

# 小区配套幼儿园设施设备采购（C包）

项目编号：GZLYZB-2021-048-3

谢会桥

## 招标文件



张东虎  
李培勇  
贾长青

2021.8.6

采购人：松桃苗族自治县教育局  
代理机构：贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司  
日期：二〇二一年八月



# 目 录

第一章 招标公告.....	00
第二章 投标人须知须知.....	00
第三章 采购需求.....	00
第四章 合同主要条款.....	00
第五章 投标文件格式附件.....	00

# 第一章 招标公告

## 项目概况

小区配套幼儿园设施设备采购（C包）采购招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）获取招标文件，并于2021年9月1日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

1.项目名称：小区配套幼儿园设施设备采购（C包）

2.项目编号：GZLYZB-2021-048-3

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：4640981.00元

5.最高限价：3480181.00元

6.采购需求：

（1）采购主要内容：会议室及其他设备采购

（2）采购数量：1批；

（3）交货时间或服务时间：交货时间由合同约定为准；

（4）交货地点或服务地点：采购人指定的地点；

（5）合同履行期限：以合同签订为准

（6）本项目（是/ 否）接受联合体

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。

① 未被“信用中国”列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料）；

② 未被中国政府采购网列入政府采购严重违法失信行为记录名单中（注：提供网址查询截图作为证明材料）；

2.本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取招标文件

时间：2021年8月12日至2021年8月18日，每天上午9:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

方式：网上购买

售价：人民币300元/套

#### **投标保证金情况：**

(1) 投标保证金金额：人民币 70000.00 元

(2) 投标保证金交纳时间: 2021 年9月1日 9 点 30 分前

(3) 开户银行及帐号

开户单位名称: **松桃苗族自治县产权交易中心招投标保证金收退专户**

开户银行: **贵州银行股份有限公司松桃支行**

账号: **0603001600000596**

(4) 投标保证金交纳方式:采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

#### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2021年9月1日9点30分（北京时间）

地点：铜仁市公共资源交易中心松桃分中心

注：投标人应随时登录贵州省政府采购网或铜仁市公共资源交易中心网（交易平台）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

#### **五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

#### **六、其他补充事宜**

①对小型和微型企业(含残疾人福利性单位、监狱企业)产品的价格给予3%的扣除；②对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品(不含附带产品)，投标价格给予6%的扣除。用扣除后的价格参与评审，（享受少数民族自治待遇的省份为云南、贵州、青海、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区及西藏自治区）。

#### **七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

## 1.采购人信息

名 称：松桃苗族自治县教育局

地 址：桃苗族自治县经开区

联系人：蒙老师

联系方式： 13595676924

## 2.采购代理机构信息

名 称：贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司

地 址：松桃苗族自治县滨江花园C区4栋

联系人：刘书煜

联系方式：18083595270

## 第二章 投标须知

投标人须知前附表 1 基本要求表

序号	条款号	编 列 内 容
1	采购人	项目名称：小区配套幼儿园设施设备采购（C包） 项目编号：GZLYZB-2021-048-3 采购人名称：松桃苗族自治县教育局 采购人地址：松桃苗族自治县经开区 项目内容：会议室及其他设备采购
2	采购代理机构	采购代理机构全称：贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司 联系地址：松桃苗族自治县滨江花园 C 区 4 栋 6 单元
3	投标文件递交地址及时间	1) 投标文件递交地址：铜仁市公共资源交易中心松桃分中心（松桃经济开发区企业服务中心二楼） 2) 投标文件提交截止时间：2021 年 9 月 1 日 9 时 30 分 注：投标人在开标时需携带其制作投标文件的 CA，在现场进行解密，出现任何不能解密文件的情况投标人自行负责
4	投标保证金	报价保证金：响应文件应附有： <u>70000</u> 元人民币的报价保证金，保证金必须从供应商账户支付且在规定截止时间前到账。保证金应当采用转账、网上银行支付等非现金形式交纳。为方便报价保证金的收、退结算，请在银行汇款凭证上标注项目随机码，报价保证金缴交凭证请随同响应文件同时送达。 投标保证金缴纳方式： 第一种：采用电子保函提交，请于项目开标时间三天之前申请保函。具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网站首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》。 第二种：从供应商办理 CA 锁填写的基本账户以公对公转账方式交纳。（用途栏或备注栏及附言只能填写随机码，不能增加中文及字母） 投标人以“保函”方式交纳投标保证金时，须在铜仁市公共资源交易中心系统中保证金交纳方式一栏勾选“保函”，且无需再上传保函原

		<p>件。银行保函格式应满足本招标文件中“投标保证金”格式要求。</p> <p>投标保证金以保函或担保等形式提交的：投标人可通过铜仁市公共资源交易金融服务平台在线办理电子保函/担保/保险等凭证。（注：其内容应载有招标人名称、投标单位名称、项目名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期；应在投标文件中提交投标保函/担保/保险等凭证复印件，投标时还须单独提交投标保函/担保/保险等凭证原件（单独提交的保函/担保/保险等凭证原件无须密封）。请登陆交易平台，点击【保证金管理】菜单下的【交纳流水查看】，查看该笔保证金是否鉴收成功并生成流水。保证金鉴收成功并生成流水后，点击【项目绑定】菜单中绑定要投标的项目，点击【绑定】按钮，选择对应交纳流水进行绑定，绑定成功后保证金方可生效。项目绑定成功后，点击【交纳凭证】按钮，可打印保证金交纳凭证，此时保证金绑定成功。</p> <p>(1)、单位名称:松桃苗族自治县产权交易中心招投标保证金收退专户 开户银行:贵州银行股份有限公司松桃支行 帐号:0603001600000596</p> <p><b>投标保证金递交截止时间：同投标截止时间。</b></p> <p>(2)、未按规定递交投标保证金的，将被视为无效投标；</p> <p>(3)、中标公示期内如有质疑或投诉，所有供应商的投标保证金待质疑或投诉处理结束后再予以退还。</p>
5	资格标准	<p>投标人须提供以下列材料证明其符合招标资格要求：</p> <p>唱标结束后，由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。投标人参加开评标会议时，须现场提供以下资料原件或复印件加盖公章查验：</p> <p>1、具有独立承担民事责任的能力； 具体要求：提供法人或其他组织有效的营业执照等有效证明资料。</p> <p>2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 具体要求：应提供 2020 年财务报表或基本开户银行出具的资信证明。新成立未满一年、部分其他组织和自然人，可以提供银行出具的资信证明。</p> <p>2、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力； 具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。</p> <p>4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 具体要求：承诺具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>5、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>6、法律、行政法规规定的其他条件：提供有关证明材料（如有）。</p>

		<p>①未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料）；</p> <p>②未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录；</p> <p>7、法定代表人到场须携带法定代表人身份证原件，受委托者到场须携带法定代表人授权委托书原件及被授权委托者身份证原件。</p> <p>注：上述资料还须提供加盖投标单位公章复印件一份给采购代理机构作为备案资料存档。</p>
6	采购活动终止	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 因情况变化，不再符合规定的采购方式适用情形的；</li> <li>2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；</li> <li>3. 在采购过程中符合要求的供应商在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购最高限价的供应商不足 3 家的。</li> </ol>
7	投标文件份数及要求	<p>具体要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 加密电子投标文件壹份（.TRTF 格式）；</li> <li>(2) 非加密电子投标文件壹份（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）；</li> <li>(3) 纸质投标文件正本壹份，副本二份。</li> </ol> <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本次招标采用线上开标、评标方式。加密电子投标文件（.TRTF 格式）作为本次招标的主要投标文件参与开标、评标。</li> <li>2、当加密电子投标文件（.TRTF 格式）在开标时出现解密失败的情况，启用非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）开标、评标。</li> <li>3、当线上开标、评标系统出现故障时，参照本表第 10 条款执行开标。</li> <li>4、加密电子投标文件（.TRTF 格式）、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）、纸质投标文件的内容须保持一致。非加密电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）如不按要求格式递交，所产生的后果由投标人自行承担。</li> <li>5、加密电子投标文件（.TRTF 格式）必须凭制作投标文件所使用的 CA 锁在交易中心完成解密。</li> <li>6、电子投标文件制作请参照全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）点击进入后：首页-通知公告）</li> </ol>
8	投标文件装订要求	1、加密电子投标文件（.TRTF 格式）无需装订，只需上传至到铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台的指定位置即可；

		2、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式）无需装订，只需以 U 盘承载，作为备用电子开标、评标投标文件； 3、纸质投标文件分正本和副本，正副本分别装订成册，用密封袋密封，在密封袋上注明采购项目名称、投标人全称，并在密封口粘贴密封条，密封条上加盖投标单位公章。纸质投标文件作为应急评标文件。
9	递交投标文件地点及投标截止时间	<p>递交投标文件地点：</p> <p>一、电子投标文件（.TRTF 格式）的递交：</p> <p>各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.TRTF 格式）到铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台的指定位置（即投标单位报名通道相关投标文件上传位置）；上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>注：投标人因铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台系统无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件有限公司铜仁现场技术部联系。联系电话：0856-3960513。</p> <p>二、备用、应急投标文件（纸质文件、非加密电子投标文件（.nTRTF 格式））的递交：</p> <p>投标截止时间前，在铜仁市公共资源交易中心松桃分钟开标室，面交贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司。</p> <p>注：备用投标文件在开标时电子投标文件（.TRTF 格式）无法解密的情况下启用；应急投标文件具体启用流程见本表。</p> <p>递交截止投标文件时间： 2021 年 9 月 1 日 09:30:00</p>
10	现场踏勘	本项目不组织现场踏勘； 投标人如需了解现场情况，可自行前往现场进行踏勘，相关费用自行承担。
11	投标有效期	投标截止之日起 90 个日历日。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。
12	联合体投标	本项目不接受联合体投标。
13		<p>评标委员会人数：</p> <p>共 7 人，其中采购单位代表 2 人，其余 5 人为技术、经济类专家，在贵州省综合评标专家库中随机抽取。</p>
14	招标代理服务费标准及收取	采购代理机构按照国家发展计划委员会颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》[计价格（2002）1980 号文件]规定的收费标准，向中标供应商收取招标代理服务费。
15	电子招标的应急	1、电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行；或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全； 或出现其他软件专业人员不能

	措施	<p>现场处理的技术性问题时，交易中心应协助招标人、招标监管部门采取应急措施。</p> <p>A、系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； B、系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； C、系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；</p> <p>D、病毒发作或受到外来病毒的攻击；</p> <p>E、其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。</p> <p>2、出现上述情况时，应对未开标的电子投标文件暂停开标。并在监督人监督下采用纸质版投标文件开标、唱标。</p> <p>3、已在系统内开标、评标的，立即停止。经招标监督部门确认后，改用纸质投标文件进行评审直至得出结果。</p> <p>4、远程评标时如遇上述情形，经招投标监督部门确认后，在本市抽取专家，按纸质投标文件进行继续评审直至得出结果。</p> <p>5、若故障解除后专家已完成评审，发现投标人上传的电子投标文件与电子投标文件光盘或 U 盘、纸质版投标文件不一致，或未上传电子投标文件，则取消其中标候选人资格。</p> <p>6、对纸质投标文件没有要求的，经招投标监督部门确认后，等待系统恢复正常后再组织进行。</p> <p>7、采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。</p>
16	补充内容	本次招标的论证费、评审费及代理费由中标供应商支付。

## 投标人须知前附表 2：符合性检查表

项号	名称	具体内容
1	投标截止时间	2021 年 9 月 1 日 09:30:00；投标人的投标文件未按规定的之前提交的，其投标将被拒绝。
2	最高限价	投标报价确定且不高于最高限价 (1) 采购预算金额：4640981.00 元 (2) 采购最高限价：3480181.00 元
3	签章	有盖章、签署要求的格式文件需按要求盖章、签署
4	无效投标处理	投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为并作无效投标处理： (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容； (2) 投标人之间约定中标人； (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标； (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标； (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动； (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； (9) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； (10) 不同投标人的投标文件相互混装； (11) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 (12) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的； (13) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的； (14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的； (15) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

# **投标人须知前附表 3 : 评标方法、评标标准、定标原则**

## **一、总则**

根据《中华人民共和国政府采购法》等相关法规特制定以下评标办法。

评标工作遵循公平、公正、科学、择优原则和诚实、信誉、效率的服务原则。本着科学、严谨的态度认真进行评标，择优选用。确保项目质量、服务期，节约投资，最大限度的保护当事人权益，严格按照招标文件的商务、技术要求，对投标文件进行综合评定，提出优选方案，编写评标报告。投标人不得以任何方式干扰招投标工作的进行，一经发现其投标文件将被拒绝。

## **二、评标组织**

评标委员会由采购人代表和评审专家共同组成，评标委员会构成：7 人，其中采购人代表 2 人，有关技术、经济方面的专家 5 人，评标委员会确定方式：开标前在贵州省综合评标专家库中随机抽取。

## **三、评标程序**

评标委员会对各投标人的投标文件进行审查；然后评标委员会对合格投标人的技术标、商务标评审后，汇总统计后即向采购人和采购代理机构公布投标人得分情况，根据综合评审结果，提交评标报告，报经采购人确认第一中标供应商。

## **四、评标办法**

本项目采用综合评分法，综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## **五、评分细则**

### **1 、商务、技术部分的评定**

评委在评标时将先对所有投标人的投标文件进行评定，对技术文件中的内容是否齐全、合法、有效，并符合招标文件技术参数要求进行评定。如投标人的技术文件实质性内容不满足招标文件的要求即视为无效标。评标只对有效投标进行评审。各评委成员按评分表项目进行评审，每人一张评分计算表并记名。投标文件各项评分内容由评标委员会成员各自评分。各评标委员会成员对各投标人的各项评分内容评分数的合计后，其分数的算术平均值为各投标人技术分得分（小数点后按四舍五入保留 2 位）。

## **2 、报价评分报价部分**

以满足招标文件要求且不超过采购人采购预算价的投标报价为有效投标报价，以在有效报价范围内的最低报价为评标基准价。投标人投标价与该基准价对比，计算出报价评分值（小数点后按四舍五入保留 2 位）：投标人的有效投标价等于评标基准价时，其报价分为满分 30 分；

1 ) 投标人的价格分按以下公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标人投标报价）× 价格权值 100%×30；

2 ) 如投标人报价为无效报价，其报价得分为零分。

3 ) 如投标人的报价均为无效报价，且采购人不能接受的将重新招标。

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

投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价要求投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

评委对各投标人的商务部分的评分内容进行评审，其商务评分数的合计数的算术平均值为各投标人商务分得分（小数点后按四舍五入保留 2 位）。

注：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

## **六、定标办法**

根据评标委员会推荐的中标候选人，采购人确定第一中标候选人为中标人。如第一中标人放弃中标、或因不可抗力因素不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以选择第二中标候选人为中标人。如第二中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，如第三中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，本次招标失败，重新组织招标。

## **七、确定中标人**

中标供应商确定后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。在发布公

告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

## **八、投标人义务**

投标人应随时接受评标委员会的询标，解答包括有关的商务、技术问题等。评标结束，所有评标资料存招标机构备查。

## 评标委员会评标打分的具体内容和分值如下：

评分项	评分标准	分值
价格分 (30 分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标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：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100\% \times 30$ <p>注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	0-30 分
技术分 (45 分)	<p>技术参数：所投产品完全满足招标文件技术参数要求的得 30 分，技术参数如有负偏离，带“★”号技术条款每一项扣减 3 分，不带“★”号技术条款，每一项扣减 1 分，扣完为止。</p> <p>注：以投标文件中技术偏离表为评审依据及技术参数中要求提供的有关证明材料为佐证依据。采购内容中的要求提供的证明材料须加盖供应商公章，未按要求提供的该项视为负偏离。</p> <p>1. 投标人根据实际情况，提供符合本项目的实施方案。根据项目实施原则、项目支撑方案、供货计划、人员配备情况、安装调试方案、仓储方案、质量保证措施、验收计划等进行综合评审。优的得 5-4 分，良的得 3-2 分，差的得 1-0 分；          2. 投标人根据实际情况，提供符合本项目的项目进度计划和各阶段进度的保证措施。优的得 5-4 分，良的得 3-2 分，差的得 1-0 分；          3. 投标人根据实际情况，提供符合本项目的售后服务方案。根据售后服务响应时间、售后服务方案、售后服务人员的技术水平、应急处理方案、售后保障措施方案、完整的售后服务方案等进行综合评审。优的得 5-4 分，良的得 3-2 分，差的得 1-0 分。</p>	0-30 分 0-15 分
商务分 (25 分)	<p>1. 投标人提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体系建设证书，全部提供得 7 分，缺一项扣 2 分，扣完为止；          2. 投标人提供有效的电子与智能化专业承包二级及以上证书的得 2 分，提供三级得 1 分，不提供不得分；          3. 投标人提供有效的 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上的得 3 分，提供三级得 1 分，不提供不得分；          4. 投标人提供有效的高新技术企业证书得 1 分，不提供不得分；          5. 提供有效的中国教育装备行业协会 AAA 级企业信用等级证书得 1 分，不提供不得分；          6. 投标人提供有效的 AAA 级及以上信用证书得 1 分，不提供不得分。</p> <p>注：上述需提供证书扫描件或复印件并加盖投标人公章。</p>	0-15 分
	<p>1. 投标人拟投入本项目的人员中，具备 IT 服务项目经理的，提供证书扫描件并加盖投标人公章，提供 4 人或 4 人以上的得 3 分，提供 3 人得 2 分，不提供不得分；          2. 投标人拟投入本项目的人员中，具备信息系统项目管理师（高级）的，提供证书扫描件并加盖投标人公章，提供 3 人及以上得 3 分，提供 2 人得 1 分，其他不得分；</p> <p>注：以上人员须提供 2021 年 1 月至今任意 3 个月投标人为其缴纳社保证明材料并加盖投标人公章。</p>	0-6 分
	<p>投标人需提供 2018-2021 年系统集成项目业绩证明材料（指所参与的系统集成项目的合同复印件及中标通知书或相关证明材料），提供一个得 1 分，满分 4 分。注：提供复印件加盖投标人公章。</p>	0-4 分

## 中标供应商须知前附表 4 : 中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容																				
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动:	<p><input type="checkbox"/>是/ <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>(监狱企业视同小型、微型企业)</p>																				
2	中小企业的认定标准	<p>投标供应商须同时满足以下两个条件,才能认定为中小企业(含中型、小型、微型企业,下同):</p> <p>(1) 符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)规定的中小企业划分标准;</p> <p>注: 联合体参与谈判响应的,以联合体中划型标准较高的一方,作为该联合体的企业划型标准。</p> <p>(2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;</p> <p>注: 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业;中型企业提供小型、微型企业制造的货物的,视同为中型企业;中小企业提供大型企业制造的货物的,视同为大型企业。</p>																				
3	监狱企业的认定标准	<p>小型企业或微型企业;</p> <p>价格扣除: 按报价的(94%)计算评审价 中型企业:</p> <p>大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的,不视为中小企业。但联合协议中若约定,小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,可给予联合体2%-3%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审(包括价格因素得分的计算)。</p>																				
4	小型或微型企业产品价格清单	<p>(本清单附在《中小企业声明函》后,不附所投产品视为非小微企业产品)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px;">小型或微型企业产品价格清单</th> </tr> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center; padding: 5px;">供应商中小企业性质(中型、小型、微型): 备注: 如供应商为大型或中型企业,表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品,均需在表格中进行明确。</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 20%;">货物名称</th> <th style="width: 15%;">制造商</th> <th style="width: 20%;">制造商性质(小型、微型)</th> <th style="width: 25%;">报价(元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	小型或微型企业产品价格清单					供应商中小企业性质(中型、小型、微型): 备注: 如供应商为大型或中型企业,表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品,均需在表格中进行明确。					序号	货物名称	制造商	制造商性质(小型、微型)	报价(元)	1				
小型或微型企业产品价格清单																						
供应商中小企业性质(中型、小型、微型): 备注: 如供应商为大型或中型企业,表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品,均需在表格中进行明确。																						
序号	货物名称	制造商	制造商性质(小型、微型)	报价(元)																		
1																						

		2				
		.....				
		小型或微型企业货物金额合计 A				
		报价一览表中所有货物报价 B				
		评审价格 C= (0.94) *A+B-A				
5	证明材料	<p>供应商参与投标响应时须对照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定，提供《中小企业声明函》。</p> <p>符合监狱企业政策的供应商参与谈判时需提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>注：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号要求，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。同时需提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>				
6	相关风险	<p>一、经评审委员会评审，存在下列任一情况的，供应商将不被视为中小企业：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标供应商不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的中小企业标准的；</li> <li>2. 响应货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的；</li> <li>3. 响应文件中标明的中小企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的中小企业标准的；</li> <li>4. 未按本附表第5项要求提供合法、有效、完整资料的。</li> </ol> <p>二、提供虚假证明材料后果：</p> <p>供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效响应处理，谈判保证金不予退还；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格，投标保证金、采购代理服务费（如有）不予退还，该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。</p>				

## 中标供应商须知前附表 5 : 节能、环境标志信息安全产品采购政策

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》文件执行；

(1) 鼓励节能政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于国家公布的节能清单中产品；

(2) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的环保产品清单中的产品。

### 三、提醒事项：

中标供应商必须凭成交通知书的原件与采购人签订《政府采购合同》。

# 投标须知正文部分

## 1. 适用范围

### 一、说明

1.1 本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

## 2. 定义

2.1 “采购人”系指采购单位。是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收等义务。

2.2 “采购单位”系指组织本次采购活动的采购人或采购代理机构。

2.3 “采购代理机构”系指贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司（简称采购代理机构）。采购代理机构是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。采购代理机构不以任何身份出任评委会成员。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.5 “货物”系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

## 3. 合格的谈判响应供应商

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物及工程的，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件且符合本招标文件规定资格要求的境内供货商或制造商均可能成为合格的投标人。

3.2 投标人应遵守并符合中国的有关法律、法规和规章的规定，同时其投标货物或服务也应符合中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.3 一个投标人只能提交一个投标文件。如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目同一合同包投标：

(1)法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同供应商； (2)存在直接控股、管理关系的不同供应商；

(3)均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.4 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其他文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.5 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.6 投标人存在下列情形之一的，将被认定为串通投标行为并作无效投标处理：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;
- (2) 投标人之间约定中标人;
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动;
- (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;
- (9) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (11) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- (12) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的;
- (13) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的;
- (14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的；
- (15) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

#### **4. 投标费用**

4.1 投标人自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

##### **知识产权**

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

##### **纪律与保密事项**

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。
3. 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和交易中心施加任何影响都可能导致其投标无效。
4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。
5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

### **质疑与投诉**

1、供应商认为招标文件、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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

2、供应商应知其权益受到损害之日是指：对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

- 2.1 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- 2.2 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告发布之日。

3、质疑文件应当包括下列主要内容：

质疑供应商和相关供应商的名称、地址、联系人及联系电话等；质疑项目及编号、质疑事项；认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；提出质疑的日期。

（注：质疑函格式详见铜仁市公共资源交易中心官方网站下载专区）

4、质疑函应当署名：质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人的，应当由法人代表签字并加盖法人章，质疑供应商为其他组织的，应当由其负责人签字并加盖单位公章。

5、供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

6、质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

7、质疑受理部门：采购代理机构及采购人

8、提交质疑文件地点：采购代理机构（只接受现场提交书面质疑函）。

9、本次采购活动中，采购代理机构对质疑回复等文件的送达方式为现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件。

### **投诉**

10、供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人、采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向同级采购监督部门提起投诉。

