

竞争性磋商文件

采购项目编号：青海海晟磋商（货物）2024-027

采购项目名称：窝赛乡幼儿园教学教具设备购置

采 购 人：青海省达日县窝赛乡人民政府

采购代理机构：青海海晟工程项目管理有限公司

2024年11月29日

目录

第一部分	3
窝赛乡幼儿园教学教具设备购置竞争性磋商公告	3
第二部分 供应商须知前附表	8
第三部分 供应商须知	11
第四部分 采购项目合同书	22
第五部分 响应文件格式	37
采购项目要求及技术参数	60

第一部分

窝赛乡幼儿园教学教具设备购置竞争性磋商公告

项目概况

窝赛乡幼儿园教学教具设备购置采购项目的潜在供应商应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 获取采购文件，并于 2024 年 12 月 12 日 10 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：青海海晟磋商（货物）2024-027

项目名称：窝赛乡幼儿园教学教具设备购置

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：1000000.00 元（大写：壹佰万元整）

最高限价：1000000.00 元（大写：壹佰万元整）

采购需求：窝赛乡幼儿园于 2021 年开始建设，2024 年 9 月竣工并通过验收，由于该项目只有基础设施建设，没有配套教学教具，目前无法投入使用，经幼儿园申请，窝赛乡人民政府计划购置一批教学教具，确保幼儿园能够正常投入使用。

交 货 期：按合同约定执行。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定：
 - (一)具有独立承担民事责任的能力；
 - (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - (六)法律、行政法规规定的其他条件。
2. 经信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”、“中国政府采购网”网站的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）
- 3、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消磋商资格；
- 4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
- 5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；
- 6、其他资质条件：/

三、获取采购文件

时间：2024年12月02日至2024年12月08日，每天00时00分至23时59分（北京时间，法定节假日除外）

地点：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

文件购买联系人：马斌

电话：15597022433

电子邮箱：309166153@qq.com

四、响应文件提交

截止时间：2024年12月12日10时00分（北京时间）

地点：政采云投标客户端、青海海晟工程项目管理有限公司
（青海省西宁市城西区广场路1号1号楼10605室）

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：2024年12月12日10时00分（北京时间）

地点：政采云投标客户端、青海海晟工程项目管理有限公司
（青海省西宁市城西区广场路1号1号楼10605室）

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、公告内容以青海政府采购网发布的为准，同时在青海省公共资源交易网发布。

2、本项目线上进行，供应商无需到现场开标；如非系统原因造成无法解密的或非系统原因加密文件上传不成功的或没办理CA锁而造成加密投标文件无法解密、加密投标文件无法上传的视为无效投标，线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统；

3、线上电子化开评标系统操作及办理CA锁等相关事宜请咨询政采云：咨询电话：95763；

4、线上CA PC咨询网址（可及时反馈问题截图，让客服快速定位问题）：<http://tseal.cn/k.html>，咨询电话：95763；400-0878-198。

5、本次采购为全流程电子化，解密时长为30分钟。

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：青海省达日县窝赛乡人民政府

地址：青海省果洛藏族自治州达日县窝赛乡人民政府

联系人：贺有萍

联系方式：0975-7353775

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：青海海彘工程项目管理有限公司

地址：西宁市城西区万达SOHO 1号楼6楼10605室

联系方式：15597022433

邮 箱 号：309166153@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：马斌

电 话：15597022433

2024 年 11 月 29 日

第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	
1	采购项目编号	青海海晟磋商（货物）2024-027
2	采购项目名称	窝赛乡幼儿园教学教具设备购置
3	采购人	青海省达日县窝赛乡人民政府
4	采购代理机构	青海海晟工程项目管理有限公司
5	采购方式	竞争性磋商
6	评分办法	综合评分法
7	采购预算控制额度	1000000.00 元
8	项目分包个数	/
9	采购要求	详见磋商文件第六部分
10	供应商资格条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定；</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消磋商资格。（提供“信用中国”网站的查询截图，时间为磋商截止时间前 10 天内）；</p> <p>3、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消磋商资格；</p> <p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、</p>

		<p>监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；</p> <p>6、其他资质条件：/</p>
11	磋商保证金	<p>磋商保证金：大写：贰万元整 小写：20000.00 元</p> <p>收款单位：青海海晟工程项目管理有限公司</p> <p>开 户 行：中国银行股份有限公司西宁市南大街支行</p> <p>银行账号：105061743916</p> <p>提交时间：供应商在磋商截止日期前，以银行到账时间为准。</p>
12	提交方式	<p>提交方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，必须由供应商从其账户汇（转）入采购代理机构指定账户。</p> <p>供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，磋商无效。</p>
13	磋商保证金退还	<p>未成交供应商的磋商保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金在采购合同签订后 5 个工作日内退还。</p>
14	递交响应文件截止时间	2024 年 12 月 12 日 10 时 00 分（北京时间）
15	响应文件开启时间	<p>2024 年 12 月 12 日 10 时 00 分（北京时间）</p> <p>本次采购为全流程电子化，解密时长为 30 分钟。</p>
16	代理服务费收取	<p>收取对象：成交供应商</p> <p>代理服务费：小写：15000.00元 大写：壹万伍仟元整</p> <p>本项目招标代理服务费参考发改价格【2011】534号文方式计算，并执行国家发改委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299号文）。</p>

17	合同签订有效期	自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订采购合同
18	政府采购合同备案	采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。 采购代理机构留存一份原件备案。
19	磋商有效期	磋商有效期为自磋商开始之日起60个日历日
20	其他事项	无

第三部分 供应商须知

一、说明

1. 适用范围

本次采购依据青海省达日县财政局下达的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的供应商

2.1 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定：

(一)具有独立承担民事责任的能力；

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六)法律、行政法规规定的其他条件。

2. 经信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站的查询截图，时间为投标截止时间前 10 天内）

3、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消磋商资格；

4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；

6、其他资质条件：/。

3. 磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次磋商有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- (1) 磋商公告
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 采购项目合同书
- (5) 响应文件格式（相关附件）
- (6) 采购项目要求及技术参数
- (7) 磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应。

5. 磋商文件的质疑

供应商对磋商文件有异议的，应在提交首次响应文件截止时间至少 1 日前以书面形式以书面形式提出（不接受匿名质疑），采购代理机构在收到供应商的书面质疑后视情况予以答复，并将变更事宜在青海省政府采购网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

6. 磋商文件的澄清、修改

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 在递交响应文件截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长递交响应文件截止时间和开启时间，并在磋商文件中要求的递交响应文件截止时间和开启时间的三日前，将变更公告发布在青海省政府采购网上。

三、响应文件的编制

7. 响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商递交的响应文件以及供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

8. 磋商保证金

8.1 供应商须在磋商文件开启时间前提交磋商保证金；未成交供应商的磋商保证金在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。

8.2 磋商保证金由供应商以转款方式直接转入“青海海晟工程项目管理有限公司”保证金专用帐户。

8.3 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- (1) 供应商在递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

9. 磋商有效期

磋商有效期为自磋商开始之日起 60 个日历日

10. 响应文件构成

10.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加磋商和成交后有能力履行合同的证明。编写的响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第五部分内容）：

- (1) 响应文件封面
- (2) 目录
- (3) 磋商函
- (4) 报价一览表
- (5) 技术规格响应表

- (6) 法定代表人证明书
- (7) 法定代表人授权书
- (8) 供应商承诺函
- (9) 供应商诚信承诺书
- (10) 资格证明材料
- (11) 财务状况
- (12) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明
- (13) 无重大违法记录声明
- (14) 磋商保证金
- (15) 供应商最后报价表
- (16) 供应商类似业绩证明材料
- (17) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (18) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章；供应商提供的扫描（或复印）件均需加盖公章。供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码。

