

竞争性谈判文件

采购人：三亚市吉阳区旅游文体局

代理机构：海南菲迪克招标咨询有限公司

项目名称：中寥村广播系统设备采购（第2次）

项目编号：HFJC20181391-1

2018年9月·海南三亚

目 录

第一部分 谈判邀请.....	3
第二部分 竞争性谈判须知.....	6
一、 说明.....	6
二、 竞争性谈判文件.....	6
三、 谈判要求.....	7
四、 谈判程序.....	9
五、 成交原则.....	11
六、 成交结果.....	13
七、 签订合同.....	14
八、 询问、质疑和投诉.....	14
九、 纪律和监督.....	15
第三部分 技术规格与商务要求.....	17
第四部分 合同协议书（格式）.....	35
第五部分 响应文件格式.....	37
竞争性谈判报价函.....	39
报价一览表（第一轮报价）.....	40
中小企业声明函.....	41
监狱企业证明文件.....	42
残疾人福利性单位声明函.....	43
供应商基本情况表.....	44
法定代表人授权书.....	45
商务条款偏离一览表.....	46
资格证明文件.....	47
附件：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	48
无重大违法记录的书面声明.....	49
信用查询.....	50
售后服务计划.....	51
货物(产品)规格一览表.....	52

技术规格偏离一览表.....	53
产品详细说明.....	54
诚信投标、诚信履约承诺书.....	55
声 明.....	56
谈判文件要求的或供应商认为需要提供的其它材料.....	57

第一部分 谈判邀请

海南菲迪克招标咨询有限公司受三亚市吉阳区旅游文体局委托,对三亚市吉阳区旅游文体局中寥村广播系统设备采购(第2次)进行竞争性谈判。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: HFJC20181391-1

2、招标项目及范围: 三亚市吉阳区旅游文体局中寥村广播系统设备采购(第2次)
(1个包)

包号: 中寥村广播系统设备采购(第2次)

2.1 项目名称: 中寥村广播系统设备采购(第2次)

2.2 项目编号: HFJC20181391-1

2.3 采购内容: 中寥村广播系统设备采购

2.4 技术要求: 技术参数详见谈判文件第三部分

2.5 项目预算: 本项目预算金额为¥1,895,449.00 元, 最高限价为¥1,895,449.00 元。超出预算金额(最高限价)的报价,按无效投标处理。

2.6 交付日期: 签订合同后 15 天内交付使用

3、供应商资格要求

3.1、1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力(提供营业执照或事业单位法人证书复印件);

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2017 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2018 年任意一个季度的财务报表);

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2018 年任意一个月的纳税

凭证和 2018 年任意一个月的社会保障金缴费凭证）；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的从成立之日起计算）；

6、不接受联合体。

3.2、投标时必须提交以上相关证明材料。

4、招标文件的获取

4.1、发售标书时间：2018 年 9 月 12 日 00:00:00—2018 年 9 月 15 日 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

中寥村广播系统设备采购（第 2 次）：招标文件每套售价 100.0 元；投标保证金的金额：30000 元。

4.4、供应商提问截止时间：2018 年 9 月 15 日 17:30:00（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 年 9 月 17 日 9 时 00 分（北京时间）。

5.2、投标文件递交地址(地点)为：三亚市政务中心公共资源交易大厅 2 号开标室。

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 年 9 月 17 日 9 时 00 分（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> 和 中 国 海 南 政 府 采 购 网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>。

6、其他

6.1、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>）下载电子版的招标文件；

6.2、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式（使用 WinRAR 加密压缩）；

6.3、招标文件费用于开标现场缴纳；

6.4、公告期限：2018 年 9 月 12 日 00:00:00—2018 年 9 月 15 日 00:00:00。

7、联系方式

采购人：三亚市吉阳区旅游文体局 地址：三亚市吉阳区迎宾路 483 号

联系人：赵先生 电话：13707512735

代理机构：海南菲迪克招标咨询有限公司

地址：三亚市迎宾路天际大厦 1103B

项目联系人：庞瑞霞 电话：0898-88662405/88662401

邮箱：hnfidico@163.com

第二部分 竞争性谈判须知

一、 说明

1.1 适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判邀请中所叙述的采购范围。

1.2 谈判供应商资格条件

谈判供应商（以下简称供应商）是响应本次采购活动的企业法人、其他组织或者自然人。供应商必须具备本谈判文件第一部分谈判邀请“3、供应商资格要求”规定的各项条件。

1.3 谈判费用

供应商应承担其编制响应文件和参与竞争谈判所涉及的一切费用。不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构无义务也无责任承担这些费用。

成交供应商有义务按本竞争性谈判文件中的约定缴纳招标代理服务费。招标代理服务费收费以采购预算为计费基数，参照国家计委[2002]1980号文件规定的代理服务收费标准计取。成交供应商应在成交公告发布之日起3个工作日内，向招标代理机构缴纳招标代理服务费，金额为¥24800元。

户 名：海南菲迪克招标咨询有限公司

账 号：21-7510 0104 0024 282

开户行：中国农业银行三亚分行营业部

二、 竞争性谈判文件

2.1 竞争性谈判文件由以下五个部分组成

第一部分 谈判邀请函

第二部分 竞争性谈判须知

第三部分 采购标的及要求

第四部分 合同（格式）

第五部分 响应文件格式

2.2 竞争性谈判文件的补充和修改

采购人或采购代理机构可以用书面补充通知的方式对竞争性谈判文件进行补充和修改。采购人或采购代理机构所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是竞争性谈判文件不可分割的部分。当补充文件对谈判文件有实质性修改时，采购人或采购代理机构将按规定推迟谈判截止时间，并通知所有谈判的供应商。

2.3 竞争性谈判文件的澄清

供应商如对竞争性谈判文件有疑问，必须以书面形式在递交响应文件截止时间前三个工作日内向海南菲迪克招标咨询有限公司要求澄清，采购人或采购代理机构可视具体情况做出处理或答复。如供应商未提出疑问，视为完全理解本谈判文件。一经进入谈判程序，即视为供应商已详细阅读全部文件资料，完全理解竞争性谈判文件所有条款内容并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

三、 谈判要求

3.1 响应文件由响应文件中的全部内容和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成。

3.2 响应文件有效期：从谈判开始之日起 **90 天**。

3.3 本项目谈判保证金人民币叁万元整（¥30000.00）

3.3.1 谈判保证金为响应文件的组成部分。

3.3.2 谈判保证金用于保护本次采购活动，防范供应商恶意扰乱开标评标秩序，避免供应商谈判后随意撤回、撤销响应文件或随意变更应承担相应的义务给采购人和采购代理机构造成损失。

3.3.4 谈判保证金缴纳方式：网上支付，

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

账户名称：三亚市人民政府政务服务中心

账号：46050100513600000808

开户银行：中国建设银行三亚市分行

3.3.5 谈判保证金到账截止日期：2018年9月17日9时00分

3.3.6 未按规定提交谈判保证金的响应文件，将被视为无效响应文件。

3.4 发生以下情况之一者，谈判保证金不予退还。

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (二) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (三) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (四) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (五) 供应商提交保证金后不参加谈判仪式的，且未在谈判截止时间前书面通知采购代理机构放弃投标的；
- (六) 以他人名义谈判或者以其他方式弄虚作假，骗取成交结果的；
- (七) 在谈判过程中有违反相关法律法规的行为和扰乱谈判会场秩序的行为。

