

招标文件

招标编号： DZGP2023-12

采 购 人： 儋州市教育局

代理机构： 儋州市政府采购中心

日 期： 2024年02月01日

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目一 2024-01-31 11:34:22.575-6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e-7.6.1005.284

政府采购计算机辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及报送要求

1、电子投标文件应当统一使用符合国家检测标准经所属交易平台认可的“电子标书制作工具”制作投标文件。电子投标文件的文本等其他内容编制后，需导入“电子标书制作工具”生成电子投标文件。

2、“电子标书制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，采购供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、如本招标文件要求采购供应商同时提交电子投标文件和纸质投标文件，为确保电子文件与纸质文件一致，纸质投标文件应使用“电子标书制作工具”的打印功能进行打印。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

4、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有CA数字证书的电子印章，并使用CA数字证书进行加密，生成后缀名为GPT格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

5、电子投标文件制作完成后，应将电子投标文件复制到光盘及U盘各一份，按照招标文件的相对应条款的规定进行密封及递交，如有电子招标投标系统，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至电子招标投标系统。光盘表面应粘贴标签，写明项目名称、采购人名称、采购供应商名称等信息。光盘及U盘只能有文件名一致、内容一致的电子投标文件，不得含有其他无关文件，否则其投标将被拒绝。开标时，以在电子招标投标系统上传的文件导入为准，如上传文件无法导入，则导入光盘上的文件，如光盘上的文件无法读取时，则导入U盘上的文件。若电子招标投标系统上传的文件、光盘和U盘文件全部无法读取，则该投标文件应被拒绝。

6、提交光盘及U盘介质中只能有内容一致的唯一电子标书文件，不能有其它任何文件，注意查杀电脑病毒。

7、开标必须携带加密投标文件的CA数字证书和光盘、U盘拷贝的投标书。

二、计算机辅助开、评标方法

1、采购代理（或采购人）应安排熟悉计算机辅助开标系统的工作人员登录开标系统进行的开标工作。

1.1 开标系统包含开标倒计时、同步投标人、开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束共七个功能环节。

1.2 登录系统后，进入到项目管理界面，选择本次需要开标的项目，点击【进入开标系统】按钮即可以进入到项目开标主流程页面。

1.3 在开标时间未到达之前，会显示开标倒计时剩余时间。到达开标时间后，开标准备、开标、唱标、开标报表、开标结束等功能方可进行操作。

1.4 在系统中可使用【同步投标人】功能，同步已报名的供应商信息。

1.5 【开标】阶段中会显示投标单位、文件状态、投标人解密信息，可使用【同步投标文件】功能批量获取采购单位在交易系统上传的加密电子投标文件。之后在开标电脑上，依次插入各供应商的CA数字证书进行投标文件解密。解密成功后，界面上会显示绿色的“已解密”。如批量获取不成功或解密失败可使用采购供应商的光盘或U盘重新导入电子版投标文件并重新解密。

1.6 解密阶段完成后，在【唱标】页面可显示唱标信息，可由采购代理（或采购人）唱读供应商名称、报价、交付期等内容。

1.7 【开标报表】页面记录开标过程产生的数据，并且可添加记录开标现场情况和开标现场人员情况，具体由采购代理（或采购人）进行操作记录。

1.8 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

2、评标委员会到齐后可进行评标工作

2.1 公开招标和邀请招标类型的项目须有采购人组织建立资格审查小组，进行资格审查工作，资格审查人员可登录系统进行资格审查。

2.2 评标专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据招标文件设定的评标流程依次完成符合性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。如电子文件和纸质文件存在不一致的地方，以电子投标文件为准。

2.3 评标完成后，评标专家应使用CA数字证书在评标报表上加盖电子印章，最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表，可供采购代理（采购人）打印书面评标报表。

目 录

第一章 招标公告.....	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.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
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
第三章 采购需求.....	24
项目本身_第四章 评标办法及标准.....	59
前附表.....	59
项目基本信息:	59
开标一览表信息:	59
评标参数信息:	59
初步评审标准:	60
资格性审查标准.....	60
符合性审查标准.....	61
详细评审标准:	61
技术评审.....	61
商务评审.....	61

价格评审.....	62
正文部分.....	63
正文部分.....	63
1. 评标方法.....	63
2. 评标方法介绍.....	63
3. 评审点及标准.....	63
第五章 合同文本.....	64
项目本身_第六章 投标文件格式要求.....	80
第六章 投标文件格式要求.....	80
1、开标一览表格式.....	81
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	82
第六章 投标文件格式.....	83

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

第一章 招标公告

项目概况

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目一 招标项目的潜在投标人应在 登录海南省公共资源交易交易平台 (http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a) 获取招标文件，并于 2024年02月22日08时30分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: DZGP2023-12

招标编号: _____

政府采购计划编号: _____

采购计划备案文号: _____

项目名称: 洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目一

预算金额: 4163494元

最高限价: 【标包名称: 项目本身; 最高限价: 4163494】

采购需求: 详见“第三章 采购需求”

合同履行期限: 自合同签订之日起30个工作日内完成供货安装、调试、验收工作。

项目本身不接受联合体投标。

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;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: (1) 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商;

(2) 参加政府采购活动前三年内, 无环保类行政处罚记录;

(3) 不接受进口产品投标。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2024年02月01日11时30分至2024年02月07日17时30分（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：登录海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>）

方式：线下载招标文件

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024年02月22日08时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：1. 儋州市公共资源交易服务中心（海南省儋州市那大镇北部湾大道怡心花园D15栋商铺2楼）开标室2, 如有变动另行通知；（适用于现场递交）

2. 投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传。（适用于网络递交）

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. 必须登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>），进入到“投标人、供应商、竞买人”入口的企业信息管理系统（建议用IE11或搜狗浏览器）进行企业注册并备案通过，然后到数据谷二号营地受理点办理数字证书及电子签章业务（办公地点位于海南省海口市美兰区大英山东三路2号海南数据谷二号营地2层212室）；办理数字证书咨询电话0898-66668096（海南省数字证书认证中心）；电子签章业0898-65203207（海南正腾工程软件有限公司）]，接着登陆海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>）下载电子版的招标文件（已注册备

案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需再重新备案)。

2. 办理数字证书和电子签章详见海南省公共资源交易网《办事指南》中的《海南省公共资源交易平台企业注册办事指南》。

3. 提交投标文件截止时间前，必须将电子投标文件（电子标：投标书为GPT格式）上传到海南省公共资源交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>），电子投标文件包含内容详见招标文件，否则投标无效。

4. 开标的时候必须携带加密锁(CA数字认证锁)和光盘、U 盘拷贝的电子版投标书；投标现场需携带数字身份认证锁进行文件解密，投标现场未提供数字身份认证锁将导致投标文件无法解密，由此产生的后果由投标人自行负责。

5. 本项目开标方式：现场电子标。电子标（招标文件后缀名.GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载投标工具）制作电子版的投标文件；

6. 供应商须在获取招标文件的时间段内登录海南省公共资源交易交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=2c91e4c25474c566015474cdc19c000a>），点击“确认投标”才能参与本项目的投标，否则投标无效。

7、采购信息发布媒体

(1) 海南省政府采购网：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>

(2) 海南省公共资源交易平台：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>

(3) 全国公共资源交易平台(海南省)·儋州市：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/dzggzy/>

(4) 儋州市人民政府网：<http://www.danzhou.gov.cn>

(5) 有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，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. 采购人信息

名 称：儋州市教育局

地 址：海南省儋州市那大镇中兴大道市政府大楼12楼

联系方式：0898-23383237

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：儋州市政府采购中心

地 址：海南省儋州市那大镇迎宾大道怡心花园D15栋商铺2楼

联系方式：0898-23335693

3. 项目联系方式

项目联系人：江女士

电 话：0898-23335693

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

第二章 投标人须知

一、总则

1.1 术语说明

1.1.1 “集中采购机构”指本次采购活动的执行机构(简称采购中心)。

1.1.2 “采购单位”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

1.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的,根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物,另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求要求的货物,并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

1.1.4 “服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,其中包括:投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外,还应提供下列服务:货物的现场安装、启动和试运行;提供货物组装和维修所需的工具;在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等;并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中,不单独进行支付。

1.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

1.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审,授予合同的投标人。

1.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

1.2 适用范围

本招标文件仅适用于采购中心组织的本次招标活动。

1.3 合格的供应商

1.3.1 供应商资格要求

1.3.1.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(1) 具有独立承担民事责任的能力。

投标人是企业(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”;投标人是事业单位的,提供有效的“事业单位法

人证书”；投标人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；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如投标人是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，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。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
提供商业信誉、财务会计制度的承诺函，加盖公章。

(3) 具有履行政府采购合同所必需的产品和专业技术能力。
提供承诺书，加盖公章。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
提供缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章。

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.3.1.2 满足第一章投标邀请“2、供应商资格要求”中除 1.3.1.1 条款外的其他资格条件。

① 投标人无不良信用记录。

投标人在“信用中国”网站 (www.creditchina.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，在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（由采购人登录网站查询）

② 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。
提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。

③ 不接受联合体投标。
提供承诺书，加盖公章。

④ 其他资格条件。

1.3.2 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

1.4 招标费用

1.4.1 本次招标采购活动不收取任何代理服务费

1.4.2 不论招标结果如何，投标人应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

1.5 现场考察、答疑会

1.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

1.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

1.5.3 潜在投标人现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

1.5.4 除采购单位的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

1.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人现场考察做出的判断和决策负责。

1.6 遵循标准

1.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

1.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

二、招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

2.1.2 投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

2.1.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购中心提出，以便获得文件补全。

2.2.2 招标文件发出后，采购中心和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购中心将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

2.2.3 当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

2.2.4 招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力，投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

2.2.5 为了给投标人合理的时间修改和调整，采购中心可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

三、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标人应按不同包段分别编制投标文件。

3.1.2 投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

3.2 报价

3.2.1 报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

3.3 投标保证金

本次采购活动不收取投标保证金。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起 60 个日历日，有效期短于此规定的**投标文件将被视为无效**。

3.4.2 在特殊情况下，采购中心可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

3.5 投标文件的编制、数量及签署

3.5.1 投标文件的编制

3.5.1.1 投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

3.5.1.2 投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

3.5.1.3 投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

3.5.1.4 投标人应在投标文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

3.5.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

3.5.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

3.5.1.7 投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

3.5.1.8 投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其成交后具有良好履约能力的说明材料。

3.5.1.9 电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购计算机辅助评标须知》。

3.5.1.10 其他投标人需要补充的材料。

3.5.2 投标文件的数量及签署

3.5.2.1 电子版投标文件，投标人应使用安全锁，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

电子版投标文件的编制及递交技术咨询电话：0898-65203207（广联达）

3.5.2.2 提供电子版光盘、U 盘各壹份（内含拷贝的 GPT 格式投标文件和 PDF 格式投标文件）

3.5.2.3 本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标文件中的任何行间重要插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名（即签字或盖章）方才有效。

3.5.3 投标人的电子投标文件必须逐页盖章，否则视为**投标无效**。

四、投标文件的密封及递交

4.1 投标文件的递交

4.1.1 递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

4.1.2 递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在网上传电子投标文件（电子标：投标书为 GPT 格式），未上传电子投标文件的，视为其**投标无效**。

4.1.3 逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，采购中心不予受理。

4.1.4 电子版光盘、U 盘请使用密封袋进行密封，请写清楚项目名称、项目编号，封口处请加盖骑缝章。

4.1.5 采购中心可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告或书面通知投标人。

4.1.6 投标文件将不予退还。

4.2 修改与重投

4.2.1 投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

4.2.2 投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

五、开 标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购中心将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点进行公开开标，采购中心有权邀请政府采购监管部门、纪检、监察、审计等有关单位代表出席开标会。

5.1.2 开标由采购人或采购中心主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

5.1.3 出席开标现场的代表必须携带身份证。

5.1.4 开标必须携带加密投标文件的 CA 数字证书和光盘、U 盘拷贝的投标书。

5.1.5 投标人应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标报告等工作。

5.1.6 截至递交投标文件截止时间，投标人未到达开标现场的，视为放弃参加开标，由此产生的后果由投标人自行负责。

5.1.7 文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其**投标将被视作无效**。

（注：以上 5.1.1、5.1.2 项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

5.2 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

5.2.1 按招标公告或更正公告规定的时间进行签到。

5.2.2 宣布开标纪律及参会人员。

5.2.3 公布投标人名称。

5.2.4 按要求完成投标文件的解密。

5.2.5 唱标，投标人浏览唱标信息。

5.2.6 产生开标报告，阅读开标报告，签署开标报告。

5.2.7 开标结束。

5.2.8 开标过程应当由采购人或采购中心负责记录，由参加开标的各投标人和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标报告有疑义，以及认为采购人、采购中心相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购中心对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

5.3 电子开标的应急措施

电子开标如出现下列原因，导致系统无法正常运行，或者无法保证投标过程的公平、公正和信息安全时，改用纸质投标文件开标。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他无法保证开标过程公平、公正和信息安全的情形。

5.4 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效。

- (1) 投标文件未按规定要求上传的；
- (2) 经检查安全锁中的证书无效的投标文件；
- (3) 未在规定的时间内完成文件解密的；
- (4) 不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；
- (6) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会的要求证明其报价合理性的；

- (8) 不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- (9) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (10) 属于招标文件中规定的串通投标的情形的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

六、资格审查

6.1 资格审查人员

采购人对投标人的资格进行审查。

6.2 审查程序

6.2.1 资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，**则投标文件无效。**

6.2.2 投标人需在《资格性审查响应表》中指出评审点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应了对应的评审点。由于投标人未响应此表，或未正确地响应评审点的起止页码，导致审查人员无法加以正确审查的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

6.2.3 审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，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。

6.2.4 通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

6.2.5 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，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

6.2.6 采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

6.2.7 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

6.2.8 查询及记录方式：采购人经办人将查询网页打印、签字并存档备查。

6.2.9 查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以采购人查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

七、评标

7.1 评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委员会职责。

7.2 原则和方法

7.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

7.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

7.2.3 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。

7.2.4 评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、综合评审、推荐中标候选人。

7.2.5 评标过程中的一些约定事项：

(1) 计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。

(2) 计算最终得分时，保留小数点后一位有效数字。

(3) 所有专家评分的算术平均值加上价格得分为投标单位的最终得分。

(4) 评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

7.3 符合性审查

7.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则**投标文件无效**。

7.3.2 投标人需在《符合性审查响应表》中指出评审点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应了对应的评审点。由于投标人未响应此表，或未正确地响应评审点的起止页码，导致评标委员会无法加以正确评判的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

7.3.3 评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，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。

7.3.4 通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见 6.2.5 条规定。

7.3.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，**其投标无效**，具体表现形式如下：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的标书硬件特征码一致；
- (7) 不同供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；
- (8) 投标人串通投标的其它情形。

7.4 澄清、说明、补正

7.4.1 评标委员会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或数据，应当以书面形式要求投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

7.4.2 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(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。

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确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

7.4.3 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者授权的代表签字。

7.4.4 澄清、说明或补正的内容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。

7.4.5 未按 7.4.4 条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效处理。

7.5 综合评审

7.5.1 评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。投标人需在《技术、商务评分响应表》中指出评分点的评判依据，即投标文件中哪些起止页码范围响应了对应的评分点。

7.5.2 由于投标人未响应此表，或未正确地响应评分点的起止页码，导致评标委员会无法加以正确评判的，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

7.5.3 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

本项目对小微企业的报价给予 20% 的扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若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，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%

的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。（详见《儋州市财政局关于印发〈政府采购促进中小企业发展的若干措施〉的通知》（儋财采〔2023〕2186号）文件）

（注：1、中小企业应当按要求在投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。2、根据《儋州市财政局关于印发〈政府采购促进中小企业发展的若干措施〉的通知》（儋财采〔2023〕2186号）文件规定，《大中小微企业划分标准》详见附件。3、监狱企业应当在投标文件中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、残疾人福利性单位应当在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

7.5.4 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，将作为无效投标处理。

7.5.5 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

价格评审：

7.5.6 评审因素权重分配

评审因素	技术、商务等评分	价格评分
权重	70%	30%

7.5.7 评标委员会对投标文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。

7.6 推荐中标候选人

7.6.1 评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按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。

7.6.2 提供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，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，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

7.7 中标人的确定

7.7.1 采购单位按照评标报告中推荐的中标候选投标人的顺序依法确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会确定投标价低的中标候选人为中标人。

