
白鹤镇农村视频监控租赁服务项目

公开招标采购文件

编号：310118110260701121866-18367005-1

采 购 人：上海市青浦区白鹤镇城市运行管理中心

采购代理单位：上海鳌海工程管理咨询有限公司

2026 年 09 月
2026年09月03日

目 录

第一章： 投标邀请

第二章： 投标须知前附表

第三章： 投标人须知

第四章： 政府采购政策功能

第五章： 项目招标需求

第六章： 评标方法与程序

第七章： 投标文件有关格式

第八章： 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，上海璆海工程管理咨询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、其他资质要求：

2.1 采购预算为 4497000 元人民币，采购限价为 3747000 元人民币，超过本项目限价的报价不予接受；

2.2 本项目不专门面向中小企业采购；

2.3 本次招标不接受联合投标；

2.4 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。

二、项目概况：

1、项目名称：白鹤镇农村视频监控租赁服务项目

2、项目编号：310118110260701121866-18367005-1（项目内部编号：YHZB2026-07-006）

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：由中标人投资建设及运营维护，租赁服务期到 2027 年 12 月 31 日。

5、交付地点：采购人指定地点。

6、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。

三、招标文件的获取

合格的供应商可于 2026-09-03 本公告发布之日起至 2026-09-10，登录“上海政府采购网”获取招标文件。

凡愿参加投标的合格供应商应从 2026-09-03 至 2026-09-10（法定节假日除外）

09:30:00~11:00:00、13:30:00~16:00:00（北京时间），网上报名。

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，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。

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：2026-09-24 9:30，迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、开标时间：2026-09-24 9:30。

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。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA证书）参加开标。

3、开标所需携带其他材料：除网上投标以外，投标单位还需提供投标签收回执和网上投标文件的打印件，装订成册壹式肆份（壹正叁副），标明项目编号、投标项目名称，密封后于投标截止时间后1个工作日内递交至上海鳌海工程管理咨询有限公司（上海市青浦区盈顺路218弄62号2楼203），不接受邮寄。纸质版投标文件须与上传的电子投标文件内容一致，纸质文件仅作备查使用，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、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。

3、投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人在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招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为无效。

八、联系方式

采购单位：上海市青浦区白鹤镇城市运行管理中心

地址：上海市青浦区白鹤镇外青松公路3560号2号楼

联系人：孙军

电话：021-39805191

2026年09月03日

采购代理机构：上海鳌海工程管理咨询有限公司

地址：上海市青浦区盈顺路218弄62号2楼

邮编：201799

联系人：魏晋

电话：021-69220180

第二章 投标须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	项目名称	白鹤镇农村视频监控租赁服务项目
2	项目地点	采购人指定地点
3	服务期要求	由中标人投资建设及运营维护，租赁服务期到 2027 年 12 月 31 日。
4	合格的投标人要求	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、其他资质要求： 2.1 采购预算为 4497000 元人民币，采购限价为 3747000 元人民币，超过本项目限价的报价不予接受； 2.2 本项目不专门面向中小企业采购； 2.3 本次招标 不允许 联合投标； 2.4 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。
5	投标有效期	投标截止后 <u>90</u> 日历天
6	投标保证金	不收取
7	履约保证金	不收取
8	现场踏勘	不组织
9	答疑会	不组织
10	投标截止时间	2026 年 09 月 24 日 9:30 时止，以网上投标系统显示时间为准。
11	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
12	开标时间和地点网址	1、开标时间：同投标截止时间 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 ）
13	提交投标文件数量	1、电子招投标系统提交 1 份； 2、纸质投标文件：正本 <u>1</u> 份，副本 <u>3</u> 份。 纸质版投标文件须与上传的电子投标文件内容一致，纸质文件仅作备查使用，如有不同以电子版为准。
14	付款方式	详见第五章项目招标需求。
15	评标办法	详见第六章《评标方法与程序》

序号	条款名称		编 列 内 容
16	招标人	采购单位	名称：上海市青浦区白鹤镇城市运行管理中心 地址：上海市青浦区白鹤镇外青松公路 3560 号 2 号楼 联系人：孙军 电话：021-39805191
17		招标代理单位	名称：上海鳌海工程管理咨询有限公司 地址：上海市青浦区盈顺路 218 弄 62 号 2 楼 联系人：魏晋 电话：021-69220180
18	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，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人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招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

第三章 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 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

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

3. 合格的投标人

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不承担任何责任。

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 投标人可以委托代理人进行质疑。委托代理人提出质疑的，应当提交投标人签署的授权委托书和代理人合法、有效的工作和身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的有关规定提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（2）质疑项目的名称、编号；（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（4）事实依据；（5）必要的法律依据；（6）提出质疑的日期。质疑函应按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过“中国政府采购网”右侧的“下载专区”下载。投标人为自然人的，应由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

7.5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）的有关规定办理。质疑函或者授权委托书的内容不符合《投标人须知》7.3条和7.4条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

7.6 投标人应当采取当面递交的形式向上海璆海工程管理咨询有限公司（地址：青浦区盈顺路218弄62号2楼；联系电话：021-69220180）提交质疑书，不接受邮寄、传真等其它送达方式。

7.7 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。

7.8 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 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，或者填写不完整的，为无效投标。

17.3 投标文件中未提供《投标函》的，为无效投标。

18. 开标一览表

18.1 投标人应按照招标文件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 投标应以人民币报价。

20. 资格条件响应表及实质性要求响应表

20.1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件响应表》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. 投标文件的编制和签署

23. 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。

23. 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或加盖公章，但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署，或者其他填写不完整的，均为无效投标。

23. 3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数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

24. 投标文件的递交

24. 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。

24.2 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。

24.3 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。

25. 投标截止时间

25.1 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。

25.2 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。

25.3 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。

26. 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

27. 开标

27.1 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。

27.2 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。

27.3 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。

27.4 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

28. 评标委员会

28.1 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。

28.2 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。

29. 投标文件的资格审查及符合性审查

29.1 开标后结束后，招标人或者采购代理机构将依法对各投标人的资格进行审查。

29.2 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。

29.3 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。

29.4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

29.5 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。

30. 投标文件错误的修正

30.1 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。

30.2 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。

30.3 上述修正或处理结果对投标人具有约束作用。

31. 投标文件的澄清

31.1 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。

31.2 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。

31.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31.4 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。

32. 投标文件的评价与比较

32.1 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。

32.2 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。

33. 评标的有关要求

33.1 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。

33.2 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。

33.3 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。

33.4 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

34. 确认中标人

除了《投标人须知》第 37 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。

35. 中标公告及中标和未中标通知

35.1 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。

35.2 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。

35.3 中标公告同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。

36. 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。

37. 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

38. 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。

39. 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。

40. 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、中介服务费

中标单位应向代理机构按如下标准和规定支付中介服务费：

- 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，中介服务费招标代理公司向中标单位收取，招标服务费按下表中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、中介服务费以人民币支付，向代理机构以支票或现金形式直接交纳。如缴纳投标保证金的，中标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，向代理机构支付中介服务费。

本须知解释权归采购人及上海璆海工程管理咨询有限公司所有，当供应商对本询价文件理解产生歧义时，采购人与上海璆海工程管理咨询有限公司将依据“公开、公平、公正”的原则

进行相应解释。

第四章 政府采购政策功能

根据政府采购法,政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标,包括保护环境,扶持不发达地区和少数民族地区,促进中小企业发展等。对列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”且属于应当强制采购的节能(包括节水)产品,按照规定实行强制采购。对于列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购清单”的非强制采购节能产品;列入财政部、环保总局发布的“环境标志产品政府采购清单”的环境标志产品;对于参与投标的中小企业以及经县级以上人民政府民政部门认定、获得福利企业证书的企业,按照国家和上海市的有关政策规定,评标时在同等条件下享受优先待遇,实行优先采购。

上述“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”,在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。

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。

如果政府采购非专门面向中小企业采购,对小型和微型企业投标人产品的价格给予10%的扣除(工程项目为3%),用扣除后的价格参与评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。如果政府采购非专门面向中小企业采购且接受联合体投标,联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,给予联合体2%的价格扣除(工程项目为1%),用扣除后的价格参与评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。联合体各方均为小型或微型企业的,联合体视同为小型、微型企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。投标单位如为联合投标的,联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。如果政府采购非专门面向中小企业采购,供应商不提供中小企业声明函的则视为大型企业。

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

第五章 项目招标需求

一、项目名称

白鹤镇农村视频监控租赁服务项目

二、项目单位

上海市青浦区白鹤镇城市运行管理中心

三、项目预算

本项目租赁服务费用预算为 449.7 万，限价为 374.7 万，超过限价的报价不予接受。

说明：

- 1、本次服务项目总共 1127 路视频。1124 台高清摄像机、3 台制高点热成像全景摄像机；
- 2、我方提供场地以及主要机房供电，其他机房端设备、线路，场外设备、线路由服务方提供。

四、项目租赁期限

租赁期限:由中标人投资建设及运营维护，租赁服务期到 2027 年 12 月 31 日。

第二部分 服务技术规格及要求

一、服务需求背景

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、不畅通；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 and 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，亟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逐年提高。

二、服务目标

本服务项目位于上海市青浦区白鹤镇。白鹤镇包含白鹤、赵屯 2 个地区，其中白鹤地区包括白鹤村、白鹤一居委、白鹤二居委、杜村村、金项村、塘湾村、青龙村、鹤联村、新江村、新江居委、王泾村、沈联村、朱浦村、胜新村；赵屯地区包括赵屯村、赵屯居委、江南村、太平村、南巷村、红旗村、曙光村、梅桥村、响新村、五里村、万狮村。

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 25 个自然村分控中心或工作站需要提供一级监控平台，实现对本辖区内监控图像的接入、存储、管理；在白鹤镇城市运行管理指挥中心需要提供二级视频监控平台，实现对一级监控平台的接入，对整个白鹤镇所有视频的图像调用和集中管理、视频智能场景应用。白鹤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。

通过购买系统服务后能够提高农村治安防范力度、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。

三、服务内容

1、提供高清视频监控系统全覆盖服务

高清视频相机覆盖全镇 25 个自然村落，1124 台高清摄像机、3 台制高点热成像全景摄像机，总计 1127 台摄像机。

2、制高点热成像安全监测服务

在镇域制高点安装制高点热成像全景摄像机，对摄像机覆盖范围内进行热成像扫描，若发现温度异常及火灾隐患，自动生成预警信息，帮助及时发现消防安全隐患，并实时上传预警信息至白鹤镇城市运行管理中心指挥中心。

3、视频智能应用系统服务

基于视频应用场景的管理本次共计 3 路制高点热成像视频流，具体视频信息根据项目实际需求而定。本项目需要视频智能应用算法服务，输出视频应用场景算法，预警信息实现和平台数据对接。

四、服务原则

整套系统设计应全面遵循有关国家标准和国际标准，并符合国家标准和满足建筑、消防、公安（安全性标准）、信息等相关行业的监控规定和技术要求。以实用性、先进性、实时性、

安全性、可靠性、可扩展性、易维护性为原则，为我方提供数字化、智能化乡村信息化服务。

系统开放性：无论是系统设备还是网络拓扑结构，都应具有良好的开放性；

系统兼容性：智能化系统中采用的相关产品，要以先进性和成熟性为基础，注意优先选择按照国家标准设计、生产的标准化产品；各个子系统之间可以通过性能价格比较好的软、硬件产品来实现网络互联，整个系统具有高效的使用功能及较低的投资和运转维护费用。

硬件先进性：在满足用户现有需求的前提下，在技术上提供充分升级空间，保护业主的前期投资，利用先进的技术，利用较少的投资，实现强大的功能。

硬件成熟性：在充分考虑先进性的同时，系统应立足于用户对整个系统的具体要求，优先选择成熟技术，最大限度地发挥投资效益。

硬件可靠性：系统无论在硬件上还是在软件上都应采取多种保护措施，保证系统 24 小时不间断正常运行，同时还应充分考虑系统权限安全措施，进一步保证系统的可靠性。

系统软件的选择应遵守：应用软件都应具有良好的实时性，在信息共享和处理速度上应具有快速响应能力。

五、服务技术要求

1、 总体设计需求

1. 1、当前安防系统分析

当前管理方式社会化，生产形式多样化，员工结构复杂化，本项目与社会相互交叉、相互渗透，治安形势日趋复杂严峻，近些年来，安防视频服务及管理方面作了大量的工作，并产生了一定的效果，但与当前的安防管理存在一定的差距。因此，在社会治安形势严峻、周边治安环境复杂、治安形势不容乐观的情况下，通过系统升级，提高系统的可靠性、易用性、兼容性等各方面能力，增强事故的预警防范能力，可以有效地减少和避免发生各种安全问题，从而起到维护安全和稳定的积极作用。

1.2、高清监控分析

随着视频监控技术的高速发展，视频监控应用中对产品的要求也在不断提高，功能要求更加完善、稳定，性能要求更加清晰、准确。传统的视频监控系统都只能到达 CIF（352×288）或者 D1（704×576）的分辨率，存在图像清晰度低、可看范围小等不足的问题，高清数字摄像机的出现大大提高了图像的分辨率，令图像的细节更加清晰和细腻。

本次需要在村庄主干道等大范围监控场合，在村内部署一定数量的 200 万、400 万像素高清摄像机、智能高清球机、制高点全景热成像摄像机，实现主要区域的高清全覆盖。

高清图像清晰度更高、可视范围更大的监控手段，以满足迅速、准确的找到监控对象、看清面部特征和车牌照的更细节的监控效果。

1.3、系统的总体设计和组成

本服务方案的设计理念：为确保农村的安防能达到技术防范标准并能有所提高在各自

然村的所有与外界相通的主次出入口设第一道防线,对出入人员的身份作第一监视或图像保存;在各村村委、幼儿园、停车广场或关键部位设监控摄像机,形成第二道防线,以确认人员的监视以及活动图像的保存,使每个自然村主要部位无监视盲点。

1.4、系统的结构

本套视频监控系统采用全数字的方式组网,新建或利用现有光缆网络及供电资源,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。

视频信息综合管理平台实现所有图像资源的集中管理,最大限度实现各村视频监控资源调取,保证联网的视频传输的质量,提供一个视频信息资源的统一监控检索系统,充分发挥视频监控系统在加强社会管理、提升警务效率、组织群防群治、预防和打击违法犯罪等方面的作用。

前端:该项目要配置的摄像头数量达到 1127 个,分布在各村庄,主要安装在室外、平均每个村 40 台左右 1080P 红外彩色枪型摄像机,主要安装在主干道及出入口。特定区域安装 1080P 一体化红外球机。

终端:25 个村级分控端分别设置 1 台数字监控录像机,1 台监视器,对村内摄像机画面进行录像及监视,并与白鹤镇城运中心主控端联网,主控端设在白鹤镇城市运行管理中心监控机房内,安装 1 套综合视频管理平台、1 台解码器、1 台服务器、电视屏幕墙、操作控制台等设备,可对村内分控端摄像机画面监管。

显示:主控中心配置套由 27 台 46 寸液晶拼接屏组成的拼接屏。

1.5、三级管理平台的架构

在白鹤 25 个自然村建设监控系统管理平台、视频存储分中心及城市运行中心机房图像监控前端汇聚平台,形成村级监控中心、城运中心监控中心、市区公安专网的三级视频管理架构。系统以光纤网络为传输通道,以建设视频传输专网,实现村级监控中心、城运中心监控中心、市区公安及政府相关部门互联互通。

系统以农村治安监控为主,结合政府相关综治办的视频监控需求,在统一的网络构架和综合应用共享平台上实现各种业务功能,实现与现有视频图像信息系统的整合,体现平安乡村视频监控系统的整体性,提高系统的共享度。

高清视频监控系统采用分布式采集存储相对集中管理模式,即由各自然村负责视频前端图像信息的采集及存储,并把汇聚的视频图像资源向第二级网格化中心监控中心提供,网格化中心监控中心把汇聚的视频图像资源集中管理,实现控制、切换及分发给辖区警署及派出所使用。

白鹤镇城市运行管理中心提供视频智能管理平台实现基于高清视频的自动化事件发现、智能化事件处置、精准化预防分析的事件全流程闭环管控功能。

1.6、重要部位视频监控全覆盖

按照“整体布局网络化、区际卡口全覆盖、局部区域闭合化、重要部位不遗漏”原则,

治安监控点覆盖农村重要部位：在农村重点部位、公共广场、村委、自然村出入口、案件多发地带等区域设置监控点，实现 24 小时实时监控，提高治安防范、打击各种违法犯罪行为和处突发事件的能力；

高清监控图像实时传回监控中心，接入视频信息管理平台，并在村级中心落地存储。

1.7、视频信息传输交换网络

1、传输交换网采用 IP 技术构架，实现高清视频信息、控制信息和视频相关业务信息的传输需要。

2、高标准服务质量，高带宽传输，实现高清晰图像传输；视频传输交换专网提供独立传输网，保证其安全、可靠。

1.8、系统的配电

需提供独立配电网络，配电计量需按照供电局要求设置电表，配电组网费用及网络上的设施设备产生的电费由中标人承担，村级、警务室、城运指挥中心及机房用电则由采购人承担。

中标人须提供完整的、合理的、经济的、安全的配电网络组网的实施方案。

1.9、购买服务后的预期效果和作用

高清视频监控系统对白鹤镇自然村形成全方位的安全防护体系，主要表现在：

通过高清监控系统可以对通过村口的人员进行有效的监视，尤其是对行为异常的人员进行重点监视，并可以配合人防对事件进行调查，另外，在发生案件后，还可以调用录像资料为公安破案提供线索和证据。

2、白鹤镇城市运行管理中心监控平台技术要求

本项目提供视频信息综合管理平台服务，形成白鹤镇地区图像监控应用体系。实现白鹤镇地区视频图像集中管理，提供视频资源的统一监控检索系统，实现信息共享。视频信息综合管理平台的核心是一个统一的监控管理平台软件，通过这个统一的监控管理平台软件，实现对辖区所有视频图像集中管理，实现各个自然村设备的联网，保证联网的视频传输的质量，提供视频资源的统一监控检索系统。

