

张江镇人防指挥所建设项目

竞争性磋商文件

采 购 人：上海市浦东新区张江镇人民政府

采购代理机构：上海上咨协实工程顾问有限公司

2025年04月14日

2025年04月14日

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
(一) 磋商响应文件的组成	15
(二) 磋商响应文件的语言及计量	17
(三) 磋商响应报价	17
(五) 磋商保证金	17
(六) 磋商响应文件的签署和份数	18
第三章 评审办法及评审标准	26
第四章 项目需求	29
第五章 政府采购合同主要条款指引	48
第六章 响应文件格式附件	55

—

第一章 竞争性磋商公告

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等规定，现就下列项目进行竞争性磋商采购，欢迎提供本国货物、服务的生产制造厂商或其合格代理商参加：

一、项目编号：**310115125250110159207-15185338**

二、采购内容及数量

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规格描述或包基本概况介绍	最高限价 (元)	备注
1	张江镇人防指挥所建设项目	1		1272073.00	按照建设规划，本项目通信系统是本级政府防空、减灾、	1272073.00	

					应的指挥中心、信息中心和通信枢纽。要素配置要实现指挥自动化、网络化、宽带化、信息多媒体化、手段多样化；具有迅速、准		
--	--	--	--	--	---	--	--

					确、 保 密、 不 断 的 信 通 障 保 障 能 力 和 实 信 综 合 处 理 能 力， 并 具 备 下 功 能： 1. 集 中 统 一 的 指 挥 调 度 功 能； 2. 各 类 相 信 的 采		
--	--	--	--	--	--	--	--

					集、传输、分析、处理、存储功能； 3. 与上级指挥网和相关信息网络的互联互通功能； 4. 高清视频会议、音响功能； 5. 重点目	
--	--	--	--	--	---	--

					视频监控功能；6. 对下级社区、居委实施通讯指挥。设备选型国内和防相关的技术标准规范产品及通信模式，设备接口标准		
--	--	--	--	--	--	--	--

					化，性能适当前瞻，尽可能地选用国家保密部门认可的产品及已型的成熟产品。		
--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--

三、供应商的资格条件

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
 - 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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
 - 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
 - 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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
 - 3、本项目为只面向中、小微企业项目。
- 张江镇人防指挥所建设项目资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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；	复印件加盖公章扫描上传	包 1
2	引用上海证照库	营业执照	复印件加盖公章扫描上传	包 1
3	自定义	法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书及法定代表人身份证；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证	复印件加盖公章扫描上传	包 1
4	自定义	专门面向中小企业采购	请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式以采购文件为准。	包 1

四、获取磋商文件的时间、地点、方式：

1、报名时间：2025-04-16 至 2025-04-23（节假日除外）。

2、报名方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录上海市政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）进行报名。

3、招标文件售价：0 元，招标文件请至公告附件处下载。

五、磋商保证金：

[投标保证金收款账户（金额、开户行、户名、账号等）]

磋商供应商应于 时前将磋商保证金以网银、汇票、电汇、转帐支票方式（上海上咨协实工程顾问有限公司不受理以现金支票、现金及个人转账方式交纳的保证金）缴入上海上咨协实工程顾问有限公司保证金专户。磋商保证金若以网银、电汇方式交纳的，请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、联系人、联系电话，请在磋商响应截止日一个工作日前到上海上咨协实工程顾问有限公司服务台开具收据。

六、磋商响应截止时间和地点：

磋商响应方应于 2025-04-28 14:00:00 时前半个小时内将响应文件密封送交到上海市虹口区东大名路 359 号（百联置业大厦）13 楼（具体会议室详见当天指示），逾期送达或未密封将予以拒收。

七、磋商开启时间及地点：

本次磋商将于 2025-04-28 14:00:00 时整在上海市虹口区东大名路 359 号（百联置业大厦）13 楼（具体会议室详见当天指示）开启，响应方须派全权代表参加（全权代表应当是响应方的在职正式职工，并携带身份证等有效证明出席）。

第二章 响应方须知

前附表

序号	内容及要求
1	项目名称及数量：详见《竞争性磋商采购公告》
2	信用记录：根据财库[2016]125 号文件，通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网

	<p>(www.ccgp.gov.cn), 以磋商当日网页查询记录为准。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供应商, 其磋商响应将作无效处理。</p>
3	<p>政府采购节能环保产品: 投标产品若属于节能环保产品的, 请提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。</p> <p>项目需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的, 磋商响应方须提供该清单内产品, 否则其磋商响应将作为无效处理。</p>
4	<p>小微企业有关政策: 1、根据财库〔2011〕181号的相关规定, 在磋商时对小型和微型企业的磋商报价给予 6 % 的扣除, 取扣除后的价格作为最终磋商报价 (此最终磋商报价仅作为价格分计算)。属于小型和微型企业的, 磋商响应文件中磋商响应方必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商 (如有) “国家企业信用信息公示系统——小微企业名录” 页面查询结果 (查询时间为磋商前一周内, 并加盖本单位公章), 并在报价明细表中说明制造商情况。</p> <p>联合体投标时, 联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业享受政策; 联合体其中一方为小型、微型企业的, 联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30% 以上的, 给予联合体 2% 的价格扣除, 须同时提供联合体协议约定 (包含小型、微型企业的协议合同份额)。</p> <p>2、根据财库〔2017〕141 号的相关规定, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位, 应满足财库〔2017〕141 号文件第一条的规定, 并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函 (见附件)。</p> <p>3. 根据财库〔2014〕68 号的相关规定, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除政策, 并在投标文件中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 (格式自拟)。”</p>

	(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除)。
5	是否允许进口产品： 不允许进口产品
6	磋商响应保证金应按《竞争性磋商采购邀请》六规定交纳。若一次投多个标项，只需交纳一个标项的磋商保证金（按所需保证金最大额的标准交纳为准）。
7	磋商保证金退还：未成交供应商的保证金在成交通知书发出后5个工作日内无息退还，成交供应商的磋商保证金在合同签订后5个工作日内无息退还。供应商办理保证金退还手续时需提交 上海上咨协实工程顾问有限公司 开具的交入磋商保证金凭证退款联，及凭证要求的其它资料。 详见上海市政府采购网： http://www.zfcg.sh.gov.cn/ ，位置：“首页-在线服务”。
8	答疑与澄清：磋商响应方如认为磋商文件有误或有不合理要求的，应当于响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式向磋商方提出。
9	转包与分包：否；联合投标： 不允许 。
10	现场踏勘： 不组织现场踏勘
11	演示时间： 不进行演示
12	磋商响应文件组成：磋商响应文件由磋商响应资信及商务文件、技术文件正本各1份、副本各1份。
13	磋商结果公示：采购结果经采购人确认后， 上海上咨协实工程顾问有限公司 将于2个工作日内在上海市政府采购网上公告成交结果，并向成交供应商发出成交通知书。 (http://www.zfcg.sh.gov.cn/)
14	签订合同时间：成交通知书发出之日起30日内。
15	合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。
16	付款方式：国库集中支付（采购人自行支付），详见各标项的资信及商务要求表。
17	磋商响应文件有效期为90天

18	解释：本磋商文件的解释权属于上海上咨协实工程顾问有限公司。
----	-------------------------------

一、总 则

竞争性磋商采购方式，是指采购人、政府采购代理机构通过组建竞争性磋商小组（以下简称磋商小组）与符合条件的供应商就采购货物、工程和服务事宜进行磋商，供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中确定成交供应商的采购方式。

（一）适用范围

仅适用于本次竞争性磋商文件中政府采购的项目。

（二）定义

- 1、“磋商方”系指组织本次磋商的上海上咨协实工程顾问有限公司。
- 2、“磋商响应方”系指向磋商方提交磋商响应文件的单位。
- 3、“采购人”系指委托磋商方采购本次项目的国家机关、事业

单位和团组织；也是磋商结果的最终确认方。

4、“产品”系指供方按磋商文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

5、“服务”系指磋商文件规定磋商响应方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

6、“项目”系指磋商响应方按磋商文件规定向采购人提供的产品和服务。

（三）磋商响应方的确定

在上海市政府采购网或其他省级以上媒体通过发布公告的形式报名参加。

（四）磋商响应方委托有关说明

1、全权代表须携带有效身份证件。如全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见附部分）。

2、磋商响应方所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。其所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或其控股公司正式员工）。

3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

5、磋商响应方应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件的要求提交磋商响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（五）磋商响应费用

不论磋商采购结果如何，磋商响应方均应自行承担所有与磋商响

应有关的全部费用（磋商文件有其他规定除外）。

（六）质疑

1、磋商响应方认为磋商过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在成交结果公示之日起七个工作日内，以书面形式向上海上咨协实工程顾问有限公司提出质疑。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：上海市政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>），位置：“首页-在线服务”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b 质疑项目的名称、编号；
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d 事实依据；
- e 必要的法律依据；
- f 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，磋商方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

