

项目编号：TYXA-2026-0701.1B1

榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、
延寿路交通信号灯及抓拍设备
货物采购项目（二次）

竞争性谈判文件

采 购 人：榆林市公安局交通管理支队

采购代理机构：泰宇建筑工程技术咨询有限公司

时 间：2026 年 08 月

目录

第一部分	竞争性谈判公告	3
第二部分	供应商须知	9
第三部分	采购内容及需求	38
第四部分	商务要求及合同条款	71
第五部分	评审方法	76
第六部分	竞争性谈判响应文件格式	79

第一部分 竞争性谈判公告

项目概况

榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、延寿路交通信号灯及抓拍设备货物采购项目（二次）的潜在供应商应在全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取采购文件，并于 2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：TYXA-2026-0701.1B1

项目名称：榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、延寿路交通信号灯及抓拍设备货物采购项目（二次）

采购方式：竞争性谈判

预算金额：1,497,940.00 元

采购需求：

合同包 1(榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、延寿路交通信号灯及抓拍设备货物采购项目)：

合同包预算金额：1,497,940.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	交通管理设备	榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、延寿路交通信号灯及抓拍设	1	详见谈判文件	1,497,940.00	1,497,940.00

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
		备货物采购项目				

合同包最高限价：1,497,940.00 元

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见谈判文件要求。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、延寿路交通信号灯及抓拍设备货物采购项目》)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）；
- (2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；
- (4) 《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；
- (5) 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）；
- (6) 《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；
- (7) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）；
- (8) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- (9) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；
- (10) 《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政

财采发〔2022〕10号)；

(11)《陕西省财政厅关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财采发〔2022〕5号)；

(12)陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)；相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgpsshaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)；

(13)其他需要落实的政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

合同包 1(榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、延寿路交通信号灯及抓拍设备货物采购项目)特定资格如下：

(1)具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2)财务状况报告：供应商提供赋码 2025 年度的财务审计报告（提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）可查询并提供网页截图。）成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证或基本存款账户信息；

(3)税收缴纳证明：提供谈判前六个月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。

(4)社会保障资金缴纳证明：提供谈判前六个月至今已缴纳的至少 1 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(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的书面声明；

(6)提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 供应商提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪书面声明；对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国（陕西榆林）”网站（<http://www.ylcredit.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网页截图及信用中国报告加盖供应商公章（鲜章）为准；

(8) 供应商须具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

(9) 提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》承诺书；

(10) 提供投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金）；

备注：（1）单位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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。（3）本项目非专门面向中小企业采购。

三、获取谈判文件

时间：2026 年 08 月 18 日至 2026 年 08 月 20 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）网站〔首页〕电子交易平台〕陕西政府采购交易系统）企业端〕，在线提交

五、开启

时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

地点：榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1804B

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

(1) 供应商登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)(<http://www.sxggzyjy.cn/>),选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录,登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下载竞争性谈判文件。未及时下载竞争性谈判文件将会影响后续开评标活动,其后果自负。

(2) 特别提醒:①本项目将采取“不见面”开标的形式,供应商无须到达开标现场,即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项具体详见竞争性谈判文件要求。②本项目采用电子化招投标的方式,供应商使用CA锁对响应文件进行制作、签封、加密、递交、解密等相关招投标事宜。电子投标响应文件制作软件技术支持热线:400-998-0000;CA锁购买:榆林市市民大厦3楼E18、E19窗口,联系电话:0912-3452148、0912-3515031。

(3) 供应商初次使用交易平台,须先完成诚信入库登记、CA锁认证及企业信息绑定。相关操作流程详见全国公共资源交易平台(陕西省)网站首页“服务指南”下载专区中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》。

(4) 供应商须按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求,通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

(5) 投标人应随时关注发布的变更公告,当澄清或修改的内容影响投标文件编制时,将在交易平台上同步发布答疑文件,此时投标人应从“项目流程·>答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件(*.SXSCF格式),并使用该文件重新编制电子投标文件(*.SXSTF格式),使用旧版电子竞争性谈判文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件,系统将拒绝接收。

八、对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

1、采购人信息:榆林市公安局交通管理支队

联系地址:长城北路21号

联系电话:18966950126

2、项目联系方式

项目联系人：李蓓蓓

电 话：18391211116

3、采购代理机构信息

名称：泰宇建筑工程技术咨询有限公司

联系地址：陕西省西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7 幢 3 单元 22 层 32203 室

第二部分 供应商须知

投标供应商须知前附表

序号	内 容 规 定
1	采购项目名称：榆林市公安局交通管理支队榆阳路、驼峰路、延寿路交通信号灯及抓拍设备货物采购项目（二次） 项目编号：TYXA-2026-0701.1B1
2	项目性质：财政拨款 本项目最高限价：1,497,940.00 元。 供应商报价超出最高限价，作为不实质响应竞争性谈判文件，按无效谈判响应处理。
3	采购人：榆林市公安局交通管理支队 采购代理机构：泰宇建筑工程技术咨询有限公司
4	采购内容具体见竞争性谈判文件第三部分采购内容及需求 本次采购、报价、谈判、评审和合同授予均以项目为单位，供应商必须就整个项目进行响应。
5	竞争性谈判文件截止时间及谈判时间和地点： 竞争性谈判文件递交截止时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间） 递交方式：线上获取 谈判时间：2026 年 08 月 21 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间） 谈判地点：榆林市公共资源交易中心 18 楼开标室 1804B
6	付款方式：详见商务要求及合同条款。
7	谈判保证金： 1) 本项目以“投标信用承诺书（保证金）”代替投标保证金，投标人在提交投标文件的同时，向采购人提供“投标信用承诺书”网页截图，信用承诺书的效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。 2) 投标信用承诺：应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书(网址:https://credit.yl.gov.cn/)。各投标人注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，承诺事由为“项目名称”。

	3) 对于未能按要求提交“投标信用承诺书（保证金）”的投标人，采购人将视为不响应谈判文件而予以拒绝”。
8	谈判有效期：竞争性谈判响应文件从谈判之日起，谈判有效期为 90 日历天。 交货安装期：合同签订后30历天内完成。 质保期：自验收合格之日起 2 年。
9	响应文件的递交方式：1) 响应文件递交截止时间前递交电子响应文件； 2) 成交结果发布后的三个工作日成交供应商需将响应文件纸质版与电子版寄出或送达 收件地址：陕西省西安市高新区科技二路 65 号启迪·清扬时代 7 幢 3 单元 22 层 32203 室 泰宇建筑工程技术咨询有限公司（备案用）；联系电话：18391211116；注：邮寄纸质版：一正两副，电子 U 盘贰份（电子版必须包含签字盖章后的 PDF 一份及 word 可编辑版一份）。
10	踏勘现场：供应商可根据竞争性谈判文件的招标内容自行踏勘现场，由此引发的费用投标人自行承担，采购人不组织投标人踏勘现场。
11	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 2、本项目的特定资格要求： （1）具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证； （2）财务状况报告：供应商提供赋码 2025 年度的财务审计报告（提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台(http://acc.mof.gov.cn)可查询并提供网页截图。） 成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证或基本存款账户信息； （3）税收缴纳证明：提供谈判前六个月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。 （4）社会保障资金缴纳证明：提供谈判前六个月至今已缴纳的至少 1 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

	(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的书面声明； (6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书； (7) 供应商提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪书面声明；对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国（陕西榆林）”网站（http://www.ylcredit.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网页截图及信用中国报告加盖供应商公章（鲜章）为准； (8) 供应商须具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质； (9) 提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》承诺书； (10) 提供投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金）； 备注：（1）单位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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包。（3）本项目非专门面向中小企业采购。 注：以上资格证明文件为必备资料，缺一不可，扫描件加盖公章须附于谈判响应文件中供应商资格证明文件对应位置处，未按谈判文件要求，按无效文件处理。
12	合同价即成交价，供应商应在响应报价表中标明完成本次投标所要求的货物及服务的所有费用，在响应报价表中标明本次服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效处理。
13	合同签订：成交通知书发出 25 个工作日内签订合同。
14	本项目采用电子响应文件的形式。编制电子响应文件时，应使用最新发布的电子谈判文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。 1、电子谈判文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省） 网站【首页·）电

	子交易平台·>企业端】后，在【谈判公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子谈判文件。 2、电子谈判文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子谈判文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》。 3、制作电子响应文件。电子响应文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。 技术支持热线：4009280095、4009980000 CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口,电话：0912-3452148																					
15	采购代理服务费： (1) 成交单位向采购代理机构一次性支付采购代理服务费。 采购代理服务费金额为：执行国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2011]534号）中货物类规定按中标金额累进法计算收取招标代理服务费。由成交供应商支付。 采购代理服务收费标准(费率) <table border="1" data-bbox="312 1301 1374 1630"> <thead> <tr> <th>成交金额（万元）</th> <th>货物采购</th> <th>服务采购</th> <th>工程采购</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100—500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500—1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000—5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> </tbody> </table>		成交金额（万元）	货物采购	服务采购	工程采购	100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100—500	1.1%	0.8%	0.7%	500—1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
成交金额（万元）	货物采购	服务采购	工程采购																			
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																			
100—500	1.1%	0.8%	0.7%																			
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%																			
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%																			
15	本项目不接受联合体投标。																					
16	不允许提供备选方案。																					
17	支持中小企业发展	☐ 专门面向中小企业采购项目 ☐ ①不再执行价格优惠政策。 ☒ 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：																				

		①对小型和微型企业产品的价格给与 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
18	支持监狱企业发展	☐ 专门面向监狱企业采购项目 ☒ 非专门面向监狱企业采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（其他优惠）： / _____
19	公共资源信用承诺	进入公共资源交易平台的各投标人，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，投标人、投标人委托代理人员、投标信用的承诺事由为“项目名称”。操作指南见附件 A。 1. 承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；承诺有效期为 1 年。 2. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按竞争性谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 90 日历天。 3. 承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按竞争性谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 90 日历天。 4. 承诺事项名称：《投标信用承诺书（保证金）》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 90 日历天。 投标人请将申报截图附在响应文件中。
20	享受的政府采购政策	20.1 节能产品、环境标志产品 20.1.1 供应商所提供的产品，将依据《节能产品、环境标志产品品目清单》和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

	20.1.2 供应商可以提供所供产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。采购代理机构通过中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）对获证产品信息进行核对。 20.1.3 供应商所提供产品属于下列情形之一的，属于优先采购的不再享受优先采购政策，或者属于强制采购的按无效响应文件处理： （1）不属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品； （2）未提供认证证书或经核对认证证书信息有误的。 20.2 中小企业 20.2.1 供应商依据《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》规定划分标准，属于中小企业的，可享受支持中小型企业发展优惠政策。 20.2.2 供应商作为中小企业参加政府采购活动时，应当提供《中小企业声明函》（见第七章谈判响应文件格式），不提供或提供有瑕疵的，在评审时不享受政府采购优惠政策。 20.2.3 监狱企业参加政府采购活动时，视同中小企业。依照〈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）之规定，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件，不提供或提供有瑕疵的不视为中小企业，在评审时不享受政府采购优惠政策。 20.2.4 残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小微企业。依据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第七章谈判响应文件格式），不提供或提供有瑕疵的，不视为小微企业，在评审时不享受政府采购优惠政策。 20.2.5 联合体各方均为小型、微型企业的，参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。联合体各方均需提供《中小企业声明函》，有一方未提供或提供有瑕疵的，在评审时不享受政府采购优惠（价格给予10%的折扣）政策。 20.2.6 中小企业可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品实行优
--	--

