

五指山市公安局新办公楼情 报指挥中心建设项目

招标文件



政邦招标
ZHENG BANG TENDERING

项目编号：ZB2023-1207

采购人：五指山市公安局

采购代理机构：海南政邦招标代理有限公司

二〇二三年十二月

目录

第一章	投标邀请函	1
第二章	投标人须知	5
第三章	采购需求	23
第四章	评标方法及标准	45
第五章	合同文本	54
第六章	投标文件格式要求	56

第一章 投标邀请函

项目概况

五指山市公安局新办公楼情报指挥中心建设项目的潜在投标人应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取招标文件,并于 2024-1-23 09:00 (北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZB2023-1207

项目名称: 五指山市公安局新办公楼情报指挥中心建设项目

预算金额: 3,222,198.00 元

最高限价: 3,222,198.00 元

采购需求: 具体需求详见第三章采购需求。

合同履行期限/工期: 合同签订后 120 天内完成项目建设。

项目地点: 采购人指定地点。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。
3. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取采购文件

系统报名时间: 2024 年 1 月 3 日至 2024 年 1 月 9 日, 每天 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: 海南省政府采购电子化交易管理系统

(http://218.77.183.212:8094/zfcg/workcenter/cgdl/v_list.do)

方式: 网上下载;

售价: 0.00 元

获取采购文件方式(按以下步骤报名并获取文件):

- (1) 网上注册: 投标人须在海南省政府采购网

(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册。

(2) 注意事项: 本项目用全流程电子化操作, 供应商/投标人应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》, 下载查看操作手册, 在使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2024年1月23日09点00分 (北京时间)

地点: 全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

开标时间: 2024年1月23日09点00分 (北京时间)

地点: 全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目采购信息发布媒体: 公告、采购文件修改或澄清等信息, 将在海南省政府采购网上发布。

2. 本项目落实的政府采购政策: 《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《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》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》、《海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见(试行)》的通知》、《海南省财政厅海南省工业和信息化厅关于落实超常规举措加大对中小企业政府采购支持的通知》。

3. 注意事项:

(1) 本项目为远程电子开标, 必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版投标文件并使用 CA 数字证书(含手机 CA)的电子印章进行签章, 且使用 CA 数字证书(含手机 CA)进行加密后在提交投标文件截止时间前上传至交易系统, 否则视为无

效投标（投标文件制作工具是配合政府采购交易系统制作投标文件的工具。投标人/供应商使用该工具打开从系统下载的招投标文件包【为 wtbwj 格式】，离线编辑完成的投标文件各组成部分导入 pdf 格式签章，最终生成加密的投标文件【为 wenc 格式】）。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统（<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>）-帮助中心下载。

（2）远程开标（签到）倒计时结束前投标人须在签到页面进行电子签章。投标人未按时签到的，作为无效投标处理，建议投标人提前 30 分钟进入开标大厅做准备。检查系统环境及签章工具情况。同时查看参与投标人数，及废标原因。

（3）CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）。CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-6520320）。已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的投标人不需要再重新备案。

（4）具体事项请投标人详细阅读海南政府采购网《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，投标人使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：五指山市公安局

地址：五指山市

联系方式：0898-86626682

2. 采购代理机构信息

名称：海南政邦招标代理有限公司

地址：海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室

联系方式：0898-68525258

3. 项目联系方式

项目联系人：吴工

电话：0898-68525258

第二章 投标人须知

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称: 五指山市公安局 地址: 五指山市 联系人: 李警官 电话: 0898-86626682
2	招标代理机构	名称: 海南政邦招标代理有限公司 地址: 海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室 联系人: 吴工 电话: 0898-68525258
3	项目名称	五指山市公安局新办公楼情报指挥中心建设项目
4	项目地点	采购人指定地点
5	资金来源	财政资金
6	资金落实情况	已落实
7	采购范围	详见采购文件第三部分
8	合同履行期限/工期	合同签订后 120 天内完成项目建设。
9	质量要求	合格
10	申请人的资格要求 (实质性条款)	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;</p> <p>1.1 在中华人民共和国注册, 具有独立承担民事责任的能力: ①投标人若为企业法人: 提供有效的“统一社会信用代码营业执照”; 未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”; ②若为事业法人: 提供“统一社会信用代码法人登记证书”; 未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”; ③若为其他组织: 提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”; ④若为自然人: 提供“身份证明文件”; (提供复印件加盖公章); 注: 根据《政府采购法实施条例》及有关释义, 银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的, 其分支机构可参与投标, 即其分支机构</p>

		<p>可视为“具有独立承担民事责任能力的其他组织”。 {提供复印件加盖公章}</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 (提供资格承诺函或提供会计师事务所出具的 2021 年至今任一年度财务审计报告或可提供 2023 年 1 月 1 日至今任意一个月或任意一个季度财务报表(资产负债表、利润表){加盖公章};</p> <p>1.3 有依法缴纳税收的良好记录{提供资格承诺函或提供 2023 年 1 月 1 日至今任意 1 个月依法缴纳税收的证明材料复印件加盖公章};</p> <p>1.4 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供资格承诺函或提供 2023 年 1 月 1 日至今任意 1 个月依法缴纳社会保障资金的证明材料复印件加盖公章};</p> <p>1.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力{提供承诺函, 加盖公章};</p> <p>1.6 参加采购活动近三年内, 在经营活动中没有重大事故、重大违法记录、环保类行政处罚记录{提供承诺函, 加盖公章};</p> <p>1.7 信用查询情况: 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入失信被执行人、未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单, 在“国家税务总局”网站(www.chinatax.gov.cn)未被列入重大税收违法失信案件信息公布栏, 在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。(提供承诺函, 详见格式, 加盖单位公章)。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求: 无。</p>
12	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织</p> <p><input type="checkbox"/>组织, 踏勘时间: 踏勘集中地点:</p>
13	预算金额	3, 222, 198. 00 元
14	最高限价	3, 222, 198. 00 元, 超出最高限价按无效报价处理
15	投标有效期	60 日历天

16	采购代理服务费	向中标人收取采购代理服务费用,收费标准参考《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》(琼价费管[2011]225号)文收取。支付方式:中标人将采购代理费提交至代理公司账上。
17	投标保证金	本项目不做要求
18	近年完成的类似项目(如有)的年份要求	<u>2020年1月1日至今</u>
19	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求(如有)	应说明相关情况,格式自拟,2020年1月1日至今
20	签字或盖章要求	1、投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位公章。没有签字或加盖单位公章的投标文件将被拒绝。由委托代理人签字的,投标文件中应附有法定代表人授权书。 2、盖章要求:使用CA锁在投标文件制作工具中逐页加盖单位公章,投标文件格式中明确要求投标人盖章之处,必须加盖单位电子印章(公章); 3、签字以下四种形式之一均有效: (1)投标文件制作工具中加盖签名章或签字章; (2)投标文件制作工具中使用“手写签名”签字; (3)投标文件打印为文本签字后扫描上传; (4)投标文件打印为文本盖签名章或签字章后扫描上传。
21	投标文件份数	投标人提交加密的电子投标文件(wenc格式)1份,须在提交投标文件截止时间前成功上传至海南省政府采购电子化交易管理系统(新)(www.ccgp-hainan.gov.cn)。逾期上传或者错误方式上传的投标文件,视为无效投标文件。
22	装订要求	本项目用全流程电子化操作,无需装订。
23	封套上应载明的信息	/
24	递交投标文件地点	全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)
25	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是

26	开标时间和地点	开标时间: 同投标文件递交截止时间一致 开标地点: 同投标文件递交地点一致
27	开标程序	密封情况检查: 本项目为远程电子开标; 开标顺序: 随机。
28	评标委员会的组建	评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人(含)以上单数组成, 其中评审专家人数不少于成员总数的 2/3 (采购人有权根据项目和本单位实际情况决定是否委派采购人代表参与评审), 该评标委员会独立工作, 负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。
29	是否授权开标小组直接确定中标人	否, 推荐排名第一、第二、第三的中标人。
30	中标候选人公示媒介	同招标公告发布媒体
31	通知书领取	在海南省政府采购网上公告后, 请中标人凭有效身份证件到海南政邦招标代理有限公司领取中标通知书。 联系人: 吴工 联系电话: 0898-68525258 地址: 海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室
32	采购合同公告	政府采购合同签订之日起 2 个工作日内, 请中标人将合同送往代理机构进行项目鉴证章并进行合同公告。
33	履约保证金	金额: 政府采购合同金额的 3%。 交款方式及相关内容以签署的合同约定为主。
34	小微划分所属行业	制造业
35	需要补充的其他内容	
<p>1. 若供应商提供虚假证明材料和业绩的, 一经查处, 取消投标或成交资格, 并将上报相关行业主管部门。</p> <p>2. 供应商应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用, 不论投标结果如何, 采购人及采购代理机构将不予承担。供应商的报价须充分考虑采购过程中产生的费用, 不论成交与否, 采购人均不予以补偿。</p> <p>3. 包装材料及运输环节: 包装材料的具体要求: (1) 采购产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求, 优先使用低(无)挥发性有机物(VOCs)含量油墨印刷标识和全</p>		

生物降解塑料。(2)运输环节的具体要求:中标人须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求 84 标准(试行)》(财办库〔2020〕123 号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。

4.政府采购政策:《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《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》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》、《海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见(试行)》的通知》、《海南省财政厅海南省工业和信息化厅关于落实超常规举措加大对中小企业政府采购支持的通知》。

