

项目编号：310151000250530114134-51255708

25 年指挥大楼弱电维保服务

竞 争 性 磋 商 文 件

2025年07月01日

采购单位：上海市公安局崇明分局

地 址：城桥镇崇明大道 7800 号

2025年07月01日

目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	3
(一) 磋商响应文件的组成.....	13
(二) 磋商响应文件的语言及计量.....	15
(三) 磋商响应报价.....	15
(五) 磋商保证金.....	16
(六) 磋商响应文件的签署和份数.....	17
第三章 评审办法及评审标准.....	24
第四章 项目需求.....	26
第五章 政府采购合同主要条款指引.....	157
第六章 响应文件格式附件.....	165

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，欢迎符合要求的供应商参加：

一、项目编号：**310151000250530114134-51255708**

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情况介绍	最高限价(元)	备注
1	25 年 指挥大楼弱电 维保	2		192000 0.00	运维范围包含建筑基础智能化系统的9项子系统、110指挥中心及公安业务系统8项子系统、信息中心机房工	191800 0.00	

					程系统 内的 9 项子系 统		
--	--	--	--	--	-------------------------	--	--

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
- 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
- 4、提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- 5、本项目不接受联合体投标、不接受转包分包。

25 年指挥大楼弱电维保服务资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级 / 包级
1	自定义	磋商响应声明书	磋商响应声明书	包 1
2	自定义	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	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	包 1

		(www.ccgp.gov.cn) 谈判响应方信用查询网页截图即“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(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）；	(www.ccgp.gov.cn) 谈判响应方信用查询网页截图即“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(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）；	
3	自定义	法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公司公章	法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件加盖公司公章	包 1

4	自定义	提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章	提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章	包 1
5	自定义	提交财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	提交财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	包 1
6	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：2025-07-03 至 2025-07-10（节假日除外）。
- 2、报名方式：本项目实行网上报名，网上免费获取电子文件。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（上海建正建设工程咨询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）缴入上海建正建设工程咨询有限公司代理单位指定账户。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建正建设工程咨询有限公司代理单位 209 财务室开具收据。

六、磋商响应截止时间和地点：

磋商响应方应于 2025-07-17 09:00:00 时前半小时内将响应文件密封送交到崇明区城桥镇翠竹路 1501 号四楼开标室（具体详见当日四楼大屏幕提示）。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）；法定代表人授权委托书和本人身份证原件和复印件或法定代表人身份证明书和本人身份证原件和复印件； 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函 ； 投标回执及政府采购活动现场确认声明书； 纸质投标文件参加开标。 ， 因逾期送达或未密封而导致的不良后果由供应商自行承担。

七、磋商开启时间及地点：

本次磋商将于 2025-07-17 09:00:00 时整在崇明区城桥镇翠竹路 1501 号四楼开标室（具体详见当日四楼大屏幕提示）。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）；法定代表人授权委托书和本人身份证原件和复印件或法定代表人身份证明书和本人身份证原件和复印件； 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函 ； 投标回执及政府采购活动现场确认声明书； 纸质投标文件参加开标。开启，响应方须派全权代表参加，未出席的供应商视同放弃响应，不予开启。

（全权代表应当是响应方的在职职工（法人或授权委托人），手持法定代表人身份证明书或法人代表授权委托书、身份证原件、复印件、CA 证书、签收回执、政府采购活动现场确认声明书、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及纸质密封响应文件出席，详见采购公告要求）。

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

	(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。
3	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。 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。
4	中小微企业有关政策:1、根据财库〔2020〕46号、沪财采【2022】10号通知,在磋商时对小型和微型企业的磋商报价给予11%的扣除,取扣除后的价格作为最终磋商报价计分(此最终磋商报价仅作为价格分计算)。属于中、小型和微型企业的,磋商响应文件中必须提供《中小企业声明函》(见附件)。联合体投标时,联合体各方均为中小型、微型企业的,联合体视同为中小型、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3%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)。(接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%(工程项目为1%-2%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%-2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。) 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)。

	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）。 ” （注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。 本项目专门面向中小微企业。评审价格不作扣除。
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供上海建正建设工程咨询有限公司开具的交入磋商保证金凭证。 退还：各投标人在中标公告发出日起，将项目名称，保证金金额，交款日期，退款账号、账户，联系人姓名电话等信息传真至 59624394，注明财务收。 本项目不需递交保证金。
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	磋商响应文件应包括电子文件（政府采购网系统上传）及纸质文件（磋商日按本文件规定提交）组成：磋商响应文件分磋商响应资信及商务文件、技术文件。纸质文件提供正本1份、副本2份（响应单位视文件厚度自行考量，若过于厚重，可把资信及商务文件、技术文件分别装订，并分正副本，否则，合并装订成一册，并分正副本，便于归档）。

13	磋商结果公示：采购结果经采购人确认后， 上海建正建设工程咨询有限公司 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%。（本项目不递交）。
16	付款方式： 1) 合同签订后 1 月内支付合同金额 50%款项。 2) 维护周期结束前一个月，验收维护周期内合同履行情况，验收合格支付剩余 50%金额。
17	磋商响应文件有效期为 90 天
18	本项目代理费根据中标金额为计费基数，100 万元 1.5%；100-500 万元 0.8%累进计费收取。若非一次代理，在此基础上依次递增 20%。代理费由成交供应商支付。
19	解释：本磋商文件的解释权属于 上海建正建设工程咨询有限公司 。

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建正建设工程咨询有限公司。

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、事业单位和团体组织；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 and 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并在代理单位验证成功、登记、缴费的供应商参加。

（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。法定代表人须携带法人身份证明书、身份证原件及复印件；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，身份证原件及复印件（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。

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，以书面形式向上海建正建设工程咨询有限公司提出质疑。

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。质疑函应当包括下列内容：

- 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建正建设工程咨询有限公司提出。上海建正建设工程咨询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（指电子上传文件及纸质文件）

磋商响应文件由资信及商务文件、技术文件两部分组成。

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即“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(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) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(6) 提供是否具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的声明(格式见附件)；

(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(响应方的综合实力、履约情况、资质、信誉、认证等)；

(2) 磋商响应方认为可以证明其能力的其他材料；

(3) 项目经验证明(磋商响应方提供类似业绩情况一览表、合同复印件或相关证明文件等)；

(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) 报价一览表、分项报价表及明细报价组成；

(7) 中小企业声明函(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

- (1) 评分对应表（根据评标办法自拟）
- (2) 技术响应表（格式见附件）；
- (3) 项目需求理解；
- (4) 安全、文明、质量保证措施；
- (5) 应急预案、应急准备和处置措施；
- (6) 人员配置；
- (7) 项目负责人情况、驻场人员情况；
- (8) 备品备件；
- (9) 备件仓库情况；
- (10) 厂商授权（若有）；
- (11) 联合投标协议书（不需要）；
- (12) 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、报价一览表必须按照文件格式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，应包括完成本项目所需的包括税金在内的一切费用。

（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（本项目不递交）

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、**上海建正建设工程咨询有限公司**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**上海建正建设工程咨询有限公司**代理单位 209 财务室开收据。

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。办理时需提供商开给**上海建正建设工程咨询有限公司**的正式收据。详见前附表所述。

5、保证金不计息。

6、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、副本规定的份数编制并按 A4 纸规格装订成册，磋商响应文件的封面应注明“正本”、“副本”字样（详见前述要求）。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），因活页装订引起的不良后果，由供应商自行承担。

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。副本若为正本的复印件，必须保证所有资料清晰明了可辨认。

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、技术文件密封封装（可分开装订、也可合并装订）。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、仅以纸制文本形式递交的磋商响应文件；

3、磋商响应方未能提供合格的资格文件；

4、与磋商文件有重大偏离的磋商响应文件；

5、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；

6、标项以赠送方式磋商响应的；

7、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；

8、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；

9、磋商最终报价超出预算（限价）的；

10、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；

11、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；

12、未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；

13、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建正建设工程咨询有限公司按《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

上海建正建设工程咨询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、开标会由上海建正建设工程咨询有限公司主持，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，提请供应商代表查验竞争性磋商响应文件密封情况并签名确认；

3、网上开启响应文件后，当众拆封、清点纸质竞争性磋商响应文件（包括正本、副本），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地点保存。

4、磋商小组对所提交的磋商响应文件资格性审查。

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

上海建正建设工程咨询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。**上海建正建设工程咨询有限公司**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；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，**上海建正建设工程咨询有限公司**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。

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，上海建正建设工程咨询有限公司将于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》，成交方可到上海建正建设工程咨询有限公司代理单位经办人处领取《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，上海建正建设工程咨询有限公司作为合同签订鉴证方。

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（本项目不递交）

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、项目款的结算

按照前附表规定及合同执行。

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）×20

技术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

三、评审内容及标准

综合评分法

25 年指挥大楼弱电维保服务包 1 评分规则:

评分项目	分值区间	评分办法
项目需求理解	1~5	根据项目需求,评判供应商对用户业务需求,技术需求,信息化现状,项目意义等的理解。精准把握,阐述全面细致得 5 分;理解较强,阐述较详细得 4 分;理解一般,阐述欠缺得 2 分,差得 1 分。
报价得分	0~20	以满足磋商文件要求且价格最低的报价为评审基准,其价格分为满分。其他投标报价的价格分统一按照下列公式计算。 磋商报价得分=(磋商基准价/最终磋商报价)×20
整体服务方案	5~20	根据投标单位提供整体服务方案包括各系统服务方案、服务标准、技术方案、管理方案、操作使用培训方案等的合理性、科学性、针对性等综合评分。方案详细、针对性强、可行性强得 16-20 分;方案较详细、针对性较强、可行性较强得 13-16 分;方案一般、针对性一般、可行性一般得 9-12 分;方案较差,缺乏针对性得 5-8 分。
安全、文明、质量保证措施	0~6	根据提供的安全、文明、质量保证措施的完整性、合理性可行性、先进性综合评分。措施完整有效得 6 分;措施较完整有效得 4 分;措施一般缺少完整度得 3 分;措施无针对性得 0 分。
应急预案、应急准备和处置措施	3~10	特殊情况下的应急预案、应急准备和处置措施,根据对突发事件的响应时间以及人员、材料、设备的响应时间及处置措施等进行综合评分。应急预案完整有针对性、应急准备充分有效、处置措施完整齐全有针对性得 9—10 分;应急预案较完整、应急准备较充分、处置措施较完整齐全得 7—8 分;应急预案针对性一般、应急准备欠缺、处置措施针对性一般得 5—6 分;应急预案、应急准备和处置措施差得 3 分。
人员配置	1~10	针对项目情况,提供拟配置的项目团队,根据人员配备的合理性、分工的明确性、岗位安排的合理性、人员的经验情况进行综合评定。人员和项目匹配、分工明确、岗位安排合理、人员经验丰富得 8-10 分;人员和项目较匹配、分工较明确、岗位安排较合理、人员经验较丰富得 5-7 分;人员和项目匹配度欠佳、分工明确度一般、岗位安排合理性一般、人员经验较一般得 3-4 分;人员和项目不匹配、

		分工模糊、岗位安排合理性差、人员缺乏经验得 1 分。
项目负责人	0~3	项目负责人具备机电专业建造师证书得 3 分。无得 0 分。
驻场人员	1~4	维保期内工作日至少安排 4 名人员驻场；法定节假日期间安排值班服务人员；提供 7*24 小时报修热线服务。根据人员的符合性、专业分工、经验情况综合打分。人员满足项目需求，分工明确，经验丰富得 4 分；人员满足项目需求，分工较明确，经验较丰富得 3 分；人员满足项目需求，分工明确性一般，经验一般得 2；人员满足项目需求，分工明确性差，经验缺少得 1 分。
备品备件	0~5	根据投标单位提供的投标产品（备品备件）的选型、配置、性能指标；设备的先进性、成熟度、可靠性；产品的系统兼容性、性价比；配置的完整性、功能的满足性、架构的合理性等综合评分，全部符合得 5 分，1 个负偏离扣 1 分。扣完为止。
备件仓库	0~3	根据采购需求，投标人已经在项目所在地有货物仓库，用于放置备品备件的，得 3 分；承诺中标后在项目所在地有货物仓库的得 1 分，提供场地租赁合同证明文件及备件仓库相关证明材料，否则不得分。
项目经验	0~8	考察投标人实施项目的经验能力，根据 2023 年至今类似项目业绩情况进行评分，需提供有效合同复印件或相关证明文件，每提供一份得 2 分，最多 8 分。合同关键页及加盖公章页需清晰明了，否则不得分。
厂商授权	0~3	投标人应提供主要设备（备品备件）设备厂家授权函件（并加盖原厂公章），每提供一项得 1 分，共 3 分。无得 0 分。
企业综合能力	1~3	根据企业的资历、信誉、能力等综合评分，综合能力强得 3 分，综合能力一般得 2 分，综合能力差得 1 分。

第四章 项目需求

本项目的属于软件和信息技术服务业，投标单位应根据工信部联【2011】300 号中的软件和信息技术服务业的划型标准确定企业划型。具体结合财库【2020】46 号文。

上海市公安局崇明分局 25 年指挥大楼弱电维保

项目采购需求

1、项目概述

上海市公安局崇明分局指挥中心业务大楼位于基地的西侧。业务大楼西面城市道路为江帆路，北侧为预留建设用地，南侧为城市水系和崇明大道，东侧为检察院和司法广场。

上海市公安局崇明分局指挥中心业务大楼是一个集“智能化、信息化、数字化”为一体的业务用房。大楼弱电工程在建设过程中，遵循“系统先进科学、技术成熟全面、方案经济实用、运行安全可靠，信息资源共享”的原则。重点突出指挥中心和机房两大专项信息化项目，为日后业务开展提供有力的数据支撑和强大的管理保障。为崇明区城市发展和社会和谐稳定提供有力支撑。

大楼弱电工程从 2021 年 1 月 5 日起投入使用，建成后已经运行三年。原运维期已结束。鉴于弱电系统的现状与工作需要，需要开展运维工作，保证各系统正常运行，最终目标达成分局信息化项目高效率运作，提高崇明分局信息化和智能化整体水平。

2、参考标准

符合现行相关的国际标准、中国国家标准、各行业标准、地方标准、**原建各系统技术标准**和规范要求的有关规定，列入强制性认证目录的产品必须通过中国强制性产品认证（3C 认证）。

参考标准包括但不限于：

《大楼通信综合布线系统》中国通信行业标准 YD/T926.1(2)-1997

《综合布线国际标准》ISO/IEC11801,EIA/TIA 568A

《智能建筑设计标准》（GB/T50314-2006）

《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》（GB/T 50311-2000）

《综合布线系统工程设计规范》（GB50311-2007）

《综合交换机技术规范》（YD/T1123-2001）

《以太网交换机技术要求》（YD/T1099-2005）

《具有路由功能的以太网交换机技术要求》（YD/T1255-2003）

《以太网交换机设备安全技术要求》（YD/T1627-2007）

《建筑物综合布线系统检测验收规范》 [DB44/114-2000]

《国际综合布线标准》 [TIA/EIA 568-B]

《智能建筑设计标准》（GB50314-2000）

《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2007）

《安全防范工程技术规范》（GB50348-2004）

《民用闭路监视系统工程技术规范》 GB50198—94

3、运维要求

1、稳定运行保障：制定和调整系统检查和维护方案，保证在用各系统及其功能的完整性及正确性，能承受不断增加的业务和数据压力，保证系统运行的高效、稳定。

2、系统错误修复：系统在使用过程中发现的错误，在第一时间完成修复，包含软件修复及硬件维修。

3、适应性调整：运维期内，应在合理的范围内，最大限度配合调整，以适应公安业务使用需求。

4、新使用功能需求：运护期内，在相关领域对业主新使用功能需求，提供专业的产品、技术及解决方案咨询。在系统结构允许的范围内，采购人购买的第三方软件、设备需要集成到所运维的弱电系统中时，运维人员需要配合。

5、数据管理：建立资产配置管理信息库，管理记录运维服务范围内各类资产及资产间的相互关系（包括网络和设备的配置信息、文档等）；

6、实施培训：负责因各种原因变化增加的直接操作人员的培训指导工作。

7、驻场服务：为便于快捷、稳定、有效地提供维保服务，满足公安工作需求，须固定4名及以上专业工程师进行驻场服务。主要工作内容日常的巡检、保养、维修、更换等现场服务。现场人员应符合公安部门相关管理规定。

8、日常巡检要求：定期对所有系统设备进行巡检，以确认所有设备及系统工作正常。弱电间各系统巡检每天至少一次，设备线路清洁及整理至少每月一次。

9、系统软件维护：提供系统更新软件包、派遣经验丰富的工程师通过安全、可靠、经过验证的升级方法实施更新，避免系统发生故障或软件存在隐患，确保系统始终处于正常运行状态。

10、系统硬件维护：检查各系统核心设备使用率等，报告异常情况，清除主机灰尘，使设备运行在最佳状态。当发现配套基础设施出现异常及时报告，协助维修处理。

11、运维资料管理：提供必要的各类维护报告，以保证服务质量及后续整改，所

有巡检、维护、故障处理均要出具书面的处理报告。每月汇总归档，包含巡检记录、维修记录、故障处理记录等。

12、运维材料：运维期间，投标人负责解决维护服务范围清单内所有设备及系统的质量和维修问题（含软件以及相关安全漏洞修复），其间所产生的费用都由中标人承担。如所需产品已经停产，应采用与清单产品相匹配的材料，不得降低标准采购。本项目维保服务期内，维修和更换设备所产生费用由中标人承担，中标人免费提供相应的安装调试服务。同类项目招标采购价格（以对外发布的中标公告的中标价）为参照。

13、备品备件：LED 大屏需按显示面积备 1%显示面板；监控摄像机常用型号至少配备 2 只备用。常用耗材需要不影响日常维修使用。基于保障设备维修及抢修的及时性和便利性，中标人自合同签订之日起至服务期结束，须建立项目备机备件仓库（承诺提供场地租赁合同证明文件及备件仓库相关证明材料），并设专人负责管理，确保备机备件可用、充足；备机备件参数性能不能低于项目设备的参数性能。

14、时效性：提供全年 7*24 小时维保服务，现场驻场维修人员正常工作日时间为 8:00 分至 17:30，节假日按照分局要求进行值班。接到采购人的报障信息后，现场响应时间不超过 30 分钟，非工作日期间响应时间不超过 1 小时，达到现场时间不超过 2 小时；常规故障问题须在 12 小时内解决，应急情况下或核心故障问题须在 5 小时内解决，并按使用方要求恢复系统运行。

15、项目保密要求：中标人未得到采购人同意，不得复制备份有关信息至其他储存设备，中标人及维保人员需严格遵守采购人的网络信息安全管理规定。采购人提供所有维保设备资料，仅供中标人参与维保人员参考使用，中标人需严守采购人资料中所涉内容（如设备配置、系统密码等），妥善保管，不得遗失、转借、复印。

4、商务要求

1、维保服务期限：服务期 1 年。2025 年 1 月 1 至 2025 年 12 月 31 日。

2、维护地点：上海市公安局崇明分局指挥中心业务大楼。

3、付款方式：

1) 合同签订后 1 月内支付合同金额 50%款项。

2) 维护周期结束前一个月，验收维护周期内合同履行情况，验收合格支付剩余 50%金额。

4、本项目最高限价 191.80 万元，超过限价的报价将被拒绝。

5、运维服务范围

运维范围包含建筑基础智能化系统的 9 项子系统、110 指挥中心及公安业务系统 8 项子系统、信息中心机房工程系统内的 9 项子系统，具体情况如下表。

序号	系统名称	系统 巡检	软硬件维 修/更换	软件 升级	故障 处理
1	建筑基础智能化系统				
1.01	第一部分 结构化综合布线系统	√	√	无	√
1.02	第二部分 计算机网络系统	√	√	√	√
1.03	第三部分 建筑设备管理系统	√	√	√	√
1.04	第四部分 安全防范系统	√	√	√	√
1.05	第五部分 有线电视	√	√	无	√
1.06	第六部分 信息发布系统	√	√	√	√
1.07	第七部分 多媒体电子会议系统	√	√	√	√
1.08	第八部分 排队叫号系统	√	√	√	√
1.09	第九部分 综合管线桥架系统	√	√	无	√
2	110 指挥中心及公安业务系统				
2.01	第十部分 大屏综合显示系统	√	√	√	√
2.02	第十一部分 无线调度系统	√	√	√	√
2.03	第十二部分 一体化指挥控制台系统	√	√	√	√
2.04	第十三部分 内部业务安防系统	√	√	√	√
2.05	第十四部分 110 指挥会议系统	√	√	√	√
2.06	第十五部分 大数据中心平台系统	√	√	√	√
2.07	第十六部分 网上督查中心	√	√	√	√
2.08	第十七部分 坐席协作系统	√	√	√	√
3	信息中心机房工程				
3.01	第十八部分 机房装修工程	√	√	无	√
3.02	第十九部分 机房电气安装工程	√	√	√	√

3.03	第二十部分 机房防雷接地系统	√	√	无	√
3.04	第二十一部分 机房 UPS 设备	√	√	√	√
3.05	第二十二部分 机房精密空调系统	√	√	√	√
3.06	第二十三部分 机房机柜系统	√	√	无	√
3.07	第二十四部分 机房综合布线系统	√	√	无	√
3.08	第二十五部分 机房环境监控系统	√	√	√	√
3.09	第二十六部分 机房 KVM 系统	√	√	√	√

注：各系统具体产品见维护项目清单

附：上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-1

第一部分 结构化综合布线系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	工作区					
1.1	六类非屏蔽模块 22-24AWG	UTP, Cat6, 22-24AWG	普天	NPL5. 566. 2002	个	4874
1.2	六类屏蔽模块 22-24AWG	STP, Cat6, 22-24AWG	普天	NPL5. 566. 2009	个	460
1.3	平面双口防尘面板、白色	86 型, 平面	普天	FA3-08/C1B	个	2435
1.4	六类非屏蔽低烟无卤跳线橙色 2 米	UTP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	NPL3. 695. 2092 (2m)	条	1463
1.5	六类屏蔽低烟无卤跳线橙色 2 米	STP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	NPL3. 695. 2169 (2m)	条	138
1.6	地插	120 型, 开启式	普天	TDT-T	个	117
	水平区					
2.1	六类非屏蔽网线 LSZH 305 米	UTP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	HSYZ-6 4×2×0.57	305 米/轴	744
2.2	六类屏蔽网线 LSZH 305 米	STP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	HSYZP-6 4×2×0.57	500 米/轴	40
	管理间					
3.1	1U24 口空板式配线架 黑色	1U24 口空板式配线架 黑色	普天	FA3-08/F1B	个	225
3.2	六类非屏蔽模块 22-24AWG 白色	UTP, Cat6, 22-24AWG	普天	NPL5. 566. 2002	个	4923
3.3	六类屏蔽模块 22-24AWG	STP, Cat6, 22-24AWG	普天	NPL5. 566. 2009	个	468
3.4	19 英寸 1HU 水平理线架黑色		普天	NPL4. 431. 2038	个	315
3.5	六类非屏蔽低烟无卤跳线橙色 3 米	UTP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	NPL3. 695. 2092 (2m)	条	1463
3.6	六类屏蔽低烟无卤跳线橙色 3 米	STP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	NPL3. 695. 2169 (2m)	条	138
3.7	24 口模块化空光纤配线架	抽屉式黑色, 19' 1HU (FC 适用)	普天	GP11 E	个	99
3.11	FC 单工单模光纤适配	FC, 9/125	普天	GSP-FC	个	2156

3.12	FC 单模尾纤 9/125 OS2, LSZH, 1 米	单工 FC, OS2, 9/125, LSZH	普天	GWQ-FC/UPC-1*2.0-SM-1-BI LSZH	条	2156
3.13	双工 FC-LC 单 模光纤跳线 9/125 OS2, LSZH 黄色, 3 米	双工 FC-LC, OS2, 9/125, LS ZH	普天	GTX-FC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -3-BI LSZH	条	260
3.14	机架式 100 对 科隆架	机架式 100 对科隆架	普天	NJA4. 431. 025	个	0
3.15	10 对克隆条	10 对克隆条	普天	NJA5. 560. 2041*2	条	165
3.16	语音理线架	语音理线架	普天	NPL4. 431. 2039	个	21
3.17	1 对语音跳线	1 对语音跳线	普天	NPL3. 695. 2044	条	500
	主干					
4.1	室内 24 芯光 缆 LSZH, 单 模 OS2 9/125	24 芯, 50/125, LSZH	普天	GJPFJH-24B6a BI ZSA	米	6312. 3
4.2	室内 12 芯光 缆 LSZH, 单 模 OS2 9/125	12 芯, 9/125, LSZH	普天	GJPFJH-12B6a BI ZSA	米	4430
4.3	五类 25 对非 屏蔽大对数 线缆 LSZH 1000 米/轴	UTP, Cat5, 25 对, LSZH	普天	HSYZ-5 25PR	1000 米/ 轴	6.48
	设备间					
5.1	24 口模块化 空光纤配线 架, 抽屉式 黑色, 19' 1HU (FC 适用)	24 口模块化空光纤配 线架, 抽屉式黑色, 19' 1HU (FC 适用)	普天	GP11 E	个	78
5.5	FC 单工单模 光纤适配	FC, 9/125	普天	GSP-FC	个	1908
5.6	FC 单模尾纤 9/125 OS2, LSZH, 1 米	单工 FC, OS2, 9/125, LSZH	普天	GWQ-FC/UPC-1*2.0-SM-1-BI LSZH	条	1908
5.7	双工 FC-LC 单 模光纤跳线 9/125 OS2, LSZH 黄色, 3 米	双工 FC-LC, OS2, 9/125, LS ZH	普天	GTX-FC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -3-BI LSZH	条	260
5.8	机架式 100 对 科隆架	机架式 100 对	普天	NJA4. 431. 025	个	0
5.9	10 对克隆条	10 对	普天	NJA5. 560. 2041*2	条	185
5.1	语音理线架	1U	普天	NPL4. 431. 2039	个	16
5.11	1 对语音跳线	1 对	普天	NPL3. 695. 2044	条	500
	变更和签证 增加					
1	室外光纤预 埋管 DN100	室外光纤预埋管 DN100, PVC, 土方开 挖及回填	国产优 质	现场定做	米	629.2
2	室外光纤预 埋管 DN32	室外光纤预埋管 DN32, PVC, 土方开挖 及回填	国产优 质	现场定做	米	471.9
3	管井制做	管井制做 (1320*1320*1800) 挖土方, 砌井, 井盖	国产优 质	现场定做	个	6
	签证增加					

1.01	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-LC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -3-BI LSZH	条	20
1.02	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-LC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -5-BI LSZH	条	180
1.3	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-LC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -10-BI LSZH	条	150
1.4	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-LC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -15-BI LSZH	条	130
1.5	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-LC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -20-BI LSZH	条	10
2.1	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-FC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -3-BI LSZH	条	70
2.2	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-FC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -5-BI LSZH	条	100
2.3	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-FC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -10-BI LSZH	条	100
2.4	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-FC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -15-BI LSZH	条	200
2.5	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-FC/UPC-FC/UPC-2*2.0-SM -20-BI LSZH	条	50
3.2	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-SC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM -5-BI LSZH	条	50
3.3	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-SC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM -10-BI LSZH	条	50
3.4	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-SC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM -15-BI LSZH	条	50
3.5	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-SC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM -20-BI LSZH	条	30
4.3	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-FC/UPC-SC/UPC-2*2.0-SM -10-BI LSZH	条	30
4.4	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-FC/UPC-SC/UPC-2*2.0-SM -15-BI LSZH	条	30
5.1	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-SC/UPC-SC/UPC-2*2.0-SM -15-BI LSZH	条	15
6.1	光跳线单模双芯	光跳线	普天	GTX-LC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM -3-BI LSZH	条	20

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-2

第二部分 计算机网络系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、公安网设备					
1	公安二级网核心交换机	基本配置(含主机箱/双主控/四块 480G 交换网/七块直流电源/四个风扇框, 不含软件费用和资料	华为	CR5P16BASD7F	套	1
		48 端口 100/1000Base-X-SFP 集成线路处理板	华为	CR5D0EMGFA7J	块	2
		12 端口 10GBase LAN/WAN-SFP+集成线路处理板	华为	CR5DF1EFXC70	块	2
		基本软件	华为	CR5S40BS8B00	套	1
		光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm, 0. 5km, LC)	华为	OMU0D5002	个	8
		光模块-eSFP-GE-单模模块(1550nm, 80km, LC)	华为	OSG080N01	个	6
2	公安三级网核心交换机	总装机箱	华为	ET1BS12708E0	套	2
		主控处理单元	华为	LST7MPUE0000	块	4
		交换网单元	华为	LST7SFUEX100	块	4
		3000W 交流电源模块(黑色)	华为	PAC3KS54-CE	块	4
		基本软件, 每设备	华为	N1-S127E-A-Lic	块	2
		SFP+-10G-高速电缆-3m	华为	SFP-10G-CU3M	块	16
		48 端口千兆以太网光接口板	华为	LST7G48SX6S0	块	2
		48 端口万兆以太网光接口板	华为	LST7X48SX6S0	块	4
		光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	华为	SFP-GE-LX-SM1310	个	10
		光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 40km, LC)	华为	S-SFP-GE-LH40-SM1310	个	20
		光模块-eSFP-GE-单模模块(1550nm, 80km, LC)	华为	S-SFP-GE-LH80-SM1550	个	50
3	公安网数据中心汇聚	总装机箱	华为	ES0B00770600	套	2
		主控处理单元	华为	ES0D00SRUA00	块	4
		12 端口万兆以太网光接口板	华为	ES0D0X12SA01	块	2
		800W 交流电源模块	华为	W2PSA0800	块	4
		基本软件	华为	ES1SMS2J7701	套	2
		SFP+-10G-有源高速电缆-10m	华为	SFP-10G-AC10M	块	8
		48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板	华为	ES0D0G48TC01	块	4
		48 端口万兆以太网光接口板	华为	LSS7X48SX6S0	块	2