		先采购。 20.2.7 政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定，由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。						
21	为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采[2018]23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台 （ http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。榆林市“政采贷”业务办理银行联系表如下 榆林市“政采贷”业务办理银行联系表							
	序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
	1	长安银行	政采贷	1000万元	1—3年	3%	72小时	魏 众 15109123951
	2	中信银行	政采E贷	1000万元	1—3年	3.45%起	24小时	高 明 18992218795
	3	光大银行	政采贷	1000万元	1—3年	3.3%	72小时	尹皓永 18791214448
	4	中国银行	政采贷	1000万元	1—3年	3.45%	72小时	李 浩 18691230007
	5	招商银行	政采贷	3000万元	1—3年	3.45%起	24小时	马 烨 15596100007
	6	浦发银行	政采E贷	1000万元	1年	3.45%起	72小时	朱 君 15629169158
	7	农商银	政采贷	1000万	1—2年	3.45%—	24小时	王 璐

	行		元		5.8%		15529875056
8	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.1%	24 小时	王 真 15009226862
9	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850
10	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523
11	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101
12	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838
备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。							
22	特别注意事项：该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下： 1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种： 1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login; 2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入； 3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。 注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器 2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束； 3、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。						

	4、相关技术问题，请咨询软件开发商： （1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。
	本项目为（货物类）采购： 1、货物类项目：参加政府采购活动的供应商所投货物必须全部由中小企业制造，制造商不能与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系，而且所投产品的品牌或商标不能为大企业的品牌和商标。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》规定的中小企业扶持政策。 2、工程类项目：在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。 3、服务类项目：在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 4、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。 5、中小企业参加政府采购活动，应当出具《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。 扩展资料： 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立的，人员规模、经营规模相对较小的企业，包括中型企业、小型企业和微型企业。中型企业、小型企业和微型企业划分标准由国务院负责中小企业促进工作综合管理的部门会同国务院有关部门，根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定，报国务院批准。 此类企业通常可由单个人或少数人提供资金组成，其雇用人数与营业额皆不大，因此在经营上多半是由业主直接管理，受外界干涉较少。中小企业是实施大众创业、万众创新的重要载体，在增加就业、促进经济增长、科技创新与社会和谐稳定等方面具有不可替代的作用，对国民经济和社会发展具有重要的战略意义。

1	（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。 （二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。 （三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。 （四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。 （五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。 （七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。 （八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其
---	---

中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小

	微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。 （十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。 (1) 本项目非专门面向中小企业采购。 (2) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: 工业。 (3) 本项目属性: 货物类。
特别说明：以上内容是对采购文件及需求的补充说明，如有矛盾，应以此采购文件为准。	

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次竞争性谈判采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 谈判组织机构及合格的供应商

2.1 谈判组织机构

实施本次竞争性谈判的采购代理机构为泰宇建筑工程技术咨询有限公司。

2.2 合格的供应商：

2.2.1 具备下列条件，方为合格的供应商

2.2.1.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定承诺书；

2.2.1.2 本项目特定资格

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、事业法人、其他组织或自然人。
企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

（2）财务状况报告：供应商提供赋码 2025 年度的财务审计报告（提供的财务审计报告需在注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）可查询并提供网页截图。）成立时间至提交投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证或基本存款账户信息；

(3) 税收缴纳证明：提供谈判前六个月至今已缴纳的至少 1 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供谈判前六个月至今已缴纳的至少 1 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(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的书面声明；

(6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(7) 供应商提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪书面声明；对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人、税收违法黑名单、企业经营异常名录”记录名单；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用中国（陕西榆林）”网站（<http://www.ylcredit.gov.cn>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等网页截图及信用中国报告加盖供应商公章（鲜章）为准；

(8) 供应商须具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

(9) 提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》承诺书；

(10) 提供投标信用承诺书（保证金）（承诺书效力和作用等同投标保证金）；

备注：（1）单位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；（2）本项目不接受联合体投标，不允许分包；（3）本项目非专门面向中小企业采购。

注：执行陕西省财政厅的陕财办会函(2022)55 号文件《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知》。

2.2.2 供应商信用记录查询

对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“严重失信主体名单查询、经营(活动)异常名录查询、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信

行为记录名单的供应商拒绝参与政府采购活动；对列入中国政府采购网([www--c
cgp--gov--cn.proxy.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn.proxy.ccgp-shaanxi.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，拒绝参与政府采购活动；

2.2.3 供应商不得直接或间接地与采购单位（包括采购代理机构及采购人）有任何关联，亦不得是采购单位的附属机构。如果供应商在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.2.4 不论谈判的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加谈判有关的费用。

3. 谈判服务的合格性和合法性

3.1 谈判的货物质量应满足竞争性谈判文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

4. 竞争性谈判响应文件内容的真实性

4.1 供应商应保证其竞争性谈判响应文件中所提供的所有有关谈判的资料、信息是真实的。因竞争性谈判响应文件中所提供的有关谈判的资料、信息不真实、未提供、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

5. 竞争性谈判过程的监督和管理

5.1 榆林市财政局及有关部门依法履行对竞争性谈判过程的监督管理职责。

二. 竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件构成

6.1 竞争性谈判文件规定了要求提供货物内容，竞争性谈判程序和合同条件在竞争性谈判文件中均有说明。竞争性谈判文件共六章。内容如下：

第一部分 竞争性谈判公告

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

第三部分 采购内容及需求

第四部分 商务要求及合同条款

第五部分 评审办法

第六部分 竞争性谈判响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范等

要求。如果供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于供应商的谈判结果，其风险由供应商承担。

6.3 本竞争性谈判文件的解释权归采购人和泰宇建筑工程技术咨询有限公司。

7. 竞争性谈判文件的修改和澄清

7.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告，其内容为谈判文件的组成部分。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少3个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足3个工作日，采购代理机构将顺延提交响应文件的截止时间。

7.3 各供应商在提交响应文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

(1) 【[陕西省政府采购网](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的【首页·>省级公告·>更正公告】；

(2) 【[全国公共资源交易平台（陕西省）](http://www.sxggzyjy.cn/)（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·>交易大厅·>政府采购】。

三. 竞争性谈判响应文件的编制

8. 谈判语言和谈判货币

8.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。

8.2 谈判应以人民币报价。任何包含非人民币报价的谈判将被作投标无效处理。

9. 竞争性谈判响应文件的构成

9.1 供应商提交的竞争性谈判响应文件应包括下列部分的内容：

9.1.1 按照供应商须知的要求和竞争性谈判响应文件规定格式填写的竞争

性谈判函、谈判报价表、法定代表人授权书、谈判供货方案的详细描述及其他。

9.1.2 按照竞争性谈判文件的要求提供为完成本次采购活动编制的方案介绍、供货内容满足技术要求、及企业实力相关证明资料。

9.1.3 按照竞争性谈判文件须知前附表的要求提交的资格证明文件；

9.1.4 竞争性谈判文件中要求的其他证明文件

9.2 如果在竞争性谈判文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个谈判方案，否则其谈判将被作投标无效处理。

10. 竞争性谈判响应文件格式

10.1 供应商应按照竞争性谈判文件中“竞争性谈判响应文件格式及构成”所提供的格式和要求制作竞争性谈判响应文件，明确表达谈判意愿，详细说明谈判方案、承诺及价格。

10.2 按竞争性谈判文件第三部分的采购内容及需求和第六部分提供的格式编写其竞争性谈判响应文件，供应商不得缺少或留空任何竞争性谈判文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 谈判报价

11.1 谈判报价：供应商应在谈判报价表中标明完成本次采购所要求的货物及服务且验收合格的所有费用，包括技术货物及服务费、调试费、运输费、税费等其他一切相关费用。谈判报价表标明本次服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

11.2 谈判报价表标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的竞争性谈判响应文件将被废标。

11.3 谈判报价：总报价（精确到小数点后二位）须注明货币计量单位，否则按无效投标处理。

11.4 供应商提供的分项报价表须提供产品的厂家、品牌、规格型号。

11.5 谈判小组认为谈判人的报价明显低于其他通过符合性审查谈判人的报价，有可能影响服务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；谈判人不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

12. 证明供应商合格和资格的文件

12.1 供应商应按照竞争性谈判文件须知前附表的要求，在竞争性谈判响应

文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其谈判将被作投标无效处理。

13. 证明的合格性和符合竞争性谈判文件规定的文件

13.1 供应商应在竞争性谈判响应文件中提交的货物及服务内容满足竞争性谈判文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的谈判，与竞争性谈判文件要求有重大偏离的谈判，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的谈判将被废标。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图片等：

13.2.1 针对本次采购项目完整的供货方案。

13.2.2 对竞争性谈判文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的货物对竞争性谈判的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件。

13.2.3 供货范围和内容的详细说明。

13.2.4 供应商应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规。提供核心产品厂家及产品的相关合规佐证资料(未提供则按无效文件处理)；

13.2.5 响应方案切合实际，必须针对本项目所写，满足第三部分采购内容及需求（采购需求内容涉及到的重点必须都体现）及竞争性谈判文件所提及的要求，否则按无效标处理。但必须包含以下内容：项目具体情况制定的实施方案、作业工作组织方案、供货组织措施、安全保证措施、应急方案、服务保障措施、现场保障措施、售后服务方案强制性标准、项目组成人员、进度等各项服务保障措施合理并达到要求、服务所配备的设备、工艺等技术参数指标详细、明确满足谈判文件要求、符合国家、行业技术标准、验收方案等。

14、谈判保证金

1) 本项目以“投标信用承诺书（保证金）”代替投标保证金，信用承诺书的效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

3) 对于未能按要求提交“投标信用承诺书（保证金）”的供应商，采购人将视为不响应谈判文件而予以拒绝”。

15. 谈判有效期

15.1 谈判应在“须知前附表”中规定的期限内保持有效。谈判有效期不足规定有效期的谈判将被视为非响应性谈判而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原谈判有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长谈判有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求，其谈判保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性谈判响应文件，但要相应延长其谈判保证金的有效期限。

16. 竞争性谈判响应文件的签署

16.1 响应文件应由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的供应商授权代表在谈判文件要求的地方签字。

16.2 除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写；若有修改须由授权代表或法定代表人在修改处签字；

四. 竞争性谈判响应文件的递交

17. 竞争性谈判响应文件的式样

17.1 本项目采用电子响应文件的形式。编制电子响应文件时，应使用最新发布的电子谈判文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

17.1.1 电子谈判文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【谈判公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子谈判文件。

17.1.2 电子谈判文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子谈判文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）响应文件制作软件操作手册》。

17.1.3 制作电子响应文件。电子响应文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

技术支持热线：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦三楼窗口,电话：0912-3452148

18. 竞争性谈判响应文件的递交

18.1 电子响应文件可于提交响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传响应文件”，上传加密的电子响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

19. 响应文件的补充、修改和撤回

19.1、供应商在递交响应文件后，且在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或撤回。

19.3 响应文件提交截止时间后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

20. 供应商出现下列情况之一的，其响应文件视为无效文件：

20.1 逾期提交电子响应文件；

20.2 提交的响应文件与本项目不相符；

20.3 供应商拒绝对电子响应文件进行解密；

20.4 因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子响应文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版谈判文件编制响应文件等情形），导致在规定时间内无法解密响应文件；

20.5 上传的电子响应文件无法打开。

五. 谈判会议与评审

21. 组织开标

21.1 采购代理机构组织招标、开标、评标工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

21.2 采购代理机构在谈判文件规定的时间和地点组织开标，并在网上签到。

供应商不足 3 家的，不得开标。

21.3 开标时，供应商应在规定时间内，使用电子响应文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子响应文件。

21.4 开标会议记录由采购代理机构工作人员记录，开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统并按要求及时签到(签到时间为投标截止时间前1小时内，如果未签到将视为放弃投标资格)，参加开标的采购人及采购代理机构工作人员签到，所有资料随谈判文件一并存档。

21.5 投标供应商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情形的，应在开标大厅提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。

