

# 交警支队公安交通管理信息安全监管系统建设项目

## 磋 商 文 件

项目编号：CG-AQ-2022-1227

JC34080120221250 号

采 购 人：           安庆市公安局交通警察支队          

采购代理机构：           安庆市公共资源交易中心          

安 庆 市 公 共 资 源 交 易 监 督 管 理 局

日期：二〇二二 年 十二 月

## 重 要 提 醒

一、请各市场主体依法参与公共资源交易活动，如存在以下情形的，公共资源交易监管部门将其作为扫黑除恶专项斗争的打击重点予以处理。

1. 组织、领导、实施恶意竞标、围标、串标、虚假投标、挂靠投标、出让资质等违法活动。

2. 以暴力、威胁、利诱等手段强迫他人参与或者退出投标、拍卖以及强迫他人中标后放弃中标或转包的黑恶势力。

3. 聚众围堵开、评标现场，干扰正常开评标秩序的行为。

4. 在招投标过程中寻衅滋事、恶意投诉，或以投诉、信访、举报相威胁获取不正当利益的行为。

5. 伪造资质证书、证件、提供虚假材料进行投标，谋取不正当利益的违法行为。

6. 采取贿赂、暴力、欺骗、威胁等手段干扰破坏招投标监管、服务人员以及评标专家正常工作的黑恶势力。

7. 采取言语威胁、谈判协商、跟踪盯梢、散播隐私、造谣诽谤、持续骚扰等软暴力手段恐吓监管服务人员、评标专家及其家属的违法犯罪行为。

8. 利诱、欺骗招标人违反相关规定按其意图设置招标文件条款的违法违规行为。

9. 窃取项目供应商报名情况、磋商小组成员人员等保密信息。

10. 领导干部违反规定插手干预项目招投标活动。

11. 干部职工在招投标活动中与黑恶势力勾结，充当保护伞。

二、请各磋商响应人认真阅读磋商文件，对下述事项予以重视：

1、请依据项目资格要求，自行核对营业执照合法有效。

2、按照磋商文件要求制作磋商响应文件，磋商响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。

3、对投标活动中可能发生的质疑、投诉行为，须依法在规定的时间内提出。

4、本项目开评标期间，供应商必须保证联系电话、电子邮箱通畅，因供应商通讯不畅造成的不利后果由供应商自行承担。

# 目 录

第一章	竞争性磋商公告 .....	1
第二章	磋商须知.....	5
第三章	货物需求及技术要求.....	24
第四章	合同主要条款 .....	35
第五章	响应文件格式 .....	37
第六章	政府采购供应商质疑函范本.....	51

## 第一章 竞争性磋商公告

### 交警支队公安交通管理信息安全监管系统建设项目 竞争性磋商公告

#### 项目概况

交警支队公安交通管理信息安全监管系统建设项目的潜在供应商应在安庆市公共资源电子交易平台（<http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin>）获取采购文件，并于2022年12月26日15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：CG-AQ-2022-1227                      JC34080120221250 号

项目名称：交警支队公安交通管理信息安全监管系统建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：97.8006 万元

最高限价：97.8006 万元

采购需求：交通管理信息安全监管系统建设。详见附件。

评标办法：综合评分法

合同履行期限：合同签订之日起30日历天内完成项目的交货、安装、调试，并验收、交付采购人使用并进入免费质保期

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：/
3. 本项目的特定资格要求：/

### 三、获取采购文件

时间：2022 年 12 月 14 日至 2022 年 12 月 21 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地 点：安 庆 市 公 共 资 源 电 子 交 易 平 台  
(<http://220.179.5.14:90/TPBidder/memberLogin>)

方式：（1）供应商须登录安庆市公共资源电子交易平台查询、获取磋商文件。首次登录须在安徽省公共资源交易市场主体库（<http://61.190.70.20/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>）办理入库手续，办理入库不收取任何费用。安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2（工作日）。

CA 数字证书有关问题请拨打服务电话：安徽 CA 客服 400-880-4959（工作日）。

市场主体招标环节和投标环节系统使用服务电话：400-998-0000（8:00-21:00）。

（2）供应商登录安庆市公共资源电子交易平台获取采购文件及其它资料（含澄清和补充说明等）。如在采购文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 400-9980000，QQ：4008503300。

售价：免费。

### 四、响应文件提交

截止时间：2022 年 12 月 26 日 15 点 00 分（北京时间）

地点：安庆市公共资源电子交易平台

## 五、开启

时间：2022 年 12 月 26 日 15 点 00 分（北京时间）

地点：安庆市公共资源电子交易平台

开评标方式：全流程电子化交易，在线开标

## 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. 供应商的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在谈判或磋商过程中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

2. 本项目采用电子招投标方式，请供应商在“安庆市公共资源交易服务网”下载专区下载“电子招投标系统平台操作手册”、在“安庆市公共资源电子交易平台”登陆页面一点击“响应文件制作软件下载”和“驱动下载”按钮下载电子响应文件（响应文件）制作工具等，仔细阅读采购文件要求和相关操作手册。

3. 响应文件中安徽省公共资源交易市场主体库网址链接不视为响应文件组成部分，供应商须严格按照采购文件要求的格式进行编制响应文件。

4、本项目开评标实行全流程电子化，开标活动在线完成。开标时供应商不得到达开标现场，不接受现场解密，实行远程解密和在线询标。各供应商认真学习《安庆新系统投标单位操作手册 v1.0》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

5、本项目未专门面向中小企业采购或未按照规定预留采购份额的说明理由：

采购内容如按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的第六条第三款规定，预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，并在存在可能影响本项目采购目标的实现，故本项目不专门面向中小企业采购。

若供应商对上述说明理由有异议，可在法定质疑期内登录安庆市公共资源交易系统提出质疑，联系电话：0556-5991152。

若投标供应商对质疑处理意见有异议，可在规定时间内以书面形式向安庆市财政局提出投诉。联系电话：0556-5288986。

## 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：安庆市公安局交通警察支队

地 址：安庆市宜秀区中兴大街 182 号

联 系 人：樊磊

联系方式：19909668370

### 2. 采购代理机构信息

名 称：安庆市公共资源交易中心

地 址：安庆市龙山路 213 号

联 系 人：徐峰

联系方式：0556-5991152

### 3. 项目联系方式

项目联系人：樊磊

联系方式：19909668370



## 第二章 磋商须知

### 第一节 磋商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目编号	CG-AQ-2022-1227 JC34080120221250 号
2	项目名称	交警支队公安交通管理信息安全监管系统建设项目
3	采购人	安庆市公安局交通警察支队
4	采购代理机构	安庆市公共资源交易中心
5	是否专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 否
6	采购方式	竞争性磋商
7	标段划分	一个包
8	资金来源	财政资金
9	最高磋商限价	人民币玖拾柒万捌仟零陆元整（¥978006.00 元）
10	项目地点	安庆市
11	安装、交货、调试期	合同签订之日起 30 日历天内完成项目的交货、安装、调试，并验收、交付采购人使用并进入免费质保期
12	资格条件	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：/； 3. 本项目的特定资格要求：/。
13	资格审查方式	资格后审
14	磋商有效期	90 日历天（从响应文件提交截止时间算起）
15	磋商保证金	本项目免收。
16	磋商响应文件要求	加密电子磋商响应文件（.AQTF 格式）须在提交响应文件截止时间前登陆安庆市公共资源交易服务网上传。制作方法见本附表第 28 款。
17	提交响应文件	1、提交响应文件截止时间：2022 年 12 月 26 日 15 点 00 分 2、供应商须在提交响应文件截止时间前，在安庆市公共资源电子交易平台提交加密后的电子磋商响应文件。
18	媒介发布	本次竞争性磋商公告同时在 安庆市公共资源交易服务网（ <a href="http://aqggzy.anqing.gov.cn/">http://aqggzy.anqing.gov.cn/</a> ）、

		安庆市政府信息公开网 ( <a href="http://aqxxgk.anqing.gov.cn/">http://aqxxgk.anqing.gov.cn/</a> )、 安徽省政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp-anhui.gov.cn/">http://www.ccgp-anhui.gov.cn/</a> )、 安徽省招标投标信息网 ( <a href="http://www.ahtba.org.cn/">http://www.ahtba.org.cn/</a> ) 上发布和推送
19	磋商时间和地点	时间：2022 年 12 月 26 日 15 点 00 分 地点：安庆市公共资源电子交易平台
20	评审方法	综合评分法
21	响应报价扣除 (非专门面向 中小企业采购 项目适用)	(1) 小型和微型企业价格扣除：10 %。 (2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 (4) 符合条件的联合体价格扣除：/。(本项目不采用) (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：/。(本项目不采用)
22	成交通知书发出的形式	数据电文
23	履约保证金	履约保证金金额：成交价的 <u>2.5</u> % 履约保证金的形式：支票、汇票、本票、银行保函等非现金的形式。(如为银行保函，出具履约担保的银行必须为中国银行、中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行或供应商基本账户开户行开具的不可撤销的银行保函)。 履约保证金的提交：成交人在合同签订前按照磋商文件要求提交给采购人。
24	服务费(元)	本项目不收取服务费
25	付款方式	合同签订后 10 个工作日内支付合同价款的 50%，项目终验合格后支付至合同价款的 80%，经审定后付至审定价款的 97%，余款待质保期结束无异议后一次性支付（无息）。
26	质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址	递交方式：书面形式或电子形式 接收部门：交易二部 联系电话：0556-5991152 通讯地址：安庆市龙山路 213 号五楼