一、总则

1. 综合说明

1.1 采购人: 五指山市公安局

1.2 采购代理机构: 海南政邦招标代理有限公司

1.3 投标人: 已从采购代理机构购买招标文件并提交投标文件的法人、其他组织或自然人。

1.4 中标人: 经过采购确定的提供合同货物或服务的投标人。

1.5 本招标文件仅适用于采购人组织的本次公开招标活动。

1.6 本项目依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法规, 已办理招标申请, 并得到招标管理机构批准, 现通过公开招标来择优选定货物和服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容, 熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料, 或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险, 并可能导致其投标无效。

2. 合格的投标人(实质性条款)

2.1 投标人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招标文件“申请人的资格要求”规定的条件。

2.2 投标人其他资格条件详见本项目第二章须知表申请人的资格要求。

2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。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、检测等服务的投标人, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.4 如为信息系统采购项目, 投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

2.5 招标文件中未明确规定允许进口产品参加的, 均视为拒绝进口产品参加。(进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品, 不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区)。

2.6 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、或者存在财政部门认定的其他重大违法记录, 以及在财政部门禁止参

加政府采购活动期限以内的投标人不得参与投标。

3. 投标费用

3.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用, 不论投标结果如何, 招标人及采购代理机构将不予承担。

3.2 采购代理机构向中标人收取采购代理服务费用, 收费标准参考《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》(琼价费管[2011]225号)文收取。支付方式: 中标人将采购代理费提交至代理公司账上。

4. 法律适用

本次招标活动及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人一旦购买了本招标文件(或确认投标)并在7个工作日内未对采购代理机构提出书面质疑, 即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.2 本招标文件由采购人或采购代理机构负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由下列部分以及在采购过程中发出的修正和补充文件组成:

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全, 如有缺漏, 请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有事项、格式、条款等。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件, 将有可能导致投标文件被拒绝接受或无效投标, 所造成的负面后果由投标人负责。

7. 招标文件的询问或澄清

7.1 投标人在收到招标文件后, 若有疑问需要询问或要求澄清的, 可以书面形式(包括信函、传真、电传, 下同)在投标截止日15日前按招标文件中的联系方式, 以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以澄清或书面形式在收到询问或澄清要求

后3个工作日内进行答复,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)分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见,即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论,采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果,均由投标人自负。

8. 招标文件的补遗、澄清及变更信息

8.1 采购人、采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行补遗、澄清及变更,补遗、澄清及变更的内容可能影响投标文件编制的,采购人、采购代理机构应当在投标截止时间15日前(不足15日的应当顺延),将有关的补遗、澄清及变更信息以公告的形式发布,有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准,采购代理机构不再另行通知,采购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。

三、投标文件

9. 投标文件的语言及度量衡

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购人就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文(语言文字)。投标文件中如附有外文资料,必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面,否则,投标人的投标文件将作为无效投标处理。

9.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言,但其中要点应附有中文译文。在解释投标文件时,以译文为准。

9.3 除在招标文件第六章中另有规定外,度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件的组成见第六章“投标文件格式”,投标人应按招标文件第六章“投标文件格式”要求编制。

11. 投标文件编制

11.1 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标函》、《开标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

11.2 投标人必须保证投标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 如果投标文件填报的内容不详,或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据,使评标委员会无法正常评审的,由此产生的结果由投标人承担。

11.4 投标文件所使用的印章必须为企业公章,且与投标人名称完全一致,不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签字之处必须由当事人亲笔签署。

11.5 投标文件每页须按顺序加注页码。

12. 投标保证金 (本项目不作要求)

12.1 本项目不收取投标保证金

12.2 投标保证金可用下列形式,并符合下列规定:

12.2.1 递交形式: 网上支付或线下银行转账支付、金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式支付。

12.2.2 递交时间: 在投标文件递交截止时间前划入指定保证金账户。

12.2.3 保证金账户:

开户名称: 海南政邦招标代理有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司海口大英山支行

银行帐号: 46050100313600000266

12.3 若投标人不按第 12.1 和 12.2 条的规定提交投标保证金,其投标文件将被拒绝接受。

12.4 投标保证金凭证: 须提供投标保证金缴纳凭证,且投标保证金缴纳凭证上用途需备注“(项目名称)投标保证金”、“(项目编号)投标保证金”、用于确认为本项目投标保证金(如备注字数有限制,项目名称、标包名称可简写,项目编号可用后四位数字、字母代替),否则视为无效投标。

12.5 投标保证金的退还

12.5.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内办理退还手续。

12.5.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内办理退还手续。

12.6 发生下列情况之一,投标保证金将不予退还:

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标;
- (2) 中标人不按第 29 条规定签订合同;
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、中标的;

- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
- (5) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的;
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;

13. 投标货币

13.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的, 从其规定。

14. 投标报价

14.1 本项目的采购预算金额见招标文件第一章。

14.2 投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、设备安装及调试费、技术监督部门的检验费以及建筑物因安装设备拆除、钻孔恢复产生的其他有关的所有费用。

14.3 采购代理机构不接受任何有选择的报价, 必须是唯一报价。

14.4 投标人不能恶意报价, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

15. 投标有效期

15.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天, 有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

15.2 在特殊情况下, 采购代理机构可在投标有效期满之前, 征得投标人同意延长投标有效期, 要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标, 投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人, 无需也不允许修改其投标文件, 但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

16. 投标文件的数量、签署及形式

16.1 投标人须递交 wenc 格式投标文件一份。

16.2 投标文件须经投标人的法定代表人或其授权代理人在投标文件对应签字处签字或在对应的盖章加盖单位公章。

16.3 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理人签名或盖公章。

16.4 投标文件应根据招标文件的要求制作, 签署、盖章且内容应完整, 如未按要求

或有遗漏,将被视为无效投标。

四、投标文件的递交

17. 投标文件的密封及标记(实质性条款)

17.1 投标人提交加密的电子投标文件(wenc 格式) 1 份,须在提交投标文件截止时间前成功上传至海南省政府采购电子化交易管理系统(新)(www.ccgp-hainan.gov.cn)。逾期上传或者错误方式上传的投标文件,视为无效投标文件。

17.2 投标人完成签到后,代理机构【发起解密】,设定解密时长(不少于 30 分钟),显示解密倒计时,投标人在规定时间内自行解密,规定时间内未解密成功的投标人,视为投标无效。

18. 投标截止时间

18.1 投标人须在投标截止时间前须将投标文件成功上传至海南省政府采购电子化交易管理系统(新)(www.ccgp-hainan.gov.cn)。逾期上传或者错误方式上传的投标文件,视为无效投标文件。

18.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间,采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

18.3 在投标截止时间后递交的投标文件,采购代理机构将拒绝接受。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在提交投标文件后可对其进行修改或撤回,但必须使采购代理机构在投标文件递交截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知,该书面文件须由法人代表或其授权代理人签署。

19.2 投标文件的修改文件应按文件的规定签署、密封、标记,还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标文件递交截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价,必须注明“最终唯一报价”字样,否则将视为有选择的报价。

19.3 投标人不得在投标文件递交截止时间以后修改投标文件。

19.4 投标人不得在投标文件递交截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件,否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

20. 开标

20.1 采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点开标。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。

21. 评标委员会

21.1 评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人以上单数组成,其中评审专家人数不少于成员总数的 2/3 (采购人有权根据项目和本单位实际情况决定是否委派采购人代表参与评审),该评标委员会独立工作,负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。

21.2 评审专家与投标人存在利害关系的,应按照《政府采购评审专家管理办法》第十六条等要求予以回避。

22. 对投标文件的符合性审查

22.1 符合性审查的内容包括:详见符合性审查表

符合性审查的内容只要有一条不满足,则投标文件无效。

22.3 所谓偏离是指投标文件的内容高于或低于招标文件的相关要求。所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、质量、数量和交付时间等明显不能满足招标文件的要求。重大负偏离的认定须经评标委员会三分之二以上无记名投票同意。

22.3.1 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身,而不寻求外部证据。

22.4 评标委员会在评标中,对算术错误的修正原则如下:

22.4.1 开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准

22.4.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

22.4.3 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;

22.4.4 单价金额小数点有明显错位的,以总价为准并修改单价。

22.4.5 若投标人不同意以上修正,投标文件将视为无效。

23. 投标文件的澄清

23.1 在评标期间,评标委员会有权要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。投标人应派授权代理人和技术人员按评标委员会通知的时间和地点接受询标。

23.2 评标委员会认为有必要,可要求投标人对某些问题作出必要的澄清、说明和纠

正。投标人的澄清、说明或者补正应当用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清材料作为投标文件的补充，

23.3 投标人不按评标委员会规定的时间和地点作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 并非每个投标人都将被询标。

24. 评标及定标

24.1 评标委员会分别对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行评价。

24.2 用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

24.3 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

24.4 非单一产品采购项目，根据招标文件采购需求中载明的核心产品的情况，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按 24.2 和 24.3 规定处理。

24.5 评标委员会按公布的招标文件中“第四章”评标方法及标准对每份投标文件进行评审，确定中标候选人。最低投标价等任何单项因素的最优不能作为中标的保证。

25. 评标过程保密

25.1 在宣布中标结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较投标文件和中标意向等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何投标人或与评标工作无关的人员。

25.2 投标人不得探听上述信息，不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，采购代理机构将有专门人员与投标人进行联络。

六、授标、签约和质疑投诉

26. 定标原则

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标方法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并

