

磋商文件

采购项目编号：青海圣泽竞磋（货物）2024-046

采购项目名称：曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园
设备采购项目

采 购 人：曲麻莱县教育局

采购代理机构：青海圣泽工程项目管理有限公司

2024 年 07 月

目 录

第一部分 投标邀请	4
第二部分 供应商须知前附表	6
第三部分 供应商须知	9
1. 适用范围	9
2. 采购方式、合格的供应商	9
3. 磋商费用	9
4. 磋商文件的构成	9
5. 磋商文件的质疑	9
6. 磋商文件的澄清、修改	10
7. 响应文件的语言及度量衡单位	10
8. 磋商保证金	10
9. 磋商有效期	10
10. 响应文件构成	10
11. 响应文件编印和签署	11
12. 响应文件的密封和标记	11
13. 提交响应文件截止时间、地点	11
14. 磋商小组	12
15. 磋商程序	12
16. 评审办法	14
17. 推荐并确定成交供应商	15
18. 成交通知	15
19. 签订合同	16
20. 终止情形	16
21. 处罚情形	16
第四部分 采购项目合同书	17
青海省政府采购项目合同书	17
第五部分 响应文件格式	29
附件 1: 磋商函	31
附件 2: 法定代表人证明书	32
附件 3: 法定代表人授权书	33
附件 4: 供应商承诺函	34
附件 5: 供应商诚信承诺书	35
附件 6: 资格证明材料	36
附件 7: 财务状况证明	37
附件 8: 无重大违法记录声明	38
附件 9: 投标报价一览表	41
附件 10: 分项报价表	42

附件 11: 技术规格响应表	43
附件 12: 投标人的类似业绩证明材料	44
附件 13: 中小企业声明函 (货物)	45
附件 14: 残疾人福利性单位声明函	45
附件 15: 监狱企业证明资料	47
注: 若无此项内容, 可不提供此函。	47
附件 16: 供应商最后报价表	48
附件 17: 其他资料	49
第六部分 采购项目要求	50
1. 投标说明	50
2. 重要指标	50
3. 商务要求	50

第一部分 投标邀请

项目概况

曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备采购项目的潜在投标人应在供应商登录政采云平台获取招标文件，并于2024年08月09日下午14时30分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：青海圣泽竞磋（货物）2024-046；

项目名称：曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备采购项目；

预算金额：1300000.00元；

最高限价：1300000.00元；

采购需求：

标项序号	标项名称	预算金额(元)	简要规格描述	备注
1	曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备采购项目	1300000.00	具体内容详见《磋商文件》	/

交货时间：30日历天；

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

(1) 符合《政府采购法》第22条条件，并提供下列材料：

- 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- 财务状况报告、社会保障资金和依法缴纳税收的相关材料；
- 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明材料；
- 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；

(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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；

(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) 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）。

三、获取采购文件

时间：2024年07月29日至2024年08月05日；每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：供应商登录政采云平台

方式：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) 投标人必须通过政采云投标客户端获取采购文件并登记备案, 未向政采云投标客户端获取采购文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。

四、响应文件提交

截止时间: 2024 年 08 月 09 日下午 14 时 30 分 (北京时间)

地点: 政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>)

五、响应文件开启

时间: 2024 年 08 月 09 日下午 14 时 30 分 (北京时间)

地点: 政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>)

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其它补充事宜

本项目采购公告同时在《青海省政府采购网》上发布。公告内容以《青海省政府采购网》发布的为准。

1、本次项目招标采用线上进行, 线上电子加密响应文件在响应文件递交截止时间前上传至电子开评标系统

2、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: 400-881-7190。

3、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: 400-0878-198。

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: 曲麻莱县教育局

地 址: 曲麻莱县

联系人: 才先生

电 话: 0976-8851063

2. 采购代理机构信息

名 称: 青海圣泽工程项目管理有限公司

地 址: 西宁市海湖新区安泰大厦东座 15 楼

3. 项目联系方式

联系人: 严女士

电 话: 0971-6182158

青海圣泽工程项目管理有限公司

2024 年 07 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	青海圣泽竞磋（货物）2024-046
2	采购项目名称	曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备采购项目
3	采购人	曲麻莱县教育局
4	采购代理机构	青海圣泽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	1300000.00 元
8	项目分包个数	1个包
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《政府采购法》第 22 条条件，并提供下列材料：</p> <p>a. 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p>b. 财务状况报告、社会保障资金和依法缴纳税收相关材料。</p> <p>c. 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力证明材料。</p> <p>d. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>e. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>(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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；</p> <p>(3)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；</p> <p>(4)本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；</p> <p>(5)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</p>

		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）；
11	磋商保证金	各磋商供应商须在磋商响应文件递交截止时间前，缴纳磋商保证金（磋商保证金应当从其基本账户汇出，磋商响应文件中须附企业基本账户开户许可证并加盖磋商企业公章） 磋商保证金金额：人民币（小写）26000.00 元整 （大写：贰万陆仟元整） 开 户 行：西宁农商银行西川南路支行 银行账号：8201 0000 0007 02711 收款行号：4028 5102 0201 缴纳时间：磋商截止时间前，以银行到账时间为准。
12	缴费方式	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，必须由供应商从其企业账户汇（转）入采购代理机构指定账户。供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，磋商无效。
13	磋商保证金退还	未中标磋商供应商的磋商保证金自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还（不退现金）； 中标磋商供应商的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还（不退现金）。
14	递交响应文件方式	本次项目招标采用线上进行，线上电子加密响应文件在响应文件递交截止时间前上传至电子开评标系统 投标人必须通过政采云投标客户端获取采购文件并登记备案，未向政采云投标客户端获取采购文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。
15	提交响应文件截止时间	2024年08月09日下午14时30分（北京时间）
16	响应文件开启时间	2024年08月09日下午14时30分（北京时间）
17	提交响应文件地点	供应商登录政采云平台
18	代理服务费收取	收取对象：成交供应商 说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，

		<p>应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，本项目招标代理服务费收费金额。</p> <p>(小写)：18300.00元 (大写)：壹万捌仟叁佰元整</p> <p>户名：青海圣泽工程项目管理有限公司</p> <p>账号：0608 2010 0025 9411</p> <p>开户行：青海银行股份有限公司文成路支行</p> <p>注：成交供应商在领取中标通知书的同时递交纸质版投标文件一正一副</p>
19	合同签订有效期	自成交通知书发出之日起30日内与采购人签订供货合同
20	磋商有效期	磋商有效期为自磋商开始之日起60天
21	其他事项	<p>1、公告内容以青海政府采购网发布的为准。</p> <p>2、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平台。</p> <p>3、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云 (https://www.zcygov.cn/)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。CA问题联系电话(人工)；天谷CA 400-087-8198。</p>

第三部分 供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的供应商

2.1 本次招标采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的投标人：投标人须知前附表“投标人资格条件”。

3. 磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。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) 投标邀请
- (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) 采购项目服务要求
- (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

投标人认为磋商文件、采购过程和中标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个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑，对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须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。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(一) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的, 为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(二) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(三) 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

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。

三、响应文件的编制

7. 响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提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 投标保证金缴纳形式: 支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交保证金, 磋商保证金由供应商以转款方式缴纳的, 将缴款证明扫描 (或复印) 件盖章后装订在响应文件中。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 有下列情形之一的, 磋商保证金不予退还:

(1) 供应商在提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 天

10. 响应文件构成

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

上册:

附件 1: 磋商函
附件 2: 法定代表人证明书
附件 3: 法定代表人授权书
附件 4: 供应商承诺函
附件 5: 供应商诚信承诺书
附件 6: 资格证明材料
附件 7: 财务状况证明
附件 8: 无重大违法记录声明

下册:

附件 9: 首轮报价一览表
附件 10: 分项报价表
附件 11: 技术规格响应表
附件 12: 投标人的类似业绩证明材料
附件 13: 中小企业声明函 (货物)
附件 14: 残疾人福利性单位声明函
附件 15: 监狱企业证明资料
附件 15: 供应商最后报价表
附件 16: 其他资料

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. 响应文件编印和签署

11.1 投标人应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式, 分别填写磋商文件第五部分的内容, 应分别注明所提供工程的内容、价格等; 磋商文件要求签字、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 投标人应按竞争性磋商文件要求准备电子磋商响应文件, 务必在开标截止前上传至电子开评标系统; 因供应商原因解密不成功的视为无效投标。加密电子投标文件的制作详情请咨询政采云, 咨询电话: 400-881-7190。