视频信息综合管理平台应能实现网络内各种信号的传输和管理；支持分散与集中存储相结合的模式，保证重要监控录像的检索、管理和备份；实现统一的身份认证和权限管理，保证信息和数据的安全；实现实时视频监控、巡视、视频信息与数据上传和下调（检索）。

视频信息综合管理平台采用成熟、主流的技术构建系统平台，充分兼顾公安业务需求和技术的发展，充分考虑与公安其他信息系统的连接，建设可扩展的开放平台。

通过视频信息综合管理平台的使用，充分发挥视频监控系统在加强社会管理、提升警务效率、组织群防群治、预防和打击违法犯罪等方面的作用。

实现农村管理、公共服务的可视化、扁平化、数字化、智能化，实现应急处置、警卫工作、治安管控的事前可防范、事中可控制、事后可复查的应用目标。

技术要求说明如下：

提供统一的视频监控管理平台，依托新建的图像 IP 交换网作传输通道，在监控终端上浏览各前端视频信号，通过统一的界面管理所有的摄像机、硬盘录像机、视频服务器等设备，支持通过数字方式接入数字高清视频图像，进行视频解码输出和上墙显示，实现对数字高清图像的显示和控制管理。

乡镇视频监控联网平台是整个乡镇社会治安监控系统的“中枢神经”，利用统一的数据库、软件及服务，将分散的设备与用户之间建立一个接口服务平台，通过这个平台，完成系统内所有 DVR、DVS、NVR、IPC 等设备的统一管理与集中控制，并可以对大量用户提供统一的接口应用及媒体分发服务。

2.1、监控管理平台软件功能要求

视频巡逻：1) 实时浏览：网络客户端在权限范围内可实时监视多路实时图像信息，支持 1、4、6、8、9、10、13、14、16、17、22、25 画面多种规格画面的组合显示方式；断网重连；2) 双屏预览：支持一机双屏同时监控功能；3) 主/子码流切换预览：支持监控画面的主、子码流切换功能；

即时回放：用户在实时浏览或者录像回放时，如果发现异常行为，可立即启动“即时回放”，回放一定时间内记录的录像画面，也支持上下帧逐帧播放，并可将当前即时回放的录像数据本地保存。回放时间一般由可用内存大小和码流大小决定，通常在 15s-30s。

倍速播放：用户在录像回放过程中，可通过回放控制按钮，对视频进行选择性的查看，可有效提高工作效率。平台支持拖动播放、快放（2、4、8 倍数）、慢放（1/2、1/4、1/8 倍数）、单帧播放等多种播放模式，供用户根据实际情况选择。

分段回放：可对同一路通道的录像文件，分成几个不同的时间片段来同时回放，方便快速的查找所要的录像内容。

录像锁定：在录像点播过程中，可对关键录像进行锁定，防止关键录像被覆盖，并且能够设定存储服务器上被锁定的百分比例上限。同时，可对指定通道和时间范围内的锁定录像进行单个或批量的解锁。

预警接入及分发：对前端监控产生的预警信息按照预警类型实时接入平台，并生成实时接口，以供外部调用使用。

大屏管控：

大屏配置：支持 2*2、3*3 及自定义的大屏布局，解码资源的分配，画面分割；支持解码器、解码板、CPU 软解上墙；支持分组上墙，支持选择一组监控点在若干窗口上上墙。

大屏拼接：支持视频综合平台的大屏拼接功能；支持综合平台的大屏开窗、漫游、场景记忆功能。

大屏控制：支持在预览列表树中选择一个通道拖放至监视屏控制界面进行上墙播放；支持回放上墙、报警联动图像上墙；支持监控点回显预览和回放来确定上墙画面；支持动态切换监

视屏输出的分割模式；支持本地桌面上墙；支持手动切换两个屏的输出显示。支持模拟键盘和网络键盘，执勤人员通过键盘控制监控点上大屏，并控制大屏上的视频图像，实现抓图、云台控制、调用预置位功能。

预案管理：支持大屏轮巡计划，支持计划轮巡上墙播放；支持手动选择监控点进行上墙轮巡播放；支持预案（场景）配置，可配置预案的开始、停止时间；支持在预案中新建轮巡，设置轮巡间隔；支持大屏预案（场景）保存、切换功能；支持上墙任务在操作客户端退出后，可继续执行轮巡。

电子地图：

- 1) 平台支持监控点、报警点等设备在 GIS 地图上进行标绘，将监控点进行分层展示；
- 2) 在 GIS 地图上点击任意摄像机可查看其实时视频，支持对标清、高清动态视频的实时播放，显示分辨率支持 1080p/720p/4CIF，播放帧率最高支持 25 帧全帧率。并支持地图上对视频资源的状态显示、云台控制、录像回放、历史告警查询等操作。

键盘控制管理

解码显示：键盘采用触控式液晶屏，支持本地解码输出，解码器输出功能。

云台控制：键盘采用 4 维摇杆，支持云台 PTZ 操作，支持预置点、巡航路径和轨迹的设置与调用。

预览上墙：通过键盘将指定的视频通道投放到指定监视器/大屏，可以单画面或多画面显示实时视频图像，支持多画面显示方式。

场景切换：根据指定的监控点上墙到大屏不同位置可以建立场景并保存，只需切换到指定场景即可实现不同监控点切换到大屏指定位置的功能。

回放上墙：键盘支持录像回放上墙功能，支持本地键盘录像回放功能；支持 1、4、9、16 画面等不同画面的显示方式；支持录像回放快放、慢放、暂停和停止播放等。

3、视频智能应用系统技术要求

3.1、视频智能分析算法服务

需要实现制高点（烟雾、热成像）预警的预警输出。支持市面上主流厂商的多种设备集成管理控制，多种设备编码接入，兼容海康、大华、等主流厂家的 IPC、NVR 等设备。

3.2、智能预警平台

智能感知预警模块：将针对白鹤镇的 3 路制高点热成像视频智能预警模块的整合及展示。展示模块主要为制高点的烟雾火点监测。

4、前端设备的设置

4.1、摄像机的设置

根据实施项目的特点以及农村、工业园区，并结合村委的管理要求，摄像机的设置重点主要在：各自然村对外出入口、村委会、停车广场等。

自然村主要道口，前端设备是 1/2.8' CMOS 彩色低照度数字摄像机（200 万像素），其他

前端设备是 200 万像素 1/2.8" CMOS 彩色红外数字摄像机（200 万像素），主要是对目标监视区域进行摄像，采用彩色摄像机体现监视目标的细节特征，提高图像质量。

新增的高清摄像机采用 400 万像素星光级智能网络摄像机。

通过镀锌挑臂抱箍安装在立杆 4~5 米处，前端法兰盘鸭嘴支架安装固定摄像机，挑臂下方安装不锈钢防水箱。

针对主要道口，主要是室外较宽道路路口，工程实施时在道路边立杆上 5 米左右加 3 米挑杆方式安装 1 台焦距为 5-50mm 的彩色固定低照度摄像机，减少摄像夹角，使监视图像能显示车辆行驶状态及车牌的正面画面。

其他所选用焦距为固定 4mm、6mm、8mm、12mm 可选的红外一体化摄像机。在所有村的重点部位都安装摄像机，为保证监控图像清晰显示人员的脸部特征，摄像机采用立杆上加挑臂方式安装，安装高度为 3.0 米以上，挑臂挑出 1 米到 2 米安装，减少摄像夹角。

在村委会、停车广场、幼儿园门口等，也安装摄像机监看人及车的运行状态，摄像机采用立杆上加挑臂方式安装，安装高度为 3.0 米以上，挑臂挑出 1 米到 2 米安装。

村内道路宽度一般为 4 米左右，为保证监控监看进出的人员范围没有盲区，人的脸部占监视屏幕的 1/60 以上，根据现场情况选择合适镜头摄像机，通常为 8mm 镜头。在村委会、幼儿园门口、停车广场等位置，由于监控覆盖面较大，可采用 4mm 或 6mm 镜头摄像机。摄像机的支架安装将注意安装牢固，镜头朝向尽量避免太阳逆光方向，以免影响图像的质量。

2. 4.1.2、监控点位清单

点位明细表

序号	所属地区	村居	摄像机名称
1	白鹤镇	白鹤二居委	白鹤二居委机房
2	白鹤镇	赵屯村	赵江路中储粮项目 1
3	白鹤镇	赵屯村	赵江路 709 号中储粮项目 2
4	白鹤镇	赵屯村	赵江路 693 号中储粮项目 3
5	白鹤镇	赵屯村	赵江路 635 号中储粮项目 4
6	白鹤镇	白鹤二居委	EJW60 鹤如路西库路口门球场
7	白鹤镇	胜新村	SX039_胜新村机房
8	白鹤镇	江南村	JN020_和尚浜桥路口江家 2 队
9	白鹤镇	白鹤村	BH076_鹤祥路. 胜联路四岔路口北
10	白鹤镇	白鹤村	BH079_机房
11	白鹤镇	白鹤村	BH077_鹤祥路 183 号向内照吉成小区
12	白鹤镇	白鹤村	BH075_鹤顺路东
13	白鹤镇	白鹤村	BH074_众舟小区食堂南路口
14	白鹤镇	白鹤村	BH073_众舟小区 32 号北西边

15	白鹤镇	白鹤村	BH072_众舟小区 38 号楼边路
16	白鹤镇	白鹤村	BH071_白鹤停车场,老白石路
17	白鹤镇	白鹤村	BH070_白鹤村杏花村生产队
18	白鹤镇	白鹤村	BH069_白鹤村东船厂生产队桥面
19	白鹤镇	白鹤村	BH068_大盈生产队盈联路白鹤村 143
20	白鹤镇	白鹤村	BH067_外青松公路 3111 号阀门制造公
21	白鹤镇	白鹤村	BH066_纪鹤路外青松四叉路农行 ATM
22	白鹤镇	白鹤村	BH065_纪鹤路,外青松公路四叉路口
23	白鹤镇	白鹤村	BH064_纪鹤路,外青松公路四叉路口
24	白鹤镇	白鹤村	BH063_纪鹤路,外青松公路四叉路口
25	白鹤镇	白鹤村	BH062_纪鹤路, 外青松公路四叉路口
26	白鹤镇	白鹤村	BH061_爱迪幼儿园
27	白鹤镇	白鹤村	BH060_友升幕墙西路边
28	白鹤镇	白鹤村	BH059_白鹤村大盈 48 号(横路桥村)
29	白鹤镇	白鹤村	BH058_鹤鹏路,沈家浜村村口
30	白鹤镇	白鹤村	BH057_鹤鹏路,沈家浜村村口
31	白鹤镇	白鹤村	BH056_鹤鹏路,横路桥村口
32	白鹤镇	白鹤村	BH055_鹤鹏路,横路桥村口
33	白鹤镇	白鹤村	BH054_鹤中路,沈家浜路路口
34	白鹤镇	白鹤村	BH053_鹤中路,沈家浜路路口
35	白鹤镇	白鹤村	BH052_白鹤村大盈 4 号(南黄家)
36	白鹤镇	白鹤村	BH051_白鹤派出所南桥边
37	白鹤镇	白鹤村	BH050_鹤祥路 3 号南路口
38	白鹤镇	白鹤村	BH049_鹤祥路;钱家埭路口
39	白鹤镇	白鹤村	BH048_鹤祥路,鹤顺路三叉路口
40	白鹤镇	白鹤村	BH047_鹤祥路 33 号路边
41	白鹤镇	白鹤村	BH046_鹤祥路 60 号对面
42	白鹤镇	白鹤村	BH045_鹤祥路青龙幼儿园
43	白鹤镇	白鹤村	BH044_鹤祥路.胜联路四岔口-北
44	白鹤镇	白鹤村	BH043_鹤祥路.胜联路四岔口.南
45	白鹤镇	白鹤村	BH042_鹤祥路,东船厂路口
46	白鹤镇	白鹤村	BH041_鹤祥路 196 号(中国农业银行)
47	白鹤镇	白鹤村	BH040_鹤祥路,鹤中路路口

48	白鹤镇	白鹤村	BH039_白鹤村大盈 323 号路边
49	白鹤镇	白鹤村	BH038_白鹤村大盈 360 号路边
50	白鹤镇	白鹤村	BH037_白鹤村大盈 360 号路边
51	白鹤镇	白鹤村	BH036_白鹤村大盈 395 号(鹤溪桥北)
52	白鹤镇	白鹤村	BH035_大盈 340 号青龙港石桥边
53	白鹤镇	白鹤村	BH034_鹤祥路,台家角路口
54	白鹤镇	白鹤村	BH033_盈联路,鹤祥路四叉路口
55	白鹤镇	白鹤村	BH032_盈联路;鹤祥路四叉路口
56	白鹤镇	白鹤村	BH031_白鹤村大盈 139 号路边
57	白鹤镇	白鹤村	BH030_盈联路 30 号路边
58	白鹤镇	白鹤村	BH029_新鹤民办幼儿园北路口
59	白鹤镇	白鹤村	BH028_新鹤民办幼儿园北路口
60	白鹤镇	白鹤村	BH027_众舟村 20 号路边
61	白鹤镇	白鹤村	BH026_众舟村 38 号路口
62	白鹤镇	白鹤村	BH025_众舟村 38 号路口
63	白鹤镇	白鹤村	BH024_鹤鹏路;盈联路路口
64	白鹤镇	白鹤村	BH023_白鹤村 125 号-西
65	白鹤镇	白鹤村	BH022_白鹤村 170 号后河村
66	白鹤镇	白鹤村	BH021_白鹤村 142 号路边
67	白鹤镇	白鹤村	BH020_白鹤村 129 号马路对面路口
68	白鹤镇	白鹤村	BH019_白鹤村 129 号马路对面路口
69	白鹤镇	白鹤村	BH018_白鹤村 227 号路边(后河村)
70	白鹤镇	白鹤村	BH017_165 号路口(靠近老白石路)
71	白鹤镇	白鹤村	BH016_165 号路口(靠近老白石路)
72	白鹤镇	白鹤村	BH015_老白石公路,白鹤村 362 号路口
73	白鹤镇	白鹤村	BH014_程鹤路,老白石公路四叉路口
74	白鹤镇	白鹤村	BH013_白鹤村 303 号停车场
75	白鹤镇	白鹤村	BH012_老白石公路外青松公路三叉口
76	白鹤镇	白鹤村	BH011_老白石公路外青松公路三叉口
77	白鹤镇	白鹤村	BH010_外青松公路,鹤鹏路
78	白鹤镇	白鹤村	BH009_鹤鹏路东
79	白鹤镇	白鹤村	BH008_盈联路,鹤一路
80	白鹤镇	白鹤村	BH007_众舟 26 号-东

81	白鹤镇	白鹤村	BH006_众舟 26 号-西
82	白鹤镇	白鹤村	BH005_众舟小区 7 号楼边路口
83	白鹤镇	白鹤村	BH004_众舟小区盈联路桥公共厕所西
84	白鹤镇	白鹤村	BH003_鹤祥路. 胜联路四岔路口
85	白鹤镇	白鹤村	BH002_白鹤村 101 号东 20 米
86	白鹤镇	白鹤村	BH001_白鹤村 192 号马路对面
87	白鹤镇	江南村	JN054_张泾
88	白鹤镇	江南村	JN051_江平路 19 组路口
89	白鹤镇	江南村	JN-050 江平路 13 组路口
90	白鹤镇	江南村	JN048_凌公桥 7 组南
91	白鹤镇	江南村	JN049_7 队西
92	白鹤镇	江南村	JN047_江平路 12 组
93	白鹤镇	江南村	JN046_许泗泾
94	白鹤镇	江南村	JN045_和尚浜
95	白鹤镇	江南村	JN044_凌公桥 7 组
96	白鹤镇	江南村	JN043_新楼桥 18 组
97	白鹤镇	江南村	JN042_江南 2 队
98	白鹤镇	江南村	JN041_庄家角树林
99	白鹤镇	江南村	JN040_8 队三叉路东
100	白鹤镇	江南村	JN039_8 队东
101	白鹤镇	江南村	JN038_田渡
102	白鹤镇	江南村	JN053_江平路许泗泾路口
103	白鹤镇	江南村	JN052_南兴村村部
104	白鹤镇	江南村	JN037_和尚浜桥路口江家 2 队
105	白鹤镇	江南村	JN036_37 号和尚浜
106	白鹤镇	江南村	JN055_江南村机房
107	白鹤镇	江南村	JN035_俞施巷 8 号
108	白鹤镇	江南村	JN034_凌公桥 6 组 65 号
109	白鹤镇	江南村	JN033_白石公路 3338 号（村委）
110	白鹤镇	江南村	JN032_白石公路 3669 号小精灵幼儿园
111	白鹤镇	江南村	JN031_白石公路 3514 号西
112	白鹤镇	江南村	JN030_17 组西路口
113	白鹤镇	江南村	JN029_13 组 45 号西路口

114	白鹤镇	江南村	JN028_19 组 21 西路口
115	白鹤镇	江南村	JN027_周家宅 38 号东
116	白鹤镇	江南村	JN026_13 组仓库边
117	白鹤镇	江南村	JN025_江平路第三个路口
118	白鹤镇	江南村	JN024_江平路第一个路口
119	白鹤镇	江南村	JN023_江家电灌站
120	白鹤镇	江南村	JN022_江家 3 队东绿化中
121	白鹤镇	江南村	JN021_张泾 19 号东路口江家 3 队
122	白鹤镇	江南村	JN019_江家 6 队仓库场
123	白鹤镇	江南村	JN018_江家凌公桥 16 号
124	白鹤镇	江南村	JN017_江家凌公桥 15 号
125	白鹤镇	江南村	JN016_江平路沈氏农家乐
126	白鹤镇	江南村	JN015_南兴 1 队 73 号路边
127	白鹤镇	江南村	JN014_南兴 2 队 50 号桥边
128	白鹤镇	江南村	JN013_南兴 2 队 50 号桥边
129	白鹤镇	江南村	JN012_南兴 8 队 18 号
130	白鹤镇	江南村	JN011_南兴 8 队 18 号
131	白鹤镇	江南村	JN010_江平路沈氏农家乐
132	白鹤镇	江南村	JN009_江家凌公桥 15 号
133	白鹤镇	江南村	JN008_19 队 5 号南路边
134	白鹤镇	江南村	JN007_19 队 5 号南路边北
135	白鹤镇	江南村	JN006_白石路江平路口
136	白鹤镇	江南村	JN005_白石路江平路口
137	白鹤镇	江南村	JN004_江家田渡 19 号
138	白鹤镇	江南村	JN003_江家田渡 17 号东
139	白鹤镇	江南村	JN002_白石路蔡家路口
140	白鹤镇	江南村	JN001_白石公路南巷村路口
141	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW0781 赵屯居委机房
142	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW078 屯北一区北门
143	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW077 屯北小区后门
144	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW079 欣雨佳苑北门北路边
145	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW076 欣雨佳苑北门南路边
146	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW075 广场中心 2

