

招 标 文 件

(综合评分法)

项目编号：YTCGD-GK-2025-013号

项目名称：于田县智能交通综合信号控制系统建设项目

采购内容：本期建设全县主干道路和工业园区 41 个路口、6 套卡口的交通信号灯及电子警察抓拍智能交通综合信号控制系统的建设，建设 150 套视频交通感知设施，建设 6 套微波、雷达交通感知设施，建设 480 套交通信号采集设施建设，新增算力和存储资源折合 30 个标准机架。

采 购 人：_____于田县住房和城乡建设局_____（盖章）

招标代理机构：_____新疆惠文建设工程项目管理咨询有限公司_____（盖章）

联 系 人：_____马玉燕_____ 联系电话：13999656168

2025 年 03 月

政府采购管理机构备案登记栏：

本文件已报备

项目名称：于田县智能交通综合信号控制系统建设项目

于田县人民政府采购办公室

目 录

第一部分 采购公告	
第二部分 投标人须知	
第三部分 评标办法及标准	
第四部分 采购需求及规格参数	
第五部分 合同范本.....	
第六部分 投标文件内容及格式	

第一部分 采购公告

于田县智能交通综合信号控制系统建设项目公开招标公告

项目概况

于田县智能交通综合信号控制系统建设项目的潜在投标人应在政采云平台：<https://www.zcygov.cn/>线上获取获取招标文件，并于2025年04月03日11:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YTCGD-GK-2025-013号

项目名称：于田县智能交通综合信号控制系统建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：2114.88万元

最高限价（如有）：2114.88万元

采购需求：

标项名称	数量	单位	预算金额 (万元)	简要规格描述	备注
于田县智能交通综合信号控制系统建设项目	1	批	2114.88 万元	本期建设全县主干道路和工业园区41个路口、6套卡口的交通信号灯及电子警察抓拍智能交通综合信号控制系统的建设，建设150套视频交通感知设施，建设6套微波、雷达交通感知设施，建设480套交通信号采集设施建设，新增算力和存储资源折合30个标准机架。	

合同履行期限：合同签订之日起90天；

本项目（否）接受联合体投标。

二、供应商的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不专门面向中小企业预留采购份额；

基本资格要求：

(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定；

(2) 法定代表人需提供法定代表人证明书（须附法人身份证正反面）或委托代理人需提供法定代表人授权委托书（授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件正反面），参与投标的人员（法人或委托人）须提供社保部门出具的近三个月的社保缴纳证明材料；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人需提供2023年度或2024年度第三方审计机构出具的财务审计报告和健全的财务会计制度（财务审计报告：会计周期不满一年的提供近三个月银行出具的资信证明）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①有依法缴纳税收的良好记录是指：提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（新成立不足3个月的公司按实际发生提供，成立时间超过3个月的公司如果完税证明不足三个月，请提供税务部门出具的无欠税证明），注：完税证明以税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴费等）；如依法免税的，应提供相应文件证明。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录是指：提供本单位近三个月的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；

(5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）；

(6) 凡拟参加本次招标项目的投标人近三年：①在“信用中国网（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人将取消投标资格、有重大税收违法失信主体的将取消投标资格、有政府采购严重违法失信行为记录名单的将取消投标资格；②“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单将取消投标资格；③“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息的将取消投标资格、列入严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）将取消投标资格；④“中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）”有行贿受贿犯罪记录（尚在处罚期内的）将取消投标资格；

(7) 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

3. 本项目的特定资格要求：投标企业具有[市政公用工程施工总承包三级](含)以上资质及电子与智能化工程专业承包一级资质，有效期内企业安全生产许可证、外省企业进疆从事建筑活动，应登录新疆工程建设云（<http://jsy.xjjs.gov.cn/dataservice/index>）注册报送企业基本信息和人员信息，其项目人员为信息报送册注册人员；且在人员、设备、资金等方面具有承担本工程的能力，拟派项目负责人须具备机电工程专业注册贰级建造师（含贰级）及以上执业资格和安全生产考核合格证书B证（均合格有效）；

三、获取采购文件

时间：2025年03月14日至2025年04月02日（线上获取，法定节假日均可）。

地点：供应商登陆政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件；

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）；

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年04月03日11:00(北京时间)

投标地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）

开标时间：2025年04月03日 11:00（北京时间）

开标地点：于田县公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标保证金：200000.00元；开户名称：于田县公共资源交易中心，开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社，账号882010212010106202100【投标保证金缴纳的截止时间为2025年04月03日11:00时前（北京时间），缴纳投标保证金时应在付款用途里标明项目名称、用途。投标保证金以进账时间为准，供应商在缴纳投标保证金时，应充分考虑资金在途时间。投标保证金以其进账时间确定其有效性，在规定时间内未进入到指定账户，按否决投标处理。

2、投标保证金缴纳方式：财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）。请各供应商充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。

3、电子保函使用方法：登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目

名称或项目保函进行搜索)，选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583

4、本项目实行网上投标，采用电子响应文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；

5、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；

6、本项目为电子招投标，供应商需要使用CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载新疆政务通 APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290；

7、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763进行咨询；

特别提示：

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：于田县住房和城乡建设局

地 址：于田县文化北路30号

联系人：吕锋

联系方式：0903-6818756

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆惠文建设工程项目管理咨询有限公司

地 址：和田市阿恰勒东路11号

联系人：马玉燕

联系方式：13999656168、0903-2520049

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款	内 容
1	采购人	名 称：于田县住房和城乡建设局 联系人：吕锋 电 话：0903-6818756 地 址：于田县文化北路30号
2	代理机构	名 称：新疆惠文建设工程项目管理咨询有限公司 地 址：和田市阿恰勒东路11号 联系人：马玉燕 电 话：13999656168、0903-2520049
3	项目编号及 项目名称	项目编号：YTCGD-GK-2025-013号 项目名称：于田县智能交通综合信号控制系统建设项目
4	采购方式	公开招标
5	采购内容	本期建设全县主干道路和工业园区41个路口、6套卡口的交通信号灯及电子警察抓拍智能交通综合信号控制系统的建设，建设150套视频交通感知设施，建设6套微波、雷达交通感知设施，建设480套交通信号采集设施建设，新增算力和存储资源折合30个标准机架。
6	合同履行期限	合同签订之日起90天；
7	质保运维期	验收之日起5年
8	投标保证金	投标保证金金额：¥200000.00 元(大写：贰拾万元整) 缴纳方式：转账汇款（对公转账，从基本账户转入）或保函 开户名称：于田县公共资源交易中心 开户银行：于田县农村信用合作联社丝路信用社 账号：882010212010106202100 备 注：投标保证金必须在投标截止日前到达指定账户。必须以投标单位的名义缴纳投标保证金，汇款时必须在备注栏写明所投采购项目名称。在投标截止时间前将投标保证金以银行电汇、银

		<p>行转账的方式到指定账户，须公对公账户，不接受个人打款，以个人名义打款将视为无效；无需换取投标保证金收据。</p> <p>1、投标保证金缴纳方式：财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）。请各供应商充分考虑当前营商环境情况，选择切实可行的方式缴纳。</p> <p>2、电子保函使用方法：①、登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】</p> <p>②、依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：400-9039583</p> <p>3、保函承保期限：90日历天（响应文件内未放置保函复印件将做无效响应处理）。</p>
9	<p>供应商资格要求</p>	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 本项目不专门面向中小企业预留采购份额；</p> <p>基本资格要求：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定；</p> <p>（2）法定代表人需提供法定代表人证明书（须附法人身份证正反面）或委托代理人需提供法定代表人授权委托书（授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件正反面），参与投标的人员（法人或委托人）须提供社保部门出具的近三个月的社保缴纳证明材料；</p> <p>（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人需提供2023年度或2024年度第三方审计机构出具的财务审计报告和</p>

	<p>健全的财务会计制度（财务审计报告：会计周期不满一年的提供近三个月银行出具的资信证明）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①有依法缴纳税收的良好记录是指：提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（新成立不足3个月的公司按实际发生提供，成立时间超过3个月的公司如果完税证明不足三个月，请提供税务部门出具的无欠税证明），注：完税证明以税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴费等）；如依法免税的，应提供相应文件证明。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录是指：提供本单位近三个月的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；</p> <p>（5）参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）；</p> <p>（6）凡拟参加本次招标项目的投标人近三年：①在“信用中国网（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人将取消投标资格、有重大税收违法失信主体的将取消投标资格、有政府采购严重违法失信行为记录名单的将取消投标资格；②“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单将取消投标资格；③“国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）”列入经营异常名录信息的将取消投标资格、列入严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）将取消投标资格；④“中国裁判文书网（http://wenshu.court</p>
--	---

		<p>.gov.cn/)”有行贿受贿犯罪记录（尚在处罚期内）的将取消投标资格；</p> <p>（7）企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：投标企业具有[市政公用工程施工总承包三级](含)以上资质及电子与智能化工程专业承包一级资质，有效期内企业安全生产许可证、外省企业进疆从事建筑活动，应登录新疆工程建设云（http://jsy.xjjs.gov.cn/dataservice/index）注册报送企业基本信息和人员信息，其项目人员为信息报送册注册人员；且在人员、设备、资金等方面具有承担本工程的能力，拟派项目负责人须具备机电工程专业注册贰级建造师（含贰级）及以上执业资格和安全生产考核合格证书B证（均合格有效）；</p>
10	信用情况	<p>1、信用记录查询时间及方式：</p> <p>（1）查询时间：开标现场查询。</p> <p>（2）查询方式：采购人或采购代理机构通过“信用中国”、“中国政府采购网”、“国家企业信用信息公示系统”、“中国裁判文书网”查询，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、正处于经营异常名录之内、严重违法失信名单(黑名单)信息(尚在处罚期内的)、有行贿受贿犯罪记录的,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，其投标文件将被视为无效投标。</p> <p>（3）供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在投标文件中进行承诺。</p> <p>注：本项目不接受失信企业投标。</p>
11	标前准备	<p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p>

		<p>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站 (https://www.xjca.com.cn/) 或下载新疆政务通APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(https://www.zcygov.cn/) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。</p>
12	建设地点	于田县境内（采购人指定地点）
13	质量标准	合格
14	资格审查	资格后审
15	踏勘现场	不组织
16	分包	不允许
17	付款方式	甲乙双方签订合同为准
18	资金来源及落实	地方政府一般债资金及其他资金；已落实
19	投标有效期	90天（从投标截止之日算起）
20	招标文件领取	供应商登陆政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 在线申请获取采购文件(进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件)。
21	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。

22	投标文件递交地点及截止时间	<p>截止时间：2025年04月03日11时00分前（北京时间）</p> <p>地 点：加密电子版投标文件投标人应在投标截止时间之前上传到“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）。</p> <p>应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、并将电子版投标文件加密传输。</p> <p>投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电“政采云”平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。</p>
23	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7人（其中：采购人代表 2 人，专家库 5 人）；不分组。</p> <p>评标专家确定方式：在政采云平台专家库中随机抽取</p>
24	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人候选人数：三人
25	开标时间及地点等要求	<p>开始时间：2025年04月03日11时00分（北京时间）</p> <p>地 点：于田县公共资源交易中心</p> <p>开标方式：使用政采云平台全流程不见面电子标</p>
26	投标文件解密时间	<p>开标时间后30分钟内(2025年04月03日上午 11:00-11:30前) 供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2025年04月03日上午 11:30 前）未按时解密的，视为投标无效。</p>
27	报价	应当包括货物的采购、安装、调试、税费和相关售后服务等费用。
28	最高投标限价	<p>1、本项目的预算价（最高投标限价）：2114.88 万元</p> <p>2、投标报价出现下列情形的，投标无效：</p> <p>（1）投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；</p> <p>（2）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；</p> <p>（3）报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；</p> <p>（4）投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p>