21.6 投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

21.7 特殊情形下的应急处置：

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

22. 组织评标

22.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

22.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

22.1.2 宣布评标纪律；

22.1.3 公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

22.1.4 组织谈判小组推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

22.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

22.1.6 根据谈判小组的要求介绍政府采购相关政策法规、谈判文件；

22.1.7 维护评标秩序，监督谈判小组依照谈判文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

22.1.8 核对评标结果；

22.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

22.1.10 处理与评标有关的其他事项。

22.2 谈判小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

22.2.1 严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

22.2.2 发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时,应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况;

22.2.3 审查、评价响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求;

22.2.4 要求供应商对响应文件有关事项做出澄清或者说明;

22.2.5 对响应文件进行比较和评价;

22.2.6 确定成交候选人名单;

22.2.7 配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密;

22.2.8 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
审查、评价响应文件是否符合谈判文件的商务、技术等实质性要求。

22.2.9 编写评标报告。

22.3 组建谈判小组

22.3.1 为了确保评标工作的公平、公正,依据政府采购法和政府采购相关法规、规章,成立谈判小组。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

谈判小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

22.3.2 评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家的,经主管预算单位同意,采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的,应当优先选择本单位以外的评审专家。

22.3.3 评标中因谈判小组成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致谈判小组组成不符合规定的,采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的谈判小组成员所做出的评标意见无效。无法及时补足谈判小组成员的,采购代理机构应当停止评标活动,封存所有响应文件和开标、评标资料,依法重新组建谈判小组进行评标。原谈判小组所做出的评标意见无效。

22.4 评标方法:本次评审采用最低评标价法。

最低评标价法,是指投标文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求,且投标报价最低的供应商为成交候选人的评标方法。

22.5 谈判程序

谈判的全过程分为资格性审查、符合性审查、谈判过程、谈判承诺、最终报价、评审阶段。通过资质审查合格的各供应商，只有在响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有最终报价和评审的机会。

22.5.1 资格审查

具体详见资格要求

22.5.2 符合性审查（具体详见第五部分 评审办法）

谈判小组依据谈判文件的规定，对谈判响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的全部实质性要求做出响应。

谈判小组要审查每份谈判响应文件是否实质上响应了谈判文件的要求。实质上没有响应谈判文件要求的投标作无效投标处理。谈判小组应告知有关供应商未通过审查的原因，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

22.5.3 谈判响应文件的澄清

（1）谈判小组在对谈判响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者补正。

（2）依照民法中的过失责任原则，澄清、说明或补正前谈判小组将按最不利于投标供应商的原则对谈判响应文件做出评判。

（3）谈判小组要求供应商澄清、说明或者补正谈判响应文件应通过书面形式做出。供应商应当在规定的澄清时限内按谈判小组要求的方式提交，供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

（4）供应商的澄清、说明或者补正不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

22.5.4 谈判过程

谈判小组应在符合性评审的基础上对各供应商的响应文件认真阅读，谈判小组必须对响应文件的采购内容等有关要求进行一对一谈判，二次报价不得高于上一次报价，以次类推，否则视为无效报价。

22.5.5 最终报价

资格性审查和符合性审查通过的供应商进入最终报价阶段。最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。（最后报价相同时，可进行多次报价）

供应商按照谈判小组给定的时间自行在电脑上使用 CA 锁登录系统进行报价。对成交供应商的最终报价出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时，谈判小组应当在评审意见中详细说明推荐理由。

谈判小组应审查供应商是否具备“落实政府采购政策”的资格，如不符合相关文件要求或供应商未提供相关声明或证明材料，供应商不可以享受价格折扣优惠政策。

供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

22.5.6 推荐成交候选人

经过最后报价，谈判小组按上述规则对最后报价做必要的价格扣除，按扣除后的价格由低到高的顺序推荐三名成交候选人。

22.5.7 编写评标报告

（1）谈判小组应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应包括：谈判公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；供应商名单和谈判小组成员名单；评标方法和标准；开标记录和评标情况及说明，包括无效供应商名单及原因；评标结果，确定的成交候选人名单或者经采购人委托直接确定的成交人；其他需要说明的情况，包括评标过程中供应商根据谈判小组要求进行的澄清、说明或者补正，谈判小组成员的更换等。

（2）谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。对拒绝说明理由的，报市财政局处理，并将其评审情况如实计入考核表。

23. 无效投标情形

23.1 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

23.1.1 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章；

23.1.2 不具备谈判文件中规定的资格要求；

23.1.3 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价；

23.1.4 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

23.1.5 有选择的报价将不予接受，按无效投标处理；

23.1.6 按《政府采购货物和服务采购投标管理办法》（财政部令第 87 号）修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

23.2 供应商存在下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效：

23.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

23.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

23.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

23.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

23.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；

23.3 供应商不得以低于成本的报价参加本次采购项目。谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标处理。

六. 成交与签约

24. 成交

24.1 采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

24.2 采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定成交供应商，采购代理机构将发布成交公告。

24.3 采购代理机构将在成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发布媒体为【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】、【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】上公告成交结果。

成交公告期限为 1 个工作日。

24.4 在公告成交结果的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

24.5 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

24.6 在发布采购结果公告的同时，向未成交供应商发未成交通知书（以各供应商响应文件里提供的邮箱信息为准）。

25. 签订政府采购合同

25.1 自成交通知书发出之日起 25 日历天内，采购人与成交供应商应按谈判文件和成交供应商响应文件的规定，签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对谈判文件和成交供应商的响应文件内容作实质性修改。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

25.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 谈判文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

25.4 政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

25.5 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

25.6 采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的投标供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

25.7 采购人应当加强对成交供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

26. 废标情形

26.1 谈判小组发现谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者谈判文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或

者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改谈判文件，重新组织采购活动。

26.2 根据《政府采购法》第三十六条规定，在采购采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

26.2.1 出现影响采购公正的违法、违规行为；

26.2.2 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付；

26.2.3 因重大变故，采购任务取消。

废标后，由采购代理机构发布废标公告。

27. 关于信用记录查询和使用

27.1 谈判小组在资格审查阶段通过【信用中国(www.creditchina.gov.cn)】、【中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】网站对供应商的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与本次投标活动。

27.2 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

27.3 供应商信用记录查询的时间段为“谈判公告发布之日（含当日）至提交响应文件截止之日（不含当日）”。信用记录查询的结果，将以纸质截图形式留存。供应商未如实填报《供应商书面声明函》的，视为“供应商提供虚假材料谋取成交、成交的”行为，拒绝其参与本次投标活动。

29. 其他

29.1 谈判步骤为：第一次报价---分别谈判---第二次报价/多次报价---评审推荐成交人。

29.2 经过公开发布谈判信息后，有效谈判供应商不足三家时，按相关法律执行。

29.3 当第二次报价全部超过财政预算限额或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否谈判失败或进行第三次报价。当第三次报价若超出财政预算或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定谈判失败。

29.4 成交供应商确定后，成交供应商无正当理由拖延或拒签合同的，或未能按照规定的时间内提供履约担保，采购人有权取消其成交资格，并按评审顺序重新确定成交供应商。同时报请监督机构予以通报，禁止其进入政府采购市场，并没收其保证金。给采购人造成损失超过谈判保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任。

30. 质疑和投诉

30.1 供应商认为竞争性谈判文件、采购过程、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.2 供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

30.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.5.4 事实依据；

30.5.5 必要的法律依据；

30.5.6 提出质疑的日期。

30.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

30.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

30.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.7 质疑答复

30.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

30.7.2 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向项目归属地财政局提起投诉。

30.8、供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

30.8.1、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规文件的规定，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回，并将其列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

30.8.2、对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

30.9.1 其他需要说明的事项

30.9.2 接收质疑函的方式：陕西省政府采购网递交及书面形式

联系人：李蓓蓓

联系电话：18391211116

地址：陕西省西安市高新区科技二路 65 号启迪·清扬时代 7 幢 3 单元 22 层

32203 室

邮箱：372595230@qq.com

30.10、投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

第三部分 采购内容及需求

一、采购清单汇总：

榆阳路—驼峰路—延寿路信号灯及抓拍设备采购项目清单汇总

序号	名称
1	骆驼转盘路口监控及信号灯工程
2	驼峰路-延寿路 Y 型路口监控及信号灯工程
3	骆驼转盘拆除信号灯工程
4	驼峰路与榆阳东路丁字监控及信号灯工程

二、详细清单：

2.1 骆驼转盘路口抓拍设备及信号灯工程清单

序号	名称	技术规格参数	单位	数量
1	900 万环保电警抓拍单元 ★	1. 图像传感器检验：样机采用具有全局曝光功能的 GS-CMOS 图像传感器 2. 设备组成检查：高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。 3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 4. 抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩）。 5. 查看图片中的分辨率为$\geq 4096 * 2160$，水平扫描线不小于 2000TVL；同时预览两路 sensor 视频，对其中一路 sensor 进行外部遮挡，该路 sensor 的预览发生对应的遮挡变化，另外一路正常。 6. 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720；25fps：4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720。 7. 机动车违法检测抓拍功能检查：支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行。 8. 在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200lx，晚上测试时辅助照明光照度不高于 30lx。白天闯红灯捕获率$\geq 99\%$；晚上闯红灯捕获率$\geq 99\%$； 9. 车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；	台	3

		牌进行抓拍并识别号码； 10. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码。 11. 支持闯禁行记录功能,可对≥ 5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。 12. 车辆子品牌识别功能检查:支持车辆子品牌识别,对车头图片进行分析抓拍,可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款,对车尾图片进行分析抓拍,可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 13. 信号灯状态检测功能检查:支持通过视频检测信号灯状态,支持接收信号机广播的信号灯状态,通过对比判断信号灯的整体运行状况,可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 14. 支持逆行和变道违章触发抓拍,逆行识别类型包括:高速公路逆行、单行道逆向行驶;变道违章检测类型包括:实线变道(含双黄线)、导流区变道、连续变道(>3 条车道) 15. 闯红灯违章支持叠加红灯已亮时间,可按照抓拍索引配置叠加红灯已亮时间		
--	--	--	--	--

2	900 万环保卡口抓拍单元 ★	1. 自动画线功能检测：支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线和抓拍检测线；支持辅助生成车道线和车道线类型，可人工确认并修改；支持辅助生产电警场景配置线和信号灯检测框，可人工确认并修改 2. 为保障设备数据展示便捷，设备应实现根据不少于 11 个结果选择进行数据，可自定义选择进行界面展示的数据，包括：设备编号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速（km/h）、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等。 3. 用户及服务检测扫描功能检查：支持用户及服务检测扫描，包括：用户状态、配置安全、登陆认证，并可在视频画面上显示优化建议。 4. 内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机 5. 由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用 220V 供电。 6. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 7. 抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩）。三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍秒表显示为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。 8. 查看图片中的分辨率$\geq 4096 * 2160$ 9. 黑暗环境下，打开红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果。 10. 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720；25fps：4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720。 11. 图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920 $\times$ 1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms 12. 支持≥ 37 块感兴趣区域（ROI）增强编码设	台	3
---	--------------------	---	---	---

		置功能，ROI 区域压缩比在 0~100 范围内可设置。 13. 车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 14. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码。 15. 信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 16. 司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。		
3	电警红外频闪灯	1. LED 频闪灯 2. 光源类型：16$\geq$颗原装大功率 LED 3. 补光距离 16 米~25 米 4. 响应时间小于 20us 5. 触发方式：高电平有效（可选配开关量触发） 6. 触发信号：频率 1~250HZ，占空比 1%~39% 7. IP66	台	8
4	三合一爆闪灯	1. 光源类型：LED 灯珠、气体灯管 2. 发光角度：LED：10°；气体灯：10° 3. 色温：LED$<4000K$，气体灯$<7000K$ 4. 补光距离：16~25m 5. 覆盖范围：单车道 6. 瞬时功率：1500W 7. 回电时间：小于 100ms 8. LED 触发频率：1Hz~250Hz 9. 爆闪时长：300us 10. 气体闪光次数：>2000 万次（2S 闪一次） 11. 支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪	个	8
5	抱箍支架	横杆装钢制抱箍支架，带万向节支架		22
6	智能交通终端管理服务器	1. 具有 ≥ 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口；2 个 1000M SFP 光端接口。	台	1