（八）磋商文件的澄清与修改

1、磋商响应方应认真阅读本磋商文件，发现其中有误或有不合理要求的，磋商响应方应当在磋商响应截止之日三个工作日前以书面形式向上海上咨协实工程顾问有限公司提出。上海上咨协实工程顾问有限公司将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息

发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人。

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，该实质性变动是磋商文件的有效组成部分，并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。

3、磋商文件澄清、答复、修改、补充的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件与磋商文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

（九）在磋商过程中，因磋商小组实质性变动了采购需求，已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

二、磋商响应文件的编制

（一）磋商响应文件的组成

磋商响应文件由资信及商务文件、技术文件两部份组成。

1、资信及商务文件

A、资信文件：

- （1）磋商响应声明书（格式见附件）；
- （2）法定代表人授权委托书（格式见附件）；
- （3）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；

事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；

（4）提供自采购公告发布之日起至磋商响应文件递交截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）谈判响应方信用查询网页截图。（以磋商当日采购人或由采购人委托的谈判小组核实的查询结果为准）

- （5）提供有效的依法缴纳税收证明（完税凭证或税务部门出具的证

明)；

(6) 提供有效的依法缴纳社会保障资金证明(缴纳凭证或人社部门出具的证明)；

(7) 提供采购公告中符合磋商响应方的特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

B、商务文件：

(1) 磋商响应方情况介绍(主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等)；

(2) 磋商响应方认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(3) 类似成功案例的业绩证明(磋商响应方同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告)；

(4) 资信及商务响应表；

(5) 节能环保等的资质证书或文件(若有)；

(6) 报价明细一览表；

(7) 小微企业声明函、网页证明资料(若有，格式见附件)；

(8) 残疾人福利企业声明函(若有，格式见附件)；

(9) 磋商响应方认为需要的其他文件资料。

2、技术文件(货物和技术服务类项目)

(1) 对本项目的技术服务类总体要求的理解；

(2) 项目总体架构及技术解决方案

(3) 设备配置清单；

(4) 技术响应表；

(5) 保证工期的施工组织方案及人力资源安排；

(6) 项目实施人员一览表；

(7) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；

(8) 选配件、专用耗材、售后服务优惠表(若有)；

(9) 联合投标协议书(若需要)；

(10) 联合投标授权委托书(若需要)；

(11) 磋商响应方需要说明的其他文件和说明(格式自拟)。

注：法定代表人授权委托书、投标声明书、报价明细一览表必须由相应代表人签名或签名章并加盖供应商公章。

（二）磋商响应文件的语言及计量

1、磋商响应文件以及磋商响应方与磋商方就有关磋商响应事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的磋商响应文件视同未提供。

2、磋商响应计量单位，磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）磋商响应报价

1、磋商响应报价应按磋商文件中相关附表格式填报；

2、磋商响应报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

（四）磋商响应文件的有效期

1、自磋商响应截止日起 90 天内磋商响应文件应保持有效。有效期不足的磋商响应文件将被拒绝。

2、成交人的磋商响应文件自磋商之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）磋商保证金

1、磋商响应方须按规定提交磋商响应保证金。

2、保证金形式：网上银行、汇票、电汇、转帐支票。

3、**上海上咨协实工程顾问有限公司**不接受以现金支票、现金及个人转账方式交纳的保证金。

磋商保证金若以网上银行、电汇方式交纳的, 请将网上银行电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、供应商联系人、联系电话, 请在开标前一个工作日前到**上海上咨协实工程顾问有限公司**服务台开收据。

4、未成交商的磋商保证金在成交通知书发出后 5 个工作日内可办理退还手续，成交供应商的保证金可在采购合同签订后 5 个工作日内退还。办理时需提供供应商开给上海上咨协实工程顾问有限公司

5、保证金不计息。

6、详见上海市政府采购网 <http://www.zfcg.sh.gov.cn/>，位置：“首页-在线服务”。

7、磋商响应方有下列情形之一的，磋商响应保证金及履约保证金将不予退还：

A、磋商响应保证金不予退还的：

（1）磋商响应方在磋商响应截止时间后撤回磋商响应文件的【本章一、总则：（九）情况的除外】；

（2）磋商响应方在磋商响应过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）成交人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商恶意串通的；

（5）其他严重扰乱竞争性磋商活动的；

B、履约保证金不予退还的：

（1）拒绝履行合同义务的；

（2）产品质量验收或测试不合格的；

（六）磋商响应文件的签署和份数

1、磋商响应方应按本磋商文件规定的格式和顺序编制、装订磋商响应文件并标注页码，磋商响应文件内容不完整、编排混乱导致磋商响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是磋商响应方的责任。

2、磋商响应方应按资信及商务文件、技术文件正本、副本规定的份数分别编制并按 A4 纸规格单独装订成册，磋商响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的磋商响应文件按无效标处理。

3、磋商响应文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，磋商响应文件正本除《磋商响应方须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4、磋商响应文件须由磋商响应方在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，磋商响应方应写全称。

5、磋商响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由磋商响应方负责。

（七）磋商响应文件的包装

磋商响应方应按资信及商务文件、技术文件分别各单独密封封装。磋商响应文件的包装封面上应注明磋商响应方名称、磋商响应方地址、磋商响应文件名称（资信及商务文件、技术文件）、磋商响应项目名称、项目编号、标项及“磋商时启封”字样，并加盖磋商响应方公章。

（八）磋商响应无效的情形

实质上没有响应磋商文件要求的磋商响应将被视为无效磋商响应。在评审时，如发现下列情形之一的，磋商响应文件将被视为无效：

1、未按规定密封或标记的磋商响应文件、全权代表未到磋商现场参与磋商的；

2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的磋商响应文件；

3、仅以非纸制文本形式递交的磋商响应文件；

4、磋商响应方未能提供合格的资格文件；

5、与磋商文件有重大偏离的磋商响应文件；

6、磋商文件需要演示而没有演示的、需要提供样品而没有提供样品的；

7、标项以赠送方式磋商响应的；

8、磋商响应文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订或活页装订、未有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改

的；

9、未成功办理投标人报名手续的、未按规定交纳磋商保证金的；

10、磋商最终报价超出预算的；

11、最终报价明显高于其市场报价或低于成本价且不能合理说明原因并提供证明材料的；

12、不符合法律、法规和本磋商文件规定的其他实质性要求的。

三、组织竞争性磋商程序

（一）组建磋商小组

磋商小组成员由上海上咨协实工程顾问有限公司按《中华人民共和国政府采购法》相关要求，从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性磋商小组成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，磋商小组成员应当由5人（含）以上单数组成。

（二）组织开标程序

上海上咨协实工程顾问有限公司将按照竞争性磋商文件规定的时间、地点和程序组织开标，各授权供应商代表及相关人员应参加开标会并接受核验、签到，无关人员不得进入开标现场。

1、开标会由上海上咨协实工程顾问有限公司主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交竞争性磋商响应文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

2、对供应商保证金缴纳情况进行查验、核实，提请供应商代表或公证人员查验竞争性磋商响应文件密封情况并签名确认；

3、当众拆封、清点竞争性磋商响应文件（包括正本、副本）数量，将拆封后的资信及商务、技术文件由现场工作人员护送至指定

的评审地点。对不符合装订要求的**资信及商务、技术文件**由现场工作人员退还供应商代表。

4、磋商小组对所提交的磋商响应文件审查结束后，主持人宣布无效磋商响应方名称及理由，无效供应商代表现场签署《无效标告知书》。

5、磋商结束后，主持人公布有效磋商响应方的评分结果、成交候选供应商名单和最终报价，及采购人最终确定成交供应商名单的时间和公告方式等。

（三）组织磋商程序

上海上咨协实工程顾问有限公司将按照竞争性磋商文件规定的时间、地点和程序组织磋商，各磋商专家及相关人员应参加磋商活动并接受核验、签到，无关人员不得进入磋商现场。

1、核验出席磋商活动现场的磋商小组各成员和相关监督人员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入磋商现场。

2、介绍磋商现场的人员情况，宣布磋商工作纪律，告知磋商人员应当回避情形；组织推选磋商小组组长。

3、宣读提交竞争性磋商响应文件的供应商名单，组织磋商小组各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、根据需要简要介绍竞争性磋商文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及磋商工作需注意事项等，让磋商专家尽快知悉和了解所磋商项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒磋商小组对磋商项目应确定磋商方法和轮次，对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度，对磋商小组提出的有关磋商文件、磋商响应文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5、磋商小组组长组织磋商人员独立评审。磋商小组对拟认定为响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；**上海上咨协实工程顾问有限公司**可协助磋商小组组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低

的评分（其总评分偏离平均分 30%以上的），磋商小组组长应提醒相关磋商专家进行复核或书面说明理由，磋商专家拒绝说明的，由现场监督员据实记录；磋商专家的磋商、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

6、做好磋商现场相关记录，协助磋商小组组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求磋商小组各成员签字确认。