11、处理投诉事项期间，相关部门可以视具体情况书面通知招标采购人暂停签订合同等活动，但暂停时间最长不得超过三十日。

12、投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动，并依法予以处罚：

（一）一年内三次以上投诉均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

13、质疑和投诉依据要求：  
质疑人或投诉人必须按《贵州省政府采购供应商质疑与投诉管理暂行办法》、《政府采购供应商投诉处理办法》（中华人民共和国财政部第 94 号令）的要求进行质疑或投诉，如不按政府采购相关规定质疑或投诉的，视为无效质疑或无效投诉，相关部门将不予受理。

## **二、 招标文件**

### **5. 招标文件的组成**

5.1 招标文件用以阐明所需招标程序、内容和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- （1）招标公告
- （2）投标人须知
- （3）投标人须知正文部分
- （4）采购需求
- （5）铜仁市市级合同

## (6) 投标文件格式

### 6. 招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的地址以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将视情况在投标截止时间 15 个日历日（如至原定截止时间不足 15 个日历日，则需延长开标时间）前将书面答复发给所有投标人，并在原采购信息发布媒体上发布更正公告（如属网上招投标项目，在招标公告原发布媒体及实施网上招投标的网站发布更正公告，不再书面答复）。该澄清内容为招标文件的组成部分。

### 7. 招标文件的修改

7.1 至投标截止时间 15 日（如至原定截止时间不足 15 个日历日，则需延长开标时间）前，采购代理机构可主动或依投标人要求澄清的问题修改招标文件，但应当在原信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，投标人在收到该通知后应当立予以确认（如属网上招投标项目，在招标公告原发布媒体及实施网上招投标的网站发布更正公告，不再书面答复）。该修改内容为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。但本招标文件第 7.2 条规定的推迟投标截止时间和开标时间情形不受本条约束。

7.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑投标文件的修改，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间 3 个日历日前将变更时间以书面形式通知所有招标文件收受人，并在原采购信息发布媒体上发布更正公告。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

## 三、 投标文件的编写

### 8. 要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，投标人可对招标货物一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标采购单位不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价。

### 9. 投标文件语言

9.1 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

### 10. 投标文件的组成应包括下列部分

#### 10.1 投标函

10.2 开标一览表

10.3 商务条款偏离表

10.4 技术规格偏离表

10.5 投标分项报价表

10.6 投标人资格文件

10.7 法定代表人授权委托书

10.7 法定代表人身份证明

10.8 投标人情况说明

10.9 投标保证金递交证明材料

10.10 投标货物的详细情况及技术服务方案

10.11 有关政策的承诺函

10.12 政策适用性说明（如有）

10.13 残疾人福利性单位声明函

10.14 投标单位需要补充的其他内容

## 11. 电子投标文件的编制

11.1 投标人应使用统一的“电子投标文件制作工具”按照投标人须知附表要求的份数及格式编制投标文件，具体要求见投标人须知附表。

11.2 电子投标文件的制作

①投标文件制作时，应按规定建立目录并分级，不同内容按标签提示制作导入，按照招标文件中明确的投标文件目录进行编制，保证目录清晰、内容完整（如有）。

②投标人递交的电子投标文件因编制不规范而导致无法导入电子评标系统，该投标文件视为无效投标文件。

③电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

④为了保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子投标文件转换完成后，应在规定部位加盖 CA 印章。

11.3 投标文件制作工具会同时生成两份投标文件，一份为加密的投标文件（.TRTF 格式）需上传至投标报名系统，一份为非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式，以 U 盘承载）由投标人自行制作。U 盘表面粘贴 U 盘贴，并将项目名称、

项目采购编号、投标人名称等信息填写在 U 盘贴上。按“投标人须知附表”规定递交（“电子投标文件制作工具” 具有使用单位唯一性，不得相互转让或借用）。

## **12. 投标有效期**

12.1 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

## **13. 投标保证金**

13.1 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

13.2 投标人应在提交投标文件之前向采购代理机构指定的政府采购保证金专户缴交投标人须知前附表 1 第 5 项要求的投标保证金。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

13.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

13.4 投标保证金以保证金应当采用支票、汇票、本票、网上银行支付等非现金形式交纳。

13.5 未按要求缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

13.6 采购代理机构将在中标通知书发出之日起 5 个工作日内予以原额无息退还未中标供应商的投标保证金。

13.7 在中标人支付所有招标代理服务费并签订合同后 5 个工作日内，采购代理机构对中标人的投标保证金予以原额无息退还。

13.8 发生以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上缴财政部门：

- (1) 投标人在投标截止时间后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 除因不可抗力或采购文件认可的情形外，中标人未能按本须知第 22 条规定签订合同的；
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；
- (4) 投标人在响应文件中提供虚假材料的；
- (5) 在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，仍参加政府采购活动的；
- (6) 以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；

- (8) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (9) 法律、法规、规章及本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。上述不予退还投标保证金的情形给招标采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

### 13.9 保证金缴纳流程

如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码
  - 登录公共资源电子交易系统（[www.trizy.cn](http://www.trizy.cn)）
  - 进入【业务管理】-【填写投标信息】 搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
    - 进入报名页面 填写完报名信息后（带\*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
    - 报名成功后 在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。
2. 缴纳保证金
  - 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的 基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
    - 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；
    - 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

### 3. 打印回执

- 进入【业务管理】-【查询投标保证金缴纳情况】 搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。
- 点【打印保证金回执单】按钮，查看确认到账回执信息，打印留存备用。

## 14. 投标文件的格式

14.1 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的投标文件正本 1 份，副本 2 份，正本用 A4 幅面纸张胶装成册，副本可以用正本的完整复印件，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。

14.2 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

14.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

14.4 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

14.5 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖投标单位公章。

14.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应当由法定代表人或授权代表签字证明或加盖投标人公章。

14.7 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

14.8 所有资格证明文件复印件须加盖投标人公章。

14.9 投标人应将上述文件按页码顺序胶装成册，并编列投标文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致投标文件被误读或漏读，该投标可能被视为无效投标或承担不利的评标结果。

#### **四、 投标文件的提交**

##### **15. 投标文件递交**

15.1 投标文件应在规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收。

15.2 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。

15.3 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

15.4 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

#### **五、 投标文件的评估和比较**

##### **16. 开标、评标时间**

(一) 代理机构按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后一个小时内进行投标文件解密。

(二) 解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。

(三) 电子开标系统自动记录投标保证金交纳情况(如有)，投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，投标保证金未交纳的(需交纳投标保证金项目)，作无效投标处理。

(四) 代理机构将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况、投标保证金交纳情况(如有)和解密情况进行公布，并通过交易中心开标室大屏幕将《开标记录表》公开发布。

## 17. 评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

(一) 采购预算金额在1000万元以上；

(二) 技术复杂；

(三) 社会影响较大。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，本办法第四十八条第二款规定情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

## 18. 投标文件的初审

对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐中标候选人的一切情况都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

投标人任何试图影响评委会对投标文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

18.1 评委会将对投标文件进行审查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

18.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

### 18.3 符合性检查

18.3.1 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝。

凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1) 投标文件未按照规定进行密封、标记的；
- (2) 未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字；或未加盖投标人公章的；或签字人未提供法定代表人有效授权委托书的；
- (3) 未按规定提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (5) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的；
- (6) 投标人提交的是可选择的报价；
- (7) 投标人未按规定对投标进行分项报价；
- (8) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- (9) 不符合招标文件中规定的其他实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

### 19. 投标文件的澄清

19.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### 20. 比较与评价

20.1 评标委员会将从投标人符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

20.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入漏（缺）报人的评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

20.3 若投标人的报价明显低于其他报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效投标处理。

20.4 评标委员会将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据中标候选人数量推荐出中标候选人。

20.5 在评标期间，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

## 六、定标与签订合同

### 21. 定标准则

21.1 最低投标报价不作为中标的保证。21.2 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标方法、标准，经评委评审并推荐中标候选人。

### 22. 中标通知

22.1 评标结束后，评标结果经采购人确认后，采购代理机构应自中标人确定之日起 2 个工作日内在贵州省政府采购网、铜仁市公共资源交易中心网上对中标结果进行公告，同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

22.2 采购代理机构应当在《中标通知书》发出的同时将落标通知书发送给未中标的其他投标人。

22.3 《中标通知书》将作为签订采购合同的依据。采购合同签订后，《中标通知书》成为合同的一部分。

22.4 采购代理机构应当在中标通知书发出后 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购人与中标供应商签订合同后 5 个工作日内，退还中标供应商的投标保证金。

### 23. 签订合同

23.1 采购人、中标供应商应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件，参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的

合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。属中标供应商责任的，采购代理机构将没收其投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

23.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标供应商的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订采购合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

23.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

23.4 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

## 七、无效标条款

### 24. 有下列情形之一的，视为无效投标处理：

- 1) 投标人恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购单位 或者其他投标人的合法权益；
- 2) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 3) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 5) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 6) 不同投标人的投标文件相互混装；
- 7) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 8) 未按照招标文件的规定提交或者未足额交纳投标保证金的；
- 9) 投标文件、开标一览表包封及内容未按照招标文件要求签署、盖章、标记的；
- 10) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 11) 报价超过招标文件中规定的总预算金额或者最高限价的；
- 12) 投标文件中含有采购单位 不能接受的附加条件的；
- 13) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的， 评标委员会应当将其作为无效投标处理；

- 14) 供应商在开标时严重违反《开标纪律》或恶意扰乱开标正常进行的，除取消其投标资格外，情节严重者还将依法追究其法律责任；
- 15) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## **八、废标条款**

### **25. 有下列情形之一的，作废标处理：**

- 1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2) 投标人的报价均超过了采购预算，采购单位不能支付的；
- 3) 提供虚假材料而谋取中标的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的；
- 5) 本招标文件需承诺内容未作出承诺的；
- 6) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 7) 评标委员会认定投标人以低于工程成本报价竞标的；
- 8) 违反法律法规规章相关规定的.

## 第四章 采购人需求

### 一、参数要求

第五幼儿园会议室建设清单

序号	名称	参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	参考图片
1	专业音箱	1、配置 120° ×60° 宽指向性号角， 2、箱体采用多层复合夹板，水性环保喷涂制作， 3、高质量单元配置，高密度板构造， 4、多种吊挂点，操作简易快捷， 5、用于语言会议系统、全频扩声，多功能厅、高级酒店会所扩声场所。 6、小体积大声压大动态、语言清晰，可以满足不同的扩声场所。 7、中低音喇叭：1×8” (190 磁 Φ75mm) 8、高音喇叭：1×1.25” (Φ44mm) 9、频响 (±3dB)：80Hz-20kHz 10、额定/峰值功率：200W /400W 11、阻抗：8 欧 12、灵敏度：96dB 13、最大声压 SPL：119dB 14、为保证产品先进性，环保性，要求产品生产厂家提供中国校园健康优秀绿色环保产品，全国教仪器设备行业质量放心国家标准合格产品，中国教学装备行业售后服务先进单位证书复印件并提供官网可查截图。 15、提供中国国家产品 3c 认证证书复印件加盖厂家公章，并提供官网可查截图 16、提供产品制造商获得安防工程企业设计施工维护能力壹级证书复印件加盖原厂公章，原件备查。	台	2			
2	支架	固定面板尺寸（长*宽） 140mm*65mm 箱体固定面板尺寸（长*宽） 128mm*70mm	台	2			

3	专业功放	<p>1、输出功率 (单声道测试) (EIA 1KHz, 1%THD) 8Ω 300W 4Ω 480W</p> <p>2、Class AB/H 阻尼系数 (8Ω, 100Hz) ≥400</p> <p>3、频率响应 20Hz-20KHz(±0.5dB, 1Vrms 输入信号, 1%输出功率)</p> <p>4、输入阻抗 20KΩ (平衡输入, 立体声模式) /100KΩ (平衡输入, 并联模式)</p> <p>5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V</p> <p>6、信噪比 (A 计权) ≥100dB</p> <p>7、总谐波失真 (THD+N) ≤0.06% (8Ω, 1KHz, 1%输出功率)</p> <p>8、互调失真 (IMD) ≤0.05% (8Ω, 1%输出功率)</p> <p>9、转换速率 (8Ω, 10KHz) ≥20V/ μ s</p> <p>10、通道隔离 ≥80dB</p> <p>11、输入共模抑制比 (CMR) ≥70dB (20Hz-1KHz)</p> <p>12、保护系统 开机交流软启动：抑制启动电流，不影响其它设备工作，保护内部线路免受冲击； 开机延时接载：保护扬声器免受冲击，无声开机； 直流输出断载保护：中点漂移和有直流输出时，防止扬声器受冲击而损坏； 输出限流软保护：当负载阻抗过低和输入信号过激时，对功放和扬声器保护； 削波压缩保护：当输入信号过大功放削峰时，保护系统自动检测并压缩信号，保护扬声器； 负载短路保护：当输出短路时，自动切断输出，保护功放；当短路解除后自动恢复工作； 过热保护：当功放温度过高时，自动切断负载；温度降低后功放自动恢复工作； 关机保护：关机时先切断负载，实现无声关机，保护扬声器避免受冲击；</p> <p>13、输入/输出接口 输入接口：信号输入接口×2 个通道 (三针 XLR, 平衡式, 每个通道有两个并联输入接口, 一公一母)；</p> <p>14、输出接口：扬声器输出接口×2 个通道 (SPEAKON)；</p> <p>15、控制方式 电平控制：旋钮式电平控制器×2 个 (前面板)；</p>	台	2		

		<p>16、电源：前面板开关，ON 为开机状态；</p> <p>17、整机增益可根据输入信号选择：26dB/29dB/32dB/35dB/38dB/41dB/44dB(只限部分机型)；</p> <p>18、工作模式调节：立体声模式/并联模式（只限部分机型）；</p> <p>19、指示灯 电源指示灯 (ON)：蓝色，指示功放处于开机状态； 并联指示灯 (B/P)：黄色，指示功放当前输入信号的模式； 信号指示灯 (SIGNAL)：绿色，指示当前信号正常； 压限指示 (LIMIT)：黄色，指示当前输入功放的信号已经过大； 保护指示 (PROTECT)：红色，指示功放处于保护状态；</p> <p>20、电源电压和频率 ~220V (±10%)，50Hz</p>				
4	均衡器	<p>1. 双 31 段均衡，带噪声门，带压限，40HZ 低切功能。</p> <p>2. 阻抗：平衡 <math>200\Omega</math>；非平衡 <math>100\Omega</math>；</p> <p>3. 最大输出电平：接 <math>2k</math> 欧姆以上负载，<math>&gt;+21DB</math></p> <p>4. 带宽：20HZ-20KHZ<math>+/-0.5DB</math></p> <p>5. 频率响应:3HZ-90KHZ<math>+/-3DB</math></p> <p>6. 频信噪比:90DB</p> <p>7. 输出方式：平衡，非平衡和接线柱方式可选</p> <p>8. 输出方式：平衡，非平衡和接线柱方式可选</p> <p>9. 电压要求：100-240V 带电压 50/60HZ<math>+/-10\%</math></p>	台	1		
5	抑制器	<p>1. 96KHz 采样频率，32-bitDSP 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换</p> <p>2. 可切换工作模式为直通或反馈抑制</p> <p>3. 可一键清除找到的啸叫点</p> <p>4. 带 16 级噪声门控制</p> <p>5. 输入通道及插座 2 路 XLR 母卡侬座、输入阻抗 平衡：<math>20\text{ k}\Omega</math></p> <p>6. 输出通道及插座 2 路 XLR 公卡侬座、输出阻抗 平衡：<math>100\Omega</math></p> <p>7. 共模拟制比 <math>&gt;70dB(1KHz)</math>、输入范围 <math>\leq +25dBu</math></p> <p>8. 频率响应 20Hz-20Khz (-0.5dB)、信噪比 &gt;110dB</p>	台	1		

		<p>9. 失真度 &lt;0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度 &gt; 110dB(1KHz)</p> <p>10. 噪叫寻找与抑制方式 全自动式陷波</p> <p>11. 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0.5dB</p> <p>12. 滤波器 独立 24 个每通道</p> <p>13. 最小带宽 1/27th Octave、最大带宽 1/14th Octave</p> <p>14. 频率分辨率 0.5 Hz、噪叫寻找时间 0.1--0.5S</p> <p>15. FFT 长度 2048</p> <p>16. 传声增益 6--10 dB、系统增益 0dB</p> <p>17. 处理器 96KHz 采样频率, 32-bitDSP 处理器, 32-bitA/D 及 D/A 转换</p> <p>18. 电源 AC110V~240V 50/60Hz、功耗 &lt;12W</p> <p>19. 机箱适配器高度 1U、</p> <p>20. 产品尺寸(W×D×H) 482×148×44mm、</p> <p>21. 净重 3.9kg、</p> <p>22. 毛重 1PC:4.6(kg)</p> <p>23. 6PCS:28.8(kg)</p> <p>24. 运输尺寸(W×D×H) 1PC:553×296×98mm/0.0160m<sup>3</sup> 6PCS:566×309×628mm/0.1098m<sup>3</sup></p>				
6	调音台	<p>4 路单声 4 路立体声带效果调音台</p> <p>性能特点:</p> <p>1. 体积小, 易于机柜安装, 附带机柜安装支架;</p> <p>2. 附带 99 种模式数字效果器;</p> <p>3. 旋钮式电位器降低零件磨损;</p> <p>4. 单声道具备高功效的 3 段 EQ;</p> <p>5. 具备电平控制的 1 个立体 AUX 回送, 并可将讯号送至 AUX1;</p> <p>6. 具备分离开关的录音机输入/输出, 将信号配送到控制室和输出;</p> <p>7. 附高通滤波器 (低切), 截止点 75Hz-18dB/Oct;</p> <p>技术参数:</p>	台	1		

	<p>1. 4 路平衡镀金 XLR+4 个 6.3mm 平衡 MIC 输入;</p> <p>2. 单声/麦克风输入通道上具备增益;</p> <p>3. 幻象电源: 48V;</p> <p>4. 具备 8 个平衡式 6.3mm 立体声输入通道;</p> <p>5. 频响范围: 10Hz——130KHz;</p> <p>6. 总谐波失真: &lt;0.003% @+4 dBu;</p> <p>7. 噪声: -119 dBu</p> <p>8. 信号放大: 60 dB@1 kHz;</p> <p>9. 串扰: -90 dB@1 kHz;</p> <p>10. 均衡器:</p> <p>11. 高音: +/-15 dB@12 kHz</p> <p>12. 中音: +/-12 dB@2.5 kHz</p> <p>13. 低音: +/-15 dB@80 Hz</p> <p>14. 最大输出电平: +22 dBu;</p> <p>15. 最大输入电平: +30 dBu, Gain @+10 dB;</p> <p>16. 输入阻抗:</p> <p>17. 麦克风: 2.6KΩ, 平衡式;</p> <p>18. 立体声: 20KΩ, 平衡式;</p> <p>19. 辅助: 20KΩ, 平衡式;</p> <p>20. 录音: 24KΩ, 平衡式;</p> <p>21. 输出阻抗:</p> <p>22. 主输出: 240Ω, 平衡式, 120Ω, 非平衡式;</p> <p>23. 辅助: 120Ω, 平衡式;</p> <p>24. 录音: 1KΩ, 平衡式;</p> <p>25. 耳机: 25Ω, 平衡式;</p> <p>26. 电平指示: 4 位 LED 灯;</p> <p>27. 供电: 240 VAC, 50 Hz;</p>			
--	--	--	--	--

		28. 实物尺寸(深×宽×高):259×271×54.3mm 29. 净重:1.9Kg					
7	TDS 电源时序器	1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. COM/WIFI/WAN 以太网口接入中控控制（指令控制）或自带软件控制 4. 时间间隔可调 5. 自由通道关闭 6. 级联叠机 ID:0-255 7. 中控外控 8. 精准电压显示 9. 过流保护 10. 面板通道独立关闭 11: APP 手机软件控制 12: 内置 WiFi 发射器（提供设备的前后面板高清彩色图片，并用中文标示 WiFi 发射器所在位置） 13、带 APP 软件控制，可远程无线操作，控制电源端口闭合（提供制造商制作的针对该软件的操作视频随谈判文件同时递交）；	台	1			

8	无线话筒	<p>1. 一拖二无线麦克风，金属管手持，做工精致，约 450G, 氧化着色，永不掉色。防摔耐磨性能好，开关可以反复按 10000 次。主机锌合金面板。可上机柜。</p> <p>2. 200 个频点, A 通道 0-99, B 通道 100-199, 740-790MHZ, 红外自动对频。</p> <p>3. 感应话筒，手持若放置不动，5S 钟自动关闭射频，10 分钟自动断电，若在 10 分钟之内碰触手持，立刻激活，没有反冲时间。节能省电。</p> <p>4. 进口 575 线路，音质干净清晰，高中低频比较均衡，层次感较强。灵敏度也比较高，拾音距离可以达到 5CM 左右。</p> <p>5. 适合会议、KTV，可同时使用 100 套。</p> <p>6. 系统参数</p> <p>7. 工作频率: 740-790MHz</p> <p>8. 调制方式: 宽带 FM</p> <p>9. 信道数目: 200</p> <p>10. 信道间隔: 250KHz</p> <p>11. 动态范围: 100dB</p> <p>12. 频率稳定性: <math>\pm 0.005\%</math></p> <p>13. 最大偏移: <math>\pm 45KHz</math>, 水平限度</p> <p>14. 音频频率响应: 80Hz-18KHz (<math>\pm 3dB</math>)</p> <p>15. 综合信噪比: &gt;105dB</p> <p>16. 综合失真: <math>\leq 0.5\%</math></p> <p>17. 有效使用距离: 大于 60m(理想环境的情况下可达 80m)</p> <p>18. 工作环境温度: <math>-10^{\circ}C - +50^{\circ}C</math></p> <p>19. 接收机指标</p> <p>20. 接收机方式: 二次变频超外差, 自动选讯接收</p> <p>21. 振荡方式: 锁相环 (PLL) 频率合成</p> <p>22. 中频: 110MHz, 10.7MHz</p> <p>23. 天线接入: BNC/50 <math>\Omega</math>,</p> <p>24. 灵敏度: 12dBuV (80dB S/N)</p>	台	1		

		25. 灵敏度调节范围: 12–32dBuV 26. 杂散抑制: ≥75dB 27. 最大输出电平: +10dBV 28. 天线: 内置天线 29. 供电方式: 12V1000MA 直流 30. 电源安全标准: CCC 31. 发射机指标 32. 音头: 动圈式麦克风 33. 天线: 内置式螺旋天线 34. 发射功率: <10mW 35. 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 36. 电池寿命: 正常功率发射时大约 10 个小时 37. 杂散抑制: -60dB 38. 安全标准: FCC, CE				
9	话筒	1、换能方式: 电容式 2、频率响应: 20Hz–20kHz 3、指向性: 心型向性 4、输出阻抗 (欧姆): 200 Ω 5、灵敏度: -42dB±2 dB 6、最高输入音量: 128dB 声压 7、讯噪比: 65 dB 8、供电电压: 直流 3V/幻象 48V (幻象指既传输电流, 也传输声音) 9、咪管长度: 400mm 10、单支话筒重量: 0.6kg 11、抗手机、电磁、高频干扰	台	1		
10	机柜	22U 机柜	个	1		