147	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW074 白石公路 2810 弄 1 号
148	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW073 白石公路 2810 弄 1 号
149	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW072 云峰花苑大门口 2753 弄
150	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW071 云峰花苑大门口 2753 弄
151	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW070 赵江路 31 弄 1 号楼梯口上方
152	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW069 赵江路 31 弄 1 号楼梯口上方
153	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW068 食品药品监督管理所内
154	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW067 白石公路 2659 弄液压工具厂
155	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW066 白石公路 2659 弄液压工具厂
156	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW065 白石公路 2683 弄 9 号
157	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW064 赵江路 46 弄 2 号
158	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW063 赵江路 46 弄 20 号
159	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW062 白石公路 2683 弄 42 号
160	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW061 青赵公路 6666 弄 76-90 号楼
161	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW060 青赵公路 6666 弄 62-66 号楼
162	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW059 青赵公路 6666 弄 138 号
163	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW058 青赵公路 6666 弄 28-32 号楼
164	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW057 青赵公路 6666 弄 2-4 号商铺
165	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW056 青赵公路 6666 弄 49 号
166	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW055 青赵公路 6666 弄欣雨-路口南
167	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW054 青赵公路 6666 弄欣雨-路口北
168	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW053 白石公路 2714 号老五金大楼
169	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW052 劲松桥桥口
170	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW051 屯北二区 5 号楼
171	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW050 屯北二区 5 号楼
172	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW049 赵江路 268 弄南路口
173	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW048 赵江路 268 弄南路口
174	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW047 赵江路 230 号西路口
175	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW046 赵江路 220 号西路口建设大楼
176	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW045 赵江路 220 号西路口建设大楼
177	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW044 赵江路 212 号日月新村监控杆
178	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW043 赵江路、屯中路路口
179	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW042 赵江路 186 弄路口对面墙上

180	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW041 赵江路 174 弄电信局
181	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW040 赵江路 174 弄电信局
182	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW039 赵江路 142 号路口杆子
183	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW038 赵江路 117 弄 28 号
184	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW037 赵江路 117 弄 28 号
185	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW036 赵江路 117 弄网吧边门上面
186	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW034 赵江路 26 号路口杆子
187	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW035 赵江路 126 号路口杆子球机
188	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW033 赵江路 75 弄（杆子）
189	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW032 白石公路 2738 号旁边路口内
190	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW031 白石公路 2848 号西墙上
191	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW030 白石公路 2848 号西墙上
192	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW029 白石公路 2810 弄 5 号东墙屯溪 g
193	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW028BS 公路 2810 弄 5 号西墙屯溪公 y
194	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW027 白石公路 2810 弄 4 号屯溪公寓
195	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW026 菜场
196	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW025 广场中心
197	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW024 农业服务中心（老政府）
198	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW023 建屯路 209 号
199	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW022 建屯路 209 号
200	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW021 赵江路 215 弄 32 号
201	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW020 赵江路 163 弄 5 号
202	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW019 赵江路 163 弄 36 号
203	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW018 屯中路 30 弄路口-屯中路 26 号
204	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW017 屯中路 30 弄路口
205	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW016 赵江路 163 弄 21 号
206	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW015 赵江路 163 弄 39 号
207	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW014 屯中路 74 号
208	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW013 屯中路 63 号
209	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW012 赵江滩路 53 号
210	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW011 赵江滩路 53 号
211	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW010 老五金大楼(靠近赵江路)
212	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW009 赵江路 215 弄 82 号

213	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW008 赵江滩路 162 号南（路灯杆）
214	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW007 废品收购站路口
215	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW006 屯溪路 304 号小百合幼儿园
216	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW005 老年学校外路口
217	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW004 老年学校内
218	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW003 屯北小区一区南门口路口墙上
219	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW002 屯北小区一区 9 号楼
220	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW001 屯北小区一区门口
221	白鹤镇	赵屯村	ZT043_警务室
222	白鹤镇	赵屯村	ZT042_新赵路浦屯路口
223	白鹤镇	赵屯村	ZT041_蔡家 9 队西十字路口浦屯路牌
224	白鹤镇	赵屯村	ZT040_赵江路赵江支路
225	白鹤镇	赵屯村	ZT039_庄家角 11 组（类上）41 号西
226	白鹤镇	赵屯村	ZT038_庄家角水闸江家 11 队
227	白鹤镇	赵屯村	ZT037_赵江路、浦屯路四岔路口
228	白鹤镇	赵屯村	ZT036_小巷泾 32 号西路边
229	白鹤镇	赵屯村	ZT035_赵江路、浦屯路四岔路口
230	白鹤镇	赵屯村	ZT034_赵屯村小巷泾 与石浦交界处
231	白鹤镇	赵屯村	ZT033_古泗浜 13 号
232	白鹤镇	赵屯村	ZT032_钱家宅 1 号路口
233	白鹤镇	赵屯村	ZT031_古汶桥西路口
234	白鹤镇	赵屯村	ZT030_古汶桥西路口
235	白鹤镇	赵屯村	ZT029_罗浦桥西
236	白鹤镇	赵屯村	ZT028_浦屯路 781 号路口
237	白鹤镇	赵屯村	ZT027_新赵路浦屯路口
238	白鹤镇	赵屯村	ZT026_戴家宅 5 号仓库场
239	白鹤镇	赵屯村	ZT025_胡家宅 4 号东路口
240	白鹤镇	赵屯村	ZT024_戴家宅 18 号公厕对面
241	白鹤镇	赵屯村	ZT023_苏家角浦屯路口
242	白鹤镇	赵屯村	ZT022_小赵屯江桥西
243	白鹤镇	赵屯村	ZT021_桥西路 57 号
244	白鹤镇	赵屯村	ZT020_胡家宅 32 号桥东
245	白鹤镇	赵屯村	ZT019_桥西路 1 号 1 弄路口

246	白鹤镇	赵屯村	ZT018_桥西路 15 号
247	白鹤镇	赵屯村	ZT017_桥西路 55 弄 8 号
248	白鹤镇	赵屯村	ZT016_胡家宅 32 号桥东
249	白鹤镇	赵屯村	ZT015_桥西路 125 号凌泾桥
250	白鹤镇	赵屯村	ZT014_桥西路 125 号凌泾桥
251	白鹤镇	赵屯村	ZT013_方碑 81 号路口
252	白鹤镇	赵屯村	ZT012_方碑 74 号路边
253	白鹤镇	赵屯村	ZT011_方碑 12 号路口
254	白鹤镇	赵屯村	ZT010_衣家埭 1 号
255	白鹤镇	赵屯村	ZT009_衣家埭 1 号
256	白鹤镇	赵屯村	ZT008_北凌巷 3 号桥东路口
257	白鹤镇	赵屯村	ZT007_蔡家路凌港村车站十字路口
258	白鹤镇	赵屯村	ZT006_蔡家路姚浜 1 号路口
259	白鹤镇	赵屯村	ZT005_蔡家路垃圾箱
260	白鹤镇	赵屯村	ZT004_蔡家路姚浜车站桥北
261	白鹤镇	赵屯村	ZT003_蔡家路姚浜车站桥北
262	白鹤镇	赵屯村	ZT002_蔡家路姚浜车站
263	白鹤镇	赵屯村	ZT001_蔡家路姚浜车站
264	白鹤镇	响新村	XX039_响新村机房
265	白鹤镇	响新村	XXC007_白石路、兴利路
266	白鹤镇	响新村	XXC006_白石路、腾北路
267	白鹤镇	响新村	XXC005_腾新路、腾富路
268	白鹤镇	响新村	XXC004_白石路、西庙泾路口
269	白鹤镇	响新村	XXC003_白石路-东庙泾路口
270	白鹤镇	响新村	XXC002_白石路、马泾路口
271	白鹤镇	响新村	XXC001_腾富路、小石桥路口
272	白鹤镇	响新村	XX031_里巷港桥、老白石公路
273	白鹤镇	响新村	XX030_兴利路、老白石公路
274	白鹤镇	响新村	XX029_金家桥桥南
275	白鹤镇	响新村	XX028_腾富路、腾北路路口
276	白鹤镇	响新村	XX027_腾富路、腾北路路口
277	白鹤镇	响新村	XX026_腾富路、倪家宅路边.
278	白鹤镇	响新村	XX025_腾富路、倪家宅路边

279	白鹤镇	响新村	XX024_大石桥南入口
280	白鹤镇	响新村	XX023_腾富路、响新路路口
281	白鹤镇	响新村	XX022_吴家宅南入口
282	白鹤镇	响新村	XX021_腾富路、吴家宅路口
283	白鹤镇	响新村	xx020_李家宅西路口
284	白鹤镇	响新村	XX019_白石公路、腾新路路口
285	白鹤镇	响新村	XX018_响板桥广场
286	白鹤镇	响新村	XX017_白石公路、高家桥东
287	白鹤镇	响新村	XX016_刘家宅路口
288	白鹤镇	响新村	XX015_龚家宅广场
289	白鹤镇	响新村	XX014_作家桥路口
290	白鹤镇	响新村	XX013_新开河广场
291	白鹤镇	响新村	XX012_新开河广场
292	白鹤镇	响新村	XX011_王家桥南路口
293	白鹤镇	响新村	XX010_响新路庵池
294	白鹤镇	响新村	XX009_响新路、新友路路口
295	白鹤镇	响新村	XX008_响新路、新友路路口.
296	白鹤镇	响新村	XX007_响新路、新友路路口..
297	白鹤镇	响新村	XX006_横泾 27 号路口.
298	白鹤镇	响新村	横泾 27 号路口
299	白鹤镇	响新村	XX004_博爱学校桥东
300	白鹤镇	响新村	XX003_响新路 35 号路口
301	白鹤镇	响新村	XX002_响新村村民委员会.
302	白鹤镇	响新村	XX001_响新村村民委员会
303	白鹤镇	梅桥村	MQ041_梅桥村村委往南 1 公里处
304	白鹤镇	梅桥村	MQ038_2208 弄长蛇亭
305	白鹤镇	梅桥村	MQ037_2481 弄钱家宅
306	白鹤镇	梅桥村	MQ036_梅桥村警务站
307	白鹤镇	梅桥村	2205 弄穆家弄南
308	白鹤镇	梅桥村	MQ035_2205 弄穆家弄北
309	白鹤镇	梅桥村	MQ034_2197 弄穆家弄南
310	白鹤镇	梅桥村	MQ033_2462 弄杨梅桥北
311	白鹤镇	梅桥村	6801 弄新经湾

312	白鹤镇	梅桥村	MQ032_马家桥
313	白鹤镇	梅桥村	MQ031_梅桥村村部
314	白鹤镇	梅桥村	MQ030_2473 弄杨梅桥南
315	白鹤镇	梅桥村	MQ029_2473 弄杨梅桥北
316	白鹤镇	梅桥村	MQ039_机房
317	白鹤镇	梅桥村	MQ028_屯鱼村屯鱼东村 41 号
318	白鹤镇	梅桥村	MQ027_屯渔东村 65 号西路边
319	白鹤镇	梅桥村	MQ026_白石公路 2473 弄 1 号
320	白鹤镇	梅桥村	MQ025_马家桥 27 号东
321	白鹤镇	梅桥村	MQ024_马家桥（5 组）22 号北
322	白鹤镇	梅桥村	MQ023_小百合双语幼儿园宿舍门口
323	白鹤镇	梅桥村	MQ022_白石公路 2473 弄 2 号
324	白鹤镇	梅桥村	MQ021_白石公路 2601 弄
325	白鹤镇	梅桥村	MQ020_白石公路 2481 弄 4 号
326	白鹤镇	梅桥村	MQ019_青赵公路 6801 弄路口南
327	白鹤镇	梅桥村	MQ018_屯渔东村 41 号
328	白鹤镇	梅桥村	MQ017_白石公路 2462 弄 17 号
329	白鹤镇	梅桥村	MQ016_白石公路 2512 弄 7 号
330	白鹤镇	梅桥村	MQ015_白石公路 2208 弄 6 号
331	白鹤镇	梅桥村	MQ014_白石公路 2512 弄 2 号
332	白鹤镇	梅桥村	MQ013_白石公路 2462 弄 2 号
333	白鹤镇	梅桥村	MQ012_梅桥村村民委员会
334	白鹤镇	梅桥村	MQ011_白石公路 2448 弄 2 号
335	白鹤镇	梅桥村	MQ010_白石公路 2197 弄 24 号
336	白鹤镇	梅桥村	MQ009_白石公路 2197 弄 2 号路口东
337	白鹤镇	梅桥村	MQ008_白石公路 2205 弄 2 号路口西
338	白鹤镇	梅桥村	MQ007_白石公路 2218 弄 1 号
339	白鹤镇	梅桥村	MQ006_马家桥 23 号
340	白鹤镇	梅桥村	MQ005_白石公路 2481 弄 28 号
341	白鹤镇	梅桥村	MQ004_育星民办幼儿园门口
342	白鹤镇	梅桥村	MQ003_白石公路 2481 弄 19 号桥边
343	白鹤镇	梅桥村	MQ002_白石公路 2481 弄 23 号
344	白鹤镇	梅桥村	MQ001_小百合双语幼儿园门卫

345	白鹤镇	曙光村	SG031_曙光机房
346	白鹤镇	曙光村	SG026_刘老师草莓园 88 号
347	白鹤镇	曙光村	SGC004_曙光村 3 组电信塔边
348	白鹤镇	曙光村	SGC003_曙光村项家浜 13 号
349	白鹤镇	曙光村	SGC002_曙光村西官田泾 12 号
350	白鹤镇	曙光村	SG025_南姚 69 号西
351	白鹤镇	曙光村	SGC001_曙光村民委员会
352	白鹤镇	曙光村	SG024_周家桥 38 号西南四叉路口
353	白鹤镇	曙光村	SG023_周家桥 48 号西南四叉路口
354	白鹤镇	曙光村	SG022_罗家 2 号往西 130 米四叉路口
355	白鹤镇	曙光村	SG021_南姚 29 号西南路口
356	白鹤镇	曙光村	SG020_南姚 29 号西南路口
357	白鹤镇	曙光村	SG019_南姚 15 号北
358	白鹤镇	曙光村	SG018_慈母泾 2 号路口
359	白鹤镇	曙光村	SG017_曙光路、胜利路路口
360	白鹤镇	曙光村	SG016_上巷 6 号往北 150 米三叉路口
361	白鹤镇	曙光村	SG015_上巷 10 号西南路口
362	白鹤镇	曙光村	SG014_东袁家仓库场
363	白鹤镇	曙光村	SG013_草莓研究所围墙东路口
364	白鹤镇	曙光村	SG012_曙光路、红梅路路口..
365	白鹤镇	曙光村	SG011_曙光路、红梅路路口.
366	白鹤镇	曙光村	SG010_曙光路、红梅路路口
367	白鹤镇	曙光村	SG009_油车桥 33 号南
368	白鹤镇	曙光村	SG008_油车桥 9 号路口
369	白鹤镇	曙光村	SG007_项家浜 4 号路口
370	白鹤镇	曙光村	SG006_西官田泾 32 号北
371	白鹤镇	曙光村	SG005_罗家 2 号南
372	白鹤镇	曙光村	SG004_施家桥 2 号北路口
373	白鹤镇	曙光村	SG003_游家宅 5 号南路口
374	白鹤镇	曙光村	SG002_龚家宅 3 号南
375	白鹤镇	曙光村	SG001_游家宅 4 号北路口
376	白鹤镇	五里村	WL034_机房
377	白鹤镇	五里村	WL033_兴利路、兴利支路

378	白鹤镇	五里村	WL032_浦屯路赵屯村、五里村交界
379	白鹤镇	五里村	WL031_兴利路、浦屯路
380	白鹤镇	五里村	WL030_兴利路、浦屯路
381	白鹤镇	五里村	WL029_腾富路、兴利路
382	白鹤镇	五里村	WL028_老年活动室
383	白鹤镇	五里村	WL027_腾富路、兴利路
384	白鹤镇	五里村	WL026_8 队广场
385	白鹤镇	五里村	WL025_庄家浜小学路口
386	白鹤镇	五里村	WL024_同里广场
387	白鹤镇	五里村	WL023_浦屯路乌咀路口
388	白鹤镇	五里村	WL022_乌咀广场北
389	白鹤镇	五里村	WL021_乌咀广场南
390	白鹤镇	五里村	WL020_启圣路乌咀路口南
391	白鹤镇	五里村	WL019_启圣路乌咀路口
392	白鹤镇	五里村	WL018_启圣路湾里路口
393	白鹤镇	五里村	WL017_毛楼广场
394	白鹤镇	五里村	WL016_启圣路分庄港桥
395	白鹤镇	五里村	WL015_新村中区 24 号北路口
396	白鹤镇	五里村	WL014_庄家浜 5 号路口
397	白鹤镇	五里村	WL013_浦屯路、新村路口
398	白鹤镇	五里村	WL012_兴利路塘泾桥北
399	白鹤镇	五里村	WL011_五里村同里桥
400	白鹤镇	五里村	WL010_兴利路石角路口钟表厂北路口
401	白鹤镇	五里村	WL009_西江湾路边
402	白鹤镇	五里村	WL008_九浦路口
403	白鹤镇	五里村	WL007_启圣路、分庄港北路口
404	白鹤镇	五里村	WL006_启圣路、分庄港北路口
405	白鹤镇	五里村	WL005_新宅 13 号路口
406	白鹤镇	五里村	WL004_兴利路、新宅路口
407	白鹤镇	五里村	WL003_五里村村民委员会
408	白鹤镇	五里村	WL002_五里村村民委员会
409	白鹤镇	五里村	WL001_浦屯路（三江口 8-2 号）
410	白鹤镇	红旗村	机房

