

招标文件

招标编号：HNYY2023-G002

采购人：东方市教育局

代理机构：海南雅雅实业有限责任公司

日期：2023年07月05日



东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:26  
b—7.6.1005.24  
09c74ce14960a0a2ca6d79c494f

# 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.....	1
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.....	2
投标人须知前附表.....	4
第二章 投标人须知.....	11
第三章 采购需求.....	22
项目本身_第四章 评标办法及标准.....	62
前附表.....	62
项目基本信息: .....	62
开标一览表信息: .....	62
评标参数信息: .....	62
初步评审标准: .....	63
资格性审查标准.....	63
符合性审查标准.....	64
详细评审标准: .....	64
技术或服务水平.....	65

履约能力.....	65
售后服务.....	66
价格评审.....	66
正文部分.....	67
第五章 合同文本.....	68
项目本身_第六章 投标文件格式要求.....	81
第六章 投标文件格式要求.....	81
初步评审表各项页码索引表.....	82
综合评分表各项页码索引表.....	83
1、开标一览表格式.....	84
1.1分项报价明细表.....	85
2、投标函.....	86
3、商务标偏离表.....	88
4、技术标偏离表.....	89
5、联合投标协议书（不接受联合体适用）.....	90
6、中小企业声明函.....	91
7、监狱企业证明文件.....	92
8、残疾人福利性单位声明函.....	93
9、供应商认为需要提供的其他材料.....	94

# 第一章 招标公告

## 项目概况

东方市第三实验学校设备购置（第二批） 招标项目的潜在投标人应在 全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取招标文件，并于 2023年07月27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：HNYY2023-G002

招标编号：/

政府采购计划编号：/

采购计划备案文号：/

项目名称：东方市第三实验学校设备购置（第二批）

预算金额：3859567元

最高限价：**【标包名称：项目本身；最高限价：3859567】**

采购需求：详见第三章 采购需求

合同履行期限：合同签订生效之日起35天内。

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：政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，支持本国产品采购，促进中小企业发展，优先采购节能环保产品，扶持监狱企业和残疾人福利性单位等。
3. 本项目的特定资格要求：详见第二章 投标人须知

## 三、获取招标文件

时间：2023年07月05日19时30分至2023年07月12日19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: 全国公共资源交易平台(海南省) (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)

方式: 网上获取

售价: 0元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2023年07月27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: 东方市八所镇永安西路12号东方市公共资源交易服务中心(东方市老检察院六楼)东方开标室1

#### 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、投标人须在全国公共资源交易平台(海南省)企业信息管理系(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)中登记企业信息, 然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载、查看电子版的招标文件及其他文件;

2、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; 非电子标(招标文件后缀名不是.GPZ): 必须使用电子签章工具(在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml>下载签章工具)对PDF格式的电子投标文件进行盖章(使用WinRAR对PDF格式的标书加密压缩);

3、投标截止时间前, 必须在网上上传电子投标书——(电子标: 投标书为GPT格式; 非电子标: 投标书需上传PDF加密压缩的rar格式);

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文件;

#### 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: 东方市教育局

地 址：东方市康福东路（西南大学东方实验中学西南）

联系方式：0898-25526633

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：海南雅雅实业有限责任公司

地 址：海南省海口市龙华区海垦街道八一新村A2栋401房

联系方式：13322065478

3. 项目联系方式

项目联系人：符经理

电 话：13322065478

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c494f  
b—7.6.1005.284



## 投标人须知前附表

序号	对应须知条款号	内容	说明与要求
1		采购人名称	东方市教育局
2		项目预算	1、本项目预算为人民币 <u>385.9567</u> 万元 2、★投标人应有明确报价，超过预算，或者无报价投标的，投标无效。
3		是否有最高限价	1、最高限价为：总金额 <u>385.9567</u> 万元 2、★投标人应有明确报价，超过最高限价或者无报价投标的，投标无效。
4	3	投标人应具备的特殊要求	详见合格投标人资格要求
5		投标人的资质要求	详见合格投标人资格要求
6		递交投标文件时应出示和单独递交的身份证明材料	以投标人上传的投标文件为准。
7	3.3	是否允许代理商投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是 或 <input type="checkbox"/> 否，代理仅针对主要以下产品（或核心产品）： （如采购多种设备，且不同设备要求不一样的，应逐个分别列出）
8		核心产品	无

序号	对应须知条款号	内容	说明与要求
9		不同投标人提供同一品牌产品，或者在非单一产品采购项目中提供的核心产品品牌相同时的处理规则	<p>采用最低评标价法的采购项目，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，报价相同的采取随机抽取方式确定，其他投标无效；</p> <p>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，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。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目确定核心产品，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，按前两款规定处理。</p>
10		★第三章采购需求中的相关条款	<p>(一) 详见第三章采购需求</p> <p>(二) 1、投标人所提供的货物，应符合招标文件招标货物清单、质量和供货要求中提出的质量、技术要求，如对技术规格提出合理建议或更改，应在技术标偏离表中注明。</p> <p>2、倘若存在正偏离，而投标人未在偏离表中明确清楚地披露，或遗漏披露，同时，文件的评分项对正偏离有得分或加分，评委会发现后该投标人应予以认定为正常得分或加分。</p> <p>3、除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。</p>
11	3.5	是否允许联合体投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	4	是否允许进口产品投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <p>(如采购多种设备，且不同设备要求不一样的，应逐个分别列出)</p>

序号	对应须知条款号	内容	说明与要求
13	8.1	投标人应提交的商务文件	<p>(一) 投标人应答索引表;</p> <p>(二) 商务文件</p> <p>1. ★投标函(本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的, 联合体全权代表方应盖章, 并签署联合体全权代表方法定代表人或投标人代表的全名);</p> <p>2. ★法定代表人授权委托书(投标人代表不是法定代表人的提供);</p> <p>3. ★按照本表第4条“投标人应具备的特殊要求”规定提交的相关证明材料;</p> <p>4. ★按照本表第5条“投标人的资质要求”规定提交的相关证明材料;</p> <p>(三) 其它商务文件</p> <p>5. 商务标偏离表;</p> <p>6. 中小微企业声明函 (①★在货物采购项目中, 供应商用于响应的货物是由中小企业制造的, 须加盖制造企业的公章; ②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建; ③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 符合以上三种情形的, 可享受中小企业扶持政策。中小企业的界定按照国家有关规定执行, 详见本表第20条, 中标或成交的中小企业将在中标或成交结果公告中标注);</p> <p>(7. 提供进口产品参与投标的, 应提供生产厂家或总代理商针对本项目的授权书; )</p> <p>8. 与评审相关的其他商务资料。</p>
14	8.1	投标人应提交的技术文件	<p>1. ★开标一览表、分项报价明细表;</p> <p>2. 技术标偏离表;</p> <p>3. 售后服务承诺;</p> <p>4. 与评审相关的其他技术文件。</p>
15		是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	<p><input type="checkbox"/> 是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
16		是否组织现场考察	<p><input checked="" type="checkbox"/> 采购人不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人组织,</p>

序号	对应须知条款号	内容	说明与要求
		(标前答疑会)	时间: _____ 地点: _____ 联系人: _____
17	9	投标文件有效期	★120_日历天(投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。有效期短于该规定期限的投标无效)
18		是否收取履约保证金	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 履约保证金: 中标供应商应当提交履约保证金, 供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交, 履约保证金的数额不超过政府采购合同金额的5%。履约保证金的退还方式在政府采购合同中予以约定。
19		是否允许履约担保和融资担保	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
20		中小企业有关政策	1、专门面向中小企业采购的项目或者采购包, 不再执行价格评审优惠的扶持政策。 2、采购项目含有多个采购标的, 只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造, 才能享受本项目采购文件明确的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物, 也有小微企业制造货物的, 不享受价格扣除相关政策。 3、享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件: 在货物采购项目中, 货物应当由中小企业制造, 不对其中涉及的服务的承接商作出要求; 在工程采购项目中, 工程应当由中小企业承建, 不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求; 在服务采购项目中, 服务的承接商应当为中小企业, 不对其中涉及的货物的制造商作出要求。 4、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号), 按照本次采购标的所属行业的划型标准, 符合条件的中小企业应按照本采购文件格式要求

序号	对应须知条款号	内容	说明与要求
			<p>提供《中小企业声明函》。</p> <p>5、根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，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，对符合规定的小型 and 微型企业报价给予10%-20%（工程项目为3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目对小型和微型企业报价给予10%的扣除。</p> <p>6、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。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（“小微企业的合同份额”应当为小微企业制造的货物、承建的工程和承接的服务的合同份额），对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%（工程为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的价格扣除比例为<u>  /  </u>。</p> <p>7、供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定追究相应责任。</p> <p>8、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证明文件扫描件的，视同为小型和微型企业。</p> <p>9、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>10、新成立企业应当参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断，认为本企业属于中小企业的，可按照规定出具《中小企业声明函》，享受相关扶持政策。</p>

东方市第三实验学校设备购置（第一批）—2023-07-05 19:14:58  
 b-7 6.10562887

序号	对应须知条款号	内容	说明与要求
21		节能环保要求	<p>1、严格执行《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》（财库〔2019〕9号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标无效。</p> <p>2、属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。</p> <p>3、属于节能产品或者环境标志产品品目清单范围的，对获得有效证书的产品，予以 5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
22		网络安全专用产品	<p>★网络安全专用产品，列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的，应提供由具备资格（列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》）的机构颁发的有效的安全认证或者安全检测证书。</p>
23		信用记录查询	<p>★资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人信用记录，经查询列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（案件当事人名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标无效，无效投标人的信用记录查询结果截图将作为项目材料的组成部分。</p>
24		开标一览表	以投标人上传的投标文件为准。
25		资格审查材料	投标文件中提供资格审查材料。
26		采购项目资金的支付方式、时间和条件	<p>1、详见第四章 采购需求。</p> <p>2、采购人应当按照政府采购合同规定，及时向中标供应商支付采购项目资金。采购项目资金支付程序，包括支付方式、时间和条件按照国家有关财政资金支付管理及《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营</p>

序号	对应须知条款号	内容	说明与要求
			商环境的通知》（琼财采〔2022〕68号）、海南省财政厅2022年6月17日印发的《关于进一步加强政府采购支持中小企业发展的通知》的规定执行。 3、如中标单位为中小企业，资金支付事项按《保障中小企业款项支付条例》（国务院令第728号）要求执行。
27		★投标文件份数	本项目实行计算机辅助评标。投标人必须提供数据电文形式的投标文件，此种形式的投标文件具有同等法律效力。 投标文件包括2部分：1、商务和技术部分。2、资格审查材料部分。本项目需提供以上各部分的投标文件电子版PDF、GPT格式各1份，纸质文件0份。文件名命名规则为项目编号+项目名称+包号（如有分包）+投标人名称+年月日。中标后中标供应商须另行提供投标文件3份。（与上传系统投标文件一致，并加盖骑缝章）
28		★投标文件的密封	投标文件外层密封袋的标注：采购项目名称、采购项目编号、包号（如有分包）、投标人名称、年月日以及“于2023年*月*日：（开标时间）之前不准启封”字样。
29		其他	各潜在投标人网上报名并获取招标文件后，即可按要求参与投标。
30		代理服务费	收取对象：中标人。 收费标准：按采购人与代理机构签订的代理协议规定计算（计算办法见招标文件第二章投标人须知第七条内容）
31		财政部门指定发布公告的媒体	全国公共资源交易平台（海南省）、海南省政府采购网

注：

- 1、上表中加★项目若有缺失或无效，投标将被**拒绝或投标无效**且不允许在开标后补正；
- 2、上表中未加“★”且无法律法规明确规定的**不得**作为投标被拒绝或投标无效条款；
- 3、**投标人须知前附表**内容如与招标文件其他部分不一致，以**投标人须知前附表**为准。

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1. 基本要求

1.1 本招标文件适用于本文件第三章中所述货物及相关服务的招标投标。

1.2 投标人若存在任何理解上无法确定之处，均应当按照招标文件所规定的澄清等程序提出，否则，可能导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”指本项目的具体采购单位，名称详见**投标人须知前附表第 1 条**。

2.2 “招标货物”指本招标文件中第三章所述所有货物及实现货物功能价值所必需的配套技术和服

2.3 “服务”指本招标文件第三章所述投标人应该履行的承诺和义务。

2.4 “投标人”指符合本招标文件规定并参加投标的供应商。

2.5 “潜在投标人”指符合本招标文件各项规定的合格供应商。

2.6 本招标文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限的最后一日是国家法定节假日的，顺延到节假日后的次日为期限的最后一日。

