雪亮工程第 1 次再次采购

公开招标文件

采 购 类 型：服务类

采 购 方 式：公开招标

采购人：上海市青浦区华新镇城市运行管理中心

采购代理单位：上海坤灵境建设工程招标有限公司

2026年10月15日

2026年10月15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　评标方法与程序

第六章　投标文件有关格式

第七章　管理服务合同文本

第一章　投标邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规和规章规定，上海坤灵境建设工程招标有限公司受采购人委托，对下述项目进行国内公开招标采购，特邀请合格的投标人前来投标。

一、合格的投标人必须具备以下条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2、采购项目需要落实的政府采购政策情况：贯彻现行国家政府采购政策。

3、其他资质要求：

3.1 采购预算为 4000000 元，超过预算的报价不予接受；

3.2 本项目非专门面向中小企业采购；

3.3 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

3.4 本次招标不接受联合投标。

二、项目概况：

1、项目名称：**雪亮工程第 1 次再次采购**

2、项目编号：**3101181072608141286 30-18374933-1**（代理机构内部编号：**KLJ2026-066**）

3、项目主要内容、数量及要求：详见招标文件要求

4、服务期限：详见第四章招标需求。

5、交付地点：采购人指定地点。

三、招标文件的获取

时间：2026-10-15 至 2026-10-22，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：上海市政府采购网

方式：网上报名

本项目采用电子化采购方式，采购人、采购代理机构向供应商免费提供电子招标文件，招标文件请至公告附件处下载。

合格供应商可在上述规定的时间内下载招标文件并按照招标文件要求参加投标。

法人或负责人可授权其分支机构在其经营范围内参加本项目政府采购活动。

凡愿参加投标的合格供应商应在上述规定的时间内按照规定获取招标文件，逾期不再办理。未按规定获取招标文件的投标将被拒绝。

注：投标人须保证报名及获得招标文件需提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由投标人承担。

四、投标截止时间及开标时间：

1、投标截止时间：2026-11-05 09:30:00，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、开标时间：2026-11-05 09:30:00。

五、投标地点和开标地点

1、投标地点：本次投标采用网上投标方式，投标人应根据有关规定和方法，在上海政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统提交。

2、开标地点：本次开标采用电子采购平台网上开标方式，投标人应根据有关规定和方法，在电子采购平台的电子招投标系统参加开标会议，投标人可远程开标。

3、开标所需携带其他材料：

本次开标采用电子采购平台网上开标方式，投标人应根据有关规定和方法，在电子采购平台的电子招投标系统参加开标会议，投标人可远程开标，届时请准时参加开标活动；

投标单位还需提供投标文件的纸质文件，装订成册一式四份（一正三副、双面打印），标明项目编号、投标项目名称，密封后于投标截止时间前递交至上海坤灵境建设工程招标有限公司（上海市青浦区崧泽大道 10111 号慎德大楼 1 号楼 501 室），不接收邮寄。纸质版投标文件须与上传的电子投标文件一致，如有不同以电子版为准。

六、发布公告的媒介：

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”通知，请供应商关注。

七、其他事项

1.本项目采用电子化采购方式，采购人、采购代理机构向供应商免费提供电子采购文件，供应商如需纸质采购文件可自行打印，也可向采购人、采购代理购买招标文件，（标书工本费 500 元套，售后不退。）

2.建议投标人至少在投标截止时间前一天上传投标文件。

3.代理公司将于投标截止时间前一个工作日起对已上传的投标文件进行网上签收。(注：电子签收记录不作为投标文件数据完整的依据。）合格供应商可在上述规定的时间内下载招标文件并按照招标文件要求参加投标。

4.根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。投标人应根据《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。投标人在电子采购平台的有关操

作方法可以参照电子采购平台中的“培训平台”和“联系我们”等专栏的有关内容和操作要求办理。

八、联系方式

采购人：**上海市青浦区华新镇城市运行管理中心**

地址：**华新镇**

联系人：**胡晓龙**

电话：**021-59793032**

采购代理机构：上海坤灵境建设工程招标有限公司

地址：上海市青浦区崧泽大道 10111 号慎德大楼 1 号楼 501 室

联系人：石春峰

电话：021-39288210

投标须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1	项目名称	雪亮工程第 1 次再次采购
2	采购单位	采购人：**上海市青浦区华新镇城市运行管理中心** 地址：**华新镇** 联系人：**胡晓龙** 电话：**021-59793032**
3	招标代理单位	名称：上海坤灵境建设工程招标有限公司 地址：上海市青浦区崧泽大道 10111 号慎德大楼 1 号楼 501 室 联系人：石春峰 电话：021-39288210
4	服务期限	详见第四章项目招标需求。
5	付款方式	详见第四章项目招标需求。
6	是否接受联合体投标	不允许 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
7	是否面向中小企业	不预留。包 1 不预留。
8	投标截止时间	2026-11-05 09:30:00 时止，以网上投标系统显示时间为准。
9	投标有效期	开标后（90）天
10	投标保证金	不收取
11	踏勘现场	不组织
12	招标答疑会	不召开

13	提交投标文件方式和网址	1、由报价方在上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（简称：电子采购平台）电子招投标系统提交。 2、投标网址：http://www.zfcg.sh.gov.cn
14	开标时间和地点网址	1、开标时间：2026-11-05 09:30:00 2、开标地点网址：上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（简称：电子采购平台）电子招投标系统(网址：http://www.zfcg.sh.gov.cn)
15	评标委员会的组建	评标委员会由采购人的代表和技术、经济等方面专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。
16	其　它	1.根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。投标人应根据《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。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“在线服务”等专栏的有关内容和操作要求办理。 2.投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知代理机构进行签收，并及时查看代理机构在电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近投标截止时间上传造成代理机构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。投标截止时间到并开启开标室后，投标供应商先进行网上签到，网上签到时间为开标截止后 30 分钟内，签到结束后 30 分钟内对投标文件进行解密，若由于投标供应商原因未在规定时间内签到成功或解密未成功，投标文件将被拒绝。
17	评标方法	评标委员会成员各自对每个有效投标人的投标文件进行独立评分。汇总每个投标人的得分，按照每个投标人最终所得总分的高低依次排名。推荐得分最高的为中标候选人。
18	电子投标软件平台帮助电话	95763

第二章　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》、《中华人民共和国招标投标法》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》前附表中所述的招标人。

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信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。

2．定义

2．1 “采购项目”系指《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集中采购机构和采购人。

2．4 “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。

2．5 “中标人”系指中标的投标人。

2．6 “甲方”系指采购人。

2．7 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2．8 “兼投兼中”系指投标人可参与所有包件的投标，且一个供应商可以同时中标多个采购包件，按各包件履行约定。

2．9 “兼投不兼中”系指投标人可参与所有包件的投标，但最多只能中其中的一个包件。按采购包件顺序中标:评审时按包件顺序确定中标人，中标者自动放弃后续包件的中标候选人排名。

2．10 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2．11“电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）。是由市财政局建设和维护。

3．合格的投标人

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质条件和特定条件。

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；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府采购活动。

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，招标人均将通过“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，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到或下载招标文件之日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。

7．3 质疑书应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，以便于有关单位调查、答复和处理。

7．4 招标人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。

7．5 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，招标人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、评标结束前，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，招标人将打印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》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请》、《招标需求》和《评标方法与程序》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）政府采购政策功能

（4）招标需求

（5）评标方法与程序

（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，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布,并通过电子采购平台发送至已下载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。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

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． 投标的语言及计量单位

13.1 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。

13.2 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）。

14. 投标有效期

14.1 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。

14.2 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。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

14.3 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。

15. 投标文件构成

15.1 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。

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

16. 商务响应文件

16.1 商务响应文件由以下部分组成：

（1）《投标函》；

（2）《开标一览表》（以电子采购平台设定为准）；

（3）《投标报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》；

（4）《资格条件响应表》；

（5）《实质性要求响应表》；

（6）《与评标有关的投标文件主要内容索引表》；

（7）第四章《项目需求》规定的其他内容；

（8）相关证明文件（投标人应按照《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和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18．2 《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。

18.3 投标人未按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统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《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、管理、税费及利润等。

19．2 报价依据：

本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求。

本招标文件明确的服务标准及考核方式。

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《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分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19.7 政府采购异常低价审查

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目预算或者最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目预算或者最高限价×45%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

采购人应当落实履约验收责任，依法组织履约验收工作，验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况。对报价触发异常低价投标（响应）审查程序后仍中标（成交）的供应商，采购人要重点关注其履约承诺、实际履约情况等。对可以分期实施的采购项目，实行分期考核、分期验收、分期支付，及时掌握供应商履约进展。如供应商中标（成交）后无正当理由拒不签订政府采购合同的，依法予以处理；如供应商不履行合同或者未按合同约定履行合同导致验收不合格的，采购人应当依法追究其违约责任。

异常低价响应审查表

序号	原因	供应商		
1	投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；			
2	投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；			
3	投标（响应）报价低于采购项目预算或者最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目预算或者最高限价×45%；			

4	评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。			

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《资格条件响应表》以及《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《资格条件响应表》或《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30条“投标文件错误的修正”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. 投标保证金（本项目不收取）

24. 投标文件的编制和签署

24.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

24.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。投标人应写明全称。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，须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。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》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》，投标人未按照上述要求加盖公章的，其投标无效。若《法定代表人授权委托书》中没有法定代表人签字或者盖章的，投标人投标无效。

24.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标

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

25． 投标文件的递交

25．1 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，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

25．2 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。

25．3 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，招标人不承担任何责任。

26．投标截止时间

26．1 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电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

26．2 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。

26．3 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。

27．投标文件的修改和撤回

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

五、开标

28． 开标

28．1 招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采

购平台上组织公开开标。

28．2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

28．3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除电子采购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。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。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

28．4 投标文件解密后，电子采购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

29． 评标委员会

29．1 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。

29．2 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。

30． 投标文件的资格审查及符合性审查

30．1 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。

30．2 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。实质性响应是指投标文件与招标文件要求的条款、投标人资格、条件和规格相符，没有招标文件所规定的无效投标情形。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。

30．3 没有实质性响应招标文件要求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。

30．4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

30．5 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。

31． 投标文件错误的修正

31．1 投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进

行修正：

（1）电子采购平台自动汇总生成的《开标记录表》内容与投标文件中的《开标一览表》内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

（2）《开标记录表》内容与《投标报价分类明细表》及投标文件其它部分内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

（2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）总价与单价和数量的乘积不一致的，以单价计算结果为准，并修正总价；

（4）对投标文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

投标文件中如果同时出现上述两种或两种以上错误或矛盾的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。

31．2 投标文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

31．3 上述修正或处理结果对投标人具有约束作用。

32． 投标文件的澄清

32．1 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。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

32．2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

32．3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

32．4 投标人的澄清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，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

33．投标文件的评价与比较

33．1 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。

33．2 评标委员会根据《评标方法与程序》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。

34． 评标的有关要求

34．1 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。

34．2 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。

34．3 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。

34．4 招标人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

35．确认中标人

除了《投标人须知》第 38 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。

36． 中标公告及中标和未中标通知

36．1 采购人确认中标人后，招标人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。

36．2 中标公告发布后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

36．3 中标公告同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。

37．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。

38．招标失败

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家的；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响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

八、授予合同

39． 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 34 条规定所确定的中标人。

40． 签订合同

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.其他

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

九、代理服务费

中标单位应向代理机构按如下标准和规定支付代理服务费：

1、以《中标通知书》中确定的成交金额作为收费的计算基数。

2、本项目由招标代理公司负责招标，代理服务费招标代理公司向中标单位收取，招标服务费按以下所规定的服务类招标的收费标准。

附：招标代理服务收费标准

招标类型 中标　　费率 金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%

3、招标代理服务费按差额定率累进法计算。

4、代理服务费以人民币支付，向代理机构交纳。如缴纳投标保证金的，代理服务费将会从保证金中进行扣除，保证金不足以支付服务费的，则需由中标方补足。

5、中标单位应在收到《中标通知书》后的一周之内，向代理机构支付代理服务费。

本须知解释权归采购人及上海坤灵境建设工程招标有限公司所有，当供应商对本采购文件理解产生歧义时，采购人与上海坤灵境建设工程招标有限公司将依据“公开、公平、公正”的原则进行相应解释。

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。

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》。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠。

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

第一部分　服务项目简介

一、项目预算

本项目租赁服务费用预算为400万。

说明：

本次租赁服务项目总共需提供1030路监控视频、（含10 路高空瞭望鹰眼）、1 个镇城运中心汇聚机房（甲方提供场地），22个村居机房（甲方提供场地）及管理平台一个。

二、建设周期

本由于本项目建设时间紧、内容多村居环境较为复杂，在项目招投标工作完成后，30日历天内建成并经竣工验收合格后投入服务。

三、项目租赁期限

租赁期限:由中标人投资建设及运营维护，租赁服务期为1年。

第二部分 服务技术规格及要求

一、服务背景

改革开放 30 多年来，中国的城市化建设与发展日新月异，尤其是一些中大 型城市的发展更为迅速。然而，在突飞猛进的发展过程中，与之相配套的城市管理模式与理念却越发显得落伍与滞后。城市建设与城市管理脱节的矛盾在许多城市普遍存在并日益突出，由此导致的城市政府管理责任与管理权力倒置或错位；政府与居民之间信息沟通不及时、不通畅；专业管理部门条块分割、政出多门、 职责交叉、责任不清、方式粗放，而且缺乏有效的监督和评价机制等现象十分突出。针对这些问题，各级政府和不少学科领域的专家学者，开始对城市以及城市管理的研究和探索产生了越来越大的兴趣，并且越来越关注，国内各种方式

的城市管理研究与实践日益活跃，研究现代城市管理模式，提高城市管理水平，已经成为各级政府及广大城市管理者和理论研究者十分迫切的任务。尽管目前许多发达国家和发展中国家都已经将城市管理模式和理念变革，作为政府和学术界共同探索的重要课题，但是迄今为止国际上仍没有推出一套可供世界各国现代城市通用的管理模式与理论。

伴随乡村现代化建设的进程，乡村规模不断膨胀，农村人口日益增多，人口的流动性不断增大，突发事件不断增多，给乡村治安监管和应对突发事件带来很大压力，为保障农村人居安全，推进美丽乡村之构建，提高政府服务质量，高科技网络安防监控管理系统是实现美丽乡村幸福和谐农村的重要措施，购买农村监控系统以及视频智能场景应用服务，是促进农村经济社会科学发展、提升农民生活品质、加快城乡一体化进程、建设幸福农村的重大举措，是推进新农村建设和生态文明建设的主要抓手。

随着智慧城市建设日臻完善，政府部门已经成为最大的信息数据生产、收集和使用者之一。但因跨部门共享机制不健全、政策制度滞后等原因，事件识别自动化程度不高、应急联动指挥不畅、事件处置效能无法直观评估、无法有效做到预测预防等问题突出，影响了数据资源共享应用的整体效能。为适应国家全面深化改革、转变政府职能，深入推进简政放权、放管结合、优化服务的大形势，需加快推进信息共享及数据智能化应用，支撑政府改革创新，提高科学决策水平、社会治理能力和公共服务水平，国家各级政府关注度度逐年提高。

二、服务目标

本套视频监控系统采用全数字的方式组网，前端视频采集、传输和管理采用数字化方式；录像采用 NVR 存储。本次提供视频中心平台：在城镇控制中心或工作站需要提供监控平台，实现对本辖区内监控图像的接入、存储、管理；在华新镇城市运行管理指挥中心对整个华新镇所有视频的图像调用和集中管理、视频智能场景应用，通过购买系统服务后能够提高农村及街镇镇治安防范力度、能够提供安全便利的生活环境、够节约管理费用，减少管理人员。点位均统一接入镇城运平台，并与公安视频平台互联互通、共享调用，安全合规与联动支撑等一体化服务。

三、服务内容

雪亮工程项目是上海市青浦区华新镇城市运行管理中心购买第三方的租赁视频服务，需要中标方提供服务的系统如下：

1、监控前端分系统

华新镇及城运中心视频监控系统：高清摄像机点位 1030 个，（含 10 路高空瞭望鹰眼，2 路移动布控）。

2、传输、网络分系统

提供 1030 个高清视频监控点位的视频传输专网服务，包括光纤光缆、供电电缆等传输

设备。

3、数据中心存储系统

本套视频监控系统采用全数字的方式组网，前端视频采集、传输和管理采用数字化方式；录像采用 NVR 存储。系统采用分级管理模式，提供中心平台：在 22 个村居机房提供一级监控平台，实现对本辖区内监控图像的接入、存储、管理；在华新镇城市运行管理指挥中心提供二级视频监控平台，实现对一级监控平台的接入，对整个华新镇所有视频的图像调用和集中管理、视频智能场景应用。华新镇集中监控管理平台延伸公安调用接口，实现对相关视频的调用，构建形成三级管理网络。

4、视频监控管理平台系统

城运中心图像显示采用 3*5 大屏拼接电视墙作为视频图像的画面显示系统，集中显示各村和工业园区的监控画面；乡村分控显示部分采用 1 台监视器，切换显示重要点位图像。

提供华新镇城市网格综合管理中心视频监控管理平台服务，前端高清监控资源统一纳入视频监控管理平台中，实现青浦区华新镇高清视频监控资源集中管理，并提供视频资源的统一视频监控检索系统。并在此基础上开发视频智能分析、服务、结构化管理、分级调用等应用。

5、配套建设系统

为保证视频监控的正常运行，提供华新镇城运中心、村居工作站机房相关设施服务，服务内容包括华新镇城运中心的 UPS、空调、强电配电、环控、会议音视频等系统。

6、土建及配套系统

外场配套系统服务内容包括室外支架、立杆、挑臂、设备机箱等。

7、视频智能应用平台

实现六种视频应用场景的预警输出：包括实现多种视频应用场景的算法预警输出：包括制高点（烟雾、热成像）预警、河道管理、垃圾乱堆放监测、占道经营、跨店经营监测、机动车乱停放等。

1）华新镇物联网数据闭环流转模块：智能预警自动案件流转，视频智能自动发现案件后，形成案件处置闭环流程，案件流转到处置平台，并下发到移动端处理，处置结束后回传处置结果，可视化平台此案件处置流程结案。可在平台上查询历史案件，并能导出历史案件清单。

2）华新镇智能感知分析模块：主要数据统计分析展示华新镇全域感知数据，视频分析结果呈现，地图撒点可视化管理，数据接入城运中心业务平台，并形成案件流转闭环、智能统计分析、GIS 地图呈现，重点部位视频 GIS 地图展示，可实时预览图像，预警 GIS 地图弹窗。GIS 地图展示智能感知发现的案件分布、案件分类、案件状态等。

3）移动端管理应用：处置人员通过移动端接收到待处置的案件信息，并可以将处置结果进行上报，平台可以实现自动流转和跟踪事情的处理情况，并及时提醒相关环节的人员进

行处理。

本次租赁服务项目，投标人须提供本项目主要设备清单，列明设备品牌、型号、规格参数、数量、生产厂家等信息；所投设备性能不得低于本项目技术需求要求。

四、服务范围

雪亮工程视频监控系统服务共提供视频监控服务点位 1030 个。保证高清视频监控图像信息全部统一汇聚接入到华新镇城市运行管理中心指挥中心。

雪亮工程视频监控系统服务包含建设对前端高清视频点位、视频专网线路服务、各村级指挥中心系统、城运指挥中心指挥大屏和机房系统。

我方提供场地以及主要机房供电，其他设备、线路，前端室外设备、线路由服务方提供并包含电费。

1030 路视频点位明细清单

序号	村居	监控点位名称
1	华新居委	新市路停车场桥北向东
2	徐谢村	华强街农村农业服务中心内 2
3	徐谢村	华强街农村农业服务中心内 1
4	新宜村	新府中路 1564 号南侧公园内 4 球机
5	新宜村	新府中路 1564 号南侧公园 3XY
6	新宜村	新府中路 1564 号南侧公园 2XY
7	新宜村	新府中路 1564 号南侧公园 1XY
8	新宜村	杨春桥路南 500 米路东向南 XY028
9	新宜村	杨春桥路南 500 米路东向北 XY027
10	新宜村	杨春桥路东南 500 米路西向南 XY026
11	新宜村	杨春桥路南 500 米路西向北 XY025
12	新宜村	新府中路华腾路路口东 100 米
13	朱长村	朱长村陆家圩 210 号东南
14	秀龙村	秀龙村 569 号东侧
15	秀龙村	康家华重公路向北
16	秀龙村	民兴路民兴大道桥向南
17	秀龙村	秀龙村 561 号西侧向东
18	秀龙村	跨线桥西北侧向北
19	秀龙村	秀龙村 128 号西南向西
20	秀龙村	秀龙水闸桥南向南
21	秀龙村	秀龙 570 号向南到底丁字路口向西
22	秀龙村	秀龙村 424 号西北向西
23	秀龙村	秀龙村 311 号东侧向北
24	秀龙村	秀龙村 311 号东侧向西
25	秀龙村	秀龙 570 号向南到底丁字路口向东
26	秀龙村	秀龙村 535 号西南向东
27	秀龙村	秀龙村 535 号西南向北