		48 端口百兆/千兆以太网光接口板	华为	ES0D0G48SC01	块	2
		光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	华为	SFP-GE-LX-SM1310	个	40
4	公安网接入交换机	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电	华为	S5735-L48P4X-A	台	18
5	单模模块	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	华为	SFP-GE-LX-SM1310	个	72
	二、神经元感知网设备					
1	感知网三级核心交换机	核心路由器主机	H3C	SR-8808-X	套	2
		管理及路由处理板	H3C	SR05SRP1L1	项	4
		主机软件	H3C	LIS-SR8800-H3	块	2
		交流电源模块, 2500W	H3C	LSUM1AC2500	块	8
		交换网板	H3C	SFC-08D	块	8
		业务处理单元	H3C	业务处理单元 (1304X)	块	6
		5 端口万兆以太网光接口子卡 (SFP+, LC)	H3C	MIC-XP5L1	块	16
		20 端口千兆以太网电接口子卡 (RJ45)	H3C	MIC-GT20L	块	2
		20 端口千兆以太网光接口卡- (SFP, LC)	H3C	MIC-GP20L	块	2
		SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	块	10
		SFP+ 万兆模块 (1550nm, 40km, LC)	H3C	SFP-XG-LH40-SM1550-D	块	20
		SFP+ 万兆模块 (1550nm, 80km, LC)	H3C	SFP-XG-LH80-SM1550-D	块	50
2	感知网数据中心接入交换机	以太网交换机主机	H3C	LS-7503E-M	台	5
3	电源模块	交流电源模块, 300W	H3C	LSQM1AC300	块	10
4	引擎模块	交换路由引擎模块, 24 端口千兆以太网电接口 (RJ45)+4 端口万兆以太网光接口 (SFP+, LC) (SC)	H3C	LSQM1CGT24TSSC0	块	5
5	48 口千兆电接口板	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	H3C	LSQM2GT48SA0	块	5
6	48 口千兆光接口板	48 端口千兆以太网光接口模块 (SFP, LC)	H3C	LSQM2GP48SA0	块	5
7	单模万兆光模块	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	块	20
8	感知网楼层千兆接入交换机	以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 支持 1 个 Slot, 无电源	H3C	LS-5560X-54C-EI	台	18
9	电源模块	150W 交流电源模块	H3C	LSPM2150A	块	36
10	交换机风扇模块	风扇模块	H3C	LSPM1FANSB	块	36
11	单模万兆光模块	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	块	72
	三、指挥域设备					
1	千兆接入交换机	以太网交换机主机, 支持 48 个	H3C	LS-5560X-54C-EI	台	2

		10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 支持 1 个 Slot, 无电源				
2	电源模块	150W 资产管理交流电源模块	H3C	LSPM2150A	块	4
3	交换机风扇模块	风扇模块	H3C	LSPM1FANSB	块	4
4	单模万兆光模块	SFP+ 万兆模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	块	4
	四、政务内外网					
1	政务网核心交换机	24 个千兆 SFP, 4 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 交流供电, 前维护	华为	S5720-36C-EI-28S-AC	台	1
2	政务接入交换机	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电	华为	S5735-L48P4X-A	台	8
3	单模万兆光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	华为	SFP-GE-LX-SM1310	块	16
4	政务内网交换机	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电	华为	S5735-L48P4X-A	台	8
5	单模万兆光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1550nm, 40km, LC)	华为	S-SFP-GE-LH40-SM1550	块	8
	五、互联网及物管网					
1	互联网核心交换机	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位, 含 1 个 150W 交流电源	H3C	S5560X-54F-EI	套	1
2	电源模块	150W 交流电源模块	H3C	LSPM2150A	块	2
3	互联网防火墙	三层吞吐量 8Gbps, 应用层吞吐量 2Gbps; 并发连接数 200W, 新建连接数 10W; SSL VPN 最大并发接入数 1000, SSL 最大加密流量 300Mbps; IPSec VPN 推荐接入隧道数 1000, IPSec VPN 加密速度 250Mbps; 硬件指标: 2U; SATA 1T 存储; 单电源; 标配 4 个千兆电口+4 个千兆光口, 1 个串口 (RJ45), 2 个 USB 2.0;; 含: 一个基础级防火墙软件和防火墙软件增强级模块; 三年威胁防护规则库更新; 三年软件升级;	深信服	AF-2000-B2150	套	1
4	互联网上网行为管理	带宽性能 200Mb, IPSEC VPN 性能 50Mb, 支持用户数 1400; 硬件指标: 1U, 4G 内存, 1TB 硬盘, 单电源, 2 对 Bypass 口, 4 个千兆电口+2 个千兆	深信服	AC-1000-B1200	套	1

		光口，1个串口(RJ45)，2个USB2.0；含：一个上网行为管理软件V12.0；三年URL&应用识别规则库升级；三年软件升级；				
5	互联接入交换机	48个 10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFP, 交流供电	H3C	LS-5130S-52P-PWR-EI	台	4
6	单模模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	个	8
五、网安专网						
1	网安核心交换机	24个千兆SFP, 4个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个万兆SFP+, 交流供电, 前维护	华为	S5720-36C-EI-28S-AC	台	1
2	网安接入交换机	48个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电	华为	S5735-L48P4X-A	台	4
3	单模模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	华为	SFP-GE-LX-SM1310	个	8
六、视频监控网						
1	监控核心交换机	以太网交换机主机(24SFP(8GE Combo)+4SFP Plus+1空槽位), 无电源	H3C	LS-5560X-30F-EI	台	1
2	电源模块	150W 交流电源模块	H3C	LSPM2150A	块	2
3	交换机风扇模块	风扇模块	H3C	LSPM1FANSB	块	2
4	监控接入交换机	以太网交换机主机, 支持48个10/100/1000BASE-T电口, 支持4个1000BASE-X SFP端口, 支持AC	H3C	LS-5560X-54C-EI	台	4
5	单模万兆光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	块	8
变更调整						
1	公安网数据中心交换机电源	800W 交流电源模块	华为	W2PSA0800	块	4
2	公安网数据中心接口卡	华为堆叠接口卡	华为	ES0DOX12SA01	块	2
3	华为光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1550nm, 80km, LC)	华为	S-SFP-GE-LH80-SM1550	个	4
4	华为光模块	SFP+ 万兆光模块(1310nm, 40km, LC)	H3C	SFP-XG-LH40-SM1310-D	块	8
5	华为光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 11km, LC)	华为	SFP-GE-LX-SM1310	个	80
6	单模光模块	SFP+ 千兆光模块(1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	块	148
7	接入交换机	以太网交换机, 24×10/100/1000Base-T以太网端口, 4×100/1000Base-X SFP光口 交流供电, 自带电源模块	H3C	LS-5024PV5-EI	台	20

8	接入交换机	以太网交换机，24×10/100/1000Base-T 以太网端口，4×100/1000Base-X SFP 光口 交流供电，自带电源模块	H3C	LS-5024PV3-EI	台	24
9	接入交换机	以太网交换机，48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 100/1000 Base-X SFP 光口，交流供电，自带电源模块。	H3C	LS-5048PV3-EI	台	13
10	接入交换机	以太网交换机主机 24 个 100/100SFP 光口(其中有个 comb 口)，4 个 10G/1GBASE-XSFP+端口（含电源，风扇整套）	H3C	S5130S-28F-EI	台	1
11	接入交换机	接入交换机	华为	S1720-50GWR-4P（甲供）	台	18

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-3

第三部分 建筑设备管理系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	中央控制室					
1	中央管理软件硬件一体机	用于 32/64 位 Windows 平台, 针对小型建筑系统的型号, 不超过 3 个控制器连接, 带有历史数据库和工作台。包含客户端/服务器驱动, 并只用来连接到基于的站点, 不允许用来连接第三方的 Server。	霍尼韦尔	WEB-S-3-N4	套	1
2	软件驱动	Modbus TCP 驱动, 500 点 Modbus TCP 基础许可。	霍尼韦尔	SUP-DEVICE-10	套	1
3	软件驱动	客户端驱动, 含 500 点基础许可	霍尼韦尔	SUP-3-SMA-INIT	套	1
4	2 口串口服务器	串口服务器, 接口数量: 2, 10/100Base-T, RS-232/422/485(可选);	霍尼韦尔	MOD1002-LITE	套	1
5	4 口串口服务器	串口服务器, 接口数量: 4, 10/100Base-T, RS-232/422/485(可选);	霍尼韦尔	MOD2004-LITE	套	1
	DDC 控制器					
1	网络控制器	基本单元, 包括 2 个以太网口、1 个 RS-232 端口、以及 1 个 RS-485 端口。带有 Web 用户接口以及互联功能。同时包含客户端/服务器驱动, 内存升级到 256 MB, 24 V 交流/直流电源模块	霍尼韦尔	WEB-8025-U	套	1
2	485 扩展卡	双端口 RS-485 适配器, 带电气隔离	霍尼韦尔	NPB-8000-2X-485	个	1
3	输入输出模块	输入输出模块, 内含 UI, DI, DO, AO 点位。	霍尼韦尔	WEB-8025-U 已含	个	3
4	可编程控制器	基本单元, 包括 1 个 RS-485 端口、8DI, 8UI、8DO, 4AO	霍尼韦尔	PUC6438-SR	个	13
5	输入输出模块	输入输出模块, 内含 UI, DI, DO, AO 点位。	霍尼韦尔	WEB-8025-U 已含	个	6
6	可编程控制器	基本单元, 包括 1 个 RS-485 端口、8DI, 8UI、8DO, 4AO	霍尼韦尔	PUC6438-SR	个	9
7	DDC 控制箱	DDC 成套箱含变压器、导轨、继电器及线槽等所需附件;	霍尼韦尔	800*600*200	套	19
	末端设备					
1	室内二氧化碳传感器	额定电压 24V 输出信号 DC0~10V 工作环境 0~50℃ 相对湿度 95%RH 防护等级 IP30	霍尼韦尔	C02B2000	个	30
2	室内一氧化碳传感器	电源 24V 测量范围 0~250ppm 输出信号 0~10VDC/4~20mA 操作环境 20~99RH 5~30℃	霍尼韦尔	C01B2100	个	10
3	液位开关	测量范围 0~10m, 材质 尼龙, 工作电源 220V, 工作电流 16~32A	霍尼韦尔	MAC	个	0

	通讯接口					
1	VRV 空调机组	Modbus TCP/RTU 协议	霍尼韦尔	定制	套	0
2	能源管理系统接口	Modbus TCP/RTU 协议	霍尼韦尔	定制	套	0
3	智能照明系统接口	Modbus TCP/RTU 协议	霍尼韦尔	定制	套	0
4	线缆及辅材		优质国产	定制	套	0
	合计					

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-4

第四部分 安全防范系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、视频监控系统					
1	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8" CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SH-HDB9521P	台	81
2	人脸抓拍摄像机	600 万 1/1.8" CMOS 内嵌深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器自身提取目标特征, 形成深层可供学习的人脸图像。 支持人脸抓拍功能, 可同时对 30 张人脸进行检测及抓拍 支持人脸跟踪及评分, 多帧识别, 可自动筛选输出最优人脸图, 并减少重复抓拍 支持背景大图图片字符叠加功能, 支持设备编号、抓拍时间、监测点信息 支持人脸瞳距 20 像素以上的人脸检测 支持抓拍次数 (1-10 次) 可设 支持人脸曝光功能 设备内置高效白光阵列灯, 低功耗, 夜间能正常进行人脸抓拍 设备内置电动变焦镜头, 操作便易, 变焦过程平稳	大华	DH-SH-HF9868P-I	台	6
3	1080P 高清网络枪式摄像机 (含镜头、护罩支架、电源、防雷器)	1080P 高清网络枪式摄像机 (含镜头、护罩支架、电源、防雷器)	大华	DH-IPC-HF8239E	台	68
4	半球型电梯摄像机	半球型电梯摄像机	大华	DH-SH-HDBW9515P	台	5
5	快速球机	快速球机	大华	DH-SD-6A9630UA-HNI	台	2
6	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	块	10
7	监控级硬盘	6T	大华	ST6000VX0003	套	160
8	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	25
9	数字楼显	数字楼显	大华	YR-LCXSQ-1.0/3	套	5
	二、综合平台					

1	机箱系统	含解码器，数字矩阵，拼控器功能于一体	大华	DH-M70-4U-E	台	1
2	输入编码板	外接设备上墙，如 PC	大华	VEC0404HD-M70（4路 DVI 输入）	块	1
3	输出解码板	拼接屏用	大华	VDC0605H-M70（6路 HDMI 增强型解码卡）	块	2
4	HDMI 线缆	10m	大华	大华定制	根	8
5	55 寸液晶拼接单元	1. 55 寸超窄边液晶拼接显示单元； 2. 物理拼缝：3.5mm；亮度：700cd/m²；LED 背光模组； 3. 分辨率：FullHD 1920 x 1080；对比度：3500:1； 4. 点距：0.63mm；响应时间：8ms；功耗：280W； 5. 可视角度：178 度水平/垂直视角。	大华	DHL550UCH-ES	块	8
6	前维护支架	55" 4X2 液晶拼接墙前维护支架	大华	大华定制	套	8
7	电缆线	专用配套宽带电缆 (RGB/VIDEO/DVI)	大华	大华定制	套	8
8	视频分配器	一分二分配器	迈拓维矩	迈拓维矩	台	8
9	管理平台	管理平台	大华	DH-DSS-H8900S3-B	套	1
10	控制键盘	控制键盘	大华	DH-NKB1000	台	1
11	物业控制台	控制系统-2 人组/单元横向主机悬挂系统/含固定显示器支架*4/主机移动支架*1 单层横梁：2400*975*1050 台面：2400*975 脚间距：1200	EVANS	定制	套	1
三、防盗报警系统						
1	防盗报警主机	支持八个防区；内置电平触发输出，可驱动外部继电器；内置电话线检测功能；支持 15 组用户密码	大华	DH-ARC2008C	套	1
2	LCD 控制键盘	LCD 控制键盘	大华	DH-ARK10C	台	1
3	紧急按钮	紧急按钮	大华	DH-ARD811	个	10
4	声光报警器	声光报警器	大华	DH-ARA11	个	1
5	主机备电	主机备电	大华	DH-BR12V7A	个	1
6	不间断电源	不间断电源	大华	定制	套	1
四、巡更系统						
1	巡检器（含皮套）	智能提示漏检、错序、故障等状态； OLED 液晶中文显示，强光下依然清楚可； 具备下一个巡点提示功能； LED 强光手电功能； 防护等级：IP55	兰德华	巡查者 7	个	6

2	单机软件	动态图形化软件设计, 一机一狗加密	兰德华	L-B1.0	套	1
3	通讯座	通讯座	兰德华	USB	套	1
4	巡逻点卡	不锈钢面板	兰德华	ID-EM10	套	30
5	标识牌	国标定制	兰德华	DD-BSP	台	30
	五、线缆及辅材					
1	六类非屏蔽网线 LSZH 305 米	UTP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	HSYZ-6 4×2×0.57	305 米/ 轴	25.07
2	电梯随行网线	电梯随行网线	安润达	RVVP2*1.0+6A	米	215
3	电源线	RVV 2X1.0	明西	RVV 2X1.0	米	8772. 7
4	电源线	RVV 4X1.0	明西	RVV 4X1.0	米	0
5	信号线	RVVP 4X1.0	明西	RVVP 4X1.0	米	0
6	电线	BVV 3X1.5	明西	BVV 3X1.5	米	0
	变更调整					
1	控制电脑	1、CPU:i5 2、内存: 4G 3、硬盘: 1TB 4、显示器: 1*22" LCD 5、双网卡	DELL	I5	台	1

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-5

第五部分 有线电视系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
1	终端面板	有线专用	东方有线	有线专用	只	87
2	负载	75 欧姆	东方有线	75 欧姆	只	0
3	有线电视电缆	SYWV-75-5	东方有线	SYWV-75-5	米	3852.60
4	分支分配器	分支分配器	东方有线	分支分配器	只	0
5	分支分配器箱	分支分配器箱	东方有线	分支分配器箱	只	0
6	专用接头	接头 RG6	东方有线	接头 RG6	只	160
7	用户放大器	用户放大器	东方有线	用户放大器	台	0
8	延长放大器	延长放大器	东方有线	延长放大器	台	0
9	放大器箱	放大器箱	东方有线	放大器箱	只	0
10	电源插入器	电源插入器	东方有线	电源插入器	块	0
11	通电分支	通电分支	东方有线	通电分支	只	0
12	供电器	60V/6A	东方有线	60V/6A	台	0
13	有线电视电缆	SYWV-75-7	东方有线	SYWV-75-7	米	700.9
14	专用接头	接头 RG11	东方有线	接头 RG11	只	0
15	机柜	W600*D600*42U 多折机柜, 机柜载重 1000 公斤, 含透风顶盖 (前后带进线孔, 配有塑料防尘盖板), 含双开高透风网孔前门, 含双开高透风网孔后门, 含 19 英寸安装的仪表安装柱 4 根, 前后门侧门及框架含接地螺柱, 颜色黑色, 含侧板。机柜所含配件: 含 1 套机柜接地线缆、1 套并轨件、1 套紧固件、机柜脚轮及支撑	图腾	W600*D600*42U	台	2
16	镀锌电线管	DN20	国产优质	DN20	米	803
17	辅材		国产优	定制	批	1

			质			
	合计					

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-6

第六部分 信 息发布系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	南入口大厅区域					
6	多媒体网络控制器（VGA、HDMI 输出,含终端播放软件）	1. 采用嵌入式硬件架构，由于 PC 架构 XP 系统稳定性差，故不接受 PC 类架构产品 2. 处理器主频不低于 1G； 3. 内存大小不低于 512M，保证机器运转稳定性； 4. 存储容量不低于 8G，具备自动清理功能，采用存储卡的形式，防灰尘，防摔，防掉电； 5. 集成高清解码芯片，能流畅播放 1080P 全高清片源； 6. 支持主流视频格式硬解码，格式包括 RMVB, AVI, MPG, TS, MOV, WMV, VOB, FLV 等； 7. 外观设计小巧，易安装，主板采用无风扇设计,无噪音； 8. 播放器功耗应不超过 5W，节能环保，防止长时间运行出现故障； 9. 支持 HDMI, VGA 全高清 1080P 视频输出接口； 10. 需内置网络接口和 WIFI 模块，并支持 3G 扩展； 11. 支持横竖屏播放；	itc	TR-0760	套	1
	西入口门厅区域					
1	P1.9 小间距 LED 显示屏	1. 像素点间距：1.9mm 2. 屏幕显示尺寸：3648mm 宽 *2052mm 高，面积：7.486 m² 3. 屏幕分辨率：1920 水平*1080 垂直=2073600 个像素点 4. 前维护压铸铝箱体 5. 无风扇超静音设计 6. 具有对输入图像信号暗场增强、锐化和去雾功能，并可智能消除显示终端上存在的黑边。 7. 采用节能环保设计，待机功率 ≤0.5w，光效 Eff ≥15Lm/W	三思	C0401-P1.875	平方米	7.4496
2	控制系统	同步大发送卡盒	三思	V3 系列（2套）	张	1
		同步接收卡			张	24

3	多屏拼接 控制器 (LED)	纯硬件架构，适用于 LED 全彩屏 4 路 DVI 信号输出 1 路 4K 信号输入 4 路 VGA 信号输入 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber- LI	台	1
4	配电柜	10KW 智能配电柜，含断路器、定 时开关等功能	三思	PZ30	台	1
5	结构基础	槽钢方通，压铸铝箱体加包边	三思	定制	套	1
6	多媒体网 络控制器 (VGA、 HDMI 输 出,含终端 播放软件)	1. 采用嵌入式硬件架构，由于 PC 架构 XP 系统稳定性差，故不 接受 PC 类架构产品 2. 处理器主频不低于 1G; 3. 内存大小不低于 512M，保证 机器运转稳定性; 4. 存储容量不低于 8G，具备自 动清理功能，采用存储卡的形 式，防灰尘，防摔，防掉电，; 5. 集成高清解码芯片，能流畅 播放 1080P 全高清片源; 6. 支持主流视频格式硬解码， 格式包括 RMVB, AVI, MPG, TS, MOV, WMV, VOB, FLV 等; 7. 外观设计小巧，易安装，主 板采用无风扇设计,无噪音; 8. 播放器功耗应不超过 5W，节 能环保，防止长时间运行出现故 障; 9. 支持 HDMI, VGA 全高清 1080P 视频输出接口; 10. 需内置网络接口和 WIFI 模 块，并支持 3G 扩展; 11. 支持横竖屏播放;	itc	TR-0760	套	1
	出入境办 事大厅					
1	P1.25 小 间距 LED 显示屏	1. 像素点间距: 1.25mm 2. 屏幕显示尺寸: 2400mm 宽 *1350mm 高, 单块面积: 3.24 m ² 3. 屏幕分辨率: 1920 水平*1080 垂直=2073600 个像素点 4. 前维护 600*337.5 压铸铝箱 体, 标准 2K 高清拼接 (高刷新, 高灰度, 高效率, 低亮高灰, 消 鬼影等功能) 5. 箱体排列组合: 4 水平*4 垂 直=16 个箱体, 6. 无风扇超静音设计 7. 具有对输入图像信号暗场增 强、锐化和去雾功能, 并可智能 消除显示终端上存在的黑边。 8. 采用节能环保设计, 待机功率 ≤0.5w, 光效 Eff ≥15Lm/W	三思	C0401-P1.2 5	平 方 米	3.2 4
2	控制系统	同步大发送卡盒	三思	V3 系列 (1 套)	张	1
		同步接收卡			张	16

3	多屏拼接 控制器 (LED)	纯硬件架构, 适用于 LED 全彩屏 4 路 DVI 信号输出 1 路 4K 信号输入 4 路 VGA 信号输入 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber- LI	台	1
4	配电柜	5KW 智能配电柜, 含断路器、定 时开关等功能	三思	PZ30	台	1
5	结构基础	前维护槽钢方通, 压铸铝箱体加 包边	三思	定制	套	1
6	多媒体网 络控制器 (VGA、 HDMI 输 出, 含终端 播放软件)	1. 采用嵌入式硬件架构, 由于 PC 架构 XP 系统稳定性差, 故不 接受 PC 类架构产品 2. 处理器主频不低于 1G; 3. 内存大小不低于 512M, 保证 机器运转稳定性; 4. 存储容量不低于 8G, 具备自 动清理功能, 采用存储卡的形 式, 防灰尘, 防摔, 防掉电, ; 5. 集成高清解码芯片, 能流畅 播放 1080P 全高清片源; 6. 支持主流视频格式硬解码, 格式包括 RMVB, AVI, MPG, TS, MOV, WMV, VOB, FLV 等; 7. 外观设计小巧, 易安装, 主 板采用无风扇设计, 无噪音; 8. 播放器功耗应不超过 5W, 节 能环保, 防止长时间运行出现故 障; 9. 支持 HDMI, VGA 全高清 1080P 视频输出接口; 10. 需内置网络接口和 WIFI 模 块, 并支持 3G 扩展; 11. 支持横竖屏播放;	itc	TR-0760	套	1
	信访办区 域					
1	60 寸 LED 电视机	屏幕尺寸: 60 英寸 背光源: LED 屏幕分辨率: 超高清 4K 屏幕比例: 16:9 支持格式: 2160p 对比度≥4000:1	SHAR P	LCD-60SU	台	1
	会议室门 口					
1	27 英寸显 示器	IPS 广视角 窄边框	飞利 浦	273V7	台	2

2	多媒体网络控制器（VGA、HDMI 输出,含终端播放软件）	1. 采用嵌入式硬件架构，由于 PC 架构 XP 系统稳定性差，故不接受 PC 类架构产品 2. 处理器主频不低于 1G； 3. 内存大小不低于 512M，保证机器运转稳定性； 4. 存储容量不低于 8G，具备自动清理功能，采用存储卡的形式，防灰尘，防摔，防掉电； 5. 集成高清解码芯片，能流畅播放 1080P 全高清片源； 6. 支持主流视频格式硬解码，格式包括 RMVB，AVI，MPG，TS，MOV，WMV，VOB，FLV 等； 7. 外观设计小巧，易安装，主板采用无风扇设计，无噪音； 8. 播放器功耗应不超过 5W，节能环保，防止长时间运行出现故障； 9. 支持 HDMI，VGA 全高清 1080P 视频输出接口； 10. 需内置网络接口和 WIFI 模块，并支持 3G 扩展； 11. 支持横竖屏播放；	itc	TR-0760	套	9
	电梯厅					
1	32 英寸电脑显示器	IPS 广视角 窄边框	飞利浦	326EBFJSB	台	8
2	多媒体网络控制器（VGA、HDMI 输出,含终端播放软件）	1. 采用嵌入式硬件架构，由于 PC 架构 XP 系统稳定性差，故不接受 PC 类架构产品 2. 处理器主频不低于 1G； 3. 内存大小不低于 512M，保证机器运转稳定性； 4. 存储容量不低于 8G，具备自动清理功能，采用存储卡的形式，防灰尘，防摔，防掉电； 5. 集成高清解码芯片，能流畅播放 1080P 全高清片源； 6. 支持主流视频格式硬解码，格式包括 RMVB，AVI，MPG，TS，MOV，WMV，VOB，FLV 等； 7. 外观设计小巧，易安装，主板采用无风扇设计，无噪音； 8. 播放器功耗应不超过 5W，节能环保，防止长时间运行出现故障； 9. 支持 HDMI，VGA 全高清 1080P 视频输出接口； 10. 需内置网络接口和 WIFI 模块，并支持 3G 扩展； 11. 支持横竖屏播放；	itc	TR-0760	套	8
	食堂区域					

1	走马灯显示屏	1、点间距：4mm。 2、全彩 P4 模组：256*128 3、整屏面积： 15872m(宽)*384m(高)=6.1 m² 4、整屏物理分辨率： 3968(宽)*96(高)=380920 个像素点 屏幕控制器/基建工程部分	三思	C0401-P4	套	1
	中心控制区域					
1	信息发布管理软件	含会议预约管理	itc	TR-0700S1 软件	套	1
	合计					
	南入口大厅区域					
6	P1.9 小间距 LED 显示屏	1. 像素点间距：1.9mm、亮度 1500cd/M² 2. 屏幕显示尺寸：10200mm 宽 *5400mm 高，面积：55.08 m² 3. 屏幕分辨率：3840 水平*2880 垂直=15955200 个像素点 4. 前维护压铸铝箱体尺寸：600mm*337.5mm 5. 无风扇超静音设计 6. 具有对输入图像信号暗场增强、锐化和去雾功能，并可智能消除显示终端上存在的黑边。 7. 采用节能环保设计，待机功率≤0.5w，光效 Eff≥15Lm/W 8. 像素密度：≥284444 点/m² 9. 像素结构：SMD 三合一	三思	C0401-P1.8 75 室外	平方米	55.08
7	控制系统	同步大发送卡盒 同步接收卡	三思	V3 系列（9 套）	张 张	9 272
8	多屏拼接控制器	纯硬件架构，适用于 LED 全彩屏 4 路 DVI 信号输出 1 路 4K 信号输入 4 路 VGA 信号输入 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber-LI	台	1
9	配电柜	30KW 智能配电柜，含断路器、定时开关等功能	三思	PZ30	台	1
10	结构基础	槽钢方通，压铸铝箱体加包边	三思	定制	套	1
11	千兆以太网交换机	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口	H3C	S5130S-28P-EI	台	1
12	电脑	1、CPU:i5 2、内存：4G 3、硬盘：1TB 4、显示器：1*22" LCD 5、双网卡	DELL	DELL	台	1
13	装修包边	1.100#龙骨轻钢龙骨，配钢筋骨架 2.石膏板封板 3.刮腻子两道 4.乳胶漆封面 5.三面封装，中间留空，高 7 米，宽 11.6 米，厚 0.5 米，留空 10.2*5.4 米。 6.除夕节假日施工	定制	定制	套	1

10	电源线, 配套辅材, 网线配套线	4 根 (ZRYJV-4*10+PE*10-CT)*26 米	国产优质	ZRYJV-4*10+PE*10-CT	米	95.7
		1 根 (ZRYJV-4*35+PE*25-CT)*55 米	国产优质	ZRYJV-4*35+PE*25-CT	米	54.4
		60 根超 5 类网线*30 米,	国产优质	超 5 类网线	米	1305
	西入口门厅区域					
1	电源线, 配套辅材, 网线配套线	1 根 ZRYJV-4*2.5+PE*2.5-CT*28 米	国产优质	定制	米	28
		超 5 类网线*16	国产优质	定制	米	28
	出入境办事大厅					
1	电脑	1、CPU:i5 2、内存: 4G 3、硬盘: 1TB 4、显示器: 1*22" LCD 5、双网卡	DELL	DELL	台	1
2	千兆以太网交换机	16 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口	H3C	S5130S-20P-EI	台	1
3	电源线, 配套辅材, 网线配套线	ZRYJV-4*2.5+PE*2.5-CT*25 米	国产优质	定制	米	23
		超 5 类网线*200 米	国产优质	定制	米	147
	信访办区域					
1	电源线, 配套辅材, 网线配套线	1 根 ZRYJV-3*2.5-CT*20 米 视频信号线定制一套	国产优质	定制	米	20
	食堂区域					
1	电脑	1、CPU:i5 2、内存: 4G 3、硬盘: 1TB 4、显示器: 1*22" LCD 5、双网卡	DELL	DELL	台	1
2	电源线, 配套辅材, 网线配套线	1 根 ZRYJV-4*2.5+PE*2.5-CT*28 米	国产优质	定制	米	28
		超 5 类网线*6	国产优质	定制	米	168

	多媒体电子会议系统					
	南入口大厅区域					
1	无线领夹话筒	无线领夹话筒	itc	T-521UL	套	1
2	数字功放	数字功放	itc	TS-200PI	套	3
3	数字功放	数字功放	itc	TS-500PI	台	3
4	音频处理器	音频处理器	itc	TS-P880	台	1
5	无线话筒分配放大器	无线话筒分配放大器	itc	T-522A	台	1

6	天线	天线	itc	T-522S	套	1
7	音柱	音柱	itc	TS-603B	台	6
8	8 寸同轴吸顶喇叭	9 寸同轴吸顶喇叭	itc	TS-208R	个	12
9	机柜	机柜	图腾	42U	个	1
10	线材、辅料 (电源线, 信号线)	话筒天线	定制	SYV50-5-1	米	34.9
		喇叭线	定制	RVS2*2.5	米	706.5
		机柜内 (供电线)	定制	WDZA-YJY-2*6+E6mm2	米	5
		机柜内 (音频线)	定制	RVVP2*0.5	米	10
	3F 视频会议室					
	五、中会议室 (3 间)					
	吸顶音箱	TS-208R	itc	TS-208R	只	12
	八、2F 中会议室					
	8.1 显示系统					
1	6000 流明投影机	6000 流明投影机	松下	PT-BAZ602C	台	1
2	投影机固定吊架	投影机固定吊架	国产	定制	只	1
3	120 寸电动投影幕	120 寸电动投影幕	美视	120", 16:9	块	1
4	多功能接口盒		国产优质	定制	只	2
	8.2 扩声系统					
1	吸顶音箱	TS-208R	itc	TS-208R	只	4
2	数字功放	额定功率: 2×350W/8 欧, 2×550W/4 欧; 桥接: 1×1100W/8 欧; 频率响应: 20Hz-20kHz (±3dB); 总谐波失真 (THD): ≤0.05% (8Ω、350W); 输入灵敏度: +4dB@ (1.23V); 输入阻抗: 10kΩ (电子平衡式); 信噪比: ≥80dB; 阻尼系数 (20Hz-200Hz): ≥500;	itc	TS-500PI	台	1
3	时序电源	时序电源	itc	T-6412P	台	1
4	数字音频处理器	TS-P1616D	itc	TS-P1616D	台	1
5	嵌入式音量控制面板	TS-P8805N	itc	TS-P8805N	台	1
6	鹅颈麦克	鹅颈麦克	itc	TS-338	只	2
7	机柜	600*600*2000	图腾	600*600*2000	台	1
	8.3 控制系统					
1	无线路由器		H3C	RT-MSR810-W	台	1