11	会议室装修	会议室面积 150 平方，采用轻钢龙骨石膏板造型，吊顶反光灯槽，窗帘盒，顶面瓷粉，顶面白色乳胶漆，主席台背景造型墙面，基础吸音棉，其它墙面造型地面强化木地板梯步扣条 12W 射灯，LED 灯带，强电线路主线布安 6 m <sup>2</sup> ，强电线路布安 4 m <sup>2</sup> 强电铺设材料人工费及卫生插座。具体效果设计与园方沟通。	间	1			
12	会议桌	<p>规格：长 1400cm*宽 400cm*高 750cm，详细性能说明：</p> <p>1. 饰面：采用天然胡桃木皮饰面，木皮厚度为 0.8mm 以上，木纹拼接流畅，浑然一体，15mm 厚全实木封边，修色效果同台面一致。</p> <p>2. 基材：采用环保多层板。经过防虫，防腐化学处理，各项技术指标均达国际标准。</p> <p>3. 油漆：采用中外合资产“易涂宝”哑光环保聚脂漆，封闭漆工艺。酮膜坚硬、光泽、亮丽、平整光滑，在较长时间内不会脱离、抗氧化、不变色、能有效的保护好家具的表层。(五道底漆、七道面漆)硬度达到 H 级。具有耐磨、耐高温、光度自然持久等特性。</p> <p>4. 配件：采用德国进口“BMB”牌五金连接配件。</p> <p>5. 胶水：环保拼板胶及白乳胶。</p> <p>工艺要求：</p> <p>1. 木干燥至低于 9% 的含水率。</p> <p>2. 台面光亮平整，油漆无颗粒，气泡，渣点，颜色均匀。3 木皮纹理，颜色线条拼合细密，纹理自然。</p> <p>4 整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过度自然，间隙细小且均。</p> <p>5. 油漆检验符合 GB18518-2001《室内装饰装修材料-溶剂型木器中有害物质限量》强制性标准要求。</p> <p>6. 主要板材经检验符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》强制性标准要求。</p>	张	50			

13	会议椅	PU 面料会议椅，面料材质：皮质 是否组装：组装 样式：弓形椅 是否带搁脚：不带搁脚 靠背最大角度：不可调节 是否人体工学椅：非人体工学椅 是否可旋转：不可旋转 椅升降方式：不可升降 扶手类型：固定扶手 类别：办公椅，会议椅	张	100			
14	演讲台	规格为：750mm*550mm*1100mm， 1. 饰面：采用天然胡桃木皮饰面，木皮厚度为 0.8mm 以上，木纹拼接流畅，浑然一体，15mm 厚全实木封边。 2. 基材：采用环保多层板。经过防虫，防腐化学处理，各项技术指标均达国际标准。 3. 油漆：采用中外合资产“易涂宝”哑光环保聚脂漆，封闭漆工艺。酮膜坚硬、光泽、亮丽、平整光滑，在较长时间内不会脱离、抗氧化、不变色、能有效的保护好家具的表层。(五道底漆、七道面漆)硬度达到 H 级。具有耐磨、耐高温、光度自然持久等特性。 4. 配件：采用德国进口“BMB”牌五金连接配件。 5. 胶水：环保拼板胶及白乳胶。 工艺要求： 1. 木干燥至低于 9% 的含水率。 2. 台面光亮平整，油漆无颗粒，气泡，渣点，颜色均匀。 3. 木皮纹理，颜色线条拼合细密，纹理自然。 4. 整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过度自然，间隙细小且均。 5. 油漆检验符合 GB18518-2001《室内装饰装修材料-溶剂型木器中有害物质限量》强制性标准要求。 6. 主要板材经检验符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》强	张	1			

		制性标准要求。				
15	系统集成技术服务费	系统集成技术服务费、培训费、安装调试费	项	1		
		会议室小计（单位：元）	间	1		
<b>会议室建设清单 2</b>						
1	触控一体机	<p>基础功能</p> <p>1. UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸<math>\geq 86</math> 英寸（提供 A 规屏证明）  2. 物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源  3. 屏体亮度<math>\geq 500\text{cd}/\text{m}^2</math>, 对比度<math>\geq 5000:1</math>, 最大可视角度<math>\geq 178</math> 度；  4. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 90%，最高灰阶 256 灰阶  5. 交互平板采用金属材质，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度<math>\leq 3.2\text{mm}</math>, 雾度<math>\leq 8\%</math>；  6. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度。  7. 红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写；触摸高度<math>\leq 2\text{mm}</math>；  最小识别直径<math>\leq 2\text{mm}</math>, 书写延迟速度<math>\leq 15\text{ms}</math>；  8. 交互平板具备抗强光干扰，在<math>\geq 400\text{K LUX}</math> 照度的光照下保证书写功能正常  9. 前置接口采用隐藏式内嵌结构，具有翻转式防护盖板，闭合后防护盖板与屏体齐平，  保证用户使用安全的同时，也可防止前置接口粉尘堆积，避免造成损坏；  10. 为方便用户售后维修，前置接口面板和前置按键面板具备隐藏式前拆式结构  11. 前置接口要求：双通道 USB3.0<math>\geq 2</math> 路, HDMI 接口<math>\geq 1</math> 路（非转接），Type-C 接口<math>\geq 1</math> 路，  12. 通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒设备通过 HDMI/VGA 连接时，识  别到外接设备的输入信号后自动开机；  13. 交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键并具有中文丝印标识便于识别；  14. 前置双扬声器功率不低于 30W；  15. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭教学工具；</p>	台	1		

		<p>16. 整机前置具有文字图标标识无线网络与蓝牙模块；</p> <p>17. 安卓系统，采用四核 CPU， ROM≥8G, RAM≥2G，内置安卓系统版本不低于 8.0；</p> <p>18. 通过手势可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>19. 可通过手势部分达到息屏及屏幕唤醒功能。</p> <p>20. 为满足教学场景使用需求，支持手势屏幕下移功能，屏幕下移后仍可进行触控、书写</p> <p>21. 交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点；</p> <p><b>资质要求：</b></p> <p>1、为保证产品质量交互式一体机 CCC 证书委托人、制造商、生产企业为同一企业。并提供此证书在国家认监委网站查询链接及网页截图；（拒绝 OEM 产品）</p> <p>2、提供交互式一体机厂家针对本项目的售后服务及参数确认函；</p> <p>3、提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章；</p> <p>4、交互平板生产企业具有国际电工委员会电子元器件质量评定体系（IECQ）出具的 QC080000 危害物质过程管理体系。</p>				
2	OPS 电脑模块	<p>★1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 80pin 标准接口(拒绝其他类型接口)，以满足后续升级需求。</p> <p>2、处理器：Intel Core i5 (8 代及以上) 以上处理器；内存≥8G ；固态硬盘≥256G 。</p> <p>3、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口，其中至少包含 2 个 USB3.0 接口。</p> <p>所投内置 OPS 产品必须为原厂产品，要求智慧黑板及内置 OPS 电脑 CCC 证书的申请人、制造商、生产厂为同一企业；</p>	块	1		
3	白板软件	<p>1、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识；</p> <p>2、文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号文本输入。</p> <p>3、软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐。</p>	套	1		

	<p>4、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档附件、及网页链接、课件页面、聚光灯。</p> <p>5、学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法、美术常用学科。针对以上学科，学科工具包含视频、文字、图片、动态教具、动态课件内容。</p> <p>(1) 数学工具：提供数学公式编辑功能，支持常规输入与 LaTeX 两种输入方式；提供初中和高中成品动态课件，课件可一键插入白板教学页面直接使用；提供立体图形动态展示功能，支持分段展示，并可以精确修改几何数值。</p> <p>(2) 语文学科工具：至少包含汉字、拼音、注音、古诗词、学词语、学拼音、成语词典内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持手写识别拼音，以及笔顺演示和朗读发音；提供单个或多个文字自动注音功能；</p> <p>(3) 英语工具：提供单词和音标学习视频；支持英文手写识别和自动换行；</p> <p>(4) 物理工具：提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例多种动态可调节素材，如弹簧、游标卡尺、刻度尺、气缸、安培表、伏特表、开关、滑动变阻器、透镜；</p> <p>(5) 化学工具：提供动态可调节实验化学器械和化学器皿，如量筒、启普发生器、铁架台、分液漏斗、天平；提供化学元素周期表工具和化学符号；</p> <p>(6) 生物工具：提供显微镜功能，可模拟装片展示，物镜目镜调整及旋转聚焦操作。提供氨基酸、核苷酸、染色体、细胞膜动态操作演示；</p> <p>(7) 地理工具：提供地球仪模型，可显示气候、国家、地形内容；提供太阳系图示，可显示不同视角、地球晨昏线、地月模型；提供天气符号图示；</p> <p>(8) 音乐工具：提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴多种动态教具。</p> <p>(9) 历史工具：提供中国各朝代的动态简介，包含世系表、疆域图、朝代历史简介；提供国内外近代政治、经济、文化、军事、历史事件介绍，提供年代检索；以及丝绸之路、新航路开辟、赤壁之战历史大事件的动态简介；</p> <p>6、书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔不少于 10 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大</p>			
--	--	--	--	--

		<p>镜功能。</p> <p>7、工具箱：提供不少于 12 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸；</p> <p>8、PPT 课件批注功能：PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制（如前后翻页）、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注功能，支持生成二维码，快速分享课件。</p> <p>9、多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放。</p> <p>10、提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈；为保证兼容性本次投标拒绝使用第三方软件，教学软件，仿真实验室，教育云平台软件著作权登记证书</p>				
4	智能展台	<p>1. 像素要求≥800 万。</p> <p>★2. 清晰度：中心线≥1200 线。</p> <p>★3. 变焦：整机数码变焦≥10 倍。</p> <p>4. 电源：5V USB 供电，无需外接电源，USB 线采用分离式设计；</p> <p>5. 工作电流：小于 500mA；</p> <p>6. 托板结构设计：采用单板结构，托板尺寸大于 A4 规格，托板平整无接缝，承托稳定；</p> <p>7. 托板安全设计：托板的所有边角均采用圆弧倒角设计，承托 A4 幅面试卷及教材时，托板最外围边角的厚度不小于 10mm，且边角的倒角直径不小于 18mm；</p> <p>8. 安装方式：支持壁挂式安装和台式安装两种安装方式；</p> <p>9. 稳固安装设计：采用三点稳固设计，确保台式安装时，即使在不平整的桌面上依然可稳固安装及使用；</p> <p>10. 光源： LED 补光灯；</p> <p>11. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质；</p> <p>★12. 展台软件功能：在 Windows 系统下可实现图片放大、缩小、旋转、批注功能；</p> <p>★展台与一体机为同一品牌</p>	台	1		



5	辅材及系统集成技术服务费	灯线采用 2.5 平方，线缆采用 25 管，或 39*19 线槽穿线处理，布线美观。系统集成安装调试费用、运费及培训费	套	1			
6	圆形会议桌椅	规格为, 3600mm*1200mm*750mm, 采用新西兰进口松木制作。含 10 张椅子, 1. 饰面:采用天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度为 0.8mm 以上, 木纹拼接流畅, 浑然一体。 2. 基材:采用新西兰进口松木制作。经过防虫, 防腐化学处理, 各项技术指标均达国际标准。 3. 油漆:采用中外合资资产“易涂宝”哑光环保聚脂漆, 封闭漆工艺。酮膜坚硬、光泽、亮丽、平整光滑, 在较长时间内不会脱离、抗氧化、不变色、能有效的保护好家具的表层。(五道底漆、七道面漆)硬度达到 H 级。具有耐磨、耐高温、光度自然持久等特性。 4. 配件:采用德国进口“BMB”牌五金连接配件。 5. 胶水:环保拼板胶及白乳胶。 工艺要求: 1. 木干燥至低于 9% 的含水率。 2. 台面光亮平整, 油漆无颗粒, 气泡, 渣点, 颜色均匀。3 木皮纹理, 颜色线条拼合细密, 纹理自然。 4 整体五金配件紧密拼接, 封边细腻, 线条均匀, 转角过度自然, 间隙细小且均. 5. 油漆检验符合 GB18518-2001《室内装饰装修材料-溶剂型木器中有害物质限量》强制性标准要求。 6. 主要板材经检验符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》强制性标准要求。	套	1			
合计(单位: 元)							
2 间合计(单位: 元)							
会议室总计							

第六幼儿园会议室建设清单							
序号	名称	参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	图片
1	专业音箱	1、配置 120° ×60° 宽指向性号角， 2、箱体采用多层复合夹板，水性环保喷涂制作， 3、高质量单元配置，高密度板构造， 4、多种吊挂点，操作简易快捷， 5、用于语言会议系统、全频扩声，多功能厅、高级酒店会所扩声场所。 6、小体积大声压大动态、语言清晰，可以满足不同的扩声场所。 7、中低音喇叭：1×8” (190 磁Φ75mm) 8、高音喇叭：1×1.25” (Φ44mm) 9、频响 (±3dB)：80Hz-20kHz 10、额定/峰值功率：200W /400W 11、阻抗：8 欧 12、灵敏度：96dB 13、最大声压 SPL：119dB 14、为保证产品先进性，环保性，要求产品生产厂家提供中国校园健康优秀绿色环保产品，全国教仪器设备行业质量放心国家标准合格产品，中国教学装备行业售后服务先进单位证书复印件并提供官网可查截图。 15、提供中国国家产品 3c 认证证书复印件加盖厂家公章，并提供官网可查截图 16、提供产品制造商获得安防工程企业设计施工维护能力壹级证书复印件加盖原厂公章，原件备查。	台	2			
2	支架	固定面板尺寸(长*宽) 140mm*65mm 箱体固定面板尺寸(长*宽) 128mm*70mm	台	2			
3	专业功放	1、输出功率(单声道测试) (EIA 1KHz, 1%THD) 8Ω 300W 4Ω 480W 2、Class AB/H 阻尼系数 (8Ω, 100Hz) ≥400	台	2			

	<p>3、频率响应 20Hz-20KHz(±0.5dB, 1Vrms 输入信号, 1%输出功率)</p> <p>4、输入阻抗 20KΩ (平衡输入, 立体声模式) /100KΩ (平衡输入, 并联模式)</p> <p>5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V 29dB 3.17V 26dB 4.47V</p> <p>6、信噪比 (A 计权) ≥100dB</p> <p>7、总谐波失真 (THD+N) ≤0.06%(8Ω, 1KHz, 1%输出功率)</p> <p>8、互调失真 (IMD) ≤0.05%(8Ω, 1%输出功率)</p> <p>9、转换速率 (8Ω, 10KHz) ≥20V/ μ s</p> <p>10、通道隔离 ≥80dB</p> <p>11、输入共模抑制比 (CMR) ≥70dB(20Hz-1KHz)</p> <p>12、保护系统 开机交流软启动：抑制启动电流，不影响其它设备工作，保护内部线路免受冲击；            开机延时接载：保护扬声器免受冲击，无声开机；            直流输出断载保护：中点漂移和有直流输出时，防止扬声器受冲击而损坏；            输出限流软保护：当负载阻抗过低和输入信号过激时，对功放和扬声器保护；            削波压缩保护：当输入信号过大功放削峰时，保护系统自动检测并压缩信号，保护扬声器；            负载短路保护：当输出短路时，自动切断输出，保护功放；当短路解除后自动恢复工作；            过热保护：当功放温度过高时，自动切断负载；温度降低后功放自动恢复工作；            关机保护：关机时先切断负载，实现无声关机，保护扬声器避免受冲击；</p> <p>13、输入/输出接口 输入接口：信号输入接口×2 个通道（三针 XLR，平衡式，每个通道有两个并联输入接口，一公一母）；</p> <p>14、输出接口：扬声器输出接口×2 个通道（SPEAKON）；</p> <p>15、控制方式 电平控制：旋钮式电平控制器×2 个（前面板）；</p> <p>16、电源：前面板开关，ON 为开机状态；</p> <p>17、整机增益可根据输入信号选择：26dB/29dB/32dB/35dB/38dB/41dB/44dB(只限部分机)</p>			
--	--	--	--	--

		<p>型)；</p> <p>18、工作模式调节：立体声模式/并联模式（只限部分机型）；</p> <p>19、指示灯 电源指示灯 (ON)： 蓝色，指示功放处于开机状态； 并联指示灯 (B/P)： 黄色，指示功放当前输入信号的模式； 信号指示灯 (SIGNAL)： 绿色，指示当前信号正常； 压限指示 (LIMIT)： 黄色，指示当前输入功放的信号已经过大； 保护指示 (PROTECT)： 红色，指示功放处于保护状态；</p> <p>20、电源电压和频率 ~220V (±10%)， 50Hz</p>				
4	均衡器	<p>1. 双 31 段均衡，带噪声门，带压限，40HZ 低切功能。</p> <p>2. 阻抗：平衡 <math>200\Omega</math>；非平衡 <math>100\Omega</math>；</p> <p>3. 最大输出电平：接 <math>2k</math> 欧姆以上负载，<math>&gt;+21DB</math></p> <p>4. 带宽：20HZ-20KHZ<math>+/-0.5DB</math></p> <p>5. 频率响应：<math>3HZ-90KHZ+/-3DB</math></p> <p>6. 频信噪比：<math>90DB</math></p> <p>7. 输出方式：平衡，非平衡和接线柱方式可选</p> <p>8. 输出方式：平衡，非平衡和接线柱方式可选</p> <p>9. 电压要求：100-240V 带电压 <math>50/60HZ+/-10\%</math></p>	台	1		
5	抑制器	<p>1. 96KHz 采样频率，32-bitDSP 处理器，24-bitA/D 及 D/A 转换</p> <p>2. 可切换工作模式为直通或反馈抑制</p> <p>3. 可一键清除找到的啸叫点</p> <p>4. 带 16 级噪声门控制</p> <p>5. 输入通道及插座 2 路 XLR 母卡侬座、输入阻抗 平衡：<math>20K\Omega</math></p> <p>6. 输出通道及插座 2 路 XLR 公卡侬座、输出阻抗 平衡：<math>100\Omega</math></p> <p>7. 共模拟制比 <math>&gt;70dB(1KHz)</math>、输入范围 <math>\leq +25dBu</math></p> <p>8. 频率响应 20Hz-20KHz (-0.5dB)、信噪比 <math>&gt;110dB</math></p> <p>9. 失真度 <math>&lt;0.01\%</math> OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度 <math>&gt;110dB(1KHz)</math></p> <p>10. 啸叫寻找与抑制方式 全自动式陷波</p>	台	1		

		11. 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0.5dB 12. 滤波器 独立 24 个每通道 13. 最小带宽 1/27th Octave、最大带宽 1/14th Octave 14. 频率分辨率 0.5 Hz、啸叫寻找时间 0.1--0.5S 15. FFT 长度 2048 16. 传声增益 6--10 dB、系统增益 0dB 17. 处理器 96KHz 采样频率, 32-bitDSP 处理器, 32-bitA/D 及 D/A 转换 18. 电源 AC110V~240V 50/60Hz、功耗 <12W 19. 机箱适配器高度 1U、 20. 产品尺寸(W×D×H) 482×148×44mm、 21. 净重 3.9kg、 22. 毛重 1PC:4.6(kg) 23. 6PCS:28.8(kg) 24. 运输尺寸(W×D×H) 1PC:553×296×98mm/0.0160m <sup>3</sup> 6PCS:566×309×628mm/0.1098m <sup>3</sup>				
6	调音台	适用于各种小型演出,会议,活动,学校,文化广播方面 通道 3 段均衡加中频可选 2 编组 3 组辅助输出 1 组返回 100MM 高精度对数式衰减推子 24Bit DSP 效果器 7 段主控均衡 1 组立体声输出 USB 录音, 播放功能 48V 幻象电源 通道哑音功能	台	1		
7	TDS 电源时	1. 顺序开启逆序关闭	台	1		

	序器	<p>2. PASS 键可全通道同时打开</p> <p>3. COM/WIFI/WAN 以太网口接入中控控制（指令控制）或自带软件控制</p> <p>4. 时间间隔可调</p> <p>5. 自由通道关闭</p> <p>6. 级联叠机 ID:0-255</p> <p>7. 中控外控</p> <p>8. 精准电压显示</p> <p>9. 过流保护</p> <p>10. 面板通道独立关闭</p> <p>11: APP 手机软件控制</p> <p>12: 内置 WiFi 发射器（提供设备的前后面板高清彩色图片，并用中文标示 WiFi 发射器所在位置）</p> <p>13、带 APP 软件控制，可远程无线操作，控制电源端口闭合（提供制造商制作的针对该软件的操作视频随谈判文件同时递交）；</p>				
8	无线话筒	<p>1. 一拖二无线麦克风，金属管手持，做工精致，约 450G, 氧化着色，永不掉色。防摔耐磨性能好，开关可以反复按 10000 次。主机锌合金面板。可上机柜。</p> <p>2. 200 个频点, A 通道 0-99, B 通道 100-199, 740-790MHZ, 红外自动对频。</p> <p>3. 感应话筒，手持若放置不动，5S 钟自动关闭射频，10 分钟自动断电，若在 10 分钟之内碰触手持，立刻激活，没有反冲时间。节能省电。</p> <p>4. 进口 575 线路，音质干净清晰，高中低频比较均衡，层次感较强。灵敏度也比较高，拾音距离可以达到 5CM 左右。</p> <p>5. 适合会议、KTV，可同时使用 100 套。</p> <p>6. 系统参数</p> <p>7. 工作频率: 740-790MHz</p> <p>8. 调制方式: 宽带 FM</p> <p>9. 信道数目: 200</p> <p>10. 信道间隔: 250KHz</p>	台	1		

		<p>11. 动态范围: 100dB</p> <p>12. 频率稳定度: <math>\pm 0.005\%</math></p> <p>13. 最大偏移: <math>\pm 45\text{KHz}</math>, 水平限度</p> <p>14. 音频频率响应: 80Hz–18KHz (<math>\pm 3\text{dB}</math>)</p> <p>15. 综合信噪比: <math>&gt;105\text{dB}</math></p> <p>16. 综合失真: <math>\leq 0.5\%</math></p> <p>17. 有效使用距离: 大于 60m(理想环境的情况下可达 80m)</p> <p>18. 工作环境温度: <math>-10^\circ\text{C}--+50^\circ\text{C}</math></p> <p>19. 接收机指标</p> <p>20. 接收机方式: 二次变频超外差, 自动选讯接收</p> <p>21. 振荡方式: 锁相环 (PLL) 频率合成</p> <p>22. 中频: 110MHz, 10.7MHz</p> <p>23. 天线接入: BNC/<math>50\Omega</math>,</p> <p>24. 灵敏度: 12dBuV (80dB S/N)</p> <p>25. 灵敏度调节范围: 12–32dBuV</p> <p>26. 杂散抑制: <math>\geq 75\text{dB}</math></p> <p>27. 最大输出电平: +10dBV</p> <p>28. 天线: 内置天线</p> <p>29. 供电方式: 12V1000mA 直流</p> <p>30. 电源安全标准: CCC</p> <p>31. 发射机指标</p> <p>32. 音头: 动圈式麦克风</p> <p>33. 天线: 内置式螺旋天线</p> <p>34. 发射功率: <math>&lt;10\text{mW}</math></p> <p>35. 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池</p> <p>36. 电池寿命: 正常功率发射时大约 10 个小时</p> <p>37. 杂散抑制: <math>-60\text{dB}</math></p>				
--	--	--	--	--	--	--