11. 投标文件的编制要求

11.1 投标人应按照采购文件所提供的投标文件格式，分别填写采购文件第四部分的

内容；采购文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

11.2 本次招标采用线上提交投标（响应）文件的方式进行采购，投标人通过投标客户端上传投标（响应）文件至政采云平台。

11.3 投标文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

四、响应文件的递交

12. 提交投标文件的时间、地点、方式

12.1 本次招标采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台。

12.2 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件上传至政采云投标客户端。

12.3 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间及开标时间前，未将投标文件上传至政采云投标客户端、或文件解密失败的，视为无效投标。

五、磋商过程

13. 磋商过程

13.1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。

供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。

14.2 磋商时，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。

14.3 磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

13.4 磋商过程有专人记录，并存档备查。

六、磋商程序及方法

14. 磋商小组

14.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

14.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清；
- (3) 推荐预成交候选供应商；
- (4) 对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

14.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- (3) 对响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；
- (4) 参与磋商报告的起草；

- (5) 解答供应商及有关方面的质疑；
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

14.4 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。

14.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

15. 磋商程序

15.1 进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有响应文件，并按先初审、后详审的程序对响应文件进行评审、评分。

15.2 初审阶段为资格性审查和符合性审查。响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

15.2.1 实质性偏离是指响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，响应文件有下列情况之一的，按无效文件处理。

- (1) 不符合第 2.2 款“合格的供应商”之规定的；
- (2) 未按磋商文件要求提交或未足额提交磋商保证金的；
- (3) 未按第 10.1 款（1）-（14）要求提供相关资料的；
- (4) 响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；
- (6) 交货时间、磋商有效期不能满足磋商文件要求的；
- (7) 投标产品的技术规格、技术标准不符合采购项目要求的；
- (8) 响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (9) 磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；
- (10) 法律、法规规定的其他情形。

15.2.2 非实质性偏离指磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正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。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供

应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

15.2.3 在响应文件初审、详审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

15.3 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。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，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。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委托代理人签字或者加盖公章。

15.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。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。

15.5 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照评审得分相同的，由评标委员会按照以投标报价低的优先；投标报价也相等的技术得分高的优先；技术得分也相等的，由采购人自行确定一个供应商获得中标候选人推荐资格。确定一个供应商获得中标人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

16. 评审办法

16.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

具体项目及评分细则：

序号	评审类别	评审因素	评审标准
1	投标报价 (30分)	投标报价 (30分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且最终报价价格最低的投标报价为评标基准价，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：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100 × 30%；（四舍五入后保留小数点后两位）。</p> <p>注：（1）因落实政府采购政策，对于符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的小微企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（注：1、预留100%专门面向中小企业采购的项目不适用本条；2、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适用本条。）</p>
2	技术水平 (26分)	技术参数 (24分)	<p>投标产品技术参数和配置完全满足或高于采购文件要求的，得24分；每有一项负偏离扣0.5分，扣完该项得分为止。（注：此项评分以产品彩页或检验报告或技术白皮书等为依据）</p>
		节能和环保 (2分)	<p>所投产品为节能产品，每提供1份得1分，满分1分； 所投产品为环保产品，每提供1份得1分，满分1分； 未提供不得分。该项得分的认定以《中国节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》复印件为准。</p>
3	履约能力 (5分)	类似业绩情况 (5分)	<p>2021年1月1日至今，供应商每提供1项类似业绩证明材料得2.5分，满分5分，不提供不得分。（业绩以生效的合同复印件为准）</p>
4	供货运输方案、项目管理机构及售后服务 (39分)	供货配送方案 (20分)	<p>根据采购需求及项目实际情况，编制供货配送方案。包括①项目的实施计划及总体安排、②货源组织方案、③配送运输方案、④项目进度计划、⑤安装调试方案。</p> <p>以上5项内容每提供一项得4分，满分20分。在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一处扣1分，扣完为止。</p> <p>（注：缺陷或不足是指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他</p>

			项目内容等情况的任意一种情形。
		项目管理机构 (9分)	<p>根据采购需求及项目实际情况, 供应商须设置项目管理机构及人员配备方案, 包含①管理人员、②供货人员、③安装调试人员。以上3项内容每提供一项得3分, 满分9分。在此基础上存在缺陷或不足的, 每有一处扣1分, 扣完为止。</p> <p>(注: 缺陷或不足是指: 存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。</p>
		售后服务及相关承诺 (10分)	<p>针对该项目须有完善的售后服务体系, 包含①售后服务机构(包含人员名单及联系方式)、②售后服务内容和流程、③售后服务响应时间和质量、④售后服务相关承诺。</p> <p>以上4项内容每提供一项得2.5分, 满分10分。在此基础上, 方案中存在缺陷或不足的, 每有一处扣1分, 扣完为止。</p> <p>(注: 缺陷或不足是指: 存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。</p>

七、确定成交供应商

17. 推荐并确定成交供应商

采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，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，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

18. 成交通知

18.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在青海省政府采购网上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

19.2 《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

八、授予合同

19. 签订合同

19.1 采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起 30 日内，签订采购合同，送采购代理机构审核并备案。

19.2 签订合同前，成交供应商应当以支票、汇票、本票等非现金形式缴纳成交金额 5% 的履约保证金到采购人指定的账户。

19.3 成交供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依评标排序重新确定成交供应商，并协调双方签订采购合同，或重新组织采购活动。

19.4 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为订立合同的条件，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

19.5 磋商文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

19.6 采购合同签订之日起 2 个工作日内，由采购人将采购合同在青海省政府采购

信息网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九、磋商活动终止

20. 终止情形

20.1 出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，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。

20.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

21. 处罚情形

成交供应商有下列情形之一的，成交无效，磋商保证金不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在磋商采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 向磋商小组行贿或者提供其他不正当利益。

十一、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据2024年**月**日窝赛乡幼儿园教学教具设备购置，采购编号（青海海戎磋商（货物）2024-027）的磋商文件要求和青海海戎工程项目管理有限公司出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 磋商文件；
2. 磋商文件的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币

_____（大写）_____元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、包装费、运输费、保险费、售后服务费、成交服务费及不可预见费等全部费用。

三、交货时间、地点和要求

1. 交货时间：_____

交货地点：_____

2. 乙方提供不符合招响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招、响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

合同签订付款30%，验收合格付款70%。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过20天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的,乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在免费质保期内,因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从合同款中扣除,不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应通过协商在15天内达成进一步履行合同的协议,因不可抗力致使合同不能履行的,合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外,双方约定出现非人为情况亦视为不可抗力。

八、知识产权: 详见合同通用条款

九、其他约定: 所投设备如需与甲方网络连接, 供应商须免费提供端口, 甲方无偿使用。

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 产品不符合标准的, 鉴定费由乙方承担。

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

3. 诉讼期间, 本合同继续履行。

十一、合同生效及其它:

1. 本合同一式六份, 经双方签字, 并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜, 按经济合同法有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

联系电话：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海海晟工程项目管理有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中华人民共和国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、

系统联调和试验等,按合同规定方式进行,并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输,并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施,以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证,装箱清单,主机、附件、各种零部件和消耗品,有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用,包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格,包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用,并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部

由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：按合同约定执行。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有

权选择下列任一处理方式：

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订前，按磋商文件第三部分“八 授予合同”中第22.2项的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

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

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可以从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

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

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1. 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第五部分 响应文件格式