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-7

第七部分 多媒体电子会议系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、1F 多功能厅					
	1.1 P1.25 小间距 LED 大屏					
1	P1.25 全彩显示屏	1. 像素点间距: 1.25mm 2. 屏幕显示尺寸: 9600mm 宽*4050mm 高, 面积: 38.88 m² 3. 屏幕分辨率: 7680 水平*3240 垂直 =24883200 个像素点 4. 前维护箱体, 标准 2K/4K 高清拼接 5. 无风扇超静音设计	三思	C0401-P1.25	平方米	38.88
2	控制系统	同步发送卡	三思	V3 系列(12套)	台	12
3		同步接收卡			张	192
4	多屏拼接控制器(LED)	纯硬件架构 12 路 DVI 信号输出, 2 路 4K 信号输出 1 路 4K 信号输入 4 路 VGA 信号输入 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber-LI	台	1
5	配电柜	50KW 智能配电柜, 含断路器、定时开关等功能	三思	PZ30	台	1
6	结构基础	前维护槽钢方通, 箱体加包边	三思	定制	套	1
7	多媒体网络控制器 (VGA、HDMI 输出, 含终端播放软件)	槽钢方通, 压铸铝箱体加包边	itc	TR-0760	台	1
	1.2 显示控制设备					
1	多屏拼接控制器	纯硬件架构拼接处理器 1) 高速图形处理芯片, 纯硬件图形拼接处理 2) 2 路高清底图接口 (DVI) 3) 8 路 1080P 高清输入信号 4) 4 路 4K (HDMI) 信号输入 6) 8 路 DVI 输出显示通道 7) 1 个标准 RJ45 网络端口	海康威视	DS-C10S-S11T	套	1
2	大屏幕控制软件	操作平台	海康威视	IVMS-4200	套	1
3	线缆	各设备之间的 DVI、HDMI 连接线缆 1.5 米	国产优质	定制	根	0

4	电视墙上墙一体机	8 路 4K 高清解码上墙 采用嵌入式系统设计；可显示会场名称，显示输出位置和颜色可以任意指定；支持轮询模式；支持多会议，即不同会议的会场可以同时显示在同一电视墙上。 输出路数：单台可以实现 8 路独立 4K 高清信号的输出(最高可扩展到 12 路 4K 输出)，并可通过堆叠的方式多台设备协同工作，实现更多路视频的输出。 堆叠特性：支持多台无缝堆叠，且可以通过统一界面来对多台设备进行管理 带宽范围：64kbps-12Mbps 自适应，最大带宽≥12M 支持协议：ITU-T H. 323、TCP、UDP、SIP、H. 225、H. 245、H. 239、Q. 931、T. 120、RAS、RTP、RTP；支持 RADVISION SVC，POLYCOM LPR 协议 视频协议：H. 261、H. 263、H. 263+、H. 263++、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG-4、H. 265 图像解析度：QCIF、CIF、4CIF、D1、VGA、SVGA、SXGA、448P、576P、720P、1080P、4K 视频帧率：≥30 帧/秒 解码能力：8 路 4K、32 路 1080P，并且可以通过堆叠实现更高解码能力 分屏模式：单屏，2 分屏，3 分屏，4 分屏，1+5 分屏，1+12 分屏，9 分屏，16 分屏等 单路输出：可单独输出一个画面，也可轮询输出多个画面或者分屏模式输出多个画面（1-16 画面组合） 视频接口：DP/HDMI*8 (HDMI 2.0) 网络接口：10/100 /1000BASE-T 以太网，双 RJ45 接口 支持设备：所有符合 H. 323、SIP 标准的 MCU、终端设备、会议录播 其它要求：提供国家 3C 认证文件及检测报告	凯斯泰尔	FTF9000	台	1
5	电视墙上墙一体机	支持 8 路 DVI 输出（兼容 VGA 信号），最高 16 路 DVI 输出 解码能力：1080P 不小于 16 路，720P 不小于 32 路，4CIF 不小于 96 路 支持高速媒体流解码，不小于 24Mbps 支持远程连接，通过抓包服务器可使 MCU 和电视墙服务器距离不受限制 支持多种分屏模式，最高可达 16 分屏 支持用户自行更改每路视频输出视频的亮度，对比度和饱和度 单台电视墙服务器输出不足时，可多台设备堆叠，增加系统容量 多台设备通过统一界面操作 兼容性好，可与各品牌 MCU、终端配合使用，无需作任何配置修改 稳定性强，采用嵌入式系统设计，支持 7×24 运行模式	凯斯泰尔	FTF9000	台	1

6	高清视频解码器	高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠； 输入接口：1 路 DVI+1 路 VGA 输入接口 输出接口：8 路 DVI 输出、4 路辅助 BNC 独立输出； 网络接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口； 音频接口：语音对讲，1 个输入，1 个输出，3.5mm 音频接口；8 路音频输出，1 个 DB15 接口； 报警接口：支持 4 路报警输入/输出； 解码能力：4 路 800W/8 路 500W/12 路 300W/16 路 1080P/32 路 720P/64 路 4CIF 及以下分辨率解码能力； 画面分割：支持 1/4/9/16 画面分割； 解码功能：支持主动解码和被动解码两种解码模式；支持远程录像文件的解码输出；支持国标 GB28181 协议接入设备；支持 ONVIF 标准协议接入设备	海康威视	DS-6408HD-G	套	2
	1.3 辅助显示系统					
1	LED 会标电动升降吊架	3 点电动升降吊机，跨度 9 米，承重 500KG，带同步控制，上下限位，下降行程大于等于 5 米，自带无线遥控器且提供第三方控制接口	国产	定制	套	1
2	60 寸 LED 电视机	屏幕尺寸：60 英寸 背光源：LED 屏幕分辨率：超高清 4K	SHARP	LCD-60SU	台	4
3	电视机电动翻转架	定制	国产	定制	套	4
4	60 寸 LED 电视机	屏幕尺寸：60 英寸 背光源：LED 屏幕分辨率：超高清 4K	SHARP	LCD-60SU	台	2
5	电视机舞台地面移动架	定制	国产	定制	套	2
	1.4 会议扩声系统					
1	线阵列全频音箱（双 8 寸）	线阵列全频音箱（双 8 寸）	itc	LA-2800K	只	8
2	线阵列低音音箱	线阵列低音音箱	itc	LA-1800K	只	2
3	线阵列吊点支架	线阵列吊点支架	itc	LA-P08	套	2
4	葫芦	葫芦	itc	LA-P02	套	2
5	超低音音箱	超低音音箱	itc	TS-618S	只	2
6	辅助音箱	辅助音箱	itc	TS-710H	只	4
7	返听音箱	返听音箱	itc	TS-612T	只	4
8	台唇音箱	台唇音箱	itc	TS-610	只	4
9	线阵列全频功放	线阵列全频功放	itc	TA-2900	台	4
10	线阵列低频功放	线阵列低频功放	itc	TA-2900	台	1
11	辅助音箱功放	辅助音箱功放	itc	TS-500PI	台	2
12	超低音音箱功放	超低音音箱功放	itc	TA-2900	台	1
13	返听音箱功放	返听音箱功放	itc	TS-500PI	台	2
14	台唇音箱功放	台唇音箱功放	itc	TS-500PI	台	2
15	调音台	调音台	itc	TS-24PFX-4	台	1
16	数字音频处理器	数字音频处理器	itc	TS-P1616D	台	2
17	无线手持话筒	无线手持话筒	itc	T-521UH	套	5

18	无线领夹话筒	无线领夹话筒	itc	T-521US	套	3
19	无线话筒天线	无线话筒天线	itc	T-522S	只	2
20	天线分配放大器	天线分配放大器	itc	T-522A	台	2
21	监听音箱	监听音箱	itc	T-260H	对	1
22	时序电源	时序电源	itc	T-6412P	台	2
	1.5 会议讨论系统					
1	中央控制系统	电压: 115/230V +/-10% 功耗: 200W DCN 系统电源: 40VDC 频响: 30Hz-20KHz (-3DB, 额定电平) 额定电平时的 THD: <0.5% 串扰衰减: >85dB, 1kHz 动态范围: >90 dB 信噪比: >87 dBA 音频输入 莲花插额定输入: 24 dBV (+/-6 dB) 莲花插最大输入: +0 dBV 音频输出 XLR 额定输出: 12 dBV (+6/-24 dB) XLR 最大输出: +12 dBV 莲花插额定输入: 24DBV (+6/-24DB) 莲花插最大输入: +0DBV	itc	TS-W100	台	1
2	基本讨论装置	功能要求: 1、降低耳机输出电平以防产生声学反馈 (当听取基本语言以及当话筒打开时激活) 当装置在双代表模式下使用时, 可以单独提供此功能 2、内置扬声器将在话筒打开时静音, 以防产生声学反馈 3、该装置可以用作单代表装置、双代表装置、主席装置或带辅助按钮的单代表装置 接口: 1 个可插拔话筒的插座, 2 个 3.5 毫米立体声耳机插孔 频率响应: 30 Hz - 20 kHz 耳机负载阻抗: > 32 欧姆 < 1k 欧姆 输出功率: 2 x 15 mW/32 欧姆	itc	TS-0205	台	13
3	可拔插长杆话筒	话筒柄灵活可调的单指向性话筒 内置防喷和防风罩 此创新话筒造型时尚, 采用人机工程学设计, 配备灵活可调的话筒柄, 能够方便地直接插入讨论装置、嵌入式安装的话筒连接面板或译员台。话筒具有单指向性响应特性, 即使在嘈杂条件下也能获得性能, 对手机干扰的敏感度低。	itc	TS-0202 (已含)	台	13
4	主席按钮		itc	TS-0202 (已含)	个	1
5	讨论装置装饰边框		itc	TS-0202 (已含)	个	13
6	汇报席话筒		itc	TS-338	个	2
	1.6 信号处理系统					
1	模块化数字混合矩阵	72*72 机框 (64*52)	itc	TV-8600CR	台	1
2	SDI 输入接口板卡 2 口	SDI*2	itc	TS-9404SI	块	5
3	CVBS 输入接口板	CVBS*2	itc	TS-9404CI	块	4

	卡 2 口					
4	HDMI 输入接口板 卡 2 口	HDMI*2	itc	TS-9404HI	块	8
5	光纤输入接口板 卡 2 口	HDMI 光纤*2	itc	TS-9404FI	块	13
6	双绞线输入接口 板卡 2 口	HDBT 双绞线*2	itc	TS-9404HB I	块	5
7	HDMI 输出接口板 卡 2 口	HDMI*2	itc	TS-9404HO	块	4
8	CVBS 输出接口板 卡 2 口	CVBS*2	itc	TS-9404CO	块	4
9	光纤输出接口板 卡 2 口	HDMI 光纤*2	itc	TS-9404FO	块	10
10	双绞线输出接口 板卡 2 口	HDBT 双绞线*2	itc	TS-9404HB O	块	8
11	HDMI/VGA 信号发 送器	发送器	itc	TS-9506KU T	台	16
12	HDMI 信号接收器	接收器	itc	TS-9506KU R	台	16
13	多功能接口盒	包含 MIC/NET 接口	国产 优质	定制	只	16
	1.7 摄像系统					
1	高清摄像机	成像设备: 1/3CMOS CCD 有效像素: 200 万 信号制式: NTSC/PAL 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统: 内 部/外部 镜头: 12 倍光学, 10 倍电子放大, 彩转黑 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$ 支持图像翻转, 支持吊顶安装 支持终端遥控器通过摄像机控制终端, 方 便调试。 最低照度: 12LUX/F1.1.8 信噪比: >50dB 快门速度: 1/2 to 1/10,000 s 增益: 自动/手动 白平衡: 自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一 触式白平衡 预设定位: 128 个位置编程 摄像机控制接口: RS-232C (VISCA 协议) / RS-422 (VISCA 协议) / PELCO : P/D AE 控制: 自动、手动、优先级模式、亮度、 EV 补偿、背光补偿、Slow AE EV 补偿: -10.5 ~ 10.5dB (1.5dB 每档)	凯斯 泰尔	EVC-HD10C P	台	1
2	长焦高清摄像机	成像设备: 1/3CMOS CCD 有效像素: 200 万; 信号制式: NTSC/PAL; 水平分辨率: 1080P/1080I; 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统: 内 部/外部 镜头: 12 倍光学, 10 倍电子放大, 彩转黑; 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$; 支持图像翻转, 支持吊顶安装; 支持终端 遥控器通过摄像机控制终端, 方便调试。 最低照度: 12LUX/F1.1.8 信噪比: >50dB; 快门速度: 1/2 to	凯斯 泰尔	EVC-HD11C P	台	1

		1/10,000 s 增益:自动/手动 白平衡:自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡; 预设定位:128 个位置编程; 摄像机控制接口:RS-232C (VISCA 协议) / RS-422 (VISCA 协议) / PELCO :P/D; AE 控制:自动、手动、优先级模式、亮度、EV 补偿、背光补偿、Slow AE; EV 补偿:-10.5~10.5dB(1.5dB 每档)				
3	控制键盘	配套	凯斯泰尔	配套	台	1
4	液晶显示器	19 寸宽屏	飞利浦	206V6QSB	台	2
	1.8 远程会议系统					
1	高清硬件会议终端	采用 DSP 硬件架构设计, 嵌入式操作系统; 要求符合标准的 H.323 协议, 支持 H.323 V5 及以上版本, 能够和其它符合 H.323 国际标准的产品互通; 多媒体信号采集器内置 OLED 液晶面板, 可以智能显示多媒体信号采集器按键操作状态, 查看多媒体信号采集器联网状态; IP 地址配置等状态; 支持抗丢包技术, 能够在更加复杂的网络环境中保证音视频效果; 支持 64kbps~6Mbps 会议带宽; 支持 H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 High Profile 视频编解码协议; 支持 H.239/BFCP 双流数据协议; 主流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P; 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒, 720P 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒; 辅助视频流最大要求支持 1080P、XGA 高清分辨率; 辅流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P、SVGA、XGA、SXGA, 至少支持 2 路高清输入接口: 1 路内置全高清 1080P 摄像机, 1 路高清输入兼容 /DVI/VGA/HDMI/YBPBR 接口, 以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求; 支持支持 2 路高清输入接口: 1 路内置全高清 1080P 摄像机, 1 路高清输入兼容 /DVI/VGA/HDMI 接口, 以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求; 支持至少 2 路高清 HDMI 输出; 支持本地分屏显示模式, 支持画中画的多种显示模式, 可以在一台显示器上实现远端图像、本地图像和数据双流的组合、全面显示。支持双流的单屏双显或双屏双显。主视频输出支持单画面, 双画面和双流叠加显示模式; 支持 G.711a、G.711u、G.722、G.722.1C、G.728、G.729A、MPEG-4 AAC-LC, 至少支持两种或以上宽频音频编解码标准。支持全程线性回音消除 (AEC), 支持噪音消除 (ANS), 支持自动 MIC 电平控制和自动增益放大 (AGC)。要求能够支持定向和全向式 MIC。要求提供良好的唇音同步性能, 保证端到端图像和语音播放时间差小于 40ms。支持远程升级功能、web 远程登录; 支持 IP 静态地址、DHCP, 以满足各种网络接入的需求。	凯斯泰尔	FTF5000	台	1

2	三角架	1.2 米	伟峰	WF-718	台	1
	1.9 智能中央控制系统					
1	多媒体高清输入接口机	内置不低于 64 位高速浮点 DSP 处理芯片； 支持输入信号分辨率不低于 1920x1080@60Hz； 输入：不少于 2 高清接口，内嵌音频同步输入； 音频输入：平衡输入； 码流格式：RTSP； 处理：支持大屏开窗、漫游显示； 网络接口，RJ45, 1000Mbps, 支持 POE 供电； 控制接口：不少于一路 RS232, 一路 IR； 不少于 2 个 USB 端口，支持 KVM EDID 扩展显示标识自动识别 基础软件：Linux	itc	TV-711HK-2H	台	1
2	多媒体高清输出接口机	内置不低于 64 位高速浮点 DSP 处理芯片； 支持输出信号分辨率不低于 1920x1080@60Hz； 输出：不少于 2 高清接口，内嵌音频同步输出； 音频输出：平衡输出； 码流格式：RTSP； 处理：支持大屏拼接，漫游，开窗，叠加显示； 单路支持不少于 16 个实时活动视窗； 网络接口，RJ45, 1000Mbps, 支持 POE 供电； 控制接口：不少于一路 RS232, 一路 IR； 不少于 2 个 USB 端口，支持 KVM 基础软件：Linux	itc	TV-712AK	台	1
3	网络交换机		H3C	S5110V2-28P-SI	台	3
4	多媒体高清输入接口机		itc	TV-711HK-2H	台	1
5	多媒体高清输出接口机		itc	TV-712AK	台	1
2	集中控制主机(带一路 DMX 接口)	专为多媒体系统的整合管控而研制,通过其丰富的总线接口、强大的可编程能力、友好的可定制化的人机界面,将多媒体环境的各个系统有机地整合起来,从而呈现给用户一个完整的、可靠的、方便实用的、个性化的、经济性的整体解决方案。 规格参数: 8 RELAY - 隔离低压继电器(常开触点) 8 I/O - 可编程数字 I/O 输入 8 IR - 红外或单向 RS-232 串口 RJ45 10M/100M 以太网接口 4 - DB9 可编程串行通讯口(RS-232) 4 - 7PIN 可编程串行通讯口(RS-232/422/485)	itc	TV-715	台	1
3	触摸屏		华为	M5	台	1
4	无线路由器		华为	WS5200	台	2
5	继电器模块	8 通道，每路相互独立 单通道最大支持 250V 15A； 支持 RS232 及 RS485 控制 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制	itc	TS-9101	台	2

		通道开关； 支持场景保存和调用。				
6	红外发射棒	红外发射棒	itc	TV-715 配带	根	3
7	配套软件	配套软件	itc	TV-715 内嵌软件	套	1
8	软件及编程	定制	itc	TV-715 配带	套	
9	远程控制界面	定制	itc	TV-713ANR 软件	套	
	1.10 舞台灯光系统					
1	54*3W PAR 灯	54*3W PAR 灯	itc	TL-XGA0-01	台	15
2	200WLED 三基色柔光灯	200WLED 三基色柔光灯	itc	TL-YSD0-11	台	11
3	54*3W PAR 灯	54*3W PAR 灯	itc	TL-XGA0-01	台	15
4	7R 摇头光束灯	7R 摇头光束灯	itc	TL-YTA0-03	台	12
5	200WLED 调焦成像灯	200WLED 调焦成像灯	itc	TL-YSA0-03	台	19
6	灯光控制台 1024	灯光控制台 1024	itc	TL-KTA0-03	台	1
7	直通 12*4kw	直通 12*4kw	itc	TL-FCF0-01	台	2
8	信号放大器	信号放大器	itc	TL-FCG0-02	台	2
9	大灯勾	大灯勾	itc	TL-FCA0-02	个	74
10	多功能灯勾	多功能灯勾	itc	TL-FCA0-03	个	0
11	安全绳	安全绳	itc	TL-FCB0-01	条	76
12	桁架/灯杆	桁架/灯杆	itc	Φ 50*2.5mm	批	1
13	辅材（卡农座，胶木插）	辅材（卡农座，胶木插）	itc	标准	批	1
	1.11 其它					
1	电源时序器	1. 总功率 6500W，前面板万能插头支持最大 10A，后面板万能插支持最大 13A。 2. 8 个可控制万用插座电源，每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座。 3. 最多可级联 16 台，智能 RJ45 级联方式，无需过多设置。 4. 支持电子密码锁，多种保护功能。 5. 电源模式有默认模式，自定义模式，全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时， 6. 每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。 7. 每通道开启或关闭时，可单独设置延时时间，最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口，完美控制系统所有参数，并可系统安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单，支持中英文操作。 10. 系统语言和 LOGO 可定制。	itc	T-6412P	台	2

		11. 支持免驱 USB 安全升级。				
2	机柜	600*600*2000	图腾	600*600*2000	台	4
3	工程辅料	定制	优质国产	定制	批	1
4	喇叭线	RVS2*2.5	明西	RVS2*2.5	米	295.7
5	5 类网线	5 类网线	普天	5 类网线	米	0
5	6 类网线	6 类网线	普天	6 类网线	米	1393.9
6	高清线	3G-SDI	明西	3G-SDI	米	106.2
7	音频线	RVVP2*0.5	明西	RVVP2*0.5	米	100.1
8	视频线	SYV75-5-1	明西	SYV75-5-1	米	165.015
9	话筒天线	SYV50-5-1	明西	SYV50-5-1	米	0
10	数字会议话筒线	DCN	itc	TS-100D	米	190
11	摄像机电源线	RVVP2*1.0	明西	RVVP2*1.0	米	28.69
12	灯光控制线	ZR-RVV2*0.5	明西	ZR-RVV2*0.5	米	300
13	灯光电源线	ZR-RVV2*2.5	明西	ZR-RVV2*2.5	米	300
	1.12 录播系统					
1	流媒体一体机	采用模块化设计,单机最多可配置 4 个模块,每个模块可接入 1 路图像信号。支持的模块有 SD 模块、VGA 模块、DVI 模块、SDI 模块,用户可根据应用需要灵活配置。 通过选择各种不同的模块,用户可以实现对标清信号、VGA、色差、DVI、HDMI、HD-SDI 信号和 1 路音频信号的任意组合的录制、直播、点播和单流多文件 MP4 格式视频存储 采用嵌入式操作系统,ReachPlayer 播放平台和 flash 多画面播放技术,直播延时小于 0.5s。	凯斯泰尔	CTR-LCL4000C	台	1
2	高清流媒体编码器	编码高清视频信号(720P/1080i/1080P)或高帧率、高分辨率的 VGA 信号的专用硬件设备。具有以下功能特点: 系统为嵌入式操作系统,稳定可靠。 支持摄像头远遥。 支持字幕和时间显示。 具有高清晰度、低码率和低时延的特点。 支持 CBR 和 VBR 视频码率模式。 支持 Web 方式对产品进行配置。	凯斯泰尔	ENC1200S	台	1
	二、3F 视频会议室					
	2.1 显示系统					
1	6000 流明投影机	6000 流明投影机	松下	PT-BAZ602C	台	0
2	投影机固定吊架	投影机固定吊架	国产	定制	只	0

3	120 寸电动投影幕	120 寸电动投影幕	美视	120", 16:9	块	2
4	60 寸 LED 电视机	60 寸 LED 电视机	SHARP	LCD-60SU	台	2
5	电视机翻转架	电视机翻转架	国产	定制	套	2
6	60 寸 LED 电视机	60 寸 LED 电视机	SHARP	LCD-60SU	台	2
7	电视机舞台地面移动架	电视机舞台地面移动架	国产	定制	套	2
	2.2 会议扩声系统					
1	线性音箱	线性音箱	itc	TS-710H	只	6
2	数字功放	数字功放	itc	TS-500PI	台	3
3	调音台	调音台	itc	TS-24PFX-4	台	1
4	数字音频处理器	数字音频处理器	itc	TS-P1616D	台	1
5	无线手持话筒	无线手持话筒	itc	T-521UH	套	2
6	无线话筒天线	无线话筒天线	itc	T-522S	只	1
7	天线分配放大器	天线分配放大器	itc	T-522A	台	1
8	监听音箱	监听音箱	itc	T-260H	对	1
	2.3 会议讨论系统					
1	中央控制系统	中央控制系统	itc	TS-W100	台	1
2	基本讨论装置	基本讨论装置	itc	TS-0205	台	11
3	可拔插长杆话筒	可拔插长杆话筒	itc	TS-0202 内含	台	11
4	主席按钮	主席按钮	itc	TS-0202 内含	个	1
5	讨论装置装饰边框	讨论装置装饰边框	itc	TS-0202 内含	个	11
	2.4 信号处理系统					
1	模块化数字混合矩阵 (带 5PIN 接口音频)	模块化数字混合矩阵 (带 5PIN 接口音频)	itc	TV-8600CR	台	1
2	SDI 输入接口板卡 2 口	SDI 输入接口板卡 2 口	itc	TS-9404SI	块	3
3	CVBS 输入接口板卡 2 口	CVBS 输入接口板卡 2 口	itc	TS-9404CI	块	1
4	HDMI 输入接口板卡 2 口	HDMI 输入接口板卡 2 口	itc	TS-9404HI	块	5
5	光纤输入接口板卡 2 口	光纤输入接口板卡 2 口	itc	TS-9404FI	块	4
6	双绞线输入接口板卡 2 口	双绞线输入接口板卡 2 口	itc	TS-9404HB I	块	12
7	HDMI 输出接口板卡 2 口	HDMI 输出接口板卡 2 口	itc	TS-9404HO	块	5
8	CVBS 输出接口板卡 2 口	CVBS 输出接口板卡 2 口	itc	TS-9404CO	块	1
9	光纤输出接口板卡 2 口	光纤输出接口板卡 2 口	itc	TS-9404FO	块	4
10	双绞线输出接口板卡 2 口	双绞线输出接口板卡 2 口	itc	TS-9404HB 0	块	12
11	HDMI/VGA 信号发送器	HDMI/VGA 信号发送器	itc	TS-9506KUT	台	22
12	HDMI 信号接收器	HDMI 信号接收器	itc	TS-9506KUR	台	22
13	多功能接口盒	多功能接口盒	国产优质	定制	只	8
	2.5 摄像跟踪系统					

1	高清会议摄像机	成像设备: 1/3CMOS CCD有效像素: 200万; 信号制式: NTSC/PAL; 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统:内 部/外部; 镜头:12倍光学, 10倍电子放 大, 彩转黑; 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场 角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$; 支持图像翻转, 支持 吊顶安装; 支持终端遥控器通过摄像机控 制终端, 方便调试。最低照 度:12LUX/F1.1.8; 信噪比:>50dB; 快门 速度:1/2 to 1/10,000 s 增益:自动/手 动; 白平衡:自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡 预设定位:128个位置编 程; 摄像机控制接口:RS-232C(VISCA协 议)/RS-422(VISCA协议)/PELCO:P/D; AE控制:自动、手动、优先级模式、亮度、 EV补偿、背光补偿、Slow AE; EV补 偿:-10.5~10.5dB(1.5dB每档)	凯斯 泰尔	EVC-HD10C P	台	2
2	控制键盘	配套	凯斯 泰尔	配套	台	1
3	液晶显示器	19寸宽屏	飞利 浦	206V6QSB	台	2
2.6 远程会议系统						
1	远程会议终端	采用 DSP 硬件架构设计, 嵌入式操作系 统; 要求符合标准的 H.323 协议, 支持 H.323 V5 及以上版本, 能够和其它符合 H.323 国际标准的产品互通; 多媒体信号 采集器内置 OLED 液晶面板, 可以智能显 示多媒体信号采集器按键操作状态, 查看 多媒体信号采集器联网状态; IP 地址配 置等状态; 支持抗丢包技术, 能够在更加 复杂的网络环境中保证音视频效果; 支持 64kbps~6Mbps 会议带宽; 支持 H.261、 H.263、H.263+、H.264、H.264 High Profile 视频编解码协议; 支持 H.239/BFCP 双流数据协议; 主流图像格 式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P; 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒, 720P 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒; 辅助 视频流最大要求支持 1080P、XGA 高清分 辨率; 辅流图像格式支持 CIF、4CIF、 720P、1080I、1080P、SVGA、XGA、SXGA; 至少支持 2 路高清输入接口: 1 路内置全 高清 1080P 摄像机, 1 路高清输入兼容 /DVI/VGA/HDMI/YPBPR 接口, 以满足摄像 机、笔记本等各种不同高清设备的输入需 求; 支持支持 2 路高清输入接口: 1 路内 置全高清 1080P 摄像机, 1 路高清输入兼 容/DVI/VGA/HDMI 接口, 以满足摄像机、 笔记本等各种不同高清设备的输入需求; 支持至少 2 路高清 HDMI 输出; 支持本地 分屏显示模式, 支持画中画的多种显示模 式, 可以在一台显示器上实现远端图像、 本地图像和数据双流的组合、全面显示。 支持双流的单屏双显或双屏双显。主视频 输出支持单画面, 双画面和双流叠加显示 模式; 支持 G.711a、G.711u、G.722、 G.722.1C、G.728、G.729A、MPEG-4	凯斯 泰尔	FTF5000	台	1

		AAC-LC,至少支持两种或以上宽频音频编码标准。支持全程线性回音消除(AEC),支持噪音消除(ANS),支持自动MIC电平控制和自动增益放大(AGC)。要求能够支持定向和全向式MIC。要求提供良好的唇音同步性能,保证端到端图像和语音播放时间差小于40ms。支持远程升级功能、web 远程登录;支持IP静态地址、DHCP,以满足各种网络接入的需求。				
2	三角架		伟峰	WF-718	台	1
	2.7 智能中央控制系统					
1	多媒体高清输入接口机	内置不低于64位高速浮点DSP处理芯片;支持输入信号分辨率不低于1920x1080@60Hz; 输入:不少于2 高清接口,内嵌音频同步输入; 音频输入:平衡输入; 码流格式:RTSP; 处理:支持大屏开窗、漫游显示; 网络接口,RJ45,1000Mbps,支持POE 供电; 控制接口:不少于一路RS232,一路IR;不少于2 个USB 端口,支持KVM EDID 扩展显示标识自动识别 基础软件:Linux	itc	TV-711HK	台	3
2	多媒体高清输出接口机	内置不低于64位高速浮点DSP处理芯片;支持输出信号分辨率不低于1920x1080@60Hz; 输出:不少于2 高清接口,内嵌音频同步输出; 音频输出:平衡输出; 码流格式:RTSP; 处理:支持大屏拼接,漫游,开窗,叠加显示; 单路支持不少于16 个实时活动视窗; 网络接口,RJ45,1000Mbps,支持POE 供电; 控制接口:不少于一路RS232,一路IR;不少于2 个USB 端口,支持KVM 基础软件:Linux	itc	TV-711HK-2H	台	3