29	招标代理费	本次招标代理服务费由中标企业支付，按中标价：（100万以下按1.58%计取、100-500万按1.16%计取、500-1000万按0.93%计取、1000-5000万按0.61%计取，按差额定率累进法计算）；中标企业在领取中标通知书时一次性足额支付。
30	本项目评标办法	综合评分法
31	中标公示	中标公示期 1 个工作日
32	不予退还保证金的情形	有下列情形之一的，保证金不予退还： (1) 供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的； (2) 供应商在投标文件中提供虚假材料的； (3) 除因不可抗力或招标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) 招标文件规定的其他情形。
33	履约保证金	供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。
34	政府采购政策支持	1、采购限额标准以上,200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。 2、超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。 3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。 4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%(工程项目为 3%~5%)的扣除用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项

		<p>目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。</p> <p>5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%(工程项目为 1%~2%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。6. 小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：《中小企业声明函》</p> <p>本项目给予小微企业的价格扣除为 10%</p> <p>注：供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，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。</p>
35	<p>投标人不得存在下列情形之一</p>	<p>(1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；</p> <p>(2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；</p> <p>(3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；</p> <p>(4) 被依法暂停或者取消投标资格；</p> <p>(5) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；</p> <p>(6) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；</p> <p>(7) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严</p>

		<p>重违法失信企业名单；</p> <p>(8) 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；</p> <p>(9) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的；</p> <p>(10) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。</p>
36	<p>低于成本价不正当竞争预防措施</p>	<p>根据“财政部 87 号令《政府采购货物服务招标投标管理办法》”第六十条之规定:评标委员会认为投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明,并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求,逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据供应商企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章,否则无效。书面说明的签字确认,供应商为法人的,由其法定代表人或者代理人签字确认;供应商为其他组织的,由其主要负责人或者代理人签字确认;供应商为自然人的,由其本人或者代理人签字确认。供应商提供书面说明后,评标委员会应当结合采购项目采购需求专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其响应文件作为无效处理。</p> <p>供应商应当在投标截止前提前准备好上述审查资料以备评标委员会审查,提供书面说明的有效时间为 30 分钟,逾期提供或者未提供的,评标委员会将其投标文件作为无效处理。</p>

37	投标人对招标文件提出质疑的时间	<p>提出质疑函的时限：对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。</p> <p>接收质疑函的方式：将 PDF 格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至 314193372@qq.com 邮箱。</p> <p>接受质疑的单位：新疆惠文建设工程项目管理咨询有限公司</p> <p>联系电话：0903-2520049</p> <p>地址：和田市阿恰勒东路11号</p> <p>注：供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据中华人民共和国财政部令第 94 号中 第十条，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性针对同一采购程序环节提出质疑。</p>
38	投诉	<p>(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。</p> <p>(2) 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p> <p>监督电话：0903-6811110</p>
39	补充说明	<p>1、本项目实行网上投标，采用电子响应文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>3、本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站 (https://www.xjca.com.cn/) 下载或新疆政务通 APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991</p>

-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用“政采云”投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<https://www.zcygov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

4、响应文件存在下列情况之一的，视为无效投标：

- (1) 电子响应文件无法解密的；
- (2) 响应文件未按时解密或无法成功导入的；
- (3) 投标截止时间前未将“电子加密响应文件”成功上传至“政府采购云平台”的。

5、请各投标单位在开标当天提前准备好能上网的电脑及生成响应文件的 CA 锁，以便于在开标时能顺利进行解密等！

6、政采云平台如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

一、总则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述项目的货物及服务采购。

2、投标人资格要求：

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不专门面向中小企业预留采购份额；

基本资格要求：

(1) 具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定；

(2) 法定代表人需提供法定代表人证明书（须附法人身份证正反面）或委托代理人需提供法定代表人授权委托书（授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件正反面），参与投标的人员（法人或委托人）须提供社保部门出具的近三个月的社保缴纳证明材料；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人需提供2023年度或2024年度第三方审计机构出具的财务审计报告和健全的财务会计制度（财务审计报告：会计周期不满一年的提供近三个月银行出具的资信证明）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①有依法缴纳税收的良好记录是指：提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（新成立不足3个月的公司按实际发生提供，成立时间超过3个月的公司如果完税证明不足三个月，请提供税务部门出具的无欠税证明），注：完税证明以税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴费等）；如依法免税的，应提供相应文件证明。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录是指：提供本单位近三个月的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；

(5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款 ” 认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款 ” 标准高于 200 万元的，从其规定）；

(6) 凡拟参加本次招标项目的投标人近三年：①在“信用中国网（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人将取消投标资格、有重大税收违法失信主体的将取消投标资格、有政府采购严重违法失信行为记录名单的将取消投标资格；②“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单将取消投标资格；③“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息的将取消投标资格、列入严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）将取消投标资格；④“中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）”有行贿受贿犯罪记录（尚在处罚期内的）将取消投标资格；

(7) 企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；

2.3. 本项目的特定资格要求：投标企业具有[市政公用工程施工总承包三级](含)以上资质及电子与智能化工程专业承包一级资质，有效期内企业安全生产许可证、外省企业进疆从事建筑活动，应登录新疆工程建设云（<http://jsy.xjjs.gov.cn/dataservice/index>）注册报送企业基本信息和人员信息，其项目人员为信息报送册注册人员；且在人员、设备、资金等方面具有承担本工程的能力，拟派项目负责人须具备机电工程专业注册贰级建造师（含贰级）及以上执业资格和安全生产考核合格证书B证（均合格有效）；

3、定义

3.1 “采购人”为 于田县住房和城乡建设局

3.2 “合格投标人”系指报名合格、购买了招标文件、提交了投标文件的投标人，中标后即中标人，签订合同后即卖方。

3.3 “招标机构”为新疆惠文建设工程项目管理咨询有限公司

3.4 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切产品及其它技术资料 and 材料。

3.5 “服务”系指合同规定卖方须承担的技术协助、本地化开发、安装、调试和交付使用后免费维护期内应履行的义务及质量保证服务等其他类似的义务。

3.6 “卖方”系指提供合同货物和服务的法人。

3.7 “买方”系指购买货物的单位。

4、投标费用

4.1 无论投标结果如何，投标人须自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

二、招标文件

5、招标文件

5.1 招标文件用以阐明所招标的内容，招标投标程序及合同条款，包括：

5.1.1 采购公告

5.1.2 投标人须知

5.1.3 评标办法

5.1.4 采购需求及规格参数

5.1.5 合同范本

5.1.6 投标文件内容及格式

5.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求，从而对招标文件作出实质性响应。如果没有按照招标文件要求提交全部招标响应文件或资料，没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。

5.3 招标文件以中文编写。

6、招标文件的澄清

6.1 供应商对招标文件有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构将及时做出答复；

6.2 供应商对招标文件有质疑，以书面形式向招标机构提出质疑；招标机构在收到书面质疑后尽快做出答复，并以书面形式通知质疑供应商。

7、招标文件的修改

7.1 对招标文件进行必要的修改，招标代理机构将在投标截止时间15日前在新疆政府采购网发布更正公告，该修改的内容为招标文件的组成部分；

7.2 供应商在规定的时间内未对招标文件提出澄清要求的，招标代理机构将视其为同意。

7.3 在投标截止时间前，招标机构可视具体情况延长招标截止时间，并将变更时间书面通知所有购买招标文件的供应商。

三、投标文件的编写

8. 要求

8.1 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供招标响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其招标响应对招标文件作出实质性响应，否则，其招标可能被拒绝。

9. 招标语言

9.1 投标人的投标文件以及投标人与招标机构就有关招标活动的所有来往函电均应使用中文。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其他语言书写，投标人应将其译成中文。

9.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

10、投标文件的格式

10.1 投标人应按招标文件提供的格式及投标报价说明完整地填写所提供的产品、服务、数量及价格。

10.2 如投标人认为需要对招标文件的有关内容做详细的阐述而招标文件中提供的投标文件格式又不能满足，投标人可以在投标文件相关格式后另行添加表格或文字，对招标文件的有关内容做详细的阐述。但阐述的内容不能偏离招标文件的实质性内容，且应完整、表达清晰、准确。如果阐述的内容偏离了招标文件的实质性内容，投标文件按废标处理。

11、投标文件由以下部分构成

本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。

投标文件由以下内容组成主要包括（但不限于）：

- 一、投标函
- 二、投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明
- 三、开标一览表
- 四、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书
- 五、投标保证金缴纳证明材料
- 六、商务条款偏离表
- 七、规格、技术参数偏离表
- 八、近一年业绩及相关证明
- 九、投标人资格要求
- 十、无围标、串标等违法违规行为承诺书
- 十一、投标单位（供应商）承诺书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、节能、环保产品证明（如有）
- 十四、供应商自行编写的商务技术文件

注：电子投标文件按政采云平台供应商电子招投标操作指南。建议根据招标文件合格供应商的资格要求、投标文件的编制及资格评审、响应性评审等内容一一关联，投标文件按统一格式、顺序编写。（备注：投标人在上传或者关联中使投标文件内容不完整，导致专家评审缺失自行承担 responsibility。）

12、投标报价

12.1 报价方应在招标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。价格不一致时，根据《中华人民共和国财政部令第 87 号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

12.2 供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性招标报价。

12.3 报价时应对下列几点特别注明：

12.3.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

12.3.2 招标文件中特别要求的货物的采购、供应、上户、调试、运输、保险费、税费和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；

12.3.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

12.4 算术性修正。算术性修正是指对招标响应文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

12.4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

12.4.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

12.4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。

12.4.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得供应商的同意，并确认修正后最终招标报价。如果供应商拒绝确认，则其招标响应文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

13、投标人应逐条仔细阅读招标文件有关要求，表明所提供的货物是否对招标文件做出实质性响应。

14、投标有效期

14.1 投标有效期从实际开标之日起 90 天内有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

14.2 如遇特殊情况，在原投标有效期届满之前，招标人可与投标人协商延长投标有效期，并经投标人确认。

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

14.4 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

15、投标文件的签署、递交、准备和解密时间要求

15.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

15.2 投标人应于2025年04月03日11:00时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

15.3 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

15.4 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

15.5、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

15.6、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

15.7、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(<https://www.xjca.com.cn/>)或下载：“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线 0991-2819290；

15.8、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

15.9 开标时间后 30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标无效。

16、投标保证金

16.1 投标保证金数额 详见投标人须知前附表。

16.2 投标保证金用于应对本次招标因投标人违规、违约而产生的风险。

16.3 投标人必须于投标截止时间之前(详见投标人须知前附表)按将投标保证金交纳至规定的帐号，对未按要求提交投标保证金的投标书，招标机构将视为不响应投标予以拒绝。

16.4 投标保证金应以基本账户对公转账或保函形式提交。

16.5 在招标方规定的投标有效期满之前，招标方将以书面形式发出《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

16.6 发生以下情况投标保证金可能被没收：

16.6.1 投标人在投标有效期内撤回投标的；

16.6.2 中标人未能做到：中标后，无正当理由放弃中标资格。

16.6.3 投标人在投标过程中有违反有关法律法规行为的。

四、投标文件的递交

17.1. 投标文件的准备和解密

17.1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

17.2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

17.3、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站(<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载；“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290；

17.4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。

17.1.5 开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标无效。

17.1.6 因系统(非投标供应商行为)的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

17.1.7投标文件未按规定上传的，视为其自放弃投标。

17.2. 投标文件的修改与撤回

17.2.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章后，作为投标文件的组成部分。

17.2.2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

17.2.3若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

五、开 标

18. 开标

18.1. 开标

18.1.1 本次采用不见面方式网上开标。

18.1.2 开标由招标代理机构主持，招标人、投标人和有关方面代表参加。

18.1.3 开标时，由采购代理机构工作人员当众在不见面开标大厅解密，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

18.1.4 开标时，投标报价以系统显示投标报价为准。

18.1.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

18.1.6 投标人代表在开标过程中未提出异议的，视为认可本次开标及开标过程的全部事宜。

六、评标、定标

19、评标

19.1 评标委员会

19.1.1 评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

19.1.2 评标委员会由招标人和专家库中熟悉相关技术的专家组成，成员人数为5人以上（含5人）的单数，其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会设负责人的，评标委员会负责人由评标委员会推举产生或者由招标人确定。评标委员会负责人与评标委员会的其他成员有同等的表决权。开标前随机抽取确定，并在招标结果确定前保密。