7.7.2 采购中心依据采购单位的确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

7.7.3 对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

7.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

八、合同授予

8.1 中标通知

8.1.1 根据采购人确定的中标结果，采购中心将向中标人发出中标通知书。

8.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

8.1.3 中标通知书是政府采购合同的组成部分。

8.2 履约保证

8.2.1 货物全部交付安装完毕，并经采购人验收合格后，中标人提交正规有效用于支付合同价款所需的票据和资料（包括发票与履约保证金，允许以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金，有效期为项目验收合格

日期算起一年，履约保证金金额为合同价款的 5%)，采购人于收到相关票据和资料的 5 个工作日内向中标人支付合同价款的 70%。

8.2.2 在质保期一年内，如中标人无违反合同约定的情形，可退还履约保证金，如若违反合同约定的，则不予以退还履约保证金。

8.3 合同签订

8.3.1 合同签订周期：中标结果公告后 5 个工作日内。

8.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

8.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订政府采购合同，不按时签订合同给采购人和采购中心造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

8.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

8.3.5 招标文件、中标人的投标文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

九、监 督

9.1 适用法规

9.1.1 政府采购项目的招标活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

9.2 信息发布

9.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上，投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

9.3 纪律要求

9.3.1 采购单位不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现，已经中标的，取消中标资格，未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

9.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况；在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

9.3.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

9.4 质疑

9.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购中心提出质疑。如对采购文件中“供应商资格要求”及“采购需求”部分有质疑的，投标人应直接向采购人提出。

其中对招标文件提出质疑的，“应知其权益受到损害之日”为投标人确认投标之日。

9.4.2 投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购中心不受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

9.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录中国海南政府采购网下载，下载网址：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/wjxz/929.jhtml>），并附“投标时间”凭证（须登录海南省公共资源交易交易平台“<http://zw.hainan.gov.cn/zfcg/gbp/login.do?systemId=>

2c91e4c25474c566015474cdc19c000a”，点击“我的投标项目”菜单进入本项目方可查看并截图打印“投标时间”的完整系统页面)加盖公章。

递交地点：

(1) 采购中心：儋州市政府采购中心政府采购科

(2) 采购人：见“第一章 投标邀请”中“采购人地址”。

9.4.4 采购中心应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.5 投诉

9.5.1 质疑供应商对采购人、采购中心的答复不满意或者采购人、采购中心未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

十、其它

10.1 不良行为

10.1.1 投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1) 投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2) 投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- (3) 投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- (4) 投标人不遵守投标会场纪律，扰乱招投标秩序的；
- (5) 有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的。
- (6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的；

10.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

10.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得

擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

10.4 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购中心和采购单位负责解释。

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:25
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

附件

大中小微企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

注：大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 采购需求

一、项目简介

(一) 项目名称：洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目一

(二) 采购单位：儋州市教育局

(三) 项目所属行业：制造业

二、采购品目名称、技术参数及要求

序号	采购品目名称	技术参数及要求	单位	数量
一、一体机				
1	教学触控一体机	<p>一、硬件要求：</p> <p>1、设备采用一体化设计，外观简洁。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；支持普通粉笔、无尘粉笔、水性笔等多种笔书写。</p> <p>2、屏体尺寸≥86英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840×2160，在 4K 分辨率下刷新率不低于 60Hz。屏幕亮度不低于 300cd/m²，对比度不低于 4000:1，最大可视角度 178 度。</p> <p>3、双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写。</p> <p>4、方便老师操作性，前置按键至少包含电源、主页、音量、触控、护眼功能等常用按键。</p> <p>▲5、整机无需外接无线网卡；固件版本号 HCI11.20/LMP11.20。 （提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>6、双系统均可实现有线上网功能，方便教师使用。</p> <p>7、为满足客户实际需求，整机前置标有接口不少于 2 路 USB 接口、1 路 Type-C 接口。</p> <p>▲8、整机须具备前置电脑还原按键，可快速自行还原系统故障；系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>9、方便教师授课使用：支持全通道侧边栏快捷菜单随时调用，包含如下小工具：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历、键盘等。</p> <p>10、设备安全性：具有防雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护。</p> <p>▲11、产品须具备护眼功能，可选择牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸等不少于 5 种纸质护眼显示。（提供国家认证认可</p>	套	36

	<p>监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>▲12、设备支持一键启动任一全局小工具，通过前置按键自定义的方式设置快速启动功能（功能包括批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历、节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式），可设置前置按键不低于 5 个。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>▲13、为提升最大网络速率，设备支持版本 Wi-Fi6，制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>▲14、设备支持拍摄≥1600 万像素数的照片，同时为保证整体美观与兼容性，摄像头需内置一体机内；支持输出摄像头视场角≥135 度且水平视场角≥120 度画面，保证拍摄广角度；同时支持人脸识别及抽选，人数不低于 50 人。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>▲15、设备需搭载总功率不低于 60W 的扩声系统，不低于 2.2 声道。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图)</p> <p>16、电脑配置：CPU 采用不低于 i5 处理器；内存：8G DDR4；固态硬盘：256G。</p> <p>17、整机质保 5 年；包含液晶屏，显示主板，显示电源板，显示转接板，遥控接收器，电脑主板，内存，硬盘，电源，接口转接板，触摸框，遥控器，电源线，VGA 线，USB 线，音频线等。</p> <p>二、软件功能要求：</p> <p>1、软件菜单功能按钮和图标的各级菜单均配备明确简易标识，备授课一体化，具有备课模式及授课模式。</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、项目符号等文本输入。</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、提供音、视频编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏。</p> <p>5、提供不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。</p>		
--	---	--	--

		<p>6、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、美术等常用学科。针对以上学科，学科工具包含视频、文字、图片、动态教具、动态课件等内容。</p> <p>7、书写：支持多笔同时书写，可自由选择笔颜色及粗细，支持手势擦除。</p> <p>8、软件自带本地仿真实验资源并支持一键全屏播放。</p> <p>9、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、草稿纸等。</p> <p>10、提供超过 2000 个微课程视频，涵盖小学、初中、高中，每个学段不少于三个主要学科。</p> <p>11、支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如图片、视频上传、手机投屏、播放课件、直播等功能。支持对上传的图片内容再次编辑。</p> <p>▲12、校本资源库：支持电脑端/手机端实现校本资源共建共享，支持课件、教案、及多媒体文件的上传。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>▲13、支持 PPT 解析课件、互动云课件和云端资源调用等多种备课方式。教师可以直接在课件中调取试题、微课视频、仿真实验等云端资源，可以自由创建试题、课堂互动游戏、思维导图、网络画板、学科工具等形成互动课件。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件并加盖厂商公章，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>▲14、批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台一体机设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他设备。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>▲15、支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件，并提供全国认证认可信息公共服务平台对应检测报告查询记录截图）</p> <p>16、支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的声，完整还原课堂全貌。</p> <p>17、包含运输、安装、税金、培训等费用。</p>		
2	推拉绿板	<p>1、整体外观尺寸：长$\geq 4200\text{mm}$×宽$\geq 1200\text{mm}$×厚$\geq 150\text{mm}$。</p> <p>2、书写板为左右推拉结构，由活动板、固定板、边框、滑动系统构成，支持多媒体设备居中安装。</p> <p>3、书写板分内外双层，内层为固定书写板，采用无固定件安装，</p>	套	36

		<p>与多媒体设备正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉，两块活动板闭合后，无边框障碍，可连续书写。</p> <p>4、面板、背板四边折边，流水线作业，保证产品一致性，活动板、固定板四边无铝合金边框</p> <p>5、边框：采用铝合金材质，表面经氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型，双层铝合金管状结构，上框规格$\geq 20\text{mm} \times 70\text{mm}$，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$；下框一体化设计，壁厚$\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>6、包角采用 ABS 工程塑料，模具注塑一次成型，长$\geq 150\text{mm}$，不接受拼接，采用内插式设计。</p> <p>7、每块活动板上、下安装四个$\geq 50\text{mm}$ 增强改性尼龙滑块模组；上 T 型正向吊装，厚度$\geq 5\text{mm}$ 滑动设计；下滑块模组采用单轨限位设计，活动板晃动$\leq 0.5\text{mm}$、无噪音。</p> <p>8、粘接剂甲醛释放量$\leq 0.3\text{mg/L}$。</p> <p>9、采用防潮吸音塑料蜂窝板，厚度$\geq 10\text{mm}$。</p> <p>10、黑板上框内隐形安装 4 块$\geq 50*20*10\text{mm}$ 硅胶缓冲块。</p> <p>11、采用彩涂板，厚度$\geq 0.2\text{mm}$。</p> <p>12、托架钢板一体冲压成型，有加强槽更牢固，整体镀锌防锈，数量≥ 7 个。</p> <p>13、拉手 ABS 工程塑料注塑成型，流线型美观。</p> <p>14、符合 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> <p>15、面板采用烤漆钢板，基板厚度$\geq 0.3\text{mm}$，丙烯酸树脂漆，漆面细腻平整，整板无拼接。</p> <p>16、硬度：涂层硬度$\geq 5\text{H}$。</p> <p>17、光泽度：光泽度$< 6\%$，没有明显眩光。</p> <p>18、板面书写流畅，笔记均匀，字迹清晰，易擦拭。</p>		
3	视频展台	<p>1、壁挂式安装，防盗防破坏。</p> <p>2、无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>3、托板尺寸$\geq \text{A4}$ 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。</p> <p>4、采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>5、采用$\geq 800\text{W}$ 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。</p> <p>6、展台按键采用触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。</p> <p>7、整机自带均光罩 LED 补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。</p> <p>8、外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别。</p>	个	36
4	壁挂音箱	<p>1、采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2、双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。</p> <p>3、输出额定功率: $2*15\text{W}$，喇叭单元尺寸≥ 5 寸。</p>	对	36

		<p>4、端口：220V 电源接口*1、Line in*1、USB*1。</p> <p>5、麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。</p> <p>6、配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p>		
二、学生计算机				
1	学生计算机	<p>1、机型：台式机。</p> <p>2、处理器：自主处理器，主频$\geq 2.3\text{GHz}$、核心≥ 8个。</p> <p>▲3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，主板具备故障报警装置，可帮助运维人员快速判断故障原因。</p> <p>4、内存：$\geq 8\text{GB DDR4 } 2666\text{MHz}$，$\geq 2$个内存扩展槽。</p> <p>5、硬盘：$\geq 256\text{GB SSD}$。</p> <p>6、光驱：内置 DVDRW 光驱。</p> <p>7、显卡：$\geq 2\text{G}$ 独立显卡。</p> <p>8、音频：集成声卡，≥ 2个前置音频接口。</p> <p>9、网卡：集成千兆网卡。</p> <p>10、I/O 扩展槽：≥ 1个 PCIe x16，≥ 1个 PCIe x1，≥ 1个 M.2。</p> <p>11、I/O 扩展接口：≥ 8个 USB 接口，≥ 1个串口，≥ 2个 PS/2 接口。</p> <p>12、键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标。</p> <p>13、电源：$\geq 200\text{W}$ 电源。</p> <p>14、BIOS：简体中文 BIOS。</p> <p>15、机箱：体积$\leq 10\text{L}$ 机箱。</p> <p>▲16、显示器：≥ 23.8英寸液晶显示器，分辨率$\geq 1920 \times 1080$、最大刷新率$\geq 75\text{Hz}$，静态对比度≥ 3000。VGA + HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔。</p> <p>17、保修服务：三年上门免费保修服务,报障第二个工作日到达现场。</p> <p>▲18、为保证产品的质量及性能稳定性，可靠性检验平均无故障时间 MTBF 值≥ 200000小时，须提供具备 CNAS 或 CMA 标识的第三方机构的认证证书或检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>▲19、为防止高温炎热多雨季出现潮热环境类似天气对设备造成损害，要求所投设备在 60°C、95%RH 湿度的潮热环境下不会受损。须提供具备 CNAS 或 CMA 标识的第三方机构的认证证书或检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>	台	92
2	桌面操作系统	<p>1、操作系统产品支持无需安装、插入可移动存储介质即可使用操作系统，此时系统运行不占用本地磁盘，不影响原有系统。</p> <p>2、为保障网页浏览体验和网页兼容性，操作系统产品需预装原厂浏览器而非第三方浏览器。操作系统与预装浏览器需由一个厂商提供。</p> <p>3、操作系统产品具有应用商店，应用商店可针对不同行业提供专属应用商店（如：教育行业）</p> <p>4、为保障系统不被恶意软件破坏，保障系统安全，操作系统产品需支持开发者模式，用以限制 root、sudo 权限和安装未签名的</p>	套	92

		<p>软件。</p> <p>5、操作系统产品可以实现恢复出厂设置功能。</p> <p>6、操作系统产品提供云同步功能，支持本机配置轻松同步到云端。</p> <p>7、操作系统产品具备中文运行环境，系统内置中文输入法，符合 GB18030-2005 标准《信息技术中文编码字符集》。支持全拼、双拼、五笔等多种主流输入方案。</p> <p>8、操作系统产品支持不同 CPU 架构平台提供自主研发的统一桌面环境，保障采购人体验的一致性。</p> <p>9、操作系统产品支持多种桌面应用：QQ、微信、自研邮件客户端、画图工具、截图工具、图片查看器、音频播放器、视频播放器、文件管理器、压缩工具、刻录软件、应用商店等。</p> <p>10、操作系统产品提供分区管理、文件系统管理、系统监视器、备份还原、安全中心、系统更新等系统工具。</p> <p>11、操作系统产品支持 2K 及以上高分屏应用，需提供系统截图并加盖厂商公章。</p> <p>12、操作系统产品提供智能语音助手功能，并支持语音和文字输入，需提供系统截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲13、操作系统产品可支持同传还原解决方案，为保证操作系统与同传还原高度兼容，同传还原解决方案与操作系统产品需由同一厂商提供，解决方案可以支持多硬盘、多个还原点。支持自动还原、定时还原功能，需提供系统截图并加盖厂商公章。</p>		
3	办公软件	<p>1、多平台支持。</p> <p>2、国家标准：符合 GB 18030-2005 《信息技术中文编码字符集》全集国家编码标准；符合 GB/T 33190-2016 《电子文件存储与交换格式 版式文档》。符合《电子文件存储与交换格式 流式文档》等一系列标准。</p> <p>3、通用功能：包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块，各模块分别在独立窗口运行。</p> <p>4、文字处理：4.1 在文字处理应用模块中，打印、打印预览功能支持设定打印内容、P1S1 方式的打印范围，支持调整纸张大小、纸张方向、页边距属性。4.2 文字处理应用模块中支持文本、段落属性的即时预览，如文本颜色、底纹、下划线、下划线颜色等属性，段落行距、项目符号和编号、样式属性。</p> <p>5、幻灯片：5.1 在演示文稿模块中，打印、打印预览功能支持设置幻灯片以灰度方式打印，并基于设置结果实时预览。5.2 演示文稿应用中，不调用第三方软件，支持直接在幻灯片中录制旁白功能和录制音频的功能。</p> <p>6、电子表格：6.1 在电子表格应用中，打印、打印预览功能支持设定打印选定工作表、整个工作簿或仅选定区域，并基于设置结果实时预览。6.2 三维图表：在电子表格中能根据表格数据自动生成三维柱形图、三维折线图、三维饼图、三维面积图、三维曲面图、三维气泡图、柱形圆柱图、柱形棱锥图等，各种类型之间可方便转换。支持图表定位到单元格中。</p>	套	92