		2. 具有 RS-232 接口、RS-485 接口、USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、接地端子。 3. 含 12T 存储 4. 设备均应具备权限管理、数据加密、运行日志功能 5. 摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作，包括进行参数配置、录像实时预览等 6. 支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。 7. 支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容 12TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。支持 SSD, 机械硬盘和 SSD 可以混合使用。 8. 外接机柜门时，通过连接开关量信号及相应的设置，当机柜门打开后，联动声音报警。 9. 支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值； 10. 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 11. 可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。 12. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。	
--	--	---	--

7	红绿灯信号检测器	1. 具有 6 路 $\geq$ RS485、16 路 $\geq$ AC220V 信号灯输入接口、16 $\geq$ 路信号状态指示灯，1 $\geq$ 路 RS485 数据收发状态指示灯、1 $\geq$ 个 5 位拨码开关、1 $\geq$ 路 5V 电源输出接口 2. 检测信号灯电压范围 AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485 端口会上传该端口的状态信息 3. 当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮 4. 设备功耗小于 6W 5. 设备在正常工作条件下，连续工作 168h 不应出现电、机械或操作系统的故障 6. 工作温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$	台	1
8	落地机柜	1. 材质：热镀锌板； 2. 结构：整体结构采用拼焊结构，在侧面开散热百叶窗，百叶窗处设计防尘网； 3. 采用前后开门设计，机柜内含有必要的空开、插板、接地端子等； 4. 具备电源防雷和网络防雷功能； 5. 外形尺寸： $\leq 1450\text{mm}$ （宽） $\times \leq 800\text{mm}$ （高） $\times \leq 450\text{mm}$ （深）； 6. 防护等级：IP55； 7. 采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求。 8. 电磁兼容性性能测试要求：产品通过静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，浪涌抗扰度，工频磁场抗扰度，传导骚扰度，抗电强度以及泄漏电流试验。 9. 远程查询功能：支持通过平台远程实时查询实时数据、业务上报周期、软硬件版本号、机箱型号、报警阈值范围、机箱配置参数、运行日志信息和心跳保活周期。 10. 通信加密功能：支持对通信数据进行非明文加密传输。	台	1
9	机柜 PDU	含 3 米 1.5 平方线缆、双断开关、10A、八孔、功率 2500W	个	1
10	落地机柜基础	采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB 50204-2015 的要求	个	1
11	机柜交换机	24 口千兆工业级交换机	个	1
12	路口交换机	8 口千兆工业级交换机	台	3
13	光纤收发器	4 口百兆带 485 光纤收发器工业导轨式发送机；光口：1 个百兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤；电口：4 个百兆网口；1 路 485；安装	个	3

		方式：工业导轨式		
14	光纤收发器	1 口带 485 百兆光纤收发器工业导轨式接收机；光口：1 个百兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤；电口：1 个百兆网口；1 路 485；安装方式：工业导轨式；	个	3
15	光缆终端盒及附件	4 芯	台	3
16	监控八棱杆	L 型杆，6.5m×9m，八角悬臂监控杆（热镀锌）	套	2
17	监控八棱杆	L 型杆，6.5m×7m，八角悬臂监控杆（热镀锌）	套	1
19	监控杆基础施工	1400×1400×1600mm，含地笼 8 根 M30 长 1285mm 地脚螺栓，预埋件尺寸 550*5050*20,C25 混凝土浇筑，含土方开挖清运等	座	2
20	监控杆基础施工	1200×1200×1600mm，地笼 6 根 M24 长 1125mm 地脚螺栓，预埋件尺寸 450*450*18mm,C25 混凝土浇筑，含土方开挖清运等	座	1
21	枪球一体式违停球★	1. 设备内置三个变焦镜头，靶面尺寸≥1/1.8 英寸。 2. 摄像机内置 1 个细节镜头，支持≥40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm，内置 2≥ 个全景镜头，支持≥4 倍光学变倍。 3. 设备内置 4 个 GPU 芯片，不少于 4 个 8GB eMMC，1 个陀螺仪。 4. 设备内置≥20 颗补光灯，其中细节摄像机≥12 颗补光灯，2 个全景摄像机均≥4 颗补光灯。 5. 视频分辨率与帧率不小于 2688*1520、25 帧/秒。 6. 支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx 7. 全景摄像头水平旋转范围：≥0°~230°，垂直旋转范围：≥-10°~90°。两个全景摄像机可独立垂直旋转，全景摄像机水平旋转时，护罩可保持静止。一个全景摄像机水平旋转时，另一个全景摄像机可保持静止。 8. 护罩水平旋转范围：≥0°~270°，细节摄像头水平旋转范围：0°~360°，垂直旋转范围：-30°~90°。在细节摄像头进行水平连续 360° 旋转时，全景摄像头和护罩可以保持水平位置不动。 9. 细节摄像机可抓拍距设备 100 米处的人脸，可抓拍距设备 500 米处的人体及车辆。	个	2

		10. 在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测及抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。 11. 支持对违停、逆行、压线、变道、掉头、机占非违章事件进行检测取证。 12. 设备可通过 RS485 接口同时接入能见度、路面状态、气象五要素 3 种传感器。在 IE 浏览器下，具有能见度、路面状态、气象五要素传感器设置选项，可在预览画面上叠加能见度、路面状态、气象五要素复选框。 13. 设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。 14. 设备具有 AISP 降噪设置选项，可通过菜单开启/关闭。		
22	球机支架	壁装支架/海康白/铝合金/尺寸 97×182×305mm	个	2
23	道路交通信号控制主机 ★	1. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别为 C 类，耐温等级为 A 级； 2. 信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求； 3. 信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构，对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持； 4. 信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象； 5. 支持无缆线绿波协调控制功能，可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. 支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长； 7. 本地可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。 8. 相域控制：信号机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，该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控	套	1

		制。 9. 灯控输出：≥44 路输出 10. 支持甲方现有平台数据兼容，并提供相应的功能授权；		
24	信号机柜基础	采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求	个	1
26	满屏信号灯（主机动车道用）	1. 横装满屏信号灯 2. 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 3. 面罩规格：Φ400mm 4. 面罩材质：玻璃 5. 外壳材质：铝压铸 6. 表面处理：黑色喷塑哑光 7. LED 数量：红 156，黄 156，绿 156 8. LED 寿命：≥70000 小时 9. 可视距离：≥450m 10. 可视角度：≥30° 11. 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 12. 防护等级：IP53	组	4
	机动（八棱）信号灯杆	L 型杆，6.75m×8m，八角悬臂信号灯杆（热镀锌）	套	1
27	机动（八棱）信号灯杆	L 型杆，6.75m×4m，八角悬臂信号灯杆（热镀锌）	套	3
28	人行灯	1. 人行信号灯 3. 面罩材质：玻璃 4. 遮沿帽檐：帽檐长度≥250mm，0.5mm≥镀锌钢板，黑色喷塑，接受下单时定制 5. 信号灯图案：红行人，静态绿行人 6. 中心光强：150 cd ~ 400 cd 7. LED 数量：红 80≥，绿 90≥ 8. LED 尺寸：单管电流 ≤ 20 mA 9. LED 距离：> 450 m，可视角度 >30° 10. LED 工作寿命：≥ 70000 小时 11. 参考标准：信号灯 GB14887-2011 12. 工作温湿度：-40 ~ +80 °C，相对湿度 ≤ 95% 13. 防护等级：IP53	套	6
29	人行灯杆基础	0.6 米 X0.6 米 X0.8 米	个	6
30	机动信号灯杆基础	1200×1200×1800mm，地笼 6 根 M24 长≥1125mm 地脚螺栓，预埋件尺寸 450*450*18mm，C25 混凝土浇筑，含土方开挖清运等	个	4
31	主电源线	KVV3×10	米	100

32	监控电源线	RVV3*1.5	米	400
33	监控控制线	RVV2*1.0	米	400
34	监控网线	室外超六类纯铜 4 对网线	米	120
35	监控光纤	4 芯单模光纤	米	400
36	红绿灯信号线	KVV14×1.5	米	400
37	人行灯信号线	KVV4×1.5	米	600
38	过街顶管		米	80
39	管线开挖及恢复	300*600（宽+深 mm）	米	280
40	检修井	600*600*800 铸铁井盖	座	7
41	PE 穿线管	PE φ 90	米	120
42	辅材	电源插线板、空开、水晶头、扎带、标签等	批	1
44	违法信息抓拍标志	1000*1600*2mm, 3M 超强级反光膜	块	3
45	安装黄金护栏	不包含主材, 包含安装、拉运等费用	米	300
46	路口标线	路口 100 米范围内标线	m²	600
47	拆除行人过街请求灯	包含拆除、拉运等	套	4
	拆除主机	包含拆除、拉运等	套	1
	安装行人过街请求灯	不包含主材、包含安装、调试, 安装于骆驼转盘路口	套	2
	基础制作	600*600*800, C25 混凝土浇筑	套	2
	安装主机	不包含主材、包含安装、调试, 安装于骆驼转盘路口	套	1
48	电源线	KVV4*1.5	米	200

2.2 驼峰路-延寿路 Y 型路口抓拍设备及信号灯工程清单

序号	名称	技术规格参数	单位	数量
1	900 万环保电 警抓拍单元 ★	1. 图像传感器检验：样机采用具有全局曝光功能的 GS-CMOS 图像传感器 2. 设备组成检查：高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。 3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 4. 抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩）。 5. 查看图片中的分辨率为$\geq 4096 * 2160$，水平扫描线不小于 2000TVL；同时预览两路 sensor 视频，对其中一路 sensor 进行外部遮挡，该路 sensor 的预览发生对应的遮挡变化，另外一路正常。 6. 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps: 4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720；25fps: 4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720。 7. 机动车违法检测抓拍功能检查：支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行。 8. 在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200lx，晚上测试时辅助照明光照度不高于 30lx。白天闯红灯捕获率$\geq 99\%$；晚上闯红灯捕获率$\geq 99\%$； 9. 车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；牌进行抓拍并识别号码； 10. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水	台	3

		平倾斜角度$\leq 35^{\circ}$、俯仰角度$\leq 40^{\circ}$的机动车车牌号码。 11. 支持闯禁行记录功能,可对≥ 5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。 12. 车辆子品牌识别功能检查:支持车辆子品牌识别,对车头图片进行分析抓拍,可分析输出OSD叠加7200种车辆子品牌并显示相应的年款,对车尾图片进行分析抓拍,可分析输出OSD叠加3900种车辆子品牌并显示相应的年款。 13. 信号灯状态检测功能检查:支持通过视频检测信号灯状态,支持接收信号机广播的信号灯状态,通过对比判断信号灯的整体运行状况,可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 14. 支持逆行和变道违章触发抓拍,逆行识别类型包括:高速公路逆行、单行道逆向行驶;变道违章检测类型包括:实线变道(含双黄线)、导流区变道、连续变道(>3条车道) 15. 闯红灯违章支持叠加红灯已亮时间,可按照抓拍索引配置叠加红灯已亮时间		
--	--	---	--	--

2	900 万环保卡 口抓拍单元 ★	1. 自动画线功能检测：支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线和抓拍检测线；支持辅助生成车道线和车道线类型，可人工确认并修改；支持辅助生产电警场景配置线和信号灯检测框，可人工确认并修改 2. 为保障设备数据展示便捷，设备应实现根据不少于 11 个结果选择进行数据，可自定义选择进行界面展示的数据，包括：设备编号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速（km/h）、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等。 3. 用户及服务检测扫描功能检查：支持用户及服务检测扫描，包括：用户状态、配置安全、登陆认证，并可在视频画面上显示优化建议。 4. 内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机 5. 由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用 220V 供电。 6. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 7. 抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩）。三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍秒表显示为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。 8. 查看图片中的分辨率$\geq 4096 * 2160$ 9. 黑暗环境下，打开红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果。 10. 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps: 4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720；25fps: 4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720。 11. 图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920 $\times$ 1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms 12. 支持≥ 37 块感兴趣区域 (ROI) 增强编码设	台	3
---	------------------------	---	---	---