19.1.3 评标委员会或评标小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

19.1.3.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

19.1.3.2 可以要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清；

19.1.3.3 推荐中标候选供应商名单，或者受招标人委托按照招标文件确定的评标办法直接确定中标人；

19.1.3.4 向招标单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

19.1.4 评标委员会成员应当履行下列义务：

19.1.4.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

19.1.4.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

19.1.4.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

19.1.4.4 参与评标报告的起草；

19.1.4.5 配合财政部门的投诉处理工作；

19.1.4.6 配合招标单位答复投标供应商提出的质疑。

19.2 按国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法暂行规定》，结合本项目特点，本项目采用综合评分法，综合评分因素的主要因素为价格、商务、技术以及对招标文件的响应程度等。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算数平均值。（总分100分：其中商务部分和技术部分占70分，投标报价占30分），最终合计得分最高的投标人作为第一中标候选人，以此类推确定第二、第三中标候选人。

19.3 评标的依据为招标文件和投标文件。

19.4 评标过程的保密性。开标后，直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

19.5 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果、有悖于招标规则的活动，可能导致取消其中标资格。

19.6 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不许修改。评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标的投标，将作废标处理。

20、投标人资格审查和投标文件符合性审查

20.1 投标人资格审查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格、资信证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；投标文件符合性审查指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

20.2 投标人未通过资格审查的不得进入投标文件符合性审查；投标人未通过符合性审查的，不得进入投标文件的综合比较与评价。

20.3 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌相同规格类型产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标人；未规定的采取随机抽取方式确定，**其他投标无效**。

20.4 本项目使用综合评分法，提供相同品牌相同规格类型产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌同规格类型投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20.5 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，多家投标人提供的所有核心产品品牌均相同的，按相关条规定处理。

20.6 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第五章评标方法和标准。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为**无效投标**被拒绝。

20.7 投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

20.8 **资格审查详见投标人须知前附表载明的投标人资格证明文件、符合性审查标准详见第三章评标内容。**

21、投标文件的澄清

21.1 评标委员会在评标过程中有权随时请投标人就投标文件中含混之处加以澄清或答疑。

21.2 投标人对要求澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签署。

21.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

21.4 投标文件的澄清不得改变投标的实质内容。

21.5 如果投标人在投标文件中未对招标文件中的条款或参数要求提出偏离意见或澄清将视同投标人同意招标文件的全部或部分要求。

22、定标

22.1 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标，且无需向投标人进行任何有关评标的解释工作。在确定中标人之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

22.2 招标人根据评标委员会的评标报告，应以排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

23、 中标的标准

23.1 资格审查文件完整无缺；

23.2 已交纳投标保证金；

23.3 报价合理，承诺条件优惠；

23.4 投标文件与招标文件无重大偏离；

23.5 有较强的技术力量，能提供完善的技术服务；

23.6 其他；

23.7 在合同签订之前，招标人和招标代理人有权对中标单位的履约能力进行最后审查，审查方式包括询问、调查和实地考察，如发现中标单位提供的投标文件中有虚假或对招标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则有权取消其中标资格，其投标保证金不予退回，并在有效期内另行评定中标者。

24、 中标通知

24.1 评标结束后，招标人将当众宣布评标结果，并在“新疆政府采购网”（网址：<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）上予以公告。公告有效期 1 个工作日；

24.2 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；

24.3 招标代理机构将定标结果及时通知未中标单位并退还投标保证金。无需解释落标原因；

24.1 招标人有权在定标之前拒绝任何有不正当行为或扰乱正常招标工作的投标人，由此对投标人造成的损失不负任何责任，同时对此无需做任何解释。

25、付款方式：甲乙双方签订合同为准。

七、 签订合同

26、 签订合同

26.1 采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

26.2 中标合同不得转让。合同分包需在投标文件中予以说明，并需经招标人同意。否则，招标人有权取消中标人的中标资格。

26.3 招标人如遇中标人违约，可从候选中标人中重新选定中标人，并签定经济合同。

26.4 合同需经招标人、中标人双方签字盖章后即生效。招标人、中标人亦可自愿申请公证。

27、 合同的组成

27.1 下列文件均为合同不可分割部分：

27.1.1 专用合同；

27.1.2 合同条款；

27.1.3 中标通知书；

27.1.4 乙方中标的投标文件；

27.1.5 招标文件；

27.1.6 评标答疑记录。

28、履约保证金

28.1 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十八条履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。中标人与招标人签订合同前提交履约保证金，如中标人未按招标文件规定的工期供货、安装和调试完毕，则扣除履约保证金。

28.2 履约保证金(无息)将在乙方履行完成合同所有义务后凭乙方的收款收据在五天内退返乙方。

八、法律责任

29. 法律责任

29.1 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目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，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(一) 提供虚假材料谋取中标的；

(二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(三) 与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；

(四) 向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

(五) 在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第(一)至(五)项情形之一的，中标无效。

29.2 中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：

(一) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

(二) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

(三) 拒绝履行合同义务的。

九、特别提示

30、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的技术要求和合同条款后编制投标文件。

31、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内容完整，表达清晰、准确。

32、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

33、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

34、本项目为电子招投标，投标人需要使用CA 加密设备，有意向参与新疆区域 电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站 (<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线 0991-2819290

35、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763 进行咨询。

十、招标失败条件

36. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
37. 因重大变故，采购任务取消的；
38. 招标响应文件截止时间后，实际参与的供应商不足法定家数的；
39. 最终报价均超过采购预算的；
40. 对招标文件作出实质性响应的供应商不足法定家数的；

十一、质疑及答复

41、质疑的提出

41.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的供应商对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方提出质疑，采购方答复质疑的行为。

41.2 供应商认为采购文件、采购过程和中标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，以书面形式向采购方提出质疑。

41.2.1 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的,为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日;

(二) 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;

(三) 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

41.3 对可以质疑的采购文件提出质疑的,质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件(包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等)。

41.4 对采购过程和中标结果提出质疑的,质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程,即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止,包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

41.5 提出质疑应当符合下列条件:

(一) 质疑主体应当符合有关规定;

(二) 在质疑法定期限内提出;

(三) 属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围;

(四) 政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

41.6 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的,要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料,包括相关证据、依据和其他有关材料。

41.7 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力,否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

41.8 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容:

(一) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(二) 质疑项目的名称、编号;

(三) 质疑事项;

(四) 事实依据和证明材料;

(五) 法律依据;

(六) 提出质疑的日期。

41.9 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字,并附有效身份证明文件;质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章,并附有效身份证明文件。

41.10 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

42、质疑的审查和受理

42.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件，对符合质疑受理条件的，及时予以受理。

42.2 对不符合质疑受理条件的，分别按照下列不同情形予以处理：

（一）质疑函内容不符合规定的，告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的，不予受理；

（二）质疑主体不符合有关规定的，告知质疑人不予受理；

（三）超过质疑法定期限提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（四）对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的，告知质疑人不予受理；

（五）质疑不属于本项目采购方管辖的，告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑；

（六）质疑不符合其他条件的，告知质疑人不予受理。

43、质疑的处理和答复

43.1 按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部 94 号令）》处理及答复质疑。

43.2 采购方受理质疑后，将及时把质疑函发送给被质疑人，并要求其在一定期限内提交书面答复，同时提供有关证据、依据和相关材料。

43.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的，为了全面查清事实、取得充分的证据，采购方认为有必要时，可以进行调查取证或者组织质证。

43.4 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

43.5 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

43.6 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

43.7 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

43.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的中标候选人中另行确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

43.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

- （一）质疑人名称；
- （二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （四）告知质疑人依法投诉的权利；
- （五）质疑答复日期。

43.10 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其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：

- （一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；
- （二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；
- （三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；
- （四）投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。
- （五）法律法规规定的其他违法情形。

质疑及处理格式

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书格式

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：..... 地 址：.....

邮编：.....

法定代表人/主要负责人：.....

联系电话：.....

授权代表：..... 联系电话：.....

地 址：.....

邮编：.....

被投诉人1：.....

地 址：.....

邮编：.....

联系人：..... 联系电话：.....

被投诉人2

.....

相关供应商：.....

地 址：.....

邮编：.....

联系人：..... 联系电话：.....

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：.....

采购项目编号：.....

包号：.....

采购人名称：.....

代理机构名称：.....

采购文件公告：是/否 公告期限：.....

采购结果公告：是/否 公告期限：.....

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向_____提出质疑, 质疑事项为: _____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章: _____

日期: ____年__月__日

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

第三部分 评标办法及标准

资格评审表

序号	审查要求	要求说明	是否通过评审 (注:通过的打“√”,未通过的打“×”)
1	具有独立承担民事责任的能力:提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件,如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件;如国家另有规定的,则从其定;	符合《政府采购法》第二十二条规定:请按审查要求上传相关材料	
2	法定代表人需提供法定代表人证明书(须附法人身份证正反面)或委托代理人需提供法定代表人授权委托书(授权书需附法人身份证及委托人身份证复印件正反面),参与投标的人员(法人或委托人)须提供社保部门出具的近三个月的社保缴纳证明材料;	符合《政府采购法》第二十二条规定:请按审查要求上传相关材料	
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:投标人需提供2023年度或2024年度第三方审计机构出具的财务审计报告和健全的财务会计制度(财务审计报告:会计周期不满一年的提供近三个月银行出具的资信证明);	符合《政府采购法》第二十二条规定:请按审查要求上传相关材料	
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:①有依法缴纳税收的良好记录是指:提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明(新成立不足3个月的公司按实际发生提供,成立时间超过3个月的公司如果完税证明不足三个月,请提供税务部门出具的无欠税证明),注:完税证明以税款所属日期为准,代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证(如社保缴费等);如依法免税的,应提供相应文件证明。②有依法缴纳社会保障	符合《政府采购法》第二十二条规定:请按审查要求上传相关材料	

	资金的良好记录是指：提供本单位近三个月的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；		
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）； 投标人需提供承诺书，格式自拟。	符合《政府采购法》第二十二条规定：请按审查要求上传承诺书	
6	凡拟参加本次招标项目的投标人近三年：①在“信用中国网（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人将取消投标资格、有重大税收违法失信主体的将取消投标资格、有政府采购严重违法失信行为记录名单的将取消投标资格；②“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单将取消投标资格；③“国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）”列入经营异常名录信息的将取消投标资格、列入严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）将取消投标资格；④“中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）”有行贿受贿犯罪记录（尚在处罚期内的）将取消投标资格； 投标人需提供诚信承诺书，格式自拟。	符合《政府采购法》第二十二条规定：开标现场查询，投标人不用提供截图，应当就自己的诚信情况在投标文件中进行承诺	
7	企业负责人为同一人或者存在直接控股、管	符合《政府采购法》	

	理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格； 投标人提供声明函，格式自拟	第二十二规定：请按审查要求上传承诺书	
8	<p>投标企业具有[市政公用工程施工总承包三级](含)以上资质及电子与智能化工程专业承包一级资质，有效期内企业安全生产许可证、外省企业进疆从事建筑活动，应登录新疆工程建设云</p> <p>(http://jsy.xjjs.gov.cn/dataservice/index)注册报送企业基本信息和人员信息，其项目人员为信息报送册注册人员；且在人员、设备、资金等方面具有承担本工程的能力，拟派项目负责人须具备机电工程专业注册贰级建造师（含贰级）及以上执业资格和安全生产考核合格证书B证（均合格有效）；</p>	按审查要求提供相关材料	
9	投标保证金或投标保函	请按审查要求上传投标保证金缴纳凭证或投标保证金保函或投标保函及开户许可证复印件	

备注：1、如果资格评审中有一项不满足审查标准的，不得进入下一阶段评审。并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

