
三亚市教育局标准化高考考场建设

询价文件

招标编号：HNXHQB2018-024



信华招标

采 购 人：三亚市教育局

招标代理机构：海南信华招标代理有限公司

二〇一八年六月



目 录

第一章 询价邀请函	2
第二章 报价人须知	5
第三章 询价采购货物需求一览表	12
第四章 报价文件内容和格式	25
第五章 合同条款	30
附表 1：初步审查表	



第一章 谈判邀请函

海南信华招标代理有限公司受三亚市教育局委托，三亚市教育局标准化高考考场建设 询价采购，现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. 招标编号： HNXHQB2018-024

2、招标项目及范围：三亚市教育局标准化高考考场建设（1个包）。

包号：三亚市教育局标准化高考考场建设

1、项目名称：三亚市教育局标准化高考考场建设

2、项目编号：HNXHQB2018-024

3、用途：三亚市教育局工作需要

4、技术要求：见“用户需求书”

5、本项目预算为：¥529,300.00元,超过采购预算金额的投标文件按无效投标处理（¥529,300.00元为最高限价）。

3、供应商资格要求

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近一年内任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的近一个年度财务审计报告）；

3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意三个月的社保缴费记录复印件）；

4、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；

5、购买本项目询价文件并缴纳谈判保证金；

6、本项目不接受联合体投标。

4、谈判文件的获取

4.1、发售标书时间：2018-06-13 00:00:00— 2018-06-18 00:00:00。

4.2、下载标书地址：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

4.3、标书售价

• 项目自身： 招标文件每套售价100.0元； 投标保证金的金额： 5000元。



项目编号：HNXHZB2018-024

4.4、投标人提问截止时间：2018-06-18 17:00:00（北京时间）。

5、投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间：2018-06-21 15:30:00（北京时间）。

5.2、投标文件递交地点(地址)为：三亚市政务中心公共资源交易大厅第3开标室。

5.3、开标时间：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.4、开标地点：报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.5、保证金到账截止日期：2018-06-21 15:30:00（北京时间），投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：

<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

5.6、公告发布媒介：全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy/>、全国公共资源交易平台（海南省）：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>、中国政府采购网<http://www.ccgp.gov.cn>、中国海南政府采购网<http://www.ccgp-hainan.gov.cn>。

6、其他

1、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/htms/login!register.do>）下载、购买电子版的招标文件；

2、非电子标（标书后缀名不是.GZBS）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>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、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为GTBS格式；非电子标：投标书需上传PDF加密压缩的rar格式）；

4、非电子标：开标现场按招标文件要求提交纸质版投标文件，同时提供PDF格式电子版投标文件一份（需加盖公章或电子公章，光盘或U盘均可）；投标时报价一览表须再单独用信封密封一份，否则将拒收报价文件。

5、公告期限：2018年06月13日00:00:00至2018年06月18日00:00:00

6、招标文件每套售价100元（现场缴纳）；



项目编号：HNXHQB2018-024

7、招标代理机构联系方式

- 1、代理机构：海南信华招标代理有限公司
- 2、地址：海口市龙昆南路汇隆广场1单元1106室
- 3、邮政编码：572000
- 4、项目联系人：张大为
- 5、电话：15248942316

8、采购人联系方式

- 1、地址：三亚市河东路60号
- 2、联系人：黄炳
- 3、联系电话：88657839

海南信华招标代理有限公司



第二章 报价人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：三亚市教育局

1.2 招标代理机构：海南信华招标代理有限公司

1.3 报价人：已从招标代理机构购买询价文件并向招标代理机构提交报价文件的供应商。

2. 适用范围

本询价文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力按照本询价文件规定的要求交付货物和服务的报价单位均为合格的报价人。

3.2 报价人参加本次采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本询价文件第一章的“报价人资格要求”规定的条件。。

3.3 报价人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 报价人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与报价。

3.5 本章 3.4 款的信用记录以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 和“信用三亚”网站 (<http://xysy.sanya.gov.cn>) 上公布的信用记录为准。

4. 报价费用

4.1 无论报价过程中的做法和结果如何，报价人均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

5. 询价文件的约束力

5.1 报价人一旦参加本项目报价，即被认为接受了本询价文件中的所有条件和规定。

二、询价文件

6. 询价文件的组成

6.1 询价文件由五部分组成，包括：



第一章 询价邀请书

第二章 报价人须知

第三章 询价采购货物需求一览表及技术要求

第四章 报价文件内容和格式

第五章 合同条款

请仔细检查询价文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

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

6.3 报价人必须详阅询价文件的所有条款、文件及表格格式。报价人若未按询价文件的要求和规范编制、提交报价文件，将有可能导致报价文件被拒绝接受，所造成的负面后果由报价人负责。

