

上海市公安局松江分局综合保障系统-基础设施 子系统（运维）

竞争性磋商文件

采 购 人：上海市公安局松江分局

采购代理机构：上海佰程建设项目管理有限公司

目 录

- 第一章： 采购邀请
- 第二章： 供应商须知
- 第三章： 政府采购政策功能
- 第四章： 采购需求
- 第五章： 竞争性磋商程序及评审办法
- 第六章： 响应文件有关格式
- 第七章： 合同书格式和合同条款

第一章 采购邀请

项目概况：

上海市公安局松江分局综合保障系统-基础设施子系统（运维）的潜在供应商应在上海政府采购网（云采交易平台）获取竞争性磋商文件，并于 **2024-04-30 13:00:00**（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：310117000240417191655-17105388 内部编号：BCGL2024XS024

项目名称：上海市公安局松江分局综合保障系统-基础设施子系统（运维）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：3362810.69 元

最高限价：3362810.69 元，超过最高限价的做无效响应处理。

采购需求：松江分局综合保障系统-基础设施子系统涉及信息化系统的基础软、硬件运维。硬件部分主要包括网络交换机、路由器、服务器、会议系统设备、视频监控设备，通讯链路光缆；软件部分主要包括平台管理软件，远程控制软件，网站平台软件等。

合同履行期限：自 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日。

本项目不允许接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本次采购若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 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。

3.2 具有电子和智能化工程专业承包二级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证（外省市企业安全生产许可证须经入沪备案）。

3.3 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人、其他组织或自然人采购。

三、获取竞争性磋商文件

时间：2024-04-20 至 2024-04-28，每天 00:00:00~12:00:00，12:00:00~23:59:59
(北京时间)

地点：上海政府采购网（云采交易平台）

方式：网上获取，本项目采用电子化采购方式，合格的供应商可于本公告规定时间内在政采云平台获取电子竞争性磋商文件。

售价（元）：0

凡愿参加磋商的合格供应商应在上述规定的时间内按照规定获取竞争性磋商文件，逾期不再办理。未按规定获取竞争性磋商文件的磋商响应将被拒绝。

注：供应商须保证报名及获得竞争性磋商文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因供应商递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由供应商承担。

磋商小组将按照竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）以及《资格性响应表》和《符合性要求响应表》要求对响应文件进行初审，响应文件不符合《资格性响应表》和《符合性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效。

四、响应文件提交

截止时间：2024-04-30 13:00:00（北京时间）

地点：电子响应文件于上海政府采购网（云采交易平台）
(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 电子招投标系统提交。

五、响应文件开启

开启时间：2024-04-30 13:00:00（北京时间）

地点：上海市松江区龙腾路 1015 弄中星富林名庭 11 号楼 502 室，采用电子采购平台网上磋商方式。届时请供应商授权代表出席磋商会议，携带本人身份证，并提供被授权代表人近 3 个月任意一个月的社保关系证明或退休返聘合同等证明劳动关系的文件。

六、发布公告的媒介

本次竞争性磋商公告在上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 上发布。

七、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

八、其他补充事宜

1、根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台上线试运行的通知》（2020 年 11 月）及《关于上海市政府采购云平台第二批单位上线运行的通知》（2021 年 2 月）的

规定，本项目招响应相关活动在上海市政府采购云平台进行。报价人在云平台的有关操作方法可以观看线上直播培训回看，也可登录采购云平台查看培训操作手册或培训操作视频。2、采购云平台在使用过程中如遇到问题可拨打服务电话 95763 进行咨询。3、本项目采用电子化采购方式，合格的供应商可于本公告规定时间内在政采云平台免费获取电子竞争性磋商文件。供应商如需纸质竞争性磋商文件可向代理机构购买，纸质招标文件售价 600 元（售后不退）。

九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：上海市公安局松江分局

地址：松江区人民北路 899 号

联系方式：刘老师（021）24066319

2、采购代理机构信息

名称：上海佰程建设项目管理有限公司

地址：上海市松江区龙腾路 1015 弄中星富林名庭 11 号楼 502 室

联系方式：（021）51537688

3、项目联系方式

佰程联系人：朱婷婷

电话：（021）51537688

第二章 供应商须知

前附表

序号	目录名称	内 容
1	项目名称	详见采购邀请
2	项目编号	详见采购邀请
3	项目地址	详见采购邀请
4	项目内容	详见《采购需求》
5	最高限价	详见采购邀请
6	合同履行期限	详见采购邀请
7	供应商资格要求	详见采购邀请
8	采购代理服务费等费用	按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和发改办价格[2003]857号所规定的 <u>服务类</u> 招标的收费标准，向 <u>成交方</u> 收取招标代理服务费。
9	发售竞争性磋商文件	详见采购邀请
10	现场踏勘	自行踏勘
11	书面提问截止时间	对竞争性磋商文件中的内容如有疑问，可要求澄清。请于公告中规定的报名时间结束后的第一个工作日9点前书面形式告知采购代理机构或网上电子响应平台提疑，采购代理机构将主动或依据响应方要求澄清的问题而修改竞争性磋商文件，并发布澄清公告。请与招标代理机构联系，联系人：朱老师，联系电话：（021）51537688，地址：上海市松江区龙腾路1015弄中星富林名庭11号楼502室。 若未在规定时间内提交疑问函或无疑问函，则视为对竞争性磋商文件无疑问。
12	答疑会（如有）	时间、地点另行通知
13	竞争性磋商文件澄清或修改（如有）	通过上海政府采购网（云采交易平台）（ http://www.zfcg.sh.gov.cn ）发布澄清或修改公告
14	响应有效期	90天
15	响应文件份数	电子响应文件一份（电子采购平台上传），纸质响应文件正

		<p>本一份、副本两份，此书面响应文件为上传至网上的响应文件 PDF 打印件，双面打印。</p> <p>注：分包件的项目，若允许响应人参加多个包件投标的，须制作成一份响应文件。</p>
16	响应文件有效性	响应文件纸质版与上海政府采购网上的电子响应文件不一致，以上海政府采购网上的电子响应文件为准。
17	响应文件提交地点、截止时间	详见采购邀请
18	磋商时间、地点	详见采购邀请
19	响应签收	<p>本项目为依照《上海市电子政府采购管理暂行办法》采用网上电子招投标，请响应人参照相关法律、法规及规章，在响应截止前将响应文件通过投标客户端上传至上海政府采购网。如响应人未能在响应截止前上传响应文件，响应将不予受理，响应人自行承担相关后果。</p> <p>上海政府采购网（电子招投标平台）技术客服电话：95763</p> <p>各供应商应在响应截至时间前尽早加密上传响应文件，电话通知采购代理机构进行签收，并及时查看采购代理机构在电子采购平台的签收情况，以免因临近响应截至时间上传造成采购代理机构无法在开标前完成签收的情形。未签收的响应文件视为投标未完成，投标失败。</p>
20	供应商磋商时需携带材料	详见采购邀请
21	格式	所提交的文件及格式应符合《上海市电子政府采购管理暂行办法》（沪财采[2012]22号）的相关规定。
22	评审办法	综合评分法
23	资格审查	详见 第六章 响应文件有关格式 《4、资格性响应表》
24	符合性审查 无效标条款	详见 第六章 响应文件有关格式 《5、符合性要求响应表》
25	成交结果公告	成交供应商确定之日起2个工作日内，将在上海市政府采购

		网 (http://www.zfcg.sh.gov.cn/)发布成交公告,公告期限为1个工作日,并发布成交通知书。
26	政策功能	本次采购若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策,将落实相关政策。
27	是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是,落实预留份额措施,提高中小企业在政府采购中的份额,扶持中小企业政策,本项目(是专门)面向中小企业采购,评审时中小企业产品均不执行价格折扣优惠。扶持残疾人福利性单位,并将其视同小微企业。 <input checked="" type="checkbox"/> 否,本项目面向大、中、小、微型企业,事业法人、其他组织或自然人采购。
28	所属行业	本项目的所属行业:软件和信息技术服务业
29	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金 <input type="checkbox"/> 收取金额相当于合同总价百分之五(5%),履约保证金应在合同规定验收合格前保持有效,履约保证金由成交单位在合同签订后一周内出具。
30	磋商保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取磋商保证金 <input type="checkbox"/> 本项目收取磋商保证金【】万元,各响应单位须在开标前的5个工作日内以电汇方式打到采购代理机构账户: 名称:上海佰程建设项目管理有限公司 开户行:平安银行上海松江新城支行 账号:15000092717280 备注:银行转账时“备注栏”须注明代理机构内部项目编号及资金用途,例:“BCGL2023XS【】,磋商保证金”。 注:各响应人必须在开标前登陆上海政府采购网进行磋商保证金的缴纳登记,且应及时通知采购代理机构确认。若由于响应人未录入磋商保证金缴纳登记信息导致投标无效,后果自负。 退还:成交通知书发出之日起5个工作日内,未成交的响应人可联系代理机构办理。合同签订之日起5个工作日内退还

		成交人的磋商保证金。
--	--	------------

供应商须知

一、总则

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国采购响应法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件。

1.2 本磋商文件仅适用于《采购邀请》和《供应商须知》前附表中所述采购项目的采购。

1.3 磋商文件的解释权属于《采购邀请》和《供应商须知》前附表中所述的采购人、采购代理机构。

1.4 参与采购活动的所有各方，对在参与磋商过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目采购相关活动在上海政府采购网（云采交易平台）（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统进行。

2. 定义

2.1 “采购项目”系指《供应商须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “服务”系指磋商文件规定的供应商为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.3 “采购人、采购代理机构”系指《供应商须知》前附表中所述的组织本次采购的采购代理机构和采购人。

2.4 “供应商”系指从采购人、采购代理机构处按规定获取磋商文件，并按照磋商文件向采购人、采购代理机构提交响应文件的供应商。

2.5 “成交供应商”系指成交的供应商。

2.6 “甲方”系指采购人。

2.7 “乙方”系指成交并向采购人提供服务的供应商。

2.8 磋商文件中凡标有“★”的条款均系符合性要求条款。

2.9 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站，上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）是由市财政局建设和维护。

3. 合格的供应商

3.1 符合《采购邀请》和《供应商须知》前附表中规定的合格供应商所必须具备的

资质条件和特定条件。

3. 2 《采购邀请》和《供应商须知》前附表规定接受联合体响应的，除应符合本章第 3. 1 项要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

(2) 联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(3) 采购人、采购代理机构根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

(4) 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. 合格的服务

4. 1 供应商所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4. 2 供应商提供的服务应当符合磋商文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。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采购目的的特定标准确定。

5. 磋商费用

不论采购的结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用，采购人、采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括竞争性磋商公告、磋商文件澄清或修改公告、成交公告以及延长响应文件提交截止时间等与采购活动有关的通知，采购人、采购代理机构均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。供应商在参与本采购项目采购活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，供应商因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由供应商自行承担，采购人、采购代理机构在任何情况下均不对此承担任何责任。

7. 询问与质疑

7. 1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对供应商的询问，采购人、采购代理

机构将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 2 供应商认为磋商文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。其中，对磋商文件的质疑，应当在其下载磋商文件之日（以电子采购平台显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对采购过程的质疑，应当在各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对成交结果的质疑，应当在成交公告期限届满之日起七个工作日内提出。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7. 3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交供应商签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或盖章或者盖章，并加盖公章。

7. 4 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：

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

供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章；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盖章或者盖章，并加盖公章。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）右侧的“下载专区”下载。

7. 5 供应商提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）及《上海市政府采购中心供应商询问、质疑处理规程》的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《供应商须知》第7.3条和第7.4条规定的，采购代理机构提将当场一次性告知供应商需要补正的事项，供应商超过法定质疑期未按要求补正并重新提

交的，视为放弃质疑。

质疑函的递交应当采取当面递交形式，质疑联系人：朱老师，联系电话：（021）51537622，地址：上海市松江区龙腾路 1015 弄中星富林名庭 11 号楼 502 室。

7. 6 采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 7 对供应商询问或质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响采购活动继续进行的，采购人、采购代理机构将通知提出询问或质疑的供应商，并在原竞争性磋商公告发布媒体上发布变更公告。

8. 公平竞争和诚实信用

8. 1 供应商在本采购项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。

“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括供应商之间串通响应等。

8. 2 如果有证据表明供应商在本采购项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，采购人、采购代理机构将拒绝其提交响应文件，并将报告政府采购监管部门查处；成交后发现的，成交供应商须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

8.3 采购人、采购代理机构将在解密后至评审前，通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，采购人、采购代理机构将打印查询结果页面后与其他竞争性磋商文件一并保存。

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

9. 其他

本《供应商须知》的条款如与《采购邀请》、《采购需求》和《竞争性磋商程序及评审办法》就同一内容的表述不一致的，以《采购邀请》、《采购需求》和《竞争性磋商程序及评审办法》中规定的内容为准。

二、磋商文件

10. 磋商文件构成

10.1 磋商文件由以下部分组成：

- (1) 采购邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 政府采购政策功能
- (4) 采购需求
- (5) 竞争性磋商程序及评审办法
- (6) 响应文件有关格式
- (7) 合同书格式和合同条款
- (8) 本项目磋商文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

10.2 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，并按照磋商文件的要求提交响应文件。如果供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面作出符合性响应，则其响应有可能被认定为无效响应，其风险由供应商自行承担。

10.3 供应商应认真了解本次采购的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响响应报价的资料。一经成交，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由成交供应商负责。

10.4 供应商应按照磋商文件规定的日程安排，准时参加项目采购有关活动。

11. 磋商文件的澄清和修改

11.1 任何要求对磋商文件进行澄清的供应商，均应在响应文件提交截止期 5 天以前，按《采购邀请》中的地址以书面形式（必须加盖供应商单位公章）通知采购人、采购代理机构。

11.2 对在响应文件提交截止期 5 天以前收到的澄清要求，采购人、采购代理机构需要对磋商文件进行澄清、答复的；或者在响应文件提交截止前的任何时候，采购人、采购代理机构需要对磋商文件进行补充或修改的，采购人、采购代理机构将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布，并通过电子采购平台发送至已下载磋商文件的

供应商工作区。如果澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距响应文件提交截止时间不足5天的，则相应延长响应文件提交截止时间。延长后的具体响应文件提交截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.3 澄清或修改公告的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.4 磋商文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为响应的依据，否则，由此导致的风险由供应商自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

11.5 采购人、采购代理机构召开答疑会的，所有供应商应根据磋商文件或者采购人、采购代理机构通知的要求参加答疑会。供应商如不参加，其风险由供应商自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12. 踏勘现场

12.1 采购人、采购代理机构组织踏勘现场的，所有供应商应按《供应商须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。供应商如不参加，其风险由供应商自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。采购人、采购代理机构不组织踏勘现场的，供应商可以自行决定是否踏勘现场，供应商需要踏勘现场的，采购人、采购代理机构应为供应商踏勘现场提供一定方便，供应商进行现场踏勘时应当服从采购人、采购代理机构的安排。

12.2 供应商踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 采购人、采购代理机构在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12.4 采购人、采购代理机构在踏勘现场中口头介绍的情况，除采购人、采购代理机构事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成磋商文件的组成部分以外，其他内容仅供供应商在编制响应文件时参考，采购人、采购代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

三、响应文件

13. 响应文件的语言及计量单位

13.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关采购事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签字或盖章、盖章、专用名称等特殊情形外，以中

文以外的文字表述的响应文件视同未提供。

13.2 响应文件计量单位，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，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

14. 磋商响应文件有效期

14.1 响应文件应从解密之日起，在《供应商须知》前附表规定的磋商响应文件有效期内有效。磋商响应文件有效期比磋商文件规定短的属于非符合性响应，将被认定为无效响应。

14.2 在特殊情况下，在原磋商响应文件有效期期满之前，采购人、采购代理机构可书面征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。供应商可拒绝接受延期要求而不会导致磋商保证金被没收。同意延长有效期的供应商需要相应延长磋商保证金的有效期，但不能修改响应文件。

14.3 成交供应商的响应文件作为项目服务合同的附件，其有效期至成交供应商全部合同义务履行完毕为止。

15. 响应文件构成

15.1 响应文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15.2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应具体包含的内容，以第四章《采购需求》规定为准。

