

滨州市政府采购 磋商文件

(货物类)

项目名称：博兴县公安局智能交通电警卡口及运维工
程项目

项目编号：BZBXGP-2016-0083

山东正信招标有限责任公司

二〇一六年十二月

目 录

第一部分	磋商公告	2
第二部分	供应商须知前附表	5
第三部分	供应商须知	14
	一、 总则	
	二、 磋商文件	
	三、 响应文件	
	四、 磋商保证金	
	五、 响应文件的递交	
	六、 公开报价	
	七、 磋商步骤和要求	
	八、 履约保证金	
	九、 代理服务费、公证费	
	十、 签订、审核合同	
	十一、 处罚、询问和质疑	
	十二、 保密和披露	
第四部分	项目说明	34
第五部分	评审方法	41
第六部分	政府采购合同	43
第七部分	响应文件格式	56
第八部分	附件	75

第一部分 竞争性磋商公告

一、采购项目名称：博兴县公安局智能交通电警卡口及运维工程项目

二、采购项目编号：BZBXGP-2016-0083

三、采购项目分包情况：

服务名称	供应商资格要求	预算金额
博兴县公安局智能交通电警卡口及运维工程项目	1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一的规定； 2、须在中华人民共和国境内登记注册，具备良好市场信誉及财务状况； 3、供应商具备安全技术防范工程设计施工资质证书； 4、本项目不接受联合体参加。	180 万元

四、报名时间和报名方式：

1、报名时间：凡有意参加报价者，请于 2016 年 12 月 9 日 8 时 30 分至 2016 年 12 月 15 日 17 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）报名。

2、报名方式：本项目实行网上报名。

完成注册并审核通过的供应商可直接登录滨州市公共资源交易平台 (<http://www.bzggzyjy.gov.cn/>) 针对本项目点击报名，未办理注册审核的报价供应商请仔细阅读《关于建设工程投标企业以及政府采购供应商网上注册的公告》（滨州公共资源交易中心网站→通知公告）通过“企业入口”进行网上注册，填写企业相关信息并上传有关资料的原件扫描件，提交审核，待网上注册通过后即可进行报名。

特别提醒：原博兴县公共资源交易中心注册审核通过的会员单位，需重新在滨州市公共资源交易中心网站重新注册并通过方可进行投标报名。

网上审核时间：上午 9:00 至下午 17:00（法定公休日、法定节假日除外）

联系电话：0543-2397297

五、获取电子采购文件：

已报名供应商请于 2016 年 12 月 15 日 17:00 前登录滨州市公共资源交易平台免费下载本项目的电子采购文件(文件格式为. BZZF), 逾期将无法下载。采购公告下方附件中的采购文件仅供报名前查看，报价供应商必须登录滨州市公共资源交易平台系统报名后下载采购文件（“采购业务→招标文件下载”），下载操作将自动记录。逾期未在平台系统下载采购文件视为放弃报名，如参与报价，将被拒绝。请各供应商获取采购文件后及时关注交易平台答疑文件下载栏目。

售价：免费下载。

六、加密的电子响应文件上传截止时间为报价截止时间；

纸质响应文件及未加密和 PDF 格式的电子响应文件接收时间为：2016年12月20日8:30至9:00（北京时间）。

报价截止时间及报价时间：2016年12月20日9:00（北京时间）。

注：本项目实行网上招投标。拟参加本项目的供应商须办理并取得数字证书(CA 锁)后，方可加密生成及上传电子响应文件。请各供应商仔细阅读《企业数字证书（电子印章）办理须知》（滨州公共资源交易中心网站→下载中心→综合下载）并按照须知要求办理。

七、递交响应文件及开标地点：

1、加密的电子响应文件上传到滨州市公共资源交易会员平台系统（<http://www.bzggzyjy.gov.cn/bzhy>）指定栏目。

2、纸质响应文件、未加密和 PDF 送至博兴县公共资源交易中心开标厅（1）（博兴县新城二路检察院西附楼四楼）。其他具体操

作请参考“政府采购电子投标视频教程”（滨州公共资源交易中心网站→通知公告），咨询电话：0543-2397297。

八、联系方式

1、采购人：博兴县公安局

地 址：滨州市博兴县博城二路 167 号

2、采购代理机构：山东正信招标有限责任公司

地 址：山东省聊城市东昌东路 159 号

联系人：杜先生

联系方式：17805439663

联系人：荣金辉

联系方式：15550261861

附件：博兴县公安局智能交通电警卡口及运维工程项目竞争性磋商文件

发 布 人：山东正信招标有限责任公司

发布时间：2016 年 12 月 9 日

第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求	
1	采购人	博兴县公安局	
2	采购代理机构	山东正信招标有限责任公司	
3	供应商资格要求	1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一条的规定； 2、须在中华人民共和国境内登记注册，具备良好市场信誉及财务状况； 3、供应商具备安全技术防范工程设计施工资质证书； 4、本项目不接受联合体参加。	
4	响应文件的组成部分	封面	(1) 响应文件封面；
		商务部分	(2) ★报价函； (3) ★法定代表人授权委托书； (4) ★按照“供应商资格要求”规定提交的相关证明材料扫描件（评审时需要原件的须于报价截止时间前提供）： ①法人或者其他组织的营业执照（除银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，法人的分支机构不能参加报价；自然人报价的提供其身份证明）等证明文件扫描件（原件提交审查）；②财务状况报告扫描件（经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明），以及依法缴纳税收和社会保障资金的书面声明扫描件（加盖供应商公章并附缴纳税收和社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相关证明文件）；③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明扫描件（加盖供应商公章）；④《信用记录承诺》和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扫描件（加盖供应商公章；本条所称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、较大数额罚款等行政处罚）；⑤供应商

			<p>开户许可证扫描件（原件提交审查）。⑥安全技术防范工程设计施工资质证书扫描件（原件提交审查）</p> <p>(5) 用于评审的证明材料（评审时需要原件的须于报价截止时间前提供）：①2013年1月1日以来供应商签订的类似业绩，需提供公安监控信息化工程合同、合同清单、验收报告三者缺一不可。（原件递交审查）；②所投监控设备制造商通过ISO/IEC 20000-1:2011信息技术服务管理体系认证，能够提供认证证书扫描件（加盖制造商公章或制造商投标专用章复印件提交审查）；③所投监控设备制造商为2014-2016年度中国安防十大核心技术品牌，提供有效证书或证明扫描件（复印件加盖制造商公章或制造商投标专用章提交审查）；④供应商同时具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书及环境管理体系认证证书（响应文件中提供证书扫描件，有效原件提交审查）；⑤供应商具有工商局守合同重信用（响应文件中提供证书扫描件，有效原件提交审查）⑥人员证书（详见打分表）。</p> <p>(6) 小、微型企业产品价格需扣除的，须提供：</p> <p>①《中小企业声明函》、《从业人员声明函》；</p> <p>②上一年度资产负债表、损益表的复印件；</p> <p>③如供应商为监狱企业，须提供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扫描件。</p>
		报 价 部 分	<p>(7)★报价一览表；</p> <p>(8)★报价分析表；</p> <p>(9)进口原装产品明细表；</p> <p>(10)环境标志产品明细表；</p> <p>(11)节能产品明细表；</p> <p>(12)小、微型企业产品明细表；</p>
		技	<p>(13) 供应商自行编写的技术文件：</p>

		<p>术部分</p> <p>①货物主要技术指标和运行性能： <1>★技术明细表（详细描述货物技术指标及性能，包括采用的新工艺、新技术、新材料等）； <2>同货物型号一致的产品手册、彩页、说明书等技术文件（包括但不限于磋商文件中要求提供的报价产品样本、使用保养说明书、图纸以及产品检测报告和认定证书等技术资料）； <3>货物技术规范偏离表； ②货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单； ③货物安装方案及验收标准； ④质量保证措施和保证交货期措施；</p>
		<p>服务部分</p> <p>(14) 供应商自行编写的服务文件： <1>货物的保修期和售后服务的程序、内容及措施； <2>响应时间和技术支持情况； <3>培训方案及内容； <4>售后服务网点明细（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务； <5>服务项目偏离表。</p>
5	是否允许联合体报价	<input type="checkbox"/> 是。 <input checked="" type="checkbox"/> 否。
6	是否允许投报进口产品	<input type="checkbox"/> 是。 <input checked="" type="checkbox"/> 否。
7	是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	<input checked="" type="checkbox"/> 否。 <input type="checkbox"/> 是。
8	踏勘现场	<input type="checkbox"/> 自行踏勘。 <input checked="" type="checkbox"/> 统一组织。 供应商需携带公司证明、身份证及复印件到博兴县公安局踏勘现场并填写安全保密承诺书。因公安工作性质不对外系统公布监控详细资料，现场可以摘录、记录，不得拍照，不得外漏。

		<p>踏勘时间：2016年12月16日9:00</p> <p>未按时踏勘现场的将取消其磋商资格。</p>
9	答疑接受时间	<p>2016年12月16日17:00（北京时间）前接受供应商疑问或澄清要求（逾期不予受理）。</p> <p>联系人：荣金辉。 联系电话：15606350912。</p> <p>提交方式：书面送达或者加盖公章扫描件。</p> <p>注：澄清、修改文件发出后，供应商必须使用最新的澄清文件制作电子响应文件，否则将无法完成上传。</p>
10	报价有效期	自报价截止之日起90日历天。
11	供应商在报价截止时间前提交的文件	响应文件（具体要求见本表第12项）
		单独密封的磋商保证金退付表、资金往来收款收据
		供应商报价所需的材料原件等文件
12	响应文件份数	<p>响应文件包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加密的电子响应文件（文件格式为.bztf），在报价截止时间前通过滨州市公共资源交易平台上传； 2、未加密的电子响应文件（文件格式为.nbztf）1份（光盘介质），做好标示，密封提交； 3、电子签章后的PDF格式响应文件2份（光盘介质），做好标示，密封提交； 4、电子签章后的响应文件纸质版1份（从响应文件制作软件导出打印胶装即可），密封提交。 <p>其中，未加密的电子响应文件光盘及电子签章后的PDF格式响应文件光盘应分别密封。供应商应在密封袋上注明项目名称和供应商名称。</p> <p>注：加密的电子响应文件为使用滨州市公共资源交易中心提供的电子响应文件制作工具（滨州市公共资源交易中心网站-下载中心-投标文件制作工具软件及相关插件下载）制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。电子签章后的</p>

		<p>PDF 格式响应文件是使用电子标书制作工具软件导出的 PDF 格式的响应文件。</p> <p>响应文件如不一致时，按下顺序确定其响应文件效力：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加密的电子响应文件； 2、未加密的电子响应文件； 3、电子签章后的 PDF 格式响应文件； 4、电子签章后的响应文件纸质版。 <p>备注：因供应商自身原因导致解密失败的，将导致其报价被拒绝且响应文件被退回；但因网上招标系统故障导致所有供应商均解密失败时，供应商使用未加密的电子响应文件进行报价评审。加密的电子响应文件、未加密的电子响应文件（光盘 1 份）、电子签章后的 PDF 格式响应文件（光盘 2 份）、纸质版的电子签章后的响应文件有任一缺失的，将导致报价被拒绝。</p>
13	磋商保证金	<p>磋商保证金的交纳必须从供应商基本账户进行电汇或转账，否则不予认可。评审时系统将自动进行比对，请供应商确保注册的银行基本账号有效、准确。</p> <p>金额：人民币叁万陆仟元整，¥36000.00 元；</p> <p>收款单位：博兴县公共资源交易中心 开户银行：山东省博兴县农村商业银行政务中心分理处 银行账号：9130113300242050000795 博兴县公共资源交易中心财务电话：0543-2397007</p> <p>到账截止时间： 2016 年 12 月 19 日 12:00（北京时间）</p> <p>注：保证金在银行的划转需要一定时间，望供应商尽早交纳。</p>
14	节能、环保政策执行	<p>(1)按国家有关节能环保政策执行。</p> <p>(2)属于政府强制采购节能产品的，必须在节能产品明细表中填报，否则按无效报价处理。</p>

		<p>(3)加分幅度：</p> <p>环保价格分加分幅度：5%</p> <p>环保技术分加分幅度：5%</p> <p>节能价格分加分幅度：5%（强制节能产品除外）</p> <p>节能技术分加分幅度：5%（强制节能产品除外）</p>
15	小微型企业有关政策	<p>(1)根据工信部等部委发布的《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）规定执行；</p> <p>(2)按照《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）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。</p> <p>(3)价格扣除幅度：小型、微型企业价格给予8%的扣除，监狱企业价格给予8%的扣除。</p>
16	评审方法	<p><input checked="" type="checkbox"/>资格后审</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>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，推荐1-3名供应商，由采购人根据推荐顺序确定成交供应商。综合评分法，是指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最高的供应商为成交供应商的评审方法。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算术平均值。得分相同的，报价较低的一方为成交供应商。得分且报价相同的，技术指标较优的一方为成交供应商。</p>
17	评审说明	<p>1、经磋商小组认可环保产品、节能产品、小微企业产品及监狱企业产品和产品报价后，供应商相应产品政策计算公式如下：小微企业产品价格扣除后的供应商报价=供应商总报价-小微企业产品报价*扣除幅度。（以价格扣除后的供应商报价作为评审依据）</p> <p>监狱企业产品价格扣除后的供应商报价=供应商总报</p>

		<p>价-监狱企业产品报价*扣除幅度。(以价格扣除后的供应商报价作为评审依据)</p> <p>环保产品价格分加分=(环保产品报价/总报价)*价格分*加分幅度;</p> <p>环保产品技术分加分=(环保产品报价/总报价)*技术分*加分幅度;</p> <p>节能产品价格分加分=(节能产品报价/总报价)*价格分*加分幅度;</p> <p>节能产品技术分加分=(节能产品报价/总报价)*技术分*加分幅度。</p> <p>2、磋商小组应当执行连续磋商的原则完成全部磋商工作。只有发生不可抗力导致磋商工作无法继续时,磋商活动方可暂停。发生磋商暂停情况时,磋商小组应当封存全部响应文件和磋商记录,待不可抗力的影响结束且具备继续磋商的条件时,由原磋商小组继续磋商。</p> <p>3、除非发生下列情况之一,磋商小组成员不得在磋商中途更换:(1)因不可抗拒的客观原因,不能到场或需在磋商中途退出磋商活动;(2)根据法律法规规定,某个或某几个磋商小组成员需要回避。退出磋商的磋商小组成员,其已完成的评审行为无效。根据本磋商文件规定的磋商小组成员产生方式另行确定替代者进行评审。</p> <p>4、在任何磋商环节中,需磋商小组就某项评审结论做出表决的,由磋商小组全体成员按照少数服从多数的原则,以记名投票方式表决。</p>
18	履约保证金	<p>履约保证金的交纳必须以公对公账户(自然人成交的从其名称一致的个人账户)进行电汇或转账,否则不予认可。</p> <p>交纳时间:成交供应商成交后,于领取成交通知书前交纳</p> <p>交纳金额:合同金额的5%</p> <p>收款单位:另行通知</p>

		开户银行：另行通知 银行账号：另行通知 项目完成且验收合格无质量问题后原路退回。
19	代理服务费	<input type="checkbox"/> 不交纳。 <input checked="" type="checkbox"/> 交纳。 交纳时间： 供应商成交后，于领取成交通知书前交纳 交纳金额： 由成交供应商承担，按发改办价格[2011]534号文货物类计取，在成交供应商领取成交通知书时交纳。
20	合同公证费	<input checked="" type="checkbox"/> 不交纳。 <input type="checkbox"/> 交纳。
21	付款途径	国库集中支付
22	付款方式	<input checked="" type="checkbox"/> 其他支付方式。 1) 城区画线后电警卡口设备调整付款按进度付款，项目完成总工程量 50%以上时付总工程款的 25%，以此类推，项目完工验收合格后付至工程实际结算总款的 95%；余款自验收合格之日（2017 年 1 月 31 日前）起质保期满（2018 年 1 月 31 日）并按合同要求履约维护后付清。 2) 运维付款按季度付款，付款额为月运维考核及设备款。
23	交付日期	1、电警卡口改造交付验收合格日期为 2017 年 1 月 31 日前。 2、维保年限为 1 年
24	交付地点	采购人指定地点。
25	保修期	质保壹年
26	争议的解决	提交当地仲裁委员会仲裁
27	是否需要提交样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要。 <input type="checkbox"/> 需要。 1、样品内容： 2、样品的生产、安装、运输费、保全费等一切费用由供应商自理；

