

竞争性磋商文件



政源招标
ZHENGYUAN TENDERING

采购方式：竞争性磋商

项目编号：HNZY2022-081

项目名称：重大突发事件应急云广播项目

采购单位：中共海口市琼山区委政法委员会

采购代理机构：海南政源招标代理有限公司

2022年07月



目 录

第一部分	竞争性磋商公告.....	1
第二部分	供应商须知.....	4
第三部分	合同文本.....	21
第四部分	响应文件格式.....	30
第五部分	采购需求.....	45

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

重大突发事件应急云广播项目 采购项目的潜在供应商应在 海南省政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新) 获取磋商文件，并于 2022年08月08日09点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNZY2022-081

项目名称：重大突发事件应急云广播项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：290.00 万元

最高限价：290.00 万元

采购需求：详见磋商文件第五部分

交付期：合同签订生效后的 90 个工作日内完成交货及安装调试验收

本项目不接受联合体

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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》、《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书》等政府采购优惠政策；

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人、其他组织或者自然人（注：提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件（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（提供 2021 年度会计师事务所出具的财务审计报告或 2022 年 01 月 01 日至今任意一个月的财务报表（至少包含资产负债表、利润

表)复印件加盖公章; 未满足年度要求新成立的企业, 以企业成立时间至投标截止时间为准); 自然人也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明;

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (提供 2022 年 01 月 01 日至今任意一个月的公司纳税证明和社保缴费记录复印件加盖公章, 未满足年度要求新成立的企业, 以企业成立时间至投标截止时间为准);

(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 (提供承诺函加盖单位公章);

(5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录 (提供承诺函加盖单位公章);

(6) 法律、行政法规规定的其他条件 (提供承诺函加盖单位公章)。

(7) 投标人必须为未被列入信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn) 的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”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”以及中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) “失信被执行人”的供应商 (提供承诺函, 由采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询));

(8) 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 (提供承诺函加盖单位公章);

(9) 购买本项目磋商文件并缴纳磋商保证金。

三、获取磋商文件

时间: 2022 年 07 月 28 日至 2022 年 08 月 04 日, 每天上午 00:00 至 12:00, 下午 12:00 至 24:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 海南省政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易系统(新)

方式: 网上下载

售价: 0 元

四、响应文件提交

截止时间: 2022 年 08 月 08 日 09 点 00 分 (北京时间)

地点: 海南省海口市美兰区蓝天路 28 号名门广场南区 A 座 1002 室, 如有变动另行通知。

五、开启

时间：2022年08月08日09点00分（北京时间）

地点：海南省海口市美兰区蓝天路28号名门广场南区A座1002室，如有变动另行通知。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采购信息指定发布媒体为海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)。

2、有关本项目竞争性磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，代理机构不再另行通知，竞争性磋商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。

八、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：中共海口市琼山区委政法委员会

地址：海南省海口市琼山区惠民路1号区机关办公大楼

联系方式：0898-65891816

2. 采购代理机构信息

名称：海南政源招标代理有限公司

地址：海南省海口市美兰区蓝天路28号名门广场南区A座1002室

联系方式：0898-65343462

3. 项目联系方式

项目联系人：周女士

电话：0898-65343462

第二部分 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件适用于本次磋商邀请中所叙述项目的货物或服务磋商。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商的采购人是中共海口市琼山区委政法委员会。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是海南政源招标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供货物或服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出疑问；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对磋商小组就响应文件提出的问题澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供服务；

2.3.7 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关供应商承担；

2.3.8 除单一来源采购项目外，为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；

2.3.9 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合《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供应商不得参与投标。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合竞争性磋商文件规定的资格要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相关服务的法人实体。

2.5 “成交供应商”按照磋商文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据磋商小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、本磋商文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、投标费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 采购代理服务参照《海南省物价局关于降低部分招标代理机构服务收费标准的通知》（琼价费管〔2011〕225号）文件标准优惠后向采购人收取。

（二）竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 供应商须知

第三部分 合同文本

第四部分 响应文件格式

第五部分 采购需求

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理联系解决。

6.2 供应商须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝或无效响应等风险均由供应商承担。

7、竞争性磋商文件的澄清

应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，采购代理机构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分发给所有购买了本磋商文件的供应商。否则视为完全接受磋商文件所有条款及规定。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1 在响应文件提交截止时间 5 天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改。

8.2 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对磋商文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟响应文件提交截止时间。

（三）竞争性磋商文件的编制和数量

9、响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

10、响应文件的构成

10.1 凡有具体格式要求详见竞争性磋商文件“第四章 响应文件格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟。

10.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

10.3 资格的证明文件

响应文件由供应商的法定代表人或其授权代表（以下统称磋商申请人代表）递交，并出示本人有效身份证（或港澳台通行证、护照，下同）的原件，和授权书原件（或说明磋商授权书原件装订在响应文件内），以证明授权代表的身份和被授权范围，并由采购人验证确认。

10.4 编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等若系复印件，须在复印件上加盖供应商单位公章。

11、响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中规定的内容。

11.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.4 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与

供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.5 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.6 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12、报价

本项目预算总价：290.00 万元，最高限价：290.00 万元，超出最高限价按无效响应处理。

13、备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案，否则视其响应文件无效。

14、投标保证金

14.1 投标保证金是参加本项目磋商的必要条件，每个参与响应的供应商须缴纳 10000.00 元。

14.2 磋商保证金应在 2022 年 08 月 08 日 09 点 00 分前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明 HNZY2022-081 项目磋商保证金。保证金当以转账、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从其公户提交。任何以个人账户或个人名义汇入（自然人投标的情形除外）的保证金，视为提交无效。

单位名称：海南政源招标代理有限公司

开户行：兴业银行海口海甸支行

账号：6220 3010 0100 0228 91

如供应商的投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收磋商文件。

14.3 投标保证金的退还（服务电话：0898-65343462）

14.3.1 成交供应商的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 落选的供应商的投标保证金将在采购代理机构发出成交通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

- （1）供应商在有效期内撤回其响应文件的；
- （2）供应商不按本章规定签订合同的；
- （3）供应商提供虚假材料谋取成交、中标的；
- （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、磋商小组成员行贿或提供其他不正当利益的；

- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 逾期未支付采购代理服务费的。

15、响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开标之日起 **60** 日历日内保持有效。响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效响应处理。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应。

