
信息技术应用示范校培育校项目

项目编号：HNXC-2020-072

竞 争 性 谈 判 文 件

采 购 人：澄迈县福山初级中学

采购代理机构：海南信采工程项目管理有限公司

二〇二〇年八月

目录

第一章竞争性谈判公告.....	2
第二章供应商须知.....	5
第三章项目采购需求内容.....	11
第四章评审办法.....	27
第五章合同条款及格式.....	32
第六章响应文件内容和格式.....	32

第一章 竞争性谈判公告

海南信采工程项目管理有限公司受澄迈县福山初级中学委托，对信息技术应用示范校培育校项目进行竞争性谈判，现邀请国内合格的供应商来参加密封投标。具体事项如下：

项目概况：

信息技术应用示范校培育校项目采购项目的潜在供应商应在海南省海口市龙华区龙昆北路37号千喜郎大厦七B房获取采购文件（谈判文件），并于2020年8月19日15时30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：HNXC-2020-072
- 2、项目名称：信息技术应用示范校培育校项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：633164.00 元
- 5、最高限价：633164.00 元
- 6、采购需求：

序号	项目名称	项目	数量	单位	简要技术需求或服务要求等
1	信息技术应用示范校 培育校项目	录播室设备	1	批	详见第三章项目采购 需求内容
		电子备课室设备	1	批	
		材料采购	1	批	

7、合同履行期限（交货期）：合同签订后 30 天内供货且安装调试完毕

8、本项目（否）接受联合体。

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

1.1、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企业（提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件（如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可））；

1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年至今任意 1 个月缴纳纳税的凭证复印件加盖公章）；

1.3、具有缴纳社会保障资金的凭证（提供 2020 年至今任意 1 个月缴纳社会保障资金复印件

加盖公章)；

1.4、提供参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖公章）；

1.5、投标人必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供发布公告后至开标时间前的查询结果网页截图并加盖公章）。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：/

3、本项目的特定资格要求：/。

三、获取采购文件（谈判文件）

1、时间：2020年8月14日至2020年8月18日，每天上午09:00至11:30，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：海南省海口市龙华区龙昆北路37号千喜郎大厦七B房

3、方式：现场购买，购买谈判文件时必须出示企业法定代表人授权委托书原件和被授权人身份证原件(附法定代表人身份证明)，营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证[如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可]复印件加盖公章。

4、售价：谈判文件售价：¥100.00元/套（售后不退）。

四、响应文件提交

1、截止时间：2020年8月19日15时30分（北京时间）

2、地点：海口市海秀东路74号鸿泰大厦14层开标室3

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标保证金：¥1000.00元（大写：壹仟元整），请于2020年8月19日15时30分前转入以下账号（缴纳保证金时注明项目名称（可简写）及项目编号）：

账户名称：海南信采工程项目管理有限公司

开户行：兴业银行股份有限公司海口海甸支行

账 号：6220 3010 0100 021584

2、本项目采购信息指定发布媒体为全国公共资源交易平台（海南省）、中国海南政府采购

网。

3、有关本项目谈判文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，采购代理机构不再另行通知，谈判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。

4、采购项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》、《政府采购进口产品管理办法》。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：澄迈县福山初级中学

地址：澄迈县福山镇福中路 45 号

联系方式：王先生/0898-67581881

2、采购代理机构信息

名称：海南信采工程项目管理有限公司

地址：海南省海口市龙华区龙昆北路 37 号千喜郎大厦七 B 房

联系方式：王工/0898-66715150

3、项目联系方式

项目联系人：王工

电话：0898-66715150

第二章 供应商须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：澄迈县福山初级中学

1.2 采购代理机构：海南信采工程项目管理有限公司

1.3 供应商：已从采购代理机构处购买谈判文件并向采购代理机构提交响应文件（谈判响应文件）的供应商。

2. 适用范围

本谈判文件仅适用于采购代理机构组织的本次采购活动。

3. 合格的供应商

3.1 符合《政府采购法》规定的供应商资格。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本谈判文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 本项目不接受联合体投标。

4. 投标费用

无论谈判的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 谈判文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目报价，即被认为接受了本谈判文件中的所有条件和规定。

二、谈判文件

6. 谈判文件的组成

6.1 谈判文件由六部分组成，包括：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

第三章 项目采购需求内容

第四章 评审办法

第五章 合同条款及格式

第六章 响应文件内容和格式

请仔细检查谈判文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商被视为充分熟悉本竞争性谈判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，本谈判文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商必须详阅谈判文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按谈判文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

7. 谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止时间 3 个工作日前以书面形式通知采购人或采购代理公司。代理人将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一谈判文件的供应商。

8. 谈判文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，采购代理机构可以书面通知的方式修改谈判文件。修改通知作为谈判文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

8.2 当谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按谈判文件的更正要求修正响应文件，采购代理机构有权决定推迟报价截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一谈判文件的供应商。

三、响应文件

9. 响应文件的组成

响应文件应按“第六章响应文件内容和格式”要求编制。

10. 报价

10.1 供应商应按报价函一览表的要求报价，并且该报价在所有的响应文件中必须是统一的报价。本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部工程、货物和服务的价格及相关税费、劳务费、人工费、卸车费等其他有关的所有费用，应是本项目全部工作内容的价格体现。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

11. 谈判保证金

11.1 谈判保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金的支付形式：转账支付或保函支付；

11.2 谈判保证金的退还

11.2.1 成交人的谈判保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内退还。

11.2.2 落标的供应商的谈判保证金将在发出成交通知书后 5 个工作日内退还。

11.3 发生下列情况之一，谈判保证金将不予退还：

-
- (1) 供应商在报价有效期内撤回响应文件的；
 - (2) 成交人不按本章规定签订合同的；
 - (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
 - (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - (5) 向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