		<p>3、成交供应商的样品封存，作为供货验收的依据，货物供货验收合格后封存的样品退回；</p> <p>4、送样时间（逾期不予接受）： 2016年 月 日 时 分至 时 分；</p> <p>5、送样地点：博兴县公共资源交易中心开标厅（1）。</p> <p>6、成交供应商的样品封存，作为供货验收的依据，货物供货验收合格后封存的样品退回；未成交供应商的样品，在谈判结束后自行取回，当天未取回的，自行承担损坏、遗失等责任。</p>
28	现场陈述	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要。 <input type="checkbox"/> 需要。
29	项目预算	本项目预算价为180万元。供应商初始报价高过项目预算价的为重大偏离并将按无效响应文件处理。
30	同一品牌、同一型号产品相关问题	<p>(1)根据《关于多家代理商代理一家制造商的产品参加投标如何计算供应商家数的复函》（财办库【2003】38号）文件要求，同一品牌同一型号产品只能由一家供应商参加。如果有多家代理商参加同一品牌同一型号产品投标的，只允许投标报价最低的供应商参与投标，其余供应商的投标将被拒绝。</p> <p>(2)多家代理商所投同一品牌同一型号产品的价格总和均超过该项目投标总价50%的，适用上述规定。</p>
30	其他	<p>1、针对同一项目，不同供应商使用同一计算机制作并生成电子响应文件的视为文件制作机器码（mac地址）一致，不同供应商使用同一响应文件的过程稿制作并生成电子响应文件的视为文件创建标识码一致。上述两种情形，一经发现，视为供应商相互串通报价，将导致报价均被拒绝且按串通报价处理。</p> <p>2、本项目的磋商报价活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。</p>

注意 事项	<p>1、供应商应依照磋商文件要求在响应文件中提供相关材料原件的扫描件。无论何种原因，即使供应商报价时携带了相关材料的原件，但在响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件，磋商小组可以视同其未提供。</p> <p>2、供应商必须严格遵守《滨州市公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）》（后附），该规程是磋商文件的重要组成部分。违反该规程的，将按相关规定予以处理。</p> <p>3、各供应商必须针对每包项目分别制作响应文件并报价，每包的响应文件必须满足相关要求，如有违反，将按相关规定予以处理。</p>
------------------	---

注：1、本表中加★项目若有缺失或无效，将导致报价无效且不允许在报价后补正；

2、本表内容与磋商文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。

3、本表中“☑”标示选择使用该项，“□”标示不选择使用该项。

第三部分 供应商须知

一、总则

1. 说明

1.1 本磋商文件适用于本次磋商采购项目的磋商报价。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第1项。

2.2 “采购代理机构”名称见本磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第2项。

2.3 “服务”指磋商文件第四部分所述供应商应该履行的承诺和义务。

2.4 “潜在供应商”指符合磋商文件各项规定的供应商。

2.5 “供应商”指符合磋商文件规定并参加报价的供应商。

2.6 “供应商公章”在响应文件中指与供应商标准公章一致的供应商电子签章。

2.7 “电子响应文件”指使用滨州市公共资源交易中心网站提供的“电子投标文件制作工具”编制并电子签章生成的加密和未加密的响应文件。

3. 合格供应商的条件

3.1 具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的国内法人、其他组织或自然人均可参加报价。

3.2 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- 1) 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) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件；
- 7) 磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第3项规定的资格条件。

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

3.4 供应商须持有《法定代表人授权委托书》（法定代表人参加报价的只提供法定代表人资格证明书）。

3.5 供应商在滨州市公共资源交易平台内针对本项目报名并下载了电子采购文件（文件格式为.BZZF）。

3.6 供应商按时足额交纳磋商保证金。

3.7 本次采购是否允许由两个以上供应商组成一个联合体以一个供应商身份共同报价，按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第5项的规定。如果允许，除应符合上述规定外，还应符合下列要求：

1) 联合体应提供“联合协议书”，该协议书对联合报价各方均具有法律约束力。联合体必须确定其中一方为报价的全权代表参加报价活动，并承担报价及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始报价，联合体各方均应当就本次采购所引起或相关的任何或所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。申请参与本项目联合报价成员各自均应具备政府有权机构核发的有效营业执照；均应是自主经营、独立核算、处于持续正常经营状态的经济实体。

2) 联合体各方中至少应当有一方对应满足本项目规定的相应资质条件，并且联合体供应商整体应当符合项目的资质要求，否则，其提交的联合报价将被拒绝。联合体中有同类资质的供应商按照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联合体资质等级。

3) 由不同专业的供应商组成的联合体，首先以报价的全权代表方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据；涉及行业专属的资质，按照所属行业所对应的供应商的应答材料确定。

4) 联合体成交后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的牵头人的签署或类似的意思表示人具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向采购代理机构与采购人承担连带责任。

5) 联合体或其成员不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人,有关分包事项或服务委托等须事先取得采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规、本次磋商的全部相关规定。

6) 联合体各方均不得同时再以自己独立的名义单独报价,也不得再同时参加其他的联合体报价。若该等情形被发现,其单独的报价和与此有关的联合体的报价均将被一并拒绝。

3.8 供应商不得与采购人、采购代理机构等有利害关系。

4. 报价费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加报价有关的费用,采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担此费用。

5. 纪律

5.1 供应商的报价行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

5.2 供应商不得相互串通报价,不得妨碍其他供应商的公平竞争,不得损害采购人或其他供应商的合法权益,供应商不得以向采购人、磋商小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取成交。

5.2.1 有下列情形之一的,属于供应商恶意串通报价:

5.2.1.1 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;

5.2.1.2 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交;

5.2.1.3 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交;

5.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同报价;

5.2.1.5 供应商之间为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

5.2.2 有下列情形之一的,视为供应商相互串通报价:

5.2.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

5.2.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜,或制作电子响应文件的文件制作机器码(mac地址)一致,或制作电子响应文件的文件创建标识码一致;

5.2.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人;

- 5.2.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- 5.2.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；
- 5.2.2.6 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6. 通知

6.1 对与本项目有关的通知，采购代理机构将以在本次磋商公告刊登的媒体上发布公告并/或在滨州市公共资源交易平台内发送更正通知或答疑文件的形式，向潜在供应商发出。收到通知的供应商须立即予以回复确认，但供应尚未回复或采购代理机构未收到回复时，并不应当被理解为采购代理机构知道或应当知道供应商是否收到通知。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达供应商，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的磋商活动可以继续有效地进行。

二、磋商文件

7. 磋商文件组成

7.1 磋商文件由磋商文件目录所列内容组成。

8. 踏勘现场

8.1 本项目是否统一组织供应商踏勘现场见磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第8项的规定。

8.2 踏勘现场所发生的费用由供应商自行承担。除采购人原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

8.3 采购人向供应商提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。供应商未到供货现场实地踏勘的，成交后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

9. 知识产权

9.1 供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

9.2 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

10. 答疑及磋商文件的澄清和修改

10.1 供应商如果对磋商文件有疑问或要求进行澄清的，应按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”第9项规定向采购代理机构提出。提出后，请供应商及时通过交易平台“答疑文件下载”栏目查看答疑文件或澄清文件。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。

供应商在规定的时间内未对磋商文件提出疑问或要求澄清的，采购代理机构将视其为同意，对在“答疑接受时间”后就磋商文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

10.2 无论出于何种原因，采购代理机构主动或出于解答供应商疑问对已发出的磋商文件进行必要澄清或修改的，如果澄清或修改的内容可能影响响应文件编制，采购代理机构应当在报价截止时间至少5日前，通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间，并就变更后的报价截止时间发出通知。

10.3 采购代理机构一旦对磋商文件作出了澄清或修改，即刻发生效力，采购代理机构有关的补充文件，将作为磋商文件的组成部分，对所有现实的或潜在的供应商均具有约束力，而无论是否已经实际收到上述文件。同时，采购代理机构和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。

10.4 采购代理机构对磋商文件作出的澄清、修改在滨州市公共资源交易平台内进行披露，请供应商及时关注并获取相关资料。因登记有误、线路故障或其它任何意外情形，导致供应商未及时获取的，采购代理机构不因此承担任何责任，且有关的磋商活动继续有效地进行。当磋商文件的澄清或修改及进行其他通知等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

10.5 答疑或澄清文件发出后，供应商必须使用最新的答疑后磋商文件（文件格式为.BZCF）制作电子响应文件，否则将无法完成上传、参与报价。

三、响应文件

11. 响应文件的语言及计量单位

11.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其他实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

11.2 除非磋商文件另有规定，响应文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.3 对违反上述规定情形的，磋商小组有权要求供应商限期提供相应文件或决定对其报价予以拒绝。

12. 响应文件组成及编制

12.1 响应文件分为商务部分、报价部分、技术部分和服务部分。

商务部分指供应商提交的证明其有资格参加报价和成交后有能力履行合同的文件。技术和服务部分指供应商提交的能够证明其提供的服务符合磋商文件规定的文件。本次磋商，供应商须按磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第4项规定提交磋商文件，其中加★项目若有缺失或无效，将导致报价被拒绝且不允许在公开报价后补正。

12.2 供应商递交响应文件及相关要求按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第11、12项的规定。

12.2.1 电子响应文件应按照统一的“电子投标文件制作工具”以及磋商文件要求进行制作编制。响应文件制作时，应按照磋商文件中明确的响应文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整，不同内容按标签提示制作导入。

12.2.2 电子响应文件须使用供应商公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，将视为无效报价。

12.2.3 电子磋商文件、电子响应文件具有法律效力，与其他形式的磋商文件、响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与磋商文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该响应文件视为无效响应文件，将

导致其报价被拒绝。

12.2.4 电子响应文件制作工具在生成加密响应文件时，同时生成非加密响应文件一份，并可使用电子响应文件制作工具导出 PDF 格式的响应文件，供供应商使用。未加密的电子响应文件和电子签章后的 PDF 格式响应文件由供应商使用光盘制作（供应商须保证启用光盘时能正常读取）。

13. 报价

13.1 除非磋商文件另有规定，所有报价均以人民币元为计算单位。只要投标了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了各项服务及其成果运送、调试、验收、保险等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

13.2 供应商投报多包的，须对每包分别制作响应文件并报价。

13.3 除非磋商文件另有规定，**不接受可选择或可调整的报价方案和报价，任何有选择的或可调整的报价方案和报价将被视为非响应性报价而被拒绝。**

13.4 本项目是否接受进口产品按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表中”中第 6 项的规定。

13.5 本项目是否允许供应商将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第 7 项的规定。如允许，供应商根据采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成，须在技术文件中载明。

13.6 供应商对报价若有说明应在响应文件中显著处注明。

除政策性文件规定以外，供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.7 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的服务，还应填报配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由供应商自行设计。供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于磋商，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

13.8 最低报价不能作为成交的保证。

14. 报价有效期

14.1 本项目的报价有效期按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表中”中第10项的规定。报价有效期自公开报价之日起计算，**短于规定期限的报价将按无效报价处理。**

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与供应商协商延长报价有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，规定的磋商保证金的有效期也相应延长。供应商可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的供应商除按照采购代理机构要求修改报价有效期外，不能修改响应文件的其他内容。

15. 报价内容填写说明

15.1 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容。响应文件须对磋商文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致报价被拒绝。

15.2 **响应文件须严格按照磋商文件第六部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。**由于编排混乱导致响应文件被误读或查找不到，其责任由供应商承担。**响应文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的响应文件，其报价有可能被拒绝。**

15.3 报价一览表为在公开报价仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.4 供应商须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的报价行为，特别要求供应商应本着诚信精神，在本次响应文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于供应商没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被供应商在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则磋商小组有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该报价予以拒绝。

15.5 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或磋商小组对其中任何资料进一步审查的要求。

15.6 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与供应商全称相一致的电子签章或标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效报价处理。

四、磋商保证金

16. 磋商保证金

16.1 供应商应按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第13项的规定交纳。磋商保证金须于到账截止时间前到账，并经采购代理机构确认。未按要求提交磋商保证金的，将被视为无效报价。

16.2 磋商保证金的交纳必须从供应商开户许可证所列账号（结算卡等关联账号不予认可，自然人报价的从与其名称一致的个人账户）进行电汇或转账，否则不予认可。采购代理机构不接收以现金或汇票等其他形式递交的磋商保证金。

16.3 未成交的供应商的磋商保证金在成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的磋商保证金将在交纳履约保证金并于合同生效后5个工作日内退还。

16.4 磋商保证金退还一律采用网上银行转账方式退还至供应商的汇款帐户，资金原路返回。供应商须提供磋商保证金收款收据（格式详见附件），单独密封并于公开报价时当场提交。未按要求提交的，将影响供应商保证金退付且采购代理机构不承担任何责任。

五、响应文件的递交

17. 响应文件的密封和标记

17.1 供应商应通过电子响应文件制作工具严格按磋商文件要求制作响应文件，在报价截止时间前完成经过数字证书电子签章并加密的电子响应文件（**加密和解密必须使用同一把数字证书**）的上传。供应商在报价截止时间前，可以对其所递交的响应文件进行修改并重新上传，但以报价截止时间前最后一次完成上传的响应文件为有效响应文件。

报价截止时间以滨州市公共资源交易中心交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的响应文件视为逾期送达，将被拒绝。

17.2 未加密的电子响应文件和电子签章后的PDF格式响应文件光盘应分别

做好标示并封装在信封中。封口处加盖供应商公章，封皮上注明项目编号、包号、项目名称、供应商名称，并注明“未加密的电子响应文件”、“PDF 格式响应文件”字样。

17.3 磋商保证金收款收据须单独放在另一密封信封内，封口处加盖供应商公章，封皮上注明项目编号、包号、项目名称、供应商名称，并注明“磋商保证金收款收据”字样。

17.4 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对响应文件的误投和提前启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构有权予以拒绝，并退回供应商。

17.5 供应商所有资料原件以及认为有必要提交的其他证明资料应单独放于档案袋中并请于报价截止时间前一并提交。未按磋商文件要求提供资料原件及证明材料的，因此造成的后果由该等供应商自行承担。

18. 响应文件的递交

18.1 供应商应当在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前通过滨州市公共资源交易平台上传加密的电子响应文件，并将未加密的电子响应文件光盘和电子签章后的 PDF 格式响应文件光盘密封送达指定公开报价地点。磋商文件要求的和供应商认为有必要提交的其他资料请于报价截止时间前一并提交。

18.2 在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件，为无效响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其报价，但这种修改和撤回，必须在规定的报价截止时间前。在报价截止时间后，供应商不得要求修改或撤回其响应文件。

19.2 供应商的修改或撤回，应由供应商法定代表人或授权代理人签署，撤回、修改响应文件的书面材料，须按照磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分，密封送达公开报价地点，同时在封皮上注明项目编号、包号、项目名称、供应商名称，且标明“修改”或“撤回”字样。

六、公开报价

20. 公开报价

20.1 采购代理机构按照磋商文件规定的时间、地点主持公开报价。供应商法定代表人或授权代理人应携带身份证明、电子密钥（数字证书）、未加密的电子响应文件和电子签章后的 PDF 格式响应文件（用信封密封）及应当提交的其他资料参加公开报价并签到。

20.2 公开报价前，采购代理机构将会同监督人员或公证人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查未加密的电子响应文件和 PDF 格式响应文件密封情况，检查供应商报名及保证金交纳情况），确认无误后公开报价。公开报价时，各供应商应规定的解密时间（10 分钟）内对本单位加密的电子响应文件现场解密，采购代理机构工作人员在监督人员或公证人员监督下解密所有响应文件。因供应商自身原因导致在规定的解密时间（10 分钟）内解密失败的，将导致其报价被拒绝且响应文件被退回。因网上招标系统原因导致所有供应商均解密失败或采购代理机构解密失败时，采购代理机构可在公开报价现场直接导入供应商在报价截止时间前递交的未加密的电子响应文件进行公开报价。但系统识别出未加密的电子响应文件和上传的加密的电子响应文件识别码不一致时，系统将拒绝导入。

20.3 公开报价时，采购代理机构将通过网上开标系统公布供应商名称、报价价格，以及采购代理机构认为合适的其它内容。供应商若有报价和优惠未被唱出，应在公开报价时及时声明或提请注意，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

20.4 在评审结束前，未得到采购代理机构允许，供应商法定代表人或授权代理人不得离开公开报价现场。

七、磋商步骤和要求

21. 组建磋商小组

21.1 采购代理机构根据有关法律法规和本磋商文件的规定，结合磋商项目的特点组建磋商小组，对响应文件进行评估和比较。磋商小组由三人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