符合性评审表

序号	评审要求	评审要求说明	是否通过评审 (注：通过的打“√”，未通过的打“×”)
1	报价要求	投标报价是否未超过预算金额，为有效报价；	
2	商务资信要求	投标文件是否按招标文件要求单位盖章及法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；	
3	商务资信要求	建设地点、合同履行期限是否符合招标文件要求；	
4	商务资信要求	商务条款是否有偏离情况的；	
5	商务资信要求	投标人是否有投标文件标明的响应或偏离与事实不符或伪造证明文件等虚假投标的；	
6	商务资信要求	投标有效期是否满足招标文件要求的；	
7	商务资信要求	投标人对同一招标项目做出两个以上报价未明确效力的；	
8	商务资信要求	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	
9	商务资信要求	不满足招标文件实质性要求的其它情形的；	
10	商务资信要求	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。	
<p>备注：1、如果符合性评审中有一项不满足审查标准的，评标委员会将认定该投标人不通过评审，不得进入下一阶段评审。并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。</p>			

评分标准

序号	评分因素	评分标准
1	投标报价 (30分)	<p>1、采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值×100，计算值保留小数点后二位。</p> <p>评标委员会有权判定合格投标人明显低于成本的报价是无效报价，经评标委员会判定合格投标人的报价为无效报价的，将不计入基准价计算。</p> <p>2、因落实政府中小微采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，评标价格=投标报价-投标报价×10%（扣除比例）。</p>
2	类似业绩 (2分)	<p>根据投标供应商自2024年3月1日以来承担过的类似业绩进行评审：每提供一个业绩，得1分，最高得（2分）；</p> <p>（注：须提供合同和中标通知书作为业绩证明材料，复印件加盖公章，不提供不得分。以合同签订时间为准，续签合同不计。）</p>
3	项目团队 (8分)	<p>1、项目经理同时具有注册一级建造师（机电专业）和安全 B 类证书，得 2 分；具有注册二级建造师（机电专业）和安全 B 类证书，得 1 分。</p> <p>2、技术负责人（与项目经理不是同一人）同时具有高级工程师（机电工程）、注册一级建造师（机电专业）、安全 B 类证书，得 2 分；具有中级工程师（机电工程）、注册二级建造师（机电专业）、安全 B 类证书，得 1 分；</p> <p>3、项目团队人员（项目经理和技术负责人除外）中具有高级工程师职称证书的（专业为：计算机类或电子信息工程或机电类或电气类或安装类），每提供 1 人，得 1 分；具有中级工程师职称证书的（专业为：计算机类或电子信息工程或机电类），每提供 1 人，得 0.5 分，本项最多得 4 分；</p> <p>注：一个人有多个证书的只算一个证书，不重复计分。以上需提供投标人为其缴纳的近三个月的社保证明材料、建设云网站查询截图以及证书扫描件。</p>
5	项目实施方案 (15分)	<p>根据项目实际情况编制项目实施方案，包括但不限于以下内容：①供货方案：供货计划、进度保证措施、运输组织人员配备、供货运输等内容；②安装方案：方案包含进度控制、各路口安装措施、安装技术人员配备、技术施工方案等；③安全文明施工方案：包括但不限于安全和文明施工的方案措施、日常巡检方案、对现场施工人员的前期安全培训方案等；④质量保证措施：包括但不限于货物出厂、出厂运输过程中的保护措施、项目质量管理体系等；⑤应急预案：投标人认为在本项目中可能出现的其他紧急事件的处理预案、提供针对突发事件的方案、应急预案及合理化建议等。方案齐全且无缺陷得15分，每缺少一项内容扣3分，每一处有缺陷的扣1.5分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不</p>

		符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。
6	现有资源调研方案 (12分)	<p>评委根据投标人提供的自行现场勘察（不集中勘察，具体点位见附件：路口点位及建设内容清单）的现有资源调研方案（包括但不限于：①信号设备点位及安装方式；②杆件样式；③前端信号线缆走向；④取电接入方式；⑤前端信号机箱样式；⑥安装位置等要素）综合评分：方案齐全且无缺陷得 12 分，每缺少一项内容扣 2 分，每一处有缺陷的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
7	质量控制方案 (4分)	<p>评委根据投标人提供的质量控制方案（包括但不限于①进度控制；②应急预案；③质量保障；④安全文明措施等要素）综合评分：方案齐全且无缺陷得 4 分，每缺少一项内容扣 1 分，每一处有缺陷的扣 0.5 分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
9	点位治理方案 (6分)	<p>对项目需求及背景有正确的理解和分析，①提供电子警察；②电子卡口等点位详细方案和原有建设点位的优化梳理，对重点区域点位进行合理的规划。投标人对建设内容使用需求了解充分，对点位治理内容理解到位，能详细描述且提供完整清晰实施方案，方案合理、内容完善，综合评分：方案齐全且无缺陷得 6 分，每缺少一项内容扣 3 分，每一处有缺陷的扣 1.5 分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
10	日常巡检维护方案 (3分)	<p>投标人根据采购需求提供针对本项目的日常巡检维护方案包括但不限于：①巡检内容；②巡检频次；③巡检人员等方面；方案满足采购人实际需求，符合本项目特点，得 3 分；每缺 1 项内容减 1 分，每一处有缺陷的扣 0.5 分，专家遵循公平、公正、科学、择优的原则进行综合评审，减完为止。未提供方案得 0 分。</p> <p>注：内容存在缺陷是指：①该项内容描述前后不一致；②该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致；③该项内容引用的规定、规范错误；④该项内容描述不符合国家相关法律法规、政策文件、规范标准要求；⑤该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况；⑥该项内容描述与本项目实际情况不符；⑦该项内容套用其他项目内容。</p>

11	系统对接方案 (5分)	<p>对项目需求及背景有正确的理解和分析，①提供系统对接方案，考虑现有已建平台和功能，并充分利旧和衔接现有功能及本次服务需求内容。投标人对建设内容使用需求了解充分，对总体信息化及本次系统和服务建设内容理解到位，能详细描述且提供完整清晰的实施方案，方案合理、内容完善，完全满足采购人需求的得 5 分；</p> <p>综合评分：每一处有缺陷的扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。</p>
12	售后服务 (7分)	<p>为保证能够及时完成供货并提供质量保证服务</p> <p>1、电话支持：能够提供 7×24 电话技术咨询服务、远程故障诊断处理服务，接到业主电话后1小时内到达现场得3分；接到业主电话后2小时内到达现场得2分；接到业主电话后3小时内到达现场得1分；（提供证明材料及承诺书）</p> <p>2、现场人员支持：投标单位承诺验收后5年内现场驻场运维人员不得少于6人（人员需是本公司注册人员含社保，具有中级工程师职称），每增加1人得1分，最高得2分（提供承诺书，签订合同之后需向采购人提供驻场人员社保证明及职称证书复印件加盖公章）；</p> <p>3、运维期设备支持：投标单位承诺验收后5年内运维车辆（带升降）不得少于2辆，每增加1辆得1分，最高得2分（提供承诺书）；</p>
13	备品备件 (2分)	<p>质保期内，投标人需提主要零配件清单，种类齐全、供应充足（不得少于采购数量5%），品牌、型号、详细真实、质量可靠、价格清晰合理并附有可追溯的真实联系方式的，计2分；主要零配件清单种类较多、供应基本满足需求，品牌、型号、基本详细真实，质量一般、价格较为清晰合理，并附有可追溯的真实联系方式的，计1分；主要零配件清单种类少、供应能力差，计0.5分；品牌、型号无法查证，质量较差、价格不清晰合理，联系方式不详，提供的零配件表与所投产品不符的，此项不得分。</p>
14	承诺1 (3分)	<p>投标人提供的电子警察抓拍单元、电子卡口抓拍单元、终端服务器，能够接入现有智能交通综合管控平台，并可将视频、过车、违法数据低延迟、无卡顿的上传至平台，提供相关证明材料或承诺函并加盖公章的得 3 分（对接过程中产生的一切费用由投标人承担，招标人不再进行费用增补），未提供不得分。</p>
15	承诺 2 (3分)	<p>投标人需要提供电子警察抓拍单元、电子卡口抓拍单元，能投接入现有存储设备兼容性证明或承诺函并加盖公章的得 3 分（对接过程中产生的一切费用由投标人承担，招标人不再进行费用增补），未提供不得分。</p>

注：1、各评委应认真了解本招标文件和项目有关情况后，做出须自己负责的评审。

- 2、技术商务标在进行汇总时，分项项目评分进行算术平均，计算结果值在小数点后保留两位小数，后余位数四舍五入计。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。
- 3、投标人请认真阅读和理解上述内容，避免投标文件中有违背上述审查标准之一的情况发生而造成废标；评标中各评委若发生意见分歧，通过书面表决形式，以少数服从多数为原则决定。
- 4、在报价评审中，若评标委员会发现投标人以明显低于市场或成本的价格投标，而供应商又未在投标文件中提供有力证据证明其报价合理的，评标委员会可以认定该投标以低于成本的价格投标。被认定为低于成本价格的投标将按废标处理。
- 5、评标委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名中标候选人。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。
- 6、采购人根据评标委员会推荐的中标候选人名单，根据相关法律法规的规定确定最终成交商。如果排名第一的中标候选供应商的实际情况与其投标资料不相符，将取消其中标资格，由排名第二的中标候选供应商递补，以此类推。

第四部分 采购需求及规格参数

于田县智能交通综合信号控制系统建设项目货物清单及规格参数

序号	设备名称	相关参数	单位	数量	所属行业	备注
一、治安监控迁改及配套设施拆除						
1	网络摄像机	利旧设备，因道路扩宽，拆除并运输存储，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	台	58	建筑业	
2	智能球型摄像机	利旧设备，因道路扩宽，拆除并运输存储，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	台	14	建筑业	
3	监控杆	利旧设备，因道路扩宽，拆除并运输存储，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	根	22	建筑业	
4	防水设备箱	利旧设备，因道路扩宽，拆除并运输存储，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	个	22	建筑业	
5	监控杆拆除	拆除并运输存储。	根	12	建筑业	
6	监控立杆基础	拆除基础，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	个	22	建筑业	
7	限高杆	利旧设备，因道路扩宽，拆除并运输存储，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	套	1	建筑业	
8	LED屏	利旧设备，因道路扩宽，拆除并运输存储，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	套	1	建筑业	
9	检查站建筑主体	拆除主体建筑并装卸运输垃圾清理至环卫部门指定地点。	项	1	建筑业	
10	频闪灯	利旧设备，因道路扩宽，拆除并运输存储，道路施工完成后按照甲方指定地点进行迁改恢复。	台	1	建筑业	
11	红绿灯立柱	拆除并运输存储。	根	32	建筑业	
12	电子警察立杆	拆除并运输存储。	根	32	建筑业	
13	人行灯杆	拆除并运输存储。	根	32	建筑业	
14	电源线	RVV2*1.5铜芯电缆	米	3200	工业	
15	室外网线	6类室外型，4对双绞线	箱	30	工业	