16、响应文件的数量和签署

16.1 响应文件纸质版一式叁份（正本一份，副本贰份），固定装订（注：如胶装）。报价一览表一份，独立信封密封，信封外注明“报价一览表”。提供响应文件电子版 PDF 文档 1 份（响应文件正本扫描件或加盖电子签字及盖章），并将 U 盘（标注公司名称）密封在“报价一览表”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力，如电子介质响应文件与纸质响应文件正本不一致时以纸质版响应文件正本为准。

16.2 响应文件须按磋商文件的要求执行，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”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。字迹易于辨认，并由投标供应商的法定代表人或其委托代理人，在响应文件要求签字和盖章的地方必须签字和盖章（公章），在响应文件正本必须盖上骑缝章并由投标供应商的法定代表人或其委托代理人在骑缝处签字，副本可以复印，正本没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

（四）响应文件的递交

17、响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）及报价一览表（独立信封密封一份），并在专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“报价一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政源招标代理有限公司

项目名称：

项目编号：

注明：“请勿在递交响应文件截止时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

17.2 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。

18、响应文件提交截止时间

18.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》、法人身份证复印件及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临磋商活动开标现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的响应文件提交截止时间为准。

18.4 在响应文件提交截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）响应文件的开启

19、响应文件的开启

19.1 采购代理机构按“竞争性磋商公告”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证及相关授权证明材料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。

19.2 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。

19.3 开标时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）磋商、评审及成交

20、磋商小组的组成

磋商小组由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立

评审。

21、评审方法及评审程序

21.1 关于政策性加分

21.1.1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标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。

21.1.2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标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。

21.1.3、投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况

21.1.3.1 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。

21.1.3.2 具体评审价说明：

(1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-10%)；

(2) 投标人为联合体投标，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=投标报价*(1-2%)。

21.1.3.3 投标人为工信部联企业〔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〔2020〕46号），否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

21.1.4、投标人为残疾人福利性单位的情况

21.1.4.1 残疾人福利性单位的认定标准：

(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保

险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

上述所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1-8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意向的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

21.1.4.2 具体评审价说明：

(1) 投标人为残疾人福利性单位且提供《残疾人福利性单位声明函》，其评审价=投标报价*（1-10%）。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

21.1.5、投标人为监狱企业的情况

21.1.5.1 监狱企业的认定情况：

(1) 监狱企业是指由司法部认定的为犯罪、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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。

21.1.5.2 具体评审价说明：投标人为监狱企业，其评审价=投标报价*（1-10%）。

根据财政部、工业和信息化部 2020 年 12 月 18 日颁布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第九条规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。其参与评分的响应报价取值按响应报价的 90%计（即按响应报价扣除 10%后计算）。

供应商同时为小型和微型企业、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。

21.6 根据财库[2010]48 号《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财政部、工业和信息化部、质检总局、认监委文件，在政府采购活动中采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

21.7 根据中华人民共和国政府采购法相关政策，供应商在性能、技术、服务及价格等指

标同等条件下，与成交候选人并列第一的，优先选择扶持不发达地区和少数民族地区的投标人作为中标候选供应商。（需提供相关证明材料）

21.2 本次评审采用综合评分法。

21.3 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

21.4 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

21.5 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

21.6 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其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。

21.7 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1）。

21.7.1 磋商小组根据《资格审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。如通过资格审查不足3家供应商的，则本次采购失败。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 供应商未按磋商文件要求的金额提交投标保证金的；
- (4) 响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (5) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (6) 不符合磋商文件规定的其它条件。

21.7.2 根据财库〔2015〕124号（《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》）规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞

争性磋商采购活动可以继续进行。

22.7.3 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下报价的，按一家供应商计算；非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

22.7.4 磋商小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (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，以报价一览表的总价为准，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；
- (5) 若供应商不同意以上修正，其响应文件将视为无效。

21.7.5 磋商小组认为供应商的报价明显低于（预算价格的 80%）且通过符合性审查，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明（供应商接到采购代理机构通知后 30 分钟内提供书面说明），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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

21.8 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

21.9 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

21.10 磋商小组对响应文件进行审核后，进行下一步评审。

21.11 量化评审

21.11.1 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

21.11.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表 2）。

21.11.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（30 分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

价格分 = (基准价 / 报价) × 价格权值 × 100。

21.11.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

21.12 磋商小组根据综合评分情况，按照评审综合得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照技术及商务指标优劣顺序推荐。

注：

- 1、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 报价） \times 价格权值 \times 100；
- 4、供应商综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

(附表 1)

资格审查表

项目名称：重大突发事件应急云广播项目

项目编号：HNZY2022-081

序号	审查项目	评议内容（无效响应认定条件）	1#	2#	3#
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的样式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	响应有效期	是否满足磋商文件要求			
5	交付期	是否满足磋商文件要求			
6	响应文件数量	是否满足磋商文件要求			
7	磋商保证金	是否满足磋商文件要求			
8	其它	是否有其它无效响应认定条件			
结 论					

注：

- 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。

(附表 2)

技术评审标准

序号	评审因素		分值
1	产品配置技术参数	<p>投标产品技术参数完全满足磋商文件要求的，得 20 分。</p> <p>技术参数有负偏离的，按以下规定扣分：投标产品技术参数有负偏离或缺项的每项参数扣 1 分；带“▲”的重要参数有负偏离或缺项的，每项参数扣 3 分，扣完为止。</p> <p>注：以技术标偏离表和“采购清单及配置参数和功能要求”中要求提供的证明材料做为评审依据。</p>	20
2	产品质量	<p>1、供应商所投云广播服务的产品制造商具有云广播系统、云广播系统（ios 版）、云广播系统（android 版）、IP 话筒软件具有软件产品证书的，每提供一个产品对应证书得 1 分，最多得 4 分。</p> <p>（提供相应证书复印件加盖制造商及投标人公章，否则不计分）</p>	4
		<p>2、供应商所投云广播服务的产品制造商具有 GB/T 23001-2017 两化融合管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书的每提供一个认证证书得 1 分，最多得 2 分。</p> <p>（提供相应证书复印件加盖制造商及投标人公章，否则不计分）</p>	2
		<p>3、所投云广播系统、IP 话筒、云收扩机具有权威部门出具的检测报告，检测方法及判定依据（GD/J079-2018 至 GD/J089-2018）标准。</p> <p>（1）其中云广播系统检测报告功能内容需体现：支持获取、显示终端设备 4G 网络状态、网络信号强度、网络使用状态、连接状态、IP 地址；支持展示应急广播消息类别统计、级别统计、夜盖概率统计、在盖面积统计、展盖人口统计、消息状态统计、发布时效统计。</p> <p>（2）IP 话筒检测报告功能内容需体现：支持用户名密码、U-KEY 授权，支持 APP 扫描设备二维码进行用户授权登录；具备开机指纹识别和人脸视频识别功能；采用数字签名验证，防止干扰和非法插播，支持国密 SM2/SM3 算法。</p> <p>（3）云音柱与云收扩机检测报告功能内容需体现：“蓝牙接收功能，支持通过蓝牙对设备参数进行配置”；“内置无线模块，支持无线话筒连接，断网可广播”。</p> <p>以上功能要求每满足一条计 1 分，最多计 3 分。</p> <p>（提供相应证书复印件加盖制造商及投标人公章，否则不计分）</p>	3
		<p>4、所投云广播服务的产品制造商获得市级及以上相关部门颁发云广播系统的奖项得 3 分。</p> <p>（提供相应证书复印件加盖制造商及投标人公章，否则不计分）</p>	3
		<p>5、云音柱、云收扩机具有《中国环境标志(II型)产品认证证书》，每提供 1 项得 2 分，此项最多得 4 分。</p> <p>（提供相应证书复印件加盖制造商及投标人公章，否则不计分）</p>	4