附件 1：响应文件封面

响应文件

采购项目编号：青海海戎磋商（货物）2024-027

采购项目名称：窝赛乡幼儿园教学教具设备购置

供应商名称：

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 2：目录

(1) 响应文件封面.....	所在页码
(2) 目录.....	所在页码
(3) 磋商函.....	所在页码
(4) 报价一览表.....	所在页码
(5) 技术规格响应表.....	所在页码
(6) 法定代表人证明书.....	所在页码
(7) 法定代表人授权书.....	所在页码
(8) 供应商承诺函.....	所在页码
(9) 供应商诚信承诺书.....	所在页码
(10) 资格证明材料.....	所在页码
(11) 财务状况.....	所在页码
(12) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明.....	所在页码
(13) 无重大违法记录声明.....	所在页码
(14) 磋商保证金.....	所在页码
(15) 供应商最后报价表.....	所在页码
(16) 供应商的类似业绩证明材料.....	所在页码
(17) 享受政府采购政策优惠的证明资料.....	所在页码
(18) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	所在页码

附件 3：磋商函

磋商函

致：青海海晟工程项目管理有限公司

我们收到_____文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交响应文件。据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。
- 2、磋商有效期自开标之日起___个日历日内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回磋商响应文件或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。
- 3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。
- 4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 4：报价一览表

首次报价一览表

供应商名称：

项目编号		备注
项目名称		
磋商报价		
交货时间		
服务承诺及其他：		

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

分项报价表

供应商名称：

包号：

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
磋商总价		大写： 小写：						

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

格式 5：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：

包号：

序号	采购需求技术参数、指标			产品技术参数、指标				偏离
	名称	技术参数及配置	数量	名称	规格型号、产地	技术参数及配置	数量	
1								
2								
3								
4								
...								

注：1. 本表应按照每包采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2. 供应商响应采购需求应具体、明确，应以采购项目参数要求为基本磋商要求，对超出或不满足采购项目参数要求的指标需列出“+、-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

3. 供应商应按所投产品实际情况填写。

4. 供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报送采购监管部门查处。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

附件6：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海海晟工程项目管理有限公司

（法定代表人姓名）现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____ 年龄：_____ 民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：_____（公章）

年 月 日

附件 7：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海海晟工程项目管理有限公司

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理
_____项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有
关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：__

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：_____（公章）

年 月 日

附件 8：供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海海晟工程项目管理有限公司

关于贵方2024年__月__日_____ (项目名称)采购项目，本签字人愿意参加磋商活动，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；
- 2、若中标，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
- 3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
- 4、我方承诺，除磋商文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
- 5、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 6、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 9：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海海晟工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海海晟工程项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 10：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

(1) 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

(2) 磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

(3) 供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

附件 11：财务状况证明

财务状况证明

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商是法人的，提供加盖投标人的基本开户银行近三个月（2024.9-2024.11）内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或2023年度经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。供应商是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年内（2024.6-2024.11）任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

附件 12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），需提供产品彩页或产品检验报告，项目人员证件及劳动合同。

附件 13：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海海晟工程项目管理有限公司

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记，特此声明。

若采购单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的磋商活动，并承担因此引起的一切后果。

附“信用中国”网站查询截图，时间为磋商截止时间前 10 天内。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 14：磋商保证金

磋商保证金

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为： ）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件。

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

供应商：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

附件 15： 供应商最后报价表

供应商最后报价表

项目名称：

包号：

最初报价	调整因素	最终报价	交货期	备注
最终确定的质量保证及服务承诺				

注：此表不需装订在响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的供应商现场填写。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 15.1： 供应商最终分项报价表

最终分项报价表

供应商名称：

包号：

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
...								
最终报价		大写： 小写：						

注：此表不需装订在响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的供应商现场填写。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 16：供应商的类似业绩证明材料

供应商的类似业绩证明材料

提供自 2021 年 1 月 1 日以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。（业绩以生效的合同复印件为准）。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 17：享受政府采购政策优惠的证明资料

1. 节能产品、环境标志产品证明材料

产品属于品目清单范围的，实施政府优先采购和强制采购。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并加盖供应商单位公章。

2. 中小企业声明函

(不满足以下条件的无需填写)

致：(采购人或者采购代理机构)

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，本公司(联合体)参加_____单位的_____项目采购活动，提供的货物均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)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)，制造商为(企业名称)，属于(社会组织、中型企业、小型企业、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位)。

2. (标的名称)，属于(采购文件中明确的所属行业)，制造商为(企业名称)，属于(社会组织、中型企业、小型企业、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位)。

.....

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称：_____ (公章)

法定代表人或委托代理人：_____ (签字或盖章)

年 月 日

3. 残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数_____人。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。

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：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

4. 监狱企业证明资料

(不属于监狱企业的无需提供)

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》
(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件（复印件）。

单位名称：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 18： 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商认为在其他方面有必要说明的事项

采购项目要求及技术参数

窝赛乡幼儿园教学教具设备购置设备采购

一、项目基本情况

- (一) 项目名称：窝赛乡幼儿园教学教具设备购置设备采购
- (二) 服务对象：青海省达日县窝赛乡人民政府
- (三) 评价范围：青海省达日县窝赛乡人民政府
- (四) 评价类型：窝赛乡幼儿园教学教具设备购置设备采购清单
- (五) 文件类型：“窝赛乡幼儿园教学教具设备购置设备采购”清单费用控制预算书

制预算书

二、项目核心

- (一) 招标内容

采购清单详见附表：

本部分技术参数中所列品牌号或型号仅起说明作用，无任何指代性。各供应商可就该项目采购内容自行投标，但需满足基本参数，使采购人满意。

**窝赛乡幼儿园教学教具设备购置设备采购
办公用品清单**

序号	产品名称	参数	单位	数量
1	发言席	<p>≥600mm*500mm*1100mm;</p> <p>(1) 基材采用优质 E1 级实木颗粒板：符合 GB/T4897-2015 刨花板、HJ 571-2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品、GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量标准。甲醛释放限量≤0.017mg/m³，含水率≤8%，总挥发有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p>(2) 饰面三聚氰胺纸：符合 GB/T 28995-2012 人造板饰面专用纸 B 级标准，甲醛释放量≤3.0mg/L。</p> <p>(3) 封边条：符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求标准。甲醛释放量≤0.1mg/L；可迁移元素（可溶性重金属），至少包含：铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、铬（Cr）、砷（As）限量≤1mg/kg；未检出邻苯二甲酸酯。</p> <p>(4) 三合一紧固件：符合 GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法标准。</p>	张	1
2	电脑桌	<p>1) 基材采用优质 E1 级实木颗粒板：符合 GB/T4897-2015 刨花板、HJ 571-2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品、GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量标准。甲醛释放限量≤0.017mg/m³，含水率≤8%，总挥发有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p>(2) 饰面三聚氰胺纸：符合 GB/T 28995-2012 人造板饰面专用纸 B 级标准，甲醛释放量≤3.0mg/L，实测值 1.6，合格。</p> <p>(3) 封边条：符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求标准。甲醛释放量≤0.1mg/L；可迁移元素（可溶性重金属），至少包含：铅（Pb）、汞（Hg）、镉（Cd）、铬（Cr）、砷（As）限量≤1mg/kg；未检出邻苯二甲酸酯。</p> <p>(4) 三合一紧固件：符合 GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法标准。</p> <p>椅子：3 把</p> <p>1) 面料：优质网布面料，符合 GB 18401-2010、GB/T 19817-2005 标准；</p>	张	3