#### 3. 合格投标人的条件

3.1 具有本项目实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内供应商均可参加投标。

3.2 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

（一）参加政府采购活动的供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明等证明文件的复印件加盖公章（①如供应商是企业（包括合伙企业）、专业合作社，应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；③如供应商是非企业专业服务机构，应提供有效的执业许可证等证明文件；④如供应商是个体户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如供应商是自然人，应提供有效的自然人身份证明）；

（2）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供 2022 年以来任意一个月（或季度或年度）的财务报表、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料）；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（4）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料，包括：



①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。

②为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

③在单一品目的货物采购招标中，同一品牌的产品有多家供应商参加投标，只能按照一家供应商计算；

(二) 采购人根据采购项目的特殊要求，所规定的供应商提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明：

①参加政府采购活动前 3 年内没有环保类重大违法记录的书面声明。

②供应商应当从采购人或者采购代理机构合法获得投标项目的招标文件。

③本项目不接受联合体投标；

④中标供应商中标后不得将中标项目分包或转让给其他主体实施。

(三) 在政府采购活动中查询及使用信用记录。

① 查询渠道及截止时点：采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关供应商的信用记录，以采购文件要求（确定）的提交投标（响应）文件截止时间为查询截止时点；

2、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采取必要方式（书证、电子数据等）做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。

3、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（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供应商，应当拒绝其参与政府采购活动；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成的一个联合体，以一个供应商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；采购人及采购代理机构应当妥善保管相关供应商信用信息，不得用于政府采购以外事项。

3.3 投标人应按照招标公告规定的方式获取招标文件。

3.4 参加本项目投标的投标人无须提交投标保证金。

#### 4. 进口产品规定

4.1 如采购涉及进口产品，应当遵守《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）、《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的相关规定。

#### 5. 投标费用

5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 6. 通知

6.1 对与本项目有关的通知，采购人或采购代理机构将以书面（包括书面材料、手机短信、电子邮件、信函、传真、网上公告等方式，下同）或在本次招标公告刊登的媒体上发布公告的一种或多种形式，向潜在投标人发出，手机号码、地址、传真、邮箱等以潜在投标人登记的为准。如投标人信息登记有误、手机信号故障、传真线路故障、潜在投标人手机无法接通等原因，或其他任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达投标人，除非有充足的证据表明采购人或采购代理机构已经明知应当通知的事项并未实际有效到达，且采购人或采购代理机构认为仍有条件和必要及时再次补发通知而故意拖延或不予补发，采购人或采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

## 二、投标文件

### 7. 投标文件的语言和计量单位

7.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购人或采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

7.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件（可以是复印件）并加盖投标人公章。

原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

7.3 投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

### 8. 投标文件要求

#### 8.1 投标文件分为商务和技术部分、资格审查材料部分

商务指投标人提交的证明其参加投标和中标后有履行能力的文件。技术指投标人提交的能够证明投标人提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。投标人应提交**投标人须知前附表第 13、第 14 条**要求的商务和技术文件，具体填写要求详见招标文件第六章。

#### 8.2 投标文件编写

按照招标文件中**第六章**对投标材料格式部分规定的顺序，统一编目编码并编制目录。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任应当由投标人承担。

#### 8.3 投标报价

(1) 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其保管、运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的

所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

(2) 投标人投报多包的，应对每包分别报价并分别填报开标一览表。

(3) 投标人对投标报价若有说明应在开标一览表显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑。

(4) 投标的报价优惠应对应开标一览表、投标货物数量价格表等提供相应的明细清单。除报价优惠外，任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、免费培训 等其他形式的优惠，在评标时将不具有竞争优势。

(5) 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、 耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人或采购代理机构以其他条款签订合同的权利。

(6) 最低报价不能作为中标的保证。

(7) 投标文件报价出现前后不一致的，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 9. 投标文件的有效期

9.1 本项目投标文件的有效期详见**投标人须知前附表第 17 条**。投标截止时间后，投标人在投标有效期内不得撤销投标文件。

9.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购人或代理机构要求修改投标文件有效期外，**不得**修改投标文件的其他内容。

## 10. 投标文件的签署及其他规定

10.1 组成投标文件的各项文件均应遵守本条规定。

10.2 投标文件签署要求如下：

- (1) 投标人的投标文件应当按招标文件格式要求加盖与投标人名称全称相一致的标准公章（电子章），并由法定代表人或投标人代表签字或盖章；

(2) 投标文件如有改动，必须在改动之处盖章，并签署法定代表人或其授权的投标人代表的全名；

(3) 如投标人为联合体，上述文件联合体全权代表方应盖章，并签署联合体全权代表方法定代表人或投标人代表的全名；

10.3 投标人应按本款下述规定的方式提交投标文件。

10.4 因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

### 三、投标文件的递交

#### 11. 投标文件的递交方式

投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。在投标截止时间后，计算机辅助评标通道将关闭，投标人未完成数据电文形式投标文件上传的，投标将被拒绝。

#### 12. 投标文件补充、修改和撤回

12.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。在投标截止时间之后，投标人不得对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

12.2 撤回投标的要求应以书面形式提出，并由投标人法定代表人或投标人授权代表签署。由投标人授权代表签署的，还需单独提供投标人法定代表人授权书。

12.3 重新提交的投标文件应按照本须知前附表 27、28 条的要求进行密封和标记，否则采购人、采购代理机构有权拒绝，并退回投标人。对原投标文件进行补充、修改的书面材料，应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分，按照本须知前附表 27、28 条的要求进行密封和标记，同时应在封皮上标明“修改投标文件”字样。

#### 13. 投标文件的密封和标记

13.1 招标文件要求单独提交的电子文档，应封装于密封袋内，密封袋上应标上“电子文档”字样，并注明投标人名称、采购项目编号、采购项目名称、包号（如有分包）。

13.2 密封后的投标文件均应：

(1) 按“投标人投标前须知”注明的时间、地址送达；

(2) 投标文件密封袋用“于 2023 年 XX 月 XX 日 XX 时 XX 分（北京时间）之前不准启封”的标签密封。

13.3 如果投标人未按招标文件要求将投标文件密封或在密封袋上加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。由此造成提前启封的投标文件，采购代理机构予以拒绝，并退回投标人。

13.4 投标人以电报、电话、传真形式投标的，采购代理机构概不接受。

#### 四、 投标、开标、评标

##### 14. 投标

14.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门；

14.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (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) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

14.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

##### 15. 开标

15.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点应当为招标文件中预先确定的地点。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

15.2 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

15.3 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

投标人不足 3 家的，不得开标。

15.4 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确定后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构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、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视为认可开标结果。

## 16. 评标

### 16.1 本项目实行计算机辅助评标

(1) 投标人上传成功投标文件，并不等同于投标文件可以解密，只有严格按照编制工具要求的格式上传成功的投标文件，才能解密。

(2) 因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。

(3) 因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标人有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。

(4) 部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。

16.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或者符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

16.3 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

合格投标人不足 3 家的，不得开标。

16.4 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、评标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，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

16.5 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- (1) 采购预算金额在 1000 万元以上；
- (2) 技术复杂；
- (3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，本办法第四十八条第二款规定情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

16.6 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，符合性审查内容包括：

- (1) 是否按照招标文件的规定提交投标保证金；
- (2) 投标文件是否按照招标文件要求签署、盖章；
- (3) 投标文件有效期是否满足招标文件要求；
- (4) 报价是否未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价；
- (5) 投标文件是否不含有采购人不能接受的附加条件；
- (6) 是否含有法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

16.7 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。

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。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。

16.8 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

16.9 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。

16.10 在评标期间，投标人企图影响采购人、采购代理机构或评标委员会评审公正性的任何活动，将导致投标**无效**，并由其承担相应的法律责任。

## 五、签订合同

## **17. 中标通知**

17.1 中标供应商确定后，采购人或采购代理机构应于 2 个工作日内，在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，同时以书面形式向中标供应商发出中标通知书，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。

17.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，出现争议的，报财政部门处理。

17.3 中标通知书是合同的组成部分。

## **18. 签订合同**

18.1 中标供应商应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件、投标文件确定的事项与采购人签订中标合同。

18.2 中标供应商应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

18.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，中标供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的 10%。

18.4 投标人中标及签订合同后，不得擅自转包。

## **六、保密和披露**

### **19. 保密和披露**

19.1 投标人自领取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

19.2 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

19.3 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## **七、政府采购代理服务收费标准**



20. 根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）及《国家发展改革委关于废止部分规章和规范性文件的决定》（2016年第31号令）的规定：

招标代理费实行市场调节价。

原招标代理费计收所执行的《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）以及《国家发展改革委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）已于2016年1月1日起废止。

项目的代理服务费以项目预算金额为基数，按1.6%的费率计收，收费低于人民币11000元的，按11000元计收。

采购代理机构与采购人已商定代理服务费收取对象及收费标准的不按此表计算。

## 八、 质疑的提出

### 21. 质疑的提出

21.1 供应商认为采购文件、采购过程、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，向采购人、采购代理机构提出质疑。

21.2 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。

21.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

21.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

21.5 供应商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) 供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

21.6 接收质疑函的方式：供应商应当以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

联系人：符经理

联系电话：13322065478

地址：海南省海口市龙华区海垦街道八一新村 A2 栋 401 房

## 九、投标保证金

22. 本项目不要求投标保证金。

## 十、投标注意事项

23. 供应商必须在海南省市场主体管理系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/tbrk.jhtml>) 下载、购买电子版的招标文件；投标截止日期前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为 GPT 格式；非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）。

24. 本项目采用计算机辅助评标，请在投标前仔细阅读本项目招标文件“投标人须知前附表”序号 27 的“投标文件份数”的要求。

25. 供应商进行投标需要提前办理数字认证证书（CA 锁）和投标工具锁并进行电子签章，办理方式和注意事项详见全国公共资源交易平台（海南省）(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>) 首页的“下载专区”。

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.284  
b—7.6.1005.284

## 第三章 采购需求

本项目的采购需求，是指采购人为实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。

采购人遵循预算、资产和财务等相关管理制度规定，结合采购项目特点和实际需要并依据部门预算（工程项目概预算）确定采购需求，采购需求可以直接引用相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范，也可以根据项目目标提出更高的技术要求。

### 一、采购的目的

政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标、实现项目绩效目标，采购人通过确定供应商资格条件、设定评审规则等措施，落实支持创新、绿色发展、中小企业发展等政府采购政策功能。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：批发和零售业。

### 二、采购清单（拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求）

序号	名称	参考规格型号和配置技术参数	单位	数量
1	学生午休课桌椅	<p>1、课桌椅整体规格：980mm*600mm*（课桌高640mm-790mm可手摇升降调节）（±5mm）（午休床状态，桌子可升高度&gt;1000mm，椅展长≥1400mm）。</p> <p>2、课桌面板规格：400mm*600mm*18mm，采用多层板注塑封边。</p> <p>3、课斗规格：360mm*450mm*100mm（±3mm），PP塑料一次成型，课斗可水平前后活动80mm，课桌底下前部设置藤质躺板。</p> <p>4、课椅规格及材料：宽460mm*深380mm*（座椅面高360mm-460mm可手摇升降调节）（±5mm），椅背可调最大倾斜度150°。冲击≥100KG，静压≥180KG，60分钟无损，抗紫外线不褪色，使用寿命8年以上的达到或优于环保PE藤质材料。课椅座面前部背面设置宽70mm（±3mm）的丙纶丝编织加强带，增强课椅座面的承受力。椅下设置370*330*190mm±3mm的PP材料的储物箱，储物箱底下前部设置双滑轮，后部设置滑块，与课椅下双滑轨ABS材质，规格315*30*20mm（±3mm）的卡位装置结构配合，储物箱可前后自由限位滑动，可脱卸。</p> <p>5、管材：  a、主体桌、椅脚架立柱外管采用≥30*70*1.2mm厚扁圆管  b、主体桌、椅脚架立柱内管采用≥25*54*1.2mm厚扁圆管  c、主体桌、椅脚架底管采用≥30*60*1.2mm厚扁圆管。  6、所有的钢管材料须经过除锈、酸洗、磷化的前处理，钢管要求焊接牢固，不会出现裂缝、漏焊、凹坑等现象，焊接处经过打磨，钢管表面经过静电喷塑、高温烘干工艺处理。</p> <p>*提供产品图片</p>	套	1620
2	班级书架	<p>高密度板材，钢木烤漆钢架，钢架2*2cm加厚管壁，板材厚度1.2cm</p> <p>钢架：2.5*2.5钢架，板材厚度≥1.6cm</p> <p>层高30cm 长400cm 宽30cm 高90cm 共三层（±3cm）</p>	套	54
3	智能三相电表	<p>1、接口方式：脉冲220V</p> <p>2、电流：多种电源可选</p> <p>3、功耗：≤2W/5VA</p> <p>4、智能三相电表（支付蓝牙付费）含电源线</p>	台	54