27	网上招标投标 注意事项	<p>1、本次采购不要求供应商提供纸质版磋商响应文件，竞争性磋商文件中所指的磋商响应文件如未特别注明，均为供应商按约定格式上传的电子版磋商响应文件。</p> <p>2、供应商须使用最新版响应文件制作工具，以免造成磋商响应文件制作错误。软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各供应商需注意更新，如因此导致磋商响应无效，责任自负。</p> <p>技术支持服务热线:4009980000，24 小时服务 QQ:4008503300。</p> <p>3、供应商须用 CA 数字证书签章和加密磋商响应文件，必须使用企业锁。如未办理 CA 数字证书请及时到安徽省电子认证管理中心驻安庆市公共资源交易中心一楼服务窗口办理，联系电话 0556-5991201。</p>
28	磋商响应文件 制作方法	<p>1、供应商应登陆网址（<a href="http://183.167.246.178:8605/TPBidder">http://183.167.246.178:8605/TPBidder</a>）点击“响应文件制作工具下载”下载后安装响应文件制作工具软件。</p> <p>2、使用响应文件制作工具方法：插入企业 CA 数字证书，打开“<b>新点响应文件制作软件（安徽省互联互通版）</b>”，点击“新建投标”按钮并点击“浏览”按钮并找到下载的.AQZF 格式的竞争性磋商文件，点选择 CA 数字证书然后点击“新建项目”然后选择保存文件路径保存，打开响应文件制作工具软件。</p> <p>3、响应文件制作工具使用说明：查看安庆市公共资源交易服务网-办事指南-操作手册下载-投标单位栏目--“安庆新系统投标单位操作手册 v1.0”制作磋商响应文件。</p> <p>技术支持服务热线:4009980000，24 小时服务 QQ:4008503300</p>
28	原件	<p>本次招标评标时不要求供应商携带相关证件、业绩及奖项的原件（磋商文件另有要求的除外）。</p>
29	说明	<p>1、本磋商文件的解释权归采购单位。</p> <p>2、本项目所要求的业绩均须为中华人民共和国境内业绩（不含港澳台地区），成交人经磋商小组评审认可的相关业绩、证书、现场记录表（含供应商、磋商报价、交货安装调试期、最终得分、查验是否合格等情况）将在安庆市公共资源交易服务网公示（如供应商相关业绩、证书属于涉密的，供应商须在响应文件中进行说明，且提供主管部门出具的证明材料，</p>

		<p>涉密部分不予公示）。</p> <p>3、中小企业声明函（如有）和残疾人福利性单位声明函（如有）随成交公告同时公告。</p> <p>4、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>5、成交人所投主要标的名称、品牌、型号将予以公示。</p>
--	--	---

## 第二节 竞争性磋商须知

### 一、总 则

#### 1、适用法律

1.1 依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》并参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、规章和规定等。

#### 2、定义

2.1、采购单位是指采购人和采购代理机构。

2.2、供应商是指对“磋商须知前附表”序号 2 所指的项目表现出兴趣，按照约定的程序，从采购单位获取了磋商文件，并实际参与了该项目磋商活动的供应商。

#### 3、供应商资格要求

3.1、参与本项目的供应商必须满足以下要求：见磋商须知前附表。

3.2、供应商之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包别或者不分包别的同一项目磋商：

（1）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；

（2）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。

3.3、银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司参与磋商，须取得总公司的相关授权（磋商响应文件中须提供）；银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司取得总公司相关授权后，磋商文件中关于法定代表人的要求事项可由分公司负责人代理。

3.3、供应商必须确保自己信息真实、准确，否则，供应商因此蒙受损失，采购单位概不负责。

4、踏勘现场：供应商自行踏勘现场。供应商应认真对现场环境进行踏勘，对项目环境和影响等素，做出理性的判断和估价。成交后签订合同时和供货安装过程中，供应商不得以不完全了解或不了解现场情况为由，提出任何形式的增加费用或索赔的要求。

#### 5、联合体磋商：

5.1、除非本项目明确要求不接受联合体形式响应外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份响应。

5.2、以联合体形式参加响应的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3、联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同磋商响应文件一并提交采购单位。由同一专业的单位组成的联合体，按照

同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己的名义单独在同一项目中磋商响应，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商响应。

6、磋商费用：供应商必须自行承担参加磋商所有费用，无论成交与否，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 二、磋商文件

### 7、磋商文件的构成

#### 7.1、磋商文件包括：

- (1) 第一章 竞争性磋商公告；
- (2) 第二章 磋商须知；
- (3) 第三章 货物需求及技术要求；
- (4) 第四章 合同主要条款；
- (5) 第五章 响应文件格式；
- (6) 第六章 政府采购供应商质疑函范本。

7.2、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果供应商没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

7.3、供应商获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如有残缺、文本不清晰、表述不一致等问题应在获得磋商文件3日内向采购单位提出，否则，由此引起的损失由供应商自己承担。供应商同时应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若供应商的响应文件没有按磋商文件要求提交全部资料及自己理解产生的误差，或响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，其风险由供应商自行承担，并根据有关条款约定，该响应有可能被拒绝。

### 8、磋商文件的澄清

8.1、供应商可以要求采购单位对磋商文件中的有关问题进行答疑或澄清。

8.2、采购单位对在约定时间收到的、且需要做出澄清的问题，将以本须知所述方式进行答复，但不说明问题的来源。

### 9、磋商文件的修改

9.1、采购单位可以对磋商文件进行修改。

9.2、采购单位对磋商文件的澄清、修改、补充说明等内容均通过**安庆市公共资源交易服务网**发布，该修改内容作为磋商文件的组成部分，具有约束作用。

9.3、当磋商文件与对磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的为准。

9.4、为使供应商有充分时间对磋商文件的澄清、修改、补充部分进行研究、或是由于其他原因，采购单位可以决定顺延磋商时间，具体时间通过安庆市公共资源交易服务网发布。

### 三、响应文件编制

#### 10、响应的语言及度量衡单位

10.1、供应商的响应文件、供应商与采购单位就采购的所有往来函电，均须使用简体中文。

10.2、除磋商文件中另有约定外，响应文件所使用的度量衡均须采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 11、响应文件的构成

11.1、响应文件应该按照“响应文件格式”约定的内容和顺序进行编写。

11.2、供应商应提交“磋商须知前附表”中约定的磋商响应文件。

11.3、供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。供应商一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

11.4、供应商提供的服务能满足磋商文件约定的实质性要求。否则，其响应文件在评审时有可能被认为是对磋商文件未做出实质性的响应，而终止对其作进一步的评审。

#### 12、磋商响应报价

12.1、响应文件的货物报价表上应清楚地标明供应商拟提供货物的名称、价格等内容。单价不作为合同结算依据。

12.2、除非特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。多方案、多报价的响应文件将视为无效响应文件。

12.3、谈判响应人的报价应包含满足本次采购需求的所有费用（包括但不限于：所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、第三方检测、验收和交付后约定期限内维保等）。

12.4、磋商报价高于最高磋商限价为无效报价。

12.5、磋商响应文件内容不一致的确认。

12.5.1、磋商响应文件中磋商响应函（磋商报价）与磋商响应文件中相应内容不一致的，以磋商响应函（磋商报价）为准。

12.5.2、若大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

12.5.3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以磋商响应函（磋商报价）为准，并修正单价。

12.5.4、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。

同时出现两种以上不一致的，按照以上规定的顺序修正。修正后的报价应当通过电子交易系统提交，并加盖电子公章或者法定代表人电子签章，但不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其磋商响应无效。

**13、磋商响应货币：人民币。**

**14、有以下情形之一的处理：**

14.1、供应商有下列情形之一的，记入不良行为记录：

- (1) 提交截止时间后，供应商在磋商有效期内撤销响应文件的；
- (2) 成交人无正当理由不与采购人订立合同的，或在签订合同时向采购人提出附加条件的；
- (3) 不按照磋商文件要求提交履约保证金的；
- (4) 将中标项目转让给他人，或未按相关约定将中标项目分包给他人的；
- (5) 成交人拒绝履行合同义务的；
- (6) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (7) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (8) 与采购单位、其他供应商恶意串通的；
- (9) 视为供应商串通投标的；
- (10) 向采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- (11) 在招标采购过程中与采购人进行磋商、不按照磋商文件和成交供应商的响应文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议；
- (12) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- (13) 受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚；
- (14) 提供中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交；
- (15) 法律、法规约定及磋商文件约定的其他情形。

供应商上述行为给采购人造成的损失，供应商应当予以赔偿。

14.2、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其磋商响应无效：

- (1) 不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜；
- (3) 不同供应商的磋商响应文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的磋商响应文件异常一致或者磋商响应报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的磋商响应文件相互混装；

**14.3、供应商在本项目招标过程中有下列行为之一的，成交无效，给采购人造成的损失，供应**



商还应予以赔偿。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- (1) 成交后无正当理由不与采购单位签订合同的；
- (2) 在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照磋商文件要求提交履约保证金的；
- (3) 将成交项目转让给他人，或在响应文件中未说明，将成交项目分包给他人的；
- (4) 供应商相互串通或者与采购人串通的；
- (5) 供应商以向采购人或者磋商小组成员行贿的手段谋取成交的；
- (6) 供应商以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；
- (7) 违法与采购人就磋商价格、服务方案等实质性内容进行磋商，影响成交结果的；
- (8) 法律、法规规定及磋商文件约定的其他情形。

#### 15、磋商有效期

15.1、磋商有效期见“磋商须知前附表”的约定。

15.2、在磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

15.3、磋商有效期从响应文件提交截止时间算起。

15.4、在特殊情况下，采购单位可于原磋商有效期满之前，向成交候选人提出延长磋商有效期的要求。成交候选人可以拒绝采购单位的这种要求，但是对拒绝延长磋商有效期的成交候选人，采购单位有权利拒绝其响应文件。同意延长磋商有效期的成交候选人既不能要求也不允许修改磋商文件和其响应文件所有内容。提出磋商有效期的延长要求和成交候选人对该要求的答复均须采用书面形式。