		置功能，ROI 区域压缩比在 0~100 范围内可设置。 13. 车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 14. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码。 15. 信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 16. 司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。		
3	电警红外频闪灯	1. LED 频闪灯 2. 光源类型：16$\geq$颗原装大功率 LED 3. 补光距离 16 米~25 米 4. 响应时间小于 20us 5. 触发方式：高电平有效（可选配开关量触发） 6. 触发信号：频率 1~250HZ，占空比 1%~39% 7. IP66	台	6
4	三合一爆闪灯	1. 光源类型：LED 灯珠、气体灯管 2. 发光角度：LED：10°；气体灯：10° 3. 色温：LED$\leq$4000K，气体灯$\leq$7000K 4. 补光距离：16~25m 5. 覆盖范围：单车道 6. 瞬时功率：1500W 7. 回电时间：小于 100ms 8. LED 触发频率：1Hz~250Hz 9. 爆闪时长：300us 10. 气体闪光次数：>2000 万次（2S 闪一次） 11. 支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪	个	6
5	抱箍支架	横杆装钢制抱箍支架，带万向节支架		18
6	智能交通终端管理服务器	1. 具有 $\geq$ 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口；2 个 1000M SFP 光端接口。	台	1

		2. 具有 RS-232 接口、RS-485 接口、USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、接地端子。 3. 含 12T 存储 4. 设备均应具备权限管理、数据加密、运行日志功能 5. 摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作，包括进行参数配置、录像实时预览等 6. 支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。 7. 支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容 12TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。支持 SSD，机械硬盘和 SSD 可以混合使用。 8. 外接机柜门时，通过连接开关量信号及相应的设置，当机柜门打开后，联动声音报警。 9. 支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值； 10. 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 11. 可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。 12. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。	
--	--	--	--

7	红绿灯信号检测器	1. 具有 6 路$\geq$RS485、16 路$\geq$AC220V 信号灯输入接口、16$\geq$路信号状态指示灯，1$\geq$路 RS485 数据收发状态指示灯、1$\geq$个 5 位拨码开关、1$\geq$路 5V 电源输出接口 2. 检测信号灯电压范围 AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485 端口会上传该端口的状态信息 3. 当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮 4. 设备功耗小于 6W 5. 设备在正常工作条件下，连续工作 168h 不应出现电、机械或操作系统的故障 6. 工作温度$-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$	台	1
8	落地机柜	1. 材质：热镀锌板； 2. 结构：整体结构采用拼焊结构，在侧面开散热百叶窗，百叶窗处设计防尘网； 3. 采用前后开门设计，机柜内含有必要的空开、插板、接地端子等； 4. 具备电源防雷和网络防雷功能； 5. 外形尺寸：$\leq 1450\text{mm}$（宽）$\times \leq 800\text{mm}$（高）$\times \leq 450\text{mm}$（深）； 6. 防护等级：IP55； 7. 采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求。 8. 电磁兼容性性能测试要求：产品通过静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，浪涌抗扰度，工频磁场抗扰度，传导骚扰度，抗电强度以及泄漏电流试验。 9. 远程查询功能：支持通过平台远程实时查询实时数据、业务上报周期、软硬件版本号、机箱型号、报警阈值范围、机箱配置参数、运行日志信息和心跳保活周期。 10. 通信加密功能：支持对通信数据进行非明文加密传输。	台	1
9	机柜 PDU	含 3 米 1.5 平方线缆、双断开关、10A、八孔、功率 2500W	个	1
10	落地机柜基础	采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求	个	1
11	机柜交换机	24 口千兆工业级交换机	个	1
12	路口交换机	8 口千兆工业级交换机	台	3
13	光纤收发器	4 口百兆带 485 光纤收发器工业导轨式发送机；光口：1 个百兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤；电口：4 个百兆网口；1 路 485；安装	个	3

		方式：工业导轨式		
14	光纤收发器	1 口带 485 百兆光纤收发器工业导轨式接收机；光口：1 个百兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤；电口：1 个百兆网口；1 路 485；安装方式：工业导轨式；	个	3
15	光缆终端盒及附件	4 芯	台	3
16	监控八棱杆	L 型杆，6.5m×7m，八角悬臂监控杆（热镀锌）	套	3
17	监控杆基础施工	1200×1200×1800mm，地笼 6 根 M24 长 1125mm 地脚螺栓，预埋件尺寸 450*450*18mm,C25 混凝土浇筑，含土方开挖清运等	座	3
18	枪球一体式违停球	1. 设备内置三个变焦镜头，靶面尺寸≥1/1.8 英寸。 2. 摄像机内置 1 个细节镜头，支持≥40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm，内置 2≥ 个全景镜头，支持≥4 倍光学变倍。 3. 设备内置 4 个 GPU 芯片，不少于 4 个 8GB eMMc，1 个陀螺仪。 4. 设备内置≥20 颗补光灯，其中细节摄像机≥12 颗补光灯，2 个全景摄像机均≥4 颗补光灯。 5. 视频分辨率与帧率不小于 2688*1520、25 帧/秒。 6. 支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx 7. 全景摄像头水平旋转范围：≥0°~230°，垂直旋转范围：≥-10°~90°。两个全景摄像机可独立垂直旋转，全景摄像机水平旋转时，护罩可保持静止。一个全景摄像机水平旋转时，另一个全景摄像机可保持静止。 8. 护罩水平旋转范围：≥0°~270°，细节摄像头水平旋转范围：0°~360°，垂直旋转范围：-30°~90°。在细节摄像头进行水平连续 360° 旋转时，全景摄像头和护罩可以保持水平位置不动。 9. 细节摄像机可抓拍距设备 100 米处的人脸，可抓拍距设备 500 米处的人体及车辆。 10. 在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测及抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。 11. 支持对违停、逆行、压线、变道、掉头、机占非违章事件进行检测取证。 12. 设备可通过 RS485 接口同时接入能见度、路面状态、气象五要素 3 种传感器。在 IE 浏	个	2

		览器下，具有能见度、路面状态、气象五要素传感器设置选项，可在预览画面上叠加能见度、路面状态、气象五要素复选框。 13. 设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。 14. 设备具有 AISP 降噪设置选项，可通过菜单开启/关闭。		
19	球机支架	壁装支架/海康白/铝合金/尺寸 97×182×305mm	个	2
20	道路交通信号控制主机 ★	1. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别为 C 类，耐温等级为 A 级； 2. 信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求； 3. 信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构，对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持； 4. 信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象； 5. 支持无缆线绿波协调控制功能，可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. 支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长； 7. 本地可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。 8. 相域控制：信号机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，该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。 9. 灯控输出：≥44 路输出 10. 支持甲方现有平台数据兼容，并提供相应的功能授权；	套	1
21	信号机柜基础	采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求	个	1

22	满屏信号灯 (主机动车道用)	1. 横装满屏信号灯 2. 包含: 灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 3. 面罩规格: $\phi 400\text{mm}$ 4. 面罩材质: 玻璃 5. 外壳材质: 铝压铸 6. 表面处理: 黑色喷塑哑光 7. LED 数量: 红 156, 黄 156, 绿 156 8. LED 寿命: ≥ 70000 小时 9. 可视距离: $> 450\text{m}$ 10. 可视角度: $> 30^\circ$ 11. 工作电压: AC 220V $\pm$ 44V, 50HZ 12. 防护等级: IP53	组	4
23	机动(八棱)信号灯杆	T 型杆, 6.75m $\times$ 6+6m, 八角悬臂信号灯杆(热镀锌)	套	1
24	机动(八棱)信号灯杆	L 型杆, 6.75m $\times$ 6m, 八角悬臂信号灯杆(热镀锌)	套	1
25	机动(八棱)信号灯杆	L 型杆, 6.75m $\times$ 4m, 八角悬臂信号灯杆(热镀锌)	套	1
28	机动信号灯杆基础	1200 $\times$ 1200 $\times$ 1800mm, 地笼 6 根 M24 长 1125mm 地脚螺栓, 预埋件尺寸 450*450*18mm, C25 混凝土浇筑, 含土方开挖清运等	个	3
29	主电源线	KVV3 $\times$ 10	米	240
30	监控电源线	RVV3*1.5	米	400
31	监控控制线	RVV2*1.0	米	400
32	监控网线	室外超六类纯铜 4 对网线	米	120
33	监控光纤	4 芯单模光纤	米	400
34	红绿灯信号线	KVV14 $\times$ 1.5	米	400
35	人行灯信号线	KVV4 $\times$ 1.5	米	300
36	过街顶管		米	50
37	管线开挖及恢复	300*600 (宽+深 mm)	米	400
38	检修井	600*600*800 铸铁井盖	座	5
39	PE 穿线管	PE $\phi 90$	米	120
40	辅材	电源插线板、空开、水晶头、扎带、标签等	批	1
42	违法信息抓拍标志	1000*1600*2mm, 3M 超强级反光膜	块	3
43	路口标线	路口 100 米范围内标线	m ²	400

2.3 骆驼转盘拆除信号灯工程清单

序号	名称	技术规格参数	单位	数量
1	拆除行人过街请求灯	包含拆除、吊装、拉运等	套	4
2	拆除信号主机	包含拆除、拉运等	套	1
3	安装行人过街请求灯	不包含主材、包含安装、吊装、调试，安装于长兴路高新一小门口 2 处	套	4
4	基础制作	1200*1200*1800，C25 混凝土浇筑	套	4
5	安装信号主机	不包含主材、包含安装、调试，安装于长兴路高新一小门口	套	1
6	道路交通信号控制主机★	1. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别为 C 类，耐温等级为 A 级； 2. 信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求； 3. 信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构，对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持； 4. 信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象； 5. 支持无缆线绿波协调控制功能，可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. 支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长； 7. 本地可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。 8. 相域控制：信号机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，该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。 9. 灯控输出：≥44 路输出	套	1
7	主机基础	1000*1000*800，C25 混凝土浇筑	座	2
8	过街顶管		米	50
9	管线开挖及恢复	300*600（宽+深 mm）	米	700

10	检修井	600*600*800 铸铁井盖	座	4
11	主电源线	KVV3×10	米	600
12	电源线	KVV14*1.5	米	200

2.4 驼峰路与榆阳东路丁字抓拍设备及信号灯工程清单

序号	名称	技术规格参数	单位	数量
1	900 万环保电 警抓拍单元 ★	1. 图像传感器检验：样机采用具有全局曝光功能的 GS-CMOS 图像传感器 2. 设备组成检查：高清抓拍单元由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。 3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 4. 抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩）。 5. 查看图片中的分辨率为$\geq 4096 * 2160$，水平扫描线不小于 2000TVL；同时预览两路 sensor 视频，对其中一路 sensor 进行外部遮挡，该路 sensor 的预览发生对应的遮挡变化，另外一路正常。 6. 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps: 4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720；25fps: 4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720。 7. 机动车违法检测抓拍功能检查：支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行。 8. 在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200lx，晚上测试时辅助照明光照度不高于 30lx。白天闯红灯捕获率$\geq 99\%$；晚上闯红灯捕获率$\geq 99\%$； 9. 车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；牌进行抓拍并识别号码； 10. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平	台	3