		<p>芳香胺有害物质含量 0, 颜色干擦牢度≥ 3 级, 耐磨性≥ 12000 转, 断裂强度$\geq 350N$</p> <p>2) 背框: 尼龙+30%玻纤, 可承受 801N 载荷强度试验, 可在座面载荷 109kg 时, 施加 356N 的力于背架上, 执行 120000 次往复循环</p> <p>3) 海绵: 一体成型定型绵, 密度$\geq 48kg/m^3$, 回弹性$\geq 40\%$, 通过 CA TB117-2013 防火性能检测</p> <p>4) 气杆: 三级气杆, 行程 $92 \pm 2mm$, 升降平稳, 无漏声、噪声, 可在 5 次/min—15 次/min 回旋频率下进行 12 万次升降</p> <p>5) 五星脚: 尼龙五星脚, 可承受垂直方向施力 7560N 持续 1 分钟</p>		
3	办公 桌、椅	<p>(1) 基材采用优质 E1 级实木颗粒板: 符合 GB/T4897-2015 刨花板、HJ 571-2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品、GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量标准。甲醛释放限量$\leq 0.017mg/m^3$, 含水率$\leq 8\%$, 总挥发有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p>(2) 饰面三聚氰胺纸: 符合 GB/T 28995-2012 人造板饰面专用纸 B 级标准, 甲醛释放量$\leq 3.0mg/L$, 实测值 1.6, 合格。</p> <p>(3) 封边条: 符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求标准。甲醛释放量$\leq 0.1mg/L$; 可迁移元素(可溶性重金属), 至少包含: 铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、铬(Cr)、砷(As) 限量$\leq 1mg/kg$; 未检出邻苯二甲酸脂。</p> <p>(4) 三合一紧固件: 符合 GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法标准。</p> <p>(5) 优质五金钢架</p> <p>椅子:</p> <p>1) 面料: 优质网布面料, 符合 GB 18401-2010、GB/T 19817-2005 标准 ; 芳香胺有害物质含量 0, 颜色干擦牢度≥ 3 级, 耐磨性≥ 12000 转, 断裂强度$\geq 350N$</p> <p>2) 背框: 尼龙+30%玻纤, 可承受 801N 载荷强度试验, 可在座面载荷 109kg 时, 施加 356N 的力于背架上, 执行 120000 次往复循环</p> <p>3) 海绵: 一体成型定型绵, 密度$\geq 48kg/m^3$, 回弹性$\geq 40\%$, 通过 CA TB117-2013 防火性能检测</p> <p>4) 气杆: 三级气杆, 行程 $92 \pm 2mm$, 升降平稳, 无漏声、噪声, 可在 5 次/min—15 次/min 回旋频率下进行 12 万次升降</p>	套	10

		5)五星脚:尼龙五星脚,可承受垂直方向施力 7560N 持续 1 分钟		
4	会议桌	<p>1) 基材采用优质 E1 级实木颗粒板:符合 GB/T4897-2015 刨花板、HJ 571-2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品、GB 18580-2017 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量标准。甲醛释放限量$\leq 0.017\text{mg}/\text{m}^3$, 含水率$\leq 8\%$, 总挥发有机化合物 TVOC 未检出。</p> <p>(2) 饰面三聚氰胺纸:符合 GB/T 28995-2012 人造板饰面专用纸 B 级标准, 甲醛释放量$\leq 3.0\text{mg}/\text{L}$, 实测值 1.6, 合格。</p> <p>(3) 封边条:符合 QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求标准。甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$; 可迁移元素(可溶性重金属), 至少包含:铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、铬(Cr)、砷(As)限量$\leq 1\text{mg}/\text{kg}$; 未检出邻苯二甲酸酯。</p> <p>(4) 三合一紧固件:符合 GB/T 28203-2011 家具用连接件技术要求及试验方法标准。</p> <p>(5) 优质五金钢架</p> <p>椅子: 15 把</p> <p>1) 面料:优质网布面料,符合 GB 18401-2010、GB/T 19817-2005 标准 ; 芳香胺有害物质含量 0, 颜色干擦牢度≥ 3 级, 耐磨性≥ 12000 转, 断裂强度$\geq 350\text{N}$</p> <p>2) 背框:尼龙+30%玻纤,可承受 801N 载荷强度试验,可在座面载荷 109kg 时,施加 356N 的力于背架上,执行 120000 次往复循环</p> <p>3) 海绵:一体成型定型绵,密度$\geq 48\text{kg}/\text{m}^3$,回弹性$\geq 40\%$,通过 CA TB117-2013 防火性能检测</p>	套 (桌 子 一 张 , 椅 子 15 把)	1
5	文件柜	<p>(1) 材料明细全部采用上海“宝钢” 0.5mm 优质冷轧钢板冲压而成,冷轧钢板:符合 QB/T 3826-1999 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法企业技术条件标准。中性盐雾连续喷雾 24 小时,耐腐蚀等级 10 级。</p> <p>(2) 带喷塑涂层的钢部件:符合 HJ2547-2016《环境标志产品技术要求家具》的标准,可迁移元素,至少包含:镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒限量$\leq 1\text{mg}/\text{kg}$; 铅限量$\leq 3\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>(3) 产品表面经除油、清洗、去锈、磷化清洗、预处理、清洗、钝化等九道工序处理,喷塑表面平整、光滑,无流挂、起料、皱皮、露底脱落、伤痕等影响质量的缺陷。</p>	组	6

**窝赛乡幼儿园教学教具设备购置设备采购
电气设备清单**

序号	产品名称	参数	单位	数量
1	一体机	<p>1. 交互平板采用 LED 背光，液晶屏体规格达到 A 级标准：显示尺寸 ≥ 86 英寸，物理分辨率：3840\times2160；屏体亮度 350cd/ M2；</p> <p>2. 为了保障师生安全，液晶屏幕表面采用 ≤ 4mm AG 钢化玻璃，莫氏硬度 ≥ 7 级，防划，防撞；且钢化玻璃要求做到双面防眩光，可视角:178°；即使是教室两边的学生依然能清晰看到屏幕的教学内容。</p> <p>3. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 100%；对比度为 1200: 1；液晶屏响应时间 ≤ 8ms；在展示照片、图片等静态画面时色彩还原度更高；在展示视频、流媒体等动态画面更流畅无残影。</p> <p>4. 为避免学生课间活动碰撞到交互平板造成损害,设备有安全防撞设计，外壳采用坚固的金属材质，转角均为圆角设计；</p> <p>5. 交互平板具超窄边框设计，左右黑边宽度 ≤ 12mm，窄边框带来了高屏占比，即使在安装推拉黑板后，也能间接提升了空间的通透性，降低了压抑感；</p> <p>6. 交互平板具备磁吸笔托设计，且标配了两支磁吸笔，便于老师操作教学，如不需时可将笔吸附于笔托，有利于保存。</p> <p>7. 交互平板采用红外触控技术,需支持 20 点同时触控,最高支持 40 点触摸。触摸精度 ≤ 1mm，触摸高度 ≤ 2.5mm；最小识别直径 2mm；</p> <p>8. 有防光干扰：能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作；</p> <p>9. 交互平板屏体色彩覆盖率最高灰阶 256 灰阶；具备可调整图像模式：可以对屏幕色进行调整为标准模式、多媒体模式、节能模式、个人偏好自定义，可以自定义色阶、对比度、色调和锐度，有利于如美术、影视专业课程的特定色彩显示需求。</p> <p>10. 交互平板具有一体化内置高清摄像头，因为交互平板需要安装黑板，考虑黑板不兼容情况，且为避免摄像头接口氧化，不接受外接摄像头方式；摄像头像素不低于 1200 万，内置 8 阵列拾音麦克风有效保真拾音距离不低于 7 米；支持 AI 回声消除、支持人脸识别功能，便于后期在使用 AI 教学、课堂活动等功能。</p> <p>11. 视频解码：支持 H264, H265, MPEG2, MPEG4, VC1, VP6, VP8,</p>	台	2