3	产品演示	<p>投标人需进行视频演示，演示设备及网络设备由投标人自行准备，否则后果自负。视频时间不超过 10 分钟。评委根据各投标人提供的演示内容进行综合评价，全部功能演示满足要求且功能完善的计 9 分，有 1 项不满足的扣 3 分，未提供演示的不计分。</p> <p>1、安全播出项：演示云广播平台账号通过手机号码进行实名制注册，注册成功后 WEB 端可以通过扫码和密码方式登录，APP 端可以通过短信和密码方式登录，密码登录时需要提供拼图验证防暴力功能，初始密码登录需要强制用户修改密码，通过手机 APP 扫描平台或 IP 话筒自动生成的动态二维码进行界面登陆，当设备离线时，手机 APP 告警提醒，包括 LOGO 角标，未读消息等功能，通过手机 APP 对当前正在广播的任务进行业务监控，通过监听按钮可监听播出内容，可以强行切断当前播出任务；IP 话筒具备 4G 和 IP 信号接收，且互为备份，支持通过 4G 通道，进行管理与广播，直观显示 4G 信号强度、联网状态（满足本项以上全部要求得 3 分，任意一点不满足不得分）。</p>	3
3	产品演示	<p>2、功能要求项：演示 IP 话筒支持内置电池，通过锂电池供电对设备进行广播任务操作，话筒具备本地定时采播功能，支持用户自定义时间，到时自动启动广播，采集指定本地音频进行广播。支持“一键”呼叫广播，可通过触屏滑动选择“话筒”或“外接音源”按钮，开启或关闭对应的音源通道，通过微信小程序能够进行喊话，点播，内容管理等广播场景（满足本项以上全部要求得 3 分，任意一点不满足不得分）。</p>	3
3	产品演示	<p>3、安装运维项：演示云音柱安装流程，通过手机 APP 拍取包括设备二维码和现场多维度照片的拍摄指引，规范现场装维人员的安装；通过软件平台可监控安装进度和质量；通过手机蓝牙连接云音柱蓝牙模块后，可通过手机 APP 对音柱的设备音量、所属区域、地理位置信息、功放模式、巡检日志、设备标签、看护人等信息做配置修改；日常维护功能，每次巡检可记录设备状态，具体问题描述等内容，以及拍照取证等。并且在手机 APP 和 WEB 上均可进行查看。（满足本项以上全部要求得 3 分，任意一点不满足不得分）</p>	3
4	类似业绩	<p>投标人自 2019 年 01 月 01 日以来具有类似项目业绩的，每提供一个业绩得 1 分，最多得 2 分。</p> <p>注：提供合同或中标通知书复印件加盖公章，未提供的不得分。</p>	2
5	综合实力	<p>(1) 供应商具有环境管理体系认证证书（ISO14001）的得 1 分。</p> <p>(2) 供应商具有质量管理体系认证证书（TL9000）的得 1 分；</p> <p>(3) 供应商具有 IT 服务管理体系认证证书（20000）的得 1 分；</p> <p>(4) 供应商具有信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成）二级的得 1 分；</p> <p>(5) 供应商具有信息安全服务资质认证证书（软件安全开发）二级的得 1 分。</p> <p>注：提供相应证书复印件加盖公章，否则不计分。</p>	5

6	实施建设方案	<p>根据供应商提供的实施建设方案进行评分：包括但不限于进度管理、项目管理、质量保证、施工措施、部署安装及调试等）</p> <p>1、方案完整、科学、合理，考虑问题全面、描述清晰、针对性强、切实可行，完全满足本项目需求得 6 分；</p> <p>2、方案较完整、科学、合理，考虑问题较全面、描述基本清晰、针对性一般、具备一定可行性，基本满足本项目需求得 3 分；</p> <p>3、方案的完整性、科学性、合理性较差，考虑问题不全面、缺失较多，描述不清晰、针对性较差、可行性较差，无法有效满足本项目需求得 1 分；</p> <p>4、未提供得 0 分。</p>	6
7	应急方案	<p>根据供应商提供的应急方案进行综合评比：</p> <p>1、应急管理方案实用、合理、具有针对性，方案科学合理的得 6 分；</p> <p>2、方案较实用、较合理、较可行的得 3 分；</p> <p>3、方案欠缺的得 1 分；</p> <p>4、未提供得 0 分。</p>	6
8	售后服务	<p>根据供应商提供的售后方案进行综合评比：</p> <p>1、能够及时响应采购人的售后服务要求并提供完善、齐全、可行的售后服务方案的得 6 分；</p> <p>2、基本满足采购人售后服务要求，售后服务方案较完善、较齐全、较可行的得 3 分；</p> <p>3、售后服务方案有缺项、较难实际响应的得 1 分。</p> <p>4、未提供得 0 分。</p>	6
9	投标报价	<p>价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（30 分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分=（基准价 / 报价）× 价格权值×100。</p>	30

（七）定标

22、确定成交供应商的标准

22.1 磋商小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据磋商文件的规定，在通过资格性和符合性审查的情况下，按照评审综合得分由高至低的顺序向采购人推荐前三名为成交候选人，排名第一的为第一成交候选人，排名靠后的前2名为第二、第三成交候选人。

22.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选成交候选供应商依次递补为成交供应商。

22.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，磋商小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和磋商小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

23、公告

采购代理机构将在指定的网站海南省政府采购网发布竞争性磋商公告、更正公告、成交公告等竞争性磋商采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公示期为1个工作日。