7、磋商结束后，**上海上咨协实工程顾问有限公司**应对磋商小组各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向磋商专家发放评审费，并交还磋商小组及其他现场相关人员的通讯工具。

（四）磋商小组磋商程序

1、在磋商专家中推选磋商小组组长。

2、磋商小组组长召集成员认真阅读竞争性磋商文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，竞争性磋商响应文件无效情形、评审依据、评审标准等。

3、磋商小组组长召集成员讨论确定磋商方法和磋商轮次，按标项与各磋商响应方就项目技术需求、服务、价格构成、供货、付款方式等要素按供应商签到顺序依次分别进行磋商。

4、磋商小组对各供应商竞争性磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对竞争性磋商文件作出实质性响应。审查结束后，从符合相应条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商【市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）不少于 2 家】。

5、磋商小组对各供应商竞争性磋商响应文件非实质性内容有异议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向磋商小组组长提出。经磋商小组商议认为需要供应商作出必要澄清或说明

的，应通知该供应商以书面形式作出澄清或说明。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、经磋商确定最终采购需求和实质性响应的供应商后，磋商小组要求各磋商响应方在规定时间内提交书面最终报价，并对最终报价的合理性进行审核。

7、磋商小组根据第三章《评审办法与评审标准》对提交最终报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

8、根据竞争性磋商文件规定，磋商小组推荐成交候选供应商排序名单。采购人、经其书面授权的采购人代表或经其书面授权的磋商小组按成交候选供应商排名顺序对供应商逐一进行资格审查，直至依法产生合格的成交供应商。

9、起草评审报告，所有磋商专家须在评审报告上签字确认。

（五）磋商原则

1、磋商小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与磋商有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响磋商的正常进行；磋商小组及有关工作人员不得私下与磋商响应方接触。

2、磋商小组专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况下不能继续参加磋商工作的，应按规定更换磋商专家，被更换的磋商专家之前所作出的磋商意见不再予以采纳，由更换后的磋商小组专家重新进行磋商。无法及时更换专家的，要立即停止磋商工作、封存磋商资料，并告知供应商重新磋商的时间和地点。

3、磋商小组专家对有关磋商文件、磋商响应文件、样品、现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的磋商专家及其意见或理由应予以完整记录，并在磋商过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对磋商文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对供应商而非采购人有利的解释。磋商专家拒绝在磋商报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意磋商结果。

四、确定成交供应商的原则

1、采购结果由采购人确认。采购人未确定成交供应商且在规定的时间内不提出异议的，视为默认。

2、采购结果经采购人确认后，**上海上咨协实工程顾问有限公司**将于2个工作日内在上海市政府采购网上发布成交公告，并向成交方签发书面《成交通知书》，成交方可到**上海上咨协实工程顾问有限公司**服务台领取《成交通知书》。

五、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与成交人应当在《成交通知书》发出之日起30日内尽快签订政府采购合同，**上海上咨协实工程顾问有限公司**作为合同签订方的鉴证方。

2、成交供应商拖延、拒签合同的，将被扣罚磋商响应保证金并取消成交资格。

（二）履约保证金

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

六、货款的结算

货款由采购人自行支付。若资金在采购人处的，由采购人直接支付；若资金在核算中心的，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入成交供应商帐户。

第三章 评审办法及评审标准

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、总则

本次评审总分为 100 分。合格响应方的得分为各项目汇总得分，成交推荐候选资格按得分由高到低顺序排列，得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

二、分值的计算

磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×价格权值×100

技术、资信、商务及其他分按照磋商小组成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=磋商小组所有成员评分合计数/磋商小组成员组成人数

响应方综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

三、评审内容及标准

综合评分法

张江镇人防指挥所建设项目包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价得分	0~30	评分范围：0-30 分 对所有经评审的各有效 投标报价，取最低报价 作为基准价，各投标报 价分计算公式为： 投标报价分=（基准价 ÷投标报价）×30
质保期承诺及质保期期 内应急响应保证	0~25	投标人作出的供货设备 的质保期及应急响应及 及时性可靠性的各项承 诺：优得 20-25 分、良 得 15-19 分、合格得 0-14 分
技术方案	0~20	根据各投标人提供的技 术方案（包括但不限于 方案的描述、设备的组 成、尺寸的合理性、指 标的先进性、设备安全 性、易用性、个性化定 制灵活性等）内容进行 综合评审： 1、技术方案与本项目需 求的吻合程度较高，具 有较好的科学性、合理 性、先进性，案完整、 合理、思路清晰，能够 充分满足本项目关于服 务质量、工作流程等细 节的具体要求，并且技 术方案已充分考虑用户 的日常用途和需求的得 14-20 分； 2、技术方案与本项目需 求有一定的吻合度，方

		<p>案体现出一定的科学性、合理性、先进性，方案基本完整、合理、能够基本满足本项目关于服务质量、工作流程等细节的具体要求，并且技术方案显示已考虑到用户的日常用途和需求但存在部分欠缺的得 8-13 分；</p> <p>3、技术方案与本项目需求吻合度较差，方案未明显体现出科学性与先进性，针对用户的日常用途和需求所提合理性建议较少，方案能部分满足本项目关于服务质量、工作流程等细节的具体要求的得 0-7 分。</p> <p>4、未提供或方案不合理的得 0 分。</p>
人员配备	0~15	<p>评审内容：项目负责人、项目组人员配备情况；根据拟委派人员类似项目实施经验情况是否符合本采购文件要求等内容进行打分。</p> <p>评分标准：</p> <p>（1）针对本项目提供项目管理、人员配备情况、类似项目实施经验丰富等，内容详尽合理的得 11-15 分。</p> <p>（2）针对本项目提供项目管理、人员配备、类似项目实施经验丰富等，内容存在部分不足与缺陷得 6-10 分。</p>

		(3)针对本项目提供项目管理、人员配备、类似项目实施经验丰富等，内容关联度不大，预计难以胜任本项目的得 0-5 分；
投标人类似供货业绩	0~5	提供近三年内类似项目业绩（以合同复印件为准）：有一个得 1 分，最多不超过 5 分，不提供不得分
企业综合实力	0~5	评审内容：1、供应商的综合能力（包括但不限于社会信誉、履约能力、营运状况、质量管理体系认证证书。 评分标准： （1）供应商综合能力、社会信誉、财务状况、履约能力、营运状况良好 3-5 分。 （2）供应商综合能力、财务状况、履约能力、营运状况一般 0-3 分。

第四章 项目需求

张江镇人防指挥所建设项目 采购需求

一、项目全称：张江镇人防指挥所建设项目

二、项目概况：按照建设规划，本项目通信系统是本级政府防空、减灾、应急的指挥中心、信息中心和通信枢纽。要素配置要实现指挥自动化、网络宽带化、信息多媒体化、手段多样化；具有迅速、准确、保密、不间断的通信保障能力和实时信息综合处理能力，并具备以下功能：

1. 集中统一的指挥调度功能；

2. 各类相关信息的采集、传输、分析、处理、存储功能；
3. 与上级指挥网和相关信息网络的互联互通功能；
4. 高清视频会议、音响功能；
5. 重点目标视频监控功能；
6. 对下级社区、居委实施通讯指挥。

设备选型国内和人防等相关的标准技术规范产品及通信模式，设备接口标准化，性能适当前瞻，尽可能地选用国家保密部门认可的产品及已定型的成熟产品。

三、项目主要实施内容

指挥作业系统

配置计算机专用终端，打印机，复印机，传真机等外设设备。

实现功能：根据上级要求可配置作业服务器、指挥作业系统，用于处理业务文档和对上通联，实现联通上级指控机构，接收上级命令，上报本级情况、展现态势、监视行动等功能。

通信传输系统

置电话、程控交换机、网络（政务网）、无线通信设备（超短波数字集群，无线通信设备由上级配发）及综合布线。提供政务网、有线电话、电台通信保障建设。

实现功能：通过有线无线通信手段，组建有线网和无线网，实现实时、精确、可靠通信传输链路，提供语音及信息的互联互通。张江镇场所与镇政府党群服务中心政务机房大楼信息中心之间光缆链路建设，以及为场所内部提供一个高速千兆数据网络、语音传输平台供通信、指挥系统联网。重点考虑指控中心、控制室和决策室等场所，实现近远程监控、信息数据、视频会议等的内外联网、资源共享等。

显示控制系统

配置显示设备、控制设备、调度设备、监视设备、服务设备等。

实现功能：画面显示及不同信号源的调度显示，对文档、图形、文字、视频及其它信息要素的显示。监控设备主要用于指控室内外及工程外部的环境监控及显示。

视频会议系统

配置会议终端设备、视频采集设备，调音台、功放、音箱、话筒，音频信号融合设备、监听监视设备等。

实现功能：实时召开视频会议，可进行内部会议的组织，与上级会议互联互通，实现会议调度、语音及图像文件资料传输、远程协商和视频应急指控等业务。通过浦东新区政务网与区国动办网络互通，实现视频会议功能。提供场所会议发言、图像显示和音响扩声功能，以及智能化集中控制系统，实现一键调度，一键操控等功能要素。

