
北辰区2015年建设智能交通系统维保
项目

政 府 采 购

(项目编号: XFZB-2018-TJBC-0421)



天津烜福工程招标有限公司
Tianjin Xuan fu engineering bidding co., LTD

北辰区2015年建设智能交通系统维保项目

竞争性磋商-服务

项目编号：XFZB-2018-TJBC-0421

采 购 人：中国共产党天津市北辰区委网络安全和信息化领导小组办公室

采购代理机构：天津烜福工程招标有限公司

日 期：2018年9月

目 录

第一部分 磋商邀请函.....	1
第二部分 磋商项目要求.....	5
第三部分 供应商须知.....	42
第四部分 合同草案.....	51
第五部分 响应文件格式.....	54
最终报价.....	70

注：最终报价单不封装的响应文件中，盖公章后磋商当天单独携带。

说明：

1. 本采购文件除封面及目录外共70页，请供应商在领取文件时自行核对，如发现缺页、错装等情况，请于购买采购文件24小时内向代理机构提出，以便及时更正，否则造成的一切后果由供应商自负。
2. 请供应商在磋商前随时关注天津市政府采购网（tjgp.czds.tj.gov.cn）。若有更正公告，请供应商将“更正公告回执”下载后盖上公章，扫描至天津烜福工程招标有限公司。邮箱：xuanfuzhaobiao@163.com。至响应文件提交截止时间仍未收到“更正公告回执”的视为已熟知更正公告内容，接受更正公告所表述内容，并承担由此可能产生的风险。

第一部分 磋商邀请函

受中国共产党天津市北辰区委网络安全和信息化领导小组办公室委托，天津恒福工程招标有限公司将以竞争性磋商方式，对北辰区2015年建设智能交通系统维保项目实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加磋商。

一、项目名称和编号

（一）项目名称：北辰区 2015 年建设智能交通系统维保项目

（二）项目编号：XFZB-2018-TJBC-0421

二、项目内容

北辰区 2015 年建设智能交通系统维保，服务期为签订合同之日起 3 年。

本项目共分2包，兼投不兼中，按包号顺序磋商。

三、项目预算

174.26万元（人民币）

由于本项目工作量较大，任务重，特此共分为2包。

第一包：89.1930 万元（人民币）

第二包：85.0670 万元（人民币）

四、项目需要落实的政府采购政策

（一）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，根据磋商当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

（二）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。

（三）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6%的扣除。

（四）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6%

的扣除。

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

五、供应商资格要求（实质性要求）

具备政府采购法第二十二条规定，提供以下资料：

1. 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，自然人的身份证明。

2. 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2017年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告或银行出具的资信证明。

3. 供应商具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2018 年至磋商截止时间至少一个月的相关证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税（税务机关出具）或不需要缴纳社会保障资金（社会保险基金管理部门出具）。

4. 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，并出具承诺函。（截至开标日成立不足 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）

5. 供应商须具备电子与智能化工程专业承包二级及以上（含二级）资质，提供资质证书复印件加盖供应商单位公章。

6. 本项目不接受联合体参与磋商。

六、获取采购文件时间、地点及采购文件售价：

1. 获取采购文件的时间：北京时间 2018 年 9 月 7 日至 9 月 14 日，每日上午 9:00—12:00，下午 13:00—16:00（法定节假日除外）。

2. 获取采购文件的地点：天津恒福工程招标有限公司（天津市河东区大桥道 52 号渤轻党校 B 座 104 室）

3. 获取采购文件的方式：

(1) 供应商须在《天津市政府采购网》上完成注册并成为合格供应商（注册网址：http://tjgp.czds.tj.gov.cn/gys_login.jsp）。

(2) 现场发售，未购买采购文件不具备本项目的磋商资格。每日上午 9:00—12:00，下午 13:00—16:00（法定节假日除外）。

4. 采购文件的售价：采购文件每套售价为 500 元/包。（采购文件一经售出，所收费用概不退还）。

七、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

1. 响应文件提交的截止时间：北京时间 2018 年 9 月 20 日下午 14:00

2. 响应文件开启时间：北京时间 2018 年 9 月 20 日下午 14:00

3. 响应文件开启地点：天津烜福工程招标有限公司（天津市北辰区京津公路与北辰道交口金玺大厦 2 号楼 701 室）

八、项目联系人及联系方式

1. 联系人：戈女士

2. 联系方式：022-84313819

九、采购人的名称、地址和联系方式

1. 采购人名称：中国共产党天津市北辰区委网络安全和信息化领导小组办公室

2. 采购人地址：天津市北辰区双街镇双街新家园 32 号楼金融创新大厦

3. 采购人联系人和联系电话：齐老师 022-26880953

十、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1. 采购代理机构名称：天津烜福工程招标有限公司

2. 采购代理机构地址：天津市河东区大桥道 52 号

3. 采购代理机构联系方式：022-84313819/84316123-801（标书售卖）

022-84313819/84316123-802（财务）

4. 采购代理机构汇款银行及账号：

开户行：工行大桥道支行 行号：102110083025

账号：0302041019100059747 名称：天津烜福工程招标有限公司

十一、质疑、投诉方式：供应商认为磋商文件或磋商公告使自己的合法权益受到损害的，可以在获取磋商文件之日或磋商公告期限届满之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、天津烜福工程招标有限公司一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则质疑无效。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时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后 15 个工作日内，向采购人同级财政部门提出投诉，逾期不予受理。

十二、磋商公告的公告期限为 3 个工作日。即自 2018 年 9 月 7 日起至 2018 年 9 月 12 日止。本次磋商公告的发布媒介为天津市政府采购网，其他媒介不得转载。因轻信其他组织、个人或媒体提供的信息而造成损失的，采购人、采购代理机构概不负责。

天津烜福工程招标有限公司
www.xuanfuzb.com

第二部分 磋商项目要求

凡符合《中华人民共和国政府采购法》等相关规定的供应商，均可参加磋商。提供的服务及涉及的物品应符合国家强制性技术标准。

一、项目需求书

1. 项目背景

随着北辰区保有车辆和过往车辆的增多，为实现全面掌握关键道路过往车辆信息，便于动态掌握车辆通行情况，及时了解被通缉、禁行、限号、超速车辆的信息，从而构成一个高效快捷的交通、治安防控体系。需要通过逆行抓拍系统、大货车禁行抓拍系统等智能系统，借助技术手段进行交通管控，提高机动车驾驶员的自觉性，增强安全意识；检测和记录城区车辆情况，组织调度交通流，改善治安和交通秩序；为交通肇事逃逸和涉车案件等违法行为提供线索和证据。从而优化道路管理，提升管理水平，降低交通事故发生率。

2015 年天津市北辰区人民政府办公室在外环津永交口、津榆公路陆路港天桥、津榆公路小贺庄村景瑞小区门口、津围公路金锚集团门口、津围公路滨保高速出口匝道、南仓桥南侧辅桥、农药厂门前、铁东北路辰泰桥与北新桥天桥间共安装 45 车道的智能卡口系统；津榆公路渤海职业学院口及学院西门共安装 2 断面电子警察为第一包，在北辰区京津路华辰学校路段、北辰 104 国道与双口村路段以及北辰津榆公路、东堤头村等 5 个路段共安装 12 套电子警察和 4 套违停抓拍等设备为第二包，由于上述项目智能交通系统已经出保。

为保障系统的稳定运行，本次计划对上述已出保的卡口系统和电子警察的基础设施以及项目配套建设的其他硬件、软件提供运行维护服务。

★2. 维护期评价考核体系

乙方应在运维期间每周在双方规定时间内向甲方汇报当周的平均运行完好率。年度考核运行完好率则将本年度每周的运行完好率相加取平均值，考核要求为年度内平均运行完好率不低于 95%运行完好率即可认定本年度乙方运行完好率考核合格。

如果因乙方原因导致年度内没有达到上述规定的平均运行完好率，甲方有权扣除乙方相应款项作为罚金，按照双方规定平均运行完好率每降低一个百分点扣

违约金 10000 元，不足一个百分点的按一个百分点计算。

供应商须在响应文件中提供书面承诺。

3. 维护需求

提供三年的维护服务，提供 7×24 小时技术响应，4 小时内到达现场；7*24 小时电话支持，保证智能交通系统系统的稳定运行。

做好每周的技术运维记录，月总结，做好日常电话、维修、检查记录，每月进行总结归档，每年提供运维年度总结。

非正常重大故障处理完成后，及时提交故障处理总结和分析报告。

每季度进行一次全网巡检，提供巡检记录。

做好文档记录，各系统日常数据备份。每年提供装订成册的运维档案，提供电子档，包括配置备份、应用系统备份文件等。

承担该工程全部的电费（由成交供应商统一向供电单位支付），确保在维护期内该系统供电全部正常。

如遇特殊情况，根据业务需要，需增加运维人员，保障系统正常运行。

维护过程中发现设备故障无法修复，供应商需提供备机保障业务不中断。

对弱电系统线路、布局等绘制准确的拓扑图、布线图。

供应商须根据现场勘察情况，制定维护方案，维护方案包括但不限于以下方面：

3.1 组建维护团队

供应商须为本项目提供稳定且胜任的项目组，维护人员不少于4人，能够满足承包本次智能交通系统运行维护需求，在突发事件或重大任务时可调配人力满足保障要求。包括维护单位地址、联系方式及技术人员数量等，项目组人员数量须与完成相应工作的要求匹配。须在响应文件中说明项目组织结构、项目角色职责；项目组成员信息，包括反映每个维护人员技能的相关内容，重点描述主要维护工程师参与过的相关维护项目成功案例及其维护工作经历等情况。