11.3 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删, 如有修改错漏处, 须由投标企业法人或其委托代理人签字或盖个人印鉴。

四、响应文件的递交

12. 响应文件的密封和标记

12.1 供应商无需到现场提交纸质响应文件。

12.2 加密电子投标文件需供应商线上填写“最终报价表”【开标一览表 (第二轮)】

13. 提交响应文件截止时间、地点

13.1 所有磋商响应文件都必须按竞争性磋商文件规定的投标截止时间之前的要求上传, 并在解密时间段内进行解密。

13.2 采购人和采购代理机构可以按照本章第 6 条规定，通过修改竞争性磋商文件自行决定酌情延长投标截止期，在此情况下，采购人与采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

13.3 允许投标人在投标截止期前撤回其投标（须以书面形式通知采购代理机构），但投标截止时间后不得撤回其投标。

五、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。

15.3 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，分为资格性审查和符合性审查。

15.3.1 资格审查：评审小组对投标单位的资格性审查文件（上册）进行审查。资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- (1) 不具备第一部分“投标邀请”中各包投标人资格要求的；
 - (2) 未按第10.1要求提供上册相关资料的；
 - (3) 资格性审查文件未按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
 - (4) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
 - (5) 投标有效期不能满足磋商文件要求的；
- 15.3.2符合性审查（下册）：投标人存在下列情况之一的，投标无效：
- (6) 符合性审查文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
 - (7) 未按第10.2要求提供下册（9）-（11）款要求提供相关资料的；
 - (8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - (9) 交货时间不能满足招标文件要求的；
 - (10) 投标总报价超过招标文件规定的采购预算额度或者最高限价的；
 - (11) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；
 - (12) 存在串通投标行为；
 - (13) 磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；
 - (14) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

15.4 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。

15.5 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。

15.6磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。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。

15.7 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。

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》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。评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属中小企业，投标人须提供《中小企业声明函（货物）》（详见附件），并由投标人加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。投标人提供的《中小企业声明函（服务）》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件 17），并由投标人加盖公章，**残疾人福利性单位视同小型、微型企业**，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

16.2 评审标准和分值分配：

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)	(1) 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标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×投标报价比重(30%)。 (2) 因落实政府采购政策进行价格调整的，小型和微型企业产品、残疾人福利性单位或监狱企业的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业或监狱企业的，不重复享受政策。 (3) 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。
2	技术水平 (56分)	技术参数 (34分)	投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 34 分；每有一项负偏离扣 2 分，扣完该项得分为止。

		节能和环保 (3分)	所投产品为节能产品的得 1.5 分；未提供不得分。 所投产品为环保产品的得 1.5 分；未提供不得分。 该项得分的认定以有效《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》复印件为准。
		配送运输、 安装方案 (9分)	投标人根据本项目编制配送运输、安装方案，包含①数量及质量保证措施②货源组织、安全运输方案③配送安装调试方案。 以上 3 项内容每提供一项得 3 分，满分 9 分。在此基础上，方案中存在缺陷或不足的，每有一处扣 1.5 分，扣完为止。
		项目管理 方案 (10分)	投标人针对该项目设置了项目管理机构，并且有科学、具体的项目管理措施。包含①项目的实施计划及总体安排②项目进度保障计划与措施③管理机构人员配备（包含人员名单、职责分工等）④突发事件处理措施。 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。
3	履约能力 (6分)	类似业绩 (6分)	投标人提供自2021年08月09日至投标截止之日的类似业绩证明材料。提供1项得2分，满分6分；未提供不得分。（业绩以生效的合同复印件为准）
4	售后服务 (8分)	售后服务 及相关承 诺 (8分)	针对该项目须有完善的售后服务体系。包含①服务团队（须提供售后服务人员列表、联系电话等）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。 以上 4 项内容每提供一项得 2 分，满分 8 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。
注：“缺陷或不足”是指投标人提供的内容存在不适用项目实际情况的情形、套用其他方案、凭空捏造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情。			
说明：评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。			

六、确定成交供应商

17. 推荐并确定成交供应商

17.1 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。

18.2 《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。

七、授予合同

19. 签订合同

19.1 采购人与成交供应商应当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、服务要求等事项签订政府采购合同。

19.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离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、技术和服务要求等实质性内容的协议。

19.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，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。

八、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。

九、处罚

21. 处罚情形

中标人有下列情形之一的，中标无效，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) 在招标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、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《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。

第四部分 采购项目合同书

青海省政府采购项目合同书 (参考版)

采购项目名称：曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备

采购项目

采购项目编号：青海圣泽竞磋（货物）2024-046

采购合同编号：QHSZ-2024-046

采购单位（甲方）：_____（盖章）

中标供应商（乙方）：_____（盖章）

采 购 日 期：2024 年 月 日

采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据“曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备采购项目”（青海圣泽竞磋（货物）2024-046）的磋商文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，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. 中标人提交的投标文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书；
6. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

包号	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：包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

- 1、交货时间：30日历天

交货地点：采购人指定地点

2. 乙方提供不符合招投标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15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、投标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。

8. 本项目所采购设备均为国产研发生产设备。

9. 在质保期内乙方无偿向甲方提供技术支持。

四、付款方式

(1) 具体付款方式签订合同是另行约定；

(2) 质保期及免费服务期：签订合同是另行约定；

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30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. 乙方未按本合同和投标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. 乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从质保金中扣除，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30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，双方约定出现无情况亦视为不

可抗力。

八、知识产权

九、其他约定

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，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或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. 本合同一式八份，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》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海圣泽工程项目管理有限公司

负责人或经办人：

时 间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，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标文件技术规格要求。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的中文文本。

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。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，进口设备合同签订后60日历日，国产产品30个工作日内。特殊产品交货期需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

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

上册

响应文件

采购项目编号：青海圣泽竞磋（货物）2024-046

项目名称：曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园
设备采购项目

包号：/

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

目录

上册：

附件 1：磋商函

附件 2：法定代表人证明书

附件 3：法定代表人授权书

附件 4：供应商承诺函

附件 5：供应商诚信承诺书

附件 6：资格证明材料

附件 7：财务状况证明

附件 8：无重大违法记录声明

附件 1：磋商函

磋商函

致：青海圣泽工程项目管理有限公司

我公司收到曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备采购项目(青海圣泽竞磋(货物)2024-046)磋商文件，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 天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，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 2：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海圣泽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 3：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海圣泽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针对项目的磋商、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。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

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 4：供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海圣泽工程项目管理有限公司

关于贵方 2024 年**月**日曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园设备采购项目（青海圣泽竞磋（货物）2024-046）采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目服务要求的所有服务，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、若成交，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，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量等出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；
- 3、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。
- 4、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 5：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海圣泽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、参加青海圣泽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。

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（加盖单位章和法定代表人签名）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 6：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) 招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

(3) 投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

附件 7：财务状况证明

财务状况证明、缴纳税收和社会保障资金

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）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。投标人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或基本存款账户信息）。

2、2024年1月至今任意三个月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需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证明。

附件 8：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海圣泽工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”“中国政府采购网”网站查询截图，时间为投标截止时间前 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

下册

响应文件

采购项目编号：青海圣泽竞磋（货物）2024-046

项目名称：曲麻莱县驻格尔木黄河源社区幼儿园
设备采购项目

包号：/

供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

目录

下册：

附件 9：首轮报价一览表

附件 10：分项报价表

附件 11：技术规格响应表

附件 12：投标人的类似业绩证明材料

附件 13：中小企业声明函（货物）

附件 14：残疾人福利性单位声明函

附件 15：监狱企业证明资料

附件 16：供应商最后报价表

附件 17：其他资料

附件 10：分项报价表

分项报价表

项目名称：

项目编号：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	规格 (若有)	生产厂家 (若有)	数量及单位	单价	合计	备注
1							
2							
3							
4							
...							
优惠承诺及其他：							
投标总价		大写： 小写：					

注：本表应依照采购货物技术参数的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。

供应商： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

附件 11：技术规格响应表

技术规格响应表

项目名称：

项目编号：

序号	采购需求技术参数、指标			投标产品技术参数、指标			偏离
	名称	技术参数及配置	数量	名称	技术参数及配置	数量	
1							
2							
3							
4							
...							