		<p>7、文件集成：支持多个文字处理、电子表格、简报制作的文档集成为一个文件,拥有统一的文件格式。可通过导航面板对文档进行集中管理，通过右击鼠标的方式快速实现文件导入、导出、新建、删除、重命名等操作，高效地满足日常办公需求。</p> <p>8、即时预览：文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持图形、图片对象各类属性的即时预览，如自选图形填充色、线条样式、线条粗细、线条虚实、箭头样式及阴影、映像、发光效果；图片锐化/柔化效果、亮度/对比度、饱和度、色调属性。</p> <p>▲9、粘贴为超链接：支持一步操作，直接将文字以及单元格区域粘贴到指定位置，并创建超链接。</p> <p>10、数据工具：电子表格提供数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。</p> <p>▲11、支持对当前文档添加数字签名；可验证数字证书的时效性、有效性以及合法性，并提供证书的详细信息，包含证书的版本、序列号、颁发者以及有效起始、结束日期。（提供功能截图，加盖厂商公章）</p> <p>12、邮件合并：实现多条记录的不同内容相同格式的一次性显示或打印，并且支持合并打印到信封功能，实现一键信封批量制作。</p> <p>13、提供自主研发的基于 JAVA 的宏代码编辑环境。</p> <p>▲14、售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内免费升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂商针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（格式自拟）（含 3 年内免费升级服务）并加盖厂商公章。</p>		
4	版式软件	<p>1、基本功能：支持 OFD/PDF 文件的打开、保存、另存等基本文件操作，可查看文档元数据，支持采购人查看和添加自定义元数据；支持将打开的 OFD 文件另存为 PDF、纯文本、图片格式；支持电子公文语义导入导出功能，支持电子公文语义的编辑功能。支持翻页功能，包括前/后翻页、翻至首/末页或指定页、页面旋转、页面无级别缩放和全屏显示；支持页面自适应、单页、双页、封面页及连续页等阅读模式，提供大纲、缩略图、书签、语义、多版本、多文档、附件等多种阅读导览功能，提供阅读护眼和导航布局动态调整，提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲2、性能：打开文档数量不限，全关闭文档快，且便捷管理已打开的大量文档和未打开的文档，至少能同时打开 2 千个以上文档且操作流畅，注释操作：支持添加注释，包括图形、文字高亮、铅笔等，支持橡皮图章，提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>3、文件操作：支持全文查找；支持对文档内的文字内容进行选择和复制；支持添加超链接；支持文字、图片水印添加、修改编辑、删除；支持增删移动图章；支持增删验签名签章；支持多文档多版本切换、附件、图层导航管理操作；支持打印和显示的隐写保护，高性能布局各种页面阅读模式、高效全文搜索和一键搜索帮助文档、书签增删改操作、支持图形和手写签批注释的增删、移动操作。提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲4、文档打印：支持基本打印功能以及模板、注释、掩膜、签</p>	套	92

		<p>章 等元素类型自定义打印，支持自定义选择打印精度，所见即所得打印效果(即与正常显示效果一致)。提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲5、符合性：支持丰富的图像和图像掩码格式，支持 8 级复合对象嵌套，带角度的渐变填充效果以及可绘制和打印斜体中文。提供图像格式支持列表和产品效果截图并加盖厂商公章。</p> <p>6、电子签章：支持电子签章集成功能，支持在 OFD 文档上加盖符合国家密码技术规范要求的电子印章，需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>7、文档遮盖：提供打印掩膜，实现打印时可遮盖敏感内容的功能，需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>8、产品兼容性：兼容上下游基础软硬件，提供版式软件产品与操作系统、流式软件、电子印章系统、计算机设备、打印机设备厂商的兼容性联合互认证明，支持全平台适配，支持国产平台下快捷的缺失字库实时替换功能。</p> <p>9、应用集成：支持安全可靠、成熟环境下 B/S 集成，可嵌入多种浏览器；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供 API 文档。</p> <p>▲10、售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内免费升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂商针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（格式自拟）（含 3 年内免费升级服务）并加盖厂商公章。</p>		
5	杀毒软件	病毒防治类软件，客户端支持多种桌面操作系统，具备在通用 CPU 上运行的能力，用于计算机恶意代码防范、病毒入侵防范。	套	92
三、教师计算机				
1	教师计算机	<p>1、机型：台式机。</p> <p>2、处理器：自主处理器，主频$\geq 2.3\text{GHz}$、核心≥ 8个。</p> <p>▲3、主板：与处理器相匹配芯片组主板，主板具备故障报警装置，可帮助运维人员快速判断故障原因。</p> <p>4、内存：$\geq 8\text{GB DDR4 } 2666\text{MHz}$，$\geq 2$个内存扩展槽。</p> <p>5、硬盘：$\geq 256\text{GB SSD}$。</p> <p>6、光驱：内置 DVDRW 光驱。</p> <p>7、显卡：$\geq 2\text{G}$ 独立显卡</p> <p>8、音频：集成声卡，≥ 2个前置音频接口。</p> <p>9、网卡：集成千兆网卡。</p> <p>10、I/O 扩展槽：≥ 1个 PCIe x16，≥ 1个 PCIe x1，≥ 1个 M.2。</p> <p>11、I/O 扩展接口：≥ 8个 USB 接口，≥ 1个串口，≥ 2个 PS/2 接口。</p> <p>12、键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标。</p> <p>13、电源：$\geq 200\text{W}$ 电源。</p> <p>14、BIOS：简体中文 BIOS。</p> <p>15、机箱：体积$\leq 10\text{L}$ 机箱。</p> <p>▲16、显示器：≥ 23.8 英寸液晶显示器，分辨率$\geq 1920 \times 1080$、</p>	台	80

		<p>最大刷新率$\geq 75\text{Hz}$，静态对比度≥ 3000。VGA + HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔。</p> <p>17、保修服务：三年上门免费保修服务,报障第二个工作日到达现场。</p> <p>▲18、为保证产品的质量及性能稳定性，可靠性检验平均无故障时间 MTBF 值≥ 200000 小时，须提供具备 CNAS 或 CMA 标识的第三方机构的认证证书或检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>▲19、为防止高温炎热多雨季出现潮热环境类似天气对设备造成损害，要求所投设备在 60℃、95%RH 湿度的潮热环境下不会受损。须提供具备 CNAS 或 CMA 标识的第三方机构的认证证书或检测报告复印件并加盖厂商公章。</p>		
2	桌面操作系统	<p>1、操作系统产品支持无需安装、插入可移动存储介质即可使用操作系统，此时系统运行不占用本地磁盘，不影响原有系统。</p> <p>2、为保障网页浏览体验和网页兼容性，操作系统产品需预装原厂浏览器而非第三方浏览器。操作系统与预装浏览器需由一个厂商提供。</p> <p>3、操作系统产品具有应用商店，应用商店可针对不同行业提供专属应用商店（如：教育行业）。</p> <p>4、为保障系统不被恶意软件破坏，保障系统安全，操作系统产品需支持开发者模式，用以限制 root、sudo 权限和安装未签名的软件。</p> <p>5、操作系统产品可以实现恢复出厂设置功能。</p> <p>6、操作系统产品提供云同步功能，支持本机配置轻松同步到云端。</p> <p>7、操作系统产品具备中文运行环境，系统内置中文输入法，符合 GB18030-2005 标准《信息技术中文编码字符集》。支持全拼、双拼、五笔等多种主流输入方案。</p> <p>8、操作系统产品支持不同 CPU 架构平台提供自主研发的统一桌面环境，保障客户体验的一致性。</p> <p>9、操作系统产品支持多种桌面应用：QQ、微信、自研邮件客户端、画图工具、截图工具、图片查看器、音频播放器、视频播放器、文件管理器、压缩工具、刻录软件、应用商店等。</p> <p>10、操作系统产品提供分区管理、文件系统管理、系统监视器、备份还原、安全中心、系统更新等系统工具。</p> <p>11、操作系统产品支持 2K 及以上高分屏应用，需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>12、操作系统产品提供智能语音助手功能，并支持语音和文字输入，需提供系统截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲13、操作系统产品可支持同传还原解决方案，为保证操作系统与同传还原高度兼容，同传还原解决方案与操作系统产品需由同一厂商提供，解决方案可以支持多硬盘、多个还原点。支持自动还原、定时还原功能，需提供系统截图并加盖厂商公章。</p>	套	80
3	办公软件	<p>1、多平台支持。</p> <p>2、国家标准：符合 GB 18030-2005 《信息技术中文编码字符集》</p>	套	80

	<p>全集国家编码标准；符合 GB/T 33190-2016 《电子文件存储与交换格式 版式文档》；符合《电子文件存储与交换格式 流式文档》等一系列标准。</p> <p>3、通用功能：包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块，各模块分别在独立窗口运行。</p> <p>4、文字处理：4.1 在文字处理应用模块中，打印、打印预览功能支持设定打印内容、P1S1 方式的打印范围，支持调整纸张大小、纸张方向、页边距属性。4.2 文字处理应用模块中支持文本、段落属性的即时预览，如文本颜色、底纹、下划线、下划线颜色等属性，段落行距、项目符号和编号、样式属性。</p> <p>5、幻灯片：5.1 在演示文稿模块中，打印、打印预览功能支持设置幻灯片以灰度方式打印，并基于设置结果实时预览。5.2 演示文稿应用中，不调用第三方软件，支持直接在幻灯片中录制旁白功能和录制音频的功能。</p> <p>6、电子表格：6.1 在电子表格应用中，打印、打印预览功能支持设定打印选定工作表、整个工作簿或仅选定区域，并基于设置结果实时预览。6.2 三维图表：在电子表格中能根据表格数据自动生成三维柱形图、三维折线图、三维饼图、三维面积图、三维曲面图、三维气泡图、柱形圆柱图、柱形棱锥图等，各种类型之间可方便转换。支持图表定位到单元格中。</p> <p>7、文件集成：支持多个文字处理、电子表格、简报制作的文档集成为一个文件,拥有统一的文件格式。可通过导航面板对文档进行集中管理，通过右击鼠标的方式快速实现文件导入、导出、新建、删除、重命名等操作，高效地满足日常办公需求。</p> <p>8、即时预览：文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持图形、图片对象各类属性的即时预览，如自选图形填充色、线条样式、线条粗细、线条虚实、箭头样式及阴影、映像、发光效果；图片锐化/柔化效果、亮度/对比度、饱和度、色调属性。</p> <p>▲9、粘贴为超链接：支持一步操作，直接将文字以及单元格区域粘贴到指定位置，并创建超链接。</p> <p>10、数据工具：电子表格提供数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。</p> <p>▲11、支持对当前文档添加数字签名；可验证数字证书的时效性、有效性以及合法性，并提供证书的详细信息，包含证书的版本、序列号、颁发者以及有效起始、结束日期。（提供功能截图，加盖厂商公章）</p> <p>12、邮件合并：实现多条记录的不同内容相同格式的一次性显示或打印，并且支持合并打印到信封功能，实现一键信封批量制作。</p> <p>13、提供自主研发的基于 JAVA 的宏代码编辑环境。</p> <p>▲14、售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内免费升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂商针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（格式自拟）（含 3 年内免费升级服务）并加盖厂商公章。</p>	
--	---	--

4	版式软件	<p>1、基本功能：支持 OFD/PDF 文件的打开、保存、另存等基本文件操作，可查看文档元数据，支持采购人查看和添加自定义元数据；支持将打开的 OFD 文件另存为 PDF、纯文本、图片格式；支持电子公文语义导入导出功能，支持电子公文语义的编辑功能。支持翻页功能，包括前/后翻页、翻至首/末页或指定页、页面旋转、页面无级别缩放和全屏显示；支持页面自适应、单页、双页、封面页及连续页等阅读模式，提供大纲、缩略图、书签、语义、多版本、多文档、附件等多种阅读导航功能，提供阅读护眼和导航布局动态调整，需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲2、性能：打开文档数量不限，全关闭文档快，且便捷管理已打开的大量文档和未打开的文档，至少能同时打开 2 千个以上文档且操作流畅，注释操作：支持添加注释，包括图形、文字高亮、铅笔等，支持橡皮图章，需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>3、文件操作：支持全文查找；支持对文档内的文字内容进行选择和复制；支持添加超链接；支持文字、图片水印添加、修改编辑、删除；支持增删移动图章；支持增删验签名签章；支持多文档多版本切换、附件、图层导航管理操作；支持打印和显示的隐写保护，高性能布局各种页面阅读模式、高效全文搜索和一键搜索帮助文档、书签增删改操作、支持图形和手写签批注释的增删、移动操作。需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲4、文档打印：支持基本打印功能以及模板、注释、掩膜、签章等元素类型自定义打印，支持自定义选择打印精度，所见即所得打印效果(即与正常显示效果一致)。需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>▲5、符合性：支持丰富的图像和图像掩码格式，支持 8 级复合对象嵌套，带角度的渐变填充效果以及可绘制和打印斜体中文。需提供图像格式支持列表和产品效果截图并加盖厂商公章。</p> <p>6、电子签章：支持电子签章集成功能，支持在 OFD 文档上加盖符合国家密码技术规范要求的电子印章，需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>7、文档遮盖：提供打印掩膜，实现打印时可遮盖敏感内容的功能，需提供产品功能截图并加盖厂商公章。</p> <p>8、产品兼容性：兼容上下游基础软硬件，提供版式软件产品与操作系统、流式软件、电子印章系统、计算机设备、打印机设备厂商的兼容性联合互认证明，支持全平台适配，支持平台下快捷的缺失字库实时替换功能。</p> <p>9、应用集成：支持安全可靠、成熟环境下 B/S 集成，可嵌入多种浏览器；提供二次开发接口，支持定制开发，能够提供 API 文档。</p> <p>▲10、售后服务要求：需提供 3 年原厂服务，3 年内免费升级服务。为保证产品的质量及性能稳定性，需提供生产厂商针对该产品出具的技术参数确认函和售后服务承诺函（格式自拟）（含 3 年内免费升级服务）并加盖厂商公章。</p>	套	80
---	------	---	---	----

5	杀毒软件	病毒防治类软件，客户端支持多种桌面操作系统，具备在通用CPU上运行的能力，用于计算机恶意代码防范、病毒入侵防范。	套	80
四、办公桌椅				
1	教师办公桌	1、办公桌规格尺寸：长 1400mm×宽 700mm×高 760mm（允差±5cm），基材：采用绿色环保 E1 级颗粒板，饰面采用环保刨花板饰面，密度高且均匀，干燥至低于 9%的含水率，经防腐蚀、防虫等化学处理。木材甲醛含量小于 0.4 mm/100 kg，密度 970 kg/m ² 。 2、封边：全自动高科技封边技术 PVC 封边 2mm 厚 PVC 封边带，采用环保热熔胶。 3、配件：无声导轨、铰链、合页、锁具及五金连接件，所有五金配件全部经过防锈，防腐处理。	张	80
2	教师办公椅	1、办公椅规格尺寸：长 490mm×宽 500mm×高 110mm（允差±5cm） 2、网布：采用弹力鱼丝网布。 3、背框：采用 PP 加纤全新料。 4、海绵：采用高密度原生海绵。 5、木板：采用≥12mm 厚夹层板。 6、底盘：采用回力底盘，可躺自动回弹复位功能。 7、扶手：PP 固定扶手。 8、气杆：采用过 SGS 检测气杆。 9、脚架：采用 320 尼龙脚。 10、轮子：静音 PU 轮。	张	80
五、复印机				
1	复印机	A3 幅面，双面复印/双面网络打印/网络彩色扫描，速度≥26 张/分钟，分辨率:1200dpi×1200dpi，7 英寸彩色触摸式面板；纸盒容量 1100 页：二层*500 页供纸盒及原装工作台+100 张旁路进纸、标配 50 页自动输稿器；打印与复印资料自动分离、30 万张长寿命硒鼓。保修政策：三年质保。	台	1
六、学生床				
1	学生公寓床	1、公寓床尺寸规格：长 2000mm×宽 900mm×高 1850mm（允差±5cm），注：上下铺 ▲2、立柱采用冷轧钢板经成型线轧制而成的全封闭对称钢管，成型尺寸长 65mm×宽 65mm（允差±5cm），材料壁厚≥1.2mm，立柱正面有两条流线压型加固，正视图压型宽度≥8.5mm，压型深度≥4.2mm，侧视图压型宽度≥9.5mm，压型深度≥3.2mm，立柱正面为外圆弧防碰撞设计。 ▲3、横梁采用冷轧钢板经成型线轧制而成闭口钢管，其立面为平行中空异形，成型尺寸：长 87mm×宽 43mm（允差±1mm），材料壁厚 1.2mm，横梁正面有三条流线压型，正视图压型宽度≥	张	128