16. 商务响应文件

16.1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 《磋商响应函》；
- (2) 《报价一览表》（在电子采购平台填写）；
- (3) 《报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《响应文件有关格式》；
- (4) 《资格性响应表》；
- (5) 《符合性要求响应表》；
- (6) 《与评审有关的响应文件主要内容索引表》；
- (7) 第四章《采购需求》规定的其他内容；
- (8) 相关证明文件（供应商应按照《采购需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加响应和成交后有履行能力）。

17. 磋商响应函

17.1 供应商应按照磋商文件中提供的格式完整地填写《磋商响应函》。

17.2 供应商不按照磋商文件中提供的格式填写《磋商响应函》，或者填写不完整的，评审时将按照第五章《竞争性磋商程序及评审办法》中的相关规定予以扣分。

17.3 响应文件中未提供《磋商响应函》的，为无效响应。

18. 报价一览表

18.1 供应商应按照磋商文件的要求和电子采购平台电子招投标系统提供的响应文件格式完整地填写《报价一览表》，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18.2 供应商未按照磋商文件的要求和电子采购平台电子招投标系统提供的响应文件格式完整地填写《报价一览表》、或者未提供《报价一览表》，导致其解密不成功的，其责任和风险由供应商自行承担。

19. 报价

19.1 供应商应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。除《采购需求》中另有说明外，报价应当是供应商为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、国家规定检测、外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。经通知参加磋商的供应商，在磋商结束后还有一次最终报价的机会。

19.2 报价依据：

本磋商文件所要求的服务内容、合同履行期限、工作范围和要求。

本磋商文件明确的服务标准及考核方式。

其他供应商认为应考虑的因素。

19.3 供应商提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。供应商不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

19.4 除《采购需求》中说明并允许外，每一种单项服务的报价以及采购项目的总价均只允许有一个报价，响应文件中包含任何有选择的报价，采购人、采购代理机构对于其响应均将予以拒绝。

19.5 报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的报价，采购人、采购代理机构均将予以拒绝。

19.6 供应商应按照磋商文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说

明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19.7 应以人民币报价。

20. 资格性、符合性要求响应表

20.1 供应商应当按照磋商文件所提供格式，逐项填写并提交《资格性响应表》和《符合性要求响应表》，以证明其响应符合磋商文件规定的所有合格供应商资格条件及符合性要求。

20.2 响应文件中未提供《资格性响应表》和《符合性要求响应表》的，为无效响应。

21. 与评审有关的响应文件主要内容索引表

21.1 供应商应按照磋商文件提供的格式完整地填写《与评审有关的响应文件主要内容索引表》。

21.2 《与评审有关的响应文件主要内容索引表》是为了便于评审。《与评审有关的响应文件主要内容索引表》与响应文件其他部分就同一内容的表述应当一致，不一致时按照《供应商须知》第30条“响应文件内容不一致的修正”规定处理。

22. 技术响应文件

22.1 供应商应按照《采购需求》的要求编制并提交技术响应文件，对采购人、采购代理机构的技术需求全面完整地做出响应并编制服务方案，以证明其响应的服务符合磋商文件规定。

22.2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

23. 响应文件的编制和签署

23.1 供应商应按照磋商文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

23.2 响应文件中凡磋商文件要求签署、盖章之处，均应显示供应商的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样及供应商的公章。供应商名称及公章应显示全称。如果是由法定代表人授权代表签署响应文件，则应当按磋商文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如供应商自拟授权书格式，则其授权书内容应当符合磋商文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在响应文件中。响应文件若有修改错漏之处，须在修改错漏之处同样显示出供应商公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签署字样。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自负。

其中对《磋商响应函》《法定代表人授权委托书》《资格性响应表》《符合性要求响应表》以及《依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明》，供应商未按照上述要求显示公章的，其响应无效；有公章，但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样的，或者其他填写不完整的，评审时将按照第五章《竞争性磋商程序及评审办法》中的相关规定予以扣分。

23.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数供应商制作的响应文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请供应商在制作响应文件时注意下列事项：

(1) 磋商小组主要是依据响应文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，响应文件应根据磋商文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与磋商文件内容无关或不符合磋商文件要求的资料不要编入响应文件。

(2) 响应文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

四、响应文件的递交

24. 响应文件的递交

24.1 供应商应按照磋商文件规定，参考第六章响应文件有关格式，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有响应内容。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

24.2 响应文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《磋商响应函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由供应商承担相应责任。

采购人、采购代理机构认为必要时，可以要求供应商提供文件原件进行核对，供应商必须按时提供，否则供应商须接受可能对其不利的评审结果，并且采购人、采购代理机构将对该供应商进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

24.3 供应商应充分考虑到网上提交响应文件可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上响应的任何技术故障、操作失误造成供应商响应内容缺漏、不一致或响应失败的，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

25. 响应文件提交截止时间

25.1 供应商必须在《采购邀请（采购邀请）》规定的网上响应文件提交截止时间前将响应文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式提交。

25.2 在采购人、采购代理机构按《供应商须知》规定酌情延长响应文件提交截止期的情况下，采购人、采购代理机构和供应商受响应文件提交截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

25.3 在响应文件提交截止时间后上传的任何响应文件，采购人、采购代理机构均将拒绝接收。

26. 响应文件的修改和撤回

在响应文件提交截止时间之前，供应商可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的响应文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

五、解密

27. 解密

27.1 采购人、采购代理机构将按《采购邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织公开解密。

27.2 解密程序在电子采购平台进行，所有上传响应文件的供应商应登录电子采购平台参加解密。解密主要流程为签到和解密，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

27.3 响应文件提交截止，电子采购平台显示解密后，供应商进行签到操作，供应商签到完成后，由采购人、采购代理机构解除电子采购平台对响应文件的加密。供应商应在规定时间内使用数字证书对其响应文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，供应商应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的供应商，其响应将作无效响应处理。因系统原因导致供应商无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台解密程序有变化的，以最新的操作程序为准。

六、评审

28. 磋商小组

28.1 采购人、采购代理机构将依法组建磋商小组，磋商小组由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于磋商小组成员总数的三分之二。

28.2 磋商小组负责对响应文件进行评审和比较，并向采购人、采购代理机构推荐成交候选供应商。

29. 响应文件的初审

29.1 解密后，采购人、采购代理机构将协助磋商小组对响应文件进行初步审查，检查响应文件内容是否完整、编排是否有序、有无计算上的错误、是否提交了磋商保证金、文件签署是否规范以及供应商资格是否符合要求等。

29.2 在详细评审之前，磋商小组要对供应商资格进行审核并审查每份响应文件是否符合性响应了磋商文件的要求。未符合性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。磋商小组只根据响应文件本身的内容来判定响应文件的响应性，而不寻求外部的证据。

29.3 没有符合性响应磋商文件要求的响应文件不参加进一步的磋商及评审，供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的文件。

29.4 解密后采购人、采购代理机构拒绝供应商主动提交的任何澄清与补正。

29.5 采购人、采购代理机构可以接受响应文件中不构成符合性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

30. 响应文件内容不一致的修正

30.1 响应文件内容出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 《报价一览表》内容与响应文件其它部分内容不一致的，以《报价一览表》内容为准；

(2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价与单价和数量的乘积不一致的，以单价计算结果为准，并修正总价；

(4) 对响应文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

响应文件中如果同时出现两种以上不一致的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。

30.2 响应文件中如果有其他与评审有关的因素前后不一致的，将按不利于出错供应商的原则进行处理，即对于不一致的内容，评审时按照对出错供应商不利的情形进行评分；如出错供应商成交，签订合同时按照对出错供应商不利、对采购人有利的条件签约。

30.3 上述修正或处理结果对供应商具有约束作用。

31. 响应文件的澄清

31.1 为有助于对响应文件审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对其响应文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清。供应商应按照采购人、采购代理机构通知的时间和地点委派授权代表向磋商小组作出说明或答复。

31.2 供应商对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给采购人、采购代理机构，并应由供应商法定代表人或其授权代表签字或盖章或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。。

31.3 供应商的澄清文件是其响应文件的组成部分。

31.4 供应商的澄清不得超出响应文件的范围或者改变其响应文件的符合性内容，不得通过澄清而使进行澄清的供应商在评审中更加有利。

32. 磋商

磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况符合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。符合性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的符合性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或盖章或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有符合性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家，政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、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，提交最后报价的供应商可以为2家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

33. 响应文件的评价与比较

33.1 磋商小组只对被确定为实质上响应磋商文件要求的响应文件进行评价和比较。

33.2 磋商小组根据《竞争性磋商程序及评审办法》中规定的方法进行评审，并向采购人、采购代理机构提交书面评审报告和推荐成交候选供应商。

34. 评审的有关要求

34.1 磋商小组应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，磋商小组成员及参与评审的有关工作人员不得私下与供应商接触。

34.2 评审过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向供应商或其他无关的人员透露。

34.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评审活动的正常进行。供应商在评审过程中所进行的试图影响评审结果的一切不符合法律或采购规定的活动，都可能导致其响应被拒绝。

34.4 采购人、采购代理机构和磋商小组均无义务向供应商做出有关评审的任何解释。

七、定标

35. 确认成交供应商

除了《供应商须知》第 38 条规定的采购失败情况之外，采购人将根据磋商小组推荐的成交候选供应商及排序情况，依法确认本采购项目的成交供应商。

36. 成交公告及成交和未成交通知

36.1 采购人确认成交供应商后，采购人、采购代理机构将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布成交公告，公告期限为一个工作日。

36.2 成交公告发布后，采购人、采购代理机构将及时向成交供应商发出《成交通知书》通知成交。《成交通知书》对采购人、采购代理机构和供应商均具有法律约束力。

36.3 成交公告同时也是对其他未成交供应商的未成交通知。

37. 响应文件的处理

所有在解密会上被接受的响应文件都将作为档案保存，不论成交与否，采购人、采购代理机构均不退回响应文件。

38. 采购失败

在响应文件提交截止后，提交响应文件的供应商不足 3 家；或者在评审时，发现符合资格条件的供应商或对磋商文件做出实质响应的供应商不足 3 家，政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）符合资格条件或对磋商文件做出实质响应的供应商不足 2 家；或者在最后报价时，提交最后报价的供应商不足 3 家，政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、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提交最后报价的供应商不足 2 家，磋商小组确定为采购失败的，采购人、采购代理机构将通过“上海政府采购网”发布失败公告。

八、授予合同

39. 合同授予

除了成交供应商无法履行合同义务之外，采购人、采购代理机构将把合同授予根据《供应商须知》第 35 条规定所确定的成交供应商。

40. 签订合同

成交供应商与采购人应当在《成交通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

41. 其他

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）中的“操作须知”专栏。

第三章 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购；参与投标的中小企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时享受优先待遇。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

对于非专门面向中小企业采购的项目，对小型和微型企业供应商产品的价格给予 % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投标，联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，给予联合体 4% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

第四章 采购需求

一、项目概述

项目名称	上海市公安局松江分局综合保障系统-基础设施子系统（运维）
项目预算	3362810.69 元，超过其预算的做无效标处理。

二、基本要求：

（1）商务要求

类别	要求
响应有效期	90 天
合同履行期限	自 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日。
付款方式	本合同款项按照以下方式支付： 1、合同签订生效后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 70%。 2、项目验收，乙方提交审计资料，经第三方机构审计后，甲方收到乙方提交的审价报告、发票后支付剩余款项。
转让与分包	本项目合同不得转让与分包

三、响应文件的编制要求

供应商应按照《供应商须知》的相关要求及电子采购平台电子招投标系统要求编制网上响应文件，其中响应文件应包括下列内容（不限于下列）：

商务响应文件由以下部分组成：

- （1）《磋商响应函》
- （2）《报价一览表》
- （3）《报价汇总表》
- （4）《资格性响应表》
- （5）《符合性要求响应表》
- （6）《商务要求响应表》
- （7）《与评审有关的响应文件主要内容索引表》
- （8）《法定代表人授权委托书》（含法定代表人身份证、被授权人身份证复印件）
- （9）《供应商近三年以来类似项目一览表》：

包括类似项目的合同复印件，合同复印件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、合同履行期限等合同要素的相关内容，否则不算有效的类似项目业绩。响应人需提供的类似项目数量以《响应评分细则》为准。

(10) 供应商基本情况简介

(11) 供应商营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）符合要求

(12) 依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明：

具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函，截止至磋商日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的声明。（需盖公章及法定代表或其授权人签字或盖章）

(13) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。

(14) 享受政府采购优惠政策的相关证明材料，包括：中小企业声明函、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函等。

2. 技术响应文件由以下部分组成：

(1) 响应人对采购项目总体需求的理解以及响应的服务方案。响应人应详细描述针对本项目的服务方案。

(2) 按照《项目采购需求》要求提供的其他技术性资料以及响应人需要说明的其他事项。

(3) 其他必要的说明。例如，响应人对本项目的合理化建议等。

以上各类响应文件格式详见竞争性磋商文件第六章《响应文件有关格式》（格式自拟除外）。

四、项目采购需求

1. 运维服务目标

本次采购确保综合保障系统-基础设施子系统运行的稳定性、可靠性，贯彻“预防为主、防抢结合”的方针，坚持“预检预修”的原则，精心维护、科学管理，积极主动采取有效措施，消除隐患，保持线路及设备设施完整、良好。

结合松江分局综合保障系统-基础设施子系统运行情况，建立并完善运维管理体系，通过引入专业的运维团队，提升各子系统应用的整体可靠性、可维护性及安全性。具体维护项目具体目标是：

(1) 通过建立系统运维体系，保障各子系统平稳运行与使用；

(2) 通过建立完善的培训体系，促进使用管理部门及管理人员提高运用水平；

(3) 通过专业的技术服务团队，确保松江分局综合保障系统-基础设施子系统平稳运行与使用。

2. 运维服务要求

2.1 运维期限

本项目各子系统运维服务期限如下：

序号	子系统名称	运维周期	运维期 (月)
1	松江新城综合配套服务大楼智能化系统（含追加） （运维）	2024年12月1日-2025年5月31日	6
2	上海市公安局松江分局网络基础设施优化升级（运维）	2024年10月1日-2025年5月31日	8
3	松江公安分局视频信息 IP 网络光缆建设（运维）	2024年10月1日-2025年5月31日	8
4	松江公安分局网上督察系统分局端配套（运维）	2024年10月1日-2025年5月31日	8
5	上海市公安局松江分局网上督察系统配套（运维）	2024年9月1日-2025年5月31日	9
6	派出所综合指挥室图像监控系统（运维）	2024年7月1日-2025年5月31日	11
7	松江公安分局三级网高清视频会议系统（运维）	2024年11月1日-2025年5月31日	7
8	服务器及操作系统运维（运维）	2024年6月1日-2025年5月31日	12
9	分局及相关单位网站系统（运维）	2024年6月1日-2025年5月31日	12
10	松江公安分局机房远程管控系统（运维）	2024年6月1日-2025年5月31日	12

2.2 运维服务技术要求

日常巡护

在运维服务期内，针对基础设施各子系统内主要设备进行定期巡检。

巡检内容主要包括设备运行状况、存储容量、日常日志、设备损耗、等内容进行定期巡检，按每个系统填写巡检记录表，确保系统的正常稳定运行。

运维单位应根据对每个系统设备情况和对系统的理解，按系统提供巡检记录表，每个系统的巡检记录表须提供详细的巡检内容。

定期巡检服务的计划为：根据各子系统的运行情况进行巡检服务，在运维服务开始后至少每季度对系统进行一次巡检。

定期巡检采用巡检记录表（见下表）进行汇编，以便能够及时准确地记录系统的整体运行情况和用户的需求。

上海市公安局松江分局***设备巡检记录表									
巡检单位：									
巡检日期： 年 月 日									
节点 单位 名称	设备命 名	设备 型号	序列 号	管理 地址	运行 时间 (天)	CPU 利 用率	内存 使用 率	端口 状态	备注
总结：									
服务方					客户方				
签字：					签字：				
日期：					日期：				

日常维修

1) 提供统一的 24 小时故障受理专线电话（固定电话：手机：），落实专人接听。专线电话或负责人员发生变动的，维护方应提前一周告知使用方。

2) 专用故障报修系统受理使用方及其下级单位对弱电系统的报修，及时确认反馈并安排人员 2 小时内到场查看故障开展修复。

3) 除市政、供电等不可抗力因素外，非设备故障应在 24 小时内修复，设备故障应在 48 小时内使用备件更换后修复。如发生市政、供电等因素造成的故障，规定时限内无法修复的，应及时告知使用方，并配合使用方协调相关单位处理。