12. 报价有效期

12.1 报价有效期为从报价截止之日起计算的 **60天**，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，采购代理机构可于报价有效期满之前，征得供应商同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价，谈判保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长谈判保证金证的有效期限。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件一式肆份，应采用左侧方式固定装订；其中正本壹份，副本叁份。响应文件电子版壹份（U 盘或光盘）。

13.2 响应文件须按谈判文件的要求执行，响应文件脊背应标注项目名称及项目编号，否则按无效标处理。每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”或“副本”之间如有差异，以正本为准；纸质文件和电子文件有差异，以纸质文件为准。

13.3 响应文件材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或被授权代表每页右下角签字并盖单位公章，响应文件应加盖骑缝签章（单位公章及授权人签字），否则作废标处理。

13.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由同一签署人在修改处签字和盖章。

四、响应文件的递交

14. 响应文件的密封及标记

14.1 供应商应将响应文件正本和所有副本及电子版文件分别密封在投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包，电子版文件一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”“响应文件电子版”字样，所有外层密封袋的封口处应加盖骑缝章，投标截止时间和开标时间由采购人和供应商代表共同检查，未按要求签署和密封，视为不合格投标，响应文件将被拒绝接受。

封套上均应写明：

致：海南信采工程项目管理有限公司

项目名称：信息技术应用示范校培育校项目

项目编号：HNXC-2020-072

注明：“请勿在谈判时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

备注：

1、电子版响应文件（PDF 格式）的递交：电子版响应文件（PDF 格式）密封，随纸质版响应文件一起递交，否则视为无效投标。

2、供应商提供的电子版响应文件（PDF 格式）必须与纸质版响应文件的正本保持一致，否则自行承担由此带来的一切风险。

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

15. 报价截止时间

15.1 供应商须在报价截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的谈判地点。

15.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在报价截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接受。

五、谈判及评审

16. 谈判

16.1 采购代理机构按谈判文件第一章规定的时间和地点进行谈判。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

16.2 供应商应委派授权代表参加谈判活动，参加谈判的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

17. 谈判小组

受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家 **2** 名和业主委派 **1** 名代表共 **3** 人组成谈判小组，其中，技术、经济等方面的专家不少于成员

总数的 2/3。该谈判小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

18. 谈判和评审

见“第四章评审办法”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行评审，根据评审办法推荐出前三名作为成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是谈判小组出现评审错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的成交候选人。

19.2 采购代理机构将在指定的网站上公示成交结果。

20. 成交通知

20.1 成交人收到成交通知后，到采购代理机构处办理有关手续。

20.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

21. 签订合同

21.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则谈判保证金证将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

21.2 谈判文件、成交人的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

22. 代理服务费：

采购代理机构以成交金额为计算基准，按原国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》中规定的标准向成交供应商收取招标代理服务费；成交供应商在领取成交通知书前一次性支付。

23. 履约保证金（不作要求）。

24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

24.2 本次招标方式采用竞争性谈判，二次报价（最终报价）各供应商只须填报总价，确定成交人后由成交人调整相对应报价作为最终报价清单。

七、合同履行期限（交货期）及服务地点（履行地点）

25.1 合同履行期限（交货期）：合同签订后 30 天内供货且安装调试完毕；

25.2 服务地点（履行地点）：采购人指定地点。

八、谈判控制价

本项目的预算价：633164.00 元，最高限价：633164.00 元。供应商报价如超过此预算的将作为废标处理。本项目预算已经由有关部门核准，为保证产品质量，供应商不能低于成本价恶意报价，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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。

第三章 项目采购需求内容

一、项目概况

- 1.1、项目名称：信息技术应用示范校培育校项目；
- 1.2、项目编号：HNXC-2020-072；
- 1.3、用途：澄迈县福山初级中学工作需要；
- 1.4、数量及分包：一批，不分包；
- 1.5、预算金额：633164.00 元（超出预算金额的投标按无效响应处理）；
- 1.6、合同履行期限（交货期）：合同签订后 30 天内供货且安装调试完毕。

二、项目需求

2.1、采购清单

	项 目	备注
1	录播室设备	
2	电子备课室设备	
3	材料采购	

2.2、主要设备技术参数及技术要求

序号	产品名称	技术参数	单位	数量	备注
一、录播室设备清单					
1	智慧教育录播主机	<p>1、 为了系统的安全稳定， 要求录播主机必须采用嵌入式硬件设计， 内置 Linux 操作系统， 支持 7*24 小时工作； 不接受 PC 架构以及服务器设计方式；</p> <p>2、 系统集成录播系统、 音频处理、 编解码技术为一体， 更符合信息化行业有关产品发展微型化、 低功耗、 智能化和高可靠性政策；</p> <p>3、 ★支持不小于 8 路高清 3G-SDI、 支持不小于 1 路 HDMI 输入接口； 支持不小于 1 路 VGA 输入接口， 不小于 2 路 HDMI 接口视频输出；</p> <p>4、 录播主机支持本地导播功能， 接上鼠标、 标准键盘与显示器就可实现无延时本地导播， 可以扩展硬件导播台；</p> <p>5、 ★为了便于录播主机连接鼠、 标准键盘、 导播控制键盘、 双 USB 移动存储设备， 要求录播主机支持不小于 5 路 USB 接口 ；</p> <p>6、 录播主机支持不小于 2 路千兆 RJ45 网络接口；</p> <p>7、 主机包含 Reset 按键， 可以实现出厂设置恢复， 能够实时初始化系统状态；</p> <p>8、 ★主机自带音频处理系统， 不少于 8 路 mic 与 2 路线性音频输入； 不小于 4 路线性音频输出， 支持反馈消除、 回声消除、 噪声消除和对麦克风幻象供电等功能；</p> <p>9、 ★主机前面板配置液晶屏， 支持显示主机版本、 IP 地址等信息， 实时清晰管理设备操控， 为确保清晰显示， 液晶屏尺寸不小于 2 寸；</p> <p>10、 ★控制接口不小于 8 路， 可用于控制摄像机云台与控制面板等设备；</p> <p>11、 ★系统内置跟踪功能， 无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能， 跟踪对象不需要佩戴任何辅助装置， 便可对老师和学生的动作、 移动进行准确定位、 跟踪， 清楚的记录整个教学活动；</p> <p>12、 ★系统内置不小于 2T 存储空间， 支持双硬盘接入， 最大支持不少于 16T 硬盘存储空间， 录制文件既可存储在本地硬盘， 可以上传到云资源管理平台或第三方 FTP 服务器；</p>	台	1	