		<p>9mm，压型深度$\geq 3.2\text{mm}$，横梁下部圆弧防碰撞设计。</p> <p>4、床头护栏上横梁采用长$\geq 25\text{MM} \times$宽$\geq 25\text{mm}$方管，底横梁采用长$\geq 40\text{MM} \times$宽$\geq 60\text{mm}$钢管，护栏竖撑采用长$20\text{mm} \times$宽20mm方管，材料壁厚1.0mm。</p> <p>5、床框横撑5根，采用长$\geq 30\text{MM} \times$宽$\geq 30\text{mm}$圆梯形钢管制作，材料壁厚1.2mm，插接式结构，横撑与床长横梁结合处需安装ABS防退卡件，保证床撑与床框结合紧密、不晃动、无噪音。</p> <p>6、床前护栏：护栏高度$\geq 325\text{mm}$，长度$\geq 1350\text{mm}$，上部横管采用长$25\text{mm} \times$宽25mm方管两头经弯管机握弯成型，中部横管、竖管采用长$20\text{mm} \times$宽20mm方管，材料壁厚1.2mm。中间护拦挡板采用真空吹塑（化学名称：聚丙烯---无臭、无味、无毒、强度、刚度、硬度耐热性高）一次性吹塑成型，成型尺寸高$300\text{mm} \times$长800mm（允差$\pm 5\text{mm}$），挡板外部自带圆形凹槽处可粘贴校徽信息，长方形凹槽处可粘贴床位信息，挡板内侧布局两个储物盒。</p> <p>7、床梯支架采用$38\text{mm} \times 38\text{mm}$（允差$\pm 5\text{mm}$）圆钢管制作，材料壁厚$1.2\text{mm}$，与床横梁用螺丝固定；爬梯与床长横梁结合处需安装高度$\geq 35\text{mm}$环保橡胶外套，胶套外部压型与床长横梁压型弧度贴合，保证爬梯与床横梁结合紧密，不晃动、无噪音；爬梯下部与中立柱采用螺丝连接，底部安装$\geq 30\text{mm}$高橡胶外套。</p> <p>8、床梯踏板采用冷轧钢板经模压而成，中间花瓣形状防滑压型设计，材料壁厚$\geq 1.5\text{mm}$，踏板上部安装4个荧光反射按扣，保证夜间上下床安全，踏板尺寸长$330\text{mm} \times$宽70mm（允差$\pm 5\text{mm}$），踏板3块与床梯支架焊接而成。</p> <p>9、采用$\geq 15\text{mm}$厚多层板，表面光滑无毛刺，规格尺寸按床框内尺寸制作，要求板材平整不变形。</p>		
七、学生储物柜				
1	学生储物柜	<p>1、储物柜规格尺寸：长$1200\text{mm} \times$宽$400\text{mm} \times$高1850mm（允差$\pm 5\text{cm}$），4格（大竖格）/组</p> <p>2、整体采用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板制作，每门内均为单独储物空间。</p> <p>3、配置：每门内一铝合金挂一杆，每门上配置铝合金扣手，镀铬明挂锁和压型号叉，下一内凹除尘压型风窗。</p> <p>4、工艺：引进激光切割机进行精准下料；角边和拉手等柜体部位经冲床一次性冲压而成；以精准、精确的大型折弯机折出内折边和外折边等；焊接部分采用高标准焊接，各部位连接牢固，内外光滑无毛刺；柜体表面处理经除油、除锈、陶化等工序进行前期处理，防锈性能优越；表面整体采用纯聚酯塑粉，高压静电喷塑，抗紫外线，美观且耐候性能好，不易变色，且环保无气味，无甲醛释放，耐用年限长。</p>	组	32
八、课桌椅、讲台				

1	学生课桌椅	<p>一、课桌：</p> <p>1、桌面：尺寸：长 650mm×宽 450mm×高 30mm（允差±5mm）。采用 ABS 耐冲击塑料一级新料一体射出成型。耐冲击强度：须能承受 5 磅榔头重力锤击不得破裂。不得采用回收料生产。靠胸前处有一内弧造型设计，面板前端设置一字型防滑落凸条，总长度为 600mm±10mm，并设有笔槽。四周及底部完全不得有毛边，不刮手。表面得需有细纹咬花，不得有反光现象。组合设计：面板底部有强化承重之设计。镶入两根方型钢管，并与面板底部平齐。尺寸规格为长 15mm±1mm×宽 30mm±1mm×厚 1.0mm。由螺丝锁付于面板底部，肘部与桌沿具有良好的交互性，按照人体工程学原理进行弧度设计（鸭嘴边），兼顾美观与牢固，桌面挠曲度≤0.2。</p> <p>2、桌斗外径尺寸：长 610mm×宽 420mm×高 150 mm（允差±5mm），内径尺寸：长 450mm×宽 360×高 130mm（允差±5mm）。功能：书箱底部有排水槽缝之设计，排水槽缝不得少于 4 条。每条槽缝长 30mm×宽 5mm（允差±5mm）。书箱向后并得有倾斜 2 度的设计。</p> <p>3、桌钢架下半部采用：长 25mm×宽 54mm×厚 1.2mm（允差±5mm）扁圆管，采用单弯抽芯液压弯制而成，钢架为“L”型，平脚设计。上半部采用长 20 mm×宽 40 mm×厚 1.5mm（允差±5mm）扁圆管，两侧设有书包挂钩，具体用料及规格设计科学合理，结构牢固，协调美观。</p> <p>▲4、脚套：支撑脚脚底前后（即封头）均须设置防滑及防噪音的 pp 塑料脚垫。厚度≥3mm；在外拉力 1050N 下不脱落，安全防挂；桌椅颜色相配套。脚套需满足 QB/T4371-2012《家具抗菌性能的评价》、GB/T24128-2018《塑料 塑料防霉剂的防霉效果评估》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》的标准，其中塑料件外观应无裂纹、明显变形、缩水、针孔，无凹陷、飞边、折皱、疙瘩、无气泡、杂质、伤痕、白印，表面应光洁无划痕、毛刺、拉毛、污渍且无明显色差；有害物质限量中邻苯二甲酸酯、可溶性重金属铅、铬、镉、汞、多环芳烃、多溴二苯醚含量均未检出；黑曲霉防霉等级达到 0 级；提供加盖厂商公章且含有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的有效检测报告复印件。</p> <p>▲5、PVC 封边条需满足 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》的标准，其中封边条理化性能检测无龟裂、鼓泡。提供加盖厂商公章且含有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的有效检测报告复印件。</p> <p>二、课椅：</p> <p>1、尺寸：宽 407mm×高 372mm（允差±5mm）靠板尺寸宽 402mm×高 282mm（允差±5mm）材质采用一级工程塑料 PP，通过改性优化后一次性注塑成型，耐冲击，耐抗压，耐磨，达到环保要求，靠背设计有完成的曲线弧度，使其免于侧弯。椅座贴地钢管尺寸为长 60mm×宽 30mm×厚 1.2mm（允差±5mm），圆形管。椅脚上部固定立管钢管尺寸为长 20mm×宽 50mm×厚 1.2mm</p>	套	1620
---	-------	--	---	------

		<p>(允差±5mm)。椅脚上部活动立管钢管尺寸为长 20mm×宽 40mm×厚 1.2mm (允差±5mm)。</p> <p>2、椅钢架下半部采用：长 25mm×宽 54mm×厚 1.2mm (允差±5mm) 扁圆管，采用单弯抽芯液压弯制而成，钢架为“L”型，平脚设计。上半部采用长 20mm×宽 40mm×厚 1.5mm (允差±5mm) 扁圆管，坐板下采用长 15mm×宽 30mm×厚 15mm (允差±5mm) 扁圆管弯制而成。</p> <p>3、椅脚垫：支撑脚脚底前后（即封头）均须设置防滑及防噪音的 pp 塑料脚垫。厚度≥3mm，在外拉力 1050N 下不脱落，</p> <p>三、焊接工艺：钢架焊接经除油除锈，组装桌面板、凳面板、椅面板与钢架组装后，应牢固、可靠；全部采用安全螺帽，安全防挂；材料、工艺、漆膜理化性能、力学性能。</p> <p>四、涂装工艺：</p> <p>1、外观钢材表层处理采用高压静电喷塑。喷涂后的塑面厚度均匀、覆盖完整、光泽明亮；无流挂、气泡等；</p> <p>2、钢材经酸洗、磷化、钝化、静电喷塑，高温烘烤，颜色由采购人选择。</p> <p>3、桌椅颜色相配套。</p>		
2	讲台	<p>1、讲台规格尺寸：长 1400mm×宽 620mm×高 1020mm (允差±5cm)。桌体采用≥1.2mm 厚冷轧镀锌板。桌体上部分采用圆弧设计。讲台整体设计符合人体力学原理，提供左右木质扶手，供使用者扶用。工艺：脱脂、磷化、静电喷塑、溜平固化，重点部位须采用一次冲压成型技术；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于 R3，保证使用者和维护者不划伤。</p> <p>2、钢木结合材料一体成型；桌面为≥12mm 厚木质耐划台面，配备符合人体力学的弧形实木扶手、有效提升使用的舒适性；全封闭式结构，保障了多媒体设备的安全性。</p> <p>3、合理的尺寸设计，合理的设备安排；整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装。上柜 2 个空格，抽屉边缘采用双折制作确保使用安全，下柜四面侧板为整体结构。</p> <p>4、桌面预留集成笔记本接口模块 (USB 两个\VGA 一个\网络接口一个\ Audio 一个\电源接口一个\话筒接口一个)。</p>	张	36
九、资料柜				
1	资料柜	<p>1、资料柜规格尺寸：长 400mm×宽 900mm×高 1850mm (允差±5mm)</p> <p>2、整体采用≥0.8mm 厚的冷轧钢板制作，拆装工艺制作。</p> <p>3、配置：每门内一块隔板，高度可根据文件大小，上下调整，每门上配置一字扣手，镀铬明挂锁和压型号叉，下一内凹除尘压型风窗。</p> <p>4、工艺：引进激光切割机进行精准下料；角边和拉手等柜体部位经冲床一次性冲压而成；以精准、精确的大型折弯机折出内折边和外折边等；焊接部分采用高标准焊接，各部位连接牢固，内外光滑无毛刺；柜体表面处理经除油、除锈、陶化等工序进行前</p>	台	80

		期处理, 防锈; 表面整体采用纯聚酯塑粉, 高压静电喷塑, 抗紫外线, 美观且耐候性能好, 不易变色, 且环保无气味, 无甲醛释放, 耐用年限长。		
十、厨房设备				
1	风幕机节能静音型	1、规格: 长 1500mm×宽 160mm×高 190mm (允差±5mm)。 2、电压: 220v, 功率: 210w。 3、材质: 整机不锈钢+塑料外壳电机。	台	2
2	环保型灭蝇灯	1、规格: 长 500mm×宽 120mm×高 310mm (允差±5mm)。 2、功率: 30W, 毛重: ≥2.3KG, 有效范围: 20-50 m ² 。 3、电击性能: 在电击蚊蝇过程中, 无爆响声, 蚊蝇残骸不破碎, 不粘网、无飞溅、无臭味。击毙率 100%。 4、电器安全、过载保护、防触电保护、环保卫生。	台	3
3	六门多格带锁更衣柜	1、规格: 长 900mm×宽 390mm×高 1850mm (允差±5mm)。 2、材质: 全铁皮更衣柜。 3、板材厚度 0.8mm。 4、每个门带锁, 有标签位, 有透气孔。	台	1
4	不锈钢四层格栅货架	1、规格: 长 1500mm×宽 500mm×高 1550mm (允差±5mm)。 2、材质: 304 不锈钢。 3、四条立柱采用方通长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm (允差±5mm)。 4、四层存放架采用 0.8mm 厚方管。 5、采用不锈钢可调子弹脚。	台	4
5	不锈钢四层平板货架	1、规格: 长 1500mm×宽 500mm×高 1550mm (允差±5mm)。 2、材质: 304 不锈钢。 3、四条立柱采用方通长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm (允差±5mm)。 4、四层存放板采用 0.8mm 厚不锈钢板。 5、采用不锈钢可调子弹脚。	台	2
6	风幕机节能静音型	1、规格: 长 1200mm×宽 160mm×高 190mm (允差±5mm)。 2、电压: 220v, 功率: 170w。 3、材质: 整机不锈钢+塑料外壳。	台	1
7	不锈钢双层平板工作台带靠背	1、规格: 长 1600mm×宽 700mm×高 800+150mm (允差±5mm)。 2、材质: 304 不锈钢。 3、台面板用 1.2mm 不锈钢。 4、层板采用 1.0mm 不锈钢。 5、采用不锈钢承重可调子弹脚。 6、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材。 7、台面内嵌木板。	台	1
8	不锈钢三星水池连靠背	1、规格: 长 1800mm×宽 700mm×高 800+150mm (允差±5mm)。 2、材质: 304 不锈钢。 3、台面板用 1.2mm 厚度不锈钢。 4、星盆规格: 长 500mm×宽 50mm×高 280mm (允差±5mm),	台	1

		<p>用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、支架、通脚长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm（允差±5mm）。</p> <p>6、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>7、加强筋采用 1.0mm 厚度不锈钢板材。</p> <p>8、软管接驳。</p>		
9	不锈钢双层平板工作台带靠背	<p>1、规格：长 900mm×宽 700mm×高 800+150mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、层板采用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、台面内嵌木板。</p>	台	1
10	全不锈钢绞切两用机（刀组可拆卸式）	<p>1、规格：长 420mm×宽 590mm×高 710mm（允差±5mm）。</p> <p>2、电机功率：1.1+1.1kw；绞切转速：切肉 473/r,绞肉 425/r。</p> <p>3、额定电压：220v。</p> <p>4、工作效率：肉片 400kg/h，肉丝 200kg/h，绞肉 220kg/h。规格：切肉 3mm~6mm 可调节。</p> <p>5、整机重量：≥76kg。</p> <p>6、将切肉、绞肉两大功能集于一体，具备切肉机和绞肉机各自的特点。</p> <p>7、该机省电耐用，方便快捷，结构紧凑，外形美观，效率高，耗电少，清洁保养容易，安全卫生。</p>	台	1
11	全自动切片切丝切丁机	<p>1、规格：长 350mm×宽 410mm×高 740mm（允差±5mm）。</p> <p>2、功率：1.5kw，整机重量：≥41kg，刀盘转速：350r/min，刀盘直径：300mm。</p> <p>3、工艺：机身材质：食品级不锈钢材质。</p> <p>4、机头：不锈钢机头。</p>	台	1
12	不锈钢大单星盆水池连靠背	<p>1、规格：长 1000mm×宽 700mm×高 800+150mm（允差±5cm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚度不锈钢。</p> <p>4、星盆斗规格：长 780mm×宽 500mm×高 280mm（允差±5cm）用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、支架、通脚长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm（允差±5mm）。</p> <p>6、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>7、加强筋采用 1.0mm 厚度不锈钢板材。</p> <p>8、软管接驳。</p>	台	2
13	不锈钢单星盆台连靠背	<p>1、规格：长 700mm×宽 700mm×高 800+150mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、星盆斗规格：长 450mm×宽 450mm×高 280mm（允差±5mm），用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、支架、通脚：长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm（允差±5mm）。</p> <p>6、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>7、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p>	台	1

		8、软管接驳。		
14	燃气节能双头矮汤炉	<p>1、规格：长 1100mm×宽 700mm×高 550+300mm(允差±5mm)。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、炉面 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、炉身及炉背 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、炉体骨架国标长 40mm×宽 40mm×高 4.5mm（允差±5mm）的角铁及 3.0mm 厚黑铁板焊接而成。</p> <p>6、铁炉花采用铸件或加厚扁钢制成。</p> <p>7、炉通脚（内含子弹脚）Φ38mm 圆形不锈钢管。</p> <p>8、每个炉装有气体常明火咀壹套、气掣、气管、风行管等部件。</p>	台	1
15	电热二十四盘节能蒸饭柜	<p>1、规格：长 1400mm×宽 600mm×高 1480mm（允差±5mm）。</p> <p>2、额定功率：24Kw，额定电压：380V。</p> <p>3、最大蒸饭能力：米饭：72-96kg。面点：48-72kg。排骨：96-120kg。</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、大容量、节省空间、耐高温多气囊嵌入式硅胶门封、密封更牢固、冲压成型不锈钢蒸盘、支撑条经久耐用、全不锈钢机体，耐腐蚀、清洁方便、细菌残留降至最低、热效率高、节能、安全、操作简便、安全更有保障,加重脚轮更牢固。</p>	台	1
16	不锈钢蒸饭盘	<p>1、规格：长 600mm×宽 400mm×高 50mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、不锈钢厚度 1.2mm，一体成型，卷边设计，安全防刮手，坚固耐用。</p>	个	24
17	不锈钢炉拼柜	<p>1、规格：长 400mm×宽 1150mm×高 800+350mm(允差±5mm)。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、工作台面板 1.0mm 厚度不锈钢。</p> <p>4、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>5、加强筋采用 1.0mm 厚度不锈钢板材。</p>	台	3
18	燃气节能单头单温炒炉	<p>1、规格：长 1000mm×宽 1150mm×高 800+350mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、炉台面、水围用 1.2mm 厚度不锈钢板材。</p> <p>4、炉身及炉背板 1.0mm 厚度不锈钢板材。</p> <p>5、炉体骨架国标长 40mm×宽 40mm×高 4.5mm（允差±5mm）的角铁。</p> <p>6、黑铁炉膛结构 4mm 厚的钢板。</p> <p>7、炉通脚Φ50mm 不锈钢管。</p> <p>8、炉通脚内含支撑炉身的不锈钢以及可调炉身高度的不锈钢子弹脚。</p> <p>9、炉堂内采用耐火棉隔热以及耐火砖砌结火位。</p> <p>10、每个炉头装有摇摆水龙头。</p>	台	1
19	燃气节能双头大锅	<p>1、规格：长 2000mm×宽 1150mm×高 800mm+350mm（允差±5mm）。</p>	台	1

