



华新街雪亮工程摄像头恢复运营维护费项目

磋商文件

招标编号：YT-ZB-2024-ZC-059



采 购 人：天津市东丽区人民政府华新街道办事处

采购代理机构：天津倚天工程咨询有限公司

2024年9月

目 录

第一部分	竞争性磋商公告	3
第二部分	磋商项目要求	7
第三部分	投标须知	23
第四部分	合同草案	28
第五部分	响应文件格式	31

第一部分 竞争性磋商公告

受天津市东丽区人民政府华新街道办事处委托，天津倚天工程咨询有限公司将以竞争性磋商方式，对华新街雪亮工程摄像头恢复运营维护费项目实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加投标。

一、项目基本情况

项目编号：YT-ZB-2024-ZC-059

项目名称：华新街雪亮工程摄像头恢复运营维护费项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：63.5725 万元，

最高限价：63.5725 万元；

采购需求：

包号	所属行业	采购需求
第 1 包	租赁和商务服务业	本项目为华新街雪亮工程摄像头恢复运营维护费项目，主要包括：日常运维工作及维修工程，主要包括：百兆带宽光纤专网链路、万兆带宽光纤专网链路、前端摄像头（枪机）、前端摄像头电源、前端汇聚交换机、前端光电转换器、前端光电转换器电源等运维工作以及前端摄像头、前端摄像头电源、前端光电转换器、前端光电转换器电源、前端交换机、前端配电箱等维修工程。具体详见项目需求书。

合同履行期限：自签订合同之日起至 2024 年 12 月 31 日。（特殊情况以合同为准）。

本项目不接受联合体参与，本项目不接受进口产品参与投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）等文件要求，对政府采购节能、环境标志品目清单内的产品实施优先采购和强制采购的评标方法。

（2）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

（3）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10% 的扣除。

(4) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10% 的扣除。

(5) 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，开标当日对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、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，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。查询截止时点为响应文件递交截止日 10:30，查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)。

(6) 涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）要求执行。

注：小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准，监狱企业须投标人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，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，否则不予认定。以上政策不重复享受。

3. 本项目的特定资格要求：

凡符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商，均可参加投标；供应商须为有合法经营资格、符合中华人民共和国政府采购法第二十二条规定，且满足本次文件规定要求的供应商。

(1) 供应商须提供在有效期内的营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书或自然人；

(2) 分公司作为供应商参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

(3) 供应商须提供经会计师事务所审计的 2023 年度财务审计报告或投标截止时间前 1 个月以内银行出具的资信证明；（成立不足一年的企业无需提供财务审计报告，仅提供单位财务报表即可）；

(4) 供应商须提供 2024 年 1 月至今任意一个月依法纳税和缴纳的社会保障资金的有效票据凭证；注：纳税说明：①季度纳税的企业可提供最近一季度纳税证明并提供季度纳税说明。②纳税零申报供应商应当按照以下方式提供相应证明文件：加盖受理章后的税务大厅零申报报表；③依法免税应提供相应文件证明其依法免税（税务机关出具）。社保说明：不需要缴纳社会保障资金应提供社会保险基金管理部门出具的证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交纳税社保相关证明。

(5) 供应商须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交响应文件截止日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明），需提供承诺书；

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款（200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）等行政处罚。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

（6）若法定代表人或被授权人参加开标会要求：法定代表人参加，则须提供法定代表人资格证明和法定代表人身份证明扫描件（加盖投标单位公章）；被授权人参加，则须提供法定代表人资格证明、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证明扫描件和被授权人身份证明扫描件（法定代表人签字或盖章并加盖投标单位公章）；

（7）说明：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（8）本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间：2024 年 9 月 14 日到 2024 年 9 月 23 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:00 至 16:00
（北京时间，法定节假日除外）

地点：网上获取，详见其他。

方式：网上获取，详见其他

售价：300 元/本。

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 9 月 27 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：天津市河西区梅江南环岛西路公建别墅 4-5 号，5 号楼别墅。地图搜索“倚天机构”

五、开启

时间：2024 年 9 月 27 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：天津市河西区梅江南环岛西路公建别墅 4-5 号，5 号楼别墅。地图搜索“倚天机构”

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、磋商文件发售方式：网上领取方式，具体要求如下：

（1）请将标书款以公司电汇方式（必须为企业账户电汇至我公司账户），汇至我公司的银行账号，并在汇款备注中标明：“YT-ZB-2024-ZC-059 标书款”，采购代理机构开户信息如下：单位名称：天津倚天工程咨询有限公司，开户银行：工商银行天津锦州道支行，账号：0302010119300210991（2）标书款汇款后，请将如下信息：供应商名称、营业执照扫描件、汇款单截图、项目编号、供应商联系人、联系电话、邮寄地址及供应商邮箱以邮件形式发送至 ytz2018s@126.com（邮件主题为：YT-ZB-2024-ZC-059 获取文件信息）。（3）纸质版招标文件将以邮寄方式送达至供应商。

注：请各投标单位在规定的“获取采购文件时间”内完成获取文件工作，代理公司会将收到邮件的时间节点作为最终获取文件时间，即获取采购文件截止时间为2024年9月23日16时为收到供应商邮件中显示的时间点。

2、磋商文件的售价：磋商文件售价为300元人民币/本，磋商文件一经售出，所收费用概不退还。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：天津市东丽区人民政府华新街道办事处

地址：天津市东丽区弘贯东道375-4号

2. 采购代理机构信息

名称：天津倚天工程咨询有限公司

地址：天津市河西区梅江南环岛西路公建别墅4-5号，5号楼别墅。地图搜索“倚天机构”

联系人：孙秋菊、霍晶

联系方式：13920226379

九、质疑方式

供应商认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取招标文件之日或招标公告期限届满之日起7个工作日内，以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性向天津倚天工程咨询有限公司、天津市东丽区人民政府华新街道办事处提出质疑（质疑函格式文本、投诉书格式文本详见天津市政府采购网的《下载专区》部分），否则不予受理。供应商对质疑答复不满意的，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内，向天津市东丽区财政局提出投诉，逾期不予受理。

第二部分 磋商项目要求

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本次采购项目已具备招标条件，凡符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商，均可参加投标。

一、项目内容

具体详见项目需求书。

二、资格要求（实质性要求）

详见第一部分 竞争性磋商公告

三、资信文件

详见第二部分 评分因素及评标标准。

四、技术要求

1. 供应商须具备相应的服务能力。
2. 供应商按照项目需求书中的要求，须在投标文件中对所承诺的服务方案作出准确详细的表述。
3. 本项目合同内容同样作为要求条件；供应商投标时视为认同合同内要求内容。
4. 供应商须承诺所提供的服务、人员及设备满足项目要求。
5. 具体需求详见“项目需求书”。

五、商务要求

1. 报价以人民币填报（同时填报金额大小写，大小写不一致时，以大写为准）。
2. 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。
3. 供应商本次报价应充分考虑备品备件费用、人员费用人工费、服务费、税金及各种风险费用等，应为完成项目的最终优惠价格，中标后不予调整，服务过程中不予追加。供应商须根据用户需求及自身情况提出切实可行的方案及报价，供应商应按照行业及企业自身取费标准，并充分考虑市场竞争因素进行投标报价，所报价格为完成本项目含税全部费用。
4. 供应商报价高于项目预算的，不再参与商务报价的评分，总报价在预算以下的为有效报价。
5. 合同形式：固定总价合同
6. 不接受选择性的投标方案及报价。

六、项目要求：

1. 服务期：自签订合同之日起至 2024 年 12 月 31 日（特殊情况以合同为准）。
2. 付款方式：合同签订之日起 30 日内支付合同价款的 30%，服务期过半后 30 日内支付合同价款的 60%，服务期结束后 30 日内支付合同价款的 10%。（特殊情况以合同为准）
3. 磋商有效期：60 天。

七、投标保证金和履约保证金

1、**投标保证金金额：**本项目不收取投标保证金。

2、**履约担保：**本项目不设置。

八、其他要求

1、供应商应整包进行投标，不得拆包分项投标。

2、成交供应商不得转让合同，不得转包。

3、本项目不承诺最低价中标。

九、磋商程序

（一）购买磋商文件

供应商应在竞争性磋商公告发布后到代理公司购买竞争性磋商文件（详见竞争性磋商公告）。

（二）纸质响应文件的递交

按照规定的时间，供应商须到指定地点递交纸质响应文件。

（三）参加人员及要求

1. 供应商须由法定代表人或其授权的本单位正式员工作为委托代理人参加磋商，随时准备对磋商小组的询问予以解答。并于递交响应文件时提供由法定代表人签章授权书，该代理人在委托书上应标明有效联系方式，该方式从评审到合同履行结束有效。