		38. 安全标准: FCC.CE					
9	话筒	1、换能方式: 电容式 2、频率响应: 20Hz~20kHz 3、指向性: 心型向性 4、输出阻抗(欧姆): 200Ω 5、灵敏度: -42dB±2 dB 6、最高输入音量: 128dB 声压 7、讯噪比: 65 dB 8、供电电压: 直流 3V/幻象 48V (幻象指既传输电流, 也传输声音) 9、咪管长度: 400mm 10、单支话筒重量: 0.6kg 11、抗手机、电磁、高频干扰	台	1			
10	机柜	22U 机柜	个	1			
11	会议室装修	会议室面积 150 平方, 采用轻钢龙骨石膏板造型, 吊顶反光灯槽, 窗帘盒, 顶面瓷粉, 顶面白色乳胶漆, 主席台背景造型墙面, 基础吸音棉, 其它墙面造型地面强化木地板梯步扣条 12W 射灯, LED 灯带, 强电线路主线布安 6 m <sup>2</sup> , 强电线路布安 4 m <sup>2</sup> 强电铺设材料人工费及卫生插座。具体效果设计与园方沟通。	间	1			
12	会议桌	规格: 长 1400cm*宽 400cm*高 750cm, 详细性能说明: 1. 饰面: 采用天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度为 0.8mm 以上, 木纹拼接流畅, 浑然一体, 15mm 厚全实木封边, 修色效果同台面一致。 2. 基材: 采用环保多层板。经过防虫, 防腐化学处理, 各项技术指标均达国际标准。 3. 油漆: 采用中外合资产“易涂宝”哑光环保聚脂漆, 封闭漆工艺。酮膜坚硬、光泽、亮丽、平整光滑, 在较长时间内不会脱离、抗氧化、不变色、能有效的保护好家具的表层。(五道底漆、七道面漆)硬度达到 H 级。具有耐磨、耐高温、光度自然持久等特性。 4. 配件: 采用德国进口“BMB”牌五金连接配件。	张	50			

		<p>5. 胶水:环保拼板胶及白乳胶。工艺要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 木干燥至低于 9% 的含水率。</li> <li>2. 台面光亮平整, 油漆无颗粒, 气泡, 渣点, 颜色均匀。3 木皮纹理, 颜色线条拼合细密, 纹理自然。</li> <li>4 整体五金配件紧密拼接, 封边细腻, 线条均匀, 转角过度自然, 间隙细小且均。</li> <li>5. 油漆检验符合 GB18518-2001《室内装饰装修材料-溶剂型木器中有害物质限量》强制性标准要求。</li> <li>6. 主要板材经检验符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》强制性标准要求。</li> </ol>				
13	会议椅	PU 面料会议椅, 面料材质: 皮质 是否组装: 组装 样式: 弓形椅 是否带搁脚: 不带搁脚 靠背最大角度: 不可调节 是否人体工学椅: 非人体工学椅 是否可旋转: 不可旋转 椅升降方式: 不可升降 扶手类型: 固定扶手 类别: 办公椅, 会议椅	张	100		
14	演讲台	规格为, 750mm*550mm*1100mm, 1. 饰面:采用天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度为 0.8mm 以上, 木纹拼接流畅, 浑然一体, 15mm 厚全实木封边。 2. 基材:采用环保多层板。经过防虫, 防腐化学处理, 各项技术指标均达国际标准。 3. 油漆:采用中外合资产“易涂宝”哑光环保聚脂漆, 封闭漆工艺。酮膜坚硬、光泽、亮丽、平整光滑, 在较长时间内不会脱离、抗氧化、不变色、能有效的保护好家具的表层。(五道底漆、七道面漆)硬度达到 H 级。具有耐磨、耐高温、光度自然持久等特性。	张	1		

		4. 配件:采用德国进口“BMB”牌五金连接配件。 5. 胶水:环保拼板胶及白乳胶。工艺要求: 1. 木干燥至低于 9%的含水率。 2. 台面光亮平整,油漆无颗粒,气泡,渣点,颜色均匀。3 木皮纹理,颜色线条拼合细密,纹理自然。 4 整体五金配件紧密拼接,封边细腻,线条均匀,转角过度自然,间隙细小且均。 5. 油漆检验符合 GB18518-2001《室内装饰装修材料-溶剂型木器中有害物质限量》强制性标准要求。 6. 主要板材经检验符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》强制性标准要求。			
15	系统集成技术服务费	系统集成技术服务费、培训费、安装调试费	项	1	
		会议室小计(元) :	间	1	

## 会议室建设清单 2

		基础功能 1. UHD 液晶屏体: A 规屏, 显示尺寸≥86 英寸 (提供 A 规屏证明) 2. 物理分辨率: 3840×2160 可无损播放 4K 片源 3. 屏体亮度≥500cd/ M <sup>2</sup> , 对比度≥5000: 1, 最大可视角度≥178 度; 4. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 90%, 最高灰阶 256 灰阶 5. 交互平板采用金属材质, 屏幕采用防眩光钢化玻璃保护, 厚度≤3.2mm, 雾度≤8%; 6. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃, 硬度可达莫氏 7 级, 高于石墨 1-9H 硬度。 7. 红外触控技术, 在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写; 触摸高度≤2mm; 最小识别直径≤2mm, 书写延迟速度≤15ms; 8. 交互平板具备抗强光干扰, 在≥400K LUX 照度的光照下保保证书写功能正常 9. 前置接口采用隐藏式内嵌结构, 具有翻转式防护盖板, 闭合后防护盖板与屏体齐平,	台	1	
1	触控一体机				

		<p>保证用户使用安全的同时，也可防止前置接口粉尘堆积，避免造成损坏；</p> <p>10. 为方便用户售后维修，前置接口面板和前置按键面板具备隐藏式前拆式结构</p> <p>11. 前置接口要求：双通道 USB3.0≥2 路，HDMI 接口≥1 路（非转接），Type-C 接口≥1 路，</p> <p>12. 通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒设备通过 HDMI/VGA 连接时，识别到外接设备的输入信号后自动开机；</p> <p>13. 交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键并具有中文丝印标识便于识别；</p> <p>14. 前置双扬声器功率不低于 30W；</p> <p>15. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭教学工具；</p> <p>16. 整机前置具有文字图标标识无线网络与蓝牙模块；</p> <p>17. 安卓系统，采用四核 CPU，ROM≥8G，RAM≥2G，内置安卓系统版本不低于 8.0；</p> <p>18. 通过手势可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>19. 可通过手势部分达到息屏及屏幕唤醒功能。</p> <p>20. 为满足教学场景使用需求，支持手势屏幕下移功能，屏幕下移后仍可进行触控、书写</p> <p>21. 交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点；</p> <p><b>资质要求：</b></p> <p>1、为保证产品质量交互式一体机 CCC 证书委托人、制造商、生产企业为同一企业。并提供此证书在国家认监委网站查询链接及网页截图；（拒绝 OEM 产品）</p> <p>2、提供交互式一体机厂家针对本项目的售后服务及参数确认函；</p> <p>3、提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章；</p> <p>4、交互平板生产企业具有国际电工委员会电子元器件质量评定体系（IECQ）出具的 QC080000 危害物质过程管理体系。</p>				
2	OPS 电脑模块	<p>1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 80pin 标准接口(拒绝其他类型接口)，以满足后续升级需求。</p> <p>2、处理器：Intel Core i5 (8 代及以上) 以上处理器；内存≥8G；固态硬盘≥256G。</p>	块	1		

		3、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口，其中至少包含 2 个 USB3.0 接口。 所投内置 OPS 产品必须为原厂产品，要求智慧黑板及内置 OPS 电脑 CCC 证书的申请人、制造商、生产厂为同一企业；				
3	白板软件	1、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识； 2、文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号文本输入。 3、软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐。 4、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档附件、及网页链接、课件页面、聚光灯。 5、学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法、美术常用学科。针对以上学科，学科工具包含视频、文字、图片、动态教具、动态课件内容。 （1）数学工具：提供数学公式编辑功能，支持常规输入与 LaTeX 两种输入方式；提供初中和高中成品动态课件，课件可一键插入白板教学页面直接使用；提供立体图形动态展示功能，支持分段展示，并可以精确修改几何数值。 （2）语文学科工具：至少包含汉字、拼音、注音、古诗词、学词语、学拼音、成语词典内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持手写识别拼音，以及笔顺演示和朗读发音；提供单个或多个文字自动注音功能； （3）英语工具：提供单词和音标学习视频；支持英文手写识别和自动换行； （4）物理工具：提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例多种动态可调节素材，如弹簧、游标卡尺、刻度尺、气缸、安培表、伏特表、开关、滑动变阻器、透镜； （5）化学工具：提供动态可调节实验化学器械和化学器皿，如量筒、启普发生器、铁架台、分液漏斗、天平；提供化学元素周期表工具和化学符号； （6）生物工具：提供显微镜功能，可模拟装片展示，物镜目镜调整及旋转聚焦操作。提供氨基酸、核苷酸、染色体、细胞膜动态操作演示；	套	1		

		<p>(7) 地理工具：提供地球仪模型，可显示气候、国家、地形内容；提供太阳系图示，可显示不同视角、地球晨昏线、地月模型；提供天气符号图示；</p> <p>(8) 音乐工具：提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴多种动态教具。</p> <p>(9) 历史工具：提供中国各朝代的动态简介，包含世系表、疆域图、朝代历史简介；提供国内外近代政治、经济、文化、军事、历史事件介绍，提供年代检索；以及丝绸之路、新航路开辟、赤壁之战历史大事件的动态简介；</p> <p>6、书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔不少于 10 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜功能。</p> <p>7、工具箱：提供不少于 12 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸；</p> <p>8、PPT 课件批注功能：PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制（如前后翻页）、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注功能，支持生成二维码，快速分享课件。</p> <p>9、多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放。</p> <p>10、提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈；</p> <p>2、为保证兼容性本次投标拒绝使用第三方软件，教学软件，仿真实验室，教育云平台软件著作权登记证书</p>				
4	智能展台	<p>1. 像素要求≥800 万。</p> <p>★2. 清晰度：中心线≥1200 线。</p> <p>★3. 变焦：整机数码变焦≥10 倍。</p> <p>4. 电源：5V USB 供电，无需外接电源，USB 线采用分离式设计；</p> <p>5. 工作电流：小于 500mA；</p> <p>6. 托板结构设计：采用单板结构，托板尺寸大于 A4 规格，托板平整无接缝，承托稳定；</p> <p>7. 托板安全设计：托板的所有边角均采用圆弧倒角设计，承托 A4 幅面试卷及教材时，</p>	台	1		

		<p>托板最外围边角的厚度不小于 10mm，且边角的倒角直径不小于 18mm；</p> <p>8. 安装方式：支持壁挂式安装和台式安装两种安装方式；</p> <p>9. 稳固安装设计：采用三点稳固设计，确保台式安装时，即使在不平整的桌面上依然可稳固安装及使用；</p> <p>10. 光源： LED 补光灯；</p> <p>11. 外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用 ABS 材质；</p> <p>★12. 展台软件功能：在 Windows 系统下可实现图片放大、缩小、旋转、批注功能；</p> <p>★展台与一体机为同一品牌</p>				
5	辅材及系统集成技术服务费	灯线采用 2.5 平方，线缆采用 25 管，或 39*19 线槽穿线处理，布线美观。系统集成安装调试费用、运费及培训费	套	1		

6	圆形会议桌椅	<p>规格为, 3600mm*1200mm*750mm, 采用新西兰进口松木制作。含 10 张椅子</p> <p>1. 饰面:采用天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度为 0.8mm 以上, 木纹拼接流畅, 浑然一体。</p> <p>2. 基材:采用新西兰进口松木制作。经过防虫, 防腐化学处理, 各项技术指标均达国际标准。</p> <p>3. 油漆:采用中外合资资产“易涂宝”哑光环保聚脂漆, 封闭漆工艺。酮膜坚硬、光泽、亮丽、平整光滑, 在较长时间内不会脱离、抗氧化、不变色、能有效的保护好家具的表层。(五道底漆、七道面漆)硬度达到 H 级。具有耐磨、耐高温、光度自然持久等特性。</p> <p>4. 配件:采用德国进口“BMB”牌五金连接配件。</p> <p>5. 胶水:环保拼板胶及白乳胶。工艺要求:</p> <p>1. 木干燥至低于 9% 的含水率。</p> <p>2. 台面光亮平整, 油漆无颗粒, 气泡, 渣点, 颜色均匀。3 木皮纹理, 颜色线条拼合细密, 纹理自然。</p> <p>4 整体五金配件紧密拼接, 封边细腻, 线条均匀, 转角过度自然, 间隙细小且均。</p> <p>5. 油漆检验符合 GB18518-2001《室内装饰装修材料-溶剂型木器中有害物质限量》强制性标准要求。</p> <p>6. 主要板材经检验符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》强制性标准要求。</p>	套	1			
		会议室小计 (元) :					
		会议室总合计 (元) :					
希望城幼儿园会议室建设清单							

序号	名称	参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	图片
1	专业音箱	1、配置 $120^\circ \times 60^\circ$ 宽指向性号角， 2、箱体采用多层复合夹板，水性环保喷涂制作， 3、高质量单元配置，高密度板构造， 4、多种吊挂点，操作简易快捷， 5、用于语言会议系统、全频扩声，多功能厅、高级酒店会所扩声场所。 6、小体积大声压大动态、语言清晰，可以满足不同的扩声场所。 7、中低音喇叭：1×8" (190 磁 Φ75mm) 8、高音喇叭：1×1.25" (Φ44mm) 9、频响（±3dB）：80Hz–20kHz 10、额定/峰值功率：200W /400W 11、阻抗：8 欧 12、灵敏度：96dB 13、最大声压 SPL：119dB 14、为保证产品先进性，环保性，要求产品生产厂家提供中国校园健康优秀绿色环保产品，全国教仪器设备行业质量放心国家标准合格产品，中国教学装备行业售后服务先进单位证书复印件并提供官网可查截图。 15、提供中国国家产品 3c 认证证书复印件加盖厂家公章，并提供官网可查截图 16、提供产品制造商获得安防工程企业设计施工维护能力壹级证书复印件加盖原厂公章，原件备查。	台	2			
2	支架	固定面板尺寸（长*宽） 140mm*65mm 箱体固定面板尺寸（长*宽） 128mm*70mm	台	2			
3	专业功放	1、输出功率（单声道测试）(EIA 1KHz, 1%THD) 8Ω 300W 4Ω 480W 2、Class AB/H 阻尼系数 (8Ω, 100Hz) ≥400 3、频率响应 20Hz–20KHz(±0.5dB, 1Vrms 输入信号, 1%输出功率) 4、输入阻抗 20KΩ (平衡输入, 立体声模式) /100KΩ (平衡输入, 并联模式) 5、输入灵敏度 44dB 0.56V 41dB 0.8V 38dB 1.13V 35dB 1.59V 32dB 2.25V	台	2			

	<p>29dB 3.17V 26dB 4.47V</p> <p>6、信噪比（A计权） ≥100dB</p> <p>7、总谐波失真（THD+N） ≤0.06% (8Ω, 1KHz, 1%输出功率)</p> <p>8、互调失真（IMD） ≤0.05% (8Ω, 1%输出功率)</p> <p>9、转换速率 (8Ω, 10KHz) ≥20V/μs</p> <p>10、通道隔离 ≥80dB</p> <p>11、输入共模抑制比（CMR） ≥70dB (20Hz-1KHz)</p> <p>12、保护系统 开机交流软启动：抑制启动电流，不影响其它设备工作，保护内部线路免受冲击；            开机延时接载：保护扬声器免受冲击，无声开机；            直流输出断载保护：中点漂移和有直流输出时，防止扬声器受冲击而损坏；            输出限流软保护：当负载阻抗过低和输入信号过激时，对功放和扬声器保护；            削波压缩保护：当输入信号过大功放削峰时，保护系统自动检测并压缩信号，保护扬声器；            负载短路保护：当输出短路时，自动切断输出，保护功放；当短路解除后自动恢复正常工作；            过热保护：当功放温度过高时，自动切断负载；温度降低后功放自动恢复正常工作；            关机保护：关机时先切断负载，实现无声关机，保护扬声器避免受冲击；</p> <p>13、输入/输出接口 输入接口：信号输入接口×2个通道（三针 XLR，平衡式，每个通道有两个并联输入接口，一公一母）；</p> <p>14、输出接口：扬声器输出接口×2个通道（SPEAKON）；</p> <p>15、控制方式 电平控制：旋钮式电平控制器×2个（前面板）；</p> <p>16、电源：前面板开关，ON 为开机状态；</p> <p>17、整机增益可根据输入信号选择：26dB/29dB/32dB/35dB/38dB/41dB/44dB（只限部分机型）；</p> <p>18、工作模式调节：立体声模式/并联模式（只限部分机型）；</p> <p>19、指示灯 电源指示灯（ON）：蓝色，指示功放处于开机状态；</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>并联指示灯 (B/P) : 黄色, 指示功放当前输入信号的模式;</p> <p>信号指示灯 (SIGNAL) : 绿色, 指示当前信号正常;</p> <p>压限指示 (LIMIT) : 黄色, 指示当前输入功放的信号已经过大;</p> <p>保护指示 (PROTECT) : 红色, 指示功放处于保护状态;</p> <p>20、电源电压和频率 ~220V (±10%) , 50Hz</p>				
4	均衡器	<p>1. 双 31 段均衡, 带噪声门, 带压限, 40HZ 低切功能。</p> <p>2. 阻抗: 平衡 <math>200\Omega</math>; 非平衡 <math>100\Omega</math>;</p> <p>3. 最大输出电平: 接 <math>2k</math> 欧姆以上负载, <math>&gt;+21dB</math></p> <p>4. 带宽: 20HZ-20KHZ+/-0.5DB</p> <p>5. 频率响应: 3HZ-90KHZ+/-3DB</p> <p>6. 频信噪比: 90DB</p> <p>7. 输出方式: 平衡, 非平衡和接线柱方式可选</p> <p>8. 输出方式: 平衡, 非平衡和接线柱方式可选</p> <p>9. 电压要求: 100-240V 带电压 50/60HZ+/-10%</p>	台	1		
5	抑制器	<p>1. 96KHz 采样频率, 32-bitDSP 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换</p> <p>2. 可切换工作模式为直通或反馈抑制</p> <p>3. 可一键清除找到的啸叫点</p> <p>4. 带 16 级噪声门控制</p> <p>5. 输入通道及插座 2 路 XLR 母卡侬座、输入阻抗 平衡: <math>20\text{ k}\Omega</math></p> <p>6. 输出通道及插座 2 路 XLR 公卡侬座、输出阻抗 平衡: <math>100\Omega</math></p> <p>7. 共模拟制比 <math>&gt;70dB(1KHz)</math>、输入范围 <math>\leq +25dBu</math></p> <p>8. 频率响应 20Hz-20KHz (-0.5dB)、信噪比 &gt;110dB</p> <p>9. 失真度 &lt;0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz、通道分离度 &gt; 110dB(1KHz)</p> <p>10. 啸叫寻找与抑制方式 全自动式陷波</p> <p>11. 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0.5dB</p> <p>12. 滤波器 独立 24 个每通道</p> <p>13. 最小带宽 1/27th Octave、最大带宽 1/14th Octave</p>	台	1		

		<p>14. 频率分辨率 0.5 Hz、啸叫寻找时间 0.1--0.5S      15. FFT 长度 2048      16. 传声增益 6--10 dB、系统增益 0dB      17. 处理器 96KHz 采样频率, 32-bitDSP 处理器, 32-bitA/D 及 D/A 转换      18. 电源 AC110V~240V 50/60Hz、功耗 &lt;12W      19. 机箱适配器高度 1U、      20. 产品尺寸(W×D×H) 482×148×44mm、      21. 净重 3.9kg、      22. 毛重 1PC:4.6(kg)      23. 6PCS:28.8(kg)      24. 运输尺寸(W×D×H) 1PC:553×296×98mm/0.0160m<sup>3</sup> 6PCS:566×309×628mm/0.1098m<sup>3</sup></p>				
6	调音台	<p>4 路单声 4 路立体声带效果调音台      性能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 体积小, 易于机柜安装, 附带机柜安装支架;</li> <li>2. 附带 99 种模式数字效果器;</li> <li>3. 旋钮式电位器降低零件磨损;</li> <li>4. 单声道具备高功效的 3 段 EQ;</li> <li>5. 具备电平控制的 1 个立体 AUX 回送, 并可将讯号送至 AUX1;</li> <li>6. 具备分离开关的录音机输入/输出, 将信号配送到控制室和输出;</li> <li>7. 附高通滤波器(低切), 截止点 75Hz-18dB/Oct;</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 4 路平衡镀金 XLR+4 个 6.3mm 平衡 MIC 输入;</li> <li>2. 单声/麦克风输入通道上具备增益;</li> <li>3. 幻象电源: 48V;</li> <li>4. 具备 8 个平衡式 6.3mm 立体声输入通道;</li> <li>5. 频响范围: 10Hz——130KHz;</li> </ol>	台	1		

		<p>6. 总谐波失真: &lt;0.003% @+4 dBu;</p> <p>7. 噪声: -119 dBu</p> <p>8. 信号放大: 60 dB@1 kHz;</p> <p>9. 串扰: -90 dB@1 kHz;</p> <p>10. 均衡器:</p> <p>11. 高音: +/-15 dB@12 kHz</p> <p>12. 中音: +/-12 dB@2.5 kHz</p> <p>13. 低音: +/-15 dB@80 Hz</p> <p>14. 最大输出电平: +22 dBu;</p> <p>15. 最大输入电平: +30 dBu, Gain @+10 dB;</p> <p>16. 输入阻抗:</p> <p>17. 麦克风: 2.6KΩ, 平衡式;</p> <p>18. 立体声: 20KΩ, 平衡式;</p> <p>19. 辅助: 20KΩ, 平衡式;</p> <p>20. 录音: 24KΩ, 平衡式;</p> <p>21. 输出阻抗:</p> <p>22. 主输出: 240Ω, 平衡式, 120Ω, 非平衡式;</p> <p>23. 辅助: 120Ω, 平衡式;</p> <p>24. 录音: 1KΩ, 平衡式;</p> <p>25. 耳机: 25Ω, 平衡式;</p> <p>26. 电平指示: 4 位 LED 灯;</p> <p>27. 供电: 240 VAC, 50 Hz;</p> <p>28. 实物尺寸(深×宽×高): 259×271×54.3mm</p> <p>29. 净重: 1.9Kg</p>			
7	TDS 电源时序器	<p>1. 顺序开启逆序关闭</p> <p>2. PASS 键可全通道同时打开</p> <p>3. COM/WIFI/WAN 以太网口接入中控控制（指令控制）或自带软件控制</p>	台	1	

		<p>4. 时间间隔可调</p> <p>5. 自由通道关闭</p> <p>6. 级联叠机 ID:0-255</p> <p>7. 中控外控</p> <p>8. 精准电压显示</p> <p>9. 过流保护</p> <p>10. 面板通道独立关闭</p> <p>11: APP 手机软件控制</p> <p>12: 内置 WiFi 发射器（提供设备的前后面板高清彩色图片，并用中文标示 WiFi 发射器所在位置）</p> <p>13、带 APP 软件控制，可远程无线操作，控制电源端口闭合（提供制造商制作的针对该软件的操作视频随谈判文件同时递交）；</p>				
8	无线话筒	<p>1.一拖二无线麦克风，金属管手持，做工精致，约 450G, 氧化着色，永不掉色。防摔耐磨性能好，开关可以反复按 10000 次。主机锌合金面板。可上机柜。</p> <p>2. 200 个频点, A 通道 0-99, B 通道 100-199, 740-790MHZ, 红外自动对频。</p> <p>3. 感应话筒，手持若放置不动，5S 钟自动关闭射频，10 分钟自动断电，若在 10 分钟之内碰触手持，立刻激活，没有反冲时间。节能省电。</p> <p>4. 进口 575 线路，音质干净清晰，高中低频比较均衡，层次感较强。灵敏度也比较高，拾音距离可以达到 5CM 左右。</p> <p>5. 适合会议、KTV，可同时使用 100 套。</p> <p>6. 系统参数</p> <p>7. 工作频率: 740-790MHz</p> <p>8. 调制方式: 宽带 FM</p> <p>9. 信道数目: 200</p> <p>10. 信道间隔: 250KHz</p> <p>11. 动态范围: 100dB</p> <p>12. 频率稳定度: ±0.005%</p>	台	1		

