

项目编号：HNYZ-2022219

政府采购 · 招标文件



亿卓招标
YIZHUO BIDDING AGENCY

项目名称：设施设备采购

招标人名称：屯昌县南吕镇第二幼儿园

招标代理机构名称：海南亿卓招标代理有限公司

二〇二二年一月

目 录

第一章 投标邀请书	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:	1
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	3
五、公告期限.....	3
六、其他补充事宜.....	3
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表.....	5
一、总则.....	8
二、招标文件.....	9
三、投标文件.....	10
四、投标文件的递交.....	13
五、开 标.....	14
六、资格审查.....	15
七、评 标.....	16
八、质疑和投诉.....	17
九、中标信息公布.....	18
十、授予合同.....	18
十一、其他.....	19
第三章 采购需求	29
一、项目概况.....	29
二、用户需求一览表、技术参数、规格及要求(包括采购标的的功能标准、性能标准、材质标准等)	29
三、服务要求.....	64

四、交货时间、交货地点和交货方式（履约时间、履约地点、履约方式）：	64
五、付款时间、方式及条件：	64
六、其他：	64
第四章 评标办法及标准	65
前附表	65
资格性审查标准	66
符合性审查标准	67
详细评审标准	68
正文部分	71
第五章 合同文本	75
一、标的内容、数量、质量、价款等	75
二、履约时间、地点及方式	75
三、包装方式：	75
四、付款方式、付款时间	75
五、验收	75
六、质量保修范围及保修期：	75
七、违约责任	75
八、解决争议的办法	76
九、合同生效	76
十、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。	76
十一、合同鉴证	76
十二、本合同的组成文件	76
十三、合同备案	76
第六章 投标文件格式要求	78
初步评审表各项页码索引表	79
综合评分表各项页码索引表	80
1、开标一览表格式	81

2、投标函（格式）	83
3、法定代表人身份证明.....	84
4、法定代表人授权委托书.....	85
5、联合体协议书.....	86
6、投标人应当提供的资格、资信证明文件.....	87
7、投标人诚信承诺书.....	88
8、技术、商务响应偏离表.....	89
9、招标文件要求的、投标人认为有必要提供的其它资料.....	91



第一章 投标邀请书

项目概况

设施设备采购招标项目的潜在投标人应在海南省海口市龙华区玉沙路 A8-10 中房高级公寓 1201 房获取招标文件，并于 2022 年 02 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNYZ-2022219

项目名称：设施设备采购

预算金额：195.0718 万元

最高限价：195.0718 万元

本项目是否专门面向中小企业采购：否

资金来源：财政资金

用途：屯昌县南吕镇第二幼儿园工作需要

采购需求（数量、简要技术要求）：详见第三章《采购需求》

合同履行期限：自合同签订之日起 90 天内供货且安装调试完毕

本项目（是/否）接受联合体投标：否

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，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明。

如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业等有行业特殊情况的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

以上证明材料提供复印件（加盖单位公章）。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。



提供 2020 年年度审计报告或提供 2021 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度的财务报表复印件（应至少包含资产负债表、利润表），新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）。

（3）具有履行合同所必需的产品和专业技术能力。

提供承诺函，格式自拟（加盖单位公章）。

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

提供 2021 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金的证明材料，供应商是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表。

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

以上证明材料提供复印件（加盖单位公章）。

（5）提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

提供声明函，格式自拟（加盖单位公章）。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

提供声明函，格式自拟（加盖单位公章）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：无

4. 供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5. 本项目不接受联合体投标

三、获取招标文件

时间：2022 年 01 月 27 日 17:30 至 2022 年 02 月 08 日 17:30（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 8:30 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南省海口市龙华区玉沙路 A8-10 中房高级公寓 1201 房

方式：携以下资料至报名地点现场报名：（1）、企业法人营业执照（副本）复印件；（2）、企业法定代表人授权委托书原件和被授权人身份证原件(附法定代表人身份证明)；注：以上资料提供完整一套复印件留存招标代理公司，且必须加盖投标人原始公章。

售价：200.00 元/套（售后不退）



四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年02月17日09点30分（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：海南省海口市龙华区玉沙路A8-10中房高级公寓1201房

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. 公告发布媒介：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、海南省政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）；
2. 采购项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》、《海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知》、《海南省财政厅海南省工业和信息化厅关于落实超常规举措加大对中小企业政府采购支持的通知》。
3. 有关本项目招标文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 招标人信息

名称：屯昌县南吕镇第二幼儿园

地址：屯昌县

联系方式：王园长 13976071808

2. 招标代理机构信息

名称：海南亿卓招标代理有限公司

地址：海南省海口市龙华区玉沙路A8-10中房高级公寓1201房

联系方式：陈工 0898-68511162

3. 项目联系方式



项目联系人：陈工

电 话：0898-68511162



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“☑”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、总则		
第 2.1 款	招标人	屯昌县南吕镇第二幼儿园
第 2.2 款	招标代理机构	海南亿卓招标代理有限公司
第 3.1 款	投标人资格要求	详见第一章【投标邀请书】
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	☑ 招标人不组织 □ 招标人组织，时间：__地点：__联系人：
二、招标文件		
第 6.3 款	提交投标文件截止时间	详见第一章【投标邀请书】
第 8.1 款	指定的媒体	详见第一章【投标邀请书】
三、投标文件		
第 11.1 款	投标报价的规定	按清单报价，只允许提交一个报价，不接受备选方案
第 11.2 款	采购预算、最高限价	详见第一章【投标邀请书】
第 12.1 款	投标有效期	60 天
第 13.1 款	投标文件份数	投标文件份数：正本壹份，副本肆份，电子档文件一份（光盘或 U 盘，此份电子档文件无须加密） 注：投标文件不得采用活页装订，建议采用胶装
第 14.1 款	投标保证金	□ 不要求提供 ☑ 要求提供 投标保证金金额：人民币伍仟元整（¥5,000.00）； 投标保证金递交形式：支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；采用金融机构、担保机构出具的保函提交投标保证金的，受益人为招标人，且开标现场提交原件审核，否则按无效投标处理。 保证金汇至：海南亿卓招标代理有限公司 开户行：中国建设银行海口国兴大道支行



条款号	条款名称	编列内容规定
		账号：46001002537052506725 投标保证金递交截止时间：须在投标文件递交截止日期前到达指定帐户； 注：1. 投标保证金交纳时间以保证金到帐时间为准；
第 15 款	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
四、投标文件的递交		
第 18.1 款	开标地点	详见第一章【投标邀请书】
五、开标		
第 20.4 款	需要宣布的其他内容	/
六、资格审查		
第 21.1 款	资格审查主体	招标人或招标代理机构负责资格审查
七、评标		
第 27.1 款	评标办法	综合评分法
八、质疑和投诉		
第 28.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	接收质疑函的联系部门：项目部 联系电话：0898-68511162 地址：海南省海口市龙华区玉沙路 A8-10 中房高级公寓 1201 房
九、中标信息的发布		
第 29.2 款	确定中标人的方式	招标人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告的中标候选人名单中按顺序确定中标人。
十、授予合同		
第 31.1 款	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，履约担保的金额为：合同金额的 10%；履约担保形式：银行保函。
十一、其他		
第 35.1 款	政府采购政策	《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》、《关于信息安全



条款号	条款名称	编列内容规定
		<p>产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》、《海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知》、《海南省财政厅 海南省工业和信息化厅关于落实超常规举措加大对中小企业政府采购支持的通知》。</p>
<p>第 35.1.3 款</p>	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业</p>	<p>零售业； 具体标准详见附件 3—工信部联企业〔2011〕300 号《中小企业划型标准规定》。</p>
<p>第 36.1 款</p>	<p>招标代理服务费</p>	<p>本项目招标代理服务费向中标人收取代理服务费，中标人须在领取《中标通知书》前按规定向招标代理机构交纳代理服务费。</p>
<p>第 37.1 款</p>	<p>信用信息查询的查询渠道</p>	<p>“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。</p>



一、总则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述的招标项目。

2. 定义

2.1 “招标人”系屯昌县南吕镇第二幼儿园

2.2 “招标代理机构”系指海南亿卓招标代理有限公司。

2.3 “投标人”系指向招标人提交投标文件的企业。

2.4 “中标人”系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。

2.5 “中小企业”是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

2.6 “货物”系指中标人按招标文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定中标人须承担的驾驶人考试安全辅助管理服务以及其它有关的义务。

2.8 招标文件中涉及的时间均为北京时间。

3. 合格的投标人

3.1 投标人应当符合【投标人须知前附表】规定的投标人资格要求。

3.2 本项目如为信息系统建设项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4. 投标费用

投标人应承担所有参与投标的相关费用，不论投标过程中的作法和结果如何，招标人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。



5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 招标人或者招标代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【投标人须知前附表】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 招标人或者招标代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件组成

6.1 招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

6.2 投标人收到招标文件时，应检查页数和附件数量。投标人发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告之招标代理机构补全或澄清。如果投标人不按上述提出要求而造成不良后果，招标人不承担责任。

6.3 招标人或者招标代理机构在【投标人须知前附表】规定的提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

7. 招标文件的询问

投标人对招标文件如有疑问，可询问，应按招标公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到招标代理机构或在全国公共资源交易平台（海南省）系统上传书面文件并通知招标代理机构，否则视为认可招标文件的全部条款。



8. 招标文件的澄清或修改

8.1 招标人或者招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【投标人须知前附表】指定的媒体上发布澄清或者更正公告。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

8.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在【投标人须知前附表】指定的媒体上发布更正公告。

8.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，应及时关注【投标人须知前附表】指定的媒体发布的澄清或者修改公告，招标代理机构不再书面通知。

8.5 招标人和招标代理机构可酌情推迟投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

三、投标文件

9. 投标语言及计量单位

9.1 语言：投标人提交的投标文件及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

9.2 计量单位：除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件的组成：

1. 开标一览表
 - 1.1. 投标分项报价
2. 投标函（格式）
3. 法定代表人身份证明
4. 法定代表人授权委托书
5. 联合体协议书
6. 投标人应当提供的资格、资信证明文件
7. 投标人诚信承诺书
8. 技术、商务响应偏离表



9. 招标文件要求的、投标人认为有必要提供的其它资料

11. 投标报价

11.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按【投标人须知前附表】及第三章采购需求的有关规定进行报价。

11.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(招标文件设定最高限价的)，否则其投标无效。采购项目采购预算、最高限价(如果设定)见【投标人须知前附表】。

11.3 投标人应在投第六章【投标分项报价】中对每项内容给予详细分项报价。

11.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，且不接受赠送及“零”报价，否则其投标无效。投标人提交两个以上投标报价不同的“开标一览表”，且未按本章第 16.1 款要求标注“修改”或未书面声明哪个有效的，其投标无效。

11.5 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其投标无效。

11.6 投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标总价的，应同时修改投标文件第六章【投标分项报价】等相关内容。若投标人未按此要求修改，影响投标报价评审，其风险和费用由投标人自己承担。

12. 投标有效期

12.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【投标人须知前附表】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其投标无效。

12.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

13. 投标文件的份数和签署

13.1 投标文件的份数具体详见【投标人须知前附表】，每套投标文件要明确注明“正本”或“副本”的字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；电子版文件的份数详见【投标人须知前附表】，电子版文件（PDF 版）必须与投标文件正本保持一致（须为签字盖章后正本的扫描件），单独密封，密封及签署要求同投标文件。纸质文件和电子文件具有同等的法律效力，纸质文件和电子文件有差异，以纸质文件为准。

13.2 投标文件正本和副本须打印或复印，正本须由投标单位法定代表人或经其正式授权的代表签字，副本可以采用正本复印件。

13.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂沫或改写，若有修改须由签署



投标文件的人进行签字并加盖公章。

13.4 电报、电话、传真、邮寄形式的投标概不接受。

13.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自行负责。

14. 投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金金额及投标保证金递交形式：具体详见【投标人须知前附表】。

14.2 投标保证金递交时间：具体详见【投标人须知前附表】。

14.3 投标文件中须提供投标保证金缴纳凭证，投标保证金缴纳凭证上用途需备注“（项目名称）保证金”或“（项目编号）保证金”用以确认为本项目投标保证金（如备注字数有限制，项目编号可用后四位数字代替）。

14.4 投标人不按招标文件要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

14.5 未中标的投标单位的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内退还。中标的投标单位的投标保证金，在中标人签订合同后五个工作日内退还。

14.6 如投标保证金为各交易平台收取，未中标投标人的投标保证金待评标结束后按系统要求自行办理退款，中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后按系统要求自行办理退款。

联系电话：

海南省公共资源交易服务中心：0898-66529867

三沙市招标采购中心：0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心：0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心：0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心：0898-65250512

14.7 发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形外，中标人不与招标人签订合同的；
- (4) 投标人与招标人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 招标文件规定的其他情形；



15. 联合体投标

15.1 两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。

15.2 联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

15.3 联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

15.4 联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

15.5 对所有联合体成员进行记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的装订、密封和标记

16.1 投标文件应装订成册，不得采用活页夹，否则由此造成的任何后果招标人均不負責任。

16.2 投标人应将投标文件正本和副本、电子版文件分开密封包装，并标明投标人名称、项目编号、投标项目名称及“正本”或“副本”的字样，并在封口处加盖投标人公章。

16.3 为方便开标唱标，投标人应将**开标一览表及投标分项报价**另外再单独密封一份，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入正本投标文件密封袋中。

16.4 投标文件封皮上还应清楚标明递交至招标文件中指定的地址，并注明“于 - - : : 之前不得启封”的字样（时间系指招标公告中规定的开标时间）。

16.5 投标人应在不迟于招标公告中规定的截止日期和时间将投标文件递交至招标代理机构，递交地点应是招标公告中指定的地址。

如果投标文件没有按本投标须知的规定密封，招标代理机构有权拒绝其投标文件，并退还给投标人。

17. 投标文件的补充、修改和撤回

17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。



补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以采购公告发布网站公告与下载为准，招标代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的书面材料应按本须知第 16 条规定进行编写、密封、标记和递送，并注明“补充、修改投标文件”字样。

18. 投标文件递交的截止时间

18.1 递交投标文件的截止时间详见【投标人须知前附表】。

18.2 招标人可按规定修改补充通知的方式，酌情延长提交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

18.3 截至投标截止时间，参加投标的投标人（以开标会场签到为准）不足三家的，予以废标，投标文件原封退还给投标人。

19. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- （六）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、开 标

20. 开标

20.1 招标人按规定的的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

20.2 参加开标的投标人代表应持法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书签名报到以证明其出席。

20.3 开标时，由投标人代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标代理机构人员当众拆封。

20.4 开标时，招标代理机构当众宣读投标人名称、补充和修改投标的通知、投标价格、折扣声



明、投标保证金、招标文件允许提供的备选投标方案以及招标代理机构认为合适的投标文件其他主要内容。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