3	集中控制主机(带一路 DMX 接口)	专为多媒体系统的整合管控而研制,通过其丰富的总线接口、强大的可编程能力、友好的可定制化的人机界面,将多媒体环境的各个系统有机地整合起来,从而呈现给用户一个完整的、可靠的、方便实用的、个性化的、经济性的整体解决方案。 规格参数: 8 RELAY - 隔离低压继电器(常开触点) 8 I/O - 可编程数字 I/O 输入 8 IR - 红外或单向 RS-232 串口 RJ45 10M/100M 以太网接口 4 - DB9 可编程串行通讯口(RS-232) 4 - 7PIN 可编程串行通讯口(RS-232/422/485)	itc	TV-715	台	1
4	触摸屏		华为	M5	台	1
5	无线路由器		H3C	RT-MSR810-W	台	2
6	继电器模块	8 通道, 每路相互独立 单通道最大支持 250V 15A; 支持 RS232 及 RS485 控制 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制 通道开关; 支持场景保存和调用。	itc	TS-9101	台	2
7	红外发射棒	红外发射棒	itc	TV-715 配带	根	0
8	配套软件	配套软件	itc	TV-715 内嵌软件	套	1
9	软件及编程	定制	itc	TV-715 配带	套	
10	远程控制界面	定制	itc	TV-713ANR 软件	套	
	2.8 舞台灯光					
	A、顶灯					
1	350WLED 三基色柔光灯	350WLED 三基色柔光灯	itc	TL-YSD0-11	台	0
	B、面光灯	B、面光灯				
1	200WLED 调焦成像灯	200WLED 调焦成像灯	itc	TL-YSA0-06	台	0
	C、测光灯	C、测光灯				
1	54*3W PAR 灯	54*3W PAR 灯	itc	TL-XGA0-01	台	0
	D、灯光控制	D、灯光控制				
1	灯光控台 1024	灯光控台 1024	itc	TL-KTA0-03	台	0
2	直通 12*4kw	直通 12*4kw	itc	TL-FCF0-01	台	0
3	信号放大器	信号放大器	itc	TL-FCG0-02	台	0
4	固定灯光架	固定灯光架	itc	Φ 50*2.5mm	套	0
	2.9 会议录像					
1	高清流媒体编码器	高清流媒体编码器	凯斯泰尔	ENC1200S	套	1
	2.10 其它					

1	电源时序器	1. 总功率 6500W，前面板万能插头支持最大 10A，后面板万能插支持最大 13A。 2. 8 个可控制万用插座电源，每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座。 3. 最多可级联 16 台，智能 RJ45 级联方式，无需过多设置。 4. 支持电子密码锁，多种保护功能。 5. 电源模式有默认模式，自定义模式，全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时， 6. 每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。 7. 每通道开启或关闭时，可单独设置延时时间，最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口，完美控制系统所有参数，并可系统安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单，支持中英文操作。 10. 系统语言和 LOGO 可定制。 11. 支持免驱 USB 安全升级。	itc	T-6412P	台	2
2	机柜	600*600*2000	图腾	600*600*2000	台	3
3	工程辅料	定制	优质国产	定制	批	1
4	喇叭线	RVS2*2.5	明西	RVS2*2.5	米	298.015
5	5 类网线		普天	5 类网线	米	0
6	6 类网线		普天	6 类网线	米	1000
7	高清线	3G-SDI	明西	3G-SDI	米	600
8	音频线	RVVP2*0.5	明西	RVVP2*0.5	米	500
9	视频线	SYV75-5-1	明西	SYV75-5-1	米	54.91
10	话筒天线	SYV50-5-1	明西	SYV50-5-1	米	0
11	数字会议话筒线	DCN	itc	TS-100D	米	100
12	摄像机电源线	RVVP2*1.0	明西	RVVP2*1.0	米	63.65
13	灯光控制线	ZR-RVV2*0.5	明西	ZR-RVV2*0.5	米	0
14	灯光电源线	ZR-RVV2*2.5	明西	ZR-RVV2*2.5	米	0
	三、党委扩大会议室					
	3.1 显示系统					
1	P1.25 全彩显示屏	1. 像素点间距：1.25mm 2. 屏幕显示尺寸：9600mm 宽*2700mm 高，面积：25.92 m² 3. 屏幕分辨率：7680 水平*2160 垂直=8294400 个像素点 4. 前维护箱体，标准 2K/4K 高清拼接 5. 无风扇超静音设计	三思	C0401-P1.25	平方米	0
2	控制系统	同步发送卡	三思	V3 系列（8 套）	台	0
3		同步接收卡			张	0
4	高清拼接控制器	纯硬件架构 12 路 DVI 信号输出，2 路 4K 信号输出 1 路 4K 信号输入 4 路 VGA 信号输入 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber-LI	台	0

6	配电柜	30KW 智能配电柜，含断电保护、远程开关等功能	三思	PZ30	台	0
7	结构基础	槽钢方通，压铸铝箱体加包边	三思	定制	套	0
8	多媒体网络控制器（VGA、HDMI 输出，含终端播放软件）	1. 采用嵌入式硬件架构，由于 PC 架构 XP 系统稳定性差，故不接受 PC 类架构产品 2. 处理器主频不低于 1G； 3. 内存大小不低于 512M，保证机器运转稳定性； 4. 存储容量不低于 8G，具备自动清理功能，采用存储卡的形式，防灰尘，防摔，防掉电，； 5. 集成高清解码芯片，能流畅播放 1080P 全高清片源； 6. 支持主流视频格式硬解码，格式包括 RMVB，AVI，MPG，TS，MOV，WMV，VOB，FLV 等； 7. 外观设计小巧，易安装，主板采用无风扇设计，无噪音； 8. 播放器功耗应不超过 5W，节能环保，防止长时间运行出现故障； 9. 支持 HDMI，VGA 全高清 1080P 视频输出接口； 10. 需内置网络接口和 WIFI 模块，并支持 3G 扩展； 11. 支持横竖屏播放；	itc	TR-0760	台	1
9	7000 流明高清激光投影机	投影技术 3LCD；显示芯片 3×0.76 英寸芯片；亮度 6500 流明；亮度均匀值 90%；对比度 3000000:1；标准分辨率 WUXGA；1920*1200；扫描频率 水平：15-91kHz；垂直：24-100Hz；光源参数；光源类型 激光；投影参数；变焦方式 电动变焦；聚焦方式 电动聚焦；光圈范围 F=1.7-2.3；实际焦距 f=26.8-45.5mm；投射比 1.6-2.8：1；投影距离 1.02-10.16m；投影尺寸 40-400 英寸；屏幕比例 16:10；梯形校正 水平：±30 度，垂直：±25 度；投影方式 正投，背投，桌上，吊顶；系统参数；扬声器 10W×1	松下	PT-SMZ67C	台	1
10	光纤 HDMI 线 2.0 版	40 米	开博尔	40 米	条	0.625
11	投影机固定吊架	定制	国产	定制	只	0
12	120 寸画框幕	120 寸	美视	120 寸	套	1
3.2 会议扩声系统						
1	音柱	低音单元：10'×1； 高音单元：1'×1； 功率：持续 250W，节目 500W，峰值 1000W； 连接特性：定阻； 定阻：8Ω； 频率响应：50Hz-20kHz； 灵敏度：97dB； 最大声压级：125dB； 指向性：110×40； 连接端子：SPEAKON×2；	itc	TS-710H	只	0

2	数字功放	额定功率：2×350W/8 欧，2×550W/4 欧； 桥接：1×1100W/8 欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真(THD)：≤0.05%（8Ω、350W）； 输入灵敏度：+4dB@（1.23V）； 输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）； 信噪比：≥80dB； 阻尼系数（20Hz-200Hz）：≥500；	itc	TS-500PI	台	3
3	数字音频处理器	自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面； 支持 IOS 移动终端远程控制； 12 路平衡式话筒/线路输入，支持 48V 幻象供电，0~54dB 增益，6dB 步进；12 路平衡式线路输出； 采样率：48kHz；两片 TI L138 高速 DSP 处理芯片； 编组控制功能，通道拷贝、粘贴、联控功能； 自适应 POE 外部面板控制接口，支持星型连接和“手拉手”连接； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡； 输出每通道：8 段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器； 内置自适应回声消除 AEC，含自适应噪音消除 ANC； 内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式； 全功能矩阵混音功能，交叉点电平可调； M-LAN 多用途数据传输及控制端口； GPIO 可编程控制接口，8 路输入，8 路输出； 内置自动摄像跟踪功能，可直接控制摄像头和视频矩阵；	itc	TS-P1616D	台	1
4	吸顶音箱	类型：6 寸圆形镶嵌式音箱； 低音单元：6' 两段式、双阻抗线圈锥形驱动器； 高音单元：1' 软球顶驱动器； 功率：持续 50W，节目 100W，峰值 200W； 连接特性：定阻； 定阻：16Ω； 频率响应：50Hz-20kHz； 灵敏度：86dB； 最大声压级：109dB； 指向性：110×90； 分频点：2.5kHz； 连接端子：凤凰端子； 外观尺寸（W X D）：295×219mm； 开孔尺寸：260mm（直径）； 最低的花天花内空高度：219mm； 重量：4.1kg；	itc	TS-208R	只	4
5	无线手持话筒	产品类型 无线 收音头 动圈式 频响范围 45Hz-15KHz 灵敏度 -105 dBm 信噪比 12 dB 总滤波失真 +/-38 kHz 产品声压 100dB 其他参数 外形设计 197×134×42mm 重量 816g	itc	T-521UH	套	2

6	监听音箱	音箱系统 2.0 声道 有源无源 有源 调节方式 旋钮, 遥控 功能特点 蓝牙 技术参数 供电方式 电源: 220V/50Hz 额定功率 70W 频率响应 52Hz-20KHz 扬声器单元 5 英寸+直径 20mm 信噪比 94dB 灵敏度 350mV 阻抗 8Ω	itc	T-260H	对	1
7	主音箱	主音箱	itc	TS-612	只	0
8	中置音箱	中置音箱	itc	TS-612	只	0
9	后环绕音箱	后环绕音箱	itc	TS-608M	只	0
10	环绕音箱	环绕音箱	itc	TS-608M	只	0
11	全景声吸顶扬声器	全景声吸顶扬声器	itc	T-208CR	只	4
12	有源超低音音箱	有源超低音音箱	itc	TS-615S	只	0
13	蓝光 DVD 播放器	蓝光 DVD 播放器	索尼	BDP-S6700	台	0
14	AV 接收机	AV 接收机	天龙	AVR-X4500H	台	1
15	纯后级功放	纯后级功放	itc	TS-500PI	台	2
	3.3 数字会议系统					
1	中央控制系统	电压: 115/230V +/-10% 功耗: 200W DCN 系统电源: 40VDC, 每个 DCN 插座最高 65W 光纤网络电源: 40VDC, 最高 65W 总功率: 130W RS-232 连接: 2 个九针迷你 D 凹型插孔 频响: 30Hz-20KHz (-3DB, 额定电平) 额定电平时的 THD: <0.5% 串扰衰减: >85dB, 1kHz 动态范围: >90 dB 信噪比: >87 dBA 音频输入 莲花插额定输入: 24 dBV (+/-6 dB) 莲花插最大输入: +0 dBV 音频输出 XLR 额定输出: 12 dBV (+6/-24 dB) XLR 最大输出: +12 dBV 莲花插额定输入: 24DBV (+6/-24DB) 莲花插最大输入: +0DBV	itc	TS-W100	台	1
2	话筒连接面盘	话筒连接面板用于将可插拔话筒连接至双代表机接口的其中一个音频输入插孔。话筒连接面板还有一个输出插孔,用于控制通道选择器的输出级别。也就是说,当话筒处于激活状态时,通道选择器的输出音量将会降低以防产生啸叫。) 机械指标 安装卡在厚度为 2 毫米的金属板上,或与 DCN-FCOUP 接头和 DCN-FEC 端帽配合使用以安装在任何表面上。	itc	TS-0236	个	21

3	话筒控制面盘	控件和指示灯 一个话筒控制按钮 话筒按钮周围的三种颜色发光环可显示以下状态： - 红色 - 话筒处于激活状态 - 红色闪烁* - 已到达发言时间的最后一分钟 - 绿色 - 代表已列入请求发言名单 - 绿色闪烁* - 代表排在请求发言名单中的第一位,即将成为下一位发言者 - 黄色闪烁* - 代表已列入笔记簿, 无需操作人员干预即可控制其话筒 *仅在具有 PC 控制软件时才可使用。 互连组件 两个 RJ11 连接器：一个用于连接至双代表机接口 (DCNDDI), 一个用于环路布线	itc	TS-0236 (已含)	个	21
4	主席优先控制面盘	优先面板连接至双代表接口 (DCN-DDI) 的其中一个 RJ11 控制输入端口。 基本功能 控件和指示灯 一个话筒控制按钮 话筒按钮周围的红色发光环用于指示优先级处于激活状态。 互连组件 两个 RJ11 连接器，一个用于连接至 DCN-DDI 双代表接口，一个用于环路布线	itc	TS-0236 (已含)	个	1

5	表决单元	入式表决装置允许进行出席登记和六种类型的投票表决：代表大会、听众响应、多选、民意调查、评级和赞成/反对。黄色 LED 确认指示灯用于提示用户登记出席和表决，并确认登记表决选项。蓝色 LED 装置活动指示灯表示系统处于正常操作状态。当装置检测到通信故障时，蓝色 LED 指示灯将会闪烁。表决装置配上端帽之后显得非常时尚，可以完美融入现代和传统风格的会议室。对于只要求表决功能的场所，可以直接连接至 DCN 网络电缆以节省成本。基本功能控件和指示灯前面五个带黄色确认指示灯的表决按钮用于提示用户登记出席和表决，并确认登记表决选项。按钮和指示灯的工作方式如下： - 赞成 (+)、反对 (-) 和弃权 (x) (用于出席登记、代表大会表决和赞成/反对) - 数字 1 至 5 (用于多选、民意调查和评级) - 评级：-、-、0、+、++ (用于听众响应) 一个装置激活指示灯。持续亮起的蓝色 LED 指示灯表示系统处于正常操作状态。当装置检测到通信故障时，蓝色 LED 指示灯将会闪烁。 背面一个 de-init/init 按钮 互连组件 1 米 (39.4 英寸) DCN 电缆，端部带模制六针圆形连接器 1 米 (39.4 英寸) DCN 电缆，端部带模制六针母头圆形连接器，用于与 DCN 网络建立环路连接 注解 未用的输出电缆必须带 LBB 4118/00 终端插头。技术规格 机械指标 安装 卡在厚度为 2 毫米的金属板上，或与 DCN-FCOUP 接头和 DCN-FEC 端帽配合使用以安装在任何表面上 尺寸 (高 x 宽 x 深) 40 x 100 x 79.42 毫米 (1.57 x 3.94 x 3.12 英寸) 重量 250 克 (0.55 磅) 颜色 DCNFVU 银白色 (RAL 9022) DCNFVUD 深色 (石墨灰)	itc	TS-0236 (已含)	个	21
6	话筒杆	话筒柄灵活可调的单指向性话筒 内置防喷和防风罩 此创新话筒造型时尚，采用人机工程学设计，配备灵活可调的话筒柄，能够方便地直接插入讨论装置、Concentus、嵌入式安装的话筒连接面板或译员台。话筒具有单指向性响应特性，即使在嘈杂条件下也能获得性能，对手机干扰的敏感度低。	itc	TS-0236 (已含)	根	21

7	双代表机接口器	话筒或线路选择 不对称话筒输入，对称话筒/线路输入，或者带幻象电源选项的对称话筒输入 多种输入衰减：0、6、12 或 18dB 每个输入互连都有+/-3dB 输入电平微调电位计 两路均衡音频输入，用于连接具有或没有幻象电源的线路（0dB）或话筒（-60dB）信号源。（2 个八针 262 度 DIN 插孔） 遥控输入（开关）和输出（LED），与 DCN 话筒和控制面板相匹配 两个 3.5 毫米（0.14 英寸）扬声器或耳机输出连接器，立体声插孔） 2 米（78.7 英寸）电费，端部带模制六针圆形连接器 六针圆形连接器，用于环路系统 用于选择不同 DCN-DDI 模式的开关：双代表、主席、双代表、一个话筒、双代表、静音扬声器、单代表、出席/退席装置、会场话筒	itc	TS-0236 (已含)	台	13
8	嵌入式面板装饰帽	卡入 DCN-FCOUP 接头中	itc	TS-0236 (已含)	个	42
9	嵌入式面板安装块	接头用于执行嵌入式安装，并将嵌入式安装面板与端帽连接在一起。 安装 用螺钉安装在桌面的缺口中	itc	TS-0236 (已含)	个	84
10	100 公尺 DCN 安装线缆	100 公尺 DCN 安装线缆	itc	TS-20D	卷	1
11	DCN 接头	DCN 接头	itc	TS-20D (已含)	对	5
12	开放接口协议模块，电子密码	开放接口协议模块，电子密码	itc	TS-W100 (已含)	套	1
13	会议软件-主模块，电子密码	会议软件-主模块，电子密码	itc	TS-W100 (已含)	套	1
14	会议软件-表决，电子密码	会议软件-表决，电子密码	itc	TS-W100 (已含)	套	1
15	会议多项表决模块，电子密码	会议多项表决模块，电子密码	itc	TS-W100 (已含)	套	1
	3.4 桌面显示系统					
1	智能会议系统管理服务软件	智能会议系统管理服务平台	itc	TS-8300	台	1
2	智能会议系统管理服务软件	支持局域网及外网的连接通讯。通过局域网对一个会议室或者多个会议室（视软件而定）的多媒体智能无纸化智能会议系统进行集中有效的管理的服务器，可以对多媒体无纸化智能会议系统会务信息进行交互传输、管理和信息备份。搭配智能会议软件可以对会议室内（1-128 个终端）的文件进行管理和分发，并进行会议文件的处理。主要支持会议终端屏幕上的签到、表决、投影申请、同屏管理、文件批注等功能，会议过程文件可实时存储在此服务器内部，并可导出。	itc	TS-8300R1 软件	套	1
3	智能会议系统终端处理器	智能会议系统终端处理器	itc	TS-8304A	台	21

4	智能会议系统终端软件	安装在会议系统管理服务器和客户端数字处理器上的一款智能会议软件。以液晶触摸显示终端(液晶触摸显示屏、会议平板等)为中心,整合高清视频及统一通信功能、智能多屏交互共享功能、智能会议室中控、音视频采集和扩声系统等,形成一个“以人为本”的智能化会议体验。最大程度地在智能显示终端上集成会议多功能(新建会议、会议签到、呼叫服务、投票表决、会议资料读取及手写批注、会议分组讨论等)并以模拟仿真的 UI 形式提供给用户最自然的人机交互界面(支持电容屏多点双指缩放、划屏翻页阅读批注、发送及保存等操作),同时还实现了手机、平板电脑、笔记本电脑、U 盘等移动终端与智能显示终端的协同工作、智能共享和交互控制。	itc	TS-8304R1 软件	套	21
5	投影服务终端处理器	低噪音低功耗设计 支持局域网的连接通讯,支持 H. 264 高效视频解码, 智能码率控制, 100Kbps 左右小码流,充分节省网络带宽支持各种大屏分辨率, 1920*1280*1280*800/1440*900/1680X1050, 网络接口采用 1000M 全双工模式, 支持 HTTP, UTP, RTSP, PTMP 协议, WPF 操作界面, 中英文配置界面可选。	itc	TS-8308	台	1
6	投影服务终端软件	在会议资料演示过程中将信号共享到大屏、投影等。	itc	TS-8308R1 软件	套	1
7	15.6 寸液晶触摸黑色升降一体机	15.6 寸液晶触摸黑色升降一体机	itc	TS-8201A	台	21
8	网络交换机	24 口网络交换机	H3C	LS-5130S-52P-EI	台	1
9	多功能接口盒	包含 MIC/NET 接口	国产优质	定制	只	4
3.5 摄像跟踪系统						
1	高清会议球机	成像设备: 1/3CMOS CCD 有效像素: 200 万 信号制式: NTSC/PAL 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统: 内部/外部 镜头: 12 倍光学, 10 倍电子放大, 彩转黑 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$ 支持图像翻转, 支持吊顶安装 支持终端遥控器通过摄像机控制终端, 方便调试。 最低照度: 12LUX/F1.1.8 信噪比: >50dB 快门速度: 1/2 to 1/10,000 s 增益: 自动/手动 白平衡: 自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡 预设定位: 128 个位置编程 摄像机控制接口: RS-232C (VISCA 协议) / RS-422 (VISCA 协议) / PELCO : P/D AE 控制: 自动、手动、优先级模式、亮度、EV 补偿、背光补偿、Slow AE EV 补偿: -10.5~10.5dB (1.5dB 每档)	凯斯泰尔	EVC-HD10CP	台	3

2	控制键盘	配套	凯斯泰尔	配套	台	1
3	液晶显示器	19 寸宽屏	飞利浦	206V6QSB	台	2
	3.6 智能中央控制系统					
1	多媒体高清输入接口机	内置不低于 64 位高速浮点 DSP 处理芯片； 支持输入信号分辨率不低于 1920x1080@60Hz； 输入：不少于 2 高清接口，内嵌音频同步输入； 音频输入：平衡输入； 码流格式：RTSP； 处理：支持大屏开窗、漫游显示； 网络接口，RJ45, 1000Mbps, 支持 POE 供电； 控制接口：不少于一路 RS232, 一路 IR； 不少于 2 个 USB 端口，支持 KVM EDID 扩展显示标识自动识别 基础软件：Linux	itc	TV-711HK-2H	台	1
2	多媒体高清输出接口机	内置不低于 64 位高速浮点 DSP 处理芯片； 支持输出信号分辨率不低于 1920x1080@60Hz； 输出：不少于 2 高清接口，内嵌音频同步输出； 音频输出：平衡输出； 码流格式：RTSP； 处理：支持大屏拼接，漫游，开窗，叠加显示； 单路支持不少于 16 个实时活动视窗； 网络接口，RJ45, 1000Mbps, 支持 POE 供电； 控制接口：不少于一路 RS232, 一路 IR； 不少于 2 个 USB 端口，支持 KVM 基础软件：Linux	itc	TV-712AK	台	1
3	集中控制主机(带一路 DMX 接口)	专为多媒体系统的整合管控而研制，通过其丰富的总线接口、强大的可编程能力、友好的可定制化的人机界面，将多媒体环境的各个系统有机地整合起来，从而呈现给用户一个完整的、可靠的、方便实用的、个性化的、经济性的整体解决方案。 规格参数： 8 RELAY - 隔离低压继电器(常开触点) 8 I/O - 可编程数字 I/O 输入 8 IR - 红外或单向 RS-232 串口 RJ45 10M/100M 以太网接口 4 - DB9 可编程串行通讯口(RS-232) 4 - 7PIN 可编程串行通讯口(RS-232/422/485)	itc	TV-715	台	1
4	触摸屏		华为	M5	台	1
5	无线路由器		H3C	RT-MSR810-W	台	1
6	继电器模块	8 通道，每路相互独立 单通道最大支持 250V 15A； 支持 RS232 及 RS485 控制 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制通道开关； 支持场景保存和调用。	itc	TS-9101	台	1
7	红外发射棒	红外发射棒	itc	TV-715 配	根	3

				带		
8	配套软件	配套软件	itc	TV-715 内嵌软件	套	1
9	软件及编程	定制	itc	TV-715 配带	套	
10	电脑远程控制界面	定制	itc	TV-713ANR 软件	套	
	3.7 远程会议系统					
1	远程会议终端	采用 DSP 硬件架构设计，嵌入式操作系统；要求符合标准的 H.323 协议，支持 H.323 V5 及以上版本，能够和其它符合 H.323 国际标准的产品互通；多媒体信号采集器内置 OLED 液晶面板，可以智能显示多媒体信号采集器按键操作状态，查看多媒体信号采集器联网状态；IP 地址配置等状态；支持抗丢包技术，能够在更加复杂的网络环境中保证音视频效果；支持 64kbps~6Mbps 会议带宽；支持 H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 High Profile 视频编解码协议；支持 H.239/BFCP 双流数据协议；主流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P；活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒，720P 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒；辅助视频流最大要求支持 1080P、XGA 高清分辨率；辅流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P、SVGA、XGA、SXGA；至少支持 2 路高清输入接口：1 路内置全高清 1080P 摄像机，1 路高清输入兼容/DVI/VGA/HDMI/YPBPR 接口，以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求；支持支持 2 路高清输入接口：1 路内置全高清 1080P 摄像机，1 路高清输入兼容/DVI/VGA/HDMI 接口，以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求；支持至少 2 路高清 HDMI 输出；支持本地分屏显示模式，支持画中画的多种显示模式，可以在一台显示器上实现远端图像、本地图像和数据双流的组合、全面显示。支持双流的单屏双显或双屏双显。主视频输出支持单画面，双画面和双流叠加显示模式；支持 G.711a、G.711u、G.722、G.722.1C、G.728、G.729A、MPEG-4 AAC-LC，至少支持两种或以上宽频音频编解码标准。支持全程线性回音消除（AEC），支持噪音消除（ANS），支持自动 MIC 电平控制和自动增益放大（AGC）。要求能够支持定向和全向式 MIC。要求提供良好的唇音同步性能，保证端到端图像和语音播放时间差小于 40ms。支持远程升级功能、web 远程登录；支持 IP 静态地址、DHCP，以满足各种网络接入的需求。	凯斯泰尔	FTF5000	台	1
	3.8 会议录像					
1	高清流媒体编码器		凯斯泰尔	ENC1200S	套	1
	3.9 其它（包括局办会议室辅材）					
1	线缆及接插件	定配	优质国产	定制	批	1

2	电源时序器	功能特点： 1. 总功率 6500W，前面板万能插头支持最大 10A，后面板万能插支持最大 13A。 2. 8 个可控制万用插座电源，每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座。 3. 最多可级联 16 台，智能 RJ45 级联方式，无需过多设置。 4. 支持电子密码锁，多种保护功能。 5. 电源模式有默认模式，自定义模式，全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时， 6. 每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。 7. 每通道开启或关闭时，可单独设置延时时间，最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口，完美控制系统所有参数，并可系统安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单，支持中英文操作。 10. 系统语言和 LOGO 可定制。 11. 支持免驱 USB 安全升级。 电性能参数： 1. 额定工作电压：190--250VAC，如需选择 85--132VAC 需打开机箱拨码选择。 2. 功率：静态时<35W。	itc	T-6412P	台	1
3	机柜	600*600*2000	图腾	600*600*2000	台	1
4	工程辅料	定制	优质国产	定制	批	1
5	喇叭线	RVS2*2.5	明西	RVS2*2.5	米	280.915
6	5 类网线	5 类网线	普天	5 类网线	米	0
7	6 类网线	6 类网线	普天	6 类网线	米	800
8	高清线	3G-SDI	明西	3G-SDI	米	100.89
9	音频线	RVVP2*0.5	明西	RVVP2*0.5	米	95.095
10	摄像机电源线	RVVP2*1.0	明西	RVVP2*1.0	米	48.925
四、局办会议室						
4.1 显示系统						
1	80 寸 LED 电视	80 寸 LED 电视	松下	80 寸 LED	台	0
2	桌插及其墙插	桌插及其墙插	国产	定制	台	0
3	视频线	15 米	国产	定制	条	0
五、中会议室（3 间）						
5.1 显示系统						
1	75 寸 LED 电视机	75 寸 LED 电视机	小米	小米 4S75	台	3
5.2 扩声系统						
1	数字音频处理器	数字音频处理器	itc	TS-P1616D	台	3
2	鹅颈麦克	鹅颈麦克	itc	TS-338	只	8
3	嵌入式音量控制面板	嵌入式音量控制面板	itc	TS-P8805N	个	3
4	音箱	音箱	itc	TS-608H	只	0
5	数字功放	数字功放	itc	TS-200PI	台	4
6	时序电源	时序电源	itc	TS-820	台	3

7	机柜	600*600*2000	图腾	600*600*2000	台	3
5.3 信号处理系统						
1	中控主机	专为多媒体系统的整合管控而研制,通过其丰富的总线接口、强大的可编程能力、友好的可定制化的人机界面,将多媒体环境的各个系统有机地整合起来,从而呈现给用户一个完整的、可靠的、方便实用的、个性化的、经济性的整体解决方案。 规格参数: 8 RELAY - 隔离低压继电器(常开触点) 8 I/O - 可编程数字 I/O 输入 8 IR - 红外或单向 RS-232 串口 RJ45 10M/100M 以太网接口 4 - DB9 可编程串行通讯口(RS-232) 4 - 7PIN 可编程串行通讯口(RS-232/422/485)	itc	TV-715	台	1
2	8 路继电器	8 通道, 每路相互独立 单通道最大支持 250V 15A; 支持 RS232 及 RS485 控制 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制 通道开关; 支持场景保存和调用。	itc	TS-9101	台	1
3	无线路由器		H3C	RT-MSR810-W	台	3
4	多功能接口盒	包含 MIC, NET	国产优质	定制	只	6
5	工程辅料	定制	国产	定制	批	1
六、小会议室 (3 间)						
1	75 寸 LED 电视机	75 寸 LED 电视机	小米	小米 4S75	台	1
2	多功能接口盒	包含 MIC, NET	国产优质	定制	只	1
3	工程辅料	定制	国产	定制	批	1
七、业务会议室 (1 间)						
7.1 显示系统						
1	6000 流明投影机	6000 流明投影机	松下	PT-BAZ602C	台	0
2	投影机固定吊架	投影机固定吊架	国产	定制	只	0
3	120 寸电动投影幕	120 寸电动投影幕	美视	120", 16:9	块	0
4	多功能接口盒		国产优质	定制	只	0
7.2 扩声系统						
1	音柱	低音单元: 10' × 1; 高音单元: 1' × 1; 功率: 持续 250W, 节目 500W, 峰值 1000W; 连接特性: 定阻; 定阻: 8Ω; 频率响应: 50Hz-20kHz; 灵敏度: 97dB; 最大声压级: 125dB; 指向性: 110° × 40°; 连接端子: SPEAKON × 2;	itc	TS-710H	只	0

2	数字功放	额定功率：2×350W/8 欧，2×550W/4 欧； 桥接：1×1100W/8 欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真（THD）：≤0.05%（8Ω、350W）； 输入灵敏度：+4dB@（1.23V）； 输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）； 信噪比：≥80dB； 阻尼系数（20Hz-200Hz）：≥500；	itc	TS-500PI	台	0
3	时序电源	时序电源	itc	T-6412P	台	0
4	调音台	调音台	itc	TS-24PFX-4	台	0
5	鹅颈麦克风	鹅颈麦克风	itc	TS-338	只	0
6	机柜	600*600*2000	图腾	600*600*2000	台	0

