

三亚市政府采购

竞争性磋商采购文件

项目编号：HNZCJCC2018159-1

项目名称：三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）

采购人：三亚市公安局交通警察支队

招标代理机构：海南中采招标代理咨询有限公司

2018年12月

目录

第一部分 磋商邀请.....	1
第二部分 竞争性磋商须知.....	3
一、说明.....	4
二、竞争性磋商文件.....	5
三、磋商要求.....	6
四、竞争性磋商内容及程序.....	7
五、成交原则.....	10
六、成交通知.....	10
七、签订合同.....	10
八、廉洁自律.....	11
第三部分 货物技术规范和要求.....	12
一、采购内容和需求.....	12
二、交付期限、地点.....	25
三、质保期：.....	25
四、付款方式.....	25
第四部分 合同（格式）.....	26
第五部分 评审方法和标准.....	29
一、评审原则.....	29
二、评审方法.....	29
第六部分 响应文件内容和格式.....	35
一、响应文件格式.....	36
二、商务响应文件.....	39
1、法定代表人授权委托书格式.....	39
2、商务条款偏离表格式.....	41
3、磋商人简介.....	42
4、资格证明文件：.....	42
5、业绩.....	43
6、反商业贿赂承诺书格式.....	44
7、无违法违纪承诺书格式.....	45
8、残疾人福利性单位（如不符合可不提供）.....	46
9、信用查询记录.....	48
10、中小型企业声明函（如不符合可不提供）.....	49
三、技术响应文件.....	50
1、技术标准要求偏离表.....	50
2、产品详细说明.....	51
3、项目实施、技术服务和售后服务等方案.....	51
4、供应商认为需要提供的其他资料.....	51

第一部分 磋商邀请

海南中采招标代理咨询有限公司受三亚市公安局交通警察支队委托，对“三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）”项目组织竞争性磋商采购。欢迎国内有服务能力且符合条件的供应商参与竞争性磋商采购。

1. 项目编号：HNZCJCC2018159-1

2. 招标项目及范围：

三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）（1个包）

包号：三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）

项目名称：三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）

项目编号：HNZCJCC2018159-1

采购内容：三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）一套

规范要求：详见《磋商文件》第三部分

本项目预算总价 964,644.60 元。最高限价为 964,644.60 元；超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。

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能力的法人。

3.1.2. 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；

3.1.3. 具有依法纳税证明和缴纳社会保障资金的良好记录（提供 2018 年至今任一个月纳税证明和 2018 年任一个月的社保缴费凭证）；

3.1.4. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.1.5 本项目拒绝联合体投标。

3.2. 响应文件中必须提交以上相关证明资料。

4. 磋商文件的获取

4.1. 发售磋商文件时间：

2019 年 1 月 16 日 00:00:00 —— 2019 年 1 月 24 日 00:00:00。

4.2. 发售磋商文件地点：<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>

4.3. 磋商文件售价

磋商文件每套售价 100.00 元;

磋商保证金的金额: 10,000.00 元。

4.4. 供应商提问截止时间: 2019 年 1 月 29 日 17:00:00 (北京时间)。

5. 响应文件和保证金的递交

5.1. 响应文件递交截止时间: 2019 年 1 月 30 日 09:00:00 (北京时间)。

5.2. 响应文件递交地址(地点): 三亚市政务中心公共资源交易大厅 3 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: 2019 年 1 月 30 日 09:00:00 (北京时间)。

磋商保证金的形式: 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/>、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、购买电子版的竞争性磋商文件;

6.2. 投标截止日期前, 必须在网上上传电子响应文件——PDF 格式(使用 WinRAR 加密压缩)。

6.3. 竞争性磋商文件费用于开标现场缴纳

6.4. 公告期限: 2019 年 1 月 16 日 00:00:00 —— 2019 年 1 月 24 日 00:00:00

7. 联系方式

代理机构:	海南中采招标代理咨询有限公司
地址:	三亚市新风路 130 号翠洲盈湾 A 栋 905 室
邮政编码:	572000
项目联系人:	何欣
联系电话:	0898-38263278
采购单位:	三亚市公安局交通警察支队
采购单位地址:	三亚市吉阳区凤凰路 156 号
联系人:	高学君
联系电话:	13876669707

第二部分 竞争性磋商须知

竞争性磋商须知前附表：

条款名称	编列内容
项目名称	三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）
项目编号	HNZCJCC2018159-1
响应文件的组成	详见磋商文件第六部分
磋商报价	单价及总价全部采用人民币表示
采购人	采购人：三亚市公安局交通警察支队 联系人：高学君 电话：13876669707
代理机构	名称：海南中采招标代理咨询有限公司 联系人：何欣 电话：0898-38263278
采购预算	本项目预算总价 964, 644.60 元。最高限价为 964, 644.60 元；超出采购预算金额（最高限价）的投标，按无效投标处理。
资金来源	政府拨款。
供应商资格要求	见第一部分磋商邀请“3、供应商资格要求”。
货物技术要求	详见第三部分货物技术规范及要求。
委托代表人的资格条件	磋商时需提交法人代表身份证复印件或法人代表授权委托书及被授权人身份证复印件。
委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置磋商采购活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
答疑会和现场考察	不组织
磋商保证金金额	10,000.00 元。
磋商保证金缴纳方式和时间	磋商保证金缴纳方式：网上支付。 磋商保证金到账截止时间：2019年 <u>1</u> 月 <u>30</u> 日 <u>09</u> : <u>00</u> : <u>00</u> （北京时间）。 支付地址： http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do 。

磋商保证金 缴纳账户	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
磋商保证金 缴纳信息	磋商保证金应当以银行转账的形式提交。 备注: 汇款成功后请将汇款凭证扫描发到代理机构邮箱(hnzc899@163.com), 并注明项目编号、联系人和联系方式。
磋商有效期	自响应文件递交之日起 90 天
响应文件份数	正本 1 份、副本 2 份(含电子版响应文件)
不投标	获取招标文件后决定不参加投标者, 请于 2019 年 1 月 29 日前以书面形式告知招标代理机构。没有告知也不参加投标, 将被视为不诚信行为记入诚信档案。
是否退还 响应文件	不退还
磋商评委小组 的组建	磋商评委小组构成 3 人, 其中采购人磋商代表 1 人, 磋商专家 2 人。磋商专家从海南省人民政府政务服务中心综合评标专家库中随机抽取。
成交服务费	成交服务费由成交人支付。

一、 说明

1.1 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请中所叙述的采购范围。

1.2 磋商供应商资格条件

磋商供应商(以下简称磋商人)是响应本次采购活动的企业法人、其他组织或者自然人。磋商人必须具备本磋商文件第一部分磋商邀请:“供应商资格要求”规定的各项条件,还必须符合《政府采购法》第二十二条规定的下列基本条件:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (5) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,被列入上述名单的供应商不得参与政府采购投标活动。

供应商在响应文件中应标明信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.3 磋商费用

以成交通知书确定的中标金额为计费基数, 按国家计委计价格[2002]1980号文件规定的招标代理服务收费最高限额标准(注: 1、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。2、根据项目情况, 可按20%上下浮动。), 由招标代理机构向成交人收取。成交人应当在收取成交通知书的同时缴纳中标服务费。

代理费缴纳账户信息:

户名: 海南中采招标代理咨询有限公司

开户行: 中国建设银行三亚市分行

帐号: 4600 1005 1360 5300 7029

具体收费标准见下表:

中标金额(万元)	货物招标
100以下	1.5%
100—500	1.1%

二、 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件由以下五个部分组成

第一部分 磋商邀请函

第二部分 竞争性磋商须知

第三部分 货物技术规范及要求

第四部分 合同(格式)

第五部分 评审办法和细则

第六部分 响应文件格式

2.2 竞争性磋商文件的补充和修改

招标人可以用书面补充通知的方式对竞争性磋商文件进行补充和修改。招标人所作的一切有效的书面通知、修改及补充, 都是竞争性磋商文件不可分割的部分。当补充文件对磋商文件有实质性修改时, 招标人将按规定推迟报价截止时间, 并通知所有磋商报价人。

