

上海杨浦

招标文件

项目名称：上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网
统管技术服务项目(公安 800 路视频监控)

项目编号：310110000250728125513-10261660

采购人：上海市杨浦区数据局(上海市杨浦区信息化委员会、
上海市杨浦区政务服务办公室)

集中采购机构：上海市杨浦区政府采购中心

2025年09月03日

2025年09月03日

目 录

第一章： 投标邀请

第二章： 投标人须知

第三章： 政府采购主要政策

第四章： 项目招标需求

第五章： 评标办法

第六章： 投标文件有关格式

第七章： 合同格式

附件——技术需求

第一章 投标邀请

项目概况

上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网统管技术服务项目(公安 800 路视频监控) 招标项目的潜在投标人应在上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）获取招标文件，并于**2025-09-25 14:30:00**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：**310110000250728125513-10261660**

项目名称：**上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网统管技术服务项目(公安 800 路视频监控)**

采购方式：公开招标

预算金额：**20615200.00 元**

最高限价：**包 1-20615200.00 元**

采购需求：**上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网统管技术服务项目(公安 800 路视频监控)**，需满足公安局对于图像整体可用率，数据上云等重点指标内容考核要求。通过提供整个业务系统的全过程运营服务，确保系统稳定、高效地运作，为公安开展街面治安防控、交通管理、打击犯罪等工作提供有利的支持和保障。

合同履行期限：**合同签订后一年**

本项目**不允许**接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：**本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品、支持中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业等的政策规定。**
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“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、**中华人民共和国境内注册并取得营业执照的法人单位，有相应的经营范围（提供三证合一或五证合一的营业执照）；**
 - 4、**本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购；**
 - 5、**本项目不允许转包、分包**

6、本项目不接受联合投标。

三、获取招标文件

时间：2025-09-05 至 2025-09-14（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

方式：网上获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025-09-25 14:30:00（北京时间）

投标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

开标时间：2025-09-25 14:30:00

开标地点：上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第三批单位上线运行的通知》的规定，本项目采购相关活动在由上海市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。供应商应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人在采购云平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近投标截止时间上传造成招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

七、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：上海市杨浦区数据局（上海市杨浦区信息化委员会、上海市杨浦区政务服务办公室）

地址：惠民路 800 号

联系方式：021-25031260、1896450597

2. 采购代理机构信息

名 称： 上海市杨浦区政府采购中心

地 址： 宁国路 129 号 16 楼

联系方式： 65550185

3. 项目联系方式

项目联系人： 章笑吟

电 话： 65550185

第二章 投标人须知

前附（置）表

一、项目情况

项目名称:详见第一章投标邀请

项目编号:详见第一章投标邀请

项目地址:惠民路 800 号

项目内容:上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网统管技术服务项目(公安 800 路视频监控),需满足公安局对于图像整体可用率,数据上云等重点指标内容考核要求。通过提供整个业务系统的全过程运营服务,确保系统稳定、高效地运作,为公安开展街面治安防控、交通管理、打击犯罪等工作提供有利的支持和保障。

采购预算说明:本项目采购预算为 20615200 元人民币,超过采购预算的报价不予接受

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:软件和信息技术服务业

二、招标人

采购人

名称:上海市杨浦区数据局(上海市杨浦区信息化委员会、上海市杨浦区政务服务办公室)

邮编:200082

联系人:刘文婧

地 址:惠民路 800 号

联系方式:021-25031260、1896450597

集中采购机构

名称:上海市杨浦区政府采购中心

地址:宁国路 129 号 16 楼

联系人:详见第一章投标邀请

电话:详见第一章投标邀请

传真:65636267

三、合格供应商条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品、支持中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业等的政策规定。
3. 本项目的特定资格要求:
详见第一章投标邀请

四、招标有关事项

招标答疑会：不召开

踏勘现场：可自行进行现场踏勘，踏勘联系人：张老师，电话：25031261

投标有效期：90 天

投标保证金：不收取

投标截止时间：详见投标邀请（招标公告）或延期公告（如果有的话）

递交响应文件方式和网址：

响应文件提交方式：由投标人在上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网）提交。

响应文件提交网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>

开标时间和开标地点网址：

开标时间：同投标截止时间

开标地点网址：上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网，网址：

<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）

评标委员会的组建：详见第五章

评标方法：详见第五章

中标人推荐办法：详见第五章

中小企业政策：详见第三章

五、其它事项

付款方法：详见第四章《项目招标需求》

履约保证金：无

六、说明

根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第三批单位上线运行的通知》的规定，本项目采购相关活动在由市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。供应商应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人在采购云平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近投标截止时间上传造成招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

投标人须知

一、总则

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《投标邀请》和《投标人须知》前附表中所述的采购人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、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云平台第三批单位上线运行的通知》的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。

2. 定义

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

2.3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的采购人。

2.4 “集中采购机构”系指上海市杨浦区政府采购中心。

2.5 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.6 “中标人”系指中标的投标人。

2.7 “甲方”系指采购人。

2.8 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2.9 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2.10 “采购云平台”系指上海市政府采购云平台，门户网站为上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

3.1 符合《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资格条件和特定条件。

3.2 《投标邀请》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标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、合同份额；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) 招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的, 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

4. 合格的服务

4.1 投标人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 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求, 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. 投标费用

不论投标的结果如何, 投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用, 招标人和集中采购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, 包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知, 集中采购机构均将通过“上海政府采购网”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间, 请及时关注以上媒体上的相关信息, 投标人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, 由投标人自行承担, 招标人和集中采购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 投标人对招标活动事项有疑问的, 可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问, 招标人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 投标人认为招标文件、招标过程或中标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, 以书面形式向集中采购机构提出质疑。其中, 对招标文件的质疑, 应当在其收到招标文件之日(以采购云平台显示的报名时间为准)起七个工作日内提出; 对招标过程的质疑, 应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果的质疑, 应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人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 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书

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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑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 投标人提起询问和质疑，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《投标人须知》第 7.3 条和第 7.4 条规定的，集中采购机构将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人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或邮寄递交形式。质疑联系部门：上海市杨浦区政府采购中心，联系电话：详见第一章投标邀请，地址：上海市杨浦区宁国路 129 号 16 楼。

7.6 集中采购机构将在收到投标人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投标人和其他有关投标人，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 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，集中采购机构将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标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 投标人在本招标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，包括投标人之间串通投标等。

8.2 如果有证据表明投标人在本招标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，招标人将拒绝其投标，并将报告政府

采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《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投标人的行政与刑事责任。

8.3 招标人将在**开标后至评标前**，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，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，招标人将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

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《投标人须知》的条款如与《投标邀请》、《项目招标需求》和《评标方法》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请》、《项目招标需求》和《评标方法》中规定的内容为准。

二、招标文件

10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请（招标公告）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 政府采购主要政策；
- (4) 项目招标需求；
- (5) 评标方法；
- (6) 投标文件有关格式；
- (7) 合同书格式和合同条款；
- (8) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）。

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，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中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期15天以前，按《投标

邀请》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11.2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，集中采购机构将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布，并通过采购云平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标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招标文件的组成部分。当招标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 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由集中采购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，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人和集中采购机构不承担任何责任。

11.5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12. 踏勘现场

12.1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12.4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录，并以澄清或修改公告的形式发布，构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

三、投标文件

13. 投标文件构成

13.1 投标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。

13.2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应包含的内容，以第四章《项目招标需求》规定为准。

14. 投标的语言及计量单位

14.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招

标文件没有规定的，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）。

15. 投标有效期

15.1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件其他内容。

15.3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

16. 商务响应文件

16.1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 《投标函》；
- (2) 《开标一览表》；
- (3) 《投标报价汇总表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》；
- (4) 资格条件及实质性要求响应表；
- (5) 与评标有关的投标文件主要内容索引表；
- (6) 投标人关于报价等的其他说明（如有的话）。
- (7) 第四章《招标需求》规定的其他内容；
- (8) 相关证明文件（投标人应按照《项目招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同）。

17. 投标函

17.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

17.2 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，或者填写不完整的，评标时将按照第五章《评标方法》中的相关规定予以扣分。

17.3 投标文件中未提供《投标函》的，为无效投标。

18. 开标一览表

18.1 投标人应按照招标文件的要求和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、报价明细表和报价构成表等，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。开标一览表的内容应与投标报价明细表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

18.3 投标人未按照招标文件的要求和采购云平台提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

19. 投标报价

19.1 投标人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。投标报价应是履行合同的最终价格，除《项目招标需求》中另有说明外，投标报价应当是投标人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。

19.2 报价依据：

- （1）本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求；
- （2）本招标文件明确的服务标准及考核方式；
- （3）其他投标人认为应考虑的因素。

19.3 投标人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。投标人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《项目招标需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。

19.5 投标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投标报价，招标人均将予以拒绝。

19.6 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19.7 投标应以人民币报价。

20. 资格条件响应表及实质性要求响应表

20.1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件及实质性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

20.2 投标文件中未提供《资格条件及实质性要求响应表》的，为无效投标。

21. 与评标有关的投标文件主要内容索引表

21.1 投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写与评标有关的投标文件主要内容索引表。

21.2 与评标有关的投标文件主要内容索引表是为了便于评标。与评标有关的投标文件主要内容索引表与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致，不一致时按照《投标人须知》第32条“投标文件内容不一致的修正”规定处理。

22. 技术响应文件

22.1 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应并编制服务方案，以证明其投标的服务符合招标文件规定。

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. 相关证明文件

23.1 投标人应按照《项目招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力和履行合同。

24. 投标保证金

不收取。

25. 投标文件的编制和签署

25.1 投标人应按照招标文件和采购云平台要求的格式填写相关内容。

25.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应显示投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样及投标人的公章。投标人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投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须在修改错漏之处同样显示出投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签署字样。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》《法定代表人授权委托书》《资格条件及实质性要求响应表》《投标诚信承诺书》以及《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函》，投标人未按照上述要求签字和显示公章的，其投标无效。

25.3 投标人应按招标文件和政采云平台规定的内容、格式和顺序编制投标文件。凡招标文件提供有相应格式的，投标文件均应完整的按照招标文件提供的格式打印、填写并按要求在政采云平台上传。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任，投标人需承担其投标在评标时因此被扣分甚至被认定为无效标的风险。

25.4 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，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、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，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

（1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

（2）投标文件应规范，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、投标文件的递交

26. 投标文件的递交

26.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在采购云平台中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

26.2 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、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，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

26.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人和集中采购机构不承担任何责任。

27. 投标截止时间

27.1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件在采购云平台中上传并正式投标。

27.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

27.3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

28. 投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在采购云平台已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

五、开标

29. 开标

29.1 集中采购机构将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在采购云平台上组织公开开标。

29.2 开标程序在采购云平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录采购云平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照采购云平台的规定进行操作。

29.3 投标截止，采购云平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由集中采购机构解除采购云平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人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投标人，其投标将作无效标处理。有证据能证实是因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如采购云平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

29.4 投标文件解密后，政采云平台根据各投标人填写的《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

六、评标

30. 评标委员会

30.1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会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评标委员会成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

31. 投标文件的资格审查及符合性审查

31.1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件及实质性要求响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

31.2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

31.3 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

31.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

31.5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

32. 投标文件内容不一致的修正

32.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 《开标记录表》报价与投标文件中报价不一致的，以《开标记录表》为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以《开标记录表》的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

32.2 除《投标人须知》第 33 条规定的澄清、说明或者补正情形之外，《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》为准。

33. 投标文件的澄清、说明或者补正

33.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

33.2 投标人的澄清、说明或者补正应当按照招标人通知的时间和方式以书面形式提交给招标人，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

33.3 投标人的澄清、说明或者补正文件是其投标文件的组成部分。

33.4 投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容。

34. 投标文件的评价与比较

34.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

34.2 评标委员会根据《评标方法》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

35. 评标的有关要求

35.1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

35.2 评标过程严格保密。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投标人或其他无关的人员透露。

35.3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

35.4 招标人、集中采购机构和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

七、定标

36. 确认中标人

除了《投标人须知》第 36 条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

37. 中标公告及中标和未中标通知

37.1 采购人确认中标人后，集中采购机构将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

37.2 中标公告发布同时，集中采购机构将向中标人发出《中标通知书》通知中标，向其他未中标人发出《中标结果通知书》。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

38. 投标文件的处理

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

39. 招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家；在资格审查时，发现符合资格条件的投标

人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，集中采购机构将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

八、授予合同

40. 合同授予

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第 33 条规定所确定的中标人。

41. 签订合同

41.1 中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

41.2 中标人应根据合同条款的规定，按照招标文件中提供的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。

42. 其他

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

第三章 政府采购主要政策

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。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除 20% 优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。对于专门面向中小企业采购，则不再执行价格评审优惠的扶持政策。

非预留份额专门面向中小企业采购的项目或包件，对小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；非预留份额专门面向中小企业采购且接受联合体投标或者允许分包的项目或包件，对于联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的投标人，给予其报价 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业，其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。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。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，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》。

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。

第四章 项目招标需求

一、项目概述

见附件

二、技术需求

见附件

说明：
为保证招标的合法性、公平性，投标人认为上述技术需求指标存在排他性或歧视性条款，可在收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出并附相关证据，招标人将及时进行调查或组织论证，如情况属实，招标人将对上述相关技术需求指标做相应修改。

三、服务标准与履约验收要求

- 1、投标人提供的服务应符合国家、地方及相关政府管理部门和行业与本项目有关的各项服务标准、规范、规章要求，并满足采购人实际需求，标准、规范等不一致的，以要求高的为准。
- 2、本项目将按照合同约定的履约验收方案进行验收。

四、付款要求：

付款方法：根据合同的有关规定，按照下列方法和比例付款：

付款内容	付款条件	付款比例
第一笔服务费	合同签订且进入服务期的 15 个工作日内，支付第 1 笔的服务费用	50%
第二笔服务费	合同履行的第 4 个月，上季度服务考核合格后，15 个工作日内，支付第 2 笔的服务费用	20%
第三笔服务费	合同履行的第 7 个月，上季度服务考核合格后，15 个工作日内，支付第 3 笔的服务费用	10%
第四笔服务费	合同履行完毕，通过全年验收及年度考核合格后的 15 个工作日内，支付第 4 笔的服务费用	20%

五、投标文件的编制要求

投标人应按照第二章《投标人须知》“三、投标文件”中的相关要求编制投标文件，投标文件的商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应当包括（但不限于）下列内容：

1、投标人提交的商务标应由以下部分组成：

- （1）投标函
- （2）开标一览表（在采购云平台填写）
- （3）报价汇总表
- （4）资格条件及实质性要求响应表
- （5）与评标有关的投标文件主要内容索引表
- （6）客观分评审因素响应情况表
- （7）法定代表人授权委托书、法人身份证和被授权人身份证；
- （8）提供投标人营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）；
- （9）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- （10）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（**中标人为中小企业、残疾人福利性单位的，其声明函将随中标结果同时公告**）；
- （11）投标人基本情况简介；
- （12）投标人认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的其他相关材料；
- （13）投标人债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（如果有的话）；
- （14）联合投标时，提供《联合投标协议书》。
- （15）提供具有投标人公章、法定代表人和授权代表签字或盖章的《投标诚信承诺书》
- （16）投标人与采购项目相关的资质证书（加盖投标人公章）
- （17）投标人委托其依法设立的分支机构代表其参加本项目采购活动的，提供《委托书》。

2、技术响应文件由以下部分组成：

- （1）投标人对采购项目总体需求的理解以及投标的服务方案。
- （2）按照本招标文件要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。
- （3）同类及类似项目的业绩（包括类似项目的合同扫描件，合同扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、服务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。投标人需提供的类似项目数量以《评分细则》为准）。

上传扫描文件要求：

投标人应按照招标文件规定提交彩色扫描文件，并按照规定在政采云平台上传其所有资

料，文件格式参考第六章投标文件有关格式。含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、营业执照、身份证、认证证书等）必须采用原件彩色扫描以清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供。否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

第五章 评标方法与程序

一、资格审查

招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件及实质性要求响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

二、投标无效情形

1. 投标文件不符合《资格条件及实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

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投标的，相关投标均无效。

3. 不同投标人技术方案实质性内容雷同、错漏一致，或投标文件混装等情形的，视为串通投标，相关投标无效。

4. 投标人被列入信用中国网站失信被执行人、重大税收违法主体、政府采购严重违法失信名单的，其投标无效。

5. 除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

三、评标方法与程序

1. 评标方法

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

2. 评标委员会

2.1 本项目具体评标事务由评标委员会负责，评标委员会由采购人的代表和上海市政府采购评审专家组成。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。

2.2 评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

2.3 评标委员会成员应独立评审并签字确认评分结果，对评分畸高畸低（偏离平均值±30%）者需书面说明理由。

3. 评标程序

本项目评标工作程序如下：

3.1 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3 比较与评分。评标委员会按招标文件规定的《投标评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行评分。

3.4 推荐中标候选人名单。各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，评标委员会按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序，如果报价仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。

4. 评分细则

本项目具体评分细则如下：

4.1 投标价格分按照以下方式进行计算：

(1) 价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）

(2) 评标基准价：是经符合性审查合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

(3) 评审价：投标报价无缺漏项的，投标报价即评审价；投标报价有缺漏项的，按照其他投标人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投标报价10%的，其投标报价也即评审价，缺漏项的费用视为已包括在其投标报价中，经过计算的缺漏项价格超过其投标报价10%的，其投标无效。

(4) 非预留份额专门面向中小企业采购的项目或包件，对小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审；非预留份额专门面向中小企业采购且接受联合体投标或者允许分包的项目或包件，对于联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的投标人，给予其报价6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，未提供联合协议或者分包意向协议的，不享受价格扣除优惠政策。以联合体或分包形式参加政府采购活动，联合体各方或分包企业及接受分包企业各方均为中小企业的，联合体或分包企业视同中小企业，其中，联合体各方或分包企业及接受分包企业各方均为小微企业的，联合体或分包企业视同小微企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业及联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的联合体、分包企业，应提供《中小企业声明函》。如果本项目专门面向中小企业采购，则不再执行价格评审优惠的扶持政策。

(5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可

能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4.2 投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

5. 评标说明

允许分支机构以自身名义参加政府采购活动的项目，分支机构在投标文件中提供的资格证书、人员、业绩等材料，应当为其自身所有，不得使用其法人、非法人组织（或其他分支机构）的材料。

投标评分细则（100 分）

评分项目	分值区间	类型	评分办法
报价分	0~10	客观分	以满足招标文件要求的所有投标人报价的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100
项目需求理解	1~5	专家打分	根据投标人项目需求理解的全面性、透彻性、完整性：包括需求理解的准确性，对业务流程的梳理，能做出实质性响应，进行综合打分。
设备运营服务方案	1~5	专家打分	根据投标人提供的设备运营服务方案，根据方案中系统运营的重点和难点分析情况，能够充分应对不同环境中的运营难题，并针对性的制定解决方案，根据方案设计的完整性、科学性、可操作性等进行综合打分。
通信管线运营服务方案	1~5	专家打分	根据投标人提供的通信管线运营服务方案，根据方案中系统运营的重点和难点分析情况，能够充分应对不同环境中的运营难题，并针对性的制定解决方案，根据方案设计的完整性、科学性、可操作性等进行综合打分。
针对本项目机房运营运维服务方案	1~5	专家打分	根据投标人提供的针对本项目机房运营运维服务方案，根据方案中项目机房分析情况，能够充分应对不同环境中的难题，并针对性的制定解决方案，根据方案设计的完整性、科学性、可操作性等进行综合打分。
综合运维服务方案	1~5	专家打分	根据投标人提供的综合运维服务方案，根据方案中系统运营运维的重点和难点分析情况，能够充分应对不同环境中的难题，并针对性的制定解决方案，根据方案设计的完整性、科学性、可操作性等进行综合打分。
服务内容现状实勘调查	1~5	专家打分	为充分了解本项目运维内容，投标人提供服务点位清单对应的外场点位现场实勘记录，根据投标人提供的实勘记录的完整程度进行打分。不提供不得分。
项目组织管理能力	1~5	专家打分	根据投标人所提供的项目组织的合理性、过程管理的规范性、质量保证措施、风险管理的有效性及技术文档和管理文档的完整性，进行综合打分。
进度计划安排	1~5	专家打分	根据投标人提供的项目进度计划（包括但不限于进度安排时间表、各环节实施周期、进度偏差调整机制等）安排情况的合理性、可行性进行综合打分。
运维制度	1~5	专家打分	根据本项目特点制定的项目运维制度，根据运维制度的完整性、科学性、可操作性等进行综合打分。
运维服务保障	0~10	客观分	投标人具备类似项目服务的保障能力和经验，具备运维服务保障所需的 设备监测、运维巡检、故障事件告警、维修管理、资产管理台账 等平台工具，每个功能得 2 分，最高 10 分。（须提供相应证明截图）
服务承诺	0~5	客观分	本项目为全区在用的“一网统管”基础设施，对业务的连贯性具有极高的要求。投标人自中标之后，承诺能在发生 I 级重大故障的 12 小时内完成紧急修复；发生 II 级重大故障的 24 小时内完成紧急修复；发生 III 级重大故障的 48 小时内完成紧急修复。确保系统满足用户单位的业务需求，无法提供承诺的不得分。

应急处理能力	1~5	专家 打分	根据投标人提供的应急处理方案的详细程度、完整性、科学性、可操作性等进行综合打分。
售后服务能力	1~5	专家 打分	投标人是否有固定售后服务机构、维修人员是否配备、维护力量是否满足采购需求、设备故障响应时间是否合理、用户培训计划是否科学和明确。根据投标人针对本项目的售后服务内容（售后服务措施、售后服务方案等）等进行综合打分。
项目负责人	0~5	客观 分	项目负责人拥有高级工程师及以上职称，得 3 分，具有信息系统项目管理师（高级）资质，能提供相应证明文件的，得 2 分。 注：人员需提供最近半年任意一个月依法缴纳社保费的证明，需醒目标注，最高得 5 分。不提供相关证明材料不得分。
项目服务团队	0~5	客观 分	项目服务团队人员具有中级工程师及以上证书，有 1 个得 0.5 分，最多得 5 分；同一人员具有多项证书不重复计分。所有人员提供最近半年任意一个月依法缴纳社保费的证明，需醒目标注，不提供不得分。
	0~5	客观 分	项目服务团队人员具有注册信息安全工程师资质证书，有 1 个得 0.5 分，最多得 5 分；同一人员具有多项证书不重复计分。所有人员提供最近半年任意一个月依法缴纳社保费的证明，需醒目标注，不提供不得分。
业绩证明	0~5	客观 分	提供近 2021 年 1 月 1 日至投标截止前与本项目招标内容类似项目相关案例，提供一份得 1 分，最高得 5 分，附合同关键页（合同主体、标的等）复印件并加盖公章，不提供、提供不满足要求、关键页要素缺失的不得分。