向其授予合同。排名第一的中标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中标候选人。排名第二的中标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中标候选人。

27. 质疑的接收和处理、投诉

27.1 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址:

联系部门: 海南政邦招标代理有限公司 电话: 0898-68525258

地址: 海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 室

27.2 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

27.3 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的,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、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。代理人提出质疑和投诉,应当提交投标人签署的授权委托书。

27.4 投标人须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 必要的法律依据;
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的,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,或者其授权代理人签字或者盖章,并加盖公章。

27.6 未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

27.7 采购人或采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

27.8 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 个工作日内按规定向财政部门投诉。

28. 中标通知

28.1 评标结束后确中标候选人, 中标公告在法定媒体公告期限为1个工作日。

28.2 定标后, 采购代理机构应将定标结果通知所有的投标人, 并向中标人发出中标通知书。

28.3 中标人收到中标通知书后, 须立即以书面形式回复采购代理机构, 确认中标通知书已收到, 并同意接受(若到采购代理机构领取则无需回复)。

28.4 中标通知书将是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 给采购人和采购代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后, 中标人应当按照合同约定履行义务, 完成项目。不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意, 中标人不得用分包的形式履行合同。否则采购人或采购代理机构有权终止合同, 中标人的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的, 中标人还应承担相应赔偿责任。

30. 腐败和欺诈行为

本采购形成的合同项下的买方和卖方(中标人)在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的, 定义下述条件:

(1) “腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为;

(2) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实, 损害买方和公共利益, 包括投标人之间串通投标(递交投标文件之前和之后), 人为地使投标丧失竞争性, 剥夺了买方从竞争中所获得的利益。如果被推荐的中标人被认为在本采购合同的竞争中有腐败和欺诈行为, 则其投标将被拒绝。

31. 政策功能

31.1 政策优惠条件及要求: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管理办法》(财库【2020】46号)、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)及财政部司法部《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》（财库【2014】68号）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

31.2 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。

31.3 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。

31.4 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的，均为绿色产品的，其评审价=报价*（1-4%）；超过一半产品为绿色产品的，其评审价=报价*（1-3%）；个别产品为绿色产品的，其评审价=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。

31.5 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务：

31.5.1 用最低评标价法评标的项目，对自主创新产品在评审时对其投标价格给予5%的价格扣除。

31.5.2 用综合评分法评标的项目，对自主创新产品在价格评标项中，对自主创新产品给予价格评标总分值的5%的加分。

31.6 报价人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

31.6.1 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。

5) 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业，必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”（内容、格式见财库〔2017〕141号）。

31.6.2 具体评审价说明：

1) 货物和服务项目评审报价给予 10% (工程项目为 3%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 用综合评估法但未用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3% 作为其价格分。

2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的, 采购人、招标代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4% (工程项目为 1%) 的扣除, 用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 用综合评估法但未用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1% 作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的, 不享受价格扣除优惠政策。

31.6.3 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《政府采购促进中小企业发展管理办法》)。如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

七、其他

32. 其他规定

32. 1 本项目不召开答疑会。

32. 2 信用信息查询的查询渠道: “信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)。

32. 3 信用信息查询的截止时点: 开标时间。

32. 4 信用信息查询记录证据留存的具体方式: 代理机构查询并现场打印, 作为投标文件的一部分一并留存。

32. 5 信用信息的使用规则: 对列入失信被执行人、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投标人, 将拒绝其参与政府采购活动。

32. 6 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的, 应当对所有联合体成员进行信用记录查询, 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。

32. 7 根据《政府采购法实施条例》及有关释义, 银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的, 其分支机构可参与投标, 即其分支机构可视为“具有

独立承担民事责任能力的其他组织”。

32. 8 若投标人为其他组织或个体工商户等非法人投标人，其他组织的负责人、个体工商户的经营者等同于采购文件中规定的法定代表人，其他组织的负责人、个体工商户经营者的签名同于采购文件中规定的法定代表人签名。

第三章 采购需求

一、项目概况

五指山市公安局新办公大楼情报指挥中心位于原琼南车管所主楼二、三层，整体建筑结构改造后为跃层结构。

指挥中心一层建筑面积约 120m²，功能区划分为：接警处警区、情报研判区、合成作战区、反诈预警区；

指挥中心二层建筑面积约 60m²，功能区划分为：指挥调度区、研判分析区。

根据业务需求，本项目主要建设内容如下：

1. 建设 1 块 P1.25 LED 屏，总体尺寸约：6600mm（宽）×4388mm（高），总显示面积约 29m²，用于将视频监控画面、视频会议系统的会议画面、业务系统界面以及大数据可视化界面等进行上墙展示，满足指挥中心视觉信息显示需求；
2. 建设 1 套音响扩声系统，满足指挥中心语言扩声需求；
3. 建设 1 套会议发言系统，可根据需求实现不同模式的发言形式；
4. 建设智能电子桌牌，用于同步显示参会人信息，支持 Logo、背景图片、背景颜色、单位、姓名、职位等参会者信息，提高会议整体效率和会议规格。
5. 建设 1 套中央控制系统，满足灯光、机械、视音频等控制需求，为用户提供简单、直接的控制界面，令使用者能方便地掌握整个空间环境各设备的状态及功能；
6. 指挥中心软装装修装饰，指挥中心是集信息采集、处理、分析、展示、指挥、调度为一体的综合支撑性机构，其装修风格不仅要体现出专业性、功能性和实用性，还要突出公安机关的形象和文化。
7. 配套会议桌、控制台建设。

二、采购清单和技术要求

说明：本项目核心产品为 LED 显示屏

序号	名称	技术参数	数量	单位
一	大屏显示部分			
1	LED 显示屏	1. LED 像素点间距≤1.25mm，像素密度≥640000 点/m ² ； 2. 封装方式为 COB，RGB 全倒装； 3. 有效显示尺寸≥6.6×4.3875m，分辨率≥5280×3510；	29	m ²

序号	名称	技术参数	数量	单位
		4. 压铸铝箱体, 抗腐蚀性, 冲击韧性和屈服强度满足安装环境要求; 5. 维护方式: 完全前维护; 6. 峰值功耗: $\leq 320 \text{ W/m}^2$ (600 nits); 7. 平均功耗: $\leq 106 \text{ W/m}^2$ (600 nits); 8. 色温 3000K-10000K 可调, 水平、垂直视角 160° , 亮度均匀性 $\geq 97\%$, 色度均匀性 $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内, 刷新率: 3840Hz; 9. 发光芯片表面无缝合线和焊点, 发光效率 $\geq 90\%$, 发光芯片电极之间距离 $\geq 50 \mu\text{m}$, 无离子迁移现象。		
2	LED 控制器	1. 支持 ≥ 1 路 DVI 视频源输入; 2. 支持 ≥ 1 路 HDMI 视频源输入; 3. 支持 ≥ 1 路音频输入; 4. 支持 ≥ 6 路千兆网口输出, 每个网口最大支持 65 万像素; 5. 支持 ≥ 1 路 DVI 视频源输出, 可用于级联或监视; 6. 支持 ≥ 1 路 HDMI 视频源输出, 可用于级联或监视; 7. 支持 ≥ 1 路方口 USB 控制接口; 8. 支持 RS232 IN 和 RS232 OUT 控制接口, 可用于设备级联; 9. 支持 ≥ 2 路百兆网口, 配合方口 USB 接口, 可进行设备级联; 10. 最大接入 $1920 \times 1200@60\text{Hz}$; 11. 极限带载: 极限宽度: 3840 【3840*600@60Hz】, 极限高度: 3840 【548*3840@60Hz】。	12	台
3	显示屏一体化支架	1. LED 显示屏安装配套支架, 抗锈, 抗腐蚀, 稳定牢固。	29	m^2
4	配电柜	1. 配电柜额定功率 $\geq 40\text{KW}$, 具备 9 个单相回路; 2. 配电柜控制器用 (或相当于) 欧姆龙 PLC; 3. 网络通讯端口: TCP/IP 网络;	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		4. 串口通讯端口: RS232; 5. 软件支持: PC 软件、C/S B/S 及手机 APP 软件进行远程控制; 6. 串口(中控)、网络可同时进行控制; 7. 配电柜壳体用折弯焊接加固; 钣金厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, 表面喷塑外壳无划痕, 结构稳固; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 8. 配电柜输入保护: 塑壳断路器保护, 输出保护: 微型断路器保护 两级均有断路器保护措施; 9. 配电柜一次回路电缆符合标准 GB/T19666-2019、JB/T8734.2-2016, 一次回路铜电缆线规格: ZC-BVR2.5、6 mm^2 ; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 10. 每个通道均可独立控制: 通过面板可手动开、停止; 远程控制: 开、停止, 单个或分组设置定制自动开关; 11. 具备逐级上电(分布上电)功能, 保护电路不会由于瞬间电缆过大造成损坏; 12. 具有漏电保护的检修插座和照明控制回路, 供大屏损坏时检修大屏使用; 13. 在环境温度 25° C 下, 外壳和覆板的金属表面温升 $\leq 15^{\circ}\text{C}$, 绝缘表面的温升 $\leq 18^{\circ}\text{C}$ 。(提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)		
5	LED 条屏	1. 可显示中英文文字、数字、通知、广告, 支持二十种以上字体选择; 屏幕显示内容可通过客户端软件进行编辑、增加、删除和修改; 显示屏与计算机通过控制系统实现同异步显示, 数据用串行方式传输;	3.4	m^2

