

松江综合保税区 2024-2026 年度弱 电系统维保

竞争性磋商文件

采 购 人：松江经济技术开发区管理委员会

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： 采购公告（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 采购公告（采购邀请）

项目概况：

松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保的潜在供应商应在上海政府采购网（云采交易平台）获取采购文件，并于 **2024-05-16 13:30:00**（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：**310117000240329186132-17107600** 内部编号：BCGL2024XS020

项目名称：松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保

采购方式：竞争性磋商

预算金额：281 万元

最高限价：281 万元

采购需求：松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保，具体项目内容、采购范围及所应达到的具体要求，以采购文件相应规定为准。

合同履行期限：2024 年 07 月 01 日至 2026 年 06 月 30 日。

本项目**不允许**联合体投标。

二、申请人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。

2.2 采购项目需要落实的政府采购政策情况：促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。

3. 本项目的特定资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。2、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。3、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。4、具备电子与智能化专业承包二级及以上资质。

三、获取采购文件

时间：2024-05-06 至 2024-05-11

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采购文件。

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采购文件，逾期不再办理。未按规定获取采购文件的磋商响应将被拒绝。

注：供应商须保证报名及获得采购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：2024-05-16 13:30:00（北京时间）

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

五、响应文件开启

开启时间：2024-05-16 13:30:00（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，并携带被授权人本人身份证原件及近三个月内任意一月社保缴纳凭证。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、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府采购云平台免费获取电子采购文件。供应商如需纸质采购文件可向代理机构购买, 纸质招标文件售价 600 元(售后不退)。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

采购人: 松江经济技术开发区管理委员会

地址: 上海市松江区广富林路 4855 弄

联系方式: 王老师 021-67857036

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) 51537699

3、项目联系方式

佰程联系人: 邹珏

电话: (021) 51537699

第二章 供应商须知

前附（置）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	交付期	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>采购人</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。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。 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。
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	上海市松江区龙腾路 1015 弄中星富林名庭 11 号楼 502 室，

	间	采用电子采购平台网上磋商方式。
18	磋商时间、地点	详见采购邀请。 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。
19	响应签收	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。 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，响应失败。
20	供应商磋商时需携带材料	(1) 响应时所使用的 CA 证书； (2) 可上网的笔记本电脑； (3) 具备上网信号及可用流量的无线网卡； (4) 提供一份正本两份副本纸质版响应文件(按相应格式要求盖章)。 届时请供应商授权代表出席磋商会议，携带本人身份证原件及被授权代表人近 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。
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	■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。 ☐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	履约保证金	☒本项目不收取履约保证金 ☐收取金额相当于合同总价百分之【】（【】%），履约保证金应在合同规定的时间内保持有效，履约保证金由成交单位在合同签订前出具。
29	磋商保证金	☒本项目不收取磋商保证金 ☐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：“BCGL2024XS【】，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：邹珏，联系电话：（021）51537699，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时间 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时间 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能力和履行合同）。

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 10% 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	松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保
最高限价	最高限价 281 万元，供应商的报价不得高于最高限价及项目预算，否则作废标处理。

二、商务要求：

类别	要求
响应有效期	磋商后 90 天
合同履行期限	2024 年 07 月 01 日至 2026 年 06 月 30 日
付款方式	详见第七章 合同条款及合同格式，第九条
转让与分包	(1) 本项目合同不得转让； (2) 本项目不得分包。

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及近三个月内任意一月社保缴纳凭证）
- (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、交付日期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) 财务状况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：

具有健全的财务制度及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）

(13) “信用中国网”（<http://www.creditchina.gov.cn>）查询页面网页截图，“失信被执行人名单、税收违法黑名单”查询页面网页截图，“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn>）政府采购严重违法失信行为记录名单查询页面网页截图。

(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。

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. 维修、维护及保养内容

松江综合保税区 A 区弱电系统维护保养工程量

序号	设备名称	规格型号	单位	数量
子系统:视频监控系统（A 区）				

一、前端设备				
1	1080P 高清网络半球摄像机	TC-NCJ9801S3E-2MP-E-I3A (2. 8-1 2mm)	台	1
2	1080P 高清智能分析摄像机	TC-NC9001S3E-2MP-ESABCD	台	286
3	人脸智能抓拍摄像机	TC-F211-2MP	台	8
4	1080P 高清智能球型摄像机	TC-NSH6233I	台	32
5	8 百万高清镜头	HV03610D. IR-S (4K)	只	294
6	室外护罩	FH-5140	个	294
7	室外支架	2761N	个	294
8	室外 LED 补光灯	SL-BC20S	个	292
9	室外监控防雷器	SV-2/024EP	个	306
10	摄像机电源	AC24V/5A	个	128
11	1080P 高清网络半球摄像机	海关机房	台	5
12	摄像机电源	海关机房	台	2
13	16 路网络存储录像机	海关机房	台	1
14	4T 监控硬盘	海关机房	块	8
15	22 寸液晶监视器	海关机房	台	1
二、后端及传输设备				
1	存储服务器	TC-RS2024LE-L7R	台	10
2	6T 企业级硬盘	6TB	块	240
3	流媒体服务器	TC-RV3220S-L7M	台	2
4	8 路人脸服务器	TC-RJWS2398-F2	台	1
5	视频诊断服务器	TC-RJWS2398-W7ID-V2	台	1
6	55 寸液晶拼接屏	TC-P5514	台	21
7	高清解码器	TC-ND922S5-C-TDWY/TC-NX212-C-TDWY/TC-NS921S5-C-TDWY	台	2
8	控制键盘	TC-5880	台	1
9	管理电脑	扬天 M4000E	台	1
10	综合安防管理系统平台	Easy7 综合管理平台 V7. 0	套	1
11	HK 对接网管服务器	TC-RGWS2398-L7S	套	1
12	电子围栏对接开发服务	TC-RGWS2398-L7	套	1
13	核心交换机（含以下）	S7500	台	1
14	以太网交换机主机	LS-7506E-NonPoE	套	2
15	以太网交换机交流电源模块	PSR650C-12A	块	4
16	交换路由引擎模块	LSQM3MPUB0	块	4

17	48 端口千兆以太网电接口模块	LSQM2GT48SA0	块	5
18	单模以太网光纤收发器插卡	IT168-GEK-20A	块	161
19	16 槽光纤收发器机架	IT168-16AC/D	台	12
20	4 口千兆工业级光端机	IT168-G104-20B	台	115
21	30KV UPS 电源	YDC3330	套	1
22	蓄电池（延时 4h）	6-FM-100	节	40
23	光缆熔接包	配套类（含配件）	个	12
24	48 芯室外光纤盒	48-ODF	套	14
25	4 芯室外光纤盒	GP11 F	套	110
26	光缆适配器	GSP-FC	个	215 8
27	路由器	华三 MSR2600-10-X1-WiNet	台	2
28	外场管道(含 110PE 管、手井等)		项	1
三、封关区域增补视频监控系统				
1	变频柜式空调 KFR-72LW (72532) FNJAa-A3		台	2
2	壁挂式空调 KFR-26GW/DbD3		台	1
3	1080P 高清智能分析摄像机 TC-NC900 1S3E-2MP-ESABCD		台	4
4	800 万高清镜头 HV03610D. IR-S (4K)		只	4
5	室外护罩 FH-5140		个	4
6	室外支架 2761N		个	4
7	快速道闸 JSDZ0208		套	8
8	数字式车辆检测器 JSPJ1102E		套	6
9	车牌识别一体机 JSKT6037A		套	6
10	高清车牌识别相机 JS-NG510		台	2
11	LED 补光灯 TVS-LED24N-20W		台	4
12	岗亭管理终端扬天 M4000E		台	2
13	手自动控制器		只	8

14	高清网络半球摄像机 TC-NCJ9801S3E -2MP-E-I3A(2. 8-12mm)		台	1
15	1080P 高清智能分析摄像机 TCN-NC90 01S3E-2MP-ESABCD		台	8
16	800 万高清镜头 HV03610D. IR-S (4K)		只	8
17	室外护罩 FH-5140		个	8
18	室外支架 2761N		个	8
19	5 口千兆交换机 TL-SG1005M		台	2
20	8 口千兆交换机 TL-SG1008M		台	1
21	16 口千兆交换机 SG1016T		台	1
22	无线千兆路由器 WDR6320		台	3
子系统:出入口车辆控制系统 (A 区)				
一、车道入口				
1	快速道闸	JSDZ0208	套	13
2	数字式车辆检测器	JSPJ1102E	个	11
3	车牌识别一体机	JSKT6037A	套	11
4	高清车牌识别相机	JS-NG510	台	11
5	LED 补光灯	TVS-LED24N-20W	只	11
二、车道出口				
1	岗亭管理终端	扬天 M4000E	台	4
2	快速道闸	JSDZ0208	套	9
3	数字式车辆检测器	JSPJ1102E	个	9
4	车牌识别一体机	JSKT6037A	套	9
5	高清车牌识别相机	JS-NG510	台	9
6	LED 补光灯	TVS-LED24N-20W	只	9
三、控制中心				
1	管理终端	扬天 M4000E	台	1
2	系统服务器	DELL R730	台	1
3	核心交换机	S7500E	台	1
4	5 号门汇聚交换机	LS-5130-28F-EI	台	1
5	网络交换机	LS-5130S-28P-EI	台	6
6	单模光模块	SFP-GE-LX-SM1310	块	12