4	饮水设备	<p>1. 电源：220V 50Hz，功率：3KW；</p> <p>2. 尺寸 900mm×410mm×1100mm ±5mm；</p> <p>3. 水胆容量≥26L；</p> <p>4. 出水口：三个水龙头，三温。</p> <p>5. 出水：开水≥20L/H 温开水≥80L/H，过滤配置（PP棉+烧结活性炭+颗粒活性炭）。</p> <p>6. 材质：水槽采用不锈钢，厚度≥0.8mm；水胆采用不锈钢，厚度≥1.0mm；</p> <p>7. 水槽采用一体冲压成型水槽没有焊点。</p> <p>8. 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，和饮水机均为同一品牌。</p> <p>10. 智能滤芯识别、监测技术：具有滤芯真伪射频识别、使用寿命提醒功能，保证水质卫生安全；</p> <p>11. 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。</p> <p>12. 节能技术：采用饮水机用高效热交换器技术，内外管均采用不锈钢波纹管，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>13. 设有液晶中文显示屏。</p> <p>14. 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>15. 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>16. 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，外壳防护等级达到或优于 IP44。</p> <p>17. 设备外表平整光滑，其易触及零部件棱边和尖角圆滑；</p> <p>18. 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>19. 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	12
5	饮水设备备用滤芯	3 级超滤 500L（PP 棉+烧结活性炭+颗粒活性炭）	个	12
6	教学楼男女厕所洗手台仪容镜	男女卫生间各两面，规格长 0.6 米，宽 1 米，厚度 0.05 米	面	52

7	办公楼男女厕所仪容镜	男女卫生间各两面，规格长 0.6 米，宽 1 米，厚度 0.05 米	面	16
8	教室后墙黑板	<p>颜色：墨绿色</p> <p>尺寸：4000mm×1200mm（±5mm）。板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色厚度≥0.23mm，光泽度≤12 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的眩光，书写流畅字迹清晰、色彩协调可视效果佳，有效的缓解学生视觉疲劳；板面表面附有一层透明保护膜，符合包括但不限于 GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> <p>衬板：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥22mm。</p> <p>背板：采用镀锌钢板，厚度≥0.25mm，机械化流水线一次成型，设有凹槽加强筋，增加板体强度。</p> <p>覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量≤0.025mg/L。</p> <p>边框：采用高强度香槟色经氧化电泳铝合金型材或者采用高强度银色氧化铝合金型材，规格 30 mm×27 mm（±3mm），壁厚≥1mm，型腔结构，增加板体挺度，教学板面采用槽外包角、全包式结构。</p> <p>包角：采用高强度、抗老化 PP 工程塑料注塑成型。≥R15 的圆角，无尖角毛刺。</p> <p>安装：边框上有预留孔位，用钉子穿过黑板上的预留孔钉在墙上固定，没有外露的挂接件。</p>	块	60
9	白色粉笔	48 支/盒，白色，一箱 10 盒	箱	20
10	彩色粉笔	48 支/盒，彩色，一箱 10 盒	箱	5
11	吸尘黑板擦	规格：200mm*100mm，铁皮包棉布	个	120
12	柜子	<p>名称：通体双节柜</p> <p>规格：H1800mm*W850mm*D390mm</p> <p>1. 要求：上层玻璃对开，中间抽屉，下层对开钢板门。</p> <p>2. 板材：采用达到或优于 Q195 一级冷轧钢板</p> <p>3. 塑粉：表面使用静电喷涂环氧聚脂粉，防锈耐腐蚀。</p>	个	110

13	办公桌	规格：1400*600*760MM（±3mm）；面材：木质皮饰面，实木封边；基材：采用达到或优于绿色环保（E1级）中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国家或行业标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至低于9%的含水率；采用油漆及五金配件。	张	110
14	椅子	1：椅面：采用网布面料，耐脏、耐磨性强，透气和防静电性能优越，散热性能较佳。 2：脚架：采用全金属脚，经酸洗磷化处理，使用寿命长。	张	110
15	速印机	1、工作方式：高速数码制版/全自动孔版印刷 2、原稿类型：书刊（10kg以下）/单页 3、原稿尺寸：使用稿台玻璃：50mm×90mm-310mm×432mm 4、扫描面积：297mm×432mm（A3幅面） 5、印刷纸张重量：46 g/m <sup>2</sup> -210g/m <sup>2</sup> 6、印刷纸张尺寸：最大310×432mm，最小100mm×148mm 7、纸盘容量：进纸台1000-1600张（110mm堆叠高度以下）， 接纸盘1000-1600张（110mm堆叠高度以下） 8、原稿处理模式：文字，照片，图文，铅笔模式 9、分辨率：600dpi×600dpi（设定快速制版时：600×400dpi） 10、制版时间：约16秒（A4长边进纸） 快速制版打开时：约14秒（A4长边进纸） 11、印刷面积：最大289mm×413mm（A3） 12、印刷缩放比例：无级缩放：50%-200% 放大：163%、141%、122%、116% 缩小：61%、71%、82%、87% 13、印刷速度：6级变速（60、80、100、120、130、150张/分钟） 14、印刷位置调整：纵向：±15mm 横向：±10mm 15、废版容量：约100张 16、用户界面：彩色触摸面板	台	2

16	A3 黑白复印机	<p>1、速度：30 页每分钟（A4 横向）</p> <p>2、标配：复印、网络彩色扫描、标配网络打印功能，支持自动双面打印、智能纠偏、智能复印一键操作、智能匹配纸张尺寸、智能感应进纸，识别空白页等智能操作功能，简化人工操作。</p> <p><b>*支持国产芯片平台和国产操作系统，提供产品图片。</b></p> <p>3、参数：8 寸彩色 LCD 触控屏、USB 3.0 / RJ-11/ RJ-45、2G 内存，分辨率 1200dpi、彩色 CIS 扫描元器件、鼓粉分离，降低耗材使用成本、500 页(纸盒)*2+100 页(手动)、A3, 信纸 A4 , A5, B4, B5 。</p>	台	1
17	A3 彩色复印机	<p>1、参数：基本要求：A3 幅面；打印、复印、扫描三合一；</p> <p>2、功能要求：具备文字文档打印、图片打印、功能要求：份数设置，范围设置、页边距设置，缩放打印设置、打印队列管理等基本功能。</p> <p>3、支持彩色/黑白扫描，彩色/黑白打印，彩色/黑白复印；支持自动双面打印/复印/扫描、支持网络打印；支持平板稿台及自动进纸器扫描/复印。支持纸张克重最高支持 300g，最低支持 52g；</p> <p>4、配置要求：标配纸盒容量 1150 页；性能要求：打印速度≥40 页/分钟；复印速度≥40 页/分钟；扫描速度≥80 页/分钟；</p> <p><b>*支持国产芯片平台和国产操作系统，提供产品图片。</b></p> <p>5、其他要求：鼓粉分离耗材模式；标配黑色(K)墨粉≥30000 页；标配彩色(C/M/Y)墨粉≥20000 页；标配长寿感光鼓≥60 万页。</p>	台	1
18	A4 双面复印打印一体机	<p>1、A4 黑白打印/复印/扫描多功能一体机</p> <p>2、首页输出：打印速度：26ppm、处理器 500MHz、内存 512MB、电容按键、接近感应、USB2.0, 有线网络、首页打印时间&lt;8.5 秒、1200dpi、普通纸、再生纸、厚纸(90-105g/m<sup>2</sup>)、标签、标配网络打印功能。</p> <p>3、支持自动双面打印。支持 A4~A6、Letter 等多种标准尺寸的规格打印。支持授权管理、白名单、加密传输、内存清零、打印日志等功能，安全可控程度高。</p> <p><b>*支持国产芯片平台和国产操作系统，提供产品图片。</b></p>	台	25
19	碎纸机	<p>最大碎纸幅面：A4；单次碎纸张数：6-10 张；纸箱容量：21-30L；碎纸效果：段状；碎纸速度：1-2 米/分钟；保密等级：≥4 级；可碎介质：纸、光盘、卡。</p>	台	15



20	会议桌	长 12000mm 宽 2000mm 高 760mm (±3mm) /密度板贴实木皮的: 能坐 40 人	套	2
21	会议条桌	密度板贴实木皮 1400mm*400mm*750mm (±3mm)	张	20
22	会议椅	规格: 900mm*500mm (±3mm), 实木加皮革	张	80
23	学生宿舍洗手台仪容镜	规格长 0.6 米, 宽 1 米, 厚度 0.05 米	面	151
24	学生洗手间毛巾架	整体尺寸: 长 600mm*宽 205mm*高 175mm (±3mm); 材质: 太空铝; 材料厚度: 方管 4mm, 圆管 15mm, 底座 1mm。	个	151
25	学生宿舍洗手台置物架	整体尺寸: 长 700mm*宽 220mm*高 180mm (±3mm); 材质: 太空铝; 材料厚度: 方管 4mm, 底座 1mm。	个	302
26	学生宿舍单层鞋架、抽屉	每套 2 个抽屉柜、1 个单层鞋架, 抽屉柜, 尺寸: 700*500*300mm (±3mm)、材质: 木质, 带塑料轮; 1 个鞋架, 尺寸: 700mm*700mm (±3mm), 材质: 木质。	套	500
27	宿舍晾衣绳	5mm 加粗晾衣绳; 不锈钢包塑; 总长 1.6m 可调节。	条	302
28	教师宿舍办公桌	规格: 1400mm*600mm*760MM (±3mm); 面材: 木质皮饰面, 实木封边; 基材: 采用绿色环保达到或优于 (E1 级) 中密度纤维板, 经过防虫、防腐等处理。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理, 木材干燥至低于 9% 的含水率; 采用油漆及五金配件。符合国家环保标准。	张	80
29	教师宿舍办公椅	1: 规格: 1000mm*600mm (±3mm); 椅面: 采用网布面料, 耐脏、耐磨性强, 透气和防静电性能优越, 散热性能较佳。 2: 脚架: 采用全金属脚, 经酸洗磷化处理, 使用寿命长。	张	80

30	智能电表	<p>1、接口方式：脉冲 220V</p> <p>2、电流：多种电源可选</p> <p>3、功耗：<math>\leq 2W/5VA</math></p> <p>4、智能单相电表（支付蓝牙付费）含电源线</p>	台	151
31	网关	<p>1、支持固化千兆电口<math>\geq 8</math>个，固化千兆光口<math>\geq 4</math>个；</p> <p>2、2、内存<math>\geq 8G</math></p> <p>3、3、用户规模<math>\geq 3000</math>终端</p> <p>4、4、硬盘容量<math>\geq 1TB</math></p> <p>5、5、为满足数据包按照用户指定的策略进行转发，必须支持策略路由，如：一个策略可以指定从某个网络发出的数据包只能转发到某个特定的接口；</p> <p>6、6、为满足增量（补盲）网络下实现，行为/流控/认证/VPN 等等需求；</p> <p>7、7、内置无线控制器功能，直接管理 AP，最大支持管理 128 个 AP。支持常规防火墙功能；</p> <p>8、8、支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能；</p> <p>9、9、设备能够发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为；</p> <p>10、10、能够实时看到各级流控策略的状态：包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、启用状态等；</p> <p>11、11、支持通过抑制 P2P 流量，能够对 P2P 软件进行限速从而避免流量浪费，提升外网带宽利用率；</p> <p>12、12、为方便用户远程接入，设备需支持 SSL VPN，并提供 1500 路免费 SSL VPN 接入授权；</p> <p>13、13、为了可以对全网设备进行统一的可视化集中管理，要求路由设备支持管理平台的集中管理，能够实现拓扑呈现，实时反馈 CPU 内存情况，远程配置等，要求实配网管平台；</p> <p>14、14、为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备进行统一的发现，并通过网关对交换、AP、AC 进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。</p> <p>提供产品图片。</p>	台	1
32	防火墙	<p>1、产品须整机最少支持板载 6 个电口+2 个万兆光口，外加 2 个扩展槽</p> <p>2、具有 1T 的硬盘存储</p> <p>3、设备最大吞吐量<math>\geq 2Gbps</math></p> <p>4、设备最大适用带宽<math>\geq 400Mbps</math></p> <p>5、最大支持并发连接数 50 万,每秒新建连接数<math>\geq 10000/</math>秒</p> <p>6、支持网桥部署、路由模式部署、旁路部署、混合部署</p> <p>7、支持以 HTTP 及 SSL 加密的 WEB 图形化接口进行设备配置和管理，支持英语、简体中文、繁体中文接口；可利用</p>	台	1