序号	名称	技术参数	数量	单位
		2. 显示屏有效显示尺寸 $\geq 6.6560\text{m} \times 0.5120\text{m}$, 显示屏分辨率 $\geq 1664 \times 128$ 点; 3. LED 像素直径 3mm, 像素点间距 $\leq 4\text{mm}$; LED 灯管的每个像素点由 1 纯红 LED 灯构成; 4. 像素密度: ≥ 62500 点/ m^2 ; 模组平整度: 任意相邻像素间 $\leq 0.5\text{mm}$; 单元板拼接间隙 $< 1\text{mm}$; 5. 可视角: 水平 160° / 垂直 120° ; 6. 杂点率: $< 1/10000$ (离散分布) ; 7. 驱动方式: 动态恒流 5020 驱动、1/16 扫描; 8. 换帧频率: 60Hz; 9. 平均功耗: $\leq 300\text{W}/\text{m}^2$ 。		
6	集中式拼接控制	1. ≥ 8 路 HDMI 输入, ≥ 16 路 HDMI 输出; 2. 3U 标准机架式机箱, 插拔式模块化设计; 3. ▲嵌入式架构, 无需要操作系统, 支持 GB28181-2022 标准 (提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 4. 业务模块支持智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠; 5. 支持 HDMI 信号输入输出; 6. 支持 H. 264/H. 265 编码, 默认用 H. 265; 7. 解码支持 H. 265、H. 264、MJPEG 等主流的编码格式; 8. 支持 ≥ 8 路高清视频编码能力; 9. ▲信号输入到信号输出延时 $\leq 20\text{ms}$; (提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 10. 支持 ≥ 128 路高清视频解码能力; 11. 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 $\geq 230\text{W}$; 12. 支持 ≥ 16 个显示屏的任意大屏拼接; 13. ▲单输出接口支持 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层; 单张输出板卡支持 30 个分	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>辨率为 4096×2160 图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层; (提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>14. ▲支持解码格式: H.265、Smart264、Smart265、MJPEG; 单板最大解码能力支持 32 路分辨率为 200W 或 2 路分辨率为 3200W 的视频; (提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>15. 单输出口支持 1/4/6/8/9/16/25 画面分割显示;</p> <p>16. ▲可将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示; 可将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示; 支持拼接不少于 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像; 拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位; 支持多块屏幕图像的拼接, 可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏; 全屏刷新时间≤20ms; (提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>17. 支持开窗和漫游, 最多支持 256 个窗口, 单屏支持 3 个图层;</p> <p>18. 支持电视墙预览;</p> <p>19. 最大支持 128 个预设场景, 用户可以自定义每个场景电视墙布局;</p> <p>20. 支持虚拟 LED 功能, 最多添加字幕 8 个, 单墙 3 个;</p> <p>21. 支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作;</p> <p>22. 支持 ONVIF 协议接入设备解码;</p> <p>23. ▲通过抓屏软件可将远程笔记本桌面实时解码上墙显示, 实时画面帧率≥30fps; 可同时抓取 8 个 4K 信号上墙显示, 且上墙前后 CPU 占用比无明显变化; (提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>24. 支持 GB28181 协议接入平台实现管理和操作;</p>		

序号	名称	技术参数	数量	单位
		25. 可在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作, 可为不同用户设置不同管理权限(资源权限、配置权限、操作权限), 最多可设置 64 个用户。		
7	控制软件	<p>1. 显控设备管理包含拼控器、播控主机、KVM 坐席、PC 主机、中控主机。主要功能包含播控主机的添加、编辑、删除、查看、重启、刷新、在线更新; 拼控器\KVM 坐席\PC 主机\中控主机的添加、编辑、删除、查看; 支持拼控器的添加;</p> <p>2. ▲软件平台用模块化设计, 支持实现实时预览、录像回放、大屏管理、字幕管理、中控管理、音频配置、信息发布等系统互联互通, 在同一平台下对不同功能模块进行操作, 实现统一管理; (提供公安部检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>3. 支持在指定的场景中以拖动方式添加本地信号、监控信号、抓屏信号、播控信号、坐席信号以及媒体文件等, 支持预览相关信号; 以拖动方式和坐标输入方式调整信号窗口大小; 支持设置窗口名称; 支持设置信号窗口层级、全屏、还原、关闭, 开启/关闭信号声音、开窗、替换、缩放、漫游、移动、平铺、叠加等操作; 支持对单个窗口进行分割、放大到父窗口、还原、窗口锁定操作; 支持设置多个窗口的对齐方式, 包括左对齐、居中对齐、右对齐、顶部对齐、垂直对齐、底部对齐等;</p> <p>4. ▲系统兼容多种操作系统, 可支持 Windows、Linux 及国产麒麟等不同的操作系统, 具备 C/S 和 B/S 架构, 支持通过浏览器对系统进行设备统一管理, 支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统; 实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM 坐席、PC 主机、中控主机、LED 控制卡、PLC 配电柜的统一管控。(提供</p>	1	套

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>公安部检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章）</p> <p>5. 场所管理包含场所的新增、修改、删除、查询；</p> <p>6. 屏幕配置是提供对场所下的屏幕进行管理的功能，包括屏幕新增、屏幕配置、屏幕删除、屏幕查询；</p> <p>7. 支持内管管理，对显控服务里需要展示的内容进行管理，主要分类两大类，分别是上传的文件和配置的网页；</p> <p>8. ▲支持当前大屏画面，实时同步到其他大屏，多块大屏同步显示该大屏内容；（提供公安部检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章）</p> <p>9. 不依赖中控等第三方设备，支持对播控主机通过平台远程管控，包括同步、开机、关机、重启、升级播控主机程序。</p> <p>10. ▲可实现网页、客户端、APP（安卓、鸿蒙、IOS、windows）三端数据实时同步；支持WEB端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面，以及信号的实时画面。（提供公安部检测机构出具的检测报告复印件，并加盖公章）</p>		
二	扩声系统			
2.1	指挥中心一层			
1	250W 会议音箱	<p>1. 高音：1×25mm 高音单元，25 芯音圈，1 寸口径；</p> <p>2. 低音：1x8 寸低音单元，38 芯音圈，100 磁；</p> <p>3. 频响响应：75Hz-20KHz；</p> <p>4. 额定功率：≥250W；</p> <p>5. 峰值功率：≥1000W；</p> <p>6. 灵敏度：≥95dB；</p> <p>7. 阻抗：8ohm；</p> <p>8. 辐射角度：≥80° (H) × ≥80° (V)。</p>	4	只
2	音箱壁挂支架	<p>1. 黑色、全钢制作、表面喷漆处理；</p> <p>2. 下方倾斜角度：30 度；</p>	4	只