7	红外对射	定制	对	3
8	发行授权和停车场管理软件	SWP V5.00	套	1
四、管线				
1	ODF 架	含适配器、尾纤、跳线	套	6
2	外场管道		项	1
子系统:周界报警系统 (A 区)				
一、前端设备				
1	网络双防区脉冲主机	S350-NP-2	台	127
2	不锈钢防水箱	EH-FSX	个	127
3	高压避雷器	EH-BLQ	个	254
4	室外警灯	EH11001	个	127
5	高压绝缘线	EH-GYS	米	439 2
6	终端杆	EH-DGD	根	280 9
7	终端杆绝缘子	EH-DGD-J	个	168 54
8	终端杆专用底座	EH-DG-D	个	561 8
9	合金线	EH-HJS(验收型)	米	101 124
10	紧线器	EH-SJQ	个	101 2
11	线连接器	EH-XX	个	404 5
12	警示牌	EH-YSB	块	254
13	接地桩	EH-JDZ	个	254
二、机房设备				
1	集中控制软件	S900-hc	套	1
2	网络中心主机	EH608	台	1
3	管理终端	扬天 M4000E	台	1
4	声光警号	ES603	个	1
子系统:报关环网系统 (A 区)				
1	应用控制网关	NS-ACG1000-PE+LIS-1	台	2
2	核心交换机 (含以下)		台	2
2.1	H3C S10510 以太网交换机主机	LS-10510	台	2

2.2	交流电源模块, 1200W	LSUM1AC1200	个	12
2.3	H3C S10510 主控板, C 类	LSUM1MPU10C0	块	4
2.4	H3C S10510 交换网板, C 类	LSUM1FAB10C0	块	4
2.5	16 端口万兆以太网光接口模块 (SFP+, LC)	LSUM2TGS16SF0	块	2
2.6	SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-MM850	块	4
2.7	48 端口千兆以太网电接口模块 (RJ45)	LSUM2GT48SE0	块	12
3	网络防火墙 (含以下)		台	2
3.1	H3C SecPath F5040 主机	NS-SecPath F5040	台	2
3.2	SFP+ 万兆模块 (850nm, 300m, LC)	SFP-XG-SX-MM850-A	块	6
3.3	H3C 300W 交流电源模块	PSR300-12A2-A	个	4
3.4	H3C SecPath F5000, AV 防病毒安全 License, 3 年	LIS-F5000-AV-3Y	套	2
4	单模以太网光纤收发器插卡	IT168-GEK-20A	块	252
5	16 槽光纤收发器机架	IT168-16AC/D	台	16
6	单口千兆光端机	IT168-G101-20B	台	252
7	电源模块	LSPM2150A	个	2
8	路由器	千兆路由器	台	1
9	光缆熔接包	配套类 (含配件)	个	21
10	48 芯室外光纤盒	48-ODF	套	18
11	4 芯室外光纤盒	GP11 F	套	252
12	光缆适配器	GSP-FC	个	5520
13	6KVA UPS 电源	YDC9110H	台	1
14	蓄电池 (延时 2h)	6-FM-120	节	16
15	外场管道 (含 110PE 管、手井等)		项	1
16	PVC 波纹管 $\phi 110$	园区内外场 21698	项	1
17	镀锌钢管 DN100	园区内外场 2777	项	1
18	PE 管 DN32	园区内外场 363	项	1
19	人井	园区内外场	套	45
子系统:智能卡口系统 (卡口)				
1	显示器	SE2216H	台	12

2	工业控制计算机	SBC8168VE	台	12
3	键鼠延长器	FD-05U	套	12
4	串口服务器	8 串口	台	12
5	GPS 射频通讯机	定制（含主机及射频天线）	套	12
6	条形码扫描仪	兼容条码制式，带串行接口	套	12
7	LED 显示屏	Φ 5	套	12
8	车道 LED 显示屏	Φ 7.62	套	12
9	海关联网控制程序	定制开发	套	12
10	非标硬件接入	电子车牌 OCR 识别系统	套	1
11	非标硬件接入	软件接入	套	1
12	智能卡口系统集成软件	定制开发	套	1
13	快速道闸	JSDZ0208	套	1
14	数字式车辆检测器	JSPJ1102E	个	1
15	车牌识别一体机	JSKT6037A	套	1
16	高清车牌识别相机	JS-NG510	台	1
17	LED 补光灯	TVS-LED24N-20W	只	1
18	8 口全千兆非网管交换机	TL-SG1008	套	12
19	岗亭配电箱	含空开、插座	套	1
20	46 寸液晶拼接显示单元 3x4	DV-DID46AZ	台	12
21	高清 HDMI 拼接矩阵	DV7000HDMI08H-16H	台	1
22	拼接服务器+显示器	定制	套	1
23	拼接软件	DV-PJ300	套	1
子系统:管委会大楼弱电系统				
管委会综合大楼增加视频监控系统				
1	彩色高速球机 V1051A1-30C2		台	8
2	单路视频光端机 N3729TA/RA-R		对	8
3	电源防雷器 WP-J1-220/2		个	8
4	三合一防雷器 WP-J2-24/3		个	8
5	光纤熔接盒 8 口		个	8
6	小型断路器 DZ30-32/C20/1P		个	16
7	硅芯管 DN50		项	1
8	彩色固定摄像机 V1028-1H		台	3
9	彩色固定半球摄像机 V1016-1		台	24
10	手动变焦镜头 V1122-0550		只	3

11	摄像机电源 24V/10A		台	4
12	8 路视频数字光端机 N1101AHT/R-8		台	4
13	数字硬盘录像机 DS-9116HF-S		台	2
14	液晶显示器 E1920NR		台	2
15	硬盘 希捷 Constellation ES 2TB 7200 转 64MB		块	8
16	16 路视频分配器 V2403-16		台	2
查验平台增加摄像机（数字高清）				
1	720P 网络高清枪式摄像机	DS-2CD8212-SH	台	7
2	300 万像素高清镜头	TV0550D-MPIR	台	7
3	32G SD 卡	32G-Class10	张	7
4	补光灯	30W	套	7
5	嵌入式数字硬盘录像机 （NVR）	DS-8616N-ST/A-L	台	1
6	监控专用硬盘	3TB	块	8
7	22 寸专业液晶监视器	DS-D5022FL	台	1
8	管理电脑	Vostro 3900	台	1
14	小型光纤盒		台	2
15	耦合器		个	8
18	24 口交换机	WS-C2960S-24TS-L	台	2
19	光电转换器	千兆	对	1
20	高速球机	P5534-E	台	1
综合布线系统				
1	六类模块 6830 1800-01	海关	个	602
2	模块式插座 8804 2 025-04	海关	套	168
3	地插 DDZ120T60Y-M2WA10	海关、管委会	套	115
4	配线架 6690 1 440-24	海关	条	39
5	理线器 8804 1 101-04	海关	个	43
6	配线架 8809 1 102-05	海关	条	32
7	光纤跳线盘 7033 1 080-00	海关、管委会	架	37
8	耦合器	海关、管委会	个	798
9	光纤连接器材	海关、管委会	套	603
10	超五类模块 NJA5.566.021	管委会	个	104 5
11	模块式插座 FA3-08XID	管委会	套	348
12	配线架 FA3-08XIIB	管委会	条	34
13	理线器 NPL4.431.157	管委会	个	43

计算机网络系统				
1	路由器 CISC03945E/K9	海关	台	2
2	电源模块	海关	套	2
3	模块 SL-39-DATA-K9	海关	套	2
4	模块 CON-SNT-3945E	海关	套	2
5	模块 3900-FANNSSY=	海关	套	2
6	内存卡 MEM-3900-1GU2GB	海关	套	2
7	内存卡 MEM-CF-256U1GB	海关	套	2
8	内存卡 MEMUSB-1024FT	海关	套	2
9	交换机 WS-C3750G-12S-S	海关	台	2
10	光模块 GLC-LH-SM	海关、管委会	块	44
11	模块 GLC-T	海关	块	8
12	交换机 FS6800-U12	海关	台	4
13	光模块 SFP-GIG-LX	海关、管委会	台	58
14	交换机 FS3600-24E	海关、管委会	台	28
15	交换机 WS-C2960G-24TC-L	海关	台	20
16	FTP 电模块	海关	个	9
17	路由器 CISC02821	商检、管委会	台	2
18	防火墙 HY F2000+M	管委会	台	1
19	交换机	管委会 H3C S7503E-M	套	1
20	交换机	管委会 H3C S5130-28F-SI	台	1
21	千兆单模光模块	管委会 H3C SFP-GE-LX-SM1310-A	只	10
22	24 千兆电口+4 千兆光智能网管企业级弱三层网络交换机	管委会 H3C S5120V2-28P-LI	台	5
多媒体系统				
1	主扩音箱 MRX512	管委会	只	2
2	超低频音箱 MDD218S	管委会	只	2
3	辅助音箱 CONTROL 26C	管委会	只	4
4	信号处理器 DRIVERACK 260	管委会	台	1
5	均衡器 1231	管委会	台	1
6	话筒控制器 AT-MX341A	管委会	台	1
7	鹅颈话筒 PRO49QL	管委会、海关	台	14
8	投影幕 200" 200"	管委会	块	1
9	无线话筒 PGX4/SM58	管委会	套	2
10	集中控制器 NI3100	管委会	台	1
12	无线接收器 AXR-RF	管委会	台	1
13	音量开控制器 AXB-VOL3	管委会	台	1
14	专用电源 PSN 2.8	管委会	台	1
16	控制面板 MIO-PRESTIGE-D	管委会	块	1
17	继电器控制器 AXB-REL8	管委会	台	1