附：1、上述计算结果四舍五入后保留 2 位有效小数，按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2、最低报价不是被授予合同的保证。

第六章 投标文件有关格式

一、商务响应文件有关格式

1、投标函格式

致：_____（招标人名称）

根据贵方_____（项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，_____（姓名和职务）被正式授权代表投标人（投标人名称、地址），按照上海市政府采购云平台规定向贵方提交投标文件 1 份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定，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招标文件，包括招标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招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 投标有效期为自开标之日起 _____日。
4. 如我方中标，投标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，我方将按招标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投标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投标或其他任何投标。
7. 我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。
8. 我方同意开标内容以上海市政府采购云平台开标时的《开标记录表》内容为准。我方授权代表将及时使用数字证书对《开标记录表》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，视为我方对开标记录内容无异议。
9. 为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：
 - （1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
 - （2）我方不是采购人的附属机构或与采购存在其他利害关系。
 - （3）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： _____

投标人授权代表签名： _____

投标人名称（公章）： _____

日期： ____年__月__日

2、开标一览表格式

项目名称:

招标编号:

上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网统管技术服务项目(公安 800 路视频监控)包 1

包名称	服务周期	付款方式是否满足招 标文件要求（是/否）	最终报价(总价、元)

说明：（1）“金额（元）”指每一包件投标报价，所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到分。

（2）开标一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

（3）投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

3、投标报价汇总表格式

3、投标报价汇总表格式

项目名称:

招标编号:

包号:

报价限价总表		
(一) 设备运营服务费		
序号	服务分类	报价限价 (元) /年
1	前端设备及配套系统	3485884. 05
2	中原分控中心智能分析平台系统	1865520. 00
3	开鲁分控中心智能分析平台系统	991992. 00
4	控江分控中心智能分析平台系统	946680. 00
5	派出所机房基础设施系统	436569. 62
小计 (一)		7726645. 67
(二) 管线运营及系统运维保障服务费		
1	通信管线运营服务	10288584. 06
2	系统运维保障服务	2600000. 00
小计 (二)		12888584. 06
合计:		20615229. 73

1.1 前端设备及配套系统运营报价限价						
序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单项限价 (元) /年
1	600 万高清智能枪机	海康	DS-2SG2886ZG-SH	台	163	306358. 50
2	800 万高清智能球机	海康	DS-2SG6886ZQ-SH	台	569	1408275. 00
3	400 万+400 万像素全景相机	海康	DS-2SG9486PT-SH	台	99	200475. 00
4	网络防雷器	彩虹	SY-SYW-2/24	台	831	34528. 05
5	4 口 MDU 设备	华为	B610	台	831	454972. 50
6	LED 补光灯	跃天	YT-LED-20W	台	250	61875. 00
7	L 型电杆含挑臂 (视频监控双挑臂)	国产定制	/	根	6	23197. 72
8	L 型电杆含挑臂 (视频监控单挑臂)	国产定制	/	根	87	252275. 25
9	智能背包箱	巨视	ONU-IPCB-654727	个	558	743927. 02
合计:						3485884. 05

1.2 中原分控中心智能分析平台系统运营报价限价						
序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单项限价 (元) /年

1	数据管理转发设备	海康	DS-ISH172X/TDA	台	6	61380.00
2	智能分析设备	海康	DS-IF2008-A3H/NF	台	9	1147500.00
3	图片存储设备(48 盘位 6T 硬盘)	海康	DS-A72048R	台	14	598500.00
4	平台设备	海康	DS-VE22S-B	台	2	23040.00
5	接入交换机	H3C	LS-5560X-54C-EI	台	12	35100.00
合计:						1865520

1.3 开鲁分控中心智能分析平台系统运营报价限价

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单项限价 (元)/年
1	大数据设备	海康	DS-VBD0AH-3DU/4S	台	9	919350.00
2	安全隔离设备	远哲	VC-SS6200/V1.0 综合型视频资源安全网关(万兆)	台	2	54150.00
3	接入交换机	H3C	S5130-54C-HI	台	2	7800.00
4	万兆多模光模块, 800nm, 300m	H3C	850nm, 300m	个	8	1092.00
5	万兆单模光模块, 1310nm 或 1550nm, 40km	H3C	1310nm 或 1550nm, 40km	个	4	9600.00
合计:						991992

1.4 控江分控中心智能分析平台系统运营报价限价

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单项限价 (元)/年
1	16 盘位 NVR	海康	DS-9616HD-S/GA	台	67	331650.00
2	4T 硬盘	希捷	配套 4T 硬盘	台	804	162810.00
3	汇聚交换机	H3C	LS-12516X-AF	台	2	335820.00
4	OLT	华为	MA5800-X7	口	120	46800.00
5	流媒体转发节点	东方网力	PVG-PLUS FS4806	台	8	69600.00
合计:						946680

1.5 派出所机房基础设施系统运营报价限价

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单项限价 (元)/年
1	UPS 配电箱	施耐德	定制型号	台	25	153370.81
2	挂壁式普通空调机(风冷)	格力	1.5P	台	13	38864.32
3	立柜式专用空调机(风冷)	依米康	SDA121U	套	5	171277.05
4	定位式漏水控制器	祥为	XW-PC-3A	台	3	8408.15
5	室内网络高清半球摄像机	海康威视	DS-2CD5126FWD-IZ	台	12	16816.29
6	高清 NVR	海康威视	公安专用	台	6	24290.20
7	交换机	华为	S5720-28P	台	6	14200.42
8	监控级硬盘	希捷	4T	块	12	9342.38

合计：	436569.62
-----	-----------

2.1 通信管线运营服务报价限价				
序号	内容	单位	数量	单项限价 (元)/年
1	光缆运营服务	芯公里	4378.33	7802184.06
2	供电及运营配套保障服务	点	777	2486400.00
合计：				10288584.06

2.2 系统运维保障服务报价限价				
序号	内容	单位	数量	单项限价 (元)/年
1	提供控江、殷行、延吉等6个派出所监控机房综合运营服务	人/年	2	400000.00
2	提供控江、中原等2个分控中心机房综合运营服务	人/年	1	200000.00
3	提供外场设备巡检、修障等运维服务	人/年	5	1100000.00
4	提供外场基础设施巡检、修障等运维服务	人/年	5	900000.00
合计：				2600000

说明：（1）投标人应在每项限价后面根据数量报单价以及合计价格。

（2）所有价格均系用人民币表示，单位为元/年，精确到分。

（3）投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（4）投标人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。

（5）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

—

4、资格条件及实质性要求响应表

项目名称：

包号：

项目内容(资格条件、实质性要求)	具备的条件说明(要求)	投标检查项(响应内容说明(是/否))	详细内容所对应电子投标文件名称	备注
法定基本条件	提供营业执照(或事业单位、社会团体法人证书)符合要求			
法定基本条件	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函并加盖公章			
法定基本条件	提供信用查询截图。同时,招标人和评标委员会将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录,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。			
法定代表人授权	在投标文件由法定代表人授权代表签字(或盖章)的情况下,应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书。			
法定代表人授权	按招标文件要求提供法人身份证和被授权人身份证			
投标诚信承诺书	提供具有投标人公章、法定代表人和授权代表签字或盖章的《投标诚信承诺书》			
联合投标	本项目不接受联合投标			
公平竞争和诚实信用	招标人和评标委员会审查,未发现本项目存在串通投标、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。评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会将认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。			
投标报价	投标报价不得超出招标文件标明的项目最高限价以及各分项报价不得超过招标文件中第六章 3、投标报价汇总表			

	格式各分项的最高限价。提供本项内容相应承诺函并加盖公章。			
投标有效期	投标有效期符合招标文件规定：不少于90天。			
付款方式	付款条件满足招标文件要求			
合同转让与分包	本项目合同不得转让、分包。			
其他	符合招标文件实质性响应的其它条款			

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

5. 客观分评审因素响应情况表

序号	名称	是否 响应	响应 情况	响应材料对应应在投 标文件中的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
.....				

6、与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目名称：

包号：

项 目 内 容	具备的条件说 明	响应内容说明(是/ 否)	详细内容所对应电子投标文件名称及 页码	备 注
1				
2				
3				
4				
.....				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

7、法定代表人授权书格式

致：上海市杨浦区政府采购中心

我_____（姓名）系注册于_____（地址）的_____（投标人名称，以下简称我方）的法定代表人，现代表我方授权委托我方在职职工_____（姓名，职务）以我方的名义参加贵中心_____项目的投标活动，由其代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心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。

被授权人无转委托权，特此委托。

在此粘贴 法人身份证和被授权人身份证，原件彩色扫描 （复印件须加盖投标人公章）
--

投标人公章：

法定代表人(签字或盖章)：

邮政编码：

电话：

传真：

日期：

受托人（代理人）（签字）：

住所：

身份证号码：

邮政编码：

电话：

传真：

日期：

8、投标人基本情况简介格式

（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，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人授权代表签字： _____

投标人（公章）： _____

日期： _____年_____月_____日

9、中小企业声明函（服务）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

说明：（1）本声明函所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）本声明函所称服务由中小企业承接，是指提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，否则不享受中小企业扶持政策。

（3）采购项目涉及多个采购标的（主要采购标的，不包括配件、辅料等）且由不同供应商承接的，应当逐一填报每个采购标的的承接供应商信息。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。分支机构受委托或被授权参加本项目采购活动的，应当按照设立该分支机构的企业数据进行填报，仅填报分支机构数据的声明函将不被认可。

（4）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以招标文件第二章《投标人须知》规定为准。

（5）中标人享受中小企业扶持政策的，其在投标客户端中“中小企业声明函”一栏上传的文件将自动随中标结果同时公告。供应商请勿在投标客户端“中小企业声明函”一栏上传投标文件其他内容，否则因自动公告该栏文件导致中标人商业秘密等信息泄露的，招标人不承担任何责任。（实际以采购云平台最新的操作程序为准）

(6) 供应商在投标客户端“中小企业声明函”一栏与投标文件中，多处上传本声明函的，以投标客户端“中小企业声明函”一栏上传的作为认定依据。

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。

(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 100000 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。

10、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）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

11、投标诚信承诺书

本公司郑重承诺：

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，将遵循公开、公平、公正和诚信守信的原则，参加_____项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。

二、不与采购人、其他供应商或者采购机构串通投标，损害国家利益、社会利益和他人合法权益。

三、不向采购人或评标委员会成员或相关人员行贿，以谋取中标。

四、不以他人名义投标或者其他方式弄虚作假，骗取中标。

五、不接受任何形式的挂靠，不扰乱招投标市场秩序。

六、不在投标中哄抬价格或恶意压价。

七、不在招投标活动中进行虚假、恶意的质疑和投诉。

八、保证所提供的所有货物、服务均无专利权、商标权、著作权或其他知识产权等有侵害他方的行为。

九、保证中标之后，按照投标文件承诺履约、实施项目。

十、本公司若有违反承诺内容的行为，愿意承担相应的法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，

投标供应商全称：_____（盖章）

投标供应商地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____手机：_____

授权代理人（签字或盖章）：_____手机：_____

年 月 日

12. 财务状况及税收、社会保障资金

缴纳情况声明函

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

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

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

13. 对分支机构的委托书

委托书（如有）

致：上海市杨浦区政府采购中心

（分支机构名称）系我单位依法设立的分支机构，现我单位委托（分支机构名称）作为我单位唯一的受托人，以我单位的名义参加贵中心（项目名称及编号）项目的投标活动，并代表我单位全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我单位对（分支机构名称）的签章事项及投标活动负全部责任。

在贵中心收到我单位撤销本委托书面通知以前，本委托书一直有效。受托人在本委托书有效期内签署的所有文件不因委托的撤销而失效。

受托人无转委托权，特此委托。

委托人（公章）：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

受托人（公章）：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

14、《联合投标协议书》格式（如有）

联合投标各方：

甲方：

法定代表人：

住所：

乙方：

法定代表人：

住所：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

根据《政府采购法》第二十四条之规定，为响应上海市杨浦区政府采购中心组织实施的项目（项目名称、招标编号）的招标活动，各方经协商，就联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 _____ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

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

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的合同份额为 _____ 元，乙方承担的合同份额为 _____ 元。

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

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

六、本协议一式三份，甲、乙双方各持一份，另一份作为投标文件的组成部分提交杨浦区政府采购中心。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

20 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

20 年 月 日

二、技术响应文件有关表格格式

1、项目负责人情况表

项目名称：

招标编号：

包号：

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校 和专业			从事本类 项目工作 年限			联系方式	
职业资格			技术职称			聘任时间	

主要工作经历：

主要管理服务项目：

主要工作特点：

主要工作业绩：

胜任本项目负责人的理由：

2、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：

招标编号：

包号：

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
.....							

3、同类或类似项目业绩：投标人近年承接的与本项目类似项目一览表格式

序号	年份	项 目 名 称	项 目 内 容	服 务 时 间	合同金 额 (万元)	业主情况		
						单位名称	经办人	联系方式
1								
2								
3								
4								

三、各类银行保函格式

1、预付款银行保函格式

致：_____（采购人名称）

鉴于_____（乙方名称）（以下简称“乙方”）根据____年____月____日与贵方签订的_____号合同（以下简称“合同”）向贵方提供（服务描述）。

根据贵方在合同中规定，乙方要得到预付款，应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、金额为_____（以大写和数字表示的保证金金额）的银行保函，以保证其正确和忠实地履行所述的合同条款。

我行_____（银行名称）根据乙方的要求，无条件地和不可撤销地同意作为主要责任人而且不仅仅作为保证人，保证在收到贵方第一次要求就支付给贵方不超过（以大写和数字表示的保证金金额），我行无权反对和不需要先向乙方索赔。

我行进而同意，要履行的合同条件或买卖双方签署的其他合同文件的改变、增加或修改，无论如何均不能免除我行在本保函下的任何责任。我行在此表示不要求接到上述改变、增加或修改的通知。

本保函自收到合同预付款起直至____年____月____日前一直有效。

出证行名称：_____

出证行地址：_____

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：_____

银行公章：_____

出证日期：_____

说明：1、本保函应由商业银行的总行、分行或者支行出具，支行以下机构出具的保函恕不接受。

2、本保函由中标人在合同签订后提交。

第七章 合同格式

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]

项目名称：上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网统管技术服务项目（公安 800 路视频监控）

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

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

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

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

2. 2 服务地点：详见招标文件要求

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：[合同中心-合同有效期] 合同签订后 1 年。

3. 质量标准和要求

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

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

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

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

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

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

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

5.3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5.4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

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

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款内容：（分期付款）

7.2.2 付款条件：**[合同中心-支付方式名称]**

付款方法：根据合同的有关规定，按照下列方法和比例付款：

付款内容	付款条件	付款比例
第一笔服务费	合同签订且进入服务期的15个工作日内，支付第1笔的服务费用	50%
第二笔服务费	合同履行的第4个月，上季度服务考核合格后，15个工作日内，支付第2笔的服务费用	20%
第三笔服务费	合同履行的第7个月，上季度服务考核合格后，15个工作日内，支付第3笔的服务费用	10%

第四笔服务费	合同履行完毕，通过全年验收及年度考核合格后的 15 个工作日内，支付第 4 笔的服务费用	20%
--------	--	-----

8. 甲方（甲方）的权利义务

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

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

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

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

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

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

9. 乙方的权利与义务

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

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

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

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同系统正常工

作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

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

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

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

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

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

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

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

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

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

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金（如有，以付款方式约定为准），或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及

时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

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

13. 不可抗力

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

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

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金（如有）

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

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

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

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

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

16. 违约终止合同

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

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

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

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

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19.2 本合同一式叁份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件。

20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

附件

履约验收方案

一、验收组织					
验收组织方式	☒ 自行组织/ ☐ 委托第三方				
验收主体	上海市杨浦区数据局(上海市杨浦区信息化委员会、上海市杨浦区政务服务办公室)				
二、验收方式与程序					
邀请本项目的其他供应商参加验收	☐ 是/ ☒ 否		邀请专家参加验收	☐ 是/ ☒ 否	
邀请服务对象参加验收	☐ 是/ ☒ 否		第三方检测机构参加验收	☐ 是/ ☒ 否	
参加抽查检测	☐ 是/ ☒ 否		存在破坏性检测	☐ 是/ ☒ 否	
	抽查比例			被破坏的检测产品处理方式	
履约验收方式	☒ 一次性验收/ ☐ 分期验收		履约验收时间	供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收	
验收程序	自行组织验收				
三、验收内容与标准					
序号	验收环节		验收内容	验收标准	
1	运维指标验收		参考项目运维考核进行达成确认	100%完成	

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点：网上签约

附件

招标需求

第一章 项目概况

1.1 项目名称

上海市杨浦区数据局 2025 年杨浦区一网统管技术服务项目（公安 800 路视频监控）

1.2 编制依据

1. 《低压配电设计规范》[GB 50054-2011];
2. 《通用用电设备配电设计规范》[GB 50055-2011];
3. 《民用建筑电气设计规范》[JGJ/T16-2008];
4. 《建筑物防雷设计规范》[GB50057-2010];
5. 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》[GB50343-2012];
6. 《安全防范系统雷电浪涌防护技术要求》[GA/T670-2006];
7. 《电子信息系统机房设计规范》[GB50174-2008];
8. 《综合布线系统工程设计规范》[GB50311-2007];
9. 《供配电系统设计规范》[GB50052-2009]。
10. 《城市监控报警联网系统技术标准》[GA/T669-2008];
11. 《城市监控报警联网系统管理标准》[GA/T792-2008];
12. 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》[GB/T28181-2011];
13. 公安部关于城市报警与监控系统的建设、管理、应用规范性文件。
14. 《视频安防监控系统技术要求》[GA/T367-2001];
15. 《民用闭路监视电视系统工程技术规范》[GB50198-2011];
16. 《工业电视系统工程设计规范》[GB50115-2009];
17. 《视频安防监控系统工程设计规范》[GB50395-2007];
18. 《视频安防监控数字录像设备》[GB20815-2006];
19. 《公安交通指挥系统建设技术规范》[GA/T445-2010];
20. 《机动车号牌图像自动识别技术规范》[GA/833-2009];
21. 《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》[GA/T 832—2009];
22. 《工业电视系统工程设计规范（附条文说明）》[GB50115-2009];
23. 《交通技术 监控信息数据规范》[GA 648-2006];
24. 公安部《警用地理信息系统系列标准规范》。
25. 《电视视频通道测试方法》[GB3659-83];
26. 《彩色电视图像质量主观评价方法》[GB7401-1987]。
27. 《信息技术开放系统互连网络层安全协议》[GB/T 17963];
28. 《计算机信息系统安全》[GA 216.1—1999]。
29. 《安全防范工程程序与要求》[GA/T75-94];
30. 《安全防范工程技术规范》[GB 50348-2004];
31. 《道路交通技术 监控设备运行维护规范》[GA/T1043-2013]。
32. 上海公安治安卡口信息采集、应用系统建设指导意见;
33. 上海公安数字高清图像监控系统建设技术规范 V2.0;
34. 高清监控前端图像采集设备有关指标要求（2013 年）;
35. 高清监控系统验收测试要求（图像部分）（2013 年）;
36. 上海市公安局卡口信息识别系统联网技术规范—通信数据接口要求;
37. 上海市公安局卡口信息识别系统联网技术规范—电子警察数据接入要求;
38. 上海市数字视频安防监控系统基本技术要求（技防办 2013）;
39. 《上海公安机关租赁社会企业投资建设公安视频信息 IP 网技术要求》（市公安局 2012 年）。
40. 公安视频图像信息应用系统系列标准 GA/T 1400.x（所有部分）

1.3 项目服务目标及内容

1.3.1 服务目标

需满足公安市局对于图像整体可用率，数据上云等重点指标内容考核要求。通过提供整个业务系统的全过程运营服务，确保系统稳定、高效地运作，为公安开展街面治安防控、交通管理、打击犯罪等工作提供有利的支持和保障。

1.3.2 服务内容

1.3.2.1 运营服务内容

1.3.2.1.1 设备运营服务

提供项目整体 831 路监控系统运营所需的设备运营服务，包括前端图像采集设备、图片转发设备、智能分析设备、图片存储设备、平台设备、网络设备、道路杆件等，实现项目系统平台的稳定运营，以满足公安考核要求。

1.3.2.1.2 通信管线运营服务

提供项目整体 831 路监控系统运营所需的通信管线运营服务，包括光缆、管道、供电及运营配套保障服务。提供通信管线故障处理服务，确保对用户通信管线发生的各类故障进行及时的诊断、排查及处理。

1.3.2.1.3 派出所及分控中心机房综合运营服务

提供对控江、殷行、大桥等 6 个派出所监控机房的综合运营服务，提供不少于 2 名内场机房综合运营工程师。服务内容包括现场响应服务、巡检及运维技术服务，满足派出所对机房管理和运维的相关要求；

提供中原、控江分控中心机房的综合运营服务，提供不少于 1 名内场机房综合运营工程师。服务内容包括现场响应服务、巡检、现场驻点及运维技术服务。

1.3.2.2 运维服务内容

提供 831 路监控点位所涉及的外场设备的巡检、修障等运维保障服务。提供**不少于 5 名**外场设备运维服务工程师。服务内容包括针对摄像机、背包箱等设备的日常巡检，故障抢修，报表记录等工作，以满足公安考核要求。

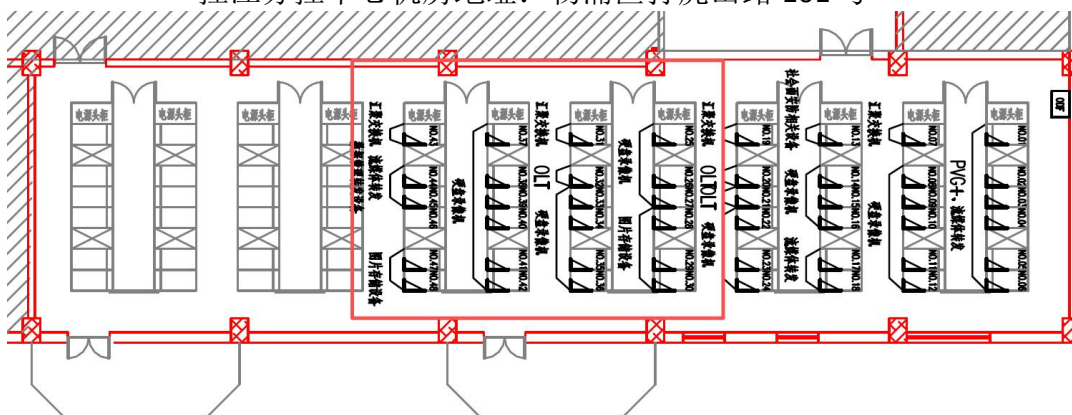
提供 831 路监控点位所涉及的外场基础设施的巡检、修障等运维保障服务。提供**不少于 5 名**外场基础设施运维服务工程师。包括针对光缆、管道等配套设施的日常巡检，故障抢修，报表记录等工作，以满足公安考核要求。