项目组人员配置具体要求

- 要求供应商配置的项目经理具备“机电建造师”资格证书。
- 要求具有准驾车型在 B2 以上的专职司机 1 名。

项目组车辆配置具体要求

- 要求供应商为本项目配置天津牌照的高空作业车辆。
- 要求供应商为本项目配置天津牌照的日常巡检车辆。

3.2 建立维护档案管理

供应商需接收项目相关维护资料，整理设备、设施、系统图纸、系统方案、维护记录，详细记录维护内容、调研分析，梳理建立维护档案；

3.3 建立维护巡检机制

供应商须制定适合的巡检机制，提供日常巡检，季度巡检，年度巡检等适用于系统运行的定制化巡检方案；

3.4 健全故障处理机制

供应商需根据故障问题进行分级，针对日常故障提供合理处理方案；针对重大故障提出分级处理方案；如遇疑难问题，供应商需协调原厂技术工程师提供现场支持。

供应商需根据切实可行的故障处理流程提供高效的故障处理机制，并编写响应方案。

4、主要设备（备品备件）要求

如设备损坏需更换，供应商应提供符合下列要求的设备更换，并于响应文件中提供更换设备的具体型号和生产厂家，且所更换设备需与现有设备兼容，能接入现有平台中。

4.1 主要设备（备品备件要求）

第一包：

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
一	人工、车辆、电费			
1	维护、维修车辆费	提供车辆数量及品牌型号，报价包含车辆购置或租赁费，保险费，油费等一切涉及车辆所发生的费用	月	36
2	巡检车辆费	提供车辆数量及品牌型号，报价包含车辆购置或租赁费，保险费，油费等一切涉及车辆所发生的费用	月	36
3	人工费	根据实施情况自行配置人员数量，需提供计算公式	月	36
4	电费	根据实施情况，需提供计算公式	年	3

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
二	设备正常维护、更换(按实际情况为准)			
1	企业级硬盘	4TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3	块	10
2	高清卡口抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；图像传感器采用 1 英寸 ProgressiveScanCCD；视频帧率在 1~25fps 可调；</p> <p>最大图像尺寸：$\geq 3408 \times 2008$ 像素；字符叠加时最大可支持 3408×3160；</p> <p>支持视场倾斜情况下的车辆特征识别，包括车牌、车身颜色、车型、车辆子品牌等；</p> <p>支持机动车、二轮车、三轮车和行人自动区分，区分准确率$\geq 92\%$；</p> <p>支持 Smart264 功能,开启该功能后,码流可降低至 1/3；</p> <p>支持主码流同时输出不少于 30 路 3480×2008、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览；</p> <p>支持对行人和非机动车的人脸检测功能；可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节（提供检测报告文件证明）；</p> <p>支持车辆子品牌识别检测功能，背向识别的种类可达 1500 种（区分年份）；可识别常见的 3600 种车辆子品牌，识别准确率白天$\geq 97\%$，晚上$\geq 90\%$；</p> <p>支持未系安全带检测功能，驾驶人未系安全带识别准确率$\geq 98\%$，系安全带误检率$\leq 5\%$；</p> <p>分辨率设置为 1920×1080、帧率设置为 25fps、码率设置为 4Mbps 时，图像延时$\leq 70\text{ms}$；</p> <p>主码流最大可配置为 $2048 \times 1536@25\text{fps}$，码率为 6Mbps，子码流、第三码流、第四码流、第五码流最大</p>	套	6

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
		<p>均可设置为 1920×1080@25fps，码率为 2Mbps；</p> <p>抓拍图片支持驾驶员面部特征分辨，面部分辨率不低于 105×82 像素点；（提供检测报告文件证明）；</p> <p>支持车牌黑名单设置，最大可设置 4200 条黑名单；（提供检测报告文件证明）；</p> <p>支持人体着装颜色、运动方向、年龄段、性别、是否戴眼镜、是否骑车、是否背包、是否拎东西识别。（提供检测报告文件证明）；</p>		
3	高清闯红灯抓拍一体机	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；</p> <p>图像传感器：采用 1 英寸 ProgressiveScanCCD；</p> <p>视频帧率：在 1~25fps 可调；</p> <p>最大图像尺寸：≥3408×2008 像素；字符叠加时最大可支持 3408×3160；</p> <p>支持黄标车检测功能，识别准确率≥60%；</p> <p>支持危险品车检测功能，识别准确率≥90%；</p> <p>支持机动车占用非机动车道行驶抓拍，实测捕获率白天 99%，晚上 97%；准确率白天 100%，晚上 97%；</p> <p>支持违法变道抓拍，实测捕获率白天 98%，晚上 96%；准确率白天 98%，晚上 98%；</p> <p>支持禁左禁右违法抓拍，实测捕获率白天 98%，晚上 96%；准确率白天 99%，晚上 97%；</p> <p>支持红外车牌识别，识别率 99%；</p> <p>可支持</p> <p>TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UpnP, IPv6; DHCP、802.1x 等网络协议；</p> <p>视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4；</p>	套	1

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
		<p>支持 Smart264 功能,开启该功能后,码流可节约至 1/3; (提供检测报告文件证明)</p> <p>支持新能源车牌识别功能;</p> <p>支持车牌宽度范围从 80*25 到 1200*380 像素, 倾斜角度范围从 0 到 40 度的车牌识别;</p> <p>可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID 等车辆检测联动功能;</p> <p>支持挂车检测功能, 准确率$\geq 90\%$;</p> <p>护罩玻璃透光率$\geq 99\%$;</p> <p>支持主码流同时输出不少于 30 路 3480\times2008、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览; (提供检测报告文件证明)</p> <p>电源电压在 AC55V\sim310V 的范围内变化时, 设备能正常工作;</p> <p>支持对行人和非机动车的人脸检测功能; 可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节;</p> <p>支持道路拥堵状态、排队长度检测功能;</p> <p>支持车辆子品牌识别检测功能, 背向识别的种类可达 1500 种(区分年份);</p> <p>分辨率设置为 1920\times1080、帧率设置为 25fps、码率设置为 4Mbps 时, 图像延时$\leq 70\text{ms}$;</p> <p>主码流最大可配置为 3392\times2008@25fps, 码率为 6Mbps, 子码流、第三码流、第四码流、第五码流最大均可设置为 1920\times1080@25fps, 码率为 2Mbps ;</p> <p>可通过客户端显示设备内温湿度信息, 如检测到异常后可联动报警并开启风扇;</p> <p>支持人行道通行未减速抓拍; (提供检测报告文件证明)</p>		

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
		<p>支持车牌黑名单设置，最大可设置 4200 条黑名单；（提供检测报告文件证明）</p> <p>支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能；（提供检测报告文件证明）</p> <p>系统应支持行人方向识别，系统所抓拍的违法图片按要求进行组合，组合的图片能体现行人前进方向；（提供检测报告文件证明）</p> <p>支持非机动车占用机动车道违法抓拍，非机动车闯红灯违法抓拍；（提供检测报告文件证明）</p> <p>支持事故检测功能；（提供检测报告文件证明）</p>		
4	红绿灯检测器	<p>交通灯交流信号输入；</p> <p>配置 RS485 输出接口。</p> <p>1 个 5V DC 输出接口。</p> <p>配置拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式。</p> <p>检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠。</p> <p>输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施。</p> <p>实时输出交通灯信号状态</p>	台	1
5	高清牌照识别模块	检测车辆牌照提供视频数据的预览、回放、存储视频应用服务。	套	1
6	高清牌照识别模块	通过牌照识别过车监控，可以在系统管理服务器授权认证下访问所有现场设备，实现轮循预览、报警接警和报警处理	套	1
7	智能视频检测模块	提供卡口和电警的过车数据的采集、接收、存储、分发、联动布控报警	套	6
8	车身颜色识别模块	识别各种车辆身颜色，包括轿车、货车、特殊车辆等，按车辆类型分级分组排列	套	1
9	业务处理机	交通接入服务器、实时处理统计服务器、交通数据分发	套	1

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
	模块	中心、图片管理服务器、联动服务器、备份服务器功能。		
10	业务处理机 模块	实时套牌分析服务器、短时流量预测服务器、区间测速服务器、信号控制中心管理服务器功能。	套	1
11	业务处理机 模块	信号控制中心管理服务器、信号控制区域服务器、指挥调度接入服务器、指挥调度管理服务器功能。	套	1
12	智能闪光灯	单车道气体爆闪灯，单次闪光能量 $\geq 200\text{J}$ ，白天可看清前排司乘人员面部特征； 回电时间 $< 67\text{ms}$ ，支持 5V 电平量触发(可选开关量)； 有效补光距离 16m~25m； 工作环境 $-25\sim +70^{\circ}\text{C}$ (-40°C 内均可安全使用/有衰减)； 具有脉冲保护功能，屏蔽 $\geq 3\text{Hz}$ 持续性的脉冲信号(闪 15 次后进入 1 次/S 的微闪光提示状态，复原时间为 10S)；闪光次数 ≥ 2000 万次； 自带光栅，可有效减少周边光污染。	只	10
13	LED 车牌频 闪补光灯	28 颗原装进口大功率暖光 LED 频闪灯，单车道环境补光灯； 最佳补光距离 16m~25m； 支持 5V 电平量触发(可选开关量)，最大功率 60W	只	4
14	视频分析记 录仪	三代终端服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器； 内置 4 块 3.5 寸 3T 硬盘；支持 12 路 IPC 接入； 双网卡，内置 16 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、1 个 1000M 独立 SFP 光纤接口； 支持 2 路 HD-TVI 输入； 支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出；4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
15	业务处理机	三代终端服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器； 内置 4 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持 12 路 IPC 接入； 双网卡，内置 16 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、1 个 1000M 独立 SFP 光纤接口； 支持 2 路 HD-TVI 输入； 支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出； 4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1
16	防雷器	电源、网络二合一防雷器	台	6
17	路口交换机	8 口，带光接口插槽，可网管二层交换机	台	2
18	路口交换机	24 口，带光接口插槽，可网管二层交换机	台	1
19	光电转换器	工业级 10/100BaseT(X) 转 100BaseFX 光电转换器, 单模, SC 接口, -40 至 75° C	台	4
20	复合控制单元	安装交换机、电源等设备	台	1
21	监控杆	根据需更换杆体实际测量尺寸规格	根	1
22	电源线	三芯护套线	米	800
23	控制线缆	2 芯屏蔽控制线缆	米	500
24	网线	超五类非屏蔽网线	箱	2
三	措施费			
1	档案编制费	移交甲方 3 年维护保养档案	项	1
2	高空作业费	高空作业安全措施等	项	1
3	交通道行费	为保证交通正常所采取的 necessary 道行措施	项	1
4	垃圾清运费	产生的垃圾的及时清运	项	1
5	为保证交通巡检所发生	根据供应商理解所认为必须发生的其他措施费用	项	1