4) 故障修复后，使用专用故障报修系统反馈由使用方确认。

突发抢修

根据松江分局综合保障系统-基础设施子系统实际情况，需对各系统故障进行突发抢修的，由使用方通过电话方式通知维护方，应立即安排人员到场查看故障开展修复，修复进展情况及时告知使用方，原则上突发抢修应在 24 小时内完毕。

服务响应

本项目的维修保养服务的内容需至少包括：

技术咨询：运维单位凭借自身专业的知识、技术、经验等优势，以电话方式，就用户提出的相关技术问题，给予答复、建议和意见。

定期巡检：定期（每月/每季度）对设备/系统进行全面的检查，根据需要实施必要的设备保养和系统优化，以确保其处于正常的运行状态。

故障检修：运维单位应提供如下服务：

- 电话支援服务，以协助用户做问题判断及处理；
- 如需现场服务，第一时间到达；
- 提供所有必要的人力及备品，使故障设备暂时恢复正常运转；
- 彻底排除故障。

全部系统的维修保养服务的响应级别需不低于：

技术咨询服务：周一至周五（法定节假日除外），9:00 至 17:00（北京时间）。

故障检修服务：7*24*4，即每周 7 天、每天 24 小时接受故障报修；如果需要的话，自接获用户口头、电话或书面通知后 4 小时内到达现场，24 小时内排除故障。

提供重大事件的现场保驾护航服务。

运维单位根据甲方计划完成维保范围内所有设备的巡检和例行维护工作；除紧急情况外，一般维护均应在正常工作时间内完成设备维护工作。

维保期内，运维单位应 7*24 小时待命，接到甲方说明故障的通知（电话、传真等）后 15 分钟内做出响应，并在电话沟通能解决的情况下，立即确定故障。对于严重故障（如

停机、断电等），运维单位工程师保证 2 小时内赶到现场。到达现场后，立即检查、排除故障。4 小时内若不能解决的需要更换配件，应向甲方出具书面报告，双方协商解决。工程师排除故障后，应检查所有设备零部件工作是否正常，并对用户有关人员进行现场技术指导。故障排除后，工程师填写设备维护维修报告，双方签字认可并归档留存。

运维单位必须做出无推诿承诺。即当任何原因导致系统发生非正常情况时，在接到甲方通知后，运维单位必须立即派工程师到达现场，全力协助甲方和其他供应商，使系统尽快恢复正常。

当甲方进入特保期间，如重大会议等其他需要特殊保障的时期，运维单位应相应提高运维保障级别，并根据甲方要求提供现场服务。

在每次完成服务后，应按要求填写服务报告，包括维护内容、完成时间、维护人等信息，并经双方确认签字。

2.3 运维单位要求

负责运维团队管理主要负责与用户进行沟通、与管理部门及各派出所民警保持亲密联系，定期走访、了解松江分局综合保障系统-基础设施子系统情况；负责人员的日常工作，合理的安排人员；制定工作制度，有效的提高工作效率和工作质量；协调与各其他维保单位沟通，建立良好的合作关系；定期向业主单位进行阶段性成果汇报。

2.4 运维管理要求

(1) 针对本项目制定有管理制度。详细描述运维服务的管理体系，对组织架构、制度和流程等均进行了详尽的分析和规划，对服务管理规范和服务方式均有描述。

(2) 针对本项目制定有详尽的服务管理方案；对运维服务管理体系有详尽的描述，包括组织架构、专业划分、岗位设置、制度及流程（故障处理流程和资源管理流程）、服务内容规范、故障处理规范等；对服务管理规范有详尽的描述，包括服务时间、行为规范、驻场服务支持规范、问题反馈等；方案有详细的服务评估方法以保证运维服务的质量，对服务考核的项目（故障处理及时性、返修及时性、返修合格率、服务满意度）有合理的计算方法。

(3) 针对本项目有详细的售后服务响应流程、备品备件调配流程、工程师调配流程及故障处理流程，科学合理且效率高；

(4) 服从满足业主单位的绩效考核指标，对于重大活动保障失误做出相应扣款承诺。

2.5 运维团队要求

本项目运维单位须配备了专业的技术人员，都受过良好的职业训练，并且对松江分局综合保障系统-基础设施子系统设备和相关软件相当熟悉，能够提供满意的服务。配置 A、B、C 技术人员角色，当驻场专职技术员（A 角）因为特殊原因无法上班时，及时由另外技术人员（B、C 角）接收其相关工作。

管理人员要求

(1) 运维团队管理负责人具有良好的沟通能力及组织协调能力，且具有五年以上运维团队管理经验；

(2) 有类似智能化设备维护、施工 5 年以上工作经验，深刻理解松江分局综合保障系统-基础设施子系统设备的业务需求、智能化系统部署、节点位置、系统架构等内容，能够熟练、快速解决系统故障；

(3) 熟悉了解其它应用系统状况，清晰了解各其他维保单位的工作职责与业务范围，协助用户完成各其他维保单位进行运维工作的协调与调度；

不少于 2 名运维团队管理负责人，正副负责人各 1 名。

驻场要求

运维单位需提供 4 名运维工程师常驻分局，其中音视频专业工程师不少于 1 名，网络运维工程师不少于 1 名。驻场人员在维护期内不得擅自更换，不经采购方同意而擅自更换人员的将进行相应处罚。

人员配备要求

成交供应商需针对本项目成立专门的运维团队和项目管理机构，明确运维团队的组织、人员、岗位职责和 workflows 等，建立详细的运维保障体系，并提供方案。

运维团队至少满足 15 名全职运维工作人员，确保各系统的轮流巡检、维保，其中部分人员需持有电工证。响应供应商提供的运维人员需常驻本地服务机构。

提供专门的运维团队人员中应包含项目经理及服务工程师，其中涉及特种作业的人员需持证上岗。

供应商需提供应急联系人联络方式，并提供运维团队值班电话。

现场服务人员应遵守松江公安局的相关制度规定，不准做与维护工作无关的事宜。

其它要求

运维单位需提供 1 辆运维保障车辆常驻分局，并实施日常维护及应急抢修业务。运

维单位需提供 1 组不少于 3 人的光缆运维抢修队伍，并配套必要的抢修工具。

2.6 备品备件供应要求

对于一些常用的设备和材料，除用户购置备品备件外，运维单位应提供其它设施设备的备品备件服务，确保拥有足够的备件、材料和易损件来满足系统正常运行的需要，备品备件要求符合现有各系统设备配置。

2.7 其他要求

培训要求

成交供应商必须对采购方的工作人员进行培训。培训内容包括系统的操作过程、日常维修、预防性维修、系统故障调校技术等。培训以所受培训的人员掌握了有关日常操作和简单维护的有关知识为标准。

资料提交

成交供应商应提供符合采购人要求的全套服务资料资料（包括但不限于：巡检记录、日常维护、抢修报告等）。服务期限结束前，供应商应按采购人要求提交完成的巡检报告和年度运维报告，对本年度运维工作进行归纳总结。日常运维和抢修费用已包含在合同总价中，不在单独进行工作量核算或增加额外费用。

考核验收要求

成交供应商应在服务期限到期前 5 个工作日提出服务验收申请，并由各系统分管民警进行运维服务验收。验收时各项服务要求均应达到招标文件的要求。

民警验收时，将根据全年系统总体运行情况、日常运维服务情况、故障响应情况等方面对运维服务进行考核，并填写年度考核表，具体考核标准、考核等次详见考核表。

项目运维年度考核表

松江新城综合配套服务大楼智能化系统运维-XX 系统年度 运维服务考核表						
年 月 日						
序号	项目	考核内容	标准分	考核标准	得分	备注
一	总体情况	1. 全年系统运行稳定	10	根据用户反映，每发现 1 起因系统不稳定原因，影响分局办公大楼信息化系统正常运行的，扣 1 分。		
		2. 全年无重大安全事故	10	运维服务方应加强运维人员业务培训和安全教育，如发生因维护不当、人员过失等原因，造成重大信息安全等事故的，此项不得分。		
二	日常运维情况	1. 运维团队完备，人员具有专业资质，发生人员变更及时告知。	5	不定期抽查，每发现 1 次不规范情况，扣 1 分。		
		2. 按要求进行日常巡检，并做好相关记录。	20	每发生 1 起未按巡查的，扣 1 分；每发生 1 起未做好相关记录的，扣 0.5 分。		
		3. 按要求配备运维人员、车辆，提供制造厂商质保，提供规定的其他服务。	10	每发生 1 项未提供到位的扣 1 分，扣完为止。		
三	故障响应和系统变更处置情	1. 故障处理流程清晰，响应迅速，且做好相关处置记录。	10	根据故障处理流程，严格执行，每发现 1 起未按流程操作或响应不及时，		

况				扣 1 分。			
	2. 一般故障 2 小时内解决, 较大故障 24 小时内解决	20		根据用户反映和处置记录, 每发现 1 起未在 24 小时内解决的, 扣 1 分。			
	3. 备品备件要求	5		提供完整的备品备件, 每缺 1 项扣 1 分, 扣完为止。			
	4. 系统变更及调整	10		根据用户需求和承诺, 及时处置系统新增、迁移、拆除等变更业务, 每发现 1 起未及时处置的, 扣 1 分。			
合 计							
考核部门意见		考核部门签名					年 月 日
被考核单位意见		被考核单位签名					年 月 日

运维考核说明

服务期满后, 采购方将对供应商本年度运维服务情况进行考核, 无特殊情况 7 个工作日内完成考核, 并告知考核结果。

考核内容主要有 3 个方面: 总体情况、日常运维情况、故障响应和系统变更处置情况。

考核结果分 4 个等次: 不合格 (60 分以下), 合格 (60-69 分), 一般 (70-79), 优良 (80-100 分)。

根据考核结果, 采购方有权做出以下相应处置

- (1) 不合格: 有权单方面立即终止合同, 并根据实际或间接损失要求供应商赔偿;
- (2) 合格: 扣除合同款的 2%, 并限期整改, 提交服务保证书;

(3) 一般：扣除合同款的 1%，并限期整改；

(4) 良好：按合同金额付款。

3. 运维服务内容

本项目运维服务共包含 10 个子系统，确保综合保障系统-基础设施子系统运行的稳定性、可靠性，贯彻“预防为主、防抢结合”的方针，坚持“预检预修”的原则，精心维护、科学管理，积极主动采取有效措施，消除隐患，保持线路及设备设施完整、良好。

服务方式及要求

松江分局综合保障系统-基础设施子系统（含追加）（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	培训虚拟机系统	服务器、虚拟机及备件 7*10*ND 服务级别，每季度巡检一次，应急上门服务一次； 定期查看交换机日志； 现场故障诊断； 与科技科确认后对软件版本更新； 系统故障及时进行恢复。	即时响应， 7*24 服务
2	程控交换机系统	每 2 周远程维护 1 次，填写维护工单，记录日志，数据存档；每月现场预防性维护 1 次，填写现场预防性维护报告，记录日志，数据存档；在节假日及重大节点保卫工作之前等特殊时间段，根据用户需求，对设备进行维护保养和维修巡检一次。重点检查设备运行情况，发现问题及时解决。根据重大节点保障需求，在重大活动期间安排技术人员驻场保障。应急抢修：当系统出现故障时，立即响应。2 小时内到达现场，4 小时内排除故障。经用户确认后，由公司提供备品备件（包括各类控制板、用户板和中继板）及时替换硬件设备，以供系统正常运行。	即时响应， 7*24 服务
3	楼宇自控系统	每月巡检一次，每季度进行固定维护保养。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换。	即时响应， 7*24 服务
4	安全防范系统	每月巡检一次，每季度进行固定维护保养；	即时响应，

		<p>对前端的摄像头定期进行护罩清洁和图像校准；</p> <p>检查接头是否有松动现象，并检查与交换机接口是否松动，以保证连接牢固，每次做完这项工作后必须对线路进行整理以保证线路的畅顺、整齐、规范；</p> <p>每季度检查一次信号传输质量，对检查情况作好记录；</p> <p>定期在市局平台上进行图像质量检查，对出现的故障及时进行维修。</p>	7*24 服务
5	智能一卡通系统	<p>每月巡检一次，每季度进行固定维护保养；</p> <p>检查各接线端子、通讯接口是否有松动现象，外观护罩检查；</p> <p>检查模块的电源指示灯、状态指示灯是否正常；</p> <p>检查门状态与监控主机显示是否一致；</p> <p>检查电源、闭锁器、控制器是否正常，线路有无缠绕和松动；</p> <p>检查软件使用状态；</p> <p>对于发现的故障及时进行维修。</p>	即时响应， 7*24 服务
6	车辆管理系统	<p>每月巡检一次，每季度进行固定维护保养。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换。</p>	即时响应， 7*24 服务
7	卫星及有线电视系统	<p>接到故障电话后 60 分钟响应，一般故障 6 小时内到达现场并排除故障，48 时未解决故障提供备品备件替换。</p> <p>2) 每季度对设备进行现场巡检服务一次。巡检过程中，对设备状态和测试结果进行记录，对发现的故障及隐患及时处理，确保设备运行状态正常。在检查之前，询问系统负责民警系统运行情况，然后逐一检查，并填写巡检记录表，详细记录软硬件运行状况。一旦发现故障，进行故障原因分析，能当场处理的当场修复，不能当场处理的按照用户规定要求的处理时间作出维修安排，及时解决。</p>	即时响应， 7*24 服务
8	信息发布系统	<p>每月巡检一次，每季度进行固定维护保养。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换；</p>	即时响应， 7*24 服务

		检查系统各种插接件，解决各种故障； 设备故障及时进行维修。	
9	多媒体会议系统 社治办电子会议系统	每周一次日常巡检；每月一次系统巡检；每季度为智能化会议系统中的各子系统进行固定维护保养，每半年派遣工程维修人员对智能化会议系统中的设备及操作系统进行一次全面检查和调试。主要设备的备品备件供应服务，当设备发生故障时能够及时上门解决问题，如发生设备故障及时更换故障设备或用同性能设备进行替换，保障系统能够正常运行。主要设备指：KRAMER 中心矩阵、SABING 音频处理器及功放、CUE 中控设备、BOOM 混合矩阵、SUNNEY 报告厅灯光设备。远程视频会议系统专人驻场 1 人。	即时响应， 7*24 服务
10	大屏幕综合显示系统	原厂备件显示单位一套。每季度巡检一次。应急报修响应时间：2 小时内响应。现场服务时间：5x8 小时 到达现场时间：（郊区）8 小时内 一般故障排除时间：现场服务 24 小时内。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换。 检查系统各种插接件，解决各种故障； 设备故障及时进行维修。 对显示图像质量进行检查，对出现的故障及时进行维修。	即时响应， 7*24 服务
11	综合调度系统	维护期内的故障响应时间根据不同系统以及不同故障级别提供不同的响应时间，如遇重大紧急故障现场响应时间不超过 4 小时； 2、每年为用户提供 4 次重大节假日保障，根据用户要求提供保障力量。 3、在 1 年维保期内，每 3 个月提供一次系统巡检服务，了解系统的运行状态并及时关心客户对系统的进一步需求；长期协助客户的维护管理人员对整个系统的管理，及时和客户交流本行业的最新技术及发展动态。主	即时响应， 7*24 服务

		要巡检工作如下：1)对系统进行常规巡检并做记录，发现问题及时汇报，并有效解决；2)对 JCY 数据进行备份；3)对相关系统进行清洁服务；4) 设置备品备件库，以确保一旦发生故障，备件及时到位，减少修复时间。	
12	无线调度系统	<p>日常修理: 运维单位接到用户方报修通知后按维护响应约定时间积极配合，并提供维修记录。</p> <p>月度巡检: 每月度对松江分局内的无线通信系统和无线数字调度系统进行一次现场巡检服务，并提供巡检或维护记录。</p> <p>应急抢修: 运维单位接到用户方后应立即响应，采取积极措施恢复通信。</p> <p>系统保修: 提供维护范围内无线通信系统和无线数字调度系统的保修服务，并提供备品备件支持服务，备品备件除满足维护范围内的数量清单外，还应根据最终用户要求提供相应的支持服务。</p>	即时响应，7*24 服务
13	综合图像视频管理系统	<p>每季度对系统硬件和软件进行检查；</p> <p>检查系统各种插接件，解决各种故障；</p> <p>设备故障及时进行维修。</p> <p>对显示图像质量进行检查，对出现的故障及时进行维修。</p>	即时响应，7*24 服务
14	UPS 设备系统	<p>主机原厂延保，不含电池。每季度巡检一次，包备件保修方式。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换, 设专门备件仓库，确保维护和维修所需的备件。进行放电测试，运行状态及显示参数值；</p> <p>电源历史记录；</p> <p>电池状态数据；</p> <p>UPS 的设置参数。</p>	即时响应，7*24 服务
15	机房电气安装系统(含四层弱电设备间)	每季度巡检一次，包备件保修方式。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换, 设专门备件仓库，确保维护和维修所需的备件。	即时响应，7*24 服务