24、质疑和投诉

24.1 如果投标人认为磋商文件、采购过程、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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑事项。

24.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人，潜在投标人已依法获取磋商文件的，可以对该文件提出质疑。对磋商文件提出质疑的，应当在获取磋商文件或者磋商文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购代理机构或采购人提出。

24.3 投标人提出质疑应当提交以下材料：质疑投标人的营业执照复印件、法定代表人身份证明及身份证复印件、授权委托书、代理人的身份证复印件、已参与所质疑项目招标活动的证明材料、质疑函和质疑证明材料。（身份证复印件及相关证明材料均加盖公章）

24.4 质疑函应当包括下列内容：（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人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。

24.5 提出质疑的投标人应按 27.3 规定的材料及 27.4 规定的质疑函一次性向采购代理机构或采购人提交，提交的材料及质疑函不符合以上规定或有遗漏的，质疑投标人须在法定质疑期限内一次性向采购代理机构补齐或修正。超过法定质疑期限提交的质疑函或补充材料，采购代理机构或采购人有权拒收。

24.6 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内可向政府采购财政部门投诉。投标人投诉的事项不得超过已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

24.7 投标人任何匿名、非书面形式、超过质疑期的质疑均不予受理。

（八）合同

25、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订采购合同。

26、接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，磋商小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布磋商程序无效或拒绝所有响应的权力。

27、签订合同

27.1 采购人应按磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订采购合同。

第三部分 合同文本

中共海口市琼山区委政法委员会采购项目

合 同 书

项目名称：重大突发事件应急云广播项目

合同编号：

签约地点：中共海口市琼山区委政法委员会

签订日期：2022 年 月

甲方：中共海口市琼山区委政法委员会

乙方：海南政源招标代理有限公司

为了保护供需各方的合法权益，甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》有关条款，就重大突发事件应急云广播项目（项目编号：HNZY2022-081）中乙方向甲方提供的供货及相关服务，经甲乙双方协商一致，签订本合同，共同遵守执行。

一、合同文件 下列文件构成本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力，文件包括但不限于：

1. 磋商文件
2. 响应文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 成交通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 附件：技术规格参数及配置表
7. 产品合格证书或检验报告
8. 产品的使用、维护保养视频

二、合同标的及金额等（详见附件清单）

1. 本合同标的为包括设计、货物供应、安装、调试、培训、验收、技术服务，保质期保障等全部内容。

2. 供货货物名称、型号、规格、数量及价格：

序号	货物名称	原产地/制造商	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	备注
合同总额		(小写)：						
		(大写)：						

三、合同价格

1. 合同总价（含税）： ¥**元（人民币**元整）。

2. 合同总价包括了货物的设计、制造、包装、仓储、运输、保险、装卸以及乙方进行的安装、调试、试运行、验收、培训、技术服务、保修期、售后服务、保修期内更换零配件和**装备送检**等全部含税费用。

四、合同货物的包装、交货、安装、调试及验收

1. 合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，同时每类器材应分类包装，禁止混包。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 交货期：合同签订生效后的 90 个工作日内完成交货及安装调试验收。

3. 到货及安装地点：甲方指定地点。

4. 合同货物验收：合同货物安装调试完成并移交所有中文使用说明书等资料文档后进行验收，每件货物须有产品出厂合格证、产品使用说明书（如是进口产品必须提供有效的报关手续及中文使用说明书）、电子文档产品使用说明书（如是进口产品必须同时提供中文版）、产品质量检验报告和货物有关配件等。

验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏、**不符合响应文件的技术要求或其它不符合本合同规定之情形者**，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿由此产生的所有费用（包括但不限于价款、滞纳金、违约金、赔偿金等其他债权债务以及本合同项下因纠纷所产生的仲裁费、诉讼费、律师费、差旅费、保全费、诉讼财产保全责任保险费、公告费等）。

此现场记录或备忘录是本合同的有效组成部分，可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的有关费用由乙方承担，验收期限相应后延。如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排调换，以保证合同货物安装调试的及时完成，换货的相关费用由乙方承担。

5. 货物的装卸：货物到达甲方指定地点后，由乙方负责货物装卸及发生的一切费用，如装卸过程中产生的所有损失，由乙方承担。

6. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

7. 对于甲方在标书中所要求的及乙方在响应文件和合同中所承诺提供的功能，乙方应无

条件提供，由于设计及其他原因所造成的额外费用由乙方自行承担。由于甲方要求删除的部分及功能，乙方应予以在合同总价中扣除该部分的价格。

五、付款方式

1. 合同生效后，乙方应在 10 日内，向甲方提供由商业银支行及以上机构出具合同金额 5%（即¥____元）的不可撤销见索即付质保保函（银行出具的）、所投货物合同金额的 95%（即¥____元）的预付款保函（银行出具的）（乙方提供的保函保证时间应根据质保期和供货期确定）以及乙方开具的等额有效增值税发票及书面付款申请，甲方收到质保保函、预付款保函、书面付款申请及等额有效增值税发票后，经查明保函真伪以及核对发票确认无误后，全额支付合同款项。产品验收合格后，退还预付款保函。

述应当由乙方申请开具的质保保函、预付款保函均应当是商业银行或其分支机构开具的不可撤销、见索即付保函，否则视为不符合合同约定。

质保期到期后，产品没有质量问题且售后服务良好的（须提供质保期内_____开展巡检记录，巡检记录须有使用单位的签字和盖章），退还质保保函给乙方。

乙方收款账户：

开户银行：

银行账号：

2. 若乙方未按照上述条款约定的期限向甲方提供质保保函、预付款保函、书面申请及有效增值税发票或提供的保函真伪不明以及付款申请和发票不符合要求的，甲方有权延迟支付款项，该延迟支付不构成违约。

六、质量保证

1. 乙方提供的全部产品须符合国家技术规范和相关产品标准，且都属于厂家原装正品产品，并为合法渠道进货的全新产品，其质量、规格及技术特征符合招标和响应文件要求。若为进口产品的，必须提供具备原产地证明和合法进货渠道证明材料。若乙方提供的证明材料与招标、响应文件不一致或经查实有虚假材料的，视为产品质量不符合要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