7. 询价文件的澄清

报价人在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于报价截止一个工作日前以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标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询价文件的报价人。

8. 询价文件的更正或补充

8.1 在报价截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改询价文件。修改通知作为询价文件的组成部分，对报价人起同等约束作用。

8.2 当询价文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使报价人有足够的时间按询价文件的更正要求修正报价文件，招标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询价文件的报价人。

三、报价文件

9. 报价

9.1 报价人应按询价采购货物需求一览表的要求报价。

9.2 报价均须以人民币为计算单位。

9.3 投标时报价一览表须再单独用信封密封一份，否则将拒收报价文件。

10. 报价保证金



10.1 报价保证金是参加本项目报价的必要条件，保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账，建议投标人提前在投标截止时间前划入或存入招标人指定账户并注明汇款单位。

10.2 若报价人不按规定提交报价保证金，其报价文件将被拒绝接受。

10.3 报价保证金的退还

10.3.1 成交人的报价保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还。

10.3.2 落标报价人的报价保证金将在招标代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

10.3.3 如投标保证金为海南信华招标代理有限公司收取，则中标结果公告期满后，投标人应把投标保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）传真到 0898-65783734，以便办理投标保证金退还手续。

三亚市人民政府政务服务中心收取，未成交的供应商，保证金将在成交通知书发出之日起 5 个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还保证金。成交的供应商，保证金将在采购合同签署后 5 个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还保证金。

如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联，则和投标保证金收取单位联系办理退款手续，退款时需提供如下材料（加盖公章）：(1)退款申请书；(2)法人代表及经办人身份证（复印件）；(3)授权委托书；(4)电汇单（复印件）；(5)开户许可证（复印件）。

联系电话：

海南省公共资源交易服务中心：0898-66529867

三沙市公共资源交易服务中心：0898-66860296

儋州市公共资源交易服务中心：0898-23335693

三亚市人民政府政务服务中心：0898-38860835

海口市公共资源交易服务中心：0898-65250512

10.4 发生下列情况之一，报价保证金将不予退还：

- (1) 报价人在报价有效期内撤回期报价书的；
- (2) 成交人不按本章规定签订合同；
- (3) 报价人提供虚假材料谋取中标、成交的；



(4) 与采购人、其它报价人或者招标代理机构恶意串通的；

(5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

11. 报价有效期

11.1 报价有效期为从开标截止之日起计算的 **60天**，有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。

11.2 在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，报价保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人，无需也不允许修改其报价文件，但须相应延长报价保证金的有效期。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。

12. 报价文件的数量、签署及形式

12.1 投标文件壹式肆份，固定装订。其中正本壹份，副本叁份。

12.2 投标文件须按投标文件的要求执行，每份投标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”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

12.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。

12.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、报价文件的递交

13. 投标文件的密封及标记

13.1 投标人应将投标文件正本和所有副本及开标一览表分别密封在三个报价专用袋（箱）中（**正本一包，副本一包，开标一览表一包**），并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“开标一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南信华招标代理有限公司

项目名称：三亚市教育局标准化高考考场建设

项目编号：HNXHZB2018-024

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话



13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

14. 报价截止时间

14.1 报价人须在报价截止时间前将报价文件送达招标代理机构规定的报价地点。

14.2 在报价截止时间后递交的报价文件，招标代理机构将拒绝接受。

五、授标及签约

15. 定标原则

15.1 询价小组由从三亚市综合评标专家库中随机抽取相关专家和用户代表共三名组成，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。

15.2 采购代理机构和采购人对报价文件的资格性进行评审，通过资格性评审的报价人，才可以进入下一轮评审。询价小组对报价文件的符合性进行评审，有以下情况的将不能通过资格性评审和符合性评审：

- 报价人未能满足报价人资格要求的；
- 报价人未提交法人授权委托书的；
- 报价文件未按询价文件规定要求填写报价内容及签名盖章的；
- 报价人未按询价文件要求的金额提交报价保证金的；
- 报价有效期不足的；
- 交货期或工期不满要求的；
- 报价不是固定价或者不是唯一的；
- 报价内容有缺漏的；
- 不符合询价文件规定的其它条件。