3.5 谈判报价

本谈判项目报价为交货含税价（以人民币为结算单位），包括售后服务、运输安装、税金及其他所有费用的总和。买方不再支付其他任何费用。

3.6 代理服务费

3.6.1 代理服务费收费标准参照国家计委[2002]1980号文件的标准执行。

3.6.2 成交供应商如未按上述规定缴付采购代理服务费，其谈判保证金将不予退还。

3.7 提交响应文件的份数和签署

3.7.1 响应文件正本壹份，副本贰份。

3.7.2 响应文件按谈判文件要求的内容和顺序编写，用A4纸打印，按先后顺序左侧装订成册，并在响应文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

响应文件正本必须为盖红印鉴的原件。

3.8 响应文件的递交

3.8.1 所有响应文件必须装订成册。未装订、活页装订或装订松散的响应文件将被拒绝。

3.8.2 响应文件的密封与标记。响应文件的正本、副本应分别密封，密封袋上注明谈判项目名称、分包编号、供应商名称和地址，并清晰的注明“响应文件”和“开标前不得启封”的字样。密封袋封口处应加盖谈判单位公章。

3.8.3 响应文件投递截止时间：参阅竞争性谈判邀请书。

3.9 无效响应文件

供应商具有下列情形之一者，其响应文件将被拒绝：

3.9.1 法人代表或其授权代表未参加谈判；

3.9.2 未按规定由谈判方的法定代表人或其授权代表签字，或未加盖谈判方公章的；或签字人未经法定代表人有效授权委托的；

3.9.3 未按规定提交保证金的；

3.9.4 响应文件中提供虚假或失实资料的；

3.9.5 主要的有效资格证明文件缺失或超出营业范围的报价；

3.9.6 响应文件不按规定的格式、内容填写；

3.9.7 响应文件的服务方案内容与采购项目实质性技术要求有严重背离；

3.9.8 供应商的资格条件不符合竞争性谈判文件的要求。

特别说明：谈判供应商须提供符合响应文件要求的电子版响应文件。

电子版响应文件与纸质版响应文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的光盘或者 U 盘。电子版响应文件提交后不予退还。

四、 谈判程序

1、成立谈判小组。谈判小组由政府采购专家库专家 2 人和采购人代表 1 人组成。

2、举行谈判仪式。谈判仪式按谈判文件规定的时间和地点举行。供应商的法定代表人或法定代表人授权的代表必须参加谈判仪式。

3、响应文件的评审（审查标准见：响应文件审查表）

3.1 谈判小组根据谈判文件规定的评审方法和标准独立评审。

3.2 谈判小组审查所有供应商的响应文件是否完整，要求的保证金是否已提交，响应文件是否已恰当地签署。

3.3 审查谈判供应商是否具备谈判资格。谈判小组将审查每个供应商的资格证明文件是否齐全、合法、有效，如果供应商没有按照要求提交全部证明文件，或者提交的资格证明文件是非法的、无效的，其响应文件将被拒绝。

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

3.5 谈判小组依据供应商提供的资格证明文件判断供应商的履约能力。如果确认供应商无能力履行合同，其报价将被拒绝。

3.6 审查响应文件是否实质性响应谈判文件的要求

3.6.1 谈判小组将审查其响应文件是否对谈判文件的所有事项、格式、条款和技术规范等要求都做出了实质性响应。

3.6.2 实质性响应的响应文件是指与谈判文件要求的全部条款、条件和技术规范相符，没有重大偏离的响应文件。重大偏离是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能，或者实质上限制了采购人的权利或免除了供应商的义务，纠正这些偏离，将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

3.5.3 谈判小组允许补正响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的细微偏离，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。

3.5.4 未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组将告知有关供应商。谈判小组判断响应文件的响应性只依据响应文件本身内容而不寻求外部证据。

4、谈判。按照供应商递交响应文件的顺序，谈判小组所有成员集中与单一供应商进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。价格不是谈判内容。参与谈判的各方均不得泄露谈判与承诺的内容，谈判小组不得对供应商的报价做提示或暗示性评价。

5、在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

6、采用两轮报价的办法确定成交价格。响应性文件中的报价为第一轮报价；谈判结束时的第二轮报价为最后报价。

谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价及有关承诺（填写《最后报价表》）。超出规定时间没有进行最后报价的供应商，视为放弃最后报价，以第一轮报价为准。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

7、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的保证金。

五、 成交原则

1、谈判小组按照“符合采购需求、质量和服务相等且报价最低”的原则推荐成交候选人，即在全部满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人，并编写评审报告。

2、如果出现两个报价最低且报价相同的供应商，以技术指标排名第一的为成交供应商，排名第二的为成交候选供应商；技术指标优劣也相等的，抽签确定成交供应商。

3、出现下列情况之一的，作为采购失败处理：

3.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3.3 供应商的最后报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

3.3 因不可抗力导致重大变故，采购任务取消的。

4、政府采购政策要求

(1) 小型和微型企业：小型和微型企业须提供注册地县级及以上中小企业管理部门出具的小型和微型企业证明文件和《中小企业声明函》。小型和微型企业不能提供证明文件的，按照《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，可提供企业从业人员、营业收入、资产总额等证明材料和《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。

(2) 监狱企业：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）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。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。

（3）**残疾人福利性单位**：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（4）**价格扣除幅度**：**报价给予 6%的扣除**。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

（5）根据“关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知财库〔2004〕185号”的规定，本项目优先采购节能产品、环保标志产品。供应商所提供的货物为节能产品、环保标志产品的，须在响应文件中说明，并提供财政部颁布的最新一期的节能/环保标志产品政府采购清单及其他相关资料。

响应文件审查表

序号	审查因素	审查标准
1	营业执照	提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件）
2	财务状况	提供 2017 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2018 年第一季度的财务报表（提供复印件）
3	设备和技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
4	纳税和社保	提供 2018 年任意一个月的企业纳税凭证和社会保障金缴费凭证（提供复印件）
5	声明	提供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书面声明
6	响应文件份数	符合谈判文件一正二副的要求
7	保证金	按时、足额缴纳了谈判保证金
8	报价有效期	90 天（从递交响应文件截止时间起算）
9	交付日期	签订后合同 15 天内交付使用
10	售后服务	供应商应对所投货物提供 1 年的免费维修服务；并承诺接到故障电话后响应时间小于 3 小时，如需现场解决，保证 12 小时内派出技术服务人员赶到现场。
11	业绩	提供 2015 年以来已完成的网络信息建设或类似项目业绩合同至少一份（提供复印件）
12	技术标准和要求	满足谈判文件第三部分中“一、中寥村广播系统设备采购（第 2 次）清单及技术参数”的要求。

说明：供应商必须满足《响应文件审查表》中的所有条款才能进入价格评比，如有其中任何一项不满足，均会导致废标，请认真对待。通过响应性审查的供应商少于 3 家的，将做废标处理。证明材料需附于响应文件中。

六、 成交结果

6.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，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，也可以书
面授权谈判小组直接确定成交供应商。

6.2 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。成交通知书是成交供应商与采购人签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

6.3 未成交的供应商，其谈判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谈判保证金。

6.4 成交的供应商，谈判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谈判保证金。

七、 签订合同

7.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

7.2 谈判文件、谈判文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

7.3 采购方在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

7.4 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购方可以与排位在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

7.5 如成交供应商放弃成交项目或在签订合同时改变成交状态，所带来的一切后果及损失由成交供应商负责。

八、 询问、质疑和投诉

8.1 询问

8.1.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机

构提出询问。

8.1.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

8.1.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他供应商。

8.2 质疑

8.2.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

8.2.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于下列内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

8.2.3 不符合第 8.2.1 和 8.2.2 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

8.2.4 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

8.2.5 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

8.3 投诉

8.3.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

8.3.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

九、 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

不得提供虚假材料谋取中标；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；不得与招标采购单位、其他供应商恶意串通；不得向招标采购单位、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守开标纪律，故意扰乱开标会场秩序或其他无理取闹行为；不得在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