序号	项目名称	技术要求	技术单位	数量
	的其他措施费			

第二包：

序号	项目名称	技术要求	单位	数量
一、备品备件				
1	700W 电警抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；</p> <p>图像传感器：采用 1 英寸 ProgressiveScanCCD；</p> <p>视频帧率：在 1~25fps 可调；</p> <p>最大图像尺寸：≥3408×2008 像素；字符叠加时最大可支持 3408×3160；</p> <p>支持黄标车检测功能，识别准确率≥60%；</p> <p>支持危险品车检测功能，识别准确率≥90%；</p> <p>支持机动车占用非机动车道行驶抓拍，实测捕获率白天 99%，晚上 97%；准确率白天 100%，晚上 97%；</p> <p>支持违法变道抓拍，实测捕获率白天 98%，晚上 96%；准确率白天 98%，晚上 98%；</p> <p>支持禁左禁右违法抓拍，实测捕获率白天 98%，晚上 96%；准确率白天 99%，晚上 97%；</p> <p>支持红外车牌识别，识别率 99%；</p> <p>可支持</p> <p>TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UpnP, IPv6; DHCP、802.1x 等网络协议；</p> <p>视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4；</p> <p>支持 Smart264 功能，开启该功能后，码流可节约至</p>	台	1

	<p>1/3；（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>支持新能源车牌识别功能；</p> <p>支持车牌宽度范围从 80*25 到 1200*380 像素，倾斜角度范围从 0 到 40 度的车牌识别；</p> <p>可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID 等车辆检测联动功能；</p> <p>支持挂车检测功能，准确率$\geq 90\%$；</p> <p>护罩玻璃透光率$\geq 99\%$；</p> <p>支持主码流同时输出不少于 30 路 3480\times2008、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览；（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>电源电压在 AC55V~310V 的范围内变化时，设备能正常工作；</p> <p>支持对行人和非机动车的人脸检测功能；可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节；</p> <p>支持道路拥堵状态、排队长度检测功能；</p> <p>支持车辆子品牌识别检测功能，背向识别的种类可达 1500 种（区分年份）；</p> <p>分辨率设置为 1920\times1080、帧率设置为 25fps、码率设置为 4Mbps 时，图像延时$\leq 70\text{ms}$；</p> <p>主码流最大可配置为 3392\times2008@25fps，码率为 6Mbps，子码流、第三码流、第四码流、第五码流最大均可设置为 1920\times1080@25fps，码率为 2Mbps；</p> <p>可通过客户端显示设备内温湿度信息，如检测到异常后可联动报警并开启风扇；</p> <p>支持车牌黑名单设置，最大可设置 4200 条黑名单；（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能；（提</p>		
--	---	--	--

		<p>供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>系统应支持行人方向识别，系统所抓拍的违法图片按要求进行组合，组合的图片能体现行人前进方向；(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持非机动车占用机动车道违法抓拍，非机动车闯红灯违法抓拍；(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持事故检测功能；(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p>		
2	300W 电警抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</p> <p>设备内置深度学习芯片,采用 1/1.8 英寸 GMOS;最大图像尺寸 $\geq 2064 \times 1544$ 像素;字符叠加时最大可支持 2064×2056</p> <p>视频帧率: 在 1~50fps 可调,宽动态范围可达 107dB,分辨率设置为 1920×1080、帧率设置为 25fps、码率设置为 4Mbps 时,图像延时 $\leq 70ms$</p> <p>主码流最大可配置为 $2048 \times 1536@25fps$,码率为 6Mbps,子码流、第三码流、第四码流、第五码流最大均可设置为 $1920 \times 1080@25fps$,码率为 2Mbps</p> <p>支持视场倾斜情况下的车辆特征识别,包括车牌、车身颜色、车型、车辆子品牌等(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>电源电压在 AC55V~310V 的范围内变化时,设备能正常工作。</p> <p>护罩玻璃透光率 $\geq 99\%$</p> <p>支持新能源车牌识别功能(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持红外模式下的车牌识别功能,识别率 $\geq 99\%$。(提</p>	台	3

		<p>供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持车牌宽度范围从 80*25 到 1200*380 像素, 倾斜角度范围从 0 到 40 度的车牌识别</p> <p>支持主码流同时输出不少于 30 路 2048×1536、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览</p> <p>支持机动车、二轮车、三轮车和行人自动区分, 区分准确率≥92%</p> <p>可支持 19 车型检测, 其中车头方向有 15 种, 包括: 两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、微型面包车、大货车、中型货车、小货车、SUV、MPV、皮卡; 车尾方向有 4 种, 包括: 油罐车、微卡、吊车、渣土车识别准确率白天≥97%, 晚上≥95%</p> <p>支持对行人和非机动车的人脸检测功能; 可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节</p> <p>支持前车窗是否有摆件物检测功能</p> <p>支持远光灯开启检测功能</p> <p>支持车辆子品牌识别检测功能, 背向识别的种类可达 1500 种 (区分年份)</p> <p>支持车辆子品牌识别检测功能, 可识别常见的 3600 种车辆子品牌, 识别准确率白天≥97%, 晚上≥90%</p> <p>支持遮阳板检测功能, 主驾驶检出率≥97%, 副驾驶检出率≥92%</p> <p>支持未系安全带检测功能, 驾驶人未系安全带识别准确率≥98%, 系安全带误检率≤5%</p> <p>支持驾驶员行车时打电话动作的检测, 是否打电话检测准确率≥80%</p> <p>抓拍图片支持驾驶员面部特征分辨, 面部分辨率不低于 105×82 像素点</p>		
--	--	--	--	--

3	高清牌照识别模块	集成于高清抓拍单元	套	3
4	智能视频检测模块	实现视频检测触发功能，集成于高清晰抓拍一体机	套	3
5	摄像机万向头支架	抱箍安装	个	4
6	补光灯	每车道 1 只车牌补光灯	台	6
7	常亮灯	监控用的环境补光，功率 30W	台	1
8	违法停车检测抓拍单元	<p>内置 GPU 芯片, 摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸, 摄像机内置镜头, 支持 31 倍光学变倍, 镜头最大焦距不小于 186mm, 最低照度可达彩色 0.0002Lux, 黑白 0.0001Lux, 视频输出支持 1920×1080@60fps, 1280×720@60fps, 红外距离不小于 450 米(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>具有三种滤光片, 在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于 95%(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>具有自动、关闭、开启光学透雾设置选项, 透雾等级 0-100 可调。</p> <p>支持 7 路报警输入接口, 2 路报警输出接口, 支持 1 路音频输入和输出接口; 支持雨刷功能(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为 -20° ~90° , 支持水平手控最大速度不小于 700° /S 可将视频图像存储至 SD 卡或客户端, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 256GBSD 卡</p> <p>支持采用 H. 264、MJPEG、H. 265 视频编码标准, 可将 H. 264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile, 音频</p>	台	1

		<p>编码支持 MP2L2、G. 711ulaw、G. 711alaw、G. 726、G. 722. 1</p> <p>支持车辆捕获功能。（白天和晚上的捕获率均大于 99%） （提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>支持车牌识别功能。（白天和晚上的识别率均大于 99%） （提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>违法停车检测范围，白天有效检测距离不小于 260m，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于 99%（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>支持违法停车抓拍间隔功能设置，使得对识别为违法停车行为的同一辆车，在设定的时间间隔内不会重复抓拍。</p> <p>支持机动车检测，在白天可最多同时检测出监视画面中 40 辆机动车辆</p> <p>可识别不低于 170 种车辆品牌，不低于 3600 种车辆子品牌，11 种车辆颜色。（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>车辆品牌识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 97%；车辆子品牌识别白天准确率不小于 97%，晚上准确率不小于 93%；车辆车身颜色识别准确率不小于 95%。（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>可识别 10 种车型，包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡</p> <p>，车型识别白天准确率不小于 99%，晚上准确率不小于 95%。（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p>		
--	--	---	--	--