	13. 最大偏移: $\pm 45\text{kHz}$ , 水平限度 14. 音频频率响应: 80Hz–18KHz ( $\pm 3\text{dB}$ ) 15. 综合信噪比: $> 105\text{dB}$ 16. 综合失真: $\leq 0.5\%$ 17. 有效使用距离: 大于 60m(理想环境的情况下可达 80m) 18. 工作环境温度: $-10^\circ\text{C} \text{--} +50^\circ\text{C}$ 19. 接收机指标 20. 接收机方式: 二次变频超外差, 自动选讯接收 21. 振荡方式: 锁相环 (PLL) 频率合成 22. 中频: 110MHz, 10.7MHz 23. 天线接入: BNC/ $50\Omega$ , 24. 灵敏度: 12dBuV (80dB S/N) 25. 灵敏度调节范围: 12–32dBuV 26. 杂散抑制: $\geq 75\text{dB}$ 27. 最大输出电平: +10dBV 28. 天线: 内置天线 29. 供电方式: 12V1000mA 直流 30. 电源安全标准: CCC 31. 发射机指标 32. 音头: 动圈式麦克风 33. 天线: 内置式螺旋天线 34. 发射功率: $< 10\text{mW}$ 35. 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 36. 电池寿命: 正常功率发射时大约 10 个小时 37. 杂散抑制: $-60\text{dB}$ 38. 安全标准: FCC, CE				
--	---	--	--	--	--

9	话筒	1、换能方式：电容式 2、频率响应：20Hz-20kHz 3、指向性：心型向性 4、输出阻抗（欧姆）：200Ω 5、灵敏度：-42dB±2 dB 6、最高输入音量：128dB 声压 7、讯噪比：65 dB 8、供电电压：直流 3V/幻象 48V (幻象指既传输电流，也传输声音) 9、咪管长度：400mm 10、单支话筒重量：0.6kg 11、抗手机、电磁、高频干扰	台	1			
10	机柜	22U 机柜	个	1			
11	会议桌	长 1200cm*宽 400cm*高 750cm 折叠自由组合移动	张	100			
12	会议椅	PU 面料会议椅，面料材质：皮质 是否组装：组装 样式：弓形椅 是否带搁脚：不带搁脚 靠背最大角度：不可调节 是否人体工学椅：非人体工学椅 是否可旋转：不可旋转 椅升降方式：不可升降 扶手类型：固定扶手 类别：办公椅，会议椅	张	206			
13	会议椅（主席台）	定制 真皮会议椅 实木脚，固定扶手，曲木/PU 皮，尺寸：53*58*83，扶手靠背弧度贴合人体曲。	张	8			

14	会议桌（主席台）	条形主席桌。1.2*0.6*0.76 米主席台。油漆五底三面。 密度板贴木皮。	张	4			
15	发言席	实木浅胡桃色 70*50*113	张	1			
16	系统集成技术服务费	系统集成技术服务费、培训费、安装调试费	项	1			
		1 间会议室小计（单位：元）	间	1			

## 会议室建设清单 2

1	触控一体机	基础功能  1. UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸 $\geq$ 86 英寸（提供 A 规屏证明） 2. 物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源 3. 屏体亮度 $\geq$ 500cd/ M <sub>2</sub> ，对比度 $\geq$ 5000: 1，最大可视角度 $\geq$ 178 度； 4. 交互平板屏体色彩覆盖率不低于 90%，最高灰阶 256 灰阶 5. 交互平板采用金属材质，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度 $\leq$ 3.2mm，雾度 $\leq$ 8%； 6. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度。 7. 红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写；触摸高度 $\leq$ 2mm；最小识别直径 $\leq$ 2mm，书写延迟速度 $\leq$ 15ms； 8. 交互平板具备抗强光干扰，在 $\geq$ 400K LUX 照度的光照下保保证书写功能正常 9. 前置接口采用隐藏式内嵌结构，具有翻转式防护盖板，闭合后防护盖板与屏体齐平，保证用户使用安全的同时，也可防止前置接口粉尘堆积，避免造成损坏； 10. 为方便用户售后维修，前置接口面板和前置按键面板具备隐藏式前拆式结构 11. 前置接口要求：双通道 USB3.0 $\geq$ 2 路，HDMI 接口 $\geq$ 1 路（非转接），Type-C 接口 $\geq$ 1 路， 12. 通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒设备通过 HDMI/VGA 连接时，识别到外接设备的输入信号后自动开机；	台	1			
---	-------	---	---	---	--	--	--

		<p>13. 交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键并具有中文丝印标识便于识别；</p> <p>14. 前置双扬声器功率不低于 30W；</p> <p>15. 交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭教学工具；</p> <p>16. 整机前置具有文字图标标识无线网络与蓝牙模块；</p> <p>17. 安卓系统，采用四核 CPU， ROM≥8G， RAM≥2G， 内置安卓系统版本不低于 8.0；</p> <p>18. 通过手势可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程；</p> <p>19. 可通过手势部分达到息屏及屏幕唤醒功能。</p> <p>20. 为满足教学场景使用需求，支持手势屏幕下移功能，屏幕下移后仍可进行触控、书写</p> <p>21. 交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔迹，方便教师板书及批注重点；</p> <p><b>资质要求：</b></p> <p>1、为保证产品质量交互式一体机 CCC 证书委托人、制造商、生产企业为同一企业。并提供此证书在国家认监委网站查询链接及网页截图；（拒绝 OEM 产品）</p> <p>2、提供交互式一体机厂家针对本项目的售后服务及参数确认函；</p> <p>3、提供具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖公章；</p> <p>4、交互平板生产企业具有国际电工委员会电子元器件质量评定体系（IECQ）出具的 QC080000 危害物质过程管理体系。</p>				
2	OPS 电脑模块	<p>1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 80pin 标准接口(拒绝其他类型接口)，以满足后续升级需求。</p> <p>2、处理器：Intel Core i5 (8 代及以上) 以上处理器；内存≥8G；固态硬盘≥256G。</p> <p>3、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口，其中至少包含 2 个 USB3.0 接口。</p> <p>所投内置 OPS 产品必须为原厂产品，要求智慧黑板及内置 OPS 电脑 CCC 证书的申请人、制造商、生产厂为同一企业；</p>	块	1		

3	白板软件	<p>1、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确中文标识；</p> <p>2、文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号文本输入。</p> <p>3、软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐。</p> <p>4、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档附件、及网页链接、课件页面、聚光灯。</p> <p>5、学科工具：至少提供 12 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法、美术常用学科。针对以上学科，学科工具包含视频、文字、图片、动态教具、动态课件内容。</p> <p>(1) 数学工具：提供数学公式编辑功能，支持常规输入与 LaTeX 两种输入方式；提供初中和高中成品动态课件，课件可一键插入白板教学页面直接使用；提供立体图形动态展示功能，支持分段展示，并可以精确修改几何数值。</p> <p>(2) 语文学科工具：至少包含汉字、拼音、注音、古诗词、学词语、学拼音、成语词典内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺演示和指定分解笔画演示；支持手写识别拼音，以及笔顺演示和朗读发音；提供单个或多个文字自动注音功能；</p> <p>(3) 英语工具：提供单词和音标学习视频；支持英文手写识别和自动换行；</p> <p>(4) 物理工具：提供力学、电学、电磁学、光学、电学图例多种动态可调节素材，如弹簧、游标卡尺、刻度尺、气缸、安培表、伏特表、开关、滑动变阻器、透镜；</p> <p>(5) 化学工具：提供动态可调节实验化学器械和化学器皿，如量筒、启普发生器、铁架台、分液漏斗、天平；提供化学元素周期表工具和化学符号；</p> <p>(6) 生物工具：提供显微镜功能，可模拟装片展示，物镜目镜调整及旋转聚焦操作。提供氨基酸、核苷酸、染色体、细胞膜动态操作演示；</p> <p>(7) 地理工具：提供地球仪模型，可显示气候、国家、地形内容；提供太阳系图示，可显示不同视角、地球晨昏线、地月模型；提供天气符号图示；</p> <p>(8) 音乐工具：提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种动态教具。</p> <p>(9) 历史工具：提供中国各朝代的动态简介，包含世系表、疆域图、朝代历史简介；提</p>	套	1		

		<p>供国内外近代政治、经济、文化、军事、历史事件介绍，提供年代检索；以及丝绸之路、新航路开辟、赤壁之战历史大事件的动态简介；</p> <p>6、书写工具：至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔不少于 10 种书写工具。通过智能笔可识别平面图形；通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页，聚光灯，放大镜功能。</p> <p>7、工具箱：提供不少于 12 个教学辅助工具，例如直尺、圆规、三角板、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸；</p> <p>8、PPT 软件批注功能：PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 软件的播放控制（如前后翻页）、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注功能，支持生成二维码，快速分享课件。</p> <p>9、多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；一键打开电脑桌面课件并播放，课件支持播放列表，可快速选择 PPT 或白板课件进行播放。</p> <p>10、提供产品微信公众号，内容包含软硬件产品文字、视频教程，产品报修和服务反馈；为保证兼容性本次投标拒绝使用第三方软件，教学软件，仿真实验室，教育云平台软件著作权登记证书</p>				
4	智能展台	<p>1. 像素要求≥800 万。</p> <p>★2. 清晰度：中心线≥1200 线。</p> <p>★3. 变焦：整机数码变焦≥10 倍。</p> <p>4. 电源：5V USB 供电，无需外接电源，USB 线采用分离式设计；</p> <p>5. 工作电流：小于 500mA；</p> <p>6. 托板结构设计：采用单板结构，托板尺寸大于 A4 规格，托板平整无接缝，承托稳定；</p> <p>7. 托板安全设计：托板的所有边角均采用圆弧倒角设计，承托 A4 幅面试卷及教材时，托板最外围边角的厚度不小于 10mm，且边角的倒角直径不小于 18mm；</p> <p>8. 安装方式：支持壁挂式安装和台式安装两种安装方式；</p> <p>9. 稳固安装设计：采用三点稳固设计，确保台式安装时，即使在不平整的桌面上依然可稳固安装及使用；</p>	台	1		

		10. 光源: LED 补光灯; 11. 外观材质: 兼顾教学环境, 保护师生安全, 采用 ABS 材质; ★12. 展台软件功能: 在 Windows 系统下可实现图片放大、缩小、旋转、批注功能; ★展台与一体机为同一品牌				
5	辅材及系统集成技术服务费	灯线采用 2.5 平方, 线缆采用 25 管, 或 39*19 线槽穿线处理, 布线美观。系统集成安装调试费用、运费及培训费	套	1		
6	圆形会议桌椅	规格为, 3600mm*1200mm*750mm, 采用新西兰进口松木制作。含 10 张椅子, 1. 饰面:采用天然胡桃木皮饰面, 木皮厚度为 0.8mm 以上, 木纹拼接流畅, 浑然一体。 2. 基材:采用新西兰进口松木制作。经过防虫, 防腐化学处理, 各项技术指标均达国际标准。 3. 油漆:采用中外合资资产“易涂宝”哑光环保聚脂漆, 封闭漆工艺。酮膜坚硬、光泽、亮丽、平整光滑, 在较长时间内不会脱离、抗氧化、不变色、能有效的保护好家具的表层。(五道底漆、七道面漆)硬度达到 H 级。具有耐磨、耐高温、光度自然持久等特性。 4. 配件:采用德国进口“BMB”牌五金连接配件。 5. 胶水:环保拼板胶及白乳胶。工艺要求: 1. 木干燥至低于 9% 的含水率。 2. 台面光亮平整, 油漆无颗粒, 气泡, 渣点, 颜色均匀。3 木皮纹理, 颜色线条拼合细密, 纹理自然。 4 整体五金配件紧密拼接, 封边细腻, 线条均匀, 转角过度自然, 间隙细小且均。 5. 油漆检验符合 GB18518-2001《室内装饰装修材料-溶剂型木器中有害物质限量》强制性标准要求。 6. 主要板材经检验符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料-木家具中有害物质限量》强制性标准要求。	套	1		
		小计(单位: 元)				

	三间合计(单位: 元)			
	会议室总合计(单位: 元)			

第五幼儿园办公家具采购清单							
序号	名称	参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	参考图片
1	更衣柜	<p>规格: 2层3列 1900*1200, 更衣柜全部为人造板制成, 强度高、韧性好、耐冲击, 不易腐蚀, 无气无味, 环保安全。</p> <p>工艺: 采用拼装成型, 榫接结构并井字状、有加强筋, 采用优质五金螺丝, 使产品牢固连结, 产品不易变形、不扭曲, 可重复拆装使用。</p> <p>安装方式: 螺丝连接, 牢固稳定, 底座高度为8厘米, 从而使产品更稳固、结实耐用。每个门板与侧板连结采用尼龙防水铰链和上下门轴加固., 使门更结实耐用。</p> <p>挂衣杆:用时拉下, 不用时收起, 方便实用, 合理利用空间。</p> <p>门板:门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔, 手表, 眼镜方便实用。</p>	台	1			

2	晨检柜	<p>田园橡木色 () 60*40*56cm,</p> <p>1、主体框架采用优质冷轧钢材,采用先进的 焊模工艺,表面经过多道工序前 处理,整个柜 体及都件抗锈,耐腐蚀。并经过专业静电喷涂, 采用全自动喷 涂流水线作业,涂层均匀,最小 局部膜厚&gt;250 毫米采用国际知名品牌 优质 聚酯粉末,能够抵抗&gt;照. 9%大肠埃希氏菌和金 黄色葡萄球菌:</p> <p>2、台面为聚丙烯板,防水、防潮、耐霉,抗强 酸强碱。耐化学腐蚀台面上 设有单面不锈钢 护栏。</p> <p>3、台面下设一层抽屉,一个单开柜门。柜门内 设一层可调节隔板。抽屉、柜 门均配有一层质 合金弧形拉手,美观时尚: 4、底部配四只优质 医用静音脚轮,脚轮轻便耐用耐腐蚀轮面耐 磨、附冲击 内置精密滚珠轴承,只有自润滑功 能,脚轮可 360°全方位旋转,设有刹车 式制动 系统,安全、可靠: 5、柜体两侧均配有一层质 抽拉不锈钢毛巾架。</p>	个	4			

3	窗帘	<p>(实地测量和学校指定位置安装)</p> <p>加厚罗马杆、韩国园代组织成分 70%涤纶 15%混纺 15%棉麻</p> <p>密度经线:75D/76F-涤纶</p> <p>有光丝 125D/96F, 涤纶复合丝</p> <p>纬线:300D 黑网弹丝</p> <p>成品门幅: 280CM(定高)</p> <p>标准厚度 (IS05084) 0.8mm</p> <p>重量 (IS03801) 1180G/M</p> <p>色牢度 (IS0105B02) 4 级</p> <p>防晒率 优</p> <p>防紫外线 99%</p> <p>缩水率 4%, 测试值:4%</p> <p>遮光率 95%</p> <p>色牢度 4 级</p> <p>甲醛含量 195PPM 符合国家行业标准</p>	米	1800		
---	----	---	---	------	--	--

	合计 (单位: 元)		
--	------------	--	--

#### 第六幼儿园办公家具采购清单

序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	参考图片(同上)
1	更衣柜	规格: 2 层 3 列 1900*1200, 更衣柜全部为人造板制成, 强度高、韧性好、耐冲击, 不易腐蚀, 无气无味, 环保安全。	台	1			

		<p>工艺：采用拼装成型，榫接结构并井字状、有加强筋，采用优质五金螺丝，使产品牢固连结，产品不易变形、不扭曲，可重复拆装使用。</p> <p>安装方式：螺丝连接，牢固稳定，底座高度为8厘米，从而使产品更稳固、结实耐用。每个门板与侧板连结采用尼龙防水铰链和上下门轴加固.，使门更结实耐用。</p> <p>挂衣杆:用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。</p> <p>门板:门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔，手表，眼镜方便实用。</p>				
2	晨检柜	<p>1、采用优质冷轧钢材,采用先进的焊楼工艺,表面经过多道工序前处理,整个柜体及都件抗锈,耐腐蚀。并经过专业静电喷涂,采用全自动喷 涂流水线作业,涂层均匀,最小局部膜厚&gt;250 毗豫料采用国际知名品牌 优质聚酷粉末,能够抵抗&gt;照. 9%大肠埃希氏南和金黄色葡萄球菌:</p> <p>2、台面为执倍特板,防水、防潮、勘霉,抗强酸强碱。耐化学腐蚀台面上 设有单面不锈钢护栏。</p> <p>3、台面下设一层抽展.一个单开柜门。柜门内设一层可调节展板。抽屉、柜 门场配有优质合金弧形拉手,美观时尚: 4、底部配四只优质医用静音脚轮,脚轮轻便耐用耐腐蚀轮面耐磨、附冲击 内置精密浪珠轴承,只有自润滑功</p>	个	4		

		能, 與輪可 360°全方位旋转, 设有弊踏 式制动系统, 安全、可靠: 5、柜体两侧均配有隐藏式抽拉不锈钢毛巾架。					
3	窗帘	(实地测量和学校指定位置安装) 加厚罗马杆、韩国园代、组织成分 70%涤纶 15%混纺 15%棉麻 密度经线:75D/76F-涤纶 有 光丝 125D/96F, 涤纶复合丝 纬线:300D 黑网弹丝 成品门幅: 280CM(定高) 标准厚度(IS05084) 0.8mm 重量(IS03801) 1180G/M 色牢度(IS0105B02)4 级 防晒率 优 防紫外线 99% 缩水率 4%, 测试值:4% 遮光率 95% 色牢度 4 级 甲醛含量 195PPM 符合国家行业标准	米	1800			
	合计 (单位: 元)						

#### 希望城幼儿园办公家具采购清单

序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	参考图片(同上)
4	更衣柜	规格: 2 层 3 列 1900*1200, 更衣柜全部为人造板制成, 强度高、韧性好、耐冲击, 不易腐	台	2			

		<p>蚀, 无气无味, 环保安全。</p> <p>工艺: 采用拼装成型, 椽接结构并井字状、有加强筋, 采用优质五金螺丝, 使产品牢固连结, 产品不易变形、不扭曲, 可重复拆装使用。</p> <p>安装方式: 螺丝连接, 牢固稳定, 底座高度为8厘米, 从而使产品更稳固、结实耐用。每个门板与侧板连结采用尼龙防水铰链和上下门轴加固., 使门更结实耐用。</p> <p>挂衣杆:用时拉下, 不用时收起, 方便实用, 合理利用空间。</p> <p>门板:门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔, 手表, 眼镜方便实用。</p>				
2	晨检柜	<p>1、采用优质冷轧钢材, 采用先进的焊楼工艺, 表面经过多道工序前 处理, 整个柜体及都件抗锈, 耐腐蚀。并经过专业静电喷涂, 采用全自动喷 涂流水线作业, 涂层均匀, 最小局部膜厚&gt;250 毫米采用国际知名品牌 优质聚酯粉末, 能够抵抗&gt;照. 9%大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌:</p> <p>2、台面为执倍特板, 防水、防潮、勘霉, 抗强酸强碱。耐化学腐蚀台面上 设有单面不锈钢护栏。</p> <p>3、台面下设一层抽屉, 一个单开柜门。柜门内设一层可调节展板。抽屉、柜 门场配有机质合金弧形拉手, 美观时尚: 4、底部配四只优质医用静音脚轮, 脚轮轻便耐用耐腐蚀轮面耐</p>	个	4		

		磨、附冲击 内置精密滚珠轴承, 只有自润滑功能, 轮可 360°全方位旋转, 设有防踏式制动系统, 安全、可靠; 5、柜体两侧均配有隐藏式抽拉不锈钢毛巾架。					
3	窗帘	(实地测量和学校指定位置安装) 加厚罗马杆、韩国圆头、组织成分 70%涤纶 15%混纺 15%棉麻 密度经线:75D/76F-涤纶 有光丝 125D/96F, 涤纶复合丝 纬线:300D 黑网弹丝 成品门幅: 280CM(定高) 标准厚度 (ISO5084) 0.8mm 重量 (ISO3801) 1180G/M 色牢度 (ISO105B02) 4 级 防晒率 优 防紫外线 99% 缩水率 4%, 测试值:4% 遮光率 95% 色牢度 4 级 甲醛含量 195PPM 符合国家行业标准	米	2700			
	合计 (单位: 元)						
	办公家具总合计 (单位: 元)						

第五幼儿园图书清单						
序号	名称	规格	材质	数量/单位(本)	单价(元)	金额(元)
1	绘本图书	<p>绘本 1. 基本参数要求</p> <p>(1) 投标人所提供的报价图书必须是国家正规出版社出版的公开发行的正版图书，质量要求不脱页、不漏页、不破损，不得出现盗版、缩版书，否则将全部退货，招标人还将要求投标人赔偿由此而对招标人造成的一切后果和损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由投标人负责，与招标人无关，同时招标人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任，投标人做出相应承诺。</p> <p>(2) 投标人提供书目应严格按照采购人提出的书目（附件图书采购清单）要求进行配置。</p> <p>(3) 投标人所提供各种图书中均无不健康（反动、迷信、色情、暴力）内容。</p> <p>(4) 投标人应对招标人区域图书进行统一配置。</p> <p>(5) 投标人应采购国家正式出版社出版的正版图书，下列图书不得采购。</p> <p>①盗版、缩版、错订、破损、缺页、污损、附件不全及印刷错误图书；</p> <p>②没有出版书号的非法出版物；</p> <p>2. 采购标的执行标准</p> <p>执行国家相关标准、行业标准、地方标准</p> <p>3. 服务标准、期限、效率要求</p> <p>货物配送、包装要求及供货率要求</p> <p>(1) 配送：按照采购人要求配送到指定地点，包括所有货物的运输、搬运、摆放；保证所有货物无破损。</p> <p>(2) 包装：包装完整，（根据采购人要求进行分类包装）图书清单要求与图书包装相符，包内同种书摆放在一起，做到每包一单，每批一总单，包外有包标醒目标志。</p>	纸质	5000		

	<p>4. 验收标准</p> <p>由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。</p> <p>1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收。</p> <p>2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收;</p> <p>5. 采购标的的其他技术、服务要求</p> <p>1、印刷质量要求:</p> <p>(1) 本次招标采购的图书的印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》相关规定(2005年3月1日起施行)。</p> <p>GB/T 788-1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸</p> <p>CY/T 5-1999 平板印刷品质量要求及检验方法</p> <p>CY/T 27-1999 装订质量要求及检验方法精装 CY/T 28-1999 装订质量要求及检验方法平装</p> <p>CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法</p> <p>(2) 投标人提供的所有图书纸张不低于60克,且印刷质量必须符合国家标准,白度不低于78度。</p> <p>(3) 封面印刷:</p> <p>①套印精准,字、图、点、线印迹清楚,不花、不毛、不糊,实地版墨色均匀,无回胶印,背面不脏。</p> <p>(4) 插图印刷:</p> <p>①插印准确,层次分明,轮廓实,电分制版无浮雕印。</p> <p>②网点清晰饱满,小点不秃,大点光洁不糊,质感好。</p> <p>③墨色均匀厚实,色彩鲜艳有光泽,肤色正,接版准确,色调深浅一致。</p>		
--	--	--	--