2.3 竞争性磋商文件的澄清

磋商人如对竞争性磋商文件有疑问,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中采招标代理咨询有限公司要求澄清,招标代理机构可视具体情况做出处理或答复。如磋商人未提出疑问,视为完全理解本响应文件。一经进入磋商程序,即视为磋商人已详细阅读全部文件资料,完全理解竞争性磋商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、 磋商要求

3.1 响应文件有效期:从磋商开始之日起 **90天**。

3.2 具体详见第二部分《竞争性磋商须知前附表》:磋商保证金金额、磋商保证金缴纳方式和时间、磋商保证金缴纳账户、磋商保证金缴纳信息等内容要求。

未按本要求缴纳磋商保证金的投标属于无效投标。

3.2.1 磋商保证金为响应文件的组成部分。

3.2.2 磋商保证金用于保护本次采购活动,避免供应商磋商后随意撤回、撤销磋商或随意变更应承担相应的义务给采购人和招标代理机构造成损失。

3.2.3 磋商保证金应以转账、电汇或现金的形式在磋商截止时间之前提交。

3.2.4 未按规定缴交磋商保证金的供应商,将被视为无效。

3.3 发生以下情况之一者,磋商保证金不予退还。

3.3.1 磋商人在磋商开始,并在提交最后报价后,撤回其响应文件的。

3.3.2 磋商人被通知成交后,不按规定的时间或拒绝按成交状态签订合同(即不按成交时规定的技术条件、供货范围、服务条款和价格等签订合同)。

3.3.3 磋商人提供虚假响应证明材料;

3.3.4 以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假,骗取成交;

3.4 磋商报价

本磋商项目报价为完成本项目所有服务内容在内的一切费用的总报价。买方不再支付其他任何费用。

3.5 成交服务费

3.5.1 成交服务费收费标准按照国家计委[2002]1980号文件规定的上限标准执行,成交服务费由代理机构向成交供应商收取。

3.5.2 成交供应商如未按上述规定缴付采购代理服务费,其磋商保证金将不予退还。

3.6 提交响应文件的份数和签署

3.6.1 响应文件正本一份, 副本二份。

3.6.2 响应文件按响应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“包号”、“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。

3.7 响应文件的递交

3.7.1 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。

3.7.2 响应文件的密封与标记。响应文件的正本、副本应分别密封, 密封袋上注明磋商项目名称和项目编号、磋商人名称和地址, 并清晰的注明“响应文件”和“开标前不得启封”的字样。密封袋封口处应有磋商人授权代表签字并加盖响应单位公章。

3.7.3 如果磋商人未按上述要求装订、密封及书写标记, 其响应文件将被拒绝。

3.7.4 响应文件投递截止时间: 参阅竞争性磋商邀请书。

3.8 无效响应文件

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容, 按本文件的要求提供响应文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 以使其响应文件对本文件作出实质性响应, 否则, 其响应文件可能被拒绝。磋商人具有下列情形之一者, 其响应文件将被拒绝:

3.8.1 法人代表或其授权代表未参加磋商;

3.8.2 未按规定由磋商方的法定代表人或其授权代表签字, 或未加盖磋商方公章的; 或签字人未经法定代表人有效授权委托的;

3.8.3 未按规定提交磋商保证金的;

3.8.4 响应文件中提供虚假或失实资料的;

3.8.5 主要的有效资格证明文件缺失或超出营业范围的报价;

3.8.6 响应文件不按规定的格式、内容填写;

3.8.7 响应文件的技术方案内容与采购项目实质性技术要求有严重背离;

3.8.8 磋商人的资格条件不符合竞争性磋商文件的要求。

四、 竞争性磋商内容及程序

4.1 采购方组织的磋商按竞争性磋商文件规定的时间和地点进行。

参加磋商仪式的供应商代表应携带并提交法定代表人身份证明或被授权人身份证和授权委托书签到。每个供应商最多只能派出一名代表进入磋商仪式现场。

4.2 对响应文件的初审

初审内容包括资格审查和符合性审查。具体审查供应商所提供的各种有效资格和资质证明, 响应性文件是否实质性响应磋商文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的响应文件内容, 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。

4.2.1 初审中, 对价格的计算错误按下述原则修正:

4.2.1.1 如果单价乘数量不等于总价, 应以单价为准修正总价。

4.2.1.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别, 应以文字为准修正数字。

4.2.1.3 磋商人不同意以上修正, 其磋商将被拒绝。

4.2.2 磋商人所提供的各种有效资格、资质证明应达到要求, 磋商人提供的响应文件应满足磋商文件的实质性要求。招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的或不一致或不规则的地方。

4.3 在磋商过程中, 磋商小组可以根据磋商文件和磋商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, 但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容, 须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分, 磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商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。

4.4 按照磋商人递交响应文件的顺序, 由磋商小组分别与各单一磋商人进行磋商。

4.5 磋商结束后, 磋商小组要求所有实质性响应的供应商, 在规定时间内在磋商地点提交最后报价, 提交最后报价的供应商不得少于 2 家。

4.6 磋商人在磋商时作出的所有书面承诺, 必须由磋商人的被授权代表签字。

4.7 最后一轮磋商结束后, 磋商小组要求所有的参加磋商或指定的磋商人, 在规定的时间内书面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磋商人, 视为放弃最后报价, 以其前一次报价为准。

4.8 竞争性磋商程序:

4.8.1 初审和初评: 由磋商小组对所有响应文件进行初审和初评。提交的响应文件完全满足并符合磋商文件各项要求的供应商为合格的磋商人, 可以进行一步竞争性磋商程序。

4.8.2 第一轮磋商: 对进入第一轮磋商的供应商的响应文件再次进行评审、质疑和澄清。在此阶段, 磋商小组依据磋商人递交的响应文件进行服务和价格磋商, 磋商小组可根据实际需要提出方案及技术参数要求, 与单一供应商分别进行磋商, 并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

4.8.3 第二轮磋商: 磋商小组对第一轮磋商结果不满意, 磋商小组可以再次要求磋商人进行第二轮磋商, 磋商内容及要求跟第一轮磋商相同。第二轮磋商为最终磋商。

4.8.4 每轮磋商要求磋商人进行重新承诺服务和再次总报价。

4.8.5 每轮磋商结束, 磋商小组对该轮磋商情况进行讨论, 综合考虑供应商提供的方案及性价比, 有权对技术方案最差供应商或性价比最低的供应商进行淘汰。并将淘汰理由写入磋商报告。

4.8.6 磋商小组应在最后一轮磋商前告知所有供应商是否是最后一次磋商环节。参加本项目的供应商三家以上(含)的, 最后一轮的入围供应商应不少于三家。

4.8.7 最后一轮磋商结束后, 磋商小组将按照本磋商文件第五部分《评审方法和标准》, 对进入最后一轮入围的供应商的价格、商务、技术响应内容进行综合评定打分。

4.8.8 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。磋商小组计算各供应商评审价, 按评定原则推荐成交候选人。

4.9 磋商注意事项

4.9.1 磋商时, 供应商应派代表在指定的地点参加磋商。供应商人员必须及时解释和澄清响应文件内容及重新做出承诺, 并以书面的形式签署确定等, 后一轮磋商的价格、服务承诺及优惠条件等必须优于或等于前一轮磋商的价格、服务承诺及优惠条件等。

4.9.2 评审时如发现供应商的报价明显低于成本价的, 应要求该供应商书面说明并提供相关证明材料。该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的, 评审小组应将该供应商的采购响应文件作无效处理, 同时采购组织机构应将该情况报同级财政部门, 并视情将其列入不良供应商名单。

4.9.3 出席磋商的有关人员: 监督审查小组和磋商小组成员; 监督审查小组负责现场监督。供应商的所有响应文件(包括每次报价及重新承诺)截至时间前由工作人员进行接收, 任何参与磋商的个人均不得私自拆封。磋商小组负责本次项目所有磋商任务, 包括全程磋商、推荐磋商成交候选人、填写磋商采购结果报告等。

五、 成交原则

5.1 磋商小组应当根据综合评分情况,按照评审得分由高到低顺序推荐 2-3 名成交候选供应商,并编写评审报告。评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,由磋商小组确定以按照技术指标优劣顺序确定排名先后推荐。评审得分且最后报价相同、技术指标相同的,由磋商小组按照供应商提供的产品,属于国家认可的环境标志产品认证机构认证的环境标志产品确定排名先后推荐。并将结果通知所有参加磋商的未成交的供应商。