15.3 询价小组将严格按照询价文件的要求对通过符合性审查的报价人的报价文件进行评审，定标原则采用完全满足采购需求的前提下最低价中标法；

15.4 询价小组根据评标办法推荐出三人为成交候选人，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，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，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或重新组织招标。

15.5 招标代理机构将在政府采购指定网站媒体上公示成交结果。

16. 关于政策性优惠



16.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期节能清单的，其评标价=报价*(1-2%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

16.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有报价产品进入当期环保清单的，其评标价=报价*(1-1%)；报价人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

16.3 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

16.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

16.3.2 具体评审价说明：

1) 报价人为小型或微型企业，其评审价=报价*(1-6%)；

2) 报价人为联合体报价，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=报价*(1-2%)。

16.3.3 报价人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。**如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。**

17. 成交通知

17.1 成交人收到成交通知后，须在规定时间内到招标代理机构办理相关手续。

17.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

18. 签订合同

18.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则报价保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，成交人还应承担



项目编号：HNXHZB2018-024

赔偿责任。

18.2 询价文件、成交人的报价文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

19. 采购代理服务费

招标代理机构根据项目预算按计价{2002}1980号文相关规定向成交人收取。



第三章 询价采购货物需求一览表

项目名称：三亚市教育局标准化高考考场建设

项目编号：HNXHQB2018-024

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数	数量	单位	单价	小计	备注
一、三亚市实验中学综合楼标准化高考监控设备							
1	高清摄像机	有效像素：200 万； 传感器类型：1/3"ProgressiveScanCMOS； 最小照度：≤0.07Lux@(F1.2, AGC ON)； 镜头：2.8，水平视场角≥90°； 调整角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转 0°~355°； 日夜转换模式：电子彩转黑； 视频压缩标准：H.264 或 MPEG4； 压缩输出码率：32Kbps~16Mbps； 音频压缩标准：G.711、AAC 或 Mpeg Layer II； 音频压缩码率：≥32Kbps； 最大图像尺寸：1920×1080； 图像设置：亮度, 对比度, 饱和度, 锐度等通过客户端或	18	台			



		<p>者 IE 浏览器可调;</p> <p>存储功能: 支持 SD/SDHC 卡\geq32G;</p> <p>智能报警: 移动侦测, 遮挡报警, 存储器满, 存储器错, 网线断, IP 地址冲突;</p> <p>支持协议:</p> <p>TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTMP, RTP/RTSP, PPPoE;</p> <p>音频输入: \geq1 路;</p> <p>音频输出: \geq1 路;</p> <p>网络接口: 1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口;</p> <p>报警输入: \geq1 路;</p> <p>报警输出: \geq1 路;</p> <p>防暴等级: 不低于 IK10;</p>					
2	视音频编码软件	视音频编码算法软件 V3.8	18	套			
3	拾音器	<p>有效拾音面积\geq110 平米;</p> <p>灵敏度: -40dB, 灵敏度可调;</p> <p>频率响应: 300Hz~8000Hz(\pm6dB);</p> <p>具有低噪声可变增益放大器、支持环境噪声抑制;</p> <p>信噪比\geq60dB;</p>	18	个			



		最大承受音压 $\geq 120\text{dB}$; 支持电源极性反接保护; 可直连网络摄像机音频输入接口;					
4	支架	壁装专用支架	18	个			
5	信号屏蔽器	全功能全频段考场综合作弊信号屏蔽器: 有效屏蔽 CDMA (中国联通)、GSM (中国移动、中国联通)、SCDMA (网通大灵通)、DCS (1800MHz)、PCS (1900MHz)、PHS (电信小灵通), 3G、4G 等手机信号、对讲机、无线耳机信号等所有通讯信号。各频段的功率: $30 \pm 3\text{dbm}$ 。	8	套			
6	作弊防控屏蔽终端嵌入式软件	作弊防控屏蔽终端嵌入式软件	8	套			
7	楼层机柜	9U 网络机柜	2	个			
8	网络交换机	网络交换机: 16 个 10/100/1000M 电口+2 个 SFP 端口	2	台			
9	单模单纤双向 SFP 光模块	千兆光模块-SFP-单模 (1310nm) -LC 接口	4	个			
10	光纤跳线	光纤跳线	4	条			
11	光纤	4 芯单模光纤	800	米			
12	24 口光纤盒	24 口光纤盒	1	个			
13	8 口光纤盒	8 口光纤盒	2	个			