序号	名称	技术参数	数量	单位
		3. 左右转动角度: 180 度;		
3	450W 专业功放	1. 高效率 TD 类功放; 2. 具有软启动、消波限幅、过载、短路、过温、过压、过流、变压器过热等多重智能检测保护系统; 3. 小信号输入用高频电压, 低失真、低噪声电路; 4. 具有立体声、并联多种模式选择功能, 输入灵敏度选择功能; 5. 整机用风道散热结构, 铲齿散热, 恒温风扇电路, 整机升温控制在 70 度以下; 6. 高速光电隔离限幅, 整机大动态下限幅启控保证失真 1% 以下; 7. 立体声功率: $8\ \Omega\ 2\times 450W$; $4\ \Omega\ 2\times 720W$ 。	2	台
4	数字音频处理器	1. 提供 8 路平衡式话筒 / 线路输入, 用裸线接口端子。8 路平衡式输出, 用裸线接口端子。8 路 GPIO 逻辑输出接口, 带 4 对通用接地引脚; 2. 40bitDSP 浮点运算引擎处理芯片, 24bitA/D 及 D/A 转换, 音频采样率达到 48KHz; 3. 输入: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、参量均衡、自动增益、反馈抑制器等; 4. 输入可根据不同场景支持功能自定义, 支持参量均衡三种: 分别为 5 段参量均衡、8 段参量均衡、12 段参量均衡; 图示均衡三种: 分别为 10 段图示均衡、15 段图示均衡、31 段图示均衡; 反馈抑制三种: 分别为 8 段反馈抑制、12 段反馈抑制、16 段反馈抑制; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 5. 输出: 图示均衡、高低通、延时器、限幅器、输出正反向、增益调节;	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>6. 输出可根据不同场景支持功能自定义, 支持参量均衡三种: 分别为 5 段参量均衡、8 段参量均衡、12 段参量均衡; 图示均衡三种: 分别为 10 段图示均衡、15 段图示均衡、31 段图示均衡; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>7. 内置 USB 声卡, 支持播放 USB 音频文件, 支持录播和远程会议;</p> <p>8. 内置话筒自适应反馈抑制 (AFC)、矩阵、自动混音、回声消除、噪声抑制; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>9. 支持编组控制功能、多组场景预设、远程管理功能, 支持通道拷贝、粘贴、联控功能;</p> <p>10. 输入输出通道支持 LINK 联调和分组联动调试功能; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>11. 设备支持 APP 控制, 支持 IOS、安卓、WINDOWS, PC 无线控制等, APP 软件支持用户自定义, 通过 PC 无线可实现对音频处理器的模式切换及内部处理单元的开关, 如音量大小、预设调用、外控第三方设备、矩阵切换等; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>12. 系统集成中控功能, 支持 RS232. RS485. UDP 控制, 简单地控制投影、幕布、灯光、窗帘、电源时序器等第三方设备;</p> <p>13. 产品支持扩展外接控制面板功能, 面板类型至少两种以上, 可实现远端对处理器进行控制, 如音量大小、预设调用、外控第三方设备(支持 RS232. RS485. UDP 等)、矩阵切换等。</p>		
5	调音台	<p>1. 16 路低噪音通道;</p> <p>2. 8 路单声道输入, 4 路立体声输入;</p>	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		3. 3 路立体声返回, 4 个 AUX 效果输出; 4. 1 组立体声监听输出, 4 编组输出; 5. 1 组左右平衡主输出, 1 组主混音输出; 6. 1 个单声道输出, 1 个效果器脚踏板开关; 7. 1 组 TAPE 输入和 1 组 TAPE 输出; 8. 具有通道哑音功能; 9. 具有 USB 声卡, 可播放高清无损音乐。		
6	真分集 U 段无线话筒	1. 使用 UHF520-690MHz 频段, 避免干扰频率; 2. 真分集 U 段话筒, 操作灵活简便; 3. 全自动红外线对频, 使发射机与接收机自动同步收发; 4. 用锁相环 PLL 频率合成稳定系统, 提供 ≥ 200 个通道; 5. ≥ 4 组独立的射频中频系统, 配 ≥ 4 支独立的高增益天线; 6. 用新型高频滤波器, 最大限度地滤除带外干扰信号; 7. 用二次变频的高频电路设计, 具有极高的灵敏度; 8. 多重静噪控制电路, 拒绝外部干扰; 9. 工作距离: 室内大于 ≥ 200 米、室外 ≥ 300 米; 10. 背面设有 ≥ 2 个平衡输出和 ≥ 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备。	1	套
7	8+2 通道电源时序器	1. 具有 8 路通道电源 (220V/13A) 时序打开/关闭; 2. 支持远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关锁处于 off 位置时有效, 支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 3. 前面板显示屏幕, 实时显示当前电压; 4. 前面 2 组电源输出接口 (220V/16A), 前面板 USB 电源口, 可接 USB LED 灯; 5. 产品 8 路通道电源开关状态可由面板显示;	2	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		6. 当远程控制有效时同时控制后板端口导通-起到级联控制功能; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 7. 通过面板一键开关, 可时序关启通道, 实现时序功能; 8. 带 232 接口, 可受中控设备控制, 支持联机控制, 可支持 9 台设备同时联机使用。(提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)		
8	48V 桌面麦克风	1. 指向特性:Ultra-Cardioid; 2. 频率响应:50Hz~17KHz; 3. 灵敏度:-42dB(11.2mV); 4. 输出阻抗:250Ω。	1	只
2.2	指挥中心二层			
1	120W 会议音箱	1. 高音: 1×25mm 高音单元, 25 芯音圈, 1 寸口径; 2. 低音: 1×6 寸低音单元, 25 芯音圈, 100 磁; 3. 频响响应: 75Hz-20KHz; 4. 额定功率: ≥120W; 5. 峰值功率: ≥480W; 6. 灵敏度: ≥93dB; 7. 阻抗: 8ohm; 8. 辐射角度: ≥80° (H) × ≥80° (V)。	2	只
2	音箱壁挂支架	1. 黑色、全钢制作、表面喷漆处理; 2. 下方倾斜角度: 30 度; 3. 左右转动角度: 180 度。	2	只
3	250W 专业功放	1. 高效率 TD 类功放; 2. 具有软启动、消波限幅、过载、短路、过温、过压、过流、变压器过热等多重智能检测保护系统; 3. 小信号输入用高频电压, 低失真、低噪声电路;	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>4. 具有立体声、并联多种模式选择功能, 输入灵敏度选择功能;</p> <p>5. 整机用风道散热结构, 铲齿散热, 恒温风扇电路, 整机升温控制在 70 度以下;</p> <p>6. 高速光电隔离限幅, 整机大动态下限幅启控保证失真 1%以下;</p> <p>7. 立体声功率: 8Ω 2×250W; 4Ω 2×400W。</p>		
4	数字音频处理器	<p>1. 提供 8 路平衡式话筒 / 线路输入, 用裸线接口端子。8 路平衡式输出, 用裸线接口端子。8 路 GPIO 逻辑输出接口, 带 4 对通用接地引脚;</p> <p>2. 40bitDSP 浮点运算引擎处理芯片, 24bitA/D 及 D/A 转换, 音频采样率达到 48KHz;</p> <p>3. 输入: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、参量均衡、自动增益、反馈抑制器等;</p> <p>4. 输入可根据不同场景支持功能自定义, 支持参量均衡三种: 分别为 5 段参量均衡、8 段参量均衡、12 段参量均衡; 图示均衡三种: 分别为 10 段图示均衡、15 段图示均衡、31 段图示均衡; 反馈抑制三种: 分别为 8 段反馈抑制、12 段反馈抑制、16 段反馈抑制; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>5. 输出: 图示均衡、高低通、延时器、限幅器、输出正反向、增益调节;</p> <p>6. 输出可根据不同场景支持功能自定义, 支持参量均衡三种: 分别为 5 段参量均衡、8 段参量均衡、12 段参量均衡; 图示均衡三种: 分别为 10 段图示均衡、15 段图示均衡、31 段图示均衡; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p>	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>7. 内置 USB 声卡, 支持播放 USB 音频文件, 支持录播和远程会议;</p> <p>8. 内置话筒自适应反馈抑制 (AFC)、矩阵、自动混音、回声消除、噪声抑制; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>9. 支持编组控制功能、多组场景预设、远程管理功能, 支持通道拷贝、粘贴、联控功能;</p> <p>10. 输入输出通道支持 LINK 联调和分组联动调试功能; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>11. 设备支持 APP 控制, 支持 IOS、安卓、WINDOWS, PC 无线控制等, APP 软件支持用户自定义, 通过 PC 无线可实现对音频处理器的模式切换及内部处理单元的开关, 如音量大小、预设调用、外控第三方设备、矩阵切换等; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>12. 系统集成中控功能, 支持 RS232. RS485. UDP 控制, 简单地控制投影、幕布、灯光、窗帘、电源时序器等第三方设备;</p> <p>13. 产品支持扩展外接控制面板功能, 面板类型至少两种以上, 可实现远端对处理器进行控制, 如音量大小、预设调用、外控第三方设备(支持 RS232. RS485. UDP 等)、矩阵切换等。</p>		
5	8+2 通道电源时序器	<p>1. 具有 8 路通道电源 (220V/13A) 时序打开/关闭;</p> <p>2. 远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭——当电源开关锁处于 off 位置时有效, 支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>3. 前面板显示屏幕, 实时显示当前电压;</p>	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		4. 前面 2 组电源输出接口 (220V/16A), 前面板 USB 电源口, 可接 USB LED 灯; 5. 产品 8 路通道电源开关状态可由面板显示; 6. 当远程控制有效时同时控制后板端口导通一起到级联控制功能; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 7. 通过面板一键开关, 可时序关启通道, 实现时序功能; 8. 带 232 接口, 可受中控设备控制, 支持联机控制, 可支持 9 台设备同时联机使用。(提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)		
三	会议发言系统			
1	无线会议主机	1. ▲系统主机用 (或相当于) ARM Cortex A9 处理器; 无线部分用 WiFi 通信技术, 2.4G 和 5G 频率智慧可选, 使用国际通信联盟组织定义的公用免证照频段及全数字跳频 (DSSS) 调制通讯技术 (当前使用频段出现干扰, 可自动跳转切换到其它无干扰的频段上) 智慧变频, 通过无线音频数据调制算法, 实现音频无压缩高速传输, 确保音频延时小于 5.5ms; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 2. 19 寸标准机架式设计, 用铝合金面板自带不小于 4.3" 触控屏, 图形人机界面操作简便直观, 可脱离电脑完成系统设置, 提高安装调试效率。 3. 具备话筒管理功能, 可设定启动电压、启动延时、静音延时、话筒增益等设置; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 4. 支持多种会议模式: 数量限制、先进先出、发言申请、声	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>控模式等会议模式;</p> <p>5. 具备 8 进 4 出视频矩阵, 可直接接入视频信号; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>6. 支持脱离软件可在会议主机触控屏上调节、保存、调用预置位, 确保在紧急情况下不用电脑也可以进行会议预置位调节及调用;</p> <p>7. 用不低于 48KHz 音频采样频率, 频率响应范围不低于 20Hz-20KHz; 在确保音质真实清晰的同时, 最大程度消除干扰, 串音等现象;</p> <p>8. 内置多路内部通讯及会议服务功能, 支持会议单元发送茶水、纸笔、服务员等需求通知; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>9. 内置摄像跟踪功能, 支持 PELCO-D/P、SONY 等控制协议; 支持连接不少于 8 台高清摄像机 RS-232/RS-485 控制, 也可扩展高清视频矩阵; 连接高清视频解码盒可与高清矩阵实现视频信号自动切换, 具备摄像联动画面冻结功能;</p> <p>10. 加密: 系统用 ID 寻址, 可自定义编号, 能有效避免 ID 冲突; 用 128 位 AES 加密技术, 支持 WPA/WPA2 无线安全技术, 防止窃听及非授权访问, 保障会议系统的机密性;</p> <p>11. ▲主机内置 DSP 数字音频处理模块, 内置自适应反馈抑制 (AFC)、环境噪音消除 (AEC)、数字均衡器 (EQ)、自动增益控制 (AGC) 功能。(提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p>		
2	无线会议麦克风	1. 用 WiFi 通信技术, 5G 频率全数字跳频 (DSSS) 调制通讯技术智慧变频, 通过无线音频数据调制算法, 实现音频无	10	只