		<p>室外球机应具备较好防护性能，支持 IP67、10KV 防浪涌</p> <p>具备较好的环境适应性，电压在 AC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作</p> <p>具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃-70℃</p>		
9	违法停车终端服务器	<p>设备采用嵌入式 Linux 实时操作系统，内存容量 1GB</p> <p>支持 2 路 HD-TVI 摄像机接入编码传输和录像，并可对接入的 2 路 HD-TVI 视频信号进行实时环通输出(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持 16 个 10M/100M 自适应 RJ45 接口、2 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口、4 个 HD-TVI 接口、2 个 RS-232 接口、4 个 RS-485 接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 CVBS 输出接口、2 个 USB2.0 接口、4 路报警输入接口、4 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 DC12V 输出接口、1 个 DC5V 输出接口、1 个 eSATA 接口、4 个 SATA 接口(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>最多可接入 16 路 IP 摄像机(单路码率 8M)（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>可通过 VGA、HDMI 进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过 CVBS 进行本地视频预览(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>从样机导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改(提供公安部权威</p>	台	1

		检测报告复印件并盖生产厂家章) 可输出 DC12V 和 DC5V 电压给外置设备进行供电(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章) 设备具有黑名单和白名单功能(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章) 工作温度-45℃~80℃		
10	SD 卡	存储容量 64GB, TF 卡, MLC 晶元, 擦写 3000 次; Class10 (读 90MB/s, 写 28MB/s); 工作温度: -25 °C~85 °C 存储温度: -45°C~85°C	个	1
11	高清牌照识别模块	集成于高清抓拍单元	套	1
12	违法停车视频检测模块	实现视频检测触发功能, 集成于高清晰抓拍一体机	套	1
13	摄像机吊装支架	摄像机配套安装	个	1
14	视频车检单元	传感器类型: 1/1.8"ProgressiveScanCMOS, 最大支持分辨率 1920×1080, 帧率在 1-50fps 可调。 视频压缩标准: H.264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile) 、M-JPEG、MPEG4 可支持 TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UpnP, IPv6; ICMP、DHCP、PPPoE、SMTP、SNMP、IGMP、802.1x 等网络协议, 且支持无线拨号(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章) 图像延时≤230ms (分辨率设置为 1920*1080, 帧率设置为 25fps, 码率 4Mbps) 设备可配合外接补光灯控制使用, 支持自动模式配置(时控, 光控), 视频补光	台	1

	<p>设备具有扩展外不同类型补光灯的功能，可支持外接白光或红外等补光类型</p> <p>支持基于场景环境自适应功能，具备昼夜光线及环境背景变化的适应能力，且能在逆光、强光等光照条件下看清图像</p> <p>支持主码流同时输出 30 路 1920*1080、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>设备具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 100 个 IP 地址</p> <p>在 IE 浏览器下，具有可通过框选进行视频图像局部放大</p> <p>支持自定义配置车道方向参数，并可按照时段配置不同车道方向。</p> <p>支持车辆信息的热度图功能，并支持热度图导出。</p> <p>可按车道对交通信息进行统计，包括：车流量、平均速度、车头间距、车头时距、车道空间占有率、车道时间占用率、排队长度、交通状态和车辆类型等。(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>可对检测区域内经过断面的车流量进行统计，白天的准确率不低于 97%，夜间的准确率不低于 92%(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持对单车道的平均速度进行统计，经过检测区域的平均速度测量误差白天$\leq 5\%$，晚上$\leq 10\%$(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持对单车道的平均车头时间间隔进行统计，按设定的周期输出结果，车头时距统计准确率$\geq 95\%$。(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持对统计周期内单车道排队长度进行统计，准确率</p>		
--	--	--	--

		<p>≥90%(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持按机动车类型区分大货车、大客车、中巴车、面包车、小轿车、小货车、SUV7 种车型</p> <p>监测范围为车流量方向 15m-200m(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>摄像机应具备三轴旋转结构，可对成像场景进行水平、垂直和斜向的调节，水平调节范围 0-360°，垂直调节范围-40° 到 40°，斜向调节范围-10° -10°。(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>电源电压在 AC85V-AC264V 范围内变化时，设备能正常工作能正常工作。(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>工作温度-40℃~80℃</p> <p>抗电强度试验，1.5kV 电压，1min 试验期间无飞狐或击穿</p>		
15	摄像机电源	12V1A	台	5
16	终端服务器	<p>设备采用嵌入式 Linux 实时操作系统，内存容量 1GB</p> <p>支持 2 路 HD-TVI 摄像机接入编码传输和录像，并可对接入的 2 路 HD-TVI 视频信号进行实时环通输出(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>支持 16 个 10M/100M 自适应 RJ45 接口、2 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口、4 个 HD-TVI 接口、2 个 RS-232 接口、4 个 RS-485 接口、1 个 VGA 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 CVBS 输出接口、2 个 USB2.0 接口、4 路报警输入接口、4 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 DC12V 输出接口、1 个 DC5V 输出接口、1 个 eSATA 接口、4 个 SATA 接口(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p>	台	1

		<p>最多可接入 16 路 IP 摄像机(单路码率 8M)（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）</p> <p>摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>可通过 VGA、HDMI 进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过 CVBS 进行本地视频预览(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>从样机导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>可输出 DC12V 和 DC5V 电压给外置设备进行供电(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>设备具有黑名单和白名单功能(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>工作温度-45℃~80℃</p>		
17	交通灯信号检测器	<p>具有 6 路 RS485、16 路 AC220V 信号灯输入接口、16 路信号状态指示灯，1 路 RS485 数据收发状态指示灯、1 个 5 位拨码开关、1 路 5V 电源输出接口(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>检测信号灯电压范围 AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485 端口会上传该端口的状态信息(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>设备功耗小于 3W(提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章)</p> <p>工作温度-40℃~80℃</p>	套	1

		设备在正常工作条件下，连续工作 168h 不应出现电、机械或操作系统的故障（提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章）		
18	道路交通信号控制机	<p>信号机从自动控制方式转入手动控制方式时，应保持原有相位的最小安全时间；从手动控制方式转入自动控制方式时，信号状态不能突变，各相位信号应保持转换时刻的状态，并从当前信号状态开始以自动控制方式运行，提供公安部交通安全产品质量监督检测中心提供的检测报告盖生产厂家章</p> <p>当出现绿冲突、某信号组所有红灯均熄灭或信号灯组红灯、绿灯同时点亮时，信号机应能立即自动切断信号输出通道，转入黄闪或关灯状态，提供公安部交通安全产品质量监督检测中心提供的检测报告盖生产厂家章</p> <p>当信号机无法正常工作，应能通过独立的黄闪控制装置将信号输出切换为黄闪状态，提供公安部交通安全产品质量监督检测中心提供的检测报告盖生产厂家章</p> <p>信号机应具有单点优化控制功能，能够根据采集的交通流量信息，调整绿灯、红灯时间，提供公安部交通安全产品质量监督检测中心提供的检测报告盖生产厂家章</p> <p>信号机应具备广播/网络风暴防护功能，在广播风暴发生期间，应能正常工作，不应出现任何异常现象，提供公安部交通安全产品质量监督检测中心提供的检测报告盖生产厂家章</p> <p>信号机内部日历时钟误差应不超过±20 秒/10 天，提供公安部交通安全产品质量监督检测中心提供的检测报告盖生产厂家章</p>	台	1

		<p>信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制，提供公安部交通安全产品质量监督检测中心提供的检测报告盖生产厂家章</p> <p>应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，并提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章</p> <p>应符合 NTCIP 通讯协议，并提供国家级第三方机构测试报告证明</p> <p>信号机与车辆检测器之间的通信协议符合 GA/T920-2010 标准，并提供公安部权威检测报告复印件并盖生产厂家章</p>		
19	监控立杆基础	（含地笼、浇筑）	套	1
20	摄像机立杆	（高 6 米横臂 8 米）	套	1
21	立杆地笼	含地脚螺栓、接地极	套	1
22	设备箱	含抱箍、接线板等	架	1
23	电源防雷模块	220V、80KA	个	1
24	光纤收发器	（千兆单模）	台	1
25	光纤收发器	单网口，百兆	台	5
26	光纤收发器	双网口，百兆	台	2
27	联网交换机	8 口全千兆	台	1
28	信号灯联网控制系统	<p>配置单位、监控区域、路口、车道、用户、服务器等资源信息；</p> <p>配置监控点、录像计划、布控信息等；</p> <p>显示前端设备的运行状态，日常信息维护；</p> <p>提供图片存储、下载功能；</p> <p>实时分析区间超速信息；实时分析嫌疑套牌行为；</p>	套	1

		<p>识别违章车辆、比对布控车辆，并生成报警信息上传至中心；</p> <p>发送过车信息和过车图片至客户端，并上传图片服务器存储；</p> <p>将正常过车信息、违章过车信息及布控车辆信息写入数据库；</p> <p>接收实时过车图片，接收所有路口的正常过车、违章过车、布控过车等信息；</p> <p>实现机动车、非机动车、违章过车、异常牌照等信息的查询和图片校对下载功能；</p> <p>实现多模式的统计功能、各种车辆信息的分析功能、电子地图功能等。</p> <p>需提供软件登记证书、软件著作权登记证书（提供有效复印件）；</p>		
30	光缆	四芯单模	m	600
31	落地式机柜	落地机柜防护等级 IP55	架	1
32	落地机柜基础	水泥浇筑	套	1
36	防水电源线	RVV3*1.5	m	900
37	防水电源线	RVV2*1.0	m	200
38	铠装电源线	KVV3*4	m	200
39	超五类网线	双屏蔽	箱	2
40	补光灯控制线	RVVP2*1.0	m	550
41	聚乙烯管	含防水封堵等	m	300
42	PVC 管	含弯头、直接等	m	50
43	波纹管	Φ 50	m	600
45	取电配套设备	含电源箱、电表、空开等	套	2