	<p>谷歌、火狐、IE 浏览器等访问设备。</p> <p>8、支持 SSH 命令行管理方式,支持 Console 管理。</p> <p>9、管理权限分立：系统默认有超级管理员、审计管理员、只读管理员，可根据需要灵活定制管理员角色。</p> <p>10、支持密码强度、口令尝试死锁、账户激活等安全管理功能。</p> <p>11、通过网管策略，可允许部分 IP 能网管设备，以限制非法管理员访问设备。</p> <p>12、设备将主动通过 SNMP 协议去读取三层交换机上的内网主机的 MAC 地址，支持三层环境下绑定 MAC 或绑定 IP+MAC 进行上网认证的实现方式</p> <p>13、支持单点登录的类型包括:AD SSO、PPPOE SSO、WEB SSO</p> <p>14、支持基于 MAC 地址免认证，支持 CDMA/GSM 短信猫，支持第三方短信服务提供商</p> <p>15、微信连 Wi-Fi 认证后上网，可以跳转到指定网站。微信认证可以获取手机号码，达到实名认证目的</p> <p>16、用户可以自助申请上网临时账号，账号可以通过邮件、短信发送给用户，输入该账号密码即可完成认证上网</p> <p>17、支持第三方 AD 服务器认证，供认证策略使用，用户发起认证，通过 AD 服务器来判定认证用户的合法性</p> <p>18、支持第三方 LDAP 服务器认证，供认证策略使用,用户发起认证，通过 LDAP 服务器来判定认证用户的合法性</p> <p>19、支持静态路由功能、OSPF 动态路由、策略路由功能、链路持续路由算法。</p> <p>20、支持将多个端口捆绑成一个逻辑的端口以增加带宽，同时增加链路备份。</p> <p>21、定期向内网用户弹出指定的页面，作为广告营销或相关通知提醒</p> <p>22、支持链路的负载均衡及链路健康检查功能</p> <p>23、支持主备链路的备份功能。</p> <p>24、支持 PPPOE 拨号功能，支持多条 PPPOE 拨号做负载均衡。</p> <p>25、支持 DHCP 服务器功能、中继功能、客户端功能、代理功能</p> <p>26、设备作为 DNS 透明代理, 缓存 DNS 记录。</p> <p>27、支持动态 DNS 功能（花生壳）</p> <p>28、对于多 IP 的 DNS 解析，支持根据用户的来路而做出一些智能化的处理，然后把智能化判断后的 IP 返回给用户，而不需要用户进行选择。DNS 均衡算法包括：按权重、按上行流量、按下行流量、按总流量。</p> <p>29、支持 HTTP、HTTPs、Socks 代理功能</p> <p>30、支持基于状态监测的防火墙，不仅保障网关设备安全，还能保护组织内网安全。</p>		
--	---	--	--

东方市第三实验学校设备购置  
 采购项目  
 项目编号: 2019-19-1-005-0000  
 采购文件编号: b-17.6.005-2019-0000

	<p>31、可以识别无线终端接入设备，并进行允许或拒绝上网策略，包括 IOS、 Android、 IPAD 设备</p> <p>32、可检测出内网用户私接无线路由器、360WiFi 等设备的共享上网行为，进行告警及阻断</p> <p>33、支持 GRE 隧道功能、PPTP VPN、Ipsec VPN、L2TP VPN</p> <p>34、设备支持 FTP、SMTP、TFTP、IMAP 等常用协议，可自定义基于协议和端口的协议</p> <p>35、可根据协议、端口、报文长度、报文特征、目的 IP 等等信息自定义协议规则。</p> <p>36、支持将特殊协议（如 MPLS、PPPoE、VLAN（Q-in-Q）等）的协议头剥离掉，这样可以对特殊协议封装内的原始数据进行认证、审计和控制。</p> <p>37、设备支持协议识别：HTTP 下载、WEB 视频、P2P 下载、流媒体、网络游戏、即时通讯、股票交易、网上银行、网络电话等</p> <p>38、设备可将应用流量划分为 高、中、低等共三个优先级，优先级越高的流量，优先传送。</p> <p>39、支持流量父子通道技术，支持多级通道；</p> <p>40、支持基于线路的流控、基于应用的流控、基于 URL 的流控、基于 IP 的流控、基于用户组的流控、基于时间段的流控、基于单个用户的流控（提供功能截图）</p> <p>41、限制指定的应用一天内可以使用的流量总额或使用时长</p> <p>42、设备支持 TOP 50 服务流量监控,服务组流量监控,活跃服务统计,所有服务统计,TOP 50 用户流量监控,在线用户统计,动态更新实时监控图。</p> <p>43、设备支持预分类的海量 URL 地址库；支持手工添加新的 URL 地址和分类。</p> <p>44、支持非标准端口 URL 管理、引擎搜索关键字过滤、https 网页识别、关键字过滤、HTTP 文件传输过滤等</p> <p>45、支持基于加密邮件过滤、邮件发件人的过滤、邮件关键字过滤、附件类型过滤、附件大小过滤、附件内容过滤，支持 WebMail 邮件和客户端邮件过滤</p> <p>可识别 FTP、HTTP 网页的文件上传和文件下载，并对文件的上传和下载进行过滤；同时支持非标准的 FTP 行为的识别过滤</p> <p>46、设备支持记录 QQ 登入信息、聊天内容及文件传输记录。</p> <p>47、设备支持将每个用户的 QQ 即时通讯工具的登入记录、聊天记录、或文件传输记录分项统计并显示。聊天记录的显示完全模拟即时通讯软件的聊天记录框的样式。</p> <p>48、设备支持将每个用户收发的邮件详细记录并显示。邮件信息包括：邮件收发者、主题、正文、附件及大小、日期等信息。若用户使用了多个邮件账户，每个账户将分别</p>	
--	---	--

东方市第三实验学校设备购置

	<p>显示其收发邮件的信息。完全模拟了 FoxMail 客户端的显示方式。</p> <p>49、设备支持将每个用户的网购、微博、博客、论坛、邮箱、视频网站、社交娱乐、即时通讯等等账号登陆分项记录。</p> <p>50、设备支持将每个用户的 http 上传、即时通讯上传、FTP 上传和下载文件、EMAIL 发送文件分项统计和记录。</p> <p>51、所投设备支持将单个用户的上网行为的数据导出为 Excel 文件。</p> <p>52、设备支持可根据 IP 地址来配置策略，对特定 IP 的用户免除上网行为的审计。</p> <p><b>*53、</b>所投设备支持黑名单支持流量配额、速率控制、并发会话数控制、基于时间段控制、多加倍惩罚等方式</p> <p>54、设备支持基于内网用户的白名单、外网 IP 地址的白名单、基于 URL 的白名单、基于即时通讯账号的白名单、基于时间段的白名单等方式</p> <p>55、设备支持可建立与企业组织结构相同的网络组织结构，将用户划分到对应用户组中，每个用户或用户组都可以有自己的上网策略及权限。</p> <p>56、设备支持本地认证、AD 域认证、Radius 认证、LDAP 认证、POP3 认证、短信认证、微信认证；支持同一 portal 页面内切换微信，短信，账号密码等多种认证方式</p> <p>57、设备支持对内网电脑终端运行的进程进行检测。用户上网时必须满足相应的进程准入规则，才允许用户的计算机连接互联网。</p> <p>58、设备支持分时段对设备资源，包括 CPU 使用率、内存使用率、活跃会话数、在线用户数等信息进行统计分析；物理接口信息统计</p> <p>59、设备支持基于用户、用户组，对其流量、新建会话、活跃会话进行分时段统计分析，并进一步统计分析每个用户使用了哪些服务、访问了哪些网站、通过了哪些链路等更加详细的信息。</p> <p>60、设备支持基于服务名称、类型，对其流量、新建会话、活跃会话进行分时段统计分析，并进一步统计分析每种服务有哪些用户/用户组在使用，及每个用户/用户组的使用情况；以及每种服务在各条链路上的分配情况。</p> <p>61、设备支持基于 URL、网站类型，对其流量、新建会话、活跃会话进行分时段统计分析，并进一步统计分析每个 URL 的服务有哪些用户/用户组在使用，及每个用户/用户组的使用情况；以及每种服务类型在各条链路上的分配情况。</p> <p>62、设备支持详细记录每一个会话的信息，包括：用户名、用户组、源 IP/端口、目的 IP/端口、转换 IP/端口、MAC 地</p>		
--	--	--	--

东方市第三实验学校设备购置

		<p>址、协议类型、协议名称、发送流量、接收流量、会话持续时间、会话结束时间。并可导出为 EXCEL 或者 HTML 格式的报表。</p> <p>统计用户上网的总时长，并统计每类服务使用时间的情况。</p> <p>63、设备支持设备内置报表中心系统，实现上网行为记录与日志的存储、查询、审计，以及报表的生成等。</p> <p>64、设备支持将报表数据自动转存于外置独立服务器，以数据库形式存储。可避免设备内置存储空间有限和对性能的影响。</p> <p>65、设备支持通过图形化的报表中心，方便用户对行为记录的查询、审计、统计，并支持以饼状图、柱状图、曲线图等形式直观显示统计结果。</p> <p>66、设备支持根据管理员的权限，可以查看到只属于其管辖范围的用户的统计资料。</p> <p>可将报表中心相关内容转换为 Excel、PDF 报表</p> <p>67、设备支持对特定安全事件支持通过邮件、短信方式自动告警</p>		
33	上网行为管理	<p>1、6 个电口+2 个万兆光口，<math>\geq 2</math> 个扩展槽</p> <p>2、具有 1T 的硬盘存储</p> <p>3、设备最大吞吐量<math>\geq 2\text{Gbps}</math></p> <p>4、设备最大适用带宽<math>\geq 400\text{Mbps}</math></p> <p>5、最大支持并发连接数 50 万,每秒新建连接数<math>\geq 10000/\text{秒}</math></p> <p>6、支持网桥部署、路由模式部署、旁路部署、混合部署</p> <p>7、支持 SSH 命令行管理方式,支持 Console 管理。</p> <p>8、管理权限分立：系统默认有超级管理员、审计管理员、只读管理员，可根据需要灵活定制管理员角色。</p> <p>9、支持密码强度、口令尝试死锁、账户激活等安全管理功能。</p> <p>10、通过网管策略，可允许部分 IP 能网管设备，以限制非法管理员访问设备。</p> <p>11、设备将主动通过 SNMP 协议去读取三层交换机上的内网主机的 MAC 地址，支持三层环境下绑定 MAC 或绑定 IP+MAC 进行上网认证的实现方式</p> <p>12、支持单点登录的类型包括但不限于:AD SSO、PPPOE SSO、WEB SSO</p>	台	2

东方市第三实验学校设备购置

34	上网行为管理	1、标准 1U 机架设备，6GE，2SFP+，2 扩展槽位(4 光 4 电扩展卡)，单电源，支持 400M 审计带宽，1T 硬盘	台	2
35	16 口接入层交换机	1、千兆电接口数 $\geq 16$ 个，千兆光口 $\geq 2$ 个，最大可用端口 $\geq 18$ 个； 2、交换容量 $\geq 36$ Gbps，包转发率 $\geq 26.78$ Mpps； 3、为了保证在高温环境下设备仍能稳定工作，要求最大工作温度 $\geq 45^{\circ}C$ ； 4、为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求设备至少支持 4M（含 4M）以上的端口缓存	台	12
36	24 口接入层交换机	1、标准 19 英寸 1U 高机架设备，可上机架，实配固化千兆电接口数 $\geq 24$ 个，千兆光口 $\geq 2$ 个，最大可用端口 $\geq 26$ 个； 2、交换容量 $\geq 52$ Gbps，包转发率 $\geq 38.69$ Mpps； 3、为了保证在高温环境下设备仍能稳定工作，要求最大工作温度 $\geq 45^{\circ}C$ ； 4、为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求设备至少支持 4M（含 4M）以上的端口缓存	台	10
37	48 口接入层交换机	1、千兆电接口数 $\geq 48$ 个，千兆光口 $\geq 2$ 个 2、交换容量 $\geq 100$ Gbps 3、为了保证在高温环境下设备仍能稳定工作，要求最大工作温度 $\geq 50^{\circ}C$ 4、采用无风扇静音设计 5、要求设备 MAC 地址 $\geq 16K$ 6、为了保证设备在流量突发时不卡顿，要求设备至少支持 12M（含 12M）以上的端口缓存	台	3
38	24 口汇聚交换机	1、 $\geq 24$ 个 10/100/1000Mbps 电口， $\geq 4$ 个 SFP 光口 2、交换容量 $\geq 336$ Gbps，包转发率 $\geq 51$ Mpps 3、为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流量限速	台	2