20.5 开标过程应当由招标人或者招标代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

20.6 开标时，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。

20.7 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，按照中华人民共和国财政部第87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条规定处理。

六、资格审查

21. 资格审查主体

资格审查主体：招标人或招标代理机构负责资格审查。

22. 资格审查

22.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标人是否符合招标文件规定的资格条件。

22.2 招标人及招标代理机构按第四章【资格性审查标准】所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

23. 资格审查结果

23.1 资格审查结束后，招标人及招标代理机构应将资格审查结果告知各投标人。资格审查不合格投标人不得进入评标；资格审查合格投标人少于3家的，不得评标。未通过资格审查的投标人，招标人及招标代理机构应当告知其未通过的原因。

24. 其他

实行资格预审的采购项目，开标结束后可以不再对投标人资格进行审查。资格预审合格的投标人在提交投标文件的截止时间前资格发生变化的，应当通知招标人和招标代理机构，并按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的证明资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审公告的要求。



七、评标

25. 评标委员会

25.1 评标委员会由招标人代表和评审专家组成，成员人数为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。评审专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。该评标委员会小组独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标人。

25.2 评标委员会成员名单在评标结果公告前属于保密内容。

25.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人。

26. 评标过程的保密性

26.1 在评标过程中及评标结束后，评标委员会的研究情况和所有投标人的商业秘密都属于保密内容。

26.2 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何投标人或与上述评标工作无关的人员。

26.3 投标人不得干扰评标委员会的评标活动，否则将取消其投标资格，其投标保证金将不予退还。

27. 评标

27.1 评标委员会按照第四章评标方法及标准规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。对所有投标人投标的评标，都采用相同的程序和标准。

27.2 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由招标人或者招标人委托



评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

27.3 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

27.4 非单一产品采购项目，根据招标文件用户需求书中载明的核心产品的情况，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本章 27.2 和 27.3 规定处理。

27.5 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

27.6 若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交，评标委员会可取消其中标候选人资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。

27.7 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。

八、质疑和投诉

28. 接收质疑函的联系方式及处理和投诉

28.1 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。

28.2 投标人须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

28.3 投标人提出质疑的，应提供质疑函原件，并应以直接送达（专人送达）或邮寄送达。接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【投标人须知前附表】。招标人或者招标代理机构不接受电子送达（传真、电子邮件、微信等）。招标人或者招标代理机构应当向质疑供应商签收回执。

28.4 提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

- 1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称、编号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；



6) 提出质疑的日期。

28.5 质疑函按中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“下载专区”的“政府采购供应质疑函范本”和“质疑函制作说明”制作。未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

28.6 招标人或招标代理机构应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

28.7 质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按规定向财政部门提起投诉。

九、中标信息公布

29. 中标通知书与中标信息公布

29.1 招标代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送招标人。

29.2 招标人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

29.3 招标代理机构应当自招标人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在【投标人须知前附表】指定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

29.4 各投标人的投标文件不予退还，招标代理机构无须对未中标人解释落标理由。

十、授予合同

30. 签订合同

30.1 招标人和中标人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按招标文件和中标人的投标文件、中标通知书指定的时间、地点签订政府采购合同，所签订的合同不得对招标文件和投标文件作实质性修改。

30.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 中标合同将在法定的媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

30.4 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。



31. 履约担保

31.1 中标人在收到招标代理机构的《中标通知书》，【投标人须知前附表】规定需向招标人提交履约担保的，应按照【投标人须知前附表】的规定提交。

31.2 中标人没有按照本章第 31.1 款规定提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

32. 政府采购合同履行中数量的变更

政府采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

十一、其他

33. 腐败和欺诈行为

本招标形成的合同项下的买方和卖方（中标人）在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的，定义下述条件：

（1）“腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响招标人员在采购过程中或合同实施过程中的行为；

（2）“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方和公共利益，包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的中标人被认为在本招标合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其投标将被拒绝。

34. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

35. 政府采购政策

35.1 根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、财政



部司法部《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》（财库〔2014〕68号）及海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知（琼财采规〔2019〕3号）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

35.1.1 价格评审优惠：

(1) 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予6%（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

(2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、招标代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(3) 在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。投标人为监狱企业，价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人为残疾人福利性单位，价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(4) 对于优先采购的节能产品和环境标志产品的投标单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(5) 对于绿色产品的投标单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

35.1.2 投标人符合本章第35.1.1款规定的，应提供相关证明资料。

(1) 节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）。

(2) 中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（附件1）。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。



(3) 监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供应当提供由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。

(4) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（附件2）。

(5) 绿色产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的绿色产品认证证书（复印件）。

35.1.3 相关要求

(1) 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

(2) 依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

(3) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见【供应商须知前附表】。

(4) 中小企业在资金支付期限、预款比例等方面的优惠措施，依据国务院令第728号《保障中小企业款项支付条例》实施。

(5) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

(6) 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

35.2 关于采购信息安全产品的要求



根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；提供的产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

35.3 政府采购政策交叉与叠加

(1) 优先采购同时属于“节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）；

(2) 监狱企业、残疾人福利性单位同时属于小型、微型企业的，不重复享受价格评审优惠政策；

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”或“绿色产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

36. 招标代理服务费

36.1 本项目招标代理服务费按【投标人须知前附表】收取。

36.2 招标代理服务费收费标准及方式：

(1) 收费标准：参照国家计委《国家发展和改革委员会关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）规定的标准计算（代理费不足6000元，按6000元计取）

(2) 招标代理服务费的交纳方式：银行支票、汇票、电汇、现金等，账户如下：

账户名称：海南亿卓招标代理有限公司

开户行：中国光大银行海口金贸支行

账号：39250188000271419

37. 信用信息查询

37.1 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

37.2 信用信息查询的截止时点：至本项目投标文件提交截止时间止（无需提前装订在投标文件里）。

37.3 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：招标人及招标代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以招标人及招标代理机构查询结果为准。招标人及招标代理机构查询之后，本章指定网站信息发生的任何变更均



不再作为资格审查依据，投标人自行提供的与本章指定网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

37.4 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

37.5 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。



附件 1

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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



附件 2

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：



附件 3 关于印发中小企业化型标准规定的通知

2021/3/8

关于印发中小企业划型标准规定的通知_中国政府采购网

关于印发中小企业划型标准规定的通知" />

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线: 400-810-1996

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

GPA专栏

PPP频道

当前位置: 首页 > 政采法规 > 财政部规范性文件

关于印发中小企业划型标准规定的通知

2012年01月17日 11:02 来源: 中国政府采购网 【打印】

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

各省、自治区、直辖市人民政府, 国务院各部委、各直属机构及有关单位:

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号), 工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意, 现印发给你们, 请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号), 制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型, 具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标, 结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括: 农、林、牧、渔业, 工业(包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业), 建筑业, 批发业, 零售业, 交通运输业(不含铁路运输业), 仓储业, 邮政业, 住宿业, 餐饮业, 信息传输业(包括电信、互联网和相关服务), 软件和信息技术服务业, 房地产开发经营, 物业管理, 租赁和商务服务业, 其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一) 农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其



中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

(二) 工业。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。

(三) 建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员200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20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

(五) 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。

(六) 交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万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3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万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100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100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。

(十) 餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100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。

(十一) 信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中



2021/3/8

关于印发中小企业划型标准规定的通知_中国政府采购网

小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万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。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万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1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。



主办单位：中华人民共和国财政部国库司

网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号

© 1999-2021 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈



第三章 采购需求

一、项目概况

屯昌县南吕镇第二幼儿园因工作需要, 采购一批教学设施设备。

二、用户需求一览表、技术参数、规格及要求(包括采购标的的功能标准、性能标准、材质标准等)

序号	货物名称	需求参数	计量单位	数量	备注
一、室内活动室设备(12班)					
1	幼儿桌子(小)	1. 尺寸:长*宽*高, 120*60*43cm 2. 材质:骨架樟子松, 面板橡木, 双面无节板面板厚度 1.8CM, 桌子腿材质 5.3*5.3CM, 环保油漆两底三面, 圆角光滑无毛刺	套	28	
2	幼儿桌子(中)	1. 尺寸:长*宽*高, 120*60*46cm 2. 材质:骨架樟子松, 面板橡木, 双面无节板面板厚度 1.8CM, 桌子腿材质 5.3*5.3CM, 环保油漆两底三面, 圆角光滑无毛刺	套	28	
3	幼儿桌子(大)	1. 尺寸:长*宽*高, 120*60*49cm 2. 材质:骨架樟子松, 面板橡木, 双面无节板面板厚度 1.8CM, 桌子腿材质 5.3*5.3CM, 环保油漆两底三面, 圆角光滑无毛刺	套	28	
4	幼儿坐椅	1. 椅背高 23cm 2. 材质:骨架樟子松, 面板橡木, 脚尺寸 4.2*2.8CM, 面板厚度 1.7CM, 宽 29CM 长 30CM, 环保油漆两底三面, 圆角光滑无毛刺	张	160	
5	幼儿坐椅	1. 椅背高 25cm 2. 材质:骨架樟子松, 面板橡木, 脚尺寸 4.2*2.8CM, 面板厚度 1.7CM, 宽 29CM 长 30CM, 环保油漆两底三面, 圆角光滑无毛刺	张	160	
6	幼儿坐椅	1. 椅背高 27cm 2. 材质:骨架樟子松, 面板橡木, 脚尺寸 4.2*2.8CM 面板厚度 1.7CM, 宽 29CM 长 30CM, 环保油漆两底三面, 圆角光滑无毛刺	张	160	
7	幼儿睡床	1. 尺寸:长*宽*高, 138*58*20CM 2. 材质樟子松料, 床板采用 1.1cm 厚度樟子松料, 环保油漆两底三面, 圆角光面无毛刺, 配件采用不锈钢材质	张	360	
8	睡床移动床架	1. 尺寸:可伸缩长度 130-150cm, 宽度 60-80cm, 2. 材质:环保型塑料+铁艺管, 带刹车	个	48	



9	实木书架	1. 尺寸:长*宽*高, 90*40*80cm 2. 橡木环保材质, 采用双面无节板材 1.7 厚度 cm 板, 环保油漆 2 低 3 面, 圆角光滑无毛刺	个	12	
10	实木鞋柜	1. 尺寸:长*宽*高, 120*22*35cm 2. 橡木环保材质, 采用双面无节板材 1.7cm 厚度板, 环保油漆 2 低 3 面, 圆角光滑无毛刺	个	36	
11	书包柜	1. 尺寸:长*宽*高, 120*30*80cm 2. 橡木环保材质, 采用双面无节板材 1.7cm 厚度板, 环保油漆 2 低 3 面, 圆角光滑无毛刺	个	36	
12	玩具柜	1. 尺寸:长*宽*高, 120*30*80cm 2. 无背板, 橡木环保材质, 采用双面无节板材 1.7cm 厚度板, 环保油漆 2 低 3 面, 圆角光滑无毛刺	个	24	
13	玩具柜 C 款	1. 尺寸:长*宽*高, 120*30*80cm 2. 有背板, 橡木环保材质, 采用双面无节板材 1.7cm 厚度板, 环保油漆 2 底 3 面, 圆角光滑无毛刺	个	24	
14	木制毛巾架	1. 尺寸:长*宽*高, 90*30*90cm 2. 橡木环保材质, 分三排, 一排 12 挂钩, 环保油漆两底三面, 圆角光滑	套	12	
15	口杯架	1. 尺寸:长*宽*高, 60*15*72cm, 含柜门 2. 材质橡木, 环保油漆两底三面, 圆角光滑无毛刺	套	12	
16	教学黑板	1. 尺寸:长*宽 120*75cm; 2. 支架高度为 1.2 米左右, 方便儿童观看。磁性、双面用、颜色为墨绿色, 亚江、易书写, 易擦拭, 耐磨, 耐洗, 防潮, 铝合金边框	张	14	

二、户外玩具设备

17	组合玩具	1. 尺寸:长*宽*高, 1100*450*420cm 2. 塑料滑梯、挡板等材料均采用工程塑料, 色彩艳丽; 3. 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高; 4. 主管直径:114mm 镀锌钢管, 符合国际 GB/T244-97 标准; 5. 螺丝均为不锈钢高强度螺丝不生锈。	套	1	
18	钻网	1. 尺寸:长*宽*高, 850*310*320cm 2. 材料:镀锌管; 3. 立柱采用 114mm 镀锌管, 环保油漆两底两面。铁件采用 Φ 32 或 Φ 48 镀锌管, 厚度不低于 1.8mm, 无缝焊接, 喷塑烤漆. 网绳采用 Φ 12mm 内钢丝防腐绳塑料件滚塑工艺, 网圈直径 75cm, 抗紫外线. 链条采用直径 4mm304 标准不锈钢所有配件螺丝用 304 不锈钢标准。 4. 增加 2 个出口, 总共 4 个出口	套	1	

三、桌面玩具设备

19	方块创意积木	1. ABS 无味无毒环保塑料 (588 件/箱)	箱	3	
20	旋转积木	1. ABS 无味无毒环保塑料 (300 件/箱)	箱	3	
21	乐高积木	1. ABS 无味无毒环保塑料 (370 件/箱)	箱	3	

四、办公设备



22	教师办公桌椅	定制	套	12	
23	办公桌椅(园长)	定制	套	3	
24	办公沙发(配茶几)	1. 三人位沙发, 简约茶几	套	1	
25	饮水机	<p>1. 电源：220V 50Hz，功率： 2KW；</p> <p>2. 尺寸 590mm×350mm×680mm ±5mm；</p> <p>3. 水胆容量≥13L；</p> <p>4. 出水嘴数量：2 个龙头，2 温。</p> <p>5. 出水：温开水≥80L/H，过滤配置 PP 棉+活性炭，保证出水水质达到或高于国家标准 GB5749-2006。(提供国家认证认可监督管理委员会认证的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>★6. 产品材质：水槽采用 304 不锈钢，厚度≥0.8mm；水胆采用 304 不锈钢，厚度≥1.0mm；水槽、水胆的材料化学成分含量应符合 GB/T11170-2008、GB/T20123-2006 标准且送检单位必须为投标产品生产厂家。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)；</p> <p>★7. 产品必须符合食品安全国家标准 GB 4806.7-2016，GB 4806.9-2016，GB 4806.11-2016 (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>★8. 水槽采用一体冲压成型水槽没有焊点，门板采用一体压花成型图案带 3D 纳米防指纹图层，</p> <p>★9. 所使用的滤芯、主要配件水胆和热交换器具有卫生部门颁发的涉水卫生许可批件，和饮水机均为同一品牌</p> <p>★10. 设备所使用的 ABS 塑料阀，水龙头和滤壳必须符合生活饮水输配水及防护材料卫生安全评价范围。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>11. 节能技术：采用饮水机用高效热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节省加热时间和电源，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>12. 设有液晶中文显示屏。</p> <p>13. 为保证节能饮水机的安全，保障用户的安全，采用常压式节能饮水机技术，使节能饮水机系统不承压。</p> <p>14. 采用双联水阀常压技术或水电联动阀技术：打开龙头时，水路和电路控制系统同步，该技术使内胆承受压强和冲击力大大降低，增加内胆使用寿命。</p> <p>15. 可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护 I 类，外壳防护等级 IP44。</p> <p>16. 设备外表平整光滑，其易触及零部件棱边和尖角圆滑；</p> <p>17. 配置泄压装置，确保内胆的使用安全及延长内胆使用寿命。</p> <p>18. 整机采用电脑主板进行智能化管理，做到无人值守、自我管理。</p>	台	10	