		<p>13、 根据教学场景和教学需要可扩展 6 机位、7 机位灵活配置，满足智慧教学的每一种应用；</p> <p>14、 支持接入第三方视频会议终端，实现互动场景录制；</p> <p>15、 ★主机可扩展 2D 微课制作与虚拟抠像，配合定制的各种虚拟特效场景模版，满足微课制作及现场播报等场景应用；</p> <p>16、 ★支持微信直播功能，支持利用 windows 平台 B/S 架构和移动客户端 Android 平台 APP、IOS 平台 APP 微信端现场直播功能；</p> <p>17、 考虑到设备的易用性以及安全性，要求设备高度不高于 1U，要求采用 12V 直流供电；</p> <p>18、 为保证设备稳定运行，要求提供设备运行无故障运行 MTBF 不小于 12 万小时证书复印件，加盖厂家公章；</p>			
2	智慧教育跟踪录播主机管理系统软件	<p>1、 嵌入式录播管理软件须出厂即安装于录播主机内，要求支持网络导播与本地导播两种导播方式；</p> <p>2、 为了更清楚了解系统状态，系统应支持版本信息、序列号、设备型号、硬盘空间、剩余硬盘空间、跟踪机位信息、网络连接、平台接入信息等显示；</p> <p>3、 支持远程登录管理系统，可设置用户密码、视频输入、视频输出、互动、推流方式及模式、VGA 图像微调等功能；</p> <p>4、 系统支持视频文件上传、下载、异常修复、本地点播、删除等基本功能，支持通过状态标记自动检测课件上传是否成功，对于状态标记上传失败的课件资源支持人工手动续传；</p> <p>5、 系统支持插入外接移动存储设备一键拷贝下载功能，并可选择多路外接移动设备；</p> <p>6、 ★系统支持异常课件修复功能，在录制过程中或其他不可抗拒因素导致设备突然断电使录制的课件异常时，可通过录播主机管理页面一键修复功能，修复异常课件为正常课件资源；</p> <p>7、 系统采用主流 RTMP/RTSP/HTTP 流媒体直播推送技术，支持基于 Flash 技术和 HTML5 技术的直播和点播方式，能够让用户免安装插件即可接收和观看直播和点播，无论在移动端还是电脑端都享受一流视频观看体验；</p> <p>8、 要求系统支持高低码流直播，并可以单独控制每一路直播的启用与停止；</p> <p>9、 系统支持音频管理，可以进行回声消除、噪声消除、延时器、音量等设置；</p> <p>10、 系统支持输入接口管理，显示当前接口信息与连接状态；</p> <p>11、 ★系统支持与资源平台无缝对接，实现视频自动上传功能，可以兼容多种资源管理平台与第三方 FTP 服务器；</p> <p>12、 系统可以设置多种教室类型，支持常规教室、互动录播教室与第三方互动录播教室三种模式；</p>	套	1	

		<p>13、★录播系统内置互动功能，支持标准 SIP 协议，要求无须视频会议终端和 MCU 即可实现 5 台录播主机之间的音视频在线互动教学；</p> <p>14、录播系统互动功能，要求支持多台录播主机之间互动、录播主机与视频会议终端之间互动、录播主机与 MCU 之间互动等 3 种互动场景；</p> <p>15、录播系统互动功能要求同时支持公网与内网同时互动；</p> <p>16、录播系统互动要求听讲教室一个屏幕显示主讲教室的老师画面与 PPT 画面；</p> <p>17、系统支持一键式连接远程录播教室进行互动教学，互动教室列表支持不小于 30 间预设，支持互动教室数据的批量导入和导出功能，提供上述功能的软件界面截图，加盖厂家公章；</p> <p>18、录播系统互动要求支持主讲教室与听讲教室两种角色自由切换；</p> <p>19、录播互动系统支持双流互动功能，听讲教室使用两台显示器，分别显示主流老师画面与副流电脑 PPT、板书画面；</p> <p>20、要求系统支持英文、简体、繁体三语版本切换，满足不同用户的应用需求，提供英、简、繁多语言切换功能界面截图，加盖厂家公章；</p> <p>21、要求提供该产品软件著作权证书，加盖厂家公章；</p>			
3	多媒体导播控制平台软件	<p>1、支持手动导播、自动导播、半自动导播三种导播切换方式；可通过设置电脑快捷键纯手动导播控制，可根据教学场景对老师、学生、VGA 画面进行自动导播，并且配合自动跟踪系统实现教师、学生跟踪过程中的人工切换实现半自动导播；</p> <p>2、实现所有录制画面的预监，声音监听，导播控制延时小于 1S；</p> <p>3、支持摄像机预置位设置与云台控制，方便在手动录制过程中快速调用；</p> <p>4、支持教师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、板书特写、VGA 画面和第三方互动画面多路可视化信号的导播控制切换功能，切换输出的画面支持实时预监，支持高清标清的混合录制；</p> <p>5、★在常规录播教室模式下进行授课过程录制时，支持 2 画面、3 画面、4 画面合成，并且支持不少于两种 6 画面自定义合成模式；</p> <p>6、★支持不少于 14 种画面切换特效，包含擦除、覆盖、推进、扩展等主流切换特效；</p> <p>7、系统支持操作员手动跟踪切换过程中，为满足快速调用，支持不少于 10 个预置设置，通过预设置可直接调取主讲人相关场景；</p> <p>8、要求提供该产品软件著作权证书，加盖厂家公章；</p>	套	1	