	辅料	含跳线、水晶头、熔接盒等	套	2
二、人工、车辆、电费				
1	维护、维修车辆费		年	3
2	巡检车辆费		年	3
3	施工机具费	电钻、电切割机、电烙铁等	项	1
4	人工费		月	36
5	监控系统电力保障费		月	36
三、措施费				
1	档案编制费	移交客户 3 年维护保养档案	项	1
2	高空作业费	高空作业安全措施等	项	1
3	交通道行费	为保证交通正常所采取的必要道行措施	项	1
4	垃圾清运费		项	1
5	不可遇见费	挖沟等	项	1

二、商务要求

（一）报价要求

1. 磋商报价以人民币填列。
2. 供应商的报价应包括：代理服务费和人员工资、福利、社险等人工费用、服装费、工具耗材费用、办公费、企业利润及税金等为完成磋商文件规定的一切工作所需的全部费用。供应商所报价格为服务期内确保正常运行的最终优惠价格。
3. 磋商报价在不超采购预算的前提下，其合理性由磋商小组在评审中予以考虑。
4. 验收相关费用由供应商负责。

（二）时间要求：

1. 服务期：签订合同之日起3年的服务期。
2. 服务地点：采购人指定地点。

（三）供应商须整包进行磋商，不得拆包分项磋商。

（四）付款方式

运维基本服务费支付方式：合同签订生效后 15 个工作日内，采购人支付项目合同运维基本服务费的 30%作为首付款，每维护满一年根据考核评分支付运维基本服务费的 20%，验收合格后 15 个工作日内支付运维基本服务费的 10%。

（五）磋商保证金及履约保证金：

1. 本项目收取磋商保证金：

第一包：16000元整

第二包：16000元整

收取方式：电汇（须与供应商名称一致）等非现金形式。电汇形式提交的实际到帐以银行到账时间为准，磋商截止时间后到账无效。

（1）磋商保证金在响应文件提交截止时间前交到代理机构。

（2）未成交供应商可在采购结果公告发布后5个工作日内退还磋商保证金。如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后原额退还。

（3）成交供应商可在政府采购合同签订之日起5个工作日内持合同原件退还磋商保证金。

（4）不接受个人电汇，在电汇时请各单位注明：递交响应文件截止时间的月份及项目编号后4位数字。响应文件提交截止时间后到帐的磋商保证金无效，由此带来的损失，由供应商自行承担。

财务电话：022-84313819

开户行：工行大桥道支行

行号：102110083025

账号：0302041019100059747

名称：天津烜福工程招标有限公司

（5）发生下列情况之一，供应商的磋商保证金不予退还：

①供应商在提交响应文件截止时间后采购文件规定的磋商有效期内撤回响应文件的；

②供应商在响应文件中提供虚假材料的；

③除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订

合同的；

④供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

(6) 未按规定提交磋商保证金的供应商，将被视为未在实质上响应竞争性磋商文件，其响应文件将被拒绝。

2. 本项目不收取履约保证金。

(六) 供应商实施能力

完全按照以下要求提供与本项目内容相当且已完成的 2015 年 1 月至今的成功案例，按照以下要求执行，否则不予认定。

(1) 合同复印件。包括合同金额、买卖双方名称及盖章。

(2) 验收报告复印件。

(3) 用户出具的成功履行合同的相关证明材料。

(4) 第(2)、(3)项可提供任意一项。

三、技术要求

(一) 供应商须承诺所提供的服务、人员、设备及耗材等均符合相关国家强制性规定。采购人有权要求供应商出具符合上述规定的证明文件。

(二) 项目负责人及其他技术人员须具备国家相关部门颁发的在有效期内的资质证书，项目实施过程中保证持证上岗。

(三) 根据《中华人民共和国劳动合同法》及其他法律法规的要求，本项目成交供应商须与实施本项目服务的人员签订劳动合同，按国家及天津市相关政策规定，支付工资、加班费和福利费及缴纳社会保险等。

(四) 具体需求详见本部分项目需求书。

四、评审方法及标准

(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磋商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) 磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

(三) 按照现行《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》文件要求，对政府采购清单中的节能产品采用优先采购和强制采购的评

审方法。

（四）按照现行《财政部、环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》文件要求，属于清单目录内的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，采用优先采购评审方法。

（五）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，磋商小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（六）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。

（七）评分因素及评审标准

第一包：

第一部分 客观分（22分）

1. 供应商实施能力（3分）

完全按照以下要求提供与本项目内容相当且已完成的 2015 年 1 月至今的成功案例，按照以下要求执行，否则不予认定。

1 个业绩 1 分，最多 3 分。

（1）合同复印件。包括合同金额、买卖双方名称及盖章。

（2）验收报告复印件。

（3）用户出具的成功履行合同的相关证明材料。

（4）第（2）、（3）项可提供任意一项。

2. 企业实力（5分）

①提供供应商的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，且认证范围包含计算机信息系统集成和技术维护服务，提供证书复印件并加盖公章，提供一个得1分，最高3分。

②供应商具备在有效期内的通信工程施工总承包三级以上（含三级）资质证书，提供证书复印件并加盖公章。

提供得2分，其他不得分。

3. 供应商实力（2分）

供应商须提供北辰电警系统的现网属地运营商出具的针对链路的服务保障协议；

提供得2分，其他不得分。

4. 针对本项目团队配置（2分）

项目所配维护工程师需不少于 4 人，须为本单位正式职工，提供供应商为所有维护工程师缴纳社会保险证明扫描件和意外伤害商业保险证明扫描件，提供资料齐全且符合以上所有要求的得 2 分，其他不得分。

5. 维护人员能力评价（6分）

①项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师证书与安全生产考核 B 本，提供两项证书复印件和供应商为其缴纳社会保险的缴费证明复印件加盖公章，提供资料齐全且符合以上所有要求的得 2 分，其他不得分；

②项目组成员具备 CCIE 或 HCIE 证书，提供证书复印件和供应商为其缴纳社会保险的缴费证明复印件并加盖公章的，提供 1 人得 1 分，最高 2 分；

③维护工程师具备 CCNP 或 HCNP 资质证书，并提供供应商为其缴纳社会保险的缴费证明复印件并加盖公章的，提供 1 人得 1 分，最高 2 分；

6. 服务保障评价（4分）

①供应商投入本项目的自有高空作业车（举高大于 6 米）不少于 2 辆，提供车辆类型明细表（车辆类型、数量、牌照号、主要参数等）。

提供车辆行驶证扫描件（车辆所有人应为供应商）及可显示车辆牌照的清晰照片；

提供资料齐全且符合以上所有要求的得 2 分，其他不得分；

②供应商投入本项目的自有日常巡检车辆不少于 2 辆，提供车辆类型明细表（车辆类型、数量、牌照号、主要参数等）。

提供车辆行驶证扫描件（车辆所有人应为供应商）及可显示车辆牌照的清晰照片；

提供资料齐全且符合以上所有要求的得 2 分，其他不得分；

第二部分 主观分（68分）

1. 备品备件非“★”技术参数、配置是否符合采购文件要求（8分）

所提供的产品满足采购文件的技术需求。

1) 指标有1项负偏离但经磋商小组认定不属于重大偏离的，减1分，最低0分；

2) 无负偏离：8分。

其他不得分

2. 针对本项目特点的专业化服务方案评价（12分）

针对本项目需求书要求提出合理完善的技术服务方案，至少包括软硬件日常监测、定期巡检、故障响应机制等内容。

根据本项目的实际情况，方案考虑全面，不漏项，专业性、针对性、系统性强，操作可行：12分；

方案考虑较为全面，基本不漏项，专业性、针对性、系统性较强，操作可行性较强：7分；

方案考虑基本全面，基本不漏项，有一定的专业性、针对性、系统性，有一定的操作可行性：2分；

其他不得分

3. 电子警察系统前端现状分析（10分）

供应商需对公安北辰分局现有的电警系统前端进行实地勘查，并提供情况反馈及系统现状进行分析，对比反馈信息是否对所有前端现状有详细、全面的了解（至少应提供点位分布图，前端点位实景照片、前端现状说明），对现存问题是否有相应的解决方案，解决方案是否科学合理来综合评价。