2. 产品、设备交付时外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。

3. 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，都应明确列出。

4. 因货物的质量问题而发生争议，可委托有相关资质的第三方机构进行质量鉴定。鉴定费用均由乙方承担。

5. 产品整体质保期**年，终身维护、定期检测和维修、终身免费提供培训服务，产品质保期自验收合格之日起计。

6. 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而产生的所有费用。

7. 乙方若采用第三方物流配送货品的，必须在配送货物外包装上附上送货清单。甲方只对到货外包装做签收并只在物流单（非送货清单）签名，甲方的签收不免除乙方在货物灭失和短缺等方面的责任。

七、售后服务

1. 保修期**年，产品交付使用后，保修期内免费上门保修。保修期内非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后在约定时间内派员到现场维修。质保期外，乙方保证继续向用户提供所需零配件，免费安装。

2. 乙方开通 24 小时服务热线，提供 7×24 小时技术服务。产品出现问题，故障响应时间不超过**分钟，到达现场时间不超过**小时，**小时无法排除故障，乙方应提供同款设备供用户使用，直至送修设备修好后换回为止。

3. 质保期内，乙方负责对其提供的系统及全部货物进行维修和软件维护、升级，不再向甲方收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

4. 所有设备和软件质保服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

5. 乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点由甲方确定。

6. 乙方应按照磋商文件、响应文件及本合同的要求，对出售给甲方的货物进行有效跟踪服务，定期巡检，每年**次。

7. 乙方需提供区域维修服务网络和技术保障能力情况；提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换总成的目录和年度价格清单，并承诺保证供应且价格合理。

8. 所有装备超过保修期后，**年内维修只收取零部件成本费。若有零部件出现故障，经

权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。

八、索赔

1. 产品经2次验收仍不合格的，甲方有权根据验收结果立即解除与乙方签订的合同，并向乙方提出索赔。

2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔有异议，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

3. 如果在甲方发出索赔通知后 5 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

九、违约与处罚

1. 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的万分之一的违约金，但不超过合同金额的 2%。

2. 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的万分之三作为违约金。如逾期交货超过30天的，甲方有权单方面解除本合同且有权直接向质保保函及预付款保函的出具方要求返还甲方已支付的款项以及赔付合同价款的 10%作为违约金，若保函出具方以其不承担违约责任为由拒绝退还甲方已付款项及拒绝支付违约金的，甲方有权要求乙方返还甲方已支付的款项以及赔付合同价款的 10%作为违约金；如逾期交货超过 30 天，甲方选择继续履行本合同的，甲方有权向质保保函及预付款保函的出具方或乙方要求赔付 10%合同款作为乙方的违约金。超过本合同第四条约定供货时间 1 倍及以上的，甲方有权单方面解除合同，并要求质保保函及预付款保函的出具方或乙方立即赔付合同价款的 10%作为违约金；因乙方原因不能交付货物，甲方有权解除合同，同时乙方须向甲方支付合同总价 10%的违约金。同时

甲方有权向采购监管部门申请将乙方列入失信行为记录名单，禁止乙方在 3 年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

3. 乙方交付的货物质量或提供的证明材料不符合合同规定的或性能参数达不到招、响应文件要求的，甲方有权拒收或单方面解除合同，并要求质保保函及预付款保函的出具方或乙方赔付合同价款的 10%作为违约金，同时甲方有权向采购监管部门申请将乙方列入失信行为记录名单，禁止乙方在 3 年内参与甲方及甲方下属机构的任何招投标采购活动。

4. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的，应按合同总价款的 10%向甲方承担违约责任。

5. 在本合同约定的质量保证期内，如经乙方维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并按本合同第九项第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的其他经济损失。

6. 乙方未能按照故障响应时间履行售后维修、培训等服务的，甲方根据使用单位书面反馈情况，经核实属实的，有权要求质保保函及预付款保函的出具方或乙方承担合同金额的 1% 的违约责任。

7. 质保期满后，乙方未提供货物所有使用单位巡检记录的，甲方有权要求质保保函及预付款保函的出具方或乙方承担合同金额的 5%作为违约金。

8. 乙方发生上述违约行为，除应承担相应违约金责任外，若造成甲方损失的，还应当承担赔偿责任以及甲方因维护其合法权益所支出的一切费用（包括但不限于仲裁费、诉讼费、律师费、差旅费、保全费、诉讼财产保全责任保险费、公告费等）。若造成第三方损失的，还应当承担相应的赔偿损失责任。

十、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 3 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 20 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，延迟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。

十一、合同终止与法律诉讼

1. 如甲乙任一方违反本合同约定，并在收到对方违约通知书后的 10 天内仍未能采取有效措施阻止违约行为继续发生的，另一方可立即终止本合同，并追究违约方给守约方所造成的损失赔偿责任。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其他

1. 合同标的物只有在全部验收合格后甲方才正式接收。在此之前，乙方提供的标的物存在损毁、灭失以及发生火灾等潜在风险由乙方承担，甲方概不负责。验收合格后，上述风险由甲方承担。

2. 甲方将把验收中发现的问题记录在案，作为以后招标采购中的诚信参考依据。

3. 合同执行期间，甲乙双方要共同遵守国家有关法律和廉政建设相关规定，甲方不得收受乙方提成、回扣、礼品礼金等，以及不得发生任何不廉洁、违纪的情况；乙方不得以任何理由向甲方单位及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品和回扣、好处费、感谢费等。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得将自己应履行的全部或部分合同义务转让给他人，不得以其对甲方所享有的债权向任何第三方提供任何形式的保证或担保。若出现此类似情况，乙方承担本合同价款的 10%的违约金并赔偿甲方损失。

5. 本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

6. 任何一方当事人向对方所发出的信件，自信件交邮后的第 7 日视为送达；发出的短信/传真/微信/电子邮件，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统即视为送达。若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

甲方有效电子邮件地址：

乙方有效电子邮件地址：

7. 本合同记载的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院或仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院或仲裁机构的诉讼文书（含裁

判文书) 向合同任何一方当事人的地址送达的, 视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。本合同记载的送达地址变更的, 变更地址的一方应于地址变更之日起 3 日内通知另一方, 否则按照本合同记载的地址送达的, 视为有效送达。

- 8. 合同一式陆份, 中文书写。甲方执肆份, 乙方执壹份, 壹份由采购代理机构备案。
- 9. 本合同未尽事宜, 由双方友好协商解决。
- 10. 本合同自双方签署起立即生效。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

甲方法定代表或委托代理人:

乙方法定代表(签字):

委托代理人:

地 址:

地 址:

邮政编码:

邮政编码:

电话:

电话:

传真:

传真:

开户银行:

开户银行:

开户账号:

开户账号:

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

第四部分 响应文件格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、响应承诺函
- 2、法定代表人身份证明
- 3、法定代表人授权委托书
- 4、报价一览表
- 5、报价明细表
- 6.1、商务标偏离表
- 6.2、技术标偏离表
- 7、方案及服务
- 8、小型、微型企业声明函
- 9、残疾人福利性单位声明函
- 10、监狱企业证明文件
- 11、供应商简介
- 12、申请人资格证明材料或供应商认为需要的其它材料

重大突发事件应急云广播项目

响应文件 (封面)

项目编号：_____

(正本/副本)

供应商名称：_____ (盖章)

响应代表人：_____ 签字：_____

手 机：_____

日 期：_____年__月__日

1、响应承诺函

致：海南政源招标代理有限公司

根据贵方_____项目，编号为_____的竞争性磋商邀请，正式授权下述签字人姓名：_____ 职务：_____代表供应商（供应商全称）_____，提交纸质响应文件正本____份，副本____份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为从递交响应文件截止日期起计算的____日历天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到响应报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳磋商保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性磋商采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称（全称并盖章）：_____

法定代表人或被授权人（签字）：_____

日期：_____年____月____日

2、法定代表人身份证明

致：海南政源招标代理有限公司

（供应商全称）在下面签字的姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

职务：_____为本单位的法定代表人。

供 应 商（全称并盖章）：_____

营 业 执 照 号 码：_____

法定代表人（签字或加盖个人名章）：_____

单 位 性 质：_____

联 系 电 话：_____

地 址：_____

法定代表人
有效身份证明文件粘贴处
（身份证应提供正反面）

特此证明。

日 期：_____年___月___日

注：本授权书内容不得擅自修改注

3、法定代表人授权委托书

致：海南政源招标代理有限公司

（供应商全称）法定代表人（姓名）_____ 授权（响应代表姓名）_____ 为响应代表，代表本单位参加贵方组织的_____项目（项目编号_____）竞争性磋商活动，全权代表本单位处理响应过程的一切事宜，包括但不限于：响应、磋商、签约等。响应代表在响应过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本单位均予以认可并对此承担责任。响应代表无转委托权。

特此授权！本授权书自出具之日起生效。

供应商（全称并盖章）：_____

法定代表人（签字或加盖个人名章）：_____

被 授 权 人（签字）：_____

被 授 权 人 联 系 电 话：_____

被授权人

有效身份证明文件粘贴处

（身份证应提供正反面）

日期：_____年____月____日

注：供应商的法定代表人参加开标会及签署响应文件，则不需要提交本授权委托书。

（本授权书内容不得擅自修改注）

4、报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	
项目编号	
报价总计 (人民币/元)	(大写)： _____ (小写)： _____
交付期	
备注	

注：

- 1、本项目投标报价按采购预算金额进行报价，超过预算金额的报价无效投标处理。
- 2、以上报价必须包含完成该项目所有费用，所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 3、其中交付期（服务期）须满足竞争性磋商文件要求。
- 4、供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格样式。

供应商（全称并盖章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

日期： _____年____月____日

5、报价明细表

项目名称							
项目编号							
序号	品目名称	品牌型号及产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
3							
...							
投标报价总计			(大写)： _____ (小写)： _____				

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写；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填写；
- 4、“报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“报价一览表”中“投标报价总计”数。

供应商（全称并盖章）： _____

法定代表人或被授权人（签字）： _____

日期： _____年____月____日

6.1、商务标偏离表

项目名称：_____ 项目编号：_____

说明：请供应商对应磋商文件第五部分“采购需求”中有关项目的商务要求，逐条如实、完整、准确的填写该表。响应文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。供应商须对响应材料的真实性负责，一旦中标，若被发现与事实不符的，将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

序号	磋商文件条款	磋商文件中商务要求	响应文件响应	偏离情况
1				
2				
3				
4			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

- 注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。
 2、根据响应文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”。
 3、对磋商文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或签章）

日期：_____年___月___日

6.2、技术标偏离表

项目名称：_____ 项目编号：_____

说明：请供应商对应磋商文件对应磋商文件第五部分“采购需求”中有关项目的技术要求，逐条如实、完整、准确的填写该表。响应文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。供应商须对响应材料的真实性负责，一旦中标，若被发现与事实不符的，将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

序号	设备/项目	磋商文件技术参数/ 功能描述	供应商技术参数/ 功能描述	偏离情况	索引页码
1					
2				
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应	

注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、供应商在“供应商技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况。

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

4、“页码索引”指“供应商技术参数/功能描述”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。

5、对磋商文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或签章）

日期：_____年____月____日

7、方案及服务

(格式内容自定)

供应商（全称并盖章）： _____

法定代表人或被授权人（签字或签章）： _____

日 期： _____年____月____日

8、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，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。

供应商（全称并盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：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。

9、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。

供应商（全称并盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

10、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。

供应商（全称并盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

11、供应商简介

12、申请人资格证明材料或供应商认为需要的其它材料

第五部分 采购需求

一、项目概述

1. 项目名称：重大突发事件应急云广播项目
2. 项目单位：中共海口市琼山区委政法委员会
3. 项目编号：HNZY2022-081
4. 项目预算：290.00 万元
5. 项目分包情况：一批不分包
6. 用途：中共海口市琼山区委政法委员会工作需求

二、采购清单及配置参数和功能要求

序号	产品名称	技术要求	数量	单位	备注
一、指挥调度云平台					
1	IP 话筒	<p>1、专业控制台设计，铝合金面板，全金属机身。</p> <p>2、具有≥ 7寸数字 LCD 显示屏，电容式触摸屏，分辨率 1024*600，全视角。</p> <p>3、实现对特定广播终端或区域的寻呼广播。</p> <p>4、支持实时采播广播。</p> <p>5、支持 1 路 RCA LineIn 本地线路输入。</p> <p>6、支持 1 路 6.5mm LineIn 本地线路输入。</p> <p>7、支持静态 IP 或 DHCP（默认）两种方式，支持自动获取 DNS，可跨网段、跨路由工作。</p> <p>8、支持 APP 通过扫描动态二维码登陆。</p> <p>9、支持通过 WEB 网管及 APP 在线升级。</p> <p>▲10、具有 GB/T 17626.5 防浪涌检验报告，测试报告体现检测项目浪涌（冲击）抗扰度试验，试验等级为 X 级，试验电压± 6.5kV，提供权威测试机构出具的检测报告。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>▲11、具有 GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求的检测报告（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>技术参数</p> <p>1、频率响应：100Hz~12kHz（± 3dB）。</p> <p>2、信噪比：> 60dB。</p> <p>3、总谐波失真（THD@1W）：$\leq 1\%$。</p> <p>4、采样率：44.1kHz~96kHz。</p> <p>5、音频位率：32kbps~320kbps 自适应。</p> <p>6、传输速率：10/100Mbps。</p> <p>7、音频格式：MP3/AAC。</p>	1	台	