东方市第三实验学校设备购置





41	AC 控制器	<p>1、默认可管理 AP 数 512 个，免 License 授权。</p> <p>2、默认可管理全网设备数（包括：网关+交换机+AP）共 512 个，免 License 授权。</p> <p>3、固化千兆电口数<math>\geq 5</math>。</p> <p>4、单台设备最大支持的在线无线用户数目<math>\geq 2K</math>，提供官网查询链接。</p> <p>5、设备可使用 AP 的本地数据转发技术模式，根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划，数据可直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求。</p> <p>6、AP 和 AC 之间支持 L2/L3 层网络拓扑。</p> <p>7、设备可以支持二层和三层的组网，支持跨 AP 跨三层快速漫游，三层漫游可支持基于 SSID 生效。</p> <p>8、设备在不连外网环境中，可以支持全网设备(包括网关，交换机，无线 ap)自动发现，全网设备统一集中配置和管理，包括全网设备集中配置，全网设备升级，全网设备密码管理。</p> <p>9、设备内置云控制模式，该模式支持以真实拓扑为入口对全网设备进行可视化配置，可视化监控，可视化管理，包括网关，交换机，无线 AP；可实时监测网络环境，故障告警定位，支持内网监控摄像头扫描与智能识别，支持内网穿透远程管理。</p>	个	1
42	8 口 POE 交换机	<p>1、10/100/1000M 以太网端口<math>\geq 8</math> 个（支持 PoE 及 PoE+供电，PoE 功率<math>\geq 70W</math>）；SFP 千兆光接口<math>\geq 2</math> 个；</p> <p>2、要求 交换机满足交换容量<math>\geq 20Gbps</math>，转发性能<math>\geq 14.8Mpps</math>；</p> <p>3、要求支持端口防雷<math>\geq 4KV</math>（非防静电）；</p> <p>4、要求工作温度范围 0-40° C；</p> <p>5、要求可快速检测链路的通断，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障；</p> <p>6、为了提升运维的便捷性，要求 交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等；</p> <p>7、要求设备支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启（非整机重启）；</p> <p>8、要求设备支持 802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过 WEB 界面实现向导性配置。</p>	台	10

东方市第三实验学校设备购置

43	16 口 POE 交 换机	<p>1、实配固化 10/100/1000M 以太网端口<math>\geq 16</math> 个（支持 PoE 及 PoE+供电，PoE 功率<math>\geq 240W</math>），SFP 千兆光接口<math>\geq 2</math> 个</p> <p>2、要求所交换机满足交换容量<math>\geq 36Gbps</math>，转发性能<math>\geq 26.784Mpps</math></p> <p>3、要求支持端口防雷<math>\geq 4KV</math>（非防静电）</p> <p>4、要求工作温度范围 0-40° C；</p> <p>5、可检测链路的通断</p> <p>6、为了提升运维的便捷性，要求交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等；</p> <p>7、要求设备支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启（非整机重启）；</p> <p>8、要求设备支持 802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过 WEB 界面实现向 导性配置；</p>	台	10
44	24 口 POE 交 换机	<p>1、实配固化 10/100/1000M 以太网端口<math>\geq 24</math> 个（支持 PoE 及 PoE+供电，PoE 功率<math>\geq 370W</math>），SFP 千兆光接口<math>\geq 2</math> 个</p> <p>2、要求交换机满足交换容量<math>\geq 52Gbps</math>，转发性能<math>\geq 38.688Mpps</math></p> <p>3、要求支持端口防雷<math>\geq 4KV</math>（非防静电）</p> <p>4、要求工作温度范围 0-40° C</p> <p>5、可检测链路的通断</p> <p>6、为了提升运维的便捷性，要求交换机支持手机 APP 集中管理，能够实现拓扑呈现、端口状态显示、VLAN 配置等</p> <p>7、要求设备支持通过 APP 实现远程 POE 端口重启（非整机重启）</p> <p>8、要求设备支持 802.1Q，支持流控，端口限速，风暴抑制，端口隔离，端口镜像，并可通过 WEB 界面实现向 导性配置</p>	台	10

东方市第三实验学校设备购置

45	核心交换机机箱	<p>1、整机独立插槽<math>\geq 3</math>个，系统电源槽位<math>\geq 2</math>个。</p> <p>2、为提高机房空间利用率，节约空间成本，要求采用紧凑型机框设计，设备高度<math>\leq 4U</math>。</p> <p>3、交换容量<math>\geq 15Tbps</math>，包转发性能<math>\geq 2880Mpps</math></p> <p>4、支持 IPv6, IPv6 Application Protocol Features , DNS v6, DHCP Server v6, DHCP Client , HTTP v6。</p> <p>5、设备防雷不低于 6KV。</p> <p>6、支持网管平台和手机 APP 集中管理</p>	台	2
46	核心交换机主机线卡	<p>1、要求实配千兆电口<math>\geq 48</math>个，万兆光口<math>\geq 2</math>个，且实际可用端口总数<math>\geq 50</math>。</p>	台	2
47	核心交换机电源	<p>电源模块（交流，460W）</p>	台	2
48	网管系统	<p>1、配置<math>\geq 6</math>个千兆电口，配置 2T 硬盘满足日志存储需求</p> <p>2、系统要求支持针对网络中各类安全、网络设备、服务器、中间件、数据库等进行日志收集和标准化；</p> <p>3、系统采用 ElasticSearch、hadoop 等开源数据存储、索引引擎，保证数据不被绑定，便于未来数据的二次应用</p> <p>4、支持对收集的大量的安全事件中相同的安全事件，进行归并处理，只需发送一条已统计次数的安全事件，减少重复日志量</p> <p>5、事件查看支持对系统接入的原始事件/日志进行集中呈现，可查询、查看、导出各类安全事件/日志；</p> <p>6、支持在事件列表中输入相关字段的查询条件；其中查询结果可以导出 csv 格式。</p> <p>7、包括报表内置实例管理，可自定义报表参数，选择需要的数据，提供报表任务管理</p> <p>8、支持安全知识库功能，系统内置对应安全事件等知识，并支持自定义创建增加知识</p> <p>9、支持根据三权分立的原则和要求进行职、权分离，对系统本身进行分角色定义，如管理员只负责完成设备的初始配置，规则配置员只负责审计规则的建立，审计员只负责查看相关的审计结果；日志员只负责完成对系统本身的用户操作日志管理。</p> <p>10、支持仪表盘功能，内置支持下列内容：整体安全概况、安全资产管理、安全事件管理等</p> <p>11、支持自定义仪表盘，可以选择对应的组件，组成需要关注的仪表展现内容</p>	套	2

		<p>12、系统全面支持 IPV6，包括安全事件接入等。</p> <p>13、支持设置日志存储备份策略。包括系统日志保存期（天）、磁盘使用率百分比；</p> <p>14、支持日志文件备份到外部存储设备，包括 FTP/NFS 等；</p> <p>15、支持系统配置修改图形化（如修改主机名、IP 地址等）</p> <p>16、要求配置包括但不限于 20 个日志接入授权，三年更新服务授权</p>		
49	落地机柜	600MM*800MM*1200MM 机柜箱体采用 1.0MM 冷轧钢，立柱采用 1.2MM 雪花板，达到或优于 IP23 安全防护等级，表面经过脱脂，酸化，喷绘处理。机柜标配 1 层隔板 电源插排 1 个 螺丝 1 包	个	2
50	信息点增补	校园信息点增补，含网线、电源线、模块、面板、线管、布线等	个	215
51	控制主机	<p>1. 采用工控机机箱设计，具有 LED 液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载 Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。</p> <p>2. 支持≥1 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。</p> <p>3. 具有≥8×USB 接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。</p> <p>4. 配置不低于四核/i5 处理器。</p> <p>5. 设备支持≥1 路 VGA、≥1 路 HDMI 输出接口，可将画面输出至大屏放大显示。</p> <p>6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。</p> <p>7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘。</p> <p>8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p>	台	1
52	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	<p>1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p>	套	1

	<p>4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。</p> <p>7. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</p> <p>8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。</p> <p>9. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p><b>*10. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。（提供功能界面截图佐证）</b></p> <p>11. 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>12. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录</p> <p>13. 支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可设置分区。</p> <p><b>*14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。（提供功能界面截图佐证）</b></p> <p>15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间 0.1S-10S。</p> <p>16. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>17. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>18. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p>		
--	--	--	--

东方市第三实验学校设备购置

53	寻呼话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持<math>\geq 10</math>个按键自定义一键呼叫广播功能。</li> <li>2. 内置<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码模块，具有<math>\geq 1</math>路RJ45网络接口，<math>\geq 100</math>Mbps传输速率。</li> <li>3. 支持监听任意终端功能，内置<math>\geq 2</math>W全频扬声器，实现双向通话和网络监听。</li> <li>4. 支持<math>\geq 1</math>路音频线路输入，支持采集播放功能；具有<math>\geq 1</math>路音频线路输出，可外接功率放大器。</li> <li>5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于100毫秒。</li> <li>6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</li> <li>7. 具有<math>\geq 1</math>个3.5耳机接口、<math>\geq 1</math>路3.5话筒输入接口。</li> <li>8. 具有<math>\geq 1</math>路短路输出接口、<math>\geq 1</math>路短路输入接口。</li> </ol>	台	1
54	IP音频采集器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有<math>\geq 1</math>路RJ45网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。</li> <li>2. 具有<math>\geq 2</math>组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。</li> <li>3. 采播任务支持3种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。</li> <li>4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频，自动建立采集任务，可自定义执行区域，可自定义延时关闭时间。</li> </ol>	台	1
55	IP网络音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 网络接口：标准RJ45输入，音频格式：MP3，保护电路：过载、短路保护电路</li> <li>2. 内置<math>\geq 2 \times 20</math>W (MAX)的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；具有网络音量设置。</li> <li>3. 具备<math>\geq 1</math>路线路(AUX)输入接口，具有独立的音量电位器控制，可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音；支持断网本地寻呼功能；同时支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能。</li> </ol>	套	1
56	调音台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持<math>\geq 8</math>路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持<math>\geq 2</math>路立体声输入接口，<math>\geq 4</math>路RCA输入，话筒接口幻象电源：<math>+48</math>V。</li> <li>2. 具有<math>\geq 2</math>组立体主输出、<math>\geq 4</math>路编组输出、<math>\geq 4</math>路辅助输出、<math>\geq 1</math>组立体声监听输出、<math>\geq 1</math>个耳机监听输出、<math>\geq 2</math>个效果输出、<math>\geq 1</math>组主混音断点插入、<math>\geq 6</math>个断点插入。</li> </ol>	台	1