5.2 符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的,可以推荐 2 家中标候选供应商。评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。

5.3 出现下列情况之一的,作为采购失败处理:

5.3.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

5.3.2 磋商人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;

5.3.3 因不可抗力导致重大变故,采购任务取消的。

六、 成交通知

6.1 磋商结束 10 个工作日内,我公司将以书面形式发出《成交通知书》。如果《成交通知书》不能在 10 个工作日内发出,则发出时间不应超过磋商有效期。

6.2 《成交通知书》是成交供应商与采购人签订供货合同的依据。《合同》签订后,《成交通知书》成为《合同》的一部分。

6.3 《成交通知书》发出后 5 个工作日内,招标代理机构退还未成交人的磋商保证金。

6.4 《合同》签订后 5 个工作日内退还成交人的磋商保证金。

七、 签订合同

7.1 成交供应商按《成交通知书》指定时间、地点与采购人签订采购合同。

7.2 竞争性磋商响应文件、竞争性磋商响应文件的修改文件、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》一并作为本竞争性磋商响应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、廉洁自律

供应商须承诺在磋商过程中和结束后廉洁自律，不以获取成交为目的，向招标、采购单位和评委行贿或者提供其他不正当利益。

第三部分 货物技术规范和要求的

一、采购内容和需求

三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）参数表				
编号	设备名称	标书参数	单位	数量
一、考场监控中心大屏				
1	LCD 拼接屏	<p>1. LCD 显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，物理拼缝≤1.8mm，响应时间≤8ms。输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，YPbPr×1，HDMI×1，USB×1。</p> <p>2. LCD 显示单元亮度达到 500cd/m²，对比度达到 5000:1，图像显示清晰度为 950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。</p> <p>3. LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达 178°，画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮。屏幕漏光度小于 0.01cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作。提供针对漏光和抗强光的封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>4. ★LCD 显示单元具备智能光感护眼功能，液晶单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度，需提供国家知识产权局颁发的大屏拼接墙光线感应装置专利证书复印件加盖公章。</p> <p>5. 具有节能功能。可以实现拼接单元的自动变频节能功能。打开“节能模式”时，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率、节能减排等直观显示项目。显示单元支持定时屏保和开启。背光手动控制功能，可以手动调节背光；支持一键开启或关闭背光功能，实现节能环保效果。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>6. LCD 显示单元支持 U 盘点播，内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频：支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片：支持 jpg、bmp、png 等文件。文本：支持 txt 文件。</p> <p>7. LCD 显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。</p> <p>8. ★LCD 显示单元需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度 (IBC)、色调 (IHC)、饱和度 (ICC) 独立调整。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2000K 至 10000K 之间调节。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件加盖公章。</p> <p>9. LCD 显示单元内置 wifi 模块，支持无线管理，支持手机短信及网络邮件报警功能，显示屏出现异常时可通过互联网进行邮件和短信报警。</p> <p>10. 用户可以选择显示默认开机 LOGO、定制开机 LOGO、不显示 LOGO。用户可以任意定制 LOGO 而无需升级软件，而且具有 LOGO 拼接技术，可设置 15*15，具有自然拼接模式；能实现开机 LOGO 拼接及开机高清底图拼接。</p>	台	9

		<p>11. LCD 显示单元支持边缘屏蔽功能, 智能去除黑边功能, 可消除显示终端上存在的黑边, 及因拼缝带来的图像变形; 。</p> <p>12. LCD 显示单元通过调整 γ 曲线, 使得实际 γ 曲线更为平滑且更为准确, 从而提升显示设备的显示效果。</p> <p>13. 极高的显示分辨率, 画面细腻, 色彩丰富。</p> <p>14. 稳定运行寿命超长, 维护成本低, 可 24 小时持续工作。</p>		
2	大屏拼接器	<p>1. 投标产品支持双电源冗余(电源支持热插拔), 双主控板热备份。</p> <p>2. 投标产品支持视频输入通道参数设置功能, 可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置, 图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。</p> <p>3. 投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能。</p> <p>4. 投标产品支持双主控切换过程, 编码显示视频无卡顿, 编码预览视频无卡顿。</p> <p>5. 投标产品支持显示预案功能, 可将样机的视频输出状态保存为场景, 可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作, 可实现多个场景轮巡切换、(预案)轮巡。</p> <p>6. 投标产品单板支持 128 个漫游窗口叠加, 支持窗口置顶或置底设置。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>7. 投标产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>8. 投标产品支持将 25 帧或 30 帧的视频转换为 50 或 60 帧。</p> <p>9. 投标产品支持走廊模式显示功能。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>10. ★投标产品对录像文件解码延时$\leq 110\text{ms}$。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>11. 投标产品支持 4K 输出板最大分辨率为 4096×2160, 其它板卡支持至少 8 种分辨率输出 1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768。(提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>12. 投标产品支持手动视频切换功能, 支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出, 支持视音频同步切换、异步切换, 画面切换时不出现黑屏。</p> <p>13. 投标产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的视频误差小于 1ms。</p> <p>14. 模块化输入、输出板设计, 可根据需求组合为各种规格的数字视频交换矩阵。</p> <p>15. 支持远程获取和配置参数, 支持远程导出和导入参数。</p>	台	1
3	大屏拼接器-输入板	支持 4 路 VGA 信号接入, VGA 编码输入板, 支持 H264 编码, 支持 Smart264 编码,	台	1
4	大屏拼接器-输入板	DVI 编码输入板, 支持 4 路 DVI 信号接入。支持 H264 编码, 支持 Smart264 编码。	台	1
5	大屏拼接	DVI 接口输出 265 解码板, 支持 4 路 DVI 信号输出, 支持解码 2 路 $2400\text{W}@25\text{fps}$ 、或 4 路	台	3

	器-输出板	1200W@25fps、或8路800W@25fps、或16路400W@25fps、或32路200W@25fps(不支持MPEG-2), 支持1080p以下标准分辨率输出		
6	星光级 AI 智能人脸 日夜半球 型网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。(公安部检验报告证明) 2. 内置GPU芯片。(公安部检验报告证明) 3. 内置一体化高速电动变焦, 自动跟随聚焦镜头, 变焦同时快速完成聚焦, 变焦过程画面不能完全虚焦。 4. 需具有22路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 5. 最低照度彩色: 0.0003 lx, 黑白: 0.0001 lx, 灰度等级不小于11级。(公安部检验报告证明) 6. 红外补光距离不小于60米。 7. 在1920x1080 @ 25fps下, 清晰度不小于1100TVL。 8. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式, 且具有High Profile编码能力。 9. 同一静止场景相同图像质量下, 设备在H.265编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约1/2。 10. 需具不小于106dB宽动态。 11. ★人脸检出率不小于99%。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章) 12. 需支持12行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。 13. ★设备与客户端之间用200米网线进行传输, 数据包丢包率不大于0.1%。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章) 14. 在丢包率设置为20%的网络环境下, 可正常显示监视画面。 15. 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。 16. 需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI感兴趣区域、视频水印等功能。 17. 需具有区域裁剪功能, 且裁剪区域支持不小于7种分辨率显示。 18. 需同时支持DC12V、AC24V和POE供电, 且在DC12V-30%~+50%/AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。 19. 设备工作状态时, 支持空气放电8kV, 接触放电6kV, 通讯端口支持6kV峰值电压 20. 需支持本地SD卡存储, 最大支持256G, 并支持存储卡损坏程度显示。 21. 支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。(公安部检验报告证明) 22. 可通过DAV文件或ZIP压缩包进行升级。 23. ★支持录像搜索功能, 可按时间进行录像查询, 并可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章) 24. ★支持录像回放功能, 回放录像时可设置播放时间, 并可实现抓图、剪辑、电子放大和下载录像功能。(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章) 	台	1