		<p>8、支持协议：MQTT、UDP、TCP、RTMP。</p> <p>9、电源供电：DC 12V/2A。</p>			
2	<p>定制化软件开发 (云广播系统、云广播系统 ios 版、云广播系统 android 版)</p>	<p>通过部署在不同区域的接收终端，在应对突发公共事件时播发应急广播信息，云广播系统总体要求主要包括以下方面：</p> <p>1、业务管理点播：广播员可以通过 APP 将系统已审核的媒体资源库中的音频文件在指定区域或终端播放。直播：广播员可以通过 APP 或云话筒进行日常喊话或应急喊话，用于播放日常通知以及紧急通知。文本广播：广播员可通过 APP 将文本内容发送至云广播系统，系统自动将文本转换为语音进行朗读播放。定时广播：提前编排好广播任务内容，设定播放时间，系统定时自动向终端播发广播节目内容，实现无人值守广播。分区广播：根据广播需要，将不同的广播终端划分为多个不同的广播分区，各分区可以单独控制广播时间、广播内容、广播音量。广播任务优先级：多个广播任务在系统中执行时，广播管理员可以为广播任务设置不同的优先级。例如应急广播具备高优先级，可打断日常广播优先播出；上级广播具备高优先级，可打断下级日常广播。</p> <p>2、内容管理区指挥调度平台具备多种内容接入方式，既可以上传用户本地音频文件，也可以对接互联网海量音频资源。对所有接入音频内容，系统具备严格的试听审核流程，确保接入音频内容的安全和品质。试听审核通过后，系统可根据要求对音频资源进行分门别类标签化管理，广播任务创建过程中可快速定位查找使用这些音频资源。</p> <p>3、设备管理安装调试：每一台广播终端设备出厂即具备唯一二维码身份标识二维码，安装过程无需通过复杂的工程电脑数据线配置，通过工程版 APP 扫描二维码即可实现设备安装到点。设备运行维护能够通过 WEB 客户端或手机 APP 实时监测所有设备运行状态，对设备上下线数据、工作状态、工作时长、播放次数进行统计管理。远程对设备进行参数配置和程序升级，查看设备的运行日志，排查统计设备空闲、离线、工作、故障等历史状态记录。例行巡检：设备安装过程中通过工程版 APP 记录安装位置信息，例行巡检维护的时候可通过 APP 直接导航到终端附近，提高巡检效率。广播终端具备蓝牙通讯管理功能，专为广播点巡检设计，确保巡检人员抵达广播终端附近执行设备状态检查、广播测试等例行巡检动作。</p> <p>4、用户管理角色管理：可根据不同的系统使用权限定义不同的用户角色，包括管理员、施工员、播音员等，在创建用户的时候就可以套用这些角色，从而使新创建的用户具有不同的用户权限。权限管理 不同权限的用户登录系统后仅具备其权限范围内的工作能力，超出权限外的系统功能、广播内容、广播设备、广播功能都被屏蔽，确保不同用户之间的权限隔离。</p> <p>5、组织管理应急广播体系系统具备完整的从区到街道、到社区（村），符合国家标准行政区划编码数据，可满足对全区到街道或社区（村）任何一个广播点的管理需要。也可根据需要创建自定义的组织架构节点。</p>	1	项	

		6、数据统计对设备地理分布数据、在线率、使用率等具有重要运营价值的数据进行统计，为业务开展提供重要决策依据。			
二、云广播终端设备					
1	云音柱	<p>1、音柱铝合金设计，整机防腐防潮。</p> <p>2、采用全数字解码，接收上级远程控制，根据不同使用环境实现多级分区，支持全区播放、分区播放、单点播放。</p> <p>3、支持全网通 4G 接入。</p> <p>4、支持远程重启</p> <p>5、支持多任务接收，终端可根据任务优先级选择高优先级的优先播放。</p> <p>6、支持设备断电广播自动恢复功能。</p> <p>7、支持工作状态指示，产品带 LED 指示灯，可指示不同状态。</p> <p>8、支持通过 APP 及 WEB 客户端配置、查询终端参数。</p> <p>9、支持功放过热、过压、过流保护功能。</p> <p>10、内置蓝牙模块，通过手机蓝牙配对连接设备后可通过手机 APP 对设备信息配置、设备音量、所属区域、地理位置信息、设备运行日志、维保人员信息做配置修改。</p> <p>11、支持地理位置信息，可在 APP/平台上显示终端位置。</p> <p>12、支持扫码安装：用手机 APP 扫描机身上的二维码就可完成对设备的属性配置（包括所属区域、安装位置、安装位置实景图等等）。</p> <p>13、支持自动设备状态回传功能。</p> <p>14、支持远程音量控制，可通过远程修改终端音量。</p> <p>技术参数</p> <p>1、输出功率：30W。</p> <p>2、频率响应：100Hz~16kHz。</p> <p>3、信噪比：≥80dB。</p> <p>4、音频格式：WAV、MP3、AAC。</p> <p>5、支持协议：MQTT、UDP、TCP、RTMP。</p> <p>6、电源电压：AC 100~260V/50Hz。</p> <p>7、工作温度：-30~70℃。</p> <p>8、工作湿度：10%~90%。</p> <p>▲9、具有 GB/T 17626.5 防浪涌检验报告，测试报告体现检测项目浪涌（冲击）抗扰度试验，试验等级为 X 级，试验电压±6.5kV，提供权威测试机构出具的检测报告。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>▲10、具有 GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求的检测报告。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>▲11、具有工业和信息化部无线电管理会出具的无线电发射设备型号核准证。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>▲12、具有工业和信息化部出具的电信设备进网许可证。（提供相应的检测报告扫描件）</p>	2	台	
2	云收扩机+喇叭	1、采用可寻址全数字解码，接收上级远程控制，根据不同使用环境实现多级分区，具备全区播放、分区播放、单点播放的功能。	605	套	一套