注：1. 本表应按照每包产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确，应以招标项目参数要求为基本投标要求，对超出或不满足招标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. 投标人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 12：投标人的类似业绩证明材料

投标人类似业绩

提供自2021年08月09日至今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（中标通知书或合同协议书）的扫描（或复印）件。

附件 13：中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（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：

（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）；

（（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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：若无此项内容，可不提供此函。

附件 14：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海圣泽工程项目管理有限公司

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。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：_____（公章）

企业法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 15：监狱企业证明资料

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)

注：若无此项内容，可不提供此函。

附件 16：供应商最后报价表

供应商最后报价表

项目名称：

项目编号：

投标人名称	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	

注：此表不需要编制在投标文件中，二轮报价开启时进行线上填报。

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：其他资料

其他资料

(格式自定)

第六部分 采购项目要求及服务要求

(一) 投标要求

1. 投标说明

1.1 投标人可以按照磋商文件规定进行投标,但必须对所有内容作为一个整体进行投标,不能拆分或少报。否则,投标无效。

1.2 投标人必须如实填写“技术规格响应表”,在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标;以采购人需求为最低指标要求,投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果与投标文件中提供的产品检测报告或彩页等证明材料中的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的,按无效投标处理。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品,投标人必须投国产产品;标注为“原装进口”字样的产品,投标人可以投进口产品,但如果因信息不对称等原因,仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的,可以投国产产品,并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 项目中标后分包情况:不允许。(允许,投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在投标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)

2. 重要指标

2.1 招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的,请主动和采购人联系,取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的,请及时与采购人或者采购代理机构联系。

2.2 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外,其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

3. 商务要求

3.1. 交货时间: 30日历天

3.2. 交货地点: 采购人指定地点

3.3. 付款方式及免费质保期: 详见“第四部分 青海省政府采购项目合同书范本”中“四、付款方式”的

技术参数

序号	产品名称	指标参数	单位	数量	备注
1	综合大型运动器械	<p>1、规格：800×650×480cm，立柱直径 114mm，不少于 14 根，壁厚不低于 2.3mm，附件管子直径为 32/25mm，采用镀锌管，整体加工后经特殊工艺除锈，抛沙。表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化，表面光滑，抗紫外线能力强。</p> <p>2、平台：116×116cm 四方平台不少于 3 块，材质：镀锌钢板。斜梯一个，铁台梯一个，长过桥平台 1 个。</p> <p>3、塑料配件包含松鼠顶 1 个，大螺旋 1 个，内径 76cm 三桶 1 套，双滑道 1 条，塑料爬梯 1 个，荒野造型装饰 4 个，采用滚塑专用料经滚塑成形，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。</p> <p>4、扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。</p> <p>5、五金配件：螺丝采用不锈钢材质，牢固耐用。</p> <p>滑梯符合 GB/T27689-2011《无动力类游乐设施 儿童滑梯》检测标准，符合 GB6675.1-2014《玩具安全第一部分：基本规范》GB6675.2-2014《玩具安全第二部分：机械与物理性能》GB6675.3-2014.《玩具安全第三部分：易燃性能》GB6675.4-2014.《玩具安全第四部分：特定元素的迁移》中的项目检测，滑梯使用的五金件符合 GB6675.1-2014.《玩具安全第一部分：易燃性能基本规范》。滑梯顶抗菌性能（大肠杆菌 ATCC25922、金黄色葡萄球菌 ATCC 6538）符合 QB/T4371-2012 家具抗菌性能的评价，滑梯物理性能符合 GB/T9341-2008 国家标准《塑料弯曲性能的测定》。</p>	套	1	
2	平衡木儿童户外大型综合玩具	<p>1、木材：立柱采用 50×80mm。50×100mm，的优质黄花梨木材，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平。</p> <p>2、油漆及工艺：采用户外专用木器漆，在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p> <p>3、五金件：相关部件之间的连接采用不锈钢 7 字角片材质，点对点螺丝紧固采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易老化。整体尺寸为：400×400×180cm。</p>	组	1	
3	儿童益智拼图 3D	材质：木制，既是拼图又是积木，一套至少含 2 个系列，有动物园、海陆空交通工具系列安全无毒。	套	8	
4	积木墙	塑料绘画大颗粒积木墙，110×85.5cm，651 颗大积木，说明书画册 1 套，正面积木墙，反面画板。	套	6	
5	可调节篮球架	1、箱体：钢板制成，尺寸：1.3m×0.8m，箱体厚度 2mm，箱体里装负重物，以保证在使用时的安全稳定。	个	2	

		<p>2、立柱：主立柱厚 3mm、采用 150×100mm 方形钢管焊接而成，立柱下端采用厚度 6mm 钢板焊接。</p> <p>3、篮板：国标规格（1.2m×0.8m）安全防爆钢化玻璃篮球板，采用铝合金边框 10mm 钢化玻璃材质篮板，配胶条，与篮架连接。</p> <p>4、横梁：采用 40mm×40mm 方管。</p> <p>5、篮筐：比赛专用实心弹性双簧篮筐。</p> <p>6、篮球架升降高度：篮筐距水平地面标准高度，1.4m-3.05m。</p> <p>7、护套：立柱及箱体均配有防撞保护套。</p>			
6	穿珠	129 粒水果+海洋动物+数字+字母色彩丰富、做工精细，将不同串珠自由组合搭配，提升幼儿的审美能力，要求食品级环保材料。	套	20	
7	非洲鼓	鼓面原生羊皮小 8 寸，鼓面±15cm，鼓高±40cm 非洲鼓，用手拍打不同的位置可以发出不同的声音。	个	15	
8	穿线板	包含 80 件数字，24 件穿线板，28 绳，通过串连游戏，锻炼幼儿精细动作能力。含教具收纳盒。安全无毒。	套	6	
9	儿童实验玩具	包含 52 个化学 116 个基础物理，168 个实验，孩子通过一个实验，可以联想到更多相关的实验，提升孩子的想象力及创造力，拓展孩子思维。	套	6	
10	雪花片拼图	包含 1000 片雪花片，材质 pp 料、质地干净、无异味，让孩子学会颜色认知、认识形状，在玩耍中培养各种能力要求级环保材料符合国家标准。	包	12	
11	儿童 9 寸拍拍球	径 9 寸，加厚 PVC 材质，耐磨耐用，天然环保，做工细腻。	个	80	
12	儿童益智橡皮泥	24 色杯装+工具×3+空心模具×10+动物模具×3+水果模具×9，要求食品级环保材料。	套	200	
13	幼儿园磁力圆柱形旋转数字魔方儿童学习加减乘除算术益智	<p>产品材质：塑料及磁石</p> <p>尺寸：3cmX3cmX6cm</p> <p>产品配件：6 个彩色圆环组成</p>	套	6	
14	户外攀爬架子	<p>整体为 8 面攀爬，木材：立柱柱采用 50×80mm。50×100mm，的优质黄花梨木材，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，</p> <p>1、处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p> <p>3、五金件：相关部件之间的连接采用不锈钢 7 字角片材质，点对点螺丝紧固采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易老化。</p>	组	1	
15	86 寸多功能一体教学机	<p>整机系统功能</p> <p>1、屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶 A 规屏；屏幕尺寸≥86 英寸，显示比例 16:9，显示分辨率≥3840×2160。可视</p>	套	6	