	<p>VP9, MJPEG, AVS, AVS+, AVS2, REAL8, REAL9 等;</p> <p>12. 为便于用户操作交互平板, 具备 8 个前置物理按键, 且按键有中文丝印标识; 实现电源按键、音量调整、节能、录屏、返回安卓主页、防误触、硬件检测按键: 自检功能: 保障售后快速判断问题, 包括对系统内存、存储、温度、光感系统、内置电脑、摄像头、麦克风、网络状态等进行状态提示; 快速定位故障模块, 避免耽误教学进度; 不接受触控打开检测软件形式: (电源(长按开关键, 短按息屏、唤醒); 音量+; 音量-; 短按节能(降低屏体亮度: 节能、标准、明亮)/长按改变屏体色温(降蓝光); 录屏(短按录屏/长按屏幕下移); 防误触开关(短按防误触(锁定触摸) 长按童锁(按键+触摸锁定+前置接口禁用)); 硬件检测(调用系统中检测软件); 主页(短按回到安卓主页/长按打开安卓白板)。(中标后, 签合同前先提供样机进行现场演示)</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: ≥ 3 路双通道 USB 接口(支持 USB3.0 速度)、≥ 1 路全功能 USB Type-C 接口、≥ 1 路 Touch USB 接口; ≥ 1 路标准非转接 HDMI 接口, 可用于音视频信号上传;</p> <p>14. 考虑设备连接各种多媒体设备, 需要不同的接口, 交互平板后置 ≥ 1 路 HDMI 输入接口、≥ 1 路 Touch USB 触控接口、≥ 2 路 USB、VGA IN*1、VGA AUDIO IN*1、COAX OUT*1, MIC IN*1、AV IN*1、LAN*1 以上接口不接受拓展坞方式;</p> <p>15. 为满足教学声音输出需求, 交互平板具备前置 2.1 声道双扬声器 2 个 $\geq 12W$ 中高音单元+20W 低音; 保证老师在教学过程的音频输出需求。</p> <p>16. 通电待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唤醒屏幕以及切换信号源;</p> <p>17. 同时外接设备断开后可自动返回安卓主页; 同时支持自动识别并切换通道的功能转换成手动切换, 避免信号通道的强制切换;</p> <p>18. 整机内置备份系统, 保障内置电脑故障后, 依然能正常使用教学, 且系统版本不低于 Android 11.0, 内存 $\geq 2GB$, 存储空间 $\geq 16GB$;</p> <p>19. 内置安卓系统具备教学功能: 白板、WPS、截屏、聚光灯、时钟、浏览器、日历、计算器、信号源、单独听、重要日期倒计时等功能;</p>		
--	---	--	--

	<p>20. 全通道下均可在屏幕端任意位置两指调用悬浮助手，悬浮助手具有启用批注、书写白板、截图、切换安卓系统与 Windows 系统等功能，根据老师的使用习惯，悬浮助手支持不少于 6 个按键进行功能自定义。（提供现场演示）</p> <p>21. 悬浮助手支持隐藏设定，可根据老师使用习惯，对悬浮助手进行调用、关闭设定；可以对罗盘进行收起进行自定义，可以设定为常显和 5S、10S、15S、20S 后自动收起。</p> <p>22. 交互平板显示端两侧需提供隐藏式虚拟快捷键，左右两侧快捷键：老师快速调用快捷键使用教学工具，且具有高辨识度，快捷键功能进行分区排版处理；同时可在设置里关闭快捷键；也可设置时间自动隐藏；</p> <p>上区域功能：主页、信号源切换、屏幕下移、节能设置、白板软件；中区域功能：新建页面、上一页、下一页、笔工具、清屏；下区域功能：计时器、录屏、计算器、聚光灯、自定义（自定义添加剩下的工具，如投票器、截图、冻屏、单独听等）；</p> <p>23. 交互平板具有高温保护机制，时刻对设备进行温度检测，当温度达到高温预警时，系统自动关机保护。</p> <p>24. 安卓支持白板软件书写时，支持大小笔头识别功能。所配的触控笔，两头各支持设定 5 种书写特点。可分别对大小笔头设定不同颜色，不同画笔功能。</p> <p>25. 白板软件支持插入 U 盘图片，表格，网页图片，投票器，计时器，扫码快传等功能，便于教学内容信息的展示。</p> <p>26. 为贴合所教学科的场景，白板背景添加教育相关的背景图以及背景线条；白板首页背景设定为墨绿色，贴合教育护眼的理念。颜色还有黑色、白色、灰色、等；背景线条包括：田字格、米字格、五线谱、英文本等。</p> <p>27. 考虑老师在平板板书时，需要避免学生的注意力在屏幕上，老师可通过 3 指长按屏幕达到息屏及屏幕唤醒功能，从而让学生的注意力集中到老师的板书内容，也可根据实际教学应用开启或关闭此功能；</p> <p>28. 交互平板可支持多种教学手势，让老师在教学过程中快速调用相应的功能，以提升教学效率：一指书写、两指调用悬浮球、三指息屏、四指屏幕下移、五指/手背识别橡皮擦擦除。（提供现场演示）</p> <p>29. 录屏设置，最长可以支持 120 分钟录制，录制的分辨率可以设定</p>		
--	---	--	--

	<p>为 1280*720、1920*1080；且声音录制支持内部媒体自带声音，也可录制麦克风声音，或者两者同时录制。</p> <p>30. 交互平板具有无线网络模块 2.4G/5G 802.11ac/a/b/g/n；并支持蓝牙 5.0；</p> <p>31. 智能交互平板只需一根网线连接，即可实现 Windows 和 Android 双系统同时上网；</p> <p>32. 交互平板具备多键合一功能：电源开关、电脑开关、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>33. 定时开关机：时间可自行根据一周的教学时间设定、可以设定任何时刻的进行自动开关机，ops 电脑同时跟随自动启动；自动待机：无操作或无信号输入状态下，自动进入待机状态。可自定义时间：1-90 分钟可任意设定；</p> <p>34. 为增加系统安全性：可以设定锁屏密码，锁屏密码支持图案加密、密码加密、U 盘加密和解锁；同时对 USB 接口亦可进行加密，防止无关教学人员乱用 USB 接口，导致系统中毒影响教学。</p> <p>35. 安卓主页需具备信号源预览通道功能，对于 ops 电脑信号通道进行实时预览，ops 电脑打开文件后，即时返回安卓主页，预览窗口依然能看到 ops 电脑所打开的文件内容；点击信号源预览通道即可快速切换；</p> <p>36. 自定义开机信源：支持用户自定义开机通道（信号源），开机后进入设置的通道画面，支持自定义设置安卓系统、内置电脑（OPS）、HDMI、VGA、上一次通道等。</p> <p>37. 为方便各种使用场景，在主页下，有两个自定义屏，向右边滑动可以快速调用欢迎界面，便于召开家长会、学校会议；向左滑动可快速打开白板功能；且该两个页面可以自定义功能，老师可根据需求更改左右滑动页面所对应的应用。</p> <p>38. 为便捷老师教学，考虑老师有常用的教学软件程序，系统支持不少于 5 个应用程序自定义在主页，使老师能快速打开应用；且可通过长按应用进行删除。</p> <p>39. 为满足教学场景使用需求，考虑老师使用习惯，分别可通过屏幕左右的快捷键中的屏幕下移功能、悬浮助手中的屏幕下移、4 指下移屏幕，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作；（提供现场演示）</p> <p>二、白板教学系统：</p>		
--	--	--	--