2. 法定代表人或其代理人参加磋商时，须携带身份证或其他与法定代表人或其代理人身份相符的有效证件，以备查验，未按时提供的视为无效磋商。

3. 供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

（四）磋商步骤

第一步：至响应文件开启时间，由供应商的法定代表人或其代理人检查响应文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员拆封第一阶段响应文件。

第二步：对供应商的资格进行审核，即审核供应商是否满足实质性资格要求。须经磋商小组认定供应商资格合格后，方可进入技术磋商部分。

对供应商的资格、资信审查内容如下：

序号	项目内容	合格条件
1	营业执照副本	供应商须提供在有效期内的营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书或自然人； 响应文件内附扫描件加盖公章；
2	分公司投标	如为分公司投标：应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。 响应文件内附扫描件加盖公章；

3	财务报告或资信证明	供应商须提供经会计师事务所审计的 2023 年度财务审计报告或投标截止时间前 1 个月以内银行出具的资信证明；（成立不足一年的企业无需提供财务审计报告，仅提供单位财务报表即可）； 响应文件内附扫描件加盖公章；
4	纳税及社保	供应商须提供 2024 年 1 月至今任意一个月依法纳税和缴纳的社会保障资金的有效票据凭证；注：纳税说明：①季度纳税的企业可提供最近一季度纳税证明并提供季度纳税说明。②纳税零申报供应商应当按照以下方式提供相应证明文件：加盖受理章后的税务大厅零申报报表；③依法免税应提供相应文件证明其依法免税（税务机关出具）。社保说明：不需要缴纳社会保障资金应提供社会保险基金管理部门出具的证明文件；新成立的供应商按实际的缴纳情况递交纳税社保相关证明； 响应文件内附扫描件加盖公章
5	无重大违法记录证明	供应商须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（截至提交响应文件截止日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明），需提供承诺书； 响应文件内附扫描件加盖公章。 注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款（200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）等行政处罚。供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。
6	法定代表人及授权委托人参加	若法定代表人或被授权人参加开标会要求：法定代表人参加，则须提供法定代表人资格证明书和法定代表人身份证明扫描件（加盖投标单位公章）；被授权人参加，则须提供法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证明扫描件和被授权人身份证明扫描件（（法定代表人签字或盖章并加盖投标单位公章））以及被授权人投标截止时间的本月/上月社保缴纳凭证扫描件； 响应文件内附扫描件加盖公章；

注：

1、上述《资格审核表》中内容在响应文件内提供原件扫描件并加盖公章，供采购人资格审查代表审核，上述列表中任意一项响应文件中未提供者做无效标处理。

2、对投标文件提交的截止时间后供应商提交、补交的资质性文件，评审时不予承认。以上各项审核中有一项不合格的为资格审核不合格，资格审核不合格的响应文件按无效标处理。通过资格审查的供应商少于 3 家时，采购人应重新组织招标。

3、响应文件内容及所附证明材料需内容完整并清晰可辨，所附证明材料不得出现不完整或字迹、印章模糊的情况，否则按无效页处理。

4、资格审查结束后，磋商小组对资格合格的供应商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

5、磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式做出。供应商的澄清、说明或者更正的文件应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

第三步：磋商阶段

(1) 初步审查和详细评审时发现响应文件有下列情形之一的，应作废标处理：

- 1.1 未按磋商文件的格式编制内容的，或内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- 1.2 供应商递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一磋商项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；
- 1.3 供应商名称或组织结构与报名时不一致的，且未提供有效证明的；
- 1.4 联合体投标未附联合体各方共同投标协议的；（不适用于本项目）
- 1.5 供应商的法定代表人或其授权代理人未提供身份证件或证件失效的；
- 1.6 授权代表的授权委托书供应商法定代表人未签字或盖章的；
- 1.7 未按要求提供供应商相关证件或证件不齐全；或证件未经年检的或年检不合格的或失效的；
- 1.8 供应商仍在停止参加投标处罚处罚期内的；
- 1.9 未按照磋商文件要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵；
- 1.10 响应文件无单位盖章，或无供应商法定代表人或法定代表人授权代理人签字或盖章的；
- 1.11 未按磋商文件要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的；
- 1.12 磋商报价明显低于其他磋商报价，且供应商不能合理说明或提供相关证明材料，评标委员会认定以低于成本报价竞标的；
- 1.13 响应文件载明的招标项目完成期限超过磋商文件（服务期要求）规定的期限；
- 1.14 明显不符合磋商文件规定技术规格、技术标准的要求；
- 1.15 响应文件载明的服务检验标准和方法等不符合磋商文件的要求；
- 1.16 响应文件附有采购人不能接受的条件、内容的；
- 1.17 不符合磋商文件中规定的其他实质性要求的；
- 1.18 在磋商过程中，评审小组发现供应商以他人的名义投标、串通投标，以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的，该供应商的投标应作废标处理；
- 1.19 超出采购人总预算的或超出控制单价的投标报价视为无效报价，按无效标处理；

1.20 根据财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（87号令）第三十一条，多家代理商参加同一品牌同一型号产品磋商的，应当作为一个供应商计算。当所有供应商提供的产品品牌型号不足3家的；（不适用）

注：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，截至开标当日所查询的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）所查询的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

响应文件有上述重大偏差之一的，视为未能对磋商文件做出实质性响应，作废标处理，不再进入以后的磋商程序。

（2）磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

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

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

未实质性响应文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

第四步：经磋商确定实质性响应的供应商后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

第五步：磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

十、评分因素及评标标准

（一）采用“综合评分法”的评审方法。评审采用百分制，磋商小组各成员分别独立对实质上响应文件的供应商进行逐项评价打分，对磋商小组各成员每一因素的打分汇总后取平均分，该平均分为供应商的得分。

（二）不同供应商所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：（如有时）

供应商提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交商推荐资格；评审得分相同的，

由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

（三）成交候选供应商产生办法：响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序确定 3 名成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐（即按技术因素得分由高到低的顺序推荐）。采购人按成交候选供应商顺序确定成交供应商。

（四）评分因素及评审标准

第一部分 资信标（9分）

1. 类似项目业绩：（4分）

完全按照以下要求提供与本项目内容相似的业绩，提供的证明材料均不得遮挡涂黑，否则不予认定加分。具体要求如下：

合同（合同签订时间为 2021 年 1 月 1 日至今）。包括合同金额、买卖双方名称及盖章、合同内容、合同签订日期。

注：响应文件中提供上述证明材料复印件并加盖公章，否则不予认定。每提供 1 个业绩得 2 分，最多 4 分。

2. 企业认证体系（5分）

（1）供应商具有在有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书。每提供 1 个在有效期内的证书复印件得 0.5 分，最高得 2 分，未提供或不满足要求不得分。

（2）供应商提供有效期内的信息系统建设和服务能力 CS4-CS5 等级证书得 1 分，其他等级得 0.5 分，未提供或不满足要求不得分。

（3）供应商提供有效期内的信息技术服务运行维护标准符合性认证（ITSS）一级证书得 1 分，其他等级得 0.5 分，未提供或不满足要求不得分。

（4）供应商提供有效期内的安防工程企业设计施工维护能力证书一级得 1 分，其他等级得 0.5 分，未提供或不满足要求不得分。

第二部分 技术标（81分）

技术分（81分）			
1	项目负责人 评价	拟派项目负责人 1 名，为供应商或其总公司正式员工，提供为其缴纳的社保凭证（自 2024 年 1 月至今任意连续三个月的缴费凭证）、身份证、在此基础上： （1）具备副高级及以上职称证书，提供得 1 分，具备中级职称证书，提供得 0.5 分，其他不得分。 （2）具备研究生及以上学历毕业证书提供得 1 分，具备本科学历毕业证书，提供得 0.5 分，其他不得分。	5分