16	机房防雷接地系统(含四层弱电设备间)	每季度巡检一次，包备件保修方式。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换, 设专门备件仓库，确保维护和维修所需的备件。	即时响应，7*24 服务
17	机房空调系统	每季度巡检一次，包备件保修方式。保修期内设备的维护保养、故障维修所需的备件均免费更换, 设专门备件仓库，确保维护和维修所需的备件。	即时响应，7*24 服务

上海市公安局松江分局网络基础设施优化升级（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	单个网络设备	每月定期对系统进行巡检； 根据业务需要进行网络配置调整； 定期查看交换机日志； 现场故障诊断； 与科技科确认后对软件版本更新； 系统故障及时进行恢复。	即时响应，7*24 服务
2	各网络设备系统	每月对硬件结构和软件进行检查； 每季度对主设备运行状态的维护检查，包括病毒检查维护、数据备份； 检查元器件的性能和功能是否出现老化和性能不良； 检查电源连接和电源模块的检查、地线连接； 系统故障及时进行恢复。	即时响应，7*24 服务

松江公安分局视频信息IP网络光缆建设（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	光缆链路	每月巡线，每季度进行一次全面巡检； 定期测试光缆通讯状况； 现场故障诊断； 系统故障及时进行恢复。	即时响应，7*24 应急抢修服务。

		保障系统环境可用性。	
--	--	------------	--

松江公安分局网上督察系统分局端配套（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	硬件设备	每季度对系统硬件和软件进行检查； 每季度对前端的摄像头定期进行护罩清洁和图像校准； 检查接头是否有松动现象，并检查与交换机接口是否松动，以保证连接牢固，每次做完这项工作后必须对线路进行整理以保证线路的畅顺、整齐、规范； 每季度检查一次信号传输质量，对检查情况作好记录； 定期在管理平台上进行图像质量检查，对出现的故障及时进行维修。	即时响应， 7*24 服务
2	系统软件	定期检查软件，及时发现并修复可能存在的问题，从而确保软件的正常运行，并及时修复可能存在的问题。	即时响应， 7*24 服务

上海市公安局松江分局网上督察系统配套（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	视频监控设备	每季度对系统硬件和软件进行检查； 每季度对前端的摄像头定期进行护罩清洁和图像校准； 检查接头是否有松动现象，并检查与交换机接口是否松动，以保证连接牢固，每次做完这项工作后必须对线路进行整理以保证线路的畅顺、整齐、规范； 每季度检查一次信号传输质量，对检查情况作好记录； 定期在管理平台上进行图像质量检查，对出现的故	即时响应， 7*24 服务

	障及时进行维修。	
--	----------	--

派出所综合指挥室图像监控系统（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	大屏显示设备	每季度对承担维护的派出所的监控中心大屏显示系统设备提供维护服务，拼接屏、监视器、拼接控制器等硬件设备，显示管理软件等；维护设备的接口包括：有 DVI 信号接口、AV 信号接口、VGA 信号接口、HDMI 信号接口、BNC 信号接口进行检查；检查接头是否有松动现象，并检查与交换机接口是否松动，以保证连接牢固，每次做完这项工作后必须对线路进行整理以保证线路的畅顺、整齐、规范；每季度检查一次信号传输质量，对检查情况作好记录；	即时响应，7*24 服务

松江公安分局三级网高清视频会议系统（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	系统硬件	每季度定期对系统进行巡检； 定期查看硬件设备日志； 现场故障诊断； 检查元器件的性能和功能是否出现老化和性能不良； 检查电源连接和电源模块的检查、地线连接； 系统故障及时进行恢复。	即时响应，7*24 服务
2	系统软件	定期检查软件，及时发现并修复可能存在的问题，从而确保软件的正常运行，并及时修复可能存在的问题。	7*24 服务

服务器及操作系统运维（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	服务器	<p>提供 7*24 小时电话服务，30 分钟响应，一般情况下在 12 小时内赶到现场，24 小时修复；不能修复的提供解决方案和备机支持。人员保障承诺：提供 1 名专职服务工程师，1 名机动服务工程师。每季度一次的巡检。遇到重大割接或升级时维护团队进行现场值守保障；</p> <p>遇到重大节假日或重要时期时维护团队进行现场值守保障。；</p> <p>定期查看硬件设备日志；</p> <p>现场故障诊断；</p> <p>检查元器件的性能和功能是否出现老化和性能不良；</p> <p>检查电源连接和电源模块的检查、地线连接；</p> <p>系统故障及时进行恢复。</p>	即时响应，7*24 服务

分局及相关单位网站系统（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	网站系统	<p>定期检查软件，及时发现并修复可能存在的问题，从而确保网站的正常运行，并及时修复可能存在的问题。</p>	7*24 服务

松江公安分局机房远程管控系统（运维）

序号	名称	服务方式	应急方式
1	系统硬件	<p>提供 7*24 小时电话服务，30 分钟响应，一般情况下在 12 小时内赶到现场，24 小时修复；不能修复的提供解决方案和备机支持。人员保障承诺：提供 1 名专职服务工程师，1 名机动服务工程师。每季</p>	即时响应，7*24 服务

		<p>度一次的巡检。遇到重大割接或升级时维护团队进行现场值守保障；</p> <p>遇到重大节假日或重要时期时维护团队进行现场值守保障。；</p> <p>定期查看硬件设备日志；</p> <p>现场故障诊断；</p> <p>检查元器件的性能和功能是否出现老化和性能不良；</p> <p>检查电源连接和电源模块的检查、地线连接；</p> <p>系统故障及时进行恢复。</p>	
2	系统软件	<p>定期检查软件，及时发现并修复可能存在的问题，从而确保软件的正常运行，并及时修复可能存在的问题。</p>	7*24 服务

运维服务清单

松江分局综合保障系统-基础设施子系统（含追加）（运维）				
一、培训虚拟机系统				
序号	硬件名称	规格型号	单位	运维数量
1	服务器	RH2288HV3	台	5
2	瘦客户机	FusionAccessTC	台	120
二、程控交换机系统				
2.1 程控交换主机				
1	媒体网关控制板 MGU	每个 SubRack 作为 1 个媒体网关，需安装媒体网关控制板 MGU	台	7
2	风扇	定制风扇	个	2
3	经典媒体网关 SubRack	SubRack	台	7

4	32 路模拟分机板 ELU34/2	ELU34/2（仅含板卡和电缆）	块	62
5	32 路数字分机板 ELU33	ELU33（仅含板卡和电缆）	块	1
6	12 路模拟中继板 TLU83	TLU83	块	1
7	电话网关服务器	NF5245M3	台	2
8	24 口网络交换机	思科 WS-C3560V2-24TS-S	台	2
9	联机终端	251-015cn	台	1
10	网络计费系统（仅软件）	网络计费系统	套	1
11	机架式 LCD KVM	ATEM CL5708M LCD，用于切换电话网关、录音、计费	台	1
12	机房-48V 设备电源模块	电源模块(3*40A)，电池组(100AH，8 小时)	个	1
2.2 录音管理系统				
1	录音监控系统	REC200S 录音（E1 数字录音卡（东进 30 路 DN600，一主一备各三块），监控系统）	套	6
2	电缆线、接插件、一套音响	定制	项	1
3	录音模拟中继	REC100S 录音（8 路模拟中继录音卡，含录音软件，监控系统模拟中继）	块	1

4	录音指挥中心电话	REC100S 录音（16 路模拟语音卡，含录音软件（16*2 共 32 路））	个	2
5	录音 10 个电台录音	REC100S 录音（16 路模拟语音卡，含录音软件（≤16 个电台））	块	1
6	电缆线、接插件、音响	定制	项	3
7	工控机(EVOC)	EVOC	台	4
2.3 派出所 PCM				
1	90 路 PCM 设备		套	2
2	60 路 PCM 设备		套	12
3	30 路 PCM 设备		套	14
4	16 路 PCM 设备		套	8
5	8 路 PCM 设备		套	1
三、楼宇自控系统				
1	终端控制服务器	PowerEdge R530+E1913	台	1
2	IPC 控制器	PXC16. 2-EF32. A	个	2
3	IPC 控制器	PXC24. 3-UCM. A	个	22
4	IPC 控制器	PXC16. 3-UCM. A	个	23
5	辅控箱	1000*800*250	只	11
6	辅控箱	600*450*250	只	26
7	风管温度传感器	QAM2120	个	50
8	室内 CO 传感器	GSTA-C	个	4
9	压差开关 40-400Pa	QBM81-5	个	45

10	开关型风阀执行器	GLB131	个	45
11	液位开关	MAC	个	14
12	能源计量系统平台	分项计量系统平台	套	1
四、安全防范系统				
4.1 公共部位监控系统				
1	1080P 高清网络枪式摄像机（含镜头、护罩支架、电源、防雷器）	V1022A1+V1047A3-2812+V1045-TS C+V1045-TSC-W	台	124
2	720P 高清网络半球摄像机	V1011A1	台	231
3	高清网络高速球型摄像机	V1052T1/V1051T1-1S-4	台	4
4	专业型高清嵌入式数字录像机	V1085T1-A-L-AF-DVR-II-A/0+16- 16（A2-2）-D	台	27
5	管理平台	V1000-SR1	台	2
6	管理平台输入	1000C2-D308	套	343
7	主控键盘	V2125	台	1
8	高清视频解码器	V1048DH2-1R	台	12
9	19 英寸双电源机箱	V1081T1-1S	台	2
10	风扇	V1081T1-1F	台	1
11	55 寸超窄边液晶拼接单元	M55DW-SL	套	12
12	图像拼接控制器	VT-P9000/16D/16V-16D	套	1
13	拼接软件	VT-CMS3.0	套	1
4.2 内部监控				

1	1080P 高清网络枪式摄像机（含镜头、护罩支架、电源、防雷器）	V1022A1+V1047A3-2812+V1045-TSC+V1045-TSC-W	台	2
2	720P 高清网络半球摄像机	V1011A1	台	204
3	拾音器	PI. TRADIO	只	88
4	专业型高清嵌入式数字录像机	V1085T1-A-L-AF-DVR-II-A/0+16-16 (A2-2) -D	台	9
5	加密型硬盘录像机	DS-9004HF-ST/GA (M)	台	25
4.3 信访办监控系统				
1	720P 高清网络半球摄像机	V1011A1	台	18
2	拾音器	PI. TRADIO	只	8
3	专业型高清嵌入式数字录像机	V1085T1-A-L-AF-DVR-II-A/0+16-16 (A2-2) -D	台	2
4.4 防撞柱系统				
1	防撞柱		个	13
4.5 电子巡更系统				
1	信息采集器	BP-2012S	个	4
2	信息变送器	BS-1000	个	4
3	电源	定制	个	4
4	巡更管理软件	V7.3.1	套	1
5	信息芯片+信息芯片固定基座	BLC-6-28/BMK-20	个	60
6	控制电脑	OptiPlex 3030	套	1

4.6 周界报警系统				
1	双防区脉冲主机	EH600-2	台	13
2	安装避雷器	2*EH-BLQ	个	13
3	防雨集成箱	EH-FSX	只	13
4	合金线（含辅助材料）	EH-HJS	米	1347
5	32路继电器	DS-32PL	个	1
6	模拟电子地图	EH-DT	套	1
7	单防区模块	D7559	个	24
8	报警主机	H778S	台	1
9	报警主机	CK2316	套	7
10	窗口对讲	SD-2006V+	对	7
4.7 禁闭室信息化系统				
4.7.1 监控及记录设备部分				
1	8路高清网络硬盘录像机	DS-8608N-I8	台	1
2	存储级硬盘（3T）	ST3000VX000	颗	8
3	管理工作站	M415-I7	套	1
4	监控显示屏	23寸	台	1
5	监听音箱	SPA20	套	1
6	网络接入交换机	S5720-28C-LI-AC	台	1
7	网络接入交换机	S5720-12TP-LI-AC	台	1
8	千兆单模光纤模块	LC接口	只	2
9	4路混音器（兼幻象供电器）	AMP412-AFC	台	1
10	监控电源	DC12V12A	个	1
11	高清全景半球	DS-2CD6735FWD-IS	台	2

12	高清特写半球		台	2
13	指挥快球	DS2PT7D20IW	台	1
14	温湿度检测仪	定制	个	1
15	全方向指向性介面话筒	X1501	只	4
16	网络模块、音控面板、跳线辅材及配件	定制	套	1
4.7.2 指挥对讲				
1	触摸式一体指挥主机（含话筒）	NLV-15	套	1
2	地址控制器	NLS-SE	台	1
3	指挥对讲分机	NLS-AE3	套	1
4	专业监听耳麦	XBA-A1AP	套	1
4.7.3 门禁设备				
1	门禁控制器（国密）	DS-K2604	套	1
2	读卡器（国密）	DS-K1102KG	只	2
3	280KG 单门磁力锁	DS-K4H250SC	只	1
4	发卡器（国密）	DS-K1F100-D8E	台	1
6	门禁系统设备集控器电源	定制	套	1
五、智能一卡通系统				
5.1 门禁系统				
1	发卡及管理工作站	OptiPlex 3030	台	2
2	门禁系统服务器	PowerEdge R530	台	1
3	发卡及管理工作站	OptiPlex 3030	台	1

4	门禁管理系统软件（支持32个读卡器）	Armous-A	套	1
5	发卡器	TCE7800-H	台	2
7	网络控制器	EVOV1000	个	9
8	两门网络控制器	EVOV2000	个	12
9	两门读卡器接口	V100	个	149
10	非接触式智能读卡器	SER10	套	316
11	非接触式智能读卡器（带键盘）	SERK40	套	1
12	出门按钮	86 型	个	156
13	单门磁力锁	MAG-03000ALS-HD	套	77
14	双门磁力锁	MAGDN3000ALS-HD	套	157
15	电源箱	12V/5A	个	35
5.2 消费系统				
1	消费系统管理软件	Armous-W	套	1
2	iclass 标准台式消费机	TCE6001-H	台	15
3	iclass 单面机（充值机）	TCE6020-H	台	2
5.3 交警支队一卡通系统				
1	服务器	PowerEdge R530	台	1
2	门禁管理系统软件（支持32个读卡器）	Armous-A	套	1
3	消费系统管理软件	Armous-W	套	1
4	iclass 标准台式消费机	TCE6001-H	台	4

5	iclass 单面机 (充值机)	TCE6020-H	台	2
6	8 口百兆交换机	TL-SF1008+	台	1
六、车辆管理系统				
1	管理电脑	OptiPlex3030	台	2
2	8 口交换机	TL-SG1008D	台	3
3	千兆单模光纤收发器	100M	对	3
4	智慧停车	DS-TMG803-BL(LED)(5 米)(含雷 达)(国内标配)	套	7
5	智慧停车	DS-TMG022	台	7
6	基础包/系统管理	iSecure Center-SM	台	1
七、卫星及有线电视系统				
1	卫星天线	WD-1.8(KU)	付	1
2	高频头	1040	只	1
3	避雷器	ST-75F	只	1
4	线放	4662	只	1
5	功分器	203N/206N	只	4
6	编码器	NDS3201-1	台	4
7	四合一编码器	NDS3204-1	台	3
8	复用器	NDS3101-1	台	4
9	QAM 调制器	NDS3301-1	台	4
10	监视电视机	19 英寸	台	3
11	数字电视机顶盒	定制专用	只	3
12	混合器	4016C	台	1
13	延长放大器	AM1040GZ	台	1
14	用户放大器	AM1040GZ	台	6