9.3 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对谈判文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评审委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

第三部分 技术规格与商务要求

一、中寥村广播系统设备采购（第2次）清单及技术参数

序号	采购品目名称	规格和配置技术参数	单位	数量
	一：主控设备			
1	网络主机（内置 主控软件）	1. 工作站软件利用 IP 网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，实现远程管理。 2. 系统音频服务器，是数字 IP 网络广播系统的核心，负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。 3. 管理节目库资源，为所有数字广播终端提供定时播放和实时点播服务。为工作站提供数据接口服务和定时编排播放。 4. 带电子触摸屏，可在触摸屏上进行操作； 5. 可外接鼠标和键盘进行操作； 6. 中文图形操作界面； 7. 可实现双主机热备份功能； 8. 可对系统其它设备实时监控和操作； 9. 可检测其他所有设备有无接入广播系统； 10. 系统可自动开关机； 11. 开机自动运行软件； 12. 全自动无人值守可每天定时对不同区域播放不同音源； 13. 可同时实现播放背景音乐、分区寻呼、紧急报警功能，不相关区域不受影响； 14. 具有停电保护功能，所有编程数据在来电后自动恢复运行； 15. 可在寻呼麦克风对讲时对其进行录音； 16. 登陆权限控制功能，增加系统的安全系数； 17. 可实现远程登录及操作； 18. 通过网络对其他设备进行控制、监测； 19. 具有 RJ45 接口及 AUX 输入/输出接口； 20. 散热风扇强制启动； 21. 使用电源:AC220V。	台	1
2	IP 有源壁挂音箱	1. 输入变压器：100V；	对	1

	(一对)	2. 安装：壁挂； 3. 额定功率：6W； 4. 频率响应：120Hz-13KHz； 5. 灵敏度：90dB。		
3	网络寻呼麦克风	1. 可对终端、分区寻呼，最多可对 1000 个终端进行远程寻呼； 2. 具有区域全开、全关按键，方便操作； 3. 音频信号采用 ADPCM 格式压缩，通过网络传送； 4. 呼叫话筒之间可进行对讲； 5. 具有液晶显示屏，可显示分区或终端 ID 号； 6. 具有 256 级的优先级设置； 7. 通过网络传输，不受距离限制； 8. 接入广播系统数量不受限制； 9. 音量可调节； 10. 要求讲话前可远程控制钟声提示功能； 11. 有网络的地方即可接入网络寻呼麦克风； 12. 优先级排序：火警报警和主机麦克风>网络寻呼麦克风>网络音源； 13. 12V 直流电供电。	台	1
4	网络消防报警矩阵	1. 通过拨动开关切换，报警信号可切换成短路报警输入或电压报警输入； 2. 采用外置串口下载，方便升级； 3. 电源输入：AC 220V； 4. 32 路报警输入。	台	1
5	前置放大器	1. RJ45 网络接口，可接入网络； 2. 1 路控制电源 220V 交流电输出，有音源输出时电源即输出； 3. 1 路 24V 强插电源输出，1 路短路信号输出； 4. 具有液晶显示屏，可显示工作状态； 5. 配备一个遥控器，可用遥控器对对网络前置放大器进行设置，并且可以对广播主机的歌曲或节目进行点播。	台	1
6	音源前置放大器	1. 额定功率：360W/460W/660W/1000W/1500W； 2. 音频输入：线路输入 1 路，音频线输出 1 路； 3. 输出：100V/70V/4-16Ω； 4. LCD 显示屏显示功放工作温度及音量； 5. 设有 RCA 插口，XLR 插口，非常适用大、中、小型公共场合广播使用； 6. 设有 100V、70V 定压输出和 4~16 Ω定阻输出；	台	1

		7. 输出音量可调节; 8. 单元 LED 工作状态显示：电源“POWER”、信号“SINGNAL”、消顶“CLIP”、保护“PROT”、高温“TEMP”，便于观察机器工作情况； 9. 具有完善的输出短路保护和超温保护功能； 10. 散热风扇强制启动； 11. 短路激活开关机。		
7	48 口网络交换机	1.产品类型：千兆以太网交换机； 2.应用层级：二层； 3.传输速率：10/100/1000Mbps； 4.交换方式：存储-转发； 5.背板带宽：48Gbps； 6.包转发率：35.7Mpps； 7.MAC 地址表：8K； 8.端口结构：非模块化； 9.端口数量：24 个； 10.端口描述：24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口； 11.传输模式：全双工/半双工自适应； 12.网络标准：IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab； 13.电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz； 14.电源功率 <20W； 15.产品尺寸：330×230×44mm； 16.环境标准：工作温度 0-40℃； 17.工作湿度：5%-95%（无凝结）。	台	1
8	光纤收发器 (广播用)	1.10M/100/1000M 自适应； 2.单模传输距离可达 50 公里； 3.支持全双工 IEEE802.3x 流控和半双工背压流控； 4.具有广播风暴保护、平衡流量和隔离冲突等功能。	对	16
9	无线麦克风	1.UHF740~820MHz (PLL) 锁定频率； 2.杂讯锁定，解决无线接收不易克服的杂音干扰； 3.手持麦克风采用标准 1.5V 电池供电； 4.超高灵敏度及高 S/N 比，接收距离远，不断音，不飘移； 5.内置降噪压缩扩展电路； 6.全轻触式按键控制和按键锁定功能； 7.接收机和手持具有先进的红外线同步锁定功能；	套	1

		8.具有真正平衡输出, 可以使用超长距离的连接线; 9.专用 19 寸 EIA 标准金属外壳, 分离式天线设计; 9.峰值指示灯确保调节方便; 10.接收机采用抗干扰, 高灵敏度的双中频接收电路; 11.使用距离, 理想环境达到 100 米以上, 复杂环境为 60 米; 12.偏移度 $\pm 750\text{KHz}$, 具有音量过荷限制; 13.频率稳定度 $\pm 0.005\%$ 以内; 14.信噪比 $>102 \text{ dB}$; 15.谐波失真 $<0.5\%$; 16.静音控制 [杂讯锁定] 定静音控制; 17.频率响应 $50\text{Hz} \sim 18\text{KHz} \pm 3\text{dB}$; 18.谐波干扰比 $>90 \text{ dB}$; 19.输出插座 XLR 平衡式及 MIC 输出; 20.输出强度 $0 \sim 800\text{Mv}$; 21.电源供应 DC 16V; 22.尺寸 $420(\text{L}) \times 220 (\text{W}) \times 44 (\text{H})$ 。		
10	机柜	1.标准: 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2- 92 标准; 2.门及门锁: 高密度六角网孔, 前后带门; 3.材料及工艺: 采用优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm, 表面处理: 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑 4.其他: 最大净载 800KG, PDU 电源排插 1 套, 方螺母螺丝钉 50 套, 支撑地脚 4 只, 重载角轮 4 只, 风扇 2/4 个, 固定板 2/3 块 5.尺寸: $600*600*1200$ (宽*深*高)	台	1
11	系统定时器	1.具有一个 128*64 液晶显示屏, 全中文、多级功能操作菜单; 2.采用地址模块, 按照十进制设置地址, 数字直接显示机器地址号直观明了; 3.具有中英文两种语言可通过菜单进行选择; 4.具有定时打开通道功能, 可通过菜单对定时数据进行添加、修改和删除操作; 5.六路定时输出 (五路电源输出和一路短路输出), 短路输出可用于激活电源时序器 AS-3228S; 6.内置六种钟声可在定时中用作提示音; 7.具有一个短路报警接口, 当检测到报警时自动打开所有电	台	1