19	电源顺序控制器 SPS-2512	管委会	台	1
21	主扩音箱 301V	管委会、海关	台	12
22	调音台 MG-124C	管委会、海关	台	4
23	无线话筒 DEFOR-230	管委会、海关	套	5
24	投影机 PLC-XU1050C	管委会、海关	台	4
25	投影幕 120"	管委会、海关	块	4
26	控制器 DCN-CCUB	管委会	台	1
27	主席按钮 DCN-DISBCM	管委会	个	1
28	讨论代表机 DCN-DISL-DCN	管委会	台	16
29	全频音箱	QX-115	台	2
30	专业功率放大器	MA-5500	台	1
31	会议系统主机	K-1700	台	1
32	会议系统代表机	K-183D	台	9
33	无线会议主机	NE-016	台	1
34	无线会议代表机	NE-002	台	6
35	手持无线话筒	TU-210	套	1
36	反馈抑制器	K7220	台	1
37	电源顺序控制器	KY-108	台	1
38	无线投影网关	CS-200	台	1
39	立可享按钮	USB	台	2
40	地面插座	HTD	套	2
机房 UPS 系统				
1	主机 20KVA ONL-20LNL31	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	台	2
2	蓄电池 12V/65AH	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	32
3	蓄电池箱 A16	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	架	2
4	空开 3P80A	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	2
5	空开 2P60A	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	2
6	空开 2P25A	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	2
7	防雷器 DK-220AC40 I 型	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	5
8	防雷器 DK-220AC20 II 型	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	11
9	信号保护器 DK-10f/BNC 16L 型	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	台	2
10	防雷器 DK-DS/M 24 型	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	6
11	防雷器 DK-DSX/M 24 型	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	个	47
12	防雷插座 DK-220AC10B	卡口机房、综合楼 2 楼管委会机房	套	15
13	主机 10KVA ONL-10KNL31	综合楼 1 楼海关机房	台	1

14	蓄电池 12V/38AH	综合楼 1 楼海关机房	个	16
15	蓄电池箱 A8	综合楼 1 楼海关机房	架	1
16	配电箱 15 回路	综合楼 1 楼海关机房	套	1
17	防雷器 DK-220AC40 I 型	综合楼 1 楼海关机房	个	1
18	防雷器 DK-220AC20 II 型	综合楼 1 楼海关机房	个	4
19	信号保护器 DK-10f/BNC 16L 型	综合楼 1 楼海关机房	台	1
20	防雷器 DK-DS/M 24 型	综合楼 1 楼海关机房	个	2
21	防雷器 DK-DSX/M 24 型	综合楼 1 楼海关机房	个	2
22	防雷插座 DK-220AC10B	综合楼 1 楼海关机房	套	5
海关排队叫号系统及走马灯				
1	系统软件	海关业务大厅	套	1
2	桌面式计算机	海关业务大厅	台	2
3	音频系统 VCS-A1-10	海关业务大厅	套	1
4	评价器 PJ-03	海关业务大厅	台	20
5	呼叫器 PC-03	海关业务大厅	台	20
6	通讯控制器 1064	海关业务大厅	个	3
7	窗口显示屏 375R1606	海关业务大厅	套	20
8	取号机 MA03	海关业务大厅	套	2
9	LED 屏单基色	海关业务大厅	平方	2.4
10	控制软件	海关业务大厅	套	1
11	控制套件	海关业务大厅	套	1
程控交换系统（2023 年 8 月原系统进行了更换升级）				
1	高科 IPPBX，自带 128 路模拟分机接口	综合楼 1 楼海关机房	台	2
2	高科 16 路模拟中继网关	综合楼 1 楼海关机房	块	1
3	高科 64 线 IAD，支持 64 路模拟分机接口	综合楼 1 楼海关机房	台	1
4	高科 100 用户授权	综合楼 1 楼海关机房	项	3
一卡通系统				
1	门禁控制器 G-A102	综合楼	台	2
2	门禁电源 G-A51	综合楼	台	2
3	读卡器 G-A830	综合楼	台	2
4	出门按钮	综合楼	个	2
5	磁力锁 CUK260S	综合楼	台	4
6	道闸机 G-F610	综合楼	台	2
7	启动探测器 G-DW50	综合楼	套	2
8	车辆检测器 G-31	综合楼	套	4
9	LED 显示屏 G-82BL	综合楼	套	2
10	通讯转换器 G-485	综合楼	个	2
11	车辆出入管理软件 G-F1001	综合楼	套	1
12	指纹门禁一体机	海关机房	台	5

13	磁力锁	海关机房	把	5
14	门禁专用开关电源	海关机房	只	5
15	网络交换机	海关机房	台	1
16	发行授权和门禁管理软件	海关机房	套	1
17	中央管理电脑 PRO510	海关机房	台	1
卡口 LED 显示屏系统				
1	LED 屏双基色 2R1PG, P16(600*2128)	主卡口	平方	12
2	LED 屏双基色 2R1PG, P16(600*1616)	次卡口	平方	4
3	LED 屏双基色 1R1PG, P10(1380*3300)	主卡口	平方	4.1
4	编辑播放软件 X-MEDIA	主卡口	套	2
5	控制系统	主卡口	套	2
6	外部接口	主次卡口	块	3
7	控制电脑	主卡口	套	1
2022-2023 年新增设备				
1	准系统	ASX201-D08R	台	1
2	内存	16GB/DDR4/	条	2
3	系统盘	480G 企业级 SSD	块	2
4	数据盘	4TB HDD	块	2
5	导轨	国鑫 648 导轨	套	1
6	一体化高清摄像机	TC-NC9001S3E-2MP-ESABCD	台	5
7	8 百万高清镜头	HV03610D. IR-S(4K)	个	5
8	室外护罩	FH-5140	套	5
9	室外支架	2761N	个	5
10	吊装支架	0.8 米铸铁	套	3
11	安装立杆	5 米铸铁 (1 米挑臂)	套	2
12	室外网线	FSCAT5E	米	1
13	摄像机室外电源线	FSRVV2*1.0	米	1
14	台式电脑	第 13 代智能英特尔酷睿 i5-13400/Windows 11 家庭中文版 /16G /1T SSD/集成显卡	套	2
15	台式电脑	13 代 i5-13400F RTX3060 12G 独显 16G 512G	套	2

松江综合保税区 B 区弱电系统维护保养工程量

序号	设备名称	设备信息	单位	数量
子系统：综合楼、海关楼弱电系统（B 区）				

综合楼、海关楼综合布线系统				
1	信息插座		套	263
2	压线接头		个	1578
3	模块		个	1701
4	24、48 口空板		个	35
5	线槽式管理架		个	21
6	光纤箱		只	8
7	ST 耦合器		个	87
8	ST 插头		只	288
9	机柜式光纤配线盒		只	24
10	单模光纤耦合器		只	576
11	1U 理线器		只	24
12	19 英寸电话背架	Krone	只	12
13	10 对卡接式电话模块	Krone	条	12
网络设备系统				
1	CISCO 路由器	CISCO3745 3700Series, 4-Slot, Dual FE, Multiservice Access Router	台	1
2	CISCO 交换机	WS-C3550-12G	台	2
3	CISCO 千兆光口	WS-G5486	个	16
4	CISCO 交换机	WS-C2950G-48-EI	台	4
5	CISCO 千兆光口	WS-G5484	个	4
6	CISCO 交换机	WS-C2950G-24-EI	台	4
7	CISCO 千兆光口	WS-G5484	个	8
8	CISCO 防火墙	CISCO2621XM	台	2
9	CISCO 广域网接口卡	WAN Interface Card	块	1
10	CISCO 交换机	WS-C2950G-48EI	台	1
11	CISCO24 口终端服务器	Perle Jetstream8524	台	3
12	3Com 交换机	3c16471	台	6
13	CISCO 交换机	WS-C2950G-24-EI	台	2
14	CISCO 交换机	WS-C2950G-12-EI	台	3
15	交换机光纤模块	WS-G5486	块	2
16	交换机光纤模块	WS-G5484	块	2
17	系统终端电脑	联想开天 M4600	台	7
18	局域网服务器	HP ML370G04	台	1
19	防火墙	网御 Power V-203-VPN	台	1
20	10/100M 光电收发器（插卡式）	宏达	台	48
21	机箱式收发器模块	宏达	台	3
22	100M 光电收发器	宏达	台	4
23	多功能高级电源插座（带背板）		只	4
24	主控机柜	MSX-2000ML 48V	只	1

电话交换机系统				
1	话务台 (VDU. 键盘)	MSX-2000ML 65V	台	1
2	LOG 板	MSX-2000ML 66V	块	1
3	输入/输出接口板	MSX-2000ML 67V	块	1
4	FLASH 卡	MSX-2000ML 68V	块	1
5	系统软件包	MSX-2000ML 69V	套	1
6	VOIP 网关	MSX-2000ML 70V	套	2
7	电脑话务员	MSX-2000ML 71V	台	4
8	高频通信开关电源 (48V, 20A)	华为	台	1
9	eSpace UI910 交流主机	华为	台	1
10	模拟用户及模拟中继接 口板 (12FX0&12FXS, 含 10 米用户电缆)	华为	块	1
11	模拟用户接口板 (32FXS, 含 10 米用户电 缆)	华为	块	2
12	语音用户端口许可包 (每 10 用户)	华为	项	3
海关楼会议系统				
1	高亮投影机	EPSON EMP-820, 2500 流明	台	1
4	电动投影幕	120" 电动幕布	块	1
5	会议中控机	PHILIPS LBB3500/05	台	1
6	主席机	PHILIPS LBB3534/00	台	1
7	代表机	PHILIPS LBB3530/00	台	13
8	数字电缆	PHILIPS	米	60
9	专用接口	PHILIPS	只	4
10	系统软件	PHILIPS	套	1
11	主专业功放	DA-300	只	1
14	音箱	POSHING LEM-10	台	2
15	无线扩声器	WP-116	台	1
16	分频器	SECC CR320	只	1
17	VGA 切换器	4 进 1 出, 19"	台	1
18	VGA 分配器	十条电子	台	1
19	视频切换器	4 进 2 出	台	1
20	铜地插		只	5
区内室外管道、光缆局域网系统				
1	塑料子管	2 孔 110BV	项	1
2	人孔	小号直通型	个	4
3	塑料管管道	2 孔 110BV	项	1
4	机柜式光纤配线盒	联光	只	2
5	4 芯小型光纤盒	联光	只	4
6	单模光纤藕合器	联光	只	40