		<p>(3) 具备网络与信息安全应急人员证书，提供得 0.5 分，其他不得分。</p> <p>(4) 具备高级信息系统项目管理师证书，提供得 0.5 分，其他不得分。</p> <p>(5) 具备信息安全保障人员认证证书，提供得 0.5 分，其他不得分。</p> <p>(6) 具备 IT 服务项目经理证书（ITSS），提供得 1 分，其他不得分。</p> <p>(7) 具备工信部教育考试中心颁发的高级网络与信息安全工程师证书，提供得 0.5 分，其他不得分。</p> <p>评审标准：需提供身份证扫描件、社保缴费证明、职称证书、学历证书、以及该人员的认证证书等，需完全按照以上资料提供且清晰可辨且并加盖公章。</p>	
2	团队人员评价	<p>供应商参与项目的服务团队成员不少于 2 人（不包括项目负责人），均应为本单位或其总公司正式员工，提供人员名单、身份证、供应商为团队人员缴纳的自 2024 年 1 月至今任意连续三个月的缴费凭证加盖公章，在此基础上要求提供：</p> <p>(1) 团队成员中具备中级及以上职称证书，每提供 1 个得 0.5 分，最高 1 分。；</p> <p>(2) 团队人员中，具备专科及以上学历毕业证书，每提供 1 个得 0.5 分，最高 1 分。</p> <p>(3) 团队人员中，具备高级信息系统项目管理师证书，每提供 1 个得 1 分，最高 1 分。</p> <p>(4) 团队成员中，具备 PMP 证书，每提供 1 个得 1 分，最高 1 分。</p> <p>评审标准：需提供以上人员名单、身份证扫描件、社保缴费证明、职称证书、毕业证以及该团队人员认证证书，完全提供以上资料且清晰可辨并均需加盖公章。</p>	4 分
3	运维点位现场排查程度评价	<p>结合本项目运维需求提供视频监控运维点位现状排查记录，应包括运维点位名称、现场照片等内容。</p> <p>(1) 提供的排查记录内容完整、详实：12 分；</p> <p>(2) 排查记录内容存在 1 处瑕疵：9 分；</p> <p>(3) 排查记录内容存在 2 处瑕疵：6 分；</p> <p>(4) 排查记录内容存在 3 处及以上瑕疵 3 分；</p> <p>(5) 未提供或不满足项目需求：0 分。</p>	12 分

4	运维技术服务方案评价	<p>供应商针对本项目需求书要求提出合理完善的服务期内运维技术服务方案，包括但不限于软硬件日常监测、定期巡检、故障响应机制等内容。</p> <p>(1) 提供了以上内容且完善详细，完全满足项目需求：10分；</p> <p>(2) 满足项目需求，但内容存在1处瑕疵：7分；</p> <p>(3) 满足项目需求，但内容存在2处瑕疵：4分；</p> <p>(4) 满足项目需求，但内容存在3处及以上瑕疵：1分；</p> <p>(5) 未提供或不满足项目需求：0分。</p>	10分
5	组织机构设置及人员配备	<p>(1) 供应商提供的组织机构设置合理，管理及专业人员配备齐全、分工明确、职责清晰，完全满足项目需求：10分；</p> <p>(2) 满足项目需求，但内容存在1处瑕疵：7分；</p> <p>(3) 满足项目需求，但内容存在2处瑕疵：4分；</p> <p>(4) 满足项目需求，但内容存在3处及以上瑕疵：1分；</p> <p>(5) 未提供或不满足项目需求：0分。</p>	10分
6	技术培训方案评价	<p>培训方案评价包括但不限于技术培训人员情况、培训制度、培训方式和培训效果等。</p> <p>(1) 提供了以上内容且完善详细，完全满足项目需求：10分；</p> <p>(2) 满足项目需求，但内容存在1处瑕疵：7分；</p> <p>(3) 满足项目需求，但内容存在2处瑕疵：4分；</p> <p>(4) 满足项目需求，但内容存在3处及以上瑕疵：1分；</p> <p>(5) 未提供或不满足项目需求：0分。</p>	10分
7	故障管理及应急处理方案评价	<p>(1) 供应商提供的故障管理及应急处理方案细致、全面，各种故障处理预案准备充分，完全满足项目需求：10分；</p> <p>(2) 满足项目需求，但内容存在1处瑕疵：7分；</p> <p>(3) 满足项目需求，但内容存在2处瑕疵：4分；</p> <p>(4) 满足项目需求，但内容存在3处及以上瑕疵：1分；</p> <p>(5) 未提供或不满足项目需求：0分。</p>	10分
8	服务承诺评价	<p>(1) 供应商提供的服务承诺全面具体、切实可行：10分；</p> <p>(2) 满足项目需求，但内容存在1处瑕疵：7分；</p> <p>(3) 满足项目需求，但内容存在2处瑕疵：4分；</p> <p>(4) 满足项目需求，但内容存在3处及以上瑕疵：1分；</p> <p>(5) 未提供或不满足项目需求：0分。</p>	10分
9	安全应急预案	<p>供应商应提供但不限于故障处理准备、预案启动、应急措施和后期处置方式等。</p>	10分

		(1) 方案考虑全面不漏项、专业性强、操作可行、内容清晰、具有针对性、思路清晰：10分； (2) 满足磋商文件要求，但内容有1处瑕疵：7分； (3) 满足磋商文件要求，但内容有2处瑕疵：4分； (4) 满足磋商文件要求，但内容有3处及以上瑕疵：1分； (5) 方案考虑不周全，漏项或缺方案：0分。	
--	--	--	--

注：以上所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。

第三部分 商务因素（10分）

1、计算投标报价时，评标委员会对各供应商报价的完整性、数据的正确性逐一审核：若投标报价有明显遗漏，则按照其他供应商对该遗漏报价中最高值予以增加；当增加的金额超过其投标报价时，视为废标。

2、供应商投标报价超出预算金额的视为无效报价，按照无效标处理，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。

3、对所有有效供应商的评标价格按照以下办法进行评分：

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求的磋商报价最低的磋商报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) * \text{价值权值} * 100\%$$

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。不承诺低价中标。

注：投标报价分四舍五入后保留小数点后两位数。

八、其他注意事项

(一) 采购代理机构代理费用的收费标准和方式：

1. 收费标准：本项目向中标供应商收取招标代理服务费。中标方应依据国家有关规定（国家计委[2011]534号文件和发改办价格[2003]857号文件）向采购代理机构交纳代理服务费。

2. 收取方式：电汇、支票、现金均可。

(二) 请供应商在开标前随时关注天津市政府采购网（<http://ccgp-tianjin.gov.cn/>）。若有补充文件，请供应商将“补充文件回执”下载后盖上公章，发送至采购代理机构邮箱：ytzb2018s@126.com。至响应截止时间仍未收到“补充文件回执”的视为已熟知补充文件内容，接受补充文件所表述内容，并承担由此可能产生的风险。

(三) 响应文件编制要求

1. 本项目须提交两阶段响应文件，分别包括一份正本响应文件（含光盘）、二份副本响应文件。

其中，纸质响应文件共分为第一阶段（不含报价）和第二阶段。

2. 第一阶段提交资质文件、资信文件、技术文件（不含报价），3份光盘。资质文件、资信文件、技术文件装订成一册（可根据投标文件页数分为上下册或上中下册等分册）。

3. 第二阶段提交商务文件装订成一册，3份光盘。

4. 响应文件应胶装装订。

（四）其他

1. 开标后，不接受供应商及与供应商有关的任何一方递交的材料（评标委员会和监督委员要求提供的除外）。

2. 供应商应在响应文件中对所提供的产品进行点对点应答，并逐一做出具体响应。

3. 未及时交纳服务费的供应商，将被取消参加此后政府采购活动的资格。

4. 供应商有选择出席或不出席答疑会和踏勘现场的权利，有在会上提出各项涉及磋商文件内容的权利；未在答疑会和踏勘现场召开之时到达现场视为知悉答疑会举行并自愿缺席；无论是否参加答疑会和踏勘现场及提出问题，供应商必须自行承担缺席答疑会和踏勘现场可能产生的风险。

特别提示：第一阶段纸质响应文件不得包含任何报价内容及暗示报价内容的资料，否则将视为无效响应文件。

项目需求书

（一）项目背景

自 2016 年以来，为贯彻落实《天津市社会治安防控体系视频监控网系统建设总体方案》，全力构筑全方位、立体化治安防控网络，华新街建设了“雪亮工程”，既能根据各职能部门应用需求，实时共享公共区域视频监控图像信息，提升辖区内抢险救援和城市管理的智能化水平，还能满足相关部门实战需求，构建集打击犯罪、治安防控、社会管理、服务群众于一体的视频监控智慧应用体系，形成立体化的社会治安防控“天罗地网”，在防范打击、城市管理、抢险救援、民生服务等领域发挥了重要的支撑作用。