411	白鹤镇	红旗村	HQ036_胜利路东侧泥墙圈自然村
412	白鹤镇	红旗村	HQ035_红旗村慈母泾胜利路口
413	白鹤镇	红旗村	HQ034_红旗村慈母泾 18 号南
414	白鹤镇	红旗村	HQ033_红旗村东官田泾 11 号南
415	白鹤镇	红旗村	HQ032_成校实验农场西四叉路口
416	白鹤镇	红旗村	HQ031_成校实验农场西四叉路口
417	白鹤镇	红旗村	HQ030_成校实验农场西四叉路口
418	白鹤镇	红旗村	HQ029_（亚洲化学品厂）东面路口
419	白鹤镇	红旗村	HQ028_青赵路红旗路路口
420	白鹤镇	红旗村	HQ027_红旗村小天 2 号南
421	白鹤镇	红旗村	HQ026_红梅路红旗路路口
422	白鹤镇	红旗村	HQ025_红梅路红旗路路口
423	白鹤镇	红旗村	HQ024_红旗村闸阇 14 号南路口
424	白鹤镇	红旗村	HQ023_红旗村村民委员会
425	白鹤镇	红旗村	HQ022_红旗村村民委员会
426	白鹤镇	红旗村	HQ021_红旗村慈母官田泾 24 号北面
427	白鹤镇	红旗村	HQ020_胜利路古坟港路口南
428	白鹤镇	红旗村	HQ019_胜利路古坟港路口西南
429	白鹤镇	红旗村	HQ018_红旗村古坟港 21 号西路口
430	白鹤镇	红旗村	HQ017_红旗村古坟港 33 号西
431	白鹤镇	红旗村	HQ016_红旗村慈母路蔡家浜鱼塘路口
432	白鹤镇	红旗村	HQ015_红旗村古坟港北路口
433	白鹤镇	红旗村	HQ014_慈母蔡家浜水闸北路口
434	白鹤镇	红旗村	HQ013_慈母周泾仓库场-张泾桥东面
435	白鹤镇	红旗村	HQ012_慈母周泾 2 号南路口
436	白鹤镇	红旗村	HQ011_慈母周泾 7 号南路口
437	白鹤镇	红旗村	HQ010_慈母周泾 11 号东路口
438	白鹤镇	红旗村	HQ009_慈母平安岗亭北路口（桥南）
439	白鹤镇	红旗村	HQ008_慈母张泾浜仓库南
440	白鹤镇	红旗村	HQ007_慈母顺泾浜路 49 号-A 南路口
441	白鹤镇	红旗村	HQ006_慈母顺泾浜 50 号桥边
442	白鹤镇	红旗村	HQ005_慈母朱家木桥 8 号东路口
443	白鹤镇	红旗村	HQ004_慈母朱家木桥 8 号东路口

444	白鹤镇	红旗村	HQ003_慈母小庙桥 14 号西面
445	白鹤镇	红旗村	HQ002_慈母小庙桥 5 号西面
446	白鹤镇	红旗村	HQ001_慈母慈母泾 14 号南路口
447	白鹤镇	万狮村	WS032_机房
448	白鹤镇	万狮村	WS031_万狮渡口东
449	白鹤镇	万狮村	WS030_绿地大道万狮路路口东
450	白鹤镇	万狮村	WS029_绿地大道万狮路路口北
451	白鹤镇	万狮村	WS028_绿地大道万狮路路口南
452	白鹤镇	万狮村	WS027_北千河 2 号东路口西
453	白鹤镇	万狮村	WS026_北千河 20 号东
454	白鹤镇	万狮村	WS025_南千河 14 号东
455	白鹤镇	万狮村	WS024_九天陵园西路口东
456	白鹤镇	万狮村	WS023_九天陵园门口西北
457	白鹤镇	万狮村	WS022_九天陵园门口西南
458	白鹤镇	万狮村	WS021_黄家宅 3 号东路口东北
459	白鹤镇	万狮村	WS020_黄家宅 3 号东路口西
460	白鹤镇	万狮村	WS019_黄家宅 26 号路口西
461	白鹤镇	万狮村	WS018_黄家宅 26 号路口北
462	白鹤镇	万狮村	WS017_印刷包装厂东
463	白鹤镇	万狮村	WS016_印刷包装厂南
464	白鹤镇	万狮村	WS015_北村 34 号南路口西
465	白鹤镇	万狮村	WS014_北村 34 号桥北
466	白鹤镇	万狮村	WS013_北村 16 号路口东
467	白鹤镇	万狮村	WS012_北村 16 号路口西
468	白鹤镇	万狮村	WS011_腾裕塑料厂北路口
469	白鹤镇	万狮村	WS010_南村 46 号往北路口北
470	白鹤镇	万狮村	WS009_垃圾站
471	白鹤镇	万狮村	WS008_南村 28 号往东路口南
472	白鹤镇	万狮村	WS007_南村 28 号往东路口北
473	白鹤镇	万狮村	WS006_南村 3 号往南路口南
474	白鹤镇	万狮村	WS005_南村 3 号往南路口北
475	白鹤镇	万狮村	WS004_上海振杏五金配件厂路口
476	白鹤镇	万狮村	WS003_上海振杏五金配件厂路口东

477	白鹤镇	万狮村	WS002_万狮村村部往北三叉路口
478	白鹤镇	万狮村	WS001_万狮村村民委员会
479	白鹤镇	南巷村	NX036_南巷机房
480	白鹤镇	南巷村	NX035_吴巷北吴家泾 7 号
481	白鹤镇	南巷村	NX034_屯渔西村 12 号仓库场
482	白鹤镇	南巷村	NX033_西直上泾港道口移动塔东
483	白鹤镇	南巷村	NX032_南巷村南巷路巨泾路口
484	白鹤镇	南巷村	NX031_南巷村村委会内
485	白鹤镇	南巷村	NX030_南巷路、白石公路路口南 30 米
486	白鹤镇	南巷村	NX029_屯鱼西村 11 号西北面
487	白鹤镇	南巷村	NX028_屯鱼西村 14 号西面桥边
488	白鹤镇	南巷村	NX027_吴巷东马港 32 号东北向
489	白鹤镇	南巷村	NX026_南山直上泾 14 号北朝东
490	白鹤镇	南巷村	NX025_南山东直上泾 7 号
491	白鹤镇	南巷村	NX024_南山东万泾 18 号（厂房）北
492	白鹤镇	南巷村	NX023_南山东万泾 3 号
493	白鹤镇	南巷村	NX022_南山友和运动品厂南路口
494	白鹤镇	南巷村	NX021_南山友和运动品厂南路口
495	白鹤镇	南巷村	NX020_南山南平路、南巷路路口
496	白鹤镇	南巷村	NX019_南山万泾 8 号南马路对面西
497	白鹤镇	南巷村	NX018_南山万泾桥北（万泾 12 号）
498	白鹤镇	南巷村	NX017_南山华泾桥北
499	白鹤镇	南巷村	NX016_南山华泾 35 号前路口
500	白鹤镇	南巷村	NX015_南山东巨泾 24 号东朝南
501	白鹤镇	南巷村	NX014_南山南吴家泾桥东
502	白鹤镇	南巷村	NX013_南山西巨泾 19 号
503	白鹤镇	南巷村	NX012_南山东直上泾 14 号
504	白鹤镇	南巷村	NX011_吴巷陆家楼 7 号南
505	白鹤镇	南巷村	NX010_吴巷老村部四叉路口
506	白鹤镇	南巷村	NX009_吴巷老村部四岔路口
507	白鹤镇	南巷村	NX008_吴巷西马巷 4 号东
508	白鹤镇	南巷村	NX007_南巷村村民委员会
509	白鹤镇	南巷村	NX006_吴巷徐家宅 24 号北面

510	白鹤镇	南巷村	NX005_吴巷东旺巷 3 号
511	白鹤镇	南巷村	NX004_吴巷李家角 10 号小店西面路口
512	白鹤镇	南巷村	NX003_屯渔西村吴巷西桥边
513	白鹤镇	南巷村	NX002_吴巷东塘港 11 号
514	白鹤镇	南巷村	NX001_桥西路 66 号制冷设备厂北
515	白鹤镇	太平村	TP026_太平村机房
516	白鹤镇	太平村	TP025_三峡移民西路边
517	白鹤镇	太平村	TP024_太平畜牧检疫站北
518	白鹤镇	太平村	TP023_太平牧场水闸桥北
519	白鹤镇	太平村	TP022_太平村老电灌站桥边东
520	白鹤镇	太平村	TP021_太平金潭沟 15 号
521	白鹤镇	太平村	TP020_南平路太联路路口
522	白鹤镇	太平村	TP019_太平村金潭沟 4 号
523	白鹤镇	太平村	TP018_西万泾 8 号
524	白鹤镇	太平村	TP017_中万泾桥南
525	白鹤镇	太平村	TP016_西万泾 62 号
526	白鹤镇	太平村	TP015_西万泾 38 号北
527	白鹤镇	太平村	TP014_太平村村民委员会
528	白鹤镇	太平村	TP013_太平村村民委员会
529	白鹤镇	太平村	TP012_张家宅 48 号
530	白鹤镇	太平村	TP011_张家宅 31 号北
531	白鹤镇	太平村	TP010_张家宅 17 号南
532	白鹤镇	太平村	TP009_张家宅 16 号西
533	白鹤镇	太平村	TP008_太平桥边仓库东南
534	白鹤镇	太平村	TP007_太平桥边仓库西南
535	白鹤镇	太平村	TP006_太平桥南
536	白鹤镇	太平村	TP005_南平路路牌东
537	白鹤镇	太平村	TP004_南平路路牌西
538	白鹤镇	太平村	TP003_西万泾桥西南
539	白鹤镇	太平村	TP002_刘家宅 22 号东
540	白鹤镇	太平村	TP001_刘家宅 22 号北
541	白鹤镇	新江居委会	机房
542	白鹤镇	新江居委会	XJJW027_28 号楼北角

543	白鹤镇	新江居委会	XJJW026_28 号楼北角
544	白鹤镇	新江居委会	XJJW025_25 号楼西北角
545	白鹤镇	新江居委会	XJJW024_25 号楼西北角
546	白鹤镇	新江居委会	XJJW023_25 号楼西北角
547	白鹤镇	新江居委会	XJJW022_23--24 楼北中间
548	白鹤镇	新江居委会	XJJW021_23--24 楼北中间
549	白鹤镇	新江居委会	XJJW020_20 号楼北角
550	白鹤镇	新江居委会	XJJW019_20 号楼北角
551	白鹤镇	新江居委会	XJJW018_17_18 楼北中间
552	白鹤镇	新江居委会	XJJW017_17--18 楼北中间
553	白鹤镇	新江居委会	XJJW016_14 号楼东角
554	白鹤镇	新江居委会	XJJW015_14 楼东角
555	白鹤镇	新江居委会	XJJW014_14 号楼东角
556	白鹤镇	新江居委会	XJJW013_11 号楼南角
557	白鹤镇	新江居委会	XJJW012_11 号楼南角
558	白鹤镇	新江居委会	XJJW011_9 号楼南角
559	白鹤镇	新江居委会	XJJW010_9 号楼南角
560	白鹤镇	新江居委会	XJJW009_9 号楼北角
561	白鹤镇	新江居委会	XJJW008_7 号楼北角
562	白鹤镇	新江居委会	XJJW007_7 号楼北角
563	白鹤镇	新江居委会	XJJW006_5 号楼东北角
564	白鹤镇	新江居委会	XJJW005_5 号楼东北角
565	白鹤镇	新江居委会	XJJW004_5 号楼东北角
566	白鹤镇	新江居委会	XJJW003_1 号楼东北角
567	白鹤镇	新江居委会	XJJW002_一号楼东北角
568	白鹤镇	新江居委会	XJJW001_12 号楼边西门岗
569	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW033 外青松公路 2703 弄路口南
570	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW032 外青松公路 2701 弄路口南
571	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW031 外青松公路 2701 弄路口北
572	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW034 鹤盈路老邮局门口西
573	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW030 鹤盈路老邮局门口东
574	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW029 鹤江路 568 号
575	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW028 鹤江路 597 号北

576	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW027 鹤江路 597 号南
577	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW026 鹤江路 625 弄 1 号西
578	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW025 鹤江路 625 弄 14 号南
579	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW024 外青松 2701 弄 17 号西
580	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW023 外青松 2701 弄 17 号东
581	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW022 外青松 2703 弄 14 号
582	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW021 外青松 2701 弄 18 号南
583	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW020 外青松 2701 弄 16 号路口
584	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW019 鹤江路 586 号
585	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW018 鹤江路 625 弄 17 号
586	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW017 外青松 2701 弄 18 号西
587	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW016 外青松 2701 弄 18 号东
588	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW015 外青松 2701 弄 14 号西
589	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW014 外青松 2701 弄 14 号东
590	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW013 外青松 2701 弄 13 号
591	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW012 外青松 2703 弄 12 号北
592	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW011 外青松 2703 弄 12 号西
593	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW010 外青松 2701 弄 12 号
594	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW009 外青松 2701 弄 11 号西
595	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW008 外青松 2701 弄 11 号
596	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW007 外青松 2703 弄 14 号东
597	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW006 外青松 2703 弄 14 号
598	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW005 外青松 2723 弄 39 号上
599	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW003 白场队 22 号东路口
600	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW002 白场队 22 号东路口向西
601	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW004 白场队 22 号南 20 米
602	白鹤镇	白鹤一居委	BHYJW001 白场队 24 号南 20 米门口
603	白鹤镇	白鹤一居委	YJW031 房屋管理所院内
604	白鹤镇	白鹤一居委	YJW030 房屋管理所外青松路边
605	白鹤镇	白鹤一居委	YJW029 霞浦小区门口向内照
606	白鹤镇	白鹤一居委	YJW041 白鹤一居委
607	白鹤镇	白鹤一居委	YJW033 镇南小区东南门
608	白鹤镇	白鹤一居委	YJW032 镇南小区东门

609	白鹤镇	白鹤一居委	YJW040 外 QS 公路 2962 弄 24 号西边电杆
610	白鹤镇	白鹤一居委	YJW039 白鹤村委会
611	白鹤镇	白鹤一居委	YJW038 社区文化活动中心门口
612	白鹤镇	白鹤一居委	YJW037 白鹤镇第一居民委员会
613	白鹤镇	白鹤一居委	YJW036 霞浦小区 5 号楼后门
614	白鹤镇	白鹤一居委	YJW035 鹤江路 105 号边
615	白鹤镇	白鹤一居委	YJW034 鹤江路 105 号边
616	白鹤镇	白鹤一居委	YJW028 鹤江路 331 号路边
617	白鹤镇	白鹤一居委	YJW027 鹤江路 331 号路边
618	白鹤镇	白鹤一居委	YJW026 鹤江路 190 号路口-鹤祥桥桥边
619	白鹤镇	白鹤一居委	YJW025 观音桥边
620	白鹤镇	白鹤一居委	YJW024 外 QS 公路 2963 弄 2 号老卫生院
621	白鹤镇	白鹤一居委	YJW023 白鹤镇社区文化活动中心门口
622	白鹤镇	白鹤一居委	YJW022 白鹤镇社区文化活动中心门口
623	白鹤镇	白鹤一居委	YJW021 白鹤镇社区文化活动中心门口
624	白鹤镇	白鹤一居委	YJW020 外青松公路 2963 弄 7 号路口
625	白鹤镇	白鹤一居委	YJW019 工商银行 ATM 机边
626	白鹤镇	白鹤一居委	YJW018 鹤意路. 外青松公路路口
627	白鹤镇	白鹤一居委	YJW017 鹤意路. 外青松公路路口东
628	白鹤镇	白鹤一居委	YJW016 白鹤小菜场大门口内
629	白鹤镇	白鹤一居委	YJW015 白鹤小菜场大门口内
630	白鹤镇	白鹤一居委	YJW014 镇南小区 2 号门口外
631	白鹤镇	白鹤一居委	YJW013 镇南小区 1 号门门卫内
632	白鹤镇	白鹤一居委	YJW012 白鹤村 271 号路口
633	白鹤镇	白鹤一居委	YJW011 白鹤村 271 路口
634	白鹤镇	白鹤一居委	YJW010 白鹤村 271 路口
635	白鹤镇	白鹤一居委	YJW009 鹤意路 31 号路口
636	白鹤镇	白鹤一居委	YJW008 鹤意路 31 号路口
637	白鹤镇	白鹤一居委	YJW007 白鹤村村民委员会
638	白鹤镇	白鹤一居委	YJW006 霞浦小区门卫
639	白鹤镇	白鹤一居委	YJW005 外 QS 公路 3017 号路口凯雷网吧
640	白鹤镇	白鹤一居委	YJW004 外青松公路. 老白石路口
641	白鹤镇	白鹤一居委	YJW003 鹤如路 26 号上面铁杆上