		倾斜角度$\leq 35^{\circ}$、俯仰角度$\leq 40^{\circ}$的机动车车牌号码。 11. 支持闯禁行记录功能，可对≥ 5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。 12. 车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加 3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。 13. 信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 14. 支持逆行和变道违章触发抓拍，逆行识别类型包括：高速公路逆行、单行道逆向行驶；变道违章检测类型包括：实线变道(含双黄线)、导流区变道、连续变道(>3 条车道) 15. 闯红灯违章支持叠加红灯已亮时间，可按照抓拍索引配置叠加红灯已亮时间		
--	--	---	--	--

2	900 万环保卡 口抓拍单元 ★	1. 自动画线功能检测：支持自动画线功能，可自动识别并画出车道线和抓拍检测线；支持辅助生成车道线和车道线类型，可人工确认并修改；支持辅助生产电警场景配置线和信号灯检测框，可人工确认并修改 2. 为保障设备数据展示便捷，设备应实现根据不少于 11 个结果选择进行数据，可自定义选择进行界面展示的数据，包括：设备编号、抓拍时间、事件类型、车道、车牌、车牌颜色、车速（km/h）、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等。 3. 用户及服务检测扫描功能检查：支持用户及服务检测扫描，包括：用户状态、配置安全、登陆认证，并可在视频画面上显示优化建议。 4. 内置不小于 1 英寸高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机 5. 由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用 220V 供电。 6. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 7. 抓拍支持输出三张同时刻同目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩）。三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍秒表显示为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。 8. 查看图片中的分辨率$\geq 4096 * 2160$ 9. 黑暗环境下，打开红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片爆闪补光光斑明显，可见光路无变化，融合图片具有爆闪补光效果；关闭红外爆闪灯进行抓拍，红外路图片无补光光斑，融合图无爆闪补光效果。 10. 视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720；25fps：4096$\times$2160、3840$\times$2336、1920$\times$1080、1600$\times$1200、1280$\times$720。 11. 图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为 1920 $\times$ 1080、帧率设置为 25fps，码率设置为 1Mbps，网络协议为 UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms 12. 支持≥ 37 块感兴趣区域（ROI）增强编码设置功能，ROI 区域压缩比在 0~100 范围内可设	台	3
---	------------------------	---	---	---

		置。 13. 车身颜色识别功能检查：支持识别不少于39种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 14. 支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码。 15. 信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。 16. 司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。		
3	电警红外频闪灯	1. LED 频闪灯 2. 光源类型：16$\geq$颗原装大功率 LED 3. 补光距离 16 米~25 米 4. 响应时间小于 20us 5. 触发方式：高电平有效（可选配开关量触发） 6. 触发信号：频率 1~250HZ，占空比 1%~39% 7. IP66	台	6
4	三合一爆闪灯	1. 光源类型：LED 灯珠、气体灯管 2. 发光角度：LED：10°；气体灯：10° 3. 色温：LED<4000K，气体灯<7000K 4. 补光距离：16~25m 5. 覆盖范围：单车道 6. 瞬时功率：1500W 7. 回电时间：小于 100ms 8. LED 触发频率：1Hz~250Hz 9. 爆闪时长：300us 10. 气体闪光次数：>2000 万次（2S 闪一次） 11. 支持 LED 灯频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪	个	6
5	抱箍支架	横杆装钢制抱箍支架，带万向节支架		18

6	智能交通终端管理服务器	1. 具有≥ 18个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口；2 个 1000M SFP 光端接口。 2. 具有 RS-232 接口、RS-485 接口、USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、音频输入接口、音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、接地端子。 3. 含 12T 存储 4. 设备均应具备权限管理、数据加密、运行日志功能 5. 摄像机与客户端分别连接样机的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作，包括进行参数配置、录像实时预览等 6. 支持将 1 张、2 张、3 张、4 张、5 张、6 张图片合成，支持选择图片形状，修改顺序，支持原始图片去黑边。 7. 支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，每块盘位最大兼容 12TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当一块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。支持 SSD，机械硬盘和 SSD 可以混合使用。 8. 外接机柜门时，通过连接开关量信号及相应的设置，当机柜门打开后，联动声音报警。 9. 支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值； 10. 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 11. 可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。 12. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。	台	1
---	-------------	---	---	---

7	红绿灯信号检测器	1. 具有 6 路$\geq$RS485、16 路$\geq$AC220V 信号灯输入接口、16$\geq$路信号状态指示灯，1$\geq$路 RS485 数据收发状态指示灯、1$\geq$个 5 位拨码开关、1$\geq$路 5V 电源输出接口 2. 检测信号灯电压范围 AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485 端口会上传该端口的状态信息 3. 当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮 4. 设备功耗小于 6W 5. 设备在正常工作条件下，连续工作 168h 不应出现电、机械或操作系统的故障 6. 工作温度$-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$	台	1
8	落地机柜	1. 材质：热镀锌板； 2. 结构：整体结构采用拼焊结构，在侧面开散热百叶窗，百叶窗处设计防尘网； 3. 采用前后开门设计，机柜内含有必要的空开、插板、接地端子等； 4. 具备电源防雷和网络防雷功能； 5. 外形尺寸：$\leq 1450\text{mm}$（宽）$\times \leq 800\text{mm}$（高）$\times \leq 450\text{mm}$（深）； 6. 防护等级：IP55； 7. 采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求。 8. 电磁兼容性性能测试要求：产品通过静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，浪涌抗扰度，工频磁场抗扰度，传导骚扰度，抗电强度以及泄漏电流试验。 9. 远程查询功能：支持通过平台远程实时查询实时数据、业务上报周期、软硬件版本号、机箱型号、报警阈值范围、机箱配置参数、运行日志信息和心跳保活周期。 10. 通信加密功能：支持对通信数据进行非明文加密传输。	台	1
9	机柜 PDU	含 3 米 1.5 平方线缆、双断开关、10A、八孔、功率 2500W	个	1
10	落地机柜基础	采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求	个	1
11	机柜交换机	24 口千兆工业级交换机	个	1
12	路口交换机	8 口千兆工业级交换机	台	3
13	光纤收发器	4 口百兆带 485 光纤收发器工业导轨式发送机； 光口：1 个百兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤；电口：4 个百兆网口；1 路 485；安装	个	3

		方式：工业导轨式		
14	光纤收发器	1 口带 485 百兆光纤收发器工业导轨式接收机； 光口：1 个百兆光口 距离 20 公里 FC 口 单模单纤；电口：1 个百兆网口；1 路 485；安装 方式：工业导轨式；	个	3
15	光缆终端盒 及附件	4 芯	台	3
16	监控八棱杆	L 型杆，6.5m×7m，八角悬臂监控杆（热镀锌）	套	3
17	监控杆基础 施工	1200×1200×1800mm，地笼 6 根 M24 长 1125mm 地脚螺栓，预埋件尺寸 450*450*18mm,C25 混凝 土浇筑，含土方开挖清运等	座	3
18	枪球一体式 违停球	1. 设备内置三个变焦镜头，靶面尺寸≥1/1.8 英寸。 2. 摄像机内置 1 个细节镜头，支持≥40 倍光学 变倍，镜头最大焦距不小于 240mm，内置 2≥个 全景镜头，支持≥4 倍光学变倍。 3. 设备内置 4 个 GPU 芯片，不少于 4 个 8GB eMMC， 1 个陀螺仪。 4. 设备内置≥20 颗补光灯，其中细节摄像机≥ 12 颗补光灯，2 个全景摄像机均≥4 颗补光灯。 5. 视频分辨率与帧率不小于 2688*1520、25 帧/ 秒。 6. 支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx 7. 全景摄像头水平旋转范围：≥0°~230°，垂 直旋转范围：≥-10°~90°。两个全景摄像机 可独立垂直旋转，全景摄像机水平旋转时，护 罩可保持静止。一个全景摄像机水平旋转时， 另一个全景摄像机可保持静止。 8. 护罩水平旋转范围：≥0°~270°，细节摄像 头水平旋转范围：0°~360°，垂直旋转范围： -30°~90°。在细节摄像头进行水平连续 360° 旋转时，全景摄像头和护罩可以保持水平位置 不动。 9. 细节摄像机可抓拍距设备 100 米处的人脸， 可抓拍距设备 500 米处的人体及车辆。 10. 在混合目标检测模式下，可同时对行人、非 机动车、机动车进行检测及抓拍，可支持人脸 与人体、车牌与车辆的关联显示。 11. 支持对违停、逆行、压线、变道、掉头、机 占非违章事件进行检测取证。 12. 设备可通过 RS485 接口同时接入能见度、路 面状态、气象五要素 3 种传感器。在 IE 浏览器	个	2

		下，具有能见度、路面状态、气象五要素传感器设置选项，可在预览画面上叠加能见度、路面状态、气象五要素复选框。 13. 设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。 14. 设备具有 AISP 降噪设置选项，可通过菜单开启/关闭。		
19	球机支架	壁装支架/海康白/铝合金/尺寸 97×182×305mm	个	2
20	道路交通信号控制主机★	1. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别为 C 类，耐高温等级为 A 级； 2. 信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求； 3. 信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构，对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持； 4. 信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象； 5. 支持无缆线绿波协调控制功能，可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. 支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长； 7. 本地可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。 8. 相域控制：信号机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，该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。 9. 灯控输出：≥44 路输出 10. 支持甲方现有平台数据兼容，并提供相应的功能授权；	套	1
21	信号机柜基础	采用素混凝土浇筑，混凝土强度等级符合 GB50204-2015 的要求	个	1
22	满屏信号灯（主机动车	1. 横装满屏信号灯 2. 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍	组	4

	道用)	3. 面罩规格: $\Phi 400\text{mm}$ 4. 面罩材质: 玻璃 5. 外壳材质: 铝压铸 6. 表面处理: 黑色喷塑哑光 7. LED 数量: 红 156, 黄 156, 绿 156 8. LED 寿命: ≥ 70000 小时 9. 可视距离: $\geq 450\text{m}$ 10. 可视角度: $\geq 30^\circ$ 11. 工作电压: AC 220V $\pm$ 44V, 50HZ 12. 防护等级: IP53		
23	机动 (八棱) 信号灯杆	L 型杆, 6.75m $\times$ 7m, 八角悬臂信号灯杆 (热镀锌)	套	3
24	人行灯	1. 人行信号灯 3. 面罩材质: 玻璃 4. 遮沿帽檐: 帽檐长度 $\geq 250\text{mm}$, 0.5mm $\geq$ 镀锌钢板, 黑色喷塑, 接受下单时定制 5. 信号灯图案: 红行人, 静态绿行人 6. 中心光强: 150 cd $\sim$ 400 cd 7. LED 数量: 红 80 $\geq$, 绿 90 $\geq$ 8. LED 尺寸: 单管电流 ≤ 20 mA 9. LED 距离: > 450 m, 可视角度 $> 30^\circ$ 10. LED 工作寿命: ≥ 70000 小时 11. 参考标准: 信号灯 GB14887-2011 12. 工作温湿度: -40 $\sim$ +80 $^\circ\text{C}$, 相对湿度 $\leq 95\%$ 13. 防护等级: IP53	套	6
25	人行灯杆基础	0.6 米 X0.6 米 X0.8 米	个	6
26	机动信号灯杆基础	1200 $\times$ 1200 $\times$ 1800mm, 地笼 6 根 M24 长 1125mm 地脚螺栓, 预埋件尺寸 450*450*18mm, C25 混凝土浇筑, 含土方开挖清运等	个	3
27	主电源线	KVV3 $\times$ 10	米	320
28	监控电源线	RVV3*1.5	米	280
29	监控控制线	RVV2*1.0	米	280
30	监控网线	室外超六类纯铜 4 对网线	米	120
31	监控光纤	4 芯单模光纤	米	280
32	红绿灯信号线	KVV14 $\times$ 1.5	米	280
33	人行灯信号线	KVV4 $\times$ 1.5	米	350
34	过街顶管		米	20
35	管线开挖及恢复	300*600 (宽+深 mm)	米	450
36	检修井	600*600*800 铸铁井盖	座	5