15	电源插入器	60VAC	块	1
16	通电分支	SP2B	只	1
17	通电分支	SP3B	只	2
18	供电器	60V/6A	台	1
19	网管服务器	专用	台	1
20	网管软件	V2.63	套	1
21	网管交换机	定制专用	台	1
23	分支分配器箱		只	44
24	放大器箱		只	6
25	分支分配器	国产优质	只	63
26	负载	75 欧姆	只	72
27	有线电视电缆	SYWV-75-5	米	3723
28	有线电视电缆	SYWV-75-7	米	1945
29	有线电视电缆	铝管-9	米	354
30	专用接头	RG6	只	272
31	专用接头	RG11	只	114
32	专用接头	-9	只	16
33	终端面板	专用	只	223
34	天线基础		笔	1
八、信息发布系统				
1	终端显示屏	SKY32SXEN	台	18
2	管理软件	配套	套	1
3	LED 大屏幕	FUJU-PH4.0RGB	平方米	20.45
4	控制电脑	OptiPlex 3030	套	6
5	终端显示屏	SKY19SXEN	台	11
九、多媒体会议系统				
9.1 多功能厅				

1	20000 流明高清投影机(含长焦镜头)	PT-SDZ21K2C	台	1
2	15 米, 电动会标幕		套	1
3	有源线阵列全频主扩扬声器	CTA 208	只	9
4	功率放大器	Ci4000	台	3
5	24 路数字调音台	MG24/14FX	台	1
6	数字音频处理器	SC8016N-AEC	台	1
7	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	2
8	无线领夹话筒	BLX-14/93	套	2
9	电源时序器	SR328	台	2
10	模块化数字混合矩阵	VS-6464DN (56x32)	台	1
11	信号转换器(FIBER)	610T	台	11
12	音频信号传输器	BM-AF0101	对	1
13	多功能接口盒	XXCZ101	只	12
14	音频矩阵(36*8)	BM-AV3608	台	1
15	高清摄像机	EVI-H100S	台	3
16	控制主机	ipCUE beta	台	1
17	路由器	4 口	台	1
18	电源控制器	NP-rel8	台	4
19	红外发射棒	IR Adapter /i	根	3
20	24 口网络交换机	S5120-28P-LI	台	1
21	24 口网络交换机(POE)	SMB-S2626-PWR	台	1
22	三基色(4*55W)	4*55W	台	20
23	LED 灯	LED354	台	44

24	灯光控制台	SUNNEY512	台	1
25	电源直通箱	TDL124	台	2
9.2 视频会议室 1				
1	4500 流明投影机	PT-BX431C	台	2
2	100 寸电动投影幕	100", 4: 3	块	2
3	信号传送器 (HDMI)	BM-MOHDMIFB-0101	对	2
4	吸顶扬声器	IL60CTC	只	8
5	功率放大器	Ci850T	台	2
6	数字音频处理器	SC8008N-AEC	台	1
7	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	1
8	电源时序器	SR328	台	1
9	多功能接口盒	XXCZ101	只	6
10	集中控制主机	ipCUE beta	台	1
11	路由器	4 口	台	1
12	电源控制器	NP-rel8	台	1
13	红外发射棒	IR Adapter /i	根	2
14	高清摄像机	EVI-H100S	台	2
9.3 1 视频会议室 2				
1	信号传送器 (HDMI)	BM-MOHDMIFB-0101	套	3
2	吸顶扬声器	IL60CTC	只	6
3	功率放大器	Ci850T	台	1
4	数字音频处理器	SC8008N-AEC	台	1
5	10 路自动混音台	BM-AU100	台	1
6	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	1
7	电源时序器	SR328	台	1

8	信号转换器	FC-331	台	7
9	多功能接口盒	XXCZ101	只	4
10	路由器	4口	台	1
11	电源控制器	NP-re18	台	1
12	红外发射棒	IR Adapter /i	根	2
13	高清摄像机	EVI-H100S	台	1
14	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	1
15	会议系统主机	DCN-CCUB2	台	1
16	移动式主席机	DISL+DIBCM+SR	台	2
17	移动式代表机	DISL+SR	台	14
9.4 会议中心				
1	4500 流明投影机	PT-BX431C	台	2
2	120 寸电动投影幕	120 寸, 4:3	幅	2
3	多功能接口盒	XXCZ101	只	2
4	主扩声音箱	ATS-8	只	4
5	功率放大器	Ci850T	台	2
6	12 路调音台	MG124CX	台	2
7	720P 高清网络半球摄像机	V1011A1	个	2
8	有源监听音响		对	1
9.5 9F 会议室				
1	壁挂扬声器	IL82	只	8
2	功率放大器	CDi1000	台	2
3	数字音频处理器	SC8008N-AEC	台	1
4	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	1
5	电源时序器	SR328	台	1

6	中央控制器	DCN-CCU2	台	1
7	讨论代表机, 带表决	DCN-DISV-DCN	个	32
8	长话筒	DCN-MICL-CN	个	32
9	代表机装饰边框, 银色	DCN-DISR-SR	个	32
10	代表机按钮	DCN-DISBDD	只	32
11	会议软件-主模块, 电子密码	DCN-SW-E	套	1
12	升降液晶屏	19 寸	台	32
13	VGA 分配器	1 分 16	台	2
14	模块化数字混合矩阵机箱	BM-MD2420	台	1
15	信号传送器(HDMI)	BM-MOHDMIFB-0101	对	4
16	多功能接口盒	XXCZ101	只	4
17	音频矩阵(16*8)	BM-AV1608	台	1
18	高清会议球机	BRC-Z330	台	3
19	控制主机	ipCUE beta	台	1
20	路由器	4 口	台	1
21	电源控制器	NP-rel8	台	1
22	红外发射棒	IR Adapter /i	根	3
9.6 电化教室 1				
1	4800 流明高清投影机	PT-BZ570C	台	1
2	120 寸电动投影幕	120 寸, 4:3	幅	1
4	吸顶扬声器	IL60CTC	只	8
5	功率放大器	Ci850T	台	1
6	12 路调音台	MG124CX	台	1

7	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	1
8	电源时序器	SR328	台	1
9	高清混插矩阵	BM-VGA0404A	台	1
10	多功能接口盒	XXCZ101	只	1
9.7 电化教室 2				
1	4500 流明投影机	PT-BX431C	台	1
3	电动投影幕	120 寸, 4:3	幅	1
4	吸顶扬声器	IL60CTC	只	6
5	功率放大器	Ci850T	台	1
6	12 路调音台	MG124CX	台	1
7	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	1
8	电源时序器	SR328	台	1
9	高清混插矩阵	BM-VGA0404A	台	1
10	多功能接口盒	XXCZ101	只	1
9.8 视频会议部分				
1	多点控制器 (MCU)	FTF8000	台	1
2	网络音视频服务器 (市局 5 频道终端)	FTF6000	只	1
3	摄像头	11-CP	块	2
4	电视墙服务器	TVS2800	只	2
5	高清视频会议终端 (市局 1、2 频道终端)	FTF1000	台	2
6	高清一体化会议终端 (视 频指挥 3 频道各派出所终 端)	FTF800	台	27

7	高清硬件会议终端（分局3,4）	FTF6000	台	2
8	高清指挥会议终端（市局3）	H900	台	1
9	高清指挥会议终端（市局4）	H800	台	1
10	音视频切换台	VR50HD-MK2	台	1
9.9 应急指挥会议系统				
9.9.1 指挥中心				
1	主扬声器	VR11510	只	4
2	功率放大器	Ci4000	台	2
3	16路调音台	MG16XU	台	1
4	10路自动混音台	BM-AU100	台	1
5	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	2
6	电源时序器	SR328	台	1
7	路由器	4口	台	1
8	电源控制器	NP-rel8	台	1
9	多功能接口盒	XXCZ101	台	4
9.9.2 5F 会议室				
1	3.5mm 窄边液晶拼接屏	SLDN-5502-700	台	12
2	拼接处理器	PowerBase eFrame1000	台	1
4	大屏幕系统控制软件	SLWMS	套	1
5	吸顶扬声器	IL60CTC	只	8
6	功率放大器	CDi1000	台	2
7	数字音频处理器	SC1608N-AEC	台	1

8	无线手持话筒	BLX-24PG58	套	1
9	电源时序器	SR328	台	1
10	会议系统主机	DCN-CCU2	台	1
11	讨论代表机, 带表决	DCN-DISV-DCN	个	34
12	长话筒	DCN-MICL-CN	个	34
13	代表机装饰边框, 银色	DCN-DISR-SR	个	34
14	代表机按钮	DCN-DISBDD	只	34
15	六芯 DCN 插头(座)	LBB4119/00	对	5
16	会议软件-主模块, 电子密码	DCN-SW-E	套	1
17	液晶屏升降机	19 寸	台	34
18	液晶显示器	19 寸宽屏	台	34
19	VGA 分配器	1 分 16	台	3
20	VGA 成品线	10 米	根	34
21	多功能接口盒	XXCZ101	只	4
22	音频矩阵 (36*8)	BM-AV3608	台	1
23	高清会议球机	BRC-Z330	台	3
24	信号转换器 (SDI)	MU-DTH10	台	4
25	控制主机	ipCUE beta	台	2
26	路由器	4 口	台	1
27	电源控制器	NP-re18	台	1
十、8F-JZ				
10.1 视频监控系统				
1	1080P 半球型网络监控摄像机	DS-2CD5126FWD-IZ/GA(M)	台	16
2	摄像机电源 AC24V	JH-K24-150W	台	5

3	16路硬盘录像机	DS-9616N-I16-BA(M)	台	1
4	6TB 监控级硬盘	ST6000VX0003	台	16
5	液晶监视器	DS-D5022FC-A	台	1
10.2 视频监控系统				
1	可视对讲门口机	DS-KD8002-2AB	把	3
2	门口机电源	DS-KAW50-1	只	3
3	电插锁	DS-K4T100C	台	9
4	磁力锁	DS-K4H250SC	台	4
5	双门磁力锁	DS-K4H250DC	张	2
6	非接触式智能读卡器	SER10	台	12
7	两门读卡器接口	V100	个	5
8	两门网络控制器	EV0V1000	台	1
9	电源箱	12V/5A	张	1
10	开门按钮	EB29	台	12
11	可视对讲室内机	DS-KH8330-C	台	16
12	数字解码器	DS-KAD606	台	3
13	USB 摄像机	DS-2CS54D0B-S	只	1
14	中心管理机	DS-KM8301	台	1
15	管理电脑	510PRO	台	1
10.3 会议系统				
1	双天线无线手持话筒	DS-F7	支	1
2	调音台	MG10	台	1
3	吸顶音响	HA-650MK	只	4
4	吸顶音响功放	VA-350	台	1
5	音视频矩阵	US2403	台	1

6	智能时序电源 8 路	SR328	台	1
十一、大屏幕综合显示系统				
1	激光光源投影单元	E-PH706(玻璃复合屏幕) (内含 VTRON Visionpro 系列投影机控制模块嵌入式软件 V2.0 [简称: 投影机控制软件])	台	50
2	多屏拼接控制器	Digicom Ark3300 多屏处理器 (内含 VTRON Ark3000 多屏处理器嵌入式软件 V1.0[简称: VARK - 3000]) [中文版、含标准型(2D)桌面	台	1
3	大屏幕系统主控服务器	MAGIC3000	台	1
4	大屏幕系统控制软件	大屏控制软件 V6.0	套	1
		控制室信息可视化显示控制软件 V2.1		
		VLink Express Server 软件 V6.4.0		
5	一分二 VGA 分配器	IGB-222A	台	2
6	双基色 LED 室内电子显示屏	管径 $\Phi 3.75$ 双基色 LED	套	2
7	控制 PC	OptiPlex 3030	台	1

8	ArkLink DisplayPort 输入卡	DPA-325&DPA-321	套	1
9	Digicom HC 多屏处理器	Digicom HC5100 多屏处理器（内含 VTRON HC 系列多屏处理器拼接处理嵌入式软件 V1.0[简称：HC 拼接处理软件]）	台	1
十二、综合调度系统				
12.1 接处警系统				
1	派出所三级接处警基础软件包	DS 派出所三级接处警基础软件包	套	1
2	派出所信息发布	DS 派出所信息发布	套	1
3	查询统计系统升级	DS 分局查询统计系统	套	1
4	系统定制开发	DS 分局二级点、派出所三级点系统定制开发	套	1
12.2 通信调度系统				
1	数字调度机	DS300N2 数字调度机	套	1
2	通信电源	48V 通信电源	套	1
3	CTI 通信平台	DS21 通信平台	套	1
4	综合调度系统	DS 综合调度系统	套	1
5	录音系统	DS 16 路录音接口板，DS 64 路语音控制卡，4 路放音卡，IPC 610H(MB)，DS 录音系统软件	块	1

12.3 分析研判系统				
1	分局警情分析研判系统	DS 分局警情分析研判系统	套	1
12.4 基础硬件设备改造				
1	数据库服务器	DL388p	台	1
2	数据库服务器	DL388p	台	1
3	数据库系统升级并实现双机	DS 数据库双机同步实施及维护管理软件	套	1
4	二、三级接处警业务服务器	DL388p	台	5
5	警情查询与分析研判服务器	DL388p	台	1
6	警情查询与分析研判服务器	DL388p	台	1
7	监控服务软件包	DS 监控服务软件包	套	1
十三、无线调度系统				
13.1 系统运维				
1	350M 数字电台控制器	RA303	套	20
2	350M 常规电台控制器	RA305	套	2
3	电台分体配件	PN330	套	22
4	电源	PP542	套	11
5	350MTETRA 基站系统	MTS4 (3BR)	套	1
6	蓄电池	12V/100AH	块	8
7	电池组直流开关	2P20A 直流开关 (施耐德)	套	1
8	传输系统基站端设备	SDHOSN500	套	1

9	GPS 天线支撑架	定制	套	2
10	分合路平台	RA310D	套	1
11	室外天线	350M	副	22
12	音频控制组件	PN301A	套	21
13	直放站近端机	ZN900A	套	1
14	直放站远端机	ZN900B	套	3
15	350M 常规电台	XirM8668	套	2
16	通信开关稳压电源	华为 ETP4830-48V 输出	套	1
十四、综合图像视频管理系统				
1	高清视频解码器（公安专用）	DS-B20	台	1
十五、UPS 设备系统				
15.1 设备运维				
1	3F UPS 主机	NX400K	台	2
2	4F UPS 主机	NX60K	台	2
3	信访办监控系统 UPS	YDC9106H	套	1
4	公共部位监控系统 UPS	NX30K	套	1
5	楼层弱电井交换设备用 UPS 系统 UPS 主机	NX60K	台	1
十六、机房电气安装系统(含四层弱电设备间)				
16.1 配电柜				
1	Kzh 动力柜	XGL	台	1
2	DLP1 动力柜	XGL3	台	1
3	UPS-OUT1 输出柜	XGL3	台	1
4	UPS-OUT2 输出柜	XGL3	台	1

5	电梯随行电缆扁平线	RVSP2*1.0 加钢丝	米	361
16.2 机房电气安装工程				
1	3层UPS输入切换柜	3APUDL	台	1
2	3层UPS输入柜	3APUDL-1、3APUDL-2	台	2
3	3层UPS输出柜	3UOA-1, 3UOB-1	台	2
4	3层UPS输出柜	3UOA-2、3UOB-2	台	2
5	3层动力输入切换柜	3APKDL	台	1
6	3层动力输入柜	3APKDL-1	台	1
7	网安机房动力柜	AC-1	台	1
8	UPS间动力柜	AC-2	台	1
9	中心机房动力柜	AC-3-1AC-3-2	台	2
10	联动机房动力柜	AC-4	台	1
11	网安机房列头柜	网安 PMM-AB	台	1
12	中心机房列头柜	中心 PMM-1~5	台	5
13	联动机房列头柜	联动 PMM-AB	台	1
14	屏蔽机房列头柜	屏蔽 PMM-AB	台	1
15	STS 静态自切模块	16A220V 机架 STS	个	8
16	操作室动力配电箱	AC-6	个	1
17	屏蔽机房动力配电箱	AC-5	个	1
18	网安机房照明配电箱	AL-1	个	1
19	UPS间照明配电箱	AL-2	个	1
20	中心机房照明配电箱	AL-3	个	1
21	联动机房照明配电箱	AL-5	个	1