4	图像自动跟踪系统软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、 系统支持横向分析方案和纵向分析方案，横向分析方案适用于按精品教室规格装修的、面积小于10m×10m的教室；纵向分析方案适用于普通教室，可支持教室的宽度大于15m； 2、 系统支持对云台摄像机镜头和焦距进行控制，实现对教学活动中老师、学生、板书的自动跟踪拍摄和切换； 3、 支持单边液晶触摸一体机，单边推拉黑板的教学场景，可设置老师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、板书特写、课件电脑或数字展台等信号源的接入； 4、 可扩展支持中间液晶触摸一体机，左右双黑板的教学场景，可设置老师特写、讲台全景、学生特写、学生全景、左板书特写、右板书特写、课件电脑或数字展台等信号源的接入； 5、 系统支持多个屏蔽区设置，可屏蔽观摩室和教室之间的玻璃墙，避免因玻璃墙反射而造成学生特写画面捕捉不到的问题，同时支持屏蔽教室后方因听课教师（或家长）意外站立或走动而导致的错误特写画面； 6、 要求提供该产品软件著作权证书，加盖厂家公章； 	套	1	
5	智能音频处理软件	<ol style="list-style-type: none"> 1、 软件支持中文简体、繁体、英文等多语言，图形化软件控制界面，操作直观，使用方便； 2、 支持对每个处理器的参数进行详细设置，具有音频数据流程图，为用户提供操作指引； 3、 软件支持扩展器、均衡器、压缩器、延时器、限幅器多种特色功能； 4、 支持反馈消除、回声消除、噪声消除、自动混音等高级功能； 5、 详细参数设置采用模块结构，可以在流程图中双击该模块打开和关闭对应的详细参数； 6、 系统支持不少于8种场景的自定义，让用户体验效果更佳； 7、 要求提供该产品软件著作权证书，加盖厂家公章； 	套	1	
6	跟踪定位摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1、 采用不低于1/3英寸CMOS传感器，总像素不小于400万 2、 最低照度不低于：彩色0.6Lux@F1.2；黑白0.08Lux@F1.2 3、 信噪比不小于50dB(AGC OFF) 4、 编码格式支持：H.264 5、 供电：DC12V 6、 设备功率不大于3W 	台	4	

7	拾音话筒	<ul style="list-style-type: none"> 1、 话筒类型： 电容式麦克风； 2、 指向性： 超指向； 3、 频率响应： 80Hz-16KHz； 4、 灵敏度： -43dB ± 2dB； 5、 最佳拾音距离 20-50cm； 6、 输出阻抗 75 欧姆； 7、 供电要求： 48v 幻象供电； 8、 输出： 平衡输出； 	套	8	
8	云台摄像机系统软件	<ul style="list-style-type: none"> 1、 要求支持在 Windows 2000/2003/XP/vista/7/8/10 等环境正常运行； 2、 要求支持通过网线直连或交换机、路由器等方式进行连接配置； 3、 支持 HTTP、RTSP、PTZ 等端口配置； 4、 支持预置位设置，可设置预置位 0-254； 5、 要求支持 50Hz（PAL）、60Hz（NTSC）和拨码优先三种制式； 6、 为满足不同场景拍摄效果，支持亮度、饱和度、对比度、锐度、色度等图像效果调节功能； 	套	1	
9	吊麦支架	国产吊麦支架	个	8	
10	云台摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、 采用不低于 1/2.8 英寸 CMOS，有效像素≥207 万； 2、 支持 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60,1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60,720p/50, 720p/30, 720p/25 SD: 480i, 576i 多种信号制式； 3、 镜头焦距≥ 12X 光学变焦, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8; 数字变焦≥16X; 4、 最低照度 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON); 5、 快门速度 1/30s ~ 1/10000s; 6、 支持白平衡自动, 室内, 室外, 一键, 手动, 指定色温; 7、 支持背光补偿, 支持 2D&3D 数字降噪; 8、 信噪比≥ 55dB; 9、 水平视场角 72.5° ~ 6.9°、垂直视场角 44.8° ~ 3.9° ; 10、 支持扩展预置位数量≥255; 	台	2	

		<p>11、输出接口支持≥ 1路 HDMI, ≥ 1路, 3G-SDI; ≥ 1路, CVBS;</p> <p>12、网络接口≥ 1路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口;</p> <p>13、音频接口≥ 1路, Line In, 3.5mm 音频接口;</p> <p>14、USB 接口≥ 1路, USB 2.0;</p> <p>15、工作输入电压 DC 12V;</p> <p>16、工作温度 $-10 \sim 40^{\circ} \text{C}$;</p> <p>17、功耗$\leq 12\text{W}$;</p> <p>18、为保证产品的稳定性, 需提供产品无故障运行时间 MTBF 不小于 120000 小时检测报告复印件并加盖厂家公章。</p>			
11	全景枪式摄像机	<p>1、采用不低于 1/2.7 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器;</p> <p>2、支持 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50 多种信号制式;</p> <p>3、扫描方式: 逐行扫描;</p> <p>4、最低照度 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON);</p> <p>5、快门速度 1/30s \sim 1/10000s;</p> <p>6、支持白平衡自动, 室内, 室外, 一键, 手动, 指定色温;</p> <p>7、支持背光补偿, 支持 2D&3D 数字降噪;</p> <p>8、视频编码标准: H. 265/ H. 264/ MJPEG;</p> <p>9、支持≥ 1路 3G-SDI 视频输出接口, ≥ 1路, RJ45:10M/100M 自适应以太网口; ≥ 1路, RS485 接口;</p> <p>10、工作输入电压 DC 12V;</p> <p>11、工作温度 $-10 \sim 40^{\circ} \text{C}$;</p> <p>12、功耗$\leq 6\text{W}$;</p>	台	2	