37	PE 穿线管	PE Φ 90	米	120
38	辅材	电源插线板、空开、水晶头、扎带、标签等	批	1
39	违法信息抓拍标志	1000*1600*2mm, 3M 超强级反光膜	块	3

二、质量要求

1、本项目核心产品为：900 万环保电警抓拍单元、900 万环保卡口抓拍单元、道路交通信号控制主机、枪球一体式违停球均需提供加盖公章的检测报告。

2、竞争性谈判文件中规定的参数为最低要求，供应商提供的投标产品的技术参数应相当于或优于谈判文件要求；涉及相关产品，供应商报价须明确列明相关品牌及型号。

3、供应商应具备完成本次供货的能力，保证投标产品的供货来源渠道合法正规，所提供的产品（设备）及材料，须保证质量可靠，其进货渠道须正规合法，配置须合理齐全，全面满足竞争性谈判文件要求。对于竞争性谈判文件未明确规定的內容，各供应商应按照采购产品（设备）的主流标准配置执行；所供产品（设备）的工艺质量，须严格遵循国家最新发布的规范标准。若因产品（设备）及材料发生质量问题，一切责任由供应商承担。

三、售后服务要求

1. 质保期内：免费维修、更换故障摄像头、信号灯、控制器、灯箱、立杆设备；
2. 软件运维：后台抓拍平台调试、数据上传、存储、违规图片导出维护；
3. 定期巡检：每月/季度设备通电、光路、抓拍清晰度、信号灯亮灯校验；
4. 备件储备：现场或库房常备信号灯灯盘、相机、电源、防雷器等易损件。

四、安全事项

施工期间造成的任何事故（包括但不限于成交人的工作人员以及造成其他第三人的人身财产等一切安全责任事故，责任均由成交人承担），采购人概不负责。施工时成交人应在作业面处设立交通警示标志，施工人员应穿着明显的施工服装。

五、应急机制

质保期内供应商须提供 7*24 小时保修热线，接到关于故障的通知，必须 30-60 分钟到达现场服务，重大故障（信号灯全灭）优先抢修，临时疏导配合交警。

六、人员要求

所需配备人员：

项目负责 1 名：对接交警统筹工期

弱电技术员 1 名：调试抓拍相机、信号机、后台系统

安全员：道路占到施工，交通疏导防护

安装施工班组：电工、立杆吊装工人；

专职运维人员：1 名

七、其他要求

谈判文件的采购内容及要求为最低要求，投标供应商应当完全满足，不允许出现负偏离。

在响应谈判文件规定的符合性审查内容外，应当完全满足谈判文件规定技术响应要求。

第四部分 商务要求及合同条款

政 府 采 购 合 同

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

政府采购合同

（正本）或（副本）

合同编号：

采购单位（甲方）：

供货单位（乙方）：

签订日期：_

签订地点：

合同

甲方（采购单位）：__

乙方（中标单位）：__

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及榆林市公安局交通管理支队_____项目的《竞争性谈判文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。双方同意共同遵守如下条款：

第一条 项目概况

项目名称：

项目地点：榆林市区

服务性质：

第二条 服务费及结算

合同价款：_____。

项目款支付：合同签订后，合同签订后预付合同价款的 40%即人民币_____；按照实施进度分批支付项目款，但支付总金额不超过合同价款的 90%即人民币_____；剩余合同价款的 10%即人民币 待项目验收合格后，一次付清。

第三条 交货安装期

暂定年 月 日至 年 月 日，如合同资金使用完毕，合同立即终止。

第四条 双方一般权利和义务

1、甲方权利义务

1.1 甲方按合同约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 协助乙方解决施工期间的用水、电及材料存放仓库，费用由乙方承担。

(2) 负责检查该项工程，协助协调与本工程相关如土建、园林、市政、环卫

等工作。

(3) 负责组织检查工程质量、工程进度、施工变更的签证、工程竣工的验收。

1.2 甲方未能履行 1.1 款各项义务，导致工期延误，顺延延误的工期。

2、乙方权利义务

1 乙方按约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 保质、保量、按期完成合同规定的所有的工程内容；

(2) 乙方须接受甲方的技术指导和监督。工程质量保证期为两年，自工程验收合格之日起计算。在保证期内，因非人为因素出现的质量问题，乙方应负责免费修补，相关费用由乙方自行承担。

(3) 乙方需自行解决施工中的材料及人工等问题，确保施工正常进行；同时，乙方应加强施工人员的自身安全保护，做好各项安全防护措施，杜绝不安全事故发生。施工过程中若发生一切安全事故，均由乙方承担全部责任，甲方概不负责。

(4) 根据工程需要，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施；负责施工现场安全保卫；

(5) 遵守政府有关主管部门对施工场地安全防护、文明施工、环境保护以及场地交通等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知甲方。

(6) 已竣工工程未交付甲方之前，乙方按约定负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，乙方自费予以修复；甲方要求乙方采取特殊措施保护的工程部位和相应的追加合同价款，双方另行约定；

(7) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款；

2 乙方未能履行 2.1 款各项义务，造成甲方损失的，乙方赔偿甲方有关损失。

第五条 工期延误

因以下原因造成工期延误，经甲方确认，工期相应顺延：

- (1) 甲方未能按约定日期支付工程预付款、进度款，致使施工不能正常进行；
- (2) 甲方未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；
- (3) 设计变更和工程量增加；
- (4) 不可抗力；

第六条 质量保证

乙方所提供的产品（设备）及材料，须保证质量可靠，且为市场最新或主流产品（设备），其进货渠道须正规合法，配置须合理齐全，全面满足竞争性谈判文件要求。对于竞争性谈判文件未明确规定的内容，乙方应按照招标产品（设备）的主流标准配置执行，或依据甲方的补充要求进行配置。所供产品（设备）的工艺质量，须严格遵循国家最新发布的规范标准。若因产品（设备）及材料发生质量问题，一切责任由乙方承担。

第六条 安全事项

施工期间造成的任何事故（包括但不限于乙方的工作人员以及造成其他第三人的人身财产等一切安全责任事故，责任均由乙方承担），甲方概不负责。施工时乙方应在作业面处设立交通警示标志，施工人员应穿着明显的施工服装。

第七条 违约责任

- 1、除发生不可抗力事实外，乙方不能按期交付设备或所交设备与本合同标准不相符合的，甲方有权拒收设备，乙方向甲方每日偿付合同价款 1%的滞纳金。
- 2、甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

第八条 验收及验收标准

- 1. 验收标准：按国家有关规定以及甲方竞争性谈判文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；
- 2. 验收方式：通过检验的设备材料方可进行安装、调试。达到使用条件时由甲方负责组织验收，验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写项目验收报告单。

3. 验收不合格，乙方必须在接到通知后 7 个日历日内进行整改，确保项目通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，甲方可提出索赔或取消其供货合同。

第九条 争议解决

甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关部门反映，以便进行协调或处理；协调处理不成的，双方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条 合同生效及其他

1、本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，签字盖章后生效。合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

2、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

甲 方	乙 方:
(盖章)	(盖章)
地址:	地址:
邮编:	邮编:
全权代表: (签字)	法定代表人:
	被授权代表: (签字)
电话:	电话:
传真:	传真:
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

第五部分 评审方法

一. 评审方法

按照中华人民共和国财政部令第74号--《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用最低评标价法，即质量和服务均能满足谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。

二. 评审程序

按照第一次谈判报价、资格性审查、符合性审查、评审阶段、最终报价推荐成交排序五个步骤进行评审，资格性审查和符合性均由谈判小组审查。在上一步评审中被废标者，不进入下一步的评审。

1、对投标供应商资格性审查内容及具体要求：详见供应商须知前附表。

2、对竞争性谈判响应文件的符合性审查：

按照以下内容对竞争性谈判响应文件符合性审查，一项不合格其投标即为无效投标。

- 1) 谈判响应文件按照竞争性谈判文件的要求编写；
- 2) 谈判响应文件的签字、加盖印章合格、有效；
- 3) 供应商在同一份谈判响应文件中，只有一个有效报价的；
- 4) 报价未超过竞争性谈判文件中规定的预算金额的；
- 5) 谈判有效期符合竞争性谈判文件的要求；
- 6) 交货安装期、质保期及付款方式符合竞争性谈判文件的要求；
- 7) 商务要求逐条响应并满足竞争性谈判文件要求；
- 8) 竞争性谈判文件中规定的参数为最低要求，投标人投标核心产品的技术参数应相当于或优于谈判文件要求；
- 9) 谈判响应内容、实施方案能满足采购人需求（根据谈判文件及采购需求编写）；
- 10) 谈判响应文件实质性响应竞争性谈判文件的要求；
- 11) 供应商有经谈判代表签字并加盖公章的按期完工保证承诺书；
- 12) 供应商有经谈判代表签字并加盖公章的质量保证承诺书；

13) 供应商有经谈判代表签字并加盖公章的完成本项目的服务承诺书;

14) 供应商有经谈判代表签字并加盖公章的完成本项目的质保承诺书;

15) 满足谈判文件规定的其他要求。

16) 其他: 完全理解并接受法律法规和谈判文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务, 没有出现法律法规或谈判文件明确规定的其他被视为“无效响应”的情形。

2、对于竞争性谈判响应文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正:

1) 开标时, 竞争性谈判响应文件中谈判报价表(报价表)内容与竞争性谈判响应文件中明细表内容不一致的, 以谈判报价表(报价表)为准。

2) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致的, 以文字表示的金额为准。

3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 但单价金额小数点有明显错位的, 以总价为准, 并修正单价。

谈判小组将按照上述修正错误的方法修正竞争性谈判响应文件中的谈判报价, 修正后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格, 其谈判将被拒绝。

对于符合性评审合格的由谈判小组各成员依据谈判响应文件, 从质量和价格均能满足谈判文件要求的供应商中, 按照最后报价(依照政策性扣减)由低到高的顺序依次排序, 推荐成交候选人。谈判报价相同的, 按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票, 得票高者排序在前。

4、政策性扣减

政策性价格优惠折扣规定

1. 供应商为非联合体参与投标的情况:

1.1 在谈判最终报价的基础上, 中小微型企业或达到中小微型企业划分标准的监狱企业、残疾人福利企业, 按“谈判最终报价 $\times$ 20%”进行扣减;

2. 供应商为联合体参与投标且联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的情况: (本项目不接受联合体投标)

2.1 在谈判最终报价的基础上，与小型企业或达到小型企业划分标准的监狱企业联合的，按“谈判最终报价 $\times$ 20%”进行扣减；

2.2 在谈判最终报价的基础上，与微型企业达到微型企业划分标准的监狱企业联合的，按“谈判最终报价 $\times$ 20%”进行扣减。

5. 评审过程中，如涉及，在同等条件下优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》及《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》，属小型、微型企业的，供应商须提供《小型、微型企业声明函》，其划型标准严格按照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。提供其他小微企业制造的货物时还需提供货物制造商的小微企业声明函。供应商提供的《小型、微型企业声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。监狱、戒毒企业视同小微企业，享受政府采购相关政策；监狱和戒毒企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。成交、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、成交：

1、评审结果报告由全体评委签字确认。

2、采购人根据谈判报告中推荐的成交候选人排列顺序确定成交人。

第六部分 竞争性谈判响应文件格式

项目编号：

（正本/副本）

_____（项目名称）

竞争性谈判响应文件

供应商（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日 期：_____

目 录

(此页引用三级目录)

一、谈判响应函

致：泰宇建筑工程技术咨询有限公司

我方收到贵公司发布的（项目名称：）（项目编号：）谈判文件，经详细研究，我方决定参加该项目招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了谈判文件，完全理解并同意谈判文件的所有事项及内容，及质保期为 年。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见谈判文件第二章供应商须知第二款中第 7 条的“竞争性谈判文件的修改和澄清”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对谈判文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效，并尊重谈判小组的评审结果。