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>压缩高速传输, 确保音频延时小于 5.5mS; 可与有线单元同时混合使用, 灵活、方便;</p> <p>2. 用铝合金一体成型方形话筒杆设计, 并用声干涉原理, 有极好的超指向性能;</p> <p>3. ▲用轻触式按键, 定位精确、控制迅速, 无机械按键、不会磨损、无限寿命; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>4. 支持按键签到、补签到功能, 数据动态显示; 具备记名与不记名签到;</p> <p>5. ▲系统用 ID 寻址方式, 会议管理软件或会议主机对单元自定义 ID 编号, 避免 ID 号重复; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>6. 系统具备先进先出、后入先出、主席电脑允许、自由讨论、限制模式, 发言人数可设置;</p> <p>7. ▲支持发言单元自动启动功能, 没有发言时自动关闭电源, 延长电池的使用时间。充电时主席、代表单元可以正常使用; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p> <p>8. 配合摄像机, 通过会议主机、控制键盘或电脑 PC 软件预设后, 可进行摄像机自动跟踪;</p> <p>9. ▲无线单元内置锂电池容量不低于 4100mA, 在充满电的情况下, 可连续使用不低于 40 个小时, 待机时间不低于 60 个小时。(提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章)</p>		
3	5G 会议无线接收器	<p>1. 会议话筒无线接收模块, 双天线设计, 数据传输稳定;</p> <p>2. 用 WPA/WPA2 数字加密技术的 WiFi 信号传输, 确保会议私密性, 避免窃听和恶意干扰;</p>	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		3. 信号覆盖面积可达到半径为 20-30 米的圆面积; 4. 具有专用 6 芯航空接口, 无需适配器供电, 直接可连接主机供电。		
4	专用延长线	1. 用于会议主机、扩展主机或会议发言单元之间的延长连接 2. 20 米 6 芯电缆, 具有一公一母接口; 3. 线材用带屏蔽线缆, 降低强电磁波, 芯线材质纯无氧铜; 4. 线材的抗干扰性强, 不会产生兹兹的杂音; 5. 可以随意自由调整, 方便施工; 6. 输入电压为 24V, 属安全范围。	1	条
5	话简单元充电箱	1. 数字会议专用充电箱, 可对无线会议麦克风进行充电; 2. 最大可对 10 台无线会议麦克风同时充电, 充满电只需三个小时; 3. 内置过载保护电路, 内置漏电保护装置, 确保安全性; 4. 用环路电源连接器, 允许以串行方式连接最大数量的充电器, 以便从同一主电源插座中共享电源。	1	台
6	反馈抑制器	1. 用自适应环境啸叫抑制算法, 用高速浮点数字音频处理器和先进的子带降噪消除技术, 可快速自动完全消除啸叫和背景噪声; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 2. 内置自适应动态噪声滤波器, 可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号传送; 3. 一键智能免人工调试, 无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变, 系统安装都无需进行声场调试; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 4. 系统智能 AGC 双向电平控制技术, 可以获得到清晰、持续、大小均匀的语音输出, 保持讲话声调的连贯和语音清楚, 可以提升增益达 6-8dB, 话筒拾音距离 0.5-1.2 米;	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		5. 键盘上锁功能: 当管理员将设备调试完后, 再将面板按钮锁住, 防止非管理员进行操作; (提供中国国家认证认可监督管理委员会认证认可的机构出具的检测报告复印件, 并加盖公章) 6. 内置24Bit A/D、D/A转换; 24位DSP浮点运算处理器, 96KHz高速采样。 7. 支持平衡与非平衡接口选择。		
四	电子桌牌系统			
1	三色电子墨水双面会议桌牌	1. 双面 ≥ 7.5 " 电子纸(黑、白、红), 分辨率 880 \times 528; 2. 超长待机时间, 两节干电池可用半年; 3. 180° 全视角, 不反光, 不刺眼, 阳光下可视; 4. 手机更新与会者信息方便快捷, 无需路由基站; 5. 多种更新信息方式: ANDROID NFC 更新+蓝牙更新。	10	台
2	蓝牙基站 SPF(含 PC 控制软件)	1. 系统支持通过桌牌云管理系统后台编辑相关信息与手机 APP 同步: 人员分组、人员编辑及导入、底图的新增与列表等; 2. 设备管理: 进行桌牌设备的分组整理, 投图刷新等; 3. 名单管理: 管理批量投图的名单, 可与设备排序相对应; 4. 模板管理: 增加、修改, 删除模板, 让客户能自主的选择模板使用; 5. 基站管理: 使用基站可让设备投图更稳定, 信号传输更方便。	1	套
五	中央控制系统			
1	智能中控主机	1. 配置主频达 720MHz 的 32 位内嵌式处理器, 内置 256M 内存和 2G 存储 FLASH, 能高速运行复杂的逻辑指令; 2. 提供开放式的可编程控制平台、人性化的中文操作界面和交互式的控制结构; 3. 用户可建立自有的红外代码数据库, 也可以从网站上下载	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		<p>最新的红外代码库,可实现一键发双代码等红外逻辑控制;</p> <p>4. 支持≥ 2路 RS-NET 控制总线,可扩充达 256 个网络设备(如:触摸屏、调光器、电源控制器、音量控制器等);</p> <p>5. 具有≥ 8路独立可编程的红外发射接口,支持控制多台相同或不同的红外设备;</p> <p>6. 具有≥ 8路独立可编程 RS-232/422/485 控制接口,用户可编程设置多种控制协议和代码;</p> <p>7. 内嵌式红外学习功能;</p> <p>8. 支持 IPAD/安卓触摸屏控制。</p>		
2	中控编程 SPF 软件	<p>1. 类 C 语言化编程;</p> <p>2. 配套智能中控主机使用。</p>	1	套
3	触摸平板电脑	1. ≥ 11 英寸平板电脑。	1	台
4	无线路由器	1. 300Mbps 无线互联网 wifi 路由器。	1	台
5	手自一体电源控制箱	<p>1. 手动控制:前面板≥ 8个按键控制,带状态指示,紧急情况下可以手动控制继电器的开关;</p> <p>2. IO 控制:内部具有≥ 8个 IO 接口,在没有中控的情况下也能使用;</p> <p>3. 协议兼容:兼容目前市面上用得比较广的中控网络协议;</p> <p>4. ID 选择:旋转的 ID 切换设置网络 ID 身份代码;</p> <p>5. 每路继电器都有三连接点的接线柱,具有常开与常闭的功能;</p> <p>6. 控制方式:按键控制、RS-232、RS-NET、TCP 协议(协议自适应,可同时控制);</p> <p>7. 1U 挂耳式机箱设计,标准机柜安装;</p> <p>8. DC24V 供电,支持中控主机 RS-NET 接口直接供电。</p>	1	台
六	其他部分			
1	软装部分	1. 包含灯光、墙面、玻璃哥顿、窗帘等装修装饰内容;	1	项

序号	名称	技术参数	数量	单位
		2. 满足指挥中心业务办公环境需求。		
2	静电地板	1. 材质: 陶瓷光面; 2. 规格: 602mm×602mm×40mm; 3. 电阻: 1x10 ⁶ ~1x10 ⁹ Ω (测试电压 100v 时); 4. 集中载荷≥1960N, 均布载荷≥9720N/m ² 。	200	m ²
3	指挥中心一层操作台	1. 总尺寸: 2000mm 长×800mm 宽*750mm 高; 2. 钢木结构, 钣金部分用优质 1.2mm~2.0mm 冷轧钢板, 其中主框架 2.0mm 厚; 3. 最终尺寸应根据现场实际情况调整, 满足实际使用需求。	12	套
4	操作席操作台	1. 总尺寸: 2000mm 长×800mm 宽*750mm 高; 2. 钢木结构, 钣金部分用优质 1.2mm~2.0mm 冷轧钢板, 其中主框架 2.0mm 厚。	1	套
5	研判分析区会议桌	1. 总尺寸: 4300mm 长×2000mm 宽*750mm 高; 2. 钢木结构, 钣金部分用优质 1.2mm~2.0mm 冷轧钢板, 其中主框架 2.0mm 厚; 3. 最终尺寸应根据现场实际情况调整, 满足实际使用需求。	1	套
6	指挥调度区操作台	1. 总尺寸: 6000mm 长×1000mm 宽*750mm 高; 2. 钢木结构, 钣金部分用优质 1.2mm~2.0mm 冷轧钢板, 其中主框架 2.0mm 厚; 3. 最终尺寸应根据现场实际情况调整, 满足实际使用需求。	1	套
7	人体工学椅	1. 五轮、活动式, 带头枕, 带扶手, 高度可调节;	40	把
8	安装机柜	1. 42U 网络机柜; 2. 整体尺寸≥600×600×2000mm。	1	台
9	网络交换机	1. 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥51Mpps; 2. 固化 10/100/1000M 以太网端口≥24, 固化 1G SFP 光接口≥2 个。	1	台
10	操作席电脑	1. CPU: 相当或优于 i5; 2. 内存: ≥16G;	1	台