第二章 服务要求

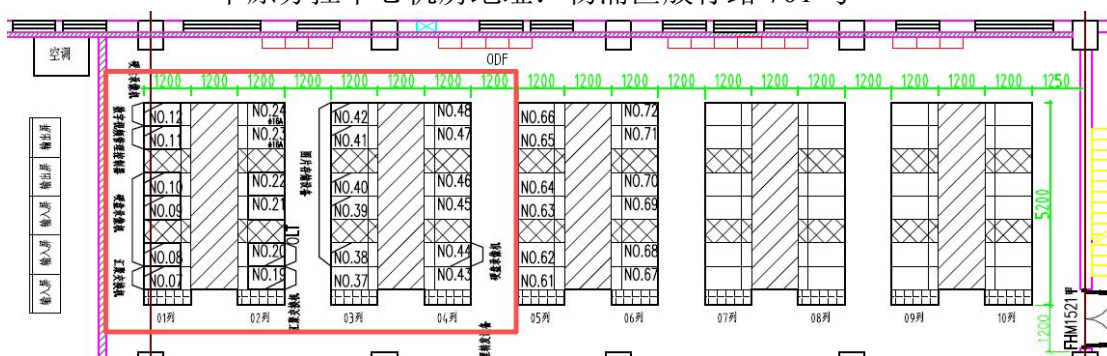
2.1 服务范围

- 1) 需提供杨浦区南片 8 个派出所管辖范围内共计 831 路外场道路视频监控点位的运维保障服务（详见 2.3 服务点位清单），包括定期外场设备及管线设施巡检，故障响应及修复等。
- 2) 需提供系统对应分控中心机房内所有设备的运维保障服务
 - （1）提供日常巡检、设备维修、以及软件补丁等服务，并提供通信机房所需的各类软硬件环境的维护保障。确保日常办公及通信机房所需的各类软硬件环境正常运作。
 - （2）提供日常办公及通信机房所需的各类软硬件环境。
 - （3）提供技术人员常驻现场运维保障服务。

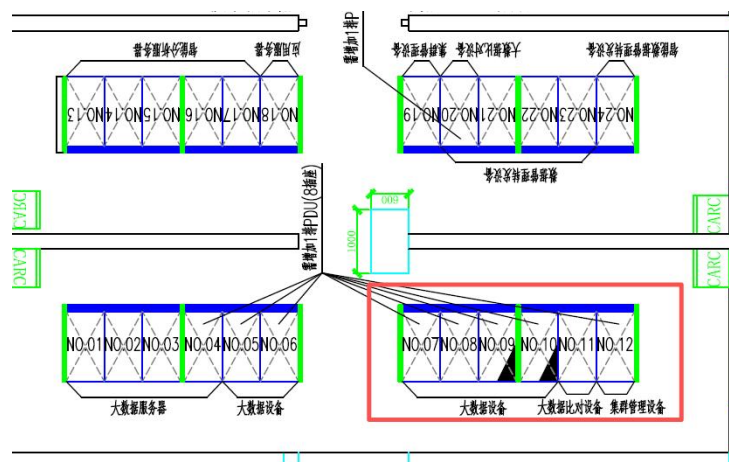
控江分控中心机房地址：杨浦区打虎山路 101 号



中原分控中心机房地址：杨浦区殷行路 701 号



开鲁分控中心机房地址：杨浦区开鲁路 456 弄 1 号



3) 需提供控江、殷行、大桥、长白、延吉、平凉 6 个派出所监控机房的综合运营服务，包括现场响应服务、巡检及运维技术服务，满足派出所对机房管理和运维的相关要求。

可自行进行现场踏勘，踏勘联系人：张老师，电话：25031261

2.2 运营设备资产清单

序号	设备类型	单位	厂商	型号	数量
1.1	前端设备				
1.1.1	600 万高清智能枪机	台	海康	DS-2SG2886ZG-SH	162
1.1.2	800 万高清智能球机	台	海康	DS-2SG6886ZQ-SH	570
1.1.3	400 万+400 万像素全景相机	台	海康	DS-2SG9486PT-SH	99
1.1.4	网络防雷器	台	彩虹	SY-SYW-2/24	831
1.1.5	4 口 MDU 设备	台	华为	B610	831
1.1.6	LED 补光灯	台	跃天	YT-LED-20W	250
1.2	公安机房智能分析平台中心设备				
	图片转发部分				
1.2.1	数据管理转发设备	台	海康	DS-ISH172X/TDA	6
	智能分析部分				
1.2.2	智能分析设备	台	海康	DS-IF2008-A3H/NF	9
	图片存储部分				
1.2.3	图片存储设备(48 盘位 6T 硬盘)	台	海康	DS-A72048R	14
	管理部分				

1.2.4	平台设备	台	海康	DS-VE22S-B	2
	配套设备				
1.2.5	接入交换机	台	H3C	LS-5560X-54C-EI	12
1.3	公安开鲁机房智能分析平台中心设备				
1.3.1	大数据设备	台	海康	DS-VBD0AH-3DU/4S	9
1.4	电信控江分控中心平台设备				
1.4.1	视频存储部分				
	16 盘位 NVR	台	海康	DS-9616HD-S/GA	67
	4T 硬盘	台	希捷	配套 4T 硬盘	804
1.4.2	配套设备				
	汇聚交换机	台	H3C	LS-12516X-AF	2
	OLT	口	华为	MA5800-X7	120
	逆变器	台	/	/	0
1.4.3	高标清统一管理部分				
	流媒体转发节点	台	东方网力	PVG-PLUS FS4806	8
1.5	社会面安防				
1.5.1	社会面安防部分				
	安全隔离设备	台	远哲	VC-SS6200/V1.0 综合型 视频资源安全网关（万兆）	2
	接入交换机	台	H3C	S5130-54C-HI	2
	万兆多模光模块 ,800nm ,300m	个	H3C	850nm , 300m	8
	万兆单模光模块 , 1310nm 或 1550nm , 40km	个	H3C	1310nm 或 1550nm , 40km	4
1.6	监控配套				
1.6.1	立杆及背包箱				
	L 型电杆含挑臂（视频监控双挑臂）	根			6
	L 型电杆含挑臂（视频监控单挑臂）	根			87

	智能背包箱	个	巨视	ONU-IPCB-654727	558
	电源引入	点			575
1.7	派出所机房改造				1

2.3 服务点位清单

序号	派出所	杆号	立杆地址	摄像机数量	摄像机类型
1	四平	YWTG2112001	打虎山路锦西路口西侧人行道	1	球机
2	四平	YWTG2112002	锦西路 173 号对面人行道	1	球机
3	四平	YWTG2112003	锦西路 111 号鞍山四村第三小区门对面人行道	1	枪机
4	四平	YWTG2112004	鞍山四村第三小区 75-77 号西绿化带	1	球机
5	四平	YWTG2112005	鞍山路抚顺路口东南角人行道	1	球机
6	四平	YWTG2112006	鞍山路 170 号邮局对面人行道	1	球机
7	四平	YWTG2112007	鞍山路 73 号门口人行道	1	球机
8	四平	YWTG2112008	本溪路 330 号门口人行道	1	球机
9	四平	YWTG2112009	控江路 1888 弄公交站西侧机非隔离带综合杆	1	球机
10	四平	YWTG2112010	控江路 2026 弄 9-32 号门前机非隔离带综合杆	1	球机
11	四平	YWTG2112010	控江路 2026 弄 9-32 号门前机非隔离带综合杆	1	枪机
12	四平	YWTG2112011	控江路 2056 号门前机非隔离带综合杆	1	球机
13	四平	YWTG2112012	江浦路控江路口东北角偏北	1	球机
14	四平	YWTG2112013	本溪路 141 弄东侧人行道	1	球机
15	四平	YWTG2112014	本溪路 146 号对面人行道	1	球机
16	四平	YWTG2112015	本溪路铁岭路口西北角人行道	1	球机
17	四平	YWTG2112016	本溪路 150 号打一小学对面人行道	1	球机
18	四平	YWTG2112017	本溪路 163 号门前人行道	1	球机
19	四平	YWTG2112018	本溪路 181 号对面人行道	1	球机
20	四平	YWTG2112019	本溪路 198 号马路对面人行道	1	球机
21	四平	YWTG2112020	本溪路 191 号西侧人行道	1	枪机
22	四平	YWTG2112021	控江路 1720 号来伊份门口机非隔离带综合杆	1	球机
23	四平	YWTG2112022	控江路 1686 号门前综合杆	1	球机

24	四平	YWTG2112023	苏家屯路锦西路口西北角人行道	1	球机
25	四平	YWTG2112024	苏家屯路锦西路口东北角人行道	1	球机
26	四平	YWTG2112025	阜新路 180 弄 1 号门口人行道	1	球机
27	四平	YWTG2112026	阜新路 278 号门口人行道	1	球机
28	四平	YWTG2112027	国康路 8 号门前人行道	1	球机
29	四平	YWTG2112028	四平路彰武路东南角综合杆	1	球机
30	四平	YWTG2112029	彰武路 41 号交行门口机非隔离带	1	全局
31	四平	YWTG2112030	四平路彰武路口东北角综合杆	1	球机
32	四平	YWTG2112031	彰武路 26 号建行对面机非隔离带	1	球机
33	四平	YWTG2112032	阜新路彰武路口东南角人行道	1	球机
34	四平	YWTG2112033	阜新路彰武路口东南角向南 40 米	1	球机
35	四平	YWTG2112034	彰武路 65 号渤海证券门前人行道	1	球机
36	四平	YWTG2112035	彰武路鞍山支路口北侧人行道	1	球机
37	四平	YWTG2112036	彰武路铁岭路口北侧偏西人行道	1	球机
38	四平	YWTG2112037	彰武路 100 号对面人行道	1	球机
39	四平	YWTG2112038	彰武路 120 弄大门北侧人行道	1	球机
40	四平	YWTG2112039	铁岭路 98 号对面人行道	1	球机
41	四平	YWTG2112040	铁岭路抚顺路口东南角人行道	1	球机
42	四平	YWTG2112041	铁岭路抚顺路口西北角人行道	1	球机
43	四平	YWTG2112042	抚顺路 240 号门前人行道	1	球机
44	四平	YWTG2112043	抚顺路鞍山三村对面人行道	1	全局
45	四平	YWTG2112044	铁岭路 10 弄对面人行道	1	球机
46	四平	YWTG2112045	国康路中山北二路口北侧人行道	1	球机
47	四平	YWTG2112046	国康路中山北二路口西南角人行道	1	球机
48	四平	YWTG2112047	中山北二路 1179 号门前人行道	1	枪机
49	四平	YWTG2112048	密云路松花江路口向南 50 米人行道	1	球机
50	四平	YWTG2112049	中山北二路 1126 号路中间绿化带	1	枪机
51	四平	YWTG2112050	中山北二路辉河路口南侧综合杆	1	球机
52	四平	YWTG2112051	中山北二路密云路路中间三角带西南侧路对面人行道	1	球机
53	四平	YWTG2112052	密云路 481 号对面人行道	1	球机
54	四平	YWTG2112053	密云路 528 弄对面公交站南侧人行道	1	枪机
55	四平	YWTG2112054	赤峰路密云路口东南角人行道	1	球机
56	四平	YWTG2112055	赤峰路 93 号大门西侧人行道	1	球机
57	四平	YWTG2112056	赤峰路 95 号马路对面公交站西侧人行道	1	枪机
58	四平	YWTG2112057	赤峰路 95 号马路对面公交站东侧人行道	1	球机
59	四平	YWTG2112058	赤峰路 91 号马路对面人行道	1	枪机

60	四平	YWTG2112059	赤峰路 85 号对面人行道	1	枪机
61	四平	YWTG2112059	赤峰路 85 号对面人行道	1	枪机
62	四平	YWTG2112060	赤峰路 73 号门前人行道	1	球机
63	四平	YWTG2112060	赤峰路 73 号门前人行道	1	枪机
64	四平	YWTG2112061	赤峰路 30 号门前人行道	1	枪机
65	四平	YWTG2112062	赤峰路 53 号门前人行道	1	球机
66	四平	YWTG2112063	赤峰路 53 号对面人行道	1	球机
67	四平	YWTG2112063	同济球场外围（赤峰）公交车站向西 20 米公安杆	1	枪机
68	四平	YWTG2112064	四平路赤峰路北侧公交站前人行道综合杆	1	球机
69	四平	YWTG2112065	四平路大连路口西北角人行道综合杆	1	球机
70	四平	YWTG2112066	四平路 1063 号门前路中间隔离带综合杆	1	全局
71	四平	YWTG2112067	大连西路 16 号二师附小东侧人行道	1	全局
72	四平	YWTG2112068	大连西路 24 号门前人行道	1	枪机
73	四平	YWTG2112069	大连西路 25 弄大门东侧人行道	1	枪机
74	四平	YWTG2112070	大连西路 30 弄密云小区南门东侧人行道	1	枪机
75	四平	YWTG2112071	密云路玉田路密云小区东门小区内路口东北角人行道	1	球机
76	四平	YWTG2112072	密云路玉田路口西南角人行道	1	球机
77	四平	YWTG2112073	密云路 414 号对面人行道	1	球机
78	四平	YWTG2112074	密云路大连路口西南角人行道	1	球机
79	四平	YWTG2112075	大连路 1585 号门前综合杆	1	全局
80	四平	YWTG2112075	大连路 1585 号门前综合杆	1	全局
81	四平	YWTG2112076	大连路 1550 号对面综合杆	1	全局
82	四平	YWTG2112077	大连路 1546 号门前人行道综合杆	1	全局
83	四平	YWTG2112078	大连路 1530 号对面综合杆	1	球机
84	四平	YWTG2112079	大连路控江路口北侧综合杆	1	全局
85	四平	YWTG2112080	控江路 2224 号门前人行道综合杆	1	全局
86	四平	YWTG2112081	四平路彰武路地铁 2 号口前绿化带	1	球机
87	四平	YWTG2112082	江浦路控江路口西南角人行道	1	球机
88	四平	YWTG2112083	锦西路鞍山路口西南角人行道	1	球机
89	四平	YWTG2112084	鞍山路本溪路口西南角人行道	1	球机
90	四平	YWTG2112085	彰武路 41 号交行门口西侧人行道	1	球机
91	四平	YWTG2112086	四平路 1149 弄 29 号门口公安杆向北 10 米综合杆	1	枪机
92	四平	YWTG2112087	四平路中山北二路东南角综合杆	1	球机
93	四平	YWTG2112088	国康路 47 号门口电杆旁	1	全局
94	四平	YWTG2112089	赤峰路 97 号门口	1	枪机
95	四平	YWTG2112090	四平路 1188 弄门口综合杆	1	球机

96	四平	YWTG2112091	赤峰路 35 号门口公安杆	1	球机
97	四平	YWTG2112092	同济球场外围（四平路上）综合杆	1	枪机
98	四平	YWTG2112093	中山北二路 1021 弄门口公安杆	1	枪机
99	四平	YWTG2112094	同济新村 568 号北侧人行道上综合杆	1	枪机
100	四平	YWTG2112095	国康路 92 号门前人行道	1	球机
101	四平	YWTG2112096	赤峰路 18 号同济停车场大门东侧人行道	1	全局
102	四平	YWTG2112097	赤峰路 53 号对面人行道	1	全局
103	四平	YWTG2112098	大连西路 4 弄大门东侧人行道	1	球机
104	四平	YWTG2112099	大连西路 25 号门前人行道	1	枪机
105	四平	YWTG2112100	密云路 454 弄马路对面人行道	1	全局
106	四平	YWTG2112100	密云路 454 弄马路对面人行道	1	球机
107	四平	YWTG2112101	密云路 477 号门口人行道	1	球机
108	四平	YWTG2112102	鞍山路 310 弄东门(鞍山支路)马路对面人行道	1	全局
109	四平	YWTG2112102	鞍山路 310 弄东门(鞍山支路)马路对面人行道	1	球机
110	四平	YWTG2112103	阜新路 182 弄小区大门北侧人行道	1	球机
111	四平	YWTG2112104	阜新路鞍山四村第三小区马路对面人行道	1	球机
112	四平	YWTG2112105	阜新路鞍山六村南门北侧人行道	1	枪机
113	四平	YWTG2112106	打虎山路 138 号大门东侧人行道	1	全局
114	四平	YWTG2112107	打虎山路 138 号马路对面人行道	1	球机
115	四平	YWTG2112108	四平路大连路东北角偏北停车场入口人行道	1	球机
116	四平	YWTG2112109	鞍山路 310 弄鞍山路门马路对面人行道	1	球机
117	四平	YWTG2112109	鞍山路 310 弄鞍山路门马路对面人行道	1	全局
118	四平	YWTG2112110	鞍山路 220 号马路对面人行道	1	全局
119	四平	YWTG2112111	抚顺路 393 弄西北 1 门北侧人行道	1	球机
120	四平	YWTG2112112	锦西路 185 号马路对面人行道	1	球机
121	四平	YWTG2112113	本溪路 300 号马路对面人行道	1	球机
122	四平	YWTG2112114	本溪路 232 号门前人行道	1	全局
123	四平	YWTG2112115	铁岭路 10 弄西 1 门对面人行道	1	全局
124	四平	YWTG2112116	铁岭路 32 号同叶大厦南侧出入口人行道	1	球机
125	四平	YWTG2112117	铁岭路 96 号门前人行道	1	枪机
126	延吉	YWTG2114001	延吉中路营口路西南角	1	球机
127	延吉	YWTG2114002	延吉中路双阳路东南角绿化隔离带	1	球机
128	延吉	YWTG2114003	水丰路舒兰路正东侧	1	球机
129	延吉	YWTG2114004	靖宇中路营口路东南角	1	球机
130	延吉	YWTG2114005	松花江路营口路东南角	1	球机
131	延吉	YWTG2114006	靖宇中路永吉路东北角	1	球机

132	延吉	YWTG2114007	双阳路松花江路东南角	1	球机
133	延吉	YWTG2114008	靖宇东路敦化路西北角	1	球机
134	延吉	YWTG2114009	周家嘴路双阳路东北角	1	球机
135	延吉	YWTG2114010	隆昌路控江路西北角	1	球机
136	延吉	YWTG2114011	控江路敦化路东北角	1	球机
137	延吉	YWTG2114012	松花江路永吉路西北角绿化隔离带	1	球机
138	延吉	YWTG2114013	舒兰路 50 号对面	1	球机
139	延吉	YWTG2114014	延吉东路 480 号门口	1	枪机
140	延吉	YWTG2114015	靖宇中路双阳路西南角	1	球机
141	延吉	YWTG2114016	靖宇东路 236 号对面	1	枪机
142	延吉	YWTG2114017	周家嘴路水丰路正南侧	1	球机
143	延吉	YWTG2114018	内江二村 1-41 号门口绿化隔离带	1	枪机
144	延吉	YWTG2114019	靖宇东路 218 号对面	1	枪机
145	延吉	YWTG2114020	延吉东路隆昌路东南角往南 80 米处	1	枪机
146	延吉	YWTG2114021	靖宇中路营口路西北角往北 160 米处	1	球机
147	延吉	YWTG2114022	靖宇东路敦化路西北角往北 70 米处	1	球机
148	延吉	YWTG2114023	永吉路延吉中路	1	球机
149	延吉	YWTG2114024	靖宇中路 280 号门口	1	球机
150	延吉	YWTG2114026	内江路 362 号门口绿化隔离带	1	球机
151	延吉	YWTG2114027	隆昌路辽源东路西北角	1	球机
152	延吉	YWTG2114028	延吉东路水丰路西北角	1	球机
153	延吉	YWTG2114029	控江路水丰路东南角	1	球机
154	延吉	YWTG2114030	延吉东路敦化路东南角	1	球机
155	延吉	YWTG2114031	内江路 397 号对面绿化隔离带	1	全局
156	延吉	YWTG2114032	敦化路长白三村 1-125 号对面	1	枪机
157	延吉	YWTG2114033	松花江路敦化路正北侧绿化隔离带	1	球机
158	延吉	YWTG2114034	安图路 179 号对面	1	全局
159	延吉	YWTG2114035	双阳路永吉路西南角	1	球机
160	延吉	YWTG2114036	双阳路永吉路东南角往东 200 米	1	球机
161	延吉	YWTG2114037	水丰路 299 号对面	1	球机
162	延吉	YWTG2114038	靖宇东路 81 号门口	1	全局
163	延吉	YWTG2114039	内江路 467 号门口	1	枪机
164	延吉	YWTG2114039	内江路 467 号门口	1	球机
165	延吉	YWTG2114040	靖宇中路 42 号门口	1	球机
166	延吉	YWTG2114041	靖宇东路水丰路东北角	1	球机
167	延吉	YWTG2114042	隆昌路 639 号门口绿化隔离带	1	球机

168	延吉	YWTG2114043	周家嘴路 3523 弄门口	1	球机
169	延吉	YWTG2114044	内江路 385 号对面	1	全局
170	延吉	YWTG2114045	舒兰路 51 号对面	1	全局
171	延吉	YWTG2114046	双阳路 357 号对面	1	球机
172	延吉	YWTG2114047	控江路 760 号门口	1	球机
173	延吉	YWTG2114048	延吉东路 555 弄 13 号往东 15 米处	1	球机
174	延吉	YWTG2114049	延吉中路 14 弄 1-3 号	1	球机
175	延吉	YWTG2114050	永吉路 97 弄门口	1	球机
176	延吉	YWTG2114051	控江路双阳路西北角	1	球机
177	延吉	YWTG2114052	控江路 888 弄王西 100 米对面绿化隔离带	1	枪机
178	延吉	YWTG2114053	控江路 888 弄对面绿化隔离带	1	枪机
179	延吉	YWTG2114053	控江路 888 弄对面绿化隔离带	1	球机
180	延吉	YWTG2114054	双阳路 418 号门口	1	枪机
181	延吉	YWTG2114054	双阳路 418 号门口	1	球机
182	延吉	YWTG2114055	双阳路靖宇中路东北角	1	球机
183	延吉	YWTG2114056	永吉路 898 号对面	1	枪机
184	延吉	YWTG2114057	辽源东路 76 号对面	1	枪机
185	延吉	YWTG2114058	双阳路 600 号门口	1	枪机
186	延吉	YWTG2114058	双阳路 600 号门口	1	球机
187	延吉	YWTG2114059	双阳路 497 号门口绿化隔离带	1	枪机
188	延吉	YWTG2114059	双阳路 497 号门口绿化隔离带	1	球机
189	延吉	YWTG2114060	水丰路舒兰路西北角	1	球机
190	延吉	YWTG2114061	周家嘴路内江路西南角	1	球机
191	延吉	YWTG2114062	松花江路 213 号对面	1	枪机
192	延吉	YWTG2114063	辽源东路 206 号门口	1	球机
193	延吉	YWTG2114064	隆昌路辽源东路西北角	1	球机
194	延吉	YWTG2114065	控江路 654 号门口	1	全局
195	延吉	YWTG2114066	内江路 388 号门口	1	全局
196	延吉	YWTG2114067	隆昌路 641 弄东出入口对面	1	全局
197	延吉	YWTG2114067	隆昌路 641 弄东出入口对面	1	球机
198	延吉	YWTG2114068	永吉路 121-123 号西侧对面	1	全局
199	延吉	YWTG2114068	永吉路 121-123 号西侧对面	1	球机
200	延吉	YWTG2114069	敦化路 6 弄对面南侧	1	全局
201	延吉	YWTG2114070	控江路 645 弄东出入口对面	1	全局
202	延吉	YWTG2114070	控江路 645 弄东出入口对面	1	球机
203	延吉	YWTG2114071	延吉东路 470 号对面	1	球机