7	光电收发机	联光	台	1
8	光电收发模块	联光	块	5
9	89# 钢管	国产 80 米	项	1
10	50# 钢管	国产 110 米		
11	塑料子管	国产 9300 米		
12	塑料子管	3 孔 40PE7500 米		
13	法兰	联光	个	12
14	光纤盒	联光	个	2
15	光收发器	联光	个	2
16	FC 耦合器	联光	只	96
17	12 芯光纤配线架	联光	只	2
子系统：出入口车辆控制系统（B 区）				
1、车道入口				
1	快速道闸	JSDZ0208	套	3
2	数字式车辆检测器	JSPJ1102E	个	3
3	车牌识别一体机	JSKT6037A	套	3
4	高清车牌识别相机	JS-NG510	台	3
5	LED 补光灯	TVS-LED24N-20W	只	3
2、车道出口				
1	岗亭管理终端	扬天 M4000E	台	3
2	快速道闸	JSDZ0208	套	3
3	数字式车辆检测器	JSPJ1102E	个	3
4	车牌识别一体机	JSKT6037A	套	3
5	高清车牌识别相机	JS-NG510	台	3
6	LED 补光灯	TVS-LED24N-20W	只	3
3、控制中心				
1	管理终端	扬天 M4000E	台	1
2	系统服务器	DELL E31S	台	1
3	网络交换机	LS-5130S-28P-EI	台	1
4	发行授权和停车场管理软件	SWP V5.00	套	1
子系统：视频监控系统（B 区）				
1、前端设备				
1	高清网络半球摄像机	TC-NCJ9801S3E-2MP-E-I3A (2.8-12m m)	台	1
2	1080P 高清智能分析摄像机	TC-NC9001S3E-2MP-ESABCD	台	80
3	人脸智能抓拍摄像机	TC-F211-2MP	台	2

4	1080P 高清智能球型摄像机	TC-NSH6233I	台	16
5	8 百万高清镜头	HV03610D. IR-S (4K)	只	82
6	室外护罩	FH-5140	个	82
7	室外支架	2761N	个	82
8	室外 LED 补光灯	SL-BC20S	个	82
9	室外监控防雷器	SV-2/024EP	个	98
10	摄像机电源		个	45
11	1080P 高清网络半球摄像机	海关机房	台	5
12	摄像机电源	海关机房	台	2
13	16 路网络存储录像机	海关机房	台	1
14	4T 监控硬盘	海关机房	块	8
15	22 寸液晶监视器	海关机房	台	1

2、后端及传输设备

1	存储服务器	TC-RS2024LE-L7R	台	4
2	6T 企业级硬盘	6TB	块	96
3	流媒体服务器	TC-RV3220S-L7M	台	1
4	2 路人脸服务器	TC-RJWS2398-F2	台	1
5	视频诊断服务器	TC-RJWS2398-W7ID-V2	台	1
6	55 寸液晶拼接屏	TC-P5514	台	16
7	高清解码器	TC-ND922S5-C-TDWY/TC-NX212-C-TDWY/TC-NS921S5-C-TDWY	台	2
8	控制键盘	TC-5880	台	1
9	管理电脑	扬天 M4000E	台	1
10	综合安防管理系统平台	Easy7 综合管理平台 V7.0	套	1
11	HK 对接网管服务器	TC-RGWS2398-L7S	套	1
12	电子围栏对接开发服务	TC-RGWS2398-L7	套	1
13	核心交换机（含以下）	S7500E	台	
14	以太网交换机主机	LS-7506E-NonPoE	套	1
15	以太网交换机交流电源模块	PSR650C-12A	块	2
16	交换路由引擎模块	LSQM3MPUB0	块	2
17	48 端口千兆以太网电接口模块	LSQM2GT48SA0	块	2
18	单模以太网光纤收发器插卡	IT168-GEK-20A	块	45

19	16 槽光纤收发器机架	IT168-16AC/D	台	3
20	4 口千兆工业级光端机	IT168-G104-20B	台	45
21	UPS 电源	YDC9320H	套	1
22	蓄电池（延时 4h）	6-FM-100	节	20
23	光缆熔接包	配套类（含配件）	个	5
24	48 芯室外光纤盒	48-ODF	套	6
25	4 芯室外光纤盒	GP11 F	套	45
26	光缆适配器	GSP-FC	个	860
27	外场管道(含 110PE 管、手井等)		项	1

子系统：周界报警系统（B 区）

1、前端设备

1	网络双防区脉冲主机	S350-NP-2	台	38
2	不锈钢防水箱	EH-FSX	个	38
3	高压避雷器	EH-BLQ	个	76
4	室外警灯	EH11001	个	76
5	高压绝缘线	EH-GYS	米	1824
6	终端杆	EH-DGD	根	876
7	终端杆绝缘子	EH-DGD-J	个	5256
8	终端杆专用底座	EH-DG-D	个	1752
9	合金线	EH-HJS(验收型)	米	####
10	紧线器	EH-SJQ	个	450
11	线连接器	EH-XX	个	900
12	警示牌	EH-YSB	块	75
13	接地桩	EH-JDZ	个	76

2、机房设备

1	集中控制软件	S900-hc	套	1
---	--------	---------	---	---

子系统：智能卡口系统（B 区）

1	LED 显不器 19 寸		台	4
2	工控机 GT-6150		台	4
3	键鼠延长器		台	4
4	串口服务器 IT4108		台	4
5	GPS 射频通讯机 EDI601		台	4
6	条形码扫描仪		套	4

7	LED 显示屏 780*300		套	4
8	车道 LED 显示屏		m2	0.94
9	交换机 S5720S-24		台	1
10	海关联网控制程序		套	4
11	变频柜式空调 KFR-72LW (72532) FNJAa-A3		台	1
12	LED 室外显示屏 2. 24*0.64111 PH10RG		m2	10
13	无线异步控制系统		套	7
14	LED 软件		套	1

2. 备品备件清单

松江综合保税区 A、B 区弱电系统维护保养项目备品备件清单（两年）

序号	名称	备品品牌	备品型号	单位	数量
一、视频监控系统					
1	1080P 高清网络半球摄像机	天地伟业	TC-NCJ9801S3E-2MP-E-I3A (2.8-12mm)	台	4
2	1080P 高清智能分析摄像机	天地伟业	TC-NC9001S3E-2MP-ESABCD	台	4
3	人脸智能抓拍摄像机	天地伟业	TC-F211-2MP	台	4
4	1080P 高清智能球型摄像机	天地伟业	TC-NSH6233I	台	2
5	8 百万高清镜头	福光	HV03610D. IR-S (4K)	只	2
6	室外护罩	天地伟业	FH-5140	个	2
7	室外支架	天地伟业	2761N	个	2
8	室外 LED 补光灯	深蓝	SL-BC20S	个	6
9	室外监控防雷器	雷迅	SV-2/024EP	个	6
10	摄像机电源	国产	AC24V/5A	个	6
11	彩色高速球机	海康威视	DS-2AE7023I-A	台	2
12	单路视频光端机	海康威视	DS-3A01T-A/DS-3A01R-A	对	2
13	电源防雷器	雷迅	AM2-40/2	个	2
14	三合一防雷器	雷迅	SV-2/024EP	个	2
15	室外箱内单相插座	公牛	z114+t20	套	2
16	摄像机电源	伽合光电	AC24V/3A 两线、带线式	台	2
17	光缆	联光	GYTA-04B1	m	2
18	电缆	飞航	YJV-3*2.5	m	2
19	小型断路器	正泰	NXBELE-40 1P	个	2
20	彩色固定摄像机	海康威视	DS-2CC12D8T-IT3	台	2

21	彩色固定半球摄像机	海康威视	DS-2CC52D8T-IT3	台	2
22	8 路视频数字光端机	海康威视	DS-3A18T-A/DS-3A18R-A	台	2
23	数字硬盘录像机	海康威视	DS-8616N-ST/A-L	台	2
24	液晶显示器	飞利浦	DS-D5022FC-A	台	2
25	监控专用硬盘	希捷	3TB	块	2
26	16 路视频分配器	普天视	PTS-1632	台	2
二、线材					
1	高清线 10 米		10 米	根	2
2	VGA 延长线 30 米		30 米	根	2
3	144 芯光缆		GYTA53-144B1	米	2
4	96 芯光缆		GYTA53-96B1	米	2
5	48 芯光缆		GYTA53-48B1	米	2
6	4 芯光缆		GYTA53-4B1	米	2
7	光缆熔接		熔接	芯	2
8	尾纤		GWQ-SC	条	2
9	室外通讯网线		HSYZ-5e 4×2×0.50	米	2
10	防静电地板		600*600*35	平方米	2
11	音响控制电缆		EVB2*1.5	m	2
12	话筒及音频控制电缆		RVVP2*0.3	m	2
13	会议话筒延长线		RVVP6*0.5	m	2
14	高清线		HDMI/2.0	m	2
15	电源电缆		RVV3*1.5	m	2
16	防静电地板		600*600*35	平方米	2
三、计算机网络系统					
1	路由器	H3C	MSR5620	台	2
2	电源模块	H3C		套	2
3	交换机	H3C	S5130S-28F-EI	台	2
4	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-A	台	2
5	交换机	H3C	S3110-26TP	台	2
6	交换机	H3C	S5130S-28TP-EI	台	2
7	FTP 电模块	H3C	SFP-GE-T	个	2
8	路由器	H3C	MSR3610-X1	台	2
9	防火墙	H3C	SecPath F1005	台	2
10	核心交换机	H3C	S7506E	台	2
四、多媒体系统					