	<p>角度$\geq 178^\circ$，亮度：$\geq 450\text{cd}/\text{m}^2$，对比度：$\geq 4500:1$。</p> <p>2. 支持高色域，高色准，色域覆盖率$\geq \text{NTSC } 95\%$，在 sRGB 模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$，灰度≥ 256级，色彩显示更精准更真实。</p> <p>3. 整机内置非独立的高清摄像头，不低于 1300 万像素，视场角不低于 120 度。</p> <p>4. 整机内置非独立外扩展的不低于 6 阵列降噪麦克风，可识别距离不小于 10 米。</p> <p>5. 支持安卓系统和 Windows 系统双系统，其中 Android 系统版本≥ 11.0，Android 系统存储不低于 12GB，内存不低于 3GB。</p> <p>6. 内置双硬件 Wi-Fi 模块，Wi-Fi 联网、AP 热点均采用独立模块，Wi-Fi 支持 Wi-Fi6。</p> <p>7. 整机采用硬件低蓝光背光技术，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄；不应出现可察觉的闪烁；闪烁等级$\leq -30\text{dB}$（60Hz），蓝光防护要求达到 RGO。</p> <p>8. 采用全贴合电容触控技术，Windows 系统和安卓系统均支持不小于 20 点触控，支持不小于 10 人以上同时书写。</p> <p>9. 为了满足老师便于操作的功能，前置物理按键至少不小于 5 个，可实现包含但不限于电源、护眼、录屏、主页、返回、设置、节能功能。</p> <p>10. 支持选择录制屏幕及整机内部声音，支持 Windows 和 Android 无间断切换，在外部通道录屏时可无间断切换至 Android，并自动保存为 .mp4 格式。</p> <p>11. 整机前置接口需具备：USB3.0，HDMI，Touch USB，Type-C，方便快速识别与使用。前置接口具备隐藏式接口设计，支持防尘，防止粉笔灰落入。</p> <p>12. 便于教师准确识别按键功能，快速准确操作，前置按键、前置接口具备中文标识。</p> <p>13. 前置 USB 接口支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别。</p> <p>14. 整机后置接口需具备：USB，USB Touch，HDMI IN，HDMI OUT，RS232，千兆网络接口（非 OPS 网络接口）等。</p> <p>15. 整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。</p> <p>16. 内置 4.2 声道音箱，包括中音喇叭，高音喇叭和低音喇叭，额定总功率至少为 60W。</p> <p>17. 支持单独听功能，显示屏熄屏关闭后，在黑屏状态下，可进行音频播放。</p> <p>18. 支持智能手势识别熄屏，可通过三指长按屏幕部分达到熄屏及唤醒功能，多媒体教学模式与传统黑板模式切换。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>19. 内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>20. 支持全通道窗口一键半屏（窗口下移）功能，支持通过按钮操作显示窗口进行下移，并支持点击恢复显示全屏窗口。</p> <p>21. 整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于 5.0 版本，工作距离≥ 12 米，可连接蓝牙耳机、音响等外部蓝牙设备。支持连接外部蓝牙音箱播放音频。</p> <p>22. 前面板具备磁吸区域，可吸附书带铁质金属 的书写笔，方便教师随时将笔吸附在机身上，避免丢失，方便使用。</p> <p>23. 无需借助 PC，内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），可一键进行硬件自检，包括对 OPS 电脑状态、网络状态、本机温度、光感系统、系统配置、CPU 配置进行检测和故障提示。</p> <p>24. 为保证幼儿安全，整机下转角及边框部位需采用边角圆弧设计，无尖锐角度。</p> <p>二、内置 OPS 电脑需求</p> <p>1. 采用英特尔定义的标准 OPS 80pin 接口定义，保障信号完整性。</p> <p>2. 内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计，无任何外接电源线和信号线，方便检测维护；</p> <p>3. 不低于 Intel 十一代 I7 及以上 CPU 主频≥ 3.4GHz；8GB DDR4 及以上内存；256G SSD 及以上硬盘，不少于 6 个 USB 接口。</p> <p>三、安卓白板软件</p> <p>1. 支持手掌智能擦除，可根据手掌擦除面积与屏幕的接触面大小自动调整；白板书写内容支持不少于三种导出格式；支持 10 种以上平面图形工具；支持 8 种以上立体图形工具。</p> <p>2. 支持元素及书写内容快速回溯到之前任意状态，可根据用户情况自行决定回溯到前序的书写状态。</p> <p>3. 白板支持被动笔压感效果，无需使用主动笔即可实现该功能。</p> <p>4. 支持在书写时自动识别人手和书写笔，可响应不同操作，互不干扰，可支持打开或关闭该功能。</p> <p>5. 使用白板软件时，可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。</p> <p>6. 支持智能工具箱，可选择智能识别、思维导图、计算器、便签、分屏、聚光灯多种小工具。</p> <p>7. 软件内内置动态使用说明书，对白板相关功能进行动态功能展示，方便老师一键查看学习白板相关功能。</p>			
--	---	--	--	--

	<p>三、售后服务要求</p> <p>1、整机3年质量保障、3年免费上门服务，全年无休。</p> <p>四、智教平台</p> <p>1、提供可支持多端接入的教师信息化技能提升内容的培训平台。该平台必须具备招标所需一体机厂家提供的教学软件知识内容培训。</p> <p>2、平台支持在电脑、pad、手机等多种终端登录使用。平台同时具备网页端、微信公众号、小程序，定期推送课程，方便老师碎片化时间学习。</p> <p>3、在平台内，具备为教师准备的常用信息化教学工具培训内容，全面提升教师信息化教学技能。包括大屏、黑板、教学软件、移动助手、教师专业成长、备课技能提升教程、教学方法分享、PPT制作案例精选、等信息化教学工具及教师能力提升的培训内容。</p> <p>4、平台课程主要以视频方式呈现，多个视频形成体系化的课程，且视频内容短小精悍、易学易懂。</p> <p>5、课程浏览页面具备课程简介、课程目录，可直接看到课程的浏览人数，且支持课程分享到各大主流社交平台；具备软件专区，课程相关软件下载。</p> <p>6、平台具备相关知识分享。</p> <p>7、支持账号注册，可设置账号密码、及相应学科学段，并可绑定微信；支持查看，我的学习，我的下载，我提交的作品、积分中心等；平台具备相应的账号积分体系，可完成不同的任务获取相应积分，积分可兑换礼品；</p> <p>8、教师可参与平台发起的各类“招募、大比拼”等活动，支持查看活动说明，并上传作品，观看者可为作品进行投票、拉票等活动；活动结束后可针对优秀作品可设置一二等奖及优秀奖，并在获奖专栏中展出，支持查看获奖作品，并评论；也可通过检索教师姓名，作品名称或学校快速检索相应作品；</p> <p>9、平台具备学科和专题案例，支持下载、预览和分享，下载可支持直接发送到邮箱或复制链接在电脑端打开；</p> <p>10、支持发起话题讨论或投票；</p> <p>五、幼教资源</p> <p>1. 教学系统内容资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园教育指导纲要》编制而成，教学课件涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域，必须适合幼儿园小班、中班、大班教学场景使用，系统资源内容不含有小学化倾向内容。</p> <p>2. 教学系统内容资源应包含动画、儿歌、视频、图片、音乐、故事、游戏等多种形式，内容丰富、生动形象，操作简单互动性强，具有简单方便操作的用户体验。</p> <p>3. 教学课件资源中，应充分结合不同领域活动特点，结</p>			
--	---	--	--	--

	<p>合幼儿园学期教学计划，在教学课件资源中提供不少于 800 个教学活动，动画资源不少于 800 个，图片及插画资源不少于 3000 张，游戏互动资源不少于 1000 个，真人视频资源不少于 100 个。</p> <p>4. 教学系统内容资源应提供教师用书电子版，详细介绍各个教学活动相关环节，如活动目标、活动准备、活动过程、活动延伸等部分，提供的活动方案总数不少于 1000 篇。</p> <p>5. 教学系统应包含大型活动方案、环创指导方案、区域活动方案、户外游戏活动方案等方面，方案分别包括小班、中班、大班级别，活动方案数量不少于 1000 个，方案图片支持拖动、放大、缩小，双击支持自动复位。</p> <p>6. 教学系统在内容资源上为教师提供不少于 1000 张的高清图片，种类划分包含动物、科技、生活、天文地理、文化、艺术等分类，图片分辨率不低于 1920*1080，支持手动翻页全屏浏览，可实现幻灯片式自动翻页浏览，图片支持拖动、放大、缩小，双击支持自动复位。</p> <p>7. 教学系统提供的高清视频资源内容上应包含中文儿歌、英文儿歌、KTV 儿歌、节日儿歌、律动儿歌、三字儿歌等多种形式的儿歌。</p> <p>8. 教学系统提供的经典故事高清视频资源内容上应包含成语故事、国学故事、神话故事、童话故事、寓言故事、绘本故事等多种故事形式。</p> <p>9. 教学系统提供的高清视频资源内容上应包含弟子规、三字经、小儿语、增广贤文等分类的国学资源。</p> <p>10. 教学系统提供的乐园板块应包含自然科普、儿歌、一日生活音乐、经典故事、绘本故事、国学课堂高清视频资源，数量不少于 400 个。</p> <p>11. 教学系统包含自然科普类高清视频资源，包含动物、植物类自然系列生态高清视频，数量不少于 40 个。包含自然科普类音频，提供地球类、动物类、海洋类、花草类、泥土类、森林类、石头类、种子类，分类数量不少于 8 种，资源数量不少于 200 个。</p> <p>12. 教学系统中一日生活音乐分类包含唤醒音乐、活动音乐、进餐音乐、入园离园音乐、睡前音乐、阅读音乐，数量不少于 100 首。</p> <p>13. 教学系统园务版块内容包含教学管理方案、家园管理方案、安全管理方案、后勤保健方案、实用表格、规章制度汇编等资源，支持下载、编辑，资源应不少于 150 个。</p> <p>14. 教学系统提供 exe 格式独立安装软件版本，教师可根据需要自行选择下载所需幼教资源，无网络情况下可以满足使用，软件支持连网状态下在线升级软件版本、资</p>			
--	---	--	--	--