204	延吉	YWTG2114072	延吉东路 557 号对面	1	枪机
205	延吉	YWTG2114072	延吉东路 557 号对面	1	球机
206	延吉	YWTG2114073	延吉中路 73-2 号门口	1	枪机
207	延吉	YWTG2114073	延吉中路 73-2 号门口	1	枪机
208	延吉	YWTG2114074	控江路隆昌路东南角	1	球机
209	延吉	YWTG2114075	松花江路营口路东北角	1	球机
210	控江	YWTG2116001	周家嘴路 3255 号船舶大楼门口人行道	1	球机
211	控江	YWTG2116002	周家嘴路源泉路口南侧 3126 号门边人行道	1	球机
212	控江	YWTG2116003	辽源东路双阳路口西南角人行道	1	球机
213	控江	YWTG2116004	辽源东路 14 号门口人行道	1	球机
214	控江	YWTG2116005	控江路 986 号招商银行门口人行道	1	枪机
215	控江	YWTG2116006	靖宇中路双阳路口东南角人行道	1	球机
216	控江	YWTG2116007	沧州路 180 弄马路对面人行道	1	枪机
217	控江	YWTG2116007	沧州路 180 弄马路对面人行道	1	球机
218	控江	YWTG2116008	靖宇中路 150 号马路对面人行道	1	枪机
219	控江	YWTG2116009	靖宇中路靖宇南路口西北角人行道	1	球机
220	控江	YWTG2116010	靖宇南路 112 号门口	1	枪机
221	控江	YWTG2116010	靖宇南路 112 号门口	1	球机
222	控江	YWTG2116011	靖宇南路延吉中路口西北角人行道	1	球机
223	控江	YWTG2116012	靖宇南路延吉中路口西南角人行道	1	球机
224	控江	YWTG2116013	靖宇南路永吉路口西侧人行道	1	球机
225	控江	YWTG2116014	控江路 1155 号杨浦大剧院门前机非隔离带	1	球机
226	控江	YWTG2116015	控江路靖宇南路路口南侧人行道	1	球机
227	控江	YWTG2116016	黄兴路 402 号门口人行道	1	枪机
228	控江	YWTG2116017	黄兴路万福路口东北角人行道	1	球机
229	控江	YWTG2116018	控江路黄兴路西南角人行道	1	球机
230	控江	YWTG2116019	黄兴路周家嘴路口西北角	1	球机
231	控江	YWTG2116020	延吉西路黄兴路口东南角向南 10 米人行道	1	枪机
232	控江	YWTG2116021	延吉西路黄兴路口西南角人行道	1	球机
233	控江	YWTG2116022	黄兴路 1439 号门前机非隔离带	1	枪机
234	控江	YWTG2116023	黄兴路抚顺路口西北角人行道	1	球机
235	控江	YWTG2116024	延吉西路凤城路北侧人行道	1	球机
236	控江	YWTG2116025	延吉西路 36 号门前人行道	1	枪机
237	控江	YWTG2116026	凤城路本溪路口东侧人行道	1	球机
238	控江	YWTG2116027	本溪路 51 号马路对面人行道	1	枪机
239	控江	YWTG2116027	本溪路 51 号马路对面人行道	1	枪机

240	控江	YWTG2116028	凤城路 50 号南侧新凤城大门对面人行道	1	枪机
241	控江	YWTG2116028	凤城路 50 号南侧新凤城大门对面人行道	1	枪机
242	控江	YWTG2116029	本溪路 118 号马路对面人行道	1	枪机
243	控江	YWTG2116030	江浦路本溪路西北角人行道	1	球机
244	控江	YWTG2116031	江浦路本溪路西南角人行道	1	球机
245	控江	YWTG2116032	江浦路 1709 弄花鸟市场门前人行道	1	枪机
246	控江	YWTG2116032	江浦路 1709 弄花鸟市场门前人行道	1	枪机
247	控江	YWTG2116033	江浦路延吉西路西侧人行道	1	球机
248	控江	YWTG2116033	江浦路延吉西路西侧人行道	1	枪机
249	控江	YWTG2116034	江浦路 2015 号马路对面公交站南侧人行道	1	枪机
250	控江	YWTG2116035	江浦路 2015 号门前人行道	1	枪机
251	控江	YWTG2116036	凤城路控江路口西南角人行道	1	球机
252	控江	YWTG2116037	凤城路周家嘴路东北角人行道	1	球机
253	控江	YWTG2116038	周家嘴路 2885 号东侧人行道	1	球机
254	控江	YWTG2116039	控江路 1456 号门口机非隔离带	1	枪机
255	控江	YWTG2116040	控江路 1525 弄门口东侧人行道	1	全局
256	控江	YWTG2116040	控江路 1525 弄门口东侧人行道	1	枪机
257	控江	YWTG2116041	控江路 1505 弄华升新苑北 1 门对面机非隔离带	1	枪机
258	控江	YWTG2116042	控江路 1509 号门前机非隔离带	1	枪机
259	控江	YWTG2116043	长岭路延吉西路南侧	1	球机
260	控江	YWTG2116044	延吉西路 162 号门前人行道	1	枪机
261	控江	YWTG2116045	延吉西路凤城二村北 3 门对面人行道	1	枪机
262	控江	YWTG2116046	长岭路 60 弄对面人行道	1	枪机
263	控江	YWTG2116046	长岭路 60 弄对面人行道	1	枪机
264	控江	YWTG2116047	长岭路 91 号对面花坛边人行道	1	枪机
265	控江	YWTG2116048	抚顺路 151 号对面公交站东侧人行道	1	枪机
266	控江	YWTG2116049	长岭路 115 号对面人行道	1	枪机
267	控江	YWTG2116050	长岭路中山北二路口北侧	1	球机
268	控江	YWTG2116051	中山北二路 99 弄大门东侧综合杆	1	全局
269	控江	YWTG2116051	中山北二路 99 弄大门东侧综合杆	1	枪机
270	控江	YWTG2116052	江浦路中山北二路口北侧综合杆	1	球机
271	控江	YWTG2116053	江浦路 2178 号北侧机非隔离带	1	枪机
272	控江	YWTG2116054	中山北二路 768 号加油站门前综合杆	1	球机
273	控江	YWTG2116055	中山北二路 768 号加油站对面综合杆	1	球机
274	控江	YWTG2116056	江浦路中山北二路口西南角综合杆	1	球机
275	控江	YWTG2116057	松花江路 1170 号门前人行道	1	枪机

276	控江	YWTG2116058	控江路黄兴路口东南角机非隔离带	1	枪机
277	控江	YWTG2116059	控江路 1440 号门前机非隔离带	1	枪机
278	控江	YWTG2116060	凤城路 50 号北侧人行道	1	枪机
279	控江	YWTG2116061	控江路 1505 弄华升新苑北 2 门西侧机非隔离带	1	全局
280	控江	YWTG2116062	周家嘴路双阳路加油站马路对面人行道	1	枪机
281	控江	YWTG2116063	周家嘴路 3092 号门口人行道	1	枪机
282	控江	YWTG2116064	本溪路凤城二村南 2 门马路对面人行道	1	枪机
283	控江	YWTG2116065	凤城路 101 号大门南侧人行道	1	全局
284	控江	YWTG2116066	黄兴路 1039 弄 8 号（延吉西路上）门前人行道	1	球机
285	控江	YWTG2116067	延吉西路 119 号门前人行道	1	全局
286	控江	YWTG2116068	江浦路 2011 号南侧人行道	1	全局
287	控江	YWTG2116069	长岭路 60 弄北侧人行道	1	全局
288	控江	YWTG2116070	长岭路 115 号南侧人行道	1	全局
289	控江	YWTG2116071	抚顺路凤城四村 8 号大门西侧人行道	1	全局
290	控江	YWTG2116072	抚顺路凤城四村 1-34 号大门马路对面人行道	1	球机
291	控江	YWTG2116073	松花江路 1120 号门前机非隔离带	1	球机
292	控江	YWTG2116074	松花江路 1160 弄马路对面机非隔离带	1	全局
293	控江	YWTG2116075	沧州路控江四村 18 号马路对面人行道	1	球机
294	控江	YWTG2116076	靖宇中路 140 号门前人行道	1	球机
295	控江	YWTG2116077	靖宇中路 149 号门前人行道	1	球机
296	控江	YWTG2116078	延吉中路 387 号门前人行道	1	球机
297	控江	YWTG2116079	沧州路 145 号马路对面人行道	1	球机
298	控江	YWTG2116080	双阳路 594 弄马路对面人行道	1	球机
299	控江	YWTG2116081	双阳路 363 号门前人行道	1	球机
300	控江	YWTG2116082	抚顺路控江五村 1-45 号马路对面人行道	1	枪机
301	江浦	YWTG2117001	兰州路茭白园路东侧人行道	1	球机
302	江浦	YWTG2117002	茭白园路阳明新城 3 号门对面西南侧人行道	1	球机
303	江浦	YWTG2117003	兰州路 1100 弄对面人行道	1	球机
304	江浦	YWTG2117004	长阳路 1203 号门前人行道	1	枪机
305	江浦	YWTG2117005	齐齐哈尔路 872 号对面人行道	1	枪机
306	江浦	YWTG2117006	长阳路 1111 号江浦公园南门西侧人行道	1	球机
307	江浦	YWTG2117007	长阳路 1111 号杨浦区规划展示馆门人行道	1	球机
308	江浦	YWTG2117008	江浦路长阳路口西北角人行道	1	球机
309	江浦	YWTG2117009	怀德路长阳路口西南角人行道	1	球机
310	江浦	YWTG2117010	怀德路长阳路口东北角人行道	1	球机
311	江浦	YWTG2117011	许昌路长阳路口西南角人行道	1	球机

312	江浦	YWTG2117012	长阳路 787 号大门西侧人行道	1	球机
313	江浦	YWTG2117013	长阳路 860 号明园大楼北 1 门东侧人行道	1	球机
314	江浦	YWTG2117014	长阳路 776 号门前绿化带	1	枪机
315	江浦	YWTG2117015	长阳路通北路口东北角人行道	1	球机
316	江浦	YWTG2117016	昆明路通北路口东南角人行道	1	球机
317	江浦	YWTG2117017	昆明路许昌路口东北角人行道	1	球机
318	江浦	YWTG2117018	昆明路怀德路口西北角人行道	1	球机
319	江浦	YWTG2117019	昆明路江浦路口东北角人行道	1	球机
320	江浦	YWTG2117020	昆明路江浦口向南 100 米东侧公交站前人行道	1	球机
321	江浦	YWTG2117021	昆明路大连路向南 20 米西侧人行道	1	球机
322	江浦	YWTG2117022	昆明路大连路口东北角人行道	1	球机
323	江浦	YWTG2117023	长阳路大连路口东北角综合杆	1	球机
324	江浦	YWTG2117024	长阳路 389 号门前人行道	1	全局
325	江浦	YWTG2117025	长阳路大连路口西南角综合杆	1	球机
326	江浦	YWTG2117026	长阳路荆州路口西南角人行道	1	球机
327	江浦	YWTG2117027	长阳路辽阳路口东南角人行道	1	球机
328	江浦	YWTG2117029	长阳路辽阳路口东北角向东 30 米绿化带	1	球机
329	江浦	YWTG2117030	辽阳路 343 号大门南侧人行道	1	枪机
330	江浦	YWTG2117031	昆明路辽阳路口东北角人行道	1	球机
331	江浦	YWTG2117032	昆明路荆州路口西南角综合杆	1	球机
332	江浦	YWTG2117033	荆州路 280 号对面综合杆	1	枪机
333	江浦	YWTG2117034	大连路唐山路口东北角人行道	1	球机
334	江浦	YWTG2117035	唐山路 1039 弄大门西侧人行道	1	枪机
335	江浦	YWTG2117036	唐山路荆州路口西北角综合杆	1	球机
336	江浦	YWTG2117037	周家嘴路 1500 号加油站东侧人行道	1	枪机
337	江浦	YWTG2117038	辽阳路唐山路口东南角人行道	1	球机
338	江浦	YWTG2117039	辽阳路唐山路东北角人行道	1	球机
339	江浦	YWTG2117040	辽阳路唐山路东北角周家嘴路侧人行道	1	球机
340	江浦	YWTG2117041	唐山路 1242 号门口人行道	1	枪机
341	江浦	YWTG2117042	唐山路 1280 弄辽阳小区门口人行道	1	枪机
342	江浦	YWTG2117042	唐山路 1280 弄辽阳小区门口人行道	1	枪机
343	江浦	YWTG2117043	通北路 888 号门前人行道	1	球机
344	江浦	YWTG2117043	通北路 888 号门前人行道	1	枪机
345	江浦	YWTG2117044	通北路周家嘴路西北角人行道	1	球机
346	江浦	YWTG2117045	周家嘴路荆州路口东南角向东 50 米人行道	1	球机
347	江浦	YWTG2117046	周家嘴路荆州路口西南角人行道	1	球机

348	江浦	YWTG2117047	周家嘴路 1229 号东侧人行道	1	全局
349	江浦	YWTG2117047	周家嘴路 1229 号东侧人行道	1	枪机
350	江浦	YWTG2117048	周家嘴路大连路口东北角人行道	1	球机
351	江浦	YWTG2117049	江浦路 1118 号门前人行道	1	球机
352	江浦	YWTG2117050	江浦路茭白园路口西侧人行道	1	球机
353	江浦	YWTG2117051	江浦路 1155 号门前机非隔离带	1	球机
354	江浦	YWTG2117052	庄河路江浦路北侧路中间隔离带	1	球机
355	江浦	YWTG2117053	江浦路周家嘴路口西南角人行道	1	球机
356	江浦	YWTG2117054	周家嘴路 2408 号门前人行道	1	球机
357	江浦	YWTG2117055	周家嘴路 2399 号门前人行道	1	球机
358	江浦	YWTG2117056	周家嘴路双辽路口西北角人行道	1	球机
359	江浦	YWTG2117057	双辽支路双辽路口东南角人行道	1	球机
360	江浦	YWTG2117058	双辽支路 110 号门前人行道	1	球机
361	江浦	YWTG2117059	江浦路双辽支路西南角人行道	1	球机
362	江浦	YWTG2117060	控江路江浦路口西南侧公交站以南	1	全局
363	江浦	YWTG2117061	控江路江浦路口西南侧公交站以北	1	全局
364	江浦	YWTG2117062	控江路江浦路口东南角人行道	1	球机
365	江浦	YWTG2117063	控江路 1667 号门前机非隔离带	1	球机
366	江浦	YWTG2117064	双辽路控江路口西南角人行道	1	球机
367	江浦	YWTG2117065	双辽路控江路口西南角偏西机非隔离带	1	球机
368	江浦	YWTG2117066	双辽路控江路口西南角偏西公交站旁人行道	1	球机
369	江浦	YWTG2117067	庄河路怀德路口北侧人行道	1	球机
370	江浦	YWTG2117068	许昌路 1212 号对面人行道	1	枪机
371	江浦	YWTG2117069	周家嘴路许昌路口西南角人行道	1	球机
372	江浦	YWTG2117070	周家嘴路许昌路口东北角人行道	1	球机
373	江浦	YWTG2117071	周家嘴路 2206 号门前人行道	1	球机
374	江浦	YWTG2117072	许昌路 1296 号大门北侧人行道	1	球机
375	江浦	YWTG2117073	飞虹路许昌路口东侧人行道	1	球机
376	江浦	YWTG2117074	飞虹路通北路口西南角人行道	1	球机
377	江浦	YWTG2117075	飞虹路 757 号门前人行道	1	球机
378	江浦	YWTG2117076	通北路 950 号门前人行道	1	球机
379	江浦	YWTG2117077	周家嘴路通北路东北角人行道	1	球机
380	江浦	YWTG2117078	周家嘴路 1683 弄大门东侧人行道	1	枪机
381	江浦	YWTG2117079	通北路周家嘴路西南角人行道	1	球机
382	江浦	YWTG2117080	周家嘴路唐山路中间三角带	1	球机
383	江浦	YWTG2117081	周家嘴路 1941 号公交站西侧人行道	1	球机

384	江浦	YWTG2117082	辽源西路许昌路口东侧人行道	1	球机
385	江浦	YWTG2117083	许昌路 1461 号对面人行道	1	枪机
386	江浦	YWTG2117084	许昌路 1474 号对面人行道	1	枪机
387	江浦	YWTG2117085	许昌路 1495 号北侧人行道	1	枪机
388	江浦	YWTG2117085	许昌路 1495 号北侧人行道	1	枪机
389	江浦	YWTG2117086	许昌路 1560 弄北侧人行道	1	球机
390	江浦	YWTG2117087	许昌路 1507 号公交站南侧人行道	1	球机
391	江浦	YWTG2117088	打虎山路 13-2 号变电站前人行道	1	球机
392	江浦	YWTG2117089	打虎山路控江路口西南角综合杆	1	枪机
393	江浦	YWTG2117090	打虎山路控江路口东北角综合杆	1	球机
394	江浦	YWTG2117091	控江路 2069 弄门前机非隔离带综合杆	1	球机
395	江浦	YWTG2117092	新港路大连路西北角人行道	1	球机
396	江浦	YWTG2117093	辽源西路 326 号东侧人行道	1	球机
397	江浦	YWTG2117094	大连路 990 号海上海休闲广场停车场出入口南侧	1	全局
398	江浦	YWTG2117095	大连路 990 号海上海休闲广场停车场出入口向南 20 米绿化带	1	枪机
399	江浦	YWTG2117096	大连路飞虹路口西北角人行道	1	球机
400	江浦	YWTG2117097	飞虹路 525 号西侧人行道	1	球机
401	江浦	YWTG2117098	大连路 854 弄门口人行道	1	球机
402	江浦	YWTG2117099	周家嘴路 1299 弄大门西侧人行道	1	球机
403	江浦	YWTG2117100	辽源西路 114 号西侧路口人行道	1	球机
404	江浦	YWTG2117101	昆明路 726 号对面人行道	1	枪机
405	江浦	YWTG2117102	长阳路 728 号门前人行道	1	全局
406	江浦	YWTG2117103	长阳路齐齐哈尔路东侧长阳茶城门前绿化带	1	球机
407	江浦	YWTG2117104	江浦路控江路西南角人行道	1	球机
408	江浦	YWTG2117105	江浦路 1188 号门前人行道	1	球机
409	江浦	YWTG2117106	江浦路 992 号门前人行道	1	全局
410	江浦	YWTG2117107	兰州路昆明路口东北侧向北 50 米人行道	1	球机
411	江浦	YWTG2117108	许昌路庄河路口西侧人行道	1	球机
412	江浦	YWTG2117109	许昌路 1500 弄大门南侧人行道	1	全局
413	江浦	YWTG2117110	许昌路 1487 弄大门北侧人行道	1	枪机
414	江浦	YWTG2117110	许昌路 1487 弄大门北侧人行道	1	枪机
415	江浦	YWTG2117111	许昌路 1479 弄北侧人行道	1	球机
416	江浦	YWTG2117112	许昌路 1461 号大门南侧人行道	1	球机
417	江浦	YWTG2117112	许昌路 1461 号大门南侧人行道	1	枪机
418	江浦	YWTG2117113	辽源西路 86 弄大门东侧人行道	1	球机

419	江浦	YWTG2117114	辽源西路 101 号门前人行道	1	枪机
420	江浦	YWTG2117115	辽源西路 118 号马路对面人行道	1	球机
421	江浦	YWTG2117116	打虎山路 2 号门口人行道	1	全局
422	江浦	YWTG2117117	辽源西路 190 弄马路对面人行道	1	全局
423	江浦	YWTG2117118	辽源西路 230 弄马路对面人行道	1	球机
424	江浦	YWTG2117119	大连路 950 号大门南侧人行道	1	全局
425	江浦	YWTG2117120	飞虹路 600 弄大门东侧绿化带	1	全局
426	江浦	YWTG2117121	飞虹路 642 号西侧人行道	1	球机
427	江浦	YWTG2117122	飞虹路 676 号门口人行道	1	全局
428	江浦	YWTG2117123	通北路 883-8 号门口人行道	1	球机
429	江浦	YWTG2117124	飞虹路 760 弄 9 号北侧马路对面人行道	1	球机
430	江浦	YWTG2117125	许昌路 1297 号门口人行道	1	球机
431	江浦	YWTG2117126	双辽支路 45 弄大门西侧人行道	1	球机
432	江浦	YWTG2117127	江浦路 1275 弄双辽路门南侧人行道	1	枪机
433	江浦	YWTG2117127	江浦路 1275 弄双辽路门南侧人行道	1	枪机
434	江浦	YWTG2117128	双辽路 200 弄 16-19 号北侧人行道	1	球机
435	江浦	YWTG2117129	双辽路 345 号小区大门北侧人行道	1	枪机
436	江浦	YWTG2117130	控江路 1545 弄长浜路门北侧绿化带	1	枪机
437	江浦	YWTG2117131	江浦路 1508 号车辆出入口马路对面人行道	1	枪机
438	江浦	YWTG2117132	通北路 625 号马路对面人行道	1	球机
439	江浦	YWTG2117133	昆明路 666 号马路对面人行道	1	球机
440	江浦	YWTG2117134	周家嘴路江浦路东北角	1	球机
441	大桥	YWTG2118001	眉州路 888 弄门口	1	球机
442	大桥	YWTG2118002	眉州路沈阳路西北角	1	球机
443	大桥	YWTG2118003	宁国南路 85 号门卫墙上	1	球机
444	大桥	YWTG2118004	杭州路临青路西南角	1	球机
445	大桥	YWTG2118005	平凉路渭南路西北角	1	球机
446	大桥	YWTG2118006	黄兴路九潭路西南角	1	球机
447	大桥	YWTG2118007	平凉路三星路西南角	1	球机
448	大桥	YWTG2118008	黄兴路长阳路东北角	1	球机
449	大桥	YWTG2118009	隆昌路双阳支路西北角	1	球机
450	大桥	YWTG2118010	松潘路 118 号对面	1	球机
451	大桥	YWTG2118010	松潘路 118 号对面	1	枪机
452	大桥	YWTG2118011	长阳路 1777 号门口	1	球机
453	大桥	YWTG2118012	宁国路河间路西南角	1	球机
454	大桥	YWTG2118014	平凉路兰州路东北角	1	球机