		<p>源；</p> <p>8.具有远程开、关机和远程控制通道打开功能，支持定时程序 下载和系统自动校时；</p> <p>9.具有短路信号激活开机功能；</p> <p>10.可控制通道数 5 路电源和 1 路短路信号（用于激活电源时 序器 AS-3228S）；</p> <p>11.电源输出容量 每通道输出 AC220V 1A；</p> <p>12.报警激活输入口 一个（ACTIVE）；</p> <p>13.短路激活输出口 一个（TIMER OUT）；</p> <p>14.报警激活电平：(0V)短路信号；</p> <p>15.提示音输出口：一个(CHIME)；</p> <p>16.操作显示方式 液晶屏显示,全中文、功能操作菜单；</p> <p>17.电源：AC 220V± 10% 50-60Hz。</p>		
12	电源时序器	<p>1.具有一个 128*64 液晶显示屏，全中文、多级功能操作菜单；</p> <p>2. 采用地址模块，按照十进制设置地址，数字直接显示机器 地址号直观明了</p> <p>3.按顺序开启/关闭 16 路受控设备电源；</p> <p>4.机器输入总容量高达 4.5KW, 每个插座极限控制能力 2 KW；</p> <p>5. 具有短路激活电源输出功能，当本机检测到短路激活信号 时，自动顺序打开各路电源，短路信号消除后，自动顺序关 闭电源；</p> <p>6.远程开、关机和远程音量控制功能；</p> <p>7.具有短路信号激活开机功能；</p> <p>8.输出通道数 16 个（CH1~CH16）；</p> <p>9.输出容量 电源输入总容量:AC220V 12A;每个插座平均可分 配承受负载能力 165 W(VA),当只有一个插座连接负载时可承 受负载能力 2KW(VA);</p> <p>10.定时器控制信号 低电平信号 (0V) 或短路信号；</p> <p>11.动作时间间隔 0.4S ~ 0.5S；</p> <p>12.电源 AC 220V± 10% 50-60Hz。</p>	台	1
二：阿爸茶社分控室设备				
1	分控软件	<p>1.实时采播 (内置录音、播放器);</p> <p>2.定时采播；</p> <p>3. 定时节目远程管理；</p> <p>4.节目库远程管理(上传、下载)。</p>	套	1

2	网络寻呼麦克风	<p>1.专业寻呼话筒外型, 启动时间≤1秒, 具有 TFT 真彩液晶屏, 20个按键及指示灯;</p> <p>2.带话筒直接输入, 对权限允许区域广播讲话(具有提示音), 红色提示灯, 通话自动点亮;</p> <p>3.内置扬声器, 呼叫终端(或接受终端呼叫), 实现双向通话;</p> <p>4.可扩展多个分区选择器, 每个分区选择器具有 8 个按键;</p> <p>5.有以太网口的地方即可接入, 支持自动获取 IP 地址, 超强的跨网段能力;</p> <p>6.电源, 功耗 DC9V, ≤5W;</p> <p>7.网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP;</p> <p>8.网络芯片速率 10/100Mbps;</p> <p>9.音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM;</p> <p>10.音频采样 8kHz~44.1kHz, 16 位;</p> <p>11.传输位率 8kbps-320kbps;</p> <p>12.信噪比 ≥90dB;</p> <p>13.频响 20Hz-20KHz;</p> <p>14.网络声音延迟 广播延迟≤100ms, 对讲延迟≤30ms;</p> <p>15.显示屏 TFT 1.8 寸屏, 分辨率 128x160 ;</p> <p>16.音频接口 1 路线路输入、1 路线路输出;</p> <p>17.尺寸 243x120x50mm。</p>	台	1
3	电脑及显示器	<p>1.CPU 系列: 英特尔 酷睿 i7 6 代系列;</p> <p>2.核心/线程数: 四核心/八线程;</p> <p>3.产品类型: 商用电脑;</p> <p>4.机箱类型: 立式;</p> <p>5.内存类型: DDR4;</p> <p>6.硬盘容量: 固态硬盘</p> <p>7.显卡类型: 入门级独立显卡;</p> <p>8.内存容量: 8G;</p> <p>9.显示器: 23.8 寸 FHD 超薄液晶显示器。</p>	套	1
4	8 口网络交换机	<p>1.产品类型: 千兆以太网交换机;</p> <p>2.应用层级: 二层;</p> <p>3.传输速率: 10/100/1000Mbps;</p> <p>4.交换方式: 存储-转发;</p> <p>5.背板带宽: 48Gbps;</p> <p>6.包转发率 35.7Mpps;</p> <p>7.MAC 地址表 8K;</p>	台	1

		8.端口结构 非模块化; 9.端口数量 24 个; 10.端口描述 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口; 11.传输模式 全双工/半双工自适应; 12.网络标准 IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab; 13.电源电压: AC 100-240V, 50-60Hz; 14.电源功率 <20W; 15.产品尺寸: 330×230×44mm; 16.工作温度: 0-40°C; 17.工作湿度: 5%-95% (无凝结)。		
5	机柜	1.标准: 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2- 92 标准; 2.门及门锁: 高密度六角网孔, 前后带门; 3.材料及工艺: 采用优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm, 表面处理: 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑; 4.其他: 最大净载 800KG, PDU 电源排插 1 套, 方螺母螺丝钉 50 套, 支撑地脚 4 只, 重载角轮 4 只, 风扇 2 个, 固定板 2/3 块; 5.尺寸: 600*600*1200 (宽*深*高)。	台	1
三: 花瓣咖啡分控室设备				
1	分控软件	1.实时采播 (内置录音、播放器); 2.定时采播; 3.定时节目远程管理; 4.节目库远程管理(上传、下载)。	套	1
2	网络寻呼麦克风	1.专业寻呼话筒外型, 启动时间≤1 秒, 具有 TFT 真彩液晶屏, 20 个按键及指示灯; 2.带话筒直接输入, 对权限允许区域广播讲话(具有提示音), 红色提示灯, 通话自动点亮; 3.内置扬声器, 呼叫终端(或接受终端呼叫), 实现双向通话; 4.可扩展多个分区选择器, 每个分区选择器具有 8 个按键; 5.有以太网口的地方即可接入, 支持自动获取 IP 地址, 超强的跨网段能力; 6.电源, 功耗 DC9V,≤5W; 7.网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP;	台	1

		8.网络芯片速率 10/100Mbps; 9.音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM; 10.音频采样 8kHz~44.1kHz, 16 位; 11.传输位率 8kbps-320kbps; 12.信噪比 ≥90dB; 13.频响 20Hz-20KHz; 14.网络声音延迟 广播延迟≤100ms, 对讲延迟≤30ms; 15.显示屏 TFT 1.8 寸屏, 分辨率 128x160 ; 16.音频接口 1 路线路输入、1 路线路输出; 17.尺寸 243x120x50mm。		
3	电脑及显示器	1.CPU 系列: 英特尔 酷睿 i7 6 代系列; 2.核心/线程数: 四核心/八线程; 3.产品类型: 商用电脑 4.机箱类型: 立式; 5.内存类型: DDR4; 6.硬盘容量: 1TB; 7.显卡类型: 入门级独立显卡; 8.显存容量: 4GB。	套	1
4	8 口网络交换机	1.产品类型: 千兆以太网交换机; 2.应用层级: 二层; 3.传输速率: 10/100/1000Mbps; 4.交换方式: 存储-转发; 5.背板带宽: 48Gbps; 6.包转发率 35.7Mpps; 7.MAC 地址表 8K; 8.端口结构 非模块化; 9.端口数量 24 个; 10.端口描述 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口; 11.传输模式 全双工/半双工自适应; 12.网络标准 IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab; 13.电源电压: AC 100-240V, 50-60Hz; 14.电源功率 <20W; 15.产品尺寸: 330×230×44mm; 16.工作温度: 0-40°C; 17.工作湿度: 5%-95% (无凝结) 。	台	1