		<p>源更新，每年更新不少于1次。软件安装支持的系统分辨率支持1920*1080和3840*2160，支持多种比例的缩放比设置，支持win7、win10系统。</p> <p>15. 教学系统支持账号、密码登陆，登陆后可以显示园所的名称，支持修改登陆账号密码，可个性化自定义园所的名称、不同班级名称或班级宣传语标识，主界面支持显示天气、网络连接状态、当前时间、通知信息内容。</p> <p>16. 教学系统支持查看硬件设备号，支持检测系统功能，检测过程中系统会自动修复已知的异常问题，通过软件自身文件管理功能，可以查看资源缓存目录和资源占用空间大小，软件资源大小不少于60G，提供软件功能截图用以佐证。</p> <p>17. 教学系统支持资源管理功能，教师可根据个性化需要删除指定不同分类下的教学软件资源，提供软件功能截图用以佐证；</p> <p>18. 智慧教学系统软件需在国家版权局已进行版权登记，提供计算机软件著作权登记证书影印件，证明内容软件的版权合法合规，无版权纠纷。</p> <p>六、移动支架 适用尺寸:65-100英寸 上下升降高度:980-1580mm 托盘承重:101bs(4.5kg) 承重范围:2201bs(100kg) 颜色:黑色 材质:优质铝合金+SPCC优质钢板 产品安装孔位:200*200-1000*600mm (支架需支撑立杆采用壁厚1.8mm方通铝合金材质;脚轮为万向刹车轮,脚轮中心距横向1115mm,纵向627mm)</p>			
16	体能训练组	<p>碳烧木16件3个中架58cmx50cmx80cm,3个高架长58cmx50cmx100cm,4个平梯195cmx39cmx6.2cm,6个平板195cmx19.8cmx4.5cm</p>	组	1	
17	体温枪	<p>测量范围:32.0℃-42.2℃ 分辨力:0.1℃ 操作环境温度:16℃-35℃相对湿度:15%-80% 最大允许误差:±0.2℃(35.0℃-42.0℃)±0.3℃(32.0℃-34.9℃及42.1.0℃-42.2℃) 电池规格:2节7号电池(DC 3V) 标准配件:红外体温计1台、产品说明书1份、合格证1份</p>	把	12	
18	常用医疗器械及箱	<p>12寸铝合金药箱30.5×17×19cm 20种实用急救用品</p>	套	1	
19	检查床	<p>材质:烤漆管材 人造革 承重:800斤 宽度70cm</p>	张	1	

		填充：海绵 抗压泡沫 长度：185cm 高度：60cm 可调节床头,加粗连体框架,无尘烤漆金属框架,不掉色,稳固结实不摇晃			
20	室外蹦床	圆形蹦床 6m ² ,工程塑料顶棚,专为幼儿研发的感统蹦床,弹性柔和,承重力强,结构稳定,防止侧翻。锻炼幼儿平衡能力,促进身体协调,助力感统发育。	张	2	
21	室内 pvc 地胶	3.0 PVC 运动塑胶地板,表面 UV 防污层,精纯 PV 耐磨层,防水、防磨、防滑,健康环保。	平方米	327	
22	体操垫	尺寸:100x50x5cm,材质:牛津布,环保无味,高弹折叠体操垫	块	20	
23	长跳绳	木质手柄 7 米	根	5	
24	短跳绳	木质手柄 3 米	根	60	
25	平衡步道	4 条每套材质:塑料尺寸:148x30x3cm, 适合各种平衡力和体能活动,刺激孩子脚底神经及全身触觉	件	3	
26	小型积木	包含 6 个系列,每款一个系列。348 片榉木超级大积木最大尺寸 48*6*3CM 厚度:3cm; 200 片超大实心榉木构建积木最大尺寸 56*7*3.5CM 厚度:3.5cm; 116 片中空积木橡胶木最大尺寸 48*6*12CM; 420 片榉木积木最大尺寸 48*6*3CM 厚度:3cm; 彩色软木 108 粒最大尺寸 24*12*6CM 厚度:6cm; 398 片橡胶木最大尺寸 32*16*2CM 厚度:4CM	套	6	
27	电子琴	USB-MIDI 连接(配有 USB 连接线,可跟电脑进行连接) 电子琴连接电脑后,可进行 MIDI 信号输出和输入,通过 MIDI 相关软件进行编曲、录音、教学等工作。■ 可插 U 盘,播放 MP3 音乐 ● 61 键力度感应钢琴键盘 ● 大屏幕 LCD 液晶显示 ● 430 种音色、300 种节奏 ● 61 种键盘打击乐 ● 50 首示范曲、3 步教学功能 ● 数据轮快速选择 ● 主音量/伴奏音量、节奏速度/移调 ● 滑音轮、颤音轮、延音、节拍器 ● 四组状态记忆功能 ● 录音、放音、节奏编程 ● 双键盘、单指、多指、充满和弦、和弦关闭 ● 启动/停止、同步、插入 1、插入 2、变奏、前奏/尾奏、渐强/渐弱 ● USB-MIDI 接口、U 盘接口 ● 延音踏板插孔 ● 音箱输出 (L/R) 插孔、耳机输出插孔、电源输入插孔 ● 规格:1000 x 405 x 163 (mm) ● 电源: AC 220V, DC 12V	架	20	
28	画架+画板	版面尺寸:55x55cm,升降高度 80x148cm,可调节可收纳	套	30	
29	各种教育挂图	立体式配备,各领域所需字卡、等,多模块课程设计,层次丰富,辅以精美贴纸,激发幼儿兴趣。	套	6	
30	玩具架	尺寸:120*30*80cm,材质:实木多层板,表面耐磨、耐污、耐划伤,易清洁,五金件选用环保五金,安全无毒。	套	6	

		甲醛释放量符合国家 E1 级标准。			
31	幼儿课桌	尺寸：60x60x50cm，材质：实木多层板，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，五金件选用环保五金，安全无毒。甲醛释放量符合国家 E1 级标准。	张	20	
32	幼儿椅子	尺寸：坐高 27cm 材质：实木多层板，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，五金件选用环保五金，安全无毒符合国家标准。	张	80	
33	幼儿床	尺寸：L154*W62*H88CM 材质：多层板+橡胶木，每层抽屉床的底部均配以 4 个塑料滑轮，方便移动及固定。五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。	张	60	
34	床上三件套	褥子 0.6 米乘以 1.4 米，3 斤。 ，被子 1.2 米乘以 1.5 米，3 斤。含纯棉床单被套，褥子两斤，被子 3 斤新疆一级棉用布包好，枕芯荞麦皮 0.35 乘以 0.5，精梳棉胎一级品，床上用品配套尺寸 40 支全棉	套	180	
35	打饭桶	304 不锈钢 60L	个	6	
36	美工剪刀	儿童剪刀环保塑料，安全无毒	把	120	
37	食品留样柜	容量 350L 直冷式，整体发泡带灯带锁带显示温度，内部尺寸≥50×40×137cm 有温控防水等级测试（IPX4），检测依据为 GB/T4208-2017<外壳防护等级（IP 代码），并符合检测要求；具有门封条的检测报告 GB 4806.11-2016 并符合检测要求；保证了产品的安全及稳定性	件	1	
38	幼儿专用直饮水机	采用不锈钢机身，4 层过滤系统，双边出水温度安全可靠，水温可调，带童锁保护。	台	8	
39	双筒洗衣机	22kg 双筒	台	1	
40	保温桶	304 不锈钢 60L	台	6	
41	双层工作台	1.0 厚 180×60×80cm	台	2	
42	厨房消毒柜	不锈钢双门高温热风 150 度循环，带定时，1300*650*1950. 4.6kw，全发泡箱体无磁	台	1	
43	冰柜	758 升卧式	台	1	
44	高原专用不锈钢蒸饭车	24 层，采用不锈钢机身便于打理清洁，尺寸定制	台	1	
45	排烟罩	不锈钢现场定制	平方米	12	
46	5.5kw 风机	E 级纯铜绕组	台	1	
47	方烟筒	现场定制	节	5	