642	白鹤镇	白鹤一居委	YJW002 鹤如路 2 号东路口
643	白鹤镇	白鹤一居委	YJW001 鹤如路 2 号东路口
644	白鹤镇	白鹤二居委	EJW052 西区西晶明园北门
645	白鹤镇	白鹤二居委	EJW051 西晶明苑西门
646	白鹤镇	白鹤二居委	EJW043 西晶名苑西大门
647	白鹤镇	白鹤二居委	EJW042 鹤祥苑
648	白鹤镇	白鹤二居委	EJW041 东区西晶明园北门
649	白鹤镇	白鹤二居委	EJW050 镇中小区东南门
650	白鹤镇	白鹤二居委	EJW049 镇中小区南门
651	白鹤镇	白鹤二居委	EJW048 镇北小区
652	白鹤镇	白鹤二居委	EJW047 镇中小区北门
653	白鹤镇	白鹤二居委	EJW046 镇中小区东大门
654	白鹤镇	白鹤二居委	EJW045 白鹤房地苑院内
655	白鹤镇	白鹤二居委	EJW044 白鹤房地苑门口向内照
656	白鹤镇	白鹤二居委	EJW057 西晶明园小区北大门对面
657	白鹤镇	白鹤二居委	EJW056 西晶明园小区西大门
658	白鹤镇	白鹤二居委	EJW055 鹤江路 625 弄 1 号
659	白鹤镇	白鹤二居委	EJW054 外青松公路,老白中路口
660	白鹤镇	白鹤二居委	EJW053 外青松公路,老白中路口
661	白鹤镇	白鹤二居委	EJW040 鹤意路,程鹤路四岔路口
662	白鹤镇	白鹤二居委	EJW039 鹤意路,程鹤路四岔路口
663	白鹤镇	白鹤二居委	EJW038 鹤意路,程鹤路四岔路口
664	白鹤镇	白鹤二居委	EJW037 西晶明园西大门对面
665	白鹤镇	白鹤二居委	EJW036 鹤祥苑大门口内鹤如路 288 弄
666	白鹤镇	白鹤二居委	EJW035 程鹤路,鹤如路四岔路口
667	白鹤镇	白鹤二居委	EJW034 程鹤路. 鹤如路四岔路口-南
668	白鹤镇	白鹤二居委	EJW033 白鹤小学门口东边
669	白鹤镇	白鹤二居委	EJW032 外 QS 公路 2772 弄 32 号小金港澳
670	白鹤镇	白鹤二居委	EJW031 外 QS 公路 2772 弄 32 号小金港澳
671	白鹤镇	白鹤二居委	EJW030 镇中小区东门门口
672	白鹤镇	白鹤二居委	EJW029 外 QS 公路 2798 弄 23 号镇中小区
673	白鹤镇	白鹤二居委	EJW028 鹤如路 113 号路口边
674	白鹤镇	白鹤二居委	EJW027 镇中小区南门门口

675	白鹤镇	白鹤二居委	EJW026 鹤如路 98 弄小区
676	白鹤镇	白鹤二居委	EJW025 鹤如路. 白鹤村 292 号路口
677	白鹤镇	白鹤二居委	EJW024 鹤如路. 白鹤村 292 号路口
678	白鹤镇	白鹤二居委	EJW023 白鹤村 321 号西库路口
679	白鹤镇	白鹤二居委	EJW022 鹤祥路 340 号路边
680	白鹤镇	白鹤二居委	EJW021 鹤祥路 340 号路边
681	白鹤镇	白鹤二居委	EJW020 镇北小区门口内墙上
682	白鹤镇	白鹤二居委	EJW019 外青松公路 2742 号路边
683	白鹤镇	白鹤二居委	EJW018 外青松公路, 鹤祥路四岔口
684	白鹤镇	白鹤二居委	EJW017 外青松公路, 鹤祥路四岔口
685	白鹤镇	白鹤二居委	EJW016 外青松公路, 鹤祥路四岔口
686	白鹤镇	白鹤二居委	EJW015 外青松公路, 鹤祥路四岔口
687	白鹤镇	白鹤二居委	EJW014 外青松公路 2851 弄路口
688	白鹤镇	白鹤二居委	EJW013 外青松公路鹤如路路口
689	白鹤镇	白鹤二居委	EJW012 外青松公路. 鹤如路路口
690	白鹤镇	白鹤二居委	EJW011 外青松公路鹤如路路口
691	白鹤镇	白鹤二居委	EJW010 鹤江路 499 号墙上
692	白鹤镇	白鹤二居委	EJW009 鹤祥路 260 号墙上
693	白鹤镇	白鹤二居委	EJW008 鹤江路 625 弄 1 号
694	白鹤镇	白鹤二居委	EJW007 鹤江路 616 弄口墙上
695	白鹤镇	白鹤二居委	EJW006 鹤江路 534 号墙上
696	白鹤镇	白鹤二居委	EJW005 外青松公路 2723 弄 43 号路边
697	白鹤镇	白鹤二居委	EJW004 外青松公路 2723 弄联华超市墙
698	白鹤镇	白鹤二居委	EJW003 外青松公路 2701 弄内 11 号路口
699	白鹤镇	白鹤二居委	EJW002 外青松公路 2703 弄路口
700	白鹤镇	白鹤二居委	EJW001 外青松公路 2701 弄路口
701	白鹤镇	胜新村	SX038_胜新村 321 号(新宅)
702	白鹤镇	胜新村	SX037_南村 13 号后面
703	白鹤镇	胜新村	SX036_北村 592 号桥头
704	白鹤镇	胜新村	SX035_胜新村 285 号边
705	白鹤镇	胜新村	SX034_79 号往西路口 (靠近胜联路)
706	白鹤镇	胜新村	SX033_胜联路, 西胜路路口
707	白鹤镇	胜新村	SX032_胜新村 1 号同三国道桥边

708	白鹤镇	胜新村	SX031_胜新村 41 号路边（南村）
709	白鹤镇	胜新村	SX030_胜新村 41 号路边（南村）
710	白鹤镇	胜新村	SX029_胜新村 595 号西路边（北村）
711	白鹤镇	胜新村	SX027_胜新村 552 号路边（大娄口）
712	白鹤镇	胜新村	SX028_胜新村 108 号路边（三家村）
713	白鹤镇	胜新村	SX026_胜新村 646 号（村老龄办）
714	白鹤镇	胜新村	SX025_胜新村 273 号（戴家桥）
715	白鹤镇	胜新村	SX024_胜新村 536 号南路边（翁家库）
716	白鹤镇	胜新村	SX023_翁家库桥桥口边
717	白鹤镇	胜新村	SX040_胜新村 571 号北面（大头浦）
718	白鹤镇	胜新村	SX022_胜新村 528-1 号（翁家库）
719	白鹤镇	胜新村	SX021_489 号西第二路口（翁家库）
720	白鹤镇	胜新村	SX020_胜新村 520 号路口（翁家库）
721	白鹤镇	胜新村	SX019_胜新村 489 号路口（陈家库）
722	白鹤镇	胜新村	SX018_村民委员会正门围墙外路边
723	白鹤镇	胜新村	SX017_村民委员会正门围墙外路边
724	白鹤镇	胜新村	SX016_胜新村村民委员会
725	白鹤镇	胜新村	SX015_492 号（曙光小学）北路边
726	白鹤镇	胜新村	SX014_459 号东面路边（陈家库）
727	白鹤镇	胜新村	SX013_胜新村 658 号路口（秦家宅）
728	白鹤镇	胜新村	SX012_胜新村 370 号-秦家宅
729	白鹤镇	胜新村	SX011_胜新村 430 号南路口（秦家宅）
730	白鹤镇	胜新村	SX010_胜新村新宅厕所北面
731	白鹤镇	胜新村	SX009_胜新村 311 号东路口（新宅）
732	白鹤镇	胜新村	SX008_胜新村 221 号（戴家桥）
733	白鹤镇	胜新村	SX007_胜新 631 号西路边北村
734	白鹤镇	胜新村	SX006_胜新村 238 号（戴家桥）
735	白鹤镇	胜新村	SX005_为民服务站路口（大头浦）
736	白鹤镇	胜新村	SX004_胜新村 170 号（大头浦）
737	白鹤镇	胜新村	SX003_胜新村 113 号（大头浦）
738	白鹤镇	胜新村	SX002_110 号（三家村油墩港桥边）
739	白鹤镇	胜新村	SX001_胜新村 80 号路口（三家村）
740	白鹤镇	沈联村	SL057_沈联村机房

741	白鹤镇	沈联村	SL056_联合 68 号路口（鹤辉路路边）
742	白鹤镇	沈联村	SL055_鹤辉路，沈联村联合 86 号
743	白鹤镇	沈联村	SL054_沈联村联合 118 号路口
744	白鹤镇	沈联村	SL053_鹤安路 1 号路口东
745	白鹤镇	沈联村	SL052_鹤煌路，鹤泰路路口
746	白鹤镇	沈联村	SL051_鹤泰路鹤煌路口
747	白鹤镇	沈联村	SL050_外青松公路 3928 号路口
748	白鹤镇	沈联村	SL049_沈家浜 179 号西边路口
749	白鹤镇	沈联村	SL048_沈联村联合 150 号北路口
750	白鹤镇	沈联村	SL047_外青松公路 3999 号边
751	白鹤镇	沈联村	SL046_联合 68 号路口（鹤辉路路边）
752	白鹤镇	沈联村	SL045_联合 135 号四岔路口
753	白鹤镇	沈联村	SL044_联合 26 号路口（泗路泾）
754	白鹤镇	沈联村	SL043_外青松公路 3485 号南桥边
755	白鹤镇	沈联村	SL042_外青松公路。鹤国路口东 20 米
756	白鹤镇	沈联村	SL041_施相公庙正门东南
757	白鹤镇	沈联村	SL040_联合 68 号路口（鹤辉路路边）
758	白鹤镇	沈联村	SL039_外青松公路。东洋泾路口
759	白鹤镇	沈联村	SL038_外青松公路 3642 号
760	白鹤镇	沈联村	SL037_联合 150 号南桥边
761	白鹤镇	沈联村	SL036_鹤辉路鹤泰路路口
762	白鹤镇	沈联村	SL035_鼎级数码印花有限公司对面
763	白鹤镇	沈联村	SL034_外青松公路 3670 弄 89 号
764	白鹤镇	沈联村	SL033_联合 351 号（西洋泾）
765	白鹤镇	沈联村	SL032_联合 366 号（西洋泾）
766	白鹤镇	沈联村	SL031_外青松公路鹤民路路口
767	白鹤镇	沈联村	SL030_外青松公路鹤民路路口
768	白鹤镇	沈联村	SL029_外青松公路鹤民路路口
769	白鹤镇	沈联村	SL028_联合 135 号四叉路口
770	白鹤镇	沈联村	SL027_鹤民路 66 号西路边东
771	白鹤镇	沈联村	SL026_鹤民路，鹤辉路路口
772	白鹤镇	沈联村	SL025_外青松公路，鹤安路路口
773	白鹤镇	沈联村	SL024_外青松公路，鹤安路路口

774	白鹤镇	沈联村	SL023_联合 184 号路口
775	白鹤镇	沈联村	SL022_联合 200 号路口西
776	白鹤镇	沈联村	SL021_联合 239 号东路边
777	白鹤镇	沈联村	SL020_新太路外青松公路路口
778	白鹤镇	沈联村	SL019_沈家浜 85 号南路口
779	白鹤镇	沈联村	SL018_沈家浜 86 东路口
780	白鹤镇	沈联村	SL017_外青松公路 3979 号
781	白鹤镇	沈联村	SL016_沈家浜 179 号边
782	白鹤镇	沈联村	SL015_沈家浜 153 号东路口
783	白鹤镇	沈联村	SL014_沈家浜 153 号东路口
784	白鹤镇	沈联村	SL013_沈家浜 219 号路口
785	白鹤镇	沈联村	SL012_沈家浜 137 号边
786	白鹤镇	沈联村	SL011_沈家浜 2 队 4 队路口
787	白鹤镇	沈联村	SL010_沈家浜 9 号北路口
788	白鹤镇	沈联村	SL009_沈家浜 46 号路口
789	白鹤镇	沈联村	SL008_沈家浜 42 号路边（沈东桥）
790	白鹤镇	沈联村	SL007_沈家浜 68 路口
791	白鹤镇	沈联村	SL006_沈家浜 74 号南路口
792	白鹤镇	沈联村	SL005_外青松公路鹤达路路口
793	白鹤镇	沈联村	SL004_鹤达路凌家浜路口
794	白鹤镇	沈联村	SL003_放鸟浜厕所东路口
795	白鹤镇	沈联村	SL002_放鸟浜厕所西路口
796	白鹤镇	沈联村	SL001_沈联村村民委员会门口
797	白鹤镇	王泾村	WJ030_王泾村机房
798	白鹤镇	王泾村	WJ029_老白石公路，杜村公路路口
799	白鹤镇	王泾村	WJ028_杜村公路，白石路路口
800	白鹤镇	王泾村	WJ027_杜村路. 白石路路口南
801	白鹤镇	王泾村	WJ026_叶泾 126 号路口
802	白鹤镇	王泾村	WJ025_叶泾 126 号路口
803	白鹤镇	王泾村	WJ024_叶泾 321 号路口
804	白鹤镇	王泾村	WJ023_叶泾五金厂路口
805	白鹤镇	王泾村	WJ022_王家四队仓库场
806	白鹤镇	王泾村	杜村路，鹤陵园北 40 米

807	白鹤镇	王泾村	WJ020_叶泾 3 队仓库场
808	白鹤镇	王泾村	WJ019_王泾村村民委员会北
809	白鹤镇	王泾村	WJ018_王家 214 号路口北
810	白鹤镇	王泾村	WJ017_王家 171 号路口北
811	白鹤镇	王泾村	WJ016_王家 185 号路口东
812	白鹤镇	王泾村	WJ015_王家 141 号路口西
813	白鹤镇	王泾村	WJ014_王家 121 号路口西
814	白鹤镇	王泾村	WJ013_王家 264 号路口
815	白鹤镇	王泾村	WJ012_王家 265 号路口北
816	白鹤镇	王泾村	WJ011_白鹤鹤陵园
817	白鹤镇	王泾村	WJ010_王家 150 号路口东
818	白鹤镇	王泾村	WJ009_蒙恩堂东
819	白鹤镇	王泾村	WJ008_王家 8 号路口东
820	白鹤镇	王泾村	WJ007_老白石公路汽车站
821	白鹤镇	王泾村	WJ006_白石公路，老白石公路路口
822	白鹤镇	王泾村	WJ005_王家 46 号路口
823	白鹤镇	王泾村	WJ004_白石路.程鹤路路口北
824	白鹤镇	王泾村	WJ003_白石路.程鹤路路口南
825	白鹤镇	王泾村	WJ002_叶泾 35 号桥边
826	白鹤镇	王泾村	WJ001_白鹤鹤陵园
827	白鹤镇	鹤联村	HL045_鹤联网格化室内
828	白鹤镇	鹤联村	HL044_鹤祥路、姚家浜路口
829	白鹤镇	鹤联村	HL043_姚家浜路东面
830	白鹤镇	鹤联村	HL042_纪鹤公路北徐泾路口
831	白鹤镇	鹤联村	HL041_纪鹤公路 5569 号
832	白鹤镇	鹤联村	HL040_鹤祥路，纪鹤路桥洞边
833	白鹤镇	鹤联村	HL039_五联 172 号桥北
834	白鹤镇	鹤联村	HL038_五联 163 号路口
835	白鹤镇	鹤联村	HL037_五联 235 号路口
836	白鹤镇	鹤联村	HL036_五联 235 号路口
837	白鹤镇	鹤联村	HL035_鹤祥路，姚家浜路口
838	白鹤镇	鹤联村	HL034_五联 73 号路口
839	白鹤镇	鹤联村	HL033_五联 90 号北路口

840	白鹤镇	鹤联村	HL032_五联 103 号路口
841	白鹤镇	鹤联村	HL031_五联 113 号南路口
842	白鹤镇	鹤联村	HL030_五联 108 号路口
843	白鹤镇	鹤联村	HL029_五联 37 号东路口
844	白鹤镇	鹤联村	HL028_五联 47 号路口
845	白鹤镇	鹤联村	HL027_五联 213 号路口
846	白鹤镇	鹤联村	HL026_五联 206 号路口
847	白鹤镇	鹤联村	HL025_鹤星 458 号路口
848	白鹤镇	鹤联村	HL024_三峡移民南路口
849	白鹤镇	鹤联村	HL023_鹤星路，纪鹤路路口
850	白鹤镇	鹤联村	HL022_鹤联村村民委员会
851	白鹤镇	鹤联村	HL021_鹤西 501 号路口
852	白鹤镇	鹤联村	HL020_鹤星 501 号路口
853	白鹤镇	鹤联村	HL019_鹤星 10 号路口
854	白鹤镇	鹤联村	HL018_鹤星 69 号路口
855	白鹤镇	鹤联村	HL017_鹤星 51 号路口
856	白鹤镇	鹤联村	HL016_鹤星 114 号路口
857	白鹤镇	鹤联村	HL015_鹤星 90 号路口
858	白鹤镇	鹤联村	HL014_鹤星 133 号路口
859	白鹤镇	鹤联村	HL013_鹤星 215 号路口
860	白鹤镇	鹤联村	HL012_鹤星 320 号路口
861	白鹤镇	鹤联村	HL011_鹤星 193 号路口
862	白鹤镇	鹤联村	HL010_鹤星 178 号路口
863	白鹤镇	鹤联村	HL009_鹤星 167 号路口
864	白鹤镇	鹤联村	HL008_鹤星 222 号路口
865	白鹤镇	鹤联村	HL007_鹤星 235 号路口
866	白鹤镇	鹤联村	HL006_鹤星 245 号路口
867	白鹤镇	鹤联村	HL005_鹤星 346 号路口
868	白鹤镇	鹤联村	HL004_鹤星 346 号路口
869	白鹤镇	鹤联村	HL003_鹤星 383 号路口
870	白鹤镇	鹤联村	HL002_鹤星 367 号路口
871	白鹤镇	鹤联村	HL001_鹤星 388 号路口
872	白鹤镇	青龙村	QL046_青龙村机房