	<p>2、具备 2G、3G、4G 全模式接收解码的功能。</p> <p>3、具备多任务接收的功能，终端可根据任务优先级选择高优先级的优先播放。</p> <p>4、具有设备断电广播自动恢复功能。</p> <p>5、支持工作状态指示，产品带 LED 指示灯，可指示不同状态。</p> <p>6、具有通过 APP 及 WEB 客户端配置、查询终端参数的功能。</p> <p>7、具备通过 WEB 客户端远程升级。</p> <p>8、具有远程重启的功能。</p> <p>9、具有远程调取日志功能。</p> <p>10、具有功放过热、过压、过流保护功能。</p> <p>11、具有自动设备状态回传功能。</p> <p>云收扩机技术参数</p> <p>1、输出功率：100W；</p> <p>2、频率响应：100Hz~16kHz</p> <p>3、信噪比：≥80dB；</p> <p>4、失真度：≤1%(@1W)；</p> <p>5、音频采样率：8kHz~96kHz；</p> <p>6、音频位率：8kbps~320kbps 自适应；</p> <p>7、音频格式： AAC、MP3；</p> <p>8、支持协议： UDP、TCP、ARP、RTMP；</p> <p>9、电源电压： AC 100~280V/50Hz；</p> <p>10、工作温度： -30~70℃；</p> <p>11、工作湿度： 10%~90%；</p> <p>▲12、具有 GB/T 17626.5 防浪涌检验报告，报告体现检测项目浪涌（冲击）抗扰度试验，试验等级为 X 级，试验电压±6.5kV，提供权威测试机构出具的检测报告。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>▲13、具有 GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求的检测报告。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>▲14、具有工业和信息化部无线电管理会出具的无线电发射设备型号核准证。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>▲15、具有工业和信息化部出具的电信设备进网许可证。（提供相应的检测报告扫描件）</p> <p>高音喇叭参数：</p> <p>1、全天候防水，金属外观；</p> <p>2、额定输出功率：50W； 最大功率：75W；</p> <p>3、输入阻抗：16Ω 或 8Ω ；</p> <p>4、声压灵敏度：≥116dB/M；</p> <p>5、额定频率范围：200-8000Hz；</p> <p>6、额定特性灵敏度：≥117dB/Pa；</p> <p>7、音频频率响应：≤±7.0dB （250-8000Hz）。</p>	<p>包含一个收扩机和两个高音号角</p>
<p>三、系统安装调试及物联网卡流量、云服务费用</p>		

1	云终端应用服务	为本次 607 台终端提供基本水平的 vCPU 性能、平衡的计算、内存和网络资源，同时可根据工作负载的需要实现性能的突增，具有短期发挥更高性能的能力。	1	项	
2	物联网卡流量费		607	张	
3	云服务器	1、CPU：8 核 16G 2、系统盘：100G 3、数据盘：500G 4、带宽：64M 5、固定公网 IP 数：1 个	1	套	
四、维护费用					
1	设备安装维护费	1、包含所有新建设备一年内巡检、维护、售后，网络安全、驻场费用、应急维护等。 2、常驻人员：具有本地化售后服务，至少 1 人参与设备维护服务。	1	项	

三、商务要求

（一）货物包装要求

1.1 供应商所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由供应商负责。

1.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单。

（二）运输和保险

2.1 供应商负责办理将货物运抵合同内附上规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

（三）售后服务要求

3.1 供应商须承诺中标后对所有维护的设备进行日常维护和监控，以保证所有维护设备的正常运行。同时必须制定相应的维护作业计划并组织实施，以保障所维护设备的安全可靠运行。

3.2 供应商须承诺中标后向采购人提供每天 24 小时，一年 365 日全天候技术支持响应；提供最及时的故障响应，7×24 小时一站式故障申告受理服务，同时提供技术业务咨询服务。供应商须承诺在报障后 2 小时内响应，应 8 小时内到达现场，48 小时内排除故障，以确保故障点位恢复正常使用。

3.3 供应商须承诺中标后由于维护原因，需中断所维护设备的操作时，必须提前至少 48 小时（重大自然灾害除外）通知采购人做好相关准备工作。时间不能安排在每天 8:00 至 20:00 内进行。

3.4 各设备相关管理配置文档、账户、密码、应全面并移交完善。

3.5 项目整体运维期限为1年，运维期从验收合格后开始计算，1年内有任何故障，都由供应商负责更换维护，如超出产品厂家正常保修范围的，供应商需向厂家购买，未在报价文件中单列其费用的，视为免费提供。如供应商未按招标要求履行合同，采购人有权终止其合同。

3.6 巡检要求每半年一次对所维护设备进行全面、认真的巡回检查，以便及时发现故障隐患并予以消除，使设备处于良好状态，提高设备健康水平，保证安全经济运行。

设备巡检制度的主要内容包括：

(1) 各班值班人员每班对所辖设备、系统进行全面的巡回检查，按照规定时间、程序、路线、项目等进行检查，发现故障隐患及时消除。巡检过程中，要认真严肃，一丝不苟，以看、摸、听、问相结合，发现问题，掌握规律。

(2) 要对巡检过程中出现的问题及处理方案做好记录，对于不能及时处理的问题，向调度人员汇报后，做好记录并予以监控。

(3) 巡检过程中，要严格遵守工作规程，严禁乱动设备。

(4) 做好设备巡回检查是各班值班人员主要工作，各班应认真执行本制度，并列为岗位责任制和经济责任制考核内容，并出具巡检报告至业主单位。

(四) 知识产权产权归属

该项目硬件设备产权归属甲方，供应商应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由供应商承担。

(五) 验收标准和方法

5.1 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收报告作为申请付款的凭证之一。

5.2 本项目按照一般程序组织验收。

5.3 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为供应商原因造成的，由供应商承担检测费用；否则，由采购人承担。

5.4 验收不合格的，由供应商免费无条件修正达到要求、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由供应商承担。

(六) 交付期及付款方式

1、交付期：合同签订生效后的90个工作日内完成交货及安装调试验收。

2、交货地点：海口市琼山区

3、付款方式：

(1) 合同生效后，乙方提交合同总价 30%金额的发票，甲方支付合同总价 30%的预付款。

(2) 乙方将设备运送至甲方指定地点并经甲方验收合格后，乙方提交合同总价 40%金额的发票，甲方支付合同总价 40%收货款。

(3) 设备安装调试合格并通过甲方验收后，乙方提交合同总价 30%金额的发票，甲方支付合同总价 30%的验收款。向采购人提供由商业银行支行及以上机构出具合同金额 5%的不可撤销见索即付质保保函（银行出具的），成交供应商申请开具的质保保函应当是商业银行或其分支机构开具的不可撤销、见索即付保函，否则视为不符合合同约定。

(4) 质保期满一年后，退还质保保函。

四、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。