

（二）培训：对采购人提供技术培训与保养常识培训。

（三）维修响应时间：接到故障通知后 24 小时内作出答复，一般 48 小时之内解决；若甲方有需求，72 小时内到达现场解决；若遇重大问题在一周内解决。

（四）备品、备件：成交供应商有充足的常用备用零部件，能及时处理各种一般性故障，急需备品备件可在 24 小时内到达现场。

第四章 评标办法

一、评审方法

1、本项目评标采用综合评分法，评标小组在响应文件最大限度地满足磋商文件中实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的评标小组评分部分各项因素，独立对每个有效磋商供应商的响应文件进行评审。

2、采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3、评标委员会认为响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场半小时内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），对磋商供应商为中小企业生产的，投标价格给予10%的价格扣除后参与价格分数计算。评标委员会根据磋商供应商提供的《中小企业声明函》中的承诺，认定其是否属于中小企业并享受中小企业优惠政策。磋商供应商对其承诺的企业规模真实性自行负责。磋商供应商在《中小企业声明函》中的承诺如有虚假，其成交资格将被取消。

5、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，磋商供应商如为监狱企业并提交相关证明材料的，视同小型、微型企业；

6、根据《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，磋商供应商如为残疾人福利性单位并提交《残疾人福利性单位声明函》的，视同小型、微型企业；

7、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

二、评标标准

项目	评分内容及方法	备注
价格(45分)	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×45	
技术响应(20分)	供应商或生产厂家所有产品技术指标均达到磋商文件要求的得满分，标★项任意一条不满足扣2分(需提供下列检测报告)，其余项任意一条不满足扣1分，扣完为止。 (1) 2022年GB/T3324-2017《木家具通用技术要求》幼儿橡木椅检测报告。 (2) 2022年GB/T3325-2017《金属家具通用技术要求》检测报告。 (3) 2022年GB/T1931-2009《木材含水率测定方法》（柳按木）检测报告。 注：各投标供应商针对本项评标内容在响应文件《响应偏离表》中逐条列出响应及偏离情况。	

<p>项目实施 (6分)</p>	<p>根据方案细致、合理、可实施性比较：方案详实具体、可实施性强、进度安排合理的得 5-6 分；方案较为详细、可实施性较好、进度安排比较合理的得 3-4 分；方案不够详细可实施性一般、进度安排一般的得 1-2 分；方案不够详细可实施性较差的得 0 分；未提供的不得分；本项最高得 6 分。</p>	
<p>企业实力 (10分)</p>	<p>供应商提供自 2019 年 1 月 1 日以来类似项目的业绩，每提供一份有效业绩得 1 分，最高 4 分。（响应文件中提供业绩的合同复印件和中标通知书，二者缺一不可。原件备查，不提供不得分）</p> <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 2 分，共 6 分。（提供原件核查，否则不得分）</p>	
<p>服务和支持 (14分)</p>	<p>1、供应商给整套设备及系统免费质保 3 年的不得分，免费质保 4 年得 3 分，免费质保 5 年得 5 分，免费质保 6 年得 8 分。</p> <p>2、售后服务：售后服务形式及响应、服务计划，根据售后服务承诺的可行性、服务计划内容的详尽程度响应时间优劣程度等方面评审。</p> <p>（1）售后服务内容明确，售后服务响应时间及时、专业、解决问题效率高，得 3 分；</p> <p>（2）售后服务内容较为明确，售后服务响应时间及时、专业、解决问题效率较好，得 2 分；</p> <p>（3）售后服务内容模糊不清，售后服务基本满足，响应时间不及时、解决问题效率一般，影响正常工作，得 1 分；</p> <p>（4）售后服务内容没有说明，售后服务缺位，响应时间不及时、解决问题进度慢，严重影响正常工作，得 0 分；</p> <p>3、供应商或生产厂家具有有效期内的《商品售后服务评价体系》五星级标准，得 3 分；其他级别得 1 分。</p> <p>（提供证书复印件盖供应商公章，投标时交验原件核查，否则不得分，确保网上能查询真伪）。</p>	
<p>样品 (5分)</p>	<p>提供会议椅一张优 5 分、良好 3 分、一般 1 分、不提供样品不得分。</p> <p>注：产品名称带*的提供样品</p>	

第五章 合同主要条款

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

本项目结算方式为**固定总价**。合同价为完成本项目所需的全部费用，包括但不限于：货物采购（制作）费、安装费、设备调试费、备品备件费、管理费、税金、技术支持与培训费、保修期内的售后维修保养费、第三方检验费等费用。

所有设备及系统安装调试并经采购人验收合格后支付合同价款的 95%，余款 5%作为质量保修金，交货签收一年后无质量问题一次性付清。付清余款后剩余质保时间内供货商须继续无条件做好产品质保服务。

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. 本项目质保期为____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. 保修期内出现质量问题，接到使用单位维修通知后，应在 1 小时以内响应，12 小时内到达，48 小时内完成采购方提出维修要求的服务。若乙方未能及时上门维修，甲方另行支付维修费用，从乙方尾款中扣除。

3. 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。

4. 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. 本合同一式两份，甲方、乙方各执一份。
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。

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

(封面)

响应文件

(正/副本)

项目名称： _____

项目编号： _____

供 应 商： _____ (盖单位章)