供应商熟悉系统现状，并根据在用户现场的勘察后，对电子警察系统前端现状分析理解全面、清晰、准确性高：10分；

供应商较熟悉系统现状，并根据在用户现场的勘察后，对电子警察系统前端现状分析理解较全面、较清晰、准确性较高：6分；

供应商基本熟悉系统现状，并根据在用户现场的勘察后，对电子警察系统前端现状分析理解基本全面、基本清晰、准确性一般：2分；

其他不得分

4. 电子警察系统运维方案（12分）

供应商须提供完整的高清监控系统运维服务方案。

运维服务方案完整，针对性强，可行性强，规范性及标准化程度高的，得 12 分；

运维服务方案较完整，针对性一般，可行性较强，规范性及标准化程度较高的，得 7 分；

运维服务方案基本完整，可行性一般，规范性及标准化程度一般，得 2 分；

其他不得分

5. 方案中应体现紧急预案，要求实用、合理、切实可行（8分）

方案中应体现紧急预案，实用、合理、切实可行：8分

方案中应体现紧急预案，比较实用、合理、较为可行：5分

方案中应体现紧急预案，实用、基本合理、可行性一般：2分

其他不得分

6. 日常巡检及维修（8分）

所提供巡检维修方案合理性、全面性、非常符合项目需求：8分；

所提供巡检维修方案较有合理性、全面性、比较符合项目需求：5分；

所提供巡检维修方案基本合理、全面、基本符合项目需求：2分；

其他不得分

7. 故障管理处理方案（10分）

根据本项目的实际情况，故障管理处理方案非常细致、全面：10分

故障管理处理方案比较细致、全面：6分

故障管理处理方案基本细致、全面：2分

其他不得分

第三部分 价格分（10 分）

（1）磋商报价超过采购预算的，磋商无效，未超过采购预算的磋商报价按以下公式进行计算

（2）磋商报价得分=（评审基准价/磋商报价）×10

注：满足采购文件要求且磋商报价最低的磋商报价为评审基准价。如供应商符合

政府优惠政策，评审基准价为政策后扣除的价格满足采购文件要求且最低的价格。

第四部分 扣分条款

经磋商小组认定的，有下列情形之一的，减2分，最多减10分

- (1) 响应文件不完整、缺页但不影响实质内容的；
- (2) 响应文件正本文件、副本文件非实质性内容不一致的；
- (3) 不按照磋商文件格式要求制作响应文件的；
- (4) 响应文件非实质性内容无法辨认的，包括非关键位置盖章不清楚、印刷不清楚、字迹模糊等情形的；
- (5) 响应文件对同一问题的前后表述不一致但不导致响应文件无效的；
- (八) 出现以下任何情形取消磋商资格：
 - (1) 围标或陪标的；
 - (2) 扰乱磋商现场秩序，无理取闹，恶意诽谤的；
 - (3) 提供虚假材料谋取成交的；
 - (4) 不实应答或虚假应答的。
- (九) 出现以下任何情形按无效响应处理：
 - (1) 响应文件未按磋商采购文件的要求予以密封；
 - (2) 未按照磋商采购文件规定要求签署、盖章的；
 - (3) 响应文件的实质性内容字迹模糊、无法辨认的；
 - (4) 供应商未按照采购文件的要求提供磋商保证金的；
 - (5) 组成联合体磋商的，响应文件未附联合体各方共同磋商协议。
 - (6) 不具采购文件中规定资格要求的；
 - (7) 不符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。
- (十) 供应商须保证提供材料真实有效，磋商小组保留进一步核实的权利，一经发现虚假伪造，取消成交资格。

第二包：

第一部分 客观分（16分）

1. 供应商实施能力（6分）

完全按照以下要求提供与本项目内容相当且已完成的 2015 年 1 月至今的成

功案例，按照以下要求执行，否则不予认定。

1 个业绩 2 分，最多 6 分。

(1) 合同复印件。包括合同金额、买卖双方名称及盖章。

(2) 验收报告复印件。

(3) 用户出具的成功履行合同的相关证明材料。

(4) 第 (2)、(3) 项可提供任意一项。

2. 提供供应商的 GB/T19001 系列/ISO9001 系列质量管理体系认证，提供证书复印件并加盖单位公章，提供得 2 分，未提供不得分。

3. 备品备件原厂售后服务（2 分）

提供备品备件生产厂家针对本项目加盖生产单位公章的原厂三年售后服务承诺书响应文件中提供符合要求的复印件得 2 分，其他不得分。

4. 维护人员能力评价（2 分）

项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师证书，提供证书复印件和供应商为其缴纳社会保险的缴费证明复印件加盖供应商公章，提供资料齐全且符合以上所有要求的得 2 分，其他不得分；

5. 服务保障评价（2 分）

① 供应商投入本项目的自有高空作业车（举高大于 6 米）不少于 1 辆，提供车辆类型明细表（车辆类型、数量、牌照号、主要参数等）。

提供车辆行驶证扫描件（车辆所有人应为供应商）及可显示车辆牌照的清晰照片；

提供资料齐全且符合以上所有要求的得 1 分，其他不得分；

② 供应商投入本项目的自有日常巡检车辆不少于 1 辆，提供车辆类型明细表（车辆类型、数量、牌照号、主要参数等）。

提供车辆行驶证扫描件（车辆所有人应为供应商）及可显示车辆牌照的清晰照片；

提供资料齐全且符合以上所有要求的得 1 分，其他不得分；

6. 供应商实力（2 分）

供应商须提供北辰电警系统的现网属地运营商出具的针对链路的服务保障协议；

提供得2分，其他不得分。

第二部分 主观分（74分）

1. 备品备件非“★”技术参数、配置是否符合采购文件要求（14分）

所提供的产品满足采购文件的技术需求。

1) 指标有1项负偏离但经磋商小组认定不属于重大偏离的，减1分，最低0分；

2) 无负偏离：14分。

2. 针对本项目的人员配备评价（8分）

人员配备合理，项目经理及各专业管理人员、其他人员配备非常齐全：8分；

人员配备较为合理，项目经理及各专业管理人员、其他人员配备较为齐全：5分；

人员配备基本合理，项目经理及各专业管理人员、其他人员配备基本齐全：2分；

其他不得分

3. 针对本项目特点的专业化服务方案评价（12分）

根据本项目的实际情况，方案考虑全面，不漏项，专业性、针对性、系统性强，操作可行：12分；

方案考虑较为全面，基本不漏项，专业性、针对性、系统性较强，操作可行性较强：7分；

方案考虑基本全面，基本不漏项，有一定的专业性、针对性、系统性，有一定的操作可行性：2分；

其他不得分

4. 项目整体系统的网络现状了解（10分）

供应商需要对现有高清监控系统的网络进行了解，并对网络的设备明细及参数进行详细描述，并提供详细网络拓扑图。对内容是否清晰、详实、准确进行综合比较。

内容清晰、详实、准确性高的，得10分

内容较清晰、较详实、准确性较高的，得6分

内容基本清晰、基本详实、准确性一般的，得2分

其他不得分

5. 整体运维方案（12分）

供应商提供完整的高清监控系统整体运维服务方案。

运维服务方案完整，针对性强，可行性强，规范性及标准化程度高的，得 12 分；

运维服务方案较完整，针对性一般，可行性较强，规范性及标准化程度较高的，得 7 分；

运维服务方案基本完整，可行性一般，规范性及标准化程度一般，得 2 分；

其他不得分

6. 日常巡检及维修（8分）

所提供巡检维修方案合理性、全面性、非常符合项目需求：8分；

所提供巡检维修方案较有合理性、全面性、比较符合项目需求：5分；

所提供巡检维修方案基本合理、全面、基本符合项目需求：2分；

其他不得分

7. 故障管理及应急处理方案（10分）

根据本项目的实际情况，故障管理及应急处理方案非常细致、全面，各种故障处理预案准备充分：10分

故障管理及应急处理方案比较细致，各种故障处理预案准备比较充分：6分

故障管理及应急处理方案基本细致，各种故障处理预案准备基本充分：2分

其他不得分

第三部分 价格分（10 分）

（1）磋商报价超过采购预算的，磋商无效，未超过采购预算的磋商报价按以下公式进行计算

（2）磋商报价得分=（评审基准价/磋商报价）×10

注：满足采购文件要求且磋商报价最低的磋商报价为评审基准价。如供应商符合政府优惠政策，评审基准价为政策后扣除的价格满足采购文件要求且最低的价格。

第五部分 扣分条款

经磋商小组认定的，有下列情形之一的，减2分，最多减10分

- (1) 响应文件不完整、缺页但不影响实质内容的；
- (2) 响应文件正本文件、副本文件非实质性内容不一致的；
- (3) 不按照磋商文件格式要求制作响应文件的；
- (4) 响应文件非实质性内容无法辨认的，包括非关键位置盖章不清楚、印刷不清楚、字迹模糊等情形的；
- (5) 响应文件对同一问题的前后表述不一致但不导致响应文件无效的；
- (八) 出现以下任何情形取消磋商资格：
 - (1) 围标或陪标的；
 - (2) 扰乱磋商现场秩序，无理取闹，恶意诽谤的；
 - (3) 提供虚假材料谋取成交的；
 - (4) 不实应答或虚假应答的。
- (九) 出现以下任何情形按无效响应处理：
 - (1) 响应文件未按磋商采购文件的要求予以密封；
 - (2) 未按照磋商采购文件规定要求签署、盖章的；
 - (3) 响应文件的实质性内容字迹模糊、无法辨认的；
 - (4) 供应商未按照采购文件的要求提供磋商保证金的；
 - (5) 组成联合体磋商的，响应文件未附联合体各方共同磋商协议。
 - (6) 不具采购文件中规定资格要求的；
 - (7) 不符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。
- (十) 供应商须保证提供材料真实有效，磋商小组保留进一步核实权利，一经发现虚假伪造，取消成交资格。

五、其他注意事项

(一) 关于代理服务费的規定

1. 本项目代理服务费由成交供应商交付。
2. 在成交公告发布同时发出成交通知书，成交供应商在收到成交通知书时须向天津烜福工程招标有限公司交纳代理服务费，参照下表费率按差额定率累进法计算。
3. 代理服务收费标准：

成交金额（万元）	费率	服务
100以下		1.8%
100~500		0.96%

（二）请供应商在提交响应文件截止时间前随时关注本次公告发布媒介。若有更正公告，请供应商将“更正公告回执”下载后盖上公章，扫描件传至公司邮箱xuanfuzhaobiao@163.com。至提交响应文件截止时间仍未收到“更正公告回执”的视为已熟知更正公告内容，接受更正公告所表述内容，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，磋商文件第一阶段正本 1 份、副本 2 份、电子版 1 份；第二阶段正本 1 份、副本 2 份、电子版 1 份（纸质版文件须胶装）。