28	徐谢村	纪鹤公路 2882 号门口垃圾房 024_2
29	华益村	华纪路华益路路口
30	嵩山村	顾介台 571 号旁拐角处-球机
31	秀龙村	沈海高速跨线桥北侧(朝东)XL044
32	秀龙村	沈海高速跨线桥北侧(朝西)XL045
33	马阳村	沪宁高速小马桥桥洞南侧(球)MY035
34	马阳村	教堂门口(球)MY034
35	新木桥村	凤星路 1100 弄停车场东侧 XMQ041
36	新木桥村	凤星路 1100 弄停车场南侧 XMQ040
37	新木桥村	凤星路 1038 弄 28 号西侧 2XMQ034-2
38	新木桥村	凤星路 1038 弄 28 号西侧 1XMQ034-1
39	新木桥村	凤星路 1065 弄 79 号东侧 XMQ033
40	新木桥村	凤星路 1065 弄 38 号东侧 XMQ032
41	新木桥村	凤星路 1065 弄 78 号东侧朝北 XMQ031-1
42	新木桥村	凤星路 1065 弄 78 号东侧朝南 XMQ031-2
43	新木桥村	新凤南路 233 弄 142 号 XMQ030
44	新木桥村	新凤南路 233 弄 135 号 XMQ029
45	新木桥村	新木桥 61 号西侧 XMQ028
46	新木桥村	凤星路 1038 弄门口 XMQ027
47	新木桥村	新桥村 17 号 XMQ026
48	新木桥村	新木桥村 15 号 XMQ025
49	新木桥村	新木桥 36 号西侧西侧向南 XMQ024-2
50	新木桥村	新木桥村 36 号西侧南北道路 1XMQ24-1
51	新木桥村	新凤中路 1779 号汤振祥西侧 XMQ022
52	新木桥村	新凤中路 1809 移动公司 xmq21
53	新木桥村	新凤中路 1855 号菜市场 XMQ020
54	新木桥村	新凤南路 318 号荣盛公司北侧 XMQ019
55	新木桥村	新凤南路 150 号老中学北侧 XMQ018
56	嵩山村	曹家台淞塘河桥西（球）SS053
57	嵩山村	苗圃升亿多厂门口 1SS045
58	嵩山村	村部篮球场 1SS043
59	嵩山村	焦介湾垃圾房旁 SS042
60	嵩山村	嵩山路 433 号丁字路口东面 SS052
61	嵩山村	何介角 452 王建明丁字路原仓库 SS051
62	嵩山村	凤嵩路 582 号陈正华丁字路口 SS048
63	嵩山村	凤嵩路 558 号门口
64	嵩山村	何介角 451 号王建兴东面 SS050
65	嵩山村	苗圃 355 号丁字路口 SS046
66	嵩山村	南陆路口与桥交汇处 SS055
67	嵩山村	凤嵩路裘介石路口 SS047
68	嵩山村	林铿厂南蔡介台垃圾房三岔路 SS054
69	嵩山村	村部篮球场 2SS044
70	嵩山村	北青公路 3408 弄 93 号后面 SS031
71	嵩山村	北青公路 3408 弄 86 号后面 SS033
72	嵩山村	北青公路 3408 弄 92 号后面 SS032
73	嵩山村	北青公路 3408 弄 104 号东侧朝东 SS037
74	嵩山村	北青公路 3408 弄 104 号东侧朝北 SS036

75	嵩山村	北青公路 3408 弄 104 号东侧朝西 SS035
76	嵩山村	何介角(老水闸)路口 SS030
77	嵩山村	北青公路凤嵩路口球机 SS029
78	嵩山村	北青公路裘介宅路口 SS028
79	嵩山村	横泾队 115 号旁 SS027
80	嵩山村	村卫生室门口-球机 SS026-2
81	嵩山村	池圈队 643 号旁 SS019-1
82	嵩山村	凤嵩路农民新村门口 SS025
83	嵩山村	北青公路雅莉袜厂 SS024
84	嵩山村	思古桥垃圾处理站北侧 SS053
85	嵩山村	何介角老电管站旁 SS022
86	嵩山村	何介角通曹介台路口坚强边界 SS021
87	嵩山村	焦介湾 218 号旁（拐角处）SS020
88	嵩山村	池圈队 489 号旁 SS019-2
89	嵩山村	村部停车场 SS026-1
90	嵩山村	池圈队 628 号旁 SS017
91	嵩山村	岑东队 508 号屋后（徐永林）SS016
92	嵩山村	岑东队 489 号旁 SS015
93	嵩山村	嵩山村会所 SS014
94	嵩山村	村部大门口 SS013
95	嵩山村	顾介台 533 号旁（坝基）SS012
96	嵩山村	顾介台 556 号旁南面电线杆上 SS011
97	嵩山村	钱介石桥 174 号旁（路口）SS009
98	嵩山村	蔡家台 608 号旁 SS008
99	嵩山村	村部大门口 SS007
100	嵩山村	嵩山村 647 号
101	嵩山村	蔡家台 694 号旁 1SS006-2
102	嵩山村	曹介台 679 号旁四叉路口 SS005
103	嵩山村	嵩山环路蔡家台路口 2SS004-1
104	嵩山村	嵩山环路蔡家台路口 1SS004-2
105	嵩山村	东风队 413 号三叉路口 SS003
106	嵩山村	嵩山村东风队 401 号北侧 SS002
107	嵩山村	曹家台沈家宅 685.684 号路口 SS001
108	火星村	天子圩队 G15 高速泵站口 HX006
109	火星村	民兴一路民兴大道路口 HX023
110	火星村	民兴二路民兴大道路口 HX022
111	火星村	民兴二路往篮球场小路口 HX021
112	火星村	民兴二路北头钱家宅 81 号口 HX019
113	火星村	民兴二路钱家宅队 89 号旁路口 HX020
114	火星村	凤星路西侧姚家宅队出入口 HX018
115	火星村	凤星路东侧姚家宅新村出入口 HX017
116	火星村	姚家宅队 51 号凤溪塘路口 HX016
117	火星村	江口头队 194 号门前（朝东）HX001-2
118	火星村	天子圩队 G15 高速旁路口 HX007
119	火星村	康家宅队篮球场路口 HX013
120	火星村	江口头组 183 号东路口 HX002
121	火星村	李更巷队 G15 高速下 HX008

122	火星村	民兴一路 61 号路口 HX024
123	火星村	康家宅队华徐公路出入口 HX014
124	火星村	天宇圩队与闵行交界处 HX009
125	火星村	火星村 349 号旁限高门出入口 HX011
126	火星村	火星村 300 号西面 G15 高速旁路 HX012
127	火星村	华徐公路沈介宅队北出入口 HX005
128	火星村	沈介宅队 147 号西侧 HX004
129	火星村	江口头组 169 号往西桥头 HX003
130	火星村	南沈巷队往墓地小路 HX010
131	火星村	火星村会所大门 HX015
132	火星村	江口头队 194 号门前（朝北）HX001-1
133	杨家庄村	卫家桥队 109 号西侧 YJ024-2
134	杨家庄村	卫家桥队 128 号旁健身点 YJ029-2
135	杨家庄村	徐家队 48 号后门 YJ029-1
136	杨家庄村	北青公路 5288 号旁限高门 YJ028
137	杨家庄村	杨湾 104 号门前（朝西）YJ036
138	杨家庄村	杨湾 104 号门前（朝东）YJ016-2
139	杨家庄村	嘉松中路 3858 号 YJ016-1
140	杨家庄村	杨湾健身点 YJ013-3
141	杨家庄村	杨湾队 82 号门前 YJ013-2
142	杨家庄村	八角车队 138 号旁 YJ013-1
143	杨家庄村	八角车队 500 号旁（朝北）YJ009-2
144	杨家庄村	八角车队 500 号旁（朝南）YJ022
145	杨家庄村	杨家庄会所东出入口 YJ009-1
146	杨家庄村	杨家庄会所南出入口 YJ035
147	杨家庄村	杨家庄村委会西侧弄堂 YJ011
148	杨家庄村	杨家庄村委门口 YJ037-2
149	杨家庄村	八角车队 174 号旁（朝东）YJ037-1
150	杨家庄村	八角车队 174 号旁（朝南）YJ039
151	杨家庄村	梅园桥队 220 号南侧（朝东）YJ038
152	杨家庄村	梅园桥队 220 号南侧（朝西）YJ015
153	杨家庄村	梅园桥队 220 号南侧（朝北）YJ034
154	杨家庄村	嘉松 4188 弄大道南一路朝北 YJ030
155	杨家庄村	嘉松 4188 弄大道南一路朝南 YJ004
156	杨家庄村	四桩车队北青公路出入口 YJ005
157	杨家庄村	嘉松 4188 弄 388 支弄 125 号北 YJ019
158	杨家庄村	嘉松 4188 弄 388 支弄 125 号北侧朝东
159	杨家庄村	石新桥小区 4188 弄 459 支弄 48YJ021-2
160	杨家庄村	石新桥小区 4188 弄 459 支弄 41 号 YJ031
161	杨家庄村	杨家庄石新桥水闸 YJ018-2
162	杨家庄村	唐家浜 367 号南侧 YJ018-1
163	杨家庄村	嘉松中路 4188 弄工业二路桥头 YJ020
164	杨家庄村	陆家湾队 1 号往东 200 米路口 YJ026
165	杨家庄村	姚泾队崧泽大道出入口 YJ002-2
166	杨家庄村	姚泾队 149 号房屋后 YJ023
167	杨家庄村	姚泾队 149 号房屋后朝南 YJ027
168	杨家庄村	联星 114 号南侧小路 YJ002-1

169	杨家庄村	崧泽大道 3663 号
170	杨家庄村	沈泾塘队西侧崧泽大道入口 YJ008-2
171	杨家庄村	沈泾塘队东侧崧泽大道出入口 YJ014
172	杨家庄村	陆家湾 49 号门前 YJ033
173	杨家庄村	嘉松 4188 弄到底路口朝南 YJ024-1
174	杨家庄村	嘉松 4188 弄到底路口朝北 YJ008-1
175	杨家庄村	嘉松 4188 弄工业三路路口朝西 YJ007
176	杨家庄村	嘉松 4188 弄工业三路路口朝南 YJ006
177	杨家庄村	嘉松中路 4188 弄工业二路路口 YJ017
178	杨家庄村	嘉松中路 4188 弄工业一路路口 YJ03-3
179	杨家庄村	唐家浜队南出入口
180	杨家庄村	石心桥队 321 号西侧出入口 YJ021-1
181	杨家庄村	玄武小区西侧河边出入口 YJ003-2
182	杨家庄村	嘉松 4188 弄 459 支弄西门入口 YJ003-1
183	杨家庄村	玄武小区门口(朝南)YJ001-3
184	杨家庄村	玄武小区入口 YJ001-2
185	杨家庄村	玄武小区出口 YJ001-1
186	白马塘村	侯家宅路嘉松中路西 BM012-1
187	白马塘村	侯家宅路东南转弯口 BM025
188	白马塘村	白马塘村侯家宅水闸南 BM024
189	白马塘村	嘉松中路侯家宅路南 BM023
190	白马塘村	崧泽大道北 200 米嘉松中路西 BM022
191	白马塘村	白马塘村 176 号南 BM021-2
192	白马塘村	白马塘村 176 号南 BM021-1
193	白马塘村	白马塘村 159 号西 BM020-2
194	白马塘村	白马塘村 159 号西 BM020-1
195	白马塘村	嘉松中路崧泽大道北 BM019
196	白马塘村	嘉松中路崧泽大道南 BM018
197	白马塘村	嘉松中路崧泽大道南 BM017
198	白马塘村	白马塘村 190 号东南 BM016
199	白马塘村	白马塘村 187 号北 BM015
200	白马塘村	白马塘村 320 号北 BM014
201	白马塘村	白马塘村 321 号东南 BM013
202	白马塘村	侯家宅路嘉松中路西 BM012-2
203	白马塘村	白马塘村 259 号东 BM011
204	白马塘村	白马塘村 266 号东 BM010
205	白马塘村	侯家宅路北 500 米嘉松中路西 BM009
206	白马塘村	嘉松中路方皇加油站东 BM008-1
207	白马塘村	嘉松中路方皇加油站东 BM008-2
208	白马塘村	嘉松中路方皇加油站西北 BM007
209	白马塘村	白马塘村 10 号西南 BM006
210	白马塘村	白马塘村 121 号健身场旁 BM005
211	白马塘村	白马塘村 142 号西南 BM002
212	白马塘村	白马塘村 158 号南 BM003
213	白马塘村	嘉松中路白马塘一路口东侧 BM004
214	白马塘村	白马塘村委会门口 BM001
215	叙中村	叙中村叙北 50 号旺家桥头 XZ008-2

216	叙中村	叙北路 800 弄 30 号旁过道
217	叙中村	范家坟队 103 号南侧嘉松入口 XZ034
218	叙中村	范家坟队 96 号门前（朝东）XZ033-2
219	叙中村	范家坟队 96 号门前（朝西）XZ033-1
220	叙中村	范家坟队 84 号西侧垃圾房旁
221	叙中村	范家坟队 84 号西侧 XZ032-2
222	叙中村	旺西队 148 号门前 XZ031
223	叙中村	凤重路叙北路路口（朝东）XZ030-1
224	叙中村	凤重路叙北路路口（朝南）XZ030-2
225	叙中村	朱家宅基队 5 号北侧桥头 XZ029
226	叙中村	朱家宅基队 23 号西侧 XZ028
227	叙中村	朱家宅基队 6 号东侧桥头 XZ027
228	叙中村	程家桥队 66 号东侧路口朝西 XZ026-2
229	叙中村	程家桥队 66 号东侧路口朝东 XZ026-1
230	叙中村	程家桥队 78 号东侧 XZ025
231	叙中村	钱家木桥队 122 号西侧 50 米河旁朝北
232	叙中村	钱家木桥队 122 号西侧 50 米河旁朝西
233	叙中村	凤重路 685 号门前 XZ023
234	叙中村	钱家木桥队 53 号西侧桥头
235	叙中村	叙中村中二 111 号 2XZ021-2
236	叙中村	费家台 117 北 50 米路口蔬菜基地旁 X21
237	叙中村	费家台队 85 号北 20 米 XZ020
238	叙中村	姜家角队 246 号门前 XZ019
239	叙中村	姜家角队 235 号门前 XZ018
240	叙中村	姜家角队 227 号门前 XZ017
241	叙中村	姜家角队 210 号门前（朝西）XZ016-2
242	叙中村	姜家角队 210 号门前（朝北）XZ016-1
243	叙中村	姜家角 206 号 015
244	叙中村	西江队 188 号东侧 XZ014
245	叙中村	西江队 187 号东侧 XZ013
246	叙中村	朱家宅基队 29 号北叙中路上 XZ012
247	叙中村	厍浜队 61-3 号西叙北路朝西 XZ011-2
248	叙中村	厍浜队 61-3 号西叙北路朝南 XZ011-1
249	叙中村	旺家桥队 54 号北侧限高门 XZ010
250	叙中村	旺家桥队 40 号南 XZ009
251	叙中村	旺家桥队 177 号门前 XZ008-2
252	叙中村	叙北路 800 弄小区门口（朝东 XZ007-1
253	叙中村	叙北路 800 弄小区门口（朝南 XZ007-2
254	叙中村	旺家桥队 46 号门前 XZ006
255	叙中村	旺家桥队 42 号门前 XZ005
256	叙中村	嘉松中路 3200 弄 18 号西侧 10 米 XZ004
257	叙中村	厍浜队 60 号东 50 米 XZ003
258	叙中村	厍浜队 19 号东侧 30 米 XZ002
259	叙中村	厍浜队 15 号门前 XZ001
260	叙南村	晨旭小学 XN036
261	叙南村	北青公路 5625 号 XN040
262	叙南村	天泉集团南面 XN031-1

263	叙南村	叙南 235 号（盟易实业）XN038-1
264	叙南村	聚龙桥 218 号 2XN035-1
265	叙南村	嘉松中路均达速递大门口
266	叙南村	古思浜小区中门内
267	叙南村	聚龙桥 218 号 XN035-2
268	叙南村	叙龙桥 193 号 XN025
269	叙南村	叙南 235 号(蓝秀彩钢）
270	叙南村	聚龙桥 221 号花店南路 XN024
271	叙南村	叙南村小店 XN013
272	叙南村	古思浜小区北门 XN030
273	叙南村	叙南村卫生室 XN014
274	叙南村	吊塘 152 号 XN015
275	叙南村	新凤中路 1718 弄 100 支弄 4 号
276	叙南村	吊塘路口 174 号 XN021
277	叙南村	叙南村 398 号 XN006
278	叙南村	古思浜小区南 029
279	叙南村	北青公路 3555 号正门 XN020
280	叙南村	古思浜小区中门 XN028
281	叙南村	嘉松中路 3333 弄 168 号 XN027
282	叙南村	叙龙桥 177 号 XN004
283	叙南村	向阳 34 号 XN005
284	叙南村	古思浜小区 1718 弄 101 支弄 58 号 XN018
285	叙南村	5548 弄路面 XN008
286	叙南村	叙南村 110 号 XN012
287	叙南村	吴家木桥 67 号 2XN017-1
288	叙南村	吴家木桥 67 号 1XN017-2
289	叙南村	吴家木桥 83 号 XN009
290	叙南村	嘉松中路 3568 号 XN031-2
291	叙南村	嘉松中路 3568 号
292	叙南村	叙中路 56 弄 XN037
293	叙南村	叙中路 56 弄 1XN019
294	叙南村	小太阳双语幼儿园 XN034
295	叙南村	叙南村 5 号东侧 XN023
296	叙南村	北青公路 5547 号 XN022
297	叙南村	5548 北青公路口 XN011
298	叙南村	姚家桥 114 号东侧 XN033
299	叙南村	古思浜 XN016
300	叙南村	叙南村 92 号 XN007
301	叙南村	吴家木桥 82 号 XN010
302	北新村	北新北葛 237 号
303	北新村	北新新联 174 号
304	北新村	北新新村部
305	北新村	北新老年活动室
306	北新村	北新白所
307	北新村	北新会所
308	北新村	凤星路民兴路口（朝北）FX041
309	北新村	华重路邓家浜北侧出入口