1	电脑	1、CPU:i5-10500 2、内存：4G*2 3、硬盘：1TB 4、显示器：1*22” LCD 5、双网卡	DELL	DELL	台	1
2	千兆以太网交换机	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口	H3C	S5130S-28P-EI	台	1
3	电源线，配套辅材，网线配套线	ZRYJV-4*16+PE*16-CT*10 米	国产优质	定制	米	5
		3 根 ZRYJV-4*6+PE*6-CT*60 米	国产优质	定制	米	176.4
		60 根超 5 类网线*60 米	国产优质	定制	米	3468
	3F 视频会议室					
	显示系统					
1	6000 流明投影机	6000 流明投影机	松下	PT-BAZ602C	台	0
2	超短焦投影机	XG-LU580TA	SHARP	XG-LU580TA	台	2
3	投影机固定吊架	投影机固定吊架	国产	定制	只	0
4	120 寸电动投影幕	120 寸电动投影幕	美视	120”，16:9	块	0
5	110 寸电动吊架	110 “，16: 9	VK	110 “，16: 9	块	2
	党委扩大会议室					
	显示系统					
1	P1.25 全彩显示屏	1. 像素点间距：1.25mm 2. 屏幕显示尺寸:9600mm 宽*2700mm 高，面积：25.92 m² 3. 屏幕分辨率：7680 水平*2160 垂直=8294400 个像素点 4. 前维护箱体，标准 2K/4K 高清拼接 5. 无风扇超静音设计	三思	C0401-P1.25	平方米	0
2	控制系统	同步发送卡	三思	V3 系列（8 套）	台	0
		同步接收卡			张	0
3	高清拼接控制器	纯硬件架构 12 路 DVI 信号输出，2 路 4K 信号输出 1 路 4K 信号输入 4 路 VGA 信号输入 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber-LI	台	0
4	配电柜	30KW 智能配电柜，含断电保护、远程开关等功能	三思	PZ30	台	0

5	结构基础	槽钢方通, 压铸铝箱体加包边	三思	定制	套	0
6	7000 流明高清激光投影机	投影技术 3LCD; 显示芯片 3×0.76 英寸芯片; 亮度 6500 流明; 亮度均匀值 90%; 对比度 3000000:1; 标准分辨率 WUXGA; 1920*1200); 扫描频率 水平: 15-91kHz; 垂直: 24-100Hz; 光源参数; 光源类型 激光; 投影参数; 变焦方式 电动变焦; 聚焦方式 电动聚焦; 光圈范围 F=1.7-2.3; 实际焦距 f=26.8-45.5mm; 投射比 1.6-2.8: 1; 投影距离 1.02-10.16m; 投影尺寸 40-400 英寸; 屏幕比例 16:10; 梯形校正 水平: ±30 度, 垂直: ±25 度; 投影方式 正投, 背投, 桌上, 吊顶; 系统参数; 扬声器 10W×1	松下	PT-SMZ67C	台	0
7	投影机固定吊架	定制	国产	定制	只	0
8	120 寸画框幕	120 寸	美视	120 寸	套	0
9	投影机双开门吊架	定制	国产	定制	个	1
10	100 寸激光电视	100 寸, 包含激光机、吊架, 100 画画框幕布。	华录	HD-LS450W	套	2

	大屏幕综合显示系统					
	P1.25 小间距 LED 大屏					
1	大屏线类, 电源线	ZRYJV-4*50+PE*25-CT*40 米	国产优质	定制	米	40
		ZRYJV-4*16+PE*16-CT*45 米	国产优质	定制	米	44
		超 5 类线*240	国产优质	定制	米	3936
		视频信号线类一套	国产优质	定制	套	0
2	屏控电脑	1、CPU:i7-9700 2、内存: 32GB 3、硬盘: 256GSSD+1TB 4、显卡: 2G 独显, 双网卡 5、显示器: 1*22" LCD	DELL	DELL	台	1

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-8

第八部分 排队叫号系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、出入境办事大厅					
	排队叫号系统					
1	排队管理软件	见技术规格书	璞石	PY-WS1.0	套	1
2	评价管理软件	见技术规格书	璞石	PY-WS2.0	套	1
3	叫号显示屏	屏幕尺寸：60 英寸 背光源：LED 屏幕分辨率：超高清 4K 刷屏率：60HZ 屏幕比例：16:9 支持格式：2160p 对比度≥4000:1 亮度：≥300nits 响应时间：≤9ms	璞石	PY-RS65	台	2
4	网络播放机	中央处理器：不低于 2GHZ 八核 操作系统：安卓系统 (4.2.2 系统以上) 内存：1GDDR3, 800MHZ 存储容量：不小于 8G 视频输出接口：要有 HDMI 高清接口。 支持 1920×1080 分辨率 网络接口：RJ-45 视频音频文件播放：MP4, AVI、MOV、MP3、WMV、AAC、MP3、PCM 等 支持图片格式：JPG、GIF 等 提供远程服务管理 支持自动更新，更新目标可自由设定，远程管理 远程更改设备 IP 地址 远程更改设备音量 远程安装卸载程序 远程查看设备中程序运行情况 远程重启设备 通过国家 3C 认证	璞石	PY-RS19	台	1

5	窗口评价器	CPU 单核, 1GHZ 内存: 512M DDR3, 800MHZ 存储容量: 1G 触摸屏: 支持 音频: 内置扬声器 网络接口: 10/100Mbps 自适应 USB 口: 支持 USB 鼠标 和键盘 音频格式: 支持 MP3, WAV, WMA 等格式 视频格式: 支持 AVI、 WMV 等格式 图片格式: 支持 JPG, BMP, GIF, PNG 等格式	璞石	PY-QH17S	台	10
6	触摸取号机	22 寸液晶显示器、22 寸 触摸屏、内置功放及防 磁立体音响, 也可外接 功放音箱, EPSON 原装进 口进口热敏高速打印 机, 排队专用主机、 Windows 操作系统、内 置通信控制器	璞石	PY-QH19S	块	1
7	液晶窗口显示屏	液晶屏: 12 英寸 液晶屏分辨率: 800*600 外壳材料: ABS+PC 工程 塑料 外观尺寸 (mm) ≤宽 310mm*高 250mm*厚 33mm 可视角度 (水平/垂直): 160 度/140 度	璞石	PY-CX19S	台	10
8	功放	峰值功率 120W 信噪比 ≥70dB	璞石	PY-ZH19S	台	1
9	喇叭	吸顶, 5-10W	璞石	PY-ZH17S	套	6
	阳光警务系统					
1	一体化触控查询机 (含 软件)	一体化触控查询机 (含 软件)	璞石	PY-CX19S	台	1
2	电子公告显示设备	电子公告显示设备	璞石	PY-RS22	台	2
3	窗口对讲设备	窗口对讲设备	璞石	PY-AS3.0	套	10
4	窗口显示切换设备	窗口显示切换设备	璞石	PY-AS2.0	套	10
	二、信访办					
	排队叫号系统					
1	排队管理软件	见技术规格书	璞石	PY-WS1.0	套	1
2	评价管理软件	见技术规格书	璞石	PY-WS2.0	套	1
3	叫号显示屏	屏幕尺寸: 60 英寸 背光源: LED 屏幕分辨率: 超高清 4K 刷屏率: 60HZ 屏幕比例: 16:9 支持格式: 2160p	璞石	PY-RS65	台	1

		对比度≥4000:1 亮度: ≥300nits 响应时间: ≤9ms				
4	网络播放机	中央处理器: 不低于2GHZ 八核; 操作系统: 安卓系统(4.2.2 系统以上); 内存: GDDR3, 800MHZ; 存储容量: 不小于 8G; 视频输出接口: 要有 HDMI 高清接口。支持 1920×1080 分辨率; 网络接口: RJ-45; 视频音频文件播放: MP4, AVI、MOV、MP3、WMV、AAC、MP3、PCM 等; 支持图片格式: JPG、GIF 等 提供远程服务管理; 支持自动更新, 更新目标可自由设定, 远程管理; 远程更改设备 IP 地址; 远程更改设备音量; 远程安装卸载程序; 远程查看设备中程序运行情况 远程重启设备; 通过国家 3C 认证	璞石	PY-RS19	台	1
5	窗口评价器	CPU 单核, 1GHZ 内存: 512M DDR3, 800MHZ 存储容量: 1G 触摸屏: 支持 音频: 内置扬声器 网络接口: 10/100Mbps 自适应 USB 口: 支持 USB 鼠标和键盘 音频格式: 支持 MP3, WAV, WMA 等格式 视频格式: 支持 AVI、WMV 等格式 图片格式: 支持 JPG, BMP, GIF, PNG 等格式	璞石	PY-QH17S	台	3
6	触摸取号机	22 寸液晶显示器、22 寸触摸屏、内置功放及防磁立体音响, 也可外接功放音箱, EPSON 原装进口进口热敏高速打印机, 排队专用主机、Windows 操作系统、内置通信控制器	璞石	PY-QH19S	块	1

7	液晶窗口显示屏	液晶屏： 12 英寸 液晶屏分辨率：800*600 外壳材料：ABS+PC 工程塑料 外观尺寸（mm）≤宽310mm*高 250mm*厚33mm 可视角度（水平/垂直）：160 度/140 度	璞石	PY-CX19S	台	6
8	功放	峰值功率 120W 信噪比≥70dB	璞石	PY-ZH19S	台	1
9	喇叭	吸顶，5-10W	璞石	PY-ZH17S	套	4
	阳光警务系统					
1	一体化触控查询机（含软件）	一体化触控查询机（含软件）	璞石	PY-CX19S	台	1
2	电子公告显示设备	电子公告显示设备	璞石	PY-RS22	台	2
3	窗口对讲设备	窗口对讲设备	璞石	PY-AS3.0	套	6
4	窗口显示切换设备	窗口显示切换设备	璞石	PY-AS2.0	套	6
	三、线缆及辅材					
1	6 类网线	6 类网线	普天	6 类网线	米	0.00
2	喇叭线	RVS2*2.5	明西	RVS2*2.5	米	0.00
3	电线	BVV 3X1.5	明西	BVV 3X1.5	米	0.00
4	辅材	线盒，软管等辅助材料	定制	定制	套	0
		1. 采用嵌入式硬件架构，由于 PC 架构 XP 系统稳定性差，故不接受 PC 类架构产品 2. 处理器主频不低于 1G;3. 内存大小不低于 512M，保证机器转稳定性； 4. 存储容量不低于 8G，具备自动清理功能，采用存储卡的形式，防灰尘，防摔，防掉电； 5. 集成高清解码芯片，能流畅播放 1080P 全高清片源；6. 支持主流视频格式硬解码，格式包括 RMVB, AVI, MPG, TS, MOV, WMV, VOB, FLV 等； 7. 外观设计小巧，易安装，主板采用无风扇设计，无噪音；8. 播放器功耗应不超过 5W，节能环保，防止长时间运行出现故障；9. 支持 HDMI, VGA 全高清 1080P 视频输出接口；10. 需内置网络接口和 WIFI 模块，并支持 3G 扩展； 11. 支持横竖屏播放；	itc			
	增加					

1	多媒体网络控制器 (VGA、HDMI 输出, 含终端播放软件)			TR-0760	台	0
	合计					

	5.1 出入境办事大厅					
1	不锈钢包边套件		优质国产	定制	套	8

上海市公安局崇明分局指挥中心业务大楼迁建信息化维护项目报价 清单-9

原项目名称：上海市公安局崇明分局指挥中心业务大楼迁建信息化项目

第九部分 综合管线桥架系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
1	热镀锌钢管	SC20	优质国产	SC20	m	6450
2	热镀锌钢管	SC25	优质国产	SC25	m	11865
3	热镀锌金属槽式桥架	100*100*1.5	优质国产	100*100*1.5	m	3782
4	热镀锌金属槽式桥架	200*100*1.5	优质国产	200*100*1.5	m	2140
5	热镀锌金属槽式桥架	300*100*1.5	优质国产	300*100*1.5	m	646.2
6	热镀锌金属槽式桥架	(200+100)*100	优质国产	(200+100)*100	m	3080
7	热镀锌金属槽式桥架	400*100*1.5	优质国产	400*100*1.5	m	6
8	热镀锌金属槽式桥架	300*200*1.5	优质国产	300*200*1.5	m	51
9	热镀锌金属槽式桥架	500*200*1.5	优质国产	500*200*1.5	m	0
10	热镀锌金属槽式桥架	600*200*2.0	优质国产	600*200*2.0	m	173.2
11	开放式桥架	100~400 宽*100 高	优质国产	100~400 宽*100 高	m	305
12	热镀锌金属槽式桥架	100*50*1.0	优质国产	100*50*1.0	m	256.4
13	热镀锌金属槽式桥架	400*200*1.5	优质国产	400*200*1.5	m	181.6
	6. 信息化桥架及管线系统					
1	抗震支架	600 宽		JCQ-600-TL	套	6
2	抗震支架	800 宽		JCQ-800-TL	套	1
3	抗震支架	600 宽双层		JCZ-600*200*2-TL	套	118
4	抗震支架	600 宽三层		JCZ-600*200*3-TL	套	5

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-10

第十部分 大屏幕综合显示系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、P1.25 小间距 LED 大屏					
1	P1.25 全彩显示屏	1. 像素点间距：1.25mm 2. 显示屏显示尺寸：16800mm 宽*5400mm 高，面积：90.72 m²，3.11:1 超宽画面 3. 显示屏分辨率：13440 水平*4320 垂直=58060800 个像素点，超 8K 高清画面，整屏可开 28 个 1080P 的高清窗口 4. 前后维护箱体，标准 2K/4K 高清拼接，系统电源双备份 5. 无风扇超静音设计 6. 采用节能环保设计，待机功率≤0.5w，光效 Eff≥15Lm/W	三思	C0401-P1.25	m²	90.72
2	智能配电柜	80KW 智能配电柜，含断电保护、远程开关等功能	三思	SS-DKXL	台	1
3	大屏结构支架及配件	槽钢方通，压铸铝箱体加包边，双层马道屏下按机柜做法	三思	定制	套	1
	二、显示控制设备					
1	屏幕控制器	1、输入接口：支持两个 2 个 10G 光口输入； 2、输出接口：16 个千兆以太网端口； 3、最大支持 3840*2160@60Hz 分辨率，并向下兼容；	三思	V3 系列	台	8
2	分布式多屏拼接控制器	整体输入信号不少于 36 路 4K HDMI、4 路 8K 信号、16 路 CVBS 信号、32 路 2K 信号、4 路 VGA 信号、2 路 RJ45 信号输入； 接入处理能力：数字/模拟支持 1920*1200@60Hz； 其他输入接口：支持 USB 直接播放视频文件； 千兆无损核心交换网络画质，非 H.264 百兆高压缩画质；	三思	VproCyber	套	1

3	大屏控制软件 (显示屏控制软件+拼接器控制软件)	控制软件能实时监控 LED 显示屏的各种运行状态：包括每个显示模块的运行状态；每个显示模组的运行状态；每个屏幕控制器的运行状态等。能够通过计算机的显示界面实时监控当前 LED 显示屏的主要运行参数；并支持通过邮件形式通知管理员； 支持白平衡亮度调节，单点亮度校正，亮度、温度、烟雾检测与参数调节，定时参数调节与开关机； 支持显示屏单元布局自定义，显示屏单元应用底层互联方式多点间距同一系统设置； 需具备对通讯链路所涉及的网口、DVI 口、误码率及通断状态的诊断功能，排查潜在故障隐患； 需提供软件著作权证书	三思	V3monitor+x-Media	套	1
4	高清解码器控制主机	11U 标准机箱，满足各种规模的监控需求；标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统；插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩展；7 槽位机箱，双电源适配器，单主控板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求。	海康威视	DS-B20-S07-A	套	1
5	高清解码板	8 路 HDMI 显示接口输出，奇数口支持 4K 输出；支持 16 路 800W/64 路 1080P/128 路 720P/256 路 4CIF 解码 H. 264/H. 265 解码；支持大屏拼接漫游；1 个 DB15 转 8 路音频输出；	海康威视	DS-6916UD-B20H	套	7
	三、计算机网络系统					
1	汇聚交换机	汇聚交换机	H3C	LS-7503E-M	台	0
2	电源模块	电源模块	H3C	LSQM1CGP24TSSC0	块	0
3	交换路由引擎及光接口板	交换路由引擎及光接口板	H3C	SFP-XG-SX-MM850-D	块	0
4	48 口千兆电接口板	48 口千兆电接口板	H3C	LSQM2GT48SA0	块	0
5	多模万兆光模块	多模万兆光模块	H3C	LSQM1AC300	块	0
	四、交互式电子显示屏					
1	60 寸 DLP 投影单元	1. 拼接专用投影机（分辨率：1920X1080） 2. 红绿蓝三色 LED 背光源 3. 60" 专业背投复合玻璃屏幕 4. 60" 16:9 无缝拼接一体化背投箱体单元 5. 电子六轴功能	SKY WORTH 创维	DPJ60WEL	套	12
2	底座	60 英寸专业拼接墙底座，底座高度可调	SKY WORTH	底座	台	6

			创维			
3	触摸边框	6 点触摸边框	SKY WORTH 创维	定制	套	2
4	多屏拼接控制器 (含拼接软件)	1. 采用大容量高速阵列及全交叉调度架构 2. 支持 12 路 HDMI 信号输入 3. 支持 4 路 4K 高清信号接入 4. 12 路 DVI 输出显示通道	SKY WORTH 创维	V-CON10 00	套	2
5	触摸功能主机	8G 内存, 独立显卡, 256G 固态硬盘, 21 寸液晶彩显	联想	M4550	台	2
6	结构基础	槽钢方通, 箱体加包边	SKY WORTH 创维	箱体	套	12
7	电缆线	专用配套宽带电缆 (RGB/VIDEO/DVI)	大华	大华定制	套	12
8	HDMI 分配器	一分二 HDMI 分配器	迈拓维矩	MT-SP10 2M	台	6
9	DP 转 HDMI 转接口	主动式接口	绿联	40363	个	12
10	光纤 HDMI 线数据线	3 米, 4K60HZ	帝特	HF5-3	根	8
11	光纤 HDMI 线数据线	20 米, 4K60HZ	帝特	HF5-20	根	4
	合计					

	7. 大屏幕综合显示系统					
1	模拟信号解码板	32 路视频输入, BNC 接口; 32 路音频输入, 2 个 DB26 转 BNC 接口; 标准 H. 264; 32 路编码, 编码分辨率为: WD1/4CIF/CIF/QCIF	海康威视	DS-6432 HW-B20B	块	1
2	增强型管理控制器	PVG-Server2800-E	东方网力	PVG-Ser ver2800 -E	台	1
3	中心管理服务器	PVG-Server2802	东方网力	PVG-Ser ver2802	台	1
4	串口服务器	提供 4 路网络 232 扩展口, 为模拟键盘和系统联网提供串口支持	康海时代	NC604	台	1
5	串口服务器	提供 16 路网络 232 扩展口, 为模拟键盘和系统联网提供串口支持	康海	NC916	台	1

			时代			
--	--	--	----	--	--	--

	2. 大屏幕综合显示系统——计算机网络					
1	汇聚交换机	汇聚交换机	H3C	LS-7503E-M	台	0
2	电源模块	电源模块	H3C	LSQM1CGP24TSSC0	块	0
3	交换路由引擎及光接口板	交换路由引擎及光接口板	H3C	SFP-XG-SX-MM850-D	块	0
4	48 口千兆电接口板	48 口千兆电接口板	H3C	LSQM2GT48SA0	块	0
5	多模万兆光模块	多模万兆光模块	H3C	LSQM1AC300	块	0
6	汇聚交换机	汇聚交换机	H3C	LS-6520X-54QC-EI	台	2
7	堆叠线缆	堆叠线缆	H3C	LSWM1QSTKI	台	2
8	电源模块	交流电源模块	H3C	PSR250-12A	台	4
9	交换机风扇模块	风扇模块	H3C	LSWM1FANSCE	台	4
10	接入交换机	以太网交换机主机, 支持 48 个 10/100/1000BASE-T 端口, 支持 4 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 支持 1 个 Slot, 无电源	H3C	LS-5560X-54C-EI	台	7
11	电源模块	150W 交流电源模块	H3C	LSPM2150A	块	14
12	交换机风扇模块	风扇模块	H3C	LSPM1FANSB	块	14
13	光模块	SFP+ 万兆光模块 (1310nm, 10km, LC)	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	个	136

	一、现场签证 (一)					
1	带鱼屏显示器	带鱼屏弧线型	Viesonic	VX3419-2KC-Pro	台	80

	一、现场签证 (二)					
1	显示器	HP 商用显示器	惠普	P244	台	20

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-11

第十一部分 无线调度系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、一体化调度系统					
1	智集调度台	集成了 12 寸触摸屏一体机, 2 个分体设备, 1 个分体音箱, 1 个 RJ45 口和 1 个耳机插孔, 1 个电话座机, 2 个蓝牙手麦, 2 有线手麦。调度软件, 可调度 2 个电台	三吉	QD300	套	10
2	集群控制器	射频端口数量: 1 射频端口特性阻抗: 50 Ω 接头型号: N-J 数据传输方式: 10/100M 网络 录音接口: 10/100M 网络接口	三吉	A221RA308F	个	40
3	调度机架	用于安装集群控制器, 标准 4U 机架式, 可安装 4 台集群控制器	三吉	A012RA300A	个	10
4	350M 数字集群电台	频率: 350 MHz (甲供)	摩托	MTM5200 (350M)	台	37
5	800M 数字集群电台	频率: 800 MHz	摩托	MTM5200 (800M)	台	2
6	PDT 电台	频率: 350M (甲供)	中兴	PM790	台	1
7	直流电源	尺寸: 标准 19 英寸 2U 机架式产品; 3000W 输入: 127-370VDC, 90-264VAC; 输出电压: -12v; 输出功率: 3000W; 为无线数字调度系统、网络化无线录音系统、对讲机等通信系统提供稳定 12V 电源;	三吉	A014PP545B	个	2
8	合路散热单元	功耗: 20W 提供天线合路以及电台控制单元的散热功能	三吉	A015RA310A	套	10
9	资源配置管理平台	实现无线调度终端及通讯录的配置管理功能。管理无线数字集群控制器资源。管理调度台用户信息。	三吉	A033RS103A	套	1

10	录音系统	无线录音、查询、播放等。可以完整的记录电台的无线调度通话语音，保证通话数据完整、清晰，这也是本系统的基本功能。从界面上可以看到整个线路工作时的状态描述，包括工作状态、呼叫方向、电台 ID、时间等。可记录的信息包括语音、通道号、录音日期、时间、长度、电台 ID 号、工作组等录音信息；录音记录自动存入数据库。	三吉	RS200	套	1
11	无线接入网关	提供不少于 30 路无线调度终端的接入，实现对无线电台实现调度和管理功能	三吉	PA351	套	1
12	350 兆室外天线	频率范围：351~366MHz 特性阻抗：50Ω 驻波比：≤1.5 极化方式：垂直 增益：≥5dBi 联接器形式：N-F 型	三吉	TQJ-350C 350M	根	20
13	800 兆室外天线	频率范围：800MHz 特性阻抗：50Ω 驻波比：≤1.5 极化方式：垂直 增益：≥5dBi 联接器形式：N-F 型	三吉	TQJ-900L/800M/8dbi, 800M	根	2
14	1/2' 馈线	特性阻抗：50Ω 驻波比：≤1.3 350MHz 时传输损耗：≤42dB/km (20℃时) 内、外导体：铜质 外护套：低烟、无卤、阻燃、防水	国产	国产	米	1085.136
15	防雷器		国产	国产	个	22
16	避雷针	热镀锌，60*6000	三吉	定制	根	5
17	网线	6 类屏蔽网线	国产	国产	箱	0
18	交换机	48 口交换机	华为	S5720-52P-LI-AC	个	2
19	线缆及辅材	含馈线夹，N 型接头，馈线接地卡，跳线，胶带等	国产	国产	项	1
	二、室内覆盖					
1	350M 数字集群基站	350M, 2 载频	摩托	MTS4	套	1
2	综合机柜	19 英寸标准机柜，600*800*2000	络胜	KDC-1800	套	1
3	蓄电池	12V/100AH	路胜	定制	套	1
4	通信开关电源	-48V, 10A	华为	ETP4830	套	1

5	直流控制开关	2P20A 直流开关	三吉	A014PP547A	套	1
6	1/2 馈线	1/2 馈线 频率范围：350MHz 特性阻抗：50Ω 内、外导体：铜质	国产	国产	米	1262.091
7	室外 GPS 天线	频率：1575MHz±5 MHz， 极化方式：右旋圆极化，	国产	国产	根	2
8	防雷器	频率范围：0-2.5GHz 接口制式：FM / FF	国产	国产	个	2
9	室内全向吸顶天线	定制 频率范围：351~366MHz 特性阻抗：50Ω 驻波比：≤1.5 极化方式：垂直 增益：≥2dBi	国产	国产	个	35
10	室内天线支架	用于安装固定室内天线	三吉	定制	个	35
11	耦合器、功分器	定制 频率范围：351-366M； 耦合度： 5db/7db/10db/15db/20db/25db/30db/40db； 插入损耗（dB）：≤2.2dB/≤2.0dB/≤1.1dB/≤0.5dB/≤0.5dB/≤0.4dB/≤0.1dB/≤0.1dB 阻抗（Ω）：50	国产	国产	个	35
12	线缆及辅材	含馈线固定卡，N 型接头，馈线接地卡，跳线，胶带等	国产	国产	项	1

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-12

第十二部分 一体化综合控制台系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、3F 110 指挥大厅					
1	控制台 1 (领导会议)	13 人领导席控制台，弧形 长度约 10 米，席位深度 990mm，台面高度 737mm 配置： 7 个计算机机架 6 个 8 位 5 孔电源插排	EVANS	定制 Strategy SX	组	1
2	控制台 2	4 人席位控制台，弧形 长度约 7.5 米，席位深度 990mm，台面高度 737mm，背墙高度 243mm 配置： 12 个液晶屏支架，装在背墙上 12 个计算机机架 8 个 8 位 5 孔电源插排 4 个背墙安装双 5 孔插座电源面板 1 套含彩色 LED 灯带亚克力挡板，装在背墙上	EVANS	定制 Strategy SX	组	3
3	控制台 3 (综合研判席)	8 人席位控制台，Y 形控制台整体长度约 6.7 米，宽度约 3 米，席位深度 990mm，台面高度 737mm，背墙高度 243mm 配置： 24 个液晶屏支架，装在背墙上 14 个计算机机架 8 个 8 位 5 孔电源插排 8 个背墙安装双 5 孔插座电源面板 1 套含彩色 LED 灯带亚克力挡板，装在背墙上	EVANS	定制 Strategy SX	组	2
5	控制台 5 (指挥长席)	2 人席位控制台，2 个 90° 弧形桌面升降台，中间 1.8 米直台连接 整组控制台总长度约 8 米（实测为 6.8 米），宽度约 2.5 米，席位深度 1180mm，升降台面高度 712-1159mm 连续可调，背墙高度 243mm，悬空式 3 层水平走线管理系统。 每个席位配置三套进口升降柱整体电动同步升降系统，带误压保护，升降桌面可设置 3 个预置高度，桌面数显触摸式控制面板。 配置： 14 个液晶屏支架，装在背墙上 10 个计算机机架 5 个 8 位 5 孔电源插排 4 个背墙安装双 5 孔插座电源面板	EVANS	定制 Response NG	组	0.8 5

		1 套含彩色 LED 灯带亚克力挡板，装在背墙上				
	二、4F 领导决策区					
1	控制台 8 (领导决策辅助台)	2 人席位控制台，直排形 长度约 3.1 米，席位深度 990mm，台面高度 737mm，背墙高度 243mm 配置： 4 个液晶屏支架，装在背墙上 4 个计算机机架 2 个 6 位 5 孔电源插排 2 个背墙安装双 5 孔插座电源面板	EVANS	定制 Strategy SX	组	1
	三、3F 信息服务中心					
1	控制台 11 (服务中心控制台)	3 人席位操作桌，直排形 长度约 4.6 米，席位深度 800mm，台面高度 737mm，背墙高度 152mm 配置： 6 个液晶屏支架，装在背墙上 6 个可移动计算机机架 6 个 8 位 5 孔电源插排	EVANS	定制 Millwork	组	1
6	高清视频解码器	16 路高清解码设备	海康威视	DS-6416HD-T	台	1
7	网络高清控制键盘	网络高清控制键盘	海康威视	DS-1100K	台	1
8	机柜	600*800*1200	图腾	600*800*1200	台	1
9	高清连接线缆及辅材		优质国产	定制	批	1
	合计					
	3F 信息服务中心					
5	室内高清 LED 显示屏 P1.25	1、像素间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ；亮度 $\geq 600\text{cd/m}^2$ 2、显示屏尺寸： $\geq 4800\text{mm}$ （宽）* $\geq 1350\text{mm}$ （高）； 3、发光管品牌：国星 1010 金线 SMD； 4、维护方式：前维护； 5、像素密度 ≥ 640000 点/ m^2 ；	三思	C0401-P1.25	平方	6.48

6	控制系统	同步发送卡	三思	V3 系列 (2 套)	台	2
		同步接收卡	三思		张	32
7	集中式拼接器	4 路 HDMI 信号、"纯硬件架构, 适用于 LED 全彩屏 4 路 DVI 信号输出, 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber-LI	套	1
8	配电柜	30KW 智能配电柜, 含断电保护、远程开关等功能	三思	PZ30	台	1
9	结构基础	槽钢方通, 压铸铝箱体加包边	三思	定制	套	1
10	控制电脑	1、CPU:i5 2、内存: 4G 3、硬盘: 1TB 4、显示器: 1*22" LCD 5、双网卡	DELL	DELL	台	1
11	交换机	16 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口	H3C	S5130S-20 P-EI	台	1

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-13

第十三部分 内部业务安防系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、CK 报警					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	37
2	声光报警器	公安专用	霍尼韦尔	H0-103	个	46
3	8 路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
4	16 路防盗报警主机	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	5
	二、装备间					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	1
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼韦尔	H0-103	个	1
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼韦尔	DT8035	个	1
5	8 路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16 路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8" CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3" CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	5
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
9	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	三、武警枪库					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	1
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼	H0-103	个	1

			韦尔			
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼 韦尔	DT8035	个	1
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼 韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼 韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200万像素低照度网络摄像机， 1/2.8" CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，百万像素网 络半球，1/3" CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	6
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
9	高清数字硬盘录像机	16路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源(2U8路)	集中供电电源(2U8路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	四、谈话间					
1	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200万像素低照度网络摄像机， 1/2.8" CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，百万像素网 络半球，1/3" CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	2
2	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
3	高清数字硬盘录像机	16路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
4	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
5	集中供电电源(2U8路)	集中供电电源(2U8路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	五、禁闭室& 禁闭室指挥室					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	3
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	HO-103	个	1
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼 韦尔	DT8035	个	2
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼 韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	0
6	16路防盗报警主机含键	公安专用	霍尼 韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	1