48	二级烟道	现场定制	米	4	
49	方弯头	现场定制	节	2	
50	耗材线缆	符合国家标准	项	1	
51	不锈钢 双层碗	使用 304 不锈钢, 11.5CM	个	150	
52	不锈钢汤勺	使用 304 不锈钢, 16.5CM	个	150	
53	不锈钢水杯	使用 304 不锈钢 7CM	个	150	
54	紫外线 消毒灯	可移动式带轮子。带定时功能。双灯管可收纳	台	6	
55	教室消毒柜	一半放毛巾, 一半放水杯尺寸 720mm×300mm×1100mm	台	6	
56	幼儿衣柜 鞋柜	18 格:118×114×30cm 材质: 实木多层板, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁, 五金件选用环保五金, 安全无毒。	套	6	
57	教师衣柜	两门衣柜 800×500×2000, 1、胡桃木皮, 厚度 0.4mm 以上; 2、基材: 高级环保中纤板 3、油漆: 底漆采用 PE 不饱和树脂聚酯漆, 表面油漆采用环保油漆, 通过 5 底 3 面, 打磨饰面后光滑饱满, 手感好, 4、白乳胶: 采用优质水基型胶粘剂白乳胶, 5、五金: 符合国家标准五金配件	套	3	
58	LED 显示屏 单色	户外 P10 模组尺寸 (宽*高*厚) 320×160mm 模组分辨率(宽*高) 32×16 点 显示密度 (点/ M2) 10000 点/m ² 模组重量 (Kg) 0.54kg 显示亮度 ≥2000cd/m ² 数据接口 通用接口 HUB12 驱动方式 四分之一扫描 恒压驱动 视角 水平视角≥110 度, 垂直视角≥55 度 最佳可视距离 10—100 米 灰度等级 512 级灰度 显示颜色 红色 屏幕寿命 >10 万小时 盲点率 ≤3PPM 工作电压 DC5V 单个最大功耗 ≤20W/个 单个工作功耗 ≤10W/个 模组单灯电流 ≤20mA 1m ² 的最大功耗 350w/ m ²	平方 米	6	

		1m ² 的平均功耗 180w/ m ²			
59	教师办公椅	海绵:采用进口 55#高密度、回弹性强、不变形、软硬适中、坐感舒适的成型海绵; 2. 黑色环保皮,皮面光泽度好;3. 实木脚架	把	15	
60	教师办公桌	规格 1400×700×760/1、面材: 进口优质胡桃木皮, 厚度 0.4mm 以上; 2、基材: 高级环保中纤板 3、油漆: 底漆采用 PE 不饱和树脂聚酯漆, 表面油漆采用环保油漆。 4、白乳胶: 采用水基型胶粘剂白乳胶, 5、五金: 采用符合国家标准五金配件	张	15	
61	教师电脑	12 代酷睿 i5-1235U/8GB DDR4 3200 SODIMM 内存/512GB M.2 PCIe 4.0 高速固态硬盘/集成显卡/ WLAN_2X2AX+BT_MOW/ 蓝牙/无光驱/USB 黑色键鼠套装/ 三年有限保修及三年上门服务/Win11 简体中文版 /office 家庭及学生版	台	9	
62	教师打印复印一体机	A4 黑白激光打印复印扫描一体黑白激光打印机 打印速度:26 页/分 黑白模式打印分辨率:600*600dpi 网络打印:支持有线/无线网络打印 连接方式:USB/WiFi 单面支持纸张尺寸:B5/A5/A4 能效等级:二级能效 基础功能:打印, 扫描, 复印	台	7	
63	A4 彩色激光一体机	彩色激光多功能一体机 黑白打印速度: 单面: 33ppm 双面: 29ppm, 显示屏 4.3 英寸, 处理器 1200MHz 内存 512 MB NAND 闪存, 512 MB DRAM 电源电压 AC 220-240V, 2.9A, 50/60Hz 耗电量打印: 585W, 就绪: 18W, 睡眠: 0.8W, 关机: 0.07W 产品尺寸 约 432×384×421mm 工作噪音 打印: 50dB	台	1	
64	A3 彩色喷墨一体机	彩色喷墨多功能一体机 涵盖功能 打印/复印/扫描/传真 最大处理幅面 A3 耗材容量 4 色墨盒(黑/青/品红/黄色) 双面功能 自动 网络功能 支持无线/有线网络打印 移动打印 WIFI (IEEE802.11b/g/n 端口), 云打印, 无线直接打印, 打印功能 黑白打印速度 草稿, A4: 33ppm; ISO, 激光品质: 18ppm 彩色打印速度 草稿, A4: 31ppm; ISO, 激光品质: 13ppm 打印分辨率 最佳: 4800×1200dpi (使用高级相纸, 且	台	1	

	<p>进纸精度为 1200×1200dpi)</p> <p>打印其它性能 支持无边距打印, 移动打印, U 盘打印</p> <p>复印功能</p> <p>复印速度 黑白: 33cpm(草稿, A4), 18cpm(ISO, 激光品质); 彩色: 31cpm(草稿, A4), 13cpm(ISO, 激光品质)</p> <p>复印分辨率 600dpi</p> <p>连续复印 1-99 页</p> <p>缩放范围 50-200%</p> <p>复印其它性能 复印机设置: 份数, 尺寸, 质量, 纸盒选择, 浅色/深色, 纸张尺寸, 调整尺寸, 纸张类型, 双面, ID 复印, 逐份打印, 装订边距, 增强功能, 裁剪, 复印预览</p> <p>扫描功能</p> <p>扫描控制器 标准配置</p> <p>扫描元件 CIS</p> <p>扫描速度 单面(200dpi): 黑白: 8ppm, 彩色: 6ppm; 双面(200dpi): 黑白: 14ppm, 彩色: 11ppm</p> <p>光学分辨率 1200×1200dpi</p> <p>扫描尺寸 平板: 297×432mm(最大); ADF: 216×356mm(单面, 最大), 210×297(双面, 最大)</p> <p>色彩深度 24 位</p> <p>灰度等级 256 级</p> <p>扫描其它性能 Twain 2.1 版本介质规格</p> <p>介质类型 普通纸, 高级照片纸, 轻磅纸 60-74g</p> <p>介质尺寸 A3, A4, Legal, Letter, Executive, Ledger, 自定义: 76×127-297×420mm</p> <p>介质重量 60-105g/m²</p> <p>供纸盒容量 标配: 250 页(2 个), 标准进纸容量(卡片): 最多 50 页, 标准进纸容量(信封): 最多 30 个信封</p> <p>输出容量 75 页</p> <p>自动供纸器支持, 可进纸 35 页</p> <p>其它参数</p> <p>显示屏 2.65 英寸自定义图标彩色触摸屏</p> <p>内存 标配: 512MB, 最大: 512MB</p> <p>接口类型 1 个 USB2.0 端口, 与 USB3.0 设备兼容; 1 个主 USB 端口, 1 个以太网端口</p> <p>电源电压 内置通用电源, AC 100-240V(±10%), 50/60Hz</p> <p>耗电量 睡眠: 2.66W</p> <p>产品尺寸 584×712.8×383.3mm(最大)</p> <p>工作噪音 声功率: 65dB(黑白), 64dB(彩色); 声压排放: 60dB(A)(草稿打印速度为 19 页/分钟)</p> <p>环境参数 工作温度: 15-32℃, 工作湿度: 20-80%RH</p>			
--	---	--	--	--