14	光纤尾纤	单模尾纤	24	条			
15	网线	超五类非屏蔽网线	4	箱			
16	电源线	电源线 2*1.0	400	米			
17	桥架	镀锌桥架，200*100	190	米			
18	支架	桥架支架	120	个			
二、三亚市实验中学教学楼走廊通道监控设备							
1	200 万星光级枪机	<p>1. 200 万星光级 1/2.7” CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机；</p> <p>2. 最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。3. 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒</p> <p>4. 镜头 4mm，水平视场角：90.3°（6mm, 8mm, 12mm 可选）</p> <p>5. 镜头接口类型 M12</p> <p>6. 日夜转换模式 ICR 红外滤片式</p> <p>7. 数字降噪 3D 数字降噪</p> <p>8. 宽动态范围 120dB</p> <p>9. 50Hz：25fps（1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 ×</p>	48	台			



		<p>720)</p> <p>10. ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域</p> <p>11. 存储功能 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持)</p> <p>12. 智能报警 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测</p> <p>13. 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测</p> <p>14. 需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>15. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H. 265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。</p> <p>16. 通讯接口 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>17. 工作温度和湿度 -30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结)</p> <p>18. 电源供应 DC12V±25% / PoE(802.3af);</p> <p>19. 电源接口类型 圆头电源接口</p>				
--	--	--	--	--	--	--



		<p>20. PoE: : 5.5W MAX;</p> <p>21. 红外照射距离最远可达：30 米</p> <p>22. 防护等级 IP67</p>					
2	支架	壁装专用支架	48	个			
3	32 路硬盘录像机	<p>1. 支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报，最大支持 8 路。</p> <p>2. 支持接入人体抓拍机，当抓拍机侦测到人体并触发报警时，NVR 可联动录像、保存人体图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间检索图片。</p> <p>3. 支持对人体抓拍机上报的报警图片进行二次识别，去除非人体报警。</p> <p>4. 支持对人体图片进行结构化识别，可提取出人体属性（性别、年龄段、衣服颜色、戴眼镜、背包、骑车），并支持按属性进行检索人体图片；可对图片进行建模，并支持人体以图搜图。</p> <p>5. 可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉</p>	2	台			



	<p>字。</p> <p>6. 可接入双目摄像机进行预览和回放。</p> <p>7. 支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出)。</p> <p>8. 支持多屏输出, 可设置 2 组 4 屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个, 同一组内为同源输出, 两组之间可以异源输出视频图像。支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览。</p> <p>9. 支持同时输出 3 路 H. 264 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。</p> <p>10. 可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 32 路视频图像。</p> <p>11. 可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC。</p> <p>12. 支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘;支持硬盘热备和休眠。</p> <p>13. 支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能,可进行 32 路抓拍并存储 1080P</p>					
--	---	--	--	--	--	--



		<p>格式的图片。</p> <p>14. 支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口, 至少支持 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口; 支持 16 路报警输入, 8 路报警输出接口。</p>					
4	3.5 寸监控级硬盘	3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	16	个			
5	8 口 POE 交换机	8 口百兆非网管 POE 交换机, 8 个百兆 POE 电口, 1 个百兆电口, 非网管, 桌面式。交换容量 1.8Gbps, 包转发率 1.33Mpps, 235mm(长)*27mm(高)*103mm(深), 工作温度: 0℃~40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 127 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 120 瓦; 1-2 号端口支持视频红口保障技术	6	台			
6	24 口千兆交换机	24 口千兆全网管二层交换机, 机架式, 24 个千兆电口, 4 个千兆光口, 支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps, 包转发率 42Mpps, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: 0℃~40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 9.5 瓦; 支持 VLAN, 流量控制, ACL, QOS, 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	1	台			



7	楼层机柜	9U 网络机柜	4	个			
8	机柜	42U 机柜	1	台			
9	网线	超五类非屏蔽网线	12	箱			
10	光纤	4 芯单模光纤	200	米			
11	辅材	PVC 线管、五金件	1	项			