（二）项目现状

东丽区华新街雪亮工程建设的 127 处监控杆体，共 152 个视频监控摄像机，其中 6 个球型云台摄像机及 146 个枪式摄像机，前端至街道中心端裸光纤组网方式，2 条千兆链路服务以及其相关网络设备。监控点位包括了路段、路口及小区门前监控点位。

前端摄像头损坏 25 台、前端摄像头电源损坏 40 个、前端光电转换器损坏 35 对、前端光电转换器电源损坏 20 个、前端交换机损坏 10 台、前端配电箱损坏 5 个、光缆恢复（96 芯光缆 1800 米，8 芯光缆 7000 米，光纤终端盒 20 个，尾纤 100 条，管道拉管 3900 米，弱电井 39 座，开挖弱电管沟 300 米，直埋管 4300 米，破路及恢复 600 米）、街道机房接入交换机损坏 1 台、街道机房光端机机笼 2 台，网络跳线 10 条、光纤跳线 20 条，需进行维修更换。

（三）业务需求

1. 前端点位

需对损坏的 25 台枪式摄像机、40 个摄像机电源进行维修改造，鉴于原有摄像机型号已停产，需提供同等规格的摄像机进行维修更换，通过维修换件确保全量摄像机功能完好。

日常运维期间需购置备品备件，备品备件资产归华新街道办事处所有，备品备件明细见下附表。

需对前端光电转换器及电源损坏点位设备维修更换、前端交换机损坏点位设备维修更换、前端配线箱损坏点位维修更换。同时，修复后对项目整体网络光缆维修改造，并在服务期内进行日常运维。网络光缆维修改造完成后，链路资产归华新街道办事处所有。

供应商需对以上内容在服务期内进行日常运维，包括前端杆体的维护、维修及保养，前端设备供电链路维修、更换等。

2. 街道办点位

街道办事处在日常工作中需要调用监控实时画面及回放，此类接入点位链路速率需不低于 1000M（上下行带宽一致），可用 IP 地址数量不少于 14 个。需提供街道机房日常运维。

3. 中心端

需提供一条中心端接入链路，带宽需不低于 10000M（上下行带宽一致），IP 地址数量不少于 128 个。

（四）服务清单

一. 日常运维					
序号	服务名称	类型	规格参数	单位	数量
1	光纤专网链路	链路	千兆独享专网带宽，上下行速率对称，接入街道。	条	1
2	光纤专网链路	链路	万兆独享专网带宽，上下行速率对称，接入中心端。	条	1
3	▲前端摄像头（枪机）	备件	1、分辨率可达 400W 像素（2688 × 1520），并在此分辨率下支持 60 fps 实时帧率，图像更流畅，具有不小于 1/1.8"靶面尺寸，内置 GPU 芯片； 2、支持智能资源模式：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件、人数统计，多种智能模式可按需切换； 3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx； 4、需支持五码流技术，主码流最高 ≥	台	5

			2688x1520@25fps, 子码流 $\geq 704x576@25fps$, 第三码流最高 $\geq 1920x1080@25fps$, 第四码流最高 $\geq 704x576@25fps$, 第五码流最高 $\geq 704x576@25fps$; 5、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; 6、焦距需满足 10-50mm; 7、支持固件安全检验功能, 摄像机 uboot 应采用加密存储, 通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序, 不能被硬件微引导程序加载执行; 8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能, 非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包, 不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级; 9、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间, 当登录后无操作时长达到设置阈值后, 设备自动退出并重新进入登录界面 (需提供首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告证明); 10、设备具有耀光抑制功能, 耀光区域 $\leq 1\%$ (需提供首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告证明)。		
4	前端摄像头电源	备件	24v/3a, 含空开	个	5
5	前端汇聚交换机	备件	二层网管交换机, 交换容量 $\geq 336Gbps$, 包转发率 $\geq 15Mpps$, ≥ 8 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机, 固化 2 个 SFP 千兆光口, 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	台	5
6	前端光电转换器	备件	支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 平均*时间 MTBF >10 万小时; 全金属封闭结构, 工作温度范围可以达到 $-30\sim 70^{\circ}C$:工业级设计, 安装简便、即插即用。支持 IEEE 802.3at/af 单模单纤, 传输距离可达 20 公里; 1 个千兆以太网光纤接口; 含电源	对	5
7	光纤跳线	备件	2 米 FC-SC 单模光纤跳线	条	10
8	网线	备件	RJ45 超五类, 含施工	米	10
9	前端摄像机维护	运维	维护内容: 摄像机、电源、交换机、网线、电线、光纤跳线、汇聚光缆 摄像机保养: 每日巡检发现问题并解决问题, 组织定期的擦拭保养摄像头, 按每 3 个月对摄像机表面进行清洁、除垢, 对遮挡“视线”的物体进行清除, 特殊部分可以 3 个月或更短时间清洁保养一次。 前端配套设备保养: 对摄像机配套设备进行正常设备检修、清洁、保养等服务。 设备维修更换: 所有设备接口、线路接口的检测, 设备损坏及时维修, 对暂时无法解决的故障设备用备品备件进行更换。 交换机维修更换: 所有交换机接口的检测, 设备损坏及时维修, 对暂时无法解决的故障设备用备品备件进行更换。	台	152

			电源故障处理：对断电的视频点位排查原因，解决故障。 线路故障处理：光纤线路、摄像机控制线路的检测、故障排除、隐患排查。 其它保养：对立杆、设备箱等设施的损坏和自然锈迹在必要时进行修复和表面翻新。在“摄像机位置”有迁移必要时进行迁移。以及其它没有罗列相关设施的保养。 网络服务系统：保障网络线缆线路畅通、网络交换路由设备检测等。		
10	链路巡检	运维	每日巡检发现并解决问题，按每 3 个月对光缆的连通性进行测试，特殊部分可以 3 个月或更短时间进行一次。 线路故障处理：光纤线路、摄像机控制线路的检测、故障排除、隐患排查。 网络服务系统：保障网络线缆线路畅通、网络交换路由设备检测等。	条	152
11	华新街道机房监控系统维护	运维	机房保养：每日巡检发现并解决问题，组织定期的擦拭保养机房内设备，按每 3 个月对设备表面进行清洁、除垢，特殊部分可以 3 个月或更短时间清洁保养一次。 设备维修更换：所有设备接口、线路接口的检测，设备损坏及时维修，对暂时无法解决的故障设备用备品备件进行更换。 电源故障处理：对断电的视频点位排查原因，解决故障。 其它保养：其它没有罗列相关设施的保养。	项	1
二. 维修					
序号	服务名称	类型	规格参数	单位	数量
1	▲前端摄像头（枪机）	以换代修	1、分辨率可达 400W 像素（2688 × 1520），并在此分辨率下支持 60 fps 实时帧率，图像更流畅，具有不小于 1/1.8”靶面尺寸，内置 GPU 芯片； 2、支持智能资源模式：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件、人数统计，多种智能模式可按需切换； 3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx； 4、需支持五码流技术，主码流最高 ≥ 2688x1520@25fps，子码流 ≥ 704x576@25fps，第三码流最高 ≥ 1920x1080@25fps，第四码流最高 ≥ 704x576@25fps，第五码流最高 ≥ 704x576@25fps； 5、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； 6、焦距需满足 10-50mm； 7、支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行； 8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行	台	25

			升级； 9、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面（需提供首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告证明）； 10、设备具有耀光抑制功能，耀光区域 $\leq 1\%$ （需提供首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告证明）。		
2	前端摄像头电源	以换代修	24v/3a，含空开	个	40
3	前端光电转换器	以换代修	支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 网络标准； 存储转发交换方式； 平均*时间 MTBF>10 万小时； 全金属封闭结构，工作温度范围可以达到 $-30\sim 70^{\circ}\text{C}$ ； 工业级设计，安装简便、即插即用。支持 IEEE 802.3at/af 单模单纤，传输距离可达 20 公里； 1 个千兆以太网光纤接口； 含电源	对	35
4	前端交换机	以换代修	4 口	台	10
5	前端配电箱	以换代修	国产定制	个	5
6	前端辅材	以换代修	前端硬件维修改造所需辅材辅料 光纤跳线 40 条，网络跳线 40 条，空开 10 个，漏电保护器 10 个，浪涌保护器 10 个，接地及恢复施工	项	1
7	光缆 1	维修改造	室外光缆 96 芯，含施工	米	1800
8	光缆 2	维修改造	室外光缆 8 芯，含施工	米	7000
9	光纤终端盒	维修改造	FC8 口	个	20
10	尾纤	维修改造	单模，含施工	条	100
11	管道拉管	维修改造	管道拉管，含施工	米	3900
12	弱电井	维修改造	弱电井，含施工	座	39
13	开挖弱电管沟	维修改造	开挖弱电管沟，含施工	米	300
14	直埋管	维修改造	$\varnothing 50$ ，含施工	米	4300
15	破路及恢复	维修改造	破路及恢复，含施工	米	600
16	华新街道机房接入交换机	以换代修	24 个千兆电口 4M 半双工、全双工、自协商模式，支持 MDI/MDI-X 自适应 48Gbps 35.7Mpps 8K AC 100~240V 50Hz~60HZ 无风扇 4KV 17.3W 440x210x44mm	台	1