	灶	<p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、炉面 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、炉身及炉背 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、炉体骨架国标长 40mm×宽 40mm×高 4.5mm（允差±5mm）的角铁及 3.0mm 厚黑铁板焊接而成。</p> <p>▲6、铁炉花采用铸件或加厚扁钢制成，炉通脚（内含子弹脚）Φ38mm 不锈钢管，每个炉装有气体常明火咀壹套、气掣、气管、风行管等部件。</p> <p>▲7、本产品中餐燃气炒菜灶用炉头符合 GB35848-2018《商用燃气燃烧器具》总热负荷准确度标准，需提供国家认证认可监督管理委员会认证含有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>▲8、燃气用具连接用不锈钢波纹管符合 GB/T41317-2022《燃气用具连接用不锈钢波纹管》软管的性能标准，需提供国家认证认可监督管理委员会认证含有 CMA 或 CNAS 标识的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖厂商公章。提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的《商用燃气灶具能源效率检测报告》。</p> <p>▲9、具有质量认证机构出具的《燃气灶中国环保产品认证证书》。</p> <p>▲10、具有质量认证机构出具的《中国节能产品认证证书》。</p> <p>▲11、不锈钢产品原材料必须是不低于食品级 304 材质，需通过理化指标检测（检测依据 GB4806.9-2016《食品安全国家标准食品接触用金属材料及制品》、GB31604.1-2015《食品安全国家标准食品接触材料及制品迁移试验通则》、GB31604.49-2016《食品安全国家标准食品接触材料及制品 砷、镉、铬、铅的测定和砷、镉、铬、镍、铅、镉、锌迁移量的测定》)的检测报告，需提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测报告复印件加盖厂商公章。</p>		
20	炉灶静音鼓风机	<p>1、规格：静音型，功率：250W。</p> <p>2、材质：铸铁喷涂外壳机芯，全铜机芯。</p>	台	2
21	炒炉加装电子打火带熄火保护	<p>1、规格型号：长 256mm×宽 278mm×高 50mm（允差±5mm）。</p> <p>2、技术参数：电压：220V，功率：5W。</p> <p>3、功能：防触电保护、接地保护标准要求，炉火被风吹熄，或者炉火被滚沸而溢出的汤水浇熄，如果使用者未及时发现并予以关闭，燃气就会持续不断的外泄，对生命财产造成莫大的威胁。使用熄火保护装置达到节能降本的功能，炉火被意外熄灭时，其会自动关闭燃气的供给，从而提高炒炉的使用安全性。</p>	套	3
22	不锈钢双层平板工作台	<p>1、规格：长 1500mm×宽 800mm×高 800mm（允差±5mm）</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、层板采用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、台面内嵌木板。</p>	台	2

23	不锈钢加固双通工作柜	<p>1、规格：长 1800mm×宽 800mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、工作台面板 1.2mm 厚不锈钢。门外壳 0.8mm，门内壳 0.8mm。</p> <p>4、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>5、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>6、台面内嵌木板。</p>	台	2
24	四门双机双温冰箱	<p>1、规格：长 1225mm×宽 705mm×高 1940mm（允差±5mm）。</p> <p>2、制冷温度：冷藏 0~+10，冷冻-12~0℃。</p> <p>3、电压：220v50Hz；功率 180w。</p> <p>4、制冷方式：直冷；冷藏容积：冷藏≥460L；冷冻容积：冷冻≥460L。</p> <p>5、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。</p> <p>▲6、所提供立式厨房冰箱通过 GB/T 17626.2-2018《电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》、 GB/T 17626.4-2018《电磁兼容试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验》、GB/T 17626.6-2017《电磁兼容试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度》、GB/T 17626.11-2008《电磁兼容试验和测量技术电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验》、GB 17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16 A）》标准检验，端子电压、骚扰功率、断续干扰、谐波电流、静电放电、电快速瞬变、注入电流、浪涌、电压暂降和短时中断测试项目均检验合格，需提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测合格报告复印件加盖厂商公章。</p> <p>▲7、设备通过 JB/T 7244-2018《冷柜》标准，门铰链和门把手应坚固和耐腐蚀，门铰链和门把手的耐久性，进行耐久性试验时，柜的外门或盖（包括间室的外门和盖）经受 60000 次（间室设计温度>-6℃）或 30000 次（间室设计温度≤-6℃），开闭试验后应无损毁，其气密性亦不受影响，需提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构所出具的检测合格报告复印件加盖厂商公章。</p>	台	2
25	十五盘不锈钢饼盘车	<p>1、规格：长 620mm×宽 460mm×高 1660mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、采用 1.0mm 厚不锈钢板制作。</p> <p>4、可放置长 600mm×宽 400mm×高 50mm（允差±5mm）烤盘 15 个。</p> <p>5、配置四个全钢静音活动脚。</p>	台	1
26	全不锈钢 13 盘恒温发酵箱	<p>1、规格：长 740mm×宽 540mm×高 1700mm（允差±5mm）。</p> <p>2、电源：220V 50Hz ， 功率：2.6kw。</p> <p>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%，35℃~40℃温度的最适合发酵环境。</p>	台	1
27	不锈钢单星盆台连	<p>1、规格：长 700mm×宽 700mm×高 800+150mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p>	台	1

	靠背	<p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、星盆斗规格：长 450mm×宽 450mm×高 280mm（允差±5mm），采用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、支架、通脚：长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm（允差±5mm）。</p> <p>6、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>7、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>8、软管接驳。</p>		
28	12KG 双速双动和面机	<p>1、规格：长 800mm×宽 445mm×高 790mm（允差±5mm）。</p> <p>2、功率:1.1kw 电压：380v 50Hz。</p> <p>3、和面容量：≥12kg，搅拌钩转速：≥115/230（r/min），料桶转速：≥10/20（r/min），整机重量：≥91(kg)，料桶容积：≥35L。</p> <p>4、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，可调快慢档。</p> <p>5、和面钩与料桶可同时转动，所有接触食物的零部件，核心部件、螺旋臂、防护网、料桶均采用不锈钢材质，铜芯电机。</p> <p>6、整体机身加厚板材，真材实料；超长行程的搅拌钩，大大提高和面的速度与扭力。</p> <p>7、加厚实心材料桶底底盘，使和面工作时，底盘稳。</p> <p>8、保护网罩，安全烘焙，提起网罩，自动断电。</p>	台	1
29	20L 带网罩多功能搅拌机	<p>1、规格：长 520mm×宽 420mm×高 760mm（允差±5mm），功率：1.1kW，电压：220V。</p> <p>2、与食品接触到的金属，均采用不锈钢材料制造。</p> <p>3、三速变档，硬齿轮传动，电机过载保护，高效耐用。</p> <p>4、机身外形美观、操作方便、工作效率高，即适合学校食堂制作食品。</p> <p>5、电机性能稳定、噪音低；电机过载保护开关具有效率高，故障率低等特点，设备配置不锈钢打蛋器。</p>	台	1
30	高速静音揉压面机	<p>1、规格：长 600mm×宽 750mm×高 1120mm（允差±5mm），电压：220V/380V，功率：1.5kw。</p> <p>2、滚筒长度：≥300mm 可调厚度：1-18mm，整机重量：≥148kg。</p> <p>3、采用经皮带轮减速后链条传动，结构紧凑，操作方便，动力强劲。</p> <p>4、料斗、接料板采用不锈钢材料制造，清洁卫生，安全耐用。</p>	台	1
31	不锈钢双层平板工作台	<p>1、规格：长 1500mm×宽 800mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、层板采用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、台面内嵌木板。</p>	台	1
32	不锈钢面粉车	<p>1、规格：长 500mm×宽 500mm×高 500mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p>	台	2

		<p>3、1.0mm 厚不锈钢板制作。</p> <p>4、全钢活动脚。</p>		
33	二层四盘智能电烤箱	<p>1、规格：长 1320mm×宽 900mm×高 1330mm（允差±5mm），电压：380V，功率：13.2kw。</p> <p>2、超温断电保护，自动检测系统，温度下降会升温。</p> <p>3、上下 6 根远红外线发热管，可添加石板烤萨。</p> <p>4、整体外壳采用加厚 304 不锈钢材质，不锈钢门加钢化玻璃视窗，方便观察烘焙效果。</p> <p>5、独立控制上下火，比例控制运算，可定时。</p>	台	1
34	铝制加厚烤盘	<p>1、规格：长 600mm×宽 400mm×高 40mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：铝材，卷边工艺，厚度 0.8mm。</p>	个	4
35	感应式干手机	<p>1、规格：长 240mm×宽 205mm×高 256mm（允差±5mm）。</p> <p>2、电压：220v，功率：1500W。</p> <p>3、材质：ABS，环保塑料外壳，容易操作，使用方便。</p>	台	1
36	不锈钢挂墙式洗手星	<p>1、规格：长 400mm×宽 300mm×高 400mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、星盆斗用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、支架、通脚：长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm（允差±5mm）。</p> <p>6、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>7、加强筋采用 1.0mm 不锈钢板材。</p> <p>8、软管接驳。</p>	台	1
37	自动感应式水龙头	<p>1、材质：304 不锈钢。</p> <p>2、感应式，精铜主体，表面 PVD 电镀。</p>	个	1
38	不锈钢双层平板工作台	<p>1、规格：长 1300mm×宽 700mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、层板采用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、台面内嵌木板。</p>	台	1
39	不锈钢五格保温售饭工作柜	<p>1、规格：长 1800mm×宽 700mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、门板侧板用 0.8mm 厚不锈钢。</p> <p>5、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、电压：220v；功率：3kw。</p>	台	2
40	不锈钢 1/1 份数盆连盖	<p>1、规格：长 530mm×宽 325mm×高 100mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢，采用加厚不锈钢材质制成，一体成型，卷边设计，安全防刮手，坚固耐用。</p> <p>3、配置：盒身+盖子。</p>	套	15
41	不锈钢加	<p>1、规格：长 1500mm×宽 800mm×高 800mm（允差±5mm）。</p>	台	1

	固单通工作柜	<p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、工作台面板 1.2mm 厚不锈钢，门外壳厚 0.8mm，门内壳厚 0.8mm。</p> <p>4、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>5、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>6、台面内嵌木板。</p>		
42	食品专用单门留样冰箱	<p>1、规格：长 540mm×宽 560mm×高 1740mm（允差±5mm）。</p> <p>2、温度范围：0~10℃；制冷方式：直冷；制冷剂：R600a，重量：≥57KG，压缩机：140W。</p> <p>3、柔性折弯机压弯成形，从而使产品精确度达到 0.5mm 以内。</p> <p>4、纯铜蒸发器制作，采用 TP2 铜制作蒸发器，保证蒸发器使用寿命。</p> <p>5、采用检漏仪，检漏仪灵敏度达到年泄漏量 0.1g。</p> <p>6、静态检测系统，每一台冰箱都经过至少四个小时检测，从而降低产品的不良率。</p>	台	1
43	紫外线杀菌灯	<p>1、规格：长 1200mm×宽 138mm×高 138mm（允差±5mm），电压：220v，功率：40W。</p> <p>2、通过紫外线照射、杀菌、除螨。</p>	台	4
44	分类垃圾桶	<p>1、规格：长 580mm×宽 720mm×高 1080mm（允差±5mm）。</p> <p>2、容量：240L。</p>	台	5
45	高压强力伸缩洗地龙头	<p>1、规格：长 390mm×宽 90mm×高 410mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：表面静电喷塑处理,开放式洗地龙头,配有 10 米高压软管。</p> <p>3、进水口接口采用 3/8” ,水枪式喷头管子的承受压力是 300 帕,温度 0-100 度。</p>	台	1
46	全自动超声波洗碗机	<p>1、规格：长 1500mm×宽 800mm×高 800+150mm(允差±5mm)。</p> <p>2、槽体选用 304 不锈钢材料。</p> <p>3、功率：6KW，电压：220V。</p> <p>4、清洗能力：600-900 碟/小时。</p> <p>5、清水池规格：长 1200mm×宽 600mm×高 300mm（允差±5mm）。</p> <p>6、工艺（一体冲压成型）。</p> <p>7、防干烧（独立温控探头）。</p> <p>8、油水分离（倾斜式滤油）。</p> <p>9、电源线（1.8 米-2 米电源线）；排水阀（在底部不锈钢）。</p>	台	1
47	不锈钢双层平板工作台带靠背	<p>1、规格：长 900mm×宽 800mm×高 800+150mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢材料。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚 304 不锈钢材料。</p> <p>4、层板采用 1.0mm 厚 304 不锈钢材料。</p> <p>5、采用 304 不锈钢材料承重可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、台面内嵌木板。</p>	台	1

48	不锈钢三星水池连靠背	<ol style="list-style-type: none"> 规格:长 1800mm×宽 800mm×高 800+150mm(允差±5mm)。 材质: 304 不锈钢。 台面板用 1.2mm 厚不锈钢。 星盆斗规格: 长 500mm×宽 500mm×高 280mm (允差±5mm), 采用 1.0mm 厚不锈钢。 支架、通脚长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm (允差±5mm)。 不锈钢可调子弹脚。 加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。 软管接驳。 	台	1
49	不锈钢大单星水池连靠背	<ol style="list-style-type: none"> 规格: 长 1200mm×宽 800mm×高 800mm+150mm (允差±5mm)。 材质: 304 不锈钢。 台面板用 1.2mm 厚不锈钢。 星盆斗规格: 长 980mm×宽 500mm×高 280mm (允差±5mm), 采用 1.0mm 厚不锈钢。 支架、通脚长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm (允差±5mm)。 不锈钢可调子弹脚。 加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。 软管接驳。 	台	1
50	热风循环高温消毒柜(双门)	<ol style="list-style-type: none"> 规格: 长 1170mm×宽 520mm×高 1900mm (允差±5mm)。 电压: 220V~50Hz, 功率: 2120W, 容量: 680L。 产品说明: 整体发泡热风循环系统, 豪华欧式拉手, 高档全不锈钢重力脚, 专业不锈钢分餐盘层架, 带调温功能。 	台	2
51	6kw 沸腾式电热开水器	<ol style="list-style-type: none"> 规格: 长 420mm×宽 280mm×高 760mm (允差±5mm)。 电压: 380v 功率: 6KW。 全 304 不锈钢材料制作。 全自动机械延时进水控制, 保障使用 100%开水。 整体灌注聚氨酯发泡保温。 高频不锈钢连接件焊接。 全自动控制, 缺水断电, 防干烧保护系统。 	台	1
52	不锈钢开水器底座	<ol style="list-style-type: none"> 规格: 长 510mm×宽 430mm×高 490mm (允差±5mm)。 材质: 全 201 不锈钢材质, 厚度: 1.0mm。 板材连接处采用高频不锈钢连接件焊接。 	台	1
53	不锈钢双层平板工作台	<ol style="list-style-type: none"> 规格: 长 1400mm×宽 600mm×高 800mm (允差±5mm)。 材质: 304 不锈钢。 台面板用 1.2mm 厚不锈钢。 层板采用 1.0mm 厚不锈钢。 采用不锈钢承重可调子弹脚。 加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。 台面内嵌木板。 	台	1
54	不锈钢双孔收餐工作柜	<ol style="list-style-type: none"> 规格: 长 1500mm×宽 600mm×高 800mm (允差±5mm)。 材质: 304 不锈钢。 台面板用 1.2mm 厚不锈钢。 支架、通脚长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm (允差±5mm)。 	台	1