7	硬盘录像机(含 4×8TB AI 硬盘)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持客户端实时展示人脸比对结果, 比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息; 比对失败人员可查看实时抓拍的人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息, 支持倒叙显示 24H 统计的人脸检测记录(以公安部检测报告为准) 2. 支持按姓名检索人脸抓拍图片, 人脸检索结果支持导出电子表格 3. ★支持陌生人人脸比对报警并推送消息至手机 APP, 可通过手机 APP 查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章) 4. 支持接入 1 路不支持人脸抓拍的摄像头, 通过硬盘录像机实现 1 路人脸抓拍功能 5. ★支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出)(提供公安部检验报告证明复印件加盖厂商公章) 6. 支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。 7. 可对视频画面叠加 10 行字符, 每行可输入 22 个汉字 8. 支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录 9. 支持多屏输出, 可设置 2 组 4 屏显示输出, 每组包含 HDMI 和 VGA 接口各一个, 同一组内为同源输出, 两组之间可以异源输出视频图像。支持 8/6/4/1 分屏预览 10. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像, 支持录像文件剪辑和回放截图功能(以公安部检测报告为准) 11. 可支持 8 路视频图像 12. 可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC 13. 支持对重要的数据能够进行备份, 备份格式 MP4 和 AVI 可选 14. 支持录像打包时间 1-300 分钟可设置 15. 支持即时存储和回放功能, 可存储和回放设备断电、断网前一秒的录像(以公安部检测报告为准) 16. 支持将选中通道 24 小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放, 窗口数量可配置, 最大 16 分屏 17. 支持接入带人脸侦测报警功能的 IPC, 触发报警时可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 可按通道、时间检索图片 18. 支持通过客户端软件远程回放图像时, 可重新编码一路与主码流不同分辨率、帧率、码率的图像 19. 支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘 20. 支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口, 2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0 接口; 支持 16 路报警输入, 8 路报警输出接口(以公安部检测报告为准) 	台	1
8	LCD 拼接屏支架	定制	个	9
9	LCD 拼接屏支架	定制	个	3

10	室内全彩 LED	<p>1. 产品经过抗振、抗冲击、抗碰撞、跌落检测, 且产品外观无损坏, 能正常工作。(提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件)</p> <p>2. 投标产品 LED 灯管表贴三合一, 像素点间距$\leq 5\text{mm}$;</p> <p>3. 投标产品的 LED 灯管的每个像素点由 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素构成, 表贴三合一封装</p> <p>4. 投标产品水平和垂直视角$> 160^\circ$; 亮度均匀性$\geq 97.9\%$, 色度均匀性$\leq \pm 0.003\text{Cx}$、Cy 之内。</p> <p>5. 投标产品的 LED 像素失控率$\leq 1/200000$, 无连续失控点, 呈离散状态。</p> <p>6. 为保证屏幕亮度及色彩均匀一致, 灯芯波长误差值在 1nm 以内, 亮度误差值在 10% 以内。</p> <p>7. ★LED 显示屏具有良好的防护性, 可通过盐雾 10 级检测试验。(提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂商公章)</p> <p>8. 投标产品 LED 全彩屏采用先进的图像增强技术, 提升图像清晰度、对比度、饱和度和流畅度。</p> <p>9. ★投标产品采用无风扇散热、低噪音, 而且节能, 提供中国质量认证中心出具的环保 II 型认证证书和中国节能产品认证证书复印件加盖厂商公章。</p>	m ²	3
11	LED 全彩屏发送卡	<p>1) LED 全彩显示屏控制器, 1 路 DVI 进, 4 路 RJ45 出</p> <p>2) 带载分辨率 1920*1200</p>	台	2
12	LED 支架	定制	项	1
13	15 米 DVI 线缆	DVI-D 电缆, 单通道, 24AWG, 15m, 黑	根	11
14	15 米 VGA 线缆	VGA 电缆, 15m, 黑色	根	1
15	控制电脑	I5-7400 8G 1T 2G 独显 21.5 英寸显示器	台	1
16	交换机	24 个 10/100/1000Base-T 端口, 4 个 100/1000Base-X 千兆 Combo 口, 背板带宽: 256Gbps, 包转发率: 72Mpps	台	1
17	716 系列专业音箱	<p>1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 频响: $70\text{Hz}\sim 20\text{KHz}$</p> <p>3. 额定功率: 120W</p> <p>4. 灵敏度: 95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度: (H) 120° (V) 60°</p> <p>6. 高音: 3" 锥形高音单元$\times 2$</p> <p>7. 低音: 6.5" 低音$\times 1$</p>	只	4
18	专业功放	<p>★1. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点; 为了音响的稳定性, 所投的专业功放内置功率放大器智能控制嵌入软件功能具备中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书, 提供证书复印件并加盖厂商公章。 2. 两声道功放有 0.775V/1V/1.44V 三档输入灵敏度选择, 轻松接纳宽幅度范围信号源输入;</p> <p>3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护), 让用户放心使用;</p>	台	2

		<p>4. 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在全范围内工作； 5. 输出功率：立体声/并联 8Ω :200W*2、立体声/并联 4Ω :300W*2； 频响:20Hz-20KHz (+0dB/-2dB)； 可扩展 8Ω :150W*4；</p> <p>6. 信噪比: >95dB、</p> <p>7. 分离度: ≥80dB、失真度: <0.05%；</p> <p>8. 供电: ~ 220V (50/60Hz)</p>		
19	话筒前级	<p>1. 96KHz 采样频率，32-bit DPS 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；</p> <p>★2. 单机提供 20 组设备数据存储，提供 10 组效果数据存储，通过 PC 软件可进行设备之间的复制；（要求提供软件功能操作界面截图证明加盖厂商公章）</p> <p>★3. 具有防啸叫，话筒带 4 种级别的防啸叫功能；（要求提供软件功能操作界面截图证明加盖厂商公章）</p> <p>★4. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，输入延时最长可达 30ms，输出延时最长可达 60ms；（要求提供软件功能操作界面截图证明加盖厂商公章）</p> <p>★5. 效果带三段参量均衡和一对高低通滤波器，回声和效果的具体参数均可调；噪声门开启范围-119dBu 至-10dBu（要求提供软件功能操作界面截图证明加盖厂商公章）</p> <p>6. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制，均十分方便、直观和简洁；</p> <p>★7. 可通过面板的 SYSTEM 键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态；（要求提供前面板此功能操作模式实物照片加盖厂商公章）</p> <p>★8. 可通过 USB、WIFI、RS485 连接电脑，可通过 WIFI 连接电脑。（要求提供设备前后面板实物端口与连接原理照片证明加盖厂商公章）</p> <p>9. 通过外接串口转 WIFI 控制器（UTW1）可实现 WIFI、INTERNET 连接电脑甚至实现互联网的远程控制；</p> <p>10. 可以通过 RS-485 串口连接中控主机实现通道主要参数修改和调用；</p> <p>11. 可以分功能锁定，实现数据保密； 单机可存储 30 种用户程序。</p> <p>12. 输入通道及插座： 2 路 XLR 母卡侬座</p> <p>13. 输出通道及插座： 8 路 XLR 公卡侬座</p> <p>14. 输入范围： ≤+25dBu</p> <p>15. 频率响应： 20Hz-20KHz (-0.5dB)</p> <p>16. 信噪比： ≥100dB@1KHz 0dBu</p> <p>17. 失真度 : <0.002% OUTPUT=0dBu/1KHz</p> <p>18. 通道分离度 : >88dB (1KHz)</p> <p>19. 输出哑音： 每个通道设立单独哑音控制</p> <p>20. 输出选择： 每个输出通道可单独选择不同的输入通道，也可以选择输入通道的</p>	台	1

		任意组合 21. 输出增益：调节范围：-80dB~+12dB，步距为 0.2dB 22. 电源：AC110V~220V 50/60Hz		
20	电源时序器	1. 8 通道电源时序打开/关闭。 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。 3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通一起到级联控制 ALARM（报警）功能。 4. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。 5. 输出连接器：多用途电源插座。 6. 额定输出电压：AC220V/50Hz、额定输出电流：30A	台	1
21	话筒	1. 指向性：心形指向性 2. 信噪比：65dB SPL 1KHz at 1Pa 3. 频率响应：20-18KHz 4. 输出阻抗：75 Ω 5. 灵敏度：-40dB±2dB 6. 动态范围：109dB, 1KH 7. 供电电压：DC3V/幻象 48V	套	1
22	无线话筒	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。 2. 提供共 500 个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离。 3. 带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 4. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 ★5. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。为了确保产品质量，所投无线话筒内置无线话筒控制软件具备中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，提供证书复印件并加盖厂商公章。 6. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 7. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 8. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。 9. 系统指标：频率指标：640-830MHz；频道数目：200 个；频道间隔：250KHz 10. 接收机指标：中频频率：110MHz，10.7MHz；灵敏度：12dB μV（80dB/S/N） 11. 麦克风指标：输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW；离散抑制：-60dB 12. 系统包括有一台主机+两台桌面式无线麦克	套	1