21.2 参与过本项目的论证专家不得作为磋商专家参加磋商，采购人不得以专家身份参与磋商。

22. 初步评审

22.1 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。采购人、采购代理机构不得向磋商小组中的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。

磋商小组审查响应文件是否符合磋商文件的基本要求：内容是否完整、资格证明文件是否合格、文件签署是否齐全、有无计算错误等。

22.2 磋商小组审查响应文件是否实质上响应磋商文件的要求。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。实质上响应的报价是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，没有重大偏离或保留，否则将视为无效报价。

重大偏离或保留是指供应商的投标报价明显不能满足磋商文件的要求，或者实质上与磋商文件不一致，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响，包括但不限于：

A、磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中，带“★”号项目缺失或无效的；

B、响应文件未按磋商文件的规定签章的；

C、未按响应文件份数要求提交响应文件的；

D、磋商文件第四部分“项目说明”中带“★”号部分任意一款不满足要求的；；

E、未按磋商文件规定，提供进口产品的；

F、最后报价超过项目预算或经磋商小组认定低于成本的；

G、报价有效期不足的；

H、联合体响应文件未附联合体报价协议书的；

I、不符合磋商文件中有关分包规定的；

J、有串通报价或弄虚作假或其他违法行为的；，其中在采购活动中存在串通投标行为的供应商，不得参加该采购项目重新开展的采购活动；

K、供应商递交的电子响应文件（加密电子响应文件和未加密电子响应文件）均无法满足正常报价、磋商使用的；

L、供应商名称或组织结构与报名时不一致且无有效变更证明的；

M、不符合法律、法规规定的其他情形或磋商文件中规定的其他实质性要求。

22.3 响应文件的细微偏差是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，但在其他要求方面存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整，不会对其他供应商造成不公正的结果。细微偏差不影响响应文件的有效性。

22.4 初步评审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理：

1) 响应文件中的报价一览表与明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大写金额和小写金额不一致，以大写金额为准。

3) 如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。

4) 调整后的数据对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其报价将被拒绝。

22.5 磋商小组对响应文件的判定，只依据响应文件内容本身，不依据其他外来证明。

23. 报价的澄清

23.1 磋商小组有权要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由磋商小组成员签字。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或者补正。

23.2 供应商必须按照磋商小组通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权代理人的签字认可，将作为响应文件内容的一部分。澄清、说明或者补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。供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可拒绝该报价。

23.3 如磋商小组一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，磋商小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经磋商小组取得一致意见后，可拒绝该报价。

24. 综合评审

24.1 磋商小组根据磋商文件内容与实质性响应磋商文件要求的供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。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。对磋商文件作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。

24.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，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，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

经磋商小组认定属于市场竞争不充分的科研项目或者需要扶持的科技成果转化项目的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。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的。

24.3 在磋商内容不作实质性变更及重大调整的前提下，供应商最后报价不得高于公开的报价，否则将视为重大偏离并导致报价被拒绝。

24.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构按前述规定退还退出磋商的供应商的保证金。

25.5 磋商小组依法独立评审，严格遵守评审工作纪律。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作出评审结论。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告上签署不同意见并说明理由，不签署不同意见的视为同意。

25. 确定成交供应商

25.1 磋商小组只对实质上响应磋商文件的报价进行评价和比较，严格按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第 16、17 项规定以及磋商文件的要求推荐成交候选供应商、确定成交供应商。具体要求等详见磋商文件第五部分“评审方法”。

26. 磋商过程要求

26.1 公开报价之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及定标意向等，均不向供应商或者其他与磋商无关的人员透露。

26.2 在确定成交供应商之前，供应商试图在响应文件审查、澄清、比较和磋商时对磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其报价无效。

26.3 电子报价、评审如出现下列情形，导致系统无法正常运行或无法正常评审时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，存在潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未公开报价的暂停报价。已在系统内公开报价、评审的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27. 供应商瑕疵滞后发现的处理规则

27.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝或报价无效处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦供应商被拒绝或该供应商的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他供应商依序替代，相关的一切损失均由该供应商承担。

28. 采购项目废标

28.1 在磋商过程中，磋商小组发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标，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) 除上述第 24.2 条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者最后报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

28.2 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。

28.3 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

八、履约保证金

29. 履约保证金

29.1 履约保证金按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第 18 项规定，在签订合同前交纳。

29.2 成交供应商在成交公告发布后及时足额交纳履约保证金。履约保证金的交纳必须以公对公账户（自然人成交的从与其名称一致的个人账户）进行电汇或转账，否则不予认可。

29.3 在项目完成验收合格无质量问题后，由成交供应商填写《履约保证金收款收据》、《政府采购项目验收报告》（格式详见附件），交采购代理机构备案后，于 20 个工作日内退还履约保证金。

未按上述要求提交的，将影响成交供应商履约保证金退付且采购代理机构不承担任何责任。

九、代理服务费、公证费

30. 代理服务费、公证费

30.1 代理服务费、公证费按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第 19 项和第 20 项的规定由成交供应商交纳，请供应商在测算报价时充分考虑这一因素。

十、签订、备案合同

31. 成交通知

31.1 成交供应商确定后，采购代理机构将在相关政府采购信息发布媒体上

发布成交公告，并以书面形式向成交供应商发出成交通知书，但该成交结果的有效性不依赖于未成交的供应商是否已经收到该通知。成交供应商应按照上述第29、30条的规定交纳履约保证金、代理服务费和公证费并经采购代理机构确认后，委派专人持介绍信或授权书和身份证件前往采购代理机构领取成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

31.2 采购代理机构对未成交的供应商不作未成交原因的解释，但成交结果的有效性不以未成交的供应商是否收到相应的通知为前提。

31.3 成交通知书是合同的组成部分。

32. 签订合同

32.1 成交供应商须在成交通知书发出之日起 15 日内与采购人签订采购合同。

32.2 成交供应商须按照磋商文件、响应文件及磋商过程中的最后报价和有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

32.3 采购人需追加与合同标的相同的服务、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，提交追加合同的申请报经同级财政部门、博兴县公共资源交易中心备案后，可以与成交供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

32.4 成交供应商一旦成交及签订合同后，不得转包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

32.5 成交供应商拒绝签订政府采购合同或不履行合同的，采购人确定排位在成交供应商之后的第一位成交候选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。

32.6 违反 32.1 条、32.2 条的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

32.7 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。

33. 合同备案

33.1 成交供应商持政府采购合同于签订合同之日起 2 个工作日内到采购代理机构处进行备案留存。

十一、处罚、询问和质疑

34. 处罚

34.1 发生下列情况之一，供应商的投标保证金不予退还

- 1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- 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；
- 5) 在签订合同时向招标人提出附加条件；
- 6) 不按照磋商文件要求提交履约保证金的；
- 7) 磋商文件规定的其他情形。

34.2 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：

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

供应商有前款第 1) 至 5) 5 项情形之一的，中标、成交无效。

34.3 供应商有下列情形之一的，依照上述 34.2 的规定追究法律责任：

1) 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

2) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

3) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

4) 将政府采购合同转包；

5) 提供假冒伪劣产品；

6) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有第 1) 规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

34.4 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

34.5 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照上述 34.2 条第一款的规定追究法律责任：

1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3) 有本磋商文件 5.2 条规定的情形之一的。

34.6 中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还，给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；没有提交履约保证金的，应当对招标人的损失承担赔偿责任。

中标人不按照与招标人订立的合同履行义务，情节严重的，取消其二年至五年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格并予以公告，直至由工商行政管理机关吊销营业执照。

因不可抗力不能履行合同的，不适用前两款规定。

34.7 中标人在签订合同时向招标人提出附加条件的或不按照磋商文件要求提交履约保证金的，对依法必须进行招标的项目的中标人，由有关行政监督部门

责令改正，可以处中标项目金额 10%以下的罚款。

34.8 出让或者出租资格、资质证书供他人投标的，依照法律、行政法规的规定给予行政处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

34.9 投标人有本文件中规定的违法违规行为之一的，由博兴县公共资源交易中心按以下办法处理：

- 1) 在滨州市公共资源交易中心官方网站进行通报；
- 2) 一年内不得参与博兴县公共资源交易中心项目的交易活动；
- 3) 对投标企业负责人进行批评教育，作出深刻检讨；
- 4) 将有关行为向主管部门报告。

35. 询问

35.1 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

36. 供应商有权就采购事宜提出质疑

36.1 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 7 个工作日内，以书面形式提出质疑。

36.2 质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《山东省政府采购管理办法》等法律法规的相关规定，以书面形式向采购代理机构提出。

36.3 质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回，并不得以上述理由要求延长质疑有效期。未递交响应文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交响应文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

36.4 质疑人可以采取直接送达或者邮寄方式提交质疑书。采购代理机构收到质疑书后，对质疑书进行审查，对符合质疑条件的将办理签收手续，自签收质疑书之日起即为受理。

36.5 采购代理机构将在受理书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他相关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.6 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准

范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

36.7 供应商进行虚假和恶意质疑的，将记录在滨州市公共资源交易中心供应商诚信档案，同时采购代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

36.8 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向行业主管部门投拆。

十二、保密和披露

37. 保密和披露

37.1 供应商自领取磋商文件之日起，须承担本项目保密义务，不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。向供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。公开报价结束后，应采购人要求，供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

37.2 采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

37.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第四部分 项目说明

一、项目概述

本项目为博兴县公安局智能交通电警卡口及运维工程项目。

二、技术要求

博兴县公安局智能交通电警卡口改造及运维工程明细表

序号	项目	名称	备注
1	城区画线后电警卡口设备调整	潍高路店子、寨卢、寨郝路口、兴福西外环	原相机已调整到城区路口
2		博兴县城电警卡口路口调整	
3		中心设备	
4		小计	
5	电警卡口、城区新增设备及监控设备维修维护	电警卡口，41个电警、40个卡口、19个简易卡口	更换设备及维护维修
6		博昌，284个监控摄像机等	
7		锦秋，138个监控摄像机	
8		立杆	
9		管道基础	
10		小计	

1. 潍高路店子、寨卢、寨郝及兴福西外环路口设备明细表

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位
1	700万电警抓拍单元	包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等，护罩内置LED灯。 图像传感器：1英寸 Progressive Scan CCD； 最大图像尺寸 3392×2008 像素； 视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调； 处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片； 支持 JPEG 图片、H.264 视频流同时输出；水平分辨率 1900 线，垂直分辨率 1700 线；多码流输出：支持	5	台

	<p>三码流输出，可同时输出主码流可达到 3392×2520@25fps 8Mbps，辅码流可达到 1920×1080@25fps 2Mbps；</p> <p>最小照度：彩色 0.01lx@(F=0.95, 关闭帧累积, 1/25s 彩色模式)；</p> <p>水平中心分辨力：彩色 1600TVL (分辨率为 3392*2520、帧率设置为 25fps、码率为 8Mbps)</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100, 000 秒，支持双、三快门；</p> <p>镜头接口类型：C/CS 接口；高清定焦镜头焦距 16mm, 可根据现场情况选择；</p> <p>自动光圈：DC 驱动；</p> <p>视频压缩标准：H. 264/MJPEG；</p> <p>压缩输出码率：32Kbps~32Mbps；</p> <p>图像格式：JPEG；图片质量可设；</p> <p>图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益，3D 降噪通过软件可调；</p> <p>存储功能：支持 SD/SDHC，USB 存储设备；</p> <hr/> <p>接入协议：支持 GB/T28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>网络协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片；</p> <p>通用功能：心跳，密码保护, NTP 校时；</p> <p>智能识别：内置车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等；</p> <p>支持通行车辆捕获、闯红灯抓拍、压线抓拍、逆行抓拍、不按导向车道行驶抓拍、机动车占用非机动车道抓拍、机动车违反禁令标志指示行使抓拍、禁左禁右违章检测、路口停车车辆抓拍、绿灯停车车辆抓拍、占用公交车道车辆抓拍、违章掉头抓拍、绿灯空放等检测功能；</p> <p>补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持频闪等；专用功能：支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持红绿灯状态输入，支持 JPEG 抓图功能，支持电源同步；</p> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；</p> <p>通讯接口：1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，5 个 RS-485 接口；</p> <p>触发输入：7 路外部触发输入；</p> <p>触发输出：7 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为闪光灯同步输出控制；</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制；</p> <p>补光灯控制功能：在低照度下，可自动控制补光灯开启。</p>		
--	---	--	--

		<p>1 个 SD 卡插槽，支持 32GB 高速 SD 卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件；</p> <p>工作环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结；</p> <p>电源适配器、网络防雷器应安装于护罩内，应采用前突式防尘防水面板；</p> <p>护罩防护等级：IP66。</p>		
2	700 万反向卡口抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等，护罩内置 LED 灯。</p> <p>图像传感器：1 英寸 Progressive Scan CCD；；</p> <p>最大图像尺寸 3392×2008 像素；</p> <p>视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调；</p> <p>处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片，；</p> <p>支持 JPEG 图片、H. 264 视频流同时输出；</p> <p>多码流输出：支持三码流输出，可同时输出主码流可达到 3392×2520@25fps 8Mbps，第一第二辅码流可达到 1920×1080@25fps 2Mbps；</p> <p>最小照度：彩色 0.01lx@(F=0.95, 关闭帧累积, 1/25s 彩色模式)；</p> <p>水平中心分辨力：彩色 1600TVL (分辨率为 3392×2520、帧率设置为 25fps、码率为 8Mbps)</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100, 000 秒，支持双、三快门；</p> <p>镜头接口类型：C/CS 接口；高清定焦镜头焦距 25mm, 可根据现场情况选择；</p> <p>自动光圈：DC 驱动；</p> <p>视频压缩标准：H. 264/MJPEG；</p> <p>压缩输出码率：32Kbps~32Mbps；</p> <p>图像格式：JPEG；图片质量可设；</p> <p>图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益，3D 降噪通过软件可调；</p>	5	台
		<p>存储功能：支持 SD/SDHC，USB 存储设备；</p> <p>接入协议：支持 GB/T28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>网络协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片；</p> <p>通用功能：心跳，密码保护, NTP 校时；</p> <p>智能识别：内置车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等；支持通行车辆捕获、二轮车捕获、车型识别、车标识别、车身颜色识别、车辆子品牌识别、黄标车检测、危险品车检测、未系安全带功能检测、遮阳板状态识别、驾驶员打电话、前排乘员人脸检测</p>		

	<p>功能、压线抓拍、逆行抓拍、大车占道功能、占用应急车道抓拍、变道违章检测、超速抓拍功能、低速抓拍功能等检测功能；</p> <p>补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持频闪等；</p> <p>专用功能：支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持红绿灯状态输入，支持 JPEG 抓图功能，支持电源同步；</p> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；</p> <p>通讯接口：1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，1 个 RS-485 接口；</p> <p>触发输入：4 路外部触发输入；</p> <p>触发输出：3 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为闪光灯同步输出控制；</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制；</p> <p>补光灯控制功能：在低照度下，可自动控制补光灯开启。</p> <p>1 个 SD 卡插槽，支持 32GB 高速 SD 卡，；</p> <p>可支持内置 LED 车牌灯；</p> <p>工作环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结；</p> <p>电源适配器、网络防雷器应安装于护罩内，应采用前突式防尘防水面板；</p> <p>护罩防护等级：IP66。</p>		
3	<p>300 万电警抓拍单元</p> <p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等，护罩内置 LED 灯。</p> <p>图像传感器：1/1.8 英寸 Progressive Scan CCD；最大图像尺寸≥2048×1536 像素；</p> <p>视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调；</p> <p>处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片，不得使用双 DSP 技术方案；</p> <p>支持 JPEG 图片、H. 264 视频流同时输出；</p> <p>多码流输出：至少支持两路码流输出，可同时输出主码流、子码流两种分辨率的视频图像，子码流分辨率可设；</p> <p>最小照度：彩色 0.01lx@(AGC ON, BNC 接口输出)；</p> <p>水平中心分辨力:1300TVL(分辨率设置为 2048*1536、RJ45 接口输出、帧率设置为 25fps、码率 2Mbps)</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100, 000 秒，支持支持双、三快门；</p> <p>镜头接口类型：C/CS 接口；高清定焦镜头焦距 12mm,</p>	12	台