		<p>5、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、带收残孔，收残孔口径 28cm。</p>		
55	不锈钢双层平板工作台	<p>1、规格：长 1500mm×宽 600mm×高 800mm（允差±5mm），材质：304 不锈钢。</p> <p>2、台面用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>3、层板采用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>4、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>5、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>6、台面内嵌木板。</p>	台	2
56	1.5 米风幕机节能静音型	<p>1、规格：长 1500mm×宽 160mm×高 190mm（允差±5mm）。</p> <p>2、电压：220v，功率：210w。</p> <p>3、材质：整机不锈钢+塑料外壳电机。</p>	台	1
57	紫外线杀菌筷子消毒车	<p>1、规格：长 750mm×宽 450mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：不锈钢外壳。电压：220V~50HZ。</p> <p>3、容量：一次性可消毒 1200 双筷子。</p> <p>4、灯管：紫外线杀菌灯管。</p> <p>5、材质：304 不锈钢；外壳厚度 0.8mm 不锈钢。</p>	台	1
58	不锈钢长龙洗手池连靠背	<p>1、规格：长 2500mm×宽 500mm×高 950mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、连体星盆斗用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、支架、通脚长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm（允差±5mm）。</p> <p>6、不锈钢可调子弹脚。</p> <p>7、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>8、软管接驳，开三个进水口。</p>	台	2
59	四人位防火板餐桌加厚款	<p>1、规格：长 1200mm×宽 600mm×高 700mm（允差±5mm）。</p> <p>2、桌面厚度为 25mm 高密度压缩板，铝板封边。</p> <p>3、立柱直径为长 50mm×宽 50mm（允差±5mm）不锈钢圆管，厚度为 1.2mm。</p> <p>4、底盘材质为Φ380mm 不锈钢方盘。</p>	张	45
60	造型曲木餐椅加厚款	<p>1、规格：长 500mm×宽 380mm×高 780mm（允差±5mm）。</p> <p>2、防火板材质、耐高温、耐磨、结实、耐用、高温烤漆。</p> <p>3、桌面厚度 25mm 高密度压缩板，铝制封边。</p> <p>4、连带 4 张连体曲木椅坐凳。</p> <p>5、立柱规格长 50mm×宽 50mm（允差±5mm）烤漆方管，方管厚度 1.2mm。</p>	张	180
61	不锈钢水龙头连下水器	<p>1、材质：304 不锈钢，厚度 1.2mm。可承受 2mpa 压力爆破。</p> <p>2、管径 20mm，开孔 22mm。</p>	套	19
62	20 升全自动双层过滤商用豆	<p>1、规格：长 441mm×宽 324mm×高 860mm（允差±5mm），功率：1kw；电压：220V，重量：≥14.3kg。</p> <p>2、磨豆量：14-20kg/h，材质：304 食品级不锈钢桶，防水等级：</p>	台	1

	浆米糊机	<p>IPX3，电击防护：I类。</p> <p>3、执行标准：GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》；GB4706.35-2008《家用和类似用途电器的安全 商用电煮锅的特殊要求》。</p> <p>4、全铜耐高温电机，温升高使用寿命长，加强双层桶口圈，质感好，结实耐用。</p> <p>5、自主研发特定制作流程，确保饮品香浓清爽。</p> <p>6、一键操作，全自动制作完成，无需专人看管。</p> <p>7、机桶内圆滑无尖角，清洁方便、无卫生死角。</p> <p>8、磁控式保护开关，打开桶盖电机自动停转保护。</p> <p>9、电子防干烧、全极限温热保护，双重保护更安全。</p> <p>10、高精度传感器、显示温度精准，确保饮品煮熟煮透。</p> <p>11、三重加强防漏密封，强力保护主机内部器件防止进水而损坏。</p> <p>12、内置过滤网，浆渣分离，制作完成直接从水龙头放浆即可饮用。</p> <p>13、桶盖增加减震密封硅胶圈，有效减小桶盖与桶体的震动及噪音。</p> <p>14、操作显示直观明确，数码屏显示饮品温度、使用次数、故障代码、预约时间等。</p> <p>15、豆浆、营养米糊、果蔬糜粥、绿豆沙、玉米糊、自动脱浆、预约烧水、复位八大功能。</p>		
63	不锈钢保温售饭车带静音轮	<p>1、规格：长 700mm×宽 700mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢材料。</p> <p>3、台面采用 1.0mm 厚不锈钢材料。</p> <p>4、门板侧板用 0.8mm 厚不锈钢材料。</p> <p>5、支架采用长 40mm×宽 40mm（允差±5mm）无缝优制钢管。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、配桶长 500mm×宽 500mm（允差±5mm）。</p>	台	2
64	不锈钢双层平板工作台	<p>1、规格：长 1500mm×宽 800mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、台面板用 1.2mm 厚不锈钢。</p> <p>4、层板采用 1.0mm 厚不锈钢。</p> <p>5、采用不锈钢承重可调子弹脚。</p> <p>6、加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。</p> <p>7、台面内嵌木板。</p>	台	2
65	不锈钢四层格栅货架	<p>1、规格：长 1500mm×宽 500mm×高 1550mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：304 不锈钢。</p> <p>3、四条立柱采用方通长 38mm×宽 38mm×厚 1.0mm（允差±5mm）。</p> <p>4、四层存放架采用 0.8mm 厚方管。</p> <p>5、采用不锈钢可调子弹脚。</p>	台	1
66	1.2 米风幕机节能静音型	<p>1、规格：长 1200mm×宽 160mm×高 190mm（允差±5mm）。</p> <p>2、电压：220v，功率：170w。</p> <p>3、材质：整机不锈钢+塑料外壳。</p>	台	1

67	不锈钢单孔收残台连靠背	<ol style="list-style-type: none"> 规格：长 800mm×宽 700mm×高 950mm（允差±5mm）。 材质：304 不锈钢。 工作台面及层板采用 1.2mm 厚不锈钢板材。 采用不锈钢承重可调子弹脚。 加强筋采用 1.0mm 厚不锈钢板材。 带收残孔，收残孔口径 28cm。 	台	1
68	高压强力伸缩洗地龙头	<ol style="list-style-type: none"> 规格：10M。 材质：表面静电喷塑处理,开放式洗地龙头,配有 10 米高压软管。 进水口接口采用 3/8” ,水枪式喷头管子的承受压力是 300 帕,温度 0-100 度。 	台	1
69	塑板静音二层推车	<ol style="list-style-type: none"> 规格：长 800mm×宽 550mm×高 900mm（允差±5mm）。 材质：采用 HDPE 聚乙烯新料，防腐耐热、坚固耐用、承重力强、不易变形。 把手采用刻纹防滑把手。 立柱采用加厚不锈钢管立柱。 采用实心静音橡胶轮。 	台	2
70	不锈钢平板车	<ol style="list-style-type: none"> 规格：长 850mm×宽 580mm×高 650mm（允差±5mm）。 材质：304 不锈钢。 采用 1.0mm 厚不锈钢板制作。 全钢活动脚，360° 全方位旋转，即刹即停，省力轻巧。 满焊精抛无棱刺，美观平整，精密焊接，坚固耐用，不摇晃。 	台	2
71	农药残留检测仪	<ol style="list-style-type: none"> 测量范围：0.000~3.000Abs。 通道数：6；通道光源：特制半永久性；LED 波长：410nm±2nm。 储存器：2M，储存 1000 个测试结果以上。 打印机：内置热敏打印机。 电源输入：220v；输入功率：25W，重量：2.8kg。 应用：农药残留快速测试仪采用国际先进标准技术，结合国家标准和农业部行业标准，基于酶抑制率法原理快速检测蔬菜、水果中有机磷类和氨基甲酸酯类农药残留量。 	套	1
72	多功能检测仪专用检测试剂 1	<ol style="list-style-type: none"> 检测吊白块检测试剂 2 盒。 包装数：100 次/盒。 技术参数：5mg/kg。 	盒	2
73	多功能检测仪专用检测试剂 2	<ol style="list-style-type: none"> 农产品农药残留检测试剂 2 盒。 包装数：500 次/盒。 技术参数：0.01-3mg/kg。 	盒	2
74	烹饪区不锈钢排烟罩	<ol style="list-style-type: none"> 规格：长 7600mm×宽 1300mm×高 500mm（允差±5mm）。 材质：304 不锈钢材料。 1.2mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。 	米	7.6
75	面点间不锈钢排烟罩	<ol style="list-style-type: none"> 规格：长 2000mm×宽 1100mm×高 500mm（允差±5mm）。 材质：304 不锈钢。 1.2mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。 	米	2

76	不锈钢双层油烟网	1、规格：长 500mm×宽 500mm（允差±5mm）。 2、材质：304 不锈钢。 3、0.8mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。	米	9.6
77	不锈钢炉灶拼墙板	1、规格：长 500mm×宽 11700mm（允差±5mm）。 2、材质：304 不锈钢。 3、0.8mm 厚不锈钢制作，防锈抗污，好打理，持久耐用。	米	9.6
78	防爆节能烟罩灯	1、电压：111V-240V。 2、灯泡：配 5w LED 球泡。 3、照射面积：2 m ² -5 m ² 。	套	8
79	镀锌板抽排烟烟管	1、规格：长 500mm×宽 700mm（允差±5mm）。 2、材质：镀锌板 1.0mm 厚。 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。	米	45
80	镀锌板抽排烟弯头、三通、变头	1、规格：长 500mm×宽 700mm（允差±5mm）。 2、材质：1.0mm 厚镀锌板。 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。	个	18
81	7.5kw 柜式双层静音后倾式高压抽油风柜	1、规格：长 1680mm×宽 1180mm×高 1610mm（允差±5mm）。 2、功率：7.5kw，流量 m ³ /h：27100m ³ /h，全压 Pa：890Pa，转速 r/min：800。 3、设备采用电机底座，可以前后左右任意调节便于电机功率大小的更换。 4、产品两侧配备进出口法兰，使用方便进风流程。 5、采用流体力学设计，高压高效叶轮、轮毂采用锁紧套式，确保轮毂与轴连接的牢固性增加叶轮的扭力。 6、风柜轴做防锈处理保证不生锈，轴承支架采用加重扁钢，保证产品平稳运行。 7、风柜框架采用国标角钢焊接接拼工艺，双框架模式，更加牢固可靠，保证产品平稳运行。 8、电机轮与皮带采用锁紧套式并经过平滑处理，便于更换。 9、风机箱体全部采用厚度 1.2mm。	台	1
82	九线制三项异步电动机马达	1、额定功率：7.5KW，电压：380V。 2、额定转速：490~1650（rpm）。 3、材质：低噪音、节能高效、纯铜线圈、启动性能好，电机运行平稳稳定性强，IP54 防护等级。	台	1
83	7.5kw 电机启动保护器	1、规格：长 380mm×宽 250mm×高 150mm（允差±5mm）。 2、材质：冷轧板外壳。 3、内置过载保护装置，风机启动 7.5kw 过流保护器、二次启动保证机器正常运转、无故障。	套	1
84	液压强力减震器	材质：钢材+液压减震，承重范围：150-220KG。	套	1
85	低空静电复合式高	1、处理风量：25000m ³ /h；整机重量：≥171.52kg；额定功率：1.14kw。	台	1

	压 油 烟 净 化 器	<p>2、油烟排放达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）的排放要求，净化效率需达 90%以上。</p> <p>3、工艺：碳钢板烤漆外壳，厚度不少于 1.0mm，通过国家 CEP 环保认证，电厂采用不锈钢阴极，高压绝缘子部件为瓷质绝缘，核心部件电磁兼容控制器、净化设备高压绝缘子部件。</p> <p>4、油烟净化器电源适应低温和高温环境，在-40℃低温环境满功率负载条件下连续运行 4 小时能正常工作，在 80℃高温环境满功率负载条件下连续运行 4 小时能正常工作。</p>		
86	厨 房 设 备 灭 火 装 置 (电 磁 式 水 流 阀)	<p>1、规格灭火装置长 1240mm×宽 680mm×高 240mm（允差±5mm）。</p> <p>2、当燃烧的火焰产生巨大的热量使烟罩内温度升高到 183℃时感温探测器断开，启动厨房设备灭火装置。装置自动启动同时，使油与空气隔绝，使火情终止，达到快速灭火的目的。</p> <p>3、设备启动时燃气阀自动关闭，把燃气切断有过微动开关启动声光报警系统，开始报警。</p> <p>4、灭火药剂喷洒完毕，水流阀自动启动，将水喷洒到油锅及排烟罩内使之通过物理降温，防止二次复燃。</p> <p>5、装置最大工作压力：15MPa。</p> <p>6、使用温度：0℃-50℃。</p> <p>7、灭火种类：油锅火。</p> <p>8、驱动气体：氮气。</p> <p>9、驱动屏冲装压力：12MPa。</p> <p>10、材质：不锈钢材料，箱体内安装机械式驱动器、减压装置、燃气切断装置气缸。</p> <p>11、包含：不锈钢拉架、拉片、管套、感温片、钢丝绳固定套。</p> <p>12、包含 1.4L 压力气瓶、瓶头阀（含压力检测装置）。</p> <p>13、包含 2.0L 压力气瓶、瓶头阀（含压力检测装置）。</p> <p>14、包含 12L 不锈钢贮存瓶组，固定式减压器，喷嘴，感温器，药剂等灭火系统必须组成部件。</p>	套	1
87	高 频 高 压 逆 变 电 源 单 片 机 控 制 软 件	高压静电控制系统配套软件配套静电处理系统使用。	套	1
88	风 机 / 静 电 油 烟 处 理 器 槽 钢 支 架	<p>1、规格：长 1100mm×宽 1500mm×高 800mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：国标长 60mm×宽 60mm 号槽钢定制产品，采用多点焊接，刷三遍防锈漆。</p>	组	2
89	防 火 帆 布 软 接	<p>1、规格：长 2000mm×宽 2000mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：帆布，硅胶玻纤布，防火软接耐磨、减震、抗腐蚀、材料厚实，耐高低温，密封性好，外形坚挺，可法兰连接，可领口连接，可随意弯曲。</p>	套	1
90	冷 轧 钢 角 铁 三 角 码	<p>1、规格：长 500mm×宽 700mm（允差±5mm）。</p> <p>2、材质：国标 1.0mm 厚不锈钢，对角折边工艺螺纹吊杆 10#。</p>	个	20

91	抽排烟墙体开孔	1、开孔尺寸：长 900mm×宽 600mm（允差±5mm）。 2、含修复费用，包含垃圾清运等。	个	3
92	送鲜风轴流风机	1、规格：长 450mm×宽 380mm×高 200mm（允差±5mm）。 2、电压：380V，功率：550W。 3、材质：铸铁架构，冷轧板外壳铝，不锈钢扇叶，加密网罩，纯铜电机机芯。	台	1
93	定制槽钢风机支架	材质：4*4cm 号槽钢定制产品，采用多点焊接，刷三遍防锈漆。	台	2
94	防火帆布软接	1、规格：600mm×600mm+300mm（允差±5mm）。 2、材质：帆布，硅胶玻纤布，蒙皮防火软接、耐磨、减震、抗腐蚀、材料厚实，耐高低温，密封性好，外形坚挺，可法兰连接，可领口连接，可随意弯曲。	个	2
95	不锈钢万向调风嘴	1、规格：长 300mm×宽 200mm（允差±5mm）。 2、材质：304 不锈钢，厚度 1.0mm。	个	20
96	镀锌板送鲜风镀锌板风管	1、规格：长 500mm×宽 400mm（允差±5mm），材质：0.8mm 厚镀锌板。 2、制作工艺：角铁法兰风管，共板法兰风管。 3、连接工艺：管道内置连接处采用双层玻璃胶粘合，防油防水。	米	26
97	镀锌板送鲜风风管弯头变头	1、规格：长 500mm×宽 400mm（允差±5mm）。 2、材质：0.8m 厚镀锌板。 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。	个	9
98	镀锌角铁风管法兰	材质：国标 1.0mm 厚不锈钢，对角折边工艺螺纹吊杆 10#。	个	12
99	送鲜风管墙体开孔	开孔尺寸：长 500mm×宽 500mm（允差±5mm），含修复费用，包含垃圾清运等。	个	3
100	补风口外墙百叶窗	1、规格：长 500mm×宽 500mm×高 50mm（允差±5mm）。 2、材质：1.0mm 厚度铝合金外壳。	项	2
101	不锈钢 304 食品级六格餐盘	1、规格：长 355mm×宽 265mm×高 26mm（允差±5mm）。 2、材质：304 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚卷边设计，光滑不伤手、电解工艺。	个	500
102	不锈钢 304 食品级双层碗	1、规格：Φ 120mm。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚卷边设计，光滑不伤手、电解工艺。	个	500
103	不锈钢食品级汤匙	1、规格：长 180mm（允差±5mm）。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈食品接触用。 4、产品工艺：加厚卷边设计，光滑不伤手、电解工艺。	个	500
104	黑色合金筷子	1、规格：长 270mm（允差±5mm）。 2、材质：合金材质、韧性强、耐高温、不变弯、不变形。	双	500