		合计（单位：元）				
<b>第六幼儿园图书清单</b>						
序号	名称	规格	材质	数量/单位(本)	单价(元)	金额(元)
1	绘本图书	<p>绘本 1. 基本参数要求</p> <p>(1) 投标人所提供的报价图书必须是国家正规出版社出版的公开发行的正版图书, 质量要求不脱页、不漏页、不破损, 不得出现盗版、缩版书, 否则将全部退货, 招标人还将要求投标人赔偿由此而对招标人造成的一切后果和损失。若出现盗版书或发生版权纠纷, 其一切后果均由投标人负责, 与招标人无关, 同时招标人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任, 投标人做出相应承诺。</p> <p>(2) 投标人提供书目应严格按照采购人提出的书目(附件图书采购清单)要求进行配置。</p> <p>(3) 投标人所提供各种图书中均无不健康(反动、迷信、色情、暴力)内容。</p> <p>(4) 投标人应对招标人区域图书进行统一配置。</p> <p>(5) 投标人应采购国家正式出版社出版的正版图书, 下列图书不得采购。</p> <p>①盗版、缩版、错订、破损、缺页、污损、附件不全及印刷错误图书;</p> <p>②没有出版书号的非法出版物;</p> <p>2. 采购标的执行标准</p> <p>执行国家相关标准、行业标准、地方标准</p> <p>3. 服务标准、期限、效率要求</p> <p>货物配送、包装要求及供货率要求</p> <p>(1) 配送: 按照采购人要求配送到指定地点, 包括所有货物的运输、搬运、摆放; 保证所有货物无破损。</p> <p>(2) 包装: 包装完整, (根据采购人要求进行分类包装) 图书清单要求与图书包装相符, 包内同种书摆放在一起, 做到每包一单, 每批一总单, 包外有包标醒目标志。</p>	纸质	5000		

	<p>4. 验收标准</p> <p>由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。</p> <p>1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收。</p> <p>2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收;</p> <p>5. 采购标的的其他技术、服务要求</p> <p>1、印刷质量要求:</p> <p>(1) 本次招标采购的图书的印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》相关规定(2005年3月1日起施行)。</p> <p>GB/T 788-1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸</p> <p>CY/T 5-1999 平板印刷品质量要求及检验方法</p> <p>CY/T 27-1999 装订质量要求及检验方法精装 CY/T 28-1999 装订质量要求及检验方法平装</p> <p>CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法</p> <p>(2) 投标人提供的所有图书纸张不低于60克,且印刷质量必须符合国家标准,白度不低于78度。</p> <p>(3) 封面印刷:</p> <p>①套印精准,字、图、点、线印迹清楚,不花、不毛、不糊,实地版墨色均匀,无回胶印,背面不脏。</p> <p>(4) 插图印刷:</p> <p>①插印准确,层次分明,轮廓实,电分制版无浮雕印。</p> <p>②网点清晰饱满,小点不秃,大点光洁不糊,质感好。</p> <p>③墨色均匀厚实,色彩鲜艳有光泽,肤色正,接版准确,色调深浅一致。</p>		
	合计(单位:元)		

希望城幼儿园图书清单						
序号	名称	规格	材质	数量/单位(本)	单价(元)	金额(元)
1	绘本图书	<p>绘本 1. 基本参数要求</p> <p>(1) 投标人所提供的报价图书必须是国家正规出版社出版的公开发行的正版图书，质量要求不脱页、不漏页、不破损，不得出现盗版、缩版书，否则将全部退货，招标人还将要求投标人赔偿由此而对招标人造成的一切后果和损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由投标人负责，与招标人无关，同时招标人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任，投标人做出相应承诺。</p> <p>(2) 投标人提供书目应严格按照采购人提出的书目（附件图书采购清单）要求进行配置。</p> <p>(3) 投标人所提供各种图书中均无不健康（反动、迷信、色情、暴力）内容。</p> <p>(4) 投标人应对招标人区域图书进行统一配置。</p> <p>(5) 投标人应采购国家正式出版社出版的正版图书，下列图书不得采购。</p> <p>①盗版、缩版、错订、破损、缺页、污损、附件不全及印刷错误图书；</p> <p>②没有出版书号的非法出版物；</p> <p>2. 采购标的执行标准</p> <p>执行国家相关标准、行业标准、地方标准</p> <p>3. 服务标准、期限、效率要求</p> <p>货物配送、包装要求及供货率要求</p> <p>(1) 配送：按照采购人要求配送到指定地点，包括所有货物的运输、搬运、摆放；保证所有货物无破损。</p> <p>(2) 包装：包装完整，（根据采购人要求进行分类包装）图书清单要求与图书包装相符，包内同种书摆放在一起，做到每包一单，每批一总单，包外有包标醒目标志。</p> <p>4. 验收标准</p> <p>由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收</p>	纸质	7500		

	<p>书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。</p> <p>1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收。</p> <p>2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收;</p> <p>5.采购标的的其他技术、服务要求</p> <p>1、印刷质量要求:</p> <p>(1)本次招标采购的图书的印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》相关规定(2005年3月1日起施行)。</p> <p>GB/T 788-1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸</p> <p>CY/T 5-1999 平板印刷品质量要求及检验方法</p> <p>CY/T 27-1999 装订质量要求及检验方法精装 CY/T 28-1999 装订质量要求及检验方法平装</p> <p>CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法</p> <p>(2)投标人提供的所有图书纸张不低于60克,且印刷质量必须符合国家标准,白度不低于78度。</p> <p>(3)封面印刷:</p> <p>①套印精准,字、图、点、线印迹清楚,不花、不毛、不糊,实地版墨色均匀,无回胶印,背面不脏。</p> <p>(4)插图印刷:</p> <p>①插印准确,层次分明,轮廓实,电分制版无浮雕印。</p> <p>②网点清晰饱满,小点不秃,大点光洁不糊,质感好。</p> <p>③墨色均匀厚实,色彩鲜艳有光泽,肤色正,接版准确,色调深浅一致。</p>		
	合计(单位:元)		

松桃县第五幼儿园厨房设备清单								
编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	产品图片
<b>a 验货办公室</b>								
a01	电子落地称	420*560*900	交直流两用, 可充电, 采用 LED 数码显示, 带计价功能; 量程: 150kg	台	1			
a02	双层平板工作台带靠背	1800*800*950	材料: sus201 不锈钢制作, 珐纹处理, 氩焊处满焊, 打磨处理, 边框厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ , 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	1			
<b>b 主食库</b>								
b01	米面架	1500*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	1			
b02	米面架	1200*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	1			
<b>c 副食库</b>								
c01	四层平板货架	1500*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	3			
<b>d 女更衣间</b>								
d01	六门更衣柜	1240*500*1800	材料: SUS201 不锈钢板, 台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.2mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	1			

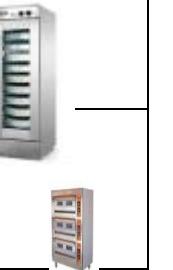
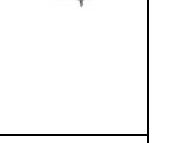
e 男更衣间									
e01	六门更衣柜	1240*500*1800	材料: SUS201 不锈钢板, 台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.2mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	1				
f 冷库区									
f01	六门高身雪柜	1820*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1				
f02	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	3				
g 牛奶区									
g01	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1				
g02	四层平板货架	1800*500*1500	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1				

g03	单星水池	1000*700*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
g04	双层平板工作台带靠背	1800*700*950	材料：sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ=1.2mm，槽体厚度 δ=1.2mm，脚为 38*1.2 不锈钢管，脚为不锈钢调节脚	台	1			
<b>h 加工间</b>								
h01	豆浆机	310*310*1180	采用磨砂不锈钢板制作，板厚 1.0mm，电压 220V，功率 1800W	台	1			
h02	双层平板工作台带靠背	1300*600*950	材料：sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ=1.2mm，槽体厚度 δ=1.2mm，脚为 38*1.2 不锈钢管，脚为不锈钢调节脚	台	1			
h03	薯仔脱皮机 PP15	400*500*785	额定电压：220V 电机功率：0.75kw 料桶容积：15kg	台	1			

h04	瓜果切丝片粒机 TR-21	600*500*430	额定电压: 220V 额定频率: 50Hz 电机功率: 0.25KW 刀盘直径: 204mm 生产能力: 120kg/h 整机重量: 18kg	台	1			
h05	三星水池	2100*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
h06	四层平板货架	1700*600*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管，层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管，间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管，骨条间距 50 mm，38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1			
i 切配间								
i01	双层台面立架	1800*350*600	材料: sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ =1.2mm.	台	1			
i02	四层平板货架	1500*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管，层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管，间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管，骨条间距 50 mm，38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1			

i03	单星水池	500*800*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
i04	双门平台雪柜	1800*800*950	内外为全不锈钢材料, 防锈抗腐, 微电脑温度显示器, 聚胺脂高压发泡。温度范围: 冷藏-6℃~+12℃	台	1			
<b>j 水果间</b>								
j02	四层平板货架	1200*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1			
j03	双层平板工作台带靠背	1000*700*950	材料: sus201 不锈钢制作, 珐纹处理, 氩焊处满焊, 打磨处理, 边框厚度 δ =1.2mm, 槽体厚度 δ =1.2mm, 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	1			
j04	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			
<b>k 面点间</b>								

k01	油网烟罩	7000*1000*610	优质不锈钢制造; 壳体面板 201 厚度 1.0mm, 加强筋 1.2mm; 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。	平方	8			
k02	面粉车	500*600*530	采用磨砂不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 1.0mm。	台	2			
k03	千层烙饼机	800*800*1200	电压/功率: 220V/380V/5kw 定制加工: 否 烤盘尺寸: 560 (mm) 产品用途: 烤饼 敬重: 30 (Kg)	台	1			
k04	单星水池	600*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm, 池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管, 腿脚采用Φ38*1.0mm, 4、配不锈钢装饰角杯, 不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器, 螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
k05	四门高身雪柜	1200*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			

k06	搅拌机	350*350*900	1、最大搅拌量 20KG; 料桶容积 60L; 2、机内凡接触食物的零部件，均采用优质不锈钢制造，卫生耐用且符合国家食品卫生标准。 3. 造型美观，开模铸造，自己加工。马达力量强劲。齿轮耐磨，研用加工汽车齿轮的工艺，齿轮油进口意大利AGIP。皮带—同步带，所受负载极强，不宜磨损。	台	1			
k07	卧式和面机	800*500*1000	合理的速比设计缩短搅拌时间，面团搅拌均匀有弹性，面筋扩展比较好水量高。造型优美占地面积小，机器操作噪音小，少量(2kg 面粉)也可以搅拌。	台	1			
k08	双层平板工作台	600*800*800	采用磨砂不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，牢固，台面可切、可砍	台	1			
k09	双门蒸饭车(电热)	1400*650*1700	选用 SUS201 优质不锈钢板制作，内胆 δ=1.0mm，外封板 δ=1.0mm，插槽 δ=1.2mm，水箱自动进水，配优质耐高温材料及进口密封条。电压：380V 功率：24KW	台	1			
k10	十三盆醒发箱	680*680*1720	优质不锈钢制作，后板加固反冲击，湿度可调：30~85℃，功率 2.5KW，热风循环喷雾型，顶部温控可调节旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，水位槽恒温加湿，16CM 加粗钢管架，	台	1			
k11	三门烤箱(电热)	1200*800*1600	外壳及箱体优质不锈钢制作；采用优质远红外线辐射管为大热元件，使烘物受热均匀升温更快；底火，面火单独控制；温度调节范围：10~300℃可调；	台	1			
k12	木案工作台	1800*800*800	面板采用 50mm 厚木面板，台面下有防潮衬板附加强撑，可调高低式地脚。	台	1			
1 烹调间								

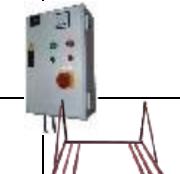
101	双通工作台	1800*700*800	材料: SUS201 不锈钢板, 台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.6mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	2			
102	油网烟罩	8000*1200*610	优质不锈钢制造; 壳体面板 201 厚度 1.0mm, 加强筋 1.2mm; 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。	平方	8			
103	KA 电磁单眼低汤灶	680*700*600+600	专利明火仿真技术, 加热均匀、温控精准。九项可靠性设计, 运行稳定。九项易用性设计, 操作简便。台面一体成型, IPX4 标准防水设计, 四面可直接喷淋, 锅具防干烧、线盘高温保护, 超温保护, 采用隔离安全电压散热风机, 节能、低噪音, 寿命长, 流线型线圈盘散热风道, 散热更充分, 机器寿命更长, 高标准防漏电处理加特有防静电设计, 漏电静电安全无忧, 风机延时 2 分钟关断, 散热彻底, 延长整机寿命, 三防设计, 防水、防油、防虫, 进口 6mm 微晶圆板, 能承受 800℃ 高温, 坚固耐用  总电量: 15kW(23A/380V/50HZ/三相五线制) 微晶面板尺寸: Φ450mm	台	1			
104	炉拼台	300*1100*1250	1、板材采用 201 不锈钢板 2、设备台面厚度 4CM, 所用板材其台面实际厚度 1.0mm, 底板侧板、背板厚度均为 1.0mm, 3、工程焊接调节脚, 调节高度 5CM 4、工艺为免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	2			

105	900 大锅灶	1100*1100*1240	-额定功率: 25KW -额定电压: 380V -全不锈钢制作, 6mm 厚微晶板, 坚固耐用 -三防结构, 防水、防油烟、防虫 -一体成型台面, IPX4 标准防水设计, 四面可直接喷淋	台	2		
106	120 型上翻门万能组合消毒柜	1200*600*1800	容积: 700L, 强制柜内热风循环, 高温消毒无死角, 采用红外线加温消毒方式, 全不锈钢材质, 消毒方式: 高温热风消毒, 消毒率: 99.99%, 电压: 220V, 功率: 2400W	台	1		
107	单星水池	700*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm, 池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管, 腿脚采用Φ 38*1.0mm, 4、配不锈钢装饰角杯, 不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器, 螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	1		
108	四层平板货架	1000*600*1550	管架 SUS304 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	2		
<b>m 洗消间</b>							
m01	四门碗柜	1100*650*1800	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 静音型趟门设计, 门梭槽一次成形, 门拆卸方便, 无卫生死角, 便于清洁, 结构合理, 标准符合国家规范及行业标准, 设备具有卫生, 耐用, 符合操作人体工程	台	1		

			学优点					
m02	单门不锈钢门消毒柜	650*650*1800	容积: 350L, 强制柜内热风循环, 高温消毒无死角, 采用红外线加温消毒方式, 全不锈钢材质, 消毒方式: 高温热风消毒, 消毒率: 99.99%, 电压: 220V, 功率: 1200W	台	1			
m03	双层平板工作台	1800*800*800	1、板材采用 201 不锈钢板 2、设备台面厚度 4CM, 所用板材其台面实际厚度 1.0mm, 底板侧板、背板厚度均为 1.0mm, 3、工程焊接调节脚, 调节高度 5CM 4、工艺为免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
m04	电热水器	870*415*400	圆形壁挂式 80L 全电脑、全感应安防系统, 防超温、防干烧、防超压、防漏电, 单旋纽调节, 蓝钻内胆, IP4 级防水设计, 全自动控制, 自动补充冷水, 自动加热超长低热负荷发热管。采用黄钻内胆, 防腐、抗压、防爆, 比普通市场内胆更经久耐用加强型防电墙, 相当于普通电墙电阻的 2 倍, 安全防护系统自动断电, 防导电亚光面板, LED 液晶显示, 漩涡速热提高热效率 80%, 超长加热管定时预热加热节能模式: 第三代塔式进水系统操作方式: 轻触式按键+遥控器加热功率: 5000W 节能能效: 一级	台	2			
m05	收餐柜车	700*700*800	1、板材采用 201 不锈钢板 2、柜体侧板、底板及后背板采用厚度 1.0mm 不锈钢板 3、收残口一次冲压成型。 4、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管, 腿脚采用Φ 38*1.0mm, 5、配不锈钢装饰角杯, 不锈钢实子弹调节脚不易损坏	台	1			

			及掉落 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计 7、配静音轮不锈钢小推车。与柜体匹配				
m06	单星水池	800*700*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	3		
m07	双门不锈钢门消毒柜	1350*650*1800	面板材质：不锈钢内外胆，整体发泡。消毒方式：高温消毒热风循环。消毒星级：二星级，消毒柜容量：300L	台	1		
n 开水区							
n01	食品留样柜	600*650*1800	有效容积 128L, 双层钢化玻璃门，艾默生压缩机，制冷方式：制冷，八档可调温控开关 0-8 度冷藏，制冷剂 R134A 或 600A, 功率 64W, 带锁，配四只移动万向轮	台	1		
n02	米面架	1000*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	1		
n03	开水器带底座	550*650*1300	产品采用耐用电器元件，外壳全不锈钢制造，水箱式结构，具有自动进、自动控温及水位和温度显示功能；容量：≥60L。	台	2		

o 备餐区								
o01	单通工作台带靠背	1100*800*950	材料: sus201 不锈钢制作, 琥纹处理, 氩焊处满焊, 打磨处理, 边框厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ , 槽体厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ , 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	2			
o02	单星水池	550*800*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm, 池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管, 腿脚采用Φ 38*1.0mm, 4、配不锈钢装饰角杯, 不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器, 螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
o03	不锈钢烟室	500*600	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	米	15			
o04	不锈钢烟管	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	米	20			
o05	弯头	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	4			
o06	弯头	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	2			
o07	变径	现场做	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	2			

o08	风机	7.5KW	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体，噪音低于 75 分贝，通风换气时进气温度不得超过 80℃，电压 380V，功率：7.5KW，风量：22098m <sup>3</sup> /h。	台	1		
o09	净化器	10A	高效率/防火的油脂过滤器，美国生产的 UV-C & OZONE 灯管和镇流器，处理效率高达 90%。该产品核心部件均为美国原装进口，符合国家『饮食业油烟排放标准』(GB18483-2001)，处理效率高达 90%。处理风量 30000m <sup>3</sup> /h，法兰口径：1100*1000	台	1		
o10	风柜起动保护器		名牌电气元件，缺相、过载、过流、漏电保护功能，通电及起动显示	个	1		
o11	风机支架		采用国产优质角钢	套	2		
其它杂件							
o12	份数盘	220×350×150	采用优质不锈钢	个	40		
o13	小汤桶	350×320×320	采用优质不锈钢	个	14		
o14	不锈钢碗	130×130×90	304 材质 双层防烫 13cm	个	800		
o15	不锈钢勺子	100	采用优质不锈钢	个	800		
o16	筷子	150	优质竹筷	双	800		
o17	不锈钢饭勺	200	采用食品级优质不锈钢	把	14		
o18	菜勺	70×280	采用食品级优质不锈钢	把	28		

019	汤勺	70×280	采用食品级优质不锈钢	把	14			
o20	不锈钢推车	大号	采用 304#优质不锈钢板材制作，板厚 1.0mm, 配置活动角轮	辆	12			
o21	灭蚊灯	220-15	1、有效范围 40m <sup>2</sup> ~60m <sup>2</sup> 。A. 采用全球最优秀的 4500-5000V 高压包，对苍蝇达到 100% 的击毙率。	个	20			
o22	消毒灯		规格：有效面积 40m <sup>2</sup> 电压：220V/30W 采用半密封式收集器 LED 灯管	个	10			
o23	防尘锅盖	80	食品级硅胶防尘锅盖	个	10			
o24	名厨亮灶	双头	台面厚度 δ =1.2mm, 炉身、炉背厚度 δ =1.2mm。炉脚采用直径 2" 不锈钢管内含钢柱, 配可调性不锈钢子弹脚。 风机：采用多翼式低噪音强力铝合金中压风机,	台	1			
o25	点心盘	14 型	采用食品级优质不锈钢	个	800			
o26	残渣盘	20 型	采用食品级优质不锈钢	个	150			
o27	点心夹		采用食品级优质不锈钢	个	28			
o28	不锈钢筷篓		采用食品级优质不锈钢	个	12			
029	大型果汁机		商用榨汁机渣汁分离大功率大口径 全自动鲜榨果汁橙汁大型现榨	台	2			
o30	附件			批	1			
o31	系统集成技术服务费		安装调试、运费	批	1			

合计 (元)							
松桃县第六幼儿园厨房设备清单							
编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)
<b>a 验货办公室</b>							
a01	电子落地称	420*560*900	交直流两用, 可充电, 采用 LED 数码显示, 带计价功能; 量程: 150kg	台	1		
a02	双层平板工作台带靠背	1800*800*950	材料: sus201 不锈钢制作, 珐纹处理, 氩焊处满焊, 打磨处理, 边框厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ , 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	1		
<b>b 主食库</b>							
b01	米面架	1500*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	1		
b02	米面架	1200*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	1		
<b>c 副食库</b>							
c01	四层平板货架	1500*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	3		
<b>d 女更衣间</b>							

d01	六门更衣柜	1240*500*1800	材料: SUS201 不锈钢板, 台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.2mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	1			
-----	-------	---------------	--	---	---	--	--	--

**e 男更衣间**

e01	六门更衣柜	1240*500*1800	材料: SUS201 不锈钢板, 台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.2mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	1			
-----	-------	---------------	--	---	---	--	--	--

**f 冷库区**

f01	六门高身雪柜	1820*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			
f02	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	3			

**g 牛奶区**

g01	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			
g02	四层平板货架	1800*500*1500	管架 SUS201 1.5 mm 厚 38×38 mm 不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm 厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1			
g03	单星水池	1000*700*950	1、板材采用 201 不锈钢板	台	1			

			2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计				
g04	双层平板工作台带靠背	1800*700*950	材料: sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ =1.2mm，槽体厚度 δ =1.2mm，脚为 38*1.2 不锈钢管，脚为不锈钢调节脚	台	1		
<b>h 加工间</b>							
h01	豆浆机	310*310*1180	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, 电压 220V, 功率 1800W	台	1		
h02	双层平板工作台带靠背	1300*600*950	材料: sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ =1.2mm，槽体厚度 δ =1.2mm，脚为 38*1.2 不锈钢管，脚为不锈钢调节脚	台	1		
h03	薯仔脱皮机 PP15	400*500*785	额定电压: 220V 电机功率: 0.75kw 料桶容积: 15kg	台	1		
h04	瓜果切丝片粒机 TR-21	600*500*430	额定电压: 220V 额定频率: 50Hz 电机功率: 0.25KW 刀盘直径: 204mm 生产能力: 120kg/h 整机重量: 18kg	台	1		

h05	三星水池	2100*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
h06	四层平板货架	1700*600*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管，层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管，间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管，骨条间距 50 mm，38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1			

i 切配间

i01	双层台面立架	1800*350*600	材料: sus201 不锈钢制作，纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ =1.2mm.	台	1			
i02	四层平板货架	1500*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管，层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管，间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管，骨条间距 50 mm，38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1			
i03	单星水池	500*800*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管	台	6			

			6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊 精工设计					
i04	双门平台雪柜	1800*800*950	内外为全不锈钢材料,防锈抗腐,微电脑温度显示器,聚 胺脂高压发泡。温度范围:冷藏-6℃~+12℃	台	1			