#### 16、响应文件的签署

16.1、供应商应按本须知前附表约定的格式，编制并提交响应文件。

16.2、响应文件应由供应商的法定代表人加盖印章，并加盖供应商公章。委托代理人须将法定代表人以书面形式出具的“法定代表人授权委托书”及其身份证复印件附在响应文件中。

16.3、响应文件不得行间插字、涂改或增删。

16.4、**响应文件封面、磋商响应函、货物报价表、货物内容及质量要求响应表、最后报价表均应加盖供应商公章并经法定代表人盖章或委托代理人签字或加盖印章。**由委托代理人签字或盖章的，在响应文件中须同时提交法定代表人授权委托书。**响应文件封面、磋商响应函及货物报价表、货物内容及质量要求响应表、最后报价表、法定代表人授权委托书的签字或盖章不符合磋商文件要求的，磋商小组可要求其法定代表人或其委托的委托代理人补齐签字或承诺在签订合同前按照磋商文件要求加盖印章。**

#### 四、响应文件的提交

## 17、提交说明

17.1、供应商须按磋商须知前附表要求上传加密电子磋商响应文件。

17.2、未按磋商须知要求上传的磋商响应文件，将不被接受。

## 18、磋商时间

18.1、供应商应在磋商须知前附表中约定的提交响应文件截止时间前将加密电子磋商响应文件（.AQTF 格式）上传。逾期上传的磋商响应文件，采购单位不予受理。

18.2、采购人有权按本须知的约定，通过修改竞争性磋商文件相关条款以延长提交响应文件截止时间。在此情况下，采购人和供应商受提交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的提交响应文件截止时间。

## 19、响应文件的修改与撤回

19.1、供应商提交磋商响应文件以后，在约定的提交响应文件截止时间之前，可以撤回已提交的磋商响应文件，补充修改后重新上传。

19.2、在磋商时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

19.3、在约定的磋商有效期内，供应商不得撤回其响应文件。

## 五、磋商

**20、磋商时间和地点：**采购单位将在“磋商须知前附表”约定的时间，通过安庆市公共资源电子交易平台实行线上磋商，项目监督人员、所有供应商的法定代表人或其委托代理人必须准时在线参加。

## 21、开标程序

21.1、磋商由采购单位代表主持，主持人按下列程序进行：

21.1.1、宣布项目名称、介绍参会人员；

21.1.2、宣布开标纪律；

21.1.3、由采购人代表查验磋商供应商获取磋商文件情况并记录；

21.1.4、各磋商供应商在提交响应文件截止时间后 60 分钟内自行在电子交易系统完成磋商响应文件的解密工作；

21.1.5、采购单位解密；

21.1.6、采购人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录表上签字确认；

21.1.7、进入评审阶段；

21.1.8、磋商小组与各个磋商供应商进行线上磋商；

21.1.9、邀请通过符合性审查的磋商供应商限时进行线上最终报价；待所有有效磋商供应商的报价上传电子交易平台完成后，统一开启磋商供应商最终报价。

21.1.10、宣布评审结果，并公布磋商供应商名称、磋商最终报价，评审总分，并记录在案，同时上传至电子交易系统供各磋商供应商查阅。

21.2、供应商必须对其响应文件中所有资料的真实性负责。若发现供应商有弄虚作假行为的，响应无效，由相关管理部门按照磋商文件相应条款对其做相应处罚。

21.3 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，未在提交响应文件截止时间前通过安庆市公共资源交易服务网提交有效电子响应文件的，系统不予接收，视为未提交响应文件。

21.4 各供应商在解密开始时间（提交响应文件截止时间）后，60 分钟内自行在电子交易系统完成磋商响应文件的解密工作，因供应商自身原因导致磋商响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，磋商响应文件无效；因电子交易系统发生故障或其他不可抗力情况，导致无法按时完成磋商响应文件解密的，工作人员可延迟解密时间。

## **22、响应文件的有效性**

22.1、响应文件逾期上传的，将不予受理；

22.2、磋商过程中发现有下列情况的，由磋商小组评审后，认定为磋商响应无效：

22.2.1、供应商经查验不合格的、因供应商原因造成解密失败的；

22.2.2、磋商响应文件封面、磋商响应函、货物报价表、货物内容及质量响应表不符合磋商文件要求的；

22.2.3、磋商报价高于最高磋商限价的；

22.2.4、法律、法规及竞争性磋商文件约定的其它情形。

22.3、供应商存在下列情形之一，经磋商小组评审后，认定为响应无效：

(1)被责令停业且处于有效期内的；

(2)被安庆市行政区域内公共资源交易监管部门限制投标资格且处于有效期内；

(3)财产被接管或冻结可能影响本项目正常实施的；

(4)法律、法规规定及磋商文件约定的其他情形。

22.4 各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。供应商受到财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动且在有效期内的行政处罚，其响应无效。

## 六、评标

**23、磋商小组：**磋商小组依法组建，其中采购人代表1人。采购人代表不得担任磋商小组组长。磋商由磋商小组进行，评委应坚持公正、公平、诚实守信、实事求是、独立评标的原则。

**24、评标方法：**采用综合评分方法。

**25、评标程序：**评标包括响应文件符合性审查、磋商、最后报价、综合评分和确定成交候选人排序。

### 25.1、响应文件符合性审查，包括但不限于以下内容：

序号	审查内容	是否通过
1	营业执照、税务登记证是否合法有效（已办理“三证合一”登记的，只需提供营业执照扫描件或事业单位法人登记证书扫描件）	
2	供应商声明函是否符合规定格式	
3	响应文件是否按磋商文件的要求进行编制、签署和标记	
4	磋商文件要求提交的证明材料是否合法、有效	
5	响应文件创建标识码、文件制作机器码是否一致	
6	所提供的货物或服务数量是否有缺少	
7	标注★参数，有一项负偏离的，按无效标处理	
8	响应文件对法律、法规和竞争性磋商文件其他明确要求的符合性	
9	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位是否同时参加本项目响应	
10	响应文件是否有采购人不能接受的条件	
11	响应文件是否存在磋商文件中约定的无效响应文件的其他情况	
12	响应文件是否符合磋商文件	

**备注：**供应商须按磋商文件要求提供复印件或影印件或扫描件，并加盖供应商公章，否则响应无效。

### 25.2、磋商

25.2.1 所有通过符合性审查的供应商均可以参加线上磋商。磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，给予每个正在参加磋商的供应商相同的机会。磋商内容为根据磋商文件要求，就供应商响应文件中提供的方案等进行磋商。

25.2.2 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货物

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。

25.2.3 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，磋商小组及时通过电子交易系统同时通知所有参加磋商的供应商。

25.2.4 供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求自主决定是否修改响应文件，如修改响应文件，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求通过电子交易系统重新提交响应文件，并加盖其法定代表人电子签章及供应商电子公章。

### 25.3 最后报价

若经磋商后需更改响应文件报价部分的，允许供应商作最后修改，修改结果是供应商响应文件的有效组成部分。最后修改由供应商在磋商小组规定时间内通过电子交易系统提交，且必须有供应商法定代表人电子签章及供应商电子公章，无电子签章和电子公章的视为无效修改。

供应商未在规定时间内通过电子交易系统提交最后报价的，磋商小组以该供应商的磋商响应函报价作为最后报价。

**供应商磋商响应报价与公布的预算价（或最高磋商限价）相比降幅过小，或供应商磋商响应报价明显缺乏竞争性的，磋商小组可以否决所有磋商响应文件。**

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其响应报价按照磋商须知前附表中规定的标准扣除后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行响应报价扣除。

对于预留份额的货物、服务项目中的非预留部分采购包，对符合规定的小微企业给予10%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。

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40%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，

联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

#### 25.4 综合评审

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审办法：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。

评分项	评分项指标描述	分值
业绩	<p>2019 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来，供应商具有智能化项目业绩（含 LED 大屏采购安装或软件平台部署），每个得 2 分，最多 10 分。</p> <p>注：</p> <p>（1）提供合同复印件或扫描件或影印件并加盖供应商公章。</p> <p>（2）提供由合同甲方（采购人）出具的合同履约完成的证明材料，需加盖合同甲方（采购人）公章。</p> <p>上述材料须同时具备，缺少任一材料则该业绩不得分。</p>	10
认证体系	<p>供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会批准的认证机构颁发的有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系统认证证书，每提供一个得 1 分，满分 4 分。</p> <p>注：响应文件中须同时提供证书复印件或扫描件或影印件，加盖供应商公章。</p>	4
企业实力	<p>供应商具有有效期内的以下资质：</p> <p>1、电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；</p> <p>2、机电工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>3、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性叁级及以上证书；</p> <p>每提供一个得 2 分，满分 6 分。</p> <p>注：提供上述资质证书复印件或扫描件或影印件，加盖供应商公章。</p>	6