23	调音台	<p>1. 输入通道: 8 路, 话筒接口幻像电源: +48V;</p> <p>2. 输出通道: 2 路主输出、2 路 REC 输出、1 路效果输出、1 路 monitor 输出、1 路立体声耳机输出;</p> <p>3. 频率响应: 20Hz~20KHz±1dB;</p> <p>4. 通道串音: ≥-80dB@1KHz;</p> <p>5. 信噪比(计权): ≥78dB@1KHz0dBu;</p> <p>6. 失真度: ≤0.02%@0dB1KHz;</p> <p>7. 主输出 7 段图示均衡, 63Hz, 160Hz, 400Hz, 1KHz, 2.5KHz, 6.3KHz, 16KHz。</p> <p>8. 效果器: 21 种 DSP 效果, 面板按键可选择;</p> <p>9. 电源供应及功耗: 220V/50Hz, <70W;</p> <p>★10. 为了保障本项目的服务品质, 生产厂家需提供涵盖音视频系统集成(数字会议、专业音响)的设计和生产的 ISO9001 标准质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证以及 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书提供证书复印件并加盖厂商公章。</p>	台	1
24	机柜		套	1
25	音频线缆	连接线、音箱线	批	1
26	电源线	RVV3*2.0	米	100
27	网线	UTP-5E	米	100
28	辅材		批	1
二、窗口业务监控中心大屏				
1	LCD 拼接屏	<p>1. LCD 显示单元为: 55“超窄边液晶屏; 物理分辨率达到 1920×1080, 物理拼缝≤1.8mm, 响应时间≤8ms。输入接口: VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1, USB×1。</p> <p>2. LCD 显示单元亮度达到 500cd/m², 对比度达到 5000:1, 图像显示清晰度为 950TVL, 亮度鉴别等级为 11 级。</p> <p>3. LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏, 视角可达 178°, 画面的输出精确和稳定, 色彩饱和靓丽, 屏幕更加明亮。屏幕漏光度小于 0.01cd/m², 可抵抗太阳光等强光干扰, 照度在 95KLux 能正常工作。提供针对漏光和抗强光的封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>4. LCD 显示单元具备智能光感护眼功能, 液晶单元可自动识别环境光强弱, 根据环境光变化调节屏幕亮度。</p> <p>5. 具有节能功能。可以实现拼接单元的自动变频节能功能。打开“节能模式”时, 对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率、节能减排等直观显示项目。显示单元支持定时屏保和开启。背光手动控制功能, 可以手动调节背光; 支持一键开启或关闭背光功能, 实现节能环保效果。提供封面首页具有 CNAS 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>6. LCD 显示单元支持 U 盘点播, 内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器, 支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频: 支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频: 支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片: 支持 jpg、bmp、png 等文件。文本: 支持 txt 文件。</p> <p>7. LCD 显示单元内置黑白精显模式, 可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认</p>	台	9

		<p>能力。</p> <p>8. LCD 显示单元需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统,不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位,在 2000K 至 10000K 之间调节。</p> <p>9. LCD 显示单元内置 wifi 模块,支持无线管理,支持手机短信及网络邮件报警功能,显示屏出现异常时可通过互联网进行邮件和短信报警。</p> <p>10. 用户可以选择显示默认开机 LOGO、定制开机 LOGO、不显示 LOGO。用户可以任意定制 LOGO 而无需升级软件,而且具有 LOGO 拼接技术,可设置 15*15,具有自然拼接模式;能实现开机 LOGO 拼接及开机高清底图拼接。</p> <p>11. LCD 显示单元支持边缘屏蔽功能,智能去除黑边功能,可消除显示终端上存在的黑边,及因拼缝带来的图像变形;</p> <p>12. LCD 显示单元通过调整 γ 曲线,使得实际 γ 曲线更为平滑且更为准确,从而提升显示设备的显示效果。</p> <p>13. 极高的显示分辨率,画面细腻,色彩丰富;</p> <p>14. 稳定运行寿命超长,维护成本低,可 24 小时持续工作;</p>		
2	大屏拼接器	<p>1. 投标产品支持双电源冗余(电源支持热插拔),双主控板热备份。</p> <p>2. 投标产品支持视频输入通道参数设置功能,可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置,图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。</p> <p>3. 投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP 冲突报警等功能。</p> <p>4. 投标产品支持双主控切换过程,编码显示视频无卡顿,编码预览视频无卡顿。</p> <p>5. 投标产品支持显示预案功能,可将样机的视频输出状态保存为场景,可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作,可实现多个场景轮巡切换、(预案)轮巡。</p> <p>6. 投标产品单板支持 128 个漫游窗口叠加,支持窗口置顶或置底设置。</p> <p>7. 投标产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。</p> <p>8. 投标产品支持将 25 帧或 30 帧的视频转换为 50 或 60 帧。</p> <p>9. 投标产品支持走廊模式显示功能。</p> <p>10. 投标产品对录像文件解码延时$\leq 110ms$。</p> <p>11. 投标产品支持 4K 输出板最大分辨率为 4096\times2160,其它板卡支持至少 8 种分辨率输出 1920\times1080、1680\times1050、1600\times1200、1400\times1050、1280\times1024、1280\times960、1280\times720、1024\times768。</p> <p>12. 投标产品支持手动视频切换功能,支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出,支持视音频同步切换、异步切换,画面切换时不出现黑屏。</p> <p>13. 投标产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms。</p> <p>14. 模块化输入、输出板设计,可根据需求组合为各种规格的数字视频交换矩阵</p> <p>15. 支持远程获取和配置参数,支持远程导出和导入参数</p>	台	1
3	大屏拼接	支持 4 路 VGA 信号接入, VGA 编码输入板,支持 H264 编码,支持 Smart264 编码,	台	1

	器-输入板			
4	大屏拼接器-输入板	DVI 编码输入板, 支持 4 路 DVI 信号接入。支持 H264 编码, 支持 Smart264 编码。	台	1
5	大屏拼接器-输出板	DVI 接口输出 265 解码板, 支持 4 路 DVI 信号输出, 支持解码 2 路 2400W@25fps、或 4 路 1200W@25fps、或 8 路 800W@25fps、或 16 路 400W@25fps、或 32 路 200W@25fps(不支持 MPEG-2), 支持 1080p 以下标准分辨率输出	台	3
6	星光级 AI 智能人脸日夜半球型网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 内置 GPU 芯片。 内置一体化高速电动变焦, 自动跟随聚焦镜头, 变焦同时快速完成聚焦, 变焦过程画面不能完全虚焦。 需具有 22 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色: 0.0003 lx, 黑白:0.0001 lx, 灰度等级不小于 11 级。 红外补光距离不小于 60 米。 在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。 需具不小于 106dB 宽动态。 人脸检出率不小于 99%。 需支持 12 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。 设备与客户端之间用 200 米网线进行传输, 数据包丢包率不大于 0.1%。 在丢包率设置为 20%的网络环境下, 可正常显示监视画面。 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更、虚焦检测、音频异常检测等功能。 需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI 感兴趣区域、视频水印等功能。 需具有区域裁剪功能, 且裁剪区域支持不小于 7 种分辨率显示。 需同时支持 DC12V、AC24V 和 POE 供电, 且在 DC12V-30%~+50%/AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。 需支持本地 SD 卡存储, 最大支持 256G, 并支持存储卡损坏程度显示。 支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 可通过 DAV 文件或 ZIP 压缩包进行升级。 支持录像搜索功能, 可按时间进行录像查询, 并可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。 支持录像回放功能, 回放录像时可设置播放时间, 并可实现抓图、剪辑、电子放大和下载录像功能。 	台	1
7	LCD 拼接	定制	个	9