		<p>19. 生产厂商同时通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 认证，提供相关证书复印件。</p> <p>★20. 自动启停技术。</p> <p>★21. 采用定时排放技术，保证水质新鲜。</p> <p>★22. 主机自带智能滤芯认证防伪系统，自动识别正品滤芯。</p> <p>★23. 主机自带智能滤芯寿命管理系统。</p>			
<p>26</p>	<p>多媒体教学一体机 (挂墙式)</p>	<p>整机功能设计：</p> <p>★1. 整机屏幕采用≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于 3840*2160，显示比例 16:9，可视角度≥178°；支持 UHD 高清晰点对点显示，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上；（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>2. 整机采用 AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过 3mm，具备防眩光效果，表面书写硬度≥7H；</p> <p>3. 前置接口≥USB3.0*2</p> <p>4. 侧置接口：≥1 路 HDMI In；≥1 路 PC Audio IN；；≥1 路 Audio out；≥1 路 touch USB；≥1 路 RS232，≥1 路 VGA IN</p> <p>★5. 整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写；（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>6. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，将信号源通道切换、声音调节、节能等整合到同一菜单下，其中还提供一键开启/关闭屏幕亮度光感自动调节等护眼模式；</p> <p>★7. 整机内置 2.1 声道音响，前朝向（避免中高音损失）8W 中高音扬声器 2 个，后朝向 15W 低音扬声器 1 个，额定总功率 30W，音质更加清晰和有质感；（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>★8. 整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>9. 整机内置不低于 800W 的幼教专用相机以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可自由设置延时期限。拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频。</p> <p>10. 触摸框内部通道切换速度小于 1 秒，外部通道切换小于 4 秒，切换后即达到可触摸状态；</p> <p>11. 触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>12. 配备无线智能遥控，人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 等快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键，防止课间学生操作</p> <p>13. 在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且看根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大</p>	<p>台</p>	<p>10</p>	



		<p>小;</p> <p>★14. 幼教助手功能: (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>1) 提供符合幼教风格的快捷桌面, 用户可以快捷进入白板, 相机, 文件管理及更多应用;</p> <p>2) 桌面支持最大化与最小化切换, 打开应用后, 桌面自动进入最小化, 不影响应用正常使用, 同时支持随意拖拽;</p> <p>3) 支持自定义设备名称: 教师可以自定义编辑主页名称, 如“XX 幼儿园小一班”;</p> <p>4) 提供更多应用功能列表, 用户可以快速定位应用; 同时支持用户管理应用, 教师可以根据教学需要增加需要的应用, 以及删除不需要的应用;</p> <p>5) 自动更新检测: 系统自动监测是否当前为最新版本, 若不在最新版本, 可进行一键更新;</p> <p>6) 设置功能: 用户可快捷调节亮度及音量, 可以快捷进入网络设置及链接; 提供更多应用功能列表, 用户可以快速定位应用; 同时支持用户管理应用, 教师可以根据教学需要增加需要的应用, 以及删除不需要的应用;</p> <p>插拔式电脑:</p> <p>1. 采用抽拉内置式模块化电脑, 电脑模块可完全嵌入整机, 严丝合缝, 无任何外凸、外露、外部接线等嵌入不严情况。</p> <p>2. 基础配置: Intel I3 CPU 或以上; 4G DDR4 笔记本内存或以上配置; 256G 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>3. 机身采用热浸镀锌金属材料, 采用智能风扇低噪音散热设计, 模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间, 确保封闭空间内有效散热。</p> <p>4. 具有标准 PC 防盗锁孔, 确保电脑模块安全防盗。</p> <p>5. 为保障投标产品的质量及服务满足招标要求, 须提供该产品原厂的技术参数确认函并加盖厂家公章</p>			
27	洗衣机	<p>1. 产品名称: 滚筒洗衣机</p> <p>2. 额定容量: 9.0kg</p> <p>3. 额定功率: 1800W</p> <p>4. 使用方式: 全自动</p> <p>5. 洗衣程序: 混合洗, 节能, 羽绒洗, 单脱水</p> <p>6. 能效等级: 一级</p> <p>7. 产品类型: 洗脱一体机</p> <p>8. 电机类型: BLDC 变频电机</p>	台	1	
28	A4 打印机	<p>1. 类型: 喷墨</p> <p>2. 接口类型: USB</p> <p>3. 最大打印幅面: A4</p> <p>4. 是否支持自动双面打印: 否</p> <p>5. 适用场景: 商务办公</p> <p>6. 耗材类型: 一体式墨盒</p> <p>7. 墨盒类型: 一体式墨盒</p> <p>8. 支持彩印</p>	台	5	
29	钢琴	<p>1. 规格: 118 型或以上立式钢琴</p> <p>2. 外观尺寸: 长 $\geq 1500\text{mm}$, 宽 $\geq 600\text{mm}$, 高 $\geq 1185\text{mm}$</p> <p>3. 声学品质: 标准音 440-442Hz; 音准稳定性各音误差数不大于 3。</p> <p>4. 铁板: 砂铸铁板。铁板高度 $\geq 109.5\text{cm}$</p>	台	1	



		<p>5. 弦槌:精选国产纯羊毛毡制造,木芯用鹅耳枥木制作。 6. 制音毡:平板毡采用国产毛毡,三角毡和坑毡采用进口毛毡。 7. 琴弦:圆形弦(截面为正圆形),德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线;最大有效弦长不少于 118cm。 8. 击弦机:运动木制件为鹅耳枥木制作。 9. 缩调档:实木(非多层)制作,无金属包裹 10. 连接顶杆:高强度 ABS 材料制作。 11. 中盘:实木制作,不能使用金属结构加固。 12. 音板:采用寒带地区生长的鱼鳞松制作的加强型实木音板。 13. 肋木:使用与音板相同材质木材,数量不少于 10 根。 14. 弦码:榉木多层板制作。 15. 弦轴板:由多层坚硬的榉木交错拼接而成;弦轴直径 6.75-6.95mm 范围内。 16. 键盘材质:采用寒带地区生长的鱼鳞松制作的键板;亚光黑键。 17. 键盘精度:白键前端长度 50.5-51.0mm 范围内;八度音程白键宽度 164mm±0.5mm 范围内;黑键上端面宽度 10.0-10.5mm 范围内;黑键下端宽度 11.5mm±0.3mm;黑键长度 95.0-95.5mm 范围内;琴键间隙 1mm±0.2mm 范围内。 18. 音头纽:采用高强度 ABS 制作,不容易变形。 19. 背柱:实木制作,五背柱设计,且背柱截面尺寸≥77*70mm 20. 演奏性能:白键下沉深度为 10.5-11.5mm 范围内;琴键下降负荷 0.64-0.74N 范围内;回升负荷 0.30-0.39N 范围内;琴键负荷超标值为 0;弱音踏瓣与延音踏瓣之间的负荷差≤4.5N。 21. 产品标准:符合《钢琴》GB/T10159-2015 标准(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)。 22. 安全性要求:根据 GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》检测,其中甲醛实测值≤0.04mg/m²,甲苯实测值≤0.01mg/m²,二甲苯实测值≤0.01mg/m²,苯实测值≤0.01mg/m²,总挥发有机化合物实测值≤0.05mg/m²(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)。</p>			
30	笔记本电脑	<p>1. 处理器:I5-1135G7 4核 2.4 主频 2. 内存:8GB DDR4 3200MHz 内存 3. 硬盘:256G M.2 PCIE SSD + 1TB SATA HDD 硬盘 4. 显示屏:15.6” FHD LED 防眩光液晶显示屏(1920x1080),配置合金转轴,屏幕 180 度平放,更加牢固、美观、耐用; 5. 显卡:集成显卡 6. 网卡:千兆网卡以及 802.11AC 无线网卡(带蓝牙功能) 7. 摄像头:720P 高清摄像头,配置摄像头滑动盖板,保护个人隐私安全 8. 指纹识别器:指纹识别器 9. 接口:≥3 个 USB3.2 接口(至少一个雷电 4 接口)、HDMI 接口、耳麦二合一接口、读卡器、RJ45 接口; 10. 电池:内置 45Whr 以上锂电池 11. 体积:重量≤1.7KG,厚度≤19.5mm</p>	台	1	



		12. 操作系统:出厂预装正版 Windows10 操作系统 13. 适配器:原厂 TYPE-C 电源适配器			
31	档案柜	1. 1800MM*850MM*390MM;材质:铁皮 2. 2层6格 3. 6门 4. 加锁	个	10	
32	储物柜	1800MM*850MM*390MM;材质:铁皮	套	12	

五、安保器械设备

33	警棍	63 厘米	条	3	
34	头盔	勤务头盔	个	3	
35	巡逻手电筒	LED 光源、射程 100M-200M 连续照明 3H 以上 防水 4 档 灯光调节	把	2	
36	防刺手套	全指防利刃防玻璃划伤	对	3	
37	防刺服	黑色硬质铆钉式防刺衣	件	3	
38	安保器械柜	1800mm*900mm*390mm	个	1	
39	防护盾牌	1.0MM 厚包边方盾	件	3	
40	防护钢叉	1. 材质:不锈钢; 尺寸: 下臂管径 35MM; 上臂管径 28MM; 长度: 收缩 1.35 米; 伸展 2.16 米	套	2	

六、保健室设备

41	体重身高秤	1. 最大秤量:2KG-180kg; 2. LCD 大屏显示, USB 充电 3. 身長器测量范围:80-190cm; 4. 承重板面积:42×30cm; 5. 外形尺寸:42×30×83cm; 6. 最大载重 50 千克, 读数精确到 0.01KG。	台	1	
42	血压计	液晶屏幕, 双用户, 智能加压, 自动测量	个	1	
43	额温枪	电子红外测温	把	3	
44	体温计	电子体温计均可, 10 支/盒	盒	1	
45	药品柜	材质:304 不锈钢材质; 通玻; 规格: 1800*900*400mm 4 层格层	个	1	
46	保健资料柜	1. 规格:1800mm*850mm*3900mm 2. 材料:铁;	个	1	
47	诊察床	1. 规格尺寸:1200mm*600mm*705mm 2. 床框采用 1.2mm 厚的矩管焊接; 床腿采用 1.0mm 的矩管焊接; 床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。	张	2	
48	高压锅	医用灭菌专用型	个	1	
49	儿童眼测	规格:30*60cm;2.5 米 儿童款灯箱	台	1	



	视力箱				
50	紫外线消毒灯	开关设在室外; 安装离地面 2.5m	支	2	
51	医疗废弃专用桶	1. 脚踏式不锈钢制, 手提内胆 2. 外桶应是脚踏开盖, 脚踏开盖关盖灵活; 3. 内外桶应有较好的强度。	个	2	
52	医用一次性压舌板	规格: 150mm(长) x 18mm(宽) x 1.8mm(厚), 100 片/包	包	2	
53	手电筒	可充电; 抗震; 3000 毫安双锂电池	把	2	
54	冰袋	每包分红\蓝两个, 可重复使用	包	5	
55	医用碘伏	60 毫升/瓶, 5 瓶/盒	盒	1	
56	医用胶布	0.9CM*3M(13 卷/盒)	盒	2	
57	医用棉签	大包, 每包分 20 个小袋, 共计 3000 支	包	3	
58	医用创可贴	每包 100 片	包	3	
59	办公桌椅	实木桌子+实木椅子, 桌子 80CM*50CM*75CM, 椅子 85CM*40CM*42CM	套	1	

七、厨房设备

(一) 收货区

60	全铁皮储物柜	1. 材质: 全铁皮更衣柜 2. 板材厚度 0.8mm; 3. 每个门带锁, 有标签位, 有透气孔 4. 900*400*1350mm	台	1	
61	不锈钢单星工作台	1. 材质: 201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢 4. 支架、通脚 38X38X1.0mm 5. 不锈钢可调子弹脚 6. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 7. 软管接驳 8. 1200*700*950mm	台	1	
62	电子落地称	1. 测重: 300kg 2. 材质: 不锈钢外壳+塑料材质 3. 420*560*900mm	台	1	
63	诱捕式灭蝇灯	1. 功率: 2*15W 2. 毛重: 2.3KG 3. 有效范围: 20-50 m ² 4. 462*89.6*380mm	台	3	
64	节能型风幕机	1. 电压: 220v 125w 2. 材质: 整机不锈钢+塑料外壳 3. 电机: 节能电机 4. 1200*160*200mm	台	1	



65	全铁皮四门更衣柜	1. 材质:全铁皮更衣柜 2. 板材厚度 0.8mm; 3. 每个门带锁,有标签位,有透气孔 4. 900*500*1800mm	台	2	
66	节能型风幕机	1. 电压:220v 125w 2. 材质:整机不锈钢+塑料外壳 3. 电机:节能电机 4. 900*160*200mm	台	2	
(二) 仓库区					
67	不锈钢四层栅格层架	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 四条立柱采用方通 38X38X1.0mm; 3. 四层存放板采用 1.0mm 不锈钢。 4. 采用不锈钢可调子弹脚 5. 1200*500*1600mm	台	4	
68	不锈钢米面架	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 四条立柱采用方 50X50X1.0mm; 3. 四层存放板采用 1.0mm 不锈钢。 4. 底部加强筋加固处理 5. 1200*600*200mm	台	3	
(三) 加工间					
69	双层平板工作台带靠背	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 层板采用 1.0mm 不锈钢 4. 采用不锈钢承重可调子弹脚 5. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6. 台面内嵌木板。 7. 1500*800*950mm ★8. 本产品双层平板工作台外观质量、外形尺寸、形位公差、承载实验、水平受力实验相关检测符合 QB/T2139.3-1995 相关检测标准的检测报告提供复印件加盖厂家公章。	台	2	
70	全不锈钢绞切两用机(刀组可拆卸式)	1. 电机功率:1.1+1.1kw 2. 绞切转速:切肉 473/r, 绞肉 425/r 3. 额定电压: 220v 4. 工作效率: 肉片 400kg/h, 肉丝 200kg/h, 绞肉 220kg/h 5. 规格: 切肉 3mm-6mm, 绞肉 ϕ 62 6. 整机重量: 76kg 7. 420*590*710mm	台	1	
71	瓜果切片切丝机	1. 电源:220V 马力: 150w 2. 切片切丝产量:200kg/h 3. 机身材质:201 不锈钢, 板材厚度 0.6~1.0mm 4. 400*300*610mm	台	1	
72	不锈钢单星工作台	1. 材质:201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢 4. 支架、通脚 38X38X1.0mm 5. 不锈钢可调子弹脚 6. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 7. 软管接驳	台	2	