22	四楼弱电设备间 UPS 输入切换柜	4RDU	个	1
23	四楼弱电设备间 UPS 输出配电柜	4UOA-1	个	1
24	高效隔栅日光灯(吊装式)	2*28W	套	147
25	高效隔栅日光灯(带蓄电池)	2*28W	套	39
26	高效隔栅日光灯(嵌入式)	3*18W	套	14
27	高效隔栅日光灯(带蓄电池)	3*18W	套	6
28	消防诱导灯	LED	套	9
29	辅助电源插座	10A	套	116
30	电源接线盒	86 型	只	145
31	灯头盒	3 寸	只	215
32	单联单控开关	10A	只	17
33	双联单控开关	10A	只	4
34	三联单控开关	10A	只	8
35	中心机房照明配电箱	AL-4	台	1
36	4 层 UPS 输出柜	4UOB-1	台	1
37	四层弱电设备智能柜	四层弱电设备 PMM-AB	台	1
38	应急照明配电箱	ALE	台	1
39	操作间 UPS 配电箱	U1	台	1
40	灾后排风机控制箱		台	1
16.3 机房电气				
1	机房动力柜	AC-7	台	1

2	高效隔栅日光灯(吊装式)	2*28W	套	24
3	高效隔栅日光灯(带蓄电 池)	2*28W	套	6
4	消防诱导灯	LED	套	2
5	辅助电源插座	10A	套	4
6	单联单控开关	10A	只	1
7	三联单控开关	10A	只	2
十七、机房空调系统				
1	精密空调	ASD421A	套	16
2	精密空调	ASD251A	套	7
3	精密空调	CCU121A	套	2
4	风管式室内机	FJDP56QPVC	台	4
5	变制冷剂流量室外机	RJZQ4AAV	台	2
6	分歧器	22T	个	2
7	空调控制器	BRC1E631	个	4
十八、机房防雷接地系统				
18.1 接地、防雷工程				
1	接地铜排	30*4	米	331
2	绝缘子	40*40	只	366
3	接地线	6mm ² 双色接地线	米	1185
4	等电位接地箱		只	11
5	静电地板接地跨接		处	420
6	25mm ² 铜编织带		米	1069
7	防雷接地镀锌扁铁	40*4	米	193
18.2 机房防雷				
1	接地铜排	30*4	米	40

2	绝缘子	40*40	只	49
3	接地线	6mm2 双色接地线	米	65
4	等电位接地箱		只	1
5	静电地板接地跨接		处	50
上海市公安局松江分局网络基础设施优化升级（运维）				
1.1 公安网				
1	网络交换机	HUAWEI NE40E-X16	台	1
2	网络交换机	HUAWEI S12704	台	1
3	网络交换机	HUAWEI CE6857E-48S6CQ	台	2
4	网络交换机	HUAWEI S7706	台	4
5	网络交换机	HUAWEI S5720-28P-LI-AC	台	3
6	网络交换机	HUAWEI S5720-52P-SI-AC	台	90
7	网络交换机	HUAWEI S5720-56C-EI-AC	台	12
8	网络交换机	HUAWEI S5720S-28P-SI-AC	台	34
9	网络交换机	HUAWEI S5720S-52X-SI-AC	台	7
10	网络交换机	HUAWEI S5720-28X-SI-AC	台	2
11	网络交换机	HUAWEI S5720S-28X-SI-AC	台	3
12	网络交换机	HUAWEI S5731S-H48T4XC-A	台	8
13	网络交换机	HUAWEI S5735S-L48T4S-A1	台	7
14	网络交换机	HUAWEI S5735S-L24T4S-A	台	23
15	网络交换机	HUAWEI S6720-54C-EI-48S-AC	台	1
16	网络交换机	H3C S5110-28P-SI	台	44
17	网络交换机	H3C S5130S-28P-EI	台	22
18	网络交换机	H3C S5560X-54C-EI	台	25
19	网络交换机	HIK DS-3E2528-H(B)	台	14
20	网络交换机	HIK DS-3E3554-H	台	2

21	光模块	1. 25G-1310nm-10km-SM-ESFP	块	206
22	光模块	1. 25G-1310nm-40km-SM-ESFP	块	8
23	光模块	1. 25G-1550nm-80km-SM-ESFP	块	40
24	光模块	1. 25G-850nm-0.3km-MM-ESFP	块	108
25	光模块	10GE-1310nm-10km-SFP+	块	4
26	光模块	10G-850nm-0.3km-MM-SFP+	块	14
27	光模块	40G-850nm-0.3km-MPO	块	4
1.2 感知网				
1	网络交换机	HUAWEI NE40E-X16	台	2
2	网络交换机	HUAWEI S12808	台	2
3	网络交换机	HUAWEI S6735-S24X6C	台	2
4	网络交换机	HUAWEI S7703	台	26
5	网络交换机	HUAWEI S5720-28X-SI-24S-AC	台	1
6	网络交换机	HUAWEI S5720-32X-EI-24S-AC	台	3
7	网络交换机	HUAWEI S5720-52P-SI-AC	台	17
8	网络交换机	HUAWEI S5720-52X-SI-AC	台	21
9	网络交换机	HUAWEI S5720-56C-EI-AC	台	37
10	网络交换机	HUAWEI S5720S-28P-SI-AC	台	9
11	网络交换机	HUAWEI S5720S-28X-SI-AC	台	11
12	网络交换机	HUAWEI S5720S-52P-SI-AC	台	5
13	网络交换机	HUAWEI S5720S-52X-SI-AC	台	1

14	网络交换机	HUAWEI S5730-36C-HI	台	1
15	网络交换机	HUAWEI S5731-S24T4X	台	1
16	网络交换机	HUAWEI S5731S-H48T4X-A	台	2
17	网络交换机	HUAWEI S5732-H48XUM2CC	台	1
18	网络交换机	HUAWEI S5735-S32ST4X	台	1
19	网络交换机	HUAWEI S5735S-L24T4S-A1	台	2
20	网络交换机	HUAWEI S5735S-L48T4X-A1	台	2
21	网络交换机	HUAWEI S6720-50L-HI-48S	台	1
22	网络交换机	HUAWEI S6720-54C-EI-48S-AC	台	1
23	网络交换机	H3C S5130S-28P-EI	台	8
24	网络交换机	H3C S5560X-54C-EI	台	9
25	光模块	40G-850nm-0.3km-MPO	块	10
26	光模块	10GE-1550nm-80km-SFP+	块	20
27	光模块	10GE-1550nm-40km-SFP+	块	34
28	光模块	10GE-1310nm-10km-SFP+	块	188
29	光模块	10G-850nm-0.3km-MM-SFP+	块	102
30	光模块	1.25G-1310nm-10km-SM-ESFP	块	18
31	光模块	1.25G-850nm-0.3km-MM-ESFP	块	36
1.3 互联网				
1	网络交换机	H3C8808	台	1

2	网络交换机	H3C S3100-26TP-EI	台	41
3	网络交换机	H3C S5500-52C-EI	台	3
4	网络交换机	HUAWEI S5720-28P-SI-AC	台	21
5	网络交换机	HUAWEI S5720-28X-SI-24S-AC	台	1
6	网络交换机	HUAWEI S5720-52P-SI-AC	台	7
7	光模块	1.25G-850nm-0.3km-MM-ESFP	块	54
8	光模块	1250Mbps-10km-1310nm-SM-ESFP	块	72
9	光模块	1250Mbps-40km-1310nm-SM-ESFP	块	22
1.4 政务网				
1	网络交换机	HUAWEI S7706	台	1
2	网络交换机	H3C S3100-26TP-EI	台	7
3	网络交换机	HUAWEI S5720-28P-SI-AC	台	13
4	光模块	1.25G-1310nm-10km-SM-ESFP	块	12
5	光模块	1.25G-1550nm-80km-SM-ESFP	块	2
6	光模块	1.25G-850nm-0.3km-MM-ESFP	块	28
1.5 弱电网				
1	网络交换机	HUAWEI S7706	台	1
2	网络交换机	H3C S5500-52C-EI	台	18
3	网络交换机	HUAWEI S5720-28TP-LI-AC	台	7
4	光模块	1250Mbps-10km-1310nm-SM-ESFP	块	50
松江公安分局视频信息 IP 网络光缆建设（运维）				
1.1 主干链路光缆				

1	12 芯光缆	12 芯单模	KM	160.8
2	24 芯光缆	24 芯单模	KM	20.6
3	36 芯光缆	36 芯单模	KM	17
4	48 芯光缆	48 芯单模	KM	5.5
5	60 芯光缆	60 芯单模	KM	44.75
1.2 环网链路光缆				
1	12 芯光缆	12 芯单模	KM	369
1.3 上联光缆链路 1				
1	24 芯光缆	24 芯单模	KM	60
1.4 上联光缆链路 2				
1	24 芯光缆 (60 公里)	定制	KM	60
2	24 芯光缆	1310nm, 10km, 1c	KM	9
9	子管 (60 公里)	定制	KM	60
4	出土管	定制	根	4
5	光缆尾纤	定制	条	96
6	光缆熔接包	定制	各	20
7	24 芯 ODF	定制	各	8
8	手井	定制	个	4
10	光缆跳纤	1550nm, 80km, 1c	条	1104
11	光缆尾纤	1550nm, 40km, 1c	条	1104
12	光缆跳纤	定制	条	96
1.5 至民防办光缆				
1	光缆	GYTA-144B1.3	KM	23
2	光缆	GYTA-96B1.3	KM	11.5
3	光缆	GYTA-48B1.3	KM	16.2
4	光纤 ODF	GP11H (72 芯 光纤分线盒) +NPL4.104.2037*6	个	16
5	光纤 ODF	GP11H(48 芯 光纤分线盒) +NPL4.104.2030*4	个	8

6	单模尾纤	GWQ-FC/PC-1*2.0-SM-1	条	1536
7	光缆适配器	GSP-FC	个	1536
8	跳纤	GTX-FC/PC-FC/PC-2*2.0-SM-2	条	941
9	光纤 ODF	GP11H(48 芯 光 纤 分 线 盒) +NPL4.104.2030*4	个	1
10	单模尾纤	GWQ-FC/PC-1*2.0-SM-1	条	48
11	光缆适配器	GSP-FC	个	24
1.6 余度所沟通光缆				
1	12 芯光缆	GYSTS-24B1	KM	5.4
2	光缆、护套管敷设	GJ25	KM	5.4
3	12 芯终端 ODF	12-ODF	个	2
4	光缆接头盒	24-ODF	个	4
5	光缆适配器	GFOC-JB	个	24
6	光纤跳线	FC/PC	条	24
7	光纤尾纤	FC/PC	条	24
1.7 基站改建光缆				
1	6 芯光缆	GYSTS-6B1	KM	1
2	光缆接头盒	6-ODF	个	1
3	光纤尾纤	FC/PC	条	6
4	光缆适配器	GFOC-JB	个	6
1.8 链路改造				
序号	硬件名称	要求	单位	数量
1	12 芯光缆	运维服务费中,须包含不少于 10KM 的光缆改造。	项	1
松江公安分局网上督察系统分局端配套 (运维)				
1.1 软件运维				
序号	软件名称	配置要求	单位	运维数量

1	视频智能分析算法模型开发	看管室内打架算法、看管室内有人时室外无警察算法、看管室内有人时室外警察睡觉算法、询(讯)问室座椅上有犯罪嫌疑人无警察算法、枪库单人算法、窗口离岗算法、窗口未穿制服算法、窗口睡觉算法、窗口玩手机算法、窗口抽烟算法、值班期间脱岗算法	套	1
2	应用软件开发	监控资源管理、预警检索、布控任务、数据统计、权限管理、日志记录	套	1
3	数据上报	预警信息推送、布控信息推送	套	1
4	声像监控服务器系统	集中管理模块、视频流媒体服务模块、网管巡检模块、WEB 服务模块、数学身份论证 CA 模块	套	1
5		小计		
1.2 硬件运维				
序号	硬件名称	配置要求	单位	运维数量
1	高清网络半球摄像机	DS-2CD5126FWD-IZ/GA(M)	台	153
3	高清网络录像机(8盘位)	HIK/DS-SH16FD/A-L-AF-DVR-II -A/0+16-16(A2-2)	台	22
4	6T 硬盘	ST6000NM021A	块	70

5	人脸抓拍机	DS-2CD7068F/GA-L	台	45
6	高清网络录像机(16盘位)	iDS-96064NX-I16	台	3
7	GPU 视频智能分析专用设备	AT-RSE340	台	3
8	音视频监控设备	SD-2006V+	台	123
9	枪式摄像机	DS-2CD8205WD-SH	台	137
10	半球摄像机	DS-2CD720AXG-SH	台	629
13	16路高清网络录像机	HIK/DS-SH16FD/A-L-AF-DVR-II -A/0+16-16(A2-2)	台	143
14	拾音头	DS-3D201T/R-A	个	291
15	硬盘	WD40EJRX	块	1144
16	摄像机电源	AC-24V	个	66
17	所内监控平台服务器	DL388p	台	1
上海市公安局松江分局网上督察系统配套（运维）				
序号	硬件名称	配置要求	单位	运维数量
1	高清网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD7205XG-SH(2.8-12mm)	台	105
2	千兆交换机	H3C LS-5130S-28P-EI	台	7
3	高清网络录像机（8盘位）	海康威视 HIK/DS-SH16FD/A-L-AF-DVR-II -A/0+16-16(A2-2)	台	5

4	监控专用硬盘	希捷 ST6000NM021A	块	40
5	摄像机电源	伽和光电 JH-K24-150W	个	32
6	会议终端	科达 SKY X510-4K	台	1
7	会议摄像机	科达 MOON50-4K	台	1
8	全向麦克风	科达 Wind 3D	个	1
9	摄像机电动吊架	定制	套	1
派出所综合指挥室图像监控系统（运维）				
序号	硬件名称	规格型号	单位	运维数量
1	46 英寸拼接显示屏	创维 M46PJCH-DS	块	30
2	46 英寸拼接显示屏	创维 M46PJDD-TDY	块	24
3	55 英寸拼接显示屏	创维 M55PJDD-TDY	块	93
4	55 英寸拼接显示屏	创维 M55PJCZ-GS	块	6
5	55 英寸拼接显示屏	创维 M55PJCZ-DS	块	15
6	22 英寸拼接显示屏	创维 M22LP-W	块	66
7	拼接控制器	创维 LCD-CONTROLLER12-V6	台	8
8	拼接控制器	创维 LCD-CONTROLLER12-V5	台	2
9	高清解码器	海康威视 DS-B20	台	5
10	高清解码器	海康威视 DS-6408	台	8
11	高清解码器	海康威视 DS-B10	台	1
12	高清解码器	海康威视 DS-6308	台	3
13	高清解码器	大华 DH-M70-4U-E	台	2
14	矩阵控制键盘	霍尼韦尔 HJC5000	台	20

15	串口服务器	博康 NC616	台	7
16	串口服务器	东方网力 NC604	台	4
松江公安分局三级网高清视频会议系统（运维）				
序号	硬件名称	规格型号	单位	运维数量
1	三级网视频会议 MCU	多点控制器（MCU）华为 VP9860	台	1
2	三级网视频会议 SMC	PC 服务器华为 SMC	台	1
3	三级网视频 会议录播服务器 RSE	录像服务器华为 cloudrse	台	1
4	三级网视频会议终端	摄像设备华为 Box600	台	34
5	高清摄像机	摄像设备华为 camera200pro	台	32
6	全向麦克风	话筒华为 vpm220	台	34
7	数字音频处理器	视频会议 Sabine scl616n	台	1
8	中控主机	工控机 CUE control-two	台	1
9	索尼高清摄像机	摄像设备 SONY brc-x1000 摄像机	台	1
10	索尼高清摄像机	摄像设备 brc-x401	台	1
11	视频切换台	摄像设备 SONY mcx-500	台	1
服务器及操作系统运维（运维）				
序号	硬件名称	规格型号	单位	运维数量
1	服务器	华为 RH1288V3	台	3
2	服务器	华为 RH2288H V3	台	1
3	服务器	华为 RH 2288 V3	台	5

4	服务器	华为 2288H V5	台	4
5	服务器	华为 H22H-05	台	3
6	服务器	戴尔 R740	台	3
7	服务器	PowerEdge R730	台	11
8	服务器	惠普 DL388 Gen10	台	3
9	服务器	惠普 DL388 Gen9	台	3
分局及相关单位网站系统（运维）				
序号	软件名称	配置要求	单位	运维数量
1	分局网站今日值班	值班展示细化（治安值班领导、刑侦值班领导）	项	1
2	红头文件信息专页	新增加部分红头文件展示专页	项	1
3	警员库调整	警员信息更新，包括组别，类型调整	项	1
4	对联式、漂浮式广告位	调整网站页面多个广告位样式和位置	项	1
5	视频点播板块	新增支持多种流媒体视频格式（flv, mp4）	项	1
6	检索功能优化	站内站外检索，关键字，标题，内容等多字段检索	项	1
7	网站集群，皮肤增加	新增三套专题皮肤	项	1
8	新增答疑专栏	新增功能模块（答疑专栏）	项	1
9	通讯录人员库整合	将通讯录和人员库数据整合	项	1