310	北新村	新嵩路张塘浜路南路口 BX039
311	北新村	新联 319 号北侧 BX038
312	北新村	夏家宅 356 号西南侧 BX037
313	北新村	新凤中路、新嵩路路口-球机 BX036
314	北新村	新联 350 号东侧 BX35
315	北新村	新联 372 号西侧（球）BX034
316	北新村	新联 228 号南 200 米 BX033
317	北新村	新联 217 号东侧 BX032
318	北新村	古思浜路周泾队南出入口朝北 BX030
319	北新村	古思浜路周泾队路口 031
320	北新村	新联 703 号西侧 BX029
321	北新村	杨家桥队东出入口 BX028
322	北新村	新凤南路古思浜路东侧路口球 BX027
323	北新村	邓家浜、任家浜小路交接路口 BX026
324	北新村	新联 600 号北侧新嵩路拐弯口 BX025
325	北新村	新联 134 号门前新嵩路入口朝西 BX023
326	北新村	新嵩路、任家路口 1 新联 133 号 BX024
327	北新村	凤星路何家厅队北出入口 BX022
328	北新村	凤星路何家厅队南出入口 BX021
329	北新村	北葛队 22 号南侧 BX020
330	北新村	北葛 48 号西南侧 BX019
331	北新村	凤星路、新嵩路路口-球机 BX018
332	北新村	北葛 72 号西侧新嵩路出入口 BX017
333	北新村	新嵩路北葛 245 号南侧 BX016
334	北新村	凤溪塘路沈塘桥头 BX015
335	北新村	北葛 290 号北侧凤溪塘路桥头 BX014
336	北新村	北葛队 246 号东南侧 BX013
337	北新村	北葛队 242 号东南侧 BX012
338	北新村	凤星路村委会西侧出入口 BX011
339	北新村	凤星路、北新家园路口 BX010
340	北新村	凤星路村委会东侧出入口
341	北新村	凤星路东吊队东侧出入口 BX008
342	北新村	新联 401 号南侧 BX007
343	北新村	凤星路民兴路口（朝西）BX006
344	北新村	民兴路凤溪塘路口 BX005
345	北新村	永丰队民兴路东出入口 BX004
346	北新村	民兴路新嵩路口民兴变压站处 BX003
347	北新村	民兴三路民兴大道路口（球）BX002
348	北新村	民兴三路南路口 BX001
349	坚强村	松塘西厕所 1JQ035-1
350	坚强村	松塘西厕所 2JQ035-2
351	坚强村	坚强村 294 号 2JQ031-2
352	坚强村	坚强村 283 号 JQ033
353	坚强村	坚强村 294 号 1JQ031-1
354	坚强村	坚强村 301 号 2JQ030-2
355	坚强村	坚强村 301 号 1JQ030-1
356	坚强村	坚强村 227 号 2JQ028

357	坚强村	坚强村 227 号 1
358	坚强村	坚强村 235 号 2
359	坚强村	坚强村 235 号 1
360	坚强村	徐乐北路凤雅路口 2JQ027
361	坚强村	坚强村 108 号 JQ025
362	坚强村	坚强村 115 号 JQ026
363	坚强村	南王东仓库 2JQ024-2
364	坚强村	南王东仓库 1JQ034-1
365	坚强村	坚强村 96 号 2JQ023-2
366	坚强村	坚强村 96 号 1JQ023-1
367	坚强村	村部门口 2JQ022-1
368	坚强村	村部门口 1JQ022-2
369	坚强村	中心村小区大门口 JQ019
370	坚强村	凤徐路凤雅路路
371	坚强村	坚强村 89 号 JQ021
372	坚强村	停车场 JQ018-1
373	坚强村	徐乐北路凤雅路路口 1
374	坚强村	坚强村 400 号 JQ017
375	坚强村	30 户小区大门口 2JQ016-2
376	坚强村	30 户小区大门口 1JQ016-1
377	坚强村	坚强大道姚河桥口 JQ015
378	坚强村	坚强大道北青公路口 JQ014
379	坚强村	北青公路 4751 弄 27 号 JQ013
380	坚强村	凤坚小区西门 JQ012
381	坚强村	凤坚小区东门 JQ011
382	坚强村	北青路口瞿家桥 JQ010
383	坚强村	北青公路 4899 弄（垃圾房）
384	坚强村	北青公路 4899 弄（北青公路口）
385	坚强村	北青公路 4960 弄 JQ006
386	大型社区	瑞和锦庭南门 2DXSQ046-2
387	大型社区	瑞和锦庭水闸
388	大型社区	凤徐路桥下金家宅水闸南侧朝东
389	大型社区	春江三月水闸
390	大型社区	春江三月水闸西通波塘旁 DXSQ048
391	大型社区	瑞和锦庭水闸 2DXSQ047
392	大型社区	白马塘桥
393	大型社区	瑞和锦庭南门 2
394	大型社区	瑞和锦庭西门南 2DXSQ045-2
395	大型社区	瑞和锦庭西门南 1DXSQ045-1
396	大型社区	瑞和锦庭西门中 2 DXSQ044-2
397	大型社区	瑞和锦庭西门中 DXSQ044-1
398	大型社区	瑞和锦庭西门北 DXSQ043-2
399	大型社区	瑞和锦庭西门北
400	大型社区	九年制学校后门 DXSQ042
401	大型社区	九年制学校 DXSQ041
402	大型社区	春江三月三期 2-球机 DXSQ039-2
403	大型社区	春江三月三期 1DXSQ039-1

404	大型社区	春江三月公园厕所 DXSQ038
405	大型社区	文体中心 DXSQ037
406	大型社区	凤强塘路 1100 号 4DXSQ036
407	大型社区	凤强塘路 1100 号 1DXSQ035-3
408	大型社区	凤强塘路 1100 号 2
409	大型社区	凤强塘路 1100 号 1DXSQ035-1
410	大型社区	凤强塘路 1014 号 2DXSQ034-2
411	大型社区	凤强塘路 1014 号 1DXSQ034-1
412	大型社区	春江三月一期 DXSQ033
413	大型社区	敬老院、停车场 4—球机 DXSQ032-3
414	大型社区	敬老院、停车场 3DXSQ032-4
415	大型社区	敬老院、停车场 2DXSQ032-2
416	大型社区	敬老院、停车场 1DXSQ032-1
417	大型社区	金瑞苑北苑 DXSQ031
418	大型社区	金瑞苑南苑 DXSQ030
419	大型社区	新风菜场西 DXSQ027
420	大型社区	新风菜场北 DXSQ028
421	大型社区	环卫所 2DXSQ029-1
422	大型社区	环卫所 1DXSQ029-2
423	大型社区	嵩华小学北门—球机 DXSQ026
424	大型社区	嵩华小学西门—球机 DXSQ025
425	大型社区	欣乐苑西苑北门 DXSQ024
426	大型社区	欣乐苑菜场 2DXSQ023-2
427	大型社区	欣乐苑菜场 1
428	大型社区	欣乐苑幼儿园西门—球机
429	大型社区	欣乐苑幼儿园南门 DXSQ021
430	大型社区	欣乐苑西苑南门 2DXSQ020-2
431	大型社区	欣乐苑西苑南门 1DXSQ020-1
432	大型社区	欣乐苑东苑南门—球机 DXSQ019
433	大型社区	凤丹路 206 号-130 号 4DXSQ018-4
434	大型社区	凤丹路 206 号-130 号 3
435	大型社区	凤丹路 206 号-130 号 2
436	大型社区	凤丹路 206 号-130 号 1DXSQ018-1
437	大型社区	欣乐居委会北 DXSQ017
438	大型社区	欣乐居委会—球机 DXSQ016
439	大型社区	欣乐苑东苑北门 DXSQ015
440	大型社区	卫生院南门—球机 DXSQ014
441	大型社区	卫生院西门 DXSQ013
442	大型社区	嵩华幼儿园旁集中绿化-球机 DXSQ012
443	大型社区	嵩华幼儿园北门—球机 DXSQ011
444	大型社区	凤霞路 500 号南侧 2DXSQ010-2
445	大型社区	凤霞路 500 号南侧 1 DXSQ010-1
446	大型社区	凤霞路 500 号 DXSQ009
447	大型社区	嵩华幼儿园 DXSQ008
448	大型社区	新丰公寓西门—球机 DXSQ007
449	大型社区	新丰公寓北门 2-球机 DXSQ006-1
450	大型社区	新丰公寓北门 1DXSQ006-2

451	大型社区	社区服务中心东北角 1DXSQ004-1
452	大型社区	社区服务中心东北角 2DXSQ004-2
453	大型社区	社区服务中心大门口 DXSQ001
454	大型社区	社区服务中心西北角 2DXSQ003-2
455	大型社区	社区服务中心西北角 1DXSQ003-1
456	大型社区	社区服务中心东南角 2DXSQ005-2
457	大型社区	社区服务中心东南角 1DXSQ005-1
458	大型社区	社区服务中心西南角 2DXSQ002-2
459	大型社区	社区服务中心西南角 1DXSQ002-1
460	华新城运中心	二楼楼梯口
461	华新城运中心	社保中心 2HXJW016
462	华新城运中心	社保中心 1HXJW015
463	华新城运中心	网格中心大门口
464	华新城运中心	纪鹤公路新益路路口 2
465	华新城运中心	华新派出所入口
466	华新城运中心	网格中心西南角
467	华新城运中心	纪鹤公路新益路路口 1
468	华新城运中心	镇政府
469	华新城运中心	三楼过道东侧
470	华新城运中心	二楼过道西侧
471	华新城运中心	二楼过道东侧
472	华新城运中心	一楼西走道
473	华新城运中心	三楼过道西侧
474	华新城运中心	一楼警卫室
475	陆象村	陆象村马祥角厕所 2LX023-2
476	陆象村	新凤北路 900 弄北门 LX019-2
477	陆象村	新凤北路 900 弄小区 206 号 LX022
478	陆象村	新凤北路 866 弄中门口 LX015-2
479	陆象村	新凤北路 866 弄南门口 LX013-2
480	陆象村	华益路往八仙泾队进出口 LX011-2
481	陆象村	陆象村会所（朝西）LX010-2
482	陆象村	新凤北路海燕幼儿园北侧
483	陆象村	陆象村马祥角厕所 LX023-1
484	陆象村	新凤北路 900 弄 11 号（朝北）LX024
485	陆象村	新凤北路 900 弄小区东侧南北路 LX021
486	陆象村	新凤北路 900 弄小区 17 号南北路 LX020
487	陆象村	新凤北路 900 弄门卫 LX019-2
488	陆象村	通坡塘水闸桥东侧（朝北）LX017
489	陆象村	通波塘水闸桥东侧（朝西）LX018
490	陆象村	陆象小区内物业办公室路口球 LX016
491	陆象村	新凤北路 866 弄北门卫 LX015-2
492	陆象村	新凤北路 866 弄 10 号 LX014
493	陆象村	新凤北路 866 弄南门卫 LX013-1
494	陆象村	华益路黄家桥队往沪宁 GS 桥洞 LX012
495	陆象村	华益路黄家桥队（朝西）LX011-2
496	陆象村	陆象村会所 LX010-1
497	陆象村	新凤北路华益路路口(球)LX009

498	陆象村	新凤北路沪宁高速桥洞南侧 LX008-1
499	陆象村	北马巷队沪宁高速桥洞南侧 LX007
500	陆象村	纪鹤公路新凤北路路口北侧 LX006
501	陆象村	纪鹤公路北马巷西面进出口 LX005
502	陆象村	纪鹤公路北马巷东面进出口 LX004
503	陆象村	南马巷靠新府北路华新街进口 LX003
504	陆象村	新府北路 16 弄西进出口 LX002
505	陆象村	华富街.南马巷 LX001
506	徐谢村	徐谢村会所新凤中路进口朝西 XX036
507	徐谢村	徐谢村委会 1XX014
508	徐谢村	嘉松中路 799 弄路口近亚大(球)XX025
509	徐谢村	李厍队 210 号(朝北)XX031
510	徐谢村	徐谢村会所外(朝西)XX032
511	徐谢村	李厍队 209 号(朝东)XX034
512	徐谢村	李厍队 210 号(朝南)XX030
513	徐谢村	新凤北路小商品市场西门 XX029
514	徐谢村	尤家巷 393 号 XX028
515	徐谢村	尤家巷 364 号 XX027
516	徐谢村	尤家巷 396 号 XX033
517	徐谢村	嘉松中路 799 弄 99 号凌云工业对面
518	徐谢村	纪鹤公路 2928 弄 1 号 XX024
519	徐谢村	纪鹤公路 2838 号尤家巷队进口 XX023
520	徐谢村	纪鹤公路通波塘桥下北侧 XX022
521	徐谢村	张家宅 317 号北侧靠近华新街 XX021
522	徐谢村	张家宅队 320 号西面(球)XX020
523	徐谢村	张家宅队 324 号西面(朝东)XX019
524	徐谢村	新凤北路 275 弄 59 支弄门卫 XX018
525	徐谢村	徐谢村 263 号中通快递(朝西)XX016
526	徐谢村	徐谢村 263 号中通快递(朝南)XX017
527	徐谢村	朱家浜 264 号 XX015
528	徐谢村	徐谢村委会 2XX035
529	徐谢村	朱家浜队 242 号 XX013
530	徐谢村	新凤北路 275 弄路口 XX012
531	徐谢村	华强街 818 弄 41 号 XX011
532	徐谢村	华强街 815 弄 61 号桥南侧 XX010
533	徐谢村	新凤北路华强街路口西侧(朝西 XX009
534	徐谢村	新凤北路 99 弄后门口对面(朝西 XX008
535	徐谢村	新凤北路 99 弄 74 号 XX007
536	徐谢村	新凤北路 99 弄 61 号 XX006
537	徐谢村	新凤北路 99 弄正门口对面(朝西 XX005
538	徐谢村	新凤北路 99 弄正门门卫(朝南)XX004
539	徐谢村	新凤中路 188 弄 8 号 XX003
540	徐谢村	新凤中路 188 弄 1 号 XX002
541	徐谢村	徐谢村会所新凤中路进出口(球 XX001
542	华腾居委	梦里水乡西路向南 HT023-1
543	华腾居委	梦里水乡东路中段向南 HT022-2
544	华腾居委	梦里水乡东门南 HT022-1

545	华腾居委	梦里水乡中段向东 HT021-2
546	华腾居委	梦里水乡南路中段向西 HT021-1
547	华腾居委	梦里水乡东路向北 2HT020-2
548	华腾居委	梦里水乡南路东南角向西 HT020-1
549	华腾居委	梦里水乡南门向北 HT019-2
550	华腾居委	梦里水乡南门向南 HT019-1
551	华腾居委	梦里水乡东路向北 1HT018-2
552	华腾居委	梦里水乡东路向南 HT018-1
553	华腾居委	梦里水乡西南角向东 HT017-2
554	华腾居委	梦里水乡西路向北 2HT017-1
555	华腾居委	梦里水乡中路西侧向东 HT016-2
556	华腾居委	梦里水乡中路西侧向南 HT016-1
557	华腾居委	梦里水乡西路向北 1HT015-2
558	华腾居委	梦里水乡西路向南 HT015-1
559	华腾居委	梦里水乡西路向南（会所）HT013-3
560	华腾居委	梦里水乡西路向东（会所）HT013-2
561	华腾居委	梦里水乡西路向北 2HT023-2
562	华腾居委	梦里水乡中路三叉口向西 HT014-3
563	华腾居委	梦里水乡中路三岔口向北 HT014-2
564	华腾居委	梦里水乡中路三叉口向南 HT014-1
565	华腾居委	梦里水乡中路向西（会所）HT012-2
566	华腾居委	梦里水乡中路向北（幼）HT012-1
567	华腾居委	梦里水乡东门入口向西 HT011-2
568	华腾居委	（8）梦里水乡东门进口 HT011-1
569	华腾居委	梦里水乡东门出口向西 HT010-2
570	华腾居委	（9）梦里水乡东门出口 HT010-1
571	华腾居委	梦里水乡中路转盘向南 HT009-2
572	华腾居委	梦里水乡中路转盘向东 HT009-1
573	华腾居委	梦里水乡东北角向西 HT008-2
574	华腾居委	梦里水乡东门向南 HT008-1
575	华腾居委	梦里水乡中路向北 HT007-2
576	华腾居委	梦里水乡中路（幼）HT007-1
577	华腾居委	梦里水乡西北角 2HT006-2
578	华腾居委	梦里水乡西路向北 HT013-1
579	华腾居委	梦里水乡西北角 1HT006-1
580	华腾居委	梦里水乡北门进口 HT005-2
581	华腾居委	梦里水乡北门出口 HT005-1
582	华腾居委	（5）绿地逸湾 859 弄向北 HT004
583	华腾居委	（7）绿地逸湾 903 弄入口 HT003-2
584	华腾居委	（6）绿地逸湾 899 弄出口 HT003-1
585	华腾居委	（4）华庭苑东门 2HT002-2
586	华腾居委	（3）华庭苑东门 1HT002-1
587	华腾居委	（2）华庭苑北门 2HT001-2
588	华腾居委	（1）华庭苑北门 HT001-1
589	新宜村	石北岸队 97 号旁路口 XY021
590	新宜村	华志路东头左拐 200 米处杨春河边 020
591	新宜村	纪鹤 1385 弄 159 号瑞瀚保健公司 XY019

592	新宜村	石北岸队 91 号旁桥头 XY018
593	新宜村	华徐公路 4638 弄 69 号前泵站 XY017
594	新宜村	李介浜队 68 号旁 XY016
595	新宜村	纪鹤 1385 弄 158 号原运青制版 XY014
596	新宜村	纪鹤公路 1385 弄 158 号 XY015
597	新宜村	李介浜队 74 号西侧 XY022
598	新宜村	华腾路跨线桥南侧小路 XY012
599	新宜村	华志路东头杨春队北侧 XY011
600	新宜村	华志路东头杨春队南侧进出口 XY010
601	新宜村	李介浜队 80 号西侧 XY023
602	新宜村	华徐北宅队东入口原华夏小学 XY008
603	新宜村	华徐公路中宅队东出入口 XY007
604	新宜村	新谊村综治中心门口 XY006
605	新宜村	南宅队.中宅队交界 301 号西 XY005
606	新宜村	华志路南宅队东出入口 XY004
607	新宜村	华志路南宅队西出入口 XY003
608	华益村	李东李西队中间小桥（朝西）HY048
609	华益村	李东队谢家村小路口（朝西）HY046
610	华益村	李东队谢家村小路口（朝南）HY045
611	华益村	谢家队仓库场（朝西）HY021
612	华益村	谢家队仓库场（朝东）HY044
613	华益村	新宅队杨林寺门口（朝西）HY043
614	华益村	新宅队杨林寺门口（朝东）HY041
615	华益村	邱南邱北队中间桥口朝南 HY042
616	华益村	邱南邱北队中间桥口（朝北）HY040
617	华益村	华纪路 189 弄往江南场路口朝北 HY038
618	华益村	徐家队田度队东面小路交界处 HY037
619	华益村	徐家队田度队东面小路交界处 HY036
620	华益村	千秋桥路八仙泾队北进出口 HY013-1
621	华益村	李东李西队中间小桥（朝北）HY047
622	华益村	八仙泾队往陆象黄家桥小路 HY011
623	华益村	千秋桥路八仙泾队北进出口 HY013-2
624	华益村	千秋桥路龙潭拐弯口往黄渡 HY014-1
625	华益村	千秋桥路龙潭拐弯口朝南 HY014-2
626	华益村	千秋桥路往谢家队北入口朝东 HY015
627	华益村	千秋桥路往谢家队南入口朝东 HY016
628	华益村	千秋桥路往李东队路口朝东 HY017
629	华益村	田度队原华益民办路口朝北 HY019
630	华益村	千秋桥路往田度队小路朝东 HY018
631	华益村	华益路千秋桥路口（朝北）HY009-2
632	华益村	华益路千秋桥路口（朝东）HY009-1
633	华益村	华益村中心小区南进出口 HY008
634	华益村	华益路江南场队进出口 HY011
635	华益村	华益路听场队进出口 HY007
636	华益村	华益村会所 HY006
637	华益村	华益路徐家队进出口 HY028
638	华益村	北江队与嘉定进出口 HY032