	<p>1. 教师注册即可获得独立的云盘容量空间,无需用户通过完成特定任务才能获取资源存储容量空间,方便教师使用。</p> <p>2. 教师工作台提供课件制作功能,提供多版本教材章节对应课件、教案、素材、习题等资源,针对不同的教材章节自动推送与之精准匹配的教学资源,支持教师选择并引用资源模版进行自由创建课件,提高教师教学效率。</p> <p>3. 支持教师添加教学日程,系统根据日程生成教师课程表,教室大屏设备端依据日程安排呈现课程计划。并支持教师在办公室、家庭等任意场所分享教学课件至班级教室大屏,同时提供撤销分享功能。</p> <p>4. 提供备课功能,支持导入课件,支持直接分享课件到教室大屏端。</p> <p>5. 备课对象特效设置:可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果,如飞入、淡化、出现、浮入、旋转、劈裂、擦除等效果,支持特效时间、速度、方向设置;支持对教学软件添加的所有对象设置路径轨迹、速度、延时和方向。具有页面切换特效,包括百叶窗、擦除、向内溶解,棋盘等多种特殊效果。</p> <p>6. 授课辅助工具:例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、四线三格、计时器、板中黑板、函数、古诗词、星球、英汉字典等;</p> <p>7. 授课模式可自动启用批注工具条,包括有笔、橡皮、几何图形、板中板、聚光灯、放大镜、计时器和上下翻页等功能。</p> <p>8. 二维码分享:为保证教学课件、资源的共享,教学软件支持生成二维码,快速分享课件;只需通过扫描二维码,即可获得分享信息。</p> <p>9. 网盘提供回收站功能,支持保留 10 天内删除的文件,支持单个文件还原和多个文件批量还原功能,同时支持一键清空回收站功能。</p> <p>10. 支持一键上传课件至网盘,交互终端通过打开网盘中的课件进行授课。</p> <p>四、班务教学管理系统</p> <p>11. 教师工作台提供班务管理功能,支持教师创建班级或加入其他教师创建的班级,同时支持解散或退出班级。</p> <p>12. 支持教师维护自己班级学生信息,支持批量复制学生信息,系统中批量粘贴来添加学生,同时支持修改和删除学生信息。</p> <p>13. 提供学生排座功能,最终以座次表的形式呈现,同时支持单个学生拖动或整排拖动来达到换座位的目的。</p> <p>14. 提供切换到小组,支持小组点评、小组管理,以座位形式全选小</p>		
--	--	--	--

	<p>组成员进行分组，同时提供清空分组方案功能。支持切换其他教师的小组分组方案，并对小组进行点评和随机提问，点评及随机提问结果同步到学生个人报表。</p> <p>15. 支持学生座次模式名单，便于教师对号入座评价学生。</p> <p>16. 支持教师实时对班级学生进行评价，支持对单个学生或同时对多个学生进行评价，记录每一位学生的点评得分，同时提供重新计分功能。</p> <p>17. 支持随机抽取单个学生或多个学生进行提问并根据学生对知识点的掌握情况进行评价。</p> <p>18. 支持教师对每节课进行学生点名，设置学生考勤状态，记录考勤数据，包括迟到、请假、旷课、正常四种状态。</p> <p>19. 系统给每一位学生生成单独的报表数据，支持查看每个学科的点评结果、考勤情况和知识点掌握情况。</p> <p>20. 系统提供有班级报表，可查看每个学科的班级表现、班级考勤和知识点掌握情况统计数据，帮助教师了解班级学生的学习情况，同时提供数据支撑。提供光荣榜功能，显示班级学生的排名情况。</p> <p>五、微课工具</p> <p>21. 支持桌面模式、摄像头模式多种模式录制。</p> <p>22. 支持开始、停止录制、保存等操作。</p> <p>23. 支持输入音量调节。</p> <p>24. 支持自由拖拽系统桌面录制区域、全屏幕录制等多种录制方式。</p> <p>25. 支持摄像头选择及设置关闭摄像头等操作。</p> <p>六、PPT 教学助手</p> <p>26. 基于 PPT、WPS 的备课工具，提供教学资源、教学工具，为教师备课提供支持。</p> <p>27. 备课提供有课堂活动、思维导图、学科工具、网页工具等工具辅助教师制作课件。</p> <p>28. 支持插入多种课堂互动活动，包含趣味分类、超级分类、竞赛 PK、选词填空等。</p> <p>29. 提供网盘功能，支持教师快速打开并编辑课件，支持教师快速引用网盘中的教学资源，如图片、音频、视频、课件等等。</p> <p>30. 供有丰富的教学资源，根据教师备课教材章节推送课件、音视频、图片等资源，支持教师直接插入课件或素材来快速便捷制作课件。</p>		
--	--	--	--

		<p>31. 支持添加思维导图，可制作思维导图，实现增加、编辑或删除思维导图节点内容。</p> <p>三、简易授课中心</p> <p>32. 基于交互终端使用，提供今日课程计划、白板、文件管理、录屏功能。</p> <p>33. 提供课间文化、校园通知、今日作业功能。</p> <p>34. 提供课程相关信息及教师分享到交互平板的课件，上课前进入课程提醒页面，展示教师本课时课件，为教师授课提供快捷入口。</p> <p>35. 支持课间休息时全屏播放发布的图片、视频等课间文化和纯文本的课间通知内容。</p> <p>36. 支持在课间全屏显示各科目今日作业内容，帮助学生抄写作业，记录作业内容。 一体机为核心产品，以上每条所有功能均需提供第三方带 CMA 权威机构的检测报告，所有涉及的演示环节，均需中标后签合同前提供样机进行演示对应的功能</p>		
2	台式电脑	<p>1、处理器：主频不低于 2.5GHz 物理内核 6 核及以上，线程 12 个及以上。</p> <p>2、内存：≥8G DDR4 3200Mhz。</p> <p>3、硬盘：≥512G SSD 支持硬盘扩展。</p> <p>4、接口：不少于 8 个 USB，其中 USB3.2 GEN1 ≥2 个，VGA、DVI、HDMI 或 DP 不少于两种以上显卡接口。</p> <p>5、显卡：集成显卡，核心频率不低于 300Mhz。</p> <p>6、网卡：千兆自适应网卡。</p> <p>7、显示器：显示屏不小于 27 英寸，采用三面无边框涉及，刷新率 ≥75Hz，原生 VGA+HDMI 接口，原厂带 HDMI 线。</p> <p>8、机箱：≤20L，商务黑色。电源：额定 200W 节能电源。键鼠：USB 光电键鼠。系统：原装预装 win11 64 位操作系统。</p>	台	5
3	可移动音箱	<p>1、峰值功率：≥600W</p> <p>2、喇叭尺寸：≥15 寸低音/4 寸中音</p> <p>3、喇叭尺寸：≥ 80 磁号角高音</p> <p>4、话筒：U 段调频充电话筒*2</p> <p>5、电池规格：≥9Ah/12V 天能电池</p> <p>6、尺寸：≥400*300*1000MM</p> <p>7、重量：≤ 30KG</p>	套	2