10	网站集群，功能调整	集群部分网站板式调整（定制开发调整）	项	1
11	节日专题模块设计	国庆、春节页面板式设计调整美化	项	1
12	数据优化	旧数据优化，表机构调整，外介质备份	项	1
松江公安分局机房远程管控系统（运维）				
1.1 设备运维				
序号	硬件名称	配置要求	单位	运维数量
1	环境监控分机房拓展模块	斯特纽 环境监控分机房拓展模块	个	25
2	数字监控录像	海康 数字监控录像	台	1
3	串口网络服务器	斯特纽 2 口工业型 RS-232/RS-422/485 PCI 串口网络服务器	台	25
4	温湿度一体传感器	斯特纽 温湿度一体传感器	台	25
5	网络红外监控摄像机	海康 网络红外监控摄像机	台	25
6	采集箱	斯特纽 采集箱	个	25
7	协议转换模块	斯特纽 协议转换模块	个	3
8	环控工控机	斯特纽 环控工控机	台	1
9	环境监控分机房拓展模块	斯特纽 环境监控分机房拓展模块	个	20
10	数字监控录像机	海康 数字监控录像机	台	1

11	信号集中采集器	斯特纽 信号集中采集器	台	20
12	温湿度监控模块	斯特纽 温湿度监控模块	个	20
13	图像监控模块	斯特纽 图像监控模块	个	20
14	UPS 监测模块	斯特纽 UPS 监测模块	个	44
15	烟感监控模块	斯特纽 烟感监控模块	个	44
16	门禁管理主模块	斯特纽 门禁管理主模块	个	1
17	单门双向网络型控制器	微耕 单门双向网络型控制器	个	27
18	电源	斯特纽 电源	个	27
19	密码键盘读卡器	皓恩 密码键盘读卡器	台	27
20	单门磁力锁	皓恩 单门磁力锁	把	27
21	磁力锁 LZ 支架	皓恩 磁力锁 LZ 支架	个	27
22	发卡器	微耕 发卡器	个	1
23	出门开关	皓恩 出门开关	个	27
24	采集箱	斯特纽 采集箱	个	20
25	数据采集模块	斯特纽 8 口网络数据采集模块	个	6
26	定位漏水控制器	斯特纽 定位漏水控制器	个	7
27	漏水感应线(15 米线)	斯特纽 漏水感应线(15 米线)	根	9
28	漏水采集箱	斯特纽 漏水采集箱	个	6
29	温湿度传感器	计通 OAO-210N	个	53
30	通信转换模块	斯特纽 漏水采集箱	个	31

1.2 软件运维				
序号	软件名称	配置要求	单位	运维数量
1	数据中心监控统一平台	斯特钮 数据中心监控统一平台	项	1
2	中心机房环控主模块	斯特钮 中心机房环控主模块	项	1
3	协议转换软件平台(漏水监控)	斯特钮 协议转换软件平台(漏水监控)	项	7
4	协议转换软件平台(温湿度监控)	斯特钮 协议转换软件平台(温湿度监控)	项	52
5	协议转换软件平台(电量仪监控)	斯特钮 协议转换软件平台(电量仪监控)	项	31
6	协议转换软件平台(精密空调监控)	斯特钮 协议转换软件平台(精密空调监控)	项	25
7	协议转换软件平台(精密配电柜监控)	斯特钮 协议转换软件平台(精密配电柜监控)	项	9
8	协议转换软件平台(UPS 监控)	斯特钮 协议转换软件平台(UPS 监控)	项	4

原厂延保清单

根据原厂延保清单要求进行报价，并列入投标总价中，具体清单明细如下：

序号	重要设备/系统名称	描述	数量	单位
松江分局综合保障系统-基础设施子系统（含追加）（运维）				
1	高清视频解码器	整机延保	1	台

	DS-B20			
2	UPS 主机 NX400K	主机延保, 不含电池	2	台
3	UPS 主机 NX60K	主机延保, 不含电池	3	台
4	UPS 主机 NX30K	主机延保, 不含电池	1	台
上海市公安局松江分局网络基础设施优化升级 (运维)				
5	公安网 NE40E-X16	NE40E-X16 一体化机箱组件(含八块直流电源)、 4 端口 10GBase LAN/WAN-SFP+集成线路处理板(LPUI-51)、 48 端口 100/1000Base-X-SFP 集成线路处理板(LPUI-51)、 48 端口 100/1000Base-X-SFP 集成线路处理板 L(LPUI-51-L)	1	台
6	公安网 S12704	S12704 总装机箱 (包含主控板, 交换网板, 电源, 风扇)、 48 端口百兆/千兆以太网光接口板 (EA, SFP)、 48 端口万兆光板卡	1	台
7	物联网 NE40E-X16	NE40E-X16 一体化机箱组件(含八块直流电源)、 2 端口 10GBase LAN/WAN-SFP+灵活插卡 A(P51-A)*4	2	台
8	物联网 S12808	CE12808 交流总装机箱(含满配监控板和风机盒, 电源)、 48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板 (EA, RJ45)、 48 端口万兆以太网光接口板 (EC, SFP+)*2、 24 端口 40G 以太网光接口板 (EC1, QSFP+)、	2	台

		12 端口 100GE 以太网光接口板、 交换网板*5		
松江公安分局三级网高清视频会议系统（运维）				
9	三级网视频会议 MCU	48 路 1080p30/96 路 720p30 硬件处理能力, 支持 H. 323\SIP, 支持全编全解, 支持 24 画面合成。最大支持 10 块板卡。支持 H. 265\H. 264HP \H. 263\H. 261\RTP 等协议。支持 1080P@60、1080P@30、720P 等分辨率。主控板 1+1 备份, 媒体板 2+1 备份	1	台
10	三级网视频会议 SMC	2288H V5 8 盘位机型 (2*Xeon Bronze 3104-6Core, 2*16GB 内存, 2*600GB SAS 硬盘, DVD-RW, 板载 2*GE+2*10GE 光口 (不含光模块)), 4*GE 电口 (I350), SR150, 2*550W AC 电源) 包含基础软件包, 50 个设备管理与注册许可, 具备设备管理、会议预约等功能。	1	台
11	三级网视频 会议录播服务器 RSE	4 路 1080p60/1080p30/720p60/720p30 录制和 4 路 720P30 直播, 500 路 WEB 点播与直播, 存储空间 2T, 录制时间不低于 4000 小时的会议录制, 支持多种方式网络存储。	1	台

4、备品备件清单

根据备品备件清单要求进行报价, 并列入投标总价中, 具体清单明细如下:

一、松江新城综合配套服务大楼智能化系统（含追加）（运维）				
1.1 程控交换机系统				
序号	设备名称	规格型号/品牌	单位	数量

1	30 路点对点 PCM 设备	FCP-030/S30 杭州飞畅	对	2
2	30 路 E1 数字录音卡	ZS-PCIe-D6430 1E1/1T130 路 E1 数字录音卡	块	2
3	研祥工控机	工控机 (EVOc, 4U 标准上架 IPC-820 EPE-1815VNA-H61/G2120/4G 内存/1TB 硬盘, 4 个 PCI) 研祥	台	1
1.2 安全防范系统				
序号	设备名称	规格型号/品牌	单位	数量
1	24V/12V 枪式摄像机 (不含镜头)	DS-2CD2826BZWJ 海康威视	个	3
2	24V/12V 海康半球摄像机 (变焦, 带拾音接口)	DS-ZF23A 海康威视	个	3
3	4T 硬盘	4T 5900 转希捷	个	5
4	海康硬盘录像机	HIK/DS-SH16FD/A-L-AF-DVR-II-A/0+16-16 (A2-2) 海康威视	台	2
5	英飞拓硬盘录像机	V1085T1-A-L-AF -DVR-II-A/0+16-16 (A2-2)-D 英飞拓	台	2
6	拾音器	E500 快鱼	个	3
7	解码器解码板	V2524-H1H 英飞拓	块	1
8	55 寸超窄边液晶拼接单元	M55DW-SL	套	1
9	AC24V/20A 电源	熠航	个	3
10	AC24V 转 12V 电源 (拾音器)	珈合光电	个	5
1.3 智能一卡通系统				

序号	设备名称	规格型号/品牌	单位	数量
1	网络控制器	EVOV1000 HID	个	1
2	两门网络控制器	EVOV2000 HID	个	1
1.4 多媒体会议系统				
序号	设备名称	规格型号/品牌	单位	数量
1	电源时序器	SR328	台	1
2	网络光端机	多模双纤（500米）含 SFP 光模块 jinglian（精连）	对	1
3	797 会议话筒	CR818H	只	2
4	高清指挥会议终端	科达 H800	台	1
1.5 无线调度系统				
序号	设备名称	规格型号/品牌	单位	数量
1	室内全向吸顶天线	定制	个	1
2	耦合器	定制	个	1
3	蓄电池	12V/100AH	块	7
二、上海市公安局松江分局网络基础设施优化升级（运维）				
序号	名称	品牌型号	数量	单位
1	万兆接入交换机-全宽	华为 S5731-S48T4X	2	台
2	万兆接入交换机-半宽	华为 S5731-S48T4X-A	3	台
3	万兆接入交换机-半宽	华为 S5731-S24T4X-A	3	台

4	千兆接入交换机-全宽	华为 S5735S-S48T4S-A	3	台
5	千兆接入交换机-半宽	华为智选 S5735S-L24T4S-A	3	台
6	电源模块	华为 PAC60S12-AR	5	台
7	电源模块	华为 ES0W2PSA0150	6	台
8	万兆单模 10KM	华为 OSX010000	20	个
9	万兆单模 40KM	华为 OSX040N01	10	个
10	万兆单模 80KM	华为 SFP-10G-ZR	6	个
11	千兆光模块	1. 25G-1310nm-10km-SM-ESFP	20	个
12	千兆光模块	1. 25G-1310nm-40km-SM-ESFP	10	个
13	千兆光模块	1. 25G-1550nm-80km-SM-ESFP	6	个

三、松江公安分局视频信息 IP 网络光缆建设（运维）

序号	名称	品牌型号	数量	单位
1	光端机机箱	瑞斯康达 RC001-1AC	10	台
2	千兆单纤收发器 10KM	瑞斯康达 RC552-GE-SS13/RC552-GE-SS15	10	对
3	千兆单纤收发器 60KM	瑞斯康达 RC552-GE-SS24/RC552-GE-SS24	9	对
4	单模跳纤	3 米 FC-LC 单模光纤跳线	20	对
5	单模跳纤	3 米 SC-LC 单模光纤跳线	20	对
6	单模跳纤	3 米 FC-SC 单模光纤跳线	10	对
7	单模跳纤	3 米 LC-LC 单模光纤跳线	10	对
8	单模跳纤	5 米 FC-LC 单模光纤跳线	13	对
9	单模跳纤	5 米 SC-LC 单模光纤跳线	10	对
10	单模跳纤	5 米 FC-SC 单模光纤跳线	10	对
11	单模跳纤	5 米 LC-LC 单模光纤跳线	10	对
12	多模跳纤	3 米 LC-LC 多模光纤跳线	20	对

13	多模跳纤	10 米 LC-LC 多模光纤跳线	10	对
14	多模跳纤	15 米 LC-LC 多模光纤跳线	10	对
15	多模跳纤	20 米 LC-LC 多模光纤跳线	10	对

四、松江公安分局网上督察系统分局端配套（运维）

序号	名称	品牌型号	数量	单位
1	高清网络半球摄像机	海康威视 DS-2CD5126FWD-IZ/GA(M)	7	台
2	枪式摄像机	海康威视 DS-2CD8205WD-SH	8	台
3	高清网络录像机 (8 盘位)	海康威视 HIK/DS-SH16FD/A-L-AF-DVR-II -A/0+16-16(A2-2)	2	台
4	16 路高清网络录像机	海康威视 HIK/DS-SH16FD/A-L-AF-DVR-II -A/0+16-16(A2-2)	2	台
5	6T 硬盘	希捷 ST6000NM021A	3	块
6	4T 硬盘	希捷 ST4000VX000	3	块
7	窗口对讲	来邦 SD-2006V+	12	套
9	拾音头	海康威视 DS-3D201T/R-A	8	只

五、上海市公安局松江分局网上督察系统配套（运维）

序号	名称	品牌型号	数量	单位
1	会议摄像机	科达 MOON50-4K	1	台
2	拾音头	海康威视 DS-3D201T/R-A	2	只
3	摄像机电源	AC-24V, 10A	3	个

六、派出所综合指挥室图像监控系统（运维）

序号	名称	品牌型号	数量	单位
1	走马屏开关电源	福巨 5V40A	11	只
2	走马屏控制卡	福巨	8	块
3	走马屏单元板	福巨	8	块

4	网络控制器	博康 NC616	3	台
5	电源板	创维 M22LP-W	15	项
6	主板	创维 M22LA	15	项
7	控制输出板	创维 5800-KSCDJB-02R	17	块
8	55 寸液晶屏	创维 M55PJDD-TDY	4	块
9	22 寸液晶监视器	创维 M22LA	8	台
10	46 寸液晶拼接屏	创维 M46PJDD-TDY	4	台
11	HDMI 分配器	创维 1 进 8 出	5	台
12	矩阵键盘	霍尼韦尔 HJC5000	2	台

4. 重要设备质保文件要求

序号	重要设备名称	制造厂商名称	证明文件要求
1	高清视频解码器 DS-B20	杭州海康威视数字 技术股份有限公司	提供能覆盖项目运维期限 的制造厂商质保服务承诺
2	UPS 主机(含:NX400K,NX60K, NX30K)	维谛技术有限公司	提供能覆盖项目运维期限 的制造厂商质保服务承诺
3	核心路由器 (含: 公安网 NE40E-X16, 物联网 NE40E-X16)	华为技术有限公司	提供能覆盖项目运维期限 的制造厂商质保服务承诺
4	核心交换机 (含: 公安网 S12704, 物联网 S12808)	华为技术有限公司	提供能覆盖项目运维期限 的制造厂商质保服务承诺
5	三级网视频会议设备 (含: MCU, SMC, 录播服务器 RSE)	华为技术有限公司	提供能覆盖项目运维期限 的制造厂商质保服务承诺

第五章 竞争性磋商程序及评审办法

一、响应无效情形

1、磋商小组将按照《供应商须知》以及《资格性响应表》和《符合性要求响应表》要求对响应文件进行初审，响应文件不符合《资格性响应表》和《符合性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效响应。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目响应的，相关响应均无效。

3、除上述以及法律法规所规定的响应无效情形外，响应文件有其他不符合磋商文件要求的均作为评审时的考虑因素，而不导致响应无效。

二、竞争性磋商程序

1、成立磋商小组。本项目评审工作由磋商小组负责，磋商小组由3人组成，其中政府采购评审专家不少于2人，评审专家从上海市政府采购评审专家库中随机抽取。

2、拟定磋商提纲并上传。磋商小组依据法律法规、供应商自报企业性质，拟定磋商提纲并上传至电子招投标系统中。

3、企业性质认定。磋商小组依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》、供应商自报企业类型及供应商资产总额、营业收入和从业人员数量情况，对供应商的企业性质进行认定。

4、响应文件初审。初审包括资格审查和符合性审查。首先，磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，审查、确定提交响应文件的供应商是否具备响应资格。其次，依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，确定响应文件是否对磋商文件的符合性要求作出了响应。

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的符合性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或盖章或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表

人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

5、磋商通知。采购代理机构将通知所有通过初审的供应商参加磋商。未按要求参加的供应商视为放弃本项目磋商，并不再接受其最后报价。

6、磋商准备。请参加磋商的供应商事先做好时间安排和磋商准备，根据通知的安排，携带法定代表人授权委托书、政府采购专用 CA 认证证书和供应商认为必要的其他相关资料准时参加磋商，根据磋商小组拟定的磋商提纲进行准备。

7、磋商。磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况符合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。符合性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的符合性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