人员配备	<p>拟配备项目施工团队人员中：</p> <p>1、供应商拟派本项目负责人具有机电工程专业二级及以上建造师证书的得 2 分，具备高级信息系统项目管理师证书的 2 分，本项最多得 4 分。</p> <p>2、供应商拟派本项目的技术负责人具有高级信息系统项目管理工程师证书得 2 分。</p> <p>3、供应商拟派本项目施工人员（除项目负责人和技术负责人外）具有系统集成项目管理工程师证书、信息系统项目管理师证书（中级或高级）、网络工程师（中级及以上）证书、高级系统分析师证书，每提供一种证书得 1 分，最高得 4 分，未提供不得分。</p> <p>4、供应商拟派本项目信息安全人员具有注册信息安全专业人员（CISP）证书的得 2 分。</p> <p>注：</p> <p>（1）团队人员中同一人员不重复计算，同一种证书不重复计算。</p> <p>（2）提供证书扫描件或复印件或影印件并加盖供应商公章。</p> <p>（3）提供供应商为持证人员缴纳的 2022 年 8、9、10 三个月中任意一个月的社保证明材料。</p>	12
主要性能、功能指标响应情况	<p>供应商所投设备及系统的主要性能、功能指标完全满足或优于招标文件要求的，得 16 分，</p> <p>1、标注★参数，有一项负偏离的，按无效标处理；</p> <p>2、未标注★参数，每有一项负偏离的，扣 2 分，扣完为止。</p> <p><b>备注：以技术参数响应表内容为准。</b></p>	16
技术方案	<p>根据供应商提供的施工进度计划的合理性，科学性及其可靠性；工期保证措施合理性；人力及材料供应计划合理性；工程进度计划中应详细列出每阶段配备的项目管理机构人员数量配置情况，以及材料供应措施是否得当。磋商小组根据供应商提供的供货安装（调试）方案情况进行综合评分：</p> <p>1) 方案科学合理、措施完备的得 10 分；</p> <p>2) 方案基本科学合理的得 8 分；</p> <p>3) 提供了方案，但需进一步完善的，得 6 分；</p> <p>4) 未提供方案的不得分。</p>	10

售后方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案（含本地化服务保障）由磋商小组进行综合评分：</p> <p>1) 售后服务体系健全科学、保修期响应程度高、保修内容及优惠条件好，人员培训措施得当的，得 10 分；</p> <p>2) 售后服务体系较科学合理，应急响应较为及时，保修内容及优惠条件较好，人员培训措施较得当的，得 8 分；</p> <p>3) 售后服务方案一般，得 6 分；</p> <p>4) 未提供的不得分。</p> <p>注： 响应文件中提供承诺内容，格式自拟。</p>	10
信誉	<p>1、供应商未被安庆市（含五县两市）公共资源交易监督管理部门记不良行为记录的，或者供应商被安庆市（含五县两市）公共资源交易监督管理部门记录并披露的不良行为记录，但投标截止日不处于公示有效期内（公示有效期即限制行为开始时间至限制行为结束时间），得 2 分。</p> <p>2、供应商被安庆市（含五县两市）公共资源交易监督管理部门记录并披露的不良行为记录，且投标截止日仍处于公示有效期内（公示有效期即限制行为开始时间至限制行为结束时间），得 0 分。</p>	2
价格	<p>供应商报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100；</p> <p>评标基准价为满足招标文件要求的平均值为投标评审价；</p> <p>投标评审价：磋商小组按照报价评审要求确定的最终价格，若报价有扣除，以扣除后价格参与评审。</p> <p>（商务报价分计算至小数点后第二位、小数点后第三位四舍五入）</p>	30

**备注：**

（1）各磋商小组成员按以上评分项目进行评判，磋商小组各成员应当独立对每个有效供应商的响应情况进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。各供应商的最终得分为所有磋商小组成员评分的平均值（平均值计算精确至小数点后二位，小数点后第三位四舍五入）。

（2）供应商提供的业绩证明材料要能清晰反映业绩评分的实质内容，否则磋商小组不予认可。

**26 澄清及错误修正**

磋商和评审过程中，如响应文件中存在的细微偏差并未在实质上违背磋商文件的要求，只是在个别地方存在漏项或者提供不完整的信息或数据，并且补正这些漏项或不完整不会对其它供应商造



成不公平的结果的，则该细微偏差不构成供应商的非实质响应。磋商小组可以通过电子交易系统要求供应商对所提交响应文件中不明确内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。有关澄清说明与答复，供应商应在磋商小组规定时间内通过电子交易系统按磋商文件的约定进行签署。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

## 27、确定成交供应商

磋商小组查询排序前三名的供应商信用记录，供应商存在不良信用记录的，磋商小组不得将其推荐为成交候选人，依序递补，并再次对递补的供应商进行核查。

27.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；（3）供应商被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。以联合体形式参加磋商的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为响应无效。

27.2 信用信息查询渠道：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）。

磋商小组应当对通过失信核查的供应商根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 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，按照技术指标优劣顺序推荐；评审总分、最后报价、技术指标优劣均相同的，采用采购人摇号方式确定成交候选人排序。

## 28、开标评标异常情况处理

28.1、在磋商采购中，出现下列情况之一的，应予废标，采购单位重新组织采购：

- （1）符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）供应商的报价均超过了最高磋商限价，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

28.2、供应商的响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审，并予以披露，记入不良行为记录。

## 29、评标过程的保密性

29.1、磋商后，直到授予成交人合同止，凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及授标建议等评审方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

29.2、在评标过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其响应文件被拒绝。

29.3、成交人确定后，采购单位不对未成交人就评标过程及未能成交原因做出任何解释。未成交人不得向磋商小组组成人员或其他有关人员询问评标过程的情况和要求提供材料。

#### 29.4、服务费

29.4.1、成交人应在收到缴费通知后三日内按竞争性磋商文件要求缴纳服务费，完成缴费后请在7个工作日内前来开具增值税发票，逾期按普票开具，不再开具专票。

29.4.2、服务费按差额定率累进法计算。以成交价为计算基数，按下表约定的货物标准的80%收取。

费率 成交价	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

#### 29.5、成交通知书

采购人在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交人。采购人将向成交人发出成交通知书，并在安庆市公共资源交易服务网、安庆市政府信息公开网、安徽省政府采购网、安徽省招标投标信息网上公告成交结果。供应商如有质疑、投诉，必须在成交公告约定的质疑、投诉期内向有关机构提出。

29.6、根据相关规定，对中标或成交结果提出质疑的，为中标或成交结果公告期限届满之日起七个工作日内向采购人提出。

### 七、合同授予

#### 30、签订合同

30.1.1、成交人的成交价即为合同价款。

30.1.2、采购人在中标（成交）通知书发放之日起7个工作日内，与供应商签订合同，并在合

同签订之日起 2 个工作日内将所有合同报监督管理部门备案并公开。

30.1.3、成交人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人，也可以重新开展政府采购活动。。

30.1.4 采购单位对项目合同在安庆市公共资源交易服务网、安庆市政府信息公开网等网站进行公告。为遵守保密规定，对涉及国家秘密和商业秘密而不应公示的内容，采购人应当在提交采购合同到监督管理部门备案的同时，向安庆市公共资源交易中心提供财政部门书面同意不予公告的相关证明，否则视为采购人委托安庆市公共资源交易中心将采购合同依法进行公告。

### **31、履约保证金**

31.1、成交人在签订合同前必须按磋商文件的约定，及时、足额向采购人提交履约保证金。

31.2、若成交人不能按须知前附表执行，采购人可在无须征得成交人同意的情况下，不与其签订合同。给采购单位造成的损失，成交人还应当予以赔偿。

31.3、履约保证金按合同条款约定退还。

### **32、质疑和投诉**

32.1 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

32.2 质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式（详见磋商文件第六章）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式或通过电子交易系统提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

32.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

32.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

### **33、未尽事宜**

依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》并参照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其他有关法律法规规定执行。

### 第三章 货物需求及技术要求

为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，供应商可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于竞争性磋商文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经磋商小组审核认可。

1、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品。

2、根据“关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知”及“关于政府采购进口产品管理有关问题的通知”的相关规定：下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足采购文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

3、成交人提供的货物为进口产品的，供货时须向采购人提供所投进口产品的海关报关单等证明材料。

#### 一、项目概况

报价要求：本项目投标报价采用总价包干形式，报价包含完成本项目所有采购内容的全部费。

#### 二、项目建设方案

##### 1、建设规模及内容

###### （1）交通安全信息监管系统。

根据《公安交通管理信息安全监管系统建设指导意见》（公交管[2017]588号）要求，开展“公安交通管理信息安全监管系统”建设，建设内容包含虚拟化软件1套（20颗CPU的虚拟化高级版授权）、解析存储服务器（GPU）1台、日志采集软件1套。

###### （2）多功能会议室改造

根据多功能会议室使用需求及现场情况显示系统、发言系统及配套的装饰及改造。

##### 2、建设要求

###### 2.1 通安全信息监管系统

按照公安部《公安交通管理信息安全监管系统推广应用实施方案通知》要求，通过在市级平台上部署应用全国版“公安交通管理信息安全监管系统”采集汇聚公安交通集成指挥平台和公安交通综合应用平台，实现两大基础业务信息系统的应用日志、设备运行日志、网络和安全产品日志的检测、感知、审核等，及时了解信息系统的安全状况，开展信息安全网上巡查、事件处置、安全评估和分析研判，全面提升我市交通管理基础核心业务信息系统的安全防御水平，提前预警、主动发现、有效防范安全入侵、信息窃取、篡改数据等各类信息安全事件，保障信息系统安全、稳定运行。同时为省交警总队在全省范围内的实施统一的信息系统安全防护技术规范、安全防护水平评价指标和

评价方法、信息安全异常监管指标提供基础数据支撑。

#### 2.1.1 功能需求

本次主要建设公安专网内的市级平台信息系统业务日志采集软件，基于 Oracle 归档日志、在线日志文件，采集公安交通管理综合应用平台、公安交通集成指挥平台等信息系统的系统登录、信息查询、接口访问、系统操作的日志数据。

#### 2.1.2 性能需求

1、系统响应时间：将操作日志采集实时传输至省总队及部交管局。

2、系统开放性：根据公安部要求，市级安全监管平台部署在公安专网内，目前仅对公安交通集成指挥平台及公安交通综合应用平台进行监管，暂无其他系统监管需求。

3、系统可扩展性：目前应用于公安交通集成指挥平台、公安交通综合应用平台、后续如公安部另做要求，需可实现对公安网内应用系统进行全面监管。

#### 2.1.3 对接需求

基础业务信息对接，采集汇聚信息系统应用日志、设备运行日志、网络和安全产品日志，检测、感知、审核信息系统安全状况，全面提升信息系统安全防御水平，提前预警、主动发现、有效防范安全入侵、信息窃取、篡改数据等各类信息安全事件，保障信息系统安全、稳定运行。