16	辅材	含各种五金配件、防水软管、螺丝、电源插头、胶带、PE管、钢丝卡、钢丝夹板、水晶头、钢丝绳等全量所需辅材。	批	1	工业	
小计一：						
二、治安监控系统						
1	★智能球型摄像机	<p>1、智能枪球摄像机由全景摄像机和细节摄像机组成；全景通道视频图像分辨率$\geq 2560 \times 1440$，靶面尺寸$\geq 1/1.8$英寸；细节通道视频图像分辨率$\geq 1920 \times 1080$，靶面尺寸$\geq 1/2.8$英寸；</p> <p>2、细节通道最大焦距$\geq 110\text{mm}$，光学变倍≥ 23倍，支持最低照度彩色$\leq 0.0051\text{lx}$，黑白$\leq 0.0011\text{lx}$；支持水平手控速度不小于$160^\circ/\text{S}$，垂直速度不小于$120^\circ/\text{S}$，云台定位精度为$\pm 0.1^\circ$；水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为$-15^\circ \sim 90^\circ$；</p> <p>3、设备具有H.265、H.264设置选项，支持≥ 300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；</p> <p>4、设备内置≥ 2颗GPU芯片，支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片；需具备智能分析抗干扰功能；</p> <p>5、全景摄像机内置≥ 4颗补光灯，细节摄像机内置≥ 6颗补光灯；全景白光补光$\geq 30\text{m}$，细节红外补光$\geq 150\text{m}$；具备本机存储功能，支持SD卡热插拔；</p> <p>6、设备内置麦克风，≥ 1路音频输入，≥ 1路音频输出，≥ 2路报警输入，≥ 1路报警输出，网络接口RJ45网口；自适应10M/100M网络数据；支持$\geq \text{IP67}$，6kV防浪涌，工作温度范围可达$-40^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$。</p>	台	45	工业	
2	球机支架	定制	台	45	工业	
3	网络摄像机	<p>1、筒型网络摄像机，图像传感器$\geq 1/1.8$英寸，最大分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440$、25帧/秒，支持H.265/H.264编码，内置电动变焦镜头，电动变焦范围不低于3-13mm，最低照度需满足彩色$\leq 0.0005\text{lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{lx}$，支持GB35114安全加密；</p> <p>2、设备支持不少于4种智能资源切换，至少包括：全结构化、人脸抓拍、人脸比对、车辆抓拍模式，支持同时检测同时检测≥ 60张人脸，人脸比对模式支持≥ 9个人脸库的管理、≥ 15万张人脸的导入，支持不同人脸库</p>	台	60	工业	

		<p>不同时间布防，支持黑名单比对成功报警输出；</p> <p>3、全结构化模式至少支持人体（至少包括运动方向、性别、年龄段、戴眼镜、背包、戴帽子、上衣颜色、下装颜色、上衣类型、下装类型）、人脸（至少包括性别、年龄、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子）、机动车（至少包括车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型）抓拍及属性识别；</p> <p>4、内置具有混合补光灯（每颗由红外灯和白光灯组成），补光灯开启后，正面应不可见补光灯灯珠，补光均匀，无波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p> <p>5、内置GPU或含GPU的多合一芯片，内置不少于2个麦克风、1个扬声器，支持双麦克风声音采集，支持左右声道编码，至少支持选择左声道、右声道、立体声播放声音；</p> <p>6、设备支持人数统计功能，支持设置不少于8个人数统计区域，支持自定义区域名称，支持人员密度报警、人数异常报警、停留时间异常报警等报警类型，每个人数统计区域支持设置不少于3种报警类型；</p> <p>7、设备支持同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光，支持实时检测、跟踪、抓拍行进的行人人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车，支持识别人脸及车牌号码，抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨，无过曝、过暗情况。</p> <p>8、设备支持PoE供电，具有DC12V电源输出接口，具有≥ 1个存储卡插槽、≥ 2个音频输入接口、≥ 1个音频输出接口、≥ 2对报警输入输出接口，混合补光距离≥ 50米，防护等级不低于IP66。</p>				
4	摄像机支架	使用范围：横杆或立杆安装 调节范围：67mm~127mm(2.6"~5")可调节抱箍	个	60	工业	
5	监控立杆	主干径219MM，壁厚8MM，高度6M，底座法800MM*800MM*6MM	套	28	工业	
6	监控立杆横臂	3米横臂	根	22	工业	
7	监控立杆横臂	横臂八角： $\Phi 175 \sim \Phi 75 \times 5$ 米长 $\times 4$ mm厚	根	6	工业	
8	监控立杆基础	坑基尺寸800 \times 800 \times 1300mm，混凝土编号C40，支模现浇	个	28	建筑业	

9	监控基础预埋件	定位面板：400×400×5mm厚，地脚螺栓：M22×1米×8根。含石墨接地板1套	个	28	建筑业	
10	电源适配器	1、输入：100-240V~50/60Hz，最大0.3A 2、输出：12V/1.0A 3、工作环境：-10℃~40℃	台	28	工业	
11	防水设备箱	室外防雨设备箱400MM*500MM*600MM：加装散热风扇、含导轨、空开、二合一避雷器	个	28	工业	
12	二合一避雷器	定制	个	28	工业	
13	8口交换机	千兆8口交换机	个	28	工业	
14	8位插排	10A，8位插排	个	28	工业	
15	主电源线	RVV3*4室外电缆	米	3000	工业	
16	电源线	RVV2*1.5铜芯电缆	米	1000	工业	
17	室外网线	6类室外型，4对双绞线	箱	20	工业	
18	室外直埋挖沟	室外直埋挖沟	米	390	建筑业	
19	直埋保护软管	直径：50mmPE管	米	390	工业	
20	辅材	含各种五金配件、防水软管、螺丝、电源插头、胶带、PE管、钢丝卡、钢丝夹板、水晶头、钢丝绳等全量所需辅材。	批	1	工业	
小计二：						
三、高清电子警察系统						
1	★900万智能电警摄像单元	1、900万像素图像传感器，靶面尺寸≥1英寸。 2、设备表面不应有明显的凹痕、划伤、变形和污渍；表面色泽均匀，不应有气泡、龟裂、脱落和磨损现象；金属零部件不应有锈蚀；文字标识应清晰、完整。 3、可对通过设定区域的车辆进行检测和图片抓拍 4、在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度应不低于200lx，夜晚测试时辅助照明光照应不高于30lx；在实时捕获通行车辆图像的同时，应具备车辆号牌自动识别功能；白天和夜晚识别准确率≥99% 5、符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。	台	44	工业	

		<p>6、视频编码格式可设置为H. 265、H. 264、MJPEG</p> <p>7、支持对大中型货车、小货车、大中型客车、小轿车、校车、危险品车、其他车型7种车型进行不同超速设置，根据不同的超速配置对不同车型进行超速抓拍，并可通过客户端软件修改判罚证据链数量、名称、优先级及违法代码等信息</p> <p>8、可对连续多辆车闯红灯的行为检测并进行图片抓拍，每辆车输出违章过程图、违章合成图</p> <p>9、机动车闯红灯抓拍功能试验捕获率应$\geq 99\%$；识别准确率应$\geq 99\%$</p> <p>10、非机动车、摩托车闯红灯抓拍功能试验捕获率应$\geq 99\%$；识别准确率应$\geq 99\%$</p> <p>11、非机动车车辆捕获率$\geq 99\%$；非机动车车牌识别准确率$\geq 99\%$</p>				
2	手动变焦镜头	1 " 800万像素：手动变焦11-40mm；	台	44	工业	
3	频闪灯	<p>1、补光装置的补光区域内光斑应均匀、无暗区、无明显抖动；</p> <p>2、LED光源色温在2800K~5500K范围内</p> <p>3、频闪型补光装置应具有与交通技术监控设备同步的功能，受到触发后按设定的周期闪烁</p> <p>4、外壳防护能力符合GB/T4208-2017中IP65的要求</p>	台	96	工业	
4	三维可调安装支架	<p>1、材质：镀锌板</p> <p>2、使用范围：横杆或立杆安装</p> <p>3、调节范围：67mm~127mm(2.6"~5")可调节抱箍</p>	台	62	工业	
5	通用型抱杆支架-加长型	<p>1、最大承重：$\geq 15\text{kg}$</p> <p>2、材质：镀锌钢板</p> <p>3、调节范围：抱箍直径：100-300mm可调节（杆径略小于抱箍直径）</p>	台	112	工业	
6	16路红灯信号检测器	<p>1、支持16路交通信号灯接入及检测</p> <p>2、具有16路个指示灯</p> <p>3、信号灯信号检测器可接收信号灯状态信息，并可将实时状态上报至联动的网络摄像机</p> <p>4、工作环境$-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$</p>	台	11	工业	
7	电源适配器	<p>1、输入：100-240V~50/60Hz，最大0.3A</p> <p>2、输出：12V/1.0A</p> <p>3、工作环境：$-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$</p>	台	126	工业	
8	★终端录像主机	1、面板具有显示主机工作状态的灯光指示，可显示电口、光口、硬盘、报警、运行、加热、USB指示灯。	台	11	工业	

		<p>2、支持接入≥ 16路分辨率$\geq 4096 \times 2160$的网络摄像机。</p> <p>3、支持图片合成功能，可将摄像机上传的2张或3张或4张或6张图片合成一张，并可配置图片合成顺序。</p> <p>4、支持图片检索功能，可按卡口、时间、车速、车牌号码、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、号牌类型、行驶方向、上传状态、无牌车等进行图片检索查询。</p> <p>5、支持NTP校时功能，可自定义NTP服务器IP地址、端口及更新时间间隔等信息。</p> <p>6、支持4个硬盘槽位，支持硬盘S.M.A.R.T检测。</p> <p>7、支持区间测速功能、管理录像功能。</p> <p>注：与现有交通平台平滑扩容及无缝对接。</p>				
9	硬盘(4T)	视频监控系列监控级4T硬盘	块	44	工业	
10	电子警察立杆	主干径219MM，壁厚8MM，高度6M，底座法800MM*800MM*6MM	套	167	工业	
11	电警立杆横臂	横臂八角： $\Phi 175 \sim \Phi 75 \times 5$ 米长 $\times 4$ mm厚	根	88	工业	
12	电警立杆横臂	横臂八角： $\Phi 175 \sim \Phi 75 \times 8$ 米长 $\times 4$ mm厚。	根	63	工业	
13	电警立杆横臂	横臂八角： $\Phi 240 \sim \Phi 75 \times 12$ 米长 $\times 5$ mm厚。	根	16	工业	
14	电警立杆基础	坑基尺寸 $800 \times 800 \times 1300$ mm，混凝土编号C40，支模现浇	个	88	建筑业	
15	电警立杆基础	坑基尺寸 $1000 \times 1000 \times 1600$ mm，混凝土编号C40，支模现浇	个	63	建筑业	
16	电警立杆基础	坑基尺寸 $1200 \times 1200 \times 1800$ mm，混凝土编号C40，支模现浇	个	16	建筑业	
17	电警基础预埋件	定位面板： $400 \times 400 \times 5$ mm厚，地脚螺栓： $M22 \times 1$ 米 $\times 8$ 根。含石墨接地极1套	个	88	建筑业	
18	电警基础预埋件	定位面板： $500 \times 500 \times 5$ mm厚，地脚螺栓： $M22 \times 1.3$ 米 $\times 8$ 根。含石墨接地极1套	个	63	建筑业	
19	电警基础预埋件	定位面板： $600 \times 600 \times 6$ mm厚，地脚螺栓： $M24 \times 1.5$ 米 $\times 8$ 根。含石墨接地极1套	个	16	建筑业	
20	防水设备箱	室外防雨设备箱 $400MM \times 500MM \times 600MM$ ：加装散热风扇、含导轨、空开、二合一避雷器	个	167	工业	
21	二合一避雷器	定制	个	167	工业	

22	8口交换机	千兆8口交换机	个	167	工业	
23	8位插排	10A, 8位插排	个	167	工业	
24	光电转换器	多模光电转换器	对	167	工业	
25	光纤跳线	3米国标尾纤	根	334	工业	
26	光缆终端盒	4出位国标金属光纤盒	个	167	工业	
27	8芯光缆	8芯室外铠甲光缆, 含光缆熔纤	米	3800	工业	
28	4芯光缆	4芯室外铠甲光缆, 含光缆熔纤	米	4200	工业	
29	电源线	RVV3*2.0铜芯电缆	米	6600	工业	
30	室外网线	6类室外型, 4对双绞线	箱	69	工业	
31	辅材	含各种五金配件、防水软管、螺丝、电源插头、胶带、PE管、钢丝卡、钢丝夹板、水晶头、钢丝绳等全量所需辅材	批	1	工业	

小计三:

四、高清智能卡口系统

1	★900万智能卡口摄像单元	<p>1、900万像素图像传感器, 靶面尺寸≥ 1英寸。</p> <p>2、设备表面不应有明显的凹痕、划伤、变形和污渍; 表面色泽均匀, 不应有气泡、龟裂、脱落和磨损现象; 金属零部件不应有锈蚀; 文字标识应清晰、完整。</p> <p>3、可对通过设定区域的车辆进行检测和图片抓拍</p> <p>4、符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。</p> <p>5、视频编码格式可设置为H. 265、H. 264、MJPEG</p> <p>6、可外接GPS、北斗模块, 可在设备信息界面查看设备经纬度信息</p> <p>7、可自定义日志时间、日志类型; 根据选择的日志类型进行查询、并自定义存储路径导出</p> <p>8、在卡口模式下, 可以设置车辆高度阈值, 对于超过阈值的车辆进行检测抓拍</p> <p>9、可对机动车、非机动车、行人的结构化数据输出, 包括机动车、非机动车车辆特征, 行人佩戴眼镜、性别、年龄段、上衣颜色、上衣款式、下衣颜色、下衣款式、鞋子、</p>	个	9	工业	
---	---------------	--	---	---	----	--

		携包、发型特征属性 10、可识别14种车身颜色，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、橙、青、金、银灰 11、外壳防护等级试验应符合IP67				
2	手动变焦镜头	1 " 800万像素：手动变焦11-40mm	台	9	工业	
3	三维可调安装支架	1、材质：镀锌板 2、使用范围：横杆或立杆安装 3、调节范围：67mm~127mm(2.6"~5")可调节抱箍	台	16	工业	
4	通用型抱杆支架-加长型	1、最大承重：≥15kg 2、材质：镀锌钢板 3、调节范围：抱箍直径：100-300mm可调节（杆径略小于抱箍直径）	台	34	工业	
5	定位抓拍雷达	1、单车道定位抓拍雷达 2、车辆定位精度±50cm 3、测速范围达到5km/h~250km/h 4、捕获率≥99% 5、测速精度误差-0.3km/h-0km/h之内 6、外壳防护等级达到IP66	个	7	工业	
6	电源适配器	1、输入：100-240V~50/60Hz，最大0.3A 2、输出：12V/1.0A 3、工作环境：-10℃~40℃	台	7	工业	
7	频闪灯	1、补光装置的补光区域内光斑应均匀、无暗区、无明显抖动； 2、LED光源色温在2800K~5500K范围内 3、频闪型补光装置应具有与交通技术监控设备同步的功能，受到触发后按设定的周期闪烁 4、外壳防护能力符合GB/T4208-2017中IP65的要求	台	9	工业	
8	亮度可调车道闪光灯	1、闪光持续时间≤1/6000s 2、有效补光距离18-30米 3、开光量触发 4、支持卡口抓拍进行同步补光 5、支持通过开关量接口进行8档亮度调节 6、防护等级不低于IP68 7、可在-40℃~80℃温度环境正常工作	个	9	工业	
9	终端录像主机	1、面板具有显示主机工作状态的灯光指示，可显示电口、光口、硬盘、报警、运行、加热、USB指示灯。 2、支持接入≥16路分辨率≥4096×2160的网络摄像机。 3、支持图片合成功能，可将摄像机上传的2张或3张或4张或6张图片合成一张，并可配置图片合成顺序。	台	4	工业	

		<p>4、支持图片检索功能，可按卡口、时间、车速、车牌号码、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、号牌类型、行驶方向、上传状态、无牌车等进行图片检索查询。</p> <p>5、支持NTP校时功能，可自定义NTP服务器IP地址、端口及更新时间间隔等信息。</p> <p>6、支持4个硬盘槽位，支持硬盘S.M.A.R.T检测。</p> <p>7、支持区间测速功能、管理录像功能。</p> <p>注：与现有交通平台平滑扩容及无缝对接。</p>				
10	硬盘(4T)	视频监控系列监控级4T硬盘	块	16	工业	
11	智能卡口立杆	主干径219MM，壁厚8MM，高度6M，底座法800MM*800MM*6MM	套	7	工业	
12	智能卡口立杆横臂	横臂八角：Φ175~Φ75×5米长×4mm厚	根	7	工业	
13	智能卡口立杆基础	坑基尺寸800×800×1300mm，混凝土编号C40，支模现浇	个	7	建筑业	
14	智能卡口基础预埋件	定位面板：400×400×5mm厚，地脚螺栓：M22×1米×8根。含石墨接地极1套	个	7	建筑业	
15	避雷针	定制	个	7	工业	
16	防水设备箱	室外防雨设备箱400MM*500MM*600MM：加装散热风扇、含导轨、空开、二合一避雷器	个	7	工业	
17	二合一避雷器	定制	个	7	工业	
18	8口交换机	千兆8口交换机	个	7	工业	
19	8位插排	10A，8位插排	个	7	工业	
20	光电转换器	多模光电转换器	对	7	工业	
21	光纤跳线	3米国标尾纤	根	14	工业	
22	电源线	RVV3*2.0铜芯电缆	米	750	工业	
23	室外网线	6类室外型，4对双绞线	箱	2	工业	
24	室外机柜	800mm高度×600mm×450mm，3mm厚度铁质镀锌喷塑落地机柜，防护等级IP55，内含强电模块	套	5	工业	
25	室外UPS	2KVA室外专用UPS，含安装辅材	套	1	工业	

26	辅材	含各种五金配件、防水软管、螺丝、电源插头、胶带、PE管、钢丝卡、钢丝夹板、水晶头、钢丝绳等全量所需辅材	批	1		
小计四：						
五、交通信号控制系统						
1	红绿灯立杆	6米，219MM棱杆，壁厚 ≥ 5 MM，法兰盘面厚度10MM	根	249	工业	
2	红绿灯立杆横臂	横臂八角： $\Phi 175 \sim \Phi 75 \times 5$ 米长 $\times 4$ mm厚	根	115	工业	
3	红绿灯立杆横臂	横臂八角： $\Phi 175 \sim \Phi 75 \times 7$ 米长 $\times 4$ mm厚	根	134	工业	
4	红绿灯立杆基础	坑基尺寸 $800 \times 800 \times 1300$ mm，混凝土编号C40，支模现浇	个	249	建筑业	
5	红绿灯基础预埋件	定位面板： $500 \times 500 \times 5$ mm厚，地脚螺栓： $M22 \times 1.3$ 米 $\times 8$ 根。含石墨接地极1套	个	249	建筑业	
6	人行灯	1、竖装双8静态人行灯交通信号灯，包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：89mm），尺寸 $\geq 1060 \times 350 \times 120$ mm（铝壳灯体）；玻璃面罩规格 $\Phi 300$ mm； 2、LED数量大于等于：红60，绿56；倒计时：红140，绿140；LED波长：红：625nm；绿：505nm；LED直径： $\Phi 5$ mm； 3、单管电流 < 18 mA，LED寿命 ≥ 70000 小时，绝缘电阻 ≥ 500 M Ω ，介电强度 ≥ 1440 V，中心光强 $150 \sim 400$ cd，可视距离 > 300 m，可视角度 $> 30^\circ$ ； 4、工作电压AC 220V ± 44 V，50HZ，功率 ≤ 15 W，工作温度 $-40 \sim +80^\circ\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 93\%$ ，防护等级 $\geq \text{IP53}$ 。	个	436	工业	
7	人行灯杆	100MM径，4000MM高，法兰面 400×400 MM	个	436	工业	
8	人行灯杆基础	$800 \times 800 \times 600$ MM，C30标号，含基础开挖、支护、浇筑、养护	个	436	工业	
9	人行灯基础预埋件	500MM高度， $400 \times 400 \times 3$ mm盘面，14mm杆径，满焊接	个	436	建筑业	
10	黄闪灯立杆	6米，219MM棱杆，壁厚5MM以上，法兰盘面厚度10MM	根	7	工业	
11	黄闪灯横臂	2米，锥型棱臂，壁厚5MM以上，法兰盘面厚度10MM	根	7	工业	
12	黄闪灯立杆基	坑基尺寸 $1000 \times 1000 \times 1200$ mm，混凝土编号C30，支模现浇	个	7	建筑业	

	础					
13	黄闪灯基础预埋件	定位面板：600*600*5mm盘面，20mm杆径，满焊接	个	7	建筑业	
14	太阳能红慢黄闪灯	1、太阳能红慢黄闪灯，尺寸 $\geq 460 \times 460 \times 180$ mm，面罩规格 $\phi 400$ mm；LED波长红：625nm，黄：590nm；LED直径 $\phi 5$ mm，单管电流 < 18 mA，LED寿命 ≥ 70000 小时； 2、绝缘电阻 $\geq 500M\Omega$ ，介电强度 $\geq 1440V$ ，中心光强 ≥ 400 cd，可视距离 > 300 m，可视角度 $> 30^\circ$ ，闪光频率50次/分钟，红慢黄闪交替，占空比1/5~1/3； 3、太阳能板 $\geq 10W$ ，使用时长支持充满电后15个阴雨日工作，工作温度 $-40 \sim +80^\circ C$ ，相对湿度 $\leq 93\%$ ，防护等级 $\geq IP53$ 。	台	7	工业	
15	信号管理机预埋件	1000*1000*500MM浇注底座	个	37	建筑业	
16	★交通信号控制机	1、道路交通信号控制机，需包含控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS等模块，符合《道路交通信号控制机》GB 25280-2016要求，产品类别为C类，耐高温等级为A级； 2、设备支持16主相位+16跟随相位， ≥ 44 路灯控输出，单通道负载 $\geq 750W$ ， ≥ 1 个RJ45接口， ≥ 2 个RS232接口， ≥ 2 个RS485接口， ≥ 1 个USB接口， ≥ 8 路行人按钮输入接口； 3、设备支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； 4、设备支持存储并统计车辆检测器的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据，支持按固定间隔或信控周期分别统计和展示； 5、设备支持无缆线绿波协调控制，利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案； 6、设备具有单点自适应控制功能，可配置车道属性、最大周期时长、静态权重、最大周期波动时间、周期调整因子、关联方案、相位参数，根据电子警察、车检器数据实时调整周期内参数，每个路口支持设置 ≥ 8 套单点自适应方案； 7、设备具有潮汐车道控制功能，支持按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清	台	37	工业	

		空时间)完成潮汐车道定时切换,支持人工实时方案切换,支持监控潮汐车道状态; 8、设备支持本地自定义组合逻辑控制,支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据,支持各数据的与、或、非运算,交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于),支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数; 9、设备支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换,控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制;支持对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时 间、缩减时间、插入阶段等操作。				
17	左转交通信号灯	1、竖装左转箭头灯交通信号灯,包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架(直径:100-300mm);尺寸 $\geq 1380 \times 450 \times 130$ mm(铝壳灯体),玻璃面罩规格 $\phi 400$ mm; 2、LED数量大于等于:红90,黄90,绿90;LED波长:红:625nm;黄:590nm;绿:505nm;LED直径: $\phi 5$ mm; 3、单管电流 < 18 mA,LED寿命 ≥ 70000 小时,绝缘电阻 $\geq 500M\Omega$,介电强度 $\geq 1440V$; 4、中心亮度5000~15000 cd/m ² ,可视距离 > 450 m,可视角度 $> 30^\circ$; 5、工作电压AC 220V $\pm 44V$,50HZ,功率 $\leq 20W$,工作温度-40~+80 $^\circ C$,相对湿度 $\leq 93\%$,防护等级 $\geq IP53$;	台	138	工业	
18	直行交通信号灯	1、竖装直行箭头灯交通信号灯,包含灯具、帽檐、装饰边、背杆支架(直径:100-300mm);尺寸 $\geq 1380 \times 450 \times 130$ mm(铝壳灯体),玻璃面罩规格 $\phi 400$ mm; 2、LED数量大于等于:红90,黄90,绿90;LED波长:红:625nm;黄:590nm;绿:505nm; 3、LED直径 $\phi 5$ mm,单管电流 < 18 mA,LED寿命 ≥ 70000 小时,绝缘电阻 $\geq 500M\Omega$,介电强度 $\geq 1440V$; 4、中心亮度5000~15000 cd/m ² ,可视距离 > 450 m,可视角度 $> 30^\circ$; 5、工作电压AC 220V $\pm 44V$,50HZ,功率 $\leq 20W$,工作温度-40~+80 $^\circ C$,相对湿度 $\leq 93\%$,防护等级 $\geq IP53$;	台	110	工业	
19	右转交通信号	1、竖装右转箭头灯交通信号灯,包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架(直径:100-	台	108	工业	