639	华益村	北江队与闵行交界口（朝南）HY003
640	华益村	北江队与闵行交界口（朝西）HY002
641	华益村	华益路老宅队南进出口 HY050
642	华益村	华益路新宅队南进出口 HY049
643	华益村	华益路邱南队南进出口 HY005
644	华益村	华纪路沪宁高速桥洞北侧 HY010
645	华益村	华纪路邱南西进出口 HY025
646	华益村	李东队田度队小路交叉口朝东 HY015
647	华益村	李东队西进出口 HY014
648	华益村	华纪路李西队东出入口 HY039
649	华益村	华纪路李东队东进出口 HY022
650	华益村	华纪路 500 弄路口 HY035
651	华益村	华纪路邱北队西进出口 HY024
652	华益村	华纪路村委会路口（朝西）HY020-2
653	华益村	华纪路村委会路口（朝东）HY020-1
654	华新居委	华富街操场北门 HXJW014
655	华新居委	新益路 405 弄 HXJW009
656	华新居委	新益路农行对面 HXJW004
657	华新居委	华富街 501 弄 HXJW011-2
658	华新居委	华富街 149 弄南面(国犟后)HXJW011-1
659	华新居委	华新街 568 弄北侧弄堂 HXJW010-2
660	华新居委	华新街 SRCB 西面北侧弄堂 HXJW010-1
661	华新居委	华新居委社保中心 1
662	华新居委	新凤北路 500、501 弄后 2HXJW008-2
663	华新居委	华新敬老院门口 HXJW013
664	华新居委	华强街西丁字路口朝西南 HXJW006-2
665	华新居委	华新街 202 弄新府北路侧弄堂 HXJW007
666	华新居委	华强街西头丁字路口朝北 HXJW006-1
667	华新居委	华新街 353 弄 2 号门口钟楼下 HXJW005
668	华新居委	新凤北路 500、501 弄后 1HXJW008-1
669	华新居委	华新街西通坡塘边 HXJW003
670	华新居委	老联建.新益路 488 弄门口 HXJW002
671	华新居委	新联建.新苗路 156 号门口 HXJW001
672	凌家村	华纪路河东桥东侧桥头 LJ021
673	凌家村	凌家村委会入口 LJ020
674	凌家村	团结队 258 号丁字路口 LJ019
675	凌家村	团结队 238 号丁字路口 LJ018
676	凌家村	团结队 201 号丁字路口 LJ017
677	凌家村	诸家队 183 号丁字路口 LJ015
678	凌家村	南翔角队 187 号丁字路口 LJ016
679	凌家村	团结队 266 号-球机 LJ014
680	凌家村	华纪路沪宁高速桥洞南侧 LJ013
681	凌家村	河东队 335 号华纪路进出口 LJ012
682	凌家村	河东队 333 号华纪路进出口 LJ011
683	凌家村	河东队 311 号华纪路进出口 LJ010
684	凌家村	纪鹤公路华富街路口 LJ007
685	凌家村	华纪路 63 号南翔角队进出口 LJ009

686	凌家村	华纪路 19 号南侧 LJ008
687	凌家村	小林队 101 号纪鹤公路进出口 LJ006
688	凌家村	小林队 117 号纪鹤公路进出口 LJ005
689	凌家村	小林队 118 号纪鹤公路进出口 LJ004
690	凌家村	纪鹤公路华纪路十字路口西侧 LJ003
691	凌家村	诸家队纪鹤公路进出口 LJ002
692	凌家村	纪鹤华新街路口往北 100 米西侧 LJ001
693	秀龙村	秀龙村 294 号 1 南侧(朝东)XL046
694	秀龙村	秀龙村 280 号北侧 XL043
695	秀龙村	秀龙村 294 号 2 南侧(朝西)XL047
696	秀龙村	纪秀路 158 弄 88 号西侧(朝)XL042
697	秀龙村	纪秀路 158 弄 517 号东面(朝北)XL048
698	秀龙村	秀龙村 555 号北侧(朝西)XL041
699	秀龙村	纪秀路 158 弄 153 号西面-球机 XL032
700	秀龙村	纪秀路 158 弄 172 号后面-球机 XL034
701	秀龙村	秀龙村 486 号东面(朝西)XL035
702	秀龙村	华徐 4166 号北侧 50 米处朝西 XL040-2
703	秀龙村	华徐 4166 号北侧 50 米处朝东 XL040-1
704	秀龙村	华徐 3999 号南侧 50 米处朝西 XL001
705	秀龙村	华徐公路 3999 号路口(朝西)XL026
706	秀龙村	秀龙村 572 号南侧 150 米处(朝北 XL020
707	秀龙村	秀龙村 580 号南侧 150 米处(朝北 XL019
708	秀龙村	秀龙村 589 号西面(朝东)XL007
709	秀龙村	秀龙村 589 号西面(朝北)XL021
710	秀龙村	秀龙村 555 号东南侧(朝西)XL023-1
711	秀龙村	秀龙村 627 号南侧(朝西)XL017-2
712	秀龙村	秀龙村 627 号南侧(朝南)XL017-1
713	秀龙村	秀龙村 606 号南侧(朝南)XL018-1
714	秀龙村	秀龙村 606 号南侧(朝东)XL018-2
715	秀龙村	袁家巷泵站水闸桥(朝东)XL016-2
716	秀龙村	袁家巷泵站水闸桥(朝北)XL016-1
717	秀龙村	纪秀路 8 号西侧(朝北)XL015-2
718	秀龙村	纪秀路 8 号西侧(朝东)XL015-1
719	秀龙村	纪秀路 158 弄 240 号南（朝北）XL039-
720	秀龙村	纪秀路 158 弄 240 号南面(朝西 XL039-2
721	秀龙村	纪秀路 158 弄 232 号围墙外朝南 XL014
722	秀龙村	纪秀路 158 弄 352 号后门朝西 XL038-2
723	秀龙村	纪秀路 158 弄 352 号后门朝南 XL038-1
724	秀龙村	袁家队桥头南入口 XL033
725	秀龙村	纪秀路 158 弄 517 东路口朝北 XL031-1
726	秀龙村	纪秀路 158 弄 517 东路口朝西 XL031-2
727	秀龙村	秀龙村 555 号东南侧(朝东)XL23-2
728	秀龙村	秀龙村 561 号西面(朝北)XL022-2
729	秀龙村	秀龙村 561 号西面(朝南)XL022-1
730	秀龙村	秀龙村 491 号西面(朝东)XL025
731	秀龙村	秀龙村 544 号正南面(朝西)XL024-1
732	秀龙村	秀龙村 544 号正南面(朝南)XL024-2

733	秀龙村	沈海 GS 李浦桥桥孔西侧朝东 XL030-1
734	秀龙村	沈海 GS 李浦桥桥孔西侧朝南 XL030-2
735	秀龙村	秀龙村 98 号东侧(朝北)XL005-1
736	秀龙村	秀龙村 98 号东侧(朝南)XL005-2
737	秀龙村	秀龙村 113 号西侧(朝北)004-1
738	秀龙村	秀龙村 113 号西侧(朝南)XL004-2
739	秀龙村	纪秀路 158 弄东门对面(朝北)XL013-1
740	秀龙村	纪秀路 158 弄东门对面(朝东)XL013-2
741	秀龙村	纪秀路 158 弄西门对面(朝北)XL012
742	秀龙村	纪秀路 158 弄西门对面(朝西)XL011
743	秀龙村	纪秀路 158 弄 8 号西路口朝北 XL037-1
744	秀龙村	纪秀路 158 弄 8 号西路口朝东 XL037-2
745	秀龙村	纪秀路 158 弄 88 号西路口朝南 XL036-1
746	秀龙村	纪秀路 158 弄 88 号西路口朝东 XL036-2
747	秀龙村	纪秀路沈海高速桥西侧 XL009
748	秀龙村	村委会门口对面(朝东)XL008-2
749	秀龙村	村委会门口对面(朝北)XL008-1
750	秀龙村	村委会门口内 XL008-3
751	马阳村	麦亚宾馆后垃圾房
752	马阳村	陈家村垃圾房西
753	马阳村	陈家村垃圾房东
754	马阳村	纪鹤公路新协路进口垃圾房
755	马阳村	杨家台蔬菜基地西南垃圾房
756	马阳村	新农村停车场垃圾房
757	马阳村	蔡阳 275 号东侧（朝南）MY033-1
758	马阳村	蔡阳 274 号东侧（朝东）MY033-2
759	马阳村	蔬菜基地门口(球)MY033
760	马阳村	沪宁高速海洋桥洞北侧球机
761	马阳村	新农村门口--1MY031-1
762	马阳村	新农村门口--2MY031-2
763	马阳村	蔬菜基地南桥南(补光)MY030
764	马阳村	百姓戏台门口(球)MY029
765	马阳村	村部食堂西侧(西大门)(球)MY028
766	马阳村	嘉松中路老村委路口朝东 MY027-2
767	马阳村	嘉松中路老村委路口朝西 MY027-1
768	马阳村	纪鹤公路南施介浜桥西侧(球)MY026
769	马阳村	宝丰路 358 号大华铅笔厂西侧墙 MY025
770	马阳村	嘉松中路宝丰路口东侧(球)MY024
771	马阳村	纪鹤公路华浦港桥（朝西）MY023-5
772	马阳村	纪鹤公路华浦港桥（朝东）MY023-4
773	马阳村	纪鹤公路村委门口--2MY023-3
774	马阳村	纪鹤赵重公路往东 1 公里朝西 MY023-2
775	马阳村	纪鹤赵重公路往东 1 公里朝东 MY023-1
776	马阳村	胡介台东侧小路十字路朝南 MY022-1
777	马阳村	胡介台东面小路十字路朝北 MY022-2
778	马阳村	纪鹤公路杨介台路口 MY021
779	马阳村	马阳村会所（朝东）MY020-3

780	马阳村	马阳村会所（朝北）MY020-4
781	马阳村	马阳村会所（朝南）MY020-2
782	马阳村	蔡阳 234 号南侧 MY020-1
783	马阳村	芦蔡纪鹤往南 501 米蔡东朝西 MY019-3
784	马阳村	芦蔡纪鹤往南 500 米蔡东朝北 MY019-2
785	马阳村	马阳村委东 100 米南侧 MY019-1
786	马阳村	淮海老路教堂(南侧 20 米)MY018-2
787	马阳村	纪鹤公路淮海老路口 MY018-1
788	马阳村	沪宁高速沈介浜桥洞-2MY001-1
789	马阳村	新协路施介宅南进口朝西 MY017-1
790	马阳村	新协路施介宅南进口朝北 MY017-2
791	马阳村	纪鹤公路村委门口--1(球)MY036
792	马阳村	宝丰路邓家角队进出口（球）MY037
793	马阳村	嘉松中路宝丰路往东 800 米 MY016
794	马阳村	新大洲嘉松中路北门朝南 MY015-2
795	马阳村	新大洲嘉松中路北门朝北 MY015-1
796	马阳村	嘉松中路老村部路口往东 500 米 MY014
797	马阳村	纪鹤公路河南东路口 MY013-3
798	马阳村	纪鹤公路新农村路口朝南 MY013-2
799	马阳村	纪鹤公路新农村路口朝北 MY013-1
800	马阳村	塘湾队 450 号西侧 MY012
801	马阳村	沪宁高速马桥桥洞北侧（球）
802	马阳村	马桥队往邓家角小路 MY011-1
803	马阳村	宝丰路海洋队路口 MY010-2
804	马阳村	宝丰路往邓家角队 100 米朝北 MY010-1
805	马阳村	宝丰路长浜路口 MY009
806	马阳村	宝丰路新浜队西出入口（球机）
807	马阳村	宝丰路新浜队东出入口 MY008-1
808	马阳村	宝丰路施介浜队西出入口 MY007-2
809	马阳村	宝丰路施介浜队东出入口 MY007-1
810	马阳村	宝丰路桥东侧(球)MY006
811	马阳村	嘉松中路 157 号门口 MY005
812	马阳村	通坡塘水闸桥西侧 MY004-1
813	马阳村	陈介村队西面桥北侧 MY003
814	马阳村	纪鹤公路 3319 西侧三盾厂 MY002-2
815	马阳村	纪鹤公路 3332 号东侧 MY002-1
816	马阳村	马桥 183 号西侧 MY002
817	马阳村	新协路施介宅北进口 MY017-3
818	马阳村	沪宁 GS 沈介浜桥洞北侧朝东 MY001-2
819	淮海村	足球基地门口东侧
820	淮海村	淮海村 1189 弄南桥南
821	淮海村	芦蔡路西到底丁字路口
822	淮海村	华丹路 1191 弄门口
823	淮海村	华丹路 1189 弄门口
824	淮海村	淮海村 1188 弄小区门口 HH001-2
825	淮海村	雪家桥水闸（球）HH018
826	淮海村	华丹路往西到底路口（球）HH019

827	淮海村	磨昏桥 432 号桥头（球）HH017
828	淮海村	淹河泾 471 号停车场（球）HH016
829	淮海村	芦蔡路 1233 弄路口 HH007
830	淮海村	芦蔡路华蔡路向西到底朝东 2HH015-1
831	淮海村	华菜路向西 015-2
832	淮海村	淮海小区 1189 弄南 100 米桥(球)HH014
833	淮海村	淮海村医务室门前（球）HH013
834	淮海村	淹河泾队 442 号桥北侧（球）HH012
835	淮海村	磨昏桥队 458 号（球）HH011
836	淮海村	往墓地转弯口 HH010
837	淮海村	华腾路国家电网前十字路口球 HH009
838	淮海村	芦蔡路华腾路口（朝东）HH008-1
839	淮海村	芦蔡路华腾路口（朝西）HH008-2
840	淮海村	淮海村委会（朝西）HH020-2
841	淮海村	新协路华蔡路口-球机 HH006
842	淮海村	淮海村会所门口-球机 HH005
843	淮海村	林家塔桥北侧原仓库场（球）HH004
844	淮海村	华丹路林家塔队出入口 HH003
845	淮海村	华丹路淮海小区二期路口球 HH001-1
846	淮海村	村部 1HH020-1
847	朱长村	徐家桥广场（球）
848	朱长村	徐家桥广场入口（朝北）
849	朱长村	徐家桥广场入口（朝南）
850	朱长村	华隆路 1095 弄入口 ZZ035
851	朱长村	华隆路 1100 弄入口 ZZ034
852	朱长村	华隆路 1100 弄 137 号 ZZ033
853	朱长村	华隆路 1095 弄 69 号东侧朝北 ZZ032
854	朱长村	华隆路 1095 弄 65 号旁 ZZ031
855	朱长村	华隆路 1095 弄 83 号房屋后朝东 ZZ030
856	朱长村	华隆路 1095 弄 1 号房屋后朝西 ZZ029
857	朱长村	新凤中路 680 弄 269 号 ZZ028
858	朱长村	华隆路 1100 弄 153 号 ZZ027
859	朱长村	华隆路 1100 弄 168 号东侧桥头 ZZ026
860	朱长村	新凤中路 660 弄 119 号十字路朝东 ZZ25
861	朱长村	新凤中路 680 弄篮球场
862	朱长村	陆家圩小区东门口
863	朱长村	朱长村综治中心门口
864	朱长村	杨家宅 102 号（朝西）
865	朱长村	杨家宅 102 号（朝南）ZZ018
866	朱长村	嘉松中路 2329 弄 50 号后面路口 ZZ017
867	朱长村	嘉松 2329 弄 558 号西侧路口(球)ZZ016
868	朱长村	嘉松 2330 弄往东到底通波塘(球 ZZ015
869	朱长村	嘉松中路 2329 弄路口
870	朱长村	毛家桥队 184 号 ZZ013
871	朱长村	大桥队 442 号 ZZ012
872	朱长村	大桥队 414 号 ZZ011
873	朱长村	大桥队通波塘桥头东侧（球）ZZ010

874	朱长村	大桥队通波塘桥头东侧朝西 ZZ009
875	朱长村	大桥队 446 号门前 ZZ008
876	朱长村	华卫路徐家桥队进出口 ZZ007
877	朱长村	华卫路冯家队东进出口 ZZ006
878	朱长村	徐家桥队朱英 232 号 ZZ005
879	朱长村	芦蔡北路华卫路口往北 50 米 ZZ004
880	朱长村	华卫路冯家队西进出口 ZZ003
881	朱长村	冯家队 267 号路口 ZZ002
882	朱长村	冯家队 274 号门前（球）ZZ001
883	司法所	司法所 01
884	司法所	司法所 02
885	司法所	司法所 03
886	司法所	司法所 04
887	司法所	司法所 05
888	马阳村	纪鹤公路新协路路口西南侧
889	淮海村	华蔡路芦蔡北路路口东南侧
890	淮海村	华丹路 658 号门口
891	淮海村	华丹路新协路西北侧 1
892	淮海村	华腾路芦蔡北路路口西北侧 1
893	淮海村	华腾路新协路路口西北侧 1
894	淮海村	新协路华志路路口西北侧 1
895	淮海村	华志路芦蔡北路路口东南侧
896	淮海村	华南路芦蔡北路丁字路口
897	朱长村	华丹路嘉松中路西北侧
898	朱长村	华丹路 108 号门口 1
899	朱长村	华丹路物流门口
900	朱长村	华隆路新明股份南 1
901	朱长村	华隆路嘉松中路路口东南侧 1
902	朱长村	华隆路华新消防救援站北门
903	朱长村	华隆路新凤中路西北侧
904	朱长村	华隆公园北门对面华隆路北侧
905	新谊村	华腾路新恒路路口西南侧 1
906	新谊村	虹桥金茂悦东南门对面
907	新谊村	新谊河路新恒路东南侧 1
908	新谊村	新恒路华志路东南侧
909	新谊村	新恒路华雅路西北侧
910	新谊村	新恒路华雅路西南侧
911	新谊村	杨春桥路华志路东北侧 1
912	新谊村	杨春桥路华志路东北侧 2
913	秀龙村	华志路秀龙村入口西北侧 1
914	秀龙村	华志路秀龙村入口西北侧 2
915	秀龙村	华志路秀龙村入口北侧
916	北新村	风溪塘路民兴路东北侧
917	北新村	百世快递大门口 1
918	北新村	百世快递大门口 2
919	北新村	民兴路 322 号北面
920	北新村	新嵩路民兴路西南侧

921	北新村	北青公路 3890 号东停车场围墙边
922	火星村	民兴大道华徐公路东南侧
923	火星村	民兴大道民兴支一路东北侧
924	火星村	民兴大道民兴支一路西北侧
925	火星村	民兴大道 68 号对面 1
926	火星村	民兴大道 68 号对面 2
927	陆象村	华巷小区 1 号南侧
928	陆象村	陆象村 22 号西北侧
929	陆象村	陆象村 22 号西南侧
930	陆象村	陆象村 12 号西北侧一
931	陆象村	陆象村 12 号西北侧二
932	陆象村	华巷小区 11 号南侧一
933	陆象村	华巷小区 11 号南侧二
934	陆象村	华巷小区 11 号南侧三
935	陆象村	陆象村 7 号东北侧一
936	陆象村	陆象村 7 号东北侧二
937	陆象村	陆象村 5 号东南侧
938	陆象村	陆象村 1 号东北侧一
939	陆象村	陆象村 1 号东北侧二
940	陆象村	陆象村 1 号东北侧三
941	坚强村	凤徐路 85 弄 5 号楼制高点
942	坚强村	凤强塘路 1218 弄 18 号楼制高点
943	叙中村	嘉松中路叙北路制高点
944	淮海村	华南路新协路中通快递制高点
945	华新居委	新苗路 120 弄 84 号华新机房制高点
946	火星村	华徐公路民兴大道圆通快递制高点
947	陆象村	嘉松中路 1399 号嘉壹中心制高点
948	新宜村	新府中路 1399 弄 22 号光明荟制高点 1
949	新宜村	新府中路 1399 弄 22 号光明荟制高点 2
950	淮海村	华蔡路 688 号西铁塔
951	马阳村	沪宁高速公路桥东往东至嘉松中路限高
952	凌家村	华新街 83 弄路口
953	新宜村	新谊村 66 号东
954	新宜村	新谊村 66 号西
955	新宜村	新谊村 224 号
956	新木桥村	凤星路 1065 弄 86 号与河北街交叉口
957	新木桥村	凤溪塘路新凤南路路口西 200 米处 1
958	新木桥村	凤溪塘路新凤南路路口西 200 米处 2
959	北新村	新嵩路永丰路口向东
960	北新村	凤星路北新公园进口
961	杨家庄村	葫芦湾（158 号）
962	杨家庄村	八角车嘉松中路旁健身器材处（175 号）
963	华益村	A5 高速边村级路死角（东）1
964	华益村	A5 高速边村级路死角（东）2
965	华益村	李厍（东）
966	火星村	火星村 61 号南侧
967	火星村	火星村 77 号南侧