5	机柜	1.尺寸: 610×610×1800mm; 2.内部: 38U; 3.结构: 全框架焊接结构 2mm 冷板; 4.平衡脚: 4 个; 5.活动轮: 4 个; 6.风扇: 4 个。	台	1
四: 周边设备				
1	网络前置放大器 (机架)	1.机架式设计 (2U) , 配备 3 寸液晶屏 (128x64) 及红外遥控器; 2.采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片, 启动时间≤1 秒; 3.音频线路输出, 接外部功放扩音; 4.根据声音自动开关外部功放 (可手动开关), 受控电源最大输出功率 1400W; 5.可选配 24V 强切模块, 直接驱动四线制音控器 (免 24V 强切电源); 6.可点播服务器节目内容 (菜单显示) , 从本地线路输出; 7.有以太网口地方即可接入, 支持自动获取 IP 地址; 8.电源, 功耗 AC220V, ≤10W; 9.网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP; 10.网络芯片速率 10/100Mbps; 11.音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM; 12.音频采样, 位率 8kHz~44.1kHz, 16 位, 8kbps-320kbps; 13.信噪比, 频响 ≥90dB, 20Hz-20KHz; 14.网络声音延迟 广播延迟≤100ms; 15.音频接口 1 路线路输出; 16.其他接口 1 路强切音控器输出; 17.尺寸 483x256x88mm。	台	4
2	120W IP 定压功放	1. 内置网络音频解码模组, 具有独立的 WAV、MP3 双解码芯片; 2. 采用高性能数字功率放大器, 关键性元件采用先进的元件, 具有高效率、高性能、低失真度, 音质更完美; 3. 功率输出部分经过内部隔离变压器完全隔离, 安全性、可靠性更高; 4. 采用 1U 机架式设计, 占用空间更小, 重量更轻; 5. 蓝底液晶屏显示, 有更好的视觉效果; 6. 所有音频输入通道全部由一个旋钮调节, 更显简介;	台	4

		<p>7. 五级优先级自由设定，灵活性更高，更改优先级时可直接通过面板调节，不需要打开机柜进行繁琐的线路调整；</p> <p>8. 具有机内温度显示及自动温度调节、控制功能，散热风扇会根据温度自动开启与关闭并自动控制运转速度；</p> <p>9. 可自动检测音源的有无，自动开关功率放大部分，减小待机功耗；</p> <p>10. 具有完善的过载、短路保护功能，即使整天短路工作都不损坏功放，过载、短路故障排除后能自动退出保护状态；</p> <p>11. 功率输出部分电压自动限幅，不至声音调得太大而损坏喇叭；</p> <p>12. 频响 100Hz~10kHz；</p> <p>13. 失真 <1% 1kHz ½功率；</p> <p>14. 网络芯片速率 10/ 100Mbps；</p> <p>15. 信噪比 80dB；</p> <p>16. 保护 过流短路过热保护，交流保险丝；</p> <p>17. 输出功率 120W 定压；</p> <p>18. 输出方式 100V 定压；</p> <p>19. 线路输入阻抗 10kΩ 0.75VPP；</p> <p>20. 话筒输出阻抗 1 kΩ 5mV；</p> <p>21. 电源 ~220V 50Hz；</p> <p>22. 功耗 160W；</p> <p>23. 尺寸 483X256X44mm；</p> <p>24. 重量 6kg。</p>		
3	240W IP 定压功放	<p>1. 内置网络音频解码模组，具有独立的 WAV、MP3 双解码芯片；</p> <p>2. 采用高性能数字功率放大器，关键性元件采用先进的元件，具有高效率、高性能、低失真度，音质更完美；</p> <p>3. 功率输出部分经过内部隔离变压器完全隔离，安全性、可靠性更高；</p> <p>4. 采用 1U 机架式设计，占用空间更小，重量更轻；</p> <p>5. 蓝底液晶屏显示，有更好的视觉效果；</p> <p>6. 所有音频输入通道全部由一个旋钮调节，更显简介；</p> <p>7. 五级优先级自由设定，灵活性更高，更改优先级时可直接通过面板调节，不需要打开机柜进行繁琐的线路调整；</p> <p>8. 具有机内温度显示及自动温度调节、控制功能，散热风扇会根据温度自动开启与关闭并自动控制运转速度；</p>	台	5

		<p>9. 可自动检测音源的有无, 自动开关功率放大部分, 减小待机功耗;</p> <p>10. 具有完善的过载、短路保护功能, 即使整天短路工作都不损坏功放, 过载、短路故障排除后能自动退出保护状态;</p> <p>11. 功率输出部分电压自动限幅, 不至声音调得太大而损坏喇叭;</p> <p>12. 频响 100Hz~10kHz;</p> <p>13. 失真 <1% 1kHz ½功率;</p> <p>14. 网络芯片速率 10/ 100Mbps;</p> <p>15. 信噪比 80dB;</p> <p>16. 保护 过流短路过热保护, 交流保险丝;</p> <p>17. 输出功率 240W 定压;</p> <p>18. 输出方式 100V 定压;</p> <p>19. 线路输入阻抗 10kΩ 0.75VPP;</p> <p>20. 话筒输出阻抗 1 kΩ 5mV;</p> <p>21. 电源 ~220V 50Hz;</p> <p>22. 功耗 300W;</p> <p>23. 尺寸 483X256X44mm;</p> <p>24. 重量 7kg。</p>		
4	350W IP 定压功放	<p>1. 机架式设计, 超薄型的网络定压功放, 启动时间≤1 秒;</p> <p>2. 内置 D 类数字功放, 350W 定压 100V 输出, 发热小功效更高;</p> <p>3. 设有 5 个输入通道, 每一通道均可独立调节音量, 统一音调控制;</p> <p>4. 可以自由设置 5 个输入通道的优先级 (前面板话筒口默认最高优先);</p> <p>5. 提供音频线路输出, 接外部功放扩音(带功放电源控制);</p> <p>6. 有以太网口地方即可接入, 支持自动获取 IP 地址;</p> <p>7. 电源, 功耗 AC220V;</p> <p>8. 网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP;</p> <p>9. 网络芯片速率 10/ 100Mbps;</p> <p>10. 音频编码 MP2/ MP3/ PCM/ ADPCM;</p> <p>11. 音频采样, 位率 8KHz~44.1KHz, 16bit, 8kbps-320kbps;</p> <p>12. 输出功率 350W 定压;</p> <p>13. 其他接口 1 路动圈话筒输入, 2 路线路话筒输入、2 路辅助输入、1 路线路输出、1 路功率输出;</p>	台	1