序号	名称	技术参数	数量	单位
		3. 硬盘: $\geq 1\text{TB}$ HDD+512G SSD; 4. 显示器: ≥ 23 英寸。		
11	多媒体插座	1. 桌面嵌入式; 2. 满足桌面电源、网络、音视频等输入输出需求。	4	台
12	线缆等材料	1. 含电源线、音频线、网线、管材等; 2. 满足设备安装需求。	1	批

三、技术商务要求

1、项目工期要求

合同履行期限/工期: 合同签订后 120 天内完成项目建设。

建设地点: 用户指定地点

2、实施要求

供应商应在项目实施之前, 根据现场实际情况进行深化设计, 深化设计文件经采购人审定后方可实施。

3、安装调试要求

供应商负责合同规定的相关设备、应用软件的现场安装、集成和联调。安装调试时所用的工具、设备由供应商负责。供应商在安装调试阶段, 保证不影响现有业务系统的正常运行。

4、验收要求

项目建设完成, 供应商向采购人提出竣工验收申请, 由采购人组织验收。

5、售后服务

(1) 整体项目提供不少于二年免费维护, 从项目通过验收起算。为最终用户提供 7*24 小时技术服务热线, 负责解答用户在使用中遇到的问题, 并及时提出解决问题的建议和操作方法; 提供 7*24 小时现场和技术支持服务, 15 分钟内响应, 2 小时内到达指定现场。

6、培训

供应商应对采购方相关用户、技术人员进行全面的技术培训, 使采购方相关用户达到能进行独立操作使用、采购方技术人员能够进行独立系统管理、维护测试和故障处理等工作, 以便供应商所提供的系统能够正常、安全、稳定地运行。

7、付款时间、方式及条件: 以最终实际签署合同约定为准。(付款比例最终以该

项目年度预算资金安排为准)

(1) 合同签订之日起 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总金额的 30%。

(2) 将主要设备运达甲方指定地点并经甲方签收后 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总金额的 20%。

(3) 全部设备运达甲方指定地点并经甲方签收后 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总金额的 20%。

(4) 全部设备安装调试完成后 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总金额的 20%。

(5) 项目整体竣工验收合格后, 乙方提供合同总额的 3%的履约保证金(履约保证金有效期为自项目竣工验收之日起两年) 在 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总金额的 10%。

8、知识产权及其他要求:

(1) 知识产权归属采购人所有。

(2) 供应商保证对其销售的产品/服务拥有完全的所有权/处置权或已取得相关授权, 不侵犯任何第三方专利、商标、著作权和其他合法权利, 如因专利、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任的同时不得耽误本项目进度。

(3) 投标技术文档需根据项目需求, 编制包括但不限于项目实施方案、质量保证方案、售后服务方案、培训方案等内容。

(4) 招标人保留进一步核实供应商所提供证明材料真实性的权利, 如经核实供应商所提供证明材料有虚假, 保留提请省级主管部门将其列入不良企业黑名单的权利; 如因此给招标人造成损失的, 将没收其投标保证金; 如为中标单位将取消其中标资格。

第四章 评标方法及标准

一、评标方法

1、评标办法：用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：先进行资格和符合性审查，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过资格和符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人，综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人，以此类推，评标委员会推荐出一至三名中标候选投标人。

二、资格审查

1、根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查。

2、采购人、采购代理机构根据“资格审查表”对投标人的资格进行评审，只有对“资格审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。

3、判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4、通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、符合性审查

1、评标委员会根据“符合性审查表”对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2、判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3、评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准

- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (3) 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;
- (4) 单价金额小数点有明显错位的, 以总价为准并修改单价。
- (5) 若投标人不同意以上修正, 投标文件将视为无效。

4、无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求或实质性响应要求的;
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (6) 投标文件未按规定要求提交的;
- (7) 相关人员未按时进行开标签到的;
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

通过符合性审查的投标人不足三家, 则本次招标失败。

四、技术、商务和价格评审

1、评标委员会根据评审办法对通过符合性审查的投标文件进行详细评审, 并进行技术和商务的评审打分。

2、技术、商务评分: 评标委员会就投标人对技术、商务响应表中各项要求的响应程度等因素进行打分(技术商务评分各单项因素及其所占权值详见附表);

3、综合评分法中的价格分统一用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

附表: 技术、商务及价格权值分配

评分项目	技术、商务评分	价格评分
权值	70%	30%

4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可

能影响产品质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场接到通知后在规定时间内提供书面说明,提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会将其作为无效投标处理。

5、评标小组各评委的技术、商务评分结果,评标小组评的算术平均值即为该投标文件的技术、商务评分,技术、商务评分与价格评分相加即得综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人,综合得分第二高的投标人为第二中标候选人,依此类推。综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的,按技术指标优劣顺序排列。

6、评标过程中遇到有争议的情况,由评标委员会遵循公平、公正原则,采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

资格审查表

项目名称: 五指山市公安局新办公楼情报指挥中心建设项目

项目编号: ZB2023-1207

序号	审查项目	评议内容	投标人
1	申请人的资格要求	是否满足招标文件要求	
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。

采购人/采购代理机构签名:

符合性审查表

项目名称: 五指山市公安局新办公楼情报指挥中心建设项目

项目编号: ZB2023-1207

序号	审查项目	评议内容	投标人
1	合同履行期限/工期	是否满足招标文件要求	
2	投标报价	是否超出最高限价	
3	投标有效期	是否满足招标文件要求	
4	投标文件的格式, 签署 及有效性、完整性	是否满足招标文件要求	
5	其它	无其它无效报价认定条件	
6	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。

评委签名:

技术、商务评分表

项目名称: 五指山市公安局新办公楼情报指挥中心建设项目

项目编号: ZB2023-1207

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术指标 响应	<p>本项总分值 43.9 分, (1) 完全满足或优于采购文件要求得 43.9 分。; (2) 本项目采购需求中带“▲”技术参数共计 16 项, 满分 16 分。不能满足或负偏离带“▲”技术参数要求的每项扣 1 分。 (3) 本项目采购需求中未带“▲”技术参数共计 279 项, 满分 27.9 分。不能满足要求的每项扣 0.1 分。</p> <p>注: 由评标委员会根据偏离表进行评分, 根据投标人提供的投标文件与招标文件技术参数和商务要求进行点对点比较: 需提供佐证证明材料的, 逐项按要求提供佐证材料证明, 未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数负偏离、不满足。因投标人应提供的资料技术参数含糊或提供的资料不符合导致评标委员会不能准确认定是否满足招标要求的, 评委有权视为不满足。投标人须对所投产品的规格参数真实性负责, 提供虚假参数、伪造、变更或虚假响应者, 取消中标资格并上报主管部门进行严肃处理。</p>	43.9
2	项目经验	<p>根据供应商 2020 年 1 月至今 (以合同签订日期为准), 承担过类似项目案例, 每提供一个案例得 0.5 分, 满分 2 分, 不提供不得分。</p> <p>注: 需提供完整合同文本复印件加盖单位公章。</p>	2
3	项目实施方 案	<p>根据投标人提供的项目实施方案 (包括团队组织架构、团队成员职责、名单、团队分工、工作流程等内容) 进行评审。</p> <p>1. 提供的项目实施团队管理方案内容完整, 包括但不限于:</p>	9.1

		<p>包括团队组织架构、团队成员职责、名单、团队分工、工作流程, 针对项目实际情况, 有详细的对应方案和流程步骤, 针对性强得 9.1 分;</p> <p>2. 提供的项目实施团队管理方案内容完整, 包括但不限于: 包括团队组织架构、团队成员职责、名单、团队分工、工作流程, 描述基本完整, 有内容有大纲, 但内容针对性一般得 7 分;</p> <p>3. 提供的项目实施团队管理方案内容完整各项内容基本完整, 但内容少对本项目的针对性和可行性较差得 5 分;</p> <p>4. 提供的项目实施团队管理方案内容完整, 但方案内容有缺漏且科学合理性差, 整体针对性差的得 3 分;</p> <p>5. 不提供不得分。</p>	
4	售后服务方案	<p>根据投标人提供的售后服务方案(含售后服务体系、售后服务团队、服务内容、售后服务承诺等)进行评审赋分:</p> <p>1. 提供的售后服务方案科学合理, 内容详细, 包括售后服务体系、售后服务团队、服务内容、售后服务承诺, 售后服务方案各项内容有详细描述, 对本项目针对性强的得 5 分;</p> <p>2. 提供的提供的售后服务方案内容完整, 包括售后服务体系、售后服务团队、服务内容、售后服务承诺, 描述基本完整, 有内容有大纲, 但内容针对性一般得 3 分;</p> <p>3. 提供的售后服务方案内容完整各项内容基本完整, 但内容少对本项目的针对性和可行性较差得 2 分;</p> <p>4. 提供的售后服务方案内容完整, 但方案内容有缺漏且科学合理性差, 整体针对性差的得 1 分;</p>	5

		5. 不提供不得分。	
5	质量保证方案	<p>根据投标人提供的质量保证方案(包括但不限于质量保证措施、质量管理与责任等)进行综合评估评审赋分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供的质量保证方案科学合理,内容详细(包含质量保证措施、质量管理与责任等方面),质量保证方案各项内容有详细描述,对本项目针对性强的得4分; 2. 提供的质量保证方案各项内容提供大纲流程,方案措施针对性一般的得3分; 3. 提供的质量保证方案内容完整各项内容基本完整,但内容少对本项目的针对性和可行性较差得2分; 4. 提供的质量保证方案内容完整,但方案内容有缺漏且科学合理性差,整体针对性差的得1分; 5. 不提供不得分。 	4
6	培训方案	<p>根据投标人提供的培训方案(包括但不限于培训目的、培训计划、培训承诺等)进行评审赋分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供的培训方案科学合理,内容详细(包含培训目的、培训计划、培训承诺等方面),培训方案各项内容有详细描述,对本项目针对性强的得4分; 2. 提供的培训方案各项内容提供大纲流程,方案措施针对性一般的得3分; 3. 提供的培训方案内容完整各项内容基本完整,但内容少对本项目的针对性和可行性较差得2分; 4. 提供的培训方案内容完整,但方案内容有缺漏且科学合理性差,整体针对性差的得1分; 	4