指挥保障系统

配置图板、标牌、时钟、温湿度报警、办公家具，会议桌、空调、除湿机、照明设施、不间断电源等设备系统。

实现功能：指控场所提供指控作业相关保障。为了配合大屏幕显示墙显示需设置 LED 条屏，LED 作战时钟系统。此 LED 显示屏分别显示会标、天文时间和作战时间等标语等。

采购货物清单及参数要求如下：

主要设备参数及数量

序号	名称	参数要求	单位	数量
1	程控交换机	1. 支持 4 外线 32 分机，电源开关、指示灯。 2. 支持 FSK/DTMF 来电显示。 3. 支持自录语音导入端口、广播端口、音乐端口。 4. 支持 PPTC 过流过压自恢复保险丝保护装置。	台	1
2	电话机	国产电话机，座机免电池免提通话/双接口/一键拒接免扰/R 键内线转接	台	30
3	网络交换机	24 口千兆全网管二层交换机 机架式 24 个千兆电口 支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps 包转发率：42Mpps/96Mpps 1U 高度 19 英寸宽 工作温度：0℃~40℃ 支持 220v 交流 满负荷功耗 23W；支持 VLAN	台	4
4	网络交换机	24/48 口全千兆网络交换机；24 个千兆电口(4 个千兆光口)/48 个千兆，交换容量 256Gbps； 电口(8 个千兆光口)；包转发率 42Mpps 支持 VLAN；QOS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	台	2
5	UPS 电源	15 千瓦，20 分钟，含电池 额定容量：15000VA/120001 输入电压：3×400VAC(3 相+N) 电压范围：190~520VAC(3 相)@50%负载；305~520VAC(3 相)@100% 负载 频率范围：46~54Hz 或 56~64Hz 输出电压：208/220/230/240VAC 电压范围(电池模式)：±1% 频率范围(同步校正范围)：46~54Hz 或 56~64Hz 频率范围(电池模式)：50Hz±0.2Hz 或 60Hz±0.2Hz 浪涌比率：3:1(最大) 谐波失真：≤3%THD(线性负载)；≤5%THD(非线性负载)	套	1
6	800M、400M 天线	室外全向玻璃钢天线，高增益全频设备	套	4
7	800 兆信号分配器	信号室内覆盖分配器，含室内分天线	套	4
8	室外设备箱	防雨设备(含电源设备)	套	1
9	800M、400M 馈线	设备配置标准按市民防办下发的文件执行；1/2" 型馈管； 预留相关外延天线接口。 采用不低于 75-5 标准	米	600
10	光缆	12 芯加强型单模光缆	米	200
11	配线架	12 芯光缆配线架	对	1
12	收发器	光纤收发器	对	3
13	网线	六类屏蔽网线	箱	5
14	配线架	24 路网线配线架	个	5

15	配线模块	网络配线模块（用于地插、壁插）	个	61
16	电话线	4 芯电话线	卷	4
17	配线架	32 路电话配线架	套	1
18	配线模块	电话配线模块（用于地插、壁插）	个	30
19	高清线	线缆采用不低于 HDMI1.4 标注	根	25
20	配线模块	配线模块（用于地插、壁插）	个	25
21	音频线	音频铜线	米	350
22	音频接口	卡侬接口	个	11
23	桥架	200*100	米	60
24	通信机柜	600mm*600mm*2000mm	台	2
25	辅材	PDU 插座、地插、壁插、跳线、跳纤等	项	1
26	全彩 LED 屏	<p>产品类别：室内小间距全彩 LED</p> <p>像素结构：1R1G1B</p> <p>模组尺寸：320mm×160mm</p> <p>像素点间距：1.25mm</p> <p>显示分辨率：3328*1792</p> <p>像素密度：6400000 点/m²</p> <p>刷新率：≥3840Hz，换帧频率：50/60/120Hz</p> <p>可视角：≥170°</p> <p>色度均匀性：在±0.001 Cx, Cy 之内，具有单点色度校正功能</p> <p>最高对比度：10000:1</p> <p>PCB 层数：4 层板</p> <p>模组套件：PCB 厚度 1.5mm，灯板背板 16mm，整体 18±0.5mm</p> <p>正面纳米镀膜，背面三防漆</p> <p>光效率≥3.0cd/W</p> <p>休眠模式功耗（显示屏黑屏不点亮时功耗）≤40W/m²。</p> <p>低亮高刷功能，亮度 100nit, 刷新≥2500Hz, 亮度 200nit, 刷新≥3840Hz。</p> <p>电源平均效率上，具有功率因数校正（PFC）功能，LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%，转换效率不小于 86%，符合 GB 20943-2013 要求。</p> <p>具有智能黑屏节电功能，启用智能节电功能可节电 45%以上。</p> <p>长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，达到保护 LED 灯的作用。</p> <p>亮度 0cd/m²–1000cd/m²可调，具有蓝光抑制。随环境照度的变化而自动亮度调整的功能，支持 256 级手动、自动、程控调节（0–100%可调），且亮度调至 30%及以下，不出现明显的灰度损失现象。像素中心距相对偏差：≤1%</p> <p>1000K 到 18000K 可自定义色温值，色温调节范围（不同电平灰场）</p>	平方米	9.32

	<p>与目标色温误差$\leq 100K$。色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25% 四档电平白场调节色温误差$\leq 100K$。</p> <p>支持软件实现不同亮度情况下, 灰度 8-18bit 任意设置; 0-100% 亮度时, 8-18bit 任意灰度设置。支持 100%亮度时, 18bit 灰度; 0%亮度时, 16bit 灰度; 20%亮度时, 14bit 灰度。</p> <p>搭配 HDR 系统卡, 可实现即高动态范围图像显示屏效果。</p> <p>像素失控率 (盲点率) $PZ \leq 0.0001\%$, 且区域像素失控率小于 0.0003%。</p> <p>4K 超清显示、显示无闪烁、无颗粒感, 画面细腻、画质清晰真实、播放效果流畅, 色温均匀性好、亮度均匀性好、对比度高、色域广。</p> <p>箱体间/模组间相对错位值: $< 1\%$</p> <p>平整度: $\leq 0.05mm$</p> <p>支持宽电压 AC 100-200V, 具有 FPC 功能</p> <p>辐射骚扰 EMC: 30MHz-1000MHz, 符合 GB/T 9254.1-2021 Class A 限值要求</p> <p>电源端子骚扰电压 EMC: 150kHz-30MHz, 符合 GB/T 9254.1-2021 Class A 限值要求</p> <p>浪涌符合 GB/T 17626.5-2019 要求</p> <p>灰度等级: 18bit</p> <p>LED 像素失控 (坏点) 率: $\leq 10ppm$</p> <p>工作时间: 设备正常 7×24 (168h) 小时连续工作无故障</p> <p>平均修复时间 (MTTR) ≤ 2 分钟</p> <p>显示屏使用寿命: $\geq 100,000$ 小时</p> <p>平均故障间隔时间 (MTBF): $\geq 20,000$ 小时</p> <p>屏体正面为黑色亚光处理, 反光率$\leq 2\%$</p> <p>驱动方式: 恒流驱动</p> <p>模组结构: 灯驱合一</p> <p>画面延时: $\leq 1ms$</p> <p>防护等级: 防尘 (IP6X), 防水 (IPX5)</p> <p>接地电阻$\leq 0.09\Omega$</p> <p>调节软件可以支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能, 支持摩尔纹抑制功能, 减轻摩尔纹视觉主观效果 80%</p> <p>可搭配多点测温系统, 均衡散热, 防止局部温度过高造成色彩漂移, 并提高显示屏寿命。</p> <p>具有监控、预警、降温、断电保护功能。</p> <p>可对屏体的电压、温度、信号等情况进行监测</p> <p>可搭配周边设备, 进行数据采集, 客户可自行下载校正数据, 进行校正和优化: 支持多 bin 色度校正, 校正数据存储在模组里, 采用色彩管理系统, 在 LED 控制系统对视频解码后, 添加二次过滤显示算法, 对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正。</p> <p>可搭配周边设备进行自动 GAMMA 校正技术, 通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善, 各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等, 均符合广电级标准。</p> <p>亮度均匀性 99%; 4 基色主波长误差 C 级, $\Delta \lambda D \leq 2nm$; 亮度误差值在 5%; 白场色坐标 x, y 坐标应在 SJ/T 11141-2017 表 8 规定的范围内; 亮度鉴别等级 C 级, $B_j \geq 25$; 色度均匀性 $\pm 0.001C_x, C_y$; 灰度等级$\geq 18bit$。</p> <p>换帧频率 C 级, 50&60Hz, 支持 120Hz 等 3D 显示技术</p>	
--	---	--