		8、屏幕：≥ 18 寸高清触摸屏 9、存储≥ 1G+8G+160G 硬盘		
4	电视	1、cpu：≥ 4 核心内存：≥2GB 闪存：≥32GB 2.WIFI:双频≥2.4GHz、≥5GHz 蓝牙：≥5.0 3.尺寸：≥70 英寸 4.分辨率：≥3840*2160, 5.USB 接口：≥2 个 HDMI 接口：≥2 个 6.待机功率：≤0.5W 电源功率：≤210W 工作电压：220V 7.连接方式：有线、无线， 8.刷频率：≥60Hz 9.能效：≥三级能效 10.色彩：≥10.7 亿色彩	台	2
5	打印机	1、彩色模式最佳打印分辨率 ≥600*600dpi 2、黑白模式最佳打印分辨率 ≥1000*500dpi 3、支持有线网络打印 4、输稿器纸张输入容量 ≥30 页 5、端口 USB, 以太网 6、单面支持纸张尺寸 ≥A4 7、纸张输入容量 ≥100 页 8、打印速度：≥20 页/分 9、类型 彩色 10、功能:复印扫描	台	2
6	直饮机	1、容积：≥18L 内胆，开水≥19L/H 温水≥55L/H 2、过滤材质：UF 超滤膜≤0.01 微米精度， 3.产品电压 220v 产品总功率≥2000w 制热功率：≥2000w。 4.产品净重：≤31KG， 5.进水压力要求：≥0.1-0.4Mpa， 6.温水出水温度 40-80 度。 7.过滤等级≥4 级	台	3
7	消毒柜	1、杀菌率：≥二星消毒≥99.99%杀菌力， 2、消毒温度≥120 度高温消毒 3、容量≥100L。 4、额定功率≥900w，	台	3

窝赛乡幼儿园教学教具设备购置设备采购 玩具清单

序号	设备名称	建议设备参数（以实际购买为主）	单位	数量
1	儿童悬挂式篮板	篮球架升降范围：90-145cm. 环保塑料制品，（配 2 个球，大小 8.5CM, PVCC 材质，颜色随机）	个	4
2	儿童足球球门	尺寸：16*66*78cm，环保塑料制品（配 2 个球，大小 8.5CM, PVC 材质	个	2
3	课桌椅 (1桌6椅)	规格：1100*600*550mm，面板尺寸 1100*600*18mm，优质橡胶木，无棱角，桌子高度 520mm，桌腿尺寸不小于 50*50mm，采用优质橡胶木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用进口橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无开裂、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、腐朽、刀痕等。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。 注：提供木制桌椅的外观、理化性能、有害毒物限量及甲醛释放量应符合（GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》）及（GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》）的合格检测报告复印件加盖公章，未提供视为无效参数。	个	150 备注：25张桌子，150把椅子
4	跷跷板	规格：130*32*55cm 材质为 HDPE 工程塑料，吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯	个	2
5	儿童被褥	3 件套全绵印花布，被套 150*120CM，垫套 60*14，枕套 30*50，被褥枕头含棉，绵棉絮不少于 3.5 斤	套	200
6	儿童床单 被套	3 件套全绵印花布，被套 150*120CM，枕套 30*50	套	200

7	儿童床	规格：138*58*20cm，材质工艺：床架、床板使用优质松木，床板针对幼儿的发育有良好促进作用，床板厚度1.0cm，面板厚度1.8cm，倒圆角设计，设计科学，安全性能高，结实耐用。油漆：采用环保油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺。外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。注：提供木制床的外观、理化性能、有害毒物限量及甲醛释放量应符合（GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》）及（GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》）的合格检测报告复印件加盖公章，未提供视为无效参数。	张	100
8	儿童三轮脚踏车	85*55*63cm，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。	辆	20
9	各类交通牌	规格：0.2m ³ ，产品组件：交通标志20个、基座20个、连接件20个、支柱20根H：100cm。环保优质工程塑料材质可构建自己的交通路线，让孩子在游戏中学习交通规则，认识各种交通标志，表面光滑，安全环保，不易褪色，韧性好、高强度。	套	5
10	太空沙桌	规格：1200*600*500mm，面板尺寸1200*600*18mm，优质滚塑，无棱角，桌子高度500mm，桌腿尺寸不小于50*50mm，采用优质松木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用进口橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无开裂、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、腐朽、刀痕等。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。注：提供木制桌椅的外观、理化性能、有害毒物限量及甲醛释放量应符合（GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》）及（GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》）的合格检测报告复印件加盖公章，未提供视为无效参数。	张	10

11	蹦床	规格：底盘管 38#*1.0MM，护栏管 25#*1.0MM，弹簧 48 个丝粗 3.0MM，围圈 310GPVC+10MMPEP+120GPE， 尺寸：圆盘直径 244CM，总高 210CM，3 条 U 型腿，护栏杆 6 根， \cong 31KG	套	6
12	电子琴	发光键盘 电子琴通过 USB MIDI 连接到电脑，可进行电脑智能教学、录音、作曲和编辑，电子琴实时发光提示。 电子琴通过 OTG 数据线连接到手机、平板电脑，可进行智能 APP 教学，电子琴实时发光提示。 61 键力度感应发光钢琴键盘 LCD 液晶显示屏 主音量、和弦音量、节奏音量 单指和弦、多指和弦、和弦关闭、4 个和弦垫 启动/停止、同步、插入、节拍器、节奏速度 节奏编程、录音、放音 滑音轮、颤音轮、延音、力度 移调、微调、双音色、双键盘 4 组状态记忆 3 步教学模式：单键、跟随、合奏 USB-MIDI (APP) 接口、话筒接口 音频输入、耳机/音频输出、外接电源 规格：971 x 379 x 140 (mm) 电源：AC 220V，DC 12V	个	10
13	瑜伽球	直径 \geq 75cm，环保 PVC、发泡剂（防止产品爆裂），多种颜色可选。	个	20
14	儿童足球、篮球、排球、沙包球、绒布球	篮球规格： $\geq \phi 16\text{cm}$ ；橡胶制，表面带卡通图，环保材质。 足球规格： $\geq \phi 16\text{cm}$ ；橡胶制，表面带卡通图，环保材质。 排球规格： $\geq \phi 16\text{cm}$ ；橡胶制，表面带卡通图，环保材质。 沙包规格：9*9 布料制作，内用谷壳填充物 绒布球规格：9*9 布料制作，内用棉花或者海绵填充物	个	50（儿童足球、篮球、排球、沙包球、绒布球每样 10 个，共 50 个）

15	体操地垫	材质：牛津布 内含优质海绵 弹性好材质环保色彩鲜艳，具有防滑性、耐磨性、内置海绵一次成型无缝，无味环保，符合国家标准。无甲醛， 规格：120*60*5CM	张	10
16	大型积木 (套)	规格不少于 60 件/套 采用烘干实木制作，不形变；表面喷涂透明环保清漆，木纹本色；积木形状至少包含圆柱体、长方体、拱形门、三角形、半圆形等。	套	20
17	绘画板双 面	采用天然实木制作，双面画板设计，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。木材拥有自然条纹，无开裂、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、腐朽、刀痕等。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。画板尺寸：45*60*1.6CM，木架子规格：124*28*1.3CM	套	50
18	折叠太空 沙桌(套)	规格：118*54*55cm，木质材料，无棱角，桌子高度 55mm，采用优质松木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。木材拥有自然条纹，无开裂、腐眼现象。面板选用松木指接板，木材无裂缝、腐朽、刀痕等。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。注：提供木制桌椅的外观、理化性能、有害毒物限量及甲醛释放量应符合（GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》）及（GB18584-2001《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》）的合格检测报告复印件加盖公章，未提供视为无效参数。	张	10
19	多人转转 椅	规格：圆形，尺寸：直径 150cm，材质：工程塑料制作，采用食品级工程塑料。色彩鲜艳带有卡通图案。4 人座，不同动物形象，不同大小	套	2
20	移动黑板	规格：120*75cm 一面白板，一面绿板，可以翻转 360 度。适用于各个教室自由移动。板面：绿色，白色镀锌板。边框：茶色铝合金边，厚度 2 厘米。符合 GB6675-2014 中 1.2.3.4 点对玩具安全的要求标准；通过 QB/T1095-1991 标准检测，	套	10