		5. 不提供不得分。	
7	产品质量	所投人所投 LED 显示屏制造商具有 CMMM 智能制造能力成熟度标准符合性证书的得 2 分, 提供有效证明材料复印件并加盖厂商公章。	2
8	报价得分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其报价得分为满分。其他服务商的报价得分统一按照下列公式计算: 投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 价格权重	30

第五章 合同文本

(格式仅供参考, 以双方最终协议为准)

合同编号:

甲方(采购人): _____

乙方(成交供应商): _____

甲乙双方根据____年____月____日____项目名称____(项目编号:____)采购结果及招标文件的要求, 经协商一致, 愿意共同遵守并履行本合同各条款。

一、项目的名称、项目内容、总价

1. 采购项目名称: _____;

2. 项目内容: _____;

3. 合同总价: (小写) _____;

(大写) _____;

甲方不再另付任何费用。合同总价为完成项目含税的全包价。

二、履约时间及方式

1. 履约时间及方式: _____。

2. 履约地点: _____。

三、付款时间、方式及条件: _

四、验收

1. 验收方式: _____。

2. 验收标准: _____。

五、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的, 由乙方负责按照原招标文件、更正公告内容和质疑答疑文件、响应文件、成交供应商等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

2. 甲方违反合同规定的, 应当承担由此对乙方造成的损失。

3. 其他: _____。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决,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。

七、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

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招标文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购内容或技术参数进行实质性修改。

十、本合同的组成文件

1. 招标文件、乙方的响应文件和 招标时的澄清函(如有);

2. 成交供应商;

3. 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___份,中文书写。甲方___份、乙方___份,采购代理机构壹份。

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: _____

联系人: _____ 联系人: _____

联系电话: _____ 联系电话: _____

账号: _____ 账号: _____

开户行: _____ 开户行: _____

_____年__月__日 _____年__月__日

(采购代理机构声明:本合同标的依法定程序采购,合同主要条款内容与招标文件及响应文件的内容一致。)

采购代理机构: 海南政邦招标代理有限公司 (盖章)

经办人:

第六章 投标文件格式要求

（项目名称）

项目编号：

投标文件

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

联系电话：

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

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

注: 投标人应分别根据资格审查表和符合性审查表内容填写此表

综合评分表各项页码索引表

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

注: 投标人应根据技术、商务评分表内容填写此表

1、开标一览表格式

项目名称:

项目编号:

列名称	列内容
投标人名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
合同履行期限/工期	

项目地点: 采购人指定地点。

投标人名称: _____ (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

注: ①投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容; 投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用, 包含运输、保险、人员投入、售后服务、税收等相关费用, 招标方不再进行二次投入, 请投标方注意。

②本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.2 分项报价明细

项目名称:

项目编号:

序号	货物名称	品牌、型号	技术参数	数量/ 单位	单价 (元)	单项总 价(元)	备注
总 价							

注 分项报价明细内容根据招标文件第三章采购需求并结合自身情况填写,格式可自拟,但需包含以上内容。

供应商名称: _____ (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): _____ (签字或盖章)

日期: ____年____月____日

2、投标函

致: 海南政邦招标代理有限公司

我司全面研究了(项目编号)的(分包号)(若无分包则无需填写)招标文件, 决定参加贵单位组织的采购活动。我司授权(姓名、职务)代表我司(投标人的名称)全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我司认可招标文件的所有条款。

2、我司已经详细地阅读了全部招标文件及其附件(如有), 包括澄清及参考文件。我司已完全清晰理解文件的要求, 不存在任何含糊不清和误解之处, 并接受招标文件的各项条款要求, 遵守文件中的各项规定, 按招标文件的要求进行投标。

3、我司已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, 承诺在本次投标中提供的一切文件, 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。

4、我司同意按照文件第二章“投标人须知”的规定, 本投标文件的投标有效期为从投标截止日期起计算的__天, 在此期间, 本投标文件将始终对我司具有约束力, 并可随时被接受。

5、我司完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标, 即**最低投标价不是中标的保证**。

6、如果我司中标, 我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。如果我司中标, 我们将文件的规定缴纳招标代理服务费。

投标人名称: _____ (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): _____ (签字或盖章)

联系电话: _____

_____年____月____日

3、法定代表人证明书

投标人: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____年_____月_____日

经营期限: _____

姓 名: _____性 别: _____

年 龄: _____职 务: _____

系_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人二代身份证 (正反两面) 复印件

投标人名称: _____ (盖公章)

法定代表人: _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

4、法人授权委托书

致: 海南政邦招标代理有限公司

本授权书声明:

委托人: 姓名____性别: _____出生日期: ____年__月__日

所在单位: _____职务: _____。

身份证: _____联系方式: _____。

代理人: 姓名____性别: ____出生日期: ____年__月__日

所在单位: _____职务: _____。

身份证: _____联系方式: _____。

兹委托代理人代表我单位合法地参加（项目编号）的（分包号）（若无分包则无需填写）采购活动, 代理人有权在该活动中办理以下事宜:

- 1、以我单位的名义签署投标函和投标文件
- 2、参加开标评标会议
- 3、向评标委员会及采购代理机构澄清、解释投标文件中的疑问
- 4、签订合同书并执行一切与本项目有关的事项。

代理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均予以承认, 代理人无转委托权。

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_____（签字或盖章）

代理人_____（签字或盖章）

_____年____月____日

注: 1、代理人的身份证（正反两面）

2、投标代表为法定代表人, 则本表不需填写。

5、联合投标协议书

(不接受联合体适用)

无

6、投标人诚信承诺书

我司在参加（项目名称）项目（分包号）（若无分包则无需填写）的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我司在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我司负责；

2、我司在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我司投标资格并承担相应的法律责任；

3、我司参加采购活动中，没有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；

4、我司未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我司一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、项目完成时间（服务期限）、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我司一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

7、响应偏离表

说明: 投标人必须仔细阅读第三章采购需求中“二、采购清单和技术要求及三、技术商务要求”, 并将偏离的情况列入下表, 未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写, 评委会如发现有严重虚假描述的, 该投标文件作废标处理。

序号	货物名称(或需求类别、服务内容、服务要求等条款)	招标技术规范和服务要求条款描述	投标人技术规范和服务要求响应条款描述	偏离情况说明(+/-/=)	页码
1					
2					
.....					

注: 1、此表为表样, 列数和行数可根据采购需求的内容调整, 其他部分表式不变。

2、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。评标委员会评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应, 而应认真查阅第三章采购需求中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求。

投标人名称: _____ (盖公章)

法定代表人(或授权代理人): _____ (签字或盖章)

_____年_____月_____日

8、诚信投标、诚信履约承诺书

五指山市公安局：

我司就本次投标活动向贵方郑重承诺：

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

二、我司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；我司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并保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我司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，我司全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我司知道，如果中标后放弃中标，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，我司将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我司知道，中标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，我司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、我司声明：我司在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、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，我司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。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

9、投标人基本情况

投标人名称					
营业执代码					
注册地址					
办公地址					
联系方式	联系人		电 话		
	传真 (如有)		网 址 (如有)		
股东名单及持 股比例					
法定代表人	姓名		单位负责人		电话
成立时间					
注册资金					
开户银行					
账号					
开户行所在地					
经营范围					
注	<p>1. 以上基本信息真实、有效、合法, 若否, 将承担一切法律责任;</p> <p>2. 若与参加本项目响应的其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系的情形, 视为无效响应并承担因此产生的一切法律责任。</p>				
投标人名称: _____ (盖公章) 法定代表人(或授权代理人): _____ (签字或盖章) _____年____月____日					

10、资格审查表和符合性审查证明材料

(资格审查表和符合性审查表要求的材料)

10.1 在中华人民共和国注册, 具有独立承担民事责任的能力: ①投标人若为企业法人: 提供有效的“统一社会信用代码营业执照”; 未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”; ②若为事业法人: 提供“统一社会信用代码法人登记证书”; 未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”; ③若为其他组织: 提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”; ④若为自然人: 提供“身份证明文件”; (提供复印件加盖公章); 注: 根据《政府采购法实施条例》及有关释义, 银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的, 其分支机构可参与投标, 即其分支机构可视为“具有独立承担民事责任能力的其他组织”。

{提供复印件加盖公章}

11、其他材料

(招标文件要求提供和投标人认为应当提供的其他证明材料、实施及售后服务方案等)

附件 1、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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

注：

- 1、投标人为非企业单位的，可不提供此声明。
- 2、投标人为中型、小型和微型企业以外企业的，可不提供此声明。

附件 2、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。

企业名称(盖章): _____

日期: _____

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、投标人为非残疾人福利性单位的, 可不提供此声明。

附件 3、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、本项目对小型和微型企业（且所投产品为小微企业生产）、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予 10%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，中标金额以原报价为准。

3、投标人同时为小微企业、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。

4、投标人应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____