		5. 1500*700*950mm			
73	不锈钢大单星盆水池	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.5mm 不锈钢 3. 星盆斗 450×450×280 用 1.0mm 不锈钢 4. 支架、通脚 38X38X1.0mm 5. 不锈钢可调子弹脚 6. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 7. 软管接驳 8. 1000*700*950mm	台	2	
(四) 主厨房					
74	智能型四门双机双温冰箱	1. 规格:1200*720*1950mm 2. 制冷温度:0~+10/-12~0℃ 3. 电压 220v50Hz 功率 180w, 4. 制冷方式:直冷、冷藏 5. 容积:冷藏≥460L 冷冻≥460L, 采用双压缩机组, 内置蒸发器采用铜管, 冰柜内外壁全采用不锈钢制造; 坚固耐用、制冷效果好, 采用双温控 7 档调节 ★6. 提供本设备四门冰箱符合 GB4706.1-2005, GB4706.13-2014、JB/T7244-1994 相关标准的检测报告, 耗电量实测值不应大于额定值的 115%, (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章); ★7. 提供本设备四门冰箱符合 GB4706.1-2005, GB4706.13-2014、JB/T7244-1994 相关标准的检测报告, 其中总有效容积实测值不小于额定值的 97%, (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章);	台	1	
75	不锈钢单星工作台	1. 材质:201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢 4. 支架、通脚 38X38X1.0mm 5. 不锈钢可调子弹脚 6. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 7. 软管接驳 8. 1200*700*950mm	台	1	
76	高压洗地龙头	1. 材质:表面静电喷塑处理 2. 开方式洗地龙头 3. 配有 10 米高压软管 4. 进水口采用 3/8NPT 美式内螺纹 5. 水枪式喷头管子的承受压力是 300psi 6. 温度 0-100 度 390*90*410mm	台	1	
77	双层平板工作台带靠背	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 层板采用 1.0mm 不锈钢 4. 采用不锈钢承重可调子弹脚 5. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6. 台面内嵌木板。 7. 1000*700*950mm	台	1	



		★8. 本产品双层平板工作台外观质量、外形尺寸、形位公差、承载实验、水平受力实验相关检测符合 QB/T2139.3-1995(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)。			
78	不锈钢双层平板工作台	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 层板采用 1.0mm 不锈钢 4. 采用不锈钢承重可调子弹脚 5. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6. 台面内嵌木板。 7. 1500*900*800mm	台	1	
79	电磁节能单头低汤炉	1. 锅Φ口径 (mm) : φ 430 2. 电压:380v 3. 功率:12KW 4. 配 500*500mm 汤桶 5. 一体成型无缝的整体面板光滑、坚固、美观、易清洁, 连体式进水结构, 操作方便; 6. 大功率、大面积感应区域, 速度快, 能效高; 7. 耐磨损, 耐高温的凹面微晶板, 可牢靠放置炒锅; 8. 先进的电磁感应加热技术, 让锅具直接快速均匀的受热, 智能抛锅零等待; 9. 极高的加热性能, 快速的探锅功能, 只有锅具进入感应区域才能进行加热, 大大的降低了能耗, 以及消耗在工作场所的热量; 10. 国家专利双层并绕线圈盘, 锅体受热强劲均匀, 加热盲区小; 11. 多重立体防辐射外壳屏蔽设计, 防防止磁场泄漏; 12. 国家 IP44 防护等级安全保护, 18 重漏电保护, 使用更放心。 13. 采用真正的全封闭设计, 做到真正防水、防油烟, 防蟑螂、防老鼠等。14. 700*800*800+400mm	台	1	
80	电磁节能款 80 双头大炒炉	1. 锅Φ口径 (mm) : φ 800*2 2. 电压:380v 3. 功率:20KW*2 4. 一体成型无缝的整体面板光滑、坚固、美观、易清洁, 连体式进水结构, 操作方便; 5. 大功率、大面积感应区域, 速度快, 能效高; 6. 耐磨损, 耐高温的凹面微晶板, 可牢靠放置炒锅; 7. 先进的电磁感应加热技术, 让锅具直接快速均匀的受热, 智能抛锅零等待; 8. 极高的加热性能, 快速的探锅功能, 只有锅具进入感应区域才能进行加热, 大大的降低了能耗, 以及消耗在工作场所的热量; 9. 国家专利双层并绕线圈盘, 锅体受热强劲均匀, 加热盲区小; 10. 多重立体防辐射外壳屏蔽设计, 防防止磁场泄漏; 11. 国家 IP44 防护等级安全保护, 18 重漏电保护, 使用更放心。 12. 采用真正的全封闭设计, 做到真正防水、防油烟, 防蟑螂、防老鼠等。2100*1150*800+400mm	台	1	



		<p>★13. 提供本设备电磁炉产品提供不锈钢板材焊接抗拉强度大于等于 520Mpa 试样检测报告；（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章、查询网址链接及网页查询结果截图）；</p> <p>★14. 提供本设备电磁炉产品具有符合：SB/T10548-2009(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)；</p> <p>★15. 提供本设备电磁炉产品具有符合：GB4706.1-2005、GB4706.52-2008，提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章；</p> <p>★16. 提供本设备电磁炉灶厂家通过低温高温检测（电磁灶置于 70℃±2℃湿度 93%±3%环境中不通电，贮存 60 小时，试验后在室温放置 2 小时，之后检查样品外观、结构以及通电检查功能正常判断合格；电磁灶置于-20℃±2℃环境中不通电，贮存 60 小时，试验后在室温放置 2 小时，之后检查样品外观、结构以及通电检查功能正常判断合格），须提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具符合：GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008 合格的检测报告复印件加盖单位公章或厂家公章、查询网址链接及网页查询结果截图。</p>			
81	不锈钢双通工作柜	<p>1. 材质:SUS201 不锈钢</p> <p>2. 工作台面及层板 1.2mm 不锈钢；门外壳 0.8mm，门内壳 0.8mm。</p> <p>3. 采用不锈钢承重可调子弹脚</p> <p>4. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材</p> <p>5. 台面内嵌木板。</p> <p>6. 1500*900*80mm</p>	台	2	
82	双门电热节能 24 盘蒸饭车	<p>1. 额定电压:380V</p> <p>2. 额定功率: 24Kw</p> <p>3. 额定频率:50Hz</p> <p>4. 产品特点:节能、安全、操作简便、自动进水、缺水断电、防干烧、使用成本低。</p> <p>7. 1430*640*1550mm</p>	台	1	
83	不锈钢蒸饭盘	<p>1. 材质 SUS304 不锈钢</p> <p>2. 厚度 1.2mm</p> <p>3. 600*400*50mm</p>	个	24	
84	不锈钢炉拼台	<p>1. 材质:SUS201 不锈钢</p> <p>2. 采用 1.0mm 不锈钢板制作</p> <p>3. 400*1150*1200mm</p>	台	2	
(五) 备餐间					
85	不锈钢挂墙洗手池	<p>1. 材质:201 不锈钢</p> <p>2. 台面板用 1.2mm 不锈钢</p> <p>3. 支架、通脚 38X38X1.0mm</p> <p>4. 不锈钢可调子弹脚</p> <p>5. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材</p> <p>6. 500*450*530mm</p>	台	1	
86	不锈钢感应水龙头	<p>1. 材质:304 不锈钢</p> <p>2. 工艺:感应式</p> <p>3. 160*135*55mm</p>	套	1	



87	感应式干手机	1. 电压:220v 2. 功率:1500W 3. 尺寸:240*205*256mm 4. 材质:ABS 电压: 220v 5. 功率:1500W 6. 材质:ABS	台	1	
88	塑板静音二层推车	1. HDPE 聚乙烯新料 2. 采用 HDPE 聚乙烯新料, 防腐耐热、坚固耐用、承重力强、不易变形 3. 把手采用刻纹防滑把手 4. 立柱采用加厚不锈钢管立柱 5. 采用实心静音橡胶轮 6. 900*450*900mm	台	3	
89	双层平板工作台带靠背	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 层板采用 1.0mm 不锈钢 4. 采用不锈钢承重可调子弹脚 5. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6. 台面内嵌木板。 7. 1500*700*950mm ★8. 本产品双层平板工作台外观质量、外形尺寸、形位公差、承载实验、水平受力实验相关检测符合 QB/T2139. 3-1995, (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)。	台	2	
90	紫外线杀菌灯	1. 电压:220v 2. 功率:40W 3. UVC 紫外线照射、杀菌、除螨、物理消毒 4. 适用:医院、幼儿园、厨房、食品厂、西餐厅、酒店、学校等杀菌消毒。 5. 1200*150*150mm	台	4	
91	1P 挂墙式空调	1. 空调功率:大 1 匹 2. 工作方式:变频 3. 空调类型:壁挂式 4. 冷暖类型:冷暖电辅 5. 空调面板颜色:极地白 6. 适用面积:11-17m ² 7. 能效等级:一级 8. 制热功率:1280W 9. 制热量:4300W 10. 制冷量:2600W 11. 室内机噪音:41dB 12. 室外机噪音:51dB 13. 制冷功率:620W 14. 电辅加热功率:1050W 15. 内机规格: 210*830*290mm 16. 外机尺寸:785*300*555mm	台	1	
92	直冷留样冰箱	1. 温度范围:0~10℃ 2. 制冷方式:直冷 3. 重量:57KG 4. 压缩机:140W	台	1	



		5. 耗电量:1.2 6. 制冷剂:R600a 7. 500*540*980mm			
(六) 洗碗间					
93	高压洗地龙头	1. 材质:表面静电喷塑处理 2. 开方式洗地龙头 3. 配有 10 米高压软管 4. 进水口采用 3/8NPT 美式内螺纹 5. 水枪式喷头管子的承受压力是 300psi 6. 温度 0-100 度 7. 390*90*410mm	台	1	
94	6kw 节能环保电热水	1. 电压:380v 功率: 6KW 2. 全 304 不锈钢材料制作 3. 全自动机械延时进水控制, 保障使用 100% 开水 4. 整体灌注聚氨酯发泡保温 5. 高频不锈钢连接件焊接 6. 全自动控制, 缺水断电, 防干烧保护系统 7. 420*280*760mm	台	1	
95	不锈钢开水器底架	1. 材质:全 201 不锈钢材质 2. 厚度:1.0mm 3. 510*430*490mm	台	1	
96	不锈钢大单星盆水池	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.5mm 不锈钢 3. 星盆斗 450×450×280 用 1.0mm 不锈钢 4. 支架、通脚 38X38X1.0mm 5. 不锈钢可调子弹脚 6. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 7. 软管接驳 8. 1000*700*950mm	台	3	
97	单孔收餐工作台(带靠背)	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 工作台面及层板 1.2mm 厚; 3. 采用不锈钢承重可调子弹脚 4. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 5. 带收残孔。 6. 1200*700*950mm	台	1	
98	双门热风循环商用消毒柜	1. 电压:220V~50Hz 2. 功率:4.4kw 容量: 720L 3. 产品说明:整体不锈钢制造, 豪华美观, 清洁卫生 4. 节能、安全、操作简便 5. 高温热风 360° 循环杀菌, 立体高温循环, 实现彻底杀菌, 健康无忧 6. 特大消毒保洁储物空间。 7. 1310*660*1900mm	台	3	
99	全封闭不锈钢送餐专用车	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 底板不锈钢 201, 厚 1.0mm 3. 32 管通不锈钢 201, 厚 1.0mm 4. 防撞胶无毒黑色软胶 5. 前车轮承重型 4 寸定向轮, 两个 6. 后车轮承重型 4 寸万向轮, 单边两个带制	台	3	



		7. 850*450*1080mm			
(七) 面点间					
100	不锈钢挂墙吊柜	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 柜体面板 1.2mm 不锈钢; 门外壳 1.0mm, 门内壳 1.0mm。 3. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 4. 1500*400*600mm	台	1	
101	不锈钢单星盆水池	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 星盆斗 500*500*280 用 1.0mm 不锈钢 4. 支架、通脚 38X38X1.0mm 5. 不锈钢可调子弹脚 6. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 7. 软管接驳 8. 700*700*950mm	台	1	
102	多功能强力食品搅拌机	1. 电压:220v 2. 功率:1.1kw 3. 料桶容积:20L 4. 额定频率:50Hz, 净重: 86Kg 5. 与食品接触到的金属, 均采用不锈钢材料制造。 6. 三速变档, 硬齿轮传动, 电机过载保护, 高交耐用。 7. 520*420*760mm	台	1	
103	强力双动双速和面机	1. 电压:380v 2. 功率:1.1kw 3. 净重:91kg 4. 料桶容积:30L 5. 最大和面量:12KG 6. 料桶速度:15r/min 7. 和面杆速度:185r/min 8. 特点:1、螺旋臂和棒由不锈钢制成。 9. 通过两个编程计时器手动或自动工作, 正反向旋转, 搅拌器可移动, 配备紧急停止按钮和安全防护罩。 10. 445*800*790mm	台	1	
104	不锈钢十五层饼盘车	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 采用 1.0mm 不锈钢板制作 3. 全钢活动脚 4. 620*460*1660mm	台	2	
105	不锈钢双层平板工作台	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 层板采用 1.0mm 不锈钢 4. 采用不锈钢承重可调子弹脚 5. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6. 台面内嵌木板。 7. 1500*700*800mm	台	1	
106	智能双层四盘电烘炉	1. 电压:380v 2. 功率:13.2kw 3. 层数:2 层 4. 每层可放烤盘数量:2 个 5. 净重:180kg	台	1	



		6. 温度范围:30~400℃ 7. 饼盘尺寸:600*400mm 8. 超温断电保护, 自动检测系统, 温度下降会升温。 9. 上下 6 根远红外线发热管, 可添加石板烤萨。 10. 整体外壳采用加厚 201 不锈钢材质, 不锈钢门加钢化玻璃视窗, 方便观察烘焙效果。 11. 独立控制上下火, 比例控制运算, 可定时 99 分 59 秒。 12. 1210*810*1250mm			
107	不锈钢单门发酵箱	1. 电源:220V; 50Hz 2. 功率:2.6kw 3. 利用电热管通过温度控制电路加热箱内水盘的水, 使之产生相对湿度为 80~85%、温度 35℃~40℃的最适合发酵环境 4. 500*690*1660mm	台	1	
108	不锈钢面粉车	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 采用 201 不锈钢 1.0mm 不锈钢板制作 3. 全钢活动脚 4. 500*600*600mm	台	2	
109	不锈钢加厚双层平板工作台下放面粉车	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 台面板用 1.2mm 不锈钢 3. 层版采用 1.0mm 不锈钢 4. 采用不锈钢承重可调子弹脚 5. 加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材 6. 台面内嵌木板。 7. 1800*800*800mm	台	1	
110	1P 挂墙式空调	1. 空调功率:大 1 匹 2. 工作方式:变频 3. 空调类型:壁挂式 4. 冷暖类型:冷暖电辅 5. 空调面板颜色:极地白 6. 适用面积:11-17m ² 7. 能效等级:一级 8. 制热功率:1280W 9. 制热量:4300W 10. 制冷量:2600W 11. 室内机噪音:41dB 12. 室外机噪音:51dB 13. 制冷功率:620W 14. 电辅加热功率:1050W 15. 内机规格: 210*830*290mm 15. 外机尺寸:785*300*555mm	台	1	
111	不锈钢挡鼠板	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 采用 201 不锈钢 1.0mm 不锈钢板制作 3. 900*580mm (上下尺寸) 4. . 1200*580mm	台	4	
(八) 抽排烟部分					
112	不锈钢主厨油烟净化一体机	1. 材质:SUS201 不锈钢 2. 名称:静电复合式油烟净化一体机 3. 规格:2400*1300*800 4. 电机输入功率:3KW	台	1	