其中，纸质响应文件共分为资质文件、技术及商务文件（不含报价）和报价文件。

2. 第一阶段提交资质文件、技术及商务文件。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。

3. 第二阶段提交报价文件。

（四）踏勘现场、磋商预备会及答疑会：

1. 本项目不组织踏勘现场、磋商预备会及答疑会。

2. 供应商可自行踏勘，食宿自理。

（五）其他

1. 本部分如与竞争性磋商文件其他部分有不同之处，以本部分内容为准。

2. 磋商开始后，不接受供应商及与供应商有关的任何一方递交的材料（磋商小组要求提供的除外）。

3. 实质性条款（加注“★”号条款）不得出现负偏离，发生负偏离即做无效响应处理。

4. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形及财库〔2015〕124号规定外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

5. 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法通知》（财库〔2014〕214号）第三十三条的规定，成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照本办法第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

6. 在合同签订与执行过程中，出现下列情况的，将上报天津市财政局：

（1）不按时签订合同的；

（2）未在规定的时间内将合同送交我公司备案的；

（3）在合同执行过程中未按合同约定履约。

7. 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）的规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

第三部分 供应商须知

一、总则

（一）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“天津烜福工程招标有限公司”。

2. “供应商”系指向采购代理机构提交响应文件的自然人、法人或其他组织。

3. “服务”系指按本竞争性磋商文件规定供应商须承担的相关服务和竞争性磋商文件中规定供应商应承担的相关义务。

（二）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）磋商邀请函；
- （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

1. 响应文件递交截止前，采购单位需要对磋商文件进行澄清、答复、修改或补充的，采购单位将会通过竞争性磋商公告发布媒介以更正公告形式发布。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，不得作为报价的依

据，由此导致的风险由供应商自行承担，采购代理机构不承担任何责任。

2. 更正公告一经在磋商公告发布媒体上发布，请参与项目的供应商及时关注更正公告，由此导致的风险由供应商自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

3. 更正公告的内容为磋商文件的组成部分。当磋商文件与更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的更正公告内容为准。

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）磋商有效期

1. 磋商有效期为响应文件开启之日后60天。响应文件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，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。

（四）响应文件的编制

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）磋商书、辅助资料表和证明材料等，自行编制响应文件资料目录，并胶装成册。

2. 供应商按照磋商须知的要求准备第一阶段（资信、技术和商务）响应文件、第二阶段（价格文件）响应文件两套文件，每阶段文件包括三份响应文件（一份正本和二份副本），并各自装订成册。在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

3. 响应文件正本和副本须用不褪色的黑色墨水书写或打印并由法定代表人或经其正式授权的供应商代表签字，并提供有效身份证件。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在响应文件中。金融、保险、电信等分支机构可提供分支机构负责人授权书。

4. 除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不得行间插字、涂抹或增删。若有修改须由签署响应文件的供应商法定代表人或其正式授权的供应商代表签字和盖章。

5. 每个供应商应提交二套响应文件（一正二副的第一阶段资信、技术、商务纸质文件、电子文件和一正二副的第二阶段价格纸质文件、电子文件），一经磋商开始，无论供应商是否成交，其响应文件恕不退还。

（五）响应文件的递交

1. 响应文件的密封和标记

（1）供应商应将第一阶段纸质响应文件正本 1 份、副本 2 份和电子光盘 1 份一起密封完好；第二阶段纸质响应文件正本 1 份、副本 2 份和电子光盘 1 份一起密封完好。分别在密封封皮上注明第一阶段和第二阶段、项目名称、项目编号、磋商供应商名称、磋商供应商地址、联系电话、磋商供应商代表、法定代表人等内容并在密封处盖公章。

第一阶段 包封内容： 正本1份 副本2份 电子光盘1份	第二阶段 包封内容： 正本1份 副本2份 电子光盘1份
---	---

（2）每一密封信封上注明“于 年 月 日北京时间 时 分（响应文件提交截止时间，具体到分钟）正式磋商之前不准启封”的字样，同时在密封处盖公章。

2. 法定代表人身份证明原件或其授权委托人身份证明原件、法定代表人资格证明书或法定代表人授权书及磋商文件中供应商资格要求的复印件加盖公章单独提供一份。上述文件未按时提供或提供不全及资格要求审查不合格的按无效响应处理。

3. 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。未按磋商文件要求密封的应当拒收。未按磋商文件要求提交的响应文件视为无效文件。

4. 电报、电话、传真及其它形式的磋商概不接受。

（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，且该通知须有经供应商法定代表人或其正式授权的委托人签字和单位印章。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. 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。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仪式时，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原件，以备查验，未按时提供的视为无效磋商。

（二）评审原则和方法

1. 评审原则

（1）竞争性磋商文件是评审的依据。

（2）执行“公开、公平、公正、诚信”的原则，维护采购人和供应商的合法、正当的权益。

（3）不以最低的磋商报价作为成交的唯一依据。

2. 评审严格按照竞争性磋商文件规定的要求和条件进行。

3. 对所有供应商的磋商评审，都采用相同的程序和标准。

4. 在磋商期间，供应商不得向磋商小组成员询问与磋商有关的技术资料、价格和其他信息。不得进行旨在影响评审结果的活动。

5. 磋商小组不向未成交供应商解释未成交原因，不退还响应文件。

（三）磋商步骤

1. 资格性审查：

依据法律法规和磋商文件的规定，采购人代表对磋商响应文件中的资格证明、保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格，同时根据磋商当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

2. 符合性检查：

第一步：磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

（1）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。

（2）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。

第二步：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）未实质性响应磋商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。

第三步：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。本项目共设置两次报价，响应文件第二阶段报价为第一次报价，磋商现场在规定时间内报价一次，此次报价为最终报价。

第四步：经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

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。

3. 有下列情况之一的，磋商小组对该供应商的磋商作无效响应文件处理：

（1）供应商以他人名义磋商、串通磋商、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假手段磋商的；

（2）供应商的报价可能低于其成本，且该供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的；

（3）拒不按照要求对响应文件进行澄清或者说明的；

（4）法律、法规、规章规定的其他情况。

（四）授予合同

1. 严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评议，择优确定成交供应商。

2. 本次磋商，合同将授予实质上响应竞争性磋商文件要求的而且是最终排序第一名的供应商，同时认为能圆满地履行合同的、对采购人能提供最佳服务的供应商。

3. 授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时有权对竞争性磋商文件中提供的工程量清单所规定的材料、设备和设施的采购数量以及各分项工程的采购工程量予以增加或减少。但价格和其它的条款与条件不得改变。

4. 成交通知

(1) 采购人确认成交结果后，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) 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

五、询问与质疑

1. 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，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，以书面原件形式向采购人和天津烜福工程招标有限公司**一次性提出针对同一采购程序环节的质疑**，否则质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1) 对磋商文件提出质疑的，为收到或下载磋商文件之日或者磋商公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2. 质疑书按照相关的要求和格式（天津市政府采购网下载）提出，应明确阐述磋商文件、采购过程、成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源，以便于有关单位调查、答复和处理。

3. 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购单位有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报天津市财政局政府采购处依法处理。

4. 质疑受理部门：天津烜福工程招标有限公司行政部 戈女士，电话：022-84313819。提交质疑文件地点：天津烜福工程招标有限公司行政部104室。质疑文件模板请自行在“天津市政府采购网（<http://tjgp.czds.tj.gov.cn>）下载专区-质疑函参考格式下载。

5. 采购人、采购代理机构将于受理供应商书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

6. 对供应商询问或质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响磋商活动继续进行的，采购人、采购代理机构将在原磋商公告发布媒体上发布更正公告。

六、其他说明事项

1. 关于提供前期服务的供应商

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2. 关于响应政府采购扶持政策的企业参与磋商

（1）中小微企业参与磋商是指符合《中小企业划型标准规定》的供应商，通过磋商活动提供服务的。中小微企业应提供《中小微企业声明函》。

（2）根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参与磋商时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

（3）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。若成为成交供应商将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。若提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

3. 磋商小组对确定为实质上响应的响应文件进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）磋商小组对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人企业的价格扣除，审核供应商填写的《政府采购政策情况表》。

（2）对于非专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效供应商，按照以下比例给予相应的价格扣除：

情形	价格扣除比例	计算公式
----	--------	------

非联合体供应商 (供应商须为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)	价格扣除 6%	评审价 = 总磋商 报价 × (1-6%)
--------------------------------------	---------	--------------------------

注：①上述评审价仅用于计算价格评分，成交金额以实际磋商价为准。

②小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指参与磋商的供应商为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，并向采购人提供服务。

4. 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的磋商。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

5. 关于分公司参与磋商

《磋商邀请函》中允许分公司参与磋商的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，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。

通知，累计提出达三次，供方未按要求及时整改的，需方有权终止合同，由此造成需方经济损失的，供方应给予赔偿。

第八条 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成交时提供的完全一致，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。

第九条 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____ 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。

第十条 其他约定事项： 本次供方的响应文件（编号：XFZB-2018-TJBC-0421）属于本合同一部分与本合同具有同等法律效应。

第十一条 本合同一式六份，第一、二份需方留存，第三、四份供方留存，第五份、第六份天津恒福工程招标有限公司留存，均具同等效力，签字盖章后生效。

需方：	(盖章)	供方：	(盖章)
签约代表：		签约代表：	
地 址：		地 址：	
电 话：		电 话：	
传 真：		传 真：	
签约日期：	20 年 月 日	签约日期：	20 年 月 日

说明：

1. 本合同范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采

- 购合同条款，在本范本框架内由成交单位和采购单位双方协商一致签订。
- 2.收款单位名称应与成交单位名称、项目成交金额、开具发票单位名称相一致。
 - 3.签订合同双方都应盖本单位公章或合同专用章，且应盖骑缝章。
 - 4.除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第 50 条规定：采购单位应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。
 - 5.根据《政府采购法》第49条规定：政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与原成交单位协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。
 - 6.根据《政府采购法》第50条规定：政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