8、提交最终响应文件。磋商结束后，供应商应按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定时间内提交最终响应文件（包括最终报价，磋商文件未发生符合性变动的，供应商仅需提供最终报价及根据磋商情况作出的相关承诺），并由其法定代表人或授权代表签字或盖章或者加盖公章。由授权代表签字或盖章的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字或盖章并附身份证明。

9、综合评分。所有磋商和最后报价结束后，由磋商小组按照项目《评分细则》对提交最终响应文件的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组应坚持客观、公正、审慎的原则综合、科学、客观评分。

10、推荐成交候选人。各评委按照评审办法对每个供应商进行独立评分，再计算平均分，从响应文件满足磋商文件全部符合性要求的供应商中，按照评审得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选供应商。政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、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，提交最后报价的供应商只有 2 家的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的，按照方案优劣顺序推荐。根据规定，采购人按照成交候选人排名顺序确定成交供应商。

三、竞争性磋商评审办法

根据《中华人民共和国政府采购法》及《政府采购竞争性磋商采购方式管理

暂行办法》等相关规定，本项目采用“综合评分法”评审，总分为100分。

1、价格分按照以下方式进行计算：

(1) 价格评分：磋商报价得分=价格分值×(磋商基准价/最后磋商报价)

(2) 磋商基准价：是经初审合格(技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项)满足磋商文件要求且最终报价价格最低的报价。

(3) 最后磋商报价：最终报价无缺漏项的，最终报价即最后磋商报价；最终报价有缺漏项的，按照其他供应商相同项的最高报价计算其缺漏项价格，经过计算的缺漏项价格不超过其最终报价10%的，其最终报价也即最后磋商报价，缺漏项的费用视为已包括在其最终报价中，经过计算的缺漏项价格超过其最终报价10%的，其响应无效。

(4) 如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业供应商的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业响应应提供《中小企业声明函》。

(5) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

2、响应文件其他评分因素及分值设置等详见《评分细则》。

评分细则(100分)

序号	评审内容	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	报价得分	报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×15%×100	0-15分
2	需求理解	现状梳理	能否对本项目涉及的信息系统资源进行全面梳理、分类、汇总，并对系统的部署架构及集成设计原理作进一步的阐释；	0-3分
		标准规范解读	能否正确解读公安弱电、信息化系统综合运维的相关标准规范，并阐述上述标准规范在指导项目实施过程中的作用和意义；	0-3分
		重难点分析及工作建议	能否对本项目的重点、难点内容展开初步的分析、研究，并提出有利于提升运维服务水平的工作建议；	0-4分
3	运维方案	服务定位与目标	能否从公安系统的业务特点，工作制度流程，个性化需求及用途出发，确定运维服务的定位和目标；	0-3分

		组织机构和内控管理制度	能否提供为保障项目顺利实施的组织机构和内控管理制度，是否有清晰的组织架构图和可靠的运维支持体系；	0-3分
		业务管理规范	能否制定科学规范的运维操作规程、定期维护制度、安全管理机制、用户操作规程、系统修改规程等业务管理规范；	0-3分
		运维文档	能否提供包含系统运行日志、巡检记录表等要素齐全，格式规范各类日常运维文档；	0-3分
		巡检方案	能否根据各个系统、不同设备情况，制定有针对性且差异化的巡检方案，巡检频次、要求能否符合采购需求；	0-3分
		应急响应	针对采购需求中响应服务内容，能否进一步明确、细化应急响应及故障处置流程，值守、响应时间，解决时限是否均能符合采购人要求；	0-3分
		备品备件	能否提供备品备件服务，备品备件的数量、性能是否不低于采购需求列表中的参考设备，能否确保与现有系统及设备相互兼容；	0-3分
		专项保障	对重大专项保障任务期间的运维保障措施是否有特殊考虑，能否提升保障级别，增加维保力量投入，满足采购方需求；	0-3分
		本地化服务	响应供应商提供的本地服务资源是否保障到位；本地化服务机构（提供相关证明）	0-3分
		技术培训	技术培训安排是否合理、可行，能否提供培训文字材料；	0-3分
4	重要设备质保文件要求	质保文件	根据采购文件中“重要设备质保文件要求汇总表”要求评分，每满足汇总表中1种设备所需证明文件要求的，得3分，最高得15分，未提供证明文件或材料不全的不得分。	0-15分
5	运维团队	专业能力	在项目人员配备上，主要管理及技术人员是否具备类似项目实施经验和专业能力，是否熟悉运维设备的性能及故障检修；	0-10分
		团队人数	运维团队人数不少于15人，包含驻场人员，满足上述条件得3分，不满足不得分；	0-3分
		负责人技术职称	项目经理具有信息化系统相关专业中级及以上技术职称证书，得3分。（上述人员需提供国家认可的有效证书复印件以及近3个月任意一个月响应供应商为其缴纳的社会保障资金证明材料，未提供或提供的不符合要求，均不得分。）	0-3分
		驻场人员技术职称	驻场人员不少于4人，其中至少1人具备音视频技术专业，1人网络运维人员，得3分。（上述人员需提供国家认可的有效证书复印件以及近3个月任意一个月响应供应商为其缴纳的社会保障资金证明材料，未提供或提供的不符合要求，均不得分。）	0-3分

		其他人员技术职称	团队成员具有弱电工程或信息系统方面中级及以上技术职称的,每提供1个高级职称证书得1分,每提供1个中级职称证书得0.5分,最高得3分。 (上述人员需提供国家认可的有效证书复印件以及近3个月任意一个月响应供应商为其缴纳的社会保障资金证明材料,未提供或提供的不符合要求,均不得分。)	0-3分
		作业操作	团队成员每提供1个特种作业操作证(电工)证书,得0.5分,最高得3分。(上述人员需提供国家认可的有效证书复印件以及近3个月任意一个月响应供应商为其缴纳的社会保障资金证明材料,未提供或提供的不符合要求,均不得分。)	0-3分
		运维车辆	用于本项目运维车辆每提供1辆,并提供单位所属车辆行驶证书,得0.5分,最高得2分。(并承诺至少1辆运维车驻守现场)	0-2分
6	业绩	业绩	提供近三年项目业绩(提供合同复印件,复印件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容,否则将不予认可),每提供一个有效业绩得0.5分,最高得3分,未提供的不得分。	0-3分

第六章 响应文件有关格式

一、商务响应文件有关格式

1、磋商响应函格式

致：_____（采购人、采购代理机构名称）

根据贵方_____（项目名称、项目编号）采购的竞争性磋商公告及采购邀请，_____（姓名和职务）被正式授权代表供应商_____（供应商名称、地址），按照网上采购系统规定向贵方提交响应文件_____份。

据此函，供应商兹宣布同意如下：

1. 按磋商文件规定，我方的报价总价为_____（大写）元人民币。
2. 我方已详细研究了全部磋商文件，包括磋商文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受磋商文件的各项规定和要求，对磋商文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 磋商响应文件有效期为自解密之日起 _____日。
4. 如我方成交，响应文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕均保持有效，我方将按磋商文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本磋商有关的一切证据或资料。
6. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的响应或其他任何响应。
7. 我方已充分考虑到响应文件提交期间网上操作可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上操作的任何技术故障、操作失误造成响应文件内容缺漏、不一致或响应文件提交失败的，承担全部责任。
8. 我方同意解密内容以电子采购平台解密时的《报价一览表》内容为准。我方授权代表将及时使用数字证书对《报价一览表》中与我方有关的内容进行签字或盖章确认，授权代表未进行确认的，视为我方对解密内容无异议。
9. 为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其相关服务，我方就本次响应有关事项郑重声明如下：

（1）我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

（2）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。

地址： _____

电话、传真： _____

邮政编码： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

供应商授权代表签字或盖章： _____

供应商名称（公章）： _____

日期： 年 月 日

2、报价一览表格式

项目名称：

项目编号：

上海市公安局松江分局综合保障系统-基础设施子系统(运维)包 1

合同履行期限	备注	最终报价(总价、元)

填写说明：

- (1) 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。
- (2) 供应商应按照《项目概况及采购需求》和《供应商须知》的要求报价。
- (3) 报价一览表内容与响应文件其它部分内容不一致时以报价一览表内容为准。

供应商法定代表人签字或盖章：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

3、报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	分类名称	明细	数量	单价	总价
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
报价合计					

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

（2）供应商应按照《项目概况及项目采购需求》和《供应商须知》的要求报价。

（3）供应商应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。

（4）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

供应商授权代表签字或盖章：_____

供应商（公章）：_____

日期： 年 月 日

4、资格性响应表

项目名称：

项目编号：

项目内容	具备的条件说明（要求）	响应检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应电子响应文件名称与页次	备注
法定基本条件	<p>按照竞争性磋商文件要求提供以下资格条件材料：</p> <p>（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及竞争性磋商文件要求的资质证书等；法定代表人直接投标的应提供法定代表人证明书及法定代表人身份证；委托授权人投标的应提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证（提供被授权代表人近3个月任意一个月的社保关系证明或退休返聘合同等证明劳动关系的文件）。</p> <p>（2）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。</p> <p>（3）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函。</p> <p>（4）提供在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的信用记录页面截图（页面须附系统时间，日期为采购邀请发布之日</p>			

	<p>后)；凡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的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>(5) 具有电子和智能化工程专业承包二级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证（外省市企业安全生产许可证须经入沪备案）。</p> <p>(注：以上条款响应人须在电子响应文件中按投标软件设置，在相应位置进行标记匹配。)</p>			
政策要求	本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人、其他组织或自然人采购。			
联合响应	本项目不接受联合体投标。			
其他	<p>1、供应商存在下列情况之一的，响应无效：</p> <p>(1) 资格条件不符合国家规定和竞争性磋商文件要求；</p> <p>(2) 供应商名称与响应报名时的营业执照、资质证书等不一致，或无效的；</p> <p>(3) 法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形。</p> <p>(注：以上条款无需在电子响应文件中标记，供应商可在电子响应文件中任意位置标记匹配，采购代理机构将如实记载并提交评审委员会审核确认。)</p>			

供应商授权代表签字或盖章：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

5、符合性要求响应表

项目名称:

项目编号:

项目内容	具备的条件说明（要求）	磋商检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对响应文件名称与页次	备注
符合性审查无效条款	响应人不存在：（1）报价超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；			
	响应人不存在：（2）响应有效期少于竞争性磋商文件要求的；			
	响应人不存在：（3）未按照竞争性磋商文件规定格式签字或盖章或盖章的，或签字或盖章盖章不齐全的；			
	响应人不存在：（4）供应商递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一采购项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的，按竞争性磋商文件规定提交备选磋商方案的除外；			
	响应人不存在：（5）经磋商小组审定，明显不符合竞争性磋商文件规定的技术规格、技术标准要求；			
	响应人不存在：（6）经磋商小组审定，供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，			

	有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商不能在合理的时间内提供书面说明或者不能提供相关证明材料的；			
	响应人不存在：（7）不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；			
	响应人不存在：（8）供应商有串通磋商文件、弄虚作假、行贿等违法行为；			
	响应人不存在：（9）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；			
	响应人不存在：（10）供应商不符合《供应商须知》及竞争性磋商文件中标有“★”条款要求的；			
	响应人不存在：（11）出现不符合法律法规及竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求。			

供应商授权代表签字或盖章：

供 应 商（公章）：

日 期： 年 月 日

6、商务响应表格式

项目名称： _____

项目编号： _____

项目	竞争性磋商文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
响应有效期			
合同履行期限			
付款方式			
转让与分包			
...			

供应商授权代表签字或盖章：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

7、与评审有关的响应文件主要内容索引表

项目名称：

序号	响应项目	主要内容概述	详细内容所在响应文件页次	备注
.....				

说明：上述具体要求可以参考本项目《竞争性磋商程序及评审办法》。

8、法定代表人授权委托书格式

致：

我_____（姓名）系_____（响应人名称）的法定代表人，
现授权委托本单位在职职工 _____（姓名，职务）以我方的名义参
加贵公司_____项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针
对上述项目的响应、开标、磋商、澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。
我方对被授权人的签字或盖章事项负全部责任。

在贵公司收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授
权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，
本授权书自响应截止之日起直至我方的响应有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人身份证复印件
（人像面）

被授权人身份证复印件
（人像面）

法定代表人身份证复印件
（国徽面）

被授权人身份证复印件
（国徽面）

供应商（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

电话：

传真：

日期：

受托人（签字或盖章）：

身份证号码：

电话：

传真：

日期：

9、响应人业绩一览表

序号	年份	项目名称	服务类型	服务人数	合同金额 (万元)	管理年限
...						

备注：各单位可根据各自的项目数量，调整表单的行数。

供应商授权代表签字或盖章：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

10、供应商基本情况简介格式

（一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、从业人数：

（三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据采购人进一步要求出示有关资料予以证实。

供应商授权代表签字或盖章：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

11、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）：

法定代表人或授权代表签字或盖章：

日期：

12、中小企业声明函格式

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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：

（标的名称），属于软件和信息技术服务业行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：各行业划型标准：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业

¹ 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

人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三) 建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微

型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

13、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，本单位安置残疾人____人，占本单位在职职工人数比例____%，符合残疾人福利性单位条件，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：

说明：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》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

如供应商不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

14、依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明

声 明

本公司具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，且参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

二、技术响应文件有关表格格式

1、供应商与服务相关的资质等证书汇总表

项目名称：

序号	资质等证书名称	数量	详细内容所在 响应文件页次	备注
.....				

2、主要管理制度一览表

项目名称：

项目编号：

序号	管理制度名称	执行起始时间	备注
.....			

说明：列出目录即可，主要规章制度的具体内容可在技术响应文件相应部分另行提供。

3、人员来源一览表

项目名称：

项目编号：

序号	岗位名称	数量	人员来源
.....			

说明：“人员来源”是指：本企业在职职工等。

4、拟投入本项目的主要设备一览表

项目名称：

项目编号：

序号	设备名称	型号规格	数量	设备使用 年限	已使用 时间	设备来源		
						本单位 所有	租赁	其他
...								
...								

5、项目经理情况表

项目名称：

姓名		出生年 月		文化程 度		毕业时 间	
毕业院 校和专 业			从事服 务工作 年限			联系方 式	
职业资 格			技术职 称			聘任时 间	
<p>主要工作经历：</p> <p>主要工作业绩：</p> <p>胜任本项目经理的理由：</p> <p>本项目经理管理思路和工作安排：</p>							

供应商授权代表签字或盖章：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

6、主要管理、技术人员配备及相关工作经历、职业资格汇总表

项目名称：

项目编号：

项目组成员姓名	年龄	在项目组中的岗位	学历和毕业时间	职称及职业资格	进入本单位时间	相关工作经历	联系方式
.....							

供应商授权代表签字或盖章：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

第七章： 合同书格式和合同条款

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名] ([合同中心-供应商法人性别])

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

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见招标文件和投标文件。

2. 合同价格、服务地点和合同履约期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]。 [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 合同履行期限

本服务的合同履行期限：自 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日。

[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相关规定。

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服务未能通过验收，乙方应当进行整改，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服务未能通过验收，甲方应在合理时间内整改，再次进行验收。如果属于服务之外的原因，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。

6.2 乙方未能遵守保密协议，因违反保密规定而造成泄密的，甲方可依据有关规定追究乙方的责任。构成犯罪的，将依法追究刑事责任；造成经济损失的，所有损失均由乙方承担；同时，根据泄密损失程度，乙方承担合同金额 5%-100% 的赔偿责任。

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。[合同中心-支付方式名称]

1、合同签订生效后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 70%。

2、项目验收，乙方提交审计资料，经第三方机构审计后，甲方收到乙方提交的审价报告、发票后支付剩余款项。

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服务，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，造成的服务无法正常运行，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，使甲方有关服务造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同规定的合同履约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原有服务进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

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

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行应急服务时，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，否则，乙方应承担赔偿责任。

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

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

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

9.9 乙方应按《劳动法》用工，并根据实际合理配置相关人员、设备，自行解决员工的住宿。

9.10 涉及调整作息时间，所涉费用由乙方自行处置。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据国家权威检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在合同履约期限内，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

无

15. 争端的解决

15.1 甲乙双方如在履行合同中发生纠纷，首先应友好协商，协商不成，甲乙双方均应向松江人民法院起诉。

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或盖章盖章后生效。

19.2 本合同一式贰份，以中文书就，签字或盖章各方各执一份。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：

竞争性磋商文件、响应文件、相关附件

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。

22.1 补充条款

[合同中心-补充条款列表]

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_1]

合同签订点：网上签约