		<p>支持刷新率 1920Hz/3840Hz 双模式</p> <p>防尘防水等级达到 IP65</p> <p>箱体拼装精度以及结构特性达到平整度 C 级, $P \leq 0.05\text{mm}$, 支持 6 轴向精密微调; 像素中心距相对偏差 C 级, $JX \leq 1\%$; 水平相对错位 C 级, $CS \leq 1\%$; 垂直相对错位 C 级, $CC \leq 1\%$</p> <p>通过温升试验, 屏体结构的金属部分的温升应不超过 20K, 绝缘材料温升应不超过 30K。产品通过电气安全检测, 电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应 $\geq 100\text{M}\Omega$, 湿热条件下应 $\geq 2\text{M}\Omega$。接地电阻不大于 0.1Ω。泄漏电流不大于 5mA (AC 峰值)</p> <p>产品通过抗电强度试验。在电磁兼容性方面, 辐射骚扰 (EMC), 电源端子骚扰电压 (EMC) 符合 GB/T 9254.1-2021 Class A 限值要求。静电放电, 电快速瞬变脉冲群符合 GB/T 17626.4-2018 规定。浪涌符合 GB/T 17626.5-2019 规定, 电流谐波符合 GB 17625.1-2012 标准 A 类限值要求。</p> <p>衰减率 $\leq 10\%$; 屏体正面为黑色亚光处理, 反光率 $\leq 1\%$。</p> <p>1m 范围内, 测试 4 个位置 (前后左右) 噪音不大于 8dB。</p> <p>观看舒适度 “人眼视觉舒适度 (VICO)” 指数低于 1.0 (符中国国家标准委的 “人眼视觉舒适度 (VICO)” 要求); 去除 100% 紫外线, 消除 80% 摩尔纹。</p> <p>抗拉强度 230mpa, 屈服强度 170mpa。</p> <p>PCB 采用 FRY 材质, 灯驱合一, 电路采用多层设计。</p> <p>工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 存储温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$, 产品通过恒温恒湿试验。</p> <p>工作湿度 10%~95%, 存储湿度 10%~95%。</p> <p>光生物安全性上, 通过 IEC 62471:2006 标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测。蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测均应为无危害类。。</p> <p>产品具备 3C 认证、节能认证、CE 认证。</p> <p>所投产品制造商需具有 ISO14001/ISO9001 管理体系证书。</p>		
31	支架	定制	平方米	9.32
32	控制调度设备	<p>支持 1080P 全高清的本地及远程高清资源的实时切换, 高清信号输入不低于 16 路、输出均不低于 8 路并预留升级接口; 同时可接入不少于 20 路的网络监控视频资源; 视频输入口: 8 路视频输入, HDMI 口 (HDMI 音频内嵌, 实现 HDMI 视音频信号通过 HDMI 线接入), 编码能力: 8 路;</p> <p>视频输出接口: 8 路视频输出, HDMI 接口;</p> <p>音频输出接口: DB15 接口, 转 8 路 BNC;</p> <p>解码通道数: 128 个;</p> <p>解码能力: 解码 32 路 1080P, 或 64 路 720P, 或 128 路 4CIF 及以下分辨率;</p> <p>画面分割数: 1/4/6/8/9/16 画面分割。</p>	台	1

33	配电箱	10KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜； 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3 个单相回路（AC220V） 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 远程控制：有 计划任务上电：有 分步逐级上电：有 温度检测：有 壳体尺寸：450*600*200 单位 mm 逻辑联动控制：有 主断路器：25A 塑壳断路器*1 交流接触器：32A 交流接触器*1 子断路器：40A 微型 1P 断路器*3 照明检修插座断路器：16A 1P+N 微型漏电保护断路器*1 控制回路断路器：10A 微型 1P 断路器*1 零地排：8 位铜排*2 输出接线端子：火零地接线端子*3 组 PLC 控制器：欧姆龙 PLC 控制器*1 PLC 控制电源模块：明纬 DC24V 电源*1 串口服务器：RS232-网口转换器*1	台	1
34	LED 显示屏	像素点间距：2.5mm；输入电压（直流）：4.2-5.0V；重量 0.41kg ±0.01kg；显示分辨率：2240*128；像素构成：1R1G1B；单元板 功率 ≤19W；套件材料：聚碳酸酯 PC 料；尺寸：长*宽*高 320*160*14.7mm；最大电流：3.5A±0.3A；铜螺母：6*8*M4； 结构特点：灯驱合一；像素密度：160000Dots/m²；驱动方式： 1/32 扫恒流驱动； 灯管类型：SMD2121；单元板分辨率 128*64=8192 Dots	平方米	1.95
35	支架	定制	平方米	1.95
36	电视机	55 寸	台	1
37	电视机	70 寸	台	1
38	网络硬盘录像机	【硬件规格】 1.5U 标准机架式 4 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源 支持满配 8TB 硬盘（总容量可达 32TB） 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，同源输出，可支持 4K 输出 1 个 10M/100M/1000Mbps 网口+16 个 10M/100MbpsPoE 网口 3 个 USB2.0 接口 报警 I/O 接口：16 路报警输入，4 路报警输出 【产品性能】 输入带宽：160Mbps 输出带宽：80Mbps 接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 8×1080P	台	1
39	硬盘	6T 硬盘	块	3
40	集中控制系统主机	内存不低于 256M DDR-RAM，1G FLASH； 支持以太网（TCP/IP）、CTLBUS 协议； 支持红外独立发射端口、数字 I/O 口、弱电继电器接口、 RS-232/422/485 通讯串口、USB 接口。	台	1

41	监控摄像机	<p>采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测；</p> <p>支持人脸抓拍；</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；</p> <p>支持萤石平台接入；</p> <p>最高分辨率可达 1920 × 1080@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50 m；白光：最远可达 30 m；</p> <p>支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储；</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，透雾，120 dB 宽动态；</p> <p>1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲；</p> <p>符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高；</p> <p>支持电动变焦；</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&视场角：2.7~12 mm，水平视场角：110°~35°，垂直视场角：58°~20°，对角视场角：132°~41°</p> <p>补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离：红外光：最远可达 50 m</p> <p>白光：最远可达 30 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：主码流：H.265/H.264</p> <p>子码流：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>第三码流：H.265/H.264</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展：内置 MicroSD/SDHC/SDXC 插槽，最大支持 256 GB</p> <p>音频：1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡</p> <p>1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡</p> <p>1 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC24 V，1 A 或 AC24 V，1 A）</p> <p>复位：支持</p> <p>电源输出：DC12 V，100 mA，建议用于拾音器供电</p> <p>产品尺寸：94.9 × 100.1 × 195.9 mm</p> <p>包装尺寸：315 × 137 × 141 mm</p> <p>设备重量：800 g</p> <p>带包装重量：1140 g</p> <p>启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，1.08 A，最大功耗：13 W</p> <p>PoE：（802.3at，42.5 V~57 V），0.36 A~0.27 A，最大功耗：15 W</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Class 4</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>防护：IP67</p>	台	9
----	-------	---	---	---

44	<p>支持 GB35114 安全加密;</p> <p>支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出;</p> <p>支持 H. 265 高效压缩算法, 可较大节省存储空间;</p> <p>彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR;</p> <p>支持 40 倍光学变倍, 16 倍数字变倍;</p> <p>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控;</p> <p>支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率;</p> <p>支持 3D 数字降噪、强光抑制、透雾、电子防抖、Smart IR;</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能;</p> <p>支持 300 个预置位, 8 条巡航扫描;</p> <p>支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉;</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能;</p> <p>支持 360° 水平旋转, 垂直方向-20° -90° (自动翻转);</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出;</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出, 支持报警联动功能;</p> <p>支持最大 256G 的 Micro SD/ Micro SDHC/ Micro SDXC 卡存储;</p> <p>IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准;</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP 和萤石接入;</p> <p>传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120dB 超宽动态</p> <p>焦距: 6.0-240mm, 40 倍光学变倍</p> <p>视场角: 59.0-2.0 度(广角-望远)</p> <p>红外照射距离: 200m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -20° -90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° -210° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 280° /s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -150° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 250° /s</p> <p>主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720); 60Hz: 30fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720);</p> <p>视频压缩标准: H. 265; H. 264; MJPEG</p> <p>网络接口: RJ45 网口; 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G</p> <p>报警输入: 7 路报警输入</p> <p>报警输出: 2 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入, 音频峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ±10%</p> <p>音频输出: 1 路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω</p> <p>RS485 接口: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议</p> <p>电源接口类型: DC: 36 V, 1.67 A/AC: 24 V, 3 A</p> <p>工作温湿度: -40℃-70℃; 湿度小于 95%</p> <p>尺寸: Φ266.6×410mm</p> <p>重量: 8Kg</p>	台	2
----	--	---	---