968	火星村	火星村警务室门口
969	陆象村	纪鹤公路新凤北路东北侧路口
970	华新居委	新凤北路 472#菜场 1 号门
971	华新居委	华新街 645#南侧
972	华新居委	华强街新府中路西北侧
973	徐谢村	华强街 655#东侧
974	淮海村	淮海墓地公侧北侧
975	朱长村	陆家圩路陆家圩支路路口东南侧
976	朱长村	华隆公园公厕西北侧
977	朱长村	华隆公园北侧 1 出入口
978	朱长村	华隆公园北侧 2 出入口
979	大型社区	风强塘路 1081#
980	大型社区	风强塘路凤阁路路口西北侧
981	秀龙村	蒋家新桥 T 字口
982	叙中村	叙北 222 号
983	火星村	火星村 343 号西侧
984	叙南村	拆迁指挥中心
985	嵩山村	徐盈路嵩山支路东侧朝东
986	嵩山村	徐盈路嵩山支路东侧朝西
987	嵩山村	徐盈路凤嵩路西北侧路口朝东
988	嵩山村	徐盈路凤嵩路西北侧路口朝西
989	嵩山村	徐盈路顾阶台路北侧路口
990	嵩山村	徐盈路顾阶台路西侧路口东照
991	新谊村	新谊村新宜二路新宜三路
992	新谊村	新谊村 91 号东桥头南侧朝北
993	新谊村	新谊村 91 号东桥头南侧朝南
994	新谊村	新谊村 142 号南
995	华益村	华益村 605 号东北侧小路
996	华益村	华益村 605 号东北侧小路口朝南
997	陆象村	陆象村华宜路千秋桥路口朝东
998	陆象村	陆象村华宜路千秋桥路口朝西
999	火星村	火星村火星村江口头
1000	火星村	火星村李更巷 G15 高速下
1001	华新居委	华新居委戏院新村 12 号南侧朝西
1002	华新居委	华新居委戏院新村 12 号南侧朝东
1003	华新居委	华新居委戏院新村 21 号南侧朝西
1004	华新居委	华新居委戏院新村 21 号南侧朝东
1005	华新居委	华新居委戏院新村 30 号南侧朝东
1006	华新居委	华新居委戏院新村 30 号南侧朝西
1007	华新居委	华新居委戏院新村 30 号北侧朝东
1008	华新居委	华新居委戏院新村 30 号北侧朝西
1009	华新居委	华新居委戏院新村 7 号东北侧朝西
1010	华新居委	华新居委戏院新村 16 号北侧
1011	华新居委	华新居委戏院新村 17 号北侧
1012	华新居委	华新居委戏院新村 36 号北侧
1013	秀龙村	秀龙村纪秀路杨强路路口
1014	秀龙村	秀龙村秀龙小区 24 号西侧

1015	秀龙村	秀龙村沈海高速李浦桥孔西侧
1016	北新村	新联北新村南路口
1017	徐谢村	华府社区华腾路 555 弄小区西南侧朝
1018	徐谢村	华府社区华腾路 555 弄小区西南侧朝
1019	徐谢村	徐谢村新凤北路 375 弄垃圾房
1020	徐谢村	徐谢村新凤北路 415 弄垃圾房
1021	徐谢村	徐谢村华强街中转站西侧垃圾房
1022	华新居委	华新居委纪鹤公路 2738 弄 1 号南侧
1023	华新居委	华新居委纪鹤公路 2638 弄 3 号南侧
1024	华新居委	华新居委纪鹤公路菜场北门
1025	华新居委	华新居委新凤北路 500 弄
1026	华新居委	华新居委华新街 353 弄 28 号西侧
1027	华新居委	华新居委华新街 68 号
1028	华新居委	华新居委通波塘桥南侧
1029	淮海村	淮海村华腾路芦蔡北路西北侧
1030	淮海村	淮海村华腾路芦蔡北路西南侧

主要设备清单

序号	名称	规格参数	单位	数量
1、监控系统设备清单				
1	200 万高清低照度网络枪形摄像机	详见技术指标要求	台	253
2	高清镜头	详见技术指标要求	件	253
3	室外护罩	铝合金室外护罩/标配/风扇/DC12V/IP67 外形尺寸（mm）445×140×94	件	253
4	200 万高清红外网络枪形摄像机	详见技术指标要求	台	227
5	补光灯（含固定配件）	3W 光源/4 颗,中心照度 201x@20m,40 度； 光源波长 400～780nm；色温 4000K-4500k(其他色温可定制)；最佳投 射距离 16~25 米；外壳防尘防水等级 IP65；工作环境温度-20℃~60℃；工作 环境湿度 10～90%RH	台	200
6	星光级网络摄像机	详见技术指标要求	台	343
7	黑光级网络摄像机	分辨率：最高可达 400 万像素。双目黑光架构：上通道基于视网膜成像原理，采用双 sensor 架构和双光融合技术；下通道基于全彩镜头	台	50

		及 ISP 算法，在极低亮度下，上下通道均能呈现如白昼般的彩色画面。 宽动态：通道 1 支持数字宽动态，通道 2 支持 120 dB 宽动态。 图像功能：支持场景模式切换（普通、背光、顺光、低照度、自定义 1、自定义 2），并支持透雾、电子防抖功能。		
8	补光灯	光源效率：120 LM/W	套	393
9	200 万高清红外一体化球机	详见技术指标要求	台	70
10	球机支架	铝合金/尺寸 97×182×305mm	件	70
11	订制电源	AC60V 接入 DC12V、2A 输出电源	件	943
12	不锈钢立杆	5 米高含挑杆含地笼	根	100
13	装饰杆	蓝白镀锌装饰杆替换旧水泥杆	套	393
14	1 米挑臂	含法兰、抱箍	根	493
15	2 米挑臂	含法兰、抱箍	根	250
16	3 米挑臂	含法兰、抱箍	根	100
17	摄像机安装万向节	大号	个	900
18	枪机支架	铝合金/尺寸 88×116.6×297.3mm	个	100
19	室外不锈钢防水箱（含抱箍）	600*500*300	个	943
20	防雷器	二合一	个	943
21	网络视频录像机	16 路 8 盘位	台	1
22	网络视频录像机	32 路 16 盘位	台	11
23	网络视频录像机	64 路 16 盘位	台	14
24	网络视频录像机	128 路 24 盘位	台	1
25	硬盘	4T	块	350
26	监控视频服务器	PC 含液晶监视器 22 寸	台	23
27	监视器	49 寸	台	22
28	电视支架	配套	套	22
29	网格化 GIS 管理平台	GIS 地图、问题上报、数据对接、案件对接	套	1
30	监控管理服务器	E5-2620 V3(6 核 2.4GHz) × 1/16GB DDR4/1TB SATA×2/热插拔	台	4
31	机箱	11U 标准机箱，满足各种规模的监控需求； 标准机架式设计，运营级 ATCA 机箱系统； 插拔式模块化设计，可根据需求灵活扩 展；7 槽位机箱，双电源适配器，单主控 板；业务模块支持热插拔、双电源冗余、 智能风扇自动调温，确保系统稳定	台	1

		可靠；		
		双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频		
		数据高速交换的需求。		
32	输入编码板	视频输入口：8 路视频输入，4 个 VGA 和 4 个 DVI；	台	1
		输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920× 1080P@60Hz；		
		音频输入口：8 路音频输入，1 个 DB15 转 BNC 接口；		
		编码标准：标准 H.264；		
		编码能力：8 路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF；		
33	输出解码板	视频输出接口:8 路视频输出，HDMI 接口；	台	3
		输出分辨率:1600×1200@60Hz、1920× 1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1440×1050@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1360×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz；		
		音频输出接口:1 个 DB15 接口，转 8 路 BNC（线性电平，阻抗：600Ω)；		
		解码通道数:128 个；		
		解码能力:解码 32 路 1080P，或 64 路 720P，或 128 路 4CIF 及以下分辨率；		
		画面分割数：1/4/6/8/9/16 画面分割；		
34	视频综合平台	12U，11 槽位配合解码板、输入板支持大屏拼接、开窗、漫游、高清解码	套	1
35	服务器标准机柜	2000*600*800	台	26
36	控制键盘	网络键盘，网络/串口（232/485）接入方式，4 维摇杆控制，7 英寸 800*480 的触摸式液晶屏，音频输入/输出口，1 个 USB 接口，1 路 1080P，兼容公司各行业平台软件、全系列前后端、监控中心设备。	台	1

37	核心交换机	交换路由引擎,提供 24 端口千兆/百兆以太网光口(SFP,LC)(SC),其中 8 端口可光电复用，4 端口万兆以太网 SFP+光接口模块(SC)，双电源。	台	2
38	接入层交换机	24 个 SFP 千兆端口，8 个复用的 10/100/1000Base-T 以太网端口	台	56
39	光模块	千兆单模	个	1048
40	前端光纤收发器	SC/PC-SC/PC-1×2.0-B1-2	件	1000
2、监控系统线路设备清单				
1	各类光缆	48 芯以下（不含 48 芯）	米	370000
2	各类光缆	48 芯以上（含 48 芯）	米	50000
3	各类尾纤	SC/APC 或 SC/PC	根	1500
4	光纤配线箱	72D ODP	只	100
5	各类接续盒	3*3 12D/3*2 24D/3*3 48D/3*3 144D	只	1100
6	各类电杆	7m/8m/9m	根	4700
7	镀锌钢绞线	6mm	米	252000
8	接地桩	定制	根	1500
9	聚氯乙烯阻燃电力电缆	ZA-YJV 2*2.5mm2+E2.5mm2	米	12000
10	各类供电器	6A/10A	只	350
11	供电器保护箱	750*650*200	只	350
12	铝管电缆	50、3*2.5	米	120000
13	各类吊牌	80mm*50mm/ 220mm*140mm	块	2000
14	敷设无缝钢管	2 孔Φ89*4mm(混凝土路面)	米	10000
15	敷设非开挖管道	2 孔Φ110 尼龙管	米	1000
16	道路开挖修复	定制	平方米	800
17	砖砌手井	0.6*0.6*0.6	只	125
18	光纤熔接	定制	芯	21100
3、网格化机房设备清单				
1	操作台	定制	组	13
2	监控电视墙	5208X2800X450	套	1
3	46 英寸液晶拼接显示器	3.5 拼缝 46 寸，高亮	台	16
4	控制器	B20 一体机，网络视频编码器（WD1）	套	1
5	LED 显示屏	P3	套	1
6	监控操作工作站	台式电脑（i3-4160 4G 500G 1G 独显 DVD 千兆网卡 Win 系统）	台	13
7	显示器	22 寸	台	13
8	双臂液晶支架	配套	套	6
9	设备机柜	2000X600X1000	台	8
10	PDU 电源	20 位，32A	套	8
11	72 芯配线箱	SC/APC	台	3
12	UPS 电缆	5X10 平方，监控机房市电输入电缆，UPS 输入输出电缆	米	22
13	监控机房电缆	3X2.5 平方，支路电缆，用于终端配电单元与电视墙操作台设备之间进行连接	米	250

14	UPS 20KVA	64 节电池	台	1
15	UPS	CHP30-20KVA	台	2
16	电池	12V 100AH	节	80
17	电池箱	C-16 节	套	5
18	电池连接线	2X16	米	20
19	设备空调	5 匹	台	2
20	监控机房空调	5 匹	台	1
21	休息空调	1.5 匹	台	1
22	音频会议系统	一拖八(8 鹅颈) 无线会议专用 含功放 2 个音箱	套	2
23	交换机	24 口百兆以太网	台	2
24	高清投影仪	投影仪（3000 流明）	台	2
25	高清摄像机	200 万像素，0.055Lx	台	12
26	高清镜头	300 万以上像素，f5-50mm	个	12
27	长壁吊装支架	铝合金/尺寸 88×116.6×297.3mm	个	12
28	16 路 NVR	16 路	套	1
29	监控级硬盘	监控专用 3T	只	6
30	数据交换机	交换路由引擎,提供 24 端口千兆/百兆以太网光口(SFP,LC)(SC),其中 8 端口可光电复用，4 端口万兆以太网 SFP+光接口模块(SC)，双电源。	台	1
31	液晶监视器	22 寸	台	1
32	双绞线	HSV5e 4*2*0.5	箱	5
33	监控电源线	RVV2*1.5	卷	5
34	监控专用电源	监控专用	个	2
35	监控配线架	超五类非屏蔽 24 口	个	1
36	监控理线架	48 口	个	1
37	监控跳线	NPL4.695.2000	根	12
38	机柜	1.8M	个	1
39	室内全彩	定制	m2	2
40	同步系统	定制	套	1
41	播控软件	定制	套	1
42	控制主机	定制	台	1
43	黑色铝型材外框	定制	套	1
44	电动投影幕	120 寸宽屏电动	幅	2
45	投影机	亮度： 2000 流明、标准分辨率：800*600、对比度： 450:1	台	2
46	投影机吊架	通用型锌铝合金伸缩多角度	套	2
47	桌面多媒体信息插座	额定电压 250V	套	4
48	40W 定阻环绕吸顶喇叭	40w 吸顶	只	8
49	1000W 纯后级功放/8 欧	1000w 功放 8 欧	台	2
50	一分 4 鹅颈 U 段话筒	鹅颈 U 段	套	2
51	DVD 播放器	尺寸：251*225*42 毫米、功耗： 15 瓦、重量：1.3 千克	台	2
52	12 带编组路调音台	12 路单通道输入，2 个标准的立体声通道	台	2

53	反馈抑制器	供电方式:AC220V/50Hz 麦克风平衡输入 线路双声道/平衡输入 线路双声道/平衡输出 高低音调节 48V 切换 移频切换 移频数:50Hz±1Hz 线路输入阻抗:>5KΩ 传声增益提升量:6~10dB 频率响应:非移频状态:20Hz~20KHz 移频 状态:150Hz~15KHz	台	2
54	数字音频处理器	接口 卡侬+大两芯 电源 电源供电 线长 1.5m-2m	台	2
55	时序电源	容量（mAh） 10000 电芯类型 液态锂离子电芯 输入电压 5V 输出电压 5V 输出电流（mA） 1A 2.1A 输入电流（mA） 2A 尺寸(mm)146.3*57.8*23.2mm	台	2
56	机柜	1.8M	台	2
57	单防区脉冲主机	高速以太网 速度：10/100Mbps 协议：IPX，IP，XNS，Appletalk	台	1
58	双防区脉冲主机	高速以太网 速度：20/200Mbps 协议：IPX，IP，XNS，Appletalk	台	2
59	防水箱	EH-FX	台	3
60	避雷器	EH-BLQ	对	7
4、视频智能应用清单				
一	**外场清单**			
1.1	制高点（烟火检测）			
1	制高点热成像全景摄像机	详见技术指标要求	台	10
2	防雷器	DC 12V	套	10
3	工业以太网交换机	8 千兆电口+2 千兆光口	台	10
4	光钎模块	SFP 千兆光模块,单模双芯,(1310nm,15km,LC)	只	10
5	室外不锈钢防水箱（含抱箍）	防水机箱（装通信设备、变压器、光纤熔接盒），含安装支架、接地等	套	10
6	安装敷设辅材及附属线缆	含网线、电源线等	处	10
1.2	人员异常停留			
1	高清摄像机	人员异常停留预警	台	14

2	防雷器	DC 12V	套	14
3	安装挑臂支架	含接地	套	10
4	立杆及基础	3、4、5 米含接地	套	10
5	工业以太网交换机	8 千兆电口+2 千兆光口	台	10
6	光钎模块	SFP 千兆光模块,单模双芯,(1310nm,15km,LC)	只	10
7	室外不锈钢防水箱（含抱箍）	防水机箱（装通信设备、变压器、光纤熔接盒），含安装支架、接地等	套	10
8	安装敷设辅材及附属线缆	含网线、电源线等	处	10
1.3	移动布控			
1	移动布控球（自带电池）	详见技术指标要求	台	2
1.4	盲点覆盖			
1	星光级网络摄像机	400 万星光级电动变焦筒型网络摄像机，核心参数为 1/2.7″ CMOS、2.7-13.5mm 电动变焦、红外/暖光双补光（50m/30m）、IP67 防护	台	49
2	室外摄像机支架	室外安装支架	只	49
3	补光灯	16 颗 LED 常亮灯灯光	套	49
4	防雷器	DC 12V	套	49
5	安装挑臂支架	含接地	套	37
6	立杆及基础	3、4、5 米含接地	套	37
7	工业以太网交换机	8 千兆电口+2 千兆光口	台	37
8	光钎模块	SFP 千兆光模块,单模双芯,(1310nm,15km,LC)	只	37
9	室外不锈钢防水箱（含抱箍）	防水机箱（装通信设备、变压器、光纤熔接盒），含安装支架、接地等	套	37
10	安装敷设辅材及附属线缆	含网线、电源线等	处	49
1.5	其它（西郊市场监控复接）			
1	西郊市场监控复接	定制	项	1
1.6	前端光钎线路铺设			
1	19”机柜	12U 机柜	台	1
2	ODP	72 芯	个	4
3	层绞式光缆（架空）	4B	米	15000
4	层绞式光缆（架空）	8B	米	8000
5	层绞式光缆（架空）	12B	米	3000
6	层绞式光缆（架空）	16B	米	2000
7	层绞式光缆（架空）	24B	米	2500
8	层绞式光缆（架空）	48B	米	1000
9	层绞式光缆（架空）	96B	米	3000
10	层绞式光缆（架空）	144B	米	3000
11	光缆熔接	定制	芯	1200
12	野外型光缆接线包	3*3 144D	只	5
13	野外型光缆接线包	3*3 24D	只	20
14	野外型光缆接线包	3*3 96D	只	3

15	光缆终端盒（室内型）	12D	只	18
16	双头尾纤	3 米 SC/PC-SC/PC	根	13
17	普通混凝土电杆	8 米	根	80
18	普通混凝土电杆	9 米	根	10
19	聚氯乙烯阻燃电力电缆	ZA-YJV 2*2.5mm2+E2.5mm2	米	12000
20	电表（含安装、材料、申请费）	供电局电表	个	5
21	小号手孔框盖（普）	配 600*600 手孔井	套	40
22	人井框及井盖（座铸铁）	Φ730	套	5
23	硅芯管	40/33	米	1300
24	顶管	2 孔 110	米	500
二	**后端机房建设（城运中心机房、汇聚机房）**			
1	视频存储设备（NVR 含硬盘）	视频存储 30 天、更换 228 路视频像素提高，需要增加存储容量	台	10
2	接入交换机（前端点位接入）	三层企业级 24 口千兆电下行 4 个万兆光口上行端口网管交换机	台	6
3	汇聚交换机（节点汇聚交换机，接入城运中心）	24 口万兆光口交换机	台	1
4	光钎模块	万兆光纤模块	只	10
5	城运平台应用模块开发	数据展示，视频分析结果呈现，地图撒点可视化管理，数据接入城运中心业务平台，并形成案件流转闭环	套	1
6	原视频监控平台更新	定制	套	1
7	城管智能分析服务器	【智慧城管分析服务器】 内置算法 ： 最大支持 400 个场景/路视频轮巡分析（球机的 多个预置点算多个场景） 产品应用： 1.城管事件：支持无照经营游商、占道经营、店外经营、乱堆物堆料、非机动车乱停放、违规户外广告、打包垃圾、违规撑伞、垃圾箱满溢、暴露垃圾、沿街晾挂、机动车乱停放、群发性事件、违规标语宣传品、非法小广告、违规牌匾标识、水域不洁、积存垃圾渣土、绿地脏乱、施工占道、不规范垃圾桶、废弃家具设备、空调室外机低挂、擅自搭建气模拱门、道路破损、工地物料乱堆放、违章接坡、私搭乱建、道路不洁、道路积水、焚烧垃圾、树叶、占道废品收购、乱倒乱排污水、废水、露天烧烤、道路遗撒、街头散发广告、路面塌陷、施工废弃料、绿化弃料、非装饰性树挂、擅自架	台	1

		设管线、杆线设施、擅自饲养家禽家畜、动物尸体、临街屠宰、流浪乞讨、垃圾箱、便道桩、柔性隔离体、防撞桶、消防设施、电力设施、变压器（箱）、行树、护树设施、井盖、雨水箅子、宣传栏、牌匾标识共计 58 种事件进行检测； 2.城管违建：城市内的违建场景检测，主要包 括彩板房、玻璃房、违建施工人员、施工篷布、 违建砖混结构等违建活动 【支持一个画面 8 个规则框，也就是支持上报 8 类事件】 硬件规格： 机箱规格：19 英寸 2U 标准机架式，90mm(高度) × 480mm(宽度)×650 mm(深度)； 内存：64GB DDR4； 硬盘：内置 1 个 480GB SSD 硬盘； 数据接口：2 个千兆自适应网口，2 个 USB3.0 接口，2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口； 电源：热插拔高效 1+1 冗余电源模块； 额定功耗：1000W 1+1 冗余电源； 实际功耗：约 350W；		
8	高清流媒体服务器、应用平台服务器（各 1 台）	2U 双路标准机架式服务器 CPU：2 颗，核数≥10 核，主频≥2.2GHz 内存：16G*4 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘：4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘 阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口：2 个千兆电口，2 个万兆光口 其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口 电源：标配 550W（1+1）高效铂金	台	2