#### 2.1.4 系统组成

公安交通管理信息安全监管系统由系统应用软件、信息系统业务日志采集软件、信息安全传输交换系统组成。

(1) 交通管理信息安全监管系统应用软件。汇聚各级信息安全传输交换系统上传的审计日志，实现对用户登录、信息查询、接口访问、业务办理等异常情况分析以及异常情况处置反馈、用户和终端行为轨迹追溯等功能。此系统仅部署在部局平台。

(2) 信息系统业务日志采集软件。根据公安交通管理信息安全监管系统统一配置下发的采集策略，对信息系统数据库中保存的系统登录、系统操作、信息查询、接口访问等各类日志采集。

(3) 信息安全传输交换系统。实现各类原始日志、日志采集策略在部、省、市三级相关设备和系统之间的传输交换。互联网与公安网之间的数据交换可通过互联网交通安全综合服务管理平台的交换通道实现。

#### 2.1.5 功能设计

信息系统业务日志采集软件是基于 Oracle 数据库日志文件解析实现准实时增量数据采集的软件。

##### 2.1.5.1 日志采集上传

(1) 日志采集。将信息系统数据库归档日志文件、在线日志文件传输到采集软件本地服务器。采集提供两种方式：一是在源端数据库服务器安装客户端程序（Agent）；二是开放 SMB、NFS 等共享方式，并授予采集软件访问权限。

(2) 日志解析。解析数据库归档日志文件、在线日志文件，通过数据库的 SCN、Sequence 精准定位增量数据，按照操作顺序对增量数据进行还原。

(3) 数据封装。按照事务性、文件大小、数据量等规则对解析还原的数据内容进行封装，增加数据批号、操作时间等信息，生成格式化数据文件。

(4) 压缩加密。对格式化数据文件进行压缩和加密后，将文件上传至文件交换服务器。同时，将数据文件名称、大小、类型等信息写入信息安全传输交换模块，由信息安全传输交换模块承担数据文件交换工作。

#### 2.1.5.2 日志装载入库

(1) 日志装载。从部级 HDFS 分布式文件系统获取各地上传的日志文件，并对数据文件进行解压、解密处理。

(2) 日志入库。对处理后的数据文件进行解析，把数据内容写入缓冲数据库，并生成入库反馈信息。

#### 2.1.5.3 运行管理

(1) 采集策略更新。接收统一配置下发的采集策略信息，并进行解析、更新。包括从部级交通管理信息安全监管系统配置下发的日志采集定义，以及信息安全传输交换系统中设置的采集方式、数据资源地址、文件交换服务器地址等配置信息。

(2) 运行状态监控。将硬件资源使用、关键进程运行、数据同步流量等运行状态信息上传信息安全传输交换系统，由信息安全传输交换系统统一实施监控。

(3) 异常情况报警。将网络中断、磁盘空间满、数据入库失败、任务启停失败、采集策略下载更新失败等异常报警信息上传信息安全传输交换系统，由信息安全传输交换系统统一实施监控。

#### 2.1.5.4 信息安全传输交换

##### (1) 大数据传输管理

客户端控制

实现本地 Flume 客户端的启动、停止。

传输任务配置

配置 Flume 客户端安装目录，测试大数据传输通道，配置文件交换目录、数据传输策略等。

传输任务监控

监控 Flume 客户端运行情况，包括最近执行时间、是否成功、待传输文件数量、传输日志等。

传输情况分析

对各类应用日志的传输量、传输效率、积压量等情况进行统计分析。

##### (2) Web 传输管理

传输通道配置

用于对传输通道进行配置，包括通道目标地址、端口等信息，并可对通道是否通畅进行测试。

### 传输任务配置

用于配置传输任务相关的参数，包括打包数据量、执行周期、最大执行时间、数据目录等。

### 传输任务监控。

用于监控传输任务的执行情况，包括最近执行时间、是否成功、待传输数据量等，并可查看传输日志。

### 传输情况分析。

对传输任务的传输数据量、传输效率、积压数据量等情况进行统计分析。

### （3）日志采集管理

为确保信息安全管理员在同一个系统进行日志采集、数据传输等的配置、监控，日志采集相关管理功能应集成在信息安全传输交换系统中。

### 日志采集配置

在接收部级配置下发的日志采集定义基础上，根据本地实际情况对采集方式、数据源地址、文件交换服务器地址、文件交换目录等进行配置。

### 运行状态监控

根据信息系统业务日志采集软件上传的信息，对硬件资源使用、关键进程运行、数据同步流量等运行状态信息进行监控。

### 异常情况报警

根据信息系统业务日志采集软件上传的信息，对网络中断、磁盘空间满、数据入库失败、任务启停失败、采集策略下载更新失败等异常情况进行监控。

### 日志采集分析

对各类日志的采集数量、采集效率等情况进行统计分析。

### 2.1.6 业务日志范围

采集上传的业务日志范围应能通过日志采集策略管理功能统一配置下发，随着信息系统的发展变化和分析需求及时调整。初期，各信息系统采集上传的日志数据包括：

#### 1、公安交通管理综合应用平台

序号	中文表名	英文表名
1	系统登录日志表	FRM_LOGIN_LOG
2	系统登录失败日志表	FRM_USERLOGINFAIL
3	系统操作日志表	FRM_LOG
4	信息查询日志表	FRM_QUERY_LOG
5	信息请求服务日志表	FRM_WS_USERLOG
6	机动车业务日志表	VEH_LOG
7	驾驶证业务日志表	DRV_LOG

8	违法业务日志表	VIO_LOG
9	事故业务日志表	ACD_FILELOG
10	剧毒化学品公路运输管理业务日志表	WXP_LOG

2、公安交通集成指挥平台

序号	中文表名	英文表名
1	系统登录日志表	FRM_LOGIN_LOG
2	系统操作日志表	FRM_LOG
3	机动车行驶轨迹查询日志表	TFC_QUERY_LOG

2.2 多功能会议室改造



一楼多功能会议室升级显示子系统、补充发言话筒及配宝的装饰等内容。

2.2.1 显示子系统

一楼多功能会议室显示子系统包含：

- 1、主显示屏：显示尺寸约 8.6m\*4m、小间距≤2.0 的全彩屏及安装支架等；
- 2、辅助显示屏：显示尺寸约 9.7m\*0.5m、小间距≤6.0 的全彩屏及显示控制、安装支架等；
- 3、控制系统：支持 16 路输入、16 路输出的高清视频切换。





全彩显示屏显示效果示意图



辅助条屏显示效果示意图

### 2.2.2 发言系统及扩声系统

#### 1、发言系统

本次一楼多功能会议室增加 10 支无线手拉手会议单元及配套的无线手拉手会议系统主机，主机接入已有调整台设备中。



话筒连接示意图

## 2、音响

一楼多功能会议室已有音响等设备，但是现在安装位置不符合要求，需要对安装位置进行调整。



### 2.2.3 其他

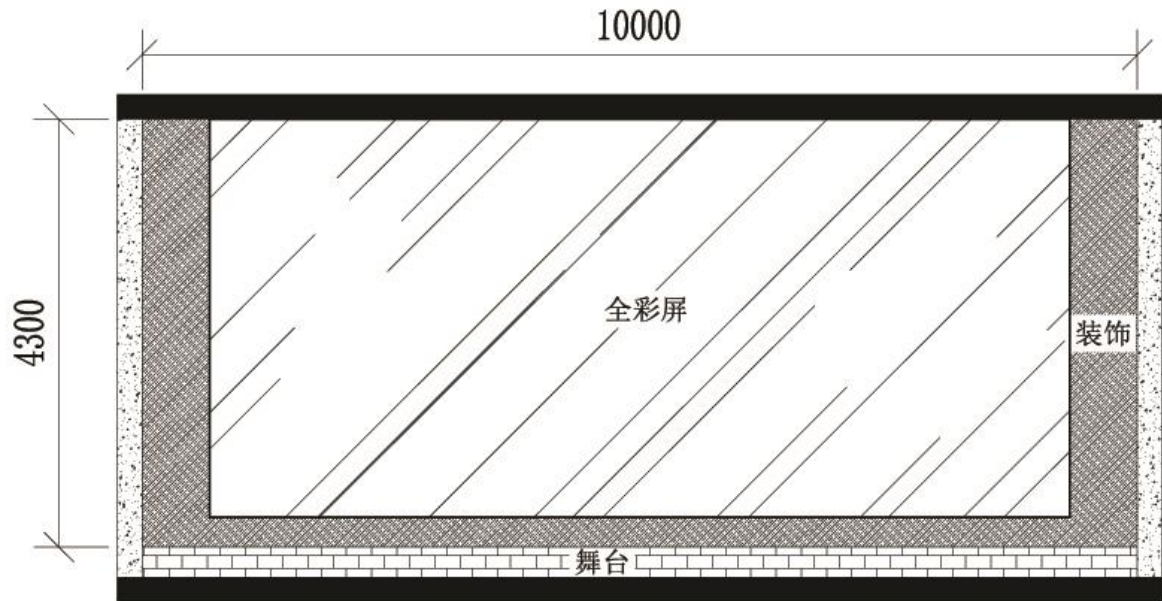
1、一楼多功能会议室配备 2 台会议摄像机，采用可移动支架安装；本次需要结合要求采用吊装方式安装，包含安装支架及线缆、线管等辅材。