	屏支架			
8	LCD 拼接 屏支架	定制	个	3
9	室内全彩 LED	<p>1. 产品经过抗振、抗冲击、抗碰撞、跌落检测, 且产品外观无损坏, 能正常工作。(提供首页具有 CNAS 标识的检测报告复印件)</p> <p>2. 投标产品 LED 灯管表贴三合一, 像素点间距$\leq 5\text{mm}$;</p> <p>3. 投标产品的 LED 灯管的每个像素点由 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素构成, 表贴三合一封装</p> <p>4. 投标产品水平和垂直视角$> 160^\circ$; 亮度均匀性$\geq 97.9\%$, 色度均匀性$\leq \pm 0.003\text{Cx、Cy}$之内。</p> <p>5. 投标产品的 LED 像素失控率$\leq 1/200000$, 无连续失控点, 呈离散状态。</p> <p>6. 为保证屏幕亮度及色彩均匀一致, 灯芯波长误差值在 1nm 以内, 亮度误差值在 10%以内。</p> <p>7. LED 显示屏具有良好的防护性, 可通过盐雾 10 级检测试验。</p> <p>8. 投标产品 LED 全彩屏采用先进的图像增强技术, 提升图像清晰度、对比度、饱和度和流畅度。</p> <p>9. 投标产品采用无风扇散热、低噪音, 而且节能, 提供中国质量认证中心出具的环保 II 型认证证书和中国节能产品认证证书。</p>	m^2	3
10	LED 全彩 屏发送卡	<p>1) LED 全彩显示屏控制器, 1 路 DVI 进, 4 路 RJ45 出</p> <p>2) 带载分辨率 1920*1200</p>	台	2
11	LED 支架	定制	项	1
12	15 米 DVI 线缆	DVI-D 电缆, 单通道, 24AWG, 15m, 黑	根	11
13	15 米 VGA 线缆	VGA 电缆, 15m, 黑色	根	1
14	控制电脑	I5-7400 8G 1T 2G 独显 21.5 英寸显示器	台	1
15	交换机	24 个 10/100/1000Base-T 端口, 4 个 100/1000Base-X 千兆 Combo 口, 背板带宽: 256Gbps, 包转发率: 72Mpps	台	1
16	716 系列 专业音 箱	<p>1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 频响: 70Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率: 120W</p> <p>4. 灵敏度: 95dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度: (H) 120° (V) 60°</p> <p>6. 高音: 3"锥形高音单元$\times 2$</p> <p>7. 低音: 6.5"低音$\times 1$</p>	只	4

17	专业功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点; 2. 两声道功放有 0. 775V/1V/1. 44V 三档输入灵敏度选择, 轻松接纳宽幅度范围信号源输入; 3. 完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护), 让用户放心使用; 4. 智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作; 5. 输出功率: 立体声/并联 8Ω: 200W*2、立体声/并联 4Ω: 300W*2; 频响: 20Hz-20KHz(+0dB/-2dB); 可扩展 8Ω: 150W*4; 6. 信噪比: >95dB、 7. 分离度: ≥ 80dB、失真度: <0. 05%; 8. 供电: ~ 220V(50/60Hz) 	台	2
18	话筒前级	<ol style="list-style-type: none"> 1. 96KHz 采样频率, 32-bit DPS 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换; 2. 单机提供 20 组设备数据存储, 提供 10 组效果数据存储, 通过 PC 软件可进行设备之间的复制; 3. 具有防啸叫, 话筒带 4 种级别的防啸叫功能; 4. 每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置, 输入延时最长可达 30ms, 输出延时最长可达 60ms; 5. 效果带三段参量均衡和一对高低通滤波器, 回声和效果的具体参数均可调; 噪声门开启范围-119dBu 至-10dBu 6. 直接用面板的功能键和拨轮进行功能设置或是连接电脑通过 PC 控制软件来控制, 均十分方便、直观和简洁; 7. 可通过面板的 SYSTEM 键来设定密码锁定面板控制功能, 以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态; 8. 可通过 USB、WIFI、RS485 连接电脑, 可通过 WIFI 连接电脑。(9. 通过外接串口转 WIFI 控制器(UTW1)可实现 WIFI、INTERNET 连接电脑甚至实现互联网的远程控制; 10. 可以通过 RS-485 串口连接中控主机实现通道主要参数修改和调用; 11. 可以分功能锁定, 实现数据保密; 单机可存储 30 种用户程序。 12. 输入通道及插座: 2 路 XLR 母卡侬座 13. 输出通道及插座: 8 路 XLR 公卡侬座 14. 输入范围: $\leq +25$dBu 15. 频率响应: 20Hz-20KHz(-0. 5dB) 16. 信噪比: ≥ 100dB@1KHz 0dBu 17. 失真度 : <0. 002% OUTPUT=0dBu/1KHz 18. 通道分离度 : >88dB (1KHz) 	台	1

		<p>19. 输出哑音: 每个通道设立单独哑音控制</p> <p>20. 输出选择: 每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合</p> <p>21. 输出增益 : 调节范围: -80dB+12dB, 步距为 0.2dB</p> <p>22. 电源 : AC110V~220V 50/60Hz</p>		
19	电源时序器	<p>1. 8 通道电源时序打开/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。</p> <p>3. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM (报警) 端口导通一起到级联控制 ALARM (报警) 功能。</p> <p>4. 单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。</p> <p>5. 输出连接器: 多用途电源插座。</p> <p>6. 额定输出电压: AC220V/50Hz、额定输出电流: 30A</p>	台	1
20	话筒	<p>1. 指向性: 心形指向性</p> <p>2. 信噪比: 65dB SPL 1KHz at 1Pa</p> <p>3. 频率响应: 20-18KHz</p> <p>4. 输出阻抗: 75 Ω</p> <p>5. 灵敏度: -40dB\pm2dB</p> <p>6. 动态范围: 109dB, 1KH</p> <p>7. 供电电压: DC3V/幻象 48V</p>	套	1
21	无线话筒	<p>1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>2. 提供共 500 个信道选择, 真正分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离。</p> <p>3. 带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。</p> <p>4. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。</p> <p>5. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便。</p> <p>6. 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>7. 红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。</p> <p>8. 中频丰富, 声音且有磁性感和混厚感, 属人声话筒音持的精华。</p> <p>9. 系统指标: 频率指标 :640-830MHz; 频道数目: 200 个; 频道间隔: 250KHz</p> <p>10. 接收机指标: 中频频率: 110MHz, 10.7MHz; 灵敏度 :12dB μV (80dB/N)</p> <p>11. 麦克风指标: 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW; 离散抑制: -60dB</p> <p>12. 系统包括有一台主机+两台桌面式无线麦克</p>	套	1
22	音频线缆	连接线、音箱线	批	1
23	电源线	RVV3*2.0	米	100
24	网线	UTP-5E	米	100

25	辅材		批	1
----	----	--	---	---

二、交付期限、地点

- 1、交付期限: 自合同签订后 **20个日历天内** 交付。
- 2、交付地点: 由采购人指定交付地点。

三、质保期:

1年。

四、付款方式

乙方按合同约定将货物运送至甲方指定场地并经安装、验收合格后, 乙方向甲方提出书面付款申请并经甲方审核通过后, 按照甲方要求开具发票, 待甲方财评通过款项到位后 30 天通过银行对公转账(汇款)方式支付至乙方账户内。

第四部分 合同（格式）

三亚市公安局交通警察支队采购支队车管所“放管服”车辆查验业务监控调度设备（第二次）采购合同

甲方：_____

乙方：_____

见证方：海南中采招标代理咨询有限公司

甲乙双方根据（项目名称）（项目编号）的磋商文件及该文件的响应文件和成交通知书，

甲乙双方就此次中标的事宜，签订本合同书。

一、采购项目内容

货物及其数量、金额等

序号	名称	数量	单价	单项合计	规格、品牌型号
投标总价			¥： _____ （大写） _____		

乙方提供的货物应当满足甲方要求的规格、数量及质量（包括各种零部件、附件、备品备件），应当符合国家标准以及本产品的出厂标准，应当达到乙方响应文件及澄清中的技

术标准。

2、交付期限：自合同签订后____天内交付。

3、交付地点：

二、价格与支付

1、合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币_____元，投标总价一次报定。

2、付款方式：乙方按合同约定将货物运送至甲方指定场地并经安装、验收合格后，乙方向甲方提出书面付款申请，经甲方审核通过后，按照甲方要求开具发票，待甲方财评通过款项到位后30天通过银行对公转账（汇款）方式支付至乙方账户内。