		CRPS 冗余电源		

五、服务要求

1、服务期承诺要求

为确保本系统正常运行，各项系统能处于良好的工作状态，需具备保障设备及系统日常运行的服务人员、技术力量、具体措施和保证承诺，满足招标人对高清视频监控系统服务的需求。

2、城运中心平台服务要求

服务范围

本项目购买服务范围包括对构成系统的所有建筑设施、硬件、网络、供电设施、防雷设施、第三方软件、应用软件等提供的维护、维修、更换故障设备和产品升级、培训等服务。

服务内容

服务内容包括日常运作、服务咨询、巡检保养、主动监测、故障修复、特殊保障和升级优化。

服务考核指标

1.系统前端设备在线完好率不低于 98%；

2.前端设备故障修复时间（巡检发现或报修后计算）：一般故障低于 8 小时，重大故障低于 24 小时；

3.前端单点故障录像中断时间：一般故障低于 24 小时，重大故障 36 小时；

4.中心设备在线完好率不低于 99%；

5.中心设备故障修复时间（巡检发现或报修后计算）：一般故障低于 4 小时（巡检发现后计算），重大故障低于 12 小时。

3、服务要求

1、中标人应配备足够的服务车辆（不少于 3 辆服务车辆及配套服务设施，不少于 10 名技术人员）。工程师应受过专业培训，能独立处理一般的技术故障，保证不少于两名技术人员现场服务。服务人员规范着装。全部服务工作人员均统一着公司服务工作服（颜色明显），配带工作证。

2、在提供服务过程中施工现场安全防护措施须严格按照《中华人民共和国道路交通安全法》、《中华人民共和国公共安全行业标准》规定设置明显的安全警示标志、交通诱导标志、施工标志牌，以及按要求设置提示牌及施工围挡，且在规定的高峰时段不得进入施工现场，作业车辆必须持有有效证件，施工人员穿着反光衣进行作业，施工完毕后须做好善后工作，清除障碍物，完善道路标志标线以及相关交通设施，按道路安全通行技术要求和标准恢复路面，并及时报告采购人。

3、项目负责人具备计算机或信息化行业相关高级工程师职称，根据管理能力、专业、职称水平、工作能力、相关经验情况等。

4、中标人应提供不少于 10 人的服务团队；提供的服务团队人员需具备相应的服务能力，其中服务人员提供相应资质证书。

5、中标人应与设备供应商签订合理的服务保障协议，保证提供充足的备品备件资源。保证在保修期内若出现设备物理故障或硬件损坏，须在 24 小时内以相同之设备替换。

6、中标人安排固定工作人员，不少于 2 名在华新镇区域进行 7*8 小时驻点服务，掌握系统运行情况，主动巡检，接受临时维修、保修要求，记录并向管理负责人汇报，管理负责人及时安排相关人员进行维修。每次维修行为要有维修单，详细记录保修时间、修复时间、保障情况、处理办法和结果、维修单要有甲方书面确认。驻点工作人员须经培训合格后并获得相关职业上岗证书方可上岗。

4、服务咨询

中标人应设立专用的服务调度中心提供免费的服务热线电话，接受系统故障保修、使用帮助要求、业务和技术咨询、服务投诉等。该服务调度中心应该 7*24 小时全天候运行，应配备足够的咨询人员或技术工程师，热线电话的拨通率应达到 95%以上。在热线电话发生故障情况下，应提供其它备份的方便和迅速的联系方式。

5、巡检保养

1、定期巡检服务

1）两个月对工程敷设线路及前端安装点进行巡检，并填写巡检记录表，对可能影响线路及前端的情况要及时协调，防止因线路中断等情况造成系统中断；

每季度对工程范围内的设备箱、设备及其供电系统进行一次保养性服务，包括镜头擦拭、设备除尘、排除故障隐患等，并填写设备养护记录表；以确认所有设备及系统工作正常；

2）每两月对工程范围内的摄像机除尘清洁一次，并填写记录表；

3）每半年对防雷系统进行一次检测，填写检测登记表，对不达标的防雷地极进行相应处理。

2、定期抽检服务

每周进行随机抽查，对系统的运行情况进行检测，并填写记录表。

3、主动监测

1）设备监控。中标人应对系统的监控设备运作情况和传输线路的性能、通断情况进行实时监控，及早发现问题，排除故障。

2）图像监控。中标人应对每个监控点的图像显示是否正常进行主动监测，以减少故障时间。

4、故障修复

1）紧急抢修。中标人应当承担合同期内系统发生任何故障的抢修任务。

2）备用方案。如特殊原因造成系统无法正常使用（如光纤切割），中标人应能提供备用方案和措施确保系统运行正常。

3）易损易耗件。中标人应建立备品仓库，储存足够的备用易损易耗件（备品备件量不少于设备量的 3%）。 仓库须设置在使用现场（例如驻点处）储存，保证能满足故障抢修的要求。备品仓库应定期进行检查。

4）更换设备。若某个设备在 1 个月内连续发生 3 次以上（含 3 次）故障，中标人应更换使用新的同型号或者性能不低于原型号的替代产品，以保障设备的连续正常使用能力。

5、特殊保障

临时保障：采购人如有重大事件、临时现场监控等较特殊的保障措施，中标人能按时提供服务。

安全保障：采购人如有安全保卫、系统接管等较特殊的要求，中标人能按照要求提供服务。

6、更新升级

1)文档更新。中标人应建立完备的资料库，包括用户的电路资料、点位地址、备份情况、应用特性以及用户配置等，这些资料应作为成果提交给用户。一旦资料进行了版本更新，应在 3 天内向采购人提供最新版本的资料。

2)升级服务。中标人应提供设备内嵌软件、产品操作系统、第三方采购软件和应用软件的升级服务，产品升级后，需要进行再次测试.

3）系统优化。中标人应根据运行情况定期向采购方提供系统优化、使用优化和管理优化建议，确保系统以最优状态运行。

7、服务报告

1、在整个服务周期内，中标人需提供各种设备管理的原始数据（包括设备故障数据），接受用户的独立检查。

2、中标人需与用户建立完善的沟通协调机制，及时提供服务的各种报告。包括用户反馈表、每日服务日志、重大故障维修报告、每月故障总结报告、每季度的设备和系统管理报告等。相关表式服务商需在工程验收竣工前一周以书面形式递交甲方。

8、服务时间

1、提供 7*24 小时服务承诺。中标人需承诺提供全天候 7*24 小时的故障维护服务和技术业务咨询服务，并有专业的技术人员负责及时解决系统出现的任何故障。

2、在接到故障报修后，中标人须在 30 分钟内响应，技术工程师 1 小时到达现场。到达现场后 4 小时内排除设备故障（遇到自然灾害等不可抗拒事故除外）。对于一时无法按时排除故障，要求在 24 小时内提供备件更换解决（对于特殊情况经双方协商决定排除故障时间，

如基础设备损坏等），由此产生的费用由中标人承担。

3、如中标人不能按照故障修复时限承诺要求提供服务（按每个前端监控点每年单独统计），采购人有权扣除或降低中标人的服务费用，以录像中断时间为基准，超过 24 小时但不超过 48 小时的扣除 1 个月的前端监控点的月服务费用 300 元。超过 48 小时但不超过 7 天的扣除 1 个季度的前端监控点的月服务费用 900 元，如中标人未能依约提供故障修复服务，采购人有权聘请第三方进行修复，中标人无条件配合并支付相关费用。

9、 回访制度方案

回访目的

1） 提高客户对公司服务的满意度。

2） 全面了解客户的服务需求和特点。

3） 提高公司信誉，传播公司客户服务理念。

制订回访计划

中标单位客户服务专员根据用户的资料制订《客户回访计划》，包括客户回访的大概时间、 回访内容、回访目的等。客户服务专员要根据公司业务情况结合客户特点选择适合的回访方式。

准备回访资料

中标单位客户服务专员根据《客户回访计划》准备客户回访的相关资料，包括需要回访的项 目信息，客户基本情况(姓名、职务、年龄等)、客户服务的相关记录和客户消费特点等。

实施回访

1） 客户服务专员要准时回访。

2） 客户服务专员要热情、全面了解客户的需求和对服务的意见，并认真填写《客户回访记录表》。

3） 回访结束后，客户服务专员要及时将回访的相关资料交还给公司，如果由于客观原因确 实无法归还，应报客户服务主管批准。

整理回访记录

客户服务专员在结束回访的第二天应根据回访过程和结果，根据《客户回访记录表》，填写 《客户回访报告表》，主要对客户的回访过程和回访结果进行汇总和评价。

主管领导审阅

客户服务主管对客户服务专员的《客户回访记录》、《客户回访报告表》进行审查，并提出指 导意见。

资料保存和使用

1） 客户服务部相关人员对《客户回访记录表》进行汇总，并经过分类后由专人负责保存。

2） 相关市场开拓部参考客户回访的相关资料制订《客户开发计划》和客户销售策略。

10、管理要求

中标人应根据服务要求建立完善的视频监控系统服务管理体系，保障承诺的服务内容的实施。有关要求如下：

1、服务组织机构

中标人应建立专门的服务管理机构，设立专门的技术服务队伍，配备专业服务工程师。中标人应在提交给采购人的相关文件中详细描述组织机构的构成、人员配备及其各层级的职责分工。

2、服务流程

中标人应建立各项服务流程，按照流程要求提供高质量、响应快的服务。服务商应提交给采购人的相关文件中详细描述相应的服务流程。

3、服务场地要求

为保障响应速度，要求中标人设立办公场地，由工程师常住，可以确保服务保障能够及时响应。

11、培训要求

1）对采购人的技术人员和日常监控操作人员进行系统的使用、维护和保养培训，该培训将教会学员在日常和紧急情况下如何操作系统。

2）在培训工作开始前向采购人免费提供培训资料，能进行实际操作和日常维护、排除一般故障。

3）采购人的技术人员和日常监控操作人员经过培训应能进行日常设备运行维护工作，掌握软件、硬件的操作，熟悉硬件基本功能。能有效的组织、开展业务应用能力。

4）当系统升级或者改造时，应进行免费系统升级及改造专门培训，具体时间由双方协调培训时间。

5）要求组织每年年度培训，包括对运行维护、技术、管理操作人员的培训，时间不低于两天时间。

12、其他说明

1）产权说明

（1）无论何时，系统中的声音、图像和数据信息的所有权和使用权都属甲方。未经甲方允许中标人无权使用、转让或处理系统中的声音、图像和数据信息。中标人应妥善保存系统的声音、图像和数据信息。

（2）在服务期内涉及的所有的系统方案文档、设计文档、测试文档、设备使用说明书、施工设计方案、施工图纸、软件说明书、系统维护手册、服务文档、项目管理文档等与本工程有关文档的知识产权中标人所有。

（3）硬件设备的产权、软件产权、城运中心机房装修部分、传输光缆、立杆等产权属

于中标人 。

（4）中标人应在签订合同后承担售后质保服务等工作中的保密义务，与甲方签订保密责任书。涉及到的相关工作内容终身保密。

13、服务期及支付方式

1）服务为期一年。

2）服务期届满后，无论是否续签购买服务协议，中标公司都必须保证平台及前端设备的正常运行和功能完善。

3）服务费用额度由甲方每月对设备运行情况进行考核予以确认，如前端点位或后端平台设备出现故障未在规定时间内恢复的，根据合同约定进行相应扣款，其他正常设备服务费用依照合同付给中标公司。

4）付款方式：根据考核结果每 3 个月按实结算，采用先服务后结算方式。

考核表

被考核对象：

<table>
<tr><td colspan="5">考核内容</td></tr>
<tr><td rowspan="11">考核内容</td><td>项目</td><td>评估要点</td><td>分值</td><td>得分</td></tr>
<tr><td rowspan="3">工作业绩（50分）</td><td>1．系统完好率不低于98%。</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>2．系统故障修复时间（巡检发现或报修后计算）:一般故障低于8小时，重大故障低于24小时</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>3．工作效率，完成工作的迅速性、实效性、有无浪费时间或拖拉现象。</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">工作能力（30分）</td><td>5．业务能力，对相关专业知识的掌握、运用，工作熟练程度。</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>6．计划性，制订和分解各种工作计划，保证工作保质保量的完成。</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>7．协调沟通，与各方面关系协调，化解矛盾，说服他人，以及人际交往的能力。</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>8．应变力，应对变化，采取措施或行动的主动性、有效性及工作中对甲方的依赖程度。</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">工作态度（20分）</td><td>9．执行力，对甲方指示、决议、计划的执行程度。</td><td>15</td><td></td></tr>
<tr><td>10．工作积极、不倦怠；严格遵守制度中的相关规定。</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">分数合计</td><td></td></tr>
</table>

甲方简评	考核等级	□90分以上优秀 □80分以上良好 □70分以上一般 □60分以上合格 □60分以下不合格
	备注	考评奖励按等级比例，优秀级取得考核费的100%；良好级取得考核费的80%，合格级取得考核费的60%；一般级取得考核费的40%；不合格级不取得考核费
	经办人签字： 负责人签字： 分管领导签字： 日 期: 日 期: 日 期:	

六、服务项目主要设备技术指标要求

1、城管智能分析服务器

不低于 2 颗 X86 CPU，10 核 20 线程，2.2GHZ

可以支持 6 张半高半长 PCIe 分析卡

不低于 2 个万兆/千兆自适应网口

支持前置 2 个 USB3.0 接口，后置 3 个 USB3.0 接口

支持 2 个 VGA 接口，1 个 DVI 接口，支持 8 个标准 PCIe 卡槽

不低于 2 块 3.5 寸 4T 硬盘，最大槽位数 8 盘位

支持检测路边是否有非机动车乱摆乱放，如店门前非机动车占道、共享单车乱摆放占道等； 支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置多边形规则区域；

支持检测道路两旁及店铺门前是否有机动车违规停放，如店铺门前、街道两旁等； 支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置规则区域；

支持检测垃圾桶摆放点区域是否垃圾桶满溢，及时通知处理； 支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置规则区域；

支持检测划定门前区域内，检测门前支架晾晒衣物、毛巾、被褥等，触发报警；支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置规则区域；

支持检测门前划定的行人区域中有物品摆放，造成门前脏乱，影响行人通行或城市容貌；支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置规则区域；

支持检测是否门前划定的行人区域中有杂物堆积， 占用人行道，影响行人通行或城市容貌； 支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置规则区域；

支持检测店铺门前是否乱贴乱放，如易拉宝、广告牌、广告灯箱等。占用人行道，影响行人通行或城市容貌； 支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支

持配置规则区域；

支持检测店铺门前是否违规撑伞，乱搭乱撑，如遮阳伞、遮阳棚等。占用人行道，影响行人通行或城市容貌； 支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5；支持配置规则区域；

支持检测城市街道、主干道等环境是否有小摊小贩沿街摆卖，影响城市容貌和环境卫生；支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置规则区域；

支持检测商家是否将货物摆到店外进行售卖，占用人行道，影响行人通行或城市容貌；支持设置最短持续时间 10s，跟踪持续时间 5 秒，灵敏度 5； 支持配置规则区域；

支持检测店铺门前或街道上是否有打包垃圾、琐碎垃圾和成片垃圾堆等， 支持设置最短持续时间、跟踪持续时间、灵敏度， 支持配置规则区域；

2、高空热成像相机

采用氧化钒非制冷红外焦平面探测器

探测器分辨率不低于：400*300

光谱范围：8 μm~14 μm

热成像镜头：25mm

灵敏度：<40 mK

白热，黑热，聚变，彩虹等 18 种伪彩可调

支持人车分类过滤报警

可见光：200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS，光学变倍 40X

可见光镜头：4.95~198mm

100 米红外补光

旋转范围：水平 360°连续旋转，垂直-40°~90°

接口：1 个 RJ45、报警 7 进 2 出

供电方式：AC 24V/3A±15%

具有区域扫描功能，开启区城扫描后，云台只能在限制的区城内进行扫描

可按照所设置的左右边界，在左右边界之间进行扫描，扫描速度从 1-8 可调节

热成像视频图像具有中心点 25%、中心点 50%、中心点 75%自定义、全屏、底部、中部、顶部区域等 8 种图像细节增强模式选项

设备具有雨刷功能，支持手动、自动、定时等雨刷模式，当设置为自动雨刷时，雨量监测器监测到雨水时会自动开启雨刷，监测不到雨水后自动停止

设备热成像视频图像的视频亮度具有 100 级可设置热成像视频图像的视频锐度具有 120 级可设置;热成像视频图像的视频伽马值具有 16 级可设置热成像视频图像的视频电子放大具有 19 级可设置;热成像视频图像具有白热、黑热、聚变、彩虹、金秋、午日、铁红、

琥珀、玉石、夕阳、冰火、油画、石榴翡翠、春、夏、秋、冬 18 种显示模式 ;热成像视频图像校正方式具有关闭、定时、手动和温差设置选项

设备可见光视频图像:夜晚天气晴朗无遮挡，补光灯开启，可识别距离 500m 处的人体(1.7m*0.5m)轮廓

3、星光级网络摄像机

采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出 400 万(2688x1520)@25fps

支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输

内置红外补光灯，最大红外监控距离 80 米

支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境

镜头类型电动变焦；镜头焦距 2.7-13.5mm 最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）

支持 Smart H.265/H.264H 智能编码，ROI 区域增强，SVC 自适应编码，适用不同带宽和存储环境

支持报警 3 进 2 出，音频 1 进 1 出，128G Micro SD 卡支持 DC12V/POE 供电方式，宽压设计

支持 IP67，IK10 防护等级最大 MicroSD 卡 128GB；音频输入 1 路（RCA 头）；音频输出 1 路（RCA 头）接入标准 ONVIF；GB/T28181；CGI 照度适应范围不小于 140dB

红外灯开启时，样机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度

主码流分辨率和帧率最大为:50Hz:2688×1520、25 帧/秒 60Hz:2688×1520、30 帧/秒

第二码流分辨率和帧率最大为:50Hz:704×576、25 帧/秒 60Hz:704×576、30 帧/秒

第三码流分辨率和帧率最大为:50Hz:1920×1080、25 帧/秒 60Hz:1920×1080、 30 帧/秒

第四码流分辨率和帧率最大为:50Hz:704×576、25 帧/秒 60Hz:704×576、30 帧/秒

第五分辨率和帧率最大为:50Hz:1920×1080、25 帧/秒 60Hz:1920×1080、30 帧/秒

4、视频存储设备（NVR 含硬盘）

支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器

支持 WEB、本地 GUI 界面操作

可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机

支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）网络协议

支持最大 64 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps

支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入

支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放

支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出

支持 16 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式

支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份

支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲

支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式

支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）

支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余

支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；

支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看

支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式

支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能

支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR

支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像

支持设备在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。

设备应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序 ko 模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。

设备支持载登录过程，使用了 Digest 认证技术。

设备应具备防火墙能力，能够抗 ICMP 洪泛攻击、防半连接攻击。

设备应具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法 IP 访问、密码暴破行为、Web 路径暴破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。

硬盘：6000G；5400RPM；256M；SATA

5、补光灯

不少于 20 颗灯珠

支持光敏控制方式，启动阈值 30Lux

照射距离可达 30 米

色温 5500-6500K 以内

适应温度-30~70℃； 湿度＜90%的环境应用

支持 IP66 防护等级

额定功率 16W

支持 DC12V 供电

6、球机

支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤支持 40 倍光学变倍，16 倍数字变倍

采用 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器

支持超低照度，彩色：0.005lux@F1.6 黑白：0.0005lux@F1.60Lux（红外灯开启）

支持 H.265 编码，实现超低码流传输

内置 150 米红外灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀

水平方向 360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视盲区

支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径

支持 1 路音频输入和 1 路音频输出

内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护支持 AC24V±10%宽电压输入

支持主动注册：网络球机接入城市监控报警联网系统（以下简称联网系统）时宜支持向 SIP 服务器主动注册登记的工作模式。如果注册不成功，宜延迟一定的随机时间后重新注册