2、已有条屏拆除及安装新条屏：要针对梁进行处理，确保整体效果美观，具体以现场情况为准。

3、原有会议电视机、PC 视频线路整改为 HDMI 线路。



4、显示屏周边墙体装饰：显示屏采用落地式支架安装，安装完成后要采用饰面板或铝塑板对周边墙面进行封堵装饰处理，确保整体效果协调、美观。备注：原墙面为石膏板隔墙。



具体尺寸以现场实际准备。

### 3.货物一览表

#### 3.1 交通信息安全监管系统

序号	软件名称	主要性能指标	单位	数量	所属行业
1	虚拟化软件	<p>1.★采用裸金属架构，采用 Intel VT 和 AMD-V 的硬件虚拟化技术，支持 Intel 扩展页表技术。无需绑定操作系统即可搭建虚拟化平台；</p> <p>2.X86 场景支持一致性快照、虚拟机磁盘快照与内存快照三种快照模式，支持快照数量统计，对于内存快照，在故障恢复时，可对虚拟机快照时刻的磁盘数据和内存数据同时恢复；</p> <p>3.支 X86 场景支持 GPU 虚拟化，将一个物理 GPU 卡虚拟成多个 vGPU，满足最新 DirectX、OpenGL 规范的 3D 应用的需求；</p> <p>4.虚拟机支持 BIOS 和 UEFI 启动方式，并且管理员可自定义启动介质，如网络启动、光驱启动、硬盘启动等，并可精确指定启动顺序；</p> <p>5.X86 服务器部署时，可提供虚拟机基本生命周期管理功能，支持删除、移动、克隆、迁移、VNC 登录、快照、导出、重启、关闭、强制重启、强制关闭等操作；</p> <p>6.支持虚拟机的 CPU、内存等 QoS 设置，满足不同应用的性能需求；</p> <p>7.可通过模板创建虚拟机时，用户可指定虚拟机的 CPU、内存规格以及主机名、账户密码、虚拟机 IP 等信息；</p> <p>8.支持虚拟机启动阶段的负载均衡策略，虚拟机启动时根据集群内主机的实时 CPU、内存负载情况动态选择运行的主机；</p> <p>9.支持虚拟机 HA，允许配置集群内 HA 预留的主机数量，以保证在虚拟机故障时有足够的资源进行切换，支持配置存储故障后是 HA 虚拟机还是不处理；</p> <p>10.支持虚拟交换机级别的用户态交换技术(OVS+DPDK)，可实现高性能网络转发，提高数据</p>	套	1	软件和信息技术服务业

	<p>处理性能和吞吐量，提高数据平面应用程序的工作效率；</p> <p>11.支持 SR-IOV 直通，网络传输绕过软件模拟层，直接分配到虚拟机，降低了软件模拟层中的 I/O 开销；</p> <p>12.解决全球互联网 IPv4 网络地址不足的问题，虚拟化平台包括容灾备份，可支持 IPV4 和 IPV6 双栈通信；</p> <p>13.为避免个别虚拟机对存储资源的过度占用，支持对虚拟机卷的 I/O 进行策略控制，包括磁盘的最大读写速度和最大每秒读写请求数的限制；</p> <p>14.可支持共享磁盘，该磁盘可以绑定给多个虚拟机使用，支持设置磁盘是否自动还原，即在虚拟机关机再启动后磁盘数据是保留还是恢复到初始状态；</p> <p>15.提供图形化的主机和虚拟机指标监控，用户可自定义监控周期，监控指标需包括 CPU 占用率、内存占用率、磁盘占用率、磁盘 I/O 写入写出、网络流速等，并且图表可以直接下载；</p> <p>16.支持图形化界面安全删除虚拟机，虚拟机删除的同时将底层存储空间进行置“0”操作，避免数据后期被恶意恢复；</p> <p>17.系统支持“三员分立”的管理运维模式，有系统管理员、安全管理员、安全审计员的三员角色，满足高安全场景的权限分离要求；</p> <p>18.支持配置系统后续分配给虚拟机所使用的 MAC 地址段，并可支持用户虚拟机 IP 与 MAC 绑定，防止 IP 和 MAC 地址仿冒；</p> <p>19.支持告警订阅功能，告警产生后可以将相关告警主动发送给用户，可以针对不同的用户设置不同的告警订阅内容，便于不同管理员实时了解所关注的系统运行情况；</p> <p>20.提供一键式采集系统日志信息，包括公共的 OS 运行环境、软硬件版本信息、运行日志、性能测量数据、黑匣子日志等数据，简化维护人员的信息收集工作，方便后方快速定位，修复问题；</p>			
--	---	--	--	--

		21.★本次配置提供 20 颗 CPU 的虚拟化高级版授权。			
2	解 析 存 储 服 务 器 (GPU)	1、★CPU: ≥16 核心、2.1GHz, 制作工艺 14 纳米, 2 颗; 2、★GPU: Nvidia Tesla T4 ×4; 3、内存: DDR4 RDIMM ECC 32GB×8 2666MHz 及以上; 4、阵列卡: LSI3008IR-8i ×1; 5、系统盘: SATA SSD 240GB ×2 (RAID1) ; 6、网络: 万兆双电口, 板载优先; 7、电源: 800w or 以上×2 (1+1 冗余); 8、带外管理: 独立千兆 RJ45 端口;	台	1	工业
3	日 志 采 集 软 件	1、软件采用 B/S 架构, 全中文图形化界面, 只需要一个合适的浏览器即可完成所有功能项的操作 2、支持旁路独立部署, 不需要与数据库安装在一起, 实现与数据库之间的耦合。 3、支持通过专用接口与安管系统无缝对接, 实现授权信息登记、采集策略接收、控制指令接收、审计信息上报、异常信息上报、状态信息上报等功能。 4、单个安装节点支持对多个数据库同时进行数据采集, 并为每个数据库提供独立的数据库连接方式、数据库日志文件获取方式等参数的分别配置功能。 5、支持 Oracle 9i、10g、11g、12c 等数据库的数据采集。 6、支持基于数据库日志文件解析技术为原理的增量数据采集, 严格按照数据操作顺序完整还原数据库交易数据, 实现增量数据的准实时采集。不需要在数据库中创建任何的 trigger、snapshot、view、临时表、时间戳、存储过程等对象; 在采集数据的过程中, 数据库不需要停机、重启等操作, 不影响数据库的正常使用, 实现对数据库的低干扰。	套	1	软件和 信息技 术服务 业

	<p>7、支持采集数据库数据的事务性信息，如：操作数据的机器名、客户端类型（SQL Plus、PL/SQL、JDBC 等）、操作时间、事务编号等。</p> <p>8、支持库表的 truncate table、drop table、rename table、alter table 、create table 等 DDL 数据采集。</p> <p>9、支持接口访问授权信息登记，包括：备案编号、接口访问授权码、本级安管系统 IP 地址及访问端口。</p> <p>10、支持用户身份鉴别、访问控制。支持安全日志审计，并提供图形化综合条件查询及界面展现。支持对 XML 数据文件的加密和完整性校验，防止数据被窃听、被篡改。支持异常实时报警。</p> <p>11、支持在产品界面中，对产品进行运维管理操作，包括：全局参数、文件服务器、配置库表空间、文件下载、版本升级、日志打印监控、主进程重启等运维功能。</p> <p>12、支持采用公安部指定的加密算法，对所有生产库的连接信息进行加密，防止敏感数据泄露。</p> <p>13、完成信息安全监管系统二期安全探针软件部署，实现与安管系统的对接。</p>			
--	--	--	--	--

## 3.2 多功能会议室改造

序号	产品名称	主要性能指标	单位	数量	所属行业
1	LED 全彩显示屏	<p>LED 室内全彩色屏，原厂生产，不得使用 OEM 产品；</p> <p>1.★LED 显示屏像素间距：2mm；</p> <p>2.★拼接尺寸为 8640*4000mm（因安装环境的限制，面积允许正向偏离不超过 3%）；分辨率 ≥4320*2000；</p> <p>3.表面贴封装技术：SMD 封装；</p> <p>4.亮度 ≥500nits</p>	m²	34.56	工业

		<p>5.可视角度 水平<math>\geq 170</math>度 垂直<math>\geq 150</math>度</p> <p>6.刷新率<math>\geq 3840</math>; 对比度: 5000:1</p> <p>7.峰值功耗: <math>\leq 420\text{W/m}^2</math>; 平均功耗: <math>\leq 140\text{W/m}^2</math>; 底壳材质: 铝;</p> <p>8.色温: 3000k-15000k 可调; 发光点中心距偏差<math>\leq 0.15\%</math>;</p> <p>9.防振动 模拟 9 级烈度地震, 2 行 2 列单元组成拼接屏, 垂直、水平振动 10~55~10HZ, 峰值加速度 0.25g, 1 倍频程, 每一轴向循环扫频 50 次, 每次 5min, 试后可正常工作;</p> <p>10.平整度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>; 彩色信号处理位数<math>\geq 16\text{bit}</math></p> <p>11.亮度均匀性<math>\geq 98.8\%</math>, 具有单点亮度校正; 显示图像质量优</p> <p>12.显示屏具有 LED 驱动器, 包括其的 LED 显示屏及 LED 驱动芯片的驱动方法, 具有 LED 显示屏拼接误差的检测方法和装置;</p> <p>13.寿命典型值<math>\geq 100000\text{hrs}</math>; 无故障时间<math>\geq 100000\text{hrs}</math>; 支持 7*24 小时连续工作;</p> <p>14.支持前拆前维护和后拆后维护; 模组机械强度<math>\geq 5\text{MP}</math>;</p> <p>15.图像具有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾, 无“毛毛虫”现象;</p>			
2	发送卡	<p>单台带载 230 万像素, 最宽 3840 像素, 最高 3840 像素;</p> <p>HDMI/DVI 视频输入;</p> <p>HDMI 音频输入/外部音频输入;</p> <p>支持高位阶视频输入, 12bit/10bit/8bit;</p> <p>普通视频源带载能力: <math>1920 \times 1200</math>, <math>2048 \times 1152</math>, <math>2560 \times 960</math>;</p> <p>高位阶视频源带载能力: <math>1440 \times 900</math>;</p> <p>18bit 灰阶处理与显示;</p> <p>支持视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4;</p>	套	6	工业