四、我方愿意按照谈判文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、我方提交正本_____份，副本_____份，电子版_____份。

六、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

七、我方的响应文件在开标之日起 个日历日内有效，如成交，延长至合同执行完毕时止。

八、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

供应商：_____（盖章）

地址：_____

开户银行：_____

账号：_____

电话：_____

传真：_____

邮编：_____

电子邮箱：_____（专用邮箱）

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明书

致：泰宇建筑工程技术咨询有限公司				
企 业 法 定 人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	工商登记机关			
	税务登记机关			
	机构代码证号			
法 定 代 表 人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	传真			
法 定 代 表 人 身 份 证 复 印 件	法定代表人身份证复印件 正面、反面		谈判人法定代表人（签字）：	
			（公章） 年 月 日	

注 1. 内容填写要明确清楚，文字要工整清楚，涂改无效。

2. 法定代表人身份证正反面复印件必须依次加盖单位鲜章，不提供者视为不响应文件，按无效标处理。

三、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（法定代表人姓名）系注册于____（供应商地址）的____（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的____（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加____（采购项目名称：）（采购项目编号：）的谈判活动。代理人以公司名义根据相关法律法规和政府采购流程要求下载文件、签署和提交项目谈判响应文件、进行谈判等与项目投标相关事务（签订合同除外）。

本授权书于____年__月__日签字（盖章）生效，有效期__天，特此声明。

附：法定代表人及被授权人的身份证复印件

法定代表人身份证复印件正面	被授权人的身份证复印件正面
法定代表人身份证复印件反面	被授权人的身份证复印件反面

说明：1. 授权书内容填写要明确清楚，文字要工整清楚，涂改无效。

2. 法定代表人和被授权人身份证正反面复印件必须依次加盖单位鲜章，不提供者视为不响应文件，按无效标处理。

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

四、谈判保证金

投标信用承诺书

项目名称：_____

供应商：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、采购人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照竞争性谈判文件和投标文件与采购人签订合同；在签订合同时向采购人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照竞争性谈判文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

供应商（盖章）：

承诺时间：_____年____月____日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。 上传至信用中国陕西榆林，附公示后的截图。

五、第一次谈判报价

5.1 报价表

采购项目名称	
采购项目编号	
供应商名称 (单位名称)	
谈判报价	人民币（大写）：_____元 (小写¥：_____元)
交货安装期	
质保期	
其他声明	
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。	

供应商公章：_____

法定代表人及被授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____

5.2 分项报价表

(根据采购清单特征自行制定报价表格)

项目名称:

项目编号:

- 注: 1. 供应商须按照竞争性谈判文件“采购内容及需求”中涉及的清单进行报价。
2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。
3. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用, 在整个合同期内不作调整。

供应商名称(公章): _____

法定代表人或被授权代表: _____ (签字或盖章)

日 期: _____

六、商务偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	谈判文件商务要求	谈判文件商务响应	偏离说明	备注

- 注： 1. 谈判供应商应按照竞争性谈判文件要求，根据“第四部分商务要求”的内容作出全面响应。（编制和提交的内容应包括但不限于“第四部分商务要求”中的各项要求）
2. 供应商未作出商务响应的或响应不完整的作无效谈判响应文件处理。
3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

日 期：_____

七、技术指标响应表

编制和提交的内容应包括但不限于以下各项。对必须满足的内容，必须完全满足。
对响应有差异的，则说明差异的内容。

序号	谈判文件技术要求	谈判文件技术响应	偏离说明	备注

注： 1. 谈判文件中的技术规格(参数), 供应商应按照谈判文件中的内容逐项响应；
响应文件技术规格和谈判文件技术要求禁止左粘右， 供应商未按要求响应的、漏项的作
无效谈判响应文件处理。

2. 供应商拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写并提
供相应的支持文件。

3. 偏离说明填写：优于、等于或低于。

注：参数不可以低于采购人参数要求。

供应商名称（公章）： _____

法定代表人及被授权代表： _____（签字或盖章）

日 期： _____

八、投标方案说明（格式自拟）

评审时除考虑谈判报价竞争有利性以外，还将考虑以下因素（但不限于以下因素）：

1. 方案完整，制定的实施方案内容根据项目需求及评审办法拟写；
2. 产品介绍；
3. 其他有需要说明的内容。

拟投入本项目人员汇总表

序号	职务	姓名	学历	专业	职称	备注

注：相关资格证书（身份证、毕业证、资格证（如有）等）。

九、供应商资格证明文件及其他

供应商基本情况表

供应商名称：

供应商名称		法定代表人	
统一社会信用代码		邮政编码	
项目负责人		年龄	
联系电话			
备注	后附资料按须知前附表 11 条资格证明文件要求提供（复印件须加盖企业原色印章）。		

1) 其他可以证明供应商实力的文件。

附件 1：（非中小企业不填写，不可删除）

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〕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）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¹，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）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：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。

附件 2（非残疾人福利企业不填写，可删除）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附件 3（非监狱企业不填写，可删除）

监狱企业证明函（是/否）

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

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。

特此声明！

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或法人印鉴）

委托代理人：_____（签字）

日 期： 年 月 日

十、供应商承诺书

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构谈判采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

全权代表：（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

承诺书 II

致：榆林市公安局交通管理支队		
作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
(供应商名称) (公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书 III

致：榆林市公安局交通管理支队		
作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
供应商	法定代表人	日 期
(供应商名称) (公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书 IV

致：榆林市公安局交通管理支队

作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标单位，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

本公司承诺：本次投标产品为正品行货。

供 应 商	法 定 代 表 人	日 期
(供 应 商 名 称) (公 章)	(签 字 和 盖 章)	年 月 日

承诺书 V

致：榆林市公安局交通管理支队

作为参加贵单位组织的招标采购项目的投标单位，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供 应 商	法 定 代 表 人	日 期
(供 应 商 名 称) (公 章)	(签 字 或 盖 章)	年 月 日

附件 4 投标人信用承诺

(须上传至信用中国陕西榆林，并附截图)

供应商：_____

统一社会信用代码：_____法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司(单位)

郑重作出以下信用承诺：

(一) 能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资格(资格)条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

(二) 不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照竞争性谈判文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照竞争性谈判文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

(三) 自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

(四) 同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

(五) 若我公司(单位)及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业(法人)，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发改法规[2018]457号)，自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理)，并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人(签章)：

供应商(盖章)：

承诺时间：_____年_____月_____日

附件 5 投标人委托代理人员信用承诺书

（须上传至信用中国陕西榆林，并附截图）

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照竞争性谈判文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照竞争性谈判文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

供应商：_____

承诺人（签字或盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

附件6 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

(须上传至信用中国陕西榆林，并附截图)

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成分，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺： 。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

信用中国（陕西榆林）公示截图

榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19 号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329 号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9 号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

一、时间要求

从 2021 年 10 月 20 日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南

榆林市公共资源交易中心

2021年10月9日



榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



榆林市信用承诺自主申报 操作说明

2021.09

建设诚信榆林

榆林市信用办

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

➤ 信用承诺栏目

信用承诺公示、自主申报

**企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报**



数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

您当前所在的位置： 首页 > 信用公示 > 信用承诺

信用承诺公示

温馨提示：
诚实守信是企业“立业之本，兴业之源”，是企业持续发展和增强市场竞争力，为此，网站开设“信用承诺公示”栏目，专栏下开通“主动承诺”栏目，希望企业通过该栏目主动开展信用承诺公示(承诺内容同时记入企业信用信息公示系统)，自愿接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论监督，为自身企业树立良好的社会形象。

主动公示类型

默认受理型

审批替代型

失信修复型

告知型

行业自律型

请输入企业名称，统一社会信用代码

查询

当前选择：法人

主体类型： 法人 自然人

我要承诺

承诺主体	统一社会信用代码	承诺事项名称	登记部门	履行状态	承诺日期
吴堡县高格伟蔬菜水果店	92610829MA708DFJX3	法人社会信用承诺书	吴堡县行政审批服务局审批一组	履行中	2021-09-27
吴堡县三星实业有限公司三星大酒店	916108290940080453	法人社会信用承诺书	吴堡县行政审批服务局审批一组	履行中	2021-09-27

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 企业或个人登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

政策法规 联合奖惩 行业信用 信用承诺 诚信

修复 信易+ 自主申报 信用知识 专项治理

企业登录 个人登录

lj_168

.....

忘记密码?

立即登录

还没有注册? 免费注册

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 带*号项目为必填项

- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

信用承诺申请

*承诺主体: 西安隆利和信息科技有限公司

*统一社会信用代码: 610121198408276025

承诺事项: 西安市惠后生冷链仓储设施 (1 选择、查找承诺事项)

*承诺时间: 2023-08-01 (2 输入承诺时间)

*承诺书内容: 1.对所提供的资料合法性、真实性、准确性和有效性负责; 2.严格遵守国家法律、法规和规章,依法开展经营活动,承担经营活动的责任和义务; 3.不得将经营、管理、技术、商业秘密、商业秘密等,以任何形式泄露给他人; 4.自觉遵守国家法律法规和规章制度的总则和约束; 5.按照信用管理有关规定,承担信用管理责任。本承诺(个人)同意将以上承诺内容作为信用承诺书的附件,并依法承担相应责任。

*违约责任内容: 公司提供的资料合法、真实、准确和有效,无任何虚假记载和成分,对所提供资料的真实性负责,如有违反,承诺承担相关法律责任,并接受相关部门的处罚。发生违法违规行为,将依照有关法律、法规、规章和政策规定接受处罚,并依法承担相应责任。

*承诺事由: 请输入承诺事由 (3 输入承诺事由)

备注: 请输入备注

*受理部门: 杨陵区电信公司 (4 选择、查找受理部门名称和统一社会信用代码, (一般系统会自动补充统一社会信用代码))

*受理部门统一社会信用代码: 610121198408276025

数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 带*号项目为必填项

- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

信用承诺申请

*承诺事由: 就xxx项目投标承诺

备注: 请输入备注

*受理部门: 杨陵区电信公司

*受理部门统一社会信用代码: 610121198408276025

承诺书附件: 上传附件

提交申请

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



lj_168
670121198408276025

资料认证

修改密码

异议申诉

信用报告

信用修复

信用承诺

信用承诺

主动上报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安隆信利和信息科技有限公司	神木市慧后生冷链仓储设施项目	1年	2021-09-27	已发布	查看

1

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

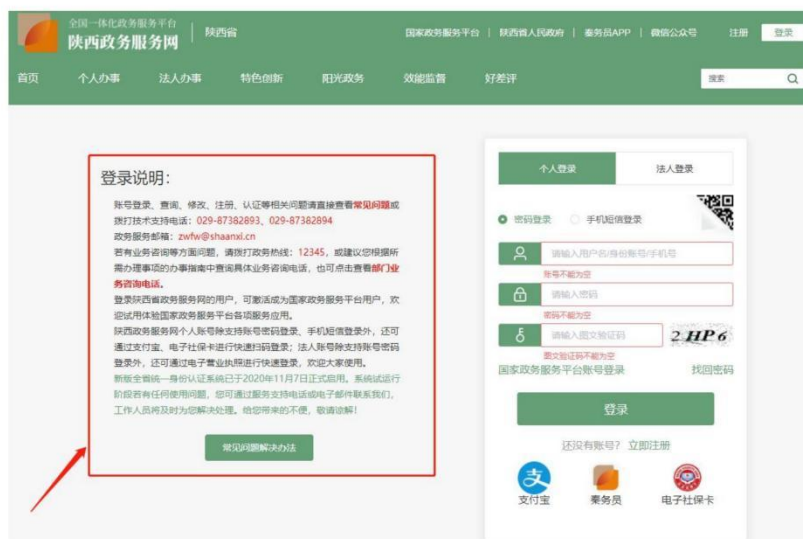
- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接