		提供由国家玩具质量监督检验中心出具的检测报告.		
21	儿童鼓 (中型)	规格: 鼓面 \geq 22 厘米, 高度 \geq 41 厘米。材质: 塑料鼓筒+金属配件。杨木制作, 水牛皮, 2 根鼓棒, 一根绳子	个	50
22	小型教玩具 (套)	不低于 300 件/箱, 材质: 注塑, 采用优质食品级工程塑料粒子, 依据 GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》要求检验。无毒无味, 渗入抗紫外线, 光稳定剂及抗静电剂, 高级颜料粉, 防脱色、韧性好、高强度、两面光滑、不褪色。	盒	20
23	彩泥沙子	材质: 玻璃微珠。尺寸: \geq 15 \times 22 cm 底宽约 8 cm。 重量 500 克/包, 8 色为一套 创意塑型材料魔力沙, 色彩丰富、柔软细腻、易塑型, 对于提升幼儿塑造艺术造型空间能力、拓展独立思考能力与动手动脑能力有很大的帮助。	包	5
24	儿童劳动 器材(玩 具)套	喷壶、小桶、儿童铁锹、小铲子 铁桶规格: 13*11CM 铁锹铲子规格: 20*6*0.1CM 材质: 铁皮和木质组合 喷壶: 20 毫升, 塑料材质 喷壶	套	200
25	荧光绘画 板	一、电子荧光板产品优势: 1. 外观美观: 采用高档的铝合金边框, 电子级导光玻璃面板具有反光、抗划、永不褪色等专有特点。产品厚度为 1.4cm, 板厚度为 1.5mm, 可适用各种规格的展架展示, 或者直接挂在墙上, 美观大方, 不占空间。 2. 光源使用寿命超长: 采用目前超高亮 LED 光源, 超长亮光寿命; 3. 电子导光面板: 导光率高达 99%以上, 高亮度更高、更清晰、抗震耐划, 长久不变形, 可反复擦洗。 4. 超强环保、节能: 持续亮光 500 小时仅耗电约为一度, 正常情况下半年才用 1 度电;5. 多种开关: 遥控开关, 手控开关, 双重保险, 多种模式电路板, 多种模式数码	个	8

		<p>遥控器</p> <p>6. 多种模式：使用专用荧光笔书写，色彩新颖亮丽，可随意书写和绘画，方法简单、美化效果强，可以随意遥控 36 种炫彩模式及各种单色模式，闪动频率可自由调节真正体现可性化设计的要求。</p>		
26	储物柜	<p>1: 规格：120*30*80CM ,共有 3 层，每层 2 格，每格高 21CM ，长 58CM</p> <p>2:材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑 经久耐用。</p>	个	10
27	玩具柜	<p>1: 规格：120*30*80CM ，共有 3 层，每一层 2 格，每格高 21CM,长 58CM</p> <p>2:材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑 经久耐用</p>	个	10
28	图书架	<p>1. 规格：100*35*90CM,上面有三层，每层长 100CM,下面有三格，每格高 22CM,长 31CM,</p> <p>2. 材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑 经久耐用。下面有三格，每个格子高 22CM 宽 31CM</p>	个	10
29	置物架	梯形置物架每格间距 30CM	套	6
30	教具柜	<p>1. 规格：120*30*80CM,共有 3 层，第一层 2 格，高 21CM,长 58CM,第二层有 3 格，每格高 21CM,长 58CM,第三层有 2 格，每格高 21CM,长 58CM.</p> <p>2. 材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑经久耐用。</p>	个	6
31	书包柜/ 鞋柜	<p>1: 书包柜：规格：120*30*80,共有 2 层，每层有 6 格，每格高 32CM,长 18CM,</p> <p>2: 材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑 经久耐用。</p> <p>1: 鞋柜：规格：120*24*35 共有 2 层，每层 6 格，每格高 13CM,长 18CM,</p> <p>2: 材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑 经久耐用。</p>	个	6 书包柜/ 鞋柜（各三个，共 6 个）

32	毛巾架/ 口杯架	<p>一、毛巾架：规格 100*35*90，共有 7 层，每层高 8.5CM，长 65CM</p> <p>1、材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑 经久耐用。</p> <p>二、口杯架：规格 65*25*100，共有 7 层，每层有 6 格，每格高 8.5CM，长 7.5CM ，</p> <p>2、材质：采用松木制作，适合国家标准，边角人性化设计打磨，均为烤漆工艺，漆面平整圆滑 经久耐用。</p>	个	6（毛巾架 /口杯架 各 3 个）
33	多功能室 用具	<p>贩卖柜：2 个</p> <p>1：尺寸 110*70CM</p> <p>2：材质：木质</p> <p>3：配有各种不同的小吃和饮料包括 2 盒雪糕，2 个甜筒，2 瓶饮料，2 颗棒棒糖，2 个砝码，1 个蛋糕，一个秤，一个收银机，都是木质材料）</p> <p>厨房柜：2 个</p> <p>1：规格：79*59cm</p> <p>2：材质：木质</p> <p>3：仿真多功能厨房，多档火力调节，内有置物架，烹饪时钟等多种厨房用品</p> <p>儿童生活组合柜：2 个</p> <p>1：规格 64.5*41.5*15cm</p> <p>2：材质：木质</p> <p>3：里面配有仿真：眼影 粉扑 镜子 腮红刷 眉毛刷 眼影刷 唇刷 爽肤水 香水 吹风机 梳子 凳子各 1 个，指甲油 2 个，口红</p> <p>儿童角色扮演设施 角色扮演 医生服装：4 套</p> <p>1：规格：120CM 采用涤纶面料：</p> <p>角色扮演 交警服装：4 套</p> <p>1：规格：120CM 采用涤纶面料</p> <p>角色扮演 警察服装：4 套</p> <p>规格：120CM ，采用精仿尼面料 4 套</p> <p>角色扮演：消防服装：4 套</p> <p>规格：120CM</p>	套	8（四个品 类，每样 2 套）

34	户外用具	<p>一、小推车：2个</p> <p>1：规格;82*33*40CM</p> <p>2:材质：滚塑材质</p> <p>3：采用一体式制作，颜色亮丽，轻便耐用，耐腐蚀 承重能力强</p> <p>二、儿童三轮车：2个</p> <p>三、攀爬架滚塑 12件 1套</p> <p>四、绘画桌：绘画桌/一桌四椅，尺寸 120*60*50/2套</p> <p>五、烘烤桌：玩具 2个 塑料桌子 2个</p> <p>5：沙水游戏工具 24件套 1套</p>	个	10
35	户外玩教具	<p>角色扮演区：≥3种角色</p> <p>绘画区：碗 20/套，A3纸：每套 20包每包 10张，印油</p> <p>交通区：交通设施、车子</p> <p>沙水区：竹艺 17件套</p> <p>种植区：工艺花塑料盆花架</p>	套	3（5个产品都是三套）
36	室内足球室	<p>1.规格：186*60*120CM,</p> <p>2.1.8米儿童大号足球门，材:钢才：5个5号球，PVC材质，球框一个仿真草坪，优质工艺，颜色仿真，柔软不掉色</p> <p>密度 3.0</p> <p>仿真草坪主要材质包括聚乙烯（PE）聚丙烯(pp)和尼龙(PA)等合成纤维</p>	个	1
37	儿童口杯	1：高度 7CM 外径：7.5CM. 内径 6.9CM 材质：304 不锈钢	个	160