17	华新街道 机房光端 机机笼	以换代修	16 槽位	台	2
18	华新街道 机房网线	以换代修	RJ45 超五类，含施工	米	10
19	华新街道 机房光纤 跳线	以换代修	2 米 FC-SC 单模光纤跳线，含施工	条	20

(五) 运维服务要求

1. 日常维护要求

1.1 摄像机保养：除了每日巡检发现并解决的问题，供应商应组织定期的擦拭保养摄像头，按每 3 个月对摄像机表面进行清洁、除垢，对遮挡“视线”的物体进行清除，特殊部分可以 3 个月或更短时间清洁保养一次。

1.2 前端配套设备保养：对摄像机配套设备进行正常设备检修、清洁、保养等服务。

1.3 设备维修：所有设备接口、线路接口的检测，设备损坏及时维修，对暂时无法解决的故障设备用备品备件进行维修。

1.4 电源故障处理：对断电的视频点位排查原因，解决故障。

1.5 线路故障处理：光纤线路、摄像机控制线路的检测、故障排除、隐患排查。

1.6 其它保养：对立杆、设备箱等设施的损坏和自然锈迹在必要时进行修复和表面翻新。在“摄像机位置”有迁移必要时进行迁移。以及其它没有罗列相关设施的保养。

1.7 网络服务系统：保障网络线缆线路畅通、网络交换路由设备检测等。

2. 故障处理要求

前端涉及设备或链路运行异常导致业务中断、质量下降或者不达标的情况，为发生故障。维护人员将根据处理时限要求、故障处理操作规范及时对故障进行排查、处理、检验测试，处理结果要满足指标要求，处理完毕要反馈处理结果。对因设备升级、配置变更等可能导致感知变化的内容，须提前告知，及时测试并反馈结果。

2.1 故障响应时间要求

故障应在 2 小时内做出响应，4 个小时达到现场维修，24 小时内修复。

2.2 故障处理原则

故障处理遵循“先抢通、后修复”的原则，运维单位必须用最快的方法使业务恢复。故障恢复后，运维技术人员须在故障处理记录中填写故障原因、处理过程、总结等信息。

2.3 故障处理流程

故障处理应严格按照故障初步判断、故障申告、分析处理、总结及相关事宜的流程执行。

3. 紧急预案

为保证项目的稳定运行，除日常维护工作之外，如遇紧急情况、街道及相关部门特殊业务管理需要，运维单位需做好应急预案，主要包括：

(1) 建立应急通信保障体系，为突发性事件提供临时保障。

(2) 负责重大节假日及特殊时期的应急保障工作。

(3) 完善的紧急故障应急方案，保证紧急情况下快速故障处理，缩短故障处理时限。

(4) 在遇到突发事件或自然灾害易发期（如山洪、台风、雷雨季节等），本项目运维纳入到街道抢险救灾和应急保障工作的预案中，并按街道的要求配备有关资源。组织抢险救灾和应急保障队伍到指定地点待命，服从街道的统一指挥和调度。

3.1 应急保障

运维单位在售后服务团队中应设应急响应中心，在应急过程中配合街道的抢险救灾和应急保障工作，并负责：

1、运维单位内的统一指挥调度，承担应急保障的管控职责；

2、全过程跟踪，有效控制故障处理时限，可随时调度支撑单位进行故障远程和现场的配合，直至处理完毕。

3.2 重大节日及特殊时期的应急保障

重大节日及特殊时期，运维单位售后服务团队按街道要求给予技术及维护支持，技术人员 7*24 小时保持通信设备开通状态，在重点地区予以应急保障车辆及人员驻点服务。

3.3 紧急故障应急方案

前端链路接入出现问题，在要求时间内完成链路修复，以确保网络正常运行。

主干网络出现问题，在要求时间内完成主干网络修复，以确保网络正常运行。

4. 特殊事件处置

不可抗力是指合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括自然灾害，如极端恶劣天气、台风、地震、洪水、冰雹等；政府行为，如道路修建、拆迁、地铁施工等导致网络中断或监控点位需要迁移等；社会异常事件，如罢工、骚乱等。

在不可抗力发生期间，且由于不可抗力原因造成运维服务无法履行，则服务内容将在妨碍或影响持续存在期间予以暂停，当导致服务暂停的不可抗力原因消失后，可继续执行运维服务。

第三部分 投标须知

一、总则

(一) 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本磋商邀请中所叙述项目的服务性磋商。

(二) 定义

1. “采购人”系指本次磋商活动的采购单位。“采购代理机构”系指组织本次磋商活动的机构，即“天津倚天工程咨询有限公司”。
2. “供应商”系指向采购代理机构提交响应文件的供应商。

(三) 磋商费用

无论磋商过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

二、竞争性磋商文件说明

(一) 竞争性磋商文件的构成

1. 竞争性磋商文件包括供应商资格条件、采购邀请、采购方式、采购预算、采购需求、政府采购政策要求、评审程序、评审方法、评审标准、价格构成或者报价要求、响应文件编制要求、保证金交纳数额和形式以及不予退还保证金的情形、磋商过程中可能实质性变动的内容、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点以及合同草案条款等。竞争性磋商文件由下述部分组成：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 磋商项目要求；
- (3) 供应商须知；
- (4) 合同草案；
- (5) 响应文件格式。

2. 竞争性磋商文件应当以中文编印。

(二) 竞争性磋商文件的澄清、修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、响应文件编写要求

(一) 总体要求

供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

(二) 语言及计量单位

1. 响应文件及供应商和采购人、采购代理机构就磋商交换的文件和来往信件，应以中文书写，辅助

材料及证明材料以中文说明为准。

2. 除在竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，响应文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

（三）响应文件的组成

1. 供应商应当按竞争性磋商文件中提供的响应文件格式填写（第五部分——响应文件格式）。
2. 供应商应当将响应文件装订成册，并自行编制响应文件资料目录。

（四）磋商有效期

1. 磋商有效期为响应文件开启之日后60天。磋商书中规定的有效期短于60天的，视为无效响应。
2. 特殊情况下，采购人、采购代理机构可于磋商有效期满之前，要向供应商提出延长磋商有效期的要求。答复应以书面形式进行。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长磋商保证金的有效期。

（五）响应文件的递交

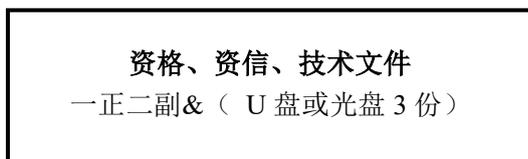
1. 响应文件的密封和标记

（1）供应商应将响应文件的第一阶段、第二阶段响应文件单独装订，并进行包封，上述内容的正本和副本（所有）包封密封，电子光盘（应注明投标单位名称）夹于响应文件的正本中，在包封上标明“响应文件第一阶段”、“响应文件第二阶段”字样。最终提交的响应文件为二包。

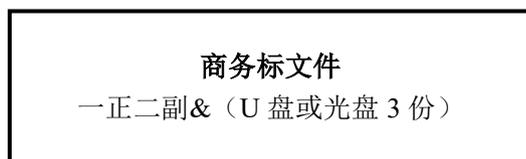
（2）供应商应在包封上注明响应项目名称、项目编号、供应商名称、递交日期，并在每一密封信封上注明“于_____正式开标之前（指投标邀请中规定的磋商日期及时间）不准启封”的字样。

包封方法如下图所示：

密封（第一阶段）



密封（第二阶段）



2. 供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

（六）响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书

面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

四、磋商程序

（一）参加人员及要求

1、磋商小组成员：磋商小组由采购人的代表和有关专家共三人及以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

2、磋商小组负责审查磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的要求，并进行审查、质疑、评估和比较。磋商小组认为必要时，可向供应商进行质疑。磋商期间，供应商法定代表人或其代理人必须到场准备接受质疑，对质疑的问题进行澄清，并作出书面答复。