		<p>可根据现场情况选择； 自动光圈：DC 驱动； 视频压缩标准：H. 264/MJPEG ； 压缩输出码率： 32Kbps~16Mbps； 图像格式： JPEG； 图片质量可设； 图像设置： 饱和度， 亮度， 对比度， 白平衡， 增益， 3D 降噪通过软件可调； 存储功能： 支持 SD/SDHC， USB 存储设备； 接入协议： 支持 GB/T28181 协议， 支持标准 Onvif 协议 网络协议： TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片； 通用功能： 心跳， 密码保护, NTP 校时； 智能识别： 车牌识别、 车型识别、 车辆检测、 违法检测； 支持通行车辆捕获、 闯红灯抓拍、 压线抓拍、 逆行抓拍、 不按导向车道行驶抓拍、 机动车占用非机动车道抓拍、 蓝牌车辆占用公交车道行驶抓拍、 左转待行区闯红灯行驶抓拍、 左转待行区不按导向箭</p>		
		<p>头行驶抓拍、 绿灯空放等检测功能； 补光灯控制： 闪光灯自动控制、 时控可选； 支持频闪等； 专用功能： 支持视频触发、 外部 I/O 触发、 网络触发、 RS-485 触发， 支持红绿灯状态输入， 支持 JPEG 抓图功能， 支持电源同步， 支持 IO 测速功能； 支持外接 USB 存储设备本地图片存储、 自动覆盖、 自动上传； 通讯接口： 1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口， 1 个 RS-485 接口； 触发输入： 4 路外部触发输入； 触发输出： 3 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为补光灯同步输出控制； 支持闪光灯、 LED 频闪灯同步控制； 补光灯控制功能： 在低照度下， 可自动控制补光灯开启。 1 个 SD 卡插槽， 支持 32GB 高速 SD 卡， ； 至少 1 个 mini-USB 接口， 用于数据备份； 工作环境温度： -40℃~+70℃； 工作环境湿度： 5%~95%@40℃， 无凝结； 电源适配器、 网络防雷器应安装于护罩内， 护罩防护等级 IP66； ， 应采用前突式防尘防水面板。</p>		
4	300 万反向卡口抓	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、 高清镜头、 室外防护罩、 网络信号防雷器、 电源适配器等。 图像传感器： 1/1.8 英寸 Progressive Scan CCD； 最大图像尺寸 2048×1536 像素；</p>	18	台

拍单元	<p>视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调；</p> <p>处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片；</p> <p>支持 JPEG 图片、H. 264 视频流同时输出；</p> <p>多码流输出：支持两路码流输出，可同时输出主码流、子码流两种分辨率的视频图像，子码流分辨率可设；</p> <p>最小照度：彩色 0.01lx@(AGC ON, BNC 接口输出)；</p> <p>水平中心分辨力：1300TVL (2048*1536、RJ45 接口输出、帧率设置为 25fps、码流 2Mbps)</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100, 000 秒，支持支持双、三快门；</p> <p>镜头接口类型：C/CS 接口；高清定焦镜头焦距 35mm，可根据现场情况选择；</p> <p>自动光圈：DC 驱动；</p> <p>视频压缩标准：H. 264/MJPEG；</p> <p>压缩输出码率：32Kbps~16Mbps；</p> <p>图像格式：JPEG；图片质量可设；</p> <p>图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益，3D 降噪通过软件可调；</p> <p>存储功能：支持 SD/SDHC，USB 存储设备；</p> <p>接入协议：支持 GB/T28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>网络协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片；</p> <p>通用功能：心跳，密码保护, NTP 校时；</p> <p>智能识别：车牌识别、车型识别、车辆检测；</p> <p>补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持多种补光方式：独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等；</p> <p>专用功能：支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持红绿灯状态输入，支持 JPEG 抓图功能，支持电源同步，支持 IO 测速功能；</p> <hr/> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；</p> <p>通讯接口：1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，1 个 RS-485 接口；</p> <p>触发输入：4 路外部触发输入；触发输出：3 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为闪光灯同步输出控制；</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制；</p> <p>1 个 SD 卡插槽，支持不少于 32GB 高速 SD 卡；</p> <p>可支持内置 LED 车牌灯；</p> <p>工作环境温度：-40℃~+70℃；</p> <p>工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结；</p> <p>电源适配器、网络信号的防雷器应安装于护罩内，护</p>		
-----	---	--	--

		罩防护等级 IP66，应采用前突式防尘防水面板。		
5	卡口补光灯	<p>色温 5500K±500K；单次闪光能量 200J；回电时间 67ms；5V 电平量触发（可选配开关量）；工作温度 -25~+70℃；寿命 2000 万次；具有脉冲信号保护功能；防护等级 IP66；可通过外部信号（可选配光敏、RS485）控制补光灯日夜亮度；带光栅减少周边光污染。1 亮度一致性高，单次闪光亮度差异较小；支持 67ms 连闪，连闪亮度差异 10%，500ms 内连闪次数不能大于误触发屏蔽阈值，默认值为 3；支持电平量（5V 电平，低电平起效）和开关量触发，兼容开关量触发，便于工程上使用，只需要短接一次触发信号线即可判断闪光灯是否正常；</p> <p>高低亮度切换功能；在低照度情况下可以通过亮度切换控制线将闪光灯切换到低亮度模式，减少光污染，延长闪光灯寿命；</p> <p>触发次数统计功能；闪光灯内部采用单片机统计并保存触发次数，单片机内置 EEPROM，断电后数据亦可保存，可以通过 RS485 读取累计触发次数；</p> <p>误触发信号屏蔽功能；当闪光灯接收到一次外部触发信号之后，必须等到 50ms 之后闪光灯才会响应下一次外部触发信号；当 500ms 内外外部触发次数大于误触发屏蔽阈值（默认值 3）时，闪光灯会进入自我保护状态，直到误触发信号撤去 10 秒后闪光灯才会相应外部触发信号，这个功能主要是在相机触发闪光灯的输出接口误设置为 PWM 模式或者外部干扰产生高频误触发信号时保护闪光灯不会发生频闪过热而损坏。</p>	35	个
6	电警补光灯	<p>色温 6700K；光学性能：在 20m 位置基准轴上，峰值照度 300lx；具有与监控设备同步功能，闪烁频率为 100Hz 时，点亮时间调节范围为 0~4.0ms；LED 灯珠数量：16 颗；光通量：1800lm；平均功率 30W；外壳材质：金属铝；触发方式：电平，+5VDC；有效补光距离：16m~21m；在 AC220V±44V、50HZ±2Hz 的电源条件下，应能正常工作，基准轴上光照度的变化幅度应额定电压下的 15%；工作寿命：50000 小时；防护等级：IP65。</p>	35	个
7	终端服务器	<p>嵌入式 Linux，无风扇设计，适合室外环境使用；标配硬盘 2TB，3.5" SATA 硬盘接口 4 个，每个 SATA 接口可支持最大 4TB 容量硬盘；支持硬盘切换功能，当一块硬盘损坏后能自动切换到其他硬盘进行存储；16 个 10M/100M 自适应以太网口；2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口，其中 1 个为 1000M 可光电转换网络接口，且与 16 个 100M 网口处于同一网段；IPC 摄像机接入：可添加 IP 摄像机（单路码率 8M）12 路，支持网络高清视频和图片同时接入录像；支持同时向 2</p>	5	个

		台后端服务器传输数据；支持通过 Web 远程访问进行数据查询、参数配置；支持前端与后端设置不同的网段；具备录像备份功能，可通过 eSATA 或 USB 接口备份录像数据；具备图片防篡改功能，从设备导出的图片含有水印校验信息，如果图片内容被修改，通过专用工具可检测出图片数据被篡改；具备校时功能，可通过 web、NTP、客户端软件、外置 GPS 模块对设备进行校时，设备可自动对连接的 IP 摄像机进行校时；具备录像功能，可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像模式，并能进行回放；功耗 20 瓦（不含硬盘）；工作电压：直流 12V；工作环境温度：-40℃~+70℃。		
8	8 口工业级交换机	8 口工业级交换机 10-100M，金属外壳，具有良好散热稳定性	14	台
9	抱杆机箱	定做 450*550*600 钢板不低于 2mm，标配模块固定架，201 不锈钢材质。	11	套
10	落地机柜	定做 尺寸根据现有，大抱杆机柜。壁厚：2.0mm，高度：1200mm；宽度：600mm 深度：800mm。定制。	3	套
11	单模光缆 12B	12B1 芯，电信级。	1200	米
12	光纤收发器	国内知名品牌，百兆 20 公里，10-100M	12	对
13	终端盒	电信	14	个
14	跳线	5 米单模，电信级，SC-SC	48	条
15	总电源线	KVV2.5*2.0, 双护套，国标纯铜	2000	米
16	电源线	RVV3*1.0, 地线接地，国标纯铜	1350	米
17	控制线	RVSP2*1.5, 国标纯铜	2400	米
18	室外超五类网线	国标	1200	米

19	辅材	喉箍组装、套管、锁扣等	1	宗
22	总计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用		

2、城区画线后路口电警设备参数明细表

序号	设备名称	技术参数指标	数量	单位
1	700 万电 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、网络信号防雷器、电源适配器等，护罩内置 LED 灯。</p> <p>图像传感器：1 英寸 Progressive Scan CCD；</p> <p>最大图像尺寸 3392×2008 像素；</p> <p>视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调；</p> <p>处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片；</p> <p>支持 JPEG 图片、H. 264 视频流同时输出；水平分辨率 1900 线，垂直分辨率 1700 线；多码流输出：支持三码流输出，可同时输出主码流可达到 3392×2520@25fps 8Mbps，辅码流可达到 1920×1080@25fps 2Mbps；</p> <p>最小照度：彩色 0.01lx@(F=0.95，关闭帧累积，1/25s 彩色模式)；</p> <p>水平中心分辨力：彩色 1600TVL（分辨率为 3392*2520、帧率设置为 25fps、码率为 8Mbps）</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100, 000 秒，支持双、三快门；</p> <p>镜头接口类型：C/CS 接口；高清定焦镜头焦距 16mm，可根据现场情况选择；</p> <p>自动光圈：DC 驱动；</p> <p>视频压缩标准：H. 264/MJPEG；</p> <p>压缩输出码率：32Kbps~32Mbps；</p> <p>图像格式：JPEG；图片质量可设；</p> <p>图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益，3D 降噪通过软件可调；</p> <p>存储功能：支持 SD/SDHC，USB 存储设备；接入协议：支持 GB/T28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>网络协议：TCP/IP，HTTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，NTP，支持 FTP 上传图片；</p> <p>通用功能：心跳，密码保护，NTP 校时；</p> <p>智能识别：内置车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等；</p> <p>支持通行车辆捕获、闯红灯抓拍、压线抓拍、逆行抓拍、不按导向车道行驶抓拍、机动车占用非机动车道抓拍、机动车违反禁令标志指示行使抓拍、禁左禁右违章检</p>	34	台

		<p>测、路口停车车辆抓拍、绿灯停车车辆抓拍、占用公交车道车辆抓拍、违章掉头抓拍、绿灯空放等检测功能； 补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持频闪等； 专用功能：支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持红绿灯状态输入，支持 JPEG 抓图功能，支持电源同步； 支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传； 通讯接口：1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，5 个 RS-485 接口； 触发输入：7 路外部触发输入； 触发输出：7 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为闪光灯同步输出控制； 支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制； 补光灯控制功能：在低照度下，可自动控制补光灯开启。 1 个 SD 卡插槽，支持 32GB 高速 SD 卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件； 工作环境温度：-40℃~+80℃； 工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结； 电源适配器、网络防雷器应安装于护罩内，应采用前突式防尘防水面板； 护罩防护等级：IP66。</p>		
2	调整镜头	12mm F1.4 3/4" C 接口。根据施工确定数量	2	个
3	调整镜头	12mm F1.6 1" C 接口。根据施工确定数量	2	个
4	调整镜头	16mm F1.4 3/4" C 接口。根据施工确定数量	2	个
5	调整镜头	20mm F1.4 1" C 接口。根据施工确定数量	2	个
6	调整镜头	25mm F1.8 1" C 接口。根据施工确定数量	2	个
7	电源线	RVV3*1.0, 地线接地, 国标纯铜	10 50	米
8	控制线	RVSP2*1.5, 国标纯铜	21 00	米
9	室外超五类网线	国标	19 70	米

10	辅材	喉箍组装、套管、锁扣等	1	宗
11	总计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用		

3、城区画线后调整网络设备参数明细表

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位
1	核心交换机	与原采购两台设备型号一致。交换容量≥22.4Tbps，包转发率≥9600Mpps，业务槽位数量≥6；引擎槽位数量≥2，双直流电源，双引擎；48端口千兆电口板卡一块；48端口千兆光口板卡一块。支持标准 SFP, XFP, SFP+模块（支持标准 SFP, XFP），支持 40GE 单板，权威第三方机构的测试报告，提供原厂官网公开链接证明。与核心层汇聚中心交换机业务板和电源模块通用，支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合，支持硬件 BFD/OAM，50ms 内完成故障倒换，保证设备高可靠性，提供第三方测试报告。支持 4K VLAN。支持 Super VLAN；支持 Voice VLAN；支持 PVLAN 或类似技术。支持 ERSPAN，通过 GRE 隧道实现跨域远程镜像；支持 VCT，端口环路检测。支持 DHCP Client, DHCP Server, DHCP Relay；支持 Option 82；支持静态路由；支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP；支持 IP FRR；支持路由协议多实例。支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP。支持策略路由。支持 IGMP Snooping V1, V2, V3；支持 PIM-SM/DM/SSM；支持 MLD V1, V2；支持 IGMP Proxy；支持组播频道预览。支持 MPLS，支持 MPLS TE。支持 MPLS OAM。支持 RSVP。支持 SP, WRR, DWRR, SP+WRR, SP+DWRR 调度方式；支持双向 CAR；提供广播风暴抑制功能；支持自动配置，智能升级。支持 WEB 网管。支持 Sflow。支持 NetStream。	1	台
2	汇聚交换机	与核心设备品牌一致。三层交换机，背板带宽 256Gbps，包转发率 32Mpps，端口数量 10 个，8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，2 个复用的 1000Base-X 千兆 SFP 端口，控制端口：1 个 Console 口，传输模式支持全双工。	30	台
3	光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC) 含跳纤	28	对
4	光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 40km, LC) 含跳纤	2	对

5	附件		1	批
6	合计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用		

5、电警卡口需更换设备与运维参数明细表

序号	设备名称	品牌型号	技术参数要求	单位	数量	备注
1	700万电警抓拍单元		与原有设备一致	台	10	更换设备金额
2	700万反向卡口抓拍单元		与原有设备一致	台	10	
3	300万电警抓拍单元		与原有设备一致	台	5	
4	300万反向卡口抓拍单元		与原有设备一致	台	5	
5	全景补光灯		与原有设备一致	个	5	
6	200万全景相机		与原有设备一致	台	5	
7	卡口补光灯		与原有设备一致	个	30	
8	电警补光灯		与原有设备一致	个	30	
9	车辆检测器		与原有设备一致	个	5	
10	交通灯信号检测器		与原有设备一致	个	5	
11	终端服务器		与原有设备一致	个	5	

12	200 万激光红 外球机		与原有设备一致	个	5
13	8 口工 业级交 换机		与原有设备一致	台	5
14	无线网 桥		与原有设备一致	对	5
15	抱杆机 箱	定制	定制，不锈钢	套	2
16	落地机 柜	定制	定制	套	2
17	普通机 箱	定制	定制，不锈钢	个	10
18	单模光 缆 12B	电信	电信	米	2000
19	光纤收 发器			对	10
20	终端盒	电信	电信	个	10
21	跳线	电信	电信	条	20
22	总电源 线		KVV2*2.5	米	500
23	总电源 线		KVV2*4	米	300
24	电源线		RVV3*1.0	米	500
25	控制线		RVSP2*1.5	米	500
26	室外超 五类网 线		超五类	米	1000
27	线圈馈 线		RVSP2*1.5	米	200
28	线圈线	定制	定制	组	4
29	光缆接 续包	电信	电信	个	5
30	像机支 架	定制	定制	个	5
31	网桥支 架	定制	定制	个	5
32	电表			个	5

33	公安局中心机房UPS		主机 10KS, 合并 A 相使用。 100AH 电池 16 块, A16 电池柜	组	2		
34	企业级硬盘 (4T)		3.5 英寸 4T 7200 64M SATA3.0	块	2		
35	辅材			宗	1		
36	小计	价格含税					
37	电警	已出质保期后, 一年维护服务费。包含中心机房设备及相关网络设备 (未有包修保修设备, 踏勘现场查看)。电费垫支实报实销。自无质保起-2018 年 1 月 31 日。接电、停电、遮挡砍树 (数据中心负责协调) 等有关维护维修。每年每点费用, 实际支付每月考核按季度结算。		个	232	监控设备维护	
38	卡口			个	160		
39	简易卡口			个	19		
40	小计				411		
41	未涉及设备支付	本合同中未涉及设备, 设备维修费, 中标公司支付, 不超过固定数额 5 万元。		宗	1	固定数额	
42	运维监督监理支付	中标公司支付, 不超过固定 2 万元。		宗	1		
43	合计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用					