三、质量与验收：（由甲乙双方协商决定）。

四、售后服务：（由甲乙双方协商决定）。

五、违约责任

甲方无正当理由拒收货物、拒付货款，向乙方偿付拒付部分货款总额2%的违约金；甲方逾期支付货款，向乙方每日偿付欠款总额0.02%的滞纳金。

乙方所供的货物品种、规格以及其它外部质量不符合规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值0.02%的赔偿费。

六、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份，甲方留存贰份，乙方留存贰份，报市财政局壹份，送采购代理机构壹份。

七、本合同的组成文件

- 1、成交通知书；
- 2、采购文件；
- 3、乙方的响应文件；
- 4、乙方在磋商过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等（如有）。

5、甲乙双方商定的其他必要文件。

八、不可抗力

1、在合同规定的履行期限内,由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时,受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任,本合同自行终止。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

九、纠纷处理

1、在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议,双方应通过友好协商解决。经协商在 60 天内不能达成协议时,按照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

2、因货物的质量问题发生争议,由具备该类产品质量检测资格的相关部门进行质量鉴定,该鉴定的结论是最终的,甲乙双方均应当接受。

3、本合同发生争议产生的诉讼,由合同签订所在地人民法院管辖。

十、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充,均须由甲、乙方法定代表人或其授权的代表签署书面协议。

甲方: _____ (盖章) 乙方: _____ (盖章)

地址: _____ 地址: _____

联系电话: _____ 联系电话: _____

邮编: _____ 邮编: _____

法定代表人或授权代表: _____ 法定代表人或授权代表: _____

开户银行: _____ 开户银行: _____

账号: _____ 账号: _____

日期: _____ 日期: _____

招标人声明: 本合同标的经海南中采招标代理咨询有限公司依法定程序采购, 合同主要条款内容与招标、响应文件的内容一致。

招标代理机构: 海南中采招标代理咨询有限公司 (盖章)

经办人: _____

日期: _____

第五部分 评审方法和标准

一、 评审原则

- 1、公平、公正，科学、择优；
- 2、质量优良，价格合理；
- 3、反对不正当竞争，反对恶意压低投标价格。

二、 评审方法

（一）评审规则

- 1、本项目的评审办法采用综合评分法。满分为 100 分，各部分权重分值如下：

评审项目	价格部分	商务部分	技术部分	合 计
权重	30%	20%	50%	100%
分值	30 分	20 分	50 分	100 分

2、评审步骤：先进行初步评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过初步评审的磋商人才能进入详细的评审。

3、综合评分及其统计：按照评审程序、评分标准以及权重分配的规定，磋商小组成员分别就各个磋商人的技术状况、商务状况、对磋商文件要求的响应情况等进行评议和比较，赋予技术分和商务分。各评委赋分的算术平均值，即为该磋商人的技术得分或商务得分。按综合评分法的报价计算方法计算各磋商人的价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出每个磋商人的综合得分。

综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。综合得分和磋商报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

综合得分最高的磋商人为第一成交候选人，综合得分次高的磋商人为第二成交候选人，依次类推。

（二）初步评审

1、磋商小组根据磋商文件《初步评审表》，对磋商人的资格和响应文件的符合性进行评审。只有对磋商文件《初步评审表》所列各项目做出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对响应文件是否实质性响应磋商文件的要求产生争议的，磋商小组以记名方式表

决, 得票超过半数的磋商人有资格进入下一阶段的评审, 否则被淘汰。

1.1 初审内容包括资格审查和符合性审查。具体审查供应商所提供的各种有效资格和资质证明, 响应性文件是否实质性响应磋商文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

1.2 初审中, 对价格的计算错误按下述原则修正:

1.2.1 如果单价乘数量不等于总价, 应以单价为准修正总价。

1.2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别, 应以文字为准修正数字。

1.2.3 磋商人不同意以上修正, 其投标将被拒绝。

2、对响应文件的判定, 只依据响应文件内容本身, 而不寻找外部证据。

3、根据财政部《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》财库〔2015〕124号文件规定, 在采购过程中符合要求的供应商只有2家的, 竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

(三) 详细评审

详细评审是对通过初步评审的响应文件进行技术、商务和价格的评审。

1、 磋商报价得分

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算, 即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价, 其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times 30 \text{ 分}$$

项目评审过程中, 不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。报价分取小数点后2位, 四舍五入。

超出采购预算的磋商报价为无效报价。

特别说明: 为响应国家政府采购有关文件精神, 推动扶持中小企业发展, 扶持残疾人事业, 参与投标的中小企业或残疾人可用扣除后的价格参与评审:

(1) 给予小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 本项目具体扣除比例为6%。

(2) 给予中型企业产品的价格给予3%-5%的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 本项目具体扣除比例为3%。

(3) 根据财库〔2017〕141号文件: 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。满足本文件的残疾人福利性单位条件要求可视为小型和微型企业, 给予6%-10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 本项目具体扣除比例为6%。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足财库〔2017〕141号文件内容。

注: ①参与投标的中小企业需提供国家相关行政管理部门认证资料(原件)。

②参与投标的残疾人福利性单位需提供残疾人福利性单位声明函。

③满足以上2个(含)以上条件的供应商, 价格最多给予6%的扣除。

2、 商务评审

磋商小组对磋商人提供的技术服务质量保证及服务内容、磋商人的资格、信誉和业绩合同等情况进行比较和评价。

特别说明: 磋商人提供的产品, 属于国家认可的环境标志产品认证机构认证的环境标志产品, 在性能、技术、服务等指标同等条件下, 应当优先采购。

3、 技术评审

磋商小组将根据磋商人所提供的技术资料, 对投标的服务内容、技术指标、技术参数和成果使用功能, 以及在使用过程中的可靠性、稳定性、操作和维护性能等, 逐项分别进行比较和评价。

注: 商务评审因素和技术评审因素的分值取小数点后2位, 四舍五入。

4、 排名

根据上述技术、商务及价格综合评价的权重分配计算进入详细评审的各磋商人的综合得分, 并按得分从高到低排名。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。

三、 成交候选供应商

磋商小组根据综合评分情况, 按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上中标候选供应商, 并编写评审报告。

表一：

初步审查表

序号	评审因素		评审标准
1	资格性检查	响应文件签署	1、响应文件应由法定代表人签署。由授权代表签署的，应附法定代表人有效授权书。
		承担民事责任能力	提供有效的营业执照。
		投标保证金缴纳	磋商保证金按磋商文件规定提交。
		依法缴纳税收和社会保障资金	提供 2018 年至今任意一个月企业纳税凭证和 2018 年任意一个月社会保障金缴费凭证。
		无违法违纪声明	供应商承诺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。
2	符合性检查	投标报价	1、第一次报价（响应性文件中报价）只有一个且有效。 2、报价未超预算。
		响应文件的有效性	1、交付期限符合磋商文件的规定。 2、磋商有效期符合磋商文件的规定。

1、表中对供应商的每个单项审查中，符合要求打“√”，即为此项通过；不符合要求打“×”，即为此项未通过，并在表格结论中说明原因。

2、结论采用“一项否决”原则。只有全部审查项目都是“通过”的，结论才能是“合格”；只要其中一项是“不通过”的，结论只能是“不合格”。

3、只有结论是合格的供应商，才能进入下一轮评审；不合格的被淘汰。

附表二：

评审标准和方法

序号	评审内容	评分标准
价格部分（30分）		
1	报价 (30分)	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件实质性要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（投标基准价/投标报价）×30</p>
商务部分（20分）		
2	售后服务 (5分)	<p>供应商应根据本项目制定售后服务方案，并在售后服务方案中对服务内容承诺、服务体系、响应方式、响应时间、应急维修、人员分配方案等进行详细说明，评审专家比较优劣后，在0~5之间酌情赋分。</p>
3	培训方案 (5分)	<p>供应商应根据本项目制定培训方案，培训方案需包括培训方式、培训计划及培训对象等方面内容。评审专家根据培训方案的科学性、全面性及内容详细程度进行评审，评审专家比较优劣后，在0~5之间酌情赋分。</p>
4	供应商实力 (3分)	<p>1、供应商获得 ISO9001 质量管理体系认证证书； 2、供应商获得信息系统集成服务资质四级或以上证书。 以上提供证明材料复印件并加盖公章，满足一个得 1.5 分。</p>
5	业绩 (2分)	<p>2014 年以来完成的单项合同金额在 90 万元及以上的类似项目业绩（需提供合同复印件），每提供一份得 1 分，最高得 2 分。</p>
6	专业功放生产厂家实力 (2分)	<p>1. 为确保该项目有五级的售后服务保障，所投会议系统厂家须出具国家权威机构颁发的证明厂家售后服务符合五星级标准的“服务认证证书”，并在该证书上体现本项目所使用的数字会议系统、专业音响系统。 2. 设备厂家须获得 ISO27001 信息安全管理证书、ISO20000 信息技术服务管理体系证书。 以上提供证明材料复印件并加盖厂家公章，满足一个得 1 分。</p>