1	鹅颈话筒	铁三角	at850h+at8668s	台	2
2	投影机	BENQ	PU9530	台	2
4	无线话筒	铁三角	atw-2120	套	2
5	无线话筒	DESSEN	DS-F7	套	2
6	讨论代表机	铁三角	atuc-50du/atuc-m43h	台	2
五、一卡通系统					
1	门禁控制器	克立司帝	G-A102	台	2
2	门禁电源	克立司帝	G-A51	台	2
3	读卡器	克立司帝	G-A830	台	2
4	出门按钮	克立司帝		个	2
5	磁力锁	克立司帝	CUK260S	台	2
6	道闸机	克立司帝	G-F610	台	2
六、卡口 LED 显示屏系统					
1	LED 屏双基色	狄卫	双基色 2R1PG, P16 (600*2128)	平方	2
2	LED 屏双基色	狄卫	双基色 1R1PG, P10 (1380*3300)	平方	2
七、查验平台增加摄像机（数字高清）					
1	720P 网络高清枪式摄像机	海康威视	DS-2CD8212-SH	台	2
2	300 万像素高清镜头	海康威视	TV0550D-MPIR	台	2
3	嵌入式数字硬盘录像机（NVR）	海康威视	DS-8616N-ST/A-L	台	2
4	监控专用硬盘	希捷	3TB	块	2
5	22 寸专业液晶监视器	海康威视	DS-D5022FL	台	2
八、网络设备系统					
1	路由器	H3C	MSR 36-40	台	2
2	汇聚交换机	H3C	S5560X-30C-EI	台	2
3	接入交换机	H3C	S5130S-52P-EI	台	2
4	接入交换机	H3C	S5130S-28P-EI	台	2
5	防火墙	H3C	MSR3610-X1	台	2
6	接入交换机	H3C	S5130S-52P-EI	台	2
7	交换机光纤模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-A	块	2
8	交换机光纤模块	H3C	SFP-GE-SX-MM850-A	块	2
9	100M 光电收发器	联光	100M	台	2
九、车辆道闸系统					
1	快速道闸	JSDZ0208	捷顺	套	2
2	数字式车辆检测器	JSPJ1102E	捷顺	个	2
3	车牌识别一体机	JSKT6037A	捷顺	套	2

4	高清车牌识别相机	JS-NG510	捷顺	台	2
5	LED 补光灯	TVS-LED2 4N-20W	捷顺	只	2
6	摄像机立柱	PJ1627-1 .5 米	捷顺	根	2
7	单模光模块	SFP-GE-L X-SM1310	H3C	块	2
8	红外对射	定制	捷顺	对	2
十、电子围栏系统					
1	网络双防区脉冲主机	S350-NP- 2	优周	台	8
2	不锈钢防水箱	EH-FSX	优周	个	2
3	高压避雷器	EH-BLQ	优周	个	10
4	室外警灯	EH11001	优周	个	10
5	高压绝缘线	EH-GYS	优周	米	200
6	终端杆	EH-DGD	优周	根	10
7	终端杆绝缘子	EH-DGD-J	优周	个	40
8	终端杆专用底座	EH-DG-D	优周	个	40
9	合金线	EH-HJS (验收型)	优周	米	200 0
10	紧线器	EH-SJQ	优周	个	200
11	线连接器	EH-XX	优周	个	200
12	警示牌	EH-YSB	优周	块	40
13	接地桩	EH-JDZ	优周	个	4
14	接地线	EH-JDX	优周	根	4

2.1 备品备件报价要求及结算方式：

- (1) 响应人应在响应文件中对备品备件报价进行逐一填报，在实际维修过程中出现需更换上述备品备件的，由响应人自行采购并更换，结算单价基本按响应人自报单价，经财务监理审定后支付。
- (2) 未在上述备品备件清单中列明的其他需更换的设备材料，由采购单位自行采购或由成交供应商报价后经采购单位确认及财务监理审定后支付，响应人不得对备品备件进行不合理报价，如响应人报价明显高于市场价的，招标人有权进行调低处理。
- (3) ★备品备件费用按预算金额 28 万元填报并计入响应总价，进行二次报价时此部分费用不作任何调整计入最终报价。
- (4) 备品备件费用在结算时以经财务监理审定后的金额按实支付。

2.2 供应商所提供的备品备件基本要求：

- (1) 必须能与原品牌型号兼容，可更好地使用；
- (2) 与原品牌、型号对应，功能相当；
- (3) 若原型号停产或升级的，需在确保可兼容使用的情况下，使用档次更高型号。

3. 服务要求

3.1 服务时间

自合同签订之日起 2 年，要求每月对所有维护子系统进行检查、维护、清洁等工作，重点检查设备可能存在的故障隐患，并及时维修维护进行隐患排除，故障维修要求每天 24 小时在线响应，接到报修电话 1 小时内到达现场维修。

3.2 服务目标

保障综合保税区 AB 区监控、网络等弱电系统能够稳定可靠地运行并使系统的设计功能得到充分的发挥，并帮助项目单位有效地进行系统管理。

3.3 维保要求

(1) 计算机网络系统

计算机网络和网络设备（路由器、交换机、终端服务器及微机、终端设备）进行维护维修。定期（一个月一次）对综合保税区机房内网络设备（包括卡口）进行巡视。定期对所有网络设备进行维护和保养。接到保修电话务必在 4 小时内赶到现场及时排除故障，并提供相应的备机服务。海关网络在短时间内无法排除故障恢复正常运行或重大故障等应立即向海关技术处网络科有关部门报告，寻求解决方案。海关内部网（业务运行网、业务管理网）未经海关有关部门许可，不得擅自安装和连接设备。为确保上海海关计算机网络安全正常运行，未经海关有关部门许可，不得擅自登入和修改网络设备内任何参数，如工作需要应同海关网络科联系，由海关技术人员负责网络设备内参数的设置。

(2) 视频监控系统

定期（一个月一次）对所有设备进行一次检查和维护保养。对摄像机进行清洁，除尘，检查线缆接口及摄像机安装情况，如有隐患及时排除。对监控中心内各种设备如计算机、硬盘排列、矩阵、显示器进行清洁、除尘，检查设备的各项功能是否正常，例如：各个摄像机的各个动作是否正常、图像是否正常、录像是否

否正常、显示是否正常等。对常用、易损零件应有备件，例如摄像机、板卡、显示器等；对于矩阵、阵列等核心部件应有应急方案，以供急需。应制定专门的维修表格，详细记录保修故障、时间、报修人、联系电话、到场时间、故障详情、修复情况和时间及备注、维修人签名等，经海关人员确认后签名。

（3） 程控交换系统和综合布线系统

分机和直线电话的安装、移位、线路的日常维护、维修、程控交换机的日常维护、维修。电话的安装、移机维修 24 小时内到达现场的服务。不影响程控交换机正常使用的程控交换机的问题 24 小时到达现场解决。影响程控交换机正常使用的程控交换机的问题 4 小时到达现场解决，发现不能解决及时跟海关技术处通讯科报告，需求解决办法。

（4） 机房 UPS 系统

定期（一个月一次）对 UPS 进行放电维护，测试蓄电池性能，确保不间断电源正常工作；对机房设备进行清洁维护。

（5） 一卡通系统

定期（一个月一次）对于各个系统的读卡进行检查维保，要保证其对卡信号的正确识别，保证系统工作正常，保证消费系统、车辆管理系统的正常运作，服务后勤。对于一卡通的使用情况，整个系统必须能进行及时有效的记录，保证信息的可查询，并使其各分系统间的通讯顺畅。

（6） 多媒体系统

定期（一个月一次）对每个会议室的音箱和投影设备测试检查，对于设备间连接件检查，确保会议系统正常使用。定期对会议设备进行保洁工作。

（7） 电子公告牌系统

定期（一个季度一次）对机房内的软件功能使用测试，定期对卡口电子吊屏安全检查，并做好功能使用、安全记录。

（8） 企业电子报关光缆系统

定期（一个月一次）检查网络使用情况，登记企业 IP 地址及相关信息，发现非法地址及时报告海关及管委会，确保报关网络的畅通使用。对线路的定期检查是很重要的，包括室外每个光交箱的工作环境。区内企业报修保证 24 小时内解决故障，如果发现是企业内部网路、设备问题，应协助其解决故障问题。