	灯	300mm)；尺寸≥1380×450×130mm（铝壳灯体），玻璃面罩规格Φ400mm； 2、LED数量大于等于：红90，黄90，绿90；LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm；LED直径：Φ5mm； 3、单管电流<18mA，LED寿命≥70000小时，绝缘电阻≥500MΩ，介电强度≥1440V； 4、中心亮度5000~15000 cd/m ² ，可视距离>450m，可视角度>30°； 5、工作电压AC 220V±44V，50HZ，功率≤20W，工作温度-40~+80℃，相对湿度≤93%，防护等级≥IP53；				
20	倒计时器	1、七线制双8通讯式倒计时器，包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：140mm），面罩规格≥800×600×420mm（带帽檐），数字尺寸≥500×260mm； 2、计时方式支持跟随/触发/RS485通信；显示数值红99~1，绿99~1，黄9~1； 3、LED数量红420，黄210，绿420；LED波长红：625nm，黄：590nm，绿：505nm；LED直径Φ5mm； 4、单管电流<18mA，LED寿命≥70000小时，中心亮度红>5000 cd/m ² ，黄>5000 cd/m ² ，绿>5000 cd/m ² ；可视距离>500m，可视角度>30°； 5、工作电压AC 220V±44V，50HZ，功率≤25W，工作温度-40~+80℃，相对湿度≤93%，防护等级≥IP53。	台	120	工业	
21	主电源线	RVV3*4室外电缆	米	7600	工业	
22	红绿灯电源线	RVV3*2.0铜芯电缆	米	10450	工业	
23	人行灯电源线	RVV3*1.0铜芯电缆	米	9290	工业	
24	信号线缆	RVV16芯*1.5mm ²	米	12360	工业	
25	信号线缆	RVVP4*1.5黑-红-蓝/屏蔽线,纯铜	米	3100	工业	
26	配电箱	室外配电箱	台	2	工业	
27	室外直埋挖沟	室外直埋挖沟	米	3300	建筑业	
28	直埋保护软管	直径：50mmPE管	米	3300	工业	
29	移动台式信号灯	1、移动式信号灯两相位临时红绿灯，红绿合一灯盘带手动升降，太阳能定周期控制器；面罩规格Φ250mm； 2、中心光强≥200cd，LED直径Φ5mm，单	台	3	工业	

		管电流 $< 18\text{mA}$ ，LED寿命 ≥ 70000 小时，可视距离 $> 300\text{m}$ ，可视角度 $> 30^\circ$ ； 3、工作电压DC12V，功率 $\leq 10\text{W}$ ，太阳能 $\geq 60\text{W}$ ；蓄电池12V17Ah $\times 4$ 持续阴雨天满电 > 5 天；配置交流220V充电器； 4、工作温度 $-40 \sim +80^\circ\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 93\%$ ，防护等级 $\geq \text{IP53}$ 。				
30	辅材	含各种五金配件、防水软管、螺丝、电源插头、胶带、PE管、钢丝卡、钢丝夹板、水晶头、钢丝绳等全量所需辅材	批	1	工业	
小计五：						
六、其他配套						
1	龙门架	道路宽度16米，定制钢材构件，构件主要材料料径或宽度不小于100mm，主梁高度：底高不小于8000mm，长度：左右立柱平面内边距离应满足横跨道路路面总宽度左右向外扩展2000mm。	项	1	建筑业	
2	龙门架	道路宽度30米，定制钢材构件，构件主要材料料径或宽度不小于100mm，主梁高度：底高不小于8000mm，长度：左右立柱平面内边距离应满足横跨道路路面总宽度左右向外扩展2000mm。含LED单红信息屏。	项	1	建筑业	
3	道路顶管	道路顶管施工含穿线管，线管材质镀锌钢管、直径100mm，壁厚3mm以上。	米	1400	建筑业	
小计五：						
七、服务器及存储扩容						
1	控制主机	I7/16G/1T/4G独显，24寸显示器	台	5	工业	
2	交通信号联网控制平台	交通信号联网控制平台软件主要应用于路口道路交通信号控制机的管理，同时优化信号配时方案；能够满足交警日常对信号控制管理的需求。	套	1	软件和信息技术服务业	
3	交通信号联网控制平台硬件服务器	1、服务器CPU配置 ≥ 2 颗 C86架构HYGON 3350处理器，单处理器物理核心数 ≥ 8 核，主频 $\geq 3.0\text{GHz}$ ，末级缓存容量 $\geq 16\text{MB}$ ，线程数 ≥ 16 线程，热设计功耗 $\geq 90\text{W}$ ，支持内存的最高速率 $\geq 3200\text{MHz}$ ，通道数 ≥ 2 ，位宽 ≥ 64 ； 2、内存配置 $\geq 128\text{G DDR4}$ ， ≥ 8 根内存插槽，最大可支持扩展至1TB；硬盘 ≥ 2 块600G 10K SAS HDD硬盘；阵列卡配置SAS_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；PCIE扩展最大支持 ≥ 4 个标准PCIE插槽； 3、网口 ≥ 2 个千兆电口，其他接口 ≥ 1 个IPMI RJ-45管理接口， ≥ 7 个USB 3.0接口，	台	1	工业	

		≥2个VGA接口；电源配置800W（1+1）冗余电源。				
4	图片接入服务器	1、支持主流卡口电警厂商设备和平台的接入 2、支持集成指挥（过车、违法上传）对接 3、支持FTP格式摆渡穿越安全边界 注：与现有交通平台平滑扩容及无缝对接。	台	1	工业	
5	★交通媒体交换服务器	1、支持接入GA/T1400标准协议的前端设备或平台，并传输相关人脸、机动车、人体、非机动车数据。 2、能对车辆进行精确布控和模糊布控；可配置机动车区间测速功能，支持区间超速违法图片合成； 3、单台设备支持数据接入带宽≥512Mb/s，数据转发带宽≥1024Mb/s； 4、操作系统64位Linux，内存≥32GB，硬盘≥2T，网口≥GE*3，USB接口≥4个，HDMI视频输出接口≥1个，VGA视频输出接口≥1个； 注：与现有交通平台平滑扩容及无缝对接。	台	3	工业	
6	★媒体交换服务器	1、支持媒体流的复制分发；支持媒体流封装； 2、支持最大入口流量为1024Mbps；支持最大出口流量为2048Mbps 3、采用Linux操作系统，支持7×24小时稳定运行，并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击； 4、支持负载均衡和动态互备； 注：与现有交通平台平滑扩容及无缝对接。	台	1	工业	
7	★48盘位云存储设备	1. 48盘位云存储节点 2. 支持国际GB/T28181和Onvif视频流直存模式 3. 支持海量的云存储节点管理能力 4. 支持秒级检索和回放；支持云直存架构 5. 支持纠删码数据保护技术，具备设备级和磁盘级容错模式，保障数据不丢失、系统业务不中断； 6. 支持GB/T28181协议、ONVIF协议、RTSP协议接入前端摄像机 7. 可设置RAID组为RAID0、RAID1、RAID2、RAID3、RAID4、RAID5、RAID10、RAID50模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构 8. 支持负载均衡和灾难备份 9. 具有备用电池模块	台	3	工业	
8	48盘位网络存储扩展	存储扩展柜；磁盘通道数≥48；控制器个数≥1个	台	3	工业	

	柜					
9	电池模块	<p>电池类型:铅酸电池</p> <p>电池容量:34W @ 15min-rate to 1.67V per cell @25°C</p> <p>工作温度:5° C~35° C</p>	块	3	工业	
10	一体化SATA硬盘(8TB*2)	<p>监控级硬盘: 8TB;SATA</p>	组	105	工业	
11	700W电源模块	<p>交流输入 电压:90~264VAC</p> <p>交流输入 频率:50~60Hz</p> <p>交流输入 电流:≤4A@100VAC</p> <p>240V直流输入:支持</p>	块	3	工业	
12	300W服务器交流电源模块	<p>300W服务器交流电源模块</p>	块	5	工业	
13	核心交换机	<p>1、交换容量27.52/153.6Tbps,包转发率3480/48960Mpps;</p> <p>2、主控引擎≥2;交换网板槽位≥2;整机业务板槽位数≥12,整机槽位≥16,冗余集中监控板,支持每槽位带宽≥320Gbps;</p> <p>3、支持颗粒化电源,整机电源槽位数≥2,为保证设备散热效果和可靠性,要求设备支持模块化风扇框,可热插拔,独立风扇框数≥2;</p> <p>4、支持整机ARP表项≥256K;</p> <p>5、支持IPv4路由转发FIB表项≥512K,IPv6路由转发表项≥256K;</p> <p>6、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;</p> <p>7、为了简化管理,支持纵向虚拟化技术,支持把交换机和AP虚拟为一台设备;</p> <p>8、支持业务板集成AC功能,业务单板+AC只占用1个业务槽位,实现对AP的接入控制、管理、有线无线用户的统一认证管;</p> <p>9、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;</p> <p>10、支持硬件BFD/OAM, 3.3ms稳定均匀发包检测,提高设备的可靠性;</p> <p>11、支持G.8032标准环网协议,要求倒换时间≤50ms;</p> <p>12、实配:双主控,2个2200W电源,2块48口千兆电口板,3块32口万兆光接口板,96个万兆0.3KM多模光模块,IPv6功能支持,</p>	台	1	工业	

		硬件三年质保；				
14	42U机柜	800*1000*2000(42U)	套	2	工业	
15	12口普通PDU	适合垂直纵向安装于机柜后部，总输入电流32A、12口16A万用插座、配置总指示灯、2米接线、无插头	台	1	工业	
16	万兆光模块	单模 单纤双向，1.25G，1310nm发1550nm收，20km，-40~85度，3.3V,LC 接口	台	2	工业	
17	辅材	系统安装辅材，含光纤跳线、网络跳线、扎带、保护软管、胶带等	批	1	工业	
小计七：						

注：

一、采购需求中标记“★”号产品为核心产品，核心产品需要提供：包括但不限于产品检测报告或产品合格证或鉴定证书或制造商产品彩页或制造商官网截图或制造商产品说明书等，提供以上任意一项证明材料即可，但提供的证明材料需体现各项指标对比要求参数，不得提供虚假材料。

二、本项目所有设备不接受负偏离，负偏离按否决投标处理。

三、本项目自终验完成之日起整体质保运维期为五年（质保运维期内所产生的费用均由中标单位负责，包括但不限于：材料、辅材、线缆等）。

四、投标人需对工程现场自行进行勘察，对投标清单中所用材料、顶管、开挖、线缆、辅材等的数量负责。

五、投标人需对招标文件逐条应答，详细说明投标货物品牌、型号、实际技术参数，不得直接拷贝招标文件技术要求。

六、施工要求

(1) 材料堆场由中标人充分考虑到周围环境的现实条件自行解决，保证设备及半成品的保护；工人住宿问题由中标供应商自行解决。

(2) 安全工作由中标供应商负责。中标供应商要充分考虑本工程现场的特点，做好主要基坑、绿化及顶管等施工的围挡，保证出行市民的安全，同时保证自有施工人员在基础施工、设备吊装、调试测试阶段的安全工作。

(3) 施工中现场其他市政设施的设备的保护工作由中标供应商负责，如有损坏应照价赔偿并原样修复。

(4) 中标单位的项目组成员经采购人确定后，不得随意改变，特别是项目经理、技术负责人及调试负责人严禁更换。

(5) 根据采购文件要求和中标供应商的投标材料等，由采购人组织相关人员对施工项目按国家最新相关标准验收。

(6) 工程完成后，须提供详细的竣工图及相应标识作为验收的重要依据，提供验收资料（含项目文档、技术资料名称和目录等）。

七、其他

(1) 此次设备采购为交钥匙工程，所有施工费用和材料费用和供应商要达到要求的所有设备、电源、网络租赁费用均包含在供应商报价中。供应商在施工中须尽量减少对道路及相关设施的影响，所有涉及到的相关手续由中标供应商自行办理，牵涉到的费用由中标供应商承担；实施过程中如果有对路面、绿化等方面造成损害，由此所造成的一切费用由中标供应商承担。