		<p>5. 风量:8500m³/h</p> <p>6. 电压:380v</p> <p>7. 油烟净化一体机工作原理。开启风机开关, 风机运行, 油烟通过风机吸力, 吸入设备。净化过程, 首先一级净化进入隔栅油烟分离板, 碰撞过滤油污, 经过二级净化 高速物理屏蔽拦截器, 可有效甩油率高达百分之 80 以上。经过三级净化防火隔油净化板过滤油污, 有效防火阻燃。</p> <p>8. 经过第四级净化活性炭吸附气味处理, 有效去除异味。经过第五级高压静电净化, 第六级高压静电净化。经过 6 级净化排出的气体达到油烟排放量低于 1.0,</p> <p>9. 到达国家要求最高标准。有效净化率百分之 96。实现餐饮业油烟零污染。</p>			
113	不锈钢主厨油烟净化一体机	<p>1. 材质:SUS201 不锈钢</p> <p>2. 名称:静电复合式油烟净化一体机</p> <p>3. 规格:2200*1300*800</p> <p>4. 电机输入功率:3KW</p> <p>5. 风量:8500m³/h</p> <p>6. 电压:380v</p> <p>7. 油烟净化一体机工作原理。开启风机开关, 风机运行, 油烟通过风机吸力, 吸入设备。净化过程, 首先一级净化进入隔栅油烟分离板, 碰撞过滤油污, 经过二级净化, 高速物理屏蔽拦截器, 可有效甩油率高达百分之 80 以上。经过三级净化防火隔油净化板, 过滤油污, 有效防火阻燃。</p> <p>8. 经过第四级净化, 活性炭吸附气味处理, 有效去除异味。经过第五级高压静电净化, 第六级高压静电净化。经过 6 级净化排出的气体达到油烟排放量低于 1.0,</p> <p>9. 到达国家要求最高标准。有效净化率百分之 96。实现餐饮业油烟零污染。</p>	台	1	
114	不锈钢面点净化排烟罩	<p>1. 材质:SUS201 不锈钢</p> <p>2. 1.2mm 厚不锈钢制作</p> <p>3. 2000*1000*500mm</p>	m	2	
115	不锈钢油烟网	<p>1. 材质:SUS201 不锈钢</p> <p>2. 0.8mm 厚不锈钢制作</p> <p>3. 500*500mm</p>	m	6.6	
116	不锈钢拼墙板	<p>1. 材质:SUS201 不锈钢</p> <p>2. 0.8mm 厚不锈钢制作</p> <p>3. 500*1170mm</p>	m	6.6	
117	油烟净化一体机吊装支架	<p>1. 材质:6*6 号槽钢</p> <p>2. 定制产品, 现场采用多点焊接, 刷三遍防锈漆</p> <p>3. 1100*1350*950mm</p>	台	2	
118	面点间轴流风机	<p>1. 550w/380v</p> <p>2. 材质:镀锌板 铝制外壳</p> <p>3. 450*380*200mm</p>	台	1	
119	LED 节能烟罩灯	<p>1. 电压:111V~240V</p> <p>2. 灯泡:配 5wLED 球泡</p> <p>3. 照射面积:2 m²-5 m²</p> <p>3. 230*100mm</p>	个	2	
120	镀锌板抽排烟烟管	<p>1. 材质:镀锌管 1.0mm 厚</p> <p>2. 特点:镀锌钢板管道, 是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品。镀锌钢板风管内壁光滑、阻力小、气密性好、</p>	m ²	40	



		承压强度高。钢板风管现场制做方便,与土建工程配合紧密,能适合非常复杂的通风工程。 3.制作工艺:角铁法兰风管,共板法兰风管。 4.连接工艺:管道内置连接处采用双层玻璃胶粘合,防油防水。500*500mm			
121	镀锌板弯头、三通、变头	1.材质:镀锌管 1.0mm 厚 2.特点:镀锌钢板管道,是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品。镀锌钢板风管内壁光滑、阻力小、气密性好、承压强度高。钢板风管现场制做方便,与土建工程配合紧密,能适合非常复杂的通风工程。 3.制作工艺:角铁法兰风管,共板法兰风管。 4.连接工艺:管道内置连接处采用双层玻璃胶粘合,防油防水。500*500mm	m2	15	
122	墙体开孔打墙洞	1.开孔尺寸:500*500mm 2.不含修复费用,包含垃圾清运等	个	3	
123	油烟专用止回阀	1.材质:国标不锈钢 2.400*400mm	台	2	
124	风管辅助材料	1.材质:槽钢 4-6#槽钢 2.角铁 3*3,防火玻璃胶,切割片等配套安装材料; 3.45 m ² 烟管	项	1	
(九) 主厨区鲜风					
125	主厨区轴流风机	1.55w/380v 2.材质:镀锌板 铝制外壳 3.450*380*200mm	台	1	
126	送鲜风机启动装置	1.参数:380V10A 保护器 2.180*150*150mm	套	1	
127	槽钢风机支架	1.4*4 号槽钢角铁,现场定制 2.600*800*900mm	台	1	
128	防火帆布软接	1.规格:600*400+300mm 2.材质:防火软接	项	1	
129	不锈钢万向调风嘴	1.规格:300*200mm 2.材质:304 不锈钢,厚度 1.0mm	个	8	
130	镀锌板抽排风管	1.材质:镀锌管 1.0mm 厚 2.特点:镀锌钢板管道,是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品 3.400*300mm	m2	15	
131	镀锌板风管弯头变头	1.材质:镀锌管 1.0mm 厚 2.特点:镀锌钢板管道,是通风排烟系统中应用最传统、最广泛的产品 3.400*300mm	m2	15	
132	风管辅助材料	1.材质:槽钢 4-6#槽钢 2.角铁 3*3,防火玻璃胶,切割片等配套安装材料; 3.30 m ² 烟管	项	1	
133	角铁法兰吊杆	1.材质:国标镀锌板 2.1.0mm 厚,对角折边工艺 3.螺纹吊杆 10# 4.400*300mm	付	5	
134	墙体开孔打墙洞	定制	个	2	
135	铝合金防雨百叶窗	1.规格:500*500*50mm 2.材质:铝合金外壳,厚度 1.0mm	个	1	



(十) 餐厨用具					
136	食品级优质不锈钢餐盘	1. 材质:304 不锈钢 2. 无磁不生锈 重量 500g 3. 产品工艺:加厚卷边设计, 光滑不伤手, 电解工艺 4. 产品颜色:不锈钢色 5. 280*221*40mm	个	360	
137	优质不锈钢手提桶带盖	1. 材质:304 不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品工艺:一体成型圆边设计, 精选无磁圆钢 4. 产品颜色:不锈钢色 5. 250*250mm	个	36	
138	优质不锈钢手提桶带盖	1. 材质:304 不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品工艺:一体成型圆边设计, 精选无磁圆钢 4. 产品颜色:不锈钢色 5. 300*300mm	个	24	
139	不锈钢加厚饭勺	1. 材质:304 不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品颜色:不锈钢色 4. 长度: 300mm	个	12	
140	不锈钢加长打汤勺	1. 材质:304 不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品颜色:不锈钢色 4. 长度: 450mm	个	12	
141	优质不锈钢长柄炒勺	1. 材质:304 不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品工艺:加厚型, 光滑不伤手, 电解工艺 4. 产品颜色:不锈钢色 5. 160mm	个	2	
142	食品级材质塑料菜框	1. 材质:食品级塑料材质 2. 全新熟胶 pp 原料, 筐壁厚实 3. 外形耐磨实用, 无毛刺, 实用方便 4. 超大容量, 多种颜色可选 5. 450*300*130mm	个	6	
143	食品级材质塑料菜框	1. 材质:食品级塑料材质 2. 全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 3. 外形耐磨实用, 无毛刺, 实用方便 4. 超大容量, 多种颜色可选 5. 300*200*130mm	个	6	
144	精钢 1 号桑刀	1. 材质:精钢规格: 1 号 2. 尺寸:刃长 206mm*宽度 86mm 3. 净重量:250g 刀背厚度: 1.8mm 4. 刃长 206mm*宽度 86mm	把	5	
145	精钢 2 号片刀	1. 材质:精钢 2. 尺寸:刃长 226mm*宽度 97mm 3. 净重量:917g 刀背厚度: 2.0mm 4. 刃长 226mm*宽度 97mm	把	2	
146	精钢 1 号钢刀	1. 材质:精钢 规格: 1 号 2. 尺寸:刃长 215mm*宽度 92mm	把	2	



		3. 净重量:290g 刀背厚度: 2.0mm 4. 刃长 215mm*宽度 92mm			
147	精钢 1 号炒勺	1. 材质:304 不锈钢 2. 木柄把手+无磁不生锈 3. 产品颜色:不锈钢色 4. 长度: 450mm	个	3	
148	不锈钢 1 号苏铲	1. 材质:304 不锈钢 2. 木柄把手+无磁不生锈 3. 产品颜色:不锈钢色 4. 长度: 450mm	个	2	
149	优质不锈钢盆	1. 材质:不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品颜色:不锈钢色 4. 直径: 400mm	个	2	
150	优质不锈钢盆	1. 材质:不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品颜色:不锈钢色 4. 直径: 600mm	个	5	
151	精钢 1 号片皮刀	1. 材质:不锈钢 2. 净重量:230g 刀背厚度: 2.0mm 3. 550*350*50mm	把	5	
152	不锈钢留样罐连盖	1. 材质:不锈钢 2. 无磁不生锈 3. 产品工艺:卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 4. 产品颜色:不锈钢色 5. 67*90mm	个	50	
153	特厚生铁锅	1. 材质:特厚生铁锅 2. 直径:800mm/材质: 生铁, 加厚加深生铁 6. 800mm	个	2	
154	不锈钢饭勺	1. 环保食品级材质 2. 材质:不锈钢 3. 无磁不生锈 4. 产品工艺:卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 5. 产品颜色:不锈钢色 6. 长度: 300mm	个	15	
155	食品级材质周转箱	1. 材质:食品接触及 pp 塑料 2. 冷藏密封保鲜 3. 抗压耐摔 环保无毒 透光性好 4. 600*400*230mm	个	5	
156	食品级材质塑料砧板	1. 材质:食品级 PE 菜板 2. 表面防滑处理 不开裂 不吸水 3. 耐温参数:-20℃~80℃ 4. 产品用途:切菜、剁肉等 5. 400mm*100mm	个	2	
157	食品级材质砧板	1. 材质:食品级木制菜板 2. 产品用途:切菜、剁肉等 3. 300*30mm	个	4	
158	大型电饭锅	1. 2950W/50 人用量, 21 升	台	3	



159	厨房设备安装辅料	1. 含电接驳、给排水一米内接驳、安装辅料, 含燃气、给排水一米内接驳	项	1	
(十一) 教室内使用设备					
160	壁挂式消毒柜	1. 容积:60L 功率: 500W 2. 材质:不锈钢材质, 环保、健康, 使用寿命长; 工艺: 臭氧+高温消毒 (左室高温, 右式臭氧中温烘干), 最高温度控制在 125℃度, 以达到最佳的消毒温度, 更有效保护使用安全, 在设定时间内能自动消毒完毕关配备防漏电开关, 更安全。 3. 795*350*405mm	台	6	
161	壁挂式毛巾消毒柜	1. 20L 柜内温度:70±10℃ 2. 电功率:200W 3. 采用中温加热功能, 柜内温度 70±10 度 4. 450*400*295mm	台	12	
162	优质不锈钢口杯	1. 杯口直径 70mm 材质:304 不锈钢 2. 厚度 0.8mm 3. 国家安全合格食品级材质	个	360	
八、会议室设备					
163	会议室桌椅	1. 20 人, 定制	套	1	
164	交互式一体机 (挂墙式)	整机功能设计: ★1. 整机屏幕采用≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏, 屏幕分辨率不低于 3840*2160, 显示比例 16:9, 可视角度≥178° ; 支持 UHD 高清点点对点显示, 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章) 2. 整机采用 AG 防眩光玻璃, 玻璃厚度不超过 3mm, 具备防眩光效果, 表面书写硬度≥7H; 3. 前置接口≥USB3. 0*2 4. 侧置接口: ≥1 路 HDMI In ; ≥1 路 PC Audio IN; ; ≥1 路 Audio out; ≥1 路 touch USB; ≥1 路 RS232, ≥1 路 VGA IN ★5. 整机采用红外触控技术, 可支持二十点触控, 便于多名幼儿同时操作书写; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章) 6. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单, 将信号源通道切换、声音调节、节能等整合到同一菜单下, 其中还提供一键开启/关闭屏幕亮度光感自动调节等护眼模式; ★7. 整机内置 2.1 声道音响, 前朝向 (避免中高音损失) 8W 中高音扬声器 2 个, 后朝向 15W 低音扬声器 1 个, 额定总功率 30W, 音质更加清晰和有质感; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章) ★8. 整机内置 AI 语音操控模块, 唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件, 操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离	台	1	



	<p>线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>9. 整机内置不低于 800W 的幼教专用相机以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可自由设置延时期限。拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频。</p> <p>10. 触摸框内部通道切换速度小于 1 秒，外部通道切换小于 4 秒，切换后即达到可触摸状态；</p> <p>11. 触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>12. 配备无线智能遥控，人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 等快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键，防止课间学生操作</p> <p>13. 在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且看根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小；</p> <p>★14. 幼教助手功能：（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>1) 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板，相机，文件管理及更多应用；</p> <p>2) 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽；</p> <p>3) 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX 幼儿园小一班”；</p> <p>4) 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>5) 自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新；</p> <p>6) 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接；提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用；</p> <p>插拔式电脑：</p> <p>1. 采用抽拉内置式模块化电脑，电脑模块可完全嵌入整机，严丝合缝，无任何外凸、外露、外部接线等嵌入不严情况。</p> <p>2. 基础配置：Intel I3 CPU 或以上；4G DDR4 笔记本内存或以上配置；256G 或以上 SSD 固态硬盘</p> <p>3. 机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>4. 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>为保障投标产品的质量及服务满足招标要求，须提供该产品原厂的技术参数确认函并加盖厂家公章</p>		
--	--	--	--