三、三亚市实验中学高考校园广播备用系统清单

1	网络广播中心	<p>1、主机采用工控$\geq 6U$ 机箱设计，采用全模块化设计：至少含≥ 4 路音频采集模块、监听模块（连接无 1、※主机采用工控$\geq 6U$ 机箱设计，采用全模块化设计：至少含≥ 4 路音频采集模块、监听模块（连接无源定阻音箱直接进行监听功能）、硬盘卡模块（硬盘大小可根据实际情况进行机动升级）、电源主/备扩展模块、双网口交换机数据交换卡模块</p> <p>2、≥ 17 寸触摸高清液晶电容触摸显示屏，以局域网/互联网为主要传输媒介，全数字传输；</p> <p>3、≥ 2 路网络冗余备份端口，具有网络线路故障检测与自动选择功能，支持 100M/10M 自适应 TCP/IP 传输网</p>	1	台			
---	--------	--	---	---	--	--	--



	<p>络</p> <p>一体化触摸屏、鼠标等操作方式，适合不同的用户操作；</p> <p>5、强大的广播矩阵，内置大容量节目源空间，可根据用户需要定制节目源；</p> <p>6、前面板设置机械式一键报警按钮，触发全区告警和手动告警功能</p> <p>7、主机≥ 4个独立的6.5MM音频输入通道和≥ 2个辅助混合6.5MM音频输入通道，可无限拓展外接音源采集，可任意分配，可利用网络终端来扩展音频输入通道，内置CD(INNER CD)和内置特种音源，外接音源输入音量可调；</p> <p>8、内置定压输出功放与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，可灵活使用</p> <p>9、用户可以自己制作节目源，可以通过本机录制，亦可从远程控制电脑上复制；</p> <p>10、支持终端定时点备份功能，定时点的内容能自动备份到网络播放终端上；</p>					
--	---	--	--	--	--	--



		<p>11、具有日志查看功能，可查看设备的操作与运行情况；</p> <p>12、主机可以对各个定时点音量大小进行独立控制；</p> <p>13、终端断线后自动恢复断线前的播放节目；</p> <p>14、主机设备提供≥ 4路电源输出，并可对每路电源进行管理；</p> <p>15、支持中、英文多种语言切换功能；</p> <p>16、具有手持式紧急话筒，并具有业务、紧急告警自动切换功能，当紧急报警时，话筒具有智能电平 EMC 优先级；</p> <p>17、含内置 CD 播放器，具有 CD 播放器控制界面；</p> <p>18、具有多级音源优先管理功能，≥ 7级优先等级；</p> <p>19、可设定播放终端的 EMC 24V 或短路强播输出信号与多级优先节目源的相互联系，并可设定延时时间关闭功能；</p> <p>20、≥ 2个外接 USB 接口，可连接其它扩展设备；</p> <p>21、可设定自动屏保并锁定功能，节能环保；</p> <p>22、可设定用户密码，预防非操作人员误操作；</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



		23、支持跨网段网络传输,适应学校、企业等多网段的局域网;					
2	播放器	<ul style="list-style-type: none"> 1、CD/MP3/MP4/VCD/DVD 播放功能; 2、2U 铝合金面板带及铝制拉丝拉手; 3、高亮度动态 VFD 显示,清晰醒目; 4、. 具有曲目直选功能和具有通电后自动; 5、播放功能,面板带 USB 接口; 6、具有接受定时器定时编程播放功能; 7、具有接受电脑远程控制的功能内置 RS232 遥控接口; 	1	台			
3	调谐器	<ul style="list-style-type: none"> 1、微电脑控制,数字调谐系统; 2、全轻触按键控制,VFD 显示; 3、AM/FM 各 40 个电台存储功能; 4、具有自动搜索存储电台功能; 5、具有断电记忆功能; 	1	台			
4	网络化音箱	<ul style="list-style-type: none"> 1、双网络接口冗余设计,支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议,可跨网段工作。 2、网络化终端处理器结合高保真扬声器整体化设计 	1	只			



	<p>的网络化音箱。</p> <p>3、内置 2×25W 或 1×50W 高保真数字功放，低功耗设置。</p> <p>4、内置 4Ω 25W 高保真扬声器，输出灵敏度高</p> <p>5、醒目的数码显示屏设计，既可显示实时时钟时间</p> <p>6、可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。</p> <p>7、具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入 100V 本</p> <p>8、紧急线路输入，方便接入消防本地广播系统</p> <p>9、可接受红外线遥控器的操控。</p> <p>10、可拓展蓝牙音频接收功能，点播功能和对讲功能</p> <p>11、可挂接在网络到达的任何地方。</p> <p>12、具有 MP3 解码播放功能。</p> <p>13、支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。</p>					
--	---	--	--	--	--	--