12	<p>板书枪式摄像机</p>	<p>1、采用不低于 1/2.7 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器； 2、支持 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50 多种信号制式； 3、扫描方式：逐行扫描； 4、最低照度 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)； 5、快门速度 1/30s ~ 1/10000s； 6、支持白平衡自动，室内，室外，一键，手动，指定色温； 7、支持背光补偿，支持 2D&3D 数字降噪； 8、视频编码标准：H. 265/ H. 264/ MJPEG； 9、支持≥1 路 3G-SDI 视频输出接口，≥1 路，RJ45:10M/100M 自适应以太网口；≥1 路，RS485 接口； 10、工作输入电压 DC 12V； 11、工作温度 -10 ~ 40° C； 12、功耗≤6W； 13、配备板书专用镜头，有效焦距 7 ~ 22 mm，相对孔径：F1.4； 14、水平视角： 43° ~ 14° ；</p>	台	2	
13	<p>音箱</p>	<p>1、额定功率：65W； 2、最大功率：200W； 3、额定阻抗：4Ω； 4、频率响应范围：75Hz-20kHz； 5、灵敏度不低于 89dB/1W/1M； 6、最大声压级不低于 112dB；</p>	台	4	

14	可视化控制面板	<p>1、★液晶面板尺寸≥7寸，支持TF存储卡接入，支持不少于4路USB接口；</p> <p>2、支持不少于1路HDMI高清信号接口和1路3.5音频输出接口</p> <p>3、系统要求支持windows系统，</p> <p>1) 系统支持后台设置课程安排，同步显示到可视化控制面板主界面，方便教师实时查看；</p> <p>2) 面板支持对录播主机文件管理，根据需要可以选择播放预览、删除等操作；</p> <p>3) 面板支持控制录播信号源切换例如：展台、外接、投影、电脑等；</p> <p>4) 面板可以针对视频进行录制、停止、打点设置，可以针对接入音频进行声音大小控制，并支持控制整套录播系统快捷开关机；</p> <p>4、★面板支持针对多方教室进行互动呼叫/挂断，支持本地教室与远端教室的画面任意切换控制；（提供通过面板进行互动呼叫页面截图并加盖厂家公章）</p>	台	1	
15	导播控制键盘	<p>1、采用基于USB线缆传输的硬件导播控制键盘，本地导播可直连录播主机，远端导播直连导播电脑即可，即插即用，不需要安装驱动以及任何插件；</p> <p>2、导播控制键盘支持课件录制的开始、暂停、停止，可针对导播进行手动、自动、半自动的模式切换；</p> <p>3、★导播控制键盘支持不少于5种画面布局的按键切换，支持不少于4种特效的按键切换；</p> <p>4、导播控制键盘支持导播画面的主流输出与预监输出的切换；</p> <p>5、导播键盘支持不少于6路视频预置位存储与调用；</p> <p>6、★导播控制键盘支持六轴操纵杆，手柄上有云台控制、镜头变焦、导播切换功能，控制按键采用橡胶+微动方式，使用寿命可达100万次；</p> <p>7、导播控制键盘含LED背光，当按下功能键，相对应背光会亮起；</p>	台	1	
16	多媒体讲台	定制	套	1	
17	台式电脑	I3-8100 /8G /固态硬盘 500G / Win7 /23寸显示器	台	1	
18	24口交换机	10/100/1000Mbps，交换容量≥52Gbps，标准机架式	台	1	
19	调音台	<p>频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>失真：1KHz：<0.01%</p>	台	1	

20	功放	<p>1、额定功率：2×65W /8Ω；</p> <p>2、最大功率：2×130W/8Ω；</p> <p>3、频率响应：线路输入 20Hz-20KHz、话筒：60Hz-14KHz；</p> <p>4、线路音调控制：高音 10KHz±12dB、低音：100Hz±12dB；</p> <p>5、话筒音调控制：高音 10KHz±12dB；低音 100Hz±12dB；</p> <p>6、额定输入电平：话筒 15mV（非平衡）、线路 200mV；</p> <p>7、额定输出电平：线路 0.775V；</p> <p>8、失真度：≤0.5%；</p> <p>9、信噪比：≥80dB(A 加权)；</p> <p>10、主保险丝：1A；</p> <p>11、电源：交流 220V±10%/50Hz</p>	台	2	
21	电源时序器	消除系统上电或关电对电网的冲击以及对扬声器的冲击声	台	1	
22	86 寸智能交互一体机	<p>1、屏幕显示尺寸≥86 英寸，显示比例为 16:9，具备防眩光效果。为确保使用安全，屏幕采用钢化玻璃可抵抗至少 1.03KG 钢球在不低于 1.9m 处自由落体撞击而屏幕显示及触控无异常。</p> <p>2、★前置面板按键≥5 个，其中内含一键待机及开关机按键、便捷微课录制按键、中控菜单设置按键、音量加减按键等。一键待机及开关机按键可单一按键实现短按待机、长按关机操作；便捷微课录制按键可实现对内置麦克风及屏幕录制工具实时调用，自动生成微课视频；中控菜单设置按键可实现信号源通道切换、亮度对比度调节、声音图像调节功能。（提供 CNAS 资质认可的检测机构出具的一键待机及开关机按键、便捷微课录制按键的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>3、★手势操控功能：支持在 Android 及 Windows 系统任意通道下的手势识别板擦功能，可根据手掌与显示屏接触面积调整板擦大小；可自定义手势操作，实现五指上、下、左右滑动后快速切换返回、截图、冻结屏幕及待机功能。（提供 CNAS 资质认可的检测机构出具的手势板擦、自定义手势操作检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>4. 通道管理功能：可实现对中控菜单下对 HDMI/VGA/PC/Android 等信源通道名称自定义；且自定义通道信号源名称后将自动检测与该名称一致的常见信号源图标，与名称相匹配，便于教师识别与使用。</p> <p>5. ★侧边快捷功能：整体任意通道下可实现在屏幕左右两侧的非实体及丝印的软件虚拟快捷按键≥4 个，</p>	台	1	