九、多媒体和三网系统



(一) 视频监控设备					
165	球机网络摄像机	1. 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高, 最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps 2. 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 3. 内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米, 最大暖光监控距离 30 米 4. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 5. 支持 SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境, 内置 MIC 6. 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装 7. 支持 IP67 防护等级	台	4	
166	半球网络摄像机	1. 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps 2. 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 3. 内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米, 最大暖光监控距离 30 米 4. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 5. 支持 SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境, 内置 MIC 6. 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装 7. 支持 IP67 防护等级	台	38	
167	枪式网络摄像机	1. 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps 2. 支持 H. 265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 3. 内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 80 米, 最大暖光监控距离 30 米 4. 支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 5. 支持 SMART H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境, 内置 MIC 6. 支持 DC12V/POE 供电方式, 方便工程安装 7. 支持 IP67 防护等级	台	13	门口
168	球机安装支架	壁装; 铝合金	台	4	
169	枪机安装支架	壁装; 加长版支架、铝合金	台	13	
170	16 口 POE 交换机	1. 电源输出功率: 内置 DC:52V 2. 330W 3. 单口最大输出功率:30W 传输距离: 拨动开关时机器需断电 4. 限速 10M 时 POE 传输距离可达 250 米	台	3	
171	8 口 POE 交换机	1. 电源输出功率: 内置 DC:52V 2. 150W 3. 单口最大输出功率:30W 传输距离: 拨动开关时机器需断电 4. 限速 10M 时 POE 传输距离可达 250 米	台	5	
172	8 口千兆交换机	1. 8 口全千兆、金属外壳、接口类型 10/100/1000b0 自适应 R45 端口, 网络标准 EE8023、HEB023u、EB023ab、EE8023x 处理类型存储转发	台	1	



		数据传输速率 10Mbps/20Mbps、100Mbps/200Mbps、2000bs MAC 地址表 4K 背板带宽 16 Gbps			
173	壁挂机柜	箱体 0.8，立梁镀锌 1.5 板厚	个	5	
174	防水箱	400*300*150mm 不锈钢	个	2	
175	硬盘录像机	<p>1. 支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式</p> <p>2. 支持最大 64 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps</p> <p>3. 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入</p> <p>4 支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</p> <p>5. 支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出</p> <p>6. 支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份</p> <p>7. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>8. 可支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>9. 支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>10. 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>11. 支持 4 个 USB 接口(2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>12. 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p> <p>13. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>14. 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>15. 支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式</p> <p>★16. 可对接入的网络摄像机进行语言、制式、时钟同步等（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>★17. 设备具备防火墙能力，能够抗 ICMP 洪泛攻击、防半连接攻击（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>18. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>19. 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>20. 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>★21. 设备在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公</p>	台	1	



		章) ★22. 用于设备升级的固件包采用 AES256 加密技术加密 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章) 23. 设备的登录过程, 应使用了 Digest 认证技术 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)			
176	监控级硬盘	1. 接口类型:SATAII 2. 容量:6TB 3. 转速:7200 转 4. 缓存:64M	块	8	
177	硬盘录像机	1. 主处理器 工业级嵌入式微控制器 2. 操作系统 嵌入式 Linux 操作系统 3. 操作界面 WEB 方式/本地 GUI 操作 4. 接入路数 4 路 5. 网络带宽 40Mbps 接入、40Mbps 存储、20Mbps 转发 6. 分辨率 6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/CIF 7. 解码能力 1 路 6MP@25FPS 或 1 路 5MP@25FPS 或 2 路 4MP@25FPS 或 2 路 3MP@25FPS 或 4 路 1080P@25FPS 或 8 路 720P@25FPS 8. 视频输出 1 路 VGA 输出, 1 路 HDMI 输出, 其中 VGA 和 HDMI 同源输出, 最大输出分辨率 1080P 9. 画面分割 1、4 分割 10. 三方摄像机接入 Onvif、RTSP 11. 视频压缩标准 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264 12. 音频压缩标准 G. 711A/G. 711U/PCM/G726 13. 网络协议 HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、P2P 14. 手机接入 乐橙 APP 15. 接入标准 ONVIF(profile S)、CGI、SDK 16. 浏览器 Chrome、IE9 以上、firefox 17. 多路回放 最大支持 4 路回放 18. 录像方式 录像方式和优先级:手动录像>报警录像>动态检测录像>定时录像 19. 存储方式 本机硬盘、网络等 20. 备份方式 外接 USB 存储设备 21. 回放功能 1. 支持播放/暂停/停止/快进/快退/倒放/逐帧播放 2. 支持全屏、备份(剪切/文件)、局部放大、开关音频功能 22. 普通报警 支持动检、视频遮挡、视频丢失、PIR 报警、IPC 外部报警 23. 异常报警 支持前端设备掉线、存储错误、存储满、IP 冲突、MAC 冲突、登陆锁定、网络安全异常 24. 报警联动 录像、抓图、日志记录、预置点、轮巡 25. 硬盘接口 1 个, SATA 2.0, 最大支持 10T 容量硬盘 26. USB 接口 2 个, 1 个前置 USB2.0 接口, 1 个后置 USB2.0 接口 27. HDMI 接口 1 个 28. VGA 接口 1 个 29. 网络接口 1 个百兆以太网口 30. 电源接口 单电源 31. 供电方式 DC12V, 1.5A	台	1	



		32. 功耗 ≤8W (不含硬盘, 空载) 33. 净重 0.77kg 34. 毛重 1.30kg 35. 产品尺寸 260mm×230.5mm×47.6mm (宽 x 长 x 高) 36. 包装尺寸 89mm×334mm×314mm (宽 x 长 x 高) 37. 工作温度 -10℃~55℃ 38. 储存温度 0~40℃ 39. 工作湿度 10%~90% 40. 储存湿度 30%~85% 41. 工作海拔 5000m 42. 安装方式 台式安装 43. 认证 CCC 44. 认证 CE/FCC			
178	监控级硬盘	1. 接口类型:SATAII 2. 容量:2TB 3. 转速:7200 转 4. 缓存:64M	块	1	
179	液晶监视器	1. 55 寸工业级宽视角面板, 适合 7*24 小时连续工作 2. 领先算法技术, 色彩靓丽、逼真 3. 三等边设计, 实用美观 4. 超高清 4K 分辨率, 画质清晰 5. 9.5ms 快速响应时间, 画面真正无拖尾 6. 自动消除残影功能, 保护液晶屏的长期使用 7. 专业散热设计, 延长设备使用寿命 8. 支持 HDMI、USB 等多种信号输入 9. 旋钮按键、红外遥控双重控制 10. 内置电源, 能耗低, 静音	台	1	
180	监视器	吊架	个	1	
181	HDMI 延长器	HDMI 网络延长器 100 米 带键鼠功能	对	1	
182	高清线缆	5M;HDMI	条	1	
183	汇聚交换机	24 个千兆电口	台	1	
184	落地机柜	600*600*1200mm;箱体 0.6mm, 立梁镀锌 1.2mm 板厚	台	1	
185	信号传输线缆	八芯五类达标工程网线(0.5)全新无氧铜	m	2200	
186	电源线缆	/	m	2200	
187	PVC 管/线槽/安装辅材	1. φ20 φ25 φ32 各型号 PVC 管及各种安装配套件;68 标准插座底座及五孔插座面板、扎带螺丝、电胶布等	批	1	
(二) 多功能厅大屏					
188	单色广告屏	1. 61 米*0.41 米 像数点间距 10mm 红色	块	1	
189	室内全彩 P2.5	1. 单块模组尺寸: 320mm×160mm 2. 显示屏整屏显示尺寸: 3.2 米*1.6 米	张	100	



		3. 模块排列: 宽 10 张 X 高 10 张 4. 分辨率 (像素点): 1280*640 5. 像数点间距 2.5mm 像素密度 160000Dots/m ² 6. 亮度 $\geq 450\text{cd/m}^2$ 亮度均匀性 > 0.95			
190	室内全彩 P2.5 备件	1. 单块模组尺寸: 320mm×160mm 2. 单块模组分辨率: 128*64 3. 含磁柱	张	1	
191	开关电源	室内 4.5V 超薄	台	17	
192	接收卡	5A-75E	张	10	
193	二合一视频处理器	1. 具有 2 类视频输入接口, 包括 1 路 HDMI, 2 路 DVI; 2. 输入分辨率: 最高可达 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 3. 视频输出带载能力: 130 万像素, 最宽可达 4096 点, 最高可达 2560 点; 4. 支持视频源任意切换, 画面缩放; 5. 支持画面偏移;	台	1	
194	配电箱	HX21-3 选配	台	1	
195	排线	16P-40cm-80cm	条	100	
196	网线 (接收卡用)	1 米	条	8	
197	三芯电源线	1.5 平方/80cm	条	17	
198	铝材包边及钢结构	整屏包边后尺寸: 宽 3.3m×高 1.7m×厚 0.09m	m ²	5.56	
199	屏外强电线 (含布线)	4 平方	m	50	
200	屏外信号线 (含布线)	从控制电脑处拉至 led 屏体, 留出 4 米长, 超伍类网线/拉 2 条, 从控制电脑处拉至 led 屏体	m	50	
201	脚手架/耗材/辅材	/	项	1	

(三) 多功能室

202	音响	1. 单元组合: 1×12"LF +1x1.75"HF 2. 额定功率 300W, 最大功率 600W 3. 灵敏度 101dB 4. 最大声压级 119dB peak, @1m 5. 阻抗 8Ω 6. 频率响应: 45Hz~20KHz (±3dB) 7. 辐射角度 (1KHz) (H×V): 90° × 60° 8. 内部线材: 高品质无氧铜 1.8 平方 9. 木材结构: 18mm 高密度中纤板制作 10. 连接方式: 国标 8mm 加强螺丝吊装孔位 11. 面网结构: 2mm 厚 低碳量钢制, 个性化设计 12. 吸音处理: 高阻尼 防火棉	对	2	
-----	----	---	---	---	--



		<p>13. 外部处理:水性环保撒点加硬漆</p> <p>14. 接线方式:2 个 Speakon-socket</p> <p>15. 尺寸(深*宽*高):390×370×640 mm</p> <p>16. 颜色:黑色</p>			
203	功放	<p>1. 额定功率(8Ω / 通道):2x650W</p> <p>2. 额定功率(4Ω / 通道):2x1300W</p> <p>3. 额定桥式功率(8Ω):1600W</p> <p>4. 频响范围:20Hz~20kHz</p> <p>谐波失真率:<0.05%20Hz-20KHz</p> <p>电压增益:40dB</p> <p>上升速率:>30V/ms</p> <p>5. 信噪比:>115dB</p> <p>6. 电力消耗 8W 额定功率:1000W</p> <p>7. 阻尼系数:>300(8Ω)(5Hz-1KHz)</p> <p>输入灵敏度:1.1V/26dB/32dB</p> <p>输入阻抗:20kΩ/Balacde, 10kΩ/un-Balanced</p> <p>转换速率:30V/ms</p> <p>指示灯:LED</p> <p>散热:2 direct currents fan</p> <p>8. 工作电压:交流电 230V, 50/60Hz</p> <p>9. 保护方式:功率保护、温度功率控制、功放输出短路、过载保护、输出直流保护</p>	台	2	
204	前级效果器	<p>1. 音乐和话筒 DEQ:根据话筒输入大小以及音乐,动态改变人声表现,并且可以进入 DEQ 曲线调整您所需要的效果,音乐 M-DEQ 根据话筒输入大小动态,改变音乐音色</p> <p>2. 音乐自动输入选择,话筒 20 段 PEQ5 段 DEQ,音乐 10 段 PEQ,5 段 DEQ,5 段 M-DEQ,自动搜索同步数据,REVERB 混响音乐大厅效果</p> <p>3. 音乐:频率范围 20Hz-20KHz,信噪比(平直位置),≥90dB 通道分离度 ≥45dB,失真≤0.01,音频输入灵敏度:≤500mV,最大输出:4Vpp,线路输入阻抗:>10KΩ,话筒:频率范围 20Hz-20KHz±2dB,信噪比(效果关闭)≥80dB,话筒输入灵敏度≤15mV,失真≤0.01%,话筒输入阻抗:600Ω,综合:电源需求 220vac±10%50Hz,电源功率 30W,体积(H×W×D):48×22×6.7(cm),重量:3.5Kg</p>	台	1	
205	时序器	<p>1. 额定输出电压:交流 220V</p> <p>2. 50Hz</p> <p>3. 额定输出电流:30A</p> <p>4. 可控制电源:8 路</p> <p>5. 每路动作延时时间:19 秒</p> <p>6. 供电电源:VAC 50 / 60Hz 25A</p> <p>7. 每路输出带指示灯</p> <p>8. 开关控制电源</p> <p>9. 单路额定输出电源:20A 液晶显示电压、温度</p>	台	1	
206	调音台	<p>1. 2 编组和 2 路混合输出;AUX 辅助输出,2 轨信号输入;SEND 效果发送和 RETURN 立体声返回端口;2 路独立录音输出和监听口</p> <p>2. 带中频扫描,可调频率;低噪音,高精度麦克风前置放大器,音质完美</p> <p>3. 音响效应器由 YAMAHA(雅马哈)YSS 系列数码芯片组成,16</p>	台	1	



		<p>种 ECHO/或 DSP 效果, 逼真声场, 并采用高亮度蓝色数码管显示; 7 段立体声图示均衡器 平衡式麦克风 XLR 输入和平衡式线路 TRS 输入, 3 段通道均衡, 100mm 双滑轨推子, 手感润滑而经久耐用 4. 独立 PFL 开关, 可监听通道输入、录音输入信号以及混响、主混音和编组输出信号 5. +48V 幻象电源, 为输入端口提供极化电压和方便连接电容式话筒 分频点扫描式超重低音输出, 兼容演艺、会议、的士高娱乐等许多场合; 耳机监听接口 6. USB 声卡播放功能, 可用 USB 线连接电脑播放音乐, 并可控制电脑音量、选择歌曲、播放和暂停功能 7. SD 读卡器和文件下载功能, 可连接电脑, 读取、编辑和下载 SD 卡文件 USB 和 SD 双介质储存器接口 8. MP3、WAV 和 WMA 三解码多媒体播放器, 多种语言菜单, 同步显示中英文歌词和歌名, 5 种内置均衡模式 9. 2.8 英寸超大蓝光 LCD (液晶) 显示 10. 内置 WAV 格式数字录音功能, 可现场录音 11. 精准对数式双 10 位 LED 电平显示 12. 可拆卸铝合金侧板, 方便安装到机柜 13. 85-260V 世界电源电压, 节能、环保、高效、可靠, 杜绝交流声干扰</p>			
207	无线麦克风	<p>无线麦克风 1. 使用距离: 100 米 (无障碍物) 2. 频率范围: 640-690MHz 3. 射频产生方式: PLL 4. 调制方式: FM(F3E) 5. 射频带宽: 50MHz 6. 频率数: 200 (250KHz 间隔) 7. 信噪比: >98dB 8. 动态范围: >100dB 9. 失真: <0.5% 10. 音频频率响应: 50Hz-18KHz 11. 使用温度: -18℃-50℃ 12. 频率同步方式: 红外线对频 13. 接收机 接收方式: 超内差二次变频 第一中频: 110.6MHz 第二中频: 10.7MHz 灵敏度: -105dBm(20dB SINAD) 静噪方式: 噪音、场强、数字导频 键盘锁: 有 工程锁: 开关机次数 (24 小时自动一次) 14. 发射机 射频频率精度: ±5PPM 标称频偏: 25KHz (1KHz 100mV) 最大频偏: 45KHz 谐波: -50dBc 发射功率: 20mW</p>	套	2	