105	不锈钢大饭勺	1、规格：长 110mm×宽 70mm（允差±5mm）。 2、材质：201 不锈钢。	个	10
106	不锈钢精美汤勺	1、规格：长 450mm（允差±5mm）。 2、材质：201 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。	个	8
107	不锈钢炒锅铲	1、规格：1 号。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁、不生锈。 4、木质手柄，隔热更防烫。 5、精细焊接，手工打磨。 6、无毛刺、不伤手。	只	5
108	不锈钢炒锅勺 1 斤	1、规格：1 号。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、木质手柄，隔热更防烫。 5、精细焊接，手工打磨。 6、无毛刺、不伤手。	只	5
109	不锈钢加厚油盆	1、规格：11 寸。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚型、光滑不伤手、电解工艺。	只	5
110	加厚全不锈钢漏壳	1、规格：直径 280mm。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚型、光滑不伤手、电解工艺。	只	3
111	不锈钢加厚打蛋器	1、规格：Φ 350mm。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺。	只	5
112	不锈钢加厚日式调料盒	1、规格：1 套 6 格。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚、光滑不伤手、电解工艺。	套	2
113	食品专用留样盒连盖	1、规格：长 120mm×宽 120mm×高 45mm（允差±5mm）。 2、材质：304 不锈钢。 3、冷藏-20℃密封保鲜。 4、抗压耐摔，厚度 0.6mm。 5、圆滑边缘，光滑不伤手。	套	30
114	不锈钢加厚汤桶连盖	1、规格：高 400mm×宽 40mm（允差±5mm）。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚型、光滑不伤手、电解工艺。	个	2

115	不锈钢加厚味盅 1	1、规格：Φ140mm。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚型、光滑不伤手、电解工艺。	个	10
116	不锈钢加厚味盅 2	1、规格：Φ160mm。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚型、光滑不伤手、电解工艺。	个	10
117	不锈钢加厚刀箱	1、规格：四格。 2、材质：201 不锈钢。 3、无磁不生锈。 4、产品工艺：加厚型、光滑不伤手、电解工艺。	个	2
118	磨刀石	1、规格：长 80mm×宽 300mm×高 30mm（允差±5mm）。 2、材质：耐用磨刀石，选用石材，经久耐用。	块	5
119	厨师专用菜刀	1、材质：精钢规格：1 号。 2、尺寸：刃长 206mm×宽 86mm（允差±5mm），净重量：≥250g，刀背厚度：1.8mm。	把	4
120	新飞球菜刀	1、材质：精钢规格：1 号。 2、尺寸：刃长 214mm×宽度 98mm（允差±5mm），净重量：≥430g，刀背厚度：1.8mm。	把	2
121	厨师专用厨片刀	1、材质：精钢规格：1 号。 2、尺寸：刃长 234mm×宽度 111mm（允差±5mm），净重量：≥437g，刀背厚度：2.0mm。	把	4
122	厨师专用砍骨刀	1、材质：201 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。	把	2
123	木柄大瓜刨	1、材质：201 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。	把	2
124	强力厨房专用剪	1、材质：201 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。	把	2
125	竹锅刷（细刷）	1、规格：长 270mm×宽 50mm（允差±5mm）。 2、材质：竹制，防滑工艺处理，防腐防霉工艺。	只	10
126	加深特厚炒锅 1	1、规格：80cm 生铁。 2、材质：生铁，加厚加深工艺，经久耐用。	只	2
127	加深特厚炒锅 2	1、规格：50cm 熟铁。 2、材质：熟铁，加厚加深工艺，经久耐用。	只	2
128	不锈钢厨房夹子（胶柄）	1、材质：201 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。	只	5
129	智能电子台秤	1、材质：不锈钢外壳+塑料材质，201 不锈钢。 2、功率：交流 220V，最大测重：30kg。	台	1

		3、具有零位自动跟踪,置零、去皮、重量、单价、金额运算、金额累加、总计、超载、超值报警、出错信息提示,电源交直流二用,空秤自动进入低功耗节能状态,自测电压,电压不足自动报警等功能,内置电瓶,充足后可连续使用 8 小时以上。		
130	大号食品级塑料长方菜筐	1、规格:长 530mm×宽 370mm×高 180mm(允差±5mm)。 2、材质:食品级塑料材质。 3、全新熟胶 pp 原料,筐壁厚实。 4、外形耐磨实用、无毛刺、实用方便。 5、超大容量、多种颜色可选。	个	5
131	中号食品级塑料长方菜筐	1、规格:长 473mm×宽 330mm×高 153mm(允差±5mm)。 2、材质:食品级塑料材质。 3、全新熟胶 pp 原料、筐壁厚实。 4、外形耐磨实用、无毛刺、实用方便。 5、超大容量、多种颜色可选。	个	5
132	中号食品级保鲜盒	1、规格:长 390mm×宽 280mm×高 140mm(允差±5mm)。 2、材质:食品级塑料材质,采用 HDPE 聚乙烯新料,防腐耐热、坚固耐用、承重力强、不易变形。颜色:多种颜色可选。	个	5
133	小号食品级保鲜盒	1、规格:长 280mm×宽 190mm×高 110mm(允差±5mm)。 2、材质:食品级塑料材质,采用 HDPE 聚乙烯新料,防腐耐热、坚固耐用、承重力强、不易变形。颜色:多种颜色可选。	个	5
134	食品级塑料方菜筐	1、规格:长 400mm×宽 300mm×高 100mm(允差±5mm)。 2、材质:食品级塑料材质。 3、全新熟胶 pp 原料、筐壁厚实。 4、外形耐磨实用、无毛刺、实用方便。 5、超大容量、多种颜色可选。	个	5
135	食品级塑料菜筐	1、规格:直径 390mm(允差±5mm)。 2、材质:食品级塑料材质。 3、全新熟胶 pp 原料、筐壁厚实。 4、外形耐磨实用、无毛刺、实用方便。 5、超大容量、多种颜色可选。	个	5
136	食品级白色圆砧板	1、规格:圆形Φ400mm×高 100mm(允差±5mm)。 2、材质:食品级 PE 菜板。 3、表面防滑处理 不开裂、不吸水。 4、耐温参数:-20℃~80℃4; 产品用途:切菜、剁肉等。	块	3
137	吸水方毛巾	1、规格:50g(允差±5mm)。 2、材质:纯棉纯棉材质,吸水快,不掉毛。	条	50
138	强力吹地机	1、材质:超大功率,超强风力,三速调节。噪音小,使用便捷。 2、功率:1000W。	台	2
139	厨房设备安装辅料	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

三、质量保证

1、所有货物必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人要求的产品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、所有货物应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。货物外包装上有注册商标，有检验合格证、生产日期和保质期。

3、中标人保证所提供的产品是合格安全的产品，一旦发现伪劣假冒产品、以次充好产品或替代产品，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

四、售后服务要求

1、保证货物到达使用单位完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐，并免费安装调试。

2、技术资料：随机提供全套、完整的技术资料，包括说明书、操作手册、维修保养说明书。

3、对采购人遇到的问题需在 2 小时内作出响应，24 小时内到达现场（如电话及远程诊断无法解决）。

4、除部分货物技术参数及要求里规定的质保期年限外，其余货物质保期年限为一年，质保期自供货完毕并经验收合格之日起计算，出现故障时，中标人安排工作人员到达现场进行免费维护，质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责，且须负责对其提供的产品提供现场服务。质保期外为设备提供终身免费维护，在必要时进行定期维护升级和修理。

五、验收要求

1、由采购人组织，供应商配合，根据对本项目采购文件技术参数要求及国家行业标准进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，鉴定费由中标人承担。

2、验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其他不符合采购文件、合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换的有效证据，由此产生的有关费用由中标人承担。

六、合同执行

1、交付地点：采购人指定地点。

2、交付时间：自合同签订之日起 30 个工作日内完成供货安装、调试、验收工作。

3、付款方式：

(1) 合同签订后，中标人提供给采购人正规有效用于支付合同价款 30%预付款所需的发票，采购人收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的中标人账户。

(2) ①货物全部交付安装完毕，并经采购人验收合格后，中标人提交正规有效用于支付合同价款所需的票据和资料（包括发票与履约保证金，允许以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金，有效期为项目验收合格日期算起一年，履约保证金金额为合同价款的 5%），采购人于收到相关票据和资料的 5 个工作日内向中标人支付合同价款的 70%。②在质保期一年内，如中标人无违反合同约定的情形，可退还履约保证金，如若违反合同约定的，则不予以退还履约保证金。

七、预算金额：4163494 元。（报价不得超过预算金额）

八、其他

1、核心产品： 序号（1）教学触控一体机

2、投标人必须对所投的所有采购内容进行投标报价，不允许只对所投的部分内容进行投标报价。

备注：采购需求中“二至八项内容”在技术、商务响应表中逐条响应。

第四章 评标办法及标准

标包名称：项目本身

前附表

项目基本信息：

采购方式：公开招标 价格评审方式：金额报价

中标方法：推荐中标候选人 数量：3人

开标一览表信息：

序号	列名称
1	投标单位名称
2	投标报价（小写）
3	投标报价（大写）
4	交付期
5	投标有效期
6	交付地点
7	备注

评标参数信息：

资格审查方式：资格后审 评标办法：综合评分法

是否缴纳投标保证金：否 预算金额：4163494元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表0人，专家5人

价格折扣设置：

小微企业价格扣除设置：

小微企业价格扣除率：20 %

联合体均为小微企业视为小微企业

监狱、福利性企业视为小微企业

扣除后的金额报价=金额报价*(1-扣除率)

扣除后的下浮率报价=下浮率报价+扣除率

备注：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

评标分值组成：评审项评分不采用百分制

序号	评审步骤	分值（分）	是否价格评审
1	技术评审	58	
2	商务评审	12	
3	价格评审	30	√

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人	具有独立承担民事责任的能力。（详见投标人须知1.3.1.1）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供商业信誉、财务会计制度的承诺函，加盖公章（详见投标人须知1.3.1.1）
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺书，加盖公章（详见投标人须知1.3.1.1）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供缴纳税收和社保的承诺函，加盖公章（详见投标人须知1.3.1.1）
参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供无重大违法记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.1）
投标人无不良信用记录	投标人无不良信用记录。（详见投标人须知1.3.1.2）
参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录	提供无环保类行政处罚记录声明函，加盖公章。（详见投标人须知1.3.1.2）
不接受进口产品投标	不接受进口产品投标

评审因素	评审标准
不接受联合体投标	提供承诺书，加盖公章（详见投标人须知1.3.1.2）
符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标报价	按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。
文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、承诺函、售后服务承诺书。
投标有效期	投标有效期须满足招标文件要求。
交付期、交付地点	交付期、交付地点须满足招标文件要求。
式样、签署和盖章	须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。
无串通投标的情形	无串通投标的情形（详见“第三章 投标人须知中的第7.3.5条”）
无认定为“投标无效”的其他情形	无认定为“投标无效”的其他情形。

详细评审标准：

技术评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数响应情况	根据投标人所投产品技术参数比照招标文件第三章“采购需求”中“二、采购品目名称、技术参数及要求”，逐项审查响应性质进行评比。1、完全满足招标文件技术要求，得58分；2、带“▲”项的参数为重要技术参数，共47项，完全满足得23.5分，每出现一项参数不满足扣0.5分，扣完为止；3、非“▲”项的参数为一般参数，共794项，完全满足得34.5分，每出现一项参数不满足扣0.05分，扣完为止。注：（1）本招标文件以一级序号数字（如“一、”“二、”……）为一个评分点；如一级序号下有二级序号（如“1、”“2、”……），以最小级数字序号为一个评分点；（2）每个“▲”为一个评分点；（3）该货物技术参数如无数字序号的，则为一个评分点。	58

商务评审

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----

序号	评审因素	评审标准	分值
1	培训方案	根据采购需求，对投标人提供本项目采购的教学触控一体机及计算机的培训方案进行综合评比。1、方案内容包括但不限于①培训详细内容目录；②培训对象选择及批次；③培训时间安排及培训时长；④设备日常基本维护与保养；⑤后续培训服务；包含以上全部内容得3分。在5项内容中，每存在一项内容缺陷的，每项扣0.6分。2、方案内容除以上方面外，投标人可根据采购需求、项目特点，提供其他有针对性的措施，对所提供的措施的科学性、合理性进行评比。（1）措施科学合理，针对性强，能完全满足项目要求，得3分；（2）措施相对合理，针对性较强，能基本满足项目要求，得1.5分；（3）措施不够科学合理，针对性不够强，不能满足项目要求，不得分。注：内容缺陷指不满足本项目采购需求，存在不适用本项目实际需求情况的情形（与项目实际不匹配不符合项目特点）、凭空捏造、逻辑漏洞、科学原理错误或不可实现的夸大情形。	6
2	售后服务方案	根据采购需求，对投标人提供科学完善、可行性强的售后服务方案进行综合评比。1、方案内容包括但不限于①售后质保服务范围及上门服务要求；②售后服务响应时间及上门处理时效；③可调动人数；④紧急情况下具体应对措施；包含以上全部内容得4分。在4项内容中，每存在一项内容缺陷的，每项扣1分。2、方案内容除以上方面外，投标人可根据采购需求、项目特点，提供其他有针对性的措施，对所提供的措施的科学性、合理性进行评比。（1）措施科学合理，针对性强，能完全满足项目要求，得2分；（2）措施相对合理，针对性较强，能基本满足项目要求，得1分；（3）措施不够科学合理，针对性不够强，不能满足项目要求，不得分。注：内容缺陷指不满足本项目采购需求，存在不适用本项目实际需求情况的情形（与项目实际不匹配不符合项目特点）、凭空捏造、逻辑漏洞、科学原理错误或不可实现的夸大情形。	6

价格评审

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30

正文部分

1. 评标方法

1.1 本项目采用**综合评分法**进行评标。

1.2 评审方式：电子评审

2. 评标方法介绍

2.1 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。

2.2 综合评分法评标步骤：先进行资格性审查（详见“投标人须知 第六条”）和符合性审查（详见“投标人须知 第 7.3 条”），再对技术、商务及价格等评审因素进行综合评审。只有通过资格性检查和符合性审查的投标文件才能进入综合评审。

2.2 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别对各投标文件的各项评审因素进行评价打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。综合得分按由高到低顺序排列。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。综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。

2.3 投标报价得分计算公式详见“投标人须知 第 7.5.5、7.5.6 条”规定。

评标参数及值表：

评审因素	技术、商务等评分	价格评分
权重	70%	30%

3. 评审点及标准

参见《资格性审查标准》及《符合性审查标准》中的相关要求。

4. 评分点及标准

参见《详细评审标准》中的相关要求。

第五章 合同文本

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

合同编号：_____

儋州市政府采购项目

合 同

项目名称：_____

项目编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订日期：_____年___月___日

洋浦产城融合安居工程配套小学教育采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61d3b407a
2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61d3b407a
7.6.1005.284

合同专用条款

(采购人名称) (以下简称: 甲方) 以 公开招标方式 对 (项目名称) (项目编号:) 进行了采购, (中标供应商名称) (以下简称: 乙方) 为该项目中标供应商。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同, 共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件 (含澄清或者修改文件);
2. 招标文件的更正公告、变更公告;
3. 乙方提交的投标文件 (含澄清或者说明文件);
4. 政府采购合同条款;
5. 中标通知书;
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为政府采购合同货物清单 (同投标文件中的开标一览表/分项报价明细表) 中所列货物。

序号	货物名称	品牌、规格型号	数量/ 单位	单价 (元)	单项总价 (元)	备注
总价						

注: 此表须备注核心产品。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求, 政府采购合同的总金额为人民币(大写),

小写：_____元。（此合同价指验收合格并将货物送到交货地点的全部货款）

五、付款方式及条件

1、合同签订后，乙方提供给甲方正规有效用于支付合同价款 30%预付款所需的发票，甲方收到发票后 5 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户。

2、（1）货物全部交付安装完毕，并经甲方验收合格后，乙方提交正规有效用于支付合同价款所需的票据和资料（包括发票与履约保证金，允许以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金，有效期为项目验收合格日期算起一年，履约保证金金额为合同价款的 5%），甲方于收到相关票据和资料的 5 个工作日内向乙方支付合同价款的 70%。（2）在质保期一年内，如乙方无违反合同约定的情形，可退还履约保证金，如若违反合同约定的，则不予以退还履约保证金。