6、博昌更换设备及监控设备运维参数明细表

序号	名称	品牌型号	技术规格	单位	数量	备注
1	200 万筒机		200 万, 2.8-12 电动变焦, 红外。	个	20	监控设备更换
2	摄像机电源		12V2A	个	20	

3	补光灯		LED 常亮补光灯，角度 30°，功率 30W。	个	20		
4	超五类网线		国标网线，STP/Y4*2*0.5	米	900		
5	主干电源线		RVV2*1.0	米	900		
6	防护箱	定制	50CM*40CM*30CM，201 不锈钢材质。	个	30		
7	无线网桥		8KM	对	2		
8	光缆	定制	8 芯（含防护、吊挂）	米	1500		
9	终端盒	电信	电信	个	4		
10	光分	电信	一分四	个	0		
11	接续盒	电信	电信	个	4		
12	跳线、尾纤	电信	电信（3 米）	根	8		
13	熔接	电信	电信	芯	16		
14	防护管		防护管 30，含土埋	米	200		
15	光收发		电信级	对	5		
16	光猫		华为 8010E		20		
17	交换机		S1700-8-AC、8 口	台	20		
18	小计	价格含税					
19	博昌	已出质保期后，无质保起-2018.1.31 维护服务费。按原合同内容，中心及实际完成点位。每年每点费用，实际支付每月考核按季度结算。			个	284	监控设备维护
20	小计	价格含税、遮挡砍树（数据中心负责协调）等有关维护维修					

21	合计	价格含税	
----	----	------	--

7、锦秋更换设备及监控设备运维参数明细表							
序号	名称	品牌型号	技术规格	单位	数量	备注	
1	200万筒机		200万, 2.8-12 电动变焦, 红外。	个	10	监控设备更换	
2	摄像机电源		12V2A	个	10		
3	补光灯		LED 常亮补光灯, 角度 30°, 功率 30W。	个	10		
4	超五类网线		国标网线, STP/Y4*2*0.5	米	500		
5	主干电源线		RVV2*1.0	米	500		
6	防护箱	定制	50CM*40CM*30CM, 201 不锈钢材质。	个	30		
7	无线网桥		8KM	对	2		
8	光缆	定制	8 芯 (含防护、吊挂)	米	1000		
9	终端盒	电信	电信	个	4		
11	接续盒	电信	电信	个	4		
12	跳线、尾纤	电信	电信 (3 米)	根	8		
13	熔接	电信	电信	芯	16		
14	防护管		防护管直径 30, 含土埋	米	200		
15	光收发		电信级	对	5		
16	光猫		华为 8010E		10		
17	交换机		S1700-8-AC、8 口	台	10		
18	小计	价格含税					
19	锦秋	已出质保期后, 无质保期 -2018. 1. 31 维护服务费。按原合同内容, 中心及实际完成点位。每年每点费用, 实际支付每月考核按季度结算。		个	138		监控设备维护
20	小计	价格含税、遮挡砍树 (数据中心负责协调) 等有关维护维修					
21	合计	价格含税					

8、立杆参数明细表				
序号	名称	规格	数量	单位
1	4 米立杆	高 6.5M, 长 4M。(地笼价格:)	1	根
2	5 米立杆	高 6.5M, 长 5M。(地笼价格:)	1	根
3	6 米立杆	高 6.5M, 长 6M。(地笼价格:)	1	根
4	8 米立杆	高 6.5M, 长 8M。(地笼价格:)	1	根
5	10 米立杆	高 6.5M, 长 10M。(地笼价格:)	1	根
6	12 米立杆	高 6.5M, 长 12M。(地笼价格:)	1	根
7	14 米立杆	高 6.5M, 长 14M。(地笼价格:)	1	根
8	16 米立杆	高 6.5M, 长 17M。(地笼价格:)	1	根
9	合计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用		

9、管道基础参数明细表				
序号	名称	规格	数量	单位
1	4 米基础	1*1*1.2	1	套
2	5 米基础	1*1*1.2	1	套
3	6 米基础	1*1*1.2	1	套
4	8 米基础	1.2*1.2*1.5	1	套
5	10 米基础	1.5*1.5*1.5	1	套
6	12 米基础	1.5*1.5*1.8	1	套
7	14 米基础	1.8*1.8*1.8	1	套
8	16 米基础	1.8*1.8*2	1	套
9	土埋	深 50CM, 现场恢复	10	米
10	顶管	外径 90MM, 掩埋恢复	10	米
11	井	600*500*400	1	套
12	落地机柜基础	1*1*0.8	1	套
13	大理石	现场恢复	10	米
14	合计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用		

城区三路口增加反向卡口设备位置明细表										
序号	路口名称	方向	车道数量	卡口相机		卡口补光	终端服务	2*2.5电源	3*1电源	网线
				300万	700万					

						灯	器		线	
1	路口	东向西	4+1	1	1	4	1	160	72	160
		南向北	5+1			5				
		西向东	4+1	1	1	4				
		北向南	5+1		2	5				
	小计			2	4	18	1	160	72	160
2	路口	东向西	3+1	2		3	1	160	64	160
		南向北	5+1		2	5				
		西向东	3+1	2		3				
		北向南	5+1		2	5				
	小计			4	4	16	1	160	64	160
3	路口	东向西	3+1	2		3	1	160	64	160
		南向北	4+1	1	1	4				
		西向东	4+1	1	1	4				
		北向南	5+1		2	5				
	小计			4	4	16	1	160	64	160
4	合计			10	12	50	3	480	200	480
根据运维情况用其他路口设备及维修设备调整，数量不计入报价范围。										

三、质量技术、售后服务及其它要求

1、质量要求

(1) 产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合磋商文件规定的质量、规格和性能的要求，符合现行相关国家标准。供货及施工过程中，采购方对成交供应商所提供的货物由第三方进行产品抽检，费用由成交供应商承担。

(2) 保证设备不存在因材质、设计、制造等问题所引起的缺陷，否则成交供应商应无偿予以更换或纠正，如造成损失或其他责任由成交供应商全部承担。

(3) 运维管理：1) 运维部分起止日期按明细表时间；

2) 当月内运维点位数量乘以月单价；

3) 实行当月考核制，按月底工作日监控图像在线合格率 95%以上按 100%计算。数据合格率电警 81%、卡口 90%以上按 100%计算。图像、数据平均 100%时按当月全部运维点位数量计算；图像、数据平均低于 100%时扣除当月不合格运维点位数量计算。

4) 运维违约情况：①单路口故障无故不维修超 3 天；②单监控故障无故不维修超 7 天；③监控设备到厂家返修不维修超 14 天。出现运维违约情况一次扣除当

月运维点位数量；出现运维违约情况两次或超过两倍天数扣除当月运维点位两倍数量；出现运维违约情况三次或超过三倍天数甲方有权提出中止合同并要求赔偿损失。

5) 运维监控电费按实际情况缴纳并按季度交甲方报销。

2、供货要求：

供应商应保证货物数量准确无误，如有错漏由供应商无偿补足。产品的设计、制造、运输、报验、试运行、培训及售后服务等工作必须达到相关国家标准，必须为全新的、未使用过的品牌的优质品。贴牌或以次充好产品按无效报价处理。

成交供应商应免费提供产品运输、装卸及现场技术指导。在产品供货时，如出现不正常情况（如产品损坏、故障、达不到良好的效果、达不到技术规范或产品本身说明书的指标等）成交供应商应在不延误供货时间的情况下从速免费替换。

4、材料进场安装前，供应商需提供所报品牌主要产品检验合格报告于采购人，经采购人同意后，方可进行使用。项目实施过程中，因成交供应商自身原因引起的费用增加，采购人不承担任何费用。本次采购实施过程中所有安全事故责任及赔偿由成交供应商负责。

5、**验收要求：**项目验收由采购人及相关人员依据国家有关标准，委托相关部门验收合格并符合合同及有关附件要求。验收不合格时，成交供应商必须在采购人指定的时间内无条件更换，由此造成的损失和责任由成交供应商承担。更换后，采购人对所更换的产品进行检验，检验不合格将取消成交供应商的成交资格。

成交供应商在供货时必须提供使用说明书等相关一切资料。

注：

1、以上加“★”并注有“___”的条款内容为本项目的实质性技术或服务要求，如不满足，技术部分不得分。

2、为有助于供应商选择报价产品，项目说明中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但磋商时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致响应文件无效；

3、供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等

明细表及全部费用。成交供应商必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由成交供应商承担；供应商应自行踏勘现场，如供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；

4、如对本磋商文件有任何疑问或要求澄清，请按本磋商文件的规定提出，否则视同理解和接受。

第五部分 评审方法

本项目评审方法见磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第 16 项的规定。具体评分细则如下：

评分因素	评分点	评分标准	分值分配
商务部分 (11分)	同类项目业绩	2013年1月1日以来供应商签订的类似业绩，提供有效的业绩扫描件总额1-180万(含)的得2分，180万以上-360万(含)的得4分，360万以上得6分，本项最高得6分。 需提供公安监控信息化工程合同、合同清单、验收报告三者缺一不可。(原件递交审查)	6
	产品制造商综合实力	1) 所投监控设备制造商通过 ISO/IEC 20000-1:2011 信息技术服务管理体系认证，能够提供认证证书扫描件的得1分，否则不得分(加盖制造商公章或制造商投标专用章复印件提交审查)； 2) 为保证系统的兼容性和稳定性，抓拍单元、终端服务器均采用同一品牌者得1分，否则不得分； 3) 所投监控设备制造商为2014-2016年度中国安防十大核心技术品牌，提供有效证书或证明扫描件(复印件加盖制造商公章或制造商投标专用章提交审查)，满足得1分，否则不得分。	3

	供应商综合实力	1、供应商同时具有质量管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书及环境管理体系认证证书同时具备的得1分（响应文件中提供证书扫描件，有效原件提交审查）； 2、供应商具有工商局守合同重信用的得1分（响应文件中提供证书扫描件，有效原件提交审查）。	2
技术部分 (26分)	系统设计方案	1) 技术方案相互比较，优得3分；良得2分；一般得1分；没有提供方案的不得分。 2) 磋商小组根据各供应商提供的所投设备产品的参数的响应情况、检验检测报告是否齐全等情况进行综合评审，并酌情在1-3分之间打分。	6
	施工组织评分	1) 根据供应商提报的施工方案、进度计划及技术措施； 2) 项目经理、安全员、施工员、资料员工作职责； 3) 安全生产计划及保证措施； 4) 公司与施工人员签订安全生产责任书情况； 5) 公司安全生产教育、培训工作情况； 由磋商小组成员酌情给予每项最高2分进行评审，本评分点最高得10分。	10
	项目管理机构评分	1、提供本项目负责人建造师资格证书的扫描件（原件提交审查），提供得1分，未提供不得分。 2、施工组织机构人员包含安全员、施工员、资料员。提供以上人员资格证书的扫描件（原件提交审查），每提供一个得1分。最高3分。 3、2016年1月1日以来项目经理、安全员、施工员及资料员，在本公司缴纳养老、意外保险有效证明扫描件（原件提交审查），每提供一个得1分。最高6分。 本项最高得10分，由磋商小组根据各供应商人员配备情况进行打分。	10

服务部分 (3分)	售后服务承诺	售后服务承诺满足磋商文件要求, 服务计划合理、可行性强、服务响应时间迅速者得 2-3 分, 基本合理、具有一定的可行性者得 1 分; 不能理解磋商文件要求或服务计划不合理者不得分;	3
价格分 (60分)	供应商价格分	采用低价优先法计算, 即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价, 其价格分为满分 60 分。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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 磋商报价得分= (磋商基准价/最后磋商报价) × 60% × 100。	60
合计			100

第六部分 政府采购合同

一、合同格式：

政府采购合同

项目名称：_____

项目编号：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

_____ (甲方)所需_____ (项目名称)经山东正信招标有限责任公司以_____ (项目编号)磋商文件在国内以竞争性磋商方式进行采购。经磋商小组确定_____ (乙方)为成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律以及本项目磋商文件的规定,经平等协商达成合同如下:

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

- (一) 本项目磋商文件
- (二) 成交供应商响应文件
- (三) 合同格式、合同条款
- (四) 成交供应商在评审过程中做出的最后报价及有关澄清、说明或者补正文件
- (五) 成交通知书
- (六) 本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单(附件一)(同响应文件中报价明细表,下同)。

四、合同金额

根据上述合同文件要求,合同金额为人民币_____元,大写:_____。
(分项价格详见合同货物清单)。

乙方开户单位:

开户银行:

帐号:

五、付款途径

- 国库集中支付 甲方支付 国库与甲方共同支付
- 财政性资金_____元 自筹性资金_____元

属国库集中支付的财政性资金,甲方应按合同约定的付款期限,通过《滨州市政府采购管理系统》及时向财政部门报送资金支付申请,财政部门对支付申请审核无误后,将货款直接支付至乙方账户。

六、付款方式

付款方式：_____

七、交付日期、地点

1、交付日期：合同生效之日起_____日内交付。

2、交付地点：_____

八、履约保证金

履约保证金在项目交付验收合格无质量问题后，填写《履约保证金退付表》、《政府采购项目验收单》和资金往来收款收据交收款部门后 20 个工作日内退还。

九、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后，经博兴县公共资源交易中心备案后生效。

十、合同保存

本合同一式五份，甲方一份，乙方一份，交易中心一份，甲方同级财政部门两份。

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人：(签字)

电 话：

签订日期：

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人：(签字)

电 话：

签订日期：

二、合同条款

甲方在本项目所需货物和服务由山东正信招标有限责任公司在国内进行竞争性磋商，经磋商小组评定，确定乙方为成交供应商。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规以及本项目磋商文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括磋商文件、响应文件中的相关内容及其有效补充文件。

2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

3、“货物”指合同货物清单（附件 1）（同响应文件中货物明细表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

6、“政府采购项目验收单”指甲、乙双方验收完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

7、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和 / 或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

8、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。

9、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

10、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法

规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

11、“磋商文件”指采购代理机构发布的本项目磋商文件。

12、“响应文件”指乙方按照本项目磋商文件的要求编制和投递，并最终经采购代理机构接收的响应文件。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（附件一）（同响应文件中报价明细表）。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、除有另行规定外，本合同价格包括设备金额及运输、财产保险及第三方损害赔偿保险等费用，是在项目交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养、技术支持、产品升级等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

3、合同货物详细目录及销售价格详见合同格式附件 1 合同货物清单（同响应文件中报价明细表）。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款途径：按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”第 21 项的规定。

4、付款方式：按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”第 22 项的规定。

5、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

6、甲方直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任

何其它责任,在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购代理机构追索。

五、交付

1、乙方负责办理运输和保险,将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

2、货物应运至甲方指定地点,并卸至甲方指定位置,开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

3、所有货物运抵现场并且经检验合格交付甲方,该日期为交付日期。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移,此前货物毁坏的风险由乙方承担。

4、交付日期:按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”第23项的规定。

5、交付地点:按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”第24项的规定。

六、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装,并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施,以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良,致使合同货物遭到损坏或丢失,乙方应负责免费修理或更换,并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、质量标准和检验方式

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的,全新、未使用过的,是用一流的工艺和优质材料制造而成的,并完全符合本项目磋商文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验,并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目磋商文件中《项目说明》部分中的规定及响应文件中《货物技术规范偏离表》(如果被采购人接受)相一致,同时,乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署《政府采购项目验收单》，以此作为乙方履约进度的依据。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目磋商文件中的有关规定进行。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

八、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”第 25 项的规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。（在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者）。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之

日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约

时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

6) 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书 5 个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、除有另行约定外，甲方如延期付款，每逾期 1 日，按应付金额 0.3% 支付违约金；乙方如延期交付，每延迟 1 日，按应交付货物总额 0.3% 支付违约金。

5、当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方

还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至磋商文件与响应文件中的通讯地址，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负

有保密义务。

2、在下列情形下：当发布成交公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，

尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十六、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十七、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决（按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”第26项的规定）：（1）提交滨州仲裁委员会仲裁；（2）向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十八、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章，乙方按时、足额提交履约保证金，博兴县公共资源交易中心备案后生效。

十九、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方和采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合报价须在本次磋