5	网络化智能寻呼站	<ol style="list-style-type: none">1、支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议;2、采用 7 寸真彩触摸彩屏、铝合金高档拉丝工业面板设计。3、桌面式结构设计。4、采用高保真与手持式动圈话筒设计。5、具有多段电平指示功能, 讲话声压更直观。6、带有手动快捷按键, 方便紧要时快速寻呼。7、内置 3W 监听扬声器, 方便预听节目与对讲使用。8、具有一路线路输入(可扩展外置节目源、无线话筒等接入), 一路本地线路9、输出(可脱机输出本地功放寻呼), 一路辅助线路输出(扩展监听功率)。10、图形人性化设计, 显示内容更直观。11、内置高保真大动态范围的 AGC 处理电路。12、内置高性能 DSP 声音处理电路。13、采用嵌入式实时系统平台, 采用高性能 ARM 处理器。14、可对网络播放终端分组编辑。	1	只		
---	----------	---	---	---	--	--



		<p>15、内置钟声提示音。</p> <p>16、可对网络播放终端选定寻呼、对讲功能。</p> <p>17、智能寻呼台之间能相互寻呼、对讲。</p> <p>18、可播放网络主机节目库歌曲。</p> <p>19、具有音频日志记录功能,可对寻呼的内容实时寻音记录,并可播放查阅。</p> <p>20、具有用户密码与权限管理。</p> <p>21、具有自动智能关闭话筒功能,可设定发话者延时关闭寻呼时间。</p> <p>22、可手动打开、关闭寻呼话筒供电。</p> <p>23、具有智能屏保功能,可设置彩色显示屏屏保延时时间。</p> <p>24、可设定网络传输通讯模式。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



6	三十二路消防联动网络模块	<ol style="list-style-type: none">1、本模块为网络化公共广播系统与消防中心之间的接口。2、当接收到由消防中心发来之警报信号时, 会自动激活 DSPPA 网络化公共广播3、系统相应工作区进入强行插入紧急广播状态。4、每台机有 32 个消防触发通道, 通过主机设置, 每个通道的告警分区可任意组合。5、每个告警通道均含寻路故障检测功能, 自动排查系统线路故障。6、同一系统可以有多个机连接于网络, 可任意扩展控制区域。	1	块			
7	时序电源控制器	<ol style="list-style-type: none">1、按顺序开启或关闭 16 路受控设备的电源;2、可以通过定时器自动控制或人工控制;3、电源插座输出总容量 4.5kVA, 20A, 16 通道;4、每个插座最大输出为 220V, 10A。5、定时器控制信号 交流 220 伏, 0.01A6、动作间隔时间 0.4 秒-0.5 秒	1	台			



8	机柜	<p>1、采用高强度钢制可拆装式机柜，最大承载重量达500公斤；</p> <p>2、机柜内设计4条可调节铝型材槽轨；</p> <p>3、底座可着地或安装活动脚轮；</p>	1	台			
9	网络化室内音箱	<p>1、网络化终端处理器结合高保真扬声器整体化设计的网络化音箱。</p> <p>2、双网络接口冗余设计，可跨网段工作。</p> <p>3、可挂接在网络到达的任何地方。</p> <p>4、具有MP3解码播放功能。</p> <p>5、支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码。</p> <p>6、内置2×15W数字功放，低功耗设置。</p> <p>7、可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等。</p> <p>8、具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入和一路</p> <p>9、EMC紧急输出口，1路短路输出（同时控制100V音频输入与本机音频信号的切换）。</p> <p>10、本地输出音量及本地播放状态可控。</p>	80	台			



		<p>11、工作状态及信息变化数码显示。</p> <p>12、可接受红外线遥控器的操控。</p>					
10	简易版网络化副音箱	<p>1、优质纤维板制造, 箱振小, 声音清晰、明亮;</p> <p>2、配有壁挂孔片, 安装便捷;</p> <p>3、额阻抗 4Ω, 额定功率 15W;</p> <p>4、灵敏度 $90\pm 2\text{dB}$,</p> <p>5、最大声压级 $102\pm 2\text{dB}$,</p> <p>6、有效频率范围 100Hz-16kHz。</p>	80	台			
11	一路音频输出终端	<p>1. 内置网络解码模块可实时播放网络音乐, 可单向接收广播呼叫等;</p> <p>2. 两路线输出, 外接功率放大器或有源音箱;</p> <p>3. 可以适应不同地方的网络地址修改;</p> <p>4. 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。</p> <p>5. 双网络接口设计标准 RJ45 输入; 能够手拉手级链, 方便机框安装支持协议 TCP/IP 协议; 音频格式 MP3/MP2;</p> <p>6. 全数字化设计, 高保真、语音传输指数高, 1U 铝合金面板设计,</p>	1	台			