		标准 1u 机箱设计，独立供电；			
3	钢结构设计施工与安装	<p>1、根据现场实际情况定制。</p> <p>2、结构要求：(1)壁挂式大屏幕固定结构；</p> <p>(2)主框架材料：40*40mm 镀锌方管，安装龙骨国标 40*40 的镀锌方管。</p>	m <sup>2</sup>	42	建筑业
4	LED 显示屏（条屏）	<p>1、像素间距：：2.5mm，像素密度≥160000 点/m<sup>2</sup>；</p> <p>2、发光点颜色：1R1G1B，像素结构：表贴三合一 SMD 黑灯，屏体表面喷黑处理，反光率≤2%，屏体显示尺寸：9920mm*480mm，显示分辨率≥3968*192；</p> <p>3、箱体尺寸：640mm*480mm；箱体材质：显示单元主体框架、背壳为压铸铝材质，所选材料符合《GB / T15115-2009 压铸铝合金》标准，抗拉强度不小于 200mpa，屈服强度不小于 150Mpa，硬度不小于 70HBS；</p> <p>4、刷新频率：≥1920Hz，对比度：≥8000: 1，亮度：≥650cd/m<sup>2</sup>，水平视角/垂直视角：≥160°；</p> <p>5、灯珠推力：灯板均匀取点 10 个灯，测试边为灯珠引脚方向，平均值≥1.2kgf；</p> <p>6、可同时支持 2D 和 3D 显示，并且可一键切换 2D 和 3D 的转换；</p> <p>7、LED 显示屏在打全白屏时 10 分钟后灯面温升≤10° C；运行 12 小时后，屏体温度升高不超过 20° C；</p> <p>8、白色场坐标：出厂白场色坐标（0.272, 0.277）±0.03；</p> <p>9、画面延迟≤2ms；</p> <p>10、屏前、屏后、屏左、屏右 1m 处，噪声声压&lt;3.5dB。</p> <p>含配套播放软件及控制系统</p>	m <sup>2</sup>	4.76	工业
5	钢结构及包边	50*30*3mm 方钢，40*20*2mm 方钢满焊接，包边材料为拉丝不锈钢，5cm/边，颜色根据装饰颜色而定	m <sup>2</sup>	4.76	

6	PLC 配电箱	含空开、防浪涌保护器、PLC 模块、时控开关、交流接触器等	台	1	工业
7	视频拼接器	<p>支持 16 路输入及 16 输出</p> <p>1、设备应采用 2U 金属结构机箱’</p> <p>2、设备前面板具有 3.5 英寸 IPS 液晶屏，可以实时查看监控设备运行参数与状态，方便快捷。</p> <p>3、设备前面板液晶应具有实时查看设备名称、设备接口连接状态、运行状态（温度、电压、风扇），以及 IP 地址等功能。</p> <p>4、设备具备输入板卡、输出板卡、预监板卡、主控板卡，应采用插卡式设计，同时内置数据交换背板，支持设备温度、电压、风扇在线状态监测。</p> <p>5、应支持淡入淡出、无缝切换等功能；场景切换相应速度&lt;60ms；</p> <p>6、应采用插卡式结构及子母卡设计；输入输出卡等采用模块化插卡式设计，用户可根据自己的需求定制相应板卡，灵活配置。</p>	台	1	工业
8	八路智能混音器	<p>1、集线功能，具备 8 路话筒输入，另设一路辅助输入；</p> <p>2、供电功能，提供 48V 幻像供电；</p> <p>3、多种输出输入端子,前级输出,整机平衡输出；</p> <p>4、强大的扩展功能，最多可并机 15 台，用 120 只话筒；</p> <p>5、外部智能控制功能，可通过 RS-232 接口，与电脑、中控、手动控制器等连接；</p> <p>6、任意主席功能，每通道均可设定为优先发言；</p> <p>7、优先通道发言时，其他通道自动衰减，且衰减量可调；</p> <p>8、声控功能，使用先进声控电路，声音闸门动作电平能自动调整，自动开启只有信号输入的通道；</p> <p>9、防啸叫功能，根据使用通道增多，自动调整输出电平,防止啸叫产生；</p>	台	2	工业

		<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、输出电平指示灯: 8 级</li> <li>2、优先通道设置开关: 9 位 2 档</li> <li>3、耳机监听电平可调: 有对应音量旋钮</li> <li>4、耳机插孔: <math>\Phi 6.35\text{mm}</math> 插孔</li> <li>5、扩展连接与输出过载指示: Lock out 指示灯</li> <li>6、总输出电平调整: Master 旋钮受控</li> <li>7、辅助输入电平调整: AUX in 旋钮受控</li> <li>8、通道输入增益调节: 8 路 MIC 音量受控且对应</li> <li>9、MIC 输入信号指示: 红灯, 各路对应</li> <li>10、电源输入: 220V AC 供电</li> <li>11、MIC 输入: 8 路卡农输入</li> <li>12、前级、辅助输出: 4 路莲花插口</li> <li>13、音频主输出: 2 路莲花, 1 路卡农</li> <li>14、扩展输入: 有</li> <li>15、扩展输出: 有</li> <li>16、48V 幻象供电开关: 有</li> </ol>			
9	有线会议话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、双咪芯阵列拾音技术, 全金属结构外壳及管体, 专利级抗 RF 辐射电路, 彻底解决会议中手机信号干扰。</li> <li>2、无冲击声静音自锁开关, 双软管鹅颈式话筒咪杆, 拾音头灵活调到任意方向。</li> <li>3、螺纹式卡侬接口, 连接牢固可靠, 无机械噪音。</li> <li>4、换能方式: 电容式, 咪芯规格: <math>\Phi 9.7\text{mm}</math>。</li> </ol>	只	10	工业

		5、指向性: 心型。 6、频率响应: 40Hz~16KHz。 7、灵敏度: -29dB±3dB。 8、输出阻抗: ≤100Ω。 9、电源: 幻像 48V 平衡电源。			
10	话筒插座	配套话筒插座, 含连接线缆	套	10	工业
11	无线话筒	1、1拖4, 含接收主机。 2、单机预设24个互不干扰频率, 可提供2000频率供客户自定义选择使用。 3、黑色金属面板, LED 段码显示器, 可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息; LED 灯柱显示 RF/AF 强度。 4、各频道可单独或混合输出, 可切换两段输出的音量, 具有 MIC/LINE 输出开关, 100-240V 电源供应, 内置 AC 电源板, 支持 AC 电源环路输出 5、载波频段: UHF530-690.000MHZ 6、自由场灵敏度: ≥-65dB 7、频率响应: 100~13000Hz 8、指向性频响曲线: 300-2000Hz≤-8dB 9、最大声压级 (1000Hz, 失真 1%): 109.2dB 10、失真: (1000Hz, 94dB) <1% 11、发射器频率间隔: 25KHz 12、发射器最大输出功率: 30mW±2mW	套	1	工业
12	工作站	≥12 核心、12 线程、主频 2.1G, ≥32G 内存, ≥1T 固态, ≥4G 显卡, ≥27 寸 4K IPS 显示器,	台	4	工业

		含鼠标键盘			
13	移动工作站	显示屏≥15.6 寸，主频≥3.1G，≥12 核心，≥16G 内存,≥512G 固态，独立显卡	台	2	工业
14	会场装修及设备安装	1、原有条屏拆卸及梁、吊顶等装饰处理； 2、原有会议电视机、PC 视频线路整改为 HDMI 线路； 3、原有音响、会议摄像机安装方式及位置整改； 4、安装 LED 屏后，原有电动幕布位置前移整改。 5、采用饰面板或铝塑板对墙面（显示屏方）进行装饰，确保整体效果美观，整体墙面尺寸约为 10m*4.3 米，含装饰材料等； 6、含安装辅材等，包含线缆及线管等。	项	1	工业
说明：1、供应商的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。 2、投标人须保证本项目所提供的软件均为正版软件，且所提供的软件、中间件及开发接口的著作权无争议，若因本项目使用软件的著作权、接口等问题导致的一切损失均由中标方承担。 本次采购最高投标限价：人民币玖拾柒万捌仟零陆元整（¥978006.00 元）					

### 三、项目售后服务

本项目由中标人提供三年免费售后服务。

#### 1、服务主体

项目验收合格后，中标人负责建立售后服务体系，配置相应的售后服务人员，确保售后服务响应迅速、高效。

#### 2、服务规章制度

在售后服务期，中标人内应构建完整的服务规章制度，包括售后服务人员管理制度、维护资料管理制度、服务考核制度等。

中标人的售后服务制度和方案要满足安庆市公安局交通警察支队运维保障和管理要求，并且通过招标人审核和批准。

#### 3、售后服务目标

本项目整体服务周期(免费质保期)为 3 年，自系统验收合格之日起计算。

服务周期内，中标人提供包括巡检、维护、维修、故障排除、除尘、系统优化、软件升级、应急服务在内的多项服务，服务标准以满足日常优质的语音通话及安全管理需要为准则。

故障处理：服务周期内，实时响应系统故障自动告警，维修人员在 2 小时内到达现场，非运营商线路与供电问题 6 小时内完成维修，8 小时完成更换和系统恢复；硬件：每季度巡检 1 次，每年保养 1 次；同一设备一个月内连续三次出现同一故障，无偿更换同一档次的设备；相关费用由系统中标人承担。