		<p>功耗：62W max（其中加热 5Wmax，红外灯 15W max）</p> <p>防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p>		
47	矩阵	<p>16 进 16 出 HDMI 无缝拼接矩阵，支持 16 路 HDMI 无缝输入，16 路 HDMI 无缝输出，16 路 3.5mm 独立音频输出，6U 机箱，模块化插卡式结构，实现 16 路输入信号到 16 个显示设备之间的一对一切换或者一对多切换，具有任意拼接功能，切换画面过程中不黑屏、无延迟，HDMI1.4 版本，符合 HDCP 标准，分辨率最大支持 3840X2160@30Hz，支持拼接屏软件联动控制、面板按键、红外遥控、RS-232 控制、网络控制、手机平板、中控控制，具有实时监控各输入通道输入状态功能，支持场影自动轮巡切换，支持输入输出端口映射功能，支持串口功自动检测功能，支持网络静态 IP 地址和动态 IP 地址设置，支持”显示数据 EDID”动态管理器，信号源和显示器透明传输，兼容所有的显示器，实时内部开关状态检测，实时机箱内部温度状态监测，液晶面板具有公司 LOGO（文字、图片）下载功能。</p>	台	1
48	视频会议终端	<p>总体要求</p> <p>★采用分体式结构，嵌入式操作系统，非 PC、非工控机架构。</p> <p>★终端操作系统及编解码处理芯片为国产自主，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>终端主要元器件为国产自主，至少包括视音频编解码单元、CPU 处理单元、可编程逻辑芯片、电源模块、时钟芯片、视频输入输出芯片等，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。支持 64Kbps-8Mbps 呼叫带宽。支持 ITU-T H. 323、IETF SIP 通信标准，具备良好的兼容性和开放性。</p> <p>★支持 H. 263、H. 264 BP、H. 264 HP、H. 265 等图像编码协议。</p> <p>支持 G. 711、G. 722、G. 722.1C、G. 729A、AAC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>★支持 4K30fps、1080p60fps、1080p30fps、720p60 fps、720p30fps 等分辨率。</p> <p>本次项目配置 1080P30fps 对称编解码能力。</p> <p>双流指标</p> <p>支持 ITU-T H. 239 和 IETF BFCP 双流协议。</p> <p>★支持主流达到 4K30fps 情况下，辅流同时达到 4K30fps，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>★支持≥4 路高清视频输入接口、≥3 路高清视频输出接口，提供清晰的设备背板照片证明。</p> <p>支持 HDMI CEC 控制协议，可实现亮度调节、音量调节、显示模式切换等功能。支持摄像头一线连接终端，实现同时传输视频信号、控制信号和摄像头供电，支持≥7 路音频输入接口、≥5 路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA 等音频接口，提供清晰的设备背板照片证明。</p> <p>提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无需借助额外设备，1080P60fps 高清信号传输距离不少于 120 米，提供★支持不少于</p>	套	1

		<p>2 个 10M/100M/1000M 自适应网口。</p> <p>CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无需借助额外设备，4K60fps 高清信号传输距离不少于 100 米，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>支持外接数字阵列麦克风，麦克风拾音距离≥ 8 米。</p> <p>接口要求</p> <p>支持 30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>支持 80%的网络丢包时，声音清晰流畅，不影响会议继续进行，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>支持 1Mbps 会议带宽下，实现 4K30 帧图像格式编解码；支持 512Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>支持 IPv4 和 IPv6 网络协议，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。</p> <p>支持自动网络断线检测、自环检测、IP 地址冲突检测、音视频输入输出检测，色带测试、网络测试等诊断功能。支持在终端前面板显示启动、升级、休眠、异常信息、IP 地址、H. 323 号码、SIP 号码等信息。支持断点续传功能，在终端升级过程中，发生网络中断、断电重启等情况，恢复后可断点续传，避免升级失败，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明。支持 TR069 网管协议，实现平台对终端自动配置下发、软件升级、状态监测、故障诊断等功能。</p> <p>提供第三方接口，可基于 API 接口进行二次开发。</p> <p>触控终端</p> <p>标配触控终端，触控屏尺寸≥ 10 英寸，分辨率$\geq 1280 \times 800$。支持通过有线或无线方式实现与会议终端连接，提供 CNAS 或 CMA 认可的第三方机构出具的测试报告证明</p>		
51	视频采集设备	<p>技术要求</p> <p>★支持≥ 851 万像素 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片，支持 WDR 图像数字宽动态功能。★支持 4K30、4K25、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等视频输出格式。支持≥ 12 倍光学变焦。支持水平视角$\geq 80^\circ$。水平转动范围：$\geq +/ - 110^\circ$，垂直转动范围：$\geq +/ - 30^\circ$。支持≥ 255 个预置位。</p> <p>接口要求</p> <p>支持≥ 2 路高清视频输出接口。支持≥ 2 个 RS-232 控制接口，支持标准 VISCA 控制协议。</p> <p>功能要求</p> <p>支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。支持自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能。支持图像倒转功能，方便摄像机安装在天花板上。支持本地 USB 接口软件升级功能。</p>	台	4
52	摄像机支架	国产	台	2

53	调音台	<p>功能特点： 2 编组 4 母线调音台。 12 路线路输入+1 组立体声输入，特设录音功能 256/24BitDSP 效果器； 内置多格式 MP3 播放器，具备蓝牙功能 MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合。 分路 3 段美式 EQ 加中频可选，带显示哑音选择开关。 6 路母线（BUS）：主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回 在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出。 2 路 AUX 外接与返回，9 段主控均衡。 100MM 长行程推子控制。 内置 48V 幻象电源供电，内置 110V-240V 变电压工作电源 重量：6.85kg 尺寸（宽×厚×高）：556×440×120mm</p>	台	1
54	功率放大器	<p>技术参数 型号：SD-300 立体声功率：8Ω 2×350W；4Ω 2×560W 信噪比：>113dB 转换速率：80V/us 阻尼系数：400:1 频率响应：20Hz-20KHz，<+/-0.1dB 总谐波失真：<0.02%Ratedpower@8 欧 1kHz 互调失真：≅0.01%Ratedpower@8 欧 输入灵敏度：0.775V,1.0V,1.44V 输入阻抗：10K/20Kohms,unbalanced or balanced 共模抑制比：≅-75db 串音衰减：≅-70db 指示灯：Signal,protect,Active,clip/limiting 电源：220V 50/60HZ FUSE：T10A 重量：14.4kg 尺寸（宽×深×高）：484×448×88mm</p>	台	4
55	高保真音响	<p>技术参数 频率响应：60Hz-19KHz 灵敏度：93dB(1W/1m) 标称阻抗：8Ω 额定功率：80W RMS, 最大功率：320W peak 低音单元：1×6.5" (165mm)/1.5"voicecoil LF 高音单元：1×1" (25mm)/1"voicecoil HF 最大声压级：114dB continuous,120dB peak 连接插座：2×Cliplineknob 净重：4.6kg 尺寸（宽×厚×高）：188×200×313mm</p>	台	8

56	话筒	<p>技术参数 指向特性:Ultra-Cardioid 频率响应:50Hz~17KHz 灵敏度:-42dB(11.2mV) 输出阻抗:250Ω 最大承受音压:139dB 声压,1kHz 于 1%T. H. D 信噪比:70dB,1kHz 于 1Pa 动态范围:115dB. 1KHzATMAXSPL 咪杆长度:390mm 底座尺寸(宽×深×高):100×118×45mm 电源供应:DC48V</p>	支	9
57	数字会议主机	<p>功能特点: 会议控制主机最多可连接 128 台会议单元,通过会议扩展主机,一套会议系统最多可接入 5000 台会议单元。 最多可连接 36 台翻译单元,实现 11+1 种语言同声传译功能,具有 12 通道译员音频输出。 前面板配置有 USB 现场录音接口,具有开启录音和停止录音按键,接入 U 盘后开启录音功能自动生成 MP3 格式文件并保存,最大可支持 16G 的 U 盘;高音、低音及总音量配置 5 段 LED 显示,按键式调节,操作灵活更加方便用户使用。 采用专用 8 芯航空插头连接,有译员机接口、扩展主机接口、会议单元接口。 "手拉手"或者"T 型"连接模式。 具有 4 路通道输出和输入,主机后板配置有 2 路单声道莲花输出,1 路什依头平衡输出、RCA 外部音频输入接口 1 路。 发言人数限制功能:发言单元数量 1/2/4/6 可调,主席单元不受限制。 支持 FIFO, NORMAL, FREE, APPLY 多种会议模式。 支持自动摄像跟踪功能;支持外部消防报警音频输入。 配合电话耦合器可以进行远程电话会议。 支持签到、投票表决及数据管理功能。 话筒单元接口具备 2 路 RJ45 接口和 2 路八芯航空接口。 具有网络协议 TCP/IP 的 RJ45 控制接口。 具有消防报警联动触发接口,提供火灾报警信息,第一时间提醒会场人员紧急撤离,确保与会人员安全。 主机可安装在 19 英寸标准机柜上。</p> <p>技术参数: 电源:110V/220V AC 静态功耗:15W 最大功耗:380W 输出功率:≤110W/24V 每路 音频输出阻抗:100Ω 方式:非平衡、平衡 音效:无 ANC、AFC、AGC 音频输入阻抗:100KΩ 方式:非平衡、平衡 频率响应:60Hz—18KHz 信噪比(S/N):>80dB 谐波失真:<0.5% 过载波失真:<1% 串音衰减(1kHz):>50dB 重量约:6.5kg 尺寸(宽×深×高):484×275×88mm</p>	台	1