（9） 外场管道及光缆和摄像机电源

定期（一个月一次）对管道及光缆和摄像机电源定期巡视检查，发现安全隐患及时报告管委会，比如管井的破坏、光缆和电缆的破坏等，确保摄像机前端信号和电源正常工作。

（10）排队叫号系统

定期（一个月一次）对系统的设备硬件和系统软件功能检查。对后端设备定期保洁。

（11）防盗报警系统

定期（一个月一次）对系统的功能测试，记录报警次数，检查有无错报情况，对电脑内的记录信息做备份处理。

（12）其他系统

定期（一个月一次）对系统的功能测试，保证系统正常运行。

3.4 维修要求

服务期内，为本项目的全部设备、软件提供的保修服务，并提供相应的备品、备件。

在接到设备故障报告之后，要求立即做出实质性响应，1 小时内到达现场维修，了解故障的详细信息，判断故障的性质：

如果确认需要更换设备，服务单位需立刻提取设备原厂商备品备件送往故障现场，由技术人员负责进行设备更换。在此期间，要求技术人员提供应急策略，保证系统连续运行；

如果确认是技术故障无需更换设备，则技术人员会及时分析、制定故障排除方案，现场解决问题，保证系统稳定运行。

3.5 运行质量报告要求

在系统进入正式运行阶段后，要求维保单位及时记录各系统的运行状态，将系统运行过程中出现的技术故障、设备故障等问题及解决办法，以系统阶段运行质量报告的形式提交给使用单位，以便使用单位技术人员能够详尽地掌握系统的阶段性运行情况。

4. 人员及设备配置要求

（1）人员配置：

响应人拟派项目负责人需具备机电工程或通信与广电工程专业建造师资格，并要求至少派驻 1 名专职驻场维保人员，其他人员若干。

(2) 人员基本要求:

具有独立工作能力，能够独立地分析问题、解决问题；两年以上的维护服务工作经验；

三年以上的系统集成经验，对各项集成技术都有深入的了解；

具有良好的表达、理解和沟通能力；

对待工作认真负责，信守“客户至上”的原则。

(3) 设备配置:

包括一些检验检查的专用设备和工具等齐全；

维修所需的配件、备件等齐全。

5. 质量与检验

响应人应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监查下现场进行测试和验收。

维保单位依据使用单位发出的指令进行维护保养，并接受使用单位的检查和考核，为检查、考核提供便利条件。使用单位可按照合同约定的时间、标准进行随机检查和定期考核，发现维护保养质量达不到约定标准的部分，使用单位可要求维保单位采取更换、重做、修复等一切补救措施，直到符合约定标准。

检查和考核的时间双方约定如下：

日常巡查和季度考核相结合，使用单位每季度对维护保养进行一次考核，达标要求以上海市和国家相关标准为准。

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者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

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。未按通知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者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

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）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，并将其视同微型企业。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	主要评估内容	评审标准	类型	分值
1	磋商报价	磋商报价得分=（磋商基准价/评审价）×20%×100	客观分	0-20
2	备品备件报价	1、评标内容：备品备件报价 2、评标标准：根据响应人自报备品备件价格合理性、性能及品牌对应性进行综合评分 自报备品备件性价比高，性能品牌对应性强的得4-5分；自报备品备件价格偏高，性能一般的得2-3分；备品备件性价比不高，性能品牌与维保设备存在严重不符合的得0-1分。	主观分	0-5
3	作业方案	1、评标内容：维护保养管理作业方案 2、评标标准：根据维护保养技术方案设计及作业计划的可操作性、针对性和科学性综合打分 对本项目维保内容较为熟悉，任务重点分析及资源投入合理，进度计划安排合理，完全符合本项目要求的得7-11分；对项目熟悉程度一般，任务分析不完全，进度计划一般，资源配置一般的得4-7分；对本项目理解程度较差，不符合项目要求的得0-3分。	主观分	0-11
4	质量保证技术措施	1、评标内容：维护保养管理质量保证技术措施 2、评标标准：根据维护保养管理质量保证技术措施的可行性、合理性、先进性综合评分 质量保证措施先进，工作保证体系完善的得7-10分；保证措施一般，工作保证体系可实施性不强的得4-7分；质量保证措施及工作保证体系明显缺漏得0-3分。	主观分	0-10
5	安全文明保证措施	1、评标内容：维护保养（运行）作业的安全、文明等保证措施 2、评标标准：根据安全、文明等保证措施的可操作性、合理性综合打分 安全保证措施先进，工作保证体系完善的得6-8分；保证措施一般，工作保证体系可实施性不强的得4-5分；安全保证措施及工作保证体系明显缺漏得0-3分。	主观分	0-8
6	应急预案、应急准备和处	1、评标内容：各类特殊情况下的应急预案、应急准备和处置措施 2、评标标准：根据对突发事件的响应时间以及人员、材料、设备的到位时间及安排情况综合打	主观分	0-8

	置措施	分 特殊情况分析全面，保证措施操作性强的得 6-8 分；特殊情况分析不全面，保证措施操作性较差的得 4-6 分；特殊情况分析及保证措施明显缺漏的得 0-4 分。		
7	维保人员 配备情况	1、评标内容：维保人员配备情况 2、评标标准：根据拟投入本项目的项目经理及投入本项目的技术力量和劳动力及技术力量配备及项目管理体系情况综合打分 人员组织机构完整，专业配备齐全的得 7-10 分；组织机构较为简单，人员配备部分缺失但不影响项目实施的得 4-7 分；组织机构缺失，人员配备专业存在明显缺失的得 0-4 分。	主观 分	0-10
8	拟配备材 料设备情 况	1、评标内容：拟配备材料设备情况 2、评标标准：根据拟投入本次服务的软硬件技术支持力量情况综合打分 设备材料配备齐全，资源配置合理且操作性强的得 7-10 分；设备材料配备缺失但不影响项目实施，资源配置较合理且操作性一般的得 4-7 分；设备材料配备缺失，资源配置不合理的得 0-4 分。	主观 分	0-10
9	服务承诺 及保证措 施	1、评标内容：服务承诺及保证措施 2、评标标准：根据项目服务承诺、服务优势分析及保证措施等方面进行综合评比 服务承诺及服务优势分析全面，保证措施操作性强的得 7-10 分；服务承诺及服务优势分析不全面，保证措施操作性较差的得 4-7 分；服务承诺、服务优势分析及保证措施明显缺漏的得 0-4 分。	主观 分	0-10
10	服务业绩	根据响应人提供的 2021 年 05 月 01 日起至今类似项目服务业绩进行打分； 每提供一份得 1 分，最多得 5 分。（需提供清晰可辨识的合同关键信息页或中标通知书原件扫描件）	客观 分	0-5
11	服务水平 证明材料	根据响应人提供的各类服务水平证明材料如相关荣誉等酌情打分，0-3 分。	主观 分	0-3

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_____投标总价为_____（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，直至合同履行完毕止均保持有效，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名确认，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报价货物和相关服务，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： _____

供应商授权代表签名： _____

供应商名称（公章）： _____

日期： 年 月 日

2、报价一览表格式

项目名称：

采购编号：

松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保包 1

合同履约期限	是否接受本项目采购文件第四章采购需求的所有内容	维护保养费	备品备件费	响应总价(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。
- (4) ★备品备件费按 28 万元填报并计入响应总价，进行二次报价时此部分费用不作任何调整计入最终报价。

供应商法定代表人（签章）：_____

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

3、报价分类明细表（格式自拟）

项目名称：

项目编号：

序号	分类名称 (可自行拟订)	费用（元）	说明	备注
1				详见明细（）
2				详见明细（）
3				详见明细（）
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数。
- （2）供应商应按照《项目概况及项目招标需求》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：_____

供应商（公章）：_____

日期： 年 月 日

4、资格性响应表

项目名称：

采购编号：

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	按照采购文件要求提供以下资格条件材料： （1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及采购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附被授权人身份证及近三个月内任意一月社保缴纳凭证。 （2）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。 （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。 （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，日期为采购公告发布之日后）；凡被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。 （5）接受联合体投标的项目中，联合体协议按照磋商文件提供的格式签署、提交，明确联合体牵头人和各方拟承担的工作和责任。 （6）具备电子与智能化专业承包二级及以上资质。 （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。）			
政策要求	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。			
联合响应	本项目不接受联合体投标。			
其他	1、供应商存在下列情况之一的，响应无效： （1）资格条件不符合国家规定和采购文件要求； （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；			

	(3) 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。 (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。)			
--	---	--	--	--

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

5、符合性要求响应表

项目名称：

采购编号：

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的，或签字盖章不齐全的；			
	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：

供 应 商（公章）：

日 期： 年 月 日

6、商务响应表格式

项目名称：_____

采购编号：_____

项目	采购文件要求	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：

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：
采购编号：

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：上述具体内容要求可以参照本项目《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名事项负全部责任。

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
（正面）

被授权人身份证复印件
（正面）

法定代表人身份证复印件
（反面）

被授权人身份证复印件
（反面）

供应商（公章）：

受托人（签字）：

法定代表人（签章）：

身份证号码：

电话：

电话：

传真：

传真：

日期：

日期：

后页附：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

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
...						