455	大桥	YWTG2118015	宁国南路 1 号门口	1	球机
456	大桥	YWTG2118016	黄兴路 280 弄向北 10 米	1	球机
457	大桥	YWTG2118017	黄兴路眉州支路西南角	1	球机
458	大桥	YWTG2118018	长阳路眉州路东北角	1	球机
459	大桥	YWTG2118019	河间路兰州路东北角	1	球机
460	大桥	YWTG2118020	临青路龙口路东北角向北 85 米处	1	球机
461	大桥	YWTG2118021	临青路龙口路东北角向东 20 米处	1	球机
462	大桥	YWTG2118022	周家嘴路 3057 号对面	1	球机
463	大桥	YWTG2118023	杨树浦路 1551-2 号对面	1	球机
464	大桥	YWTG2118024	杨树浦路广德路东南角向南 30 米处	1	球机
465	大桥	YWTG2118025	黄兴路 8 号邮政局 ATM 机门口绿化带	1	枪机
466	大桥	YWTG2118026	黄兴路 8 号邮政局门口绿化带	1	枪机
467	大桥	YWTG2118027	黄兴路 8 号邮政物流门口绿化带	1	枪机
468	大桥	YWTG2118028	宁武路河间路东北角	1	球机
469	大桥	YWTG2118029	长阳路 1510 号对面	1	枪机
470	大桥	YWTG2118030	长阳路 1665 号对面	1	球机
471	大桥	YWTG2118031	隆昌路 610 号门口	1	球机
472	大桥	YWTG2118032	长阳路隆昌路西南角	1	球机
473	大桥	YWTG2118033	长阳路 1930 号门口	1	枪机
474	大桥	YWTG2118034	长阳路 1930 号 ATM 门口	1	枪机
475	大桥	YWTG2118035	平凉路 1691 号门口东侧	1	球机
476	大桥	YWTG2118036	杨树浦路 1416 号对面	1	球机
477	大桥	YWTG2118037	长阳路 1919 号门口	1	球机
478	大桥	YWTG2118038	黄兴路 1 号门口	1	球机
479	大桥	YWTG2118039	长阳路 1300 号门口	1	球机
480	大桥	YWTG2118040	平凉路宁国路西南角	1	球机
481	大桥	YWTG2118041	松潘路杨树浦路西北角	1	球机
482	大桥	YWTG2118042	长阳路 2018 号门口	1	球机
483	大桥	YWTG2118043	宁国路平凉路东北角向东 30 米	1	球机
484	大桥	YWTG2118044	平凉路临青路东南角	1	球机
485	大桥	YWTG2118045	眉州路平凉路西南角向西 10 米	1	枪机
486	大桥	YWTG2118046	沈阳路渭南路西南角向西 25 米	1	全局
487	大桥	YWTG2118047	兰州路严家木桥正西角	1	球机
488	大桥	YWTG2118048	眉州路长阳路东北角	1	枪机
489	大桥	YWTG2118049	平凉路 1688 号门口	1	球机
490	大桥	YWTG2118050	平凉路 1850 号门口	1	球机

491	大桥	YWTG2118051	杨树浦路 1509 号对面	1	球机
492	大桥	YWTG2118052	宁国路 486 号门口北侧	1	全局
493	大桥	YWTG2118053	平凉路 1489 号门口	1	球机
494	大桥	YWTG2118054	杨树浦路松潘路东北角向东 10 米处	1	球机
495	大桥	YWTG2118055	眉州路 515 弄 35 号对面	1	球机
496	大桥	YWTG2118056	眉州路 515 弄北侧	1	球机
497	大桥	YWTG2118057	河间路 379 号对面	1	球机
498	大桥	YWTG2118058	宁武路 10 号门口	1	枪机
499	大桥	YWTG2118059	双阳路 101 号门口	1	球机
500	大桥	YWTG2118060	长阳路 1421 号门口	1	枪机
501	大桥	YWTG2118061	眉州路 135 弄 36 号门口	1	球机
502	大桥	YWTG2118062	长阳路 1980 弄门口	1	全局
503	大桥	YWTG2118063	宁武路 491 号对面	1	枪机
504	大桥	YWTG2118064	长阳路 1565 号门口机非隔离带	1	枪机
505	大桥	YWTG2118065	黄兴路 221 号向南 50 米	1	球机
506	大桥	YWTG2118066	杨树浦路宁武路东北角向东 25 米	1	球机
507	大桥	YWTG2118067	杨树浦路 1877 弄口东侧	1	球机
508	大桥	YWTG2118068	杨树浦路渭南路东北角	1	球机
509	大桥	YWTG2118070	长阳路 1427 号门口	1	球机
510	大桥	YWTG2118071	长阳路 1565 号门口西侧 5 米	1	球机
511	大桥	YWTG2118072	宁国路 460 号门口	1	球机
512	大桥	YWTG2118073	黄兴路 286 号对面	1	球机
513	大桥	YWTG2118074	杨树浦路宁国南路西南角	1	球机
514	大桥	YWTG2118075	眉州路 988 弄 1-9 号对面向东 20 米绿化带	1	球机
515	大桥	YWTG2118076	黄兴路 97 弄向南 15 米	1	球机
516	大桥	YWTG2118077	宁国路 121 号门口	1	球机
517	大桥	YWTG2118078	宁国路 121 号对面	1	球机
518	大桥	YWTG2118079	平凉路 1157 弄门口东侧	1	球机
519	大桥	YWTG2118080	平凉路 1168 号门口	1	球机
520	大桥	YWTG2118081	平凉路 1404-3 对面	1	球机
521	大桥	YWTG2118082	杨树浦路 1426 号门口	1	枪机
522	大桥	YWTG2118083	眉州路 466 号门口	1	球机
523	大桥	YWTG2118084	黄兴路 122 号门口	1	球机
524	大桥	YWTG2118085	宁国路 465 号北侧 10 米	1	球机
525	大桥	YWTG2118086	顺平路 1260 弄对面	1	全局
526	大桥	YWTG2118087	顺平路 1260 弄对面向东 12 米	1	全局

527	大桥	YWTG2118088	双阳路 160 弄顺平路出入口对面	1	全局
528	大桥	YWTG2118089	顺平路双阳路西南角向西 40 米	1	全局
529	大桥	YWTG2118090	顺平路双阳路西北角	1	枪机
530	大桥	YWTG2118091	顺平路 1122 弄对面	1	全局
531	大桥	YWTG2118092	顺平路 1122 弄对面向东 12 米	1	枪机
532	大桥	YWTG2118092	顺平路 1122 弄对面向东 12 米	1	枪机
533	大桥	YWTG2118093	德惠路顺平路东北角	1	球机
534	大桥	YWTG2118094	德惠路顺平路东南角向东 170 米	1	枪机
535	大桥	YWTG2118094	德惠路顺平路东南角向东 170 米	1	枪机
536	大桥	YWTG2118095	顺平路 950 号对面	1	全局
537	大桥	YWTG2118096	顺平路隆昌路西南角	1	球机
538	大桥	YWTG2118097	眉州路 760 号门口	1	球机
539	大桥	YWTG2118098	眉州路 721 号对面	1	全局
540	大桥	YWTG2118098	眉州路 721 号对面	1	球机
541	大桥	YWTG2118099	眉州支路 78 号门口	1	球机
542	大桥	YWTG2118100	渭南路 45 号门口	1	枪机
543	大桥	YWTG2118101	眉州路 109 号门口	1	枪机
544	大桥	YWTG2118102	眉州路 120 号门口	1	球机
545	大桥	YWTG2118105	眉州路 140 号对面	1	枪机
546	大桥	YWTG2118106	杭州路 19 号对面	1	全局
547	大桥	YWTG2118106	杭州路 19 号对面	1	全局
548	大桥	YWTG2118107	眉州路 317 对面	1	全局
549	大桥	YWTG2118107	眉州路 317 对面	1	全局
550	大桥	YWTG2118108	平凉路 1099 弄对面	1	球机
551	大桥	YWTG2118109	临青路 280 号对面	1	全局
552	大桥	YWTG2118109	临青路 280 号对面	1	全局
553	大桥	YWTG2118110	平凉路 1810 号门口	1	全局
554	大桥	YWTG2118111	锦州湾路 169 弄向西 25 米	1	全局
555	大桥	YWTG2118111	锦州湾路 169 弄向西 25 米	1	全局
556	大桥	YWTG2118112	平凉路 1055 号门口	1	全局
557	大桥	YWTG2118112	平凉路 1055 号门口	1	全局
558	大桥	YWTG2118113	平凉路 1111 号门口	1	枪机
559	大桥	YWTG2118113	平凉路 1111 号门口	1	枪机
560	大桥	YWTG2118114	长阳路 1863 号门口	1	全局
561	大桥	YWTG2118114	长阳路 1863 号门口	1	全局
562	大桥	YWTG2118115	长阳路 1863 号对面	1	全局

563	大桥	YWTG2118115	长阳路 1863 号对面	1	全局
564	大桥	YWTG2118116	长阳路 1981 号对面	1	枪机
565	大桥	YWTG2118117	长阳路 1981 号门口	1	枪机
566	大桥	YWTG2118118	周家嘴路隆昌路西南角	1	球机
567	大桥	YWTG2118119	广州路眉州路西北角	1	球机
568	大桥	YWTG2118120	安浦路德纱路南侧	1	球机
569	大桥	YWTG2118121	安浦路宽甸路南侧	1	球机
570	大桥	YWTG2118122	安浦路宁国南路东侧	1	球机
571	大桥	YWTG2118123	顺平路双阳路西北角	1	球机
572	大桥	YWTG2118124	龙口路宁武路东侧	1	球机
573	大桥	YWTG2118125	龙口路中段	1	球机
574	定海	YWTG2119001	定海路波阳路西南角	1	球机
575	定海	YWTG2119002	杨树浦路定海路西北角	1	球机
576	定海	YWTG2119003	宁武路海州路西北角	1	球机
577	定海	YWTG2119004	周家嘴路 4214 弄对面	1	球机
578	定海	YWTG2119005	周家嘴路 4468 弄门口	1	球机
579	定海	YWTG2119006	军工路海安路东南角	1	球机
580	定海	YWTG2119007	平凉路宁武路西北角	1	球机
581	定海	YWTG2119008	隆昌路海州路西南角	1	球机
582	定海	YWTG2119009	腾越路波阳路东南角	1	球机
583	定海	YWTG2119010	隆昌路 52 号对面	1	球机
584	定海	YWTG2119011	平凉路定海路正北角	1	球机
585	定海	YWTG2119012	周家嘴路内江路西北角	1	球机
586	定海	YWTG2119013	杨树浦路 2800 号对面	1	球机
587	定海	YWTG2119014	杨树浦路贵阳路东北角	1	球机
588	定海	YWTG2119015	杨树浦路内江路正南角	1	球机
589	定海	YWTG2119016	内江路 295 号对面	1	球机
590	定海	YWTG2119017	杨树浦路 3021 号门口	1	球机
591	定海	YWTG2119018	军工路海安路东北角向东 45 米	1	球机
592	定海	YWTG2119019	内江路河间路东南角	1	球机
593	定海	YWTG2119020	杨树浦路 2301 号对面	1	球机
594	定海	YWTG2119021	平凉路 2400 号对面	1	球机
595	定海	YWTG2119022	平凉路 2698 号门口	1	球机
596	定海	YWTG2119023	杨树浦路隆昌路东南角	1	球机
597	定海	YWTG2119023	杨树浦路隆昌路东南角	1	枪机
598	定海	YWTG2119024	长阳路 2659 号门口	1	球机

599	定海	YWTG2119025	平凉路 2688 号门口	1	球机
600	定海	YWTG2119026	周家嘴路 4135 号门口	1	球机
601	定海	YWTG2119027	平凉路宁武路东北角向北 20 米	1	全局
602	定海	YWTG2119028	平凉路爱国路西北角向北 10 米	1	球机
603	定海	YWTG2119029	平凉路 2542 号门口	1	球机
604	定海	YWTG2119030	长阳路 2400 号对面	1	球机
605	定海	YWTG2119031	平凉路 2767 弄 5 号对面	1	球机
606	定海	YWTG2119032	定海路凉州路东南角	1	球机
607	定海	YWTG2119033	平凉路 2767 弄 26 号对面	1	球机
608	定海	YWTG2119034	波阳路 200 号对面	1	球机
609	定海	YWTG2119035	杭州路隆昌路东北角	1	球机
610	定海	YWTG2119036	平凉路腾越路正北角	1	球机
611	定海	YWTG2119037	周家嘴路军工路东北角	1	球机
612	定海	YWTG2119038	平凉路 2099 号对面	1	球机
613	定海	YWTG2119039	宁武路杭州路西南角	1	球机
614	定海	YWTG2119040	波阳路内江路东北角	1	球机
615	定海	YWTG2119041	宁武路 298 号对面	1	球机
616	定海	YWTG2119042	周家嘴路爱国路西南角	1	球机
617	定海	YWTG2119043	周家嘴路隆昌路东北角	1	球机
618	定海	YWTG2119044	河间路贵阳路正北角	1	球机
619	定海	YWTG2119045	海州路 268 号对面	1	球机
620	定海	YWTG2119046	军工路 82 弄 7 号对面	1	球机
621	定海	YWTG2119047	贵阳路 254 号门口	1	枪机
622	定海	YWTG2119048	河间路 819 号门口	1	球机
623	定海	YWTG2119049	内江路内江支路正西角	1	球机
624	定海	YWTG2119050	贵阳路凉州路东北角	1	球机
625	定海	YWTG2119051	杭州路 920 弄门口	1	球机
626	定海	YWTG2119052	波阳路贵阳路东北角	1	球机
627	定海	YWTG2119053	波阳路 130 号对面	1	球机
628	定海	YWTG2119054	军工路平凉路西北角	1	球机
629	定海	YWTG2119055	军工路 339 号门口	1	球机
630	定海	YWTG2119056	黎平路定海港路西北角	1	球机
631	定海	YWTG2119057	黎平路 7 号门口	1	球机
632	定海	YWTG2119058	杨树浦路 2655 号门口	1	球机
633	定海	YWTG2119059	海州路贵阳路正东角	1	球机
634	定海	YWTG2119060	军工路周家嘴路西南角	1	球机

635	定海	YWTG2119061	宁武路 164 号对面	1	枪机
636	定海	YWTG2119062	平凉路 1958 号门口	1	球机
637	定海	YWTG2119063	军工路顺平路西南角	1	球机
638	定海	YWTG2119064	顺平路 25 号对面	1	全局
639	定海	YWTG2119065	顺平路 35 号对面	1	全局
640	定海	YWTG2119066	顺平路 69 号对面	1	全局
641	定海	YWTG2119067	顺平路 79 号对面	1	全局
642	定海	YWTG2119068	顺平路 79 号门口	1	枪机
643	定海	YWTG2119068	顺平路 79 号门口	1	枪机
644	平凉	YWTG2120001	辽阳路霍山路西北角	1	球机
645	平凉	YWTG2120002	许昌路杨树浦路东北角	1	球机
646	平凉	YWTG2120003	杨树浦路安浦路正南侧	1	球机
647	平凉	YWTG2120004	惠民路 927 号往东 50 米对面	1	球机
648	平凉	YWTG2120005	大连路惠民路东北角	1	球机
649	平凉	YWTG2120006	大连路霍山路东北角	1	球机
650	平凉	YWTG2120007	安浦路丹东路西南角	1	球机
651	平凉	YWTG2120008	许昌路长阳路西北角	1	球机
652	平凉	YWTG2120009	杨树浦路 1161 号对面	1	枪机
653	平凉	YWTG2120010	杨树浦路 855 号对面	1	枪机
654	平凉	YWTG2120011	怀德路榆林路西北角	1	球机
655	平凉	YWTG2120012	平凉路兰州路东南角加油站对面	1	全局
656	平凉	YWTG2120013	汾州路平凉路东北角	1	球机
657	平凉	YWTG2120014	霍山路 881 号对面	1	枪机
658	平凉	YWTG2120015	吉林路 25 号门口	1	枪机
659	平凉	YWTG2120016	江浦路龙江路东北角	1	球机
660	平凉	YWTG2120017	大连路平凉路西北角	1	球机
661	平凉	YWTG2120018	长阳路 1140 号对面	1	枪机
662	平凉	YWTG2120019	江浦路杨树浦路西南角	1	球机
663	平凉	YWTG2120020	江浦路平凉路西南角	1	球机
664	平凉	YWTG2120021	齐齐哈尔路长阳路东北角往东 50 米处	1	球机
665	平凉	YWTG2120022	许昌路平凉路东南角	1	球机
666	平凉	YWTG2120023	平凉路 931 号门口绿化隔离带	1	球机
667	平凉	YWTG2120024	江浦路扬州路西南角	1	球机
668	平凉	YWTG2120025	大连路杨树浦路北侧中间绿化隔离带	1	球机
669	平凉	YWTG2120026	通北路惠民路东南角	1	球机
670	平凉	YWTG2120027	通北路扬州路西北角	1	球机

671	平凉	YWTG2120028	许昌路扬州路东北角	1	球机
672	平凉	YWTG2120029	兰州路霍山路东北角	1	球机
673	平凉	YWTG2120030	通北路 517 号门口	1	球机
674	平凉	YWTG2120031	吉林路 51 号门口	1	球机
675	平凉	YWTG2120032	荆州路惠民路西南角	1	球机
676	平凉	YWTG2120033	通北路济宁路正西侧	1	球机
677	平凉	YWTG2120034	平凉路景星路西北角	1	球机
678	平凉	YWTG2120035	怀德路平凉路东南角	1	球机
679	平凉	YWTG2120036	怀德路惠民路西北角	1	球机
680	平凉	YWTG2120037	福祿街平凉路东南角往东 30 米处	1	全局
681	平凉	YWTG2120038	霍山路 1083 号门口	1	球机
682	平凉	YWTG2120040	怀德路龙江路西北角	1	球机
683	平凉	YWTG2120041	兰州路丹阳路正东侧	1	球机
684	平凉	YWTG2120042	兰州路河间路正西侧	1	球机
685	平凉	YWTG2120043	平凉路 848 号门口	1	球机
686	平凉	YWTG2120044	齐齐哈尔路盐山路西南角	1	球机
687	平凉	YWTG2120045	大连路榆林路东南角	1	球机
688	平凉	YWTG2120046	许昌路龙江路西北角	1	球机
689	平凉	YWTG2120047	兰州路长阳路东南角往南 80 米处	1	枪机
690	平凉	YWTG2120047	兰州路长阳路东南角往南 80 米处	1	球机
691	平凉	YWTG2120048	齐齐哈尔路龙江路东北角	1	球机
692	平凉	YWTG2120049	兰州路济宁路东南角	1	球机
693	平凉	YWTG2120050	许昌路杨树浦路西南角	1	球机
694	平凉	YWTG2120051	平凉路 780-790 号对面	1	球机
695	平凉	YWTG2120052	兰州路惠民路正东侧	1	球机
696	平凉	YWTG2120053	汾州路平凉路东北角往东 50 米处	1	球机
697	平凉	YWTG2120054	杨树浦路 1161 号门口	1	球机
698	平凉	YWTG2120055	许昌路 472 号南侧	1	球机
699	平凉	YWTG2120056	许昌路惠民路东南角	1	球机
700	平凉	YWTG2120057	齐齐哈尔路丹阳路东北角	1	球机
701	平凉	YWTG2120058	榆林路福祿街东南角	1	球机
702	平凉	YWTG2120059	齐齐哈尔路惠民路东南角	1	球机
703	平凉	YWTG2120060	齐齐哈尔路济宁路西北角	1	球机
704	平凉	YWTG2120061	齐齐哈尔路霍山路东南角	1	球机
705	平凉	YWTG2120062	江浦路霍山路东北角	1	球机
706	平凉	YWTG2120063	怀德路 110 号对面	1	全局

707	平凉	YWTG2120064	扬州路 453 号对面	1	枪机
708	平凉	YWTG2120065	通北路长阳路东北角往东 35 米处	1	全局
709	平凉	YWTG2120066	惠民路 927 号门口	1	枪机
710	平凉	YWTG2120067	许昌路榆林路东南角	1	球机
711	平凉	YWTG2120068	霍山路 658 号对面	1	枪机
712	平凉	YWTG2120069	通北路 337 号门口	1	枪机
713	平凉	YWTG2120070	霍山路 100 号对面	1	枪机
714	平凉	YWTG2120071	许昌路济宁路西北角	1	球机
715	平凉	YWTG2120072	怀德路霍山路西北角	1	球机
716	平凉	YWTG2120073	霍山路 398 号门口	1	球机
717	平凉	YWTG2120074	齐齐哈尔路福宁路西南角	1	球机
718	平凉	YWTG2120075	通北路杨树浦路正南侧	1	球机
719	平凉	YWTG2120076	辽阳路惠民路西北角	1	球机
720	平凉	YWTG2120077	大连路 118 号门口	1	球机
721	平凉	YWTG2120078	江浦路长阳路西北角 12 号线江浦公园 4 号口	1	球机
722	平凉	YWTG2120079	平凉路 980 号门口	1	球机
723	平凉	YWTG2120080	江浦路 160 弄北侧	1	球机
724	平凉	YWTG2120081	许昌路 485 号门口	1	球机
725	平凉	YWTG2120082	许昌路 630 弄门口	1	球机
726	平凉	YWTG2120083	长阳路 1222 号往东 10 米处	1	全局
727	平凉	YWTG2120084	长阳路 796 号门口	1	球机
728	平凉	YWTG2120085	平凉路 199 号门口	1	球机
729	平凉	YWTG2120086	平凉路 199 号对面	1	球机
730	平凉	YWTG2120087	荆州路霍山路东南角	1	球机
731	平凉	YWTG2120088	怀德路平凉路西南角	1	球机
732	平凉	YWTG2120089	平凉路 980 号对面绿化隔离带	1	球机
733	平凉	YWTG2120090	许昌路 203 号门口	1	球机
734	平凉	YWTG2120091	许昌路 837 号门口	1	球机
735	平凉	YWTG2120092	杨树浦路 1066 号门口	1	球机
736	平凉	YWTG2120093	杨树浦路 1187 号对面	1	球机
737	平凉	YWTG2120094	杨树浦路 408 号东侧	1	球机
738	平凉	YWTG2120095	齐齐哈尔路扬州路西南角	1	球机
739	平凉	YWTG2120096	长阳路 555 号门口	1	球机
740	平凉	YWTG2120097	怀德路 110 号南侧	1	球机
741	平凉	YWTG2120098	通北路平凉路西北角往西 50 米处	1	球机
742	平凉	YWTG2120099	汾州路平凉路西北角往西 50 米处	1	球机