59	数字会议 主机话筒	<p>功能特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■具备数字音频流处理技术，音质更加浑厚，清晰，会议拾音最佳之选； ■采用独家设计加工工艺，避免拾音时受到如电话，空间其他无线等 RF 信号的干扰； ■新颖、时尚外观，人体工学设计； ■支持讨论、按键签到； ■采用专用 8 芯高密航空接头，自带 2 米连接电缆，具有“手拉手”及“T 型”连接模式，保证可靠的连接； ■心型指向性电容式拾音器，带双色指示灯，发言为红色，申请发言为绿色，且在休会期间可拆卸； ■ϕ 3.5mm 立体声耳机插口连接耳机，高保真扬声器、音量可调； ■抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置扬声器自动关闭，防止声音回输； ■搭配摄像跟踪系统&中控系统，可实现摄像自动跟踪功能； ■主席单元具备会议控制功能：可强行关闭正在发言的代表发言单元，不受发言人数，发言模式的限制，可自由开启，不受安装位置的限制； ■话筒杆长度：420mm（标准配置）； ■单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V。 ■申请模式下代表单元可发起申请发言，受主席单元控制； <p>技术参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■电源：DC24V(主机供电) ■单元接口：航空 8 芯专用接口 ■最大功耗：3W ■耳机传输：8-32Ω，3.5mm 微型插座 ■指向特性：心型 ■扬声器功率：2W ■传声器类型：电容式膜片 ■串扰衰减：>80dB ■失真：<0.1% ■频率响应：60Hz—18KHz ■信噪比(S/N)：>80dB ■等效噪声：\approx20dB SPL ■最大 SPL：105dB（3%门限） ■灵敏度：-22Dbv/pa ■颜色：深灰色 ■外形尺寸（宽×深×高）：127×146×62mm 	支	16
----	--------------	--	---	----

61	监听设备	<p>功能特点： 纯木箱体，HIFI 级标准箱体设计。 进口木纹 PVC 皮，纹路简洁，颜色柔和，外观时尚，便于擦拭。 2.1 声道多媒体音箱，2 路话筒输入、1 路线路输入、1 路线路输出，适用于各种音源，操作简单方便。 侧置主音量、高低音、MIC 音量调节按钮，便于操作。</p> <p>技术参数： 输入电源：AC210-230V/50Hz AUX 输入：1 组 AUX 灵敏度：350mV MIC 输入：2 组 MIC 灵敏度：5mV 输出功率：2×20W 副箱输出：1 组 输出电平/阻抗 1000mV/470Ω 功耗：60W 频率响应：65Hz~20KHz -3dB/+1dB 谐波失真：THD≤0.1% 信噪比：≥65dB 尺寸（宽×厚×高）：192×180×282mm 重量：3.5kg</p>	台	1
62	监视器	<p>高清晰画质，高对比度，拥有 1920*1080 全高清显示，影像出众； 拥有强悍的图像处理能力，对各类视频信号进行智能优化，大幅改善画质； 采用超宽视角屏幕（上下左右）178°； 信号输入状态图像自适应重显率； 3D 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰； 具有强抗干扰能力的高清数字音频同轴输出；</p> <p>产品尺寸：968.2 (W) mm × 559.4 (H) mm × 76.8 (D) mm（无底座）， 968.2 (W) mm × 604.4 (H) mm × 270.1 (D) mm（含底座） 输入接口：HDMI 1.4 × 1，VGA × 1，AUDIO IN × 1 输出接口：Speaker (6Ω 5W) × 2</p>	台	1

63	音频信号融合器	<p>产品描述 通用型数字音频处理器, ADISHARC21489, 频率 450MHz, 支持 8 路 MIC/Line 输入, 支持 48V 幻象供电, 8 个平衡线路输出。DSP 具有强大的处理能力, 每个输入通道均有反馈抑制器. 噪声门. 高通滤波. 低通滤波. 延时器. 压限器. 参量均衡</p> <p>(PEQ/HighShelf/LowShelf) . 每个输出通道具有高通滤波. 低通滤波. 参量均衡 (PEQ/HighShelf/LowShelf) . 压限器. 延时器。内置正弦波. 粉红噪声. 白噪声信号发生器。存储多个场景预设, 可自定义标签, 1 个 TCP/IP 通讯端口, 1 个 RS-232 通讯端口, 1 个 RS-485 通讯端口, 开放第三方控制协议。支持扩展墙面安装触摸屏控制面板, 可以通过墙面控制屏设定音量. 调用模式预设。用于会议室. 多功能厅. 现场演出。</p> <p>功能特点 ■最新音频处理器技术, 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。 ■提供 8 路平衡式话筒 / 线路输入, 采用裸线接口端子, 8 路平衡式输出, 采用裸线接口端子。8 路 GPIO 逻辑输出接口, 带 4 对通用接地引脚。 ■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 ■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; ■内置 USB 声卡, 支持播放 USB 音频文件, 支持录播和远程会议 ■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 ■输出: 图示均衡. 高低通. 延时器. 限幅器. 输出正反向. 增益调节 ■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。 ■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。 ■输入输出通道支持 LINK 联调和分组联动调试功能; ■设备支持 APP 控制, 支持 IOS. 安卓. WINDOWS 等, APP 软件支持用户自定义, 通过 APP 可实现对处理器进行控制, 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 ■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。 ■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 ■产品具备摄像跟踪功能, 可实现 48V 幻象供电麦克实现语音跟踪, 根据语音阈值对应相应的麦克跟踪, 摄像机支持 PELCO_D. PELCO_P. VISCA 等协议; ■RS-232 双向串行控制接口用于控制外部其它设备如: 视频矩阵等 RS-232 设备, 或接收第三方 RS-232 控制, 如 AMX. Crestron。 ■自带中英文操作软件, 直观. 图形化软件控制界面, 可工作在 Windows2000 / XP/Windows7/Windows10 系统环境下。 </p> <p>技术参数 ■音频输入: 8 通道平衡输入, 凤凰插头 ■最大输入电平: 12dBu/Line, -9dBu/Mic </p>	台	1
----	---------	--	---	---

		■输入增益:0/10/20/30/40/43dB ■输入阻抗:平衡 9.4KΩ ■幻象电源: +48VDC ■音频输出: 8 通道平衡线路电平, 凤凰插头 ■输出阻抗: 平衡 102Ω ■信号处理: 32-bitADISHARC21489 频率 450MHz ■采样频率/量化: 48kHz, 24BitADC, 24BitDAC ■频率响应: 20~20kHz(±0.2dB) ■总谐波失真+噪声:0.003%4dBu ■本底噪声(A-计权-模拟):-89dBu ■尺寸(宽×深×高): 484×260×44mm ■电源: AC110~240V,50Hz/60Hz75W ■工作温度: -20℃--80℃ ■包装重量: 3kg		
66	指挥图版	图板 ，指挥图版单幅尺寸不小于 1.2m×1.5m，图板背景灯光照明清晰明亮。	个	4
67	标牌席卡	会场标牌采用铜制或泡沫材料，尺寸 50cm×20cm（铜制）、51cm×23cm（泡沫），指挥组标牌采用铜制或泡沫材料，尺寸 34.5cm×15cm（铜）、34.7cm×15.4cm（泡沫），席卡采用纸质材料，尺寸 24.5cm X12.5cm。	个	1
68	照明设施	指挥室、决策室等场所灯光亮度 >500LUX，并符合摄像色温要求。	套	12
69	温湿度调节设施	温度控制在 25 度，湿度控制在 40%， 通风设备根据需要开启。一主机、一软件、12 个温湿度	套	1
70	辅材	配套电源线及配件、壁插、地插等	套	1
71	会议桌	定制	张	1
72	会议椅	定制	把	16
73	指挥桌	定制	张	12
74	指挥椅	定制	张	24
75	会议桌	定制	张	1
76	会议椅	定制	把	10
77	操作台	定制	套	1
78	操作椅	定制	张	2
79	文件柜	定制	台	2
80	桌椅配套	会场桌椅以迷彩布包围，桌上设置席卡及会场标牌。	项	1
81	其它	其它配套及材料费	项	1
82	静电地板	陶瓷	平方米	164
83	铝扣板吊顶		平方米	164
84	吸音板		平方米	267
85	配电箱	800*600	台	1
86	配电箱	PZ30	台	2
87	电缆	ZC-YJV4*50+25	米	80
88	电缆	ZC-YJV4*35+1*16	米	110