支持时钟同步：应可与联网系统或客户端软件同步时钟

支持在线升级：应支持软件版本在线升级。在升级过程中，如发生掉电、掉线等异常情况，当异常情况恢复后，应不影响球机再次升级

持断线自动重连：因各种原因导致与网络链接断开，当与网络恢复链接时，应能自动侦测到网络状态的恢复，并自动重新建立连接

7、移动布控球（自带电池）

支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍

采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器

支持 H.265 编码，实现超低码流传输

内置 80 米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀

水平方向 360°连续旋转，垂直方向-30°~90°自动翻转 180°后连续监视,无监视盲区

支持 300 个预置位，8 条巡航路径，5 条巡迹路径

支持 1 路音频输入和 1 路音频输出

内置 1 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能支持 IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护

支持 DC12V±15%宽电压输入

支持 GPS/北斗定位功能，精确显示球机经纬度信息

支持 4G 功能

支持 SD 卡拓展功能（TF1）

支持 wif 功能（2.4G/5G）

支持 ap 热点功能（2.4G/5G）

支持 1.3 寸 OLED 屏幕显示

最低照度优于彩色：0.00021x 黑白 0.00011x

可支持 3D 定位功能，支持通过 IE 浏览器圈定在监控画面的任意区域，在旋转角度允许的范围下，可将该区域处于屏幕中心位置，并且对该区域放大缩小

支持 SD 卡热插拔，支持两个卡槽，每个卡槽支持最大 512G 存储

支持人脸检测角度：水平转动角不超过±90°,垂直俯仰角不超过±60°, 垂直倾斜角不超过±45°。

8、200 万高清红低照度网络枪形摄像机

1/2.8'Progressive Scan CMOS

视频输出支持 1920*1080@25fps；分辨力不低于 1000TVL

信噪比不低于 54.0dB

支持自动增益控制；自动白平衡调整；逆光补偿；电子快门最低照度检验不大于 0.055Lx

支持模拟视频输出（CVBS）；支持摄像机监视角度异常变化报警工作温度：室外-30 到 60℃

支持 DC12V ；支持 POE 供电

9、高清镜头

焦距至少满足 2.7-12mm

靶面不小于 1/2.7'

CS 接口

分辨率不低于 300 万

光圈数 1:1.2≤±10%

10、200 万高清红外网络枪形摄像机（自带镜头. 支架）

具有 200 万像素 CMOS 传感器；

最大分辨率不低于 1920x1080

需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频

红外补光距离不小于 30 米

需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps 在 1920x1080@25fps 下，码率设定为 1Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL。

支持 H.264、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile

信噪比不小于 55dB

需具大于 100dB 宽动态

需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能

支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域

设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低

需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址

设备支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能

需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、音频异常、场景变更等功能

可开启或关闭智能后检索功能

需具有电子防抖功能、ROI 感兴趣区域设置、SVC、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式功能

摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作

不低于 IP67 防尘防水等级

需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口

需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作

设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压

11、200 万高清半球网络枪形摄像机

具有 200 万像素 CMOS 传感器

镜头支持 3 轴调节

需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频

最大分辨率 1920x1080 最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.0005 lx

红外补光距离不小于 30 米

需支持三码流技术，支持主码流 1920x1080@50fps、第三码流 1920x1080@25fps 和子码流 704x576@25fps 同时输出在 1920x1080 @ 25fps 下，码率设定为 2Mbps，网口输出，清晰度不小于 1000TVL

支持 H.264、MPEG-4、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile 在分辨率 1920x1080 @ 30fps，码流 2Mbps 时，延时不大于 140ms 信噪比不小于 54dB

需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能

需具备人脸检测、客流量检测、区域入侵检测、越界检测、徘徊、人员聚集、场景变 更、虚焦检测、声强突变检测等功能

需具有实时视频透雾、电子防抖、ROI 感兴趣区域、数字降噪、强光抑制、走廊模式、SVC、背光补偿等功能

支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能

需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址

设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低

需具有 1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口。

需支持 MP2L2、AAC 和 PCM 音频编码

需具有 1 路模拟视频输出接口

需具有 1 个 RJ-45 10M/100M 自适应网络接口；

需同时支持 DC12V 和 PoE 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作

设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压

需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128G；

支持自动变焦、自动光圈

12、200 万高清红外一体化球机

视频输出支持 1920×1080@60fps，分辨力不小于 1000TVL，红外距离可达 240 米

支持 30 倍光学变焦

支持最低照度可达彩色 0.005Lux，黑白 0.0005Lux

支持宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能支持区域遮盖功能，支持多种颜色、马赛克可选

支持水平手控速度不小于 450 °/S，云台定位精度为±0.1 °

垂直手控速度不小于 120 °/S

支持用鼠标在图像画面中选定的任意区域，移动放大或缩小至画面中心水平旋转范围为 360 °连续旋转，垂直旋转范围为-20 °~90 °

支持 300 个预置位，支持 12 条巡航扫描，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能

支持云台优先级控制，485 与网络可设置不同优先级

支持守望功能，当球机待机时间达到设置值时，可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能

支持屏幕字符显示功能，最多支持 4 行字符显示，字体大小、颜色可设支持掉电记忆功能

支持定时抓图、事件抓图上传 ftp 功能

球机应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 128GB

支持通过菜单进行感兴趣区域编码设置，最多可支持 8 块区域

支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile，音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/AAC 支持三码流同时输出

支持标准 Onvif 协议支持黑白名单功能图像传输延时≤140ms

当监控的现场环境相对较嘈杂时，支持噪声的过滤

支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、人脸侦测，并联动报警

支持音频异常侦测，具有音频陡升检测、音频陡降检测、音频输入异常检测

室外球机应具备较好防护性能，支持 IP66，TVS 6000V 防雷、防浪涌、防突波具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃-70℃

13、网络视频录像机（64 路）

可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机；

支持国标 28181 协议；

可接入带宽不小于 400Mbps 的 64 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像

支持 2 路 HDMI、2 路 VGA 输出，支持 4K（3840x2160/60Hz ）输出显示，HDMI 或 VGA 接口可输出不同图像，并可分别进行预览、回放、配置等操作

支持 1200W 高清网络视频的解码显示

支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、非法停车、徘徊、场景变更、虚焦报警、音频异常报警、人脸识别报警的网络摄像机接入与相关报警联动功能

支持智能回放功能，录像回放中，有移动侦测、信号量报警、智能侦测等事件发生时，视频按正常速度播放，其他视频自动按高倍速播放，且播放倍速可配置（前端 IPC 需支持智能侦测功能）

支持将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放

支持将选中通道 24 小时内的录像文件按录像时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大 16 分屏

支持秒级回放功能，可回放断电、断网前一秒的录像

支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放抓图功能

可同时正放或倒放 16 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像

支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统

支持走廊模式预览，可对画面顺时针旋转 270 度或中心、上下、左右翻转预览可自适应接入 H.265、H.264 编码格式的网络视频

支持 16 个 SATA 接口，1 个 eSATA 接口；支持硬盘热插拔和休眠

支持 RAID0、RAID1、RAID6、RAID10 和 RAID5，可指定某一块硬盘为热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid 组自动处于休眠状态

支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址

支持客户端与设备端进行实时双向对讲；支持客户端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲；支持 2 路音频输出接口

支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级；支持远程对 IPC 的参数配置修改支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图

支持可选主码流、子码流进行录像

支持定时、移动侦测、报警和手动抓图功能，可进行 64 路抓拍并存储 1080P 格式的图片

支持硬盘配额和盘组模式设置，可针对不同通道配置不同的存储空间，或可设置不同的存储盘组

支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖，可对任一录像文件添加自定义标签，单个文件最大支持 64 个标签；

支持录像续传接收功能（ANR），接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像

支持用户锁定功能，通过本地、远程登录设备时，如密码输入错误次数超过设定值，可锁定该用户

支持整机热备功能，设置一台备份硬盘录像机，当主设备异常离线时，备份设备替换主设备进行录像，当主设备正常时，备份设备可回传录像文件至主设备

支持人脸或车牌识别（前端 IPC 需支持相应功能）、抓拍、检索功能，可识别设定区域内的人脸或车牌，抓拍人脸或车牌图片触发录像、上传中心及报警输出；

支持客流量和热度图统计功能（前端 IPC 需支持相应功能），可统计指定时间段设定区域的客流数量和大小；统计结果支持日报表、周报表、月报表、年报表方式展现；

至少支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；

支持 16 路报警输入，8 路报警输出接口；

支持硬盘 SMART 检测与预警技术，并支持硬盘工作状态信息日志记录；

支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能，日志信息需包含时间、类型、用户、主机地址、参数类型、通道号以及事件描述等信息，便于设备工作状态、报警记录和异常情况的分析与统计；

支持标准 ONVIF、PSIA、GB28181、TCP、UDP、RTP、RTSP、HTTPS、UPnP、SNMP、SADP、SMTP、NFS、iSCSI 等网络协议。

14、网络视频录像机（16 路）

不少于 16 路高清网络摄像机接入，接入带宽不低于 100M

可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商(ACTi、ARECONT、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、HUNT、Panasonic、PELCO、SAMSUNG、SANYO、VIVOTEK、ZAVIO)的网络摄像机

支持 600W 像素高清网络视频的预览、存储与回放支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能

支持 HDMI 和 VGA 独立双高清输出，最大分辨率为 1920×1080，可独立进行预览、回放、配置等操作

支持一键开启录像功能

图像预览与回放时，支持音量大小调节

支持预览与回放界面实时抓图功能

支持冗余录像、假日录像和抓图计划配置

支持 ANR 技术，实现网络摄像机断网智能补录功能

支持场景变更侦测，区域入侵侦测，音频异常侦测，虚焦侦测，移动侦测，人脸侦测等多种智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率

支持智能回放功能：进入智能回放界面回放测试移动侦测等报警触发的录像；在没有报警发生的时间段录像以 8 倍或更高倍速回放，在有报警发生的时间段录像以单倍速回放，提高录像回放效率

支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览

支持最大 16 路 720P 同步回放及多路同步倒放

支持标签定义、查询、回放录像文件

支持重要录像文件加锁保护功能

支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份支持 RAID0、RAID1、RAID10

和 RAID5 支持硬盘扇区冗余技术，有效降低阵列硬盘故障率

设备可以进行整机热备份功能，设置一台备份硬盘录像机，当主设备异常离线时，备份设备替换主设备进行录像工作，确保设备录像完整性

双千兆网卡，支持网络容错、负载均衡以及双网络 IP 设定等应用

支持远程主码流、子码流和转码码流三码流预览功能

支持远程转码预览和转码回放功能，可对编码后的图像分辨率、码率、帧率等进行转换，为远程监控提供更多的选择方案

支持远程零通道预览，使用 1 路零通道编码视频，预览多通道分割的视频画面，充分获取监控图像信息的同时节省网络传输带宽

支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能

支持双操作系统，系统在运行或升级过程中发生异常可自动恢复

15、视频分配器

4 口高频 VGA 视频分配器

规格线长：1.8m

接口：VGA

特性：其它特性带宽 500MHz 分辨率 2560*1600 送标配 VGA 线 1 条

16、接入层交换机

交换容量 64Gbps

工作环境：工作温度-40～85℃

工作湿度：0～95%RH 无冷凝

防护等级 ：IP40

平均无故障时间(MTBF)：30 年以上

L2 特性：支持 802.1Q VLAN、IGMP Snooping、STP/RSTP/MSTP、802.3x 流量控制协议、QoS（拥塞管理）、8 个硬件优先级队列、基于端口速率限制、最大 8 个端口的链路聚合功能、端口出/入两个方向的镜像功能

L3 特性：IPv4：静态路由、RIPv1/v2、OSPFv1/v2、策略路由、 IPv6：静态路由、RIPng、OSPFv3、策略路由

安全：支持广播风暴抑制、组播风暴抑制和未知单播抑制支持 802.1X 认证、ARP 防攻击

支持 ACL 访问控制列表功能

组播：支持 IGMRP、IGMP、IGMP Snooping、PIM-SM 管理：IEEE 1588 PTP 精确时钟同步协议、SNMP、DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay、 Web 管理和命令行管理方式，可

以查看系统日志、监控流量、软件版本管理、接口管理等功能

可靠性：支持 FRRP 快速环网恢复协议，可实现单环、多环、相切环、星型、链型等组网，环网收敛时间≤20ms

支持 FLRP 快速链路恢复协议支持冗余电源

支持 VRRP

工业规范：BG/T 17626 （电磁兼容）、Q/GDW 429-2010 智能变电站网络交换机技术规范、GB/T 21563-2008（车载安装）、EC61850-3、EN 61000-3-2/EN 61000-3-3、FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

17、指挥中心接入交换机

23 个千兆 SFP，4 个复用的千兆 10/100/1000Base-T 以太网端口 Combo，4 个万兆 SFP+一个扩展子卡插槽

可插拔双电源，支持交流或直流供电，默认配置一个 AC 电源或 DC 电源

交换容量：598Gbps/5.98Tbps

包转发率：222Mpps

18、监控管理平台

系统应能够满足数字方式、网络方式的前端接入。应通过加载视频中间件模块实现用户权限管理、视频流直播、录像、点播、矩阵控制等功能。

系统软件模块应包含基础授权模块、管理配置模块和用户权限模块。

系统应支持分布式系统数据同步，在全局同步协议基础上实现局部数据同步，确保数据一致性。

系统应支持分布式数据安全通信机制，应采用基于非对称加密和签名技术实现数据安全通信。

系统应支持粒度资源权限控制机制，权限控制资源数须达到万级，控制粒度应可细化到单用户对单资源的独立操作。

系统应具备自动连接功能，同时具备高可靠的安全机制。系统客户端应具有良好的操作界面，具有图像窗口、通信连接窗口、控制窗口等辅助界面。

系统应同时具备数字干线和模拟干线管理能力。

系统应按照实用性、兼容性、灵活性、可靠性等要求进行构建。应具有清晰的整体架构，采用组件复用技术，提高软件平台的可维护和可升级能力。

系统应具备较强的扩容性，能随着前端接入点的增加对平台进行硬件和模块的扩容，具备服务器集群管理能力。

系统应能够兼容前端各类图像视频设备，实现多种模式的图像采集、压缩、显示、报警

联动、控制、远程存储回放、远程管理。

系统应严格按照国标 GB/T 28181-2011 及补充协议的要求。

系统应根据服务的实际负载、系统的网络状况，动态调整接入任务调度和媒体转发路由，具备保持系统压力平稳的能力。

系统应实时监测各服务单元状态，即使在部分服务异常时，在未超出负载限额情况下，仍应能正常响应用户请求。

系统应支持各服务单元故障自动恢复机制，具备多机热备、跨区域灾备的系统能力。系统应支持手动一键安装及升级，支持版本回滚。

系统单个控制中心应能够支持 50 台接入服务器、50 台转发服务器、50 台存储服务器。

系统应至少支持创建一万个用户的数量，支持移动端拓展应用，并支持至少 300 个用户的同时在线。

系统应支持分布式单点登录机制，应满足用户只需要登录一次就能访问集群系统中任何应用系统。

19、监控管理服务器

采用 Intel 最新一代的 E5-2600 系列处理器，为用户的各项应用提供更高的性能。Intel Xeon E5-2600 系列处理器同前代产品相比，进行了各项重大的改进，包括处理器内部集成 PCI-E 控制器，PCI-E 总线提升到 3.0 标准，极大提高了扩展性能； 处理器之间采用更多、更快的 QPI 总线，大幅提升 CPU 之间协作效率。

每颗 CPU 搭配≥8 根内存插槽，内存容量可扩展至≥512GB，提供灵活且强大的内存配置选择。

可支持≥8 个硬盘仓位，为用户构造海量存储提供可能。≥6 根 I/O 扩展槽，提供 PCI-E 3.0 插槽。

支持多种外插卡， 特别是横插卡设计，可以满足全高扩展卡需求，满足高端客户对系统功能和性能的需求。

处理器集成 4 通道内存控制器， 增强的内存 RAS 技术支持最高 1600MHz 的内存，内存带宽性能最大可提升 40%。更高的内存带宽和更低的内存存取延时，大幅度提高了系统的可靠性和可用性。

使用 Intel 最新推出的 C600 系列芯片组，支持 UpgradeROM 扩展，给用户多种选择。64 位计算能力可扩展系统应用范围、提高计算性能，同时保持对 32 位计算的兼容性。

集成远程 KVM,轻松实现管理：为服务器系统的大规模部署和远程分布式应用提供便捷管理能力；允许从任何地点通过网络访问、安装、配置和控制远端服务器；硬件级别的访问及控制，与操作系统无关，提供完全兼容性；高安全性，所有传输的数据均经过数据加密。

高密度：采用 2U 机架式设计，独特的高密度机架式服务器散热结构设计，集高性能，

高密度与高可靠性于一身

20、拼接显示屏

LCD液晶显示单元；
尺寸不小于 46 英寸；

分辨率 不低于 1920x1080；

视角不小于 178 ° (水平)/ 178 ° (垂直)；

响应时间不大于 8ms(G to G)；

对比度不小于 4500:1；

亮度不低于 500cd/㎡；

物理拼缝不大于 5.3mm；

输入接口至少具备 VGA×1，DVI × 1，BNC×1，YPbPr×1，HDMI × 1；

输出接口至少具备 VGA×1，DVI × 1，BNC×2；

功耗不大于 111W；

电源要求：AC 90-264 V,50/60HZ；

寿命不小于 60000 小时；

运行温度和湿度： 0℃--40℃, 10%--85%(无凝露)；

采用图像细节增强处理器，运用高精度自适应去隔行图像处理技术，将视频信号倍线转换成标准高清晰度分辨率显示，自适应图像降噪，亮度对比度自动校正，使视频图像画质更加清晰稳定

21、液晶监视器

屏幕尺寸不小于 43 寸

最大分辨率不低于 1920×1080P

水平分辨力不低于 1000TVL

亮度不低于 500cd/㎡

对比度不低于 3800：1

响应时间不大于 3.7ms；

至少 1 个 VGA 输入接口，1 个 HDMI 输入接口，1 个 BNC 输入接口，1 个 RCA 输入接口， 1 个 BNC 输出接口；

电源 AC100V--240V 50/60Hz；

功耗不大于 35W；

工作温度和湿度： 0℃--40℃, 10%--85%；

22、视频综合平台

槽位数不少于 11 个

网络接口不少于 8 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口

USB 接口不少于 1 个 USB2.0

管理网口不少于 1 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口

串行接口：不少于 1 个，标准 RS-232 串行接口（RJ45 接口），1 个，标准 RS-485 串行

接口（RJ45 接口），1 个，标准 RS485/RS232 复用口（RJ45 接口）电源 AC 100V-120V/200V-240V、50/60 Hz、功耗 不大于 800W

工作温度 ：0℃--＋50℃

工作湿度： 10％--90%

机箱 不大于 19 英寸标准 12U 机箱

支持不少于 8 路高清 VGA 输入编码，分辨率不低于 1920*1080

支持不少于 32 路高清 DVI 输出，输出分辨率不低于 1920*1080

在不增加外接设备的前提下设备支持大屏拼接、开窗、漫游功能

投标产品支持动态字符叠加功能，在输出图像中叠加一段动态字符，文字字体、颜色、字符间距、背景色、速度可调

23、UPS 主机

优秀的工业环境防护性能

标配可以达到 IP21 的防护等级（防止大于 12mm 的固体物体侵入，防止垂直滴下的水滴侵入）。可选配防尘组件，提高工业环境下的用户防尘等级，保证 UPS 设备在恶劣的环境下安全的运行。

N+X 并机冗余（支持并机共电池）

机器内置并机功能，不需要增加外部附件，就可实现最大 8 台 UPS 的并联，方便用户进行低成本的系统扩容。N 代表负载所需的最少的 UPS 数，X 代表冗余的 UPS 数，X 越大表示系统的可靠度就会越高。

采用了先进的控制策略，在并机冗余工作状态下，系统可以共用一组电池，大大节省了用户的投资费用。

电池充放电的智能化管理

先进的智能化充电方式透过 CPU 的控制，UPS 的充电器可以依据不同的环境条件，修正充电参数，提供最优化的电池充电方式。设计了多各充电方式，根据电池的类型，电池节数和电池的使用状态选择最佳的充电方式。科学的充电方式，使的电池的使用寿命得到了延长。并且可以加配充电单元，使多组电池的回充电时间也大为缩短。

正面操作和正面维护功能

充分考虑了用户空间的有效利用率 ;模块化设计和正面维护，极大的缩短了机器的故障修复时间，提高了 UPS 的可用性。

高保障的双市电输入功能

根据现场实际用电状况采用双市电输入或单市电输入，使用户的电力供应得到更安全的保障。

丰富的远程监控手段

提供 RS232/RS485、智能插槽（IntelligentSlot）等监控通讯接口，可以加载 CMC 卡，WebPower 卡来实现远程管理和监控功能，还提供了 AS400 卡来对外提供干接点接口，方便了客户对各种不同监控需求的灵活选择。