743	平凉	YWTG2120100	平凉路 720 号东侧	1	球机
744	平凉	YWTG2120101	杨树浦路 1160 号对面	1	球机
745	平凉	YWTG2120102	杨树浦路 1187 号门口	1	球机
746	平凉	YWTG2120103	江浦路 833 号门口	1	球机
747	平凉	YWTG2120104	怀德路 600 号对面	1	枪机
748	平凉	YWTG2120105	许昌路龙江路东北角	1	球机
749	平凉	YWTG2120106	许昌路霍山路西北角	1	球机
750	平凉	YWTG2120107	江浦路济宁路东北角	1	球机
751	平凉	YWTG2120108	景星路榆林路东北角	1	球机
752	平凉	YWTG2120109	通北路榆林路东北角	1	球机
753	平凉	YWTG2120110	兰州路 123 号北侧	1	全局
754	平凉	YWTG2120112	江浦路丹阳路正西侧	1	球机
755	平凉	YWTG2120113	江浦路 735 弄对面绿化隔离带	1	球机
756	平凉	YWTG2120114	江浦路 727 弄门口绿化隔离带	1	球机
757	平凉	YWTG2120115	怀德路扬州路东南角	1	球机
758	平凉	YWTG2120116	杨树浦路秦皇岛路西南角往南 100 米处	1	球机
759	平凉	YWTG2120117	济宁路 362 号对面	1	球机
760	平凉	YWTG2120118	兰州路丹阳路西北角往北 90 米处	1	球机
761	平凉	YWTG2120119	榆林路 707 号对面	1	全局
762	平凉	YWTG2120120	江浦路惠民路西北角	1	球机
763	平凉	YWTG2120121	江浦路榆林路东南角	1	球机
764	平凉	YWTG2120122	杨树浦路 713 号对面	1	枪机
765	平凉	YWTG2120123	通北路杨树浦路西南角	1	全局
766	平凉	YWTG2120124	通北路 30 号门口	1	球机
767	平凉	YWTG2120125	扬州路 195 号对面	1	球机
768	平凉	YWTG2120126	扬州路汾州路西北角	1	球机
769	平凉	YWTG2120127	通北路 158 号对面	1	球机
770	平凉	YWTG2120128	怀德路平凉路东北角	1	枪机
771	平凉	YWTG2120129	平凉路 245 弄对面	1	枪机
772	平凉	YWTG2120130	龙江路 289 弄对面	1	全局
773	平凉	YWTG2120131	齐齐哈尔路 205 弄对面	1	全局
774	平凉	YWTG2120132	兰州路 865 号门口	1	球机
775	平凉	YWTG2120133	龙江路 130 弄门口	1	全局
776	平凉	YWTG2120134	怀德路 201 弄对面	1	全局
777	平凉	YWTG2120135	齐齐哈尔路 598 弄对面	1	全局
778	平凉	YWTG2120135	齐齐哈尔路 598 弄对面	1	球机

779	平凉	YWTG2120136	霍山路 1191 弄 1-12 号对面	1	枪机
780	平凉	YWTG2120137	兰州路 681 号门口	1	全局
781	平凉	YWTG2120137	兰州路 681 号门口	1	球机
782	平凉	YWTG2120138	许昌路 227 弄门口	1	枪机
783	平凉	YWTG2120139	扬州路 312 号门口	1	球机
784	平凉	YWTG2120140	怀德路 331 号对面	1	球机
785	平凉	YWTG2120141	安浦路桥西侧	1	球机
786	长白	YWTG2121001	延吉东路松花江路东北角	1	球机
787	长白	YWTG2121002	安图路松花江路西南角	1	球机
788	长白	YWTG2121003	控江路军工路西北角向西 50 米	1	球机
789	长白	YWTG2121004	军工路海安路西南角	1	球机
790	长白	YWTG2121005	军工路 1060 号向南 20 米	1	球机
791	长白	YWTG2121006	控江路军工路东南角	1	球机
792	长白	YWTG2121007	延吉东路安图路东南角	1	球机
793	长白	YWTG2121008	长白路 127 号对面	1	球机
794	长白	YWTG2121009	控江路 504 号对面	1	球机
795	长白	YWTG2121009	军工路 1000 号门口	1	球机
796	长白	YWTG2121010	延吉东路 51 号门口	1	枪机
797	长白	YWTG2121011	敦化路 22 号对面	1	球机
798	长白	YWTG2121012	图们路 8 号门口	1	球机
799	长白	YWTG2121012	延吉东路 55 号对面	1	球机
800	长白	YWTG2121013	图们路 39 号门口	1	枪机
801	长白	YWTG2121013	图们路 35 号门口	1	枪机
802	长白	YWTG2121014	延吉东路靖宇东路西北角	1	球机
803	长白	YWTG2121015	军工路 1076 号门口	1	球机
804	长白	YWTG2121017	松花江路 36 号门口	1	球机
805	长白	YWTG2121018	松花江路 95 弄对面	1	球机
806	长白	YWTG2121019	图们路 23 号门口	1	球机
807	长白	YWTG2121020	延吉东路 143 号对面	1	球机
808	长白	YWTG2121021	延吉东路安图路东南角向东 5 米	1	球机
809	长白	YWTG2121022	靖宇东路 58 号门口	1	球机
810	长白	YWTG2121023	周家嘴路 4395 号门口	1	球机
811	长白	YWTG2121025	长白路 121 号向东 40 米	1	球机
812	长白	YWTG2121026	延吉东路敦化路东南角向南 30 米	1	球机
813	长白	YWTG2121028	延吉东路图们路西南角	1	球机
814	长白	YWTG2121029	延吉东路 319 号门口	1	球机

815	长白	YWTG2121030	周家嘴路 4295 号莲花超市门口中央隔离带内	1	球机
816	长白	YWTG2121031	民治路 8 号向南 40 米拐角处	1	球机
817	长白	YWTG2121032	军工路 1100 号门口	1	球机
818	长白	YWTG2121034	内江路 462 号门口绿化带	1	球机
819	长白	YWTG2121035	内江路 476 弄 18 号对面	1	球机
820	长白	YWTG2121036	图们路 50 号对面	1	球机
821	长白	YWTG2121037	延吉东路 70 号对面	1	球机
822	长白	YWTG2121038	周家嘴路 4214 弄口	1	枪机
823	长白	YWTG2121039	内江路 360 号对面绿化隔离带	1	全局
824	长白	YWTG2121040	民治路 8 号门口	1	球机
825	长白	YWTG2121041	长白路图们路西南角向西 90 米	1	球机
826	长白	YWTG2121042	敦化路长白路正西角	1	球机
827	长白	YWTG2121043	周家嘴路内江路东南角	1	球机
828	长白	YWTG2121044	莲花超市停车场向北 145 米	1	球机
829	长白	YWTG2121045	敦化路延吉东路西北角	1	球机
830	长白	YWTG2121046	军工路 470 号门口	1	球机
831	长白	YWTG2121047	春江路 818 号对面	1	球机

2.4 供电点位清单

序号	派出所	杆号	立杆地址
1	四平	YWTG2112001	打虎山路锦西路口西侧人行道
2	四平	YWTG2112002	锦西路 173 号对面人行道
3	四平	YWTG2112003	锦西路 111 号鞍山四村第三小区门对面人行道
4	四平	YWTG2112004	鞍山四村第三小区 75-77 号西绿化带
5	四平	YWTG2112005	鞍山路抚顺路口东南角人行道
6	四平	YWTG2112006	鞍山路 170 号邮局对面人行道
7	四平	YWTG2112007	鞍山路 73 号门口人行道
8	四平	YWTG2112008	本溪路 330 号门口人行道
9	四平	YWTG2112009	控江路 1888 弄公交站西侧机非隔离带综合杆
10	四平	YWTG2112010	控江路 2026 弄 9-32 号门前机非隔离带综合杆
11	四平	YWTG2112011	控江路 2056 号门前机非隔离带综合杆
12	四平	YWTG2112012	江浦路控江路口东北角偏北
13	四平	YWTG2112013	本溪路 141 弄东侧人行道
14	四平	YWTG2112014	抚顺路 363 弄大门（近鞍山路）西侧人行道

15	四平	YWTG2112015	本溪路铁岭路口西北角人行道
16	四平	YWTG2112016	本溪路 150 号打一小学对面人行道
17	四平	YWTG2112017	本溪路 163 号门前人行道
18	四平	YWTG2112018	本溪路 181 号对面人行道
19	四平	YWTG2112019	本溪路 198 号马路对面人行道
20	四平	YWTG2112020	本溪路 191 号西侧人行道
21	四平	YWTG2112021	控江路 1720 号来伊份门口机非隔离带综合杆
22	四平	YWTG2112022	控江路 1686 号门前综合杆
23	四平	YWTG2112023	苏家屯路锦西路口西北角人行道
24	四平	YWTG2112024	苏家屯路锦西路口东北角人行道
25	四平	YWTG2112025	阜新路 180 弄 1 号门口人行道
26	四平	YWTG2112026	阜新路 278 号门口人行道
27	四平	YWTG2112028	四平路彰武路东南角综合杆
28	四平	YWTG2112029	彰武路 41 号交行门口机非隔离带
29	四平	YWTG2112030	四平路彰武路口东北角综合杆
30	四平	YWTG2112031	彰武路 26 号建行对面机非隔离带
31	四平	YWTG2112032	阜新路彰武路口东南角人行道
32	四平	YWTG2112033	阜新路彰武路口东南角向南 40 米
33	四平	YWTG2112034	彰武路 65 号渤海证券门前人行道
34	四平	YWTG2112035	彰武路鞍山支路口北侧人行道
35	四平	YWTG2112036	彰武路铁岭路口北侧偏西人行道
36	四平	YWTG2112037	彰武路 100 号对面人行道
37	四平	YWTG2112038	彰武路 120 弄大门北侧人行道
38	四平	YWTG2112039	铁岭路 98 号对面人行道
39	四平	YWTG2112040	铁岭路抚顺路口东南角人行道
40	四平	YWTG2112041	铁岭路抚顺路口西北角人行道
41	四平	YWTG2112042	抚顺路 240 号门前人行道
42	四平	YWTG2112043	抚顺路鞍山三村对面人行道
43	四平	YWTG2112044	铁岭路 10 弄对面人行道
44	四平	YWTG2112045	国康路中山北二路口北侧人行道
45	四平	YWTG2112046	国康路中山北二路口西南角人行道
46	四平	YWTG2112048	密云路松花江路口向南 50 米人行道
47	四平	YWTG2112049	中山北二路 1126 号路中间绿化带
48	四平	YWTG2112050	中山北二路辉河路口南侧综合杆
49	四平	YWTG2112051	中山北二路密云路路中间三角带西南侧路对面人行道
50	四平	YWTG2112052	密云路 481 号对面人行道

51	四平	YWTG2112053	密云路 528 弄对面公交站南侧人行道
52	四平	YWTG2112054	赤峰路密云路口东南角人行道
53	四平	YWTG2112055	赤峰路 93 号大门西侧人行道
54	四平	YWTG2112056	赤峰路 95 号马路对面公交站西侧人行道
55	四平	YWTG2112057	赤峰路 95 号马路对面公交站东侧人行道
56	四平	YWTG2112058	赤峰路 91 号马路对面人行道
57	四平	YWTG2112059	赤峰路 85 号对面人行道
58	四平	YWTG2112060	赤峰路 73 号门前人行道
59	四平	YWTG2112061	赤峰路 30 号门前人行道
60	四平	YWTG2112062	赤峰路 53 号门前人行道
61	四平	YWTG2112063	赤峰路 53 号对面人行道
62	四平	YWTG2112064	四平路赤峰路北侧公交站前人行道综合杆
63	四平	YWTG2112065	四平路大连路口西北角人行道综合杆
64	四平	YWTG2112066	四平路 1063 号门前路中间隔离带综合杆
65	四平	YWTG2112067	大连西路 16 号二师附小东侧人行道
66	四平	YWTG2112068	大连西路 24 号门前人行道
67	四平	YWTG2112069	大连西路 26 弄大门东侧人行道
68	四平	YWTG2112070	大连西路 30 弄密云小区南门东侧人行道
69	四平	YWTG2112071	密云路玉田路密云小区东门小区内路口东北角人行道
70	四平	YWTG2112073	密云路 414 号对面人行道
71	四平	YWTG2112074	密云路大连路口西南角人行道
72	四平	YWTG2112075	大连路 1585 号门前综合杆
73	四平	YWTG2112076	大连路 1550 号对面综合杆
74	四平	YWTG2112077	大连路 1546 号门前人行道综合杆
75	四平	YWTG2112078	大连路 1530 号对面综合杆
76	四平	YWTG2112079	大连路控江路口北侧综合杆
77	四平	YWTG2112080	控江路 2224 号门前人行道综合杆
78	四平	YWTG2112081	四平路彰武路地铁 2 号口前绿化带
79	四平	YWTG2112082	江浦路控江路口西南角人行道
80	四平	YWTG2112083	锦西路鞍山路口西南角人行道
81	四平	YWTG2112084	鞍山路本溪路口西南角人行道
82	四平	YWTG2112085	彰武路 41 号交行门口西侧人行道
83	四平	YWTG2112086	四平路 1149 弄 29 号门口公安杆向北 10 米综合杆
84	四平	YWTG2112087	四平路中山北二路东南角综合杆
85	四平	YWTG2112089	赤峰路 97 号门口
86	四平	YWTG2112090	四平路 1188 弄门口综合杆

87	四平	YWTG2112091	赤峰路 35 号门口公安杆
88	四平	YWTG2112092	同济球场外围（四平路上）综合杆
89	四平	YWTG2112093	中山北二路 1021 弄门口公安杆
90	四平	YWTG2112094	同济新村 568 号北侧人行道上综合杆
91	四平	YWTG2112096	赤峰路 18 号同济停车场大门东侧人行道
92	四平	YWTG2112097	赤峰路 59 号对面人行道
93	四平	YWTG2112098	大连西路 4 弄大门东侧人行道
94	四平	YWTG2112099	大连西路 25 号门前人行道
95	四平	YWTG2112100	密云路 454 弄马路对面人行道
96	四平	YWTG2112101	密云路 477 号门口人行道
97	四平	YWTG2112102	鞍山路 310 弄东门(鞍山支路)马路对面人行道
98	四平	YWTG2112103	阜新路 182 弄小区大门北侧人行道
99	四平	YWTG2112104	阜新路鞍山四村第三小区马路对面人行道
100	四平	YWTG2112105	阜新路鞍山六村南门北侧人行道
101	四平	YWTG2112106	打虎山路 138 号大门东侧人行道
102	四平	YWTG2112107	打虎山路 138 号马路对面人行道
103	四平	YWTG2112108	四平路大连路东北角偏北停车场入口人行道
104	四平	YWTG2112109	鞍山路 310 弄鞍山路门马路对面人行道
105	四平	YWTG2112110	鞍山路 220 号马路对面人行道
106	四平	YWTG2112111	抚顺路 393 弄西北 1 门北侧人行道
107	四平	YWTG2112112	锦西路 185 号马路对面人行道
108	四平	YWTG2112113	本溪路 300 号马路对面人行道
109	四平	YWTG2112114	本溪路 232 号门前人行道
110	四平	YWTG2112115	铁岭路 10 弄西 1 门对面人行道
111	四平	YWTG2112116	铁岭路 32 号同叶大厦南侧出入口人行道
112	四平	YWTG2112117	铁岭路 96 号门前人行道
113	四平	YWTG2112118	铁岭路 50 弄马路对面人行道
114	四平	YWTG2112119	鞍山路 5 号大门口人行道上
115	四平	YWTG2112120	四平路 1063 号西门门口
116	四平	YWTG2112121	四平路 1063 号东门门口
117	四平	YWTG2112122	四平路 1188 号门口
118	四平	YWTG2112123	控江路 2030 号宁波银行门口
119	四平	YWTG2112124	鞍山路 1 号正门口人行道上
120	四平	YWTG2112125	控江路 1659 号门口
121	四平	YWTG2112126	控江路 1628 号平安银行门口
122	四平	YWTG2112127	控江路 1660 号门口

123	四平	YWTG2112128	控江路 1669 号门口
124	四平	YWTG2112129	控江路双辽路东南角
125	四平	YWTG2112130	控江路 1777 号君欣时代广场
126	四平	YWTG2112131	控江路打虎山路控江路公交站旁
127	四平	YWTG2112132	控江路打虎山路西南角
128	四平	YWTG2112133	控江路 2069-1 号门口
129	四平	YWTG2112134	控江路大连路东南角机非隔离带上
130	四平	YWTG2112135	控江路 2030 号门口机非隔离带上
131	四平	YWTG2112138	中山北二路国康路东南角
132	四平	YWTG2112139	中山北二路同济新村 548 号楼门口
133	四平	YWTG2112140	四平路国康路正东角
134	四平	YWTG2112141	四平路彰武路路口北侧同济大学公交站
135	四平	YWTG2112142	四平路赤峰路路口北侧 100 米
136	四平	YWTG2112143	四平路大连路路口西南角向西 30 米
137	四平	YWTG2112144	四平路大连路东南角
138	四平	YWTG2112145	四平路赤峰路正东角
139	四平	YWTG2112146	江浦路 2143 号门口机非隔离带上
140	四平	YWTG2112147	江浦路抚顺路西南角
141	四平	YWTG2112149	招商银行大连路支行
142	延吉	YWTG2114001	延吉中路营口路西南角
143	延吉	YWTG2114002	延吉中路双阳路东南角绿化隔离带
144	延吉	YWTG2114003	水丰路舒兰路正东侧
145	延吉	YWTG2114004	靖宇中路营口路东南角
146	延吉	YWTG2114005	松花江路营口路东南角【松花江路营口路西北角】
147	延吉	YWTG2114006	靖宇中路永吉路东北角
148	延吉	YWTG2114007	双阳路松花江路东南角
149	延吉	YWTG2114008	靖宇东路敦化路西北角
150	延吉	YWTG2114009	周家嘴路双阳路东北角
151	延吉	YWTG2114010	隆昌路控江路西北角
152	延吉	YWTG2114011	控江路敦化路东北角
153	延吉	YWTG2114012	松花江路永吉路西北角绿化隔离带
154	延吉	YWTG2114013	舒兰路 50 号对面
155	延吉	YWTG2114014	延吉东路 480 号门口
156	延吉	YWTG2114015	靖宇中路双阳路西南角
157	延吉	YWTG2114016	靖宇东路 236 号对面
158	延吉	YWTG2114017	周家嘴路水丰路正南侧

159	延吉	YWTG2114018	内江二村 1-41 号门口绿化隔离带
160	延吉	YWTG2114019	靖宇东路 218 号对面
161	延吉	YWTG2114020	延吉东路隆昌路东南角往南 80 米处
162	延吉	YWTG2114021	靖宇中路营口路西北角往北 160 米处
163	延吉	YWTG2114022	靖宇东路敦化路西北角往北 70 米处
164	延吉	YWTG2114023	永吉路延吉中路
165	延吉	YWTG2114024	靖宇中路 280 号门口
166	延吉	YWTG2114026	内江路 362 号门口绿化隔离带
167	延吉	YWTG2114027	隆昌路辽源东路西北角往北
168	延吉	YWTG2114028	延吉东路水丰路西北角
169	延吉	YWTG2114029	控江路水丰路东南角
170	延吉	YWTG2114030	延吉东路敦化路东南角
171	延吉	YWTG2114031	内江路 397 号对面绿化隔离带
172	延吉	YWTG2114032	敦化路长白三村 1-125 号对面
173	延吉	YWTG2114033	松花江路敦化路正北侧绿化隔离带
174	延吉	YWTG2114034	安图路 179 号对面
175	延吉	YWTG2114035	双阳路永吉路西南角
176	延吉	YWTG2114036	双阳路永吉路东南角往东 200 米
177	延吉	YWTG2114037	水丰路 299 号对面
178	延吉	YWTG2114038	靖宇东路 81 号门口
179	延吉	YWTG2114039	内江路 467 号门口
180	延吉	YWTG2114040	靖宇中路 42 号门口
181	延吉	YWTG2114041	靖宇东路水丰路东北角
182	延吉	YWTG2114042	隆昌路 639 号门口绿化隔离带
183	延吉	YWTG2114043	周家嘴路 3523 弄门口
184	延吉	YWTG2114044	内江路 385 号对面
185	延吉	YWTG2114046	双阳路 357 号对面
186	延吉	YWTG2114047	控江路 760 号门口
187	延吉	YWTG2114048	延吉东路 555 弄 13 号往东 15 米处
188	延吉	YWTG2114049	延吉中路 14 弄 1-3 号
189	延吉	YWTG2114050	永吉路 97 弄门口
190	延吉	YWTG2114051	控江路双阳路西北角
191	延吉	YWTG2114052	控江路 888 弄王西 100 米对面绿化隔离带
192	延吉	YWTG2114053	控江路 888 弄对面绿化隔离带
193	延吉	YWTG2114054	双阳路 418 号门口
194	延吉	YWTG2114055	双阳路靖宇中路东北角