	盘					
7	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	9
8	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	5
9	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	六、出入境					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	15
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	6
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	HO-103	个	0
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼 韦尔	DT8035	个	6
5	8 路报警主 机含键盘	公安专用	霍尼 韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	0
6	16 路防盗报 警主机含键 盘	公安专用	霍尼 韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	2
7	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	52
8	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	30
9	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	5
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	80
11	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	6
	七、信访					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	9
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	3
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	HO-103	个	3
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼	DT8035	个	0

			韦尔			
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	0
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	1
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	20
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	16
9	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	2
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	32
11	集中供电电源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	5
	八、中庭仓库 1~5					
1	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	6
2	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
3	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
4	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
5	集中供电电源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	九、枪库					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	2
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼韦尔	HO-103	个	1
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼韦尔	DT8035	个	2
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0

7	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	6
8	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	6
9	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十、涉案仓 库					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	2
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	H0-103	个	1
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼 韦尔	DT8035	个	0
5	8 路报警主 机含键盘	公安专用	霍尼 韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16 路防盗报 警主机含键 盘	公安专用	霍尼 韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
7	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	4
8	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
9	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十一、涉案 仓库					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	0
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	H0-103	个	0
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼	DT8035	个	0

			韦尔			
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	0
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	6
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
9	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十二、档案室					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	7
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼韦尔	HO-103	个	1
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼韦尔	DT8035	个	13
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	0
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	1
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	15
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
9	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	2
	十三、反恐办公区域及弱电间					

1	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	8
2	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
3	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
4	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
5	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十四、反恐 风洞					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	1
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	H0-103	个	0
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼 韦尔	DT8035	个	1
5	8 路报警主 机含键盘	公安专用	霍尼 韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16 路防盗报 警主机含键 盘	公安专用	霍尼 韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
7	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	4
8	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
9	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十五、反恐 305					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	1
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	H0-103	个	0
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼	DT8035	个	1

			韦尔			
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	4
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
9	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十六、会议室 3,4 及指挥中心西入口					
1	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	4
2	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	2
3	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
4	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
5	集中供电电源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十七、信息中心服务台及会议室 5					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	1
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼韦尔	HO-103	个	1
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼韦尔	DT8035	个	0
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16路防盗报警主机含键	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0

	盘					
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	4
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	1
9	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	十八、指挥中心东入口及机房外围通道					
1	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	16
2	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
3	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
4	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
5	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	2
	十九、办阅报室、值班室、机要机房					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	5
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼韦尔	HO-103	个	0
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼韦尔	DT8035	个	7
5	8 路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	4
6	16 路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0

7	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	3
8	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
9	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	2
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	32
11	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	2
	二十、机房 区域					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	11
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	HO-103	个	0
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼 韦尔	DT8035	个	0
5	8 路报警主 机含键盘	公安专用	霍尼 韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	0
6	16 路防盗报 警主机含键 盘	公安专用	霍尼 韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	1
7	1080P 网络 高清半球型 摄像机	200 万像素低照度网络摄像机， 1/2.8' CMOS，1920× 1080@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网 络半球，1/3' CMOS，1280× 720@H.264/M-JPEG， 24VAC/12VDC/POE，F1.4，带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	42
8	抗回音拾音 器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
9	高清数字硬 盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	3
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	48
11	集中供电电 源(2U8 路)	集中供电电源(2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	6
	二十一、审 计室、谈话 室、人事档 案室					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼 韦尔	PB3	个	1
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼 韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼 韦尔	HO-103	个	1

4	双鉴探测器	公安专用	霍尼韦尔	DT8035	个	2
5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	1
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE , F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	13
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	11
9	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	2
	二十二、局长会议室、党委会议室、首长决策室、应急指挥室					
1	1080P 网络高清半球型摄像机	200 万像素低照度网络摄像机, 1/2.8' CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3' CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE , F1.4, 带 2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	0
2	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
3	高清数字硬盘录像机	16 路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	0
4	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	0
5	集中供电电源 (2U8 路)	集中供电电源 (2U8 路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	0
	二十三、大数据三合一平台					
1	紧急按钮	公安专用	霍尼韦尔	PB3	个	0
2	脚跳按钮	公安专用	霍尼韦尔	C9S-JT	个	0
3	声光报警器	公安专用	霍尼韦尔	HO-103	个	0
4	双鉴探测器	公安专用	霍尼韦尔	DT8035	个	0

5	8路报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	238 SUPER+238 SUPER LEDP	套	0
6	16路防盗报警主机含键盘	公安专用	霍尼韦尔	2316 SUPER+2316 SUPER LEDP	套	0
7	1080P 网络高清半球型摄像机	200万像素低照度网络摄像机, 1/2.8" CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3" CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	3
8	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
9	高清数字硬盘录像机	16路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
10	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
11	集中供电电源(2U8路)	集中供电电源(2U8路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	二十四、机要办公					
1	1080P 网络高清半球型摄像机	200万像素低照度网络摄像机, 1/2.8" CMOS, 1920×1080@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, 百万像素网络半球, 1/3" CMOS, 1280×720@H.264/M-JPEG, 24VAC/12VDC/POE, F1.4, 带2.8-12mm 手动变焦镜头	大华	DH-SD-42D212U-HN	台	2
2	抗回音拾音器	监听范围 10-35 平方米	大华	DH-HSA200	个	0
3	高清数字硬盘录像机	16路公安专用	大华	DH-NVR9064	台	1
4	监控级硬盘	公安专用 6T	大华	ST6000VX0003	台	16
5	集中供电电源(2U8路)	集中供电电源(2U8路)	优森	YS-DC1220016H-GL	套	1
	二十五、线缆及辅材					
1	高清视频解码器	高清视频解码器, 支持 1路 2048×1536 或 4路 1080P 或者 16路 D1 解码输出, H.264, 机箱 110VAC~240VAC (备注: 配合 V1000C, 单通道可以支持 16 分屏)	大华	DH-NVD0105DH-4K	台	16
2	六类非屏蔽网线 LSZH 橙色 305米	六类非屏蔽网线 LSZH 橙色 305米	普天	HSYZ-6 4×2×0.57	箱	30
3	电源线	RVV 2X1.0	明西	RVV 2X1.0	米	13250
4	电源线	RVV 4X1.0	明西	RVV 4X1.0	米	2850
5	信号线	RVVP 2X1.0	明西	RVVP 2X1.0	米	2284.8

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-14

第十四部分 110 指挥会议系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、3F 110 指挥中心					
	1.1 扩声系统					
1	音柱	类型：多功能专业扬声器； 低音单元：10'×1； 高音单元：1'×1； 功率：持续 250W，节目 500W，峰值 1000W； 连接特性：定阻； 定阻：8Ω； 频率响应：50Hz-20kHz； 灵敏度：97dB； 最大声压级：125dB； 指向性：110×40；	itc	TS-710H	只	6
2	数字功放	额定功率：2×350W/8 欧，2×550W/4 欧；桥接：1×1100W/8 欧； 频率响应：20Hz-20kHz（±3dB）； 总谐波失真（THD）：≤0.05%（8Ω、350W）； 输入灵敏度：+4dB@（1.23V）； 输入阻抗：10kΩ（电子平衡式）； 信噪比：≥80dB； 阻尼系数（20Hz-200Hz）：≥500； 连接端子： 输入（CH1-2）：XLR 输入连接器； 输出（CH1-2）：SPEAKON 输出端；	itc	TS-500PI	台	3

3	数字音频处理器	自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面；支持 IOS 移动终端远程控制；12 路平衡式话筒/线路输入，支持 48V 幻象供电，0~54dB 增益，6dB 步进；12 路平衡式线路输出；采样率：48kHz；两片 TI L138 高速 DSP 处理芯片；编组控制功能，通道拷贝、粘贴、联控功能；自适应 POE 外部面板控制接口，支持星型连接和“手拉手”连接；输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡；输出每通道：8 段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；内置自适应回声消除 AEC，含自适应噪音消除 ANC；内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式；全功能矩阵混音功能，交叉点电平可调；M-LAN 多用途数据传输及控制端口；GPIO 可编程控制接口，8 路输入，8 内置自动摄像跟踪功能，可直接控制摄像头和视频矩阵；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；RS-485 摄像机控制端口；支持 8 组场景预设功能。电话耦合接入：PSTN 电话线接入，可接分机。	itc	TS-P1616D	台	1
4	调音台		itc	TS-24PFX-4	台	1
5	无线领夹话筒		itc	T-521UL	套	2
6	无线手持话筒		itc	T-521UH	套	2
	1.2 数字会议系统					
1	基本讨论装置	功能要求： 1、降低耳机输出电平以防产生声学反馈（当听取基本语言以及当话筒打开时激活） 当装置在双代表模式下使用时，可以单独提供此功能 2、内置扬声器将在话筒打开时静音，以防产生声学反馈 3、该装置可以用作单代表装置、双代表装置、主席装置或带辅助按钮的单代表装置 接口：1 个可插拔话筒的插座，2 个 3.5 毫米立体声耳机插孔 频率响应：30 Hz - 20 kHz 耳机负载阻抗：> 32 欧姆 < 1k 欧姆 输出功率：2 x 15 mW/32 欧姆	itc	TS-0205	台	3

2	可拔插长杆话筒	话筒柄灵活可调的单指向性话筒 内置防喷和防风罩 此创新话筒造型时尚,采用人机工程学设计,配备灵活可调的话筒柄,能够方便地直接插入讨论装置、嵌入式安装的话筒连接面板或译员台。 话筒具有单指向性响应特性,即使在嘈杂条件下也能获得性能,对手机干扰的敏感度低。	itc	TS-0205 已含	台	3
3	主席按钮	主席按钮	itc	TS-0205 已含	个	1
4	讨论装置装饰边框	讨论装置装饰边框	itc	TS-0205 已含	个	3
5	DCN 安装线缆	100 公尺	itc	TS-100D	卷	1
	1.3 智能中央控制系统					
1	无线路由器	无线路由器	H3C	RT-MSR810-W	台	1
	1.4 信号处理系统					
1	模块化数字混合矩阵	36*36 机框 (36*36)	itc	TV-8800CR	台	1
2	SDI 输入接口板卡 2 口	SDI*2	itc	TS-9404SI	块	3
3	HDMI 输入接口板卡 2 口	HDMI*2	itc	TS-9404HI	块	5
4	光纤输入接口板卡 2 口	HDMI 光纤*2	itc	TS-9404FI	块	2
5	双绞线输入接口板卡 2 口	HDBT 双绞线*2	itc	TS-9404HBI	块	7
6	CVBS 输入接口板卡 2 口	CVBS*2	itc	TS-9506KAT	块	1
7	HDMI 输出接口板卡 2 口	HDMI*2	itc	TS-9404HO	块	7
8	光纤输出接口板卡 2 口	HDMI 光纤*2	itc	TS-9404FO	块	2
9	CVBS 输出接口板卡 2 口	CVBS*2	itc	TS-9506KAT	块	1
10	双绞线输出接口板卡 2 口	HDBT 双绞线*2	itc	TS-9404HBO	块	7
11	双绞线 HDMI/VGA 信号发送器	HDBT 发送器	itc	TS-9506KUT	台	13
12	双绞线 HDMI 信号接收器	HDBT 接收器	itc	TS-9506KUR	台	17
13	多功能接口盒	包含 MIC/NET 接口	国产优质	定制	只	6
	1.5 指挥会议系统					

1	MCU	采用嵌入式 Linux 操作系统，提供电信级稳定性、可靠性；H.264 1080P60 高清视频质量，提供极致视觉体验；AAC-LD 宽频语音编解码，带来 CD 级语音效果；H.264 High Profile 编码，提升图像质量，同时节省更多网络带宽；具备多画面功能，支持全高清 16 路多画面，具备多画面广播，能实现大小画面声控切换和轮巡显示。具备多个会议分组，支持每组对应独立多画面；支持双流多画面功能，终端的 H.239 辅流可以作为多画面的内容显示在某个主画面中。支持混协议能力：支持混合不同视频协议的会场终端同时加入同一个会议；支持混速能力：保证不同网络环境下的设备加入会议，系统支持混协议混速率能力，在高清 1080P 分屏会议下，可以同时把 1080p 高清终端与高清 720P、4CIF、CIF 等终端加入同一个会议；支持 License 扩容，灵活扩展端口容量；支持多级级联，便于组建大型会议；2U 标准机箱设计，方便安装部署；支持双电源备份，支持语音激励，手动轮询，自动轮询，点名等功能；支持即时会议，预约会议，会议室等多种会议方式；支持演讲者，相同分屏，视频交换等多种会议模式；支持标清 16:9 宽屏，适应宽屏显示设备；支持操作日志功能，记录操作员管理员的操作，便于进行维护；支持多种会议控制方式，具备 WEB 方式召开会议，会议模板，会议分具备匿名会议模式，允许匿名会场加入会议。支持两路千兆自适应以太网口，互为备份提高网络的可靠性；支持 DiffServ (DSCP), IP Precedence 等 QoS 策略。	凯斯泰尔	FTF8000	套	1
2	管理平台软件		凯斯泰尔	FTF3000	套	1

3	高清硬件会议终端	采用 DSP 硬件架构设计, 嵌入式操作系统; 要求符合标准的 H. 323 协议 支持抗丢包技术, 能够在更加复杂的网络环境中保证音视频效果; 支持 64kbps~6Mbps 会议带宽; 支持 H. 261、H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264 High Profile 视频编解码协议; 支持 H. 239/BFCP 双流数据协议; 主流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P; 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒, 720P 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒; 辅助视频流最大要求支持 1080P、XGA 高清分辨率; 辅流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P、SVGA、XGA、SXGA, 至少支持 2 路高清输入接口: 1 路内置全高清 1080P 摄像机, 1 路高清输入兼容 DVI/VGA/HDMI/YPBPR 接口, 以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求; 支持 2 路高清输入接口: 1 路内置全高清 1080P 摄像机, 1 路高清输入兼容 /DVI/VGA/HDMI 接口, 以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求; 支持至少 2 路高清 HDMI 输出;	凯斯泰尔	FTF800HD	台	36
4	高清会议摄像头	成像设备: 1/3CMOS; CCD 有效像素: 200 万; 信号制式: NTSC/PAL 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统: 内部/外部; 镜头: 12 倍光学, 10 倍电子放大, 彩转黑; 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$ 支持图像翻转, 支持吊顶安装; 支持终端遥控器通过摄像机控制终端, 方便调试。最低照度: 12LUX/F1.1.8; 信噪比: $>50\text{dB}$; 快门速度: 1/2 to 1/10,000 s; 增益: 自动/手动; 白平衡: 自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡; 预设定位: 128 个位置	凯斯泰尔	EVC-HD10CP	台	1
5	三角架	1.2 米	伟峰	WF-718	个	0
6	电视墙上墙一体机	8 路 4K 高清解码上墙	凯斯泰尔	FTF9000	台	1
7	电视墙上墙一体机	8 路 1080P 视频会议解码上墙	凯斯泰尔	FTF9000	台	1

8	二级网高清指挥系统终端	1. 全面超越传统图像清晰度的流畅高清视频, 细节呈现更全面、更生动, 图像分辨率高达 720p/1080p; 具备超凡的单芯片处理技术, 支持高达 60 帧/秒的流畅度和 8Mbps 的超高码流处理能力, 给您带来极致高清体验。 2. 支持 MPEG4-AAC、G. 719、G. 722. 1C、MP3 等宽频音频编码技术和数字音频输入输出特性, 可提供清澈纯正的高保真立体声效。 3. 采用 19 英寸 1. 5U 机架式结构, 安装方便、维护简洁。基于嵌入式操作系统, 可有效防止病毒和黑客攻击, 保证系统安全和可靠。 4. 支持 H. 239 双视频流, 可提供高 UXGA / 720p /1080 p 分辨率的高清双流特性。 5. 具备双以太网口、可扩展 E1 接入方式, 可实现 IP 及 E1 线路的自动冗余备份; 具备 H. 264 High Profile 能力, 可提供低带宽下的高清视频质量; 内置代理客户端, 可实现防火墙/NAT 穿越; 支持智能抗丢包、动态速率调整、QoS 设置、码流平滑等网络优化机制, 可全面优化拥塞网络环境下的视频通信效果。 6. 内置 128 位 AES 加密功能, 可充分保证会议内容的安全性和保密性; 具有本地登陆认证与授权机制, 提供合法的本地化管理; 可通过网守密码认证机制实现安全的网守注册。	科达	H900-CN	台	1
	1.6 摄像跟踪系统					
1	高清会议球机	支持终端遥控器通过摄像机控制终端, 方便调试。 最低照度:12LUX/F1. 1. 8 信噪比:>50dB 快门速度:1/2 to 1/10, 000 s 增益:自动/手动 白平衡:自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡 预设定位:128 个位置编程 摄像机控制接口:RS-232C (VISCA 协议) / RS-422 (VISCA 协议) / PELCO :P/D AE 控制:自动、手动、优先级模式、亮度、EV 补偿、背光补偿、Slow AE EV 补偿:-10. 5~10. 5dB (1. 5dB 每档)	凯斯泰尔	EVC-HD10CP	台	1
2	控制键盘	配套	凯斯泰	配套	台	1

			尔			
3	液晶显示器	19 寸宽屏	飞利浦	206V6QSB	台	2
	1.7 其它					
1	线缆及接插件	线缆及接插件	优质国产	定制	批	1
2	电源时序器	电源时序器	优质国产	定制	台	1
3	工程辅料	工程辅料	优质国产	定制	批	1
4	喇叭线	RVS2*2.5	明西	RVS2*2.5	米	100
5	5 类网线	5 类网线	普天	5 类网线	米	0
6	6 类网线	6 类网线	普天	6 类网线	米	159.6
7	高清线	3G-SDI	明西	3G-SDI	米	81.6
8	音频线	RVVP2*0.5	明西	RVVP2*0.5	米	93.6
9	摄像机电源线	RVVP2*1.0	明西	RVVP2*1.0	米	81.6
10	视频线	视频线	优质国产	定制	米	81.4
11	光模块	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)		SFP-GE-LX-SM1 310-D	块	0
	二、4F 首长决策室					
	2.1 显示系统					
1	55 寸液晶拼接单元	1. 55 寸超窄边液晶拼接显示单元; 2. 物理拼缝: 3.5mm; 亮度: 700cd/m²; LED 背光模组; 3. 分辨率: FullHD 1920 x 1080; 对比度: 3500:1 ; 4. 点距: 0.63mm; 响应时间: 8ms; 功耗: 280W; 5. 可视角度: 178 度水平/垂直视角。	大华	DHL550UCH-ES	块	0
2	大屏幕系统管理软件	实现大屏幕的统一管理 虚屏、抓屏软件功能模块	海康威视	IVMS-4200	套	0
3	多屏拼接控制器	1. 采用大容量高速 FPGA 阵列及全交叉调度架构, 结合全数字硬件设计理念以及高速数据传输技术 2. 支持 8 路 HDMI 信号输入 3. 支持 8 路高清 IPC 网络信号 4. 8 路 DVI 输出显示通道	海康威视	DS-C10S-S11T	台	0
4	前维护支架	55" 2X5 液晶拼接墙前维护支架	大华	大华定制	套	0
5	电缆线	专用配套宽带电缆 (RGB/VIDEO/DVI)	大华	大华定制	套	0
6	7000 流明高 清激光投影机	投影技术 3LCD 显示芯片 3×0.76 英寸芯片 亮度 6500 流明 亮度均匀值 90% 对比度 3000000:1	松下	PT-SMZ67C	台	1

		标准分辨率 WUXGA (1920*1200) 扫描频率 水平: 15-91kHz 垂直: 24-100Hz 光源参数 光源类型 激光 投影参数 变焦方式 电动变焦 聚焦方式 电动聚焦 光圈范围 F=1.7-2.3 实际焦距 f=26.8-45.5mm 投射比 1.6-2.8: 1 投影距离 1.02-10.16m 投影尺寸 40-400 英寸 屏幕比例 16:10 梯形校正 水平: ±30 度, 垂直: ±25 度 投影方式 正投, 背投, 桌上, 吊顶 系统参数 扬声器 10W×1				
7	投影机电动升降吊架	竹节式升降, 带双开门, 下降行程大于等于 1.5 米	国产	定制	台	1
8	180 寸电动投影幕	180', 16: 9	美视	180 寸	块	1
	2.2 会议扩声系统					
1	音柱	类型: 多功能专业扬声器; 低音单元: 10' × 1; 高音单元: 1' × 1; 功率: 持续 250W, 节目 500W, 峰值 1000W; 连接特性: 定阻; 定阻: 8 Ω; 频率响应: 50Hz-20kHz; 灵敏度: 97dB; 最大声压级: 125dB; 指向性: 110×40; 连接端子: SPEAKON×2;	itc	TS-710H	只	0
2	数字功放	额定功率: 2×350W/8 欧, 2×550W/4 欧; 桥接: 1×1100W/8 欧; 频率响应: 20Hz-20kHz (±3dB); 总谐波失真 (THD): ≤0.05% (8 Ω、350W); 输入灵敏度: +4dB@ (1.23V); 输入阻抗: 10k Ω (电子平衡式); 信噪比: ≥80dB; 阻尼系数 (20Hz-200Hz): ≥500; 连接端子: 输入 (CH1-2): XLR 输入连接器; 输出 (CH1-2): SPEAKON 输出端;	itc	TS-500PI	台	3

3	数字音频处理器	自带中英文操作软件，直观、图形化软件控制界面； 支持 IOS 移动终端远程控制； 12 路平衡式话筒/线路输入，支持 48V 幻象供电，0~54dB 增益，6dB 步进；12 路平衡式线路输出； 采样率：48kHz；两片 TI L138 高速 DSP 处理芯片； 编组控制功能，通道拷贝、粘贴、联控功能； 自适应 POE 外部面板控制接口，支持星型连接和“手拉手”连接； 输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡； 输出每通道：8 段参量均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器； 内置自适应回声消除 AEC，含自适应噪音消除 ANC； 内置自适应反馈消除（AFC），具有 16 个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式； 全功能矩阵混音功能，交叉点电平可调； M-LAN 多用途数据传输及控制端口； GPIO 可编程控制接口，8 路输入，8 路输出； 内置自动摄像跟踪功能，可直接控制摄像头和视频矩阵； 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； RS-485 摄像机控制端口； 支持 8 组场景预设功能。 电话耦合接入：PSTN 电话线接入，可接分机。 类型：6 寸圆形镶嵌式音箱； 低音单元：6' 两段式、双阻抗线圈锥形驱动器； 高音单元：1' 软球顶驱动器； 功率：持续 50W，节目 100W，峰值 200W； 连接特性：定阻； 定阻：16 Ω； 频率响应：50Hz-20kHz； 灵敏度：86dB； 最大声压级：109dB； 指向性：110$\times$90； 分频点：2.5kHz； 度：219mm；	itc	TS-P1616D	台	1
---	---------	---	-----	-----------	---	---

		重量：4.1kg;				
4	吸顶音箱	类型：6 寸圆形镶嵌式音箱； 低音单元：6' 两段式、双阻抗线圈 锥形驱动器； 高音单元：1' 软球顶驱动器； 功率：持续 50W，节目 100W，峰值 200W； 连接特性：定阻； 定阻：16 Ω ； 频率响应：50Hz-20kHz； 灵敏度：86dB； 最大声压级：109dB； 指向性：110 $\times$ 90； 分频点：2.5kHz； 度：219mm； 重量：4.1kg；	itc	TS-208R	只	8
5	时序电源	功能特点： 1. 总功率 6500W，前面板万能插头 支持最大 10A，后面板万能插支持 最大 13A。 2. 8 个可控制万用插座电源，每个 可单独控制。前面板有一路直通电 源插座。 3. 最多可级联 16 台，智能 RJ45 级联方式，无需过多设置。 4. 支持电子密码锁，多种保护功 能。 5. 电源模式有默认模式，自定义 模式，全开放模式和反向模式在自 定义电源通道开启模式时， 6. 每个电源插座可单独控制，关 机后自动记忆。 7. 每通道开启或关闭时，可单独 设置延时时间，最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口， 完美控制系统所有参数，并可系统 安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单， 支持中英文操作。 10. 系统语言和 LOGO 可定制。 11. 支持免驱 USB 安全升级。 电性能参数：	itc	T-6412P	台	1

		1. 额定工作电压：190—250VAC，如需选择 85—132VAC 需打开机箱拨码选择。 2. 功率：静态时<35W。				
6	无线手持话筒	产品类型 无线 收音头 动圈式 频响范围 45Hz-15KHz 灵敏度 -105 dBm 信噪比 12 dB 总滤波失真 +/-38 kHz 产品声压 100dB	itc	T-521UH	套	1
7	无线话筒分配放大器	适用于接收机的天线分配器和电源分配系统，4 路宽频 UHF 有源天线分配器, 提供外部电源。	itc	T-522A	台	2
8	无源天线分配器/组合器套件		itc	T-522FD	台	0
9	天线	接头类型：BNC，插孔 阻抗：50 Ω 电源要求：来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移，75 mA 接收模式(3 dB 波束宽度)：70 角度 三阶过载交截点 (OIP3)：>30 dBm 天线增益 (在轴)：7.5 dBi 信号增益 ±1 dB：	itc	T-522S	台	1
	2.3 智能中央控制系统					
1	多媒体高清输入接口机	内置不低于 64 位高速浮点 DSP 处理芯片； 支持输入信号分辨率不低于 1920x1080@60Hz； 输入：不少于 2 高清接口，内嵌音频同步输入； 音频输入：平衡输入； 码流格式：RTSP； 处理：支持大屏开窗、漫游显示； 网络接口, RJ45, 1000Mbps, 支持 POE 供电； 控制接口：不少于一路 RS232, 一路 IR； 不少于 2 个 USB 端口, 支持 KVM EDID 扩展显示标识自动识别	itc	TV-711HK-2H	台	1

2	多媒体高清输出接口机	内置不低于 64 位高速浮点 DSP 处理芯片； 支持输出信号分辨率不低于 1920x1080@60Hz； 输出：不少于 2 高清接口，内嵌音频同步输出； 音频输出：平衡输出； 码流格式：RTSP； 处理：支持大屏拼接，漫游，开窗，叠加显示； 单路支持不少于 16 个实时活动视窗； 网络接口，RJ45, 1000Mbps, 支持 POE 供电； 控制接口：不少于一路 RS232, 一路 IR； 不少于 2 个 USB 端口，支持 KVM	itc	TV-712AK	台	1
3	集中控制主机	专为多媒体系统的整合管控而研制，通过其丰富的总线接口、强大的可编程能力、友好的可定制化的人机界面，将多媒体环境的各个系统有机地整合起来，从而呈现给用户一个完整的、可靠的、方便实用的、个性化的、经济性的整体解决方案。 规格参数： 8 RELAY - 隔离低压继电器(常开触点) 8 I/O - 可编程数字 I/O 输入 8 IR - 红外或单向 RS-232 串口 RJ45 10M/100M 以太网接口 4 - DB9 可编程串行通讯口 (RS-232) 4 - 7PIN 可编程串行通讯口 (RS-232/422/485)	itc	TV-715	台	1
4	触摸屏		华为	M5	台	2
5	无线路由器		H3C	RT-MSR810-W	台	2
6	继电器模块	8 通道，每路相互独立 单通道最大支持 250V 15A； 支持 RS232 及 RS485 控制 支持通过网络 TCP、UDP、HTTP、web 控制通道开关； 支持场景保存和调用。	itc	TS-9101	台	1
7	红外发射棒		itc	TV-715 配带	根	5
8	苹果配套软件		itc	TV-713IR 软件	套	1
9	软件及编程		itc	TV-715 配带	套	1
10	电脑控制界面		itc	TV-713WR 软件	套	1

11	高清视频解码器	高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠； 输入接口：1 路 DVI+1 路 VGA 输入接口 输出接口：8 路 DVI 输出、4 路辅助 BNC 独立输出； 网络接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口； 音频接口：语音对讲，1 个输入，1 个输出，3.5mm 音频接口；8 路音频输出，1 个 DB15 接口； 报警接口：支持 4 路报警输入/输出； 解码能力：4 路 800W/8 路 500W/12 路 300W/16 路 1080P/32 路 720P/64 路 4CIF 及以下分辨率解码能力； 画面分割：支持 1/4/9/16 画面分割； 解码功能：支持主动解码和被动解码两种解码模式；支持远程录像文件的解码输出；支持国标 GB28181 协议接入设备；支持 ONVIF 标准协议接入设备	海康威视	DS-6408HD-T	台	2
12	网络高清控制键盘	网络高清控制键盘	海康威视	DS-1100K	台	1
	2.4 信号处理系统					
1	多功能接口盒	MIC/NET	国产优质	定制	只	4
	2.5 数字会议系统含表决					
1	中央控制系统	电压：115/230V +/-10% 功耗：200W DCN 系统电源：40VDC，每个 DCN 插座最高 65W 光纤网络电源：40VDC，最高 65W 总功率：130W RS-232 连接：2 个九针迷你 D 凹型插孔 频响：30Hz-20KHz（-3DB，额定电平） 额定电平时的 THD：<0.5% 串优衰减：>85dB，1kHz 动态范围：>90 dB 信噪比：>87 dBA 音频输入 莲花插额定输入：24 dBV（+/-6 dB） 莲花插最大输入：+0 dBV 音频输出 XLR 额定输出：12 dBV（+6/-24 dB） XLR 最大输出：+12 dBV 莲花插额定输入：24DBV（+6/-24DB）	itc	TS-W100	台	1

		莲花插最大输入：+0dBV				
2	话筒连接面盘	话筒连接面板用于将可插拔话筒连接至双代表机接口的其中一个音频输入插孔。话筒连接面板还有一个输出插孔，用于控制通道选择器的输出级别。也就是说，当话筒处于激活状态时，通道选择器的输出音量将会降低以防产生啸叫。 ） 机械指标 安装卡在厚度为 2 毫米的金属板上，或与 DCN-FCOUP 接头和 DCN-FEC 端帽配合使用以安装在任何表面上。	itc	TS-0236	个	26
3	话筒控制面盘	控件和指示灯 一个话筒控制按钮 话筒按钮周围的三种颜色发光环可显示以下状态	itc	TS-0236 已含	个	26
4	主席优先控制面盘	优先面板连接至双代表接口 (DCN-DDI) 的其中一个 RJ11 控制输入端口。 基本功能 控件和指示灯 一个话筒控制按钮 话筒按钮周围的红色发光环用于指示优先级处于激活状态。 互连组件 两个 RJ11 连接器，一个用于连接至 DCN-DDI 双代表接口，一个用于环路布线	itc	TS-0236 已含	个	1