高性能的 DSP 处理器

全数字化的 Ti 高性能 DSP 控制技术，使数据处理精确迅速，输出性能将更加优异，可靠性更加提高。

优异的电气性能

整机效率高达 93%;提供 ECO 模式,使效率高达 98%以上，降低了 UPS 的电力损耗。应对中国电网要求设计，提供较宽的输入电压范围 210VAC~475VAC。能适用恶劣的电网环境。优异输入频率范围使 UPS 能适应发电机等不同供电设备。

IGBT 调频智能整流逆变技术，输入功率因数高达 0.99，输入电流谐波低到 3% ;输出电压电流性能更加优异。

强大的过载能力：110-125%的负载可正常运行 10 分钟;125-150%的负载可正常运行 1 分钟。并具有输出短路保护能力。

更灵活的电池配置

可通过修改参数设定，弹性调整需配置的每组蓄电池节数（32 节、30 节、或 28 节）。

通过此功能，可在 UPS 使用过程中，对蓄电池组中少量损坏的电池进行剔除，从而有效解决困个别电池损坏而可能造成对整组蓄电池寿命的影响问题。

注：招标人在技术需求中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于技术规格的要求。

七、投标文件的商务和技术文件内容要求

投标人应按照招标文件评标办法中的评分细则及相关要求编制投标文件，其中投标文件的商务、技术响应文件应包括（但不限于）下列内容：

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）报价明细表；

（4）资格条件响应表及实质性要求响应表；

（5）企业综合实力、类似项目业绩等投标人认为其他必要的说明。

2、技术响应文件由以下部分组成：

（1）实施方案

（2）服务方案

（3）质量保证措施及服务承诺

（4）人员

（5）应急预案

（6）投标人认为其他必要的说明。

3、上传扫描文件要求

投标人应按照招标文件规定提交文件，并按照规定在电子采购平台电子招网上投标系统上传其所有资料，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（如营业执照、税务登记、法定代表人授权委托书、被授权人身份证、中小企业声明函、认证证书、各种资质证明等）须清晰显示。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、投标无效情形

1、 评标委员会将按照《投标人须知》以及《资格条件响应表和实质性要求响应表》要求对投标文件进行初审，投标文件不符合《资格条件响应表和实质性要求响应表》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、除上述以及法律法规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。

二、评标方法与程序

（一）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。

（二）评标委员会

1、本项目评标工作由评标委员会负责。

2、中标候选人推荐办法：本项目评标委员会由5人或5人以上单数组成，各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分值，按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐出中标候选人。

3、评委应坚持公平、公正原则，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。

（三）评标程序

本项目评标工作程序如下：

1、投标文件初审。初审包括资格条件响应表和实质性要求响应表检查。首先，依据法律法规和招标文件的规定，审查、确定投标供应商是否具备投标资格。其次，依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

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，评标委员会可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，由其授权的代表签字，并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、比较与评分。按招标文件规定的《投标评分细则》，对资格条件响应表和实质性要求响应表检查合格的投标文件进行评分。

4、推荐中标候选供应商名单。评标委员会按照评标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。

（四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

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：是经初审合格（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：无缺漏项的报价，投标报价即评审价；有缺漏项的报价，对投标价中缺漏项按照对其最不利原则（即按照投标人中该项最高报价计算）修正后的投标修正价为其评审价；报价严重不符合要求或者缺漏项按照对其最不利原则修正后，修正价超过其投标报价

10%的，经评标委员会确认后，其价格评分为 0 分。评审价不等于中标价，一旦中标，仍按该投标人的投标报价签订本项目合同。

（4）如非专门面向中小企业采购的项目或者采购包，中小企业投标应提供《中小企业声明函》，对小型和微型企业投标人产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

（5）如专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

（6）如接受联合体投标的项目或者采购包，鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。具体内容详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

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》。

综合评分法

雪亮工程第 1 次再次采购包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
投标报价	0~10	综合评分法中的价格分统一采用低价有优先计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：（评标基准价/投标人的报价）×价格权值。
企业综合实力	0~15	1、投标人提供管理体系认证证书，每提供 1 个得 1 分，共 5 分； 2、投标人自 2023 年 10 月 1 日投标截止之日止承接的业绩（监控设备租赁），同一项目不同年度签订的合同为一个业绩，以中标通知书或合同为准，每提供 1 个有效业绩得 2 分，共 10 分。
实施方案	0~10	1、根据投标人提供设备的技术参数是否满足采购要求进行综合评分，0-5 分，按要求提供相证明文件。 2、现场安全保障方案，0-5 分。
服务方案	0~40	1、整体租赁方案，0-5 分； 2、日常维护方案，0-8 分； 3、服务咨询方案，0-5 分； 4、巡检保养方案，0-8 分； 5、运维服务报告，0-5 分；

		6、车辆及配套服务设施，0-5分； 7、培训方案，0-4分。
质量保证措施及服务承诺	0~10	1、投标人的质量管理制度，0-3分； 2、投标人的质量保证措施，0-3分； 3、投标人的服务承诺，0-4分。
人员	0~5	1、项目负责人具备计算机或信息化行业相关高级工程师职称，根据管理能力、专业、职称水平、工作能力、相关经验、与本项目的匹配情况等情况进行综合评审；须提供相关证明材料（开标前3个月内任意1月缴纳社保证明），0-2分； 2、投标人应提供不少于10人的服务团队;提供的服务团队人员需具备相应的服务能力，其中服务人员提供相应资质证书，开标前3个月内任意1月缴纳社保证明），否则不予认可，0-3分。
应急预案	0~10	1、针对本项目提供的应急预案，0-5分； 2、紧急事件处置措施，0-5分。

第六章　投标文件有关格式

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）____，向贵方在网上投标系统中提交投标文件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.如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。

6.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。

7.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。

8.我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险，并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败，承担全部责任。

9.我方同意网上投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授权代表将对开标记录进行校核及勘误，授权代表不进行校核及勘误的，由我方承担全部责任。

10.为便于贵方公正、择优地确定中标人，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。

（3）我方参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

（4）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：_____

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人名称（公章）：_____

日期：_____年___月___日

2、开标一览表格式

雪亮工程第 1 次再次采购包 1

项目报价(总价、元)

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

（2）投标人应按照《项目概况及招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）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。

（4）开标一览表的金额（元）栏是指本项目服务费总投标报价。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

3、报价分类明细表

序号	服务内容	数量	单价（元）	合价（元）
1				
2				
3				
……				
投标总价				
投标总价（大写）				

注：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，总价保留到整数位。

（2）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。

（3）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

（4）如有需要，可自行修改本表。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4、资格条件响应表

雪亮工程第 1 次再次采购资格审查要求包 1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的的仅需提供营业执照）。财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函。 2、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录声明。 3、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。	项目级
2	自定义	法定代表人授权	1、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；2、按招标文件要求提供被授权人身份证。	项目级
3	自定义	联合投标	本次招标不接受联合投标。	项目级
4	自定义	合同转让与分包	合同不得转让、不得分包	项目级

注：以上各项为资格条件内容，如不按要求上传资料将被作无效标处理。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5、实质性要求响应表

雪亮工程第 1 次再次采购符合性要求包 1

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	投标文件内容、签署等要求	1、投标文件按招标文件规定格式要求提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》并在标明签字和盖章页签字和盖章。 2、电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。	项目级
2	投标有效期	不少于 90 天。	项目级
3	投标报价	1、不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）； 2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价； 4、没有异常低价(已作出解释及提供证明	项目级

		材料)； 5、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的 10%。	
4	公平竞争和诚实信用	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。	项目级
5	无关联关系承诺	1、本公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商； 2、与本公司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，没有参与本项目的投标；	项目级
6	工程或服务类项目，供应商需在投标响应文件中包含项目负责人及相关信息。	工程或服务类项目，投标人须在上传的投标(响应)文件中填报项目负责人相关信息，并附项目负责人身份证复印件以及采购文件要求的资质，材料提交要求以招标文件具体规定为准，确保投标文件有效。	包 1

注：以上各项为实质性要求响应表内容，如不按要求上传资料将被作无效标处理。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6、投标主要内容概述表

序号	响应项目	主要内容概述	详细内容所在投标文件页次	备注
1				
2				
3				
……				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标办法及评分细则。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7、近三年类似项目的业绩表（如有）

序号	项目名称	时间	服务内容	完成日期（年/月）	合同金额
1					
2					
3					
……					

注 1、表中内容仅供参考，投标人应根据各自的实际情况，进行增减。

2、类似项目需提供中标通知书或合同。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8、投标人与管理服务相关的资质等证书汇总表

序号	资质等证书名称	数量	详细内容所在投标文件页次	备注
1				
2				
3				
……				

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9、主要管理制度一览表

序号	管理制度名称	执行起始时间	备注
1			
2			
3			
……			

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

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

10、项目负责人情况表

姓名		性　别		年　龄	
职　务		职　称		学　历	
参加工作时间		从事项目经理年限		拥有的资质证书	
以　往　完　成　的　项　目　简　介					
采购单位	项目名称		合同金额	完工日期	获奖情况

项目负责人身份证正反面

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

11、主要管理、技术人员配备及相关工作经历、职业资格汇总表

序号	项目组成员姓名	年龄	在项目组中的岗位	学历和毕业时间	职称及职业资格	进入本单位时间	相关工作经历	联系方式
1								
2								
3								
……								

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

12、投标项目投入的主要设备表（如有）

序号	设备名称	型号规格	数量	设备使用年限	设备来源		
					本单位所有	租赁	其他
1							
2							
3							
...							

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

13、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、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：

4、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。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

14、法定代表人证明书

_____先生/女士，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人身份证（正反面）

投标人：（公章）

日期：____年___月___日

15、法定代表人授权书格式

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名，职务）以我方的名义参加贵单位（项目名称）的投标活动，并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和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵单位收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人身份证（正反面）

委托人名称（公章）：	受托人（签字）：
法定代表人（签字或盖章）：	住所：
委托人注册地/营业地：	身份证号码：
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：
传真：	传真：

16、中小企业声明函

(1)中小企业声明函（适用于企业）

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（或者：工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业）。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.（项目名称），**属于:租赁和商务服务业**；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2.……

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）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。

（4）如投标人为联合投标的，联合体各方需分别出具上述《中小企业声明函》。

（5）中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，本声明函将随中标结果同时公告。

（6）供应商应当按照采购文件中明确的采购标的对应行业出具中小企业声明函，而非按照供应商的经营范围出具中小企业声明函。

（7）供应商在填报中小企业声明函时，按招标文件列明的所属行业填报，不可修改。

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 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

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

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

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

备注说明：

1、中小企业划型具体详见：《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）；

2、如联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体各方须提供《中小企业声明函》；联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中须约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30%以上。

（2）中小企业声明函（适用于事业单位、团体组织等非企业性质的政府供应商）

本单位郑重声明，本单位不属于中小企业划型标准的中小企业，为_____（请填写：其他）。

投标人（盖章）：

日　　期：

说明：1、投标单位根据本单位性质自行选择中小企业声明函，以上声明函二选一。

2、声明函（1）适用于在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府供应商，不属于中小企业划型标准的中小企业，不得按《中小企业划型标准规定》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》，请投标单位按照声明函（2）填写。

17、三年内无重大违法记录声明函

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

_____（投标供应商全称）___现参与你单位组织的___（项目名称）___政府采购项目，并承诺本公司根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已申请加入上海市政府采购供应商库，且在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

投标供应商全称：

公章（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

日期：

注：投标人必须严格按上述格式内容提交承诺书，否则将有可能导致投标被拒绝。

18、监狱企业证明函（如适用）

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

本公司郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

日　期：

备注：投标人若不提供监狱企业证明函的，将不能享受政府采购扶持监狱企业的政策。

19、残疾人福利性单位声明函（如适用）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人）单位的（项目名称）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。

20、公平竞争和诚实信用承诺

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

我公司参加本次项目本着公平竞争和诚实信用，不存在腐败、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。

特此承诺！

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商全称：

公章（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：

21、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。

投标供应商名称（公章）

日期：

22、服务期限承诺书

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

（投标供应商名称）在此郑重承诺：本项目服务期限为_____

特此声明，如有不符愿承担全部责任。

投标供应商名称（公章）：

日期：

23、无关联关系承诺函

本公司（联合体）参加____（项目名称）__ 采购活动，本公司承诺：

1、本公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

2、与本公司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，没有参与本项目的投标；

特此承诺

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称（公章）：

日期：

24、非联合体投标承诺书

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

（投标供应商名称） 在此郑重承诺：

我公司不是联合体投标。

特此声明，如有不符愿承担全部责任。

投标供应商名称（公章）：

日期：

25、无疑问回复函

致：上海坤灵境建设工程招标有限公司

对贵处发出的关于（项目名称）采购项目的招标文件及其后续的所有补充招标文件，我公司已收悉。我司对本项目招标文件及其后续的所有补充招标文件中的全部内容均已知晓并无任何疑问。

特此回复。

投标人：（ 盖公章 ）

日期：

26、技术规格偏离表

序号	招标文件技术规格要求	投标货物实际技术规格	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
…				

说明：（1）投标人必须按技术需求表的序号填写本表，如投标货物实际技术规格与技术需求无偏差，在“是否偏离”一列填写“无偏离”。

（2）投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致，在“是否偏离”一列填写“有”，还需填写偏差说明，并注明是“正偏离”还是“负偏离”。

（3）投标人应按照要求填写技术支持资料说明。否则，投标人须接受可能对其不利的评标结果。

投标人代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

27、联合投标协议书（如是）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

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

一、各方一致决定，以 _____ 为主办人进行投标，并按照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产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交招标方后，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。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位：　　（公章）　　乙方单位：　　（公章）

法定代表人：　　（签章）　　法定代表人：　　（签章）

日　期：　年　月　日　　日　期：　年　月　日

28、联合投标授权委托书（如是）

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

特此委托。

授权人（签名）：

日期：　　年　月　日

授权代表（签名）：

日期：　　年　月　日

联合体甲方单位：　　（公章）	联合体乙方单位：　　（公章）
法定代表人：（签字或盖章）	法定代表人：（签字或盖章）
日　期：　年　月　日	日　期：　年　月　日

第七章　管理服务合同文本

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]	乙方：[合同中心-供应商名称]
	法人代表：[合同中心-供应商法人姓名]（[合同中心-供应商法人性别]）
地址：[合同中心-采购单位所在地]	地址：[合同中心-供应商所在地]
电话：[合同中心-采购单位联系人电话]	电话：[合同中心-供应商联系人电话]
联系人：[合同中心-采购单位联系人]	联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定及[合同中心-项目名称]的招标投标结果，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：

一、合同主要条件：

1．乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

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

2、合同金额：本合同项目服务费用金额为人民币[合同中心-合同总价]元整（大写￥[合同中心-合同总价大写]），与服务项目有关的所有费用应包含在合同中，甲方不再另行支付任何费用。

3、服务期限：[合同中心-合同有效期]

4、交付地点：甲方指定地点。

二、合同条款：

1．权利瑕疵担保

1．1 乙方保证对其提供的服务享有合法的权利。

1．2 乙方保证在提供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。

1．3 乙方保证其提供服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

1．4 如所提供服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

2．保密

2．1 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。

3.服务质量标准和要求

3．1 乙方所提供的服务标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。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 乙方所提供的服务还应符合国家和上海市之有关规定。

4.乙方的权利和义务

4.1 乙方有权在履行合同期间内取得按合同约定应有的报酬。

4.2 乙方在项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

4.3 乙方有权在合同履行期间得到甲方必要的支持，有权拒绝执行甲方任何不符合有关法律、法规规定的要求。

4.4 乙方应严格遵守国家、地方的法律、法规的规定，保证在合法且不侵犯他人利益的原则下进行所委托项目服务活动，并对其所进行的与委托有关的服务活动负责。

4.5 乙方应按本合同所述的服务范围和内容,尽自己的一切努力,按行业通常接受的技术惯例和专业机构承认的标准，高效地履行自己的义务。在项目执行过程中支持和维护国家和甲方的合法利益；

4.6 向甲方提供与本项目服务有关的资料，包括项目服务单位、人员的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、项目服务工作计划等，并按合同约定的范围、时间工作依据、工作标准等，出具内容齐全、规范、准确的相关报告等。

4.7 乙方应对履行本合同所规定的服务以及在履行中因自己违约而给甲方造成的损失承担责任并应当向甲方进行赔偿,累计赔偿总额不应超过酬金总额。但下例情况除外:

（1）非乙方的行为、过失、违约或失职造成的损失或伤害；

（2）不可抗力造成的损失。

4.8 乙方必须为本项目涉及的各种资料、数据和收据等保密。未经甲方书面同意,乙方及乙方员工不得泄露、遗失、复印与本合同规定业务活动有关的一切资料和内容。所有甲方或第三人（与合同业务有关相关单位）提供的与本合同规定业务活动有关的一切资料，在合同结束后均应归还。

4.9 乙方应对本项目所提供服务结果的可靠性、准确性、全面性向甲方负责，由于服务结果的可靠性、准确性、全面性不足而导致甲方工作偏差或失误，乙方应承担责任。

4.10 乙方在履行合同期间或合同规定期限内，履行本合同所确定的项目负责人及主要专业技术、管理人员等必须是本单位职工和该项目的实际操作者，未经甲方同意，乙方不得调换或撤离上述人员。

4.11 按本合同支付给乙方的报酬应为本合同服务的唯一报酬。

4.12 乙方在本合同履行期间均不能直接或间接从事与本合同中活动相冲突的商业或职业活动，不得以任何理由向甲方任何工作人员行贿或有类似的行为。

5.甲方的权利和义务

5.1甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权检查乙方的服务工作质量。

5.2 甲方有权对具体的问题提出建议和意见。

5.3 当甲方认定项目服务专业人员不按项目服务合同履行其职责，或专业能力、管理能力、责任心较差，不能有效与甲方配合并履行其项目服务义务；或与第三人串通给甲方造与经济损失的，甲方有权要求更换项目服务专业人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

5.4甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。

5. 5 甲方有权得到合同范围内乙方的服务和其服务成果。乙方提交的全部服务成果及相关资料，所具有的知识产权归甲方所有并使用（合同另有规定的除外）。

5. 6 甲方应当在合同履约中，督促、协调与本项目服务有关的第三人（与合同履行有关的相关单位）协同乙方办理有关服务事项。

5. 7 甲方应当在7个工作日内就乙方书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。乙方要求第三人提供有关资料时，甲方应负责协调、转达及资料转送。

6. 服务费用的支付

6．1 本合同以人民币付款（单位：元）。

6．2 付款方式：根据考核结果每3个月按实结算，采用先服务后结算方式。

7. 违约责任

7．1 乙方按合同约定的质量标准履行服务职责而甲方逾期支付服务费用的，应向乙方支付违约金，违约金最高为逾期支付服务费用的5%。

7．2 乙方未按合同约定的质量标准履行服务职责，但未给甲方造成损失的，甲方可要求乙方整改，乙方达到服务质量标准后，甲方应支付相应的服务费用。

7. 3 乙方未按合同约定的质量标准履行服务职责，给甲方造成损失的，乙方应按实赔偿，损失赔偿额应当相当于因违约所造成的损失，包括合同履行后可以获得的利益，但不得超过违反合同一方订立合同时预见到或者应当预见到的因违反合同可能造成的损失，同时甲方有权单方解除合同。

7. 4 因乙方原因导致违反法律、法规和规章规定的行为的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿相关损失。

7 .5 合同履约过程中，若乙方在合同中承诺的主要服务人员安排情况自行变动而未经甲方同意的，将按照违约处理，情况严重者，甲方有权终止合同。

8. 争端的解决

8.1 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。

8. 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。

8. 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。

9. 合同转让和分包

9.1 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。

10. 合同生效

10. 1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

10. 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。

11. 合同附件

11. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

11. 2 本合同附件与合同具有同等效力。

11. 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。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：（1）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标文件及其澄清或补充文件；（4）招标文件及其澄清或补充文件；（5）构成合同组成部分的其他文件。

12. 合同修改

12. 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。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

合同签订点:网上签约