六、交付时间、交付地点和方式

1、交付时间：采购人指定地点。

2、交付地点：自合同签订之日起 30 个工作日内完成供货安装、调试、验收工作。

3、交付方式：按上述交货地点现场交货。乙方负责办理运输，将货物运抵现场。有关运输的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

七、售后服务（以中标人响应为准）

1、保证货物到达使用单位完好无损，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐，并免费安装调试。

2、技术资料：随机提供全套、完整的技术资料，包括说明书、操作手册、维修保养说明书。

3、对甲方遇到的问题需在 2 小时内作出响应，24 小时内到达现场（如电话及远程诊断无法解决）。

4、除部分货物技术参数及要求里规定的质保期年限外，其余货物质保期年限为一年，质保期自供货完毕并经验收合格之日起计算，出现故障时，乙方安排工作人员到达现场进行免费维护，质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由乙方自行负责，且须负责对其提供的产品提供现场服务。质保期外为设备提供终身免费维护，在必要时进行定期维

护升级和修理。

八、质量保证

1、所有货物必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合甲方要求的产品，符合国家及该产品的出厂标准。

2、所有货物应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。货物外包装上有注册商标，有检验合格证、生产日期和保质期。

3、乙方保证所提供的产品是合格安全的产品，一旦发现伪劣假冒产品、以次充好产品或替代产品，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

九、验收要求

1、由甲方组织，乙方配合，根据对本项目采购文件技术参数要求及国家行业标准进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，鉴定费由乙方承担。

2、验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其他不符合采购文件、合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换的有效证据，由此产生的有关费用由乙方承担。

十、违约责任

1、乙方未能按采购文件约定时间逾期交货的，每逾期一天应向甲方支付合同价款的万分之五的违约金，迟延超过 30 日的，甲方有权解除本合同，并将已到位的货物予以退货，乙方在 5 个工作日内返还甲方已经支付的全部货款，还应向甲方支付合同价款百分之十五的违约金；交货地点不符合要求的，甲方有权拒绝收货，由此产生的一切经济损失由乙方承担。

2、乙方向甲方交付的货物数量、技术参数与合同约定不符，甲方有权拒绝验收，乙方需重新交付与合同约定符合的货物，如乙方未能在 30 日内重新交付货物或者重新交付的货物仍不符合合同约定的，甲方有权解除本合同，并将已到位的货物予以退货，乙方在 5 个工作日内返还甲方已经支付的全部货款，还应向甲方支付合同价款百分之十五的违约金；因重新交付货物造成履行延误的，每延误一日，乙方按合同价款的万分之五向甲方支付违约金。

3、在安装过程中，因乙方过失给甲方造成损失，由乙方承担赔偿责任。货

物验收后，因货物质量问题给甲方或第三方的人身和财产造成损害的，由乙方承担相应责任并负责赔偿。

4、在免费保修期及甲方向乙方购买的延保期内，乙方保证设备年开机率（8小时/日）不低于95%，如达不到此要求，相应延长保修期，即每超过一天按1:5天顺延保修期。乙方拒不履行保修义务的，甲方有权委托第三方对设备进行维修，由此产生的费用由乙方承担，给甲方造成损失的乙方应当予以赔偿。

5、如果设备的型号、产地、数量、质量、技术功能及生产日期（生产日期与到货期间隔不超过一年）等不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到甲方通知后15天内负责采用符合本合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，并派有经验的技术人员到现场提供免费维修和维护服务，同时乙方承担由此发生的一切费用和甲方的一切损失，相应延长修补或更换件的质量保证期。对于不能修理或更换的，乙方应退还甲方已支付的该设备货款及给甲方造成的一切经济损失。

6、乙方对甲方数据信息承担保密的责任；未经甲方许可，不得对第三方泄露，否则承担所有责任。

7、各项交付的违约金并不影响乙方履行合同的各项义务。

8、逾期退还履约保证金的，以应退金额为基数，按照银行活期存款利率计算的利息支付违约金。

十一、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

1. 由甲乙双方协商处理。
2. 协商不成的，在甲方所在地法院诉讼解决。

十二、政府采购合同生效

本政府采购合同经甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

本合同一式三份：甲方一份、乙方一份、儋州市政府采购中心各存档一份。

十三、其他

本合同未尽事宜，双方可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件和投标文件约定的内容作实质性修改。补充协议

与本合同具有相同的法律效力。

- 附件：1、中标通知书
- 2、履约验收方案

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

甲方（公章）：

办公地址：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

电话：

签订日期：

乙方（公章）：

办公地址：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

电话：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

签订日期：

洋浦产城融合安居工程配套教育设备采购项目—2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1)“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3)“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。“工程”系指按合同要求进行施工。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5)“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6)“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7)“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与采购文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标/响应文件的技术、商务响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防

锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长 X 宽 X 高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 24 小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方，同时乙方应按产品种类做好运输包装，禁止通过产品混包进行运输。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8. 保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的 110% 投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9. 付款方式

付款方式见合同专用条款。

10. 技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.1 合同生效后 60 天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）

一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费交给甲方。

11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件，并无偿为甲方提供替代产品。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合经国家消防装备质量监督检验中心认证或合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验，最终检验由国家消防装备质量检测中心检测或相关机构出具的检验报告为准。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具验收意见。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件

及相关服务)运抵现场后 90 天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,检测费用由投标人负责,除责任由保险公司或运输部门承担的之外,同时甲方有权单方终止执行合同。

12.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

12.6 货物(含软件及相关服务)的安装按采购文件的要求进行。

13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出赔偿。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 11 条规定,相应延长修补或被更换部件或货物(含软件及相关服务)的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未能答复,上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内,按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从已付款或

从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货达 1 个月以上的，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

除第 16 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，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。

但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。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。

16. 不可抗力

16.1 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。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 合同纠纷处理

买卖双方应通过友好协商,解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端,如果协商仍得不到解决,在甲方所在地法院诉讼解决。

19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一,并在收到甲方违约通知后的合理时间内,或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失,甲方可向乙方发出书面通知,终止部分或全部合同。在这种情况下,并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物(含软件及相关服务);

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20 条规定,终止了全部或部分合同,甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物(含软件及相关服务)类似的货物(含软件及相关服务),乙方应对购买类似货物(含软件及相关服务)所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力,甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同,该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同,乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同,在原投标/响应文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容,经协商,双方应签署书面修改或补充协议

并经招标人鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

备注：合同通用条款与合同专用条款不一致的，以合同专用条款为准。

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

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

1、开标一览表格式

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交付期	
投标有效期	
交付地点	
备注	

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。

5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

目录

一、资格性证明材料

1.1 具有独立承担民事责任的能力证明文件·····	所在页码
1.2 商业信誉、财务会计制度的承诺函·····	所在页码
1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书·····	所在页码
1.4 缴纳税收和社会保障资金的承诺函·····	所在页码
1.5 无重大违法记录声明函·····	所在页码
1.6 无环保类行政处罚记录声明函·····	所在页码
1.7 不接受联合体投标的承诺书·····	所在页码
1.8 “供应商资格要求”中要求的其他相关文件·····	所在页码
1.9 资格性审查响应表·····	所在页码

二、符合性证明材料及技术、商务等响应材料

2.1 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书·····	所在页码
2.2 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书·····	所在页码
2.3 承诺函·····	所在页码
2.4 开标一览表·····	所在页码
2.5 分项报价明细表·····	所在页码
2.6 符合性审查响应表·····	所在页码
2.7 技术、商务响应表·····	所在页码
2.8 技术、商务评分响应表·····	所在页码
2.9 售后服务承诺书·····	所在页码

三、其他投标材料

3.1 中小企业声明函·····	所在页码
3.2 监狱企业的证明文件·····	所在页码
3.3 残疾人福利性单位声明函·····	所在页码
3.4 其他材料·····	所在页码

注：投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

具备独立承担民事责任能力的证明文件

详见“第二章 投标人须知 1.3.1.1 ‘(1) 具有独立承担民事责任的能力’”条款规定。

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

商业信誉、财务会计制度的承诺函

采购人、儋州市政府采购中心：

我公司_____（公司名称）参与_____采购项目（项目编号：_____）的政府采购活动，现承诺如下：

1、我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2、若我公司以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.57—6a1d5e61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1000284

具有履行合同所必需的设备和专业技术 能力承诺书

儋州市政府采购中心：

我单位参与你中心组织的_____项目名称_____（项目编号：_____）采购活动，
现承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，如有虚假承诺，愿承担一切
法律责任。

特此承诺。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

洋浦产城融合安居工程配套小学教育设备采购项目—2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5e6126407a
972739e2f67d3a0e7.6.1005.284

缴纳税收和社会保障资金的承诺函

采购人、儋州市政府采购中心：

我公司_____（公司名称）参与_____采购项目（项目编号：_____）的政府采购活动，现承诺如下：

1、我公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

2、若我公司以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目—2024-01-31 11:34:22.575—6a1c6c61da6407a
972739e2f67d3a0e—6.1005.284

无重大违法记录声明函

我公司_____（公司名称）在参加政府采购活动前三年内没有重大违法记录。

特此声明。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-11-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da640a
972739e2f67d3a0e—7.6.1003284

无环保类行政处罚记录声明函

我公司_____（公司名称）在参加政府采购活动前三年内没有环保类行政处罚记录。

特此声明。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

不接受联合体投标的承诺书

儋州市政府采购中心：

我公司参与你中心组织的_____项目名称_____（项目编号：_____）采购活动，现承诺无联合体投标的情形，如有虚假承诺，愿承担一切法律责任。

特此承诺。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61c6408a
972739e2f67d3a0e—7.6.1055.284

“供应商资格要求”中要求的其他相关文件

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

资格性审查响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有资格性审查内容，对所有资格性审查条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作供应商不响应。

序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应情况 (+/-/=)	备注
1						
2						
3						
....						
....						

投标人全称（公章）：

注：

- 1.起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写 0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断；
- 2.此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
- 3.“响应情况”用符号“+、=、-”分别表示优于、等于、低于（偏离）招标文件资格性审查条款描述，必须逐项对应响应。

法定代表人资格证明书

(法定代表人参加投标的，出具此证明书)

致：儋州市政府采购中心

法定代表人姓名 在我公司/单位担任 职务名称 职务，是 公司全称的法定代表人，拟将参加你单位组织的 采购项目(项目编号：) 的投标活动并签署相关文件。

特此证明。

(*此处粘贴法定代表人的身份证正反面图像或复印件)

法定代表人： (签名或盖章) 签署日期：

公司名称： (加盖公章)

法定代表人授权委托书

(非法定代表人参加投标的，出具此授权委托书)

致：儋州市政府采购中心

本授权书宣告：____投标人公司全称____之____法定代表人姓名（职务）____合法地代表我公司，授权____被授权人姓名（职务）____为我公司的投标代理人，该代理人有权在____采购项目（项目编号：____）的投标活动中，以我公司的名义签署投标文件、签订合同协议书等一切与此活动相关的文件，及处理投标过程中其他相关事项。

本授权书无转授权，并于签字盖章日生效，特此声明。

(*此处粘贴法定代表人的身份证正反面
图像或复印件)

(*此处粘贴被授权人的身份证正反面图
像或复印件)

被授权人：____（签名或盖章）____

联系电话：_____

法定代表人：____（签名或盖章）____

签署日期：_____

公司名称：_____（加盖公章）_____

投标人自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

儋州市政府采购中心：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与采购中心组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、采购中心和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向政府采购监督管理部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合政府采购监督管理部门和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

公司名称（加盖公章）： _____

日期： _____

承诺函

儋州市政府采购中心：

投标人名称 授权 投标人代表姓名、职务 为我方代表，参加你单位组织的
项目名称（项目编号：_____）的采购活动。我方接受招标文件及澄清、修改部分（如有）的全部条款且无任何异议，现向贵中心递交投标文件参与投标。

一、我方已按招标文件要求递交了**电子投标文件**，其中所有响应内容一致、真实有效。

二、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向你单位提供任何与本采购项目招投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

三、我方承诺接受招标文件中**政府采购合同条款的全部条款且无任何异议**。如果我方中标，我们将按招标文件的规定，**保证忠实地履行双方所签订的政府采购合同，并承担政府采购合同规定的责任和义务**。

四、我方承诺采购单位若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变政府采购合同其它实质性条款的前提下，按相同或更优惠的价格保证供货和服务。

五、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，接受你单位及政府采购监督管理部门对我方施以采购金额 5%以上 10%以下的违约处罚；列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，提请政府有关行政部门没收违法所得；情节严重的，提请工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，提请司法部门依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 向采购单位、采购代理机构行贿或者提供其它不正当利益的；
- (3) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价(小写)	
投标报价(大写)	
交付期	
投标有效期	
交付地点	
备注	

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或最高限价的将视为无效投标。

分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	货物名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价(元)	单项总价	备注
.....							
总价							

投标单位：_____（公章）

日期：_____

注：

- 1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。
- 2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。
- 3、“分项报价明细表”行数可自行添加，但表式不变。

符合性审查响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有符合性审查内容，对所有符合性审查条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作供应商不响应。

序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应情况 (+/-/=)	备注
1						
2						
3						
....						
....						

投标人全称（公章）：

注：

- 1、起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写 0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。
- 2、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
- 3、“响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件符合性审查条款的响应情况：优于的视为正偏离，填写“+”；符合的视为满足，填写“=”；低于的视为负偏离或不满足，填写“-”；如不按规定填写或不填写的，均视为不响应。

技术、商务响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术、商务条款，对所有技术、商务条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视为投标人不响应。投标人必须根据货物的实际情况如实填写，评标委员会如发现**有虚假描述的，该投标文件作无效投标文件处理。**

序号	货物名称	招标文件技术、商务主要条款描述	投标人技术、商务响应情况描述	响应情况说明(+/-/=)	备注
1					
2					
...					
...					

投标人全称（公章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、招标文件“第三章 采购需求”未要求在该表中进行响应的技术、商务条款，投标人无需填写；可是，投标人根据项目情况需要添加的设备、材料、服务等请列出，但不作为无效投标的依据。

3、请在“投标人技术、商务响应情况描述”中列出标的的详细参数情况。

4、“响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件技术、商务条款的响应情况：优于的视为正偏离，填写“+”；符合的视为满足，填写“=”；低于的视为负偏离或不满足，填写“-”；如不按规定填写或不填写的，均视为不响应。

5、招标文件有标注“★”条款的为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。非“★”号条款未响应或不满足（负偏离），将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

6、招标文件要求提供的相关证明文件，须在“备注”写上与投标文件相对照的起止自然页码，并以醒目的方式标明其应标的情况证明，不准确将可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。

技术、商务评分响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中技术、商务评分条款，对所有技术、商务评分条款的响应情况逐项列入下表，并对其响应情况进行说明。未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据实际情况如实填写，评委小组如发现有虚假描述的，该投标文件作无效投标文件处理。

评分明细			投标文件页码索引			
序号	评审因素	评审标准	起页	止页	响应说明 (+、=、-)	备注
1						
2						
3						
4						
..						
.						

投标人全称（公章）：

注：

- 1、起止页码需与投标文件的自然页码相对照；若投标文件中没有项，页码可填写 0；不准确可能造成评委无法直观定位应标内容而做出不利判断。
- 2、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
- 3、“响应情况说明”应按下列规定填写对招标文件技术、商务评分条款的响应情况：优于的视为正偏离，填写“+”；符合的视为满足，填写“=”；低于的视为负偏离或不满足，填写“-”；如不按规定填写或不填写的，均视为不响应。

售后服务承诺书

儋州市政府采购中心：

我公司自愿参加_____项目名称_____（项目编号：_____）的采购活动。我公司郑重承诺，我公司对于中标的货物，除已完全响应招标文件对伴随服务和售后服务的所有要求外，还将按照以下条款提供优质和完善的售后服务：

- 一、拟提供售后服务的项目：
- 二、售后服务响应及到达现场的时间：
- 三、制造厂商和/或投标人在项目所在地设置的售后服务网点明细表及相关情况：
- 四、其他售后服务措施：

注：此格式只供参考，可视具体情况增加内容。

公司名称（加盖公章）：_____

日期：_____

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 万元，资产总额 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。

监狱企业的证明文件

注：监狱企业须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。

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6447a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

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。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____

（注：残疾人福利性单位请在投标文件中附此声明函。）

其他证明材料

(如有, 自由格式)

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284

技术方案

(如有，自由格式)

洋浦产城融合安居工程配套小学教育教学设备采购项目——2024-01-31 11:34:22.575—6a1d5ac61da6407a
972739e2f67d3a0e—7.6.1005.284