		14.声音延迟 广播延迟≤100ms; 15.信噪比 ≥90dB 20Hz-20KHz; 16.尺寸 483X398X132mm。		
5	1000W 纯后级功放	1. 额定输出功率 1000W; 2. 设有 RCA 插口, XLR 插口; 3.设有 100V、70V 定压输出和 4~16Ω定阻输出; 4. 输出音量可调节; 5. 单元 LED 工作状态显示: 电源“POWER”、信号“SINGNAL”、消顶“CLIP”、保护“PROT”、高温“TEMP”，便于观察机器工作情况; 6.具有完善的输出短路保护和超温保护功能; 7.散热风扇温控启动; 8.频率响应 50 Hz ~ 18k Hz (± 1.5 dB); 9.非线性失真 THD <0.5% at 1kHz, 1/3 的额定输出功率; 10.信号噪声比 S/N >85 dB。	台	1
6	1500W 纯后级功放	1. 额定输出功率 1500W ; 2. 设有 RCA 插口, XLR 插口; 3.设有 100V、70V 定压输出和 4~16Ω定阻输出; 4. 输出音量可调节; 5. 单元 LED 工作状态显示: 电源“POWER”、信号“SINGNAL”、消顶“CLIP”、保护“PROT”、高温“TEMP”，便于观察机器工作情况; 6.具有完善的输出短路保护和超温保护功能; 7.散热风扇温控启动; 8.频率响应 50 Hz ~ 18k Hz (± 1.5 dB); 9.非线性失真 THD <0.5% at 1kHz, 1/3 的额定输出功率; 10.信号噪声比 S/N >85 dB。	台	3
7	弱电箱 (设备点)	1.材料及工艺: 采用优质冷扎钢板制作, 脱脂、磷化、静电喷塑 耐酸碱腐蚀, 钢板厚度: 2.0mm; 2.主体采用无缝焊接, 结构稳固; 3.尺寸: 400*500*200 (宽*高*深) 。	套	14
8	40W 室外音柱	1.最大功率: 60 W; 2.额定功率:40 W; 3.功率抽头 (100V) : 40 W / 20 W; 4.灵敏度: 94 dB; 5.频率范围(-10dB): 120 Hz - 20 kHz;	只	18

		6.垂直开放角度: 80°; 7.水平开放角度: 165°; 8.额定输入电压 : 100 V / 70 V; 9.额定阻抗: 250 Ω / 500 Ω; 10.尺寸: 145 × 620 × 123 mm; 11.重量: 5.65 kg; 12.颜色: 香槟色; 13.材质 (外壳和铁网) : 铝型材和铁网; 14.防水防尘等级: IP × 6 。		
9	地埋式扬声器 10/20W	1.最大功率 30 W; 2.额定功率 20 W; 3.灵敏度 90 dB; 4.频率范围 (-10dB) 130 Hz -15 kHz; 5.额定输入电压 100 V / 70 V ; 6.额定阻抗 500 Ω / 1 kΩ ; 7.尺寸 Φ215 x 230 mm; 8.重量 2.8 kg; 9.防水等级 IP66。	只	202
10	音柱立杆	1.材质:监控立杆钢材材质为国际保准低硅低碳高强度 q235,壁厚度≥4mm,底法兰厚度≥14mm; 2. 抗震及抗风力要求: 参数按抗震 6 级、抗风力 8 级设防; 3.焊接工艺:应采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷; 4.喷塑工艺:镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度≥65μm。喷塑采用优质塑粉。符合 astm d3359-83 标准; 5.高度: 3.5 米高; 6.颜色: 咖啡色。	个	18
五：紧急报警求救设备				
1	对讲终端	1. 采用 6mm 厚铝面板, 带防刺戳保护装置和专用螺丝, 防范人为破坏; 2. 防护等级 IP54(须配防水罩), 可嵌入墙壁或外装(配底盒); 3. 双呼叫键设计(其中一个可作为报警键), 实现全双工对讲; 4. 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 5. 终端带 2 路短路输出, 可控制警灯; 带 2 路短路输入, 可外接按钮; 6. 可选配内置摄像头(CCD/3.6mm 镜头/带补光灯), 提供模拟	台	21

		视频输出； 7. 有以太网口的地方即可接入，跨网段和跨路由； 8.电源：DC 12V,功耗≤8W； 9.接口：1 个 RJ45,2 路短路输入,2 路短路输出,2 路线路输出； 10.尺寸、重量：116x208x55mm(WxHxD), 1.3kg； 11.工作温度、湿度：-20℃～70℃, 10~90% 。		
2	光纤收发器 (紧急求救用)	1.10M/100/1000M 自适应； 2.单模传输距离可达 50 公里； 3.支持全双工 IEEE802.3x 流控和半双工背压流控； 4.具有广播风暴保护、平衡流量和隔离冲突等功能。	对	21
3	报警对讲立杆	1.材质:监控立杆钢材材质为国际保准低硅低碳高强度 q235,壁厚度≥6mm,底法兰厚度≥18mm； 2. 抗震及抗风力要求：参数按抗震 8 级、抗风力 8 级设防； 3.焊接工艺：应采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷； 4.喷塑工艺:镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度≥65μm。喷塑采用优质塑粉。符合 astm d3359-83 标准； 5.高度：4.5 米高； 6.颜色：电脑白。	个	21
4	弱电箱 (对讲点)	1.材料及工艺：采用优质冷扎钢板制作，脱脂、磷化、静电喷塑 耐酸碱腐蚀，钢板厚度：2.0mm； 2.主体采用无缝焊接，结构稳固； 3.尺寸：400*500*200（宽*高*深）。	套	21
5	48 口网络交换机	1.产品类型 千兆以太网交换机； 2.应用层级 二层； 3.传输速率 10/100/1000Mbps； 4.交换方式 存储-转发； 5.背板带宽 48Gbps； 6.包转发率 35.7Mpps； 7.MAC 地址表 8K； 8.端口结构 非模块化； 9.端口数量 24 个； 10.端口描述 24 个 10/100/1000Mbps 自适应以太网端口； 11.传输模式 全双工/半双工自适应； 12.网络标准 IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab；	台	1

		13.电源电压 AC 100-240V, 50-60Hz; 14.电源功率 <20W; 15.产品尺寸 330×230×44mm; 16.环境标准 工作温度: 0-40℃; 17.工作湿度: 5%-95% (无凝结)。		
6	紧急报警喇叭	1.额定功率: 15 W; 2.额定电压: 12VDC; 3.警声分贝: 110dB。	个	21
六: 线材、线路安装、道路开挖、混凝土桩浇筑				
1	地埋式扬声器混凝土桩	300*300*200mm(含水泥、砂石等)	个	202
2	40W 室外音柱混凝土基础及立杆安装	400*400*500mm(含地笼, 水泥、砂石)	项	18
3	维护手井(包工包料)	400*400*400mm(含复合材料井盖, 砖、水泥、砂石)	套	550
4	管道预埋主管道	ø100PVC 管, 对接	米	8200
5	报警对讲立杆混凝土基础及立杆安装	600*600*800mm(含地笼、水泥、砂石)	项	21
6	8 芯室外铠装光缆	单模 8 芯电信级室外铠装光纤, 波长(nm) 1300, 采用“SZ”双向层绞技术, 加阻水油膏填充, 全截面阻水, 钢带搭边粘结可靠, 强度高, 扭转不开裂。	米	15000
7	24 芯室外铠装光缆	单模 24 芯电信级室外铠装光纤, 波长(nm) 1300, 采用“SZ”双向层绞技术, 加阻水油膏填充, 全截面阻水, 钢带搭边粘结可靠, 强度高, 扭转不开裂。	米	10000
8	96 芯室外铠装光缆	单模 96 芯电信级室外铠装光纤, 波长(nm) 1300, 采用“SZ”双向层绞技术, 加阻水油膏填充, 全截面阻水, 钢带搭边粘结可靠, 强度高, 扭转不开裂。	米	3300
9	光纤熔接费	光纤接口熔接	芯	600
10	分区户外防水机柜	600*600*800mm 采用标准的机柜, 需带户外防水及抽风散热功能。	台	14
11	分光箱	含现场需要的光纤盘、法兰、尾纤等	套	4