商允许的情况下并须符合本次磋商的全部规定。

3、本合同一式五份，具有同等法律效力。

第七部分 响应文件格式

一、响应文件封面

_____（项目名称）

_____（项目编号）

_____（包号）

响应文件

供应商_____（供应商公章）

法定代表人_____（电子签章）

日期_____（年/月/日）

一、商务文件

(二) ★报价函

山东正信招标有限责任公司：

_____ (供应商名称) 授权 _____ (供应商授权代理人姓名) _____ (职务、职称) 为我方代表，参加贵方组织的 _____ (项目名称、项目编号、包号) 磋商的有关活动，并对此项目进行报价。为此：

1、我方同意在本项目磋商文件中规定的报价有效期内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《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) 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) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3、提供供应商须知规定的全部响应文件，包括在滨州市公共资源交易平台上传加密电子响应文件一份，提交未加密电子响应文件有效光盘一份和电子签章后的 PDF 格式响应文件有效光盘两份。

4、按磋商文件要求提供和交付的货物及相关服务的报价详见报价一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、我方承诺完全满足和响应磋商文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在响应文件偏离表中予以明确特别说明。

7、我方承诺：完全理解最后报价若超过项目预算时，报价将被拒绝。

8、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

9、如果在公开报价后规定的报价有效期内撤回报价，我方的磋商保证金可被贵方没收。

10、我方完全理解贵方不一定接受最低价的报价或收到的任何报价。

11、我方承诺：响应文件所提供的一切资料及滨州市公共资源交易平台申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12、我方已详细审核全部响应文件，包括响应文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目磋商文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

15、我方承诺：接受磋商文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守磋商文件的规定。

16、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被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：

- 1) 提供虚假材料谋取成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- 4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在采购过程中与采购人进行协商磋商的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本报价有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

供应商法定代表人或授权代理人联系电话， e-mail: _____

供应商法定代表人电子签章:

供应商公章:

日 期:

说明：除可填报项目外，对本报价函的任何修改将被视为非实质性响应报价，从而导致该报价被拒绝。

(三) ★法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于 _____（供应商住址）的 _____（供应商名称）的在下面电子签章的 _____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权 _____（授权代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的 _____（项目名称）项目（项目编号、包号： _____），以本公司名义处理一切与之有关的事宜。供应商授权代理人在报价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商授权代理人无转委托权。特此授权。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日生效，特此声明。

(附授权代理人身份证正反两面扫描件)

供应商公章：

供应商法定代表人电子签章：

附：法定代表人身份证明书

单位名称： _____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

（附法定代表人身份证正反两面扫描件）

供应商公章：

日 期：_____年____月____日

- 注：1、本项目只允许有唯一的供应商授权代理人，且必须为供应商在职员工。
- 2、供应商法定代表人参加报价的，可以不提供法定代表人授权委托书，但必须提供上述法定代表人身份证明书，否则将按无效报价处理。

(四) ★按照磋商文件第二部分“供应商须知前附表”中第 3 项“供应商资格要求”规定提交的相关证明材料扫描件（评审时需要原件的须于报价截止时间前提供）：①法人或者其他组织的营业执照（除银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，法人的分支机构不能参加报价；自然人报价的提供其身份证明）等证明文件扫描件（原件提交审查）；

②财务状况报告扫描件（经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明），以及依法缴纳税收和社会保障资金的书面声明（加盖供应商公章并附缴纳税收和社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相关证明文件）；

附：参考格式

依法缴纳税收和社会保障资金承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织_____的项目（项目编号、包号：_____）作出如下承诺：

本公司依法缴纳税收和社会保障资金，随时接受采购人的检查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过山东省和滨州市相关政府采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

_____。

同时后附缴纳税收和社会保险的凭据扫描件。

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，后附提供相关证明文件扫描件。

特此承诺。

供应商公章：

日 期：_____年____月____日

③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明扫描件（加盖供应商公章）；

附：参考格式

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力书面说明

本承诺书声明：本公司参与贵方组织_____的项目（项目编号、包号：_____）作出如下承诺：

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，随时接受采购人的检查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过山东省和滨州市相关政府采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）：

_____。

后附参与本项目报价的设备购置、技术人员用工合同等材料扫描件。

特此承诺。

供应商公章：

日期：_____年____月____日

④参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明扫描件（加盖供应商公章；本条所称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、较大数额罚款等行政处罚）和《信用记录承诺》；

附：参考格式

无重大违法记录承诺书

本承诺书声明：本公司参与贵方组织_____的项目（项目编号、包号：_____）作出如下承诺：

本公司参加本次政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有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、较大数额罚款等行政处罚。

本公司随时接受采购人的检查验证。如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过山东省和滨州市相关政府采购媒体予以公布。

特此承诺。

供应商公章：

日期：_____年____月____日

信用记录承诺

致山东正信招标有限责任公司：

我方郑重承诺，在参与_____项目（编号：_____）采购期间，未被《信用中国》网站（www.creditchina.gov.cn）公示存在不良信用记录。

（后附我方在上述网站查询结果截图）

供应商公章：

（盖单位公章）

_____年 月 日

注：1、网站截图为《信用中国》网站（www.creditchina.gov.cn）首页“信用信息”搜索一栏输入企业全称后得出的查询结果页面。信用记录承诺必须附网站截图。或者中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”网站查询截图。

2、截图中应显示网站域名，页面信息必须明确显示参与本项目企业全称。

⑤供应商开户许可证扫描件（原件提交审查）；⑥安全技术防范工程设计施工资质证书扫描件（原件提交审查）。

（五）用于评审的证明材料（评审时需要原件的须于报价截止时间前提供）：

①2013年1月1日以来供应商签订的类似业绩，需提供公安监控信息化工程合同、合同清单、验收报告三者缺一不可。（原件递交审查）；②所投监控设备制造商通过 ISO/IEC 20000-1:2011 信息技术服务管理体系认证，能够提供认证证书扫描件（加盖制造商公章或制造商投标专用章复印件提交审查）；③所投监控设备制造商为 2014-2016 年度中国安防十大核心技术品牌，提供有效证书或证明扫描件（复印件加盖制造商公章或制造商投标专用章提交审查）；④供应商同时具有质量管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书及环境管理体系认证证书（响应文件中提供证书扫描件，有效原件提交审查）；⑤供应商具有工商局守合同重信用（响应文件中提供证书扫描件，有效原件提交审查）⑥人员证书（详见打分表）。

(六) 小、微型企业产品价格需扣除的，须提供：

- ①《中小企业声明函》、《从业人员声明函》；
- ②上一年度资产负债表、损益表的扫描件；
- ③如供应商为监狱企业，须提供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扫描件。

中小企业声明函

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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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：

从业人员声明函

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）、《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，本公司从业人员数为_____。

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：

三、报价部分

(七) ★报价一览表

项目编号、包号： _____

价格单位：元

项目名称	
投 标 总 价	小写： _____元 大写： _____元
交货日期	
备注：	

说明：任何有选择或有条件的报价总价或表中某一包填写多个报价，均将导致报价被拒绝。

供应商公章：

日 期： _____年____月____日

(八) ★报价明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：元

1、博兴县公安局智能交通电警卡口改造及运维工程明细表				
序号	项目	名称	预算金额(元)	备注
1	城区画线后电警卡口设备调整	潍高路店子、寨卢、寨郝路口、兴福西外环	0	原相机已调整到城区路口
2		博兴县城电警卡口路口调整	0	
3		中心设备	0	
4		小计	0	
5	电警卡口、城区新增设备及监控设备维修维护	电警卡口，41个电警、40个卡口、19个简易卡口		更换设备及维护维修
6		博昌，284个监控摄像机等		
7		锦秋，138个监控摄像机		
8		立杆		
9		管道基础		
10		小计		

1、潍高路店子、寨卢、寨郝及兴福西外环等四个路口设备参数明细表

序号	设备名称	品牌型号	技术参数要求	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	700万电警抓拍单元		包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等，护罩内置LED灯。 图像传感器：1英寸 Progressive Scan CCD； 最大图像尺寸 3392×2008 像素； 视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调； 处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片； 支持 JPEG 图片、H.264 视频	5	台		

		<p>流同时输出;水平分辨率 1900 线, 垂直分辨率 1700 线; 多码流输出: 支持三码流输出, 可同时输出主码流可达到 3392×2520@25fps 8Mbps, 辅码流可达到 1920×1080@25fps 2Mbps;</p> <p>最小照度: 彩色 0.01lx@(F=0.95, 关闭帧累积, 1/25s 彩色模式);</p> <p>水平中心分辨力: 彩色 1600TVL (分辨率为 3392*2520、帧率设置为 25fps、码率为 8Mbps)</p> <p>快门: 1/25 秒至 1/100, 000 秒, 支持双、三快门;</p> <p>镜头接口类型: C/CS 接口; 高清定焦镜头焦距 16mm, 可根据现场情况选择;</p> <p>自动光圈: DC 驱动;</p> <p>视频压缩标准: H. 264/MJPEG; 压缩输出码率: 32Kbps~32Mbps;</p> <p>图像格式: JPEG; 图片质量可设;</p> <p>图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调;</p> <p>存储功能: 支持 SD/SDHC, USB 存储设备;</p>			
		<p>接入协议: 支持 GB/T28181 协议, 支持标准 Onvif 协议</p> <p>网络协议: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片;</p> <p>通用功能: 心跳, 密码保护, NTP 校时;</p> <p>智能识别: 内置车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等;</p> <p>支持通行车辆捕获、闯红灯抓拍、压线抓拍、逆行抓拍、不按导向车道行驶抓拍、机动车占用非机动车道抓拍、机动车</p>			

		<p>违反禁令标志指示行使抓拍、禁左禁右违章检测、路口停车车辆抓拍、绿灯停车车辆抓拍、占用公交车道车辆抓拍、违章掉头抓拍、绿灯空放等检测功能；</p> <p>补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持频闪等；</p> <p>专用功能：支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持红绿灯状态输入，支持 JPEG 抓图功能，支持电源同步；</p> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；</p> <p>通讯接口：1 个</p> <p>10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，5 个 RS-485 接口；</p> <p>触发输入：7 路外部触发输入；</p> <p>触发输出：7 路(光耦隔离 2500VAC)，可作为闪光灯同步输出控制；</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制；</p> <p>补光灯控制功能：在低照度下，可自动控制补光灯开启。</p> <p>1 个 SD 卡插槽，支持 32GB 高速 SD 卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件；</p> <p>工作环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结；</p> <p>电源适配器、网络防雷器应安装于护罩内，应采用前突式防尘防水面板；</p> <p>护罩防护等级：IP66。</p>				
2	700 万反向卡口抓拍单元	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等，护罩内置 LED 灯。</p> <p>图像传感器：1 英寸 Progressive Scan CCD；</p>	5	台		

		<p>最大图像尺寸 3392×2008 像素；</p> <p>视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调；</p> <p>处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片，；</p> <p>支持 JPEG 图片、H.264 视频流同时输出；</p> <p>多码流输出：支持三码流输出，可同时输出主码流可达到 3392×2520@25fps 8Mbps，第一第二辅码流可达到 1920×1080@25fps 2Mbps；</p> <p>最小照度：彩色 0.01lx@(F=0.95，关闭帧累积，1/25s 彩色模式)；</p> <p>水平中心分辨力：彩色 1600TVL (分辨率为 3392×2520、帧率设置为 25fps、码率为 8Mbps)</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100,000 秒，支持双、三快门；</p> <p>镜头接口类型：C/CS 接口；</p> <p>高清定焦镜头焦距 25mm，可根据现场情况选择；</p> <p>自动光圈：DC 驱动；</p> <p>视频压缩标准：H.264/MJPEG；</p> <p>压缩输出码率： 32Kbps~32Mbps；</p> <p>图像格式：JPEG；图片质量可设；</p> <p>图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益，3D 降噪通过软件可调；</p> <p>存储功能：支持 SD/SDHC, USB 存储设备；</p> <p>接入协议：支持 GB/T28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>网络协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片；</p> <p>通用功能：心跳，密码保</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>护, NTP 校时;</p> <p>智能识别: 内置车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测功能等; 支持通行车辆捕获、二轮车捕获、车型识别、车标识别、车身颜色识别、车辆子品牌识别、黄标车检测、危险品车检测、未系安全带功能检测、遮阳板状态识别、驾驶员打电话、前排乘员人脸检测功能、压线抓拍、逆行抓拍、大车占道功能、占用应急车道抓拍、变道违章检测、超速抓拍功能、低速抓拍功能等检测功能;</p> <p>补光灯控制: 闪光灯自动控制、时控可选; 支持频闪等;</p> <p>专用功能: 支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发, 支持红绿灯状态输入, 支持 JPEG 抓图功能, 支持电源同步;</p> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传;</p> <p>通讯接口: 1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口, 1 个 RS-485 接口;</p> <p>触发输入: 4 路外部触发输入;</p> <p>触发输出: 3 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为闪光灯同步输出控制;</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制;</p> <p>补光灯控制功能: 在低照度下, 可自动控制补光灯开启。</p> <p>1 个 SD 卡插槽, 支持 32GB 高速 SD 卡, ;</p> <p>可支持内置 LED 车牌灯;</p> <p>工作环境温度: -40℃ ~ +80℃;</p> <p>工作环境湿度: 5%~95%@40℃, 无凝结;</p> <p>电源适配器、网络防雷器应安</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>装于护罩内,应采用前突式防尘防水面板; 护罩防护等级: IP66。</p>			
3	300 万电警抓拍单元		<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等,护罩内置 LED 灯。 图像传感器: 1/1.8 英寸 Progressive Scan CCD; 最大图像尺寸$\geq 2048 \times 1536$ 像素; 视频帧率: 可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调; 处理器: 应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片,不得使用双 DSP 技术方案; 支持 JPEG 图片、H.264 视频流同时输出; 多码流输出: 至少支持两路码流输出,可同时输出主码流、子码流两种分辨率的视频图像,子码流分辨率可设; 最小照度: 彩色 0.01lx@(AGC ON, BNC 接口输出); 水平中心分辨率: 1300TVL(分辨率设置为 2048*1536、RJ45 接口输出、帧率设置为 25fps、码率 2Mbps) 快门: 1/25 秒至 1/100,000 秒,支持支持双、三快门; 镜头接口类型: C/CS 接口; 高清定焦镜头焦距 12mm,可根据现场情况选择; 自动光圈: DC 驱动; 视频压缩标准: H.264/MJPEG ; 压缩输出码率: 32Kbps~16Mbps; 图像格式: JPEG; 图片质量可设; 图像设置: 饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降</p>	1 2	台	

		<p>噪通过软件可调；</p> <p>存储功能：支持 SD/SDHC, USB 存储设备；</p> <p>接入协议：支持 GB/T28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>网络协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片；</p> <p>通用功能：心跳，密码保护, NTP 校时；</p> <p>智能识别：车牌识别、车型识别、车辆检测、违法检测；</p> <p>支持通行车辆捕获、闯红灯抓拍、压线抓拍、逆行抓拍、不按导向车道行驶抓拍、机动车占用非机动车道抓拍、蓝牌车辆占用公交车道行驶抓拍、左转待行区闯红灯行驶抓拍、左转待行区不按导向箭</p>			
		<p>头行驶抓拍、绿灯空放等检测功能；</p> <p>补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持频闪等；</p> <p>专用功能：支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持红绿灯状态输入，支持 JPEG 抓图功能，支持电源同步，支持 IO 测速功能；</p> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；</p> <p>通讯接口：1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，1 个 RS-485 接口；</p> <p>触发输入：4 路外部触发输入；</p> <p>触发输出：3 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为补光灯同步输出控制；</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制；</p> <p>补光灯控制功能：在低照度下，可自动控制补光灯开启。1 个 SD 卡插槽，支持 32GB 高</p>			

			<p>速 SD 卡，；</p> <p>至少 1 个 mini-USB 接口，用于数据备份；</p> <p>工作环境温度：-40℃~+70℃；</p> <p>工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结；</p> <p>电源适配器、网络防雷器应安装于护罩内，护罩防护等级 IP66；，应采用前突式防尘防水面板。</p>			
4	300 万反向卡口抓拍单元		<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。</p> <p>图像传感器：1/1.8 英寸 Progressive Scan CCD；</p> <p>最大图像尺寸 2048×1536 像素；</p> <p>视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围帧率 1~25fps 可调；</p> <p>处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片；</p> <p>支持 JPEG 图片、H.264 视频流同时输出；</p> <p>多码流输出：支持两路码流输出，可同时输出主码流、子码流两种分辨率的视频图像，子码流分辨率可设；</p> <p>最小照度：彩色 0.01lx@(AGC ON, BNC 接口输出)；</p> <p>水平中心分辨力：1300TVL (2048*1536、RJ45 接口输出、帧率设置为 25fps、码流 2Mbps)</p> <p>快门：1/25 秒至 1/100,000 秒，支持支持双、三快门；</p> <p>镜头接口类型：C/CS 接口；</p> <p>高清定焦镜头焦距 35mm，可根据现场情况选择；</p> <p>自动光圈：DC 驱动；</p> <p>视频压缩标准：H.264/MJPEG；</p>	18	台	