		工作电波: <120mA 供电方式: AA 1.5V*2 智能感应: 加速度计+陀螺仪			
208	音响挂架	43*42.5*30.5mm	对	2	
209	音箱线	2X1.0mm	卷	1	
210	PVC管及辅材	/	项	1	
211	多功能讲台	1100*700*1000mm	个	1	
(四) 校园广播系统					
212	前置放大器	1. 各输入通道音量独立调节 2. 开关机缓冲、延时输出保护功能 3. 紧急音频信号输入无音量调节, 自动默音至 30dB 4. 具有三级优先权设计, 分别为: MIC1 为最高优先级、紧急音频信号 (EMC1、2) 为第二级, MIC2、3、5T 和线路 (AUX1、2、3) 为第三级 5. 480×390×90mm	台	1	
213	纯后级功放	1. 输出电压: 120V/240V 2. 双声道输入 3. 4 单元 LED 电平指示 4. RCA 插口和 XLR 插口供方便地连接 5. 有输出短路、过载、过热、抗雷击和饱和失真报警保护装置。 6. 体积: =480*450*132mm	台	1	
214	定时播放器	1. 大屏幕液晶显示, 全中文菜单, 操作简单 2. 内置 MP3 播放器, 可通过外接 USB 接口连接电脑更换歌曲 3. 自带调谐器, 设有录音功能, 可支持文件下载 4. 带一路话筒输入, 一路线路输入, 两路线路输出 5. 自带两路电源, 思路分区自动控制, 内置监听扬声器 6. 可编 4 个程序, 40 个时间段, 自动运行开启系统, 断电程序不丢失, 来电自动恢复运行 7. 本系统内置先进数字控制器, 可对用户所有的广播曲目、 8. 外控设备等编程控制 (按星期、按天循环)、定时、 9. 定点、定曲、达到无人值守自动播放功能 10. 尺寸: 485×390×90mm	台	1	
215	电源时序器	1. 关机后, 可完全关断输出 2. 设有安全锁, 供手动紧急控制 3. 保护功放和喇叭免受电源冲击 4. 每路插座最大容量达 3KVA, 总容量达 6KVA 5. 按此顺序开启/关闭 10 路设备电源, 保护电网不受冲击 6. 此机电源输入电缆线直接与工业用电器自动空气开关连接 7. 带紧急触发接口 (当本机检测到短路激活信号时, 自动顺序打开各路电源, 短路信号消除后, 自动顺序关闭电源) 8. 尺寸: 485×390×90mm	台	1	
216	户外防水音柱	1. 额定功率: 80W 2. 内置扬声器: 4 寸稀土单元*4+3 寸高音号角*1	条	6	



		3. 尺寸:高宽厚=820*200*142mm 4. 定压输入:70-100v			
217	壁挂喇叭	1. 喇叭单元:6.5寸 2. 尺寸:260*185*120mm 3. 定压输入:70-100v	个	12	
218	信号放大器	1. 天线放大器, 最远距离达到 400 米 2. 频率范围:500-950MHz 3. 输入截断点:+22dBm 4. 噪声比:4.0dB Type(Center Band) 5. 增益:+6-9dB(Center Band) 6. 输出阻抗:15dB min 7. 阻抗:50Ω 8. 频宽:450MHz 9. 插座:BNC female 10. 电源供应:100-240V/50/60Hz 11. 电源消耗:170mA	台	1	
219	无线话筒	1. 使用 UHF640-690MHz 频段, 真分集接收, 更适合广泛范围使用 2. 每通道 100 个频率可用, 共 200 个频率 3. 采用先进的数字导频技术, 可多套同时使用而不相互干扰 4. 红外对频功能, 一键对频, 操作简单 5. 一键自动扫频功能, 自动搜索不受干扰频率, 扫频后自动进入对频程序 6. 多功能显示屏, 带有射频/音频信号电平, 发射电池电量显示 7. 有效开阔使用距离 300 米 8. 适用于大小舞台、歌舞厅、户外演出和家庭娱乐 9. 接收机 10. PLL 锁相环系统, CPU 编程控制技术 11. 信噪比:>110dB 12. 总谐波失真度:<0.5% 13. 频率响应:50Hz-15KHz±3dB 14. 噪音锁定+单音解码导航锁定静噪控制 15. 空旷接收距离 300 米 16. 发射器 17. 工作频率:UHF640-690MHz 18. 100 个频率可调, 红外对频自动搜索频率 19. PLL 锁相环系统, CPU 编程控制技术 20. 频率稳定度:±3ppm 21. 高次谐波:>60dB 22. 发射功率:10m1W 23. 调制方式:FM	套	1	
220	网络机柜	32U	个	1	
221	音箱线	2*1.5mm	卷	3	
222	安装辅材	/	项	1	

(五) 无线覆盖



223	双频吸顶 AP	1. 室内双频吸顶无线接入点, 采用内置天线, 整机最大接入速率 733Mbps, 千兆上联, 支持 802.11b/g/n/ac, 胖瘦一体化, 支持易网络 APP 管理, 支持免 AC 管理。支持 PoE 供电和本地供电 (PoE 供电设备和 DC 适配器需单独采购。)	台	9	
224	8 口 POE 交换机	1. 2 个千兆上联电口, 其中 8 个口支持 PoE/PoE+ 供电, 最大 PoE 功率 110W, 非网管型交换机, 桌面式。	台	3	
225	面板 AP	1. 墙面式单频无线接入点, 金色标准面板盒尺寸, 内置天线, 整机最大接入速率 300Mbps, 支持 802.11b/g/n, 胖瘦一体化, 支持易网络 APP 管理, 支持免 AC 管理, PoE 供电 (PoE 供电设备需单独采购)	个	8	
226	网关	1. 19 英寸铁壳设计, 带机量 200 台, 支持 500M 带宽, 5 个千兆电口集成 AC 功能, 可管理 150 台 EAP 系列 AP。支持易网络 APP 管理。	台	1	
227	信号线	1. 八芯五类达标工程网线 (0.5) 全新无氧铜	m	1500	
228	电源线	1. RVV (2×1.00mm ²)	m	200	
229	管材	/	项	1	
230	辅材	/	项	1	

十、增加部分

231	实木书架	1. 尺寸:长*宽*高, 90*40*80cm 2. 橡木环保材质, 采用双面无节板材 1.7 厚度板, 环保油漆 2 底 3 面, 圆角光滑无毛刺	个	12	
232	篮球	1. 5 号球 2. 材质:环保塑料材料	个	40	
233	足球	1. 5 号球 2. 材质:环保塑料材料	个	40	
234	移动球架	1. 尺寸:123*46*105cm 2. 材质:不锈钢	个	4	
235	组合攀登架	1. 原木俄罗斯樟子松 16 件套, 爬梯 6 个, 长梯 6 张, 平衡板 4 条。环保清漆 2 底 3 面, 光滑无毛刺, 无毒无味。	套	1	
236	饮水机	1. 电源: 220V 50Hz, 功率: 2KW; 2. 尺寸 590mm×350mm×680mm ±5mm; 3. 水胆容量≥13L; 4. 出水嘴数量: 2 个龙头, 2 温。 5. 出水: 温开水≥80L/H, 过滤配置 PP 棉+活性炭, 保证出水水质达到或高于国家标准 GB5749-2006。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章) ★6. 产品材质: 水槽采用 304 不锈钢, 厚度≥0.8mm; 水胆采用 304 不锈钢, 厚度≥1.0mm; 水槽、水胆的材料化学成分含量应符合 GB/T11170-2008、GB/T20123-2006 标准且送检单位必须为投标产品生产厂家。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章); ★7. 产品必须符合食品安全国家标准 GB 4806.7-2016, GB 4806.9-2016, GB 4806.11-2016 (提供国家认证认可监督管	台	2	



		<p>理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>★8. 水槽采用一体冲压成型水槽没有焊点, 门板采用一体压花成型图案带 3D 纳米防指纹图层,</p> <p>★9. 所使用的滤芯、主要配件水胆和热交换器具有卫生部门颁发的涉水卫生许可批件, 和饮水机均为同一品牌</p> <p>★10. 设备所使用的 ABS 塑料阀, 水龙头和滤壳必须符合生活饮用水输配水及防护材料卫生安全评价范围。(提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>11. 节能技术: 采用饮水机用高效热交换器技术, 内外管均采用 304 不锈钢波纹管, 高效节能, 节省加热时间和电源, 水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。</p> <p>12. 设有液晶中文显示屏。</p> <p>13. 为保证节能饮水机的安全, 保障用户的安全, 采用常压式节能饮水机技术, 使节能饮水机系统不承压。</p> <p>14. 采用双联水阀常压技术或水电联动阀技术: 打开龙头时, 水路和电路控制系统同步, 该技术使内胆承受压强和冲击力大大降低, 增加内胆使用寿命。</p> <p>15. 可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽, 安全可靠; 防触电保护 I 类, 外壳防护等级 IP44。</p> <p>16. 设备外表平整光滑, 其易触及零部件棱边和尖角圆滑;</p> <p>17. 配置泄压装置, 确保内胆的使用安全及延长内胆使用寿命。</p> <p>18. 整机采用电脑主板进行智能化管理, 做到无人值守、自我管理。</p> <p>19. 生产厂商同时通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 认证, 提供相关证书复印件。</p> <p>★20. 自动启停技术。</p> <p>★21. 采用定时排放技术, 保证水质新鲜。</p> <p>★22. 主机自带智能滤芯认证防伪系统, 自动识别正品滤芯。</p> <p>★23. 主机自带智能滤芯寿命管理系统。</p>			
237	多媒体教学一体机(挂墙式)	<p>整机功能设计:</p> <p>★1. 整机屏幕采用 ≥65 英寸超高清 LED 液晶显示屏, 屏幕分辨率不低于 3840*2160, 显示比例 16:9, 可视角度 ≥178°; 支持 UHD 高清点对点显示, 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>2. 整机采用 AG 防眩光玻璃, 玻璃厚度不超过 3mm, 具备防眩光效果, 表面书写硬度 ≥7H;</p> <p>3. 前置接口 ≥USB3.0*2</p> <p>4. 侧置接口: ≥1 路 HDMI In; ≥1 路 PC Audio IN; ; ≥1 路 Audio out; ≥1 路 touch USB; ≥1 路 RS232, ≥1 路 VGA IN</p> <p>★5. 整机采用红外触控技术, 可支持二十点触控, 便于多名幼儿同时操作书写; (提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章)</p> <p>6. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单, 将信号源通道切换、声音调节、节能等整合到同一菜单</p>	台	2	



	<p>下，其中还提供一键开启/关闭屏幕亮度光感自动调节等护眼模式；</p> <p>★7. 整机内置 2.1 声道音响，前朝向（避免中高音损失）8W 中高音扬声器 2 个，后朝向 15W 低音扬声器 1 个，额定总功率 30W，音质更加清晰和有质感；（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>★8. 整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <p>9. 整机内置不低于 800W 的幼教专用相机以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可自由设置延时期限。拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频。</p> <p>10. 触摸框内部通道切换速度小于 1 秒，外部通道切换小于 4 秒，切换后即达到可触摸状态；</p> <p>11. 触摸框免驱：支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows10、Linux、Mac Os 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>12. 配备无线智能遥控，人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win 等快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键，防止课间学生操作</p> <p>13. 在任意通道下支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，且看根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小；</p> <p>★14. 幼教助手功能：（提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供符合幼教风格的快捷桌面，用户可以快捷进入白板、相机，文件管理及更多应用； 2) 桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽； 3) 支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称，如“XX 幼儿园小一班”； 4) 提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用； 5) 自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新； 6) 设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接；提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用； <p>插拔式电脑：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用抽拉内置式模块化电脑，电脑模块可完全嵌入整机，严丝合缝，无任何外凸、外露、外部接线等嵌入不严情况。 2. 基础配置：Intel I3 CPU 或以上；4G DDR4 笔记本内存或 			
--	--	--	--	--



		以上配置; 256G 或以上 SSD 固态硬盘 3. 机身采用热浸镀锌金属材质, 采用智能风扇低噪音散热设计, 模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间, 确保封闭空间内有效散热。 4. 具有标准 PC 防盗锁孔, 确保电脑模块安全防盗。 为保障投标产品的质量及服务满足招标要求, 须提供该产品原厂的技术参数确认函并加盖厂家公章			
238	保安室 1P 挂墙式空调	1. 空调功率:大 1 匹 2. 工作方式:变频 3. 空调类型:壁挂式 4. 冷暖类型:冷暖电辅 5. 空调面板颜色:极地白 6. 适用面积:11-17m ² 7. 能效等级:一级 8. 制热功率:1280W 9. 制热量:4300W 10. 制冷量:2600W 11. 室内机噪音:41dB 12. 室外机噪音:51dB 13. 制冷功率:620W 14. 电辅加热功率:1050W 15. 内机规格: 210*830*290mm 16. 外机尺寸:785*300*555mm	台	1	
239	智能型四 门双机双 温冰箱	1. 规格:1200*720*1950mm 2. 制冷温度:0~+10/-12~0℃ 3. 电压 220v50Hz 功率 180w, 4. 制冷方式:直冷、冷藏 5. 容积:冷藏≥460L 冷冻≥460L, 采用双压缩机组, 内置蒸发器采用铜管, 冰柜内外壁全采用不锈钢制造; 坚固耐用、制冷效果好, 采用双温控 7 档调节 ★6. 提供本设备四门冰箱符合 GB4706. 1-2005, GB4706. 13-2014、JB/T7244-1994 相关标准的检测报告, 耗电量实测值不应大于额定值的 115%, 需提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章; ★7. 提供本设备四门冰箱符合 GB4706. 1-2005, GB4706. 13-2014、JB/T7244-1994 相关标准的检测报告, 其中总有效容积实测值不小于额定值的 97%, , 提供国家认证认可监督管理委员会认可的机构出具的检测报告并加盖单位公章或厂家公章;	台	1	
240	折叠椅	定制	张	30	