12	ODF 箱 (电信级)	含 ODF 箱, 法兰与尾纤	套	1
13	光纤收发器集中电源箱	1.材料及工艺: 采用优质冷扎钢板制作, 脱脂、磷化、静电喷塑 耐酸碱腐蚀, 钢板厚度: 2.0mm; 2.主体采用无缝焊接, 结构稳固 3.尺寸: 400*500*200 (宽*高*深)	台	3
14	光纤收发器	1.10M/100/1000M 自适应。 2.单模传输距离可达 50 公里 3.支持全双工 IEEE802.3x 流控和半双工背压流控。	台	14
15	主控机房接地防雷	2 欧以下	项	1
16	二级防雷器	LTR 能量控制技术, 实现零距离安装, 节省空间, 无需退耦电感。可达到更佳的防护效果。密闭式高能量雷电流泄放火花间隙, 无电弧外泄, 泄流能力强, 可承受超大雷电流冲击,	个	1
17	三级防雷器	用于设备端第三级电源过电压保护, 产品采用共模、差模防雷模式, RFI/EMI 滤波电路及级间协调电感受器, 可吸收射频/电磁干扰等线路浪涌, 延长设备正常工作寿命, 降低长期运行成本。	个	1
18	14 个分控或分区管制设备点接地防雷	10 欧以下	项	14
19	220V 等电位防雷器	II 级电源防雷器, 限压型电涌保护器, 输出残压低, 响应时间更快速($\leq 25\text{ns}$), 无续流。内置失效脱扣装置, 当保护器因过热、过流、击穿失效时, 能自动将其从电网脱离, 具失效指示功能。	套	14
20	2*2.5mm ² 护套线	RVV2*2.5mm	米	14500
21	设备线管	ø25PVC 管、	米	9400
22	光纤盒, 耦合器, 跳线, 光纤熔接及其配件	熔接配件	项	15000
23	水泥地面道路开挖及回填	400*600 (宽*深)	米	1100
24	泥巴土地地面道路开挖及回填 (含绿化植被复	400*400 (宽*深)	米	4500

	绿及成活)			
25	防水电箱	1.材料及工艺：采用优质冷扎钢板制作，脱脂、磷化、静电喷塑 耐酸碱腐蚀， 钢板厚度：2.0mm。 2.主体采用无缝焊接，结构稳固 3.尺寸：300*300*150（宽*高*深）	个	14
26	工程配件	ø100 弯头，三通、直通，ø25 弯头，三通、直通、胶水、自攻螺丝、扎带、胶布、胶粒、爆炸螺丝、钢丝等等	项	6766

说明：

- 1、本项目核心产品为：网络主机（内置主控软件）、240WIP 定压功放、对讲终端。
- 2、三亚市吉阳区中寥村广播系统工程设计图纸另册提供。

三、交货事项

- 1、交货地点：采购人指定地点。
- 2、交货时必须向采购人提供有关设备的安装、调试、使用、维修和保养所需的中文技术文件（图纸、手册、说明书等）。

四、综合说明

1. 供应商所投产品应能够至少达到谈判文件的要求，同时必须明确所投产品的品牌、型号、规格和外形、尺寸、安装尺寸、重量及一些必须说明的技术参数，并提供详细的技术参数、性能说明书、产品图片等资料。
2. 谈判报价是包括全部设备、运输、辅助材料、安装、调试、国家有关部门检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、运输、仓储、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保期间一切费用的总报价。
3. 供应商必须响应谈判文件中提出的全部技术规格与要求。如果对其中某些条款不响应时，应在响应文件中逐条列出。
4. 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由谈判小组采取随机抽取方式确定，其他投标无效。多家公司提供的核心产品品牌相同的，按本条款规定处理。

5. 本项目不允许进口产品参加。

6. 业绩：有成功运行的实例，提供 2015 年以来网络信息建设或类似项目业绩合同至少一份。

7. 所有设备和附（配）件应符合其规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产制造厂商。交货时必须原包装现场拆封验收。乙方对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由乙方负责。

8. 为客户提供技术服务，派员到工地指导安装，及时提供优质的维修业务；配有产品质量追踪人员，随时为客户提供咨询服务；为用户培训安装维修技术人员及操作人员。

9. 伴随服务（包括售后服务）：

（1）供应商应对所投货物提供 **3 个月的包换期**（人为故障和不可抗力因素除外）和 **1 年免费维修服务**（人为故障和不可抗力因素除外）和终生维修、保养服务；

（2）随时优惠提供备品配件、产品更新及改选服务；

（3）在规定的货物保修期内，供应商应对由于设计、技术或材料的缺陷而造成货物的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，供应商应在收到采购人通知后 **3 小时内**给予响应，提出解决问题、排除故障的方案。若采购人需要，供应商应在接到采购人通知后 **12 小时内**派出技术服务人员赶到现场。

（4）卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其它相关服务，并保证使用者完全掌握设备的基本操作为止。

（5）保修期结束后，供应商应继续为货物提供完善而优惠的售后服务。

10. 凡涉及谈判文件的补充说明和修改，均以采购代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市和中国政府采购网上发布的公告为准。

第四部分 合同协议书（格式）

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据 2018 年 月 日 (项目编号: HFJC20181391-1) 竞争性谈判采购结果及谈判文件的要求, 经协商一致, 达成如下货物购销合同:

一、货物及其数量:

二、合同金额: 人民币_____

三、免费质保期: _____

四、交货地点: _____

五、交货日期: 合同签订后_____天内

六、验收方法:

- 甲方按谈判文件的要求及相关规定组织验收;
- 委托第三方验收。第三方指_____。

验收费用由乙方承担。必要时, 提交质量技术监督部门鉴定。

七、付款条件和方式:

成交后, 甲乙双方协商确定。

八、合同纠纷处理: 本合同执行过程中发生纠纷, 由甲乙双方协商处理。

九、合同生效: 本合同甲乙双方签字后生效。

十、组成本合同的文件包括:

- 1、 合同通用条款和专用条款;

- 2、 谈判文件和乙方的响应文件；
- 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，由需方负责解释。

十二、如发生双方无法协商一致的争议事项，由合同签订地人民法院管辖。

十三、合同备案：本合同一式六份，中文书写。甲乙双方各执两份，采购代理机构和政府采购监管部门各执一份。

甲方全称：

乙方全称：

甲方代表签字：

乙方代表签字：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

2018年 月 日

第五部分 响应文件格式

以下封面仅供参考

(正本/副本)

响应文件

采购人: 三亚市吉阳区旅游文体局

项目名称: 中寥村广播系统设备采购 (第 2 次)

项目编号: **HFJC20181391-1**

供应商: _____ (盖章)

地址: _____

日期: 2018 年 月 日

目 录

- 一、竞争性谈判报价函
- 二、报价一览表
- 三、中小企业声明函
- 四、监狱企业证明文件
- 五、残疾人福利性单位声明函
- 六、供应商基本情况表
- 七、法定代表人授权书
- 八、商务条款偏离一览表
- 九、资格证明文件
- 十、无重大违法记录的书面声明
- 十一、信用查询
- 十二、售后服务计划
- 十三、货物(产品)规格一览表
- 十四、技术规格偏离一览表
- 十五、产品详细说明
- 十六、诚信投标、诚信履约承诺书
- 十七、声 明
- 十八、谈判文件要求的或供应商认为需要提供的其它材料