		<p>压缩输出码率： 32Kbps~16Mbps； 图像格式：JPEG；图片质量可 设； 图像设置：饱和度，亮度，对 比度，白平衡，增益，3D 降 噪通过软件可调； 存储功能：支持 SD/SDHC, USB 存储设备； 接入协议：支持 GB/T28181 协 议，支持标准 Onvif 协议 网络协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片； 通用功能：心跳，密码保 护, NTP 校时； 智能识别：车牌识别、车型识 别、车辆检测； 补光灯控制：闪光灯自动控 制、时控可选；支持多种补光 方式：独立闪、不闪、关联闪、 轮闪和频闪等； 专用功能：支持视频触发、外 部 I/O 触发、网络触发、 RS-485 触发，支持红绿灯状 态输入，支持 JPEG 抓图功能， 支持电源同步，支持 IO 测速 功能；</p>			
		<p>支持外接 USB 存储设备本地 图片存储、自动覆盖、自动上 传； 通讯接口：1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，1 个 RS-485 接口； 触发输入：4 路外部触发输入； 触发输出：3 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为闪光灯同步 输出控制； 支持闪光灯、LED 频闪灯同步 控制； 1 个 SD 卡插槽，支持不少于 32GB 高速 SD 卡； 可支持内置 LED 车牌灯； 工作环境温度：-40℃~</p>			

			<p>+70℃； 工作环境湿度：5%~95%@40℃， 无凝结； 电源适配器、网络信号的防雷器应安装于护罩内，护罩防护等级 IP66，应采用前突式防尘防水面板。</p>				
5	卡口补光灯		<p>色温 5500K±500K；单次闪光能量 200J；回电时间 67ms；5V 电平量触发（可选配开关量）；工作温度-25~+70℃；寿命 2000 万次；具有脉冲信号保护功能；防护等级 IP66；可通过外部信号（可选配光敏、RS485）控制补光灯日夜亮度；带光栅减少周边光污染。1 亮度一致性高，单次闪光亮度差异较小； 支持 67ms 连闪，连闪亮度差异 10%，500ms 内连闪次数不能大于误触发屏蔽阈值，默认值为 3； 支持电平量（5V 电平，低电平起效）和开关量触发，兼容开关量触发，便于工程上使用，只需要短接一次触发信号线即可判断闪光灯是否正常； 高低亮度切换功能；在低照度情况下可以通过亮度切换控制线将闪光灯切换到低亮度模式，减少光污染，延长闪光灯寿命； 触发次数统计功能；闪光灯内部采用单片机统计并保存触发次数，单片机内置 EEPROM，断电后数据亦可保存，可以通过 RS485 读取累计触发次数； 误触发信号屏蔽功能；当闪光灯接收到一次外部触发信号之后，必须等到 50ms 之后闪光灯才会响应下一次外部触发信号；当 500ms 内外外部触发次数大于误触发屏蔽阈值（默认值 3）时，闪光灯会进入自</p>	3 5	个		

			我保护状态,直到误触发信号撤去 10 秒后闪光灯才会相应外部触发信号,这个功能主要是在相机触发闪光灯的输出接口误设置为 PWM 模式或者外部干扰产生高频误触发信号时保护闪光灯不会发生频闪过热而损坏。				
6	电警补光灯		色温 6700K;光学性能:在 20m 位置基准轴上,峰值照度 300lx;具有与监控设备同步功能,闪烁频率为 100Hz 时,点亮时间调节范围为 0~4.0ms;LED 灯珠数量:16 颗;光通量:1800lm;平均功率 30W;外壳材质:金属铝;触发方式:电平,+5VDC;有效补光距离:16m~21m;在 AC220V±44V、50HZ±2Hz 的电源条件下,应能正常工作,基准轴上光照度的变化幅度应额定电压下的 15%;工作寿命:50000 小时;防护等级:IP65。	3 5	个		
7	终端服务器		嵌入式 Linux,无风扇设计,适合室外环境使用;标配硬盘 2TB,3.5"SATA 硬盘接口 4 个,每个 SATA 接口可支持最大 4TB 容量硬盘;支持硬盘切换功能,当一块硬盘损坏后能自动切换到其他硬盘进行存储;16 个 10M/100M 自适应以太网口;2 个 10M/100M /1000M 自适应以太网口,其中 1 个为 1000M 可光电转换网络接口,且与 16 个 100M 网口处于同一网段;IPC 摄像机接入:可添加 IP 摄像机(单路码率 8M)12 路,支持网络高清视频和图片同时接入录像;支持同时向 2 台后端服务器传输数据;支持通过 Web 远程访问进行数据查询、参数配置;支持前端与后端设置不同的网段;具	5	个		

			备录像备份功能，可通过 eSATA 或 USB 接口备份录像数据；具备图片防篡改功能，从设备导出的图片含有水印校验信息，如果图片内容被修改，通过专用工具可检测出图片数据被篡改；具备校时功能，可通过 web、NTP、客户端软件、外置 GPS 模块对设备进行校时，设备可自动对连接的 IP 摄像机进行校时；具备录像功能，可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像模式，并能进行回放；功耗 20 瓦（不含硬盘）；工作电压：直流 12V；工作环境温度：-40℃~+70℃。				
8	8 口工业级交换机		8 口工业级交换机 10-100M，金属外壳，具有良好散热稳定性	1 4	台		
9	抱杆机箱	定做	450*550*600 钢板不低于 2mm，标配模块固定架，201 不锈钢材质。	1 1	套		
10	落地机柜	定做	尺寸根据现有，大抱杆机柜。壁厚：2.0mm，高度：1200mm；宽度：600mm 深度：800mm。定制。	3	套		
11	单模光缆 12B		12B1 芯，电信级。	1 2 0 0	米		
12	光纤收发器		国内知名品牌，百兆 20 公里，10-100M	1 2	对		
13	终端盒		电信	1 4	个		
14	跳线		5 米单模，电信级，SC-SC	4 8	条		
15	总电源线		KVV2.5*2.0，双护套，国标纯铜	2 0 0 0	米		
16	电源线		RVV3*1.0，地线接地，国标纯	1	米		

			铜	350			
17	控制线		RVSP2*1.5, 国标纯铜	2400	米		
18	室外超五类网线		国标	1200	米		
19	辅材		喉箍组装、套管、锁扣等	1	宗		
22	总计		含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用				

2、城区画线后路口电警设备参数明细表

序号	设备名称	品牌	技术参数指标	数量	单位	单价	总价(元)
1	700万电警抓拍单元		<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等，护罩内置LED灯。</p> <p>图像传感器：1英寸 Progressive Scan CCD；最大图像尺寸 3392×2008 像素；</p> <p>视频帧率：可通过客户端软件设置视频帧率范围 帧率 1~25fps 可调；</p> <p>处理器：应采用 TI 集 ARM、DSP 于一体的嵌入式控制芯片；</p> <p>支持 JPEG 图片、H.264 视频流同时输出；水平分辨率 1900 线，垂直分辨率 1700 线；多码流输出：支持三码流输出，可同时输出主码流可达到 3392×2520@25fps 8Mbps，辅码流可达到 1920×1080@25fps 2Mbps；</p>	34	台		

		<p>最小照度：彩色 0.01lx@(F=0.95, 关闭帧 累积, 1/25s 彩色模式); 水平中心分辨力：彩色 1600TVL (分辨率为 3392*2520、帧率设置为 25fps、码率为 8Mbps) 快门：1/25 秒至 1/100, 000 秒, 支持双、三快门; 镜头接口类型：C/CS 接 口; 高清定焦镜头焦距 16mm, 可根据现场情况选 择; 自动光圈：DC 驱动; 视频压缩标准： H. 264/MJPEG; 压缩输出码率： 32Kbps~32Mbps; 图像格式：JPEG; 图片质 量可设; 图像设置：饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调; 存储功能：支持 SD/SDHC, USB 存储设备; 接入协议： 支持 GB/T28181 协议, 支 持标准 Onvif 协议 网络协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片; 通用功能：心跳, 密码保 护, NTP 校时; 智能识别：内置车牌识 别、车型识别、车辆检测、 违法检测功能等; 支持通行车辆捕获、闯红灯 抓拍、压线抓拍、逆行 抓拍、不按导向车道行驶 抓拍、机动车占用非机动 车道抓拍、机动车违反禁 令标志指示行使抓拍、禁 左禁右违章检测、路口停 车车辆抓拍、绿灯停车车 辆抓拍、占用公交车道</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>辆抓拍、违章掉头抓拍、绿灯空放等检测功能；</p> <p>补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持频闪等；专用功能：支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，支持红绿灯状态输入，支持 JPEG 抓图功能，支持电源同步；</p> <p>支持外接 USB 存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；</p> <p>通讯接口：1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口，5 个 RS-485 接口；</p> <p>触发输入：7 路外部触发输入；</p> <p>触发输出：7 路(光耦隔离 2500VAC), 可作为闪光灯同步输出控制；</p> <p>支持闪光灯、LED 频闪灯同步控制；</p> <p>补光灯控制功能：在低照度下，可自动控制补光灯开启。</p> <p>1 个 SD 卡插槽, 支持 32GB 高速 SD 卡, 护罩内不得安装硬盘等不稳定器件；</p> <p>工作环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>工作环境湿度： 5%~95%@40℃，无凝结；</p> <p>电源适配器、网络防雷器应安装于护罩内，应采用前突式防尘防水面板；</p> <p>护罩防护等级：IP66。</p>				
2	调整镜头	12mm F1.4 3/4" C 接口。 根据施工确定数量	2	个		
3	调整镜头	12mm F1.6 1" C 接口。根据施工确定数量	2	个		

4	调整镜头		16mm F1.4 3/4" C 接口。 根据施工确定数量	2	个		
5	调整镜头		20mm F1.4 1" C 接口。 根据施工确定数量	2	个		
6	调整镜头		25mm F1.8 1" C 接口。 根据施工确定数量	2	个		
7	电源线		RVV3*1.0, 地线接地, 国标纯铜	1050	米		
8	控制线		RVSP2*1.5, 国标纯铜	2100	米		
9	室外超五类网线		国标	1970	米		
10	辅材		喉箍组装、套管、锁扣等	1	宗		
11	总计		含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用				

3、城区画线后调整网络设备参数明细表

序号	设备名称	设备型号	技术参数要求	数量	单位	单价	总价(元)
1	核心交换机		与原采购两台设备型号一致。交换容量≥22.4Tbps, 包转发率≥9600Mpps, 业务槽位数量≥6; 引擎槽位数量≥2, 双直流电源, 双引擎; 48 端口千兆电口板卡一块; 48 端口千兆光口板卡一块。支持标准 SFP, XFP, SFP+模块 (支持标准 SFP, XFP), 支持 40GE 单板, 权威第三方机构的测试报告, 提供原厂官网公开链接证明。与核心层汇聚中心交换机业务板和电源模块通用, 支持将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备, 虚拟组内可以实现一致的转发表项, 统一的管理, 跨物理设备的链路聚合, 支持硬件 BFD/OAM, 50ms 内完成故障倒换, 保证设备高可靠性, 提供第三方测试报告。支持 4K VLAN。支持 Super VLAN; 支持 Voice VLAN; 支持 PVLAN 或类似技术。支持	1	台		

			ERSPAN, 通过 GRE 隧道实现跨域远程镜像; 支持 VCT, 端口环路检测。支持 DHCP Client, DHCP Server, DHCP Relay; 支持 Option 82; 支持静态路由; 支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP; 支持 IP FRR; 支持路由协议多实例。支持 GR for OSPF/IS-IS/BGP。支持策略路由。支持 IGMP Snooping V1, V2, V3; 支持 PIM-SM/DM/SSM; 支持 MLD V1, V2; 支持 IGMP Proxy; 支持组播频道预览。支持 MPLS, 支持 MPLS TE。支持 MPLS OAM。支持 RSVP。支持 SP, WRR, DWRR, SP+WRR, SP+DWRR 调度方式; 支持双向 CAR; 提供广播风暴抑制功能; 支持自动配置, 智能升级。支持 WEB 网管。支持 Sflow。 支持 NetStream。				
2	汇聚交换机		与核心设备品牌一致。三层交换机, 背板带宽 256Gbps, 包转发率 32Mpps, 端口数量 10 个, 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的 1000Base-X 千兆 SFP 端口, 控制端口: 1 个 Console 口, 传输模式支持全双工。	30	台		
3	光模块		光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 10km, LC) 含跳纤	28	对		
4	光模块		光模块-SFP-GE-单模模块 -(1310nm, 40km, LC) 含跳纤	2	对		
5	附件			1	批		
6	合计		含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用				

5、电警卡口需更换设备与运维参数明细表

序号	设备名称	品牌型号	技术参数要求	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	700 万电警抓拍单元		与原有设备一致	台	10			更换设备金额

2	700 万反向卡口抓拍单元		与原有设备一致	台	10		
3	300 万电警抓拍单元		与原有设备一致	台	5		
4	300 万反向卡口抓拍单元		与原有设备一致	台	5		
5	全景补光灯		与原有设备一致	个	5		
6	200 万全景相机		与原有设备一致	台	5		
7	卡口补光灯		与原有设备一致	个	30		
8	电警补光灯		与原有设备一致	个	30		
9	车辆检测器		与原有设备一致	个	5		
10	交通灯信号检测器		与原有设备一致	个	5		
11	终端服务器		与原有设备一致	个	5		
12	200 万激光红外球机		与原有设备一致	个	5		
13	8 口工业级交换机		与原有设备一致	台	5		
14	无线网桥		与原有设备一致	对	5		
15	抱杆机箱	定制	定制, 不锈钢	套	2		
16	落地机柜	定制	定制	套	2		
17	普通机箱	定制	定制, 不锈钢	个	10		
18	单模光缆 12B	电信	电信	米	2000		

19	光纤收发器			对	10			
20	终端盒	电信	电信	个	10			
21	跳线	电信	电信	条	20			
22	总电源线		KVV2*2.5	米	500			
23	总电源线		KVV2*4	米	300			
24	电源线		RVV3*1.0	米	500			
25	控制线		RVSP2*1.5	米	500			
26	室外超五类网线		超五类	米	1000			
27	线圈馈线		RVSP2*1.5	米	200			
28	线圈线	定制	定制	组	4			
29	光缆接续包	电信	电信	个	5			
30	像机支架	定制	定制	个	5			
31	网桥支架	定制	定制	个	5			
32	电表			个	5			
33	公安局中心机房UPS		主机 10KS, 合并 A 相使用。100AH 电池 16 块, A16 电池柜	组	2			
34	企业级硬盘 (4T)		3.5 英寸 4T 7200 64M SATA3.0	块	2			
35	辅材			宗	1			
36	小计	价格含税						
37	电警	已出质保期后, 一年维护服务费。包含中心机房设备及相关网络设备 (未有包修保修设备, 踏勘现场查看)。电费垫支实报实销。自无质保起-2018 年 1 月 31 日。接电、停电、遮挡砍树 (数据中心负责协调) 等有关维护维修。每年每点费用, 实际		个	232			
38	卡口			个	160			
39	简易卡口			个	19			

		支付每月考核按季度结算。						
40	小计			411				
41	未涉及设备支付	本合同中未涉及设备,设备维修费,中标公司支付,不超过固定数额5万元。	宗	1				固定 数额
42	运维监督监理支付	中标公司支付,不超过固定2万元。	宗	1				
43	合计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用						

6、博昌更换设备及监控设备运维参数明细表

序号	名称	品牌型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1	200万筒机		200万, 2.8-12 电动变焦, 红外。	个	20			监控 设备 更换
2	摄像机电源		12V2A	个	20			
3	补光灯		LED 常亮补光灯, 角度 30°, 功率 30W。	个	20			
4	超五类网线		国标网线, STP/Y4*2*0.5	米	900			
5	主干电源线		RVV2*1.0	米	900			
6	防护箱	定制	50CM*40CM*30CM, 201 不锈钢材质。	个	30			
7	无线网桥		8KM	对	2			