195	延吉	YWTG2114056	永吉路 898 号对面
196	延吉	YWTG2114057	辽源东路 76 号对面
197	延吉	YWTG2114058	双阳路 600 号门口
198	延吉	YWTG2114059	双阳路 497 号门口绿化隔离带
199	延吉	YWTG2114060	水丰路舒兰路西北角
200	延吉	YWTG2114061	周家嘴路内江路西南角
201	延吉	YWTG2114062	松花江路 213 号对面
202	延吉	YWTG2114063	辽源东路 206 号门口
203	延吉	YWTG2114064	隆昌路辽源东路西北角往西
204	延吉	YWTG2114065	控江路 654 号门口
205	延吉	YWTG2114066	内江路 388 号门口
206	延吉	YWTG2114067	隆昌路 641 弄东出入口对面
207	延吉	YWTG2114068	永吉路 121-123 号西侧对面
208	延吉	YWTG2114069	敦化路 6 弄对面南侧
209	延吉	YWTG2114070	控江路 645 弄东出入口对面
210	延吉	YWTG2114071	延吉东路 470 号对面
211	延吉	YWTG2114072	延吉东路 557 号对面
212	延吉	YWTG2114073	延吉中路 73-2 号门口
213	延吉	YWTG2114074	控江路隆昌路东南角
214	延吉	YWTG2114076	隆昌路舒兰路西侧人行道上
215	控江	YWTG2116002	周家嘴路源泉路口南侧 3126 号门边人行道
216	控江	YWTG2116003	辽源东路双阳路口西南角人行道
217	控江	YWTG2116004	辽源东路 14 号门口人行道
218	控江	YWTG2116005	控江路 986 号招商银行门口人行道
219	控江	YWTG2116006	靖宇中路双阳路口东南角人行道
220	控江	YWTG2116007	沧州路 180 弄马路对面人行道
221	控江	YWTG2116008	靖宇中路 150 号马路对面人行道
222	控江	YWTG2116009	靖宇中路靖宇南路口西北角人行道
223	控江	YWTG2116010	靖宇南路 112 号门口
224	控江	YWTG2116011	靖宇南路延吉中路口西北角人行道
225	控江	YWTG2116012	靖宇南路延吉中路口西南角人行道
226	控江	YWTG2116013	靖宇南路永吉路口西侧人行道
227	控江	YWTG2116014	控江路 1155 号杨浦大剧院门前机非隔离带
228	控江	YWTG2116015	控江路靖宇南路路口南侧人行道
229	控江	YWTG2116017	黄兴路万福路口东北角人行道
230	控江	YWTG2116018	控江路黄兴路西南角人行道

231	控江	YWTG2116020	延吉西路黄兴路口东南角向南 10 米人行道
232	控江	YWTG2116021	延吉西路黄兴路口西南角人行道
233	控江	YWTG2116023	黄兴路抚顺路口西北角人行道
234	控江	YWTG2116024	延吉西路凤城路北侧人行道
235	控江	YWTG2116025	延吉西路 36 号门前人行道
236	控江	YWTG2116026	凤城路本溪路口东侧人行道
237	控江	YWTG2116027	本溪路 51 号马路对面人行道
238	控江	YWTG2116028	凤城路 50 号南侧新凤城大门对面人行道
239	控江	YWTG2116029	本溪路 118 号马路对面人行道
240	控江	YWTG2116036	凤城路控江路口西南角人行道
241	控江	YWTG2116039	控江路 1456 号门口机非隔离带
242	控江	YWTG2116040	控江路 1525 弄门口东侧人行道
243	控江	YWTG2116041	控江路 1505 弄华升新苑北 1 门对面机非隔离带
244	控江	YWTG2116042	控江路 1509 号门前机非隔离带
245	控江	YWTG2116043	长岭路延吉西路南侧
246	控江	YWTG2116044	延吉西路 162 号门前人行道
247	控江	YWTG2116045	延吉西路凤城二村北 3 门对面人行道
248	控江	YWTG2116046	长岭路 60 弄对面人行道
249	控江	YWTG2116047	长岭路 91 号对面花坛边人行道
250	控江	YWTG2116048	抚顺路 151 号对面公交站东侧人行道
251	控江	YWTG2116049	长岭路 115 号对面人行道
252	控江	YWTG2116050	长岭路中山北二路口北侧
253	控江	YWTG2116051	中山北二路 99 弄大门东侧综合杆
254	控江	YWTG2116052	江浦路中山北二路口北侧综合杆
255	控江	YWTG2116053	江浦路 2178 号北侧机非隔离带
256	控江	YWTG2116054	中山北二路 768 号加油站门前综合杆
257	控江	YWTG2116055	中山北二路 768 号加油站对面综合杆
258	控江	YWTG2116056	江浦路中山北二路口西南角综合杆
259	控江	YWTG2116057	松花江路 1170 号门前人行道
260	控江	YWTG2116058	控江路黄兴路口东南角机非隔离带
261	控江	YWTG2116059	控江路 1440 号门前机非隔离带
262	控江	YWTG2116062	周家嘴路双阳路加油站马路对面人行道
263	控江	YWTG2116064	本溪路凤城二村南 2 门马路对面人行道
264	控江	YWTG2116065	凤城路 101 号大门南侧人行道
265	控江	YWTG2116066	黄兴路 1039 弄 8 号（延吉西路上）门前人行道
266	控江	YWTG2116067	延吉西路 119 号门前人行道

267	控江	YWTG2116069	长岭路 60 弄北侧人行道
268	控江	YWTG2116070	长岭路 115 号南侧人行道
269	控江	YWTG2116071	抚顺路凤城四村 8 号大门西侧人行道
270	控江	YWTG2116072	抚顺路凤城四村 1-34 号大门马路对面人行道
271	控江	YWTG2116073	松花江路 1120 号门前机非隔离带
272	控江	YWTG2116074	松花江路 1160 弄马路对面机非隔离带
273	控江	YWTG2116075	沧州路控江四村 18 号马路对面人行道
274	控江	YWTG2116076	靖宇中路 140 号门前人行道
275	控江	YWTG2116077	靖宇中路 149 号门前人行道
276	控江	YWTG2116078	延吉中路 387 号门前人行道
277	控江	YWTG2116079	沧州路 145 号马路对面人行道
278	控江	YWTG2116080	双阳路 594 弄马路对面人行道
279	控江	YWTG2116081	双阳路 363 号门前人行道
280	控江	YWTG2116082	抚顺路控江五村 1-45 号马路对面人行道
281	控江	YWTG2116083	控江路 1142 号门口机非隔离带上
282	控江	YWTG2116084	源泉路万福路正东角
283	控江	YWTG2116085	控江路源泉路西南角
284	控江	YWTG2116086	周家嘴路源泉路西北角
285	控江	YWTG2116087	源泉路万福路西北角向西 20 米
286	控江	YWTG2116088	源泉路万福路西北角向西 40 米
287	控江	YWTG2116089	双阳路周家嘴路东北角（双阳路周家嘴路西南角）
288	控江	YWTG2116090	双阳路 330 号门口
289	控江	YWTG2116091	双阳路辽源东路东北角
290	控江	YWTG2116092	黄兴路 572 号门前人行道北侧
291	控江	YWTG2116093	大运盛城门口
292	控江	YWTG2116094	中山北二路黄兴路西南角
293	控江	YWTG2116095	源泉路 165 号左侧 15 米
294	控江	YWTG2116096	源泉路万福路西南角西侧 20 米
295	江浦	YWTG2117001	兰州路茭白园路东侧人行道
296	江浦	YWTG2117002	茭白园路阳明新城 3 号门对面西南侧人行道
297	江浦	YWTG2117003	兰州路 1100 弄对面人行道
298	江浦	YWTG2117004	长阳路 1203 号门前人行道
299	江浦	YWTG2117005	齐齐哈尔路 872 号对面人行道
300	江浦	YWTG2117006	长阳路 1111 号江浦公园南门西侧人行道
301	江浦	YWTG2117007	长阳路 1111 号杨浦区规划展示馆门人行道
302	江浦	YWTG2117008	江浦路长阳路口西北角人行道

303	江浦	YWTG2117016	昆明路通北路口东南角人行道
304	江浦	YWTG2117017	昆明路许昌路口东北角人行道
305	江浦	YWTG2117018	昆明路怀德路口西北角人行道
306	江浦	YWTG2117019	昆明路江浦路口东北角人行道
307	江浦	YWTG2117020	昆明路江浦口向南 100 米东侧公交站前人行道
308	江浦	YWTG2117021	昆明路大连路向南 20 米西侧人行道
309	江浦	YWTG2117022	昆明路大连路口东北角人行道
310	江浦	YWTG2117023	长阳路大连路口东北角综合杆
311	江浦	YWTG2117025	长阳路大连路口西南角综合杆
312	江浦	YWTG2117028	长阳路辽阳路口西北角人行道
313	江浦	YWTG2117029	长阳路辽阳路口东北角向东 30 米绿化带
314	江浦	YWTG2117030	辽阳路 343 号大门南侧人行道
315	江浦	YWTG2117031	昆明路辽阳路口东北角人行道
316	江浦	YWTG2117032	昆明路荆州路口西南角综合杆
317	江浦	YWTG2117033	荆州路 280 号对面综合杆
318	江浦	YWTG2117034	大连路唐山路口东北角人行道
319	江浦	YWTG2117035	唐山路 1039 弄大门西侧人行道
320	江浦	YWTG2117036	唐山路荆州路口西北角综合杆
321	江浦	YWTG2117037	周家嘴路 1500 号加油站东侧人行道
322	江浦	YWTG2117038	辽阳路唐山路口东南角人行道
323	江浦	YWTG2117039	辽阳路唐山路东北角人行道
324	江浦	YWTG2117040	辽阳路唐山路东北角周家嘴路侧人行道
325	江浦	YWTG2117041	唐山路 1242 号门口人行道
326	江浦	YWTG2117042	唐山路 1280 弄辽阳小区门口人行道
327	江浦	YWTG2117043	通北路 888 号门前人行道
328	江浦	YWTG2117045	周家嘴路荆州路口东南角向东 50 米人行道
329	江浦	YWTG2117046	周家嘴路荆州路口西南角人行道
330	江浦	YWTG2117047	周家嘴路 1229 号东侧人行道
331	江浦	YWTG2117048	周家嘴路大连路口东北角人行道
332	江浦	YWTG2117049	江浦路 1118 号门前人行道
333	江浦	YWTG2117050	江浦路茭白园路口西侧人行道
334	江浦	YWTG2117051	江浦路 1155 号门前机非隔离带
335	江浦	YWTG2117052	庄河路江浦路北侧路中间隔离带
336	江浦	YWTG2117054	周家嘴路 2408 号门前人行道
337	江浦	YWTG2117055	周家嘴路 2399 号门前人行道
338	江浦	YWTG2117056	周家嘴路双辽路口西北角人行道

339	江浦	YWTG2117057	双辽支路双辽路口东南角人行道
340	江浦	YWTG2117058	双辽支路 110 号门前人行道
341	江浦	YWTG2117059	江浦路双辽支路西南角人行道
342	江浦	YWTG2117060	控江路江浦路口西南侧公交站以南
343	江浦	YWTG2117061	控江路江浦路口西南侧公交站以北
344	江浦	YWTG2117062	控江路江浦路口东南角人行道
345	江浦	YWTG2117063	控江路 1667 号门前机非隔离带
346	江浦	YWTG2117064	双辽路控江路口西南角人行道
347	江浦	YWTG2117065	双辽路控江路口西南角偏西机非隔离带
348	江浦	YWTG2117066	双辽路控江路口西南角偏西公交站旁人行道
349	江浦	YWTG2117067	庄河路怀德路口北侧人行道
350	江浦	YWTG2117068	许昌路 1212 号对面人行道
351	江浦	YWTG2117069	周家嘴路许昌路口西南角人行道
352	江浦	YWTG2117070	周家嘴路许昌路口东北角人行道
353	江浦	YWTG2117071	周家嘴路 2206 号门前人行道
354	江浦	YWTG2117072	许昌路 1296 号大门北侧人行道
355	江浦	YWTG2117073	飞虹路许昌路口东侧人行道
356	江浦	YWTG2117074	飞虹路通北路口西南角人行道
357	江浦	YWTG2117075	飞虹路 757 号门前人行道
358	江浦	YWTG2117078	周家嘴路 1683 弄大门东侧人行道
359	江浦	YWTG2117079	通北路周家嘴路西南角人行道
360	江浦	YWTG2117080	周家嘴路唐山路中间三角带
361	江浦	YWTG2117081	周家嘴路 1941 号公交站西侧人行道
362	江浦	YWTG2117082	辽源西路许昌路口东侧人行道
363	江浦	YWTG2117083	许昌路 1461 号对面人行道
364	江浦	YWTG2117084	许昌路 1474 号对面人行道
365	江浦	YWTG2117085	许昌路 1495 号北侧人行道
366	江浦	YWTG2117086	许昌路 1560 弄北侧人行道
367	江浦	YWTG2117087	许昌路 1507 号公交站南侧人行道
368	江浦	YWTG2117088	打虎山路 13-2 号变电站前人行道
369	江浦	YWTG2117089	打虎山路控江路口西南角综合杆
370	江浦	YWTG2117090	打虎山路控江路口东北角综合杆
371	江浦	YWTG2117091	控江路 2069 弄门前机非隔离带综合杆
372	江浦	YWTG2117093	辽源西路 326 号东侧人行道
373	江浦	YWTG2117097	飞虹路 525 号西侧人行道
374	江浦	YWTG2117098	大连路 854 弄门口人行道

375	江浦	YWTG2117099	周家嘴路 1299 弄大门西侧人行道
376	江浦	YWTG2117100	辽源西路 114 号西侧路口人行道
377	江浦	YWTG2117101	昆明路 726 号对面人行道
378	江浦	YWTG2117104	江浦路控江路西南角人行道
379	江浦	YWTG2117105	江浦路 1188 号门前人行道
380	江浦	YWTG2117107	兰州路昆明路口东北侧向北 50 米人行道
381	江浦	YWTG2117109	许昌路 1500 弄大门南侧人行道
382	江浦	YWTG2117110	许昌路 1487 弄大门北侧人行道
383	江浦	YWTG2117111	许昌路 1479 弄北侧人行道
384	江浦	YWTG2117112	许昌路 1461 号大门南侧人行道
385	江浦	YWTG2117113	辽源西路 86 弄大门东侧人行道
386	江浦	YWTG2117114	辽源西路 101 号门前人行道
387	江浦	YWTG2117115	辽源西路 118 号马路对面人行道
388	江浦	YWTG2117116	打虎山路 2 号门口人行道
389	江浦	YWTG2117117	辽源西路 190 弄马路对面人行道
390	江浦	YWTG2117118	辽源西路 230 弄马路对面人行道
391	江浦	YWTG2117120	飞虹路 600 弄大门东侧绿化带
392	江浦	YWTG2117121	飞虹路 642 号西侧人行道
393	江浦	YWTG2117122	飞虹路 676 号门口人行道
394	江浦	YWTG2117124	飞虹路 760 弄 9 号北侧马路对面人行道
395	江浦	YWTG2117125	许昌路 1297 号门口人行道
396	江浦	YWTG2117126	双辽支路 45 弄大门西侧人行道
397	江浦	YWTG2117127	江浦路 1275 弄双辽路门南侧人行道
398	江浦	YWTG2117128	双辽路 200 弄 16-19 号北侧人行道
399	江浦	YWTG2117129	双辽路 345 号小区大门北侧人行道
400	江浦	YWTG2117130	控江路 1545 弄长浜路门北侧绿化带
401	江浦	YWTG2117131	江浦路 1508 号车辆出入口马路对面人行道
402	江浦	YWTG2117132	通北路 625 号马路对面人行道
403	江浦	YWTG2117136	许昌路 1296 号大门对面人行道上
404	江浦	YWTG2117137	海上海西南角出入口对面人行道上
405	江浦	YWTG2117138	控江路 2069 号门口机非隔离带
406	江浦	YWTG2117139	荆州路唐山路东南角
407	江浦	YWTG2117140	荆州路昆明路西北角
408	江浦	YWTG2117141	荆州路长阳路东南角
409	江浦	YWTG2117142	江浦路昆明路东南角机非隔离带第一根综合杆
410	江浦	YWTG2117143	江浦路昆明路东南角机非隔离带第二根综合杆

411	江浦	YWTG2117144	周家嘴路 2299 号门口
412	江浦	YWTG2117145	双辽支路江浦路西南角向西 100 米
413	江浦	YWTG2117147	江浦路 1200 号门口（江浦路 1249 号门口）
414	江浦	YWTG2117148	江浦路 1420 号对面
415	江浦	YWTG2117149	江浦路 1506 号门口
416	大桥	YWTG2118001	眉州路 888 弄门口
417	大桥	YWTG2118002	眉州路沈阳路西北角
418	大桥	YWTG2118004	杭州路临青路西南角
419	大桥	YWTG2118007	平凉路三星路西南角
420	大桥	YWTG2118010	松潘路 118 号对面
421	大桥	YWTG2118017	黄兴路眉州支路西南角
422	大桥	YWTG2118018	长阳路眉州路东北角
423	大桥	YWTG2118019	河间路兰州路东北角
424	大桥	YWTG2118020	临青路龙口路东北角向北 85 米处
425	大桥	YWTG2118021	临青路龙口路东北角向东 20 米处
426	大桥	YWTG2118023	杨树浦路 1551-2 号对面
427	大桥	YWTG2118024	杨树浦路广德路东南角向南 30 米处
428	大桥	YWTG2118028	宁武路河间路东北角
429	大桥	YWTG2118036	杨树浦路 1426 号对面
430	大桥	YWTG2118041	松潘路杨树浦路西北角
431	大桥	YWTG2118044	平凉路临青路东南角
432	大桥	YWTG2118047	兰州路严家木桥正西角
433	大桥	YWTG2118048	眉州路长阳路东北角
434	大桥	YWTG2118051	杨树浦路 1509 号斜对面
435	大桥	YWTG2118054	杨树浦路松潘路东北角向东 10 米处
436	大桥	YWTG2118055	眉州路 515 弄 35 号对面
437	大桥	YWTG2118056	眉州路 515 弄北侧
438	大桥	YWTG2118057	河间路 379 号对面
439	大桥	YWTG2118058	宁武路 25 号对面
440	大桥	YWTG2118059	双阳路 101 号门口
441	大桥	YWTG2118061	眉州路 135 弄 36 号门口
442	大桥	YWTG2118063	宁武路 491 号对面
443	大桥	YWTG2118066	杨树浦路宁武路东北角向东 35 米
444	大桥	YWTG2118067	杨树浦路 1877 弄口东侧
445	大桥	YWTG2118068	杨树浦路渭南路东北角
446	大桥	YWTG2118074	杨树浦路宁国南路西南角

447	大桥	YWTG2118082	杨树浦路 1426 号门口
448	大桥	YWTG2118083	眉州路 466 号门口
449	大桥	YWTG2118086	顺平路 1260 弄对面
450	大桥	YWTG2118087	顺平路 1260 弄对面向东 12 米
451	大桥	YWTG2118088	双阳路 160 弄顺平路出入口对面
452	大桥	YWTG2118089	顺平路双阳路西南角向西 40 米
453	大桥	YWTG2118090	顺平路双阳路西北角
454	大桥	YWTG2118091	顺平路 1122 弄对面
455	大桥	YWTG2118092	顺平路 1122 弄对面向东 12 米
456	大桥	YWTG2118093	德惠路顺平路东北角
457	大桥	YWTG2118094	德惠路顺平路东南角向东 170 米
458	大桥	YWTG2118095	顺平路 950 号对面
459	大桥	YWTG2118097	眉州路 760 号门口
460	大桥	YWTG2118098	眉州路 721 号对面
461	大桥	YWTG2118099	眉州支路 78 号门口
462	大桥	YWTG2118100	渭南路 45 号门口
463	大桥	YWTG2118101	眉州路 109 号门口
464	大桥	YWTG2118102	眉州路 120 号门口
465	大桥	YWTG2118105	眉州路 140 号对面
466	大桥	YWTG2118106	杭州路 19 号对面
467	大桥	YWTG2118107	眉州路 317 对面
468	大桥	YWTG2118109	临青路 280 号对面
469	大桥	YWTG2118111	锦州湾路 169 弄向西 25 米
470	大桥	YWTG2118118	周家嘴路隆昌路西南角
471	大桥	YWTG2118119	广州路眉州路西北角
472	大桥	YWTG2118123	杨树浦路渭南路南侧
473	大桥	YWTG2118124	龙口路宁武路东侧
474	大桥	YWTG2118125	龙口路中段
475	大桥	YWTG2118126	杨树浦路德纱路北侧
476	大桥	YWTG2118127	中通大厦车库出入口对面行人道上
477	大桥	YWTG2118128	长阳路临青路东北角
478	大桥	YWTG2118129	长阳路 1658 弄对面机非隔离带
479	大桥	YWTG2118130	临青路 371 号门口
480	大桥	YWTG2118131	杨树浦路 1455 弄向西 50 米
481	大桥	YWTG2118132	杨树浦路宁国路正南角
482	大桥	YWTG2118133	杨树浦路宁国路东北角

483	大桥	YWTG2118134	杨树浦路广德路正北角
484	大桥	YWTG2118135	杨树浦路临青路向西 50 米北面机非隔离带
485	大桥	YWTG2118136	杨树浦路临青路向东 100 米
486	大桥	YWTG2118137	杨树浦路宁武路南面机非隔离带红路灯综合杆
487	大桥	YWTG2118138	长阳路 1889 号
488	大桥	YWTG2118139	建设银行长阳路 1288 号正对门
489	大桥	YWTG2118140	杭州路 349 号门口
490	大桥	YWTG2118141	宁国路 25 号车辆入口
491	大桥	YWTG2118142	宁国路锦州湾路向东 160 米处北侧人行道
492	大桥	YWTG2118143	眉州路 381 号
493	大桥	YWTG2118144	杨树浦路 1455 号门口
494	大桥	YWTG2118145	顺平路德惠路西北角
495	大桥	YWTG2118146	顺平路德惠路向北 100 米西侧人行道
496	大桥	YWTG2118147	顺平路德惠路向东 200 米北侧人行道
497	大桥	YWTG2118148	杨树浦路宽甸路东南角
498	大桥	YWTG2118149	杨树浦路宽甸路路口南面机非隔离带
499	大桥	YWTG2118150	杨树浦路宽甸路路口北面机非隔离带
500	大桥	YWTG2118151	周家牌路 301 号对面
501	大桥	YWTG2118152	平凉路 1373 号门口
502	大桥	YWTG2118154	平凉路 1814 号门口
503	大桥	YWTG2118155	宁国路 503 号 1 号口
504	大桥	YWTG2118156	宁国路 503 号四季广场南门
505	大桥	YWTG2118157	杨树浦路眉州路正南角
506	大桥	YWTG2118159	黄兴路 286 号门口
507	大桥	YWTG2118160	杨树浦路 1416 号对面
508	大桥	YWTG2118161	杨树浦路临青路 2086 号对面机非隔离带
509	大桥	YWTG2118163	双阳路 29 弄友谊新村(改为友谊新村 13-209 号向西 20 米周家嘴/双阳公交站)
510	大桥	YWTG2118164	周家嘴路 3090 号
511	大桥	YWTG2118165	周家嘴路 3158 弄
512	大桥	YWTG2118166	周家嘴路 3348 号
513	定海	YWTG2119001	定海路波阳路西南角
514	定海	YWTG2119002	杨树浦路定海路西北角
515	定海	YWTG2119003	宁武路海州路西北角
516	定海	YWTG2119004	周家嘴路 4214 弄对面
517	定海	YWTG2119005	周家嘴路 4468 弄门口