		<p>可控制以下功能：实现在非 windows 界面下的侧边虚拟快捷按键快速返回 Windows 系统，方便快捷操作。 （提供 CNAS 资质认可的检测机构出具的快速返回 Windows 系统检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>6. 课间管控锁功能：Android 系统可自定义屏幕密码锁，实现对屏幕、按键及遥控器锁定；设备可支持 USB 直联锁定，使用设备需连接指定 U 盘设备方可解锁，拔下则自动锁定。可防止学生非授课时间使用设备。</p> <p>7. ★音视频功能：整机内置摄像头，摄像头位于整机屏幕侧边框，可通过展台软件调取摄像头图像并联网扫描二维码，实现对在线资源的下载及调用。（提供 CNAS 资质认可的检测机构出具的内置摄像头检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>8. 系统还原功能：在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时，可插入带激活文件的 U 盘，在嵌入式系统的设置界面中启动 PC 一键还原功能，将 PC 系统恢复至出厂状态。</p> <p>9. ★整机具有减滤蓝光护眼功能，可通过前置物理功能按键方式一键启用减滤蓝光护眼模式。（提供 CNAS 资质认可的检测机构出具的一键减滤蓝光检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. ★接口共享及数据传输功能：Android 系统中，同一局域网环境下，支持通过移动端扫描二维码的方式实现整机文件共享及板书内容共享。外接电脑连接整机且触摸信号联通时，外接电脑可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠可直接使用于外接电脑。（提供 CNAS 资质认可的检测机构出具的移动端二维码文件共享及外接电脑触摸线文件传输的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>10. 电脑配置及要求：模块化电脑方案，配备 Intel I7 CPU，8G DDR4 内存及 256G 固态硬盘。</p>			
23	视频展台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 壁挂式安装，防盗防破坏。 2. 无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。 3. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸\geqA4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。 4. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。 5. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。 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。 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。 	台	1	

		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。			
24	黑板	<p>结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板。配套的活动黑板装配挂锁，完全遮挡并保护一体机后可锁定，以便保护配套一体机；</p> <p>1. 基本尺寸：≥4300mm×1305mm，具体尺寸根据所配一体机尺寸适当调整，确保与一体机的有效配套。</p> <p>2. 书写板面：采用优质烤漆钢板，板面为亚光墨绿色。</p> <p>3. 内芯材料：泡沫夹层，采用国际适用工艺，书写无吱吱声，改善书写手感。</p> <p>4. 背板：选用优质防锈亚光彩涂钢板，增强板面的稳固性和耐压性。</p>	套	1	
25	观摩室电视	<p>1. 屏幕尺寸：50-65 英寸</p> <p>2. 分辨率：4K (3840*2160)</p> <p>3. HDMI 接口：2*HDMI</p>	台	3	
26	观摩室电视 支架	定制	套	3	
27	高清线	定制	条	2	
28	HDMI 视频分 配器	HDMI 一进四出	个	1	
29	机柜	24U	个	1	
30	立式空调	<p>类别：立柜式</p> <p>制冷类型：冷暖</p> <p>匹数：3 匹</p> <p>定频/变频：直流变频</p> <p>电压/频率 (V/Hz)：220/50</p> <p>扫风方式：上下/左右扫风</p> <p>能效等级 ≤3 级</p>	台	4	

31	工程辅料	网线 音频线 电线 管材 开关及电插、强弱电管线及敷设等电气设施	批	1	
32	光纤收发器 光纤熔接	光纤收发器 1 对 光纤熔接 1 项 光纤 200 米 安装	项	1	
33	学生桌椅	40cm*60cm*75cm	套	56	
34	教师听评课 桌	150cm*150cm*75cm	张	20	
35	教师听评课 椅	90cm*60cm	张	40	
36	系统集成费	设备安装 调试 等服务	项	1	
二、电子备课室设备清单					
1	电脑	Intel i5 / 8G / 512G	台	10	
2	空调机	类别：立柜式 制冷类型：冷暖 匹数：3 匹 定频/变频：直流变频 电压/频率（V/HZ）：220/50 扫风方式：上下/左右扫风 能效等级≤3 级	台	2	
3	桌椅	150cm*60cm*75cm, 90cm*60cm	套	16	
三、材料采购					
1、吊顶					
1	矿棉板	600*600	平方	335	
2	辅料		平方	335	
3	人工费		平方	335	
2、吸音板					

1	吸音板		平方	240	
2	运费		项	1	
3	踢脚线		米	160	
4	阳角线		米	100	
5	龙骨		捆(700米)	20	
6	人工费		平方	240	
7	过梁喷硅藻泥		平方	60	
8	过门		项	1	
3、窗帘					
1	自动窗帘电 控电机	国产定制	套	24	
2	窗帘	国产定制	批	1	
4、单反玻璃					
1	单反玻璃	定制	套	1	
2	安装费		项	1	
5、房屋改造					
1	电路 电线		项	1	
2	人工费		项	1	
3	拆装工程		项	1	
4	教室门换门 及安装		项	1	
5	灯具	定制	台	50	
6	灯具安装		台	50	