合同特殊条款由供方和需方及代理方根据服务项目的具体情况协商拟订。

第五部分 响应文件格式

（正本或副本）

响 应 文 件

（ 第一阶段 ）

（如果分包请供应商注明包号）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

供应商地址：

供应商代表：

供应商电话：

法定代表人：

递交日期：

1. 响应文件总目录（需供应商自行编制）
 2. 评分因素及评审标准页码检索（需供应商按磋商文件“评分因素及评审标准”中除涉及价格的评分项外的每个评分项逐项列明页码）
- 注：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。
3. 响应书（格式见附件 1）
 4. 供应商资格要求证明文件
 5. 法定代表人授权委托书（格式见附件 2）
 6. 商务要求点对点应答表（格式见附件 3）
 7. 技术要求点对点应答表（格式见附件 4）
 8. 评分因素中要求的各项方案、证明材料等
 9. 主要相关项目业绩一览表（格式见附件 5）
 10. 辅助资料表（格式见附件 6、7、8、9）
 11. 代理服务费支付承诺书（格式见附件 10）

附件 1

响应书

致：天津烜福工程招标有限公司

根据贵方为_____（项目名称）的磋商邀请（项目编号：
XFZB-2018-TJBC-0421），签字代表_____（姓名职务）经正式授权并代表
供应商_____（供应商名称）提交响应文件正本一份、副本二份
和电子版光盘（word文档）一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方承诺 （说明：填写“已经具备”或“不具备”） 《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必须专业技术能力；
- （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 我公司将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我公司已详细审查全部磋商文件，包括更正公告以及全部参考资料和所有附件。我们认为全部磋商文件（包括更正公告以及全部参考资料和所有附件）公平公正，无倾向性和排他性，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 我公司的磋商有效期为磋商之日起 60 天。

5. 我公司同意按照采购人要求提供的与磋商有关的一切数据或资料，并声明响应文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实，除取消磋商、成交资格外，造成的其他法律责任和后果由我公司自行承担。

6. 我公司保证所投服务中涉及的商品来自合法的供货渠道，如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

7. 我公司承诺完全符合《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等法律法规规定，并随时接受招磋商小组的检查验证。在整个磋商过程中，我公司若有违

规行为，我公司完全接受贵单位依照相关法律法规和磋商文件的规定给予处罚。

8. 我公司承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件。

9. 我公司若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

10. 如违反上述承诺，我公司递交的响应文件无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过相关媒体予以公布的任何风险和责任。

11. 与本次磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

授权代表姓名、职务：_____

供应商名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

授权代表签字：

附件 2

法定代表人授权书

法定代表人资格证明书（法定代表人参加磋商时适用）

单位名称：_____ 地址：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号：_____ 系_____的法定代表人。前
往参加_____（项目名称）的磋商活动进行合同磋
商、签署合同和处理与之有关的一切事务。（附法定代表人身份证明双面复印件）

特此证明。

供应商名称：（盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人身份证正面	法定代表人身份证背面
------------	------------

法定代表人授权委托书（非法定代表人参加磋商时适用）

致：天津烜福工程招标有限公司

我 _____（姓名）身份证号：_____系
_____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本
单位在职职工 _____（姓名，职务）（身份证号码：
_____、联系电话：_____）作为供应商代表人以我
方的名义参加贵单位 _____项目（项目编号：
_____）的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、响
应文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对供应商代表的签名事项负全部责任。

本授权书至磋商有效期结束前始终有效。

供应商代表人无转委托权，特此委托。

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

年 月 日

法定代表人身份证正面	法定代表人身份证背面
供应商代表人身份证正面	供应商代表人身份证背面

附件 3

商务要求点对点应答表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
...			

- 注：1. 不如实填写偏离情况的响应文件将视为虚假材料。
2. 商务条款要求指磋商文件中规定的具体要求，磋商应答指响应文件的具体内容。
3. 偏离说明指磋商要求与磋商应答之间的不同之处。

磋商供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

磋商供应商名称(公章)：_____

附件 4

技术要求点对点应答表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	技术要求	磋商应答	偏离说明	备注
1				
2				
项目需求书要求（项目需求书要求须逐条应答）				
序号	技术要求	磋商应答	偏离说明	备注

- 注：1. 不如实填写偏离情况的响应文件将视为虚假材料。
2. 技术要求指磋商文件中规定的具体要求，磋商应答指响应文件的具体内容。
3. 偏离说明指采购要求与磋商应答之间的不同之处。
4. 供应商在上表“项目需求书要求”的磋商应答中必须列出具体的数值或内容。如供应商未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合磋商文件要求。磋商供应商自行承担由此造成的一切后果。

磋商供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

磋商供应商名称(公章)：_____

附件 6

项目负责人资格审查表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		毕业学校		毕业时间	
所学专业		最高学历		联系电话	
所获证书及编号				从事相关 工作年限	
近三年来的主要工作业绩及担任的主要工作经历					
时 间	地 点	单 位	职 务	主 要 工 作	
曾担任负责人的项目					
时 间	委托单位	项目名称	项目规模	项目类型	备注

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

公章：_____

附件 7

公司从业人员及上年度营业收入情况

公司从业人员数量	
上年度营业收入	

附件 8

拟在本项目使用的主要设备及用品一览表

序号	主要设备及用品名称	规格型号	购入时间	数量	备注
1					
2					
...					

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

公章：_____

附件 9

采购人须向供应商提供的条件

序号	设施或设备名称	单位	数量	是否有偿提供	如有偿提供的说明

备注：凡需采购人提供的设备、房屋、通讯及其他办公设施，应注明免费提供或不免费提供，如有偿提供，采购人承担多少，供应商承担多少，本表应详细列清。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

公章：_____

附件 10

代理服务费支付承诺书

致：天津烜福工程招标有限公司

如果我方在贵公司组织的北辰区 2015 年建设智能交通系统维保项目（项目编号：XFZB-2018-TJBC-0421）竞争性磋商采购中成交，我方承诺在收取《成交通知书》时，按照采购文件规定一次性向贵公司交纳代理服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，从我方提交的磋商保证金中支付，不足部分由采购人在我方的成交合同款内代为扣除。

特此承诺！

供应商名称（盖章）：_____

供应商授权代表（签字）：_____

日期：_____年____月____日

（正本或副本）

响 应 文 件

（ 第二阶段 ）

（如果分包请供应商注明包号）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

供应商地址：

供应商代表：

供应商电话：

法定代表人：

递交日期：

附件 11

报价书

致：天津烜福工程招标有限公司

根据贵方为_____项目（项目编号：_____）的竞争性磋商邀请，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___份及电子版文件___份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提供服务价格为
报价_____元（注明币种）
大写_____（文字表述）。
2. 供应商已经对全部价格进行了认真核对，保证本报价真实、准确无误，并承担本价格所对应本项目的一切责任和义务。
3. 两个阶段响应文件一一对应、不可分割，共同构成我方对本项目的承诺。

供应商代表签字：_____

职务：_____日期：_____

供应商名称（公章）：_____

附件 12

报价分项一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

序号	价格分项组成	报价
1	人员费用	人员工资：
		社会保险：
		福利费：
		加班费：
2	设施设备的日常运行、维护费用	工具费用：
		耗材费用：
3	办公费用	
		耗材费用：
4	固定资产折旧	
5	利润	
6	税金	
7	其他需要列明的费用	
	合计	

- 注：1. 上述合计价格应为服务期的最终优惠价格。
2. 上表中人员工资+社会保险应与《人员费用分项一览表》合计金额保持一致。
3. 上述表格中列明的条目，在本项目中如不涉及，请填写“不涉及”。
4. 上述报价不得出现 0 报价。
5. 采购人有权要求成交供应商在保证成交总价、服务人员不变及满足采购需求的前提下，对上表各分项报价进行合理化调整。
6. 磋商报价在不超采购预算的前提下，其合理性由磋商小组在评分中予以考虑，不作为无效响应的理由。

供应商代表签字：_____

职务_____日期：_____

公章：_____

附件 13:

中小微企业声明函（供应商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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。

供应商名称（公章）：

日期：20 年 月 日

监狱企业声明函

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_____（请填写：是/不是）监狱企业。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。

供应商（盖章）：

日期： 年 月 日

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_____（请填写：符合/不符合）条件的残疾人福利性单位。

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。

供应商名称：

日期：20 年 月 日

附件 14

政府采购政策情况表

项目名称：_____

项目编号：_____

如属所列情形的，请在括号内打“√”：	
中小企业	<input type="checkbox"/> 我公司为小型、微型企业，并由我公司向采购人提供服务，须提供中小企业声明函，该声明函见响应文件第_____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。证明材料见响应文件第_____页。
残疾人福利性单位	<input type="checkbox"/> 我公司为残疾人福利性单位，并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，该声明函见响应文件第_____页。

填报要求：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。

供应商名称：_____

日期：_____年_____月_____日

最终报价

项目名称：北辰区 2015 年建设智能交通系统维保项目

项目编号：XFZB-2018-TJBC-0421

致：中国共产党天津市北辰区委网络安全和信息化领导小组办公室/天津烜福工程招标有限公司

根据竞争性磋商文件及磋商小组明确的各项要求，本人经请示公司领导同意并代表本公司对本项目做出**最终报价**：

总报价

小写：

大写：

法人代表或授权代表（印鉴或签字）：_____

法人代表或授权代表联系电话：_____

磋商供应商（公章）：

年 月 日

（说明：本表不装订在竞争性磋商响应文件中，磋商供应商加盖单位公章后单独携带到磋商现场，用于磋商供应商进行现场最终报价。）