89	电缆	ZC-YJV4*16+1*6	米	80
90	五孔插座	公牛	个	20
91	地插	公牛	个	33
92	kbg	国产	米	800
93	桥架	200*100	米	60
94	电源线	BV2.5	米	1500
95	衣柜	定制	台	1
96	值班床	定制	张	1
97	场所分割项目		项	1
98	屏风	指挥室与决策室之间	平方米	25
99	铝扣板灯		台	12
100	墙面找平		平方米	164
101	防火门双开		樘	3
102	防火门单开		樘	3
103	玻璃隔断	定制	平方米	4.5
104	安全出口	LED 照明	个	2
105	应急照明		个	8
106	辅材及其它	各区分隔墙体、吊顶上方局部管道抬升、电线套管等	项	1
107	氛围建设	指控氛围（地图、各类要素图、时钟等）及文化氛围（室外及室内）	项	1

四、**最高限价：**1272073 元

五、**建设周期：**签订合同后两个月完工。

六、**质保期：**质保三年

七、**合同支付条款：**1、合同签订后 15 个工作日内支付合同款 50%，

2、项目通过市区两级验收、且财政资金下达后支付至合同款的 80%，

3、项目取得结算报告、且财政资金下达后支付至最终结算金额的 97%

4、质保三年期满后 15 个工作日内支付剩余 3%。

第五章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1.1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期]。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。

乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的 10 个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再

次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]

（1）本合同付款按照上述付款内容和付款次序分期付款。

（2）第一笔付款预付款：合同签订后 15 个工作日内支付合同款 50%；

（3）第二笔服务付款：项目通过市区两级验收、且财政资金下达后支付至合同款的 80%；

（4）第三笔付款：项目取得结算报告、且财政资金下达后支付至最终结算金额的 97%；

（5）第四笔付款服务最终验收付款：质保三年期满后 15 个工作日内支付剩余 3%。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工

作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9. 7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受

不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后15日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十个工作日内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15.3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方

终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

注：本合同为网签版施工合同仅确认了施工总价及付款周期方式，需签订详细的线下补充协议及专用条款详见附件。

合同签订点：网上签约

第六章 响应文件格式附件

附件 1:

正本或副本

张江镇人防指挥所建设项目

项目编号：310115125250110159207-15185338 （标项）

资

信及商务文件

响应方全称：

地 址：

时 间：

1、资信及商务文件目录

A、资信文件：

- (1) 磋商响应声明书（格式见附件）；
- (2) 法定代表人授权委托书(格式见附件)；
- (3) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；

事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；

(4) 提供自采购公告发布之日起至磋商响应文件递交截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）谈判响应方信用查询网页截图。（以磋商当日采购人或由采购人委托的谈判小组核实的查询结果为准）

(5) 提供有效的依法缴纳税收证明（完税凭证或税务部门出具的证明）；

(6) 提供有效的依法缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证或人社部门出具的证明）；

(7) 提供采购公告中符合磋商响应方的特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

B、商务文件：

(1) 磋商响应方情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等）；

(2) 磋商响应方认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(3) 类似成功案例的业绩证明（磋商响应方同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告）；

(4) 资信及商务响应表；

(5) 节能环保等的资质证书或文件（若有）；

(6) 报价明细一览表；

(7) 小微企业声明函、网页证明资料（若有，格式见附件）；

(8) 残疾人福利企业声明函（若有，格式见附件）；

(9) 磋商响应方认为需要的其他文件资料。

附件 2:

声 明 书

致: 上海上咨协实工程顾问有限公司

(磋商响应方名称)系中华人民共和国合法企业, 经营地址_____。

我(姓名)系(磋商响应方名称)的法定代表人, 我方愿意参加贵方组织的(张江镇人防指挥所建设项目) (编号为310115125250110159207-15185338)的磋商响应, 为此, 我方就本次磋商响应有关事项郑重声明如下:

1、我方已详细审查全部磋商文件, 同意竞争性磋商文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有磋商响应文件、资料都是正确和真实的。

3、若成交, 我方将按磋商文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构。

5、磋商响应书自磋商日起有效期为 90 天。

6、我方参与本项目前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录;

7、我方通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询, 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

8、以上事项如有虚假或隐瞒, 我方愿意承担一切后果, 并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签名或签名章: _____ 日 期: _____

供应商全称（公章）： _____

附件 3:

法定代表人授权委托书

上海上咨协实工程顾问有限公司:

我____（姓名）系____（响应方名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工____（姓名）为全权代表，以我方的名义参加项目编号：____项目名称：____项目的竞争性磋商响应活动，并代表我方全权办理针对该项目的响应、磋商、评审、等具体事务和签署相关文件。我方对全权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

全权代表无转委托权，特此委托。

全权代表签名：____ 职务：____

全权代表身份证号码：____

法定代表人签名或签名章：____ 职务：____

供应商全称（公章）：____ 日 期：____

附件 4:

磋商响应方同类项目实施情况一览表

供应商全称（公章）：_____

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码		采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收报告	
备注	须提供磋商响应方同类项目合同复印件、用户验收报告。						

全权代表签名：_____

时 间：_____

附件 5:

资信及商务响应表

供应商全称（公章）：_____

标项：_____

项目	磋商文件要求	是否 响应	磋商响应方的承诺或 说明
售后服务保 障要求			
备品备件及 耗材等要求			
质保期			
交货时间及 地点			
付款条件			
.....			
政策性加分 条件			
质量管理、 企业信用要 求			
能力或业绩 要求			
.....			

全权代表签名：_____

日期：_____

报 价 明 细 一 览 表

磋商响应方全称（公章）：_____

项目编号及标项：_____

张江镇人防指挥所建设项目包 1

项目名称	建设周期	项目负责 人	备注	最终报价 (总价、元)

附件：

小微企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：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：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：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

附：国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”磋商前一周内页面查询结果并加盖公章

说明：根据财库〔2011〕181号的相关规定，在磋商时对小型和微型企业的磋商报价给予相应的扣除（详见响应方须知前附表），取扣除后的价格作为最终磋商报价（此最终磋商报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，磋商响应文件中必须同时提供《中小企业声明函》、“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为磋商前一周内，并加盖单位公章）。（注：未提供以上材料的，均不予价格扣除）

附件：

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：

附件 7:

正本或副本

张江镇人防指挥所建设项目

项目编号: 310115125250110159207-15185338 (标项)

技 术 文 件

响应方全称:

地 址:

时 间:

2、技术文件目录（货物和技术服务类项目）

- （1）、对本项目的技术服务类总体要求的理解；
- （2）、项目总体架构及技术解决方案
- （3）、设备配置清单（见附件 8）；
- （4）、技术响应表（见附件 9）；
- （5）、保证工期的施工组织方案及人力资源安排；
- （6）、项目实施人员一览表（见附件 10）
- （7）、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
- （8）、选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）；
- （9）、联合投标协议书（若需要）；
- （10）、联合投标授权委托书（若需要）；
- （11）、磋商响应方需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

附件 8:

设备配置清单

单位全称（公章）：_____

标项：_____

序号	设备名称	品牌	规格 型号	单位及 数量	性能及指标	产地

全权代表签名：_____

日期：_____

附件 9:

技 术 响 应 表

单位全称（公章）：_____ 标项：_____

磋商文件要求	响应文件响应	偏离情况

注：磋商响应方应根据磋商响应设备的性能指标、对照磋商文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

全权代表签名：_____ 日 期：_____

附件 10:

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

单位全称（公章）：_____ 标项：_____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合磋商响应单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

全权代表签名：_____ 日 期：_____

附件 11：

选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）

单位全称（公章）： _____

标项： _____

序号	优惠内容	适用机型	单价	比磋商响应报价 优惠率（%）
1				
2				
3				
4				
5				
6				

全权代表签名： _____

日 期： _____

附件 12：

联合投标协议书

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 _____组织实施的编号为
_____的采购活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为主办人进行投标，并
按照磋商文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次磋商投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据磋商文件规定及磋商响应内容而对磋商方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标（成交）并签订合同，则联合投标各方将共同履行对磋商方和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次竞争性磋商采购活动而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交磋商方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位： （公章） 乙方单位： （公章）

法定代表人： （签章） 法定代表人： （签章）

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

附件 13:

联合投标授权委托书

本授权委托书声明: 根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容, 主办人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人, 代理人在投标、开标、评标、合同磋商过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务, 联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人(签名):

日期: 年 月 日

全权代表(签名):

日期: 年 月 日

联合体甲方单位: (公章) 联合体乙方单位: (公章)

法定代表人: (签章) 法定代表人: (签章)

日 期: 年 月 日 日 期: 年 月 日

附件 18:

政府采购活动现场确认声明书

上海上咨协实工程顾问有限公司:

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系
D. 其他可能影响采购公正的利害关系(如有,请如实说明)_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日