说明：

近三年是指从磋商之日起倒推三年以内在管项目或已完成的项目。

类似项目的有效合同复印件、中标通知书、用户评价等，其中合同复印件指包含合同金额的合同首页和有合同双方盖章的尾页。

供应商授权代表签字：

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：

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：

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：

1. 松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保，属于 其他未列明行业 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。

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

（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、没有重大违法记录的声明

声 明

本公司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：

15、松江综合保税区 A、B 区弱电系统维护保养项目备品备件报价清单（两年）

序号	名称	备品品牌	备品型号	单位	数量	单价 金额
	一、视频监控系统					
1	1080P 高清网络半球摄像机	天地伟业	TC-NCJ9801S3E-2MP-E-I 3A(2.8-12mm)	台	4	
2	1080P 高清智能分析摄像机	天地伟业	TC-NC9001S3E-2MP-ESAB CD	台	4	
3	人脸智能抓拍摄像机	天地伟业	TC-F211-2MP	台	4	
4	1080P 高清智能球型摄像机	天地伟业	TC-NSH6233I	台	2	
5	8 百万高清镜头	福光	HV03610D. IR-S(4K)	只	2	
6	室外护罩	天地伟业	FH-5140	个	2	
7	室外支架	天地伟业	2761N	个	2	
8	室外 LED 补光灯	深蓝	SL-BC20S	个	6	
9	室外监控防雷器	雷迅	SV-2/024EP	个	6	
10	摄像机电源	国产	AC24V/5A	个	6	
11	彩色高速球机	海康威视	DS-2AE7023I-A	台	2	
12	单路视频光端机	海康威视	DS-3A01T-A/DS-3A01R-A	对	2	
13	电源防雷器	雷迅	AM2-40/2	个	2	
14	三合一防雷器	雷迅	SV-2/024EP	个	2	
15	室外箱内单相插座	公牛	z114+t20	套	2	
16	摄像机电源	伽合光电	AC24V/3A 两线、带线式	台	2	
17	光缆	联光	GYTA-04B1	m	2	
18	电缆	飞航	YJV-3*2.5	m	2	
19	小型断路器	正泰	NXBELE-40 1P	个	2	
20	彩色固定摄像机	海康威视	DS-2CC12D8T-IT3	台	2	
21	彩色固定半球摄像机	海康威视	DS-2CC52D8T-IT3	台	2	
22	8 路视频数字光端机	海康威视	DS-3A18T-A/DS-3A18R-A	台	2	
23	数字硬盘录像机	海康威视	DS-8616N-ST/A-L	台	2	
24	液晶显示器	飞利浦	DS-D5022FC-A	台	2	
25	监控专用硬盘	希捷	3TB	块	2	
26	16 路视频分配	普天视	PTS-1632	台	2	

	器					
	二、线材					
1	高清线 10 米		10 米	根	2	
2	VGA 延长线 30 米		30 米	根	2	
3	144 芯光缆		GYTA53-144B1	米	2	
4	96 芯光缆		GYTA53-96B1	米	2	
5	48 芯光缆		GYTA53-48B1	米	2	
6	4 芯光缆		GYTA53-4B1	米	2	
7	光缆熔接		熔接	芯	2	
8	尾纤		GWQ-SC	条	2	
9	室外通讯网线		HSYZ-5e 4×2×0.50	米	2	
10	防静电地板		600*600*35	平方米	2	
11	音响控制电缆		EVB2*1.5	m	2	
12	话筒及音频控制电缆		RVVP2*0.3	m	2	
13	会议话筒延长线		RVVP6*0.5	m	2	
14	高清线		HDMI/2.0	m	2	
15	电源电缆		RVV3*1.5	m	2	
16	防静电地板		600*600*35	平方米	2	
	三、计算机网络系统					
1	路由器	H3C	MSR5620	台	2	
2	电源模块	H3C		套	2	
3	交换机	H3C	S5130S-28F-EI	台	2	
4	光模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-A	台	2	
5	交换机	H3C	S3110-26TP	台	2	
6	交换机	H3C	S5130S-28TP-EI	台	2	
7	FTP 电模块	H3C	SFP-GE-T	个	2	
8	路由器	H3C	MSR3610-X1	台	2	
9	防火墙	H3C	SecPath F1005	台	2	
10	核心交换机	H3C	S7506E	台	2	
	四、多媒体系统					
1	鹅颈话筒	铁三角	at850h+at8668s	台	2	
2	投影机	BENQ	PU9530	台	2	
4	无线话筒	铁三角	atw-2120	套	2	
5	无线话筒	DESSEN	DS-F7	套	2	
6	讨论代表机	铁三角	atuc-50du/atuc-m43h	台	2	
	五、一卡通系统					
1	门禁控制器	克立司帝	G-A102	台	2	

2	门禁电源	克立司帝	G-A51	台	2	
3	读卡器	克立司帝	G-A830	台	2	
4	出门按钮	克立司帝		个	2	
5	磁力锁	克立司帝	CUK260S	台	2	
6	道闸机	克立司帝	G-F610	台	2	
六、卡口 LED 显示屏系统						
1	LED 屏双基色	狄卫	双基色 2R1PG, P16 (600*2128)	平方	2	
2	LED 屏双基色	狄卫	双基色 1R1PG, P10 (1380*3300)	平方	2	
七、查验平台增加摄像机（数字高清）						
1	720P 网络高清枪式摄像机	海康威视	DS-2CD8212-SH	台	2	
2	300 万像素高清镜头	海康威视	TV0550D-MPIR	台	2	
3	嵌入式数字硬盘录像机（NVR）	海康威视	DS-8616N-ST/A-L	台	2	
4	监控专用硬盘	希捷	3TB	块	2	
5	22 寸专业液晶监视器	海康威视	DS-D5022FL	台	2	
八、网络设备系统						
1	路由器	H3C	MSR 36-40	台	2	
2	汇聚交换机	H3C	S5560X-30C-EI	台	2	
3	接入交换机	H3C	S5130S-52P-EI	台	2	
4	接入交换机	H3C	S5130S-28P-EI	台	2	
5	防火墙	H3C	MSR3610-X1	台	2	
6	接入交换机	H3C	S5130S-52P-EI	台	2	
7	交换机光纤模块	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-A	块	2	
8	交换机光纤模块	H3C	SFP-GE-SX-MM850-A	块	2	
9	100M 光电收发器	联光	100M	台	2	
九、车辆道闸系统						
1	快速道闸	JSDZ0208	捷顺	套	2	
2	数字式车辆检测器	JSPJ1102E	捷顺	个	2	
3	车牌识别一体机	JSKT6037A	捷顺	套	2	
4	高清车牌识别相机	JS-NG510	捷顺	台	2	
5	LED 补光灯	TVS-LED24N-20W	捷顺	只	2	
6	摄像机立柱	PJ1627-1	捷顺	根	2	

		.5 米				
7	单模光模块	SFP-GE-L X-SM1310	H3C	块	2	
8	红外对射	定制	捷顺	对	2	
十、电子围栏系统						
1	网络双防区脉冲主机	S350-NP- 2	优周	台	8	
2	不锈钢防水箱	EH-FSX	优周	个	2	
3	高压避雷器	EH-BLQ	优周	个	10	
4	室外警灯	EH11001	优周	个	10	
5	高压绝缘线	EH-GYS	优周	米	200	
6	终端杆	EH-DGD	优周	根	10	
7	终端杆绝缘子	EH-DGD-J	优周	个	40	
8	终端杆专用底座	EH-DG-D	优周	个	40	
9	合金线	EH-HJS (验收型)	优周	米	2000	
10	紧线器	EH-SJQ	优周	个	200	
11	线连接器	EH-XX	优周	个	200	
12	警示牌	EH-YSB	优周	块	40	
13	接地桩	EH-JDZ	优周	个	4	
14	接地线	EH-JDX	优周	根	4	

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、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	

主要工作经历：

主要工作业绩：

胜任本项目经理的理由：

本项目经理管理思路和工作安排：

供应商授权代表签字:

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

3、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：

采购编号：

序号	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：

供应商（公章）：

日期： 年 月 日

4、拟投入本项目的主要设备一览表

项目名称：

采购编号：

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
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
...								

第七章 合同条款及格式

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]

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]

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《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则的基础上，甲、乙双方就松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保相关事宜经协商一致，签订本合同。

第一条 项目概况

项目名称：松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保

项目地点：松江综合保税区 A、B 区

第二条 维护保养范围及维护保养内容

1. 维护保养范围：综合保税区 A 区弱电系统、B 区弱电系统、卡口海关自动识别系统，详细内容以《松江综合保税区 2024-2026 年度弱电系统维保竞争性磋商文件》（“《磋商文件》”）和乙方提交的《……响应文件》（“《响应文件》”）所列清单为准。
2. 维护保养内容：
 - （1） 设备保修、更换与维护保养；
 - （2） 光缆、电线等维护保养；
 - （3） 光纤盒维护保养；

- (4) 软件维护;
- (5) 其他零星维护保养;
- (6) 定期巡检;
- (7) 应急处置。

具体内容详见《磋商文件》和乙方的《响应文件》所列维修、维护保养内容。双方对维护保养内容另有详细约定的，可以另附工作量清单。

- 3. 维护保养范围和内容的确认：乙方进场后，如发现实际需维护保养的范围和内容与本合同约定不符，应在进场后 7 个工作日内向甲方提交差异报告。甲方应在接到报告后 7 个工作日内对实际维护保养范围和内容进行审核确认，并告知乙方，乙方应为甲方的审核提供便利条件并派人参加。

第三条 维护保养期限

维护保养期限：2024 年 07 月 01 日至 2026 年 06 月 30 日。

第四条 维护保养质量和考核

1. 维护保养质量

- (1) 乙方的维护保养质量必须达到国家和上海市的相关规定、《磋商文件》的要求以及乙方在其《响应文件》和投标审价中所作的承诺。如对维护保养质量有特殊要求，由双方另行约定。
- (2) 双方对维护保养质量如有争议，双方同意由海关技术处进行专业鉴定。所需费用及因此造成的损失由责任方承担。如双方均有责任，由双方根据各自应承担责任的分别承担。

2. 维护保养考核

- (1) 乙方应根据本合同约定、甲方依据本合同发出的指令及经甲方审核批准的方案进行维护保养，并接受甲方的检查和考核，为检查、考核提供便利条件。甲方有权按照本合同约定的时间、标准进行随机检查和定期考核；如发现维护保养质量达不到约定标准，甲方有权要求乙方采取补做、更换、重做、修复等一切补救措施，直到符合约定标准。
- (2) 检查和考核由日常巡查和季度考核相结合，甲方每季度对乙方的维护保养工作进行一次考核，达标要求以上海市和国家的标准及本合同的约定为准。
- (3) 因甲方或第三方的故意或重大过失造成质量不达标，乙方应尽可能采取补救措施，因此增加的费用由甲方或第三方承担。