日 期： _____

说明：

对本章所有的响应文件格式，供应商可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。

政府采购告知书

尊敬的投标参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对本公司工作人员进行监督。凡发现本公司采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司投诉监督箱，亦可以邮件发送至邮箱：jshxzjzx@163.com。

- （一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、根据《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，供应商及项目参与人有下列情形之一的，属于失信行为，由采购代理机构报告财政部门，财政部门调查核实后依法给予行政处罚或者予以失信记录，情节严重的一至三年内不得参与政府采购活动，并在相关媒体网站予以公布：

（一）响应文件中故意不按采购文件要求提供有关技术、财务状况、信誉、业绩、服务、资质及其他证明材料，或未携带上述原件或者公证件的；

- （二）响应文件中提供虚假材料或虚假承诺的；
- （三）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （四）已响应参加政府采购活动而无故不参加的；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）向采购人、采购代理机构及评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的；
- （七）在采购过程中与采购人进行协商磋商的；
- （八）不遵守开标现场纪律，扰乱评审现场的；
- （九）在有效期内擅自撤销投标（响应文件），影响采购活动继续进行的；

（十）被确定为中标或成交候选供应商后无正当理由放弃中标或成交资格；中标、成交后无正当理由不签订政府采购合同的；

（十一）不按照采购文件规定签订合同，或者与采购人另行签订背离合同实质性内容协议的；

（十二）将中标、成交项目转让给他人，或者违反采购文件规定，将中标、成交项目分包给他人的；

- （十三）拒绝履行合同义务的；
- （十四）未按合同规定履行合同义务，造成不良后果的；
- （十五）擅自变更、解除合同的；

- (十六) 实物配发和定点采购供应商所提供产品或服务价格高于成交价格或承诺的；
- (十七) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。
- (十八) 各级政府采购监管部门认定的其他失信行为。
- (十九) 在常州市域内一年内两次以上质疑、投诉和信访举报均查无实据的；
- (二十) 捏造事实或提供虚假质疑、投诉和信访举报材料的。
- (二十一) 不配合相关部门调查取证的。

附件一：

响 应 函

致：溧阳市戴埠高级中学

江苏宏翔工程造价咨询有限公司

我单位收到贵单位“_____项目编号_____”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。磋商报价为完成该项目所涉及的一切相关费用。

2、我方承诺严格履行采购文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

6、愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

7、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日.

附件二：

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过程中，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）签字：

年 月 日

附件三：

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_____的法定代表人。为实施_____的工作，签署上述项目的响应文件、进行磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标供应商：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日 期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件四：

授权委托书

本授权委托书声明：我_____ (姓名)系_____ (投标人名称)的法定代表人，现授权委托 _____ (单位名称) 的_____ (姓名)为我公司代理人，参加_____ (采购人)的_____ 的项目投标活动。代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务（包括参加投标报名、参与开标活动、处理询问、质疑、投诉等），其行为代表公司行为，我公司愿意承担由此而产生的一切后果！

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

委托代理人签字或盖章：

日 期： 年 月 日

代理人身份证

（复印件）粘贴处

附件五：

供应商情况表

供应商（盖章）：

法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
营业面积（含厂房面积）	平方米		
单位简历及内设机构情况			
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的重大合同情况			
最近 3 年内在经营过程中受到何种奖励或处分	（包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果）		
最近 3 年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	（包括解决方式和结果）		
最近 3 年内主要负责人有无因经济犯罪被司法机关追究的情况及说明			
获得技术认证的工程师及简介			
其他需要说明的情况			

附件六：

报价一览表

单位：（人名币）元

项目名称	投标报价

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：1. 应包括但不限于采购文件及其基本技术要求范围内相应服务前的准备（包括现场踏勘等）、管理、劳务、培训、利润、税金、风险及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成采购文件规定的保安工作所涉及的一切相关费用。

*2. 如供应商的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。

附件八：

响应偏离表

序号	采购文件 要求参数	响应文件 实际参数	实际参数证 明材料页码	/符合/ /正偏离/ /负偏离/	备注

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

填写说明：

- 1、投标供应商应当根据各项产品参数的内容填报“响应及偏离表”，技术参数响应及偏离表的内容必须对其相对应的技术参数附件中的内容按序号逐条予以填写。
- 2、投标供应商应根据采购文件中产品要求的主要技术参数与性能指标逐项、详细、真实的填写投标产品实际参数等，并附上实际参数的证明材料。
- 3、投标供应商在“实际参数证明材料页码”栏中注明能证明该产品满足某项技术参数的具体实质性证明材料出处，如某项技术参数已在其中文产品说明书中某页载明。
- 4、投标供应商对不能响应的技术参数，应如实的填写在响应及偏离栏目中。

附件九：

产品质量保证、售后服务承诺书

产品质量保证如下：

售后服务承诺如下：

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

附件十：

中小企业声明函

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

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

供应商（盖章）：

法定 代 表 人：

（签字或盖章）

日

期： 年 月 日

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。

附件十一：

相关业绩案例一览表

年度	项目建设单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

注：附合同复印件及中标通知书（投标供应商可以根据本表格作适当修改）。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

附件十二：

其他证明材料

内容：供应商认为需要提供的其它说明和资料（格式自拟）