		<p>3.内置<math>\geq 24</math>位 DSP 效果器, 提供<math>\geq 100</math>种预设效果。</p> <p>4.具备<math>\geq 13</math>个 60mm 行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5.内置 USB 声卡模块, 支持连接电脑进行音乐播放和声音录音; 内置 MP3 播放器, 支持<math>\geq 1</math>个 USB 接口接 U 盘播放音乐。</p>		
57	CD 播放器	<p>1.吸入式机芯;</p> <p>2.自动播放控制, 全数码伺服;</p> <p>3.可播放: CD/VCD/MP3/DVD 碟片;</p> <p>4.内置宽频监听扬声器;</p> <p>5.内置 MP3 播放器, 可读 USB 和 SD 卡;</p> <p>6.可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</p> <p>7.支持上电自动播放功能。</p>	台	1
58	调谐器	<p>1.调频、调幅 (AM/FM) 立体声二波段接收可选, 电台频率记忆存储<math>\geq 99</math>个;</p> <p>2.电台频率自动搜索存储功能, 且有断电记忆功能;</p> <p>3.采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术;</p> <p>4.<math>\geq</math>两组接收天线输入: AM 接收天线输入; FM 接收天线 75<math>\Omega</math> 输入;</p> <p>5.<math>\geq 1</math>路音频信号左右声道 (L/R) 输出;</p> <p>6.可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</p>	台	1
59	采集器	<p>1.机柜式设计, 拉丝铝合金面板。</p> <p>2.设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。</p> <p>3.支持<math>\geq 16</math>路消防短路信号输入接口</p> <p>4.面板支持一键取消任务。</p> <p>5.支持后台设置报警策略, 可为每路短路信号输入端口配置报警策略, 关联联动的终端及播放曲目等功能。</p> <p>6.标配网络接口, 全速率连接最高可达<math>\geq 100M</math>。</p> <p>7.短路接口: 标准压线接线端子。</p>	台	1
60	专业功放	<p>1.双通道大功率专业数字功放。</p> <p>2.功放具有直流、短路、过载、过热保护。</p> <p>3.具备信号、功率、温度等压限功能。</p> <p>4.灵敏度支持 1V/2V, 可选择切换。</p> <p>5.输出功率*(1KHz/THD<math>\leq 1\%</math>): 立体声 8<math>\Omega</math>: <math>\geq 2*700W</math>; 立体声 4<math>\Omega</math>: <math>\geq 2*1200W</math>; 立体声 2<math>\Omega</math>: <math>\geq 2*1800W</math>; 桥接 16<math>\Omega</math>: <math>\geq 1400W</math>; 桥接 8<math>\Omega</math>: <math>\geq 2400W</math>; 桥接 4<math>\Omega</math>: <math>\geq 3600W</math>。</p> <p>6.电压增益 (@1KHz) 优于 37.5dB; 输入阻抗 <math>\leq 10K\Omega</math> 非平衡、20K<math>\Omega</math> 平衡; THD+N (@1/8 功率下) <math>\leq 0.01\%</math>; 信噪比 (A 计权) <math>\geq 102dB</math>;</p>	台	1
61	音频处	<p>1.数字音频处理器支持<math>\geq 4</math>路平衡式话筒/线路输入通</p>	台	1

	理器	<p>道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持≥31段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持≥24bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>5. 具有液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p><b>*6. 支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）</b></p> <p>7. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。</p>		
62	纯后级功放	<p>1. 采用D类数字功放技术，功率放大电路设计</p> <p>2. 额定输出功率：≥1000W</p> <p>3. 具有管道式散热结构，内置自动温度控制风扇冷却系统。</p> <p>4. 具有≥1通道LINE不平衡TRS/XLR高品质多功能输入接口，≥1通道LINE平衡XLR级联输出。</p> <p>5. 内置PFC电路和软开关电源技术，开关机自动软启动控制。</p> <p>6. 功放电路，零交越失真。</p> <p>7. 内置智能削顶失真和过流压限系统，能保护扬声器单元。</p> <p>8. 具有过温、过压、欠压、过流、短路多重智能检测保护系统。</p> <p>9. 具有2种定阻和定压输出模式：4-16Ω/100V可选择。</p>	台	1
63	音柱	<p>1. 额定功率(100V)：120W</p> <p>2. 额定功率(70V)：60W</p> <p>3. 灵敏度≥94dB</p> <p>4. 频率响应：100Hz-20KHz</p> <p>5. 喇叭单元：4"×4, 3"×1</p> <p>6. 防护等级达到或优于：IP66</p>	只	6



64	无线话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 频率指标：达到或优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：≥200 个频道。</li> <li>2. 配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒。</li> <li>3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。</li> <li>4. 接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：≥12dB μV (80dB/N)，频率响应：达到或优于 50Hz-16.5kHz。</li> <li>5. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。</li> <li>6. 输出功率：≥30mW。</li> </ol>	套	1
65	话筒天线	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天线接收频段广，可接收 450-950MHZ 的频率</li> <li>2. 天线极化方式：线性</li> <li>3. 天线驻波比：≤2.0</li> <li>4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB）</li> <li>5. 放大器低噪：&lt;2.6dB</li> </ol>	套	1
66	IP 终端	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备采用≥19 英寸机架设计，带有 LCD 显示屏。</li> <li>2. 支持≥1 路线路输入和≥1 路话筒输入接口，可独立调节音量；支持高低音调节电位器控制。</li> <li>3. 具有≥1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级；具有≥1 路音频输出接口。</li> <li>4. 具有≥2 路三线制强切输出接口，无需强切电源。</li> <li>5. 支持≥2 路电源输出插座，内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断输出座电源，有信号时自动打开输出座电源。</li> </ol>	台	1
67	电源管理器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有≥12 路电源插座，支持≥6 路 10A 的、≥6 路 16A 的插座规格。</li> <li>2. 每路有单独的滤波器。</li> <li>3. 前面板具有≥2 路常开状态电源插座。</li> <li>4. 采用 3 芯单相的电源接线接口。</li> <li>5. 具备有数字电压指示功能，可实时的指示电网电压。</li> <li>6. 支持密码锁定功能。</li> <li>7. 具有通道延时编辑功能，可以自定义修改通道间的延时时间。集成 RS485 远程控制功能，支持通过 USB、RS485、RS232 等多样控制方式。</li> <li>8. 具有 WIFI（可选）、远程互联网控制（可选）等控制方式。</li> <li>9. 支持定时开关机任务的功能，定时时长最长可设置达≥12 个月的定时开关机功能。</li> <li>10. 支持通过 LINK 口实现多台（同款）电源时序器级联；支持通过前面板按键设置设备地址码。</li> </ol>	台	1

68	线阵音箱	<p>1. 音箱类型为二分频线性阵列全频音箱。</p> <p>2. 功率<math>\geq 500W</math>，阻抗：<math>8\Omega</math>，频率范围：70Hz-20kHz，最大声压级<math>\geq 127dB</math>。</p> <p>3. 灵敏度 SPL (1W/1M) <math>\geq 100dB</math> (1M/1W)，低频扬声器：8" x 2，高频扬声器：75mm (3") 压缩驱动器*1。</p> <p>4. 水平覆盖角(-6dB) <math>\geq 90^\circ</math>，垂直覆盖角(-6dB) <math>\geq 10^\circ</math>。</p>	只	2
69	IP 数据转换器	<p>1. 壁挂式设计，配合无线遥控器套件使用，用于 RS-232 协议与 TCP/IP 协议的转换，延长传输距离。</p> <p>2. 支持<math>\geq 1</math>路 RJ45 接口，<math>\geq 1</math>路 RS-232 协议 DB9 输入接口。</p> <p>3. 有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p>	台	1
70	遥控器	<p>1. 设备用于远程控制节目播放，配合数据转换 IP 终端或服务器串口使用。</p> <p>2. 遥控器支持<math>\geq 12</math>个任务按键，可在后台设置<math>\geq 12</math>个按键任务。</p> <p>3. 遥控器支持<math>\geq 7</math>个功能按键，可在后台设置<math>\geq 7</math>个功能键，支持新建任务/切换任务、暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减操作。</p> <p>4. 支持遥控禁用时间段，可设置每组的开始时间和结束时间。</p> <p>5. 支持同时发起多个任务，并且每个任务可以切换控制。</p> <p>6. 遥控有效距离可达<math>\geq 1000</math>米。</p>	台	1
71	音频连接线	1.8 米音频连接线：莲花 (RCA) *2，线径：0.3mm	根	6
72	音频连接线	1.8 米音频连接线：莲花 (RCA) *1，6.35 话筒插头*1，线径：0.3mm	根	6
73	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡农头 (母) *1，线径：0.3mm	根	4
74	音频连接线	1.8 米音频连接线：卡农头 (公) *1，线径：0.3mm	根	4
75	音频连接线	1.8 米音频连接线：3.5 (耳机插头) *1，双莲花 (RCA) *1，线径：0.3mm	根	1

76	主席台桌	1、桌的规格为：高 750mm*宽 400mm*长 1800mm； 2、材质：不锈钢或铝合金材质，木纹色； 3、钢架腿柱采用包括但不限于 1.2 冷轧 D 型钢管，上下脚为 08 厚冷轧钢板经专用磨具一次冲压成型，上下脚插接结构与桌腿内焊连接，有滑轮，可收缩，可移动。	张	3
77	主席台椅	规格：900mm*500mm；实木加皮革，	张	9
78	电源线	2*1.5 平方	米	1500
79	不锈钢四人位餐桌椅	材质：不锈钢 规格：长 1200mm *桌宽 600mm*高 760mm，座 1200*550*25mmmm，材料：面板不锈钢，餐桌的金属管件采用公称尺寸不小于 50*50*1.0mm 的方管，桌面及椅面边厚度为 25mm，中间部分免漆板 12mm，管材采用高频焊接而成。	套	300
80	2.6 米实木电动桌连转盘	2600*2600*760mm 材质：吊边架由橡木制作，台面和转盘用 18mm 厚多层板，贴橡木皮，实木框架加固台面和转盘，实木实心脚两面包橡木夹板面，围板用 3 块 3 厘橡木夹板面合为一体定型而成，转盘自动旋转，遥控控制，PE 底漆，面漆，内部机芯铁架结构，台面和脚都用木架打包装，机芯保用 5 年，电机和遥控器保用 2 年。	张	1
81	2.2 米实木电动桌连转盘	2200*2200*760mm 材质：吊边架由木质制作，台面和转盘用 18mm 厚多层板，贴橡木皮，实木框架加固台面和转盘，实木实心脚两面包橡木夹板面，围板用 3 块 3 厘木质夹板面合为一体定型而成，转盘自动旋转，遥控控制，PE 底漆，面漆，内部机芯铁架结构，台面和脚都用木架打包装，机芯保用 5 年，电机和遥控器保用 2 年。	张	1
82	实木包厢橡木椅	450*430*1010mm 材质：全实木+铜圈套 实木实心脚，两面包实木夹板面，PE 底漆；面漆。（不含座垫）	张	40
83	1.5 实木圆形桌	1500*1500*760mm 实木圆桌 1.5 米+1.0 米转盘	张	9

84	造型曲木餐椅加厚款	1、500*380*860mm1. 椅面材质：曲木+环保油漆 2. 凳脚材质：不锈钢管，厚度 22mm，坚固耐用，脚底防滑设计，方便移动；	张	90
85	五人位沙发大包厢	1、3+2 人位 框架：采用实木框架，含水率不超过 10%。 2、面料：采用耐磨皮料，手感柔软、细腻、有韧性、富有弹性； 3、海绵：采用海绵，25%压缩硬度 120 级(120N ±14N)，65%25%压缩比 ≥1.8，75%压缩永久变形 ≤8%，回弹率 ≥35%，拉伸强度≥90 kPa，撕裂强度≥2.0N/cm,干热老化后拉伸强度≥55kPa，湿热老化后拉伸强度≥55kPa，湿热老化后拉伸强度变化率+30%，软硬适中，耐久不变形，回弹力强。 4、油漆：采用高级环保水性油漆，五底三面工艺，挥发性有机化合物（VOC）含量≤300g/L,苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤300gm/kg,乙二醇醚及其酯类含量（乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯，二乙二醇丁醚醋酸酯总和）≤300mg/kg,游离甲醛含量≤100mg/kg；	套	1
86	高档彩瓷双金装饰垫盘	规格：11 寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50
87	高档彩瓷双金浅式骨碟	规格：7 寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花。	个	50
88	高档彩瓷骨瓷碗	规格：4.5 寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花。	个	50
89	高档彩瓷双金汤匙	规格：2.5 寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50
90	高档彩瓷双金味碟	规格：3 寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50

91	高档彩瓷法式咖啡杯	规格：法式 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50
92	高档彩瓷双金法式咖啡杯碟	规格：6寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50
93	高档彩瓷双金筷架	规格：2.5寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50
94	高档彩瓷双金饭碗	规格：4寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50
95	高档彩瓷双金毛巾碟	规格：5.5寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	50
96	高档彩瓷双金茶壶	规格：960ml 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	2
97	高档彩瓷双金烟缸	规格：3寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	4
98	高档彩瓷双金烟碟	规格：5寸 高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	4
99	高档彩瓷双金签盅	高温煅烧，轻薄、釉面光亮，纯手工贴花	个	4
100	水晶高脚红酒杯	规格：H:223MM D:84MM/350ml 材质：无铅水晶玻璃 水晶玻璃材质，不含铅、钡健康环保，质感光滑，透光度高。	个	30