		<p>存储温度：-25-60℃，存储湿度：最大 90%RH</p> <p>其它特点 打印技术：热喷墨技术</p> <p>支持的网络协议：TCP/IP</p> <p>无边距打印：高达 A3/11×17 英寸</p> <p>节能技术：打印列表开启和关闭</p>			
65	文件柜	<p>整体采用冷轧钢板：金属喷涂层涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象、光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，180cm×85cm×39cm。</p>	个	20	
66	办公室沙发	<p>1+1+3/. 面料：西皮，皮面光泽度好、柔软度好，手感和弹性强；2. 框架：实木框架，材质坚硬、刚性强，承受力达到 300KG，干燥率符合 B 级标准，含水率低于 9%，经防腐、防虫处理；3. 海绵：采用 55#高密度海绵和丝绒两种材料，海绵表面有防腐化和防变开保护膜，硬度 30-50 之间；</p>	套	1	
67	办公室茶几	<p>1. 2 米长茶几加 0.6 米方茶几/1、面材：胡桃木皮，厚度 0.4mm 以上；</p> <p>2、基材：高级环保中纤板</p> <p>3、油漆：底漆采用 PE 不饱和树脂聚酯漆，表面油漆采用环保油漆。</p> <p>4、白乳胶：采用水基型胶粘剂白乳胶，</p> <p>5、五金：采用符合国家标准质五金配件</p>	套	2	
68	会议桌	<p>9000*2200*760/1、面材：胡桃木皮，厚度 0.4mm 以上；</p> <p>2、基材：环保中纤板</p> <p>3、3、油漆：底漆采用 PE 不饱和树脂聚酯漆，表面油漆采用品牌环保油漆，</p> <p>4、白乳胶：采用优质水基型胶粘剂白乳胶，</p> <p>5、五金：优质五金配件</p>	张	1	
69	大型移动音响	<p>1. 峰值功率：6000W</p> <p>2. 频率响应：25Hz-18KHz</p> <p>3. 输入灵敏度：350mV</p> <p>5. 电池：铅酸电瓶 12V/32A，最大声音可播放 2.5 小时</p> <p>6. 话筒：U 段调频金属充电话筒，A 成品管，铁管+灰色按键，频率：640.3-652.0MHz；B 成品管，铁管+橙色按键，频率：658.0-668.8MHz；C 成品管，铁管+黑色按键，频率：669.1-683.8MHz；D 成品管，铁管+红色按键，频率：684.1-698.8MHz</p> <p>7. 喇叭：18 寸低音 156 磁 65 芯×1 个，6.5 寸中音 70 磁 20 芯 ×4 个，4 寸中音 70 磁 25 芯×6 个，大红色磁铁高音×1 个，磁铁高音×2 个，3 寸高音×6 个</p> <p>8. 适用场景：户外、运动</p>	套	1	
70	微型消防站	<p>abc 型干粉灭火器 (4 公斤) 6 个</p> <p>消防铨扳手 1 个</p> <p>消防板斧 1 个</p> <p>绝缘剪断钳 1</p>	套	1	

		铁蜓 1 个 消防头盔 2 个 消防手套 2 个 消防员灭火防护靴 2 套 消防安全腰带 2 套 14 棉款阻燃服 2 套 佩戴式照明灯 2 具 消防轻型安全绳 2 条 消防腰斧 2 把 防毒面具 2 个 消防柜 1.8*1.2*0.41 个			
71	会议桌椅子	1. 面料：西皮，其光泽好，透气性强，柔软且富韧性，具有冬暖夏凉的效果；2. 靠背、座垫：高密度泡棉及超弹力海棉，软硬适中，不变形，回弹性能好，抗疲劳力强，坐感舒适。3. 扶手：实木扶手。4. 脚架：实木脚架，承载力不低于 140KG。	张	25	
72	安保 8 件套	防爆手套，橡胶棒，1.6 米防爆棍，防爆头盔，防刺服，防暴盾牌，伸缩钢叉，可伸缩抓捕器，防爆器材架，各一个	套	1	
73	ip 校园广播系统	1、7U 铝合金黑色拉丝面板。 2、嵌入触摸屏和键鼠触摸板一体数字矩阵工业键盘。 3、工业级机柜式机箱设计，耐指纹电解锌钢板，有防磁、防尘、防冲击的能力。 4、兼容 Windows、LINUX 等操作系统。 5、防震抗干扰，节能静音，耐高低温，适应各种环境。 6、支持 7*24 小时不间断运行。 7、支持网络唤醒，定时开关机，支持上电开机等。 8、机架安装方式，桌面放置。 9、具有分区广播功能。 10、自带广播控制软件。 技术参数： 1、处理器：Core I5 双核四线程（主频 2.6G）。 2、显示屏：≥17 寸液晶显示屏，分辨率≥1600×900。 3、内存：≥4G 支持单双通道 1600/1333MHz DDR3 内存。 4、硬盘：≥128G SSD。 5、6 声道高保真音频控制器，支持 MIC/Line-out，功放（可内置监听喇叭）。 6、电源类型：100W 工业开关电源。 7、触摸屏：电容式触摸屏。 8、主板扩展接口：可支持 1 个 Mini-PCIe（WIFI/4G）和 1 个 MSATA。 9、显示接口：1 个 VGA 接口，1 个 HDMI。 10、网口：2 个千兆网口，支持 10/100/1000Mbps。	套	1	

	<p>11、串口：6 个串口，4 个 RS232，可支持 2 个 RS485。</p> <p>12、USB：3.0USB*2 个，2.0USB*2 个。</p> <p>13、线路输入：4 路独立音量调节，2 组莲花音频输入接口，2 组莲花音频输出接口。</p> <p>14、线路接口：1 个 3.5 话筒输入接口，1 个 3.5 音频输出接口，2 个 6.35 话筒输入接口</p> <p>15、自带 5 路网口交换机功能，一键消防报警功能。</p> <p>16、前面板一路紧急按键，后端一路短路端子输出。</p> <p>17、尺寸规格：约 485mm (D)×300mm(W) ×310mm(H) 不含机脚。</p> <p>18、工作环境：适应高寒高海拔区。</p> <p>ip 话筒具有高清触控、广播喊话、双向对讲功能。支持 U 盘播放、控制信号输出、离线广播、实时采集、分区呼叫等。点击直接触发。高保真音质，鹅颈麦设计，心形拾音模式。话筒灵敏度高、降低噪音、随心调节、一键紧急呼叫、线连接。可自由设定分组，无需服务器支持可以直接喊话，。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ≥7 寸触摸屏， 2. 一键紧急呼叫， 3. 可单独或分区和全部采播对讲功能； 4. 电 压：DC12V； 5. 网络接口：RJ45； 6. 音频输出：AUX； 7. 功 率：≥3W； 8. 采 样 率：16K~48K； 9. 机器尺寸：约 259×155×53mm <p>开关、具有防水、防潮、防尘的功能，性能稳定持久耐用。</p> <p>麦克风*音量大小调节数字液晶显示、U 型背夹设计方便使用。</p> <p>内/外置麦克风切换功能、手持、领夹咪、头戴咪多种使用方式。</p> <p>一键静音功能方便老师与他人沟通。</p> <p>无音频信号输入自动降噪静音功能。</p> <p>锂电池供电保节能、连续工作 3-6 个小时。</p> <p>传输范围：视环境变化约 5-15 米</p> <p>信噪比：≥83dB。</p> <p>接收灵敏度：85dB±2dB。</p> <p>工作频率：2400-2485MHz。</p> <p>调制方式</p> <p>16 路供电依次序开启系统设备；公共广播系统电源管理设备之首选；按顺序开启/关闭 16 路设备电源；机器输出总容达 4.5KW；关机后后排输出座可完全断电。专业工程户外防水音柱、铝合金外壳、金属网罩、6 级户外防水</p>			
--	--	--	--	--

	<p>标准、额定功率：260W 最大功率：1000W 灵敏度：93dB±3dB 输入电压：黄-COM 蓝-70V 红-100V 频率响应：90-18000Hz 喇叭单元：4 x 8" + 1" 号角 x 2。定压定阻纯后级功放机、额定功率：1000W、70V-110V 定压输出、4-16 欧定阻输出、频度响应：80HZ-18KHZ、6.5 音频输入输出、平衡音频输入输出、超压保护、过载保护、自动散热风扇多重保护。内置 D 类立体声 2×30W 功放电路； 采用 5.5 寸中低音单元与 3 寸高音单元，清晰语言表现； 1 路立体声线路输入、1 路话筒输入，每路具有独立的密封式音量电位器； 1 路 100V 广播输入，可接入传统定压广播； 1 路立体声录音线路输出，可接其他音频功放或并接多套有源音箱；设备采用内置宽电压电源设计，AC100~240V 电压都能正常工作； 网络接口：标准 RJ45； 支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP（组播）； 支持 DHCP 及 static 静态 IP 设置，兼容路由器、交换机、网桥网关等网络结构； 数字网络化产品； 设备 IP 地址可跨网段搜索； 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议； 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音频信号。 输出频率：80Hz~16KHz； 谐波失真：≤1%；信噪比：>70dB； 额定功率：≥ 30W（8Ω）标准拔插式接线端； 线路输入灵敏度：350mV 标准拔插式接线端子； MIC 输入灵敏度：10mV； 适应环境：适应高寒高海拔地区； 功耗：≤80W； 输入电源：AC100~240V 50Hz； 音箱尺寸：约 310×185×180mm； 含固定支架，美观结实。 无线话筒天线放大器、8 路输出端口、有效延长无线话筒使用距离 200 米-500 米、220V 交流电供电、IP 网络广播解码器具有 10/100M 以太网接口，192Kbps 的音频流播放。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、线路输出 LINE OUT：莲花头及 3.5mm 音频接口输出到其他音频设备。 2、网口：接入系统网络，网口不分输入、输出。 3、AUX OUT：辅助音频信号输出。 4、短路保护：继电器控制短路保护。 			
--	--	--	--	--

		<p>5、电源输出：AC 220 V 50 Hz。</p> <p>6、电源输入：AC 220 V 50 Hz。</p> <p>7、音频模式：16 位立体声 CD 音质</p> <p>8、频率响应：20Hz~20KHz</p> <p>9、音频输出阻抗 1000mV/470Ω</p> <p>10、工作环境:适应高寒高海拔地区</p> <p>11、消耗功率：≤36W</p> <p>12、通讯接口：标准 RJ45 输入；支持协议：TCP/IP, UDP</p> <p>13、采样率：8K~48KHz</p> <p>14、谐波失真：≤0.3%</p> <p>15、机柜尺寸：1400*600*600，采用优质钢材美。此系统包含 ip 主机一台，ip 话筒一台，ip 教学音响 6 套含副音箱，6 套头戴教学话筒，1 套真分级麦克风，1 套无线信号放大器，1 套 ip 解码器，10 路前置放大器，260w 户外音柱两个，16 路电源时序器一台，配套机柜一个</p>			
74	智能打卡机器人	人脸识别，带测温消毒，每天可管理学生入园及离园时间记录每天体温，可刷卡记录	套	1	
75	美工区大全套	<p>包含户外美工所有材料和设备</p> <p>黑板桌材质：材质：防腐木、康贝特尺寸：119×119×55cm；户外透明桌材质：防腐松木+PC 板户外冲水画架 A 尺寸：101×80×55cm 材质：防腐松木、PC 板、安全塑料尺寸：134.4×120×122cm</p> <p>包括：黑板桌 x1、透明桌 x1、冲水画架 x1、户外黑板画架-种植组 x2、户外白板画架-种植组 x1、户外透明画架-种植组 x1、花盆底座 x5；户外长方桌 x1、户外长方凳 x2、户外工作台 x1</p> <p>尺寸：L119xW119xH55cm；材质：防腐松木+康贝特板。桌面采用 30mm 厚防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范 GB6675-2014 的要求。内嵌户外抗紫外 8mm 黑色康贝特板。抗紫外线 PVC 防撞条封边，桌脚采用 70mm*70mm 的防腐松木，各桌脚底部均安装 PA/PE 塑料脚套，桌面与桌脚连接使用高耐磨 PA/PE 塑料连接件连接。结构安全稳固，圆角设计，不易倾倒。</p> <p>尺寸：L134.4xW120xH120cm；材质：防腐松木+PC 板+安全塑料。框体采用 40mm 厚防腐松木，表面刷涂环保木蜡油两遍，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范 GB6675-2014 的要求。两侧镂空，内嵌 5mm 户外透明抗紫外透明 PC 板。屋顶铭牌采用 8mm 户外抗氧化康贝特板。开孔水管采用内径 32mm 户外 PVC 材质。接水管采用内径 63mmPP 塑料制成、蓄水盒为 PP 材质。整个产品设置有一套完善的循环冲洗装置，通过压水器将水流引到开孔水管中，并顺着透明画板流下至</p>	套	1	

		接水管中，并最终流入蓄水盒中，循环使用，方便清洗画板。结构安全稳固，圆角设计，不易倾倒，符合国家标准规范 GB6675-2014 的要求。可供两人同时进行涂鸦活动。独特引水设计，水可从画架上端流下形成“瀑布”冲刷颜料，充满趣味。收集水槽设计方便清理，收纳空间设计方便操作。			
76	综合图书柜	<p>尺寸：83.6x29.8x85cm。</p> <p>1、柜体采用 18mm 厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板，隔板采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。（提供饰面胶合板甲醛释放量检测报告）背板为 5mm 枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、原生态木蜡油封边，重金属钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量符合国家标准规范的要求。（提供木蜡油 8 大重金属检测报告）</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>5、采用错层设计，方便图书的分类摆放及取阅。</p> <p>6、采用踢脚板设计，即增加稳定性，又可以防止杂物进入柜底。底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒，符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	组	1	
77	万用展示架	<p>尺寸：80×30×80cm。</p> <p>1、柜体采用 18mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。（提供饰面刨花板甲醛释放量检测报告）背板为 5mm 枫木纹三聚氰胺双贴面密度板。</p> <p>2、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。（提供家具封边条邻苯二甲酸酯含量检测报告）</p> <p>3、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求，钡、铅、镉、锑、硒、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求。（提供五金件 8 大重金属检测报告）</p> <p>4、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。</p> <p>5、柜子上方采用透明亚克力板，可打开，放入需要展示的物品。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	组	1	
78	幼儿精装绘本	每套 20 本国家正规出版社出版，国家相关部门审定合格的，要求内容健康向上，符合幼儿身心特征	套	20	

79	系统实木书柜	<p>尺寸：63×30×58.5cm。</p> <p>1、框体采用 16mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。（提供饰面刨花板甲醛释放量检测报告）</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。（提供家具封边条邻苯二甲酸酯含量检测报告）</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。</p> <p>5、共有二层，下层采用 2 格存放空间，上层采用立式存放空间。</p> <p>6、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	组	1	
80	基本造型图书柜	<p>尺寸：83×30×80cm。</p> <p>1、框体采用 18mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面高密度刨花板，甲醛释放量符合 GB18580-2017 标准要求。（提供饰面刨花板甲醛释放量检测报告）</p> <p>2、表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，耐磨测试 250R 无透底现象。</p> <p>3、优质 PVC 边条封边，邻苯二甲酸酯含量符合国家标准规范的要求。（提供家具封边条邻苯二甲酸酯含量检测报告）</p> <p>4、五金件选用环保五金，安全无毒。符合国家标准规范的要求。</p> <p>5、采用错层设计，方便图书的分类摆放及取阅。</p> <p>6、柜体流线弧形圆角造型，美观实用。</p> <p>7、采用踢脚板设计，即增加了稳定性，又可以防止杂物进入柜底。柜体底部配以耐磨塑胶 PP 脚钉，对地板等地面材料起到保护作用。结构稳固，不易倾倒。全面采用圆角设计，安全缝隙和孔洞均符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求。</p>	组	1	
81	瓦楞纸	一包 10 张	包	50	
82	彩色 A4 纸	一箱 50 包	箱	5	
83	彩色卡纸	A4 一箱 10 包	箱	2	
84	彩色卡纸	A3 一箱 10 包	箱	3	

85	水彩笔	36色环保无毒	盒	180	
86	滑板车	7.5KG/台 104*43*65 扇面橡胶轮。主打滑步功能，站立运动可训练 幼儿掌控身体平衡性	辆	4	
87	窗帘	1比2的褶子，安全无毒	副	60	