873	白鹤镇	青龙村	QL045_青龙村 459 号
874	白鹤镇	青龙村	QL044_青龙村 413 号
875	白鹤镇	青龙村	QL043_青龙村 366 号
876	白鹤镇	青龙村	QL042_青龙村 176 号
877	白鹤镇	青龙村	QL041_青龙村 78 号
878	白鹤镇	青龙村	QL040_青龙村 274 号
879	白鹤镇	青龙村	QL039_588 号-上海弘阳农业有限公司
880	白鹤镇	青龙村	QL038_青龙村 294 号南路口
881	白鹤镇	青龙村	QL037_青龙村 263 号东路口-平桥南)
882	白鹤镇	青龙村	QL036_青龙村 339 号路边 (平桥北)
883	白鹤镇	青龙村	QL035_青龙村 223 号路边-金家浜)
884	白鹤镇	青龙村	QL034_青龙村 227 号路边 (金家浜)
885	白鹤镇	青龙村	QL033_青龙村 219 号西路口-金家浜)
886	白鹤镇	青龙村	QL032_青龙寺停车场北路边
887	白鹤镇	青龙村	QL031_青龙村村民委员会
888	白鹤镇	青龙村	QL030_青龙村村民委员会
889	白鹤镇	青龙村	QL029_青龙村 386 号北
890	白鹤镇	青龙村	QL028_青龙村 185 号北路口-陆家台)
891	白鹤镇	青龙村	QL027_青龙村 189 号 (陆家台)
892	白鹤镇	青龙村	QL026_青龙村 211 号北路口 (陆家台)
893	白鹤镇	青龙村	QL025_艾祁村南入口
894	白鹤镇	青龙村	QL024_青龙村 164 号
895	白鹤镇	青龙村	QL023_青龙村 711 号
896	白鹤镇	青龙村	QL022_赵重公路、青龙农庄口
897	白鹤镇	青龙村	QL021_赵重公路、青龙农庄口
898	白鹤镇	青龙村	QL020_青龙村 127 号
899	白鹤镇	青龙村	QL019_青龙村 118 号北路口
900	白鹤镇	青龙村	QL018_青龙村 145 号
901	白鹤镇	青龙村	QL017_赵重公路、吴家台路口
902	白鹤镇	青龙村	QL016_赵重公路、吴家台路口
903	白鹤镇	青龙村	QL014_青龙路南到底
904	白鹤镇	青龙村	QL013_青龙村宋泾 68 号
905	白鹤镇	青龙村	QL012_青龙村 507 号北

906	白鹤镇	青龙村	QL011_青龙村 507 号南
907	白鹤镇	青龙村	QL010_青龙村 21 号
908	白鹤镇	青龙村	QL009_青龙村 474 号
909	白鹤镇	青龙村	QL008_青龙村 474 号
910	白鹤镇	青龙村	QL007_青龙村 484 号东
911	白鹤镇	青龙村	QL006_青龙村 400 号北路口南
912	白鹤镇	青龙村	QL005_青龙村 423 号东
913	白鹤镇	青龙村	QL004_青龙村 242 号南路口南
914	白鹤镇	青龙村	QL003_青龙村 386 号南
915	白鹤镇	青龙村	QL002_青龙村 373 号路口北
916	白鹤镇	青龙村	QL001_青龙村 363 号西
917	白鹤镇	杜村村	DC033_杜村村机房
918	白鹤镇	杜村村	DC031_杜村村胥沟 330 号
919	白鹤镇	杜村村	DC030_杜村村 48 号北
920	白鹤镇	杜村村	DC029_杜村村 48 号西
921	白鹤镇	杜村村	DC028_杜村公路 200 号
922	白鹤镇	杜村村	DC027_杜村公路，朱田泾桥北
923	白鹤镇	杜村村	DC026_杜村路
924	白鹤镇	杜村村	DC025_杜村村 244 号
925	白鹤镇	杜村村	DC024_杜村村 204 号南
926	白鹤镇	杜村村	DC023_杜村村 34 号南 150 米路口西
927	白鹤镇	杜村村	DC022_杜村公路、葡萄园路口西
928	白鹤镇	杜村村	DC021_杜村村 3 号路口北
929	白鹤镇	杜村村	DC020_DC 公路 4 队、6 队四岔路口想西
930	白鹤镇	杜村村	DC019_杜村村 338 号北面路口北
931	白鹤镇	杜村村	DC018_杜村村 338 号南面路口东
932	白鹤镇	杜村村	DC017_杜村村 228 号南
933	白鹤镇	杜村村	DC016_杜村村 100 号东
934	白鹤镇	杜村村	DC015_杜村村活动中心四岔路口
935	白鹤镇	杜村村	DC032_杜村村活动中心四岔路口
936	白鹤镇	杜村村	DC014_杜村村 132 号西
937	白鹤镇	杜村村	DC013_杜村村 90 号南
938	白鹤镇	杜村村	DC012_杜村 153 号西

939	白鹤镇	杜村村	DC011_胥沟 200 号南面路口西
940	白鹤镇	杜村村	DC010_胥沟 18 号北面
941	白鹤镇	杜村村	DC009_胥沟 91 号西面南
942	白鹤镇	杜村村	DC008_胥沟 160 号南面西
943	白鹤镇	杜村村	DC007_杜村公路、胥沟路路口东
944	白鹤镇	杜村村	DC006_杜村村民委员会西
945	白鹤镇	杜村村	DC005_胥沟路水闸桥东
946	白鹤镇	杜村村	DC004_胥沟 223 号（电灌站）北
947	白鹤镇	杜村村	DC003_胥沟 223 号（电灌站）南
948	白鹤镇	杜村村	DC002_DC 公路、高速公路桥洞交界东
949	白鹤镇	杜村村	DC001_DC 公路、高速公路桥洞交界南
950	白鹤镇	塘湾村	TW042_塘湾村机房
951	白鹤镇	塘湾村	TW041_塘湾 103 号路边（塘湾庙）
952	白鹤镇	塘湾村	TW040_塘湾 230 号路口（沈家村）
953	白鹤镇	塘湾村	TW039_塘湾 245 号路口（沈家村）
954	白鹤镇	塘湾村	TW038_塘湾 362 号路边（沈家村）
955	白鹤镇	塘湾村	TW037_塘湾 286 号路边（吴家角）
956	白鹤镇	塘湾村	TW036_吴家角桥桥南路口
957	白鹤镇	塘湾村	TW035_陆家角桥桥南路边
958	白鹤镇	塘湾村	TW034_陈岳公路老村部路口
959	白鹤镇	塘湾村	TW033_大寨桥东侧桥堍
960	白鹤镇	塘湾村	TW032_陈岳 398 号路边（东街）
961	白鹤镇	塘湾村	TW031_陈岳 431 号路边-旧青浦老街
962	白鹤镇	塘湾村	TW030_塘湾老村委会
963	白鹤镇	塘湾村	TW029_陈岳 135 号西路口
964	白鹤镇	塘湾村	TW028_陈岳 135 号西路口
965	白鹤镇	塘湾村	TW027_陈岳 140 号路口（镇北队）
966	白鹤镇	塘湾村	TW026_陈岳 338 号路边（北岳队）
967	白鹤镇	塘湾村	TW025_陈岳北岳队路口
968	白鹤镇	塘湾村	TW024_陈岳 304 号路口
969	白鹤镇	塘湾村	TW023_塘湾 304 号桥边
970	白鹤镇	塘湾村	TW022_陈岳 268 号（河南队）
971	白鹤镇	塘湾村	TW021_河北队，河南队路口桥边

972	白鹤镇	塘湾村	TW020_河北队，河南队路口桥边
973	白鹤镇	塘湾村	TW019_陈岳 73 号路边
974	白鹤镇	塘湾村	TW018_陈岳 8 号路边
975	白鹤镇	塘湾村	TW017_陈岳为农服务站西路口
976	白鹤镇	塘湾村	TW016_纪鹤公路-陈岳路路口往西
977	白鹤镇	塘湾村	TW015_纪鹤公路，陈岳路路口
978	白鹤镇	塘湾村	TW014_纪鹤公路，西乡下路口
979	白鹤镇	塘湾村	TW013_塘湾万头猪场西路边
980	白鹤镇	塘湾村	TW012_塘湾 306 号东三叉路口
981	白鹤镇	塘湾村	TW011_纪鹤公路，东乡下路口
982	白鹤镇	塘湾村	TW010_塘湾 323 号路口（陆家角）
983	白鹤镇	塘湾村	TW009_塘湾 17 号路边（王家庄）
984	白鹤镇	塘湾村	TW008_西塘路王家庄路口
985	白鹤镇	塘湾村	TW007_西塘路，沪宁高速桥洞口
986	白鹤镇	塘湾村	TW006_塘湾 137 号北路边（徐家村）
987	白鹤镇	塘湾村	TW005_塘湾 174 号南路口（徐家村）
988	白鹤镇	塘湾村	TW004_纪鹤公路，西塘路路口
989	白鹤镇	塘湾村	TW003_塘湾 230 号南路边（塘湾队）
990	白鹤镇	塘湾村	TW002_塘湾 131 号路边（塘湾队）
991	白鹤镇	塘湾村	TW001_塘湾 344 号路口（陆家角）
992	白鹤镇	新江村	XJ023_新江村机房
993	白鹤镇	新江村	XJ022_新江村 174 号
994	白鹤镇	新江村	XJ021_新江村 232 号
995	白鹤镇	新江村	XJ020_新江 216 号西
996	白鹤镇	新江村	XJ019_新江村 70 号路口
997	白鹤镇	新江村	XJ018_新江村 206 号路口南
998	白鹤镇	新江村	XJ017_新江村 169 号路口北
999	白鹤镇	新江村	XJ016_新江村 163 号北
1000	白鹤镇	新江村	XJ015_新江村 144 号北
1001	白鹤镇	新江村	XJ014_新江村 109 号路口南
1002	白鹤镇	新江村	XJ013_新江村 2 号四岔路口北
1003	白鹤镇	新江村	XJ012_新江菜场南路口东
1004	白鹤镇	新江村	XJ011_新江菜场

1005	白鹤镇	新江村	XJ010_新江菜场
1006	白鹤镇	新江村	XJ009_新江村 101 号
1007	白鹤镇	新江村	XJ008_新江村 101 号东
1008	白鹤镇	新江村	XJ007_新江村 78 号
1009	白鹤镇	新江村	XJ006_新江村 72 号西
1010	白鹤镇	新江村	XJ005_新江村 10 号北
1011	白鹤镇	新江村	XJ004_新江村村民委员会
1012	白鹤镇	新江村	XJ003_新江村 228 号北路口
1013	白鹤镇	新江村	XJ002_新江村 225 号
1014	白鹤镇	新江村	XJ001_新江村 18 号
1015	白鹤镇	朱浦村	ZP046_滨江大道路口
1016	白鹤镇	朱浦村	ZP042_时代名邸一期照后门
1017	白鹤镇	朱浦村	ZP041_时代名邸二期门面
1018	白鹤镇	朱浦村	ZP044_时代名邸二期中段门面西
1019	白鹤镇	朱浦村	ZP043_时代名邸二期中段门面东
1020	白鹤镇	朱浦村	ZP045_时代名邸门面
1021	白鹤镇	朱浦村	ZP040_朱浦村机房
1022	白鹤镇	朱浦村	ZP039_时代名邸三期门岗
1023	白鹤镇	朱浦村	ZP038_时代名邸二期西门岗
1024	白鹤镇	朱浦村	ZP037_时代名邸一期门岗
1025	白鹤镇	朱浦村	ZP036_时代名邸二期东门岗
1026	白鹤镇	朱浦村	ZP035_外青松公路，新开泾路路口
1027	白鹤镇	朱浦村	ZP034_蒋浦 416 号往南
1028	白鹤镇	朱浦村	ZP033_蒋浦 525 号启圣站东
1029	白鹤镇	朱浦村	ZP032_鹤祥路 700 弄门口
1030	白鹤镇	朱浦村	ZP031_鹤祥路 458 弄小区门口
1031	白鹤镇	朱浦村	ZP030_鹤祥路 600 弄门口
1032	白鹤镇	朱浦村	ZP029_外青松公路 2655 弄 2 号西路口
1033	白鹤镇	朱浦村	ZP028_朱家 108 号路口（新开泾）
1034	白鹤镇	朱浦村	ZP027_新开泾路、华家宅路路口
1035	白鹤镇	朱浦村	ZP026_朱家 119 号北路口朝东
1036	白鹤镇	朱浦村	ZP025_外青松公路 2551 号路口
1037	白鹤镇	朱浦村	ZP024_朱家 145 号路边（田杜）

1038	白鹤镇	朱浦村	ZP023_朱家南队 199 号路边
1039	白鹤镇	朱浦村	ZP022_朱家朱家南队 232 号路边
1040	白鹤镇	朱浦村	ZP021_朱家西队 296 号路口
1041	白鹤镇	朱浦村	ZP020_朱家北队 273 号路口
1042	白鹤镇	朱浦村	ZP019_蒋浦 410 号南路口
1043	白鹤镇	朱浦村	ZP018_程鹤路、启胜路四岔路口
1044	白鹤镇	朱浦村	ZP017_程鹤路-鹤祥路四岔路口
1045	白鹤镇	朱浦村	ZP016_程鹤路、鹤祥路四岔路口
1046	白鹤镇	朱浦村	ZP015_蒋浦 55 号西路口
1047	白鹤镇	朱浦村	ZP014_程鹤路、新桥队路口
1048	白鹤镇	朱浦村	ZP013_鹤吉路、新桥队路口
1049	白鹤镇	朱浦村	ZP012_鹤吉路 400 号东
1050	白鹤镇	朱浦村	ZP011_朱浦村村民委员会
1051	白鹤镇	朱浦村	ZP010_鹤吉路 149 号北
1052	白鹤镇	朱浦村	ZP009_新陆路、安鹤路四岔路口北
1053	白鹤镇	朱浦村	ZP008_新陆路、安鹤路四岔路口北
1054	白鹤镇	朱浦村	ZP007_蒋浦 299 号路边
1055	白鹤镇	朱浦村	ZP006_蒋浦 228 号南
1056	白鹤镇	朱浦村	ZP005_蒋浦 111 号北（幸福农庄边）
1057	白鹤镇	朱浦村	ZP004_蒋浦 159 号南路口
1058	白鹤镇	朱浦村	ZP003_启胜路、安鹤路四岔路口
1059	白鹤镇	朱浦村	ZP002_启胜路、安鹤路四岔路口
1060	白鹤镇	朱浦村	ZP001_蒋浦 517 号北路口
1061	白鹤镇	金项村	JX033_金项村机房
1062	白鹤镇	金项村	JX032_金长 163 号
1063	白鹤镇	金项村	JX031_金长 518 号 7 队南路口
1064	白鹤镇	金项村	JX030_陆项 507 号（三峡移民）
1065	白鹤镇	金项村	JX029_陆项 22 号北
1066	白鹤镇	金项村	JX028_陆项 116 号南
1067	白鹤镇	金项村	JX027_陆项 55 号路口
1068	白鹤镇	金项村	JX026_新陆路三岔路口.
1069	白鹤镇	金项村	JX025_新陆路三岔路口
1070	白鹤镇	金项村	JX024_陆项 180 号

1071	白鹤镇	金项村	JX023_陆项 398 号东
1072	白鹤镇	金项村	JX022_陆项村商代店
1073	白鹤镇	金项村	JX021_陆项 442 号路边
1074	白鹤镇	金项村	JX020_陆项 470 号路口
1075	白鹤镇	金项村	JX019_陆项 292 号南路口
1076	白鹤镇	金项村	JX018_陆项 336 号桥东
1077	白鹤镇	金项村	JX017_金项村村民委员会西面路口
1078	白鹤镇	金项村	JX016_金项村村民委员会门口
1079	白鹤镇	金项村	JX015_金长 47 号南四岔路口
1080	白鹤镇	金项村	JX014_金长 26 号西路口
1081	白鹤镇	金项村	JX013_金长路 390 号路边
1082	白鹤镇	金项村	JX012_金长 364 号南路
1083	白鹤镇	金项村	JX011_白鹤 CNG 加气站西路口西
1084	白鹤镇	金项村	JX010_启圣路老大队部路口西
1085	白鹤镇	金项村	JX009_金长 137 号西路
1086	白鹤镇	金项村	JX008_金长 499 号路口
1087	白鹤镇	金项村	JX007_金长 499 号路口
1088	白鹤镇	金项村	JX006_金长电灌站 494 号路边
1089	白鹤镇	金项村	JX005_金长 267 号南路口
1090	白鹤镇	金项村	JX004_永胜瓜果合作社
1091	白鹤镇	金项村	JX003_元发农业专业合作社路口
1092	白鹤镇	金项村	JX002_金长 193 号南路边西
1093	白鹤镇	金项村	JX001_金长 192 号南路边东
1094	白鹤镇	城运中心	白鹤城运中心机房
1095	白鹤镇	城运中心	网格化指挥大厅 1
1096	白鹤镇	城运中心	网格化指挥大厅 2
1097	白鹤镇	城运中心	城运中心机房后墙
1098	白鹤镇	城运中心	赵屯云峰制高点
1099	白鹤镇	城运中心	时代名邸制高点
1100	白鹤镇	沈联村	美松制高点
1101	白鹤镇	白鹤村	外青松公路纪鹤公路北广场
1102	白鹤镇	白鹤村	白鹤 141 号东
1103	白鹤镇	白鹤村	白鹤 341 号东

1104	白鹤镇	王泾村	程鹤路鹤意路东北侧小广场
1105	白鹤镇	白鹤二居委	鹤如路 2 号门前
1106	白鹤镇	赵屯居委	永恩堂
1107	白鹤镇	赵屯居委	赵屯公园 1
1108	白鹤镇	赵屯居委	赵屯公园 2
1109	白鹤镇	赵屯居委	赵屯公园 3
1110	白鹤镇	赵屯居委	赵屯公园 4
1111	白鹤镇	赵屯居委	赵屯农贸市场北门
1112	白鹤镇	赵屯居委	赵屯农贸市场南门
1113	白鹤镇	赵屯居委	赵江路 215 弄 22 号西弄堂
1114	白鹤镇	赵屯居委	赵江路 215 弄 43 号北弄堂
1115	白鹤镇	赵屯村	古浦村戴家宅 9 号东侧
1116	白鹤镇	赵屯村	蔡家施家宅 30 号东侧
1117	白鹤镇	江南村	江家宅俞施巷 5 号南
1118	白鹤镇	南巷村	太联村太平西万泾 1 号西侧
1119	白鹤镇	南巷村	吴巷李家港 20 号西小道
1120	白鹤镇	南巷村	屯渔东村 83 号西河道
1121	白鹤镇	曙光村	曙光路南姚 13 号北侧
1122	白鹤镇	曙光村	曙光路东韩 5 号南侧
1123	白鹤镇	杜村村	矮浦 5 号东河道
1124	白鹤镇	梅桥村	白石公路 2197 弄 24 号
1125	白鹤镇	赵屯街道	ZTJW080 赵江路 225 号对面
1126	白鹤镇	沈联村	沈联村管浦桥旁临时增加
1127	白鹤镇	曙光村	SG036-曙光路数智草莓植物工厂