第五条 双方一般权利和义务

甲方指定 详见补充条款 为本项目联络人。乙方指定 详见补充条款 为本项目负责人。

1. 甲方的权利和义务

- (1) 甲方应提供维护保养范围内的设备设施及其它需要维护保养的设施范围或清单，供双方进行现场确认。
- (2) 甲方应提供维护保养范围内的竣工图纸，并对该等图纸的真实性、准确性负责。
- (3) 甲方应提供维护保养所需用电的接驳点或由乙方配合向相关部门申请办理接驳点（接驳费用由甲方承担；双方另有约定的，按照约定处理）。
- (4) 如必要，甲方应组织召开维护保养作业要求交底会。
- (5) 在乙方开展维护保养工作时，甲方应协助乙方协调与政府部门、相关单位和人员的关系。
- (6) 在维护保养期限内，若电力供应部门通知停电，甲方应及时将停电通知送交乙方，乙方应采取停电期间的维护保养措施，避免造成任何损坏或损失。因甲方收悉停电通知后未及时通知乙方造成维护保养范围内的设备、电线、系统等损坏，其损失由甲方承担。
- (7) 甲方有权按照本合同约定检查、考核乙方的工作。
- (8) 甲方应按本合同约定向乙方支付维护保养费用。

2. 乙方的权利和义务

- (1) 在本合同签订后 7 个工作日内，乙方应以其《响应文件》中的服务方案为基础，完善维护保养期限内的维护保养方案，报请甲方审核批准后作为实施依据。甲方收到乙方方案后，应于 7 个工作日内予以确认或提出修改意见，逾期不确认也不提出修改意见的，视为同意。
- (2) 乙方应建立完善的维护保养责任制度，制定维护保养岗位职责以及各岗位规范、操作规程、维护保养制度（包括节假日值班制度、防汛防台期间的值班制度和应急抢险工作制度）。根据本合同、《磋商文件》、乙方的《响应文件》及相关规定配备具备相应技术证书（等级认定）的项目负责人、技术管理人员、维护保养操作人员、安全管理员等，并将岗位规范、操作规程、管理制度及工作人员的名单交甲方备案。乙方如更换其人员，应经甲方同意。

- (3) 在维护保养过程中，乙方应安排专人负责维护保养区域内的自查工作，及时处置发现的问题并记录台账，如发现各类设施被损坏等情况，应及时向甲方汇报并立即进行补缺、恢复。
- (4) 开展维护保养工作过程中：乙方应严格遵守政府和有关主管部门对噪音污染、环境保护和安全生产等的管理规定；乙方人员应统一着装、文明施工；乙方应设置维护保养铭牌， 标明维护保养单位、维护保养范围、联系电话、监督电话等信息，接受社会监督。
- (5) 在维护保养期限内，乙方应确保维护保养范围内的公用设施不受维护保养措施的影响。
- (7) 根据上海市等相关规定，如发现异常情况，乙方应通知设施产权人并采取相应应急措施，确保人身安全。
- (8) 乙方应接受甲方的管理、监督、检查和考核，对甲方发出的整改通知，应及时按甲方的要求进行整改。如乙方无正当理由拒绝整改，甲方有权另行委托他人予以整改，所发生的费用由乙方承担。
- (9) 乙方应负责其维护保养工作人员的劳动保护和人身安全。除双方另有约定外，维护保养工作人员的所有费用，包括但不限于餐饮、住宿、交通等均由乙方自行承担。
- (10) 乙方应建立和健全维护保养管理档案，对维护保养管理工作中采集的各种信息、资料应及时做好分析整理和归档保存工作，并报送甲方备案。维护保养期限届满，乙方应将维护保养的所有档案资料及维护保养范围内的所有设施、电线等完好地移交给甲方。
- (11) 乙方应根据相关规定，与甲方共同制定应急抢险工作流程，并在规定的时限内响应各类突发事件。

第六条 维护保养方案及调整

- 1. 乙方必须按甲方审核批准的维护保养方案和维护保养计划开展维护保养工作，接受甲方对维护保养质量的检查、监督和考核。
- 2. 如涉及重大活动或其他原因，甲方认为确有必要暂停维护保养工作或调整维护保养方案的，应当以书面形式要求乙方维护保养人员调整维护保养时间或更改维护保养措施，乙方应遵从甲方要求。除双方另有约定外，因调整导致的费用增加由甲方承担。

3. 未经甲方事前书面许可，乙方不得自行调整维护保养时间或更改维护保养措施，以及降低用工配备与等级。

第七条 安全防护及事故处理

1. 一般要求

- (1) 乙方在维护保养期限内应当严格遵守安全生产作业的有关管理制度，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。
- (2) 乙方应对其一线从业人员进行技能培训及安全教育，在进行风险作业时须落实相应措施，并委派安全员监督指导。
- (3) 甲方不得要求乙方违反安全管理的规定进行维护保养工作。因甲方原因导致的安全事故，由甲方承担相应责任及发生的费用。

2. 安全防范

- (1) 乙方在从事维修、保养、检测、维护等工作时必须采取有效的安全防护措施，所发生费用由乙方自行承担。
- (2) 乙方应保证维护保养范围内的各项设施能够安全、稳定使用，对于存在安全隐患的设施、物品，应及时予以修理或更换，相关合理费用由乙方承担。对维护保养范围内的可能造成人员伤亡的场所，乙方应提请甲方设置禁止吸烟、禁止火种、禁止游泳等安全警告铭牌。
- (3) 乙方对设备的保护工作，应采取预防为主、综合治理的方针，并优先考虑、提前公开告知。如未按规定实施，造成的责任由乙方自行承担。

3. 环境保护

在维护保养期限内，乙方应遵守国家有关环境保护的政策、法规。维护保养范围内的生活垃圾应按规定处置；维护保养所产生的废弃物由乙方负责进行无害化处置，费用由乙方承担。

4. 事故处理

维护保养期限内，如发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定进行处置、承担相应责任，并立即上报有关部门、通知甲方。

第八条 维护保养施工所需管理用房、场地、材料、工具、设备

乙方应根据维护保养要求自行配置维护保养所需要的管理用房、场地、交通工具、材料、工具和设备等。

乙方应保证其自行配备的管理用房、场地、材料、设备符合安全标准，因不达标而引发的后果，由乙方承担。

第九条 合同价款与支付

1. 合同价款及调整

- (1) 双方同意，本合同项下合同价款总额为人民币[合同中心-合同总价]元（人民币[合同中心-合同总价大写]），其中：维护保养费总额为人民币详见补充条款元（大写：详见补充条款），每季度的维护保养费为人民币详见补充条款元（大写：详见补充条款）；备品备件费用预计为人民币28 万元（大写：贰拾捌万元）。除经甲方确认的维护保养范围和内容调整外，维护保养费为固定包干金额，不作调整，甲方无需向乙方支付任何其他费用。
- (2) 如因维护保养质量、维护保养范围和内容等因素需调整维护保养费总额，由双方另行协商签订补充合同。

2. 维护保养费的支付

- (1) 维护保养费按季度分期支付，甲方应在每季度结束并收到乙方开具的增值税专用发票后 10 日内支付每季度维护保养费的 90%。
- (2) 每季度维护保养费的 10%为考核费，该考核费的支付应与维护保养质量挂钩。如甲方经考核，认为乙方的维护保养工作达不到本合同约定的维护保养质量标准，甲方有权核减维护保养费，核减金额不超过维护保养费总额的 5%。
- (3) 甲方应在维护保养期限届满，完成对乙方的考核并收到乙方开具的增值税专用发票后 10 日内支付剩余应付的考核费。

3. 备品备件费用的支付

在维修、维护、保养过程中，如乙方采购并使用了《磋商文件》和乙方《响应文件》所列备品备件，该等备品备件费用应由甲方委托的财务监理审定。甲方应在按第九条第 2 款第（3）项支付剩余应付考核费时支付财务监理审定的备品备件费用。

第十条 违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 如甲方未按本合同约定支付维护保养费，应按照逾期付款金额每日 0.01 % 向乙方支付违约金。甲方逾期付款超过 30 天后，乙方可停止维护保养工作，所造成的损失由甲方承担。

(2) 如因甲方原因造成维护保养范围内设备等损坏，其损失由甲方承担。

2. 乙方违约责任

(1) 如乙方未按本合同约定完成维护保养工作或维护保养质量未达到本合同约定的维护保养标准，乙方应采取补救措施，并赔偿甲方损失。

(2) 未经甲方事先书面同意，乙方擅自更改、调整维护保养方案，给甲方造成损失的，应承担赔偿责任。

(3) 未经甲方事先书面同意，乙方擅自将维护保养内容或其任何部分进行分包或转包给他人，甲方有权解除本合同，并拒绝向乙方支付任何维护保养费，此外，乙方应按维护保养费总额的 30% 向甲方支付违约金，并赔偿甲方因此遭受的损失。

第十一条 其他约定

在本合同履行过程中，双方可根据有关法律、行政法规规定，结合维护保养工作的实际情况，经协商一致后订立补充协议。

第十二条 争议的解决

双方在履行本合同中如发生争议，可协商解决；

协商不成，任一方可向松江区人民法院提起诉讼。

第十三条 附则

以下文件共同构成本项目的合同文件，各合同文件间如有冲突，应按以下顺序进行解释：

本合同及附件；

中标通知书；

《磋商文件》；

《响应文件》。

本合同自双方签字、盖章之日起生效。

本合同一式肆份，双方各执贰份，具同等法律效力。

[合同中心-补充条款列表]

[合同中心-合同有效期]

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