7	铺装 PVC 朔 胶地面		m ²	82	
8	原地板维修 铺装		m ²	77	
6、微格电子备课室					
1	隔音装修		间	4	
2	排风及空调 设备		套	1	
3	门	定制	个	3	
4	外装修		项	1	

三、售后服务要求：

- 1、产品参数中未做特殊说明的产品，自验收合格之日起，提供至少 1 年的产品质保期。质保期内成交人免费维修（人为或不可抗力因素除外）；质保期外终身维修，只收取适当材料及人工费用。
- 2、成交人应有专职的售后维修人员保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，2 小时内响应，遇重大故障，必须在 4 小时内到达现场，并在 12 小时内检测出故障。
- 3、免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，同时能独立处理常见性故障。
- 4、成交人须为采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（图纸、手册和技术资料）
- 5、提供技术指导，人员培训，安装调试及设备正常运行所必须的相关服务。

四、验收方式

采购人组织验收，成交人负责提交验收所需文件。

- 1、采购人应按照国家有关标准及谈判文件、响应文件的技术要求等进行验收，成交人必须提供完整、合格、有效的产品出厂文件及有关货物资证文件。
- 2、成交人提供的货物不符合质量要求，致使货物未达到采购人要求的使用性能，采购人可拒收货物。采购人拒收货物，标的物毁损、丢失及产生一切费用的风险由成交人承担。
- 3、有可能产生的验收费用由成交人承担。

第四章 评审办法

一、评审原则

1、本次采用竞争性谈判方式进行，评审由依法组成的谈判小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次竞争性谈判采购的评审采用最低评标价法确定成交供应商，即根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

3、参加谈判工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保谈判工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预谈判小组的正常工作。

二、评审程序和评审方法

评审程序分初步评审、谈判和详细评审。

1、初步评审

进入评审程序后，谈判小组先对供应商的响应文件进行初步评审。谈判小组将根据评审办法的规定和附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审。

出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查：

- (1) 不满足供应商资格要求的；
- (2) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；
- (3) 未按谈判文件要求提交谈判保证金证的；
- (4) 监测期、工期或报价有效期不满足谈判文件要求的；
- (5) 技术参数、功能或资质要求不满足技术规格要求或商务有重大负偏离的；
- (6) 谈判小组认为报价未实质性响应谈判文件的要求的；
- (7) 不满足谈判文件规定的其它条件的。

初步评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

2、谈判

按照评审程序的规定，谈判小组阅读通过初步评审的供应商的响应文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和谈判，谈判中发现供应商的响应文件资料不清晰或造成理解有歧义时，谈判小组准许其在规定时间内做出解释说明，如不及时做出合理的说明，该报价将会由于不符合谈判的基本要求而被拒绝。

3、谈判结束后，各供应商按要求在规定时间内提交本项目的第二次报价（最终报价）。

4、谈判小组对供应商的最终形成的响应文件、谈判承诺及第二次报价等方面进行详细评审，从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐三名及以上成交候选人，质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最终报价最低的供应商为成交供应商，并编写评审报告。

三、谈判、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至成交人与采购人签订合同后止，凡与谈判、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与谈判评审无关的其他人透露。

2、从响应文件递交截止时间起到确定成交人之日止，供应商不得与参加谈判、评审的有关人员私下接触。在谈判评审过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及推荐成交候选人方面向参与谈判评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。

四、接受和拒绝任何或所有报价的权利

采购代理机构和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布谈判无效或拒绝所有报价的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

五、变更技术方案的权利

在谈判过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

六、关于政策性加分

1、关于小微企业（供应商）产品参与投标，根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型或微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”（格式详见财库【2011】181号文附件），同时对上述声明和证明材料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。不重复享受其他价格扣除政策。

2、关于节能产品、环境标志产品的要求：节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://www.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）等网站发布），且经过认证的节能产品。以财政部、国家发展改革委公布的最新一期《节能产品政府采购清单》为准。环境标志产品是指列入财

政部、环境保护部制定的《环境标志产品政府采购清单》（中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.mep.gov.cn>）和中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。以财政部、环境保护部公布的最新一期《环境标志产品政府采购清单》为准。价格折扣以国家相关规定为准。

3、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。本项目残疾人福利性企业产品价格给予6%扣除，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式详见《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的附件。不重复享受其他价格扣除政策。

4、根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。本项目监狱企业产品价格给予6%扣除，投标人须提供监狱企业证明文件。不重复享受其他价格扣除政策。

5、如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

附表 1

初步评审表

项目名称：信息技术应用示范校培育校项目

项目编号：HNXC-2020-072

序号	审查项目	资格审查评议内容	供应商
1	供应商的资格	是否符合第一章申请人的资格要求	
2	投标报价	是否超过最高限价或预算金额	
3	保证金	是否提交足额响应保证金的	
4	投标有效期	是否满足谈判文件要求	
5	报价项目 完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝。 报价是否唯一	
6	合同履行期限 (交货期)	是否满足谈判文件要求	
7	响应文件的有 效性、完整性	是否符合谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
8	其它	是否有其它无效谈判响应文件认定条件	
	结 论		

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评标委员会成员：

年 月 日

竞争性谈判第二次报价函

澄迈县福山初级中学:

根据谈判文件上明确的各项要求，本公司对竞争性谈判项目做出最终报价如下：

项目名称	信息技术应用示范校培育校项目
项目编号	HNXC-2020-072
投标报价	人民币（大写）： 小写（¥:元）
合同履行期限（交货期）	
服务地点（履行地点）	
备注	