5	表决单元	入式表决装置允许进行出席登记和六种类型的投票表决：代表大会、听众响应、多选、民意调查、评级和赞成/反对。 控件和指示灯 前面 五个带黄色确认指示灯的表决按钮用于提示用户登记出席和 表决，并确认登记表决选项。 一个装置激活指示灯。	itc	TS-0236 已含	个	26
6	话筒杆	话筒柄灵活可调的单指向性话筒 内置防喷和防风罩 此创新话筒造型时尚，采用人机工程学设计，配备灵活可调的话筒柄，能够方便地直接插入讨论装置、Concentus、嵌入式安装的话筒连接面板或译员台。 话筒具有单指向性响应特性，即使在嘈杂条件下也能获得性能，对手机干扰的敏感度低。	itc	TS-0236 已含	根	26
7	双代表机接口器	话筒或线路选择 不对称话筒输入，对称话筒/线路输入，或者带幻象电源选项的对称话筒输入 多种输入衰减：0、6、12 或 18dB 每个输入互连都有+/-3dB 输入电平微调电位计 两路均衡音频输入，用于连接具有或没有幻象电源的线路（0dB）或话筒（-60dB）信号源。（2 个八针 262 度 DIN 插孔） 遥控输入（开关）和输出（LED），与 DCN 话筒和控制面板相匹配 两个 3.5 毫米（0.14 英寸）扬声器或耳机输出连接器，立体声插孔） 2 米（78.7 英寸）电费，端部带模制六针圆形连接器 六针圆形连接器，用于环路系统 用于选择不同 DCN-DDI 模式的开关：双代表、主席、双代表、一个话筒、双代表、静音扬声器、单代表、出席/退席装置、会场话筒	itc	TS-0236 已含	台	15
8	嵌入式面板装饰帽	卡入 DCN-FCOUP 接头中	itc	TS-0236 已含	个	52
9	嵌入式面板安装块	接头用于执行嵌入式安装，并将嵌入式安装面板与端帽连接在一起。 用螺钉安装在桌面的缺口中	itc	TS-0236 已含	个	102
10	安装线缆	100 公尺	itc	TS-20D	卷	1
11	接头	接头	itc	TS-0236 已含	对	5
12	开放接口协议模块，电子密码	开放接口协议模块，电子密码	itc	TS-W100 已含	套	1
13	会议软件-主模块，电子密	会议软件-主模块，电子密码	itc	TS-W100 已含	套	1

	码					
14	会议软件-表决, 电子密码	会议软件-表决, 电子密码	itc	TS-W100 已含	套	1
15	会议多项表决模块, 电子密码	会议多项表决模块, 电子密码	itc	TS-W100 已含	套	1
16	基本讨论装置	功能要求: 1、降低耳机输出电平以防产生声学反馈(当听取基本语言以及当话筒打开时激活) 当装置在双代表模式下使用时,可以单独提供此功能 2、内置扬声器将在话筒打开时静音, 以防产生声学反馈 3、该装置可以用作单代表装置、双代表装置、主席装置或带辅助按钮的单代表装置 接口: 1 个可插拔话筒的插座, 2 个 3.5 毫米立体声耳机插孔	itc	TS-0205	台	5
17	可拔插长杆话筒	话筒柄灵活可调的单指向性话筒 内置防喷和防风罩 此创新话筒造型时尚, 采用人机工程学设计, 配备灵活可调的话筒柄, 能够方便地直接插入讨论装置、嵌入式安装的话筒连接面板或译员台。 话筒具有单指向性响应特性, 即使在嘈杂条件下也能获得性能, 对手机干扰的敏感度低。	itc	TS-0205 已含	台	5
18	主席按钮		itc	TS-0205 已含	个	1
19	讨论装置装饰边框	讨论装置装饰边框	itc	TS-0205 已含	个	5
20	加长话筒杆	领导专用, 保持高坐姿	itc	480mm	个	0
	2.6 桌面显示系统					
1	智能会议系统管理服务平台	智能会议系统管理服务平台	itc	TS-8300	台	1
2	智能会议系统管理服务软件	支持局域网及外网的连接通讯。通过局域网对一个会议室或者多个会议室(视软件而定)的多媒体智能无纸化智能会议系统进行集中有效的管理的服务器,可以对多媒体无纸化智能会议系统会务信息进行交互传输、管理和信息备份。搭配智能会议软件可以对会议室内(1-128 个终端)的文件进行管理和分发, 并进行会议文件的处理。主要支持会议终端屏幕上的签到、表决、投影申请、同屏管理、文件批注等功能, 会议过程文件可实时存储在此服务器内部, 并可导出。	itc	TS-8300R1 软件	套	1
3	智能会议系统终端处理器	智能会议系统终端处理器	itc	TS-8304A	台	26

4	智能会议系统终端软件	安装在会议系统管理服务器和客户端数字处理器上的一款智能会议软件。以液晶触摸显示终端（液晶触摸显示屏、会议平板等）为中心，整合高清视频及统一通信功能、智能多屏交互共享功能、智能会议室中控、音视频采集和扩声系统等，形成一个“以人为本”的智能化会议体验。最大程度地在智能显示终端上集成会议多功能（新建会议、会议签到、呼叫服务、投票表决、会议资料读取及手写批注、会议分组讨论等）并以模拟仿真的UI形式提供给用户最自然的人机交互界面（支持电容屏多点双指缩放、划屏翻页阅读批注、发送及保存等操作），同时还实现了手机、平板电脑、笔记本电脑、U盘等移动终端与智能显示终端的协同工作、智能共享和交互控制。	itc	TS-8304R1 软件	套	26
5	投影服务终端处理器	低噪音低功耗设计，自带最新的Win10操作系统，支持局域网的连接通讯，支持H.264 高效视频解码，智能码率控制，100Kbps 左右小码流，充分节省网络带宽支持各种大屏分辨率，1920*1280*1280*800/1440*900/1680X1050，网络接口采用1000M全双工模式，支持HTTP，UTP，RTSP，PTMP 协议，WPF 操作界面，中英文配置界面可选。	itc	TS-8308	台	1
6	投影服务终端软件	在会议资料演示过程中将信号共享到大屏、投影等。	itc	TS-8308R1 软件	套	1
7	15.6 寸液晶触摸黑色升降一体机	15.6 寸液晶触摸黑色升降一体机	itc	TS-8201A	台	26
8	网络交换机	24 口网络交换机	H3C	LS-5130S-52P-EI	台	1
	2.7 摄像跟踪系统					

1	高清会议摄像头	成像设备: 1/3CMOS CCD有效像素: 200万 信号制式: NTSC/PAL 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统: 内部/外部 镜头: 12倍光学, 10倍电子放大, 彩转黑 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$ 支持图像翻转, 支持吊顶安装 支持终端遥控器通过摄像机控制终端, 方便调试。 最低照度: 12LUX/F1.1.8 信噪比: >50dB 快门速度: 1/2 to 1/10,000 s 增益: 自动/手动 白平衡: 自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡 预设定位: 128个位置编程 摄像机控制接口: RS-232C (VISCA 协议) / RS-422 (VISCA 协议) / PELCO : P/D AE 控制: 自动、手动、优先级模式、亮度、EV 补偿、背光补偿、Slow AE EV 补偿: -10.5~10.5dB (1.5dB 每档)	凯斯泰尔	EVC-HD10CP	台	4
2	控制键盘	定制	凯斯泰尔	配套	台	1
3	液晶显示器	19寸宽屏	飞利浦	206V6QSB	台	2
	三、远程会议系统					
1	高清硬件会议终端	采用 DSP 硬件架构设计, 嵌入式操作系统; 要求符合标准的 H.323 协议, 支持 H.323 V5 及以上版本, 能够和其它符合 H.323 国际标准的产品互通; 多媒体信号采集器内置 OLED 液晶面板, 可以智能显示多媒体信号采集器按键操作状态, 查看多媒体信号采集器联网状态; IP 地址配置等状态; 支持抗丢包技术, 能够在更加复杂的网络环境中保证音视频效果; 支持 64kbps~6Mbps 会议带宽; 支持 H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 High Profile 视频编解码协议; 支持 H.239/BFCP 双流数据协议; 主流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P; 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒, 720P 活动视频帧率最高可达到 60 帧/秒; 辅助视频流最大要求支持 1080P、XGA 高清	凯斯泰尔	FTF5000	台	1

		分辨率；辅流图像格式支持 CIF、4CIF、720P、1080I、1080P、SVGA、XGA、SXGA，至少支持 2 路高清输入接口：1 路内置全高清 1080P 摄像机，1 路高清输入兼容 /DVI/VGA/HDMI/YPBPR 接口，以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求；支持支持 2 路高清输入接口：1 路内置全高清 1080P 摄像机，1 路高清输入兼容 /DVI/VGA/HDMI 接口，以满足摄像机、笔记本等各种不同高清设备的输入需求；支持至少 2 路高清 HDMI 输出；支持本地分屏显示模式，支持画中画的多种显示模式，可以在一台显示器上实现远端图像、本地图像和数据双流组合、全面显示。支持双流的单屏双显或双屏双显。主视频输出支持单画面，双画面和双流叠加显示模式；支持 G. 711a、G. 711u、G. 722、G. 722.1C、G. 728、G. 729A、MPEG-4 AAC-LC，至少支持两种或以上宽频音频编码标准。支持全程线性回音消除（AEC），支持噪音消除（ANS），支持自动 MIC 电平控制和自动增益放大（AGC）。要求能够支持定向和全向式 MIC。要求提供良好的唇音同步性能，保证端到端图像和语音播放时间差小于 40ms。支持远程升级功能、web 远程登录；支持 IP 静态地址、DHCP，以满足各种网络接入的需求。			
--	--	---	--	--	--

2	高清会议摄像头	成像设备: 1/3CMOS CCD有效像素: 200 万 信号制式: NTSC/PAL 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统: 内部/外部 镜头: 12 倍光学, 10 倍电子放大, 彩转黑 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$ 支持图像翻转, 支持吊顶安装 支持终端遥控器通过摄像机控制终端, 方便调试。 最低照度: 12LUX/F1.1.8 信噪比: $>50\text{dB}$ 快门速度: 1/2 to 1/10,000 s 增益: 自动/手动 白平衡: 自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡 预设定位: 128 个位置编程 摄像机控制接口: RS-232C (VISCA 协议) / RS-422 (VISCA 协议) / PELCO : P/D AE 控制: 自动、手动、优先级模式、亮度、EV 补偿、背光补偿、Slow AE EV 补偿: $-10.5 \sim 10.5\text{dB}$ (1.5dB 每档)	凯斯泰尔	EVC-HD10CP	台	1
3	三角架	1.2 米	伟峰	WF-718	台	0
	四、天线系统					
1	无线话筒分配放大器	接头类型: BNC, 插孔 阻抗: $50\ \Omega$ 电源要求: 来自同轴连接的 10 至 15 伏直流偏移, 75 mA 接收模式 (3 dB 波束宽度): 70 角度 三阶过载交截点 (OIP3): $>30\text{dBm}$ 天线增益 (在轴): 7.5 dBi 信号增益 $\pm 1\text{dB}$:	itc	T-522A	台	3
2	天线	适用于接收机的天线分配器和电源分配系统, 4 路宽频 UHF 有源天线分配器, 提供外部电源。	itc	T-522S	台	2
	五、其它					
1	线缆及接插件	定配	优质国产	定制	批	1

2	电源时序器	功能特点： 1. 总功率 6500W，前面板万能插头支持最大 10A，后面板万能插支持最大 13A。 2. 8 个可控制万用插座电源，每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座。 3. 最多可级联 16 台，智能 RJ45 级联方式，无需过多设置。 4. 支持电子密码锁，多种保护功能。 5. 电源模式有默认模式，自定义模式，全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时， 6. 每个电源插座可单独控制，关机后自动记忆。 7. 每通道开启或关闭时，可单独设置延时时间，最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口，完美控制系统所有参数，并可系统安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单，支持中英文操作。 10. 系统语言和 LOGO 可定制。 11. 支持免驱 USB 安全升级。	itc	T-6412P	台	1
3	机柜		图腾	定制	台	1
4	机柜	W600*D600*42U 多折机柜，机柜载重 1000 公斤，含透风顶盖（前后带进线孔，配有塑料防尘盖板），含双开高透风网孔前门，含双开高透风网孔后门，含 19 英寸安装的仪表安装柱 4 根，前后门侧门及框架含接地螺柱，颜色黑色，不含侧板。机柜所含配件：含 1 套机柜接地线缆、1 套并轨件、1 套紧固件、机柜脚轮及支撑	图腾	W600*D600*42U	台	1
5	工程辅料	定制	优质国产	定制	批	0
6	喇叭线	RVS2*2.5	明西	RVS2*2.5	米	100
7	5 类网线	5 类网线	普天	5 类网线	米	150
8	6 类网线	UTP, Cat6, LSZH, 22-24AWG	普天	6 类网线	米	200
9	高清线	3G-SDI	明西	3G-SDI	米	150
10	音频线	RVVP2*0.5	明西	RVVP2*0.5	米	200
11	话筒天线	SYV50-5-1	明西	SYV50-5-1	米	36.7
12	摄像机电源线	RVVP2*1.0	明西	RVVP2*1.0	米	58.5
	合计					

110 指挥会议					
----------	--	--	--	--	--

	系统					
	二、4F 首长决策室					
	2.1 显示系统					
1	室内高清 LED 显示屏 P1.25	1、像素间距 $\leq 1.25\text{mm}$ ；亮度 $\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$ 2、显示屏尺寸： $\geq 4800\text{mm}$ （宽） $\times \geq 2025\text{mm}$ （2025 高）； 3、发光管品牌：国星 1010 金线 SMD； 4、维护方式：前维护； 5、像素密度 ≥ 640000 点/ m^2 ；	三思	C0401-P1.25	平方	9.72
2	控制系统	同步发送卡	三思	V3 系列（2 套）	台	2
		同步接收卡	三思		张	32
3	集中式拼接器	4 路 HDMI 信号、“纯硬件架构，适用于 LED 全彩屏 4 路 DVI 信号输出, 4 路 HDMI 信号输入	三思	VproCyber-LI	套	1
4	配电柜	30KW 智能配电柜，含断电保护、远程开关等功能	三思	PZ30	台	1
5	结构基础	槽钢方通，压铸铝箱体加包边	三思	定制	套	1
6	线材类	电源线。ZRYJV-4*10+PE*10-CT*25 米	优质国产	定制	米	25
		超 5 类线*12	国产优质	定制	米	642
7	7000 流明高清激光投影机	投影技术 3LCD 显示芯片 3×0.76 英寸芯片 亮度 6500 流明 亮度均匀值 90% 对比度 3000000:1 标准分辨率 WUXGA（1920*1200） 扫描频率 水平：15-91kHz 垂直：24-100Hz 光源参数 光源类型 激光 投影参数 变焦方式 电动变焦 聚焦方式 电动聚焦 光圈范围 $F=1.7-2.3$ 实际焦距 $f=26.8-45.5\text{mm}$ 投射比 1.6-2.8: 1 投影距离 1.02-10.16m 投影尺寸 40-400 英寸 屏幕比例 16:10 梯形校正 水平： ± 30 度，垂直： ± 25 度 投影方式 正投，背投，桌上，吊顶 系统参数 扬声器 $10\text{W} \times 1$	松下	PT-SMZ67C	台	1
8	投影机电动升降吊架	竹节式升降，带双开门，下降行程大于等于 1.5 米	国产	定制	台	1
9	180 寸电动投影幕	180'，16: 9	美视	180 寸	块	0
10	120 寸电动投影幕	120'，16: 10	美视	120 寸	块	1
	110 指挥会议系统					
	一、3F 110 指挥中心					

	1.1 扩声系统					
1	无线话筒分配放大器	T-522A	itc	T-522A	台	1
2	无源天线分配器/组合器套件	T-522FD	itc	T-522FD	套	1
3	数字调音台	SOUNDCRAFT	声艺	SOUNDCRAFT-Si Impact	台	1
4	数字扩展箱	MSB32R-C5	声艺	MSB32R-C5	套	1
5	天线	T-522S	itc	T-522S	台	1
6	吸顶音箱	TS-208R	itc	TS-208R	只	4
7	中央控制系统	TS-W100	itc	TS-W100	套	1
8	条形音响	BAR-2.0-ALL-IN-ON	JBL	BAR-2.0-ALL-IN-ON	台	3
	1.5 指挥会议系统					
1	高清会议摄像头	成像设备: 1/3CMOS; CCD有效像素: 200万; 信号制式: NTSC/PAL 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统:内部/外部; 镜头:12倍光学, 10倍电子放大, 彩转黑; 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$ 支持图像翻转, 支持吊顶安装; 支持终端遥控器通过摄像机控制终端, 方便调试。最低照度:12LUX/F1.1.8; 信噪比: $>50\text{dB}$; 快门速度:1/2 to 1/10,000 s; 增益:自动/手动; 白平衡:自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡; 预设定位:128个位置	凯斯泰尔	EVC-HD11CP	台	1
	4F 首长决策室					
	2.2 会议扩声系统					
1	音柱	类型: 多功能专业扬声器; 低音单元: $10' \times 1'$; 高音单元: $1' \times 1'$; 功率: 持续 250W, 节目 500W, 峰值 1000W; 连接特性: 定阻; 定阻: 8Ω ; 频率响应: 50Hz-20kHz; 灵敏度: 97dB; 最大声压级: 125dB; 指向性: $110^\circ \times 40^\circ$; 连接端子: SPEAKON $\times 2$;	itc	TS-710H	只	0
2	调音台	TS-12PFX	itc	TS-12PFX	台	1
	2.7 摄像跟踪系统					

1	高清会议摄像头	成像设备: 1/3CMOS CCD有效像素: 200万 信号制式: NTSC/PAL 水平分辨率: 1080P/1080I 视频接口: DVI-I、3G-SDI 同步系统: 内部/外部 镜头:12倍光学, 10倍电子放大, 彩 转黑 水平转动范围: $\pm 170^\circ$, 垂直转动范 围: $-30^\circ \sim 90^\circ$, 水平视场角: $6.9^\circ \sim 72^\circ$ 支持图像翻转, 支持吊顶安装 支持终端遥控器通过摄像机控制终 端, 方便调试。 最低照度:12LUX/F1.1.8 信噪比:>50dB 快门速度:1/2 to 1/10,000 s 增益:自动/手动 白平衡:自动, 手动, 室内, 室外, ATW, 一触式白平衡 预设定位:128个位置编程 摄像机控制接口:RS-232C(VISCA 协 议)/ RS-422(VISCA 协议) / PELCO :P/D AE 控制:自动、手动、优先级模式、 亮度、EV 补偿、背光补偿、Slow AE EV 补偿:-10.5~10.5dB(1.5dB 每档)	凯斯泰 尔	EVC-HD10CP	台	0
2	机柜	以现场家具高度定制相适应机柜	国产优 质	定制	台	2
	坐席协作系统					
	接收和发送端					
1	终端机箱	控制终端盒, 冗余电源配置, 6卡槽位, 机架式安装	MediaC omm 美 凯	DMC-BOX6R	台	0

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-15

第十五部分 大数据中心

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	二、控制台					
1	控制台 9（大数据中心控制台）	5 人席位控制台，直排形 长度约 9.1 米，席位深度 990mm，台面高度 737mm，背墙高度 243mm 配置： 15 个液晶屏支架，装在背墙上 15 个计算机机架 10 个 8 位 5 孔电源插排 5 个背墙安装双 5 孔插座电源面板	EVAN S	定制 Strategy SX	组	3
	合计					

	大数据中心					
	一、P1.25 小间距 LED 大屏					
1	控制电脑	1、CPU:i5 2、内存：4G 3、硬盘：1TB 4、显示器：1*22" LCD 5、双网卡	DELL	DELL	台	1
2	电源线等信号线材	ZRYJV-4*25+PE*16-CT 总进线一根共 3 米	定制	定制	米	3
		ZRYJV-4*10+PE*10-CT 三根分线三根共 52 米	定制	定制	米	50.1
		超 5 类网线 35 根共 455 米	定制	定制	米	431.8

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-16

第十六部分 网上督查中心

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、大屏显示系统					
1	60 寸 DLP 背投单元	1. 拼接专用投影机（分辨率：1920X1080） 2. 红绿蓝三色 LED 背光源 3. 60" 专业背投复合玻璃屏幕 4. 60" 16:9 无缝拼接一体化背投箱体单元 5. 电子六轴功能	SKYWORTH 创维	DPJ60WEL	台	8
2	多屏拼接控制器	1. 采用大容量高速 FPGA 阵列及全交叉调度架构，结合全数字硬件设计理念以及高速数据传输技术 2. 支持 8 路 HDMI 信号输入 3. 支持 2 路 4K 高清信号接入 4. 8 路 DVI 输出显示通道	SKYWORTH 创维	V-CON1000	台	1
3	大屏幕系统管理软件	见技术规格书	SKYWORTH 创维	V-CON1000（已含）	套	1
4	拼接墙底座	60 英寸专业拼接墙底座，底座高度可调	SKYWORTH 创维	底座	套	8
5	电缆线	专用配套宽带电缆 (RGB/DVI)	优质国产	定制	套	8
6	HDMI 分配器	一分二 HDMI 分配器	迈拓维矩	迈拓维矩	台	6
7	DP 转 HDMI 转接口	主动式接口	绿联	40363	个	8
8	光纤 HDMI 线数据线	3 米，4K60HZ	帝特	HF5-3	根	8
9	光纤 HDMI 线数据线	20 米，4K60HZ	帝特	HF5-20	根	2
	二、控制台					
1	控制台 10（网上中心控制台）	3 人席位操作桌，直排形 长度约 5.5 米，席位深度 800mm，台面高度 737mm，背墙高度 152mm 配置： 9 个液晶屏支架，装在背墙上	EVANS	定制 Millwork	组	2

		6 个可移动计算机 机架 6 个 8 位 5 孔电源插 排				
--	--	--	--	--	--	--

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-17

第十七部分 坐席协作系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、坐席管理矩阵主机					
1	矩阵主机	高清矩阵设备，160 端口，具有灵活的扩展性，可容纳 20 个模块化扩展卡，端口自适应，瞬间切换无延时黑屏，全高清兼容，冗余电源配置，冗余风扇，支持鼠标切换设置和各种信号访问关联性设置，机架式 9U	MediaComm 美凯	DMC-160	台	1
2	控制管理卡	矩阵主机冗余主控卡，模块化，热插拔，自动切换，双 TCP / IP 接口，两个 USB 端口，RS-232 接口，HDMI	MediaComm 美凯	DMC I/O-CPU	块	1
3	I/O 板卡	8 通道的输入输出板卡，信号双向透传；传输距离为 140M；支持热插拔；支持实时 LED 故障状态提示	MediaComm 美凯	DMC I/O-8C	块	10
	二、接收和发送端					
1	终端机箱	控制终端盒，冗余电源配置，6 卡槽位，机架式安装	MediaComm 美凯	DMC-BOX6R	台	0
2	接入端主板（单显）	接入终端板卡，支持 DVI-D、USB-HID 信号接入	MediaComm 美凯	DMC2T-1DC-FU2 A	块	28
3	接入端主板（单显）	接入终端板卡，支持 DP，USB-HID 信号接入，支持 4K	MediaComm 美凯	DMC2T-1PC-FU2 A	块	3
4	接入端主板（单显）	接入终端板卡，支持 DVI-D、USB-HID、USB2.0、音频、RS232 等类型信号接入；支持触摸屏	MediaComm 美凯	DMC2T-1DC-FU2 A	块	12
5	接入端主板（双显）	接入终端板卡，支持双屏 DVI-D、USB-HID、USB2.0、音频、RS232 等类型信号接入；支持触摸屏，	MediaComm 美凯	DMC2T-1MC-FU2 A	块	4
6	管控终端（单显）	管控终端，支持 DVI-D、USB-HID、USB2.0、音频、RS232 等类型信号接入；支持触摸屏	MediaComm 美凯	DMC2R-1DC-FU2 A	台	18
7	管控终端（双显）	管控终端，支持双屏 DVI-D、USB-HID、USB2.0、音频、RS232 等类型信号接入；支持触摸屏	MediaComm 美凯	DMC2R-1MC-FU2 A	台	4
8	管控终端（大屏）	管控终端板卡，支持 DP 视频输出，支持 USB-HID，支	MediaComm 美凯	DMC2R-1PC	台	4

		持 4K				
	三、管理软件					
1	可视化坐席协作管理系统	可视化坐席协作管理系统软件,支持远程可视化监测及信号切换控制,支持系统运行状态的同步实时检测与告警,具有系统日志报表自动生成功能等等	MediaComm 美凯	JAVA TOOL	套	1
2	线材	DVI 线、USB 线、光跳线等	国产	定制	批	1

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-18

第十八部分 机房配套建设工程

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、主机房一					
1	地面 20mm 水泥砂浆找平	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 50mm 2. 混凝土强度等级: C20 3. 刷素水泥砂浆结合层一道（内参建筑胶） 4. 混凝土结构层	优质国产	定制	m2	195.47
2	地面防尘漆	1. 一底一面	优质国产	定制	m2	195.47
3	地面 30 厚橡塑保温板	30 厚 B1 级防火橡塑保温板, 专用胶粘结;	优质国产	定制	m2	195.47
4	镀锌铁皮	1. 0.6 厚镀锌铁皮;	优质国产	定制	m2	195.47
5	防静电架空地板地面（含 12 m² 风口地板）	1. 600x600 防静电架空地板, 架空 500mm 高	优质国产	定制	m2	168.64
6	彩钢板墙面	1. 彩钢石膏复合板 2. 6mmFC 板基层 3. 80mm 岩棉 80K 4. 70# 龙骨轻钢龙骨	优质国产	定制	m2	173.04
7	天棚 50 厚岩棉夹心彩钢板	50 厚 A 级防火岩棉夹心彩钢板	优质国产	定制	m2	181.296
8	深灰色乳胶漆顶棚	1. 满批腻子及深灰色乳胶漆二度 2. 5 厚 1:1:4 混合砂浆中层 3. 8 厚 1:1:4 混合砂浆打底	优质国产	定制	m2	195.47
9	不锈钢踢脚线	1. 1.0mm 拉丝不锈钢踢脚板面层 2. 细木工板基层	优质国产	定制	m	71.7
10	钢质防火门 FM 甲 1522	1. 门代号及洞口尺寸: 1500*2200 2. 门框、扇材质: 甲级钢制防火门 3. 五金种类、规格: 含五金	优质国产	定制	樘	0
	二、主机房二					

1	地面 20mm 水泥砂浆找平	1. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm 2. 混凝土强度等级:C20 3. 刷素水泥砂浆结合层一道（内参建筑胶） 4. 混凝土结构层	优质国产	定制	m2	683.63
2	地面防尘漆	1. 一底一面	优质国产	定制	m2	683.63
3	地面 30 厚橡塑保温板	30 厚 B1 级防火橡塑保温板, 专用胶粘结;	优质国产	定制	m2	683.63
4	镀锌铁皮	1. 0.6 厚镀锌铁皮;	优质国产	定制	m2	683.63
5	防静电架空地板地面（含 20 m² 风口地板）	600x600 防静电架空地板, 架空 500mm 高	优质国产	定制	m2	583.56
6	彩钢板墙面	1. 彩钢石膏复合板 2. 6mmFC 板基层 3. 80mm 岩棉 80K 4. 100#龙骨轻钢龙骨	优质国产	定制	m2	280.488
7	天棚 50 厚岩棉夹心彩钢板	50 厚 A 级防火岩棉夹心彩钢板	优质国产	定制	m2	552.16
8	深灰色乳胶漆顶棚	1. 满批腻子及深灰色乳胶漆二度 2. 5 厚 1:1:4 混合砂浆中层 3. 8 厚 1:1:4 混合砂浆打底	优质国产	定制	m2	683.63
9	不锈钢踢脚线	1. 1.0mm 拉丝不锈钢踢脚板面层 2. 细木工板基层	优质国产	定制	m	113.08
10	钢质防火门 FM 甲 1522	1. 门代号及洞口尺寸:1500*2200 2. 门框、扇材质:甲级钢制防火门 3. 五金种类、规格:含五金	优质国产	定制	樘	0
	三、信息中心服务台	换了个位置				
1	地面 20mm 水泥砂浆找平	1. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm 2. 混凝土强度等级:C20 3. 刷素水泥砂浆结合层一道（内参建筑胶） 4. 混凝土结构层	优质国产	定制	m2	25
2	OA 地板（操作间、ECC）	1. 500x500 网络	优质	定制	m2	51.34

		0A 地板, 架空 300mm 高;	国产			
3	防静电地毯	1. 防静电块料地毯	优质 国产	定制	m2	0
4	防护木质吸音板墙面	1. A 级、防火	优质 国产	定制	m2	0
5	穿孔铝合金板吊顶	1. . 0.8mm 穿孔铝 合金板; 2. 铝合金配套龙 骨 3. 主龙骨	优质 国产	定制	m2	0
6	不锈钢踢脚线	1. 1.0mm 拉丝不 锈钢踢脚板面层 2. 细木工板基层	优质 国产	定制	m	0
7	钢质防火门 FM 甲 1022	1. 门代号及洞口 尺寸:1000*2200 2. 门框、扇材质: 甲级钢制防火门 3. 五金种类、规 格:含五金	优质 国产	定制	樘	0
	四、指挥中心机房					
1	地面 20mm 水泥砂浆找平	1. 找平层厚度、 砂浆配合 比:50mm 2. 混凝土强度等 级:C20 3. 刷素水泥砂浆 结合层一道 (内 参建筑胶) 4. 混凝土结构层	优质 国产	定制	m2	18.31
2	地面防尘漆	一底一面+墙面+ 顶面	优质 国产	定制	m2	18.31
3	防静电架空地板地面	600x600 防静电 架空地板, 架空 300mm 高	优质 国产	定制	m2	18.31
	五、各楼层弱电间 (16 个)					
5	防静电架空地板地面	600x600 防静电 架空地板, 架空 300mm 高	优质 国产	定制	m2	169.88