101	水晶白酒杯	规格: H:62MM D:27MM/12ml 材质: 无铅水晶玻璃 水晶玻璃材质, 不含铅、钡健康环保, 质感光滑, 透光度强。	个	30
102	水晶白酒分酒器	规格: H:112MM D:46MM/150ml 材质: 无铅水晶玻璃 水晶玻璃材质, 不含铅、钡健康环保, 质感光滑, 透光度强。	个	15
103	水晶红酒醒酒器	规格: H:250MM D:70MM/1500ml 材质: 无铅水晶玻璃 水晶玻璃材质, 不含铅、钡健康环保, 质感光滑, 透光度强。	个	2
104	条纹玻璃扎壶	规格: 1.1L 材质: 玻璃 不含铅、钡健康环保, 质感光滑, 透光度强。	个	2
105	高档位上果盘	规格: $\phi$ 17cm 材质: 玻璃 不含铅、钡健康环保, 质感光滑, 透光度强。	个	30
106	不锈钢水果叉	材质: 食品级不锈钢 食品级材质, 采用一体成型, 环保健康、经久耐用。	把	30
107	包厢金头合金筷	规格: 长 270mm 韧性强, 耐高温, 不变弯, 不变形	个	30
108	米白金头公筷	规格: 长 270mm 材质: 合金材质, 精美包边, 耐高温, 耐磨损	双	30
109	不锈钢咖啡勺	规格: $\Phi$ 26mm*110mm 材质: 不锈钢 1. 颜色: 不锈钢色 2. 风格: 标准 3. 用途: 咖啡、甜品、冰淇淋	个	20

110	6寸圆平盘	规格：6寸 材质：镁质强化瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	10
111	14寸玉石餐盘	规格：14寸 材质：镁质强化瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	3
112	14寸桥形厚边	规格：14寸 材质：镁质强化瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	3
113	10寸新品锅	规格：10寸 材质：镁质强化瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	3
114	12寸蛋形圆边手印汤盘	规格：12寸 材质：镁质强化瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	3
115	10寸正方盘	规格：10寸 材质：骨质瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	2
116	10寸长方盘	规格：10寸 材质：镁质强化瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	2
117	8寸西瓜碗	规格：8寸 材质：骨质瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	2
118	10寸来福翘角圆盘	规格：10寸 材质：镁质强化瓷 高温烧制无铅镉、轻薄光亮、耐用性强。	个	2
119	不锈钢加厚毛巾夹	规格：6寸 材质：食品级不锈钢材质	个	2
120	餐厅口布花	规格：50g 材质：纯棉 纯棉材质，吸水快，不掉毛。	条	30

121	不锈钢 304 食品级六格餐盘	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	250 0
122	不锈钢 304 食品级双层碗	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	250 0
123	不锈钢 食品级汤匙	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	250 0
124	黑色合金筷	规格：长 270mm 韧性强, 耐高温, 不变弯, 不变形	个	250 0
125	不锈钢 美式份数盆连盖	材质：不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚卷边设计一体成型 不易变形 3. 光滑不伤手 电解工艺 4. 颜色：不锈钢色	个	120
126	不锈钢 豪华饭更	规格：11mm*70mm 材质：食品级不锈钢材质	个	60
127	不锈钢 精美汤壳	材质：不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 工艺：卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	20
128	不锈钢 平头单齿菜夹	材质：不锈钢 1. 无磁不生锈 2. 工艺：卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	5
129	不锈钢 厨房夹子（胶柄）	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	5



130	不锈钢 豪华炒 锅铲	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	10
131	不锈钢 豪华炒 锅勺 1 斤	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	10
132	不锈钢 木柄大 锅铲	材质：不锈钢材质 1. 加厚无磁不锈钢制作 一体冲成 结实耐用 2. 颜色：不锈钢色	把	3
133	不锈钢 木柄大 锅铲	材质：不锈钢 1. 加厚无磁不锈钢制作 一体冲成 结实耐用 2. 颜色：不锈钢色	把	3
134	不锈钢 加厚油 盆	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	10
135	加厚全 不锈钢 漏壳	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	5
136	不锈钢 港庄炸 厘	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	5
137	不锈钢 丁字钩	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	6

138	加厚不锈钢长肉钩	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	5
139	不锈钢加厚打蛋器	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	10
140	不锈钢加厚日式调料盒	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	套	2
141	不锈钢调料缸	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	10
142	304食品级不锈钢留样盒	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	套	30
143	不锈钢加厚码斗	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	20
144	不锈钢加厚巢斗	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	20
145	豪华不锈钢加厚汤桶	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	10

146	豪华不锈钢加厚汤桶	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	10
147	加厚不锈钢有孔蒸饭盘	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	50
148	不锈钢加厚味盅	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	30
149	不锈钢加厚味盅	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	20
150	不锈钢调味勺	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：卷边设计 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	20
151	加厚不锈钢面盆	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	10
152	加厚不锈钢馒头	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	20
153	加厚木柄雪平锅	规格：直径 350MM；材质：铝制材质	个	5

东方市第三实验学校设备购置(第一批)202307-0519:14:58.228-12209c74ce14960a0a2ca6d79c494f

154	不锈钢复合底汤汁锅	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	只	5
155	不锈钢加厚刀箱	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	个	5
156	厨师专用桑刀	材质：精钢材质 规格：1号 尺寸：刃长 206mm*宽度 86mm 净重量：250g 刀背厚度：1.8mm	把	10
157	厨师专用锻打片刀	材质：精钢材质 规格：1号 尺寸：刃长 226mm*宽度 97mm 净重量：917g 刀背厚度：2.0mm	把	10
158	厨师专用砍骨刀	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	10
159	厨师专用片鸭刀	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	10
160	厨师专用拍皮刀	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	10

东方市第三实验学校设备购置(第一批)  
 2022-05-19 14:58:228-4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c494f  
 7.6.1005.284

161	双人三件套	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	套	2
162	不锈钢刮皮刀	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	5
163	不锈钢大号肉锤	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	5
164	西厨专用西式刀	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	2
165	木柄大瓜刨	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	10
166	强力厨房专用剪	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	5
167	鱼鳞刮刀	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色：不锈钢色	把	2
168	原竹加长竹筷	规格：300mm*10mm；材质：竹制加棕榈叶	对	20

169	竹锅刷 (细刷)	规格: 600mm*760mm; 材质: 竹制加棕榈叶	只	10
170	电磁炉 专用加厚 双耳特厚炒 锅	特厚铁锅, 直径: 800mm 材质: 生铁 加厚加深	只	7
171	不锈钢 厨房夹子(胶 柄)	材质: 不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺: 加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色: 不锈钢色	只	2
172	档口用 不锈钢漏罩沥	材质: 不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺: 加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色: 不锈钢色	只	10
173	档口用 木柄钢丝粉沥	材质: 不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺: 加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 颜色: 不锈钢色	只	10
174	大号 PE 筛	材质: PE 材料 质量要求: 达到或优于环保食品级高密度 PE 材料, 无毒、无味、无臭、不发霉, 有强度大、韧性好、刚性大、耐热、耐寒性能, 并有耐酸、碱和有机溶剂的特点;	个	10
175	中号食 品级保 鲜盒	材质: PP 材料 质量要求: 达到或优于环保食品级高密度 PE 材料, 无毒、无味、无臭、不发霉, 有强度大、韧性好、刚性大、耐热、耐寒性能, 并有耐酸、碱和有机溶剂的特点;	个	10
176	特大号 长方形 食品级 周转箱	材质: 食品级塑料材质 材质: 采用达到或优于 HDPE 聚乙烯新料, 防腐耐热、坚固耐用、承重力强、不易变形	个	5

177	大号长方形食品级周转箱	材质：食品级塑料材质 材质：1. 采用达到或优于 HDPE 聚乙烯新料，防腐耐热、坚固耐用、承重力强、不易变形 2. 颜色：多种颜色可选	个	10
178	食品级塑料圆菜筐	材质：食品级塑料材质 1. 达到或优于全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选	个	10
179	食品级塑料方菜筐	材质：食品级塑料材质 1. 达到或优于全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选	个	10
180	食品级塑料方菜筐	材质：食品级塑料材质 1. 达到或优于全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选	个	10
181	食品级塑料方菜筐	材质：食品级塑料材质 1. 达到或优于全新熟胶 pp 原料 筐壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选	个	10
182	原木松木圆砧板	材质： 1. 表面抛光滑处理，坚固、抗冲击 2. 纹理清晰，木材质地均匀 3. 用途：切菜、剁肉等	块	6
183	食品级白色圆砧板	材质：达到或优于食品级 PE 菜板 1. 表面防滑处理 不开裂 不吸水 2. 耐温参数：-20℃~80℃ 4. 用途：切菜、剁肉等	块	3
184	食品级加厚方形胶砧板	规格：600mm*400mm*20mm 材质：达到或优于食品级 PE 菜板 1. 表面防滑处理 不开裂 不吸水 2. 耐温参数：-20℃~80℃ 3. 用途：切水果、切菜等	块	6

185	食品级塑料尖嘴胶瓶	材质：食品级塑料材质 1. 达到或优于全新熟胶 pp 原料 管壁厚实 2. 外形耐磨实用 无毛刺 实用方便 3. 超大容量 多种颜色可选	个	20
186	吸水长毛巾	规格：120g 材质：纯棉 纯棉材质，吸水快，不掉毛。	条	200
187	100L 食品级大白桶	容量：100L 材质：加厚塑料，无毒无味	个	5
188	面汤碗	食品级防摔塑料大碗 尺寸：8 寸密胺碗	副	100 0
189	汤勺	规格：120mm*30MM；食品级防摔塑料汤勺	副	100 0
190	自助餐保温炉	材质：不锈钢材质 1. 无磁不生锈 2. 工艺：加厚型 光滑不伤手 电解工艺 3. 盆子容量：2.6L	个	6

**特别说明：**

1、采购需求中如果必须引用某一品牌或者生产商才能准确清楚地说明采购项目的技术标准和要求的，则视为在引用某一品牌或生产供应商名称前加上“参照或相当于”的字样，并非指向特定供应商或特定产品。

2、采购需求中非订制的采购标的关于重量、尺寸、体积等的技术参数均为范围值，已列明的固定值均视为约等于（ $\geq$ 或 $\leq$ ）。

**三、其它要求**

★（一）供应商响应本项目采购需求的标的应当符合法律法规、政府采购政策和国家有关规定、国家有关强制性标准。

（二）交付时间：合同签订生效之日起 35 天内。

（三）付款方式：严格按照批准的预算开展政府采购，按时足额支付中小企



业款项。若满足合同约定支付条件，采购人自收到发票后 3-5 个工作日将资金支付到合同约定的供应商账户。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整等理由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

(四) 具体交货及安装地点为采购人指定地点。

(五) 设备保修期限按原厂商标准，但不得低于一年。保修期自双方代表在合格验收单上签字之日起计算。

(六) 保修期内,供货商提供上门保修，即由供货商派人员到用户现场维护，由此产生的一切费用均由供货商承担。保修期内，供货商必须根据用户要求负责进行售后技术支持和服务，对于非用户人为原因而出现产品质量及安装问题，由供货商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。

(七) 服务期间，供货商应提供但不限于下述服务：在保修期间提供免费保修，7×24 小时上门服务，免费更换故障配件。提供 7×24 小时技术支持和服务，1 小时内响应，通过远程方式无法解决的，2 小时到达故障现场进行处理。故障设备现场无法修复的，在 24 小时内提供相同品质规格的设备备用。

#### 四、服务及验收标准

本项目由采购人自行组织验收。

(一) 完整细化编制验收方案。采购人根据项目特点编制验收方案，明确履约验收的主体、时间、方式、程序、内容和验收标准等内容。

(二) 本项目可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考材料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

(三) 严格按照采购合同展开履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认：验收内容要包括每一项技术和要求履约情况，验收标准要包括所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查方式，转化为客观、量化的验收标准。

分期实施的采购项目，应当结合分期考核的情况，明确分期验收要求。货物类项目可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重检验环节。工程类项目的验收方案应当符合各行业管理部门规定的标准、方法和

内容。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件相挂钩，履约验收的各项资料应当由采购人存档备查。

（四）严格落实履约验收责任。验收合格的项目，应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金，退还或有的履约保证金，验收不合格的，采购人依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人及时报告本级政府财政部门。

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e2209c74ce14960a0a206dd0c4411  
b—7.6.1005.284

# 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

### 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：3859567元

评标委员会信息：评委总人数5人，其中采购人代表1人，专家4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：10%

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：评审项评分采用百分制

序号	评审步骤	分值(%)	是否价格评审
1	技术或服务水平	25	
2	履约能力	20	
3	售后服务	25	
4	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	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明等证明文件的复印件加盖公章（①如供应商是企业（包括合伙企业）、专业合作社，应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；③如供应商是非企业专业服务机构，应提供有效的执业许可证等证明文件；④如供应商是个体户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如供应商是自然人，应提供有效的自然人身份证明）
财务状况报告	提供2022年以来任意一个月（或季度或年度）的财务报表
社保金缴纳凭证	提供2022年以来任意一个月（或季度或年度）的社会保障资金的相关材料
具有依法纳税的良好记录	提供2022年以来任意一个月（或季度或年度）的依法缴纳税收的相关材料
无违法记录	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
具备履行合同所必需的设备和专业技术能力	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