		<p>7. 内置 3W 高效率监听功放, 并带有监听音量电位器与开关;</p> <p>8. 外置 EMC24V 与短路干触点两种强播输出接口</p> <p>9. 外置一路 EMC 强插线路输入, 一路 EMC 线路输出, 输入音量可调节,</p> <p>10. 具有 8 级以上优先级管理功能, 本地话筒带有默音电平调节功能,</p> <p>11. 内置看门狗功能, 有效保障设备的正常运行</p> <p>12. 网络节目源具有 7 级以上优先等级管理功能, 大致分为背景广播、业务广播、紧急广播三大类。</p> <p>13. 高可靠性设计寿命长, 平均无故障时间 (MTBF) >10 万小时</p>					
12	前置放大器	<p>1. 多种、多个输入/输出口: 5 个话筒口; 3 个辅助口; 2 个优先口; 2 个输出;</p> <p>2. 各通道独立音量控制, 高音和低音音调控制;</p> <p>3. 自动默音 (有强插功能);</p>	1	台			



项目编号：HNXHZB2018-024

13	纯后级广播功放	1. 100 伏, 70 伏 1000W 定压输出和 4 欧平衡输出（不接地）； 2. 5 单位 LED 显示器，作状态显示； 3. RCA 插口和 XLR 插口供方便地实现环接； 4. 输出短路保护并示警；	1	台			
14	室外音柱	1. 采用铝质面网，不生锈；， 适宜室内外使用； 2. 二分频结构，频带较宽。 3. 频响范围：80Hz-16kHz 4. 灵敏度：92dB 5. 最大声压级：111dB 6. 额定功率：80W	8	只			
15	网络交换机	网络交换机：；16 个 10/100/1000M 电口+2 个 SFP 端口	8	台			
16	楼层机柜	9U 网络机柜	6	个			
17	网线	超五类非屏蔽网线	15	箱			
18	广播音箱线	RVV2*1.5	800	米			
	合计	小写：¥	大写：人民币				

工期：合同签订后_____

日期：



报价人：（盖章）

授权代表签名：

注：1、本报价应包括货物、运输、安装、调试、培训、售后服务等费用和一切应付的税费；

2、报价人要针对附录的技术要求填写技术及资质响应表，所有技术及资质指标必须全部满足，否则报价无效；

3、**交货期要求：合同签订后 15 天内； 交货地点：采购人指定地点**

4、**其他要求：签订合同时，中标单位需提供主要设备 200 万星光级枪机、32 路硬盘录像机原厂供货证明、公安部检测报告、参数确认函（加盖厂家公章或投标专用章）。**

5、售后服务要求：

（1）具有提供日常维护和技术支持的能力。提供 24 小时售后服务电话。货物发生故障时，在备件不能排除故障时，中标人的维修人员应在接到采购人故障通知后 1 小时内响应并提出解决方案，6 小时内解决故障。

（2）质保期：自验收合格之日起计，所有货物正常使用满 1 年的原厂全保。若部分产品的原厂标配质保期大于 1 年时，则按原厂标配质保期服务条款执行。质保期内，中标人须提供免费上门服务，若因货物本身缺陷造成各种故障或漏洞的，则应由中标人免费协助技术服务和维修。

（3）免费质保期结束后，对产品继续提供完善而优惠的售后服务。

6、报价人中标后履约过程中，必须遵守国家有关法律的规定，如实提供检查所必须的材料，**如有作假行为其报价将被拒绝，并报政府采购主管部门处理。**

7、由于本项目根据质量和服务均能满足采购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，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。



第四章 报价文件内容和格式

请报价人按照以下文件要求的格式、内容制作报价文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对报价文件的评价。