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-19

第十九部分 机房电气安装工程

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、照明配电					
1	照明配电箱嵌墙式安装	照明配电箱嵌墙式安装	优质国产	定制	台	3
2	双管格栅灯（自带15min 蓄电池）	双管格栅灯（自带15min 蓄电池）	优质国产	定制	10套	15.1
3	灯头接线盒安装	灯头接线盒安装	优质国产	定制	10个	15.1
4	金属软管敷设	DN20	优质国产	定制	10m	2
5	明配镀锌电线管	DN20	优质国产	定制	100m	1
7	动力照明管内穿线	WDZ-BYJ-2.5mm ²	优质国产	定制	100m单线	24
8	开关 单联单控	开关 单联单控	优质国产	定制	10套	2.7
9	暗装开关盒安装	暗装开关盒安装	优质国产	定制	10个	2.7
12	二三眼插座 10A	二三眼插座 10A	优质国产	定制	10套	1.8
	二、插座配电					
1	暗装插座盒安装	暗装插座盒安装	优质国产	定制	10个	1.8
2	明配镀锌电线管	DN20	优质国产	定制	100m	1.8
3	动力照明管内穿线	WDZ-BYJ-2.5mm ²	优质国产	定制	100m单线	8
	三、动力配电					
1	动力配电柜 AP-3F-PA1/AP-3F-PB1	动力配电柜 AP-3F-PA1/AP-3F-PB1	英维克	定制	台	2
2	动力配电柜 AP-3F-PA2/AP-3F-PB2	动力配电柜 AP-3F-PA2/AP-3F-PB2	英维克	定制	台	2
3	动力配电柜 AP-3F-AB1	动力配电柜 AP-3F-AB1	英维克	定制	台	1
4	动力配电柜 AP-3F-AB2	动力配电柜 AP-3F-AB2	英维克	定制	台	1
5	明配镀锌电线管	DN40	优质国产	DN40	100m	0.28
10	基础槽钢制作（设备支架）	基础槽钢制作（设备支架）	优质国产	定制	10m	2.4
11	基础槽钢安装（设备支架）	基础槽钢安装（设备支架）	优质国产	定制	10m	2.4
18	铜芯电缆	WDZA-YJY-4×35+E16mm ²	起帆	WDZA-YJY-4×35+E16mm ²	100m	6.26

19	电缆终端头	WDZA-YJY-4× 35+E16mm2	起帆	WDZA-YJY-4× 35+E16mm2	个	48
21	铜芯电缆	WDZA-YJY-4× 10+E10mm2	起帆	WDZA-YJY-4× 10+E10mm2	100m	0.55
22	电缆终端头	WDZA-YJY-4× 10+E10mm2	起帆	WDZA-YJY-4× 10+E10mm2	个	9
	四、UPS 配电					
1	UPS 输出配电柜 LUA-1F-1~LUA-1F-4	UPS 输出配电柜 LUA-1F-1~LUA-1F-4	英维 克	定制	台	4
2	UPS 输出配电柜 LUB-1F-1~LUB-1F-4	UPS 输出配电柜 LUB-1F-1~LUB-1F-4	英维 克	定制	台	4
3	列头柜 PDU-3F-A1~2/PDU-3F-B1~2	列头柜 PDU-3F-A1~2/PDU-3F-B1~2	英维 克	定制	台	4
4	列头柜 PDU-3F-A3/PDU-3F-B3	列头柜 PDU-3F-A3/PDU-3F-B3	英维 克	定制	台	2
5	列头柜 PDU-3F-A4/PDU-3F-B4 、 PDU-3F-A7/PDU-3F-B7 、 PDU-3F-A8/PDU-3F-B8 、 PDU-3F-A11/PDU-3F-B11	列头柜 PDU-3F-A4/PDU-3F-B4 、 PDU-3F-A7/PDU-3F-B7 、 PDU-3F-A8/PDU-3F-B8 、 PDU-3F-A11/PDU-3F-B11	英维 克	定制	台	8
6	列头柜 PDU-3F-A5/PDU-3F-B5 、 PDU-3F-A6/PDU-3F-B6 、 PDU-3F-A9/PDU-3F-B9 、 PDU-3F-A10/PDU-3F-B10	列头柜 PDU-3F-A5/PDU-3F-B5 、 PDU-3F-A6/PDU-3F-B6 、 PDU-3F-A9/PDU-3F-B9 、 PDU-3F-A10/PDU-3F-B10	英维 克	定制	台	8
7	列头柜 PDU-3F-AB12	列头柜 PDU-3F-AB12	英维 克	定制	台	1
8	列头柜 PDU-3F-AB13	列头柜 PDU-3F-AB13	英维 克	定制	台	1
9	工业连接器	32A/1P	国产 优质	定制	10 套	65.6
12	基础槽钢制作（设备支架）	定制	国产 优质	定制	10m	12.8 0
13	基础槽钢安装（设备支架）	基础槽钢安装（设备支架）	国产 优质	定制	10m	12.8 0
19	铜芯电缆	WDZA-YJY-2*6+E6mm2	起帆	WDZA-YJY-2*6+E6mm2	100m	74.0 0
	1. 机房电气安装工程					
1	动力配电柜 AP-3F-PAB+1	动力配电柜 AP-3F-PAB+1	英维 克	定制	台	1

2	动力配电柜 AP-3F-PAB+2	动力配电柜 AP-3F-PAB+2	英维 克	定制	台	1
---	----------------------	-------------------	---------	----	---	---

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-20

第二十部分 机房防雷接地系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
1	接地母线敷设	VVP-1×120mm ²	起帆	VVP-1×120mm ²	10m	7.76
2	接地母线敷设	接地铜排 30*4	国产优质	定制	10m	20.50
3	户内支持绝缘子安装		国产优质	定制	10 个	20.50
4	接地母线敷设	BVR-6mm ²	起帆	定制	10m	72.00
5	接地线敷设	TRJ-25mm ² 编织带	国产优质	定制	10m	149.91
6	浪涌保护器	V20/C+NPE	OBO	V20/C+NPE	套	26.00
7	浪涌保护器	V25/B+NPE	OBO	V25/B+NPE	套	10.00
8	一般铁构件制作		国产优质	定制	100kg	0
9	一般铁构件安装		国产优质	定制	100kg	0

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-21

第二十一部分 机房 UPS 系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、800KVA UPS 主机系统					
1	UPS 主机柜	塔式高频机，内置隔离变，输出功率因数：1，输入功率因数：0.99，THDI<3%，UPS 在带 50%负载时，整机效率：95.5%，具有示波器功能，UPS 可显示输出电压、电流波形。具有在线扩容功能，即扩容时 UPS 可工作在主路模式，无需转旁路。	科华	YTR/B33800	台	2
2	通信卡	通信卡	科华	YTR/B33800 已含	个	2
3	蓄电池	12V870W	圣阳	SPG12-870W	个	304
4	电池架	电池架	圣阳	SPG12-870WPL	个	2
5	电池开关柜	含 INS 2000 3S*1 NSX500A 3P*4	圣阳	SPG12-871WKG	个	2
6	电池连接线缆	30*8mm	优质国产	定制	米	60
7	直流线缆（蓄电池到电池开关箱）	BVR1*185MM	起帆	BVR1*185MM	米	48
8	直流线缆（电池开关箱到 UPS 主机）	BVR1*185MM	起帆	BVR1*185MM	米	120
9	底座	定制	优质国产	定制	个	2
10	辅材	定制	优质国产	定制	个	1
11	进线柜	定制	优质国产	定制	个	1
	二、机柜式 UPS 系统					
1	机架式 UPS 主机	6000VA	施耐德	SPRM6KL	台	16
2	机架式后备电池包	15 分钟	施耐德	SPRM192BP-9AH	台	16
	合计					
	8. 机房 UPS 系统					
1	直流线缆（电池开关箱到 UPS 主机）	BVR1*185MM	起帆	BVR1*185MM	米	1320
2	除湿机	除湿机 50L, 100 到 150 平米适用	格力	DH50EI	台	2
3	排风机	8 寸开孔 200MM-白色	优质国产	优质国产	台	2
	UPS 电池间					
1	空调	空调采购安装	格力	格力 1.5 匹	台	2
2	地基基础	地下室电池间基础	定制	C30	立方	27.8

					米	
--	--	--	--	--	---	--

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-22

第二十二部分 精密空调系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、120KW 变频精密空调					
1	风冷变频式机房精密空调（下送上回）	直流变频压缩机，EC 风机，室内机+室外机，下送风，含网络管理卡	华为	NetCol8000-A0120D+NetCol500-A080*2	台	14
2	标准工程安装费用（50 米单路管道，氟利昂 R410A、底座支架、安装辅材）			定制	项	14
	二、100KW 变频精密空调					
1	风冷变频式机房精密空调（下送上回）	直流变频压缩机，EC 风机，室内机+室外机，下送风，含网络管理卡	华为	NetCol8000-A0120D+NetCol500-A080*2	台	0
2	标准工程安装费用（50 米单路管道，氟利昂 R410A、底座支架、安装辅材）			定制	项	0
	三、20KW 基站空调					
1	风冷变频式机房精密空调（上送风）	直流变频压缩机，EC 风机，室内机+室外机，上送风，含网络管理卡	华为	NetCol5000-A035H+NetCol500-A060	台	2
2	标准工程安装费用（50 米单路管道，氟利昂 R410A、底座支架、安装辅材）			定制	项	2
	四、精密空调给排水					
1	给水 PPR 管	DN15	优质国产	DN15	m	0
2	给水 PPR 管	DN20	优质国产	DN20	m	185.5
3	PPR 排水管	De32	优质国产	De32	m	18.00
4	PPR 排水管	De25	优质国产	De25	m	115.80
5	球阀	DN20	优质国产	DN20	个	20
6	球阀	DN15	优质国产	DN15	个	17
7	直通密闭式地漏	DN50	优质国产	DN50	个	6
	变更					
	100KW 变频精密空调					

1	风冷变频式机房精密空调（下送上回）	直流变频压缩机，EC 风机，室内机+室外机，下送风，含网络管理卡	华为	NetCol8000-A0120D+NetCol500-A080*2	台	0
2	标准工程安装费用（50 米单路管道，氟利昂 R410A、底座支架、安装辅材）		华为	定制	项	0
	20KW 基站空调					
1	风冷变频式机房精密空调（上送风）	直流变频压缩机，EC 风机，室内机+室外机，上送风，含网络管理卡	华为	NetCol5000-A035H+NetCol500-A060	台	1
2	标准工程安装费用（50 米单路管道，氟利昂 R410A、底座支架、安装辅材）		华为	定制	项	1
3	外机基础 31 台外机基础，支模板，混凝土搬运浇筑与养护。（124 只 300*300*550 混凝土柱）400*800 开洞带防水顶蓬 2 处	混凝土	国产优质	国产优质	立方米	6.138
		模板	国产优质	国产优质	平方米	81.84
		人工（运输、支模、浇筑、养护、拆模等）		开洞、防水顶棚	处	2

上海市公安局崇明分局指挥中心业务大楼迁建信息化维护项目清单

-23

原项目名称：上海市公安局崇明分局指挥中心业务大楼迁建信息化项目

第二十三部分 机房机柜系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、机柜系统					
1	800*1200 布线机柜	W800*D1200*42U 18 折型材机柜，机柜载重 1200 公斤，含透风顶盖，含单开高透风网孔前门（透风率 $\geq 80\%$ ），含双开高透风网孔后门（透风率 $\geq 80\%$ ），含机柜摇柄锁，含 19 英寸安装柱 4 根（免工具安装），不含调整脚和轻型万向脚轮，前后门及框架含接地螺柱，颜色黑色，不含侧板。	英维克	XRack-R1	台	32
2	600*1000 服务器机柜	W600*D1200*42U 18 折型材机柜，机柜载重 1200 公斤，含透风顶盖，含单开高透风网孔前门（透风率 $\geq 80\%$ ），含双开高透风网孔后门（透风率 $\geq 80\%$ ），含机柜摇柄锁，含 19 英寸安装柱 4 根（免工具安装），不含调整脚和轻型万向脚轮，前后门及框架含接地螺柱，颜色黑色，不含侧板。	英维克	XRack-R1	台	23
3	600*1200 服务器机柜	W600*D1200*42U 18 折型材机柜，机柜载重 1200 公斤，含透风顶盖，含单开高透风网孔前门（透风率 $\geq 80\%$ ），含双开高透风网孔后门（透风率 $\geq 80\%$ ），含机柜摇柄锁，含 19 英寸安装柱 4 根（免工具安装），不含调整脚和轻型万向脚轮，前后门及框架含接地螺柱，颜色黑色，不含侧板。	英维克	XRack-R1	台	274

4	600*600 楼层弱电间机柜	W600*D600*42U 多折机柜, 机柜载重 1000 公斤, 含透风顶盖(前后带进线孔, 配有塑料防尘盖板), 含双开高透风网孔前门, 含双开高透风网孔后门, 含 19 英寸安装的仪表安装柱 4 根, 前后门侧门及框架含接地螺柱, 颜色黑色, 不含侧板。机柜所含配件: 含 1 套机柜接地线缆、1 套并轨件、1 套紧固件、机柜脚轮及支撑	英维克	XRack-R1	台	34
5	600*600 带锁全钢机柜	W600*D600*12U 含独立锁具	英维克	XRack-R1	台	2
6	18 位 32A 竖向 PDU		英维克	PD4S	个	658
7	8 位 32A 竖向 PDU	8 位 32A 输入, 2 米 6 平方输入线缆 1U 横装, 电源指示灯, 1U 高度横装, 不含 PDU 端工业连接器	英维克	PD4S	个	68
8	1000 侧板	42U 高 1000mm 深度侧板	英维克	RD-S	对	23
9	1200 侧板	42U 高 1200mm 深度侧板	英维克	RD-S	对	26
10	600 侧板	42U 高 600mm 深度侧板	英维克	RD-S	对	34
11	固定层板	固定层板, 600MM 深度, 承重 100 公斤	英维克	SL-T100	个	200
12	弱电机柜固定层板	固定层板, 400MM 深度, 承重 100 公斤	英维克	SL-T100	个	90
13	盲板	1U 免工具盲板	英维克	MB-1UB	块	500
14	盲板	2U 免工具盲板	英维克	MB-2UB	块	500
15	盲板	5U 免工具盲板	英维克	MB-5UB	块	500
	二、冷通道系统					
1	冷通道封闭系统 (长 9.8m, 宽 1.2m)	推拉门封闭模块(适用于 1.2 米宽冷通道, 安装在通道机柜前后两端)(手动平移门)	英维克	推拉门封闭模块 (适用于 1.2 米宽冷通道, 安装在通道机柜前后两端)(手动平移门)	套	8
		翻转天窗封闭模块(适用于 1.2 米宽冷通道, 安装在通道机柜上方, 带翻转功能)(活动天窗)	英维克	翻转天窗封闭模块(适用于 1.2 米宽冷通道, 安装在通道机柜上方, 带翻转功能)(活动天窗)	套	72

		环境监控封板(安装在通道机柜上方的前后两端,封板上安装温湿度传感器和烟雾传感器)(固定天窗,含温度传感器、烟感,全钢板制作)	英维克	环境监控封板(安装在通道机柜上方的前后两端,封板上安装温湿度传感器和烟雾传感器)(固定天窗,含温度传感器、烟感,全钢板制作)	套	4
		LED 智能氛围灯(通道外)	英维克	LED 智能氛围灯(通道外)	套	4
		LED 照明单元(通道内)	英维克	LED 照明单元(通道内)	套	4
		信息展示屏及配套软件(显示屏及动环)	英维克	信息展示屏及配套软件(显示屏及动环)	套	4
		安装辅材(螺钉、胶条、电源线)	英维克	安装辅材(螺钉、胶条、电源线)	套	4
		安装费	英维克	安装费	套	4
2	冷通道封闭系统(长 9.8m, 宽 1.2m, 通道内有立柱)	推拉门封闭模块(适用于 1.2 米宽冷通道,安装在通道机柜前后两端)(手动平移门)	英维克	推拉门封闭模块(适用于 1.2 米宽冷通道,安装在通道机柜前后两端)(手动平移门)	套	8
		翻转天窗封闭模块(适用于 1.2 米宽冷通道,安装在通道机柜上方,带翻转功能)(活动天窗)	英维克	翻转天窗封闭模块(适用于 1.2 米宽冷通道,安装在通道机柜上方,带翻转功能)(活动天窗)	套	72
		环境监控封板(安装在通道机柜上方的前后两端,封板上安装温湿度传感器和烟雾传感器)(固定天窗,含温度传感器、烟感,全钢板制作)	英维克	环境监控封板(安装在通道机柜上方的前后两端,封板上安装温湿度传感器和烟雾传感器)(固定天窗,含温度传感器、烟感,全钢板制作)	套	4
		立柱封闭模块(封堵)	英维克	立柱封闭模块(封堵)	套	4
		LED 智能氛围灯(通道外)	英维克	LED 智能氛围灯(通道外)	套	4
		LED 照明单元(通道内)	英维克	LED 照明单元(通道内)	套	4
		信息展示屏及配套软件(显示屏及动环)	英维克	信息展示屏及配套软件(显示屏及动环)	套	4
		安装辅材(螺钉、胶条、电源线)	英维克	安装辅材(螺钉、胶条、电源线)	套	4
		安装费	英维克	安装费	套	4

3	基础槽钢制作(设备支架)	定制	国产优质	定制	10m	31.00
4	基础槽钢安装(设备支架)	基础槽钢安装(设备支架)	国产优质	定制	10m	31.00
	9. 机房机柜系统变更					
1	600*600 带锁全钢机柜	W600*D600*42U 含独立锁具	英维克	XRack-R1	台	3
		600 侧板	英维克	RD-S	对	3
		8 位 32A 竖向 PDU	英维克	PD4S	个	6
		弱电机柜层板	英维克	SL-T100	块	9
2	600*600 弱电机柜	600*600*15U	优质国产	定制	台	2

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-24

第二十四部分 机房综合布线系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、线缆部分					
1	24 芯单模 OS2 预连接	24 芯单模 OS2 预连接	普天	2*B9B0100-NL3-NL3A050	根	44
2	6A 类 F/TP 屏蔽低烟无卤网线	LSZH 350MHz 1000 米	普天	HSYZP-6A 4×2×0.57	1000 米/轴	35
	二、配架					
1	4 口预连接光纤箱	4 口预连接光纤箱	普天	GP11T+1*NPL4.106.2534	个	31
2	24 芯 MPO-LC 适配器 OS2	24 芯 MPO-LC 适配器 OS2	普天	2*NPL4.106.2534	个	88
3	1U24 口空板式配线架 黑色	1U24 口空板式配线架 黑色	普天	NPL6.177.2205	个	206
4	6A 类屏蔽模块	6A 类屏蔽模块	普天	NPL5.566.2008	个	4848
5	19 英寸 1HU 水平理线架黑色	19 英寸 1HU 水平理线架黑色	普天	NPL4.431.2038	个	194
	三、尾纤及跳线					
1	6A 类屏蔽低烟无卤跳线	3 米	普天	NPL3.695.2360(3m)	条	200
2	6A 类屏蔽低烟无卤跳线	10 米	普天	NPL3.695.2360(10m)	条	500
3	6A 类屏蔽低烟无卤跳线	15 米	普天	NPL3.695.2360(15m)	条	500
4	双工 LC-LC 单模光纤跳线 50/125 OS2, LSZH, 5 米	5 米	普天	GTX-LC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM-5-BI LSZH	条	500
5	双工 LC-LC 单模光纤跳线 50/125 OS2, LSZH, 10 米	10 米	普天	GTX-LC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM-510-BI LSZH	条	500
6	双工 LC-LC 单模光纤跳线 50/125 OS2, LSZH, 15 米	15 米	普天	GTX-LC/UPC-LC/UPC-2*2.0-SM-15-BI LSZH	条	500
7	光纤走线槽	120'~24',	优质国产	定制	米	270

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-25

第二十五部分 机房环境监控系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
	一、机房一					
1.1	配电系统监测【6台配电列头柜】					
1	全电量参数软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
1.2	空调监测【4台精密空调】					
1	通讯转换模块	见技术规格书	计通	0A0-820C	只	4
2	空调监测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
1.3	温湿度监测【24个温湿度传感器】					
1	温湿度传感器	见技术规格书	计通	0A0-210	只	24
2	温湿度检测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
1.4	漏水监测【2套漏水】					
1	漏水定位控制器	见技术规格书	计通	XW-PC-3A	只	2
2	漏水引出线	见技术规格书	计通	XW-MLC-4M	只	2
3	漏水感应线	见技术规格书	计通	XW1000-15M	根	2
4	漏水终止端	见技术规格书	计通	XW-MET	个	2
5	漏水固定胶贴	见技术规格书	计通	XW-HDC	袋	2
6	漏水检测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
1.5	消防监测【6个烟感探测器】					
1	烟感探测器	见技术规格书	远航	YH-1068	只	6
2	开关量采集模块	见技术规格书	计通	0A0-816D	只	1
3	消防软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
1.6	辅助材料					
1	监控箱	见技术规格书	计通	DC12V/3A	套	1
2	8口交换机	支持 4K VLAN 支持 Access 端口 支持 Trunk 端口 支持 Hybrid 端口 支持管理 VLAN 支持 Voice VLAN 端口：8 个 10/100/1000Base-T 以太网 端口，2 个千兆 SFP 速度：10/100/1000	H3C	LS-5130S-10P-EI	套	1
3	8 串口服务器		计通	0A0-608	套	1
	二、机房二					
2.1	配电系统监测【20台配电列头柜】					
1	全电量参数软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1

2.2	空调监测【14 台精密空调】	见技术规格书				
1	通讯转换模块	见技术规格书	计通	0A0-820C	只	14
2	空调监测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
2.3	温湿度监测【66 个温湿度传感器】	见技术规格书				
1	温湿度传感器	见技术规格书	计通	0A0-210	只	66
2	温湿度检测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
2.5	漏水监测【2 套漏水】	见技术规格书				
1	漏水定位控制器	见技术规格书	计通	XW-PC-3A	只	2
2	漏水引出线	见技术规格书	计通	XW-MLC-4M	只	2
3	漏水感应线	15 米	计通	XW1000-15M	根	6
4	漏水终止端	见技术规格书	计通	XW-MET	个	2
5	漏水固定胶贴	见技术规格书	计通	XW-HDC	袋	2
6	漏水检测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
2.5	消防监测【27 个烟感探测器】	见技术规格书				
1	烟感探测器	见技术规格书	远航	YH-1068	只	27
2	开关量采集模块	见技术规格书	计通	0A0-816D	只	4
3	消防软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
2.6	辅助材料	见技术规格书				
1	监控箱	见技术规格书	计通	DC12V/3A	套	1
2	8 口交换机	支持 4K VLAN 支持 Access 端口 支持 Trunk 端口 支持 Hybrid 端口 支持管理 VLAN 支持 Voice VLAN 端口：8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个千兆 SFP 速度：10/100/1000	H3C	LS-5130S-10P-EI	套	3
3	8 串口服务器	见技术规格书	计通	0A0-608	套	3
	三、UPS 配电间	见技术规格书				
3.1	配电系统监测【10 台配电列头柜】					
1	全电量参数软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
2	开关量采集模块	见技术规格书	计通	0A0-886	只	10
3.2	UPS 监测	见技术规格书				
1	通讯转换模块	见技术规格书	计通	0A0-820C	只	6
2	UPS 监测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
3.3	温湿度监测【6 个温湿度传感器】					
1	温湿度传感器	见技术规格书	计通	0A0-210	只	6
2	温湿度检测软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
3.4	消防监测【4 个烟感探测器】					
1	烟感探测器	见技术规格书	远航	YH-1068	只	4

2	开关量采集模块	见技术规格书	计通	0A0-816D	只	1
3	消防软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
3.5	氢气监测【2个氢气探测器】					
1	氢气探测器	见技术规格书	计通	0A0-H2	个	2
2	氢气软件模块	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
3.6	辅助材料					
1	机架式监控箱		计通	DC12V/3A	套	2
2	8口交换机	支持 4K VLAN 支持 Access 端口 支持 Trunk 端口 支持 Hybrid 端口 支持管理 VLAN 支持 Voice VLAN 端口：8 个 10/100/1000Base-T 以太网 端口，2 个千兆 SFP 速度：10/100/1000	H3C	LS-5130S-10P-EI	套	2
3	8 串口服务器	见技术规格书	计通	0A0-608	套	2
	四、中心平台	见技术规格书				
1	嵌入式管理机	见技术规格书	计通	0A0-8000E+显示器	套	1
2	USB 接口电话语音报警设备	见技术规格书	计通	0A0-DH01	套	1
3	短信报警设备	见技术规格书	计通	0A0-DX02	套	1
4	冷池微环境接入	见技术规格书	计通	V5.01	套	1
5	计算机集中监控软件	监控软件	计通	V5.01	套	1
		短信查询功能	计通	V5.01	套	1
		短信报警功能	计通	V5.01	套	1
		电话报警功能	计通	V5.01	套	1
		全电量参数软件模块	计通	V5.01	套	1
		开关监测软件模块	计通	V5.01	套	1
		UPS 监测软件模块	计通	V5.01	套	1
		空调监测软件模块	计通	V5.01	套	1
		温湿度检测软件模块	计通	V5.01	套	1
6	3D 仿真监控系统	漏水检测软件模块	计通	V5.01	套	1
		3D 监控平台软件	计通	V6.0	套	1
		3D 房间建模	计通	V6.0	套	1
		3D 设备建模	计通	V6.0	套	1
		设备数据建模	计通	V6.0	套	1
		自动巡检功能模块	计通	V6.0	套	1
		报警快速定位功能模块	计通	V6.0	套	1
	五、线材及辅材					
1	线材及辅材	国标	优质国产	定制	批	1

2	网管型 16 口百兆以太网智能接入交换机 2 层应用	支持 IPv6 协议 支持配置静态路由 端口：16 个 10/100Base-TX 以太网端口，2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的千兆 Combo SFP 速度：10/100/1000	H3C	LS-5130S-20P-EI	套	1
---	----------------------------	---	-----	-----------------	---	---

上海市公安局崇明分局指挥大楼弱电维保服务项目清单-26

第二十六部分 机房 KVM 控制系统

序号	维护设备信息					
	项目名称	内容	品牌	型号、规格	单位	数量
1	KVM 主机	双电源双网口，2 个远程数字用户，1 本地 DVI 用户，1 Modem 口，32 接口，机架式，带 VM 虚拟媒介功能，支持 BBOX 审计系统，1U. 本地 DVI，USB 接口，	Aten 宏正	KN2132VH	台	3
2	KVM 主机	双电源双网口，4 个远程数字用户，1 本地 DVI 用户，1 Modem 口，64 接口，机架式，带 VM 虚拟媒介功能，支持 BBOX 审计系统，2U. 本地 DVI，USB 接口，	Aten 宏正	KN4164VH	台	2
3	串口主机	同步发送卡盒 MCTRL600(发送系统双备份)	Aten 宏正	SN0116AH	台	2
4	服务器接口模块 (系统配套配件)	服务器接口模块，连接距离 45 米，支持虚拟媒体功能，支持音频传输，VGA 显示器，USB 键盘/鼠标，远程 1920@1080 分辨率	Aten 宏正	KA7175VH	只	256
5	一体化显示控制终端	带键盘，鼠标，显示一体的三合一，DVI，USB 接口，1920x1080 @60 Hz	Aten 宏正	CL6700MW	套	7
6	电脑显示器设备 支架便捷工作台	电脑显示器设备支架便捷工作台	Aten 宏正	定制	套	4

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：CMJZCG(F)2025113

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]	乙方：[合同中心-供应商名称]
地址：[合同中心-采购单位所在地]	地址：[合同中心-供应商所在地]
邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]	邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]
电话：[合同中心-采购单位联系人电话]	电话：[合同中心-供应商联系人电话]
传真：[合同中心-采购单位传真]	传真：[合同中心-供应商单位传真]
联系人：[合同中心-采购单位联系人]	联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》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：采购人指定地点

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:

- 1) 合同签订后 1 月内支付合同金额 50%款项。
- 2) 维护周期结束前一个月, 验收维护周期内合同履行情况, 验收合格支付剩余 50%金额。

[合同中心-支付方式名称]

- 1) 合同签订后 1 月内支付合同金额 50%款项。
- 2) 维护周期结束前一个月, 验收维护周期内合同履行情况, 验收合格支付剩余 50%金额。

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 service 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 0 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。如从协商开始十天内仍不能解决，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）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间]

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

25 年指挥大楼弱电维保服务

项目编号: 310151000250530114134-51255708 (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即“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（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) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(6) 提供是否具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的声明（格式见附件）；

(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（响应方的综合实力、履约情况、资质、信誉、认证等）；

(2) 磋商响应方认为可以证明其能力的其他材料；

(3) 项目经验证明（磋商响应方提供类似业绩情况一览表、合同复印件或相关证明文件等）；

(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) 报价一览表、分项报价表及明细报价组成；

- (7) 中小企业声明函（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：上海建正建设工程咨询有限公司

（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（25 年指挥大楼弱电维保服务）（编号为310151000250530114134-51255708）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，并按照本文件规定执行。

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

上海建正建设工程咨询有限公司:

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。

此处黏贴法定代表人及全权代表的身份证复印件

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:

磋商响应方提供业绩情况一览表

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	或相关证明文件	
备注	须提供磋商响应方类似项目业绩合同或相关证明文件复印件（详见评标办法）。						

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
投标有效期 （天）			
服务期			
付款方式			
政策性加分 条件			
.....			
.....			

全权代表签名： _____

日期： _____

附件6：报 价 一 览 表

磋商响应方全称（公章）：_____

项目编号及标项：_____

25 年指挥大楼弱电维保服务包 1

项目负责人	服务期限	确认声明书 是否签署	投标有效期 (天)	最终报价 (总价、元)

全权代表签名：_____

日期：_____

分项报价表及明细报价组成

磋商响应方全称（公章）： _____

项目编号及标项： _____

序号	内容	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					
	合计（元）				

全权代表签名：_____

日期：_____

附件 7：

中小企业声明函（货物）

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

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）
行业；制造商为（企业名称）从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为一万元，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：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）承建（承接）企业为（企业名称），从业人员一人，营业收入为一万元，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）承建（承接）企业为（企业名称），从业人员__，营业收入为一万元，资产总额为一万元，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）：

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

说明：根据财库〔2020〕46号、沪财采【2022】10号通知，在磋商时对中、小型和微型企业的磋商报价给予 11%的扣除，取扣除后的价格作为最终磋商报价计分（此最终磋商报价仅作为价格分计算）。属于中、小型和微型企业的，磋商响应文件中必须提供《中小企业声明函》。（注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。

本项目专门面向中小微企业，评审价格不予扣除。

附件 8:

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 9

财务状况及税收、社会保障资金 缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

附件 10:

正本或副本

25 年指挥大楼弱电维保服务

项目编号: 310151000250530114134-51255708 (标项)

技 术 文 件

响应方全称:

地 址:

时 间:

2、技术文件目录

- (1) 评分对应表（根据评标办法自拟）
- (2) 技术响应表（格式见附件）；
- (3) 项目需求理解；
- (4) 安全、文明、质量保证措施；
- (5) 应急预案、应急准备和处置措施；
- (6) 人员配置；
- (7) 项目负责人情况、驻场人员情况；
- (8) 备品备件；
- (9) 备件仓库情况；
- (10) 厂商授权（若有）；
- (11) 联合投标协议书（不需要）；
- (12) 磋商响应方需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

附件 11:

设备（产品）配置一览表
（本项目不适用）

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 12:

技 术 响 应 表（根据文件技术要求）

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：磋商响应方应根据响应文件、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 13:

项目团队人员配备

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 14:

选配件、专用耗材、售后服务优惠表
(本项目不适用)

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 15:

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 16:

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 17:

政府采购活动现场确认声明书

上海建正建设工程咨询有限公司:

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