电话支持：提供 24 小时电话技术指导和现场咨询服务。

软件服务：中标人免费为业主提供软件升级、版本更换和技术支持，并提供免费技术资料，保持服务周期内系统在国内的技术先进性。

系统优化：根据巡检报告，提供优化方案，每年不少于 1 次；经业主认可后，进行系统优化的执行；系统优化尽可能不影响系统正常运行。

技术培训：提供一般工作人员的操作培训和技术人员的技术培训；

应急保障服务：特殊重大活动期间，按业主需求安排满足保障需求的现场保障服务。

在服务周期内，因中标人所供设备、材料以及安装质量等问题出现设备及其它故障时，免费排除故障、修复或更换零部件，同时支付因更换零部件所发生的运输、保险、安装、检测等有关的全部费用。中标人如不及时修理，业主有权请其他单位派人修理，发生费用在质保金中按实扣除。

中标人承诺中标后提供 7×24 小时响应、响应时间不超过 0.5 小时，并能在 2 小时内到达现场。

第四章 合同主要条款

买方（采购人）：\_\_\_\_\_

卖方（成交人）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及\_\_\_\_\_（项目名称）的竞争性磋商文件、磋商响应文件等，买、卖双方经协商一致，签订如下合同条款，并共同遵守。

一、货物名称、生产厂家、品牌、数量及金额

序号	货物名称	生产厂家、品牌、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
总价：						

本合同所列货物首先须满足竞争性磋商文件要求，其次与成交单位的磋商响应文件一致。

二、保修及售后服务：依据商品的保修条款、售后服务条款，竞争性磋商文件另有要求的从其约定。

三、交货、安装、调试期：\_\_\_\_\_

四、交货地点：\_\_\_\_\_

五、验收：\_\_\_\_\_

六、付款方式：\_\_\_\_\_

七、履约保证金退还：

## 八、违约责任

- 1、买方无正当理由拒收货物，买方向卖方偿付货款总值的\_\_\_\_\_%的违约金；
- 2、买方无正当理由逾期付货款的，买方向卖方每日偿付\_\_\_\_\_%的违约金；
- 3、卖方不能交付货物的，卖方向买方支付货款总值\_\_\_\_\_%的违约金；
- 4、卖方逾期交付货物的，卖方向买方每日偿付货款总值的\_\_\_\_\_%的违约金。

## 九、解决合同纠纷方式

本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（①）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向 安庆仲裁委员会 申请仲裁。②向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 十、本合同的其他重要组成部分：

- 1、磋商文件；
- 2、成交人的响应文件；
- 3、成交通知书。

## 十一、其他约定事项：\_\_\_\_\_

买 方

卖 方

采购人（单位盖章）：\_\_\_\_\_

成交人（单位盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

年 月 日

年 月 日



## 第五章 磋商响应文件格式

采购

# 谈判 响应文件

采购人名称：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、磋商响应函
- 二、货物报价表（首轮）、最终报价表
- 三、技术参数响应表
- 四、供货及响应技术方案
- 五、诚信响应承诺书
- 六、中小企业声明函
- 七、残疾人福利性单位声明函
- 八、磋商证明材料

## 一、磋商响应函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

1、根据贵方\_\_\_\_\_号磋商公告，我方决定参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目的磋商活动。我方授权\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表我方\_\_\_\_\_（供应商的名称）全权处理本项目响应的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件约定的各项要求，向采购人提供所需的货物与服务，磋商报价为人民币（大写）\_\_\_\_\_；（小写）\_\_\_\_\_。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同约定的责任和义务，保证合同签字生效后 30 日历天内 完成项目的交货、安装、调试，并验收、交付采购人使用并进入免费质保期。

4、我方同意按照磋商文件的要求，向贵方递交金额为人民币（大写） 零元 的磋商保证金。并且承诺遵守磋商文件中有关磋商保证金的约定。

5、我方保证按照本项目竞争性磋商文件要求提交磋商响应文件。

6、我方承诺，在采用不见面线上磋商时，如我方未在规定时间内通过电子交易系统提交最后报价的，以我方的磋商响应函报价作为最后报价。

7、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与响应有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

8、我方完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

单位地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

二、货物报价表（首轮）

项目名称：

序号	货物名称或服务	生产厂家、品牌、型号 或服务	单位	数量	单价（元）	合价（元）
总价	小写：                      元					

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 最终报价表

项目名称:

项目编号:

金额单位: 人民币 (元)

最终报价	大写:
	小写:
交货、安装、 调试期	合同签字生效后 <u>30 日历天</u> 内完成项目的交货、安装、调试, 并验收、交付采购人使用并进入免费质保期
备注: 1、分项报价按总报价的同等比例下浮; 2、最终报价保留两位小数, 小数点后第三位四舍五入。	

注: 此表响应文件中不需要提供, 请各供应商加盖供应商电子公章及法定代表人电子签章, 由供应商在最后报价时通过电子交易系统递交。

供应商: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (盖章)

日 期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 三、技术参数响应表

项目名称：

序号	货物名称或服务	生产厂家、品牌、型号 或服务内容质量要求	磋商响应技术参数	响应情况	备注

注：1、供应商必须将自己所投货物真实、准确地填入以上表格中。

2、供应商必须根据自己所投货物与“竞争性磋商技术参数”的差异情况，实事求是地填写“响应情况”（优于、满足、不满足）。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、供货及响应技术方案

供应商依据第三章“货物需求及技术要求”和评分细则自行提供。

## 五、诚信响应承诺书

**本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：**

一、将遵循公开、公正和诚实信用的原则自愿参加\_\_\_\_\_项目的竞争性磋商；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不出借、转让资质证书，不让他人挂靠磋商，不以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；

四、不与其他磋商供应商相互串通响应报价，不排挤其他磋商供应商的公平竞争、损害采购人的合法权益；

五、不与采购单位或其他磋商供应商串通磋商，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

六、严格遵守开标现场纪律，服从监管人员管理；

七、保证成交后不转包，若有合法分包征得采购人同意；

八、保证成交之后，按照磋商响应文件承诺提供货物、服务及派驻人员；

九、保证企业及所属相关人员在本次磋商响应中无行贿等犯罪行为；

十、我单位在安徽省公共资源交易市场主体库中录入的信息真实，无编造虚假信息。一旦发现弄虚作假将按有关法律法规和《诚信响应承诺书》中的约定接受处理。

十一、如在磋商过程和磋商结果公告质疑期内发生投诉行为，保证按照《安庆市公共资源交易投诉处理暂行办法》要求进行。投诉内容符合要求，投诉材料加盖企业公章或由法定代表人或其委托代理人签字，并附有关身份证明。不恶意投诉，对本公司提供的投诉线索的真实性负责。

十二、我方保证对本次磋商活动有任何质疑或投诉，都依法在约定的时间内提出。否则，不针对本次磋商活动提出任何质疑或投诉。

以上内容我已仔细阅读，本公司若有违反承诺内容的行为，自愿承担磋商文件确定的责任和法律责任并接受相关部门给予的处理和处罚。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

**供应商（公章）：**  
**法定代表人（签章）：**

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 六、中小企业声明函(货物)

(依据项目资格要求, 可选填写)

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:

说明: 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。

## 七、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位磋商，不需此件）

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 ☐ 不符合（对应请勾选）条件的残疾人福利性单位，且本单位参加本项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他 ☐ 符合 ☐ 不符合（对应请勾选）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（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖章）：

日 期：\_\_\_\_\_

备注：

对于供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条相关规定追究法律责任；

## 八、磋商证明材料

- 1、营业执照；
- 2、税务登记证；  
(如为三证合一的，只需提供三证合一的营业执照)
- 3、供应商声明函：

### 供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，

#### 1、本单位郑重声明：

我单位完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及本项目所要求的资格条件：

- (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) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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，包括：我单位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；
- (6) 我单位不在财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚期限内；
- (7) 符合法律、行政法规规定的其他条件。

#### 2、本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

- (1) 被人民法院列入失信被执行人；
- (2) 单位、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；
- (3) 被市场监督管理部门列入企业经营异常名录；
- (4) 被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- (5) 被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位承诺：合同签订前，若我单位不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及本项目所要求的资格条件，贵方可取消我单位成交资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

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。

供应商公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

4、法定代表人身份证明书（格式见附件）及其有效二代居民身份证；

5、法定代表人授权委托书（格式见附件）及其委托代理人有效二代居民身份证，若法定代表人参与谈判则不需此件；

银行、保险、石油化工、电力、电信等特殊行业的分公司取得总公司相关授权的，谈判文件中关于法定代表人的要求事项可由分公司负责人代理。负责人身份证明书及负责人授权委托书（格式见附件）。

6、履行合同所必需的设备专业技术能力证明文件（根据项目需要供应商决定是否填写）；

（1）服务于本项目的专业设备一览表

序号	设备名称	购入时间	价值	数量	生产厂家	备注

（2）服务本项目人员一览表

类别	姓名	职务	职称	手机号	证件	
					名称	号码
管理人员						
技术人员						
其他						


- 7、本项目竞争性磋商文件中要求供应商提供的其他证明材料。
- 8、须提供上述证明材料复印件或扫描件或影印件。

附 件：

法定代表人身份证明书

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。

联系方式（移动电话）：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义处理\_\_\_\_\_（项目名称）的磋商响应一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

联系方式（移动电话）：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（盖章）

授权委托日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 负责人身份证明书

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）的负责人。

联系方式（移动电话）：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 负责人授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的负责人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义处理\_\_\_\_\_（项目名称）的磋商响应一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

联系方式（移动电话）：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

负责人：\_\_\_\_\_（盖章）

授权委托日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 政府采购供应商质疑函范本

### 质疑函范本

#### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

#### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





## 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。