- 1、询价采购货物需求一览表（见第三章）（注：须单独密封一份，否则将拒收投标文件）
- 2、报价函（表1）
- 3、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证和资格证书复印件
- 4、授权委托书（表2，报价文件正本原件，副本复印件）
- 5、法人代表、授权代表身份证复印件
- 6、技术及资质要求响应表（表3）
- 7、企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
- 8、社会保障缴费记录复印件
- 9、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（表4，提供“信用中国”、“中国政府采购网”和“信用三亚”三个网站信用查询页面截图）
- 10、保证金缴纳证明材料
- 11、技术部分（包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等）
- 12、报价人认为需要的其它证明材料

注：以上复印件需要加盖公章，原件备查。



表 1、报价函

致：海南信华招标代理有限公司

根据贵单位三亚市教育局标准化高考考场建设（项目编号为 HNXH ZB 2018-024）的报价邀请函要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表报价人_____（报价单位名称），提交报价文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受询价文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照谈判文件第一章“报价人须知”的规定，本报价文件的有效期为从报价截止日期起计算的60 天，在此期间，本报价文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次报价的所有资料或证据。
- 4、如果我方成交，我们将根据谈判文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 5、如果我方成交，我方将支付本次谈判的服务费。

报价人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____



表 2、授权委托书

致：海南信华招标代理有限公司：

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南信华招标代理有限公司组织的三亚市教育局标准化高考考场建设（项目编号为：HNXH ZB2018-024）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加报价活动；
- 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。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位 _____（公章）

法定代表人 _____（签字或私章）

受托人 _____（签字或私章）

_____年__月__日



表 3、技术及资质要求响应表

说明：报价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、功能及资质要求条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。**报价人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该报价文件无效，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、功能及资质要求	报价文件响应	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5	...				

报价人全称（公章）：

授权代表（签字或私章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**

3、报价人在“报价人响应情况”中填写所投设备/项目的详细技术参数、资质或功能描述情况。

4、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。**评委评标时不能只根据报价人填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“报价文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

5、“页码索引”指“报价人技术参数/功能描述”所对应的证明材料在报价人报价文件中的页码。



项目编号：HNXH ZB2018-024

表 4、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函

致：海南信华招标代理有限公司

为响应贵公司组织的三亚市教育局标准化高考考场建设（项目编号为：HNXH ZB2018-024）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等重大违法记录。

如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

注：提供“信用中国”、“中国政府采购网”和“信用三亚”三个网站信用查询页面截图。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签字或私章） 职务：_____

日期：_____



第五章 合同条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

通用合同条款

(略)

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年___月___日_____项目(项目编号：HNXHZB2018-024) 询价采购结果及询价文件的要求, 经协商一致, 达成以下协议：

一、货物及其数量、金额等

序号	产品名称	品牌型号、规格	单位	数量	单价	合计
1						
2						
...						
总计		¥ _____ (大写) _____				

二、交货期：自签订合同起 天内。

三、付款：

1、本合同签订后 5 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 30%；

2、提供的产品到货并安装调试完成，项目通过验收并提交相关的文档、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 70%。

四、违约赔偿

4.1 除 4.2 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的 0.5% 计扣违约赔偿费。但违约赔偿



费的最高限额为合同金额的 10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

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

五、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，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。

六、合同生效：本合同经甲乙双方各自指定的代表人签字和盖章、以及招标代理机构签字和盖章后生效。

七、合同鉴证：招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、报价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。

八、组成本合同的文件包括：

- 1、本项目询价文件；
- 2、乙方的报价文件和询标时乙方的书面承诺（如有）；
- 3、成交通知书；
- 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。

九、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方执两份，乙方、招标代理机构各执壹份，壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：_____（盖章） 乙方：_____（盖章）
 地址：_____ 地址：_____

法定（或授权）代表人：_____ 法定（或授权）代表人：_____

_____年__月__日 _____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经海南信华招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与报价文件的内容一致。

招标代理机构：

经办人：_____

_____年__月__日



项目编号：HNXHZB2018-024

附表 1

初步审查表

项目名称：三亚市教育局标准化高考考场建设

项目编号：HNXHZB2018-024

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）			
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	报价文件的有效性、完整性	是否符合询价文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	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			
4	技术响应	投标人的技术参数、功能或资质是否全部满足（任一项不满足即报价无效）			
5	保证金	是否提交保证金			
6	投标有效期	是否满足询价文件要求			
7	交货期或工期	是否满足询价文件要求			
8	其他	无其他无效投标认定条件			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

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

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：

日期：