518	定海	YWTG2119006	军工路海安路东南角
519	定海	YWTG2119007	平凉路宁武路西北角
520	定海	YWTG2119008	隆昌路海州路西南角
521	定海	YWTG2119009	腾越路波阳路东南角
522	定海	YWTG2119010	隆昌路 52 号对面
523	定海	YWTG2119011	平凉路定海路正北角
524	定海	YWTG2119012	周家嘴路内江路西北角
525	定海	YWTG2119013	杨树浦路 2800 号对面
526	定海	YWTG2119014	杨树浦路贵阳路东北角
527	定海	YWTG2119015	杨树浦路内江路正南角
528	定海	YWTG2119016	内江路 295 号对面
529	定海	YWTG2119017	杨树浦路 3021 号门口
530	定海	YWTG2119018	军工路海安路东北角向东 45 米
531	定海	YWTG2119019	内江路河间路东南角
532	定海	YWTG2119020	杨树浦路 2301 号对面
533	定海	YWTG2119021	平凉路 2400 号对面
534	定海	YWTG2119022	平凉路 2698 号门口
535	定海	YWTG2119023	杨树浦路隆昌路东南角
536	定海	YWTG2119024	长阳路 2659 号门口
537	定海	YWTG2119025	平凉路 2688 号门口
538	定海	YWTG2119026	周家嘴路 4135 号门口
539	定海	YWTG2119027	平凉路宁武路东北角向北 20 米
540	定海	YWTG2119028	平凉路爱国路西北角向北 10 米
541	定海	YWTG2119029	平凉路 2542 号门口
542	定海	YWTG2119030	长阳路 2400 号对面
543	定海	YWTG2119031	平凉路 2767 弄口东侧
544	定海	YWTG2119032	定海路凉州路东南角
545	定海	YWTG2119033	平凉路 2767 弄 26 号对面
546	定海	YWTG2119035	杭州路隆昌路东北角
547	定海	YWTG2119036	平凉路腾越路正北角
548	定海	YWTG2119037	周家嘴路军工路东北角
549	定海	YWTG2119038	平凉路 2099 号对面
550	定海	YWTG2119039	宁武路杭州路西南角
551	定海	YWTG2119040	波阳路内江路东北角
552	定海	YWTG2119041	宁武路 298 号对面
553	定海	YWTG2119042	周家嘴路爱国路西南角

554	定海	YWTG2119043	周家嘴路隆昌路东北角
555	定海	YWTG2119044	河间路贵阳路正北角
556	定海	YWTG2119045	海州路 268 号对面
557	定海	YWTG2119046	共青路 82 弄 7 号对面
558	定海	YWTG2119047	贵阳路 254 号门口
559	定海	YWTG2119048	河间路 819 号门口
560	定海	YWTG2119049	内江路内江支路正西角
561	定海	YWTG2119050	贵阳路凉州路东北角
562	定海	YWTG2119051	杭州路 920 弄门口
563	定海	YWTG2119053	波阳路 130 号对面
564	定海	YWTG2119054	军工路平凉路西北角
565	定海	YWTG2119055	军工路 339 号门口
566	定海	YWTG2119056	黎平路定海港路西北角
567	定海	YWTG2119057	黎平路 7 号门口
568	定海	YWTG2119058	杨树浦路 2655 号门口
569	定海	YWTG2119059	海州路贵阳路正东角
570	定海	YWTG2119060	军工路周家嘴路西南角
571	定海	YWTG2119061	宁武路 164 号对面
572	定海	YWTG2119062	平凉路 1958 号门口
573	定海	YWTG2119069	顺平路爱国路西南角向南 50 米
574	定海	YWTG2119070	顺平路爱国路东北角
575	定海	YWTG2119071	顺平路爱国路东北角向东 85 米
576	定海	YWTG2119072	顺平路爱国路东北角向东 145 米
577	定海	YWTG2119073	顺平路爱国路东南角向东 145 米
578	定海	YWTG2119075	杨树浦路 2836 号国际时尚中心 2 号门对面综合杆
579	定海	YWTG2119076	杨树浦路 2836 号国际时尚中心 1 号门对面综合杆
580	定海	YWTG2119077	杨树浦路 2836 号国际时尚中心 3 号门对面综合杆
581	定海	YWTG2119078	杨树浦路宁定路正北角
582	定海	YWTG2119079	杨树浦路内江路向西 50 米北面机非隔离带
583	定海	YWTG2119080	杨树浦路内江路正南侧
584	定海	YWTG2119081	杨树浦路定海路南面机非隔离带红路灯综合杆
585	定海	YWTG2119082	杨树浦路定海路 3021 号门口机非隔离带
586	定海	YWTG2119083	顺平路 398 号杨浦滨江小学对面
587	定海	YWTG2119084	杨树浦路定海路 3075 号门口
588	定海	YWTG2119085	爱国路长阳路西北角向北 30 米
589	平凉	YWTG2120001	辽阳路霍山路西北角

590	平凉	YWTG2120002	许昌路杨树浦路东北角
591	平凉	YWTG2120003	杨树浦路安浦路正南侧
592	平凉	YWTG2120004	惠民路 927 号往东 50 米对面
593	平凉	YWTG2120005	大连路惠民路东北角
594	平凉	YWTG2120006	大连路霍山路东北角
595	平凉	YWTG2120007	安浦路丹东路西南角
596	平凉	YWTG2120008	许昌路长阳路西北角
597	平凉	YWTG2120009	杨树浦路 1161 号对面
598	平凉	YWTG2120010	杨树浦路 855 号对面
599	平凉	YWTG2120011	怀德路榆林路西北角
600	平凉	YWTG2120012	平凉路兰州路东南角加油站对面
601	平凉	YWTG2120013	汾州路平凉路东北角
602	平凉	YWTG2120014	霍山路 881 号对面
603	平凉	YWTG2120015	吉林路 25 号门口
604	平凉	YWTG2120016	江浦路龙江路东北角
605	平凉	YWTG2120017	大连路平凉路西北角
606	平凉	YWTG2120019	江浦路杨树浦路西南角
607	平凉	YWTG2120020	江浦路平凉路西南角
608	平凉	YWTG2120024	江浦路扬州路西南角
609	平凉	YWTG2120025	大连路杨树浦路北侧中间绿化隔离带
610	平凉	YWTG2120026	通北路惠民路东南角
611	平凉	YWTG2120028	许昌路扬州路东北角
612	平凉	YWTG2120029	兰州路霍山路东北角
613	平凉	YWTG2120030	通北路 517 号门口
614	平凉	YWTG2120031	吉林路 51 号门口
615	平凉	YWTG2120032	荆州路惠民路西南角
616	平凉	YWTG2120033	通北路济宁路正西侧
617	平凉	YWTG2120035	怀德路平凉路东南角
618	平凉	YWTG2120036	怀德路惠民路西北角
619	平凉	YWTG2120038	霍山路 1083 号门口
620	平凉	YWTG2120040	怀德路龙江路西北角
621	平凉	YWTG2120041	兰州路丹阳路正东侧
622	平凉	YWTG2120042	兰州路河间路正西侧
623	平凉	YWTG2120043	平凉路 848 号门口
624	平凉	YWTG2120044	齐齐哈尔路盐山路西南角
625	平凉	YWTG2120045	大连路榆林路东南角

626	平凉	YWTG2120046	许昌路龙江路西北角
627	平凉	YWTG2120047	兰州路长阳路东南角往南 80 米处
628	平凉	YWTG2120048	齐齐哈尔路龙江路东北角
629	平凉	YWTG2120049	兰州路济宁路东南角
630	平凉	YWTG2120050	许昌路杨树浦路西南角
631	平凉	YWTG2120052	兰州路惠民路正东侧
632	平凉	YWTG2120054	杨树浦路 1161 号门口
633	平凉	YWTG2120055	许昌路 472 号南侧
634	平凉	YWTG2120056	许昌路惠民路东南角
635	平凉	YWTG2120057	齐齐哈尔路丹阳路东北角
636	平凉	YWTG2120058	榆林路福禄街东南角
637	平凉	YWTG2120059	齐齐哈尔路惠民路东南角
638	平凉	YWTG2120060	齐齐哈尔路济宁路西北角
639	平凉	YWTG2120061	齐齐哈尔路霍山路东南角
640	平凉	YWTG2120062	江浦路霍山路东北角
641	平凉	YWTG2120063	怀德路 110 号对面
642	平凉	YWTG2120064	扬州路 453 号对面
643	平凉	YWTG2120066	惠民路 927 号门口
644	平凉	YWTG2120067	许昌路榆林路东南角
645	平凉	YWTG2120068	霍山路 658 号对面
646	平凉	YWTG2120069	通北路 337 号门口
647	平凉	YWTG2120070	霍山路 100 号对面
648	平凉	YWTG2120071	许昌路济宁路西北角
649	平凉	YWTG2120072	怀德路霍山路西北角
650	平凉	YWTG2120073	霍山路 398 号门口
651	平凉	YWTG2120074	齐齐哈尔路福宁路西南角
652	平凉	YWTG2120075	通北路杨树浦路正南侧
653	平凉	YWTG2120076	辽阳路惠民路西北角
654	平凉	YWTG2120077	大连路 118 号门口
655	平凉	YWTG2120080	江浦路 160 弄北侧
656	平凉	YWTG2120081	许昌路 485 号门口
657	平凉	YWTG2120082	许昌路 630 弄门口
658	平凉	YWTG2120087	荆州路霍山路东南角
659	平凉	YWTG2120090	许昌路 203 号门口
660	平凉	YWTG2120091	许昌路 837 号门口
661	平凉	YWTG2120092	杨树浦路 1066 号门口

662	平凉	YWTG2120093	杨树浦路 1187 号对面
663	平凉	YWTG2120094	杨树浦路 408 号东侧
664	平凉	YWTG2120095	齐齐哈尔路扬州路西南角
665	平凉	YWTG2120097	怀德路 110 号南侧
666	平凉	YWTG2120098	通北路平凉路西北角往西 50 米处
667	平凉	YWTG2120100	平凉路 720 号东侧
668	平凉	YWTG2120101	杨树浦路 1160 号对面
669	平凉	YWTG2120102	杨树浦路 1187 号门口
670	平凉	YWTG2120103	江浦路 833 号门口
671	平凉	YWTG2120104	怀德路 600 号对面
672	平凉	YWTG2120105	许昌路龙江路东北角
673	平凉	YWTG2120106	许昌路霍山路西北角
674	平凉	YWTG2120107	江浦路济宁路东北角
675	平凉	YWTG2120108	景星路榆林路东北角
676	平凉	YWTG2120109	通北路榆林路东北角
677	平凉	YWTG2120110	兰州路 123 号北侧
678	平凉	YWTG2120112	江浦路丹阳路正西侧
679	平凉	YWTG2120113	江浦路 735 弄对面绿化隔离带
680	平凉	YWTG2120114	江浦路 727 弄门口绿化隔离带
681	平凉	YWTG2120115	怀德路扬州路东南角
682	平凉	YWTG2120116	杨树浦路秦皇岛路西南角往南 100 米处
683	平凉	YWTG2120117	济宁路 362 号对面
684	平凉	YWTG2120118	兰州路丹阳路西北角往北 90 米处
685	平凉	YWTG2120119	榆林路 707 号对面
686	平凉	YWTG2120120	江浦路惠民路西北角
687	平凉	YWTG2120121	江浦路榆林路东南角
688	平凉	YWTG2120122	杨树浦路 713 号对面
689	平凉	YWTG2120123	通北路杨树浦路西南角
690	平凉	YWTG2120124	通北路 30 号门口
691	平凉	YWTG2120125	扬州路 195 号对面
692	平凉	YWTG2120126	扬州路汾州路西北角
693	平凉	YWTG2120130	龙江路 289 弄对面
694	平凉	YWTG2120131	齐齐哈尔路 205 弄对面
695	平凉	YWTG2120132	兰州路 865 号门口
696	平凉	YWTG2120133	龙江路 130 弄门口
697	平凉	YWTG2120134	怀德路 201 弄对面

698	平凉	YWTG2120135	齐齐哈尔路 598 弄对面
699	平凉	YWTG2120136	霍山路 1191 弄 1-12 号对面
700	平凉	YWTG2120137	兰州路 681 号门口
701	平凉	YWTG2120138	许昌路 227 弄门口
702	平凉	YWTG2120139	扬州路 312 号门口
703	平凉	YWTG2120140	怀德路 331 号对面
704	平凉	YWTG2120142	杨树浦路江浦路西南角
705	平凉	YWTG2120143	杨树浦路 288 号出入口机非隔离带综合杆
706	平凉	YWTG2120144	杨树浦路 316 号出入口机非隔离带综合杆
707	平凉	YWTG2120145	江浦路长阳路西南角红绿灯杆上
708	平凉	YWTG2120146	江浦路霍山路东南角红绿灯杆上
709	平凉	YWTG2120147	江浦路 727 弄对面机非隔离带
710	平凉	YWTG2120148	江浦路济宁路西南角
711	平凉	YWTG2120149	江浦路 627 号门前机非隔离带
712	平凉	YWTG2120150	江浦路惠民路北面机非隔离带指示牌下吊装
713	平凉	YWTG2120151	江浦路榆林路北面机非隔离带指示牌下吊装
714	平凉	YWTG2120152	江浦路榆林路东南角红绿灯杆上
715	平凉	YWTG2120153	江浦路平凉路北面机非隔离带指示牌下吊装
716	平凉	YWTG2120154	江浦路扬州路北面机非隔离带指示牌下吊装
717	平凉	YWTG2120155	江浦路龙江路西南角
718	平凉	YWTG2120156	福宁路 27 号门口
719	平凉	YWTG2120157	杨树浦路 408 号门口机非隔离带
720	平凉	YWTG2120158	大连路杨树浦路向东 200 米左右北面机非隔离带
721	平凉	YWTG2120159	杨树浦路 713 号门口
722	平凉	YWTG2120160	杨树浦路 830 号门口南面机非隔离带
723	平凉	YWTG2120161	杨树浦路江浦路东北角红绿灯杆上
724	平凉	YWTG2120162	杨树浦路丹东路丁字路口
725	平凉	YWTG2120163	杨树浦路齐齐哈尔路西北角
726	平凉	YWTG2120164	杨树浦路 1307 号门口
727	平凉	YWTG2120173	通北路 461 号对面
728	平凉	YWTG2120175	丹东路安浦路东南角
729	平凉	YWTG2120176	丹东路安浦路西北角
730	平凉	YWTG2120178	杨树浦路 471 弄对面
731	平凉	YWTG2120179	江浦路福宁路东北角
732	平凉	YWTG2120180	怀德路长阳路西南角
733	长白	YWTG2121001	延吉东路松花江路东北角

734	长白	YWTG2121002	安图路松花江路西南角
735	长白	YWTG2121003	控江路军工路西北角向西 50 米
736	长白	YWTG2121004	军工路海安路西南角
737	长白	YWTG2121005	军工路 1060 号向南 50 米
738	长白	YWTG2121006	控江路军工路东南角
739	长白	YWTG2121007	延吉东路安图路东南角
740	长白	YWTG2121008	长白路 127 号对面
741	长白	YWTG2121009	控江路 504 号对面
742	长白	YWTG2121010	延吉东路 51 号门口
743	长白	YWTG2121011	敦化路 22 号对面
744	长白	YWTG2121012	图们路 8 号门口
745	长白	YWTG2121013	图们路 39 号门口
746	长白	YWTG2121014	延吉东路靖宇东路西北角
747	长白	YWTG2121015	军工路 1076 号门口
748	长白	YWTG2121017	松花江路 36 号门口
749	长白	YWTG2121018	松花江路 95 弄对面
750	长白	YWTG2121019	图们路 23 号门口
751	长白	YWTG2121020	延吉东路 143 号对面
752	长白	YWTG2121021	延吉东路安图路东南角向东 5 米
753	长白	YWTG2121022	靖宇东路 58 号门口
754	长白	YWTG2121023	周家嘴路 4395 号门口
755	长白	YWTG2121025	长白路 121 号向东 40 米
756	长白	YWTG2121026	延吉东路敦化路东南角向南 30 米
757	长白	YWTG2121028	延吉东路图们路西南角
758	长白	YWTG2121029	延吉东路 319 号门口
759	长白	YWTG2121031	民治路 8 号向南 40 米拐角处
760	长白	YWTG2121032	军工路 1100 号门口
761	长白	YWTG2121034	内江路 462 号门口绿化带
762	长白	YWTG2121035	内江路 476 弄 18 号对面
763	长白	YWTG2121036	图们路 50 号对面
764	长白	YWTG2121037	延吉东路 70 号对面
765	长白	YWTG2121038	周家嘴路 4214 弄口
766	长白	YWTG2121039	内江路 360 号对面绿化隔离带
767	长白	YWTG2121040	民治路 8 号门口
768	长白	YWTG2121041	长白路图们路西南角向西 90 米
769	长白	YWTG2121042	敦化路长白路正西角

770	长白	YWTG2121043	周家嘴路内江路东南角
771	长白	YWTG2121045	敦化路延吉东路西北角
772	长白	YWTG2121046	军工路 470 号门口
773	长白	YWTG2121047	春江路 818 号对面
774	长白	YWTG2121048	军工路 1000 号门口
775	长白	YWTG2121049	延吉东路 55 号对面
776	长白	YWTG2121050	图们路 35 号门口
777	长白	YWTG2121051	图们路 6 号停车库出入口对面人行道上

第三章 其他要求

3.1 服务期限

本项目服务期为一年。

3.2 服务团队要求

（一）投标人应为此项目单独建立专门的项目团队，本项目服务团队总人数不少于 30 人，具体每个机房运营人数详见各需求部分。明确维护界面及责任，投标人应提供运维人员明确的信息（姓名、手机、岗位职责等）。同时明确项目第一责任人，由第一责任人全权代表中标单位负责本项目各项事宜。

（二）服务能力：投标人具有完善的售后服务体系，有固定及完善的服务机构情况。

（三）投标人应以书面形式完整准确地表述相关的标准服务期内的服务承诺（范围、标准及服务期限等）、投标人可能增加的服务承诺等，并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。

（四）如由于投标人原因，需要对系统进行日常维护、升级改造、光纤路由更改等工作，并影响系统使用的，需提前 7 个工作日向甲方提出书面通知。

第四章 考核要求

服务质量考核评定表		
综合 打分	评分分值	定义
	≥60	考核合格
	<60	视为服务质量不合格

服务质量考核评定细则			
评定项目	所占分值	单项分值	打分规则
整体考核	20	10	服务期内视频监控设备整体在线率≥95%，得 10 分，每低于一个百分点扣 1 分
		10	视频数据满足系统安全要求，无数据泄漏事故发生，得 10 分，如发生一次严重数据泄露且造成严重后果的，得 0 分，每出现一次普通泄露事故扣 5 分，扣完为止
设备运营保障服务考核	30	10	提供 7*24 小时服务，发现一般故障需在 48 小时内完成故障修复，在规定时限内未完成故障修复的视为超时，未发生一般故障超时的得 10 分，每发生一次故障超时扣 1 分。
		10	除特殊情况外（不可抗力或非乙方原因导致的区域断电，施工影响等），视频监控系统未出现重大故障的，得 10 分；每出现一次重大故障且未在规定时间内修复的扣 2 分，扣完为止。
		5	特殊保障期（假期值班及重大事件保障等），能够按甲方及客户要求按时到场完成保障工作的，得 5 分。出现保障工作未达到甲方及客户要求的每出现一次，扣 1 分。
		5	视频数据满足系统安全要求，无因运维人员导致的数据泄漏事故，得 5 分；每出现一次因运维人员导致的数据泄露事故，扣 1 分，扣完为止。
通信管线运营保障服务考核	10	5	道路面管线故障抢通时限为 48 小时，在规定时限内未完成故障修复的视为超时，未发生故障超时的得 10 分，每发生一次故障超时扣 1 分。
		5	道路面立杆如发现立杆倾斜角度超过 5%、检修口盖板缺失的视为一般故障，故障需在 48 小时内完成修复，在规定时限内未完成故障修复的视为超时，未发生故障超时的得 5 分，每发生一次故障超时扣 1 分。
巡检质量考核	15	15	每季度至少完成一次维护设备的全量巡检，巡检内容包括相关环境灰尘、蜘蛛网等异物的清除，保障设备正常运行的必要环境（包括但不限于系统供电、机房温湿度、防漏水、安防等），定期检查摄像头固定支架、吊架、监控杆等固定件是否牢固，定期检查系统及设备功能是否完好，并提供相关巡检记录，巡检质量达标，得 15 分，巡检点位及内容有缺漏的，每发现一个漏项扣 1 分，扣完为止。

运维资料质量考核	15	10	一三季度各提交 1 份季度运维服务报告；二四季度提交 1 份半年度和年度运维服务报告，各类运维服务报告提交及时无缺失的得 10 分，每缺失一份扣 2.5 分，扣完为止。
		5	服务期结束提供 1 份设备性能测试和 1 份网络性能测试报告，报告完整的，得 5 分，每缺失一份扣 2.5 分。
用户满意度	10	10	每季度提供最终用户认可的服务确认单，每提供 1 份服务确认单得 2.5 分。

故障类型定义

故障类型	故障级别	响应时间	故障解决时间
重大故障	I 级：属于重大故障；其具体现象为：系统崩溃导致业务停止、数据丢失。	2 小时以内	12 小时以内
	II 级：属于重大故障；其具体现象为：出现部分部件失效、系统性能下降但能正常运行，不影响正常业务运作。	2 小时以内	24 小时以内
一般故障	III 级：属于一般故障；其具体现象为：出现系统报错或警告，但业务系统能继续运行且性能不受影响。	2 小时以内	48 小时以内

备注：

- 1、由于不可抗力或者非乙方原因导致得故障或者服务中断不在评分范围内。
- 2、考核周期为每个服务季度，即每季度考核一次。
- 3、年度考核得分为前四个季度的考核得分平均值。
- 4、针对乙方考核不合格的情况，甲方将发出书面整改通知，乙方须在 15 日内提交整改报告并执行。如下一年服务采购乙方仍作为服务提供单位成功中标，将在合同签订阶段要求扣除一定比例的服务费，具体金额由双方沟通协商确定，在后续合同中详细约定。

第五章 付款方法

根据合同的有关规定，按照下列方法和比例付款：

付款内容	付款条件	付款比例
第一笔服务费	合同签订且进入服务期的 15 个工作日内，支付第 1 笔的服务费用	50%
第二笔服务费	合同履行的第 4 个月，上季度服务考核合格后，15 个工作日内，支付第 2 笔的服务费用	20%
第三笔服务费	合同履行的第 7 个月，上季度服务考核合格后，15 个工作日内，支付第 3 笔的服务费用	10%
第四笔服务费	合同履行完毕，通过全年验收及年度考核合格后的 15 个工作日内，支付第 4 笔的服务费用	20%