注：

- 1、报价大小写不一致时以大写为准；
- 2、报价总额包括本谈判文件中要求的所有工程、货物、服务、税等一切费用，视为本项目所有的内容投标；
- 3、报价函一览表格式不得自行改动。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或委托代理

人（签字）：

日期：

（说明：供应商可按以上格式制作“竞争性谈判第二次报价函”，并加盖单位公章后自行携带到谈判现场，用于供应商进行最后报价。）

第五章 合同条款及格式

采购合同（仅供参考）

甲乙双方根据____年__月__日_____的委托，就_____（项目编号：_____）竞争性谈判招标采购结果及谈判文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		(小写)：				
		(大写)：				

二、付款

1、本合同签订生效之日起____个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%。

2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，10个工作日内，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的____%。

3、质保期满后没有质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、合同履行期限（交货期）：_____。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后10天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期为___年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在10天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价0.5%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过30天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，

每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。

2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与谈判文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、谈判文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由采购代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

采购代理机构声明：本合同标的经海南信采工程项目管理有限公司
依法定程序采购，合同主要条款内容与谈判文件、响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南信采工程项目管理有限公司（盖章）

经办人：_____

_____年__月__日

第六章 响应文件内容和格式

(项目名称)

响应文件

供应商：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

年 月 日

目 录

- 一、报价函
- 二、报价函一览表
- 三、报价明细表
- 四、采购需求响应表
- 五、法定代表人授权书
- 六、资格证明文件
- 七、中小企业声明函
- 八、监狱企业证明文件
- 九、残疾人福利性单位声明函
- 十、其他投标资料

一、报价函

致澄迈县福山初级中学：

你方（项目编号：）谈判文件（包括更正公告，如有）已收悉，完全理解谈判文件的所有内容。我方经详细审阅和研究，现决定参加投标。

（1）我方郑重承诺：我方是符合《政府采购法》第 22 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

（2）我方接受谈判文件的所有的条款和规定。

（3）我方同意按照谈判文件第二章“供应商须知”的规定，本响应文件的有效期（报价有效期）为从投标截止日期起计算的__天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。如果我方成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

（4）随同本投标函递交谈判保证金证一份，金额为人民币（大写）：元（¥：元）。

（5）我方同意提供采购代理机构要求的有关本次采购的所有资料。

（6）我方理解，你方无义务必须接受投标报价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你方不承担我方本次投标的费用。

（7）若我方成交，我方承诺向海南信采工程项目管理有限公司支付代理服务费

供应商名称：（盖公章）

地址：

授权代表签字：（亲笔签名）

职务：

日期：

二、报价函一览表

项目名称	信息技术应用示范校培育校项目
项目编号	HNXC-2020-072
投标报价	人民币（大写）： 小写（¥:元）
合同履行期限（交货期）	
服务地点（履行地点）	
备注	

注:

- 1、报价大小写不一致时以大写为准；
- 2、报价总额包括本谈判文件中要求的所有工程、货物、服务、税等一切费用，视为本项目所有的内容投标；
- 3、报价函一览表格式不得自行改动。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或被授权人：（签字）

日期：年月日

三、报价明细表

序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元/件)	合价 (元)	备注
1							
2							
3							
...							
合计							

供应商名称：（公章）

法定代表人或被授权人：（签字）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、“报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“报价函一览表”中“报价总计”数。

四、采购需求响应表

说明：投标人必须仔细阅读谈判文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带★指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	产品名称	谈判文件技术参数/ 功能描述	投标人技术参数/ 功能描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

供应商名称： （盖章） 法定代表人或被授权人（签字）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、请在“投标人技术参数/功能描述”中列出所投设备/项目的详细技术参数和功能描述情况，要求将技术参数和功能分别描述，否则将视为不响应或负偏离。

3、偏离情况说明分正偏离（+）、完全响应（=）、负偏离（-），分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。

五、法定代表人授权书

致澄迈县福山初级中学：

兹授权：先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南信采工程项目管理有限公司组织的（项目编号： ；项目名称：信息技术应用示范校培育校项目的政府采购活动。

并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加谈判活动；
- 2、出席谈判会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。有效期限：与采购文件（谈判文件）中标注的报价有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。受托人无转委托权。

被授权人：（签名或盖章） 联系电话：

职务：； 身份证号码：

公司名称：（盖公章） 营业执照号码：

法定代表人：（签名或盖章） 联系电话：

职务： 身份证号码：

生效日期： 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>
--

注：本授权书内容不得擅自修改

六、资格证明文件

(1) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号			其中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

附：营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（或三证合一）（复印件加盖公章）。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

备注：提供 2020 年至今任意 1 个月缴纳纳税的凭证复印件加盖公章。

(3) 依法缴纳社会保障资金的良好记录

备注：提供 2020 年至今任意 1 个月缴纳社会保障资金复印件加盖公章。

(4) 谈判保证金

备注：1、附保证金证明材料（投标保证金的电子转账凭证等同于原件），复印件加盖单位公章

2、附基本帐户许可证复印件，复印件加盖单位公章

(5) 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（需提供加盖公章的声明函）；（参考格式）

声明函

致：澄迈县福山初级中学

我公司在参加本次政府采购（项目编号：）活动前三年内，在经营活动中没有重大事故，没有任何重大违法行为记录。

特此声明。

供应商名称：（盖公章）

法定代表人或被授权人：（亲笔签名）

日期：年月日

七、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：（盖章）

日期：_____

八、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。

九、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：

十、其他投标资料

备注：附本项目谈判文件要求的其他材料和供应商认为有助于本次谈判的其他资料，格式自拟。