3、法定代表人或其授权代表参加磋商仪式时，须携带身份证或其他与法定代表人或其授权代表身份相符的有效证件，以备查验。

（二）两阶段磋商程序

竞争性磋商采用两阶段磋商的方式进行，第一阶段进行资格、技术、资信部分进行磋商。第二阶段进行商务部分磋商。第一阶段磋商结束后，磋商文件中技术方案和资信内容无重大偏离的供应商方可进入第二阶段的商务部分磋商。

1、第一阶段资格、技术、资信部分磋商：主要评议供应商资质、商业信誉、服务方案、服务期、进度、服务承诺等方面是否能满足竞争性磋商文件的要求。澄清或磋商的答复，应全部以书面形式在规定的时间内完成，并须由法定代表人或正式授权的磋商代表签署，作为磋商文件的一部分，对供应商具有约束力。

2、第二阶段商务部分磋商：通过第一阶段磋商，各方面均满足或优于竞争性磋商文件要求的供应商方可进入第二阶段磋商。价格磋商是供应商在第一阶段磋商承诺不变的基础上进行现场最后一次报价。若在磋商过程中，磋商小组未实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，第二阶段响应文件即作为最终报价。若磋商小组实质性变动了采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，则要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，进入最后商务磋商的供应商有均等的报价机会。现场最后一次报价在磋商小组规定的时间内完成，超过规定时间的报价将视为无效标。最后报价的修改全部为书面形式，并须由正式授权的磋商代表签署，作为商务文件的一部分，对供应商具有约束力。

（三）磋商原则和磋商办法

磋商小组将根据竞争性磋商文件确定的磋商原则和磋商办法对确定为实质上响应竞争性磋商文件要求的供应商进行评估和比较。

1、磋商原则

1.1 竞争性磋商文件是评定成交的依据，磋商工作严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。

1.2 在磋商中执行“公平、公正”的原则，维护采购人和供应商的合法、正当的权益。

1.3 对所有供应商的评估，都采用相同的程序 and 标准。

1.4磋商方式为单一磋商。即磋商小组与被邀请人分别进行磋商。磋商的任何一方不得对外透露与磋商有关的任何技术资料、价格和其他信息。供应商的得分、报价现场不予公布，除法律法规规定应公示的内容外不会透露任何其他无关的内容。

2、磋商办法见第三部分。

五、授予合同

1. 成交供应商的产生

采购人按照相关法律法规的规定和符合磋商内容需要、质量和服务等要求且最终综合得分最高的原则确定服务商或供应商。

2. 合同授予标准

严格按照磋商文件的要求和条件进行评标，择优确定成交供应商。实质上响应磋商文件且满足下列条件者为成交候选供应商。

采购人根据磋商小组推荐出的成交候选供应商的排列次序，确定第一名成交候选供应商为成交供应商。排名第一的成交候选供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的成交候选供应商为成交供应商。排名第二的成交候选供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选供应商为成交供应商。

3. 成交结果确认

(1) 磋商小组将对排名第一的成交候选供应商是否具备履行合同义务的资格进行最终审查。

(2) 最终审查将根据供应商提交的资格证明文件和其它认为必要的、合适的资料，对供应商的财务、技术、生产和服务能力及其信誉进行审查。

(3) 如果审查通过，采购人将按照相关法律法规的规定和磋商文件的要求确认成交供应商，并将合同授予该供应商。如果审查没有通过，评标小组将对下一个排名的成交候选供应商作类似的审查。

4. 授予合同时变更数量的权力

在授予合同时，采购人按照相关规定有权对项目需求书中确定的货物和服务的采购数量予以增加或减少，但价格和其它的条款与条件不得改变。

5. 取消采购任务

采购人按照有关法律法规的规定，在授予合同之前有权取消采购任务。

6. 结果通知

(1) 磋商有效期届满之前，采购代理机构将以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

(2) 若有投标保证金的，采购代理机构在发出《成交通知书》的同时，通知未成交供应商按照本须知的规定退缴其投标保证金。

(3) 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

(4) 在采购过程中，供应商如认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，依法在知道其权益受到损害的七个工作日内以书面形式向招标采购单位提出，将依据有关规定进行处理。

7. 签订合同

(1) 采购代理机构组织成交供应商按《成交通知书》指定的时间、地点与采购人洽谈合同条款。

(2) 磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

8. 成交无效的情形及法律责任

供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有以上第（一）至（六）项情形之一的，中标、成交无效。

9. 合同转让

(1) 合同的转包、分包要严格按照响应文件进行，成交供应商应在响应文件中明确此类事项。

(2) 成交供应商不得转让合同或转包；合同未经采购人（包括买方和最终用户）同意，不得分包。

第四部分 合同草案

（以下合同文本仅供参考，具体内容以实际签署合同为准）

服务合同

合同编号：

供方（章）：

需方（章）：

签订地点：

签订时间：

第一条：名称、数量、价款

单位：元

服务内容	服务明细	数量	单位	合同金额
合	计			
合计人民币金额（大写）：				

第二条：报价要求

第三条：售后服务要求及培训服务要求：

第四条：质量要求：

第五条：服务及验收期限：服务期为

第六条：服务地点：

第七条：付款方式

1. 本合同以人民币进行结算。

2. 合同签订之日起 30 日内支付合同价款的 30%，服务期过半后 30 日内支付合同价款的 60%，服务期结束后 30 日内支付合同价款的 10%。（特殊情况以合同为准）

3. 款项支付前，供方应向需方提供与支付金额相符的正式发票，如供方无法提供发票，支付时间顺延，供方提供相应正式发票之后，需方按约定将款项支付至供方指定账户：

户名：

开户行：

账号：

第八条：知识产权保护及保密条款：

1. 需方应保护供方所提供产品的知识产权不受侵犯。供方产品涉及的知识产权均归供方或原权利人所有。

2. 需方不得对供方提供的所有产品进行本合同约定之外的使用、复制、再次分发、许可、跟踪及分析手段获取中间数据及结果；否则需方承担全部责任，并赔偿供方因此造成的全部损失。

3. 未经供方书面授权，需方不得对供方提供的产品进行反汇编、反编辑以及修改、二次开发等反向工程的行为，否则将视为侵犯供方知识产权的行为，需方承担全部责任，并赔偿供方因此造成的全部损失。

4. 除非已经为公众知晓，在本合同项下接触到的合作对方的信息，包括但不限于客户资料、统计数据、计算机运行系统的资料等，均构成对方的商业秘密。除非法律法规要求或取得对方事先书面同意，否则不得对外披露。

5. 供需双方的保密义务不因本协议的解除、终止、撤销、无效而解除。本合同所标明的货品单价和总价仅限于本合同内执行，为保证供方的正常销售，需方不得对其他单位或个人透露本合同所涉及的产品价格。

6. 供方不得将在提供服务过程中获悉的基本信息泄露给任何第三人（需方同意的除外）。

7. 若一方违反保密条款，另一方有权追究违约方的法律责任；由于一方违反保密条款造成双方或第三方损失的，违约方需承担全部责任，并进行损失赔偿。

第九条：违约责任：需方无正当理由拒绝验收的，需方向供方偿付总值 5%的违约金。

需方逾期支付款项的，需方向供方每日偿付欠款总额 1%的违约金。

供方所提供的服务不符合合同规定标准的，需方有权拒收，供方向需方偿付合同总额 5%的违约金。

供方不能提供服务的，供方向需方支付合同总额 5%的违约金。

供方逾期提供服务的，供方向需方每日偿付总额 5%的违约金。

第十条：供方责任：

1. 供方提供的服务必须符合国家标准、行业标准以及企业标准。供方承诺的服务条款必须与投标时提供的完全一致，不存在任何偏差。如出现不一致，供方将承担违约责任。

2. 供方所提供的服务必须具有合法手续及相关文件。如涉及知识产权则必须是自己拥有或合法使用的。

第十一条：合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由有关部门调解；协商或调解不成的，按下列第（二）种方式解决。

（1）提交_____仲裁委员会仲裁；

（2）依法向人民法院起诉。

第十二条：其他约定事项：本次供方的投标文件（编号：_____）属于本合同一部分与本合同具有同等法律效应。

相关附件是合同的组成部分，有关涉及本合同供方在招标现场提交的投标文件及有关澄清资料和服务承诺均视为本合同不可分割的一部分，对供方同样具有约束力与法律效力。

本合同共_____份，需供双方各执_____份，招标代理公司执一份。

供方（章）：	需方（章）：
地址及电话：	地址及电话：
委托代理人：	委托代理人：
法定代表人：	法定代表人：
开户银行及账号：	开户银行及账号：
邮政编码：	邮政编码：
合同签订日期：	合同签订日期：