以上内容没有规定格式的由供应商自行设计格式编写。

附件 1

竞争性谈判报价函

海南菲迪克招标咨询有限公司：

我方收到中寥村广播系统设备采购（第 2 次）的谈判文件，经详细研究，决定参加该谈判项目的竞争谈判。

- 1、愿意按照竞争性谈判文件中的一切要求，提供设备的制造（或供货）及技术服务，报价为人民币大写：_____元整；人民币小写：_____元。
- 2、我公司提交的响应文件为：响应文件正本壹份，副本贰份。
- 3、我公司完全理解和接受贵方竞争性谈判文件的一切规定和要求，完全接受谈判文件中规定的所有条件和谈判评审办法。
- 4、我公司承诺响应文件有效期为90天，从谈判开始之日起算。
- 5、在整个竞争性谈判过程中，我方若有违规行为，贵方可按《中华人民共和国政府采购法》和《竞争性谈判文件》之规定给予惩罚，我方完全接受。
- 6、若我们成为成交供应商，我方将按照最终谈判结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 8、我方同意按谈判文件规定，交纳谈判文件要求的谈判保证金。如果选中我方为成交供应商，保证在接到成交通知书后，向采购代理机构交纳竞争性谈判文件规定的采购代理服务费。

供应商：（填写名称并盖章） 联系人：

电话： 传真：

地址： 邮编：

2018 年 月 日

附件 2

报价一览表（第一轮报价）

项目名称：

供应商：（填写名称并盖章）

金额单位：元

货物序号	货物名称	单位	数量	单价	合价	交付日期	备注					
本项目合计报价：												
1、供应商是否为小微型企业，且所投产品为小微型企业生产：是（ <input type="checkbox"/> ） 否（ <input type="checkbox"/> ）												
2、供应商是否为监狱企业：是（ <input type="checkbox"/> ） 否（ <input type="checkbox"/> ）												
3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ <input type="checkbox"/> ） 否（ <input type="checkbox"/> ）												

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

注：

- 是否小微型企业栏、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，如满足须在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非。
- 本项目对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予 **6%** 的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，成交金额以**原报价为准**。供应商须按要求提供相关材料（格式文件附后），否则将不进行价格扣除。
- 供应商同时为小微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**
- 供应商应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

附件 3

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：2018年 月 日

注：

- 1、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。
- 2、小型和微型企业须提供注册地县级及以上中小企业管理部门出具的小型和微型企业证明文件和《中小企业声明函》；小型和微型企业不能提供证明文件的，按照《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，可提供企业从业人员、营业收入、资产总额等证明材料和《中小企业声明函》；否则将不进行价格扣除。

附件 4

监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、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。
- 2、供应商为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

附件 5

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：2018 年 月 日

注：

1、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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

附件 6

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	
法定代表人	姓名		技术职称		电话
项目负责人	姓名		技术职称		电话
成立时间			员工总人数:		
企业资质等级					
营业执照号					
注册资金					
开户银行					
账号					
经营范围					
备注					

附件 7

法定代表人授权书

本授权委托书声明：我_____(姓名)____系_____(供应商名称)____的法定代表人，现授权委托_____(被授权人姓名及身份证号码)____为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南菲迪克招标咨询有限公司组织的编号为HFJC20181391-1的采购活动，处理与本采购活动有关的一切事务。被授权人在开标、谈判、合同签订过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此证明。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

说明：须附授权委托人身份证复印件，法定代表人参加谈判的，须附法定代表人身份证明和身份证复印件。

附件 8

商务条款偏离一览表

供应商：（填写名称并盖章）

项目名称：

序号	项目	采购文件要求	响应情况	偏离程度	备注
1	营业执照	提供营业执照或事业单位法人证书复印件			见响应文件_页
2	响应文件份数	一正二副			/
3	保证金	¥30,000.00			见响应文件_页
4	响应文件有效期	90 天			见响应文件_页
5	交付日期	签订后合同 15 天内交付使用			见响应文件_页
6	售后服务	供应商应对所投货物提供 1 年的免费维修服务；并承诺接到故障电话后响应时间小于 3 小时，如需现场解决，保证 12 小时内派出技术服务人员赶到现场。			见响应文件_页

我们承诺本商务条款偏离表的内容真实有效，无任何虚假之处，并且愿意承担因不满足此承诺而引起的相应的法律责任并接受相关部门的处罚。

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

填写说明：偏离程度栏请填写商务响应与谈判文件商务要求的偏差值。

附件 9

资格证明文件

- 1、提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件）；
- 2、提供 2017 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2018 年任意一个季度的财务报表（提供复印件）；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供证明材料，格式见附件）；
- 4、提供 2018 年任意一个月的企业纳税凭证和社会保障金缴费凭证（提供复印件）；
- 5、提供 2015 年以来已完成的网络信息建设或类似项目业绩合同（提供复印件）；
- 6、提供谈判保证金缴纳凭证（必须放在响应文件中）；
- 7、谈判文件规定的或供应商认为需要提供的其他内容。

以上内容供应商必须在响应文件中提供，未提供的可能导致废标。

附件：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

表 1、具备履行合同所必需的设备表

序号	机械设备名称	品牌、规格型号	数量	目前状况	备注

表 2、具备履行合同所必需专业技术能力人员表

姓名	岗位	性别	出生年月	工作年限	学历	岗位证书 (资格证)

承诺：如我公司获得成交单位资格，保证提供履行合同所必需的设备和具有专业技术能力的人员。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2018年 月 日

附件 10

无重大违法记录的书面声明

致: 三亚市吉阳区旅游文体局

我公司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, 特此声明。

若在采购过程中发现我公司近 3 年内在经营活动中重大违法记录的, 我公司
将承担因此引起的一切后果。

供应商: (填写名称并盖章)

法定代表人或授权代表: (签字或盖章)

谈判日期: 2018 年 月 日

附件 11

信用查询

供应商信用信息查询渠道

- 1、供应商 **2017** 年以来未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。
- 2、信用记录查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）**、**中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）**、**国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）**和**“信用三亚”（<http://xysy.sanya.gov.cn/>）**等渠道查询相关主体信用记录。**
- 3、提供供应商信用信息查询记录页面，并截图打印，加盖公章放于响应文件中。

说明：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，拒绝参与本项目投标。

附件 12

售后服务计划

包含内容（仅供参考）：

1、说明售后服务的期限、内容、形式、质保期、含免费维修时间、解决质

量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；

2、培训、质量保证措施；

3、项目所提供的其它免费物品或服务；

4、技术人员情况；

5、服务承诺等；

6、其他。

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章） 供应商：（填写名称并盖章）

职务： 日期：

附件 13

货物(产品)规格一览表

供应商：（填写名称并盖章）

项目名称：

序号	设备或配置名称	品牌	规格参数	制造厂商	原产地(国家)

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

附件 14

技术规格偏离一览表

供应商：（填写名称并盖章）

项目名称:

法定代表人或授权代表: (签字或盖章)

说明：

货物或技术规格存在偏差的，必须如实填写，否则可能导致谈判响应被拒绝。

附件 15

产品详细说明

包含内容（不限于以下内容）：

- 1、货物组成说明，货物主要技术规格、性能和特性的详细描述；
- 2、产品或主要部件的质量鉴定证书；
- 3、产品图片或彩页；
- 4、产品详细具体的安装调试、验收方案及有关执行标准；
- 5、其他。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

附件 16

诚信投标、诚信履约承诺书

三亚市吉阳区旅游文体局：

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：

附件 17

声 明

海南菲迪克招标咨询有限公司：

根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十二条规定“在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。”我公司完全认可并接受谈判小组在谈判过程中对谈判文件实质性内容的修改，并按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件。

特此声明

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

2018 年 月 日

附件 18

谈判文件要求的或供应商认为需要提供的其它材料

注：谈判文件中要求的，响应文件格式范本中没有的内容也要提供。