八、验收要求

1、采购人组织对整个项目进行验收，如合格当场签署专家意见书，验收小组根据初验报告及专家组意见书得出工程终验是否合格结论。中标人必须无条件配合采购单位完成上级机关的验收，如工程技术标准及质量违背上级机关要求，中标人不得拒绝采购人整改要求。

2、在试运行期间，如出现硬件故障，则试运行期从故障修复之日起重新计算。

3、中标人应拟定验收计划和验收内容，并应形成正式文件，供采购人确认，采购单位有权进行必要的修改。

4、质保期从终验验收合格之日起开始计算。

九、技术培训

1、安装、使用等技术培训，培训结果需采购人代表签字认可，费用包含在本项目报价中。

2、投标价格应包含所提供的货物的设计、生产制造、全程运输、装卸、安装、培训以及售后服务等全部费用。

3、中标人应为采购商提供免费培训服务，并指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如采购人未使用过同类型货物，中标人还需就货物的功能对采购人进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由采购人安排。

4、维护人员经过培训后，应能熟练使用系统软件，独立完成硬件的维护工作，掌握网络运行情况，以及及时排除部分系统故障。

5、系统管理员经过培训后，能熟练掌握系统软件的使用，熟悉系统整体结构，能够分析系统故障，管理系统设备，掌握系统内部和外部接口，承担全面的技术管理工作。

第五部分 合同范本

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）
（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）
（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是
否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是

否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型
）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: _____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的: _____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____年____月____日,完成日期: _____年____月____日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保:是否收取履约保证金:是 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式:自行组织 委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收:是 否

是否邀请专家参加验收:是 否

是否邀请服务对象参加验收:是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____ (产权过户登记等)

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的建设地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定

的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方对第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专

用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，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。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	质量标准缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	

第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六部分 投标文件内容及格式

_____ (项目名称)

_____ (项目编号)

投 标 文 件

投标人： _____ (单位公章)

法定代表人： _____ (签字或盖章)

年 月 日

目 录

- 一、投 标 函
- 二、投标文件真实性和不存在限制投标情形的声明
- 三、开标一览表
- 四、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书
- 五、投标保证金缴纳证明材料
- 六、商务条款偏离表
- 七、规格、技术参数偏离表
- 八、近一年业绩及相关证明
- 九、投标人资格要求
- 十、无围标、串标等违法违规行为承诺书
- 十一、投标单位（供应商）承诺书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、节能、环保产品证明（如有）
- 十四、供应商自行编写的商务技术文件

一、投标函

致 （招标单位）：

收到你们的 （招标文件编号） （项目名称），经认真研究，我们决定参加投标。

1、按照招标文件中的一切要求，提供招标货物的采购、供应、安装、运输装卸费、保险费、税费和相关售后服务等费用。投标总价为¥： 元（用阿拉伯数字书写）人民币大写 ，明细见投标报价表。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、按量完成交货。

3、我们同意按招标文件的规定，本标书的有效期为开标后 天。

4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权利。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6、我们愿意按合同履行自己的全部责任。

7、我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。

8、该项投标在开标后全过程中保持有效，不做任何更改和变动。

9、我们同意按招标文件规定，缴纳 元投标保证金。

10 我们保证投标文件中的所有证件和内容真实有效，否则我们愿意承担一切法律责任。

11、其他说明。

12、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标单位（单位公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

地址：

电话：

电报挂号：

传真：

邮政编码：

联系人：

年 月 日

三、开标一览表

项目名称：

项目编号：

序号	内 容		备注
1	投标人名称		
2	投 标 总 价	小写：_____元 大写：_____元	
3	质量标准		
4	合同履行期限		
5	备注		

注：1、报价货币为人民币。

2、开标一览表中投标总报价大小应写一致，如不一致以大写为准。

3、各投标企业总投标报价不得高于本项目采购预算价，超过本项目采购预算价的视为无效报价，作否决投标处理。

投标单位： （单位公章）

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	名称	规格	单位	数量	单价	合计（元）	品牌及 型号	备注
总合计（元）：								

（此表可延长）

注：1、合计金额应为各分项价格之和。（不得出现漏项，否则按投标无效处理）

2、请各投标人根据投标方案，在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、投标报价、总价及品牌。

3、投标报价必须包含货物、装卸、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。

投标单位（公章）：

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

(二) 法定代表人授权委托书

(招标人名称)：

本授权委托书声明：我系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现授权委托_____ (投标人名称) 的_____ (授权委托人名称) 为我的代理人，以_____ (投标人名称) 的名义参加招标项目的投标活动。代理人在参加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

代理人：_____ 性别：_____ 年龄：

部 门：_____ 职务：

本授权书自出具之日起生效。

粘贴法定代表人身份证复印件(正面)	粘贴法定代表人身份证复印件 (反面)
-------------------	--------------------

粘贴授权委托人身份证复印件 (正面)	粘贴授权委托人身份证复印件 (反面)
--------------------	--------------------

投标单位 (公章)：

法定代表人 (签字)：

授权委托人 (签字)：

日期： 年 月 日

注：正面国徽、反面人像，附参与投标的人员近三个月的社会保险个人明细单；

五、投标保证金缴纳证明材料

(投标保证金缴纳证明材料，复印件加盖公章)

六、商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件的 商务条款	投标文件的 商务条款	响应与偏离	说明
1					
2					
3					
...					

注：1、应与招标文件要求的实质性条款对应填写。

2、本表如填写不完，可以续页。

投标单位（公章）：

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

七、规格、技术参数偏离表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	产品名称	招标规格	投标规格	偏离	说明
...					
...					
...					
...					
...					
...					
...					

注：与招标文件要求逐条对应填写。

投标人： _____（盖单位鲜红公章）

法定代表人（签字或盖章）： _____

委托代理人（签字）： _____

日期： _____年_____月_____日

九、投标人资格要求

附件 1、具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件，如投标人为自然人的提供自然人身份证明复印件；如国家另有规定的，则从其定；

附件 2、投标企业具有[市政公用工程施工总承包三级](含)以上资质及电子与智能化工程专业承包一级资质，有效期内企业安全生产许可证、外省企业进疆从事建筑活动，应登录新疆工程建设云（<http://jsy.xjjs.gov.cn/dataservice/index>）注册报送企业基本信息和人员信息，其项目人员为信息报送册注册人员；且在人员、设备、资金等方面具有承担本工程的能力，拟派项目负责人须具备机电工程专业注册贰级建造师（含贰级）及以上执业资格和安全生产考核合格证书 B 证（均合格有效）；

附件 3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人需提供 2023 年度或 2024 年度第三方审计机构出具的财务审计报告和健全的财务会计制度（财务审计报告：会计周期不满一年的提供近三个月银行出具的资信证明）；

附件 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：①有依法缴纳税收的良好记录是指：提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（新成立不足3个月的公司按实际发生提供，成立时间超过3个月的公司如果完税证明不足三个月，请提供税务部门出具的无欠税证明），注：完税证明以税款所属日期为准，代缴税的完税证明不作为税务缴费凭证（如社保缴费等）；如依法免税的，应提供相应文件证明。②有依法缴纳社会保障资金的良好记录是指：提供本单位近三个月的缴纳社保证明材料（社保证明材料须是社保局出具的缴纳证明或社保系统导出的缴纳汇总凭证，新成立的公司按实际发生提供；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；

附件 5、参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）；投标人需提供承诺书，格式自拟。

附件 6、凡拟参加本次招标项目的投标人近三年：①在“信用中国网（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人将取消投标资格、有重大税收违法失信主体的将取消投标资格、有政府采购严重违法失信行为记录名单的将取消投标资格；②

“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单将取消投标资格；③“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息的将取消投标资格、列入严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）将取消投标资格；④“中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）”有行贿受贿犯罪记录（尚在处罚期内的）将取消投标资格；投标人需提供诚信承诺书，格式自拟。

附件 7、企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格；投标人提供声明函，格式自拟

十一、投标单位（供应商）承诺书

承诺书（1）

我公司承诺在_____（项目编号、项目名称）招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标单位（公章）：

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

承诺书 (2)

我公司承诺在参加本次_____ (项目编号、项目名称)

投标前三年内，无以下行为：

重大违法行为；

商业贿赂行为；

政府采购法《第七十七条》，列入不良行为记录名单的各种行为；

如有上述行为，我公司及项目参与人员自愿放弃本次项目的投标、
报价资格，若为 预中标、成交人，也自愿放弃中标、成交资格。

投标单位（公章）：

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

十二、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标单位（公章）：

年 月 日

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

监狱企业声明函（如是）

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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）规定的标准，本公司是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。

2. 本公司参加_____项目（项目编号：_____）采购活动时提供的 是本企业的产品（包括由本企业承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他监狱企业制造的产品。

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。

附件：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

投标单位（公章）：

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

残疾人福利性单位声明函（如是）

本单位郑重声明，根据《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，本单位为残疾人福利性单位。即，本单位同时满足以下条件：

1. 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
 2. 本单位依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
 3. 本单位为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
 4. 本单位通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
 5. 本单位参加项目（项目编号： ）采购活动时提供的是本单位的产品（包括由本单位承担的工程和提供的服务），或者提供的是其他残疾人福利性单位制造的产品。
- 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。

附件：近三个月依法为安置残疾人缴纳社会保障资金的证明文件

投标单位（公章）：

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

十三、节能、环保产品证明（如有）

按照政府采购的有关政策要求，在本项目的技术方案中，我单位采用了符合政策的节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

类别	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商/开发商	认证证书编号	该产品报价占总报价比重（累计 %）
节能产品				
环保标志产品				
说明				

注：1、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并同时提供有效期内的证书复印件附后，同时提供下述文件（均为复印件，加盖报价投标人公章）：

2、属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖报价投标人公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；（2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖报价投标人公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。

3、报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标单位（公章）：

投标单位法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

十四、供应商自行编写的商务技术文件

包括但不限于（具体详见评标标准，否则评审专家在评审时将不予采信）：

投标人认为更有利于此次投标的其它资料；

中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《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）规定中小企业划型标准如表所示：

农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	500 万元-20 000 万元
	小型	50 万元-500 万元
	微型	50 万元以下
工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 2 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 300 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下
建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 6000 万元—80000 万元, 且资产总额 5000 万元—80000 万元
	小型	营业收入 300 万元—6 000 万元, 且资产总额 300 万—5000 万元
	微型	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下
批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 20 人—200 人, 且营业收入 5 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 5 人—20 人, 且营业收入 1 000 万元—5 000 万元
	微型	从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下
零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 50 人—300 人, 且营业收入 500 万元—20 000 万元
	小型	从业人员 10 人—50 人, 且营业收入 100 万元—500 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
交通运输业 (不含铁路运输业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 3 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 200 万元—3 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下
仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人—200 人, 且营业收入 1 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—100 人, 且营业收入 100 万元—1 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下

邮政业	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人— 1 000 人，且营业收入 2 000 万元— 30 000 万元
	小型	从业人员 20 人— 300 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人— 300 人，且营业收入 2 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100— 300 人，且营业收入 2 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人— 2 000 人，且营业收入 1 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100— 300 人，且营业收入 1 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 50 万元— 1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下
房地产开发经营	营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 1 000 万元— 200 000 万元，且资产总额 5 000 万元— 10000 万元
	小型	营业收入 100 万元— 1 000 万元，且资产总额 2 000 万元— 5 000 万元
	微型	营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业
物业管理	从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人— 1 000 人，且营业收入 1000 万元— 5 000 万元
	小型	从业人员 100 人— 300 人，且营业收入 500 万元— 1 000 万元
	微型	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下

租赁和商务服 务 业	从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。	
	中型	从业人员 100 人— 300 人，且资产总额 8 000 万元— 120 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且资产总额 100 万元— 8 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下
其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100— 300 人
	小型	从业人员 10 人— 100 人
	微型	从业人员 10 人以下