7	LCD 拼接屏、大屏拼接器、星光级 AI 智能人脸日夜半球型网络摄像机生产厂家荣誉（3分）	<p>1. 设备厂家获得近期连续五年年度的《中国电子信息行业百强企业》；</p> <p>2. 设备厂家获得《国家创新型试点企业》；</p> <p>3. 设备厂家获得国家工商行政管理总局颁发的“守合同重信用”企业证书。</p> <p>以上提供证明材料复印件并加盖厂家公章，满足一个得 1 分。</p>
技术部分（50 分）		
8	主要规格及技术性能（20分）	完全满足或优于磋商文件要求得满分，带★号的关键性技术指标及要求，须提供相关报告文件复印件加盖厂商公章，一项不满足扣 3 分，直至扣完为止。
9	项目实施方案（15分）	对供应商提供项目实施方案的完善性、方法体系、项目组织管控体系、实施计划及策略、质量保证和风险控制体系等进行评审：评价为优得 15 分；良得 10 分；一般得 5 分；差或未提供不得分。
10	项目技术方案（15分）	对供应商项目详细的整体设计方案进行评审，方案内容应包括项目业务需求分析，对项目需求的理解等；系统架构设计符合要求并提供相关设计；在监控系统集成方面需与单位原现有的监控系统进行兼容，并达到无缝对接要求，相关技术方案全面先进。评价为优得 15 分；良得 10 分；一般得 5 分；差或未提供不得分。

第六部分 响应文件内容和格式

1、竞争性磋商报价函

2、响应文件

开标现场提交纸质版响应文件和电子版响应文件（用光盘或优盘作载体装入竞争性磋商报价函密封袋内）。

3、报价表

3.1 商务响应文件（商务偏差一览表、资格、资质文件、法定代表人身份证或受委托人身份证和授权委托书、投标书、磋商人简介、业绩、反商业贿赂承诺书、无违法违纪承诺书等）；

3.2 技术响应文件（技术偏差一览表、其他服务技术描述等）；

4.磋商人认为需加以说明的其他内容。

注： 1、响应文件正本中资格、资质文件须为原件的扫描件，并加盖公章。

2、响应文件正本中，磋商人的资格、资质文件应清晰、准确、可辨认。否则，磋商人自行承担由此造成的不利后果。

3、（响应文件格式是磋商文件的通用格式。供应商应根据采购项目性质的不同，提交与本项目相关的格式文件或按符合本行业惯例的格式提交格式文件。与本项目无关的格式文件可以忽略。）

一、响应文件格式

1、投标书格式

投标书

海南中采招标代理咨询有限公司:

我们收到贵公司（招标项目名称和编号）磋商文件。经仔细阅读和研究，决定参加磋商。

1、按照磋商文件的要求，我们提供的《报价一览表》的总报价包括了完成该项目所有采购内容的一切费用。

2、如果我们的响应性文件被接受，我们将严格履行磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

3、我们同意按磋商文件中的规定，本响应性文件的有效期限为磋商后 **90** 天。

4、我们愿意提供招标方在磋商文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有权决定成交者，认为你们有权接受或拒绝所有的供应商。

6、我们承诺该项磋商全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

7、我们愿意按磋商文件的规定交纳_____元的磋商保证金（按照磋商文件要求）；

8、综合说明：

（1）服务及配合措施；

（2）要求甲方提供的配合；

（3）对磋商文件有不同意见的偏离说明；

（4）其它说明。

与本采购活动有关的一切正式函电请与下列地址联系：

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

传真：

供应商：（单位盖章）

法定代表人或受委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

2、报价函格式

2.1 报价一览表

投标单位全称（盖章）：

金额单位：元

项目编号	项目名称	交付期（合同签订后__内）	其他声明
<p>投标总价：人民币大写_____（¥_____）。</p> <p>投标总价为含各种设备、辅助材料、人工、机械、仓储、运输、安装、调试、保险、税费等一切费用的总报价。</p>			

法人代表或受委托人（签字或盖章）：

时间：

2.2 分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	项目	费用	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			
...			
	合 计		

备注：

1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”总价相等。

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：

二、商务响应文件

1、法定代表人授权委托书格式

授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托____（投标单位名称）的____（姓名）为我公司的合法代理人，以本公司的名义参加海南中采招标代理咨询有限公司组织的编号为____（招标项目编号）的竞争性磋商采购活动。受委托人在本次竞争性磋商采购活动、合同签订过程中所签署的一切文件、处理与本次活动有关的一切事务，我均予以承认。

受委托人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托书的撤销而失效。除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

受委托人无转委托权。特此委托。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此证明。

投标单位：（名称并加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

受委托人：（签字或盖章）

须附：授权委托人身份证复印件（加盖公章）

正面	背面
----	----

附件 2. 法定代表人身份证明书格式

法定代表人身份证明书

致：海南中采招标代理咨询有限公司

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（加盖公章）_____

法定代表人（签名或盖私章）：_____

身份证号码：_____

日 期：_____年_____月_____日

须附：法定代表人身份证复印件（加盖公章）

正面	背面
----	----

2、商务条款偏离表格式

商务条款偏离一览表

磋商人：（填写名称并盖章）

项目名称：

项目编号：

序号	项目	磋商文件要求	响应内容	是否偏离	备注
1	资格证明文件				
2	响应文件有效期				
3	响应文件份数				
4	磋商保证金				
5	交付期限				

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。

法定代表人或受委托人：（签字或盖章）

填写说明：1) 偏离程度栏请填写标的服务与磋商文件商务要求的偏差值。

2) 证明资料请填写“见本响应文件第__页，第__行”字样。

3、磋商人简介

包括公司概况、管理组织机构、人员状况、近年财务状况表、企业信誉等；

4、资格证明文件：

- 1) 磋商人营业执照、法人及授权委托人身份证复印件；
- 2) 有关部门出具的磋商人近期社会保障资金缴款凭证；
- 3) 提交投标保证金的凭证；
- 4) 企业所获荣誉证书；
- 5) 磋商文件未规定的其它磋商人认为需要提供的内容。

5、业绩

供应商近__年类似项目业绩清单

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：提供合同或有关证明的复印件。

6、反商业贿赂承诺书格式

反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称）_____竞争性磋商采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字）

受委托人：（签字）

（公司公章）

年 月 日

7、无违法违纪承诺书格式

无违法违纪承诺书

海南中采招标代理咨询有限公司：

我公司郑重承诺，自_____年_____月_____日以来，在参加历次政府采购活动中均无重大违法违纪行为。

若出现上述行为，我公司愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字）

受委托人：（签字）

（公司公章）

年 月 日

8、残疾人福利性单位（如不符合可不提供）

根据财库〔2017〕141号文件：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。满足本文件的残疾人福利性单位条件要求可视为小型和微型企业，给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为6%。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）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）；

（二）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；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、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；

（四）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；

（五）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）。

前款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至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。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雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

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:

9、信用查询记录

根据财库（2016）125号文的规定，各供应商需通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询信用记录，并打印网站查询结果的截图，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的单位拒绝其参与政府采购活动（提供网站截图）

供应商：（填写名称或盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期： 年 月 日

10、中小型企业声明函（如不符合可不提供）

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。本条件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：

三、技术响应文件

1、技术标准要求偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	技术标准及要求		对磋商文件的偏差	备注
		磋商文件	响应文件		
1					
2					
3					
4					
5					
...					

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期：

2、产品详细说明

3、项目实施、技术服务和售后服务等方案

（格式由供应商自行拟定）

4、供应商认为需要提供的其他资料