5、传输系统

网络传输采用光缆网络资源，通过敷设光缆及立杆的合理运用，在网络系统设计上采用独立三级网络。

光纤网络结构要求：城运中心机房至村级机房需配置不少于 4 芯光纤，村级机房至视屏监控点配置不少于 2 芯光纤；在定点区域预留纤芯便于增加点位及业务扩展；所有光纤链路必须是专网专用。

中标人须提供完整的、合理的、经济的、安全的布线组网的实施方案。

光纤网服务要求：光缆采用架空及管道方式，选择原则应该安全、稳定、可靠，便于施工和维护；

光缆：选用单模光纤，主要指标符合 G.652 要求。

白鹤镇城市运行管理中心机房位于外青松公路 3560 号 2 号楼。

监控图像信号的传输上设计采用的是前端摄像机立杆处光电转换方法，光缆到村级机房机柜后通过光纤配线箱分出跳线接入光纤交换机，光信号通过光缆直接接入城运中心机房。

前端摄像机先通过光纤设备接入各村级分控中心接入层交换机，接入层交换机及监控后端录像机及解码器都接入汇聚层千兆交换机，通过汇聚层交换机交换流量，保证图像解码及录像传输流畅，并通过各村级汇聚交换机传输至城运中心主控中心，在主控中心配置核心交换机，保证整体网络稳定，并确保采用监控品牌后端设备符合国标 GB/T28181-2016.。

对网络视频监控而言，带宽是最基本的要求，前端采用 1080P 摄像机，码流需要达到 4Mbps，采用千兆网络交换机。

6、显示设备

网格化中心监控中心图像显示系统设计采用 3*9 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全区的监控画面；由于白鹤镇下辖 25 个自然村，需要设计 1 套符合日常管理需要的电视墙。

本项目 3*9 的大屏，建议其中 9 块大屏 16 画面分割、轮切显示 25 个村的所有图像；单个图像窗口采用 D1 画面显示。9 块大屏可采用 4 画面切换显示白鹤镇的重要图像，单个图像窗口采用 1080P 画面显示，剩下 9 画面显示网格化中心的日常工作公示信息。

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。

7、图像存储

采用分级存储、属地化管理、网络化调用等存储管理方式来构建乡镇视频图像存储系统。

本项目在乡村部署 NVR 设备存储，实现本辖区内视频监控统一接入、存储及管理等工作，实时存储视频满足 30 天；

8、防雷措施

室外安装的设备（如室外摄像机）和电源充分考虑采取防雷击措施。室外摄像机应当具有防雷设备，可以避免摄像机遭受直击雷和感应雷的浪涌电流的破坏。室外立杆接地电阻小于 4 欧姆，机房接地电阻小于 1 欧姆。

9、城运指挥中心控制室技术要求

本项目监控机房分为网格化中心机房及 25 个村级机房，网格化中心机房位于外青松公路 3560 号，村级机房位于各自然村村委办公处，通过光纤专网与镇网格化中心机房相连接。

9.1、城运中心机房

控制室基本要求

本项目机房按 A 级标准设计施工

机房的温度、湿度

温度：摄氏 $22\pm 2^{\circ}\text{C}$

相对湿度：45%-65%

计算机电源

频率： $50\text{HZ}\pm 0.2\text{HZ}$

电压： $380\text{V}/220\text{V}\pm 5\text{V}$ 波型失真率：小于 $\pm 5\%$

机房照明

在距离地面 0.8 米处，照度不低于 200LX（常规经验应以 400LX 为好）；

接地

计算机系统直流接地电阻小于 1Ω ；

交流工作接地系统接地电阻小于 4Ω ；

计算机系统安全保护接地电阻和静电接地小于 4Ω ；

防雷保护接地系统接地电阻小于 10Ω 。

机房活动地板

均布荷载：大于 800KG/平方米 集中荷载：大于 200KG；

活动地板应使用防静电地板。

9.2、机房动力配电系统技术要求

机房供配电系统为机房的动力电源。合理科学的配电管理设计为机房安全、稳定的运行起着非常重要的作用。设计包括：动力配电、强电管道、机房区域照明。

容量估算：照明用电按照每平方 25VA 的容量估算，机房面积在 150 平米左右，估计容量为 8.3KW。

空调采用 5HP 柜式空调 2 台，采用 3HP 柜式空调 1 台，1.0HP 挂机 1 台，估计容量在 8.3KW 左右。

动力市电部分总体估算容量为 12KW

9.3、UPS 电源供电部分要求

管理内容：计算机设备、服务器、小型机、存储、磁盘阵列、交换机、部分办公电源、门禁监控等设备。

容量估算：目前配置机柜 5 台，每个机柜负载约为 1.5KW，容量估算在 7.5KW

46 寸液晶显示器 15 台，每个液晶显示器负载约为 0.4KW，容量估算在 6KW 监控 PC 4 台，每个 PC 负载约为 0.3KW，容量估算在 1.2KW

UPS 不间断电源部分估算容量为 15.9KW。

系统设计：根据机房规划，及 UPS 的最佳工作范围，UPS 电源配电容量设计最大值为 20KW。断电保护时间 2 小时。

9.4、强电管道要求

机房内所有强电管道采用下走线方式：主干采用金属国标 $300\times 100\text{mm}$ 金属桥架、KBG25

金属管、25 金属软管、KBG25 金属接头、86 型接线、分线盒。

分控线缆采用： ZRBVR 系列 2.5mm² (照明、维修插座)。

9.5、村级机房技术要求

布局要求：

室内的电缆、控制线的敷设宜设置线槽。

幕墙及操作台距墙至少 1 米。机柜背面与墙距离的净距离不小于 0.8 米，以满足维修要求。

消防系统采用卤代烷、干粉灭火器，不安装水喷淋系统。

环境要求：

开机：

温度 夏季 23±1℃，冬季 20±2℃，变化率<5℃/h，要不凝露

湿度 40%--55%

停机：

温度 5℃-----35℃，变化率<5℃/h，要不凝露

湿度 40%--70%

六、服务质量及要求

本项目服务质量必须达到国家和上海市有关质量标准，并且一次性验收合格。本项目在租赁期内确保质量完好。

质量标准为：一次验收合格。

项目施工：为确保整个项目的顺利实施,投标人需提供本服务项目的详细服务进度计划，时间精确到周。

项目验收：整个服务工程完工后，先由采购人指派相关行业质量监督检验单位（上海）按照本市地方标准、技术规范要求对项目进行整体测试，并出具符合性检查合格报告，然后由中标人向采购人提出书面竣工验收申请，再由采购人组织相关部门和人员对项目进行验收。中标人向采购人提供完整的竣工资料，包括设计资料、设备测试报告、技术文档等资料。

1、交通组织和交通安全要求

本服务的大量外场设备安装均在道路的路侧和道路上进行，工程施工必定会与道路交通发生冲突，这是本工程不同于其他工程的地方，在实施过程中需要考虑以下特殊要求。

1.1、交通组织

本服务内容所有在路侧或路上进行的工程内容，在施工组织设计中均需要进行专门的交通组织设计，针对每个地点和每个时间段的施工，进行专门的交通组织设计，并报有关部门批准后实施。交通组织需要考虑以下内容：

(1) 交通组织的重点需要保证对交通影响最小和作业的安全。施工将按照施工作业内

容进行交通组织，对施工区域采取临时交通组织措施。

(2) 在施工实施过程中，应按照交通组织要求，安排专职人员对交通进行管理和防护，保障对交通影响最小，保障施工作业人员、设施和交通的安全。

1.2、交通安全

本服务内容所有涉及道路交通的施工作业，重点应保障交通安全，包含两部分内容。

(1) 保障道路交通车辆对施工作业人员和设施的安全，在施工作业前，应按照交通组织设计和交通安全保护的规定，布设各种交通防护设施，所有针对人员和设施的交通安全防护设施应布设到位，关键部位应加强交通防护，设置对人员、设备的防护路障，在防护设施布设和撤除过程中应符合操作规程要求。在夜间施工作业过程中，作业人员应穿着反光背心，主要设备设施应有明显的发光标记或引起驾驶员注意的标志。涉及交通安全的关键地点应安排专职人员进行防护。

(2) 保障施工作业过程中对道路行驶车辆和行人的安全，杜绝由于施工作业导致交通事故或对行人的伤害。要求在施工作业过程中加强作业安全防护，对施工场地应设置围栏，阻止车辆和行人进入；当施工作业过程中可能产生对车辆、行人安全威胁时，应预先设置安全防护措施，特别在交通开放道路上方的高空作业、在地面道路上方的高架道路作业时，应采取防坠落措施，杜绝坠落物体对车辆和人员的伤害。

1.3、绿化设施赔付

在线路设备施工中如有对绿化和绿化设施造成的损坏，由中标人按规定负责申办各种审批手续并由中标人承担相应赔付费用。

七、服务和培训要求

服务要求响应:服务内容由采购人组织相关部门和人员对项目进行验收。然后进入运行服务期。

1、城运中心平台服务要求

服务范围

本系统的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、应用软件等的维护、维修、更换故障设备、产品升级和培训等。

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。

2、日常维护

1、中标人应配备足够的运维车辆（不少于 3 辆运维车辆及配套运维设施，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。维护人员规范着装。全部维护工作人员均统一着公司维护工作服（颜色明显），配带工作证。

2、在日常维护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、中标人应与设备供应商签订合理的运维服务保障协议，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。

4、中标人安排固定工作人员，不少于 2 名在白鹤镇区域进行 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。

3、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。

4、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维护，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，对不达标的防雷地板进行相应处理。

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材料。

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、运维服务报告

在整个运维服务周期内，中标人应与用户建立完善的沟通协调机制，应及时提供运维服务的各种报告。包括每日运维服务日志、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。此外用户还可根据实际情况需要，要求中标人就特定事件提交说明报告。中标人应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。

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租赁费用，以录像中断时间为基准，超过 24 小时但不超过 2 天的扣除 1 个月的前端监控点的月租赁费用。超过 2 天的扣除 1 个季度的前端监控点的月租赁费用，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、管理要求

中标人应根据运维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，配备专业维护工程师。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、维护场地要求

为保障响应速度，要求在白鹤镇城运中心机房附近设立办公场地，由工程师常住，可以确保维护服务保障能够及时响应。

10、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。

11、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青浦区白鹤镇人民政府。未经青浦区白鹤镇人民政府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) 在维护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、运维文档、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建设、售后质保维护等工作中的保密义务，与青浦区白鹤镇人民政府签订保密责任书。涉及到的相关工作内容终身保密。

12、服务评估

在维护期间每年的维护期满后 1 个月内，白鹤镇政府组织或者委托独立的第三方评估机构对系统运行情况及运维服务进行考核评估（第三方评估费用由租赁方承担），以检验中标人是否严格履行合同，中标人的服务质量水平是否符合合同要求和满足采购人的应用要求。对于采购人人的考核评估要求，中标人应无条件同意并完全给予配合，允许评估人员进入中标人的工作地点、查看服务记录以及设备管理系统的信息。视频监控系统建设是一个非常复杂的大型项目，由于各种原因，上述运维方案可能不能完全涵盖所有的应用要求，因此采购人可以在维护期提出变更的需求。中标人应该接受系统变更需求，并与采购人一起启动相关的变更处理流程，尽快处理和实现变更，满足采购人的使用要求。

13、运维租期及服务租金

- 1) 租赁服务期到 2027 年 12 月 31 日，服务开始计时时间为系统验收合格正式投入使用之日。
- 2) 服务期届满后，无论是否续签租赁服务协议，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) 租金额度由白鹤镇政府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，其他正常设备租金依照合同付给中标公司。
- 4) 服务每季度为一期，采用先服务后结算方式，按季度分次结算服务费。

八、服务配置清单要求

1、机房清单

序号	名称	规格	单位	数量
----	----	----	----	----

1	指挥中心接入交换机	28 口全千兆万兆上行交换机	台	1
2	监控管理平台	1000 路视频接入	套	1
3	监控管理服务器	E5-2620 V2(6 核 2.1GHz)×1/8GB DDR3 ECC /1000G SATA×2/热插 拔/DVD/1000M NIC×2/(1+1)冗余 电源/导轨/2U	台	1
4	拼接显示屏	尺寸:46 英寸; 背光源: LED 背光 (直下式); 亮度:500cd/m2; 对 比度:4500:1; 分辨率:1920× 1080; 物理拼缝:5.3mm	块	27
5	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	台	1
6	解码板	8 路, DVI 接口, 支持 32 路 1080P/64 路 720P/128 路 4CIF 解 码; 增强型高清视频解码输出板	台	4
7	输入板	8 路增强型 VGA 视频输入板 (VGA 接口)	台	1
8	拼接屏底座	高度 800mm;	套	9
9	拼接屏支架	每块屏一个框架	套	27
10	HDMI 成品线	20 米	套	3
11	HDMI 成品线	15 米	套	2
12	DVI 成品线	20 米	套	10
13	DVI 成品线	15 米	套	17
14	VGA 线		米	100
15	操作台	定制	台	1
16	管材	线槽以及预埋 KBG 管	批	1
17	硬盘录像机	16 路高清接入, 8 盘位, 支持 RAID	台	1
18	存储硬盘	4TB 监控硬盘	块	2
19	高清红外半球	200 万像素, 内置电动变焦镜头,	个	3

		镜头焦距 2.8-12mm		
20	POE 供电交换机	8 口	台	1
21	门禁控制器套装	双门	台	1
22	门禁指纹读头	可刷卡,可指纹	个	1
23	红外开门按钮	非接触式	个	1
24	磁力锁		套	2
25	UPS 主机	保修 3 年,最大功率 16KW, 尺寸: 420*643*956mm 宽深高	台	1
26	电池 (断电续航 2 小时)	12V100AH	节	32
27	电池柜	A16	个	2
28	承重架	可承受 1000KG 静态负载	套	2
29	机房配电柜	1000*800*200	台	1
30	电力电缆	YJV4*25+1*16	米	85
31	网络机柜	800*1000*2000	台	4
32	PDU 2.5 平方 3 米 16A	8 孔	套	9
33	基础角钢制作安装	50*50mm	至	10
34	墙面二三眼插座	10A/220V	套	10
35	工业插座	32A/220V	套	30
36	阻燃交联电缆	ZR-BV-2.5mm ²	m	900
37	镀锌桥架 (强电)	200*100mm	m	30
38	网格桥架 (弱电)	400*100	米	20
39	接地线	10mm ²	m	50
40	绝缘子	8mm	个	50
41	接地铜接头	10mm ²	个	100
42	静电地板	600*600*35	平方	35
43	独立接地桩		根	1
44	保温棉	30mm	平方	36
45	铜排 (不要镀锌)	20*3mm	m	50
46	防盗窗		平方	5
47	遮阳窗帘		套	2
48	安装附件		批	1

2、监控清单

序号	名称	规格	单位	数量	备注
一、摄像机系统					
1	200 万高清低照度网络枪形摄像机	200 万像素，0.055Lx	台	478	
2	200 万高清红外网络枪形摄像机	200 万像素，30 米及以上红外距离，自带镜头. 支架	台	616	定焦
3	高清镜头	300 万以上像素，2.7-12mm	个	478	
4	摄像机支架	室外壁装	个	478	
5	200 万高清红外一体化球机	200 万像素，30 倍光学变焦，360° 水平转动球机	台	3	30 倍
6	球机支架	室外壁装	件	3	
7	补光灯		个	478	
8	专用电源	AC60V10A	件	1100	AC12V10A 接入电源
9	摄像机安装抱箍以及挑杆	3 米挑杆	个	850	
10	室外不锈钢防水箱(含抱箍)	400*500*180	个	780	
11	防雷器	二合一	个	1100	
二、控制中心					
1	网络视频录像机	64 路高清接入，16 盘位，2 路 HDMI、2 路 VGA 输出，支持 4K（3840x2160/60Hz）输出显示	台	30	暂定 25 个分控机房
2	硬盘	4T	块	325	
3	服务器标准机柜	600*800*2000	台	25	
4	视频分配器	4 路	台	25	
5	监视器	22 寸以上，1000TVL 以上，500cd/m² 以上亮度	台	25	
6	机柜 PDU	PDU-10A1U8 位 19 英寸	件	25	
三、传输设备交换机					

1	接入层交换机	24口百兆光，2口千兆光	台	56	
2	光模块	单模百兆	件	1100	
3	光纤收发器	单模百兆	台	1100	

3、传输清单

序号	名称	规格	单位	数量
1	电源线	RVV2*1.0	米	10500
2	网线	CAT5E（室外防水）	米	10500
3	5E类跳线	2M	根	1800
4	5E类跳线	10M	跟	72
5	电源转接线	定制	套	900
6	DVI转HDMI线	10M	根	142
7	电源条		件	144
8	PVC25线管	25#	米	720
9	光纤配线箱	72口	个	90
10	单头尾纤	1.5米	根	900
11	光缆	48芯以下（不含48芯）	米	12000
12	光缆	48芯以上	米	5000
13	光缆接线包	野外型	个	400
14	光缆终端盒	（室内型）	个	1061
15	双头尾纤	3M	根	1105
16	水泥电杆	7米-9米	根	3000
17	接地棒（角铁）	定制	根	900
18	吊牌	定制	块	5000
19	聚氯乙烯阻燃电力电缆	2*2.5mm ² +E2.5mm ²	米	10500
20	电表（含安装、材料、申请费）		个	900
21	架空线路附件		批	1
22	光纤熔接		芯	900
23	镀锌钢绞线		米	17000