评审因素	评审标准
具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料	包括：（1）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。（2）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；（3）在单一品目的货物采购招标中，同一品牌的产品有多家供应商参加投标，只能按照一家供应商计算。
采购人根据采购项目的特殊要求，所规定的供应商提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明	（1）参加政府采购活动前3年内没有环保类重大违法记录的书面声明；（2）供应商应当从采购人或者采购代理机构合法获得投标项目的招标文件；（3）本项目不接受联合体投标；（4）中标供应商中标后不得将中标项目分包或转让给其他主体实施。
在政府采购活动中查询及使用信用记录	查询渠道及截止时点：（1）采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关供应商的信用记录，以采购文件要求（确定）的提交投标（响应）文件截止时间为查询截止时点。（2）信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采取必要方式（书证、电子数据等）做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。（3）信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（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》第二十三条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成的一个联合体，以一个供应商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；采购人及采购代理机构应当妥善保管相关供应商信用信息，不得用于政府采购以外事项。

### 符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件	按招标文件的规定编制、装订、签署、盖章
投标有效期	满足要求
报价	按本文件规定报价
投标人报价	未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
投标项目内容、服务承诺等对于招标文件的满足	未含有采购人不能接受的附加条件
其他投标无效的情形	未含有法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形

### 详细评审标准：

## 技术或服务水平

序号	评审因素	评审标准	分值
1	满足项目的技术参数及产品功能要求	1、“★”代表最关键指标、参数，不满足“★”号条款要求的为无效投标；“*”代表重要技术指标、参数，无标注符号的代表一般指标、参数。技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或者完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。2、分值100分，细分为：标注“*”的重要技术指标、参数，满分为1.6分；无标注符号的一般指标、参数，满分为98.4分。投标文件重要技术指标、参数与招标文件规定的共计8项相应技术指标、参数相比较，不满足要求的，每有一项扣0.2分；投标文件一般技术指标、参数与招标文件规定的共计656项相应指标、参数相比较，不满足要求的，每有一项扣0.15分。	100

## 履约能力

序号	评审因素	评审标准	分值
1	企业实力	投标产品的制造商（或生产厂家）通过相应的质量体系认证的，提供与采购需求有直接关系或与履行合同有关且有效的相关证书复印件并加盖投标人公章，每项得10分，满分30分。（注：认证证书须是在国家市场监督管理总局的全国认证认可公共服务平台查询到的）	30
2	项目组织实施方案	1、项目总体方案：项目总体方案内容包括但不限于对项目的现状理解分析，对项目要达成的目标、质量或服务工作的专业性、规范性、创新性等方面。方案不存在瑕疵的，得30分；方案存在1处瑕疵的，得15分；方案存在2处瑕疵的，得5分；未提供方案或不满足项目要求或者方案存在3处（含）以上瑕疵的，得0分。2、供货方案：方案包括但不限于项目实施计划、质量监控方案、安装与调试方案等。能结合本项目特点切实可行或方案不存在瑕疵的，得20分；方案存在1处瑕疵的，得10分；方案存在2处瑕疵的，得5分，不提供方案或不满足项目需求或方案存在3处（含）以上瑕疵的，得0分。	50
3	业绩经验	提供2019年以来的类似业绩，每提供1个业绩，得10分，本项满分为20分。不提供业绩者得0分。（注：（1）类似业绩是指非特定行政区域或特定行业、非特定金额的与本项目类似项目的业绩。（2）提供相关证明材料，复印件加盖投标人公章）	20

## 售后服务

序号	评审因素	评审标准	分值
1	本地化服务	投标人可以提供本地化服务的得 20 分，否则不得分。投标人可以提供合作单位协议或者自身机构的营业执照证明，也可以提供在本地设立的项目部、办公室等机构证明，或者承诺中标后提供本地化服务。（注：本地化服务，是根据项目的具体特点，对供应商能力的要求，并非要求供应商是本地企业或在项目所在地设立分公司、分支机构）。	20
2	售后服务方案	售后服务方案：对项目的后期服务及维护方案的科学性、完整性、合理性进行综合评价，内容包括但不限于：售后服务机构的设置、服务标准、紧急情况处理预案等方面，服务承诺细致满足项目要求或方案不存在瑕疵的，得 40 分；具有售后服务承诺和服务体系或方案存在1处瑕疵的，得 25 分；售后服务体系不完备或方案存在2处瑕疵的，得 15 分；没有售后服务体系或不满足项目要求或方案存在3处（含）以上瑕疵的，得 0 分。	40
3	质保期服务方案	对投标人的质保期服务方案进行评议，方案详细完善，满足项目要求或方案不存在瑕疵的，得 20 分；质保期方案较有针对性和操作性或方案存在1处瑕疵的，得 12 分；质保期方案内容简单缺乏针对性和操作性或方案存在2处瑕疵的，得 5 分；未提供方案或不满足项目要求或方案存在3处（含）以上瑕疵的，得 0 分。	20
4	培训方案	根据投标人针对本项目制定的培训方案进行评价，培训方案至少包括（1）培训时间、地点；（2）培训的主要内容（至少包含使用及日常维护内容）；（3）培训讲师的资历；（4）预期培训效果，以上内容完整响应1项得 5 分，满分20分。	20

## 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。	100

## 正文部分

### 评分办法

(一) 本次评标采用综合评分法，评审因素的设定与投标人所提供货物服务的质量相关，包括价格评审、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，综合评选出最佳投标方案。每一投标人的最终得分为所有评委会成员给其评分的算数平均值。评审委员会共同认定的客观分评审部分，需评委会成员共同讨论、独立打分，存在不同意见的，评委会成员分别作出书面说明。

货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%。

评标总得分的计算：评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$ ， $F1$ 、 $F2$ …… $Fn$  分别为各项评审因素的汇总得分， $A1$ 、 $A2$ …… $An$  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。

(二) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审，折扣比例参见**投标人须知前附表第 20 条**。

(三) 根据《节能产品政府采购实施意见》(财库[2004]185 号)和《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号)的规定，优先采购节能产品和环境标志产品。本项目对节能产品和环保产品给予一定的价格扣除后参与评审。扣除比例参见**投标人须知前附表第 21 条**。



合同编号：\_\_\_\_\_

## 政府采购合同

### 第一部分 合同书

项目名称：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

东方市第三实验学校设备购置(第一批) — 2023-07-05 19:14:58.228 — 4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c494f  
b—7.6.1005.284

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_以\_\_\_\_（政府采购方式）\_\_\_\_对\_\_\_\_（项目名称、编号、包号）\_\_\_\_项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）\_\_\_\_评定，\_\_\_\_（中标或者成交供应商名称）\_\_\_\_为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起 10 个工作日内，按照采购文件等确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经\_\_\_\_（采购人）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标或者成交供应商名称）\_\_\_\_（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标或者成交通知书；
- 1.1.3 投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

- 1.2.1 货物名称、品牌、规格型号、花色：\_\_\_\_\_；
- 1.2.2 货物数量：\_\_\_\_\_；
- 1.2.3 货物质量：\_\_\_\_\_；

### 1.3 价款

本合同总价（含税）为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人



## 1.6 资金支付

1.6.1 甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2 资金支付的方式、时间和条件详见合同专用条款。

## 1.7 货物交付期限、地点和方式

1.7.1 交付期限：详见合同专用条款；

1.7.2 交付地点：合同专用条款；

1.7.3 交付方式：合同专用条款。

## 1.8 违约责任

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.05（可根据情况修改） %计算，最高限额为本合同总价的20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.05（可根据情况修改） %计算，最高限额为本合同总价的20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.8.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其

他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.8.4 除前述约定外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.8.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.8.6 违约责任合同专用条款另有约定的,从其约定。

## 1.9 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择以下第\_\_\_\_\_条款规定的方式解决:

1.9.1 将争议提交合同专用条款仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.9.2 向合同专用条款人民法院起诉。

## 2.0 合同生效

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

甲方:

统一社会信用代码:

住所:

法定代表人或

乙方:

统一社会信用代码或身份证号码:

住所:

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

开户账号：

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e209c1ce14960a0a2ca6d79c494f  
b—7.6.1005.284

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标或成交供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提

出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

## 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.3 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；



2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.9 延迟交货

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.10 合同变更

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.11 合同转让和分包

2.11.1 合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2 乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

## 2.12 不可抗力

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

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

## 2.14 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当

中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.16 检验和验收

2.16.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.17 通知和送达

2.17.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 \_\_\_\_\_ 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 3 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1.4.2	
1.5.1	
1.5.2	
1.5.3	
1.6.2	
1.7.1	
1.7.2	
1.7.3	
1.8.6	
1.9	
2.3.2	
2.4.1	
2.4.3	
2.8	
2.12.3	
2.12.4	

2.16.1	
2.16.3	
2.20	

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c494f  
b—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

## 初步评审表各项页码索引表

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

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c4941  
b—7.6.1005.284

## 综合评分表各项页码索引表

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

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c4941  
b—7.6.1005.284



# 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	

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。



## 2、投标函

海南雅雅实业有限责任公司

我方参加贵方组织的（项目名称、项目编号）招标的有关活动，并对此项目进行投标。

为此，我方承诺如下：

1. 同意在本项目招标文件中规定的开标日起\_\_\_\_\_天内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
2. 提供招标文件规定的全部投标文件，包括投标文件电子文档等。
3. 按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见开标一览表。
4. 完全理解投标报价超过预算金额或最高限价时，投标无效。
5. 开标一览表或投标文件中未注明出处的优惠金额可由采购人按用户利益最大化原则分摊到主要设备费用中，折算后的价格作为维保和追加设备的计费依据，其集成费、服务费、培训费等非设备费用将保持原值不变。
6. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
7. 完全理解招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件商务条款偏离表中予以明确特别说明。
8. 完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
9. 愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
10. 我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。
11. 采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。
12. 接受招标文件中《中标合同》的全部条款且无任何异议。
13. 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，被处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 未经采购代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

如果我方违反上述承诺，或承诺内容不属实，我方愿意承担一切不利的法律后果。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人代表姓名：

投标人代表联系电话（手机、座机）：

投标人代表电子邮箱：

投标人代表（签字或名章）：

法定代表人（签字或名章）：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

注：除可填报项目外，任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

### 3、商务标偏离表

如投标人提交的投标文件商务条款及合同条款与招标文件的要求存在偏离，需逐项填写《商务标偏离表》（含采购需求中的其他要求），完全满足招标文件要求的投标人需应答“完全满足招标文件的全部要求”。

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件商务文件要求	投标文件的应答	正偏离或负偏离说明
-	_____	满足/不满足	_____
-	_____	_____	_____

注：本表格式可自制，若无商务偏离，请注明。

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228/4e2209c74ce74960a0a2ca6d79c4941  
b—7.6.1005.24

## 4、技术标偏离表

(详见招标文件第三章 采购需求)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

投标人名称: \_\_\_\_\_

### 技术标偏离表

(请按下表格式分产品设备、技术要求列写, 依照第三章中“采购清单(拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求)”对应内容逐项响应; 可横排。)

序号	采购需求		投标产品响应		
	名称	规格标准及要求	名称	规格标准及要求	是否偏离
1					
2					
3					
4					
...					

注:

- 1、投标人所提供的货物, 应符合招标文件招标货物清单、质量和供货要求中提出的质量、技术要求, 如对技术规格提出合理建议或更改, 应在技术标偏离表中注明。
- 2、倘若存在正偏离, 而投标人未在偏离表中明确、清楚地披露, 或遗漏披露, 同时, 文件的评分项对正偏离有得分或加分, 评委会发现后该投标人应予以认定为正常得分或加分。
3. 除可填报项目外, 任何实质性修改将被视为非实质性响应投标, 从而导致该投标被拒绝。

## 5、联合投标协议书（不接受联合体）

无

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c494f  
b—7.6.1005.284

## 6、中小企业声明函

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<sup>1</sup>，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



## 7、监狱企业证明文件

享受政策优惠的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。

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c494f  
b—7.6.1005.284

## 8、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：

东方市第三实验学校设备购置（第二批）—2023-07-05 19:14:58.228—4e220c74c1496e0a216d734941  
b—7.6.1005.284

## 9、供应商认为需要提供的其他材料

(格式自拟)

东方市第三实验学校设备购置(第二批) — 2023-07-05 19:14:58.228 — 4e2209c74ce14960a0a2ca6d79c494f  
b—7.6.1005.284