第五部分 响应文件格式

华新街雪亮工程摄像头恢复运营维护费项目

响 应 文 件

第（ 1 ）阶段文件

项 目 编 号：

供应商名称：

供应商详细地址：

授权代表：

授权代表电话：

法定代表人：

递交日期：

说 明

- 1、第一阶段响应文件是供应商在投标截止时间前提交的资质、技术、资信等文件。
- 2、第一阶段响应文件须分正本、副本单独装订、密封在一个包封中。
- 3、第一阶段响应文件中不得包含报价及任何与报价相关的内容或暗示。

响应文件总目录

（需供应商自行编制）

评分因素及评标标准页码检索

（需供应商按磋商文件“评分因素及评标标准”中除涉及价格的评分项外的每个评分项逐项列明页码）

响应书

致：天津倚天工程咨询有限公司：

根据贵方为_____项目的磋商邀请（招标编号：_____），签字代表（姓名/职务）经正式授权并代表供应商_____（供应商名称、地址）提交下述文件正本____份、副本____份，电子文件_____份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 供应商将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
2. 供应商已详细审查全部磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和所有附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本响应自开标之日起有效期为 60 日。
4. 如果在规定的开标时间后，供应商在磋商有效期内撤回响应，其投标保证金将被采购代理机构没收。
5. 供应商同意提供按照采购代理机构可能要求的与其响应有关的一切数据或资料，完全理解采购代理机构不一定要接受最低价的响应或收到的任何响应。

与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

供应商代表姓名、职务：

供应商名称：（公章）

日期：____年____月____日

供应商代表签字：

资格证明文件

(详见第二部分实质性要求)

注：资格审查内容在响应文件内按要求对应提供，供采购人代表审核，响应文件中未提供者做无效标处理。

法定代表人资格证明书

单位名称：

地 址：

法定代表人姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：

系_____的法定代表人。

前往参加_____项目的采购活动及签订合同。

特此证明。

投标单位：（盖章）

日期：_____年____月____日

附法定代表人身份证复印件

法定代表人授权委托书

致：（代理机构/采购人 单位名称）

我单位（单位名称）授权（人员姓名）（身份证号码：_____，本月/上月社保缴纳单位（本月尚未缴纳社保的，则填写上月社保缴纳单位）：_____，联系电话：_____）作为授权代表，以我单位的名义参加_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动，并代表我单位全权办理上述项目的投标、开标、投标（响应）文件澄清、说明或者更正等一切具体事务和签署相关文件。

我单位对授权代表的签名事项负全部责任。

我单位对填写的上述授权代表的社保缴纳单位信息的真实性负责，如有不实，愿承担相应的责任。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

授权代表无转委托权，特此委托。

供应商名称（公章）：

法定代表人（签字或名章）：

年 月 日

附被授权人身份证复印件及本人本月/上月社保缴纳凭证

资信文件

（由供应商提供，根据项目需求和评分项自行编制）

相关业绩情况一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	备注

注：按磋商文件要求提供相应资料，否则视为无效业绩。

供应商单位：（盖章）

法定代表人或
被授权委托人：（签字或盖章）

日期：

真诚投标承诺书

天津倚天工程咨询有限公司：

本供应商愿意参与“_____项目（招标编号：_____）”的磋商，并作出如下承诺：

1. 未与其他任何公司\个人达成固定价格的协议。
2. 在投标撤回之前，不做以下任何事项：
 - （1）向采购人以外的人员泄露投标情况；
 - （2）与其他参与本次投标的人达成可能限制竞争的协议；
 - （3）为影响投标而向有关招标当事者提供金钱、物质及服务；
3. 保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，根据《中华人民共和国消费者权益保护法》承担商品价值双倍的赔偿；同时承担采购人依据现行的国家法律法规追究的其他责任。
4. 保证递交的投标文件不提供虚假材料，否则接受政府采购法第七十七条规定的处罚，列入不良行为记录名单，一至三年内禁止参加政府采购活动。以下材料或情形之一不实的均视为提供虚假材料：（1）投标价格；（2）合同履行期限；（3）业绩；（4）资质文件；（5）技术响应；（6）服务及履约情况；

特此承诺。

供应商单位：（盖章）

法定代表人或
被授权委托人：（签字或盖章）

日期：

技术文件

（由供应商提供，根据项目需求和评分项自行编制）

拟投入本项目主要服务人员情况汇总表

(本表仅做参考, 供应商根据项目自行填写)

序号	姓名	拟任职务	专业	学历
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

供应商: (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

或被授权委托人:

日期: 年 月 日

拟投入本项目的主要人员简历表

（本表仅做参考，供应商根据项目自行填写）

1. 一般情况					
姓名		年龄		性别	
所在单位		职称证书		职称专业	
学历		拟在本项目 担任职务		从业年限	
2. 经历					
年份	负责过的项目（类型和金额）		该项目中任职	备注	

注：本表仅做参考，供应商根据项目自行填写，后附相应证书资料等。

供应商：（盖章）

法定代表人：
（签字或盖章）

或被授权委托人：

日期： 年 月 日

承诺书

不存在控股、管理等关联关系的承诺书

致：

我公司有意参加（项目编号： ）投标。

我公司在此郑重承诺：我方在参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标时，单位负责人与其他供应商单位负责人不为同一人和供应商之间不存在控股、管理等关联关系。

特此承诺！

供应商：（盖章）

法定代表人：

或被授权委托人：

（签字或盖章）

华新街雪亮工程摄像头恢复运营维护费项目

响 应 文 件

第（ 2 ）阶段文件

项 目 编 号：

供应商名称：

供应商详细地址：

授权代表：

授权代表电话：

法定代表人：

递交日期：

说 明

- 1、第二阶段响应文件是供应商在入围第二阶段价格磋商时提交的商务文件。
- 2、第二阶段响应文件须分正本和副本，单独装订、密封在一个包封中。
- 3、所有价格应按供应商须知所规定的货币单位填写。所报价格真实、准确无误。

报 价 函

致：（招标人全称）：

经认真分析、领会了贵方提供的_____项目磋商文件，我公司在此郑重承诺，愿意按照我公司报送的响应文件确定的技术力量和工作方法，依据贵方磋商文件中提出的各项要求参加本项目服务合同的竞标。

报价_____元（注明币种）

大写_____（文字表述）。

我方承诺一旦中标，我方保证工作期限_____内完成全部工作。

项目质量标准达到_____标准。

我方愿意从递交响应文件起 60 天内保持响应文件有效。在此有效期内，我方将遵守本响应文件的承诺，同意随时解答贵方的询问，提供贵方要求的补充资料，参加贵方组织的主要技术人员的技术答辩，并随时准备接受成交通知。

我方在此承诺，我公司若能中标，将在该项目的实施过程中，全面履行磋商文件中规定的职责和义务。

随同本投标书，我方交纳投标保证金_____元人民币。如果我方在本投标书有效期内撤回响应文件，或在接到成交通知书后 15 天内未能或拒绝签订合同协议书，贵方有权没收我公司的投标保证金，另选成交人。

我方理解并同意采购人就在发出成交通知书之前，有权接受或拒绝任何投标，宣布投标无效或拒绝所有投标的权利。

供应商：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

或被授权委托人：

日期： 年 月 日

报价表

项目名称：

项目编号：

序号	服务名称	服务期
1	华新街雪亮工程摄像头恢复运营维护费项目	自签订合同之日起至 2024 年 12 月 31 日
投标报价（万元）		大写： 小写：

注： 供应商应按照招标文件《项目需求书》的内容进行报价。供应商所报价格应充分考虑包括可能发生的所有与完成相关供货及履行合同义务有关的一切费用，并应含税。

供应商名称（公章）： _____

法人代表或供应商代表（签字或盖章）： _____

日期： _____

报价明细

项目名称:

项目编号:

一. 日常运维							
序号	服务名称	类型	规格参数	单位	数量	单价	合计
1	光纤专网链路	链路	千兆独享专网带宽，上下行速率对称，接入街道。	条	1		
2	光纤专网链路	链路	万兆独享专网带宽，上下行速率对称，接入中心端。	条	1		
3	▲前端摄像头（枪机）	备件	1、分辨率可达 400W 像素（2688 × 1520），并在此分辨率下支持 60 fps 实时帧率，图像更流畅，具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸，内置 GPU 芯片； 2、支持智能资源模式：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件、人数统计，多种智能模式可按需切换； 3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx； 4、需支持五码流技术，主码流最高 ≥ 2688x1520@25fps，子码流 ≥ 704x576@25fps，第三码流最高 ≥ 1920x1080@25fps，第四码流最高 ≥ 704x576@25fps，第五码流最高 ≥ 704x576@25fps； 5、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； 6、焦距需满足 10-50mm； 7、支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行； 8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级； 9、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作	台	5		

			时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面（需提供首页具有CNAS和CMA标识的检测报告证明）； 10、设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%（需提供首页具有CNAS和CMA标识的检测报告证明）。				
4	前端摄像头电源	备件	24v/3a，含空开	个	5		
5	前端汇聚交换机	备件	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥15Mpps，≥8口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化2个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	台	5		
6	前端光电转换器	备件	支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x网络标准； 存储转发交换方式； 平均*时间MTBF>10万小时： 全金属封闭结构，工作温度范围可以达到-30~70℃；工业级设计，安装简便、即插即用。支持IEEE 802.3at/af单模单纤，传输距离可达20公里； 1个千兆以太网光纤接口； 含电源	对	5		
7	光纤跳线	备件	2米FC-SC单模光纤跳线	条	10		
8	网线	备件	RJ45超五类，含施工	米	10		
9	前端摄像机维护	运维	维护内容：摄像机、电源、交换机、网线、电线、光纤跳线、汇聚光缆 摄像机保养：每日巡检发现并解决问题，组织定期的擦拭保养摄像头，按每3个月对摄像机表面进行清洁、除垢，对遮挡“视线”的物体进行清除，特殊部分可以3个月或更短时间清洁保养一次。 前端配套设备保养：对摄像机配套设备进行正常设备检修、清洁、保养等服务。 设备维修更换：所有设备接口、线路接口的检测，设备损坏及时维修，对暂时无法解决的故障设备用备品备件进行更换。 交换机维修更换：所有交换机接口的检测，设备损坏及时维	台	152		

			修,对暂时无法解决的故障设备用备品备件进行更换。 电源故障处理:对断电的视频点位排查原因,解决故障。 线路故障处理:光纤线路、摄像机控制线路的检测、故障排除、隐患排查。 其它保养:对立杆、设备箱等设施的损坏和自然锈迹在必要时进行修复和表面翻新。在“摄像机位置”有迁移必要时进行迁移。以及其它没有罗列相关设施的保养。 网络服务系统:保障网络线缆线路畅通、网络交换路由设备检测等。				
10	链路巡检	运维	每日巡检发现并解决问题,按每3个月对光缆的连通性进行测试,特殊部分可以3个月或更短时间进行一次。 线路故障处理:光纤线路、摄像机控制线路的检测、故障排除、隐患排查。 网络服务系统:保障网络线缆线路畅通、网络交换路由设备检测等。	条	152		
11	华新街道机房监控系统维护	运维	机房保养:每日巡检发现并解决问题,组织定期的擦拭保养机房内设备,按每3个月对设备表面进行清洁、除垢,特殊部分可以3个月或更短时间清洁保养一次。 设备维修更换:所有设备接口、线路接口的检测,设备损坏及时维修,对暂时无法解决的故障设备用备品备件进行更换。 电源故障处理:对断电的视频点位排查原因,解决故障。 其它保养:其它没有罗列相关设施的保养。	项	1		
二. 维修							
序号	服务名称	类型	规格参数	单位	数量	单价	合计
1	▲前端摄像头(枪机)	以换代修	1、分辨率可达400W像素(2688×1520),并在此分辨率下支持60fps实时帧率,图像更流畅,具有不小于1/1.8"靶面尺寸,内置GPU芯片; 2、支持智能资源模式:全结构化(默认)、人脸抓拍、人脸	台	25		

			比对、道路监控、Smart 事件、人数统计，多种智能模式可按需切换； 3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx； 4、需支持五码流技术，主码流最高 $\geq 2688 \times 1520 @ 25 \text{fps}$ ，子码流 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$ ，第三码流最高 $\geq 1920 \times 1080 @ 25 \text{fps}$ ，第四码流最高 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$ ，第五码流最高 $\geq 704 \times 576 @ 25 \text{fps}$ ； 5、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； 6、焦距需满足 10-50mm； 7、支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行； 8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级； 9、支持通过 IE 浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面（需提供首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告证明）； 10、设备具有耀光抑制功能，耀光区域 $\leq 1\%$ （需提供首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告证明）。				
2	前端摄像头电源	以换代修	24v/3a，含空开	个	40		
3	前端光电转换器	以换代修	支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 网络标准； 存储转发交换方式； 平均*时间 MTBF>10 万小时； 全金属封闭结构，工作温度范围可以达到-30~70° C:工业级设计，安装简便、即插即用。支持 IEEE 802.3at/af 单模单纤，传输距离可达 20 公里； 1 个千兆以太网光纤接口；	对	35		

			含电源				
4	前端交换机	以换代修	4口	台	10		
5	前端配电箱	以换代修	国产定制	个	5		
6	前端辅材	以换代修	前端硬件维修改造所需辅材辅料 光纤跳线 40 条，网络跳线 40 条，空开 10 个，漏电保护器 10 个，浪涌保护器 10 个，接地及恢复施工	项	1		
7	光缆 1	维修改造	室外光缆 96 芯，含施工	米	1800		
8	光缆 2	维修改造	室外光缆 8 芯，含施工	米	7000		
9	光纤终端盒	维修改造	FC8 口	个	20		
10	尾纤	维修改造	单模，含施工	条	100		
11	管道拉管	维修改造	管道拉管，含施工	米	3900		
12	弱电井	维修改造	弱电井，含施工	座	39		
13	开挖弱电管沟	维修改造	开挖弱电管沟，含施工	米	300		
14	直埋管	维修改造	∅50，含施工	米	4300		
15	破路及恢复	维修改造	破路及恢复，含施工	米	600		
16	华新街道机房接入交换机	以换代修	24 个千兆电口 4M 半双工、全双工、自协商模式，支持 MDI/MDI-X 自适应 48Gbps 35.7Mpps 8K AC 100~240V 50Hz~60HZ 无风扇 4KV 17.3W 440x210x44mm	台	1		
17	华新街道机房光端机机笼	以换代修	16 槽位	台	2		
18	华新街道机房网线	以换代修	RJ45 超五类，含施工	米	10		
19	华新街道机房	以换代修	2 米 FC-SC 单模光纤跳线，含施工	条	20		

	光纤跳线						
--	------	--	--	--	--	--	--

供应商名称（公章）： _____

法人代表或供应商代表（签字或盖章）： _____

日期： _____

政府采购政策情况表

项目名称：

项目编号：

单位：元

如属所列情形的，请在括号内打“√”：

中小企业	<input type="checkbox"/> 我公司为中型、小型、微型企业，由我公司向采购人提供服务，须提供中小微企业声明函，该声明函见投标文件第____页。
监狱企业	<input type="checkbox"/> 我公司属于监狱企业，须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。证明材料见投标文件第至__页。
残疾人福利性单位	<input type="checkbox"/> 我公司为残疾人福利性单位，由我公司向采购人提供服务，须提供残疾人福利性单位声明函，该声明函见投标文件第____页。

填报要求：

1. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2021〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注解1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：

- (1) 本项目所属行业：见“第一部分 竞争性磋商公告”中相关说明；
- (2) 如供应商不属于中小企业，可直接自拟一份不属于中小企业的声明函；
- (3) 如若供应商在投标文件中不附任何有关声明函，则视为该供应商不属于中小企业，不享受相关政府采购政策优惠。

残疾人福利性单位声明函（供应商）

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。本单位参加_____项目（项目编号：_____）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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：1、若供应商非残疾人福利性单位，无需提供。

2、提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供制造商残疾人福利性单位的声明函。

监狱单位单位声明函（供应商）

本公司郑重声明，根据《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。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为：_____。

本公司为参加（_____项目名称_____）（_____项目编号_____）采购活动提供本企业提供服务。

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。

如属于监狱企业，须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。证明材料见投标文件第 至 页。

供应商（单位公章）：

日期： 年 月 日

注：1、若供应商非监狱企业，无需提供。

供应商认为需要提供的其他材料

评标办法要求的其他资料，供应商自行编制，并在目录中显示。