#### j 水果间

j02	四层平板货架	1200*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm不 锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及 高度调整钢脚。	台	1			
j03	双层平板工作 台带靠背	1000*700*950	材料: sus201 不锈钢制作, 琥纹处理, 氩焊处满焊, 打 磨处理, 边框厚度 δ =1.2mm, 槽体厚度 δ =1.2mm, 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	1			
j04	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~ -18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚 器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			

#### k 面点间

k01	油网烟罩	7000*1000*610	优质不锈钢制造; 壳体面板 201 厚度 1.0mm, 加强筋 1.2mm; 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。	平方	8			
k02	面粉车	500*600*530	采用磨砂不锈钢板制作, 面板 1.2mm, 侧板 1.0mm。	台	2			

k03	千层烙饼机	800*800*1200	电压/功率: 220V/380V/5kw 定制加工: 否 烤盘尺寸: 560 (mm) 产品用途: 烤饼 敬重: 30 (Kg)	台	1			
k04	单星水池	600*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
k05	四门高身雪柜	1200*700*1950	不锈钢板材内外胆制成，国产或合资品牌优质压缩机，制冷效果强，冷藏温度 5℃～-5℃，冷冻温度-6℃～-18℃，环保无氟制冷，无凝霜。蒸发器为铜管，凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			
k06	搅拌机	350*350*900	1、最大搅拌量 20KG; 料桶容积 60L; 2、机内凡接触食物的零部件，均采用优质不锈钢制造，卫生耐用且符合国家食品卫生标准。 3. 造型美观，开模铸造，自己加工。马达力量强劲。齿轮耐磨，研用加工汽车齿轮的工艺，齿轮油进口意大利 AGIP。皮带一同步带，所受负载极强，不宜磨损。	台	1			
k07	卧式和面机	800*500*1000	合理的速比设计缩短搅拌时间，面团搅拌均匀有弹性，面筋扩展比较好吃水量高。 造型优美占地面积小，机器操作噪音小，少量(2kg 面粉)也可以搅拌。	台	1			

k08	双层平板工作台	600*800*800	采用磨砂不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，牢固，台面可切、可砍	台	1			
k09	双门蒸饭车(电热)	1400*650*1700	选用 SUS201 优质不锈钢板制作，内胆 δ =1.0mm，外封板 δ =1.0mm，插槽 δ =1.2mm，水箱自动进水，配优质耐高温材料及进口密封条。电压：380V 功率：24KW	台	1			
k10	十三盆醒发箱	680*680*1720	优质不锈钢制作，后板加固反冲击，湿度可调：30~85℃，功率 2.5KW，热风循环喷雾型，顶部温控可调节旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，水位槽恒温加湿，16CM 加粗钢管架，	台	1			
k11	三门烤箱(电热)	1200*800*1600	外壳及箱体优质不锈钢制作；采用优质远红外线辐射管为大热元件，使烘物受热均匀升温更快；底火，面火单独控制；温度调节范围：10~300℃可调；	台	1			
k12	木案工作台	1800*800*800	面板采用 50mm 厚木面板，台面下有防潮衬板附加强撑，可调高低式地脚。	台	1			
1 烹调间								
101	双通工作台	1800*700*800	材料：SUS201 不锈钢板，台面 1.2mm，台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固，后板，侧板，层板 1.6mm，脚为不锈钢管，配可调节子弹脚	台	2			
102	油网烟罩	8000*1200*610	优质不锈钢制造；壳体面板 201 厚度 1.0mm，加强筋 1.2mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；配英式防爆灯座，电源线套管丝牙接驳。	平方	8			
103	KA 电磁单眼低汤灶	680*700*600+600	专利明火仿真技术，加热均匀、温控精准。九项可靠性设计，运行稳定。九项易用性设计，操作简便。台面一体成型，IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋，锅具防干烧、线盘高温保护，超温保护，采用隔离安全电压散	台	1			

			热风机，节能、低噪音，寿命长，流线型线圈盘散热风道，散热更充分，机器寿命更长，高标准防漏电处理加特有防静电设计，漏电静电安全无忧，风机延时 2 分钟关断，散热彻底，延长整机寿命，三防设计，防水、防油、防虫，进口 6mm 微晶圆板，能承受 800℃ 高温，坚固耐用 总电量：15kW(23A/380V/50HZ/三相五线制) 微晶面板尺寸：Φ450mm				
104	炉拼台	300*1100*1250	1、板材采用 201 不锈钢板 2、设备台面厚度 4CM, 所用板材其台面实际厚度 1.0mm, 底板侧板、背板厚度均为 1.0mm, 3、工程焊接调节脚，调节高度 5CM 4、工艺为免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	2		
105	900 大锅灶	1100*1100*1240	-额定功率：25KW -额定电压：380V -全不锈钢制作，6mm 厚微晶板，坚固耐用 -三防结构，防水、防油烟、防虫 -一体成型台面，IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋	台	2		
106	120 型上翻门万能组合消毒柜	1200*600*1800	容积：700L，强制柜内热风循环，高温消毒无死角，采用红外线加温消毒方式，全不锈钢材质，消毒方式：高温热风消毒，消毒率：99.99%，电压：220V，功率：2400W	台	1		
107	单星水池	700*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落	台	1		

			5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计					
108	四层平板货架	1000*600*1550	管架 SUS304 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	2			

#### m 洗消间

m01	四门碗柜	1100*650*1800	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, 配豪华不锈钢调节脚, 静音型趟门设计, 门梭槽一次成形, 门拆卸方便, 无卫生死角, 便于清洁, 结构合理, 标准符合国家规范及行业标准, 设备具有卫生, 耐用, 符合操作人体工程学优点	台	1			
m02	单门不锈钢门消毒柜	650*650*1800	容积: 350L, 强制柜内热风循环, 高温消毒无死角, 采用红外线加温消毒方式, 全不锈钢材质, 消毒方式: 高温热风消毒, 消毒率: 99.99%, 电压: 220V, 功率: 1200W	台	1			
m03	双层平板工作台	1800*800*800	1、板材采用 201 不锈钢板 2、设备台面厚度 4CM, 所用板材其台面实际厚度 1.0mm, 底板侧板、背板厚度均为 1.0mm, 3、工程焊接调节脚, 调节高度 5CM 4、工艺为免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	1			

m04	电热水器	870*415*400	圆形壁挂式 80L 全电脑、全感应安防系统，防超温、防干烧、防超压、防漏电，单旋纽调节，蓝钻内胆，IP*4 级防水设计，全自动控制，自动补充冷水，自动加热超长低热负荷发热管。采用黄钻内胆，防腐、抗压、防爆，比普通市场内胆更经久耐用加强型防电墙，相当于普通电墙电阻的 2 倍，安全防护系统自动断电，防导电亚光面板，LED 液晶显示，漩涡速热提高热效率 80%，超长加热管定时预热加热节能模式：第三代塔式进水系统操作方式：轻触式按键+遥控器加热功率：5000W 节能能效：一级	台	2			
m05	收餐柜车	700*700*800	1、板材采用 201 不锈钢板 2、柜体侧板、底板及后背板采用厚度 1.0mm 不锈钢板 3、收残口一次冲压成型。 4、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 5、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计 7、配静音轮不锈钢小推车。与柜体匹配	台	1			
m06	单星水池	800*700*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊	台	3			

			精工设计					
m07	双门不锈钢门消毒柜	1350*650*1800	面板材质：不锈钢内外胆，整体发泡。消毒方式：高温消毒热风循环。消毒星级：二星级，消毒柜容量：300L	台	1			
<b>n 开水区</b>								
n01	食品留样柜	600*650*1800	有效容积 128L, 双层钢化玻璃门，艾默生压缩机，制冷方式：制冷，八档可调温控开关 0-8 度冷藏，制冷剂 R134A 或 600A, 功率 64W, 带锁，配四只移动万向轮	台	1			
n02	米面架	1000*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	1			
n03	开水器带底座	550*650*1300	产品采用耐用电器元件，外壳全不锈钢制造，水箱式结构，具有自动进、自动控温及水位和温度显示功能；容量：≥60L。	台	2			
<b>o 备餐区</b>								
o01	单通工作台带靠背	1100*800*950	材料：sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ =1.2mm，槽体厚度 δ =1.2mm，脚为 38*1.2 不锈钢管，脚为不锈钢调节脚	台	2			

o02	单星水池	550*800*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
o03	不锈钢烟室	500*600	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	米	15			
o04	不锈钢烟管	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	米	20			
o05	弯头	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	4			
o06	弯头	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	2			
o07	变径	现场做	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	2			
o08	风机	7.5KW	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体，噪音低于 75 分贝，通风换气时进气温度不得超过 80℃，电压 380V，功率：7.5KW，风量：22098m³/h。	台	1			
o09	净化器	10A	高效率/防火的油脂过滤器，美国生产的 UV-C & OZONE 灯管和镇流器，处理效率高达 90%。该产品核心部件均为美国原装进口，符合国家『饮食业油烟排放标准』(GB18483-2001)，处理效率高达 90%。处理风量 30000m³/h	台	1			

			<sup>3</sup> /h, 法兰口径: 1100*1000					
o10	风柜起动保护器		名牌电气元件, 缺相、过载、过流、漏电保护功能, 通电及起动显示	个	1			
o11	风机支架		采用国产优质角钢	套	2			
其它杂件								
o12	份数盘	220×350×150	优质食品级不锈钢	个	40			
o13	小汤桶	350×320×320	优质食品级不锈钢	个	14			
o14	不锈钢碗	130×130×90	304 材质双层防烫 13cm	个	800			
o15	不锈钢勺子	100	优质食品级不锈钢	个	800			
o16	筷子	150	竹筷	双	800			
o17	不锈钢饭勺	200	优质食品级不锈钢	把	14			
o18	菜勺	70×280	优质食品级不锈钢	把	28			
o19	汤勺	70×280	优质食品级不锈钢	把	14			
o20	不锈钢推车	大号	采用 304#优质不锈钢板材制作, 板厚 1.0mm, 配置活动角轮	辆	12			
o21	灭蚊灯	220-15	有效范围 40m <sup>2</sup> ~60m <sup>2</sup> 。A. 采用全球最优秀的 4500-5000V 高压包, 对苍蝇达到 100%的击毙率。	个	20			

o22	消毒灯		规格：有效面积 40m <sup>2</sup> 电压：220V/30W 采用半密封式收集器 LED 灯管	个	10			
o23	防尘锅盖	80cm	食品级硅胶防尘锅盖	个	10			
o24	名厨亮灶	双头	台面厚度 δ =1.2mm，炉身、炉背厚度 δ =1.2mm。炉脚采用直径 2” 不锈钢管内含钢柱，配可调性不锈钢子弹脚。 风机：采用多翼式低噪音强力铝合金中压风机，	台	1			
o25	点心盘	14 型	优质食品级不锈钢	个	800			
o26	残渣盘	20 型	优质食品级不锈钢	个	150			
o27	点心夹		优质食品级不锈钢	个	28			
o28	不锈钢筷篓		优质食品级不锈钢	个	12			
o29	大型果汁机		商用榨汁机渣汁分离大功率大口径全自动鲜榨果汁橙汁大型现榨	台	2			
o30	附件			批	1			
o31	系统集成技术服务费		安装调试、运费	批	1			
	合计（元）							
希望城幼儿园厨房设备清单								

编号	设备名称	尺寸(WxDxH)	技术参数	单位	数量	单价(元)	金额(元)	产品图片(同上)
<b>a 验货办公室</b>								
a01	电子落地称	420*560*900	交直流两用, 可充电, 采用 LED 数码显示, 带计价功能; 量程: 150kg	台	1			
a02	双层平板工作台带靠背	1800*800*950	材料: sus201 不锈钢制作, 珐纹处理, 氩焊处满焊, 打磨处理, 边框厚度 $\delta=1.2\text{mm}$ , 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	1			
<b>b 主食库</b>								
b01	米面架	1500*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	1			
b02	米面架	1200*650*150	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm	台	3			
<b>c 副食库</b>								
c01	四层平板货架	1500*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm不 锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及 高度调整钢脚。	台	4			
c02	四层平板货架	1200*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm不 锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及 高度调整钢脚。	台	9			
<b>d 女更衣间</b>								
d01	六门更衣柜	1240*500*1800	材料: SUS201 不锈钢板, 台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防 水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.2mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	2			

<b>e 男更衣间</b>							
e01	六门更衣柜	1240*500*1800	材料: SUS201 不锈钢板, 台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.2mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	2		
<b>f 冷库区</b>							
f01	六门高身雪柜	1820*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1		
f02	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	3		
<b>g 牛奶区</b>							
g01	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1		
g02	四层平板货架	1800*500*1500	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1		
g03	单星水池	1000*700*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm, 池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管, 腿脚采用Φ38*1.0mm,	台	1		

			4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计					
g04	双层平板工作台带靠背	1800*700*950	材料: sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，槽体厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，脚为 38*1.2 不锈钢管，脚为不锈钢调节脚	台	1			
<b>h 加工间</b>								
h01	豆浆机	310*310*1180	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.0mm, 电压 220V, 功率 1800W	台	1			
h02	双层平板工作台带靠背	1300*600*950	材料: sus201 不锈钢制作，珐纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，槽体厚度 $\delta = 1.2\text{mm}$ ，脚为 38*1.2 不锈钢管，脚为不锈钢调节脚	台	1			
h03	薯仔脱皮机 PP15	400*500*785	额定电压: 220V 电机功率: 0.75kw 料桶容积: 15kg	台	1			
h04	瓜果切丝片粒机 TR-21	600*500*430	额定电压: 220V 额定频率: 50Hz 电机功率: 0.25KW 刀盘直径: 204mm 生产能力: 120kg/h 整机重量: 18kg	台	1			

h05	三星水池	2100*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
h06	四层平板货架	1700*600*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管，层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管，间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管，骨条间距 50 mm，38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	1			

i 切配间

i01	双层台面立架	1800*350*600	材料: sus201 不锈钢制作，纹处理，氩焊处满焊，打磨处理，边框厚度 δ = 1.2mm.	台	2			
i02	四层平板货架	1500*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管，层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管，间隔条用 1.2 mm不锈钢 30×15 方管，骨条间距 50 mm，38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	2			
i03	单星水池	500*800*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管	台	2			

			6、工艺为折边部位免死边不伤手, 焊接部位全部满焊 精工设计					
i04	双门平台雪柜	1800*800*950	内外为全不锈钢材料, 防锈抗腐, 微电脑温度显示器, 聚 胺脂高压发泡。温度范围: 冷藏-6℃~+12℃	台	2			

j 水果间

j01	四层平板货架	1500*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm不 锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及 高度调整钢脚。	台	1			
j02	四层平板货架	1200*500*1550	管架 SUS201 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm不 锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及 高度调整钢脚。	台	1			
j03	双层平板工作 台带靠背	1800*700*950	材料: sus201 不锈钢制作, 珐纹处理, 氩焊处满焊, 打 磨处理, 边框厚度 δ=1.2mm, 槽体厚度 δ=1.2mm, 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	1			
j04	四门高身雪柜	1220*700*1950	不锈钢板材内外胆制成, 国产或合资品牌优质压缩机, 制冷效果强, 冷藏温度 5℃~-5℃, 冷冻温度-6℃~-18℃, 环保无氟制冷, 无凝霜。蒸发器为铜管, 凝聚 器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			

j05	单星水池	700*700*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
-----	------	-------------	--	---	---	--	--	--

k 面点间

k01	油网烟罩	7000*1000*610	优质不锈钢制造； 壳体面板 201 厚度 1.0mm，加强筋 1.2mm； 配双层隔油网，滴油杯及防潮灯； 配英式防爆灯座，电源线套管丝牙接驳。	平方	8			
k02	面粉车	500*600*530	采用磨砂不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 1.0mm。	台	2			
k03	千层烙饼机	800*800*1200	电压/功率： 220V/380V/5kw 定制加工：否 烤盘尺寸：560 (mm) 产品用途：烤饼 敬重：30 (Kg)	台	1			
k04	单星水池	600*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落	台	1			

			5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计					
k05	四门高身雪柜	1200*700*1950	不锈钢板材内外胆制成，国产或合资品牌优质压缩机，制冷效果强，冷藏温度 5℃～-5℃，冷冻温度-6℃～-18℃，环保无氟制冷，无凝霜。蒸发器为铜管，凝聚器为铜管铝箔翅片式加风机散热。底部装轮子。	台	1			
k06	搅拌机	350*350*900	1、最大搅拌量 20KG；料桶容积 60L； 2、机内凡接触食物的零部件，均采用优质不锈钢制造，卫生耐用且符合国家食品卫生标准。 3. 造型美观，开模铸造，自己加工。马达力量强劲。齿轮耐磨，研用加工汽车齿轮的工艺，齿轮油进口意大利AGIP。皮带一同步带，所受负载极强，不宜磨损。	台	1			
k07	卧式和面机	800*500*1000	合理的速比设计缩短搅拌时间，面团搅拌均匀有弹性，面筋扩展比较好吃水量高。造型优美占地面积小，机器操作噪音小，少量(2kg 面粉)也可以搅拌。	台	1			
k08	双层平板工作台	600*800*800	采用磨砂不锈钢板制作，面板 1.2mm，侧板 1.0mm，配豪华不锈钢调节脚，牢固，台面可切、可砍	台	1			
k09	双门蒸饭车(电热)	1400*650*1700	选用 SUS201 优质不锈钢板制作，内胆 δ =1.0mm，外封板 δ =1.0mm，插槽 δ =1.2mm，水箱自动进水，配优质耐高温材料及进口密封条。电压：380V 功率：24KW	台	1			
k10	十三盆醒发箱	680*680*1720	优质不锈钢制作，后板加固反冲击，湿度可调：30-85℃，功率 2.5KW，热风循环喷雾型，顶部温控可调节旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，水位槽恒温加湿，16CM 加粗钢管架，	台	1			

k11	三门烤箱（电热）	1200*800*1600	外壳及箱体优质不锈钢制作；采用优质远红外线辐射管为大热元件，使烘物受热均匀升温更快；底火，面火单独控制；温度调节范围：10~300℃可调；	台	1			
k12	木案工作台	1800*800*800	面板采用 50mm 厚木面板，台面下有防潮衬板附加强撑，可调高低式地脚。	台	1			

#### 1 烹调间

101	双通工作台	1800*700*800	材料：SUS201 不锈钢板，台面 1.2mm, 台面内衬 18mm 防水机制板并用 1.0mm 厚不锈钢板折成加强筋加固, 后板, 侧板, 层板 1.6mm, 脚为不锈钢管, 配可调节子弹脚	台	2			
102	油网烟罩	8000*1200*610	优质不锈钢制造； 壳体面板 201 厚度 1.0mm, 加强筋 1.2mm; 配双层隔油网, 滴油杯及防潮灯; 配英式防爆灯座, 电源线套管丝牙接驳。	平方	8			
103	KA 电磁单眼低汤灶	680*700*600+600	专利明火仿真技术，加热均匀、温控精准。九项可靠性设计，运行稳定。九项易用性设计，操作简便。台面一体成型，IPX4 标准防水设计，四面可直接喷淋，锅具防干烧、线盘高温保护，超温保护，采用隔离安全电压散热风机，节能、低噪音，寿命长，流线型线圈盘散热风道，散热更充分，机器寿命更长，高标准防漏电处理加特有防静电设计，漏电静电安全无忧，风机延时 2 分钟关断，散热彻底，延长整机寿命，三防设计，防水、防油、防虫，进口 6mm 微晶圆板，能承受 800℃高温，坚固耐用  总电量： 15kW(23A/380V/50HZ/三相五线制) 微晶面板尺寸：Φ450mm	台	1			

104	炉拼台	300*1100*1250	1、板材采用 201 不锈钢板 2、设备台面厚度 4CM, 所用板材其台面实际厚度 1.0mm, 底板侧板、背板厚度均为 1.0mm, 3、工程焊接调节脚，调节高度 5CM 4、工艺为免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	3			
105	900 大锅灶	1100*1100*1240	-额定功率: 25KW -额定电压: 380V -全不锈钢制作, 6mm 厚微晶板, 坚固耐用 -三防结构, 防水、防油烟、防虫 -一体成型台面, IPX4 标准防水设计, 四面可直接喷淋	台	3			
106	120 型上翻门万能组合消毒柜	1200*600*1800	容积: 700L, 强制柜内热风循环, 高温消毒无死角, 采用红外线加温消毒方式, 全不锈钢材质, 消毒方式: 高温热风消毒, 消毒率: 99.99%, 电压: 220V, 功率: 2400W	台	1			
107	单星水池	700*600*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm, 池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管, 腿脚采用Φ 38*1.0mm, 4、配不锈钢装饰角杯, 不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器, 螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
108	四层平板货架	1000*600*1550	管架 SUS304 1.5 mm厚 38×38 mm不锈钢方管, 层梁用 SUS304 1.5 mm厚不锈钢 38×25 方管, 间隔条用 1.2 mm 不锈钢 30×15 方管, 骨条间距 50 mm, 38×38 不锈钢管及高度调整钢脚。	台	2			
<b>■ 洗消间</b>								

m01	四门碗柜	1100*650*1800	采用磨砂不锈钢板制作,板厚 1.0mm,配豪华不锈钢调节脚, 静音型趟门设计, 门梭槽一次成形, 门拆卸方便, 无卫生死角, 便于清洁, 结构合理, 标准符合国家规范及行业标准, 设备具有卫生, 耐用, 符合操作人体工程学优点	台	1		
m02	单门不锈钢门消毒柜	650*650*1800	容积: 350L, 强制柜内热风循环, 高温消毒无死角, 采用红外线加温消毒方式, 全不锈钢材质, 消毒方式: 高温热风消毒, 消毒率: 99.99%, 电压: 220V, 功率: 1200W	台	1		
m03	双层平板工作台	1800*800*800	1、板材采用 201 不锈钢板 2、设备台面厚度 4CM, 所用板材其台面实际厚度 1.0mm, 底板侧板、背板厚度均为 1.0mm, 3、工程焊接调节脚, 调节高度 5CM 4、工艺为免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	1		
m04	电热水器	870*415*400	圆形壁挂式 80L 全电脑、全感应安防系统, 防超温、防干烧、防超压、防漏电, 单旋纽调节, 蓝钻内胆, IP*4 级防水设计, 全自动控制, 自动补充冷水, 自动加热超长低热负荷发热管。采用黄钻内胆, 防腐、抗压、防爆, 比普通市场内胆更经久耐用加强型防电墙, 相当于普通电墙电阻的 2 倍, 安全防护系统自动断电, 防导电亚光面板, LED 液晶显示, 漩涡速热提高热效率 80%, 超长加热管定时预热加热节能模式: 第三代塔式进水系统操作方式: 轻触式按键+遥控器加热功率: 5000W 节能能效: 一级	台	1		

m05	收餐柜车	700*700*800	1、板材采用 201 不锈钢板 2、柜体侧板、底板及后背板采用厚度 1.0mm 不锈钢板 3、收残口一次冲压成型。 4、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 5、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计 7、配静音轮不锈钢小推车。与柜体匹配	台	1			
m06	单星水池	800*700*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm，池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管，腿脚采用Φ 38*1.0mm， 4、配不锈钢装饰角杯，不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器，螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手，焊接部位全部满焊精工设计	台	3			
m07	双门不锈钢门消毒柜	1350*650*1800	面板材质：不锈钢内外胆，整体发泡。消毒方式：高温消毒热风循环。消毒星级：二星级，消毒柜容量：300L	台	1			
<b>n 开水区</b>								
n01	食品留样柜	600*650*1800	有效容积 128L, 双层钢化玻璃门，艾默生压缩机，制冷方式：制冷，八档可调温控开关 0-8 度冷藏，制冷剂 R134A 或 600A, 功率 64W, 带锁，配四只移动万向轮	台	1			