8	光缆	定制	8 芯（含防护、吊挂）	米	1500				
9	终端盒	电信	电信	个	4				
10	光分	电信	一分四	个	0				
11	接续盒	电信	电信	个	4				
12	跳线、尾纤	电信	电信（3 米）	根	8				
13	熔接	电信	电信	芯	16				
14	防护管		防护管 30，含土埋	米	200				
15	光收发		电信级	对	5				
16	光猫		华为 8010E		20				
17	交换机		S1700-8-AC、8 口	台	20				
18	小计	价格含税							
19	博昌	已出质保期后，无质保起-2018.1.31 维护服务费。按原合同内容，中心及实际完成点位。每年每点费用，实际支付每月考核按季度结算。		个	284			监控设备维护	
20	小计	价格含税、遮挡砍树（数据中心负责协调）等有关维护维修							
21	合计	价格含税							

7、锦秋更换设备及监控设备运维参数明细表

序号	名称	品牌型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1	200万筒机		200 万，2.8-12 电动变焦，红外。	个	10			监控设备更换
2	摄像机电源		12V2A	个	10			
3	补光灯		LED 常亮补光灯，角度 30°，功率 30W。	个	10			

4	超五类网线		国标网线, STP/Y4*2*0.5	米	500				
5	主干电源线		RVV2*1.0	米	500				
6	防护箱	定制	50CM*40CM*30CM, 201 不锈钢材质。	个	30				
7	无线网桥		8KM	对	2				
8	光缆	定制	8 芯 (含防护、吊挂)	米	1000				
9	终端盒	电信	电信	个	4				
11	接续盒	电信	电信	个	4				
12	跳线、尾纤	电信	电信 (3 米)	根	8				
13	熔接	电信	电信	芯	16				
14	防护管		防护管直径 30, 含土埋	米	200				
15	光收发		电信级	对	5				
16	光猫		华为 8010E		10				
17	交换机		S1700-8-AC、8 口	台	10				
18	小计	价格含税							
19	锦秋	已出质保期后, 无质保期-2018.1.31 维护服务费。按原合同内容, 中心及实际完成点位。每年每点费用, 实际支付每月考核按季度结算。		个	138			监控设备维护	
20	小计	价格含税、遮挡砍树 (数据中心负责协调) 等有关维护维修							
21	合计	价格含税							

8、立杆参数明细表						
序号	名称	规格	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	4 米立杆	高 6.5M, 长 4M。(地笼价格:)	1	根		

2	5米立杆	高6.5M,长5M。(地笼价格:)	1	根			
3	6米立杆	高6.5M,长6M。(地笼价格:)	1	根			
4	8米立杆	高6.5M,长8M。(地笼价格:)	1	根			
5	10米立杆	高6.5M,长10M。(地笼价格:)	1	根			
6	12米立杆	高6.5M,长12M。(地笼价格:)	1	根			
7	14米立杆	高6.5M,长14M。(地笼价格:)	1	根			
8	16米立杆	高6.5M,长17M。(地笼价格:)	1	根			
9	合计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用					

9、管道基础参数明细表

序号	名称	规格	数量	单位	单价	总价	
1	4米基础	1*1*1.2	1	套			
2	5米基础	1*1*1.2	1	套			
3	6米基础	1*1*1.2	1	套			
4	8米基础	1.2*1.2*1.5	1	套			
5	10米基础	1.5*1.5*1.5	1	套			
6	12米基础	1.5*1.5*1.8	1	套			
7	14米基础	1.8*1.8*1.8	1	套			
8	16米基础	1.8*1.8*2	1	套			
9	土埋	深50CM,现场恢复	10	米			
10	顶管	外径90MM,掩埋恢复	10	米			
11	井	600*500*400	1	套			
12	落地机柜基础	1*1*0.8	1	套			
13	大理石	现场恢复	10	米			
14	合计	含税金、运输、安装、施工、维护、质保等一切费用					

城区三路口增加反向卡口设备位置明细表

序号	路口名称	方向	车道数量	卡口相机		卡口补光灯	终端服务器	2*2.5电源	3*1电源线	网线
				300万	700万					
1	路口	东向西	4+1	1	1	4	1	160	72	160
		南向北	5+1			5				

		西向东	4+1	1	1	4				
		北向南	5+1			2	5			
	小计			2	4	18	1	160	72	160
2	路口	东向西	3+1	2		3	1	160	64	160
		南向北	5+1		2	5				
		西向东	3+1	2		3				
		北向南	5+1		2	5				
	小计			4	4	16	1	160	64	160
3	路口	东向西	3+1	2		3	1	160	64	160
		南向北	4+1	1	1	4				
		西向东	4+1	1	1	4				
		北向南	5+1		2	5				
	小计			4	4	16	1	160	64	160
4	合计			10	12	50	3	480	200	480
根据运维情况用其他路口设备及维修设备调整，数量不计入报价范围。										

说明：1、供应商必须填写报价分析表，否则将导致报价被拒绝。

2、报价分析表中合计价格应等于报价一览表中的投标总价。

供应商公章：

日 期：_____年____月____日

(九) 进口原装产品明细表

项目编号、包号： _____

价格单位：元

序号	产品名称	品牌型号	制造商	产地	价格
1					
2					
3	...				
4	合计				

说明：如所投产品为进口产品，须按规定格式逐项填写。

年 月 日

(十) 环境标志产品明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：元

序号	产品名称	企业名称	注册商标	规格型号	中国环境标志 认证证书编号	认证证书有效 截止日期	价格
1							
2							
3	...						
4	合计						

说明：

- 1、环境标志产品根据财政部、环境保护部最新公布的环境标志产品政府采购清单确定。
- 2、如所投产品为环保产品，须提供所投产品在最新公布的环境标志产品政府采购清单所在页扫描件或相关网页截图，否则评分时不予认可。
- 3、如所投产品为环保产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。如所投产品不是环保产品，可不填此表。

年 月 日

(十一) 节能产品明细表

项目编号、包号：_____

价格单位：元

序号	产品名称	制造商	产品型号	节能标志认证 证书号	节能产品认证证书 有效截止日期	价格
1						
2						
3	...					
4	合计					

说明：

- 1、节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购清单确定。
- 2、如所投产品为节能产品，须提供所投产品在最新公布的节能产品政府采购清单所在页扫描件或相关网页截图，否则评分时不予认可。
- 3、如所投产品为节能产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。如所投产品不是节能产品，可不填此表。

年 月 日

(十二) 小、微型企业产品明细表

项目编号、包号： _____

价格单位：元

序号	产品名称	制造商	产品型号	价格
1				
2				
3	...			
4	合计			

说明：如所投货物为小、微型企业产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。

年 月 日

四、技术部分

(十三) 供应商自行编写的技术文件

①货物主要技术指标和运行性能：

<1>★技术明细表（详细描述货物技术指标及性能，包括采用的新工艺、新技术、新材料等）；

项目编号、包号： _____

项	1	2	3	4
序号	产品名称	品牌、型号	技术规格	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6	...			

说明：1. 供应商必须填写技术明细表。如果此表中所列内容无法满足磋商文件中提出的要求或者与供应商在技术文件中提供的内容不一致，报价有可能被拒绝。

2. 技术规格不得完全复制磋商文件内容，否则按无效报价处理。

年 月 日

<2>同货物型号一致的产品手册、彩页、说明书等技术文件（包括但不限于磋商文件中要求提供的报价产品样本、使用保养说明书、图纸以及产品检测报告和认定证书等技术资料）；

<3>投报货物的主要生产设备、检验设备情况和生产工艺、科研技术水平，材料检验及产品质量控制措施，

<4>投报的货物是否安全可靠及使用寿命的长短。

<3>货物技术规范偏离表

项目编号、包号： _____

序号	货物名称及编号	数量	磋商文件技术规范、要求	响应文件对应规范	偏差	备注

说明：如供应商提交的货物技术规范与磋商文件的要求存在偏离，需逐项填写《货物技术规范偏离表》。

年 月 日

②货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单；

③货物安装方案及验收标准；

④质量保证措施和保证交货期措施；

五、服务部分

(十四) 供应商自行编写的服务文件

<1>货物的保修期和售后服务的程序、内容及措施；

<2>响应时间和技术支持情况；

<3>培训方案及内容；

<4>售后服务网点明细（包括联系人、详细地址、电话、传真）及本地化服务；

<5>超出免费质保期以后的维修、维护内容及收费等情况。

附：本地化服务申明书（参考格式）

供应商名称			
本地化服务形式	<input type="checkbox"/> 在本地具有分支机构 <input type="checkbox"/> 在本地具有固定的合作伙伴 <input type="checkbox"/> 在本地注册成立		
以下本地注册的公司无需填写			
本地化服务地点 及联系方式		负责人及联系方式 (附身份证号码)	
服务人员名单及联系方式（附身份证号码）：			
其他有关证明文件说明（如营业执照等）：			
备注：1、具有合作伙伴的应填写合作伙伴的相关资料，并提供双方的合作协议以及合作伙伴的营业执照等证明文件。 2、如供应商不能提供本地化服务，可不填报。			

<5>服务项目偏离表。

项目编号、包号：_____

序号	磋商文件 条款号	磋商文件的服务条款	响应文件的服务条款	备注

说明：如供应商提交的服务条款与磋商文件的要求存在偏离，需逐项填写《服务项目偏离表》。

年 月 日

第八部分 附件

附件 1:

磋商保证金退付表

供应商名称（公章）:

项目编号、包号:

开户银行		开户帐号	
退付金额（元）	（小写）	（大写）	
交款时间		联系人、联系电话	

年 月 日

说明：1、磋商保证金退还一律采用网上银行转帐方式退还至供应商的汇款帐户，资金原路返回。

2、本表须按规定格式逐项填写，与资金往来收款收据（客户名称填“博兴县公共资源交易中心”，往来项目填“磋商保证金”，金额项填供应商缴纳的磋商保证金数额，并填明开票人和开票日期，加盖供应商财务专用章）单独密封，于公开报价时当场提交。未按要求提交的，将影响供应商保证金退付且采购代理机构不承担任何责任。

附件 2:

政府采购项目验收单

采购人		成交供应商	
项目编号、包号		合同编号	
合同金额（元）		交付、验收日期	
付款方式			
项目 明细	名称及内容	数量	
		
履约 质量 情况	验收人： 采购人（公章） 年 月 日		
	负责人： 供应商（公章） 年 月 日		

说明：本表一式五份，采购人一份、供应商一份、博兴县公共资源交易中心一份、采购人同级财政部门二份。

附件 3:

履约保证金退付表

供应商名称（公章）:

项目编号、包号:

开户银行		开户帐号	
退付金额（元）	（小写）	（大写）	
交款时间		联系人、联系电话	

年 月 日

说明：1、履约保证金退还一律采用网上银行转帐方式退还至供应商的汇款帐户，资金原路返回。

2、本表须按规定格式逐项填写，与《政府采购项目验收单》和资金往来收款收据（客户名称填“博兴县公共资源交易中心”，往来项目填“履约保证金”，金额项填交款单位缴纳的履约保证金数额，并填明开票人和开票日期，加盖交款单位财务专用章）一并提交博兴县公共资源交易中心。

3、《履约保证金退付表》中的“供应商名称”必须与资金往来收款收据中的名称一致，否则不予退付履约保证金。未按上述要求提交的，将影响成交供应商保证金退付且采购代理机构不承担任何责任。

附：《滨州市公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）》

第一章 总则

第一条 为进一步规范招投标行为，提高招投标效率，充分利用信息技术，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国电子签名法》和滨州市公共资源交易管理有关规定，结合工作实际，制定本规程。

第二条 本规程所指的网上招投标，是指使用滨州市公共资源交易中心建设的招标投标管理系统，在互联网上完成招标、投标、开标、评标以及其他招投标行为。

第三条 本规程适用于《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国政府采购法》规定的公开招标、邀请招标、竞争性磋商、竞争性谈判、询价、单一来源等方式操作的建设工程和政府采购项目。

第四条 滨州市公共资源交易中心负责网上招投标的组织实施工作，各行业主管部门和监察部门对网上招投标的全过程进行监管。

第五条 滨州市公共资源交易中心负责建设和管理滨州市公共资源交易平台（以下简称交易平台），对投标供应商提交的网上资料进行核实，合格的可以参加滨州市公共资源交易中心网上招投标活动。

进入交易平台的企业应及时对其注册的信息进行维护，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。当交易平台中文字信息与扫描件不一致时，以扫描件为准。

第六条 网上招投标各方主体，应当按照滨州市公共资源交易中心有关电子证书的规定取得和使用数字证书及电子签章。各方主体在交易平台中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

第二章 网上招投标操作程序

第七条 滨州市公共资源交易中心审查项目是否适合采用网上招投标。对实行网上招投标的项目，应在招标公告和招标文件中做出规定，并严格按照系统操作规程进行操作，确保整个过程公正、规范、安全。

第八条 招标公告、招标文件应报行业主管部门备案，其中招标文件须加盖

数字证书电子签章，在滨州市公共资源交易业务系统中发布。

第九条 供应商须登录交易平台进行报名并下载招标文件和其他相关资料。

第十条 补充、答疑、澄清和修改（以下简称变更）文件在网上发布，供应商应及时通过交易平台查阅相关变更信息，并使用最新的答疑（变更）文件制作电子投标文件。

第十一条 供应商应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。

供应商在投标截止时间前，可以对其所递交的电子投标文件进行修改或者撤回，但以投标截止时间前最后完成上传的投标文件为有效投标文件。

第十二条 投标截止时间以滨州市公共资源交易平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

第十三条 为了保证投标文件安全，要求供应商在网上提交加密投标文件的同时，可要求供应商提供未加密电子投标文件光盘以及电子签章的 PDF 格式投标文件光盘（电子投标文件制作工具在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件和电子签章的 PDF 格式投标文件，供供应商使用）。未加密电子投标文件光盘及电子签章的 PDF 格式投标文件光盘由供应商自行准备（供应商须保证启用光盘时能正常读取）。开标前，供应商应将所要求的投标文件一同密封提交。有上述要求的，应当在招标文件中载明。

供应商可在光盘表面粘贴“光盘贴”，将光盘内容、项目编号、项目名称、供应商名称信息写在光盘贴上。

第十四条 采购代理机构工作人员根据有关规定登录系统开标。开标时由供应商先行解密，然后采购代理机构工作人员对投标文件进行解密，系统自动记录开标过程，并在解密完成后对外公布各供应商的投标报价。

供应商应根据招标文件的要求在投标截止时间以前到达开标现场，直到项目评审结束。

第十五条 供应商未在招标文件规定的时间内完成解密的，其投标将被拒绝。

因网上招标系统故障导致所有供应商均解密失败时，如招标文件中允许使用未加密电子投标文件光盘作为备份，并且供应商在投标截止时间之前到达开标现

场并成功递交未加密电子投标文件光盘的，采购代理机构工作人员可导入未加密电子投标文件继续开标。若系统识别出未加密的投标文件和网上递交的加密投标文件识别码不一致，系统将拒绝导入。

第十六条 供应商应妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。

出现下列情况的，供应商必须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到网上招投标系统：

- （一）数字证书到期后重新续期；
- （二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由供应商自行承担责任。

第十七条 采购代理机构工作人员根据有关规定组织评标，评标委员会按照招标文件中规定的评标办法进行电子评标，并对评标结果签字或电子签章确认。

第十八条 各供应商在项目开标、评标期间应保持在场（开标现场），随时纸质或通过网上招投标系统接受评标委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评审委员会将视同其放弃澄清。

第十九条 项目评审中，投标文件如出现下列情况的，应终止对投标文件做进一步的评审，并作无效投标处理：

- （一）投标文件无法打开或不完整的；
- （二）投标文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他无效投标情形。

第二十条 项目评审中，通过网上招投标系统提交的澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件做进一步的评审，视同放弃澄清：

- （一）澄清文件无法打开或不完整的；
- （二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他不予评审情形的。

第二十一条 评标结束并公示无异议，滨州市公共资源交易中心向成交供应商发出中标通知书。

第三章 意外情况的处理

第二十二条 出现下列情形导致网上招投标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，除第十九条、第二十条规定的供应商责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招投标系统；
- （二）网上招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （三）网上招投标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致网上招投标系统无法运行；
- （六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

第二十三条 出现上述情形而又不能及时解决的，可采取以下处理办法：

- （一）项目暂停，待网上招投标系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复网上招投标系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；
- （二）停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知供应商采用其他方式操作。

第四章 附则

第二十四条 本规程由滨州市公共资源交易中心负责解释。

第二十五条 本规程从2014年11月1日起试行。