核心产品: 多媒体教学一体机(挂墙式)、交互式一体机(挂墙式)、饮水机、双层平板工作台带靠背、智能型四门双机双温冰箱、电磁节能款 80 双头大炒炉

注: 1、上述所有的技术参数及其性能(配置)仅起参考作用, 目的是为了满足不同用户工作的基本要求, 投标产品满足(实质相当于)或优于采购需求的均可。

2、规格尺寸类参数允许不超过±5%的偏差(上述技术参数已有要求的除外)



三、服务要求

1. 投标人提供货物质保期为 1 年，自验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，投标人应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用，并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。投标人在接到买方故障通知后 2 小时内响应，24 小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，质保期结束后，投标人仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

2. 投标人应为招标人提供培训服务，确保招标人能正常使用所购买的货物。

四、交货时间、交货地点和交货方式（履约时间、履约地点、履约方式）：

1、交货时间（履约时间）：自合同签订之日起 90 天内供货且安装调试完毕。

2、交货地点（履约地点）：招标人指定地点。

3、交货方式（履约方式）：由中标人负责运送到招标人指定地点。

五、付款时间、方式及条件：

1. 招标人在合同签订生效并接到中标人开具的同等金额的增值税普通发票后，支付给中标人合同总价的 30%；

2. 全部货物到场后，招标人接到中标人开具的同等金额的增值税普通发票后，支付给中标人合同总价的 30%；

3. 全部货物安装调试完毕且通过验收之后，招标人接到中标人开具的同等金额的增值税普通发票后，支付给中标人合同总价的 37%；

4. 合同质保期从验收合格之日算起，为期一年，在质保期满后一年，设备无质量问题，招标人接到中标人开具的同等金额的增值税普通发票后向中标人无息付清合同总价剩余的 3%。

六、其他：

1. 项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。

2. 合同的实质性条款：招标人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3. 安全标准：符合国家、地方及行业的相关政策、法规及规定要求。

4. 验收方法及标准：按国家、行业相关标准执行。

5. 法律法规规定的强制性标准：无。

七、中标人需针对本项目提供详细的供货方案、质量保证方案、售后服务方案等。



第四章 评标办法及标准

前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.1 款	评标办法	综合评分法
第 1.2 款	评标因素和标准	见附表 3【详细评审标准】
第 3.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	如果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；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。
第 4.2 款	价格评审优惠	详见【第二章 投标人须知】第 35.1.1 条款
第 4.8 项	相同品牌产品评审得分相同的规定	按中华人民共和国财政部令第 87 号令政府采购货物和服务招标投标管理办法执行。
第 4.9 款	非单一产品采购项目的核心产品	按中华人民共和国财政部令第 87 号令政府采购货物和服务招标投标管理办法执行。
其它	多处获得政府采购政策优惠的计算方法	按第二章 35.3 条款处理



附表 1

资格性审查标准

项目名称：

项目编号：

序号	评审因素	评审标准	投标人
1	法定代表人授权书、法定代表人身份证明	是否满足招标文件要求	
2	投标人资格要求	是否符合第一章【投标邀请书】中“申请人的资格要求”要求	
3	其它	是否无其它无效投标资格认定条件	
4	结论		

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

招标代理机构/招标人：



附表 2

符合性审查标准

项目名称：

项目编号：

序号	评审因素	评审标准	投标人
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的签署要求且内容完整无缺漏	
2	投标有效期	是否满足招标文件要求	
3	交货时间	是否满足招标文件要求	
4	投标报价	投标报价是否唯一	
5	按时并足额缴纳投标保证金	是否满足招标文件要求	
6	其它	是否无其它无效投标认定条件	
7	结论		

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委签字：



附表 3

详细评审标准

序号	评审因素	评审标准	满分
1、技术参数响应程度（30分）			
1.1	投标人提供的产品技术参数、规格及其它要求完全满足或优于招标文件要求的得满分，带“★”条款不满足的每个扣1分，其它一般指标不满足的每个扣0.5分，直至扣完为止。满分30分。		30
2、供货方案（15分）			
2.1	管理制度： 根据投标人提供的管理制度的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价： (1) 管理制度设置科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分； (2) 管理制度欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分； (3) 不提供或管理制度存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；		3
2.2	工作流程： 根据投标人提供的工作流程的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价： (1) 工作流程设置科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分； (2) 工作流程欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分； (3) 不提供或工作流程存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分。		3
2.3	人员安排： 根据投标人提供的人员安排的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价： (1) 人员安排设置科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分； (2) 人员安排欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分； (3) 不提供或人员安排程存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；		3
2.4	进度安排： 根据投标人提供的进度安排的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价： (1) 进度安排设置科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分； (2) 进度安排欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分； (3) 不提供或进度安排程存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分。		3
2.5	合理化建议： 根据投标人提供的针对本项目的合理化建议进行综合评价： (1) 合理化建议对本项目针对性强的得3分； (2) 合理化建议对本项目针对性一般的得1分； (3) 不提供或合理化建议对本项目针对性较弱的不得分。		3
3、质量保证方案（13分）			
3.1	质量保证体系： 根据投标人提供的质量保证体系的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价： (1) 质量保证体系设置科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得4分； (2) 质量保证体系欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得2分； (3) 不提供或质量保证体系存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；		4



3.2	<p>质量保证范围：根据投标人提供的质量保证范围的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价：</p> <p>(1) 质量保证范围科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分；</p> <p>(2) 质量保证范围欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分；</p> <p>(3) 不提供或质量保证范围存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；</p>	3
3.3	<p>质量保证承诺：根据投标人提供的质量保证承诺的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价：</p> <p>(1) 质量保证承诺科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分；</p> <p>(2) 质量保证承诺欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分；</p> <p>(3) 不提供或质量保证承诺存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；</p>	3
3.4	<p>质量保证措施：根据投标人提供的质量保证措施的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价：</p> <p>(1) 质量保证措施科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分；</p> <p>(2) 质量保证措施欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分；</p> <p>(3) 不提供或质量保证措施存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；</p>	3
4、售后服务方案（12分）		
4.1	<p>售后服务体系：根据投标人提供的售后服务体系的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价：</p> <p>(1) 售后服务体系科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分；</p> <p>(2) 售后服务体系欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分；</p> <p>(3) 不提供或者售后服务体系存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；</p>	3
4.2	<p>售后服务内容方式：根据投标人提供的售后服务内容方式的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价：</p> <p>(1) 售后服务内容方式科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分；</p> <p>(2) 售后服务内容方式欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分；</p> <p>(3) 不提供或者售后服务内容方式存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；</p>	3
4.3	<p>售后服务团队：根据投标人提供的售后服务团队的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价：</p> <p>(1) 售后服务团队科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分；</p> <p>(2) 售后服务团队欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分；</p> <p>(3) 不提供或者售后服务团队存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；</p>	3
4.4	<p>针对性服务措施：根据投标人提供的针对性服务措施的完整性、科学性、高效性、合理性进行综合评价：</p> <p>(1) 针对性服务措施科学合理，内容详细，对本项目针对性强的得3分；</p> <p>(2) 针对性服务措施欠合理，内容简单，对本项目针对性一般的得1分；</p> <p>(3) 不提供或者针对性服务措施存在缺陷，内容粗糙，对本项目针对性较弱的不得分；</p>	3
三、价格部分（30分）		
5	<p>价格分（30分）</p> <p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，价格分统一按照下列公式计算：投标人报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100</p> <p>注：在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符</p>	30分



	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，评标委员会应将其作为无效投标处理。	
6	合计	100 分



正文部分

一、评标办法

1.1 评标方法：综合评分法，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。

1.2 评标因素：评标因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见【详细评审标准】。

1.3 综合评分法评标步骤：先进行资格符合性审查，再进行技术、商务的详细评审。只有通过资格符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

二、符合性审查

2.1 评标委员会根据【符合性审查表】对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，只有对【符合性审查表】（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能详细评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过符合性审查：

- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 交货时间不满足要求的；
- 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

2.2 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

三、澄清有关问题

3.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【前附表】另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；



(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。投标人的澄清、说明或者补正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。

3.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

3.6 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投标无效处理。

四、比较与评价

4.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

4.2 投标报价的修正或调整

(1) 如果有算术错误，投标报价将按本章第 3.2 款进行算术修正及修正次序规则修正。

(2) 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章相关规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

(3) 评标基准价和投标报价按照上述顺序修正或调整。

4.3 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价调整} / \text{投标报价调整}) \times \text{报价权重分}$$

技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

4.4 技术、商务等评分项响应评价



技术、商务等评分项响应评分。按本章第【详细评审标准】中规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.5 评标总得分

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

$F1、F2 \dots Fn$ 分别为各项评审因素的得分；

$A1、A2、\dots An$ 分别为各项评审因素所占的权重（ $A1 + A2 + \dots + An = 1$ ）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

4.6 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

4.7 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

4.8 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

(1) 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(2) 评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.9 非单一产品采购项目，招标人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本章第 4.8 款规定处理。

五、确定中标候选人名单

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。

六、编写评标报告

6.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

6.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。



七、评标报告复核

7.1 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

7.2 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，招标人或者招标代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

八、停止评标

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标人或者招标代理机构沟通并作书面记录。招标人或者招标代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

九、重新组建评标委员会进行评标

9.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，招标人或者招标代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

9.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。



第五章 合同文本

(仅供参考，具体的合同条款由招标人与中标人在合同中约定)

甲方（招标人）：

乙方（中标人）：

甲乙双方根据____年____月____日____项目名称____（项目编号：____）招标结果和有关招、投标文件的要求，经双方协商一致，订立以下合同。

一、标的内容、数量、质量、价款等

序号	合同标的 内容	规格型号	生产厂商	产地	数量	质量	价款
1							
2							
3							
4							

二、履约时间、地点及方式

1. 履约时间及方式：_____。

2. 履约地点：_____。

3. 履约方式：_____。

三、包装方式：_____。

四、付款方式、付款时间

1. 付款方式：_____。

2. 付款时间：_____。

五、验收

1. 验收方式：_____。

2. 验收标准：_____。

六、质量保修范围及保修期：_____。

七、违约责任

1. 甲方无故拒绝接收货物，到期拒付合同金额的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金，甲方逾期付款，则按本合同总价的____%/天向乙方偿付违约金，但违约金的最高限额为合同金额



的___%。

2. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟 1 个工作日迟交货物或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的___%/天计扣违约金。但违约金的最高限额为合同金额的___%。如果乙方延迟交货时间超过 30 天，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

3. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

八、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下处理：

- (1)、申请仲裁。仲裁机构为海南国际仲裁院。
- (2)、提起诉讼。诉讼地点为招标人所在地。

九、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

十一、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

十二、本合同的组成文件

1. 招标文件、乙方的投标文件和投标时的澄清函（如有）；
2. 中标通知书；
3. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十三、合同备案

本合同一式___份，中文书写。甲方执___份，乙方___份，采购代理机构一份。



甲方：_____	(盖章)	乙方：_____	(盖章)
地址：_____		地址：_____	
法定（或授权）代表人：_____		法定（或授权）代表人：_____	
联系人：_____		联系人：_____	
联系电话：_____		联系电话：_____	
账号：_____		账号：_____	
开户行：_____		开户行：_____	
_____年__月__日		_____年__月__日	

(采购代理机构声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件、投标文件及最后报价的内容一致。)

采购代理机构：海南亿卓招标代理有限公司 (盖章)

地址：海口市龙华区玉沙路中房高级公寓 1201 房

_____年__月__日



第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

项目编号：

投标文件

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权委托书代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日



初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页（ 页）
1			
2			
3			
.....			



综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页（ 页）
1			
2			
3			
.....			



1、开标一览表格式

项目名称：_____

项目编号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交货时间	

注：若用于唱标单独密封的开标一览表与投标文件中的开标一览表内容不一致的，以用于唱标单独密封的开标一览表为准。

交货地点：用户指定地点

投标单位：_____（公章）_____

法定代表人（或授权代理人）：__（签字或盖章）__

日期：_____

注：

① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意。

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。



1.1、投标分项报价

项目编号：_____

项目名称：_____

货币单位：_____

品目号	货物名称	品牌(如有)	规格型号	生产厂商名称	数量	投标价		
						单价	总价	
1								
2								
...								
	安装调试费							
	运输和保险费							
	税费							
	其他							
总报价(小写)：								
总报价(大写)：								

- 注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
 2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人(或委托代理人)(盖章或签字)：_____

日期：_____年__月__日



2、投标函（格式）

致：

根据贵司_____（项目编号为_____）的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标书正本_1_份，副本_4_份，唱标信封_1_份，电子版_1_份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有
3. 效期为从投标截止日期起计算的____天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
4. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
5. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
6. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
7. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账户：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期：____年__月__日



3、法定代表人身份证明

单位名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____职 务：_____

身份证号码：_____系_____的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

投标人（加盖公章）：

_____年_____月_____日



4、法定代表人授权委托书

致：

我_____（姓名）系_____（投标人全称）法定代表人。兹委派我单位_____（全权代表姓名）参加贵方组织的_____招标项目（项目编号：_____）的招标投标活动。全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

授权人无权转委托。

附全权代表情况：

姓名：_____ 性别：_____ 身份证号码：_____

部门：_____ 职务：_____

通讯地址：_____ 邮政编码：_____

移动电话：_____ 固定电话：_____

授权代表：（签字或盖章）_____

附被委托人身份证复印件

投标方（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

授权日期：_____



5、联合体协议书



6、投标人应当提供的资格、资信证明文件

备注：提供第一章第 2 条规定的相关证明材料复印件（加盖公章）。



7、投标人诚信承诺书

我单位在参加____（项目名称）____的投标活动中，郑重承诺如下：

- 1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；
- 2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；
- 3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；
- 4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；
- 5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；
- 6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日



8、技术、商务响应偏离表

技术响应偏离表（格式）

项目编号：_____

项目名称：_____

序号	招标文件技术规格要求	投标文件技术规格响应	正偏离/响应 /负偏离	说明

注：1、投标人应对第三章《采购需求》中第二条条文进行逐条响应；

2、偏离表中必须注明所投产品各项技术规格要求的实际响应情况，不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日



商务响应偏离表（格式）

项目编号：_____

项目名称：_____

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	正偏离/响应/负 偏离	说明

注：1、投标人应对第三章《采购需求》中第三至第六条条文进行逐条响应，不得负偏离，并且不得仅以“满足”或“不满足”应答，否则作无效响应处理。

投标人名称（盖单位章）：_____

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）：_____

日期：_____年____月____日



9、招标文件要求的、投标人认为有必要提供的其它资料

备注：招标文件要求的、投标人认为需提供其他资料包括：

- (1) 招标文件第三章采购需求要求的其他资料；
- (2) 招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料。
- (3) 投标人认为需要提供的相关资料。