4、应用场景建设清单

序号	项目名称	数量	单位	参数要求
1	外场建设			

1.1	前端应用硬件设备建设			
1	制高点热成像全景摄像机	3	套	查看技术指标要求
2	制高点支架	3	套	定制
3	制高点防雷等	3	套	防雷附件，警示灯等
4	专用电源	3	只	AC60V10A
5	防雷器	3	套	DC 12V
6	工业以太网交换机	3	台	8 千兆电口+4 千兆光口，双电源 AC 主机
7	光钎模块	6	只	SFP 千兆光模块，单模双 芯，(1310nm, 15km, LC)
8	室外不锈钢防水箱(含抱箍)	3	套	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
9	安装敷设辅材及附属线缆	3	处	含网线、电源线等
1.2	前端普通摄像硬件设备建设			
1	400 万星光级高清枪型摄像机	24	套	查看技术指标要求
2	室外摄像机支架	24	只	室外安装支架
3	补光灯	24	套	16 颗 LED 常亮灯灯光
4	防雷器	24	套	DC 12V
5	立杆及基础	24	套	3、4、5 米含接地
6	工业以太网交换机	24	台	8 千兆电口+2 千兆光口，双电源 AC 主机
7	接入交换机	2	台	24 口千兆交换机
8	光钎模块	24	对	SFP 千兆光模块，单模双 芯，(1550nm, 20km, LC)
9	室外不锈钢防水箱(含抱箍)	24	套	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
10	安装敷设辅材及附属线缆	24	处	含网线、电源线等
1.3	前端光钎线路铺设			
1	层绞式光缆(架空)	4000	米	4B
2	层绞式光缆(架空)	1000	米	8B
3	层绞式光缆(架空)	1500	米	12B

4	层绞式光缆(架空)	1000	米	16B
5	层绞式光缆(架空)	1100	米	24B
6	层绞式光缆(架空)	800	米	48B
7	铠装聚氯乙烯阻燃电力电缆	2800	米	3*2.5m2
8	架空钢绞线	1000	米	架空钢绞线
9	光纤熔接	576	芯	光纤熔接
10	新立水泥杆 8 米	30	根	8 米
11	预埋接地棒	30	根	
12	地锚及拉线	20	个	
13	出土管(根)	15	根	
14	敷设塑 Si 管 2 孔 Φ33(沙石路面)	200	沟米	敷设塑 Si 管 2 孔 Φ33(沙石路面)
15	敷设塑 SiI 管 2 孔 Φ33(水泥路面)	100	沟米	敷设塑 SiI 管 2 孔 Φ33(水泥路面)
16	手井工程 0.6*0.6*0.6	15	个	手井工程 0.6*0.6*0.6
17	新装电表	6	个	供电部门正式电表
18	辅材	1	项	ODP, 接线包等
2	后端机房(城运中心机房、汇聚机房)			
1	接入交换机(前端点位接入)	2	台	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
2	光纤模块	4	只	万兆光纤模块
3	硬盘录像机	2	台	16 盘位
4	硬盘录像机	1	台	双网口
5	监控硬盘	29	块	4TB
6	应用平台服务器	1	台	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器, 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 CRPS 冗余电源
7	监控管理平台（基础视频接入）	50	路	视频资源整合、图像预览、图像回放、智能分析报警等基础功能

九、服务项目主要设备技术指标要求

1、400 万星光级高清枪型摄像机

具有 400 万像素 CMOS 传感器。

具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。（公安部检验报告证明）

像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。（公安部检验报告证明）

内置 GPU 芯片。（公安部检验报告证明）

☆最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。（公安部检验报告证明）

☆宽动态能力不小于 120dB。（公安部检验报告证明）

设备水平中心分辨率不小于 1500TVL。（公安部检验报告证明）

支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。（公安部检验报告证明）

信噪比不小于 58dB。（公安部检验报告证明）

在分辨率 1920x1080 @ 25fps，延时不大于 70ms。（公安部检验报告证明）

支持 MD5、SHA256 加密算法。（公安部检验报告证明）

支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。（公安部检验报告证明）

需支持四码流技术，主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps，子码流不小于 704x576@25fps，第三码流不小于 1920x1080@25fps，第四码流不小于 704x576@25fps。（公安部检验报告证明）

☆同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（公安部检验报告证明）

需具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路 CVBS 视频输出、1 路报警输入、1 路报警输出接口、1 个音频输入、1 个音频输出接口。（公安部检验报告证明）

需支持 IP67 防尘防水。（公安部检验报告证明）

具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

2、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

具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

3、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 $\leq$ $\pm$ 10%

4、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 $\pm$ 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

具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

5、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 $\pm$ 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
具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

6、200 万高清红外一体化球机

视频输出支持 1920 $\times$ 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 $^{\circ}$ /S，云台定位精度为 $\pm$ 0.1 $^{\circ}$
垂直手控速度不小于 120 $^{\circ}$ /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 $^{\circ}$ 连续旋转，垂直旋转范围为-20 $^{\circ}$ ~90 $^{\circ}$
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 $\leq$ 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℃
具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

7、制高点热成像摄像机

有效像素达到 200 万高清及以上
噪声等效温差 (NETD) 在 9mk 及以下，并提供相关检测报告证明
最小可分辨温差 (MRTD) $\leq$ 250mK，并提供相关检测报告证明
内置 GPU 芯片；
具有 3100 个预置位可设置，存预置位和调预置位功能应正常，并可对预置位进行导入和导出操作
热成像视频图像和可见光视频图像可分别设置 100 个云台位置点，每个云台位置点可分别设置 1220 个高温点屏蔽区域，并提供相关检测报告证明
工作环境温度-52℃~82℃；
支持雨刷功能
热成像视频图像输出分辨率：1920×1080
最大电子放大倍数不低于 32 倍
具备热成像监控设备系统软件自主知识产权，提供软件著作权证书；
支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能；
支持温度异常报警功能，在热成像视频图像探测温度区域中有超过预设温度可进行报警
浪涌抗扰度限值应符合 GB/T17626.5-2008 中的要求，并提供相关检测报告证明
具有烟火自动识别能力，系统应能有效过滤雾、霾、雪、云、阴天、光线、树枝晃动、建筑、水体、车辆等干扰因素【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防山火项目增加烟火识别能力】
具有报警火点的定位功能，定位误差不大于 100m【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防山火项目增加烟火识别能力】
巡航范围与巡航周期：【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防山火项目增加烟火识别能力】识别半径 $\leq$ 5km，巡航时间 $\leq$ 10min；识别半径 $\leq$ 10km，巡航时间 $\leq$ 15min；识别半径 $\leq$ 15km，巡航时间 $\leq$ 30min；
在识别目标与背景的对比度不小于 10%时，可见光烟火识别系统基于 720P 及以上高清分辨率图像进行分析，最小识别烟、火面积不大于 7×7 像素，红外热成像最小识别烟、火面积不大于 1×1 像素【针对森林防火\秸秆燃烧\电力防山火项目增加烟火识别能力】
具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

8、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、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

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。

9、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

10、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

11、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 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 $\leq 20\text{ms}$

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

12、指挥中心接入交换机

28 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

13、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。

系统应具有较强的扩容性，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。

提供软件著作权证书复印件

14、监控管理服务器

性能参照 Intel Xeon E5-2600 v4 系列同档次处理器，或同等及以上性能的其他品牌处理器，为用户的各项应用提供更高的性能。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 $\geq 512\text{GB}$ ，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

15、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/m²；

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

具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

16、液晶监视器

屏幕尺寸不小于 22 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/m²

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%；

具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

17、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

投标产品需提供中国质量认证中心所出具的中国环保产品（II 型）认证证书

具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的产品型式检测报告

18、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（Intelligent Slot）等监控通讯接口，可以加载山特公司的 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,从而有效解决因个别电池损坏而可能造成对整组蓄电池寿命的影响问题。

第六章 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《资格条件及实质性要求响应表》要求对投标文件进行初审,投标文件不符合《资格条件及实质性要求响应表》所列任何情形之一的,将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人,或者存在控股、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,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。初审包括资格性检查和符合性检查。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。

资格条件及实质性要求响应表

序号	项目内容（资格条件、实质性要求）		具备的条件说明（要求）	投标检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应电子投标文件名称	备注
1	资格条件	法定基本条件	1、符合合格的投标人必须具备的条件。 2、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。（若为多证合一的仅提供营业执照）3、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；4、三年内无行贿犯罪行为记录声明函；5、与其他供应商无利害关系承诺书。			
2		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。			
3		中小企业声明函	本项目不专门面向中小企业采购(投标单位如不提供中小企业声明函的则视为大型企业)。			
4		联合投标	本次招标不接受联合投标。			
5	实质性要求	投标文件内容、签署等要求	1、投标文件提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件及实质性要求响应表》； 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）。			
6		投标有效期	不少于 90 天。			
7		投标报价	1、不得进行选择报价（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（包括招标文件规定的单价限价）； 4、不得低于成本报价；			

8	服务期限	响应招标文件。			
9	公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或者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。			

注：以上各项为资格条件及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。

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》，对资格性检查和符合性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）本项目不专门面向中小企业，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，中小企业投标应按照规定提供《中小企业声明函》原件。

（5）评标中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

①投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值50%的，即投标报价<全部通过符合性审查投标人投标报价平均值×50%；

②投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价投标人投标报价×50%；

③投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%；

④评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后,属于前述第①项至第④项情形的,应当要求相关投标人在评标现场合理的时间内对投标价格作出解释,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。其中,属于第③项情形,投标人已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的,在评标现场可不再重复提交。

投标人不能按时提供书面说明、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,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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》。

投标评分细则（100 分）

综合评分法

白鹤镇农村视频监控租赁服务项目包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
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	0~5	根据投标单位企业综合服务水平、信誉等进行综合评价。投标单位整体实力强的,得 4-5 分,投标单位整体实力一般的,得 2-3 分,投标单位整体实力较弱的,得 0-1 分。
管理体系认证证书	0~6	投标人提供有效的 ISO 9001 质量管理体系认证、ISO 20000 信息技术服务管理体系认证、ISO 27001 信息安全管理体系认证,每提供 1 个得 2 分,不提供不得分。
类似业绩	0~5	近三年承接和管理类似项目

		业绩,须提供中标通知书或合同为准,每提供1个得1分,不提供不得分。
项目服务方案及保障措施	0~29	根据各投标人总体服务内容的实施方案、应急预案及保障措施等进行综合评审: 1、服务方案及保障措施全面详细,可实施性高,并具有详细的实施方案、计划及相关流程,具有较好的科学性、合理性、先进性,服务水平也符合国家、行业和地方标准的得 23-29 分; 2、服务方案及保障措施较详细、完整,可实施性较高,具有较详细的实施方案、计划及相关流程,服务方案体现出一定的科学性、合理性、先进性,并且服务方案显示已考虑到采购方的需求但存在部分欠缺,服务水平符合国家、行业和地方标准的得 16-22 分; 3、服务方案及保障措施基本完整,可实施性一般,实施方案、计划及相关流程较简单,服务方案未明显体现出科学性与先进性,针对采购方的需求所提合理性建议较少,其服务水平基本符合国家、行业和地方标准的得 7-15 分; 4、服务方案及保障措施与本项目需求吻合度较差、无针对性,服务方案未体现出科学性与先进性,针对采购方的需求所提合理性建议较少,其服务水

		平未能完全符合国家、行业和地方标准的得 0-6 分。
项目管理及服务承诺	0~15	根据投标人提供的项目管理制度、管理标准；各类规章制度是否健全规范，管理机构实际操作性强；服务承诺是否满足服务要，响应时间、服务方式等进行综合评分。项目管理制度健全规范、操作性强，服务承诺满足服务要求的，得 11-15 分；具有项目管理制度、但操作性一般，服务承诺基本满足服务要求的，得 5-10 分；项目管理制度不完整、不具有操作性，服务承诺不能满足服务要求的，得 0-4 分。
项目负责人	0~5	1、具有本科及以上学历、具备与本项目专业相关的资质、具有类似项目管理经验并具有优良的工作业绩，工作能力得到以往业主肯定与好评的得 4-5 分；2、具有专科及以上学历、具备与本项目专业相关的资质、具有类似项目管理经验并具有一定工作业绩，工作能力得到以往业主认可的得 2-3 分；3、学历、资质有部分欠缺，但具有类似项目管理经验的得 1 分；4、须提供相应内容，未提供相应内容的不得分。
服务人员配置情况	0~10	1、项目组人员配备充足合理、资格证书齐全，专业技术人员

		具有与项目完全吻合的专业背景及工作经验并能较好地胜任本项目的得 7-10 分；2、项目组人员配备、资格证书基本满足项目要求、专业技术人员具有与项目相关的专业背景及工作经验,但存在部分不足与缺陷的得 4-6 分；3、项目组人员配备、资格证书有缺失、专业技术人员专业背景及工作经验与项目关联度不大,预计难以胜任本项目的得 2-3 分；4、项目组人员配备与采购要求有明显不符合且无法保证项目实施的得 0-1 分。
设备选型情况	0~15	1、投标所有摄像机、热成像、存储、平台、交换机、UPS 等核心设备参数全部响应招标文件；光纤、立杆、配电、防雷、备品备件配套方案完整,适配全镇三级监控架构,系统兼容性设计完善的得 10-15 分；2、大部分设备参数满足招标要求,仅少量次要指标轻微偏离；机房、传输配套内容完整,但无优化设计,可满足基础使用的得 5-9 分；3、多款核心设备关键参数未响应,光缆、存储、备件等配套缺漏严重,系统方案无法匹配项目管理需求的得 0-4 分。

第七章 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 90 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: _____
投标人代表签名: _____
投标人名称(公章): _____
日期: ____年__月__日

2、开标一览表格式

白鹤镇农村视频监控租赁服务项目包1

服务期限	备注	最终报价(总价、元)

说明: (1) 所有价格均系用人民币表示, 单位为元, 精确到个位数。

(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。

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	名称	数量	单价	金额(元)
1				
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, 保留到整数位。

(2) 分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

(3) 如果本项目投标报价明细表不适用, 可自行提供。

投标人代表签字: _____
投标人(公章): _____

日期：_____年_____月_____日

4、与评标有关的投标文件主要内容索引表

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	企业综合实力			
2				
3				
4				
... ..				

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

5、投标人资格声明函

致：_____（采购人名称）

关于贵方_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 关于资格的声明函；
2. 供应商合法资格证明文件（法人提交营业执照，其他组织提交对应登记证书或执业许可证，自然人提交身份证明）；
3. 企业资质情况；
4. 依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明函；
5. 《中小企业声明函》；
6. 法定代表人证明书；
7. 法定代表人授权委托书；
8. 公司简介（包括公司的规模、人员结构和经营状况及相关项目的经验证明）；
9. 评标委员会或招标人认为需要提供的其他文件；
10. 根据本招标文件技术要求还需提供的其他证明文件。

本签字人确认投标文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

6、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
.....			

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。

7、拟投入本项目的主要设备一览表

序号	设备名称	型号规格	数量	设备使用 年限	已使用 时间	设备来源		
						本单位 所有	租赁	其他
1								
2								
3								
4								
.....								

8、项目负责人情况表

姓 名		年 龄		性 别	
职 称		学 位		拟在本项目 任职岗位	
资格证书				证 号	
毕业 学校	年毕业于 学校 专业				

主要工作经历：

时 间	参加过的同类或相似项目	担任职务	获得相关行业荣誉（级别、证明）
-----	-------------	------	-----------------

说明：项目负责人须后附执业证书或职称证书或岗位证书。

9、拟派从业服务人员汇总表

序号	姓名	年龄	岗位	学历	职称及职业资格	进入本单位时间	联系方式
							

说明：人员须后附执业证书或职称证书或岗位证书。

10、近3年同类项目业绩汇总表

序号	单位名称	项目名称	合同金额（万元）	年份	合同完成情况
1					
2					
3					
4					
...					

说明：对其中所列的主要项目应附中标通知书或合同复印件

11、投标人基本情况简介

1	企业名称	
2	公司地址	

3	电话		联系人	
4	传真		电子邮箱	
5	注册地		注册年份	
6	注册资本金			
7	企业资质证书情况			
8	主营范围			
9	公司人数	在册人数	_____人	
		专业人员分类及人数	_____人	
10	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：_____			
11	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。				

注：提供以下材料（年度报表：损益表、资产负债表、现金流量表）。

12、法定代表人授权书格式

致：_____（采购人）

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。

附：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：

日期：

日期：

13、法定代表人证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性 别：_____ 年 龄：_____ 职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证（正、反面）

投标人：_____（盖单位章）

年 月 日

14、中小企业声明函

（1）中小企业声明函（适用于企业）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接（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. （标的名称），属于**软件和信息技术服务业**；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）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大

企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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。

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（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。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。

15、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

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

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

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

16、三年内无行贿犯罪行为记录声明函

_____（投标供应商全称）现参与你单位组织的_____政府采购项目，本公司承诺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：

17、监狱企业证明函（如果是的话）

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。

18、残疾人福利性单位声明函（如果是的话）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

19、技术规格偏离表（格式）

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。

20、与其他供应商无利害关系承诺书

致：_____（代理公司）

_____在此承诺：

一、 本单位与采购人之间不存在以下利害关系：

- A. 投资关系；
- B. 行政隶属关系；
- C. 业务指导关系；
- D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、 本单位与其他所有供应商之间均不存在以下利害关系：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人；
- B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系；
- C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系；
- D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系；
- E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系；
- F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系；

-
- G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况；
- H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系；
- I. 其他利害关系情况_____。

三、 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规。

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。

企业名称（盖章）：_____

日 期： 年 月 日

注：附“国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）”或“企查查、天眼查”等查询系统的查询截图为准，截图内必须包含股东及出资信息。

第八章 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]

法定代表人：[合同中心-供应商法人姓名]

（[合同中心-供应商法人性别]）

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《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：本合同项目服务费为人民币[合同中心-合同总价大写]（¥[合同中心-合同总价]元整），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。但下列情况除外：

(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 甲方应当在合同履行中，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：**[合同中心-支付方式名称]**，服务每季度为一期，采用先服务后结算方式，按季度分次结算服务费。

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 合同履行过程中，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。

13. 补充条款： 合同中心-补充条款列表

签约各方：

甲方（盖章）



乙方（盖章）：

日期：

日期：

2026年09月03日

合同签订点:网上签约