n02	米面架	1000*650*150	采用磨砂不锈钢板制作,板厚 1.0mm	台	1			
n03	开水器带底座	550*650*1300	产品采用耐用电器元件, 外壳全不锈钢制造, 水箱式结构, 具有自动进、自动控温及水位和温度显示功能; 容量: ≥60L。	台	2			

o 备餐区

o01	单通工作台带靠背	1100*800*950	材料: sus201 不锈钢制作, 珐纹处理, 氩焊处满焊, 打磨处理, 边框厚度 δ =1.2mm, 槽体厚度 δ =1.2mm, 脚为 38*1.2 不锈钢管, 脚为不锈钢调节脚	台	2			
o02	单星水池	550*800*950	1、板材采用 201 不锈钢板 2、水斗一次冲压成型其厚度 1.0mm, 池斗深度 250mm 3、横撑Φ 25*1.0mm 不锈钢管, 腿脚采用Φ 38*1.0mm, 4、配不锈钢装饰角杯, 不锈钢实子弹调节脚不易损坏及掉落 5、下水为优质不锈钢高端下水器, 螺旋钢丝回旋下水管 6、工艺为折边部位免死边不伤手, 焊接部位全部满焊精工设计	台	1			
o03	不锈钢烟室	500*600	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	米	15			
o04	不锈钢烟管	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	米	20			
o05	弯头	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	4			
o06	弯头	500*700	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	2			

o07	变径	现场做	采用磨砂不锈钢板制作, 板厚 1.2mm, (按实量算, 弯头、变接一个按两米计算)	个	2			
o08	风机	7.5KW	输送空气和其它不自燃、对人体无害、无腐蚀性气体, 噪音低于 75 分贝, 通风换气时进气温度不得超过 80°C, 电压 380V, 功率: 7.5KW, 风量: 22098m³/h。	台	1			
o09	净化器	10A	高效率/防火的油脂过滤器, 美国生产的 UV-C & OZONE 灯管和镇流器, 处理效率高达 90%。该产品核心部件均为美国原装进口, 符合国家『饮食业油烟排放标准』(GB18483-2001), 处理效率高达 90%。处理风量 30000m³/h, 法兰口径: 1100*1000	台	1			
o10	风柜起动保护器		名牌电气元件, 缺相、过载、过流、漏电保护功能, 通电及起动显示	个	1			
o11	风机支架		采用国产优质角钢	套	2			
其它杂件								
o12	份数盘	220×350×150	采用食品级优质不锈钢制作	个	60			
o13	小汤桶	350×320×320	采用食品级优质不锈钢制作	个	20			
o14	不锈钢碗	130×130×90	304 材质 双层防烫 13cm	个	1000			
o15	不锈钢勺子	100	优质不锈钢	个	1000			
o16	筷子	150	竹筷	双	1000			
o17	不锈钢饭勺	200	食品级优质不锈钢	把	20			

o18	菜勺	70×280	食品级优质不锈钢	把	40			
019	汤勺	70×280	食品级优质不锈钢	把	20			
o20	不锈钢推车	大号	采用 304#优质不锈钢板材制作，板厚 1.0mm, 配置活动角轮	辆	18			
o21	灭蚊灯	220-15	1、有效范围 40m <sup>2</sup> ~ 60m <sup>2</sup> 。 A. 采用全球最优秀的 4500-5000V 高压包，对苍蝇达到 100% 的击毙率。	个	20			
o22	消毒灯		规格：有效面积 40m <sup>2</sup> 电压：220V/30W 采用半密封式收集器 LED 灯管	个	10			
o23	防尘锅盖	80cm	食品级硅胶防尘锅盖	个	10			
o24	名厨亮灶	双头	台面厚度 δ =1.2mm, 炉身、炉背厚度 δ =1.2mm。炉脚采用直径 2" 不锈钢管内含钢柱, 配可调性不锈钢子弹脚。 风机：采用多翼式低噪音强力铝合金中压风机，	台	1			
o25	点心盘	14 型	食品级优质不锈钢	个	1000			
o26	残渣盘	20 型	食品级优质不锈钢	个	200			
o27	点心夹		食品级优质不锈钢	个	30			
o28	不锈钢筷篓		食品级优质不锈钢	个	18			

029	大型果汁机		商用榨汁机渣汁分离大功率大口径 全自动鲜榨果汁橙汁大型现榨	台	2			
030	附件			批	1			
031	系统集成技术服务费		安装调试、运费	批	1			
合计(元)								
厨房设备总合计(元)								

#### 松桃县第五幼儿园门禁系统清单

**技术参数:** 1、材料结构: 国标 304 不锈钢; 框架结构; 2、控制方式: 全自动; 3、控制方向: 右手单向、左手单向、双向(可选) 4、报警防夹: 具有非法闯入、尾随报警功能; 具有机械和红外感应双重防夹功能; 5、通行速度: 20 人/分钟及以上; 6、工作电源: AC110V~AC220V; 7、使用环境: 室内、室外(建议架雨蓬); 温度:-30℃至 60℃; 湿度: 小于 95%RH, 不凝露; 8、通讯方式: TCP/IP 或 RS485

**功能特点:** 1、具有多种工作模式, 既可双向刷卡进出, 又可一边刷卡、另一边按钮开闸。2、采用全自动翼闸机芯, 运行平稳, 缓冲柔和, 噪音小, 配合红外到位信号检测, 可有效控制行人有序出入。3、具有机械和红外感应双重防夹功能, 杜绝夹伤现象。4、具有断电自动开闸功能, 通电后自动复位。5、统一、标准的对外电气接口, 可与各种智能设备自由对接, 便于系统集成, 并可通过管理计算机实现远程控制与管理。6、带超高亮方向指示灯, 具有明确的通行方向指示功能, 以直观的 LED 方向指示灯指示可以通行还是禁止通行。7、具有自动复位功能, 开闸后在规定时间内未通行时自动复位, 保证通道的安全性。

序号	物品名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	桥式八角翼闸单机芯	1200mm×280mm×990mm(长×宽×高) 1、采用直流无刷电机, 运行快速、平稳、可靠; 2、采用不锈钢油墨拉丝, 壁厚 1.0mm, 结实可靠; 3、支持 3 对红外对射检测; 4、支持红外、机械双重防夹功能; 5、支持非法闯入报警; 6、支持五种工作模式: 双向授权通行, 单向授权, 自由通行;	个	2		

		7、支持扩展门禁控制器;				
2	桥式八角翼闸双机芯	1200mm×280mm×990mm (长×宽×高) 1、采用直流有刷电机，运行快速、平稳、可靠； 2、采用不锈钢油墨拉丝，壁厚 1.0mm，结实可靠； 3、支持 3 对红外对射检测； 4、支持红外、机械双重防夹功能； 5、支持非法闯入报警； 6、支持五种工作模式：双向授权通行，单向授权，自由通行； 7、支持扩展门禁控制器	个	2		
3	门禁控制器	配套设施	个	3		
4	机箱电源	278*230*82MM	个	3		
5	86 底盒方块 IC 读卡器	标准 86 盒 (86mm*86mm*42mm)	盒	6		
6	USB 台式发卡器	IC 卡 (Mifare 卡) 发卡 USB 供电和通讯，工作电流：150mA 免驱动安装，即插即用 读写过程采用逻辑加密运算，防止被破译 每张卡都有唯一代码，具有不可复制性 发卡成功或失败有双色 LED 指示灯和蜂鸣器提示 工作温度：-30℃~+60℃，工作湿度：≤95%	台	1		
7	IC 卡片	84MM*54MM*1.8MM	张	400		
8	管理软件	与硬件配套管理软件		1		
		一套合计				

松桃县第六幼儿园门禁系统清单						
<b>技术参数:</b> 1、材料结构：国标 304 不锈钢；框架结构；2、控制方式：全自动；3、控制方向：右手单向、左手单向、双向（可选）4、报警防夹：具有非法闯入、尾随报警功能；具有机械和红外感应双重防夹功能；5、通行速度：20 人/分钟及以上；6、工作电源：AC110V~AC220V；7、使用环境：室内、室外（建议架雨蓬）；温度：-30℃至 60℃；湿度：小于 95%RH, 不凝露；8、通讯方式：TCP/IP 或 RS485						
序号	物品名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	桥式八角翼闸单机芯	1200mm×280mm×990mm (长×宽×高) 1、采用直流有刷电机，运行快速、平稳、可靠； 2、采用不锈钢油墨拉丝，壁厚 1.0mm，结实可靠； 3、支持 3 对红外对射检测； 4、支持红外、机械双重防夹功能； 5、支持非法闯入报警； 6、支持五种工作模式：双向授权通行，单向授权，自由通行； 7、支持扩展门禁控制器；	个	2		
2	桥式八角翼闸双机芯	1200mm×280mm×990mm (长×宽×高) 1、采用直流有刷电机，运行快速、平稳、可靠； 2、采用不锈钢油墨拉丝，壁厚 1.0mm，结实可靠； 3、支持 3 对红外对射检测； 4、支持红外、机械双重防夹功能； 5、支持非法闯入报警； 6、支持五种工作模式：双向授权通行，单向授权，自由通行；	个	2		

		7、支持扩展门禁控制器				
3	门禁控制器	配套设施	个	3		
4	机箱电源	278*230*82MM	个	3		
5	86 底盒方块 IC 读卡器	标准 86 盒 (86mm*86mm*42mm)	盒	6		
6	USB 台式发卡器	IC 卡 (Mifare 卡) 发卡 USB 供电和通讯, 工作电流; 150mA 免驱动安装, 即插即用 读写过程采用逻辑加密运算, 防止被破译 每张卡都有唯一代码, 具有不可复制性 发卡成功或失败有双色 LED 指示灯和蜂鸣器提示 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%	台	1		
7	IC 卡片	84MM*54MM*1.8MM	张	400		
8	管理软件	与硬件配套管理软件		1		
	一套合计					

#### 希望城幼儿园门禁系统清单

**技术参数:** 1、材料结构: 国标 304 不锈钢; 框架结构; 2、控制方式: 全自动; 3、控制方向: 右手单向、左手单向、双向 (可选); 4、报警防夹: 具有非法闯入、尾随报警功能; 具有机械和红外感应双重防夹功能; 5、通行速度: 20 人/分钟及以上; 6、工作电源: AC110V~AC220V; 7、使用环境: 室内、室外 (建议架雨蓬); 温度:-30℃至 60℃; 湿度: 小于 95%RH, 不凝露; 8、通讯方式: TCP/IP 或 RS485

**功能特点:** 1、具有多种工作模式，既可双向刷卡进出，又可一边刷卡、另一边按钮开闸。2、采用全自动翼闸机芯，运行平稳，缓冲柔和，噪音小，配合红外到位信号检测，可有效控制行人有序出入。3、具有机械和红外感应双重防夹功能，杜绝夹伤现象。4、具有断电自动开闸功能，通电后自动复位。5、统一、标准的对外电气接口，可与各种智能设备自由对接，便于系统集成，并可通过管理计算机实现远程控制与管理。6、带超高亮方向指示灯，具有明确的通行方向指示功能，以直观的 LED 方向指示灯指示可以通行还是禁止通行。7、具有自动复位功能，开闸后在规定时间内未通行时自动复位，保证通道的安全性。

序号	物品名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	桥式八角翼闸单机芯	1200mm×280mm×990mm (长×宽×高) 1、采用直流有刷电机，运行快速、平稳、可靠； 2、采用不锈钢油墨拉丝，壁厚 1.0mm，结实可靠； 3、支持 3 对红外对射检测； 4、支持红外、机械双重防夹功能； 5、支持非法闯入报警； 6、支持五种工作模式：双向授权通行，单向授权，自由通行； 7、支持扩展门禁控制器；	个	2		
2	桥式八角翼闸双机芯	1200mm×280mm×990mm (长×宽×高) 1、采用直流有刷电机，运行快速、平稳、可靠； 2、采用不锈钢油墨拉丝，壁厚 1.0mm，结实可靠； 3、支持 3 对红外对射检测； 4、支持红外、机械双重防夹功能； 5、支持非法闯入报警； 6、支持五种工作模式：双向授权通行，单向授权，自由通行； 7、支持扩展门禁控制器	个	2		
3	门禁控制器	配套设施	个	3		
4	机箱电源	278*230*82MM	个	3		

5	86 底盒方块 IC 读卡器	标准 86 盒 (86mm*86mm*42mm)	盒	6		
6	USB 台式发卡器	IC 卡(Mifare 卡)发卡 USB 供电和通讯, 工作电流;150mA 免驱动安装, 即插即用 读写过程采用逻辑加密运算, 防止被破译 每张卡都有唯一代码, 具有不可复制性 发卡成功或失败有双色 LED 指示灯和蜂鸣器提示 工作温度: -30℃~+60℃, 工作湿度: ≤95%	台	1		
7	IC 卡片	84MM*54MM*1.8MM	张	700		
8	管理软件	与硬件配套管理软件		1		
	一套合计					
	门禁系统总合计					

注: 1、以上“参数要求”在招标内容中如果标注了的某一品牌并非指定, 只作参考, 投标人在其投标文件中可以选用其他品牌, 但这种替代在质量上要优于或相当于招标文件的参数要求。

2、投标供应商允许使用比“参数要求”更优的产品投标, 但应如实填写投标货物的技术参数, 如提供虚假的技术参数, 中标供应商在中标后招标人发现技术参数与投标参数不一致时, 招标人有权终止供货合同并要求赔偿损失。

3、以上“参数要求”中未明确要求提供具体规格尺寸的, 投标人须根据学校的使用需求按需配置, 达到学校正常使用要求。

## **二、商务要求：**

1、如设备出现故障，通过电话或传真形式，需要安排专业技术人员在规定的时间内对设备故障定位，并拿出解决方案，最终排除故障。通过电话不能解决的故障，需要安排工程师到现场分析原因，制定方案，排除故障。

2、售后维修响应时间为 2 小时内，4 小时内维修技术人员到达现场，8 小时内解决故障，不能解决故障的情况，供应商免费提供备用机，保证工作正常运转。

3、供应商免费提供操作人员培训，直至操作人员熟练操作设备。

4、所有电子产品提供三年免费售后服务，其他投标产品提供一年免费售后服务，终身维护。质保期在产品安装完毕验收合格之日起算，质保期满后根据情况合理收取维修费，设备配件按原价计取，易损件免费提供。

5、付款方式：项目实施完成并验收结束后一年内付项目资金的 50%，第二年付项目资金的剩余款项。

## **第五章 铜仁市市级合同（参考文本）**

### **第一节 主要条款**

采购人或采购代理机构根据采购服务项目特点自行拟定包含但不仅限于以下内容：

- 1、标的、内容、合同金额、服务要求；
- 2、质量标准及验收办法；
- 3、资金支付的方式、时间和条件；
- 4、违约责任，包括逾期支付资金和逾期交货等违约责任；
- 5、争议处理；
- 6、.....

## 第二节 拟签订的政府采购合同

# 政府采购合同

(供签约参考)

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

甲、乙双方根据 年 月 日 项目名称 项目(招标编号：)的 公开招标 结果，甲方接受乙方为本项目所做的投标文件。甲乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

### 一、采购内容

.....

### 二、合同金额

本合同金额为（大写）： 元（¥ 元）人民币。

### 三、质量标准及验收办法

.....

### 四、资金支付的方式、时间和条件

.....

### 六、争议解决

.....

本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起两个工作日内报监督管理部门备案。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

授权委托代理人： 授权委托代理人：

电话： 电话：

传真： 传真：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

注：本合同为参考范本，若有新增条款以采购人跟中标供应商协商签订的为准。

## 第六章 投标文件格式

### 投标密封袋格式

( ) 项目

### 政府采购投标文件/报价一览表

采购项目名称: \_\_\_\_\_

采购项目编号: \_\_\_\_\_

投标单位名称: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_

联系 电 话: \_\_\_\_\_

注:投标文件正本或副本

## 项目

### 投标响应文件

采购项目名称:\_\_\_\_\_

采购项目编号:\_\_\_\_\_

投标单位名称:\_\_\_\_\_

地        址:\_\_\_\_\_

联系人:\_\_\_\_\_

联系电 话:\_\_\_\_\_

## 目 录

一、投标函 .....	( )
二、开标一览表 .....	( )
三、商务条款偏离表 .....	( )
四、技术规格偏离表 .....	( )
五、投标分项报价表.....	( )
六、投标人资格文件 .....	( )
七、法定代表人授权委托书 .....	( )
七、法定代表人身份证明.....	( )
八、投标人情况说明 .....	( )
九、投标保证金递交证明材料.....	( )
十、投标货物的详细情况及技术服务方案 .....	( )
十一、有关政策的承诺函 .....	( )
十二、政策适用性说明（如有） .....	( )
十三、制造商中小企业声明函 .....	( )
十四、残疾人福利性单位声明函 .....	( )
十五、投标单位需要补充的其他内容 .....	( )

## 一、投标函

致: (采购人)

我方确认收到贵方提供的招标编号为的招标文件的全部内容, 我方\_\_\_\_\_(投标人名称)  
作为投标人正式授权\_\_\_\_\_(授权代表全名、职务) 代表我方进行有关本次投标的一切事宜。  
我方完全明白招标文件的所有条款要求, 决定投标本项目, 据此我方承诺如下:

- (1) 我方决定参加: 招标编号为的投标。
- (2) 我方提交的投标文件为: 正本 1 份, 副本    份, 电子文件一份。
- (3) 我方承诺以在服务期间内按招标文件规定提供合格的服务。
- (4) 本投标文件的有效期为在投标截止日后    天内有效, 如中标, 有效期将延至合同终止日为止。
- (5) 我方同意提供招标代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
- (6) 我方在参与投标前已仔细研究了招标文件的所有内容, 包括澄清修改文件(如果有的话)和所有相关资料, 我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性, 也没有存在排斥潜在投标人的内容, 我方同意招标文件的相关条款, 放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。
- (7) 我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤回投标, 或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的, 贵方将不退还投标保证金。
- (8) 我方如果中标, 保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务。
- (9) 我方提供的所有资料均真实有效, 否则我方愿承担一切后果。

投标单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

投标单位地址: \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签名)

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

备注:本投标函内不得擅自修改。

## 二、开标一览表

项目编号:

采购内容	数量	投标总价	交货期

备注:

1. 此表为投标文件的组成部分，须附在正、副本的投标文件中，并另封装一份于开标信封中。
2. 此表内投标报价为最终价，开标信封及投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料，否则为无效投标。
3. 包含税等所有费用的总报价。

投标单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签名)

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 三、商务条款偏离表

投标人名称：

招标编号：

序号	招标文件条目号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏差说明

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 四、技术规格偏离表

(由投标人据实提交, 技术参数须按编写序号逐条对应)

项目编号:

项目名称(盖章):

序号	招标要求	投标实际	符合/正偏离/负偏离	备注

投标单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签名)

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 五、投标分项报价表

项目名称：

招标编号：

货币单位：（人民币）

序号	投标产品	品牌	型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
	总价							

- 注：1、如果不提供投标分项报价表将视为没有实质性响应招标文件；  
2、此表可根据投标情况自行扩展。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

投标日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、投标人资格文件

贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司：

关于贵单位\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日发布的（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他供应商之间不存在直接控股、管理关系。并承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。以下资质证明文件的复印件需加盖鲜章装订在投标文件中。

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；提供有关证明材料（如有）。
  - ①未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、政府采购不良行为记录、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料）；
  - ②未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中（注：提供网址查询截图作为证明材料）；
- 7、投标保证金电子凭证
- 8、招标文件要求提供的其他证明材料。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、法定代表人授权委托书

致：松桃苗族自治县教育局：

贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司：

兹委派我单位 \_\_\_\_\_ (姓名) 参加贵单位组织的 \_\_\_\_\_ 项目 (项目编号： \_\_\_\_\_ )，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对被授权人的签名负全部责任。本授权书于签字盖章后生效，在贵公司收到撤消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不因授权的撤消而失效。授权代表人无转委权。特此委托。

附：

法定代表人身份证复印件：

(此复印件与原件一致)

被授权委托人身份证复印件：

(此复印件与原件一致)

投标单位： \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_ (签名)

投标日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 七、法定代表人身份证明

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为\_\_\_\_\_法定代表人，特此证明。

有效日期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，签发日期： 年 月 日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人身份证复印件（正面和反面）

投标人名称（盖公章）：

地 址：

日 期：

## 八、投标人情况说明

### 1、投标人名称及其它情况

- (1) 投标人名称: \_\_\_\_\_
- (2) 地址: \_\_\_\_\_
- (3) 成立和注册日期: \_\_\_\_\_
- (4) 上级主管部门: \_\_\_\_\_
- (5) 公司性质: \_\_\_\_\_
- (6) 主要负责人: \_\_\_\_\_
- (7) 职员情况: \_\_\_\_\_

2、有关开户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

3、投标人认为需要声明的其他情况: \_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签名)

投标日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 九、投标保证金递交证明资料

## 十、投标货物的详细情况及技术服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

- 1、实施方案综合评价
- 2、应急预案综合评价
- 3、服务保障
- 4、检验设备
- 5、培训方案
- 6、售后服务能力综合评价

## 十一、有关政策的承诺函

致：松桃苗族自治县教育局：

贵州龙钰工程项目管理咨询有限公司：

关于贵单位\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日发布项目\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为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，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十二、 政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合中小企业扶持政策、节能产品、环保标志产品、能源效率标识产品政策，介绍说明如下：

小型、微型 企业 产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商企业 类型	金额	金额占总报价比重 (累计 %)
	行 业： _____； 营业收入（万元）： _____； 资产总额：（万元）： _____； 从业人员（人）： _____； 注：如填写数据与审计的财务报表中数据存在不一致的，以财务报表的数据为准。				
类别	主要产品/技术名称(规 格型号、注册商标)	制造商 / 开发 商	认证证书编号	认证证书编号	
节能 产品					第____期清单
					第____期清单
环保 标志 产品					第____期清单
					第____期清单
说明					

备注：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
2. “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“清单”栏中填写属于“第 期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖供应商公章）：

1.1 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第\_\_\_\_期）”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，节能清单在中华人民共和国财政部网站、中国政府采购网、国家发展改革委网站和中国质量认证中心网站上发布；

1.2 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖供应商公章，清单在中华人民共和国财政部网站、中国政府采购网、中华人民共和国环境保护部网站、中国绿色采购网上发布。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十三、制造商中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：

第四条第项行业，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。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。

中小企业声明函注意事项：

1. 供应商在此声明函未勾选“中型、小型、微型”其中之一的，将视为非中小企业，不能享受价格扣除。

2. 供应商提供其他制造商（生产厂家）制作的货物投标，需要同时提供《中小企业声明函》及《制造商中小企业声明函》（其中《中小企业声明函》加盖供应商公章，《制造商中小企业声明函》加盖制造商公章），中小企业优惠标准以制造商企业类型为准。具有多个制造商的货物须提供相应制造商的《制造商中小企业声明函》。提供资料不齐全的视为非中小企业。

3. 供应商提供自己制造的货物投标，则提供《中小企业声明函》。

4. 供应商中小企业标准：零售业：从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

5. 制造商中小企业标准：工业（含制造业）：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

6. 关于企业从业人员的认定，供应商应该真实填写（格式自拟）。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

投标日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 十四、残疾人福利性单位声明函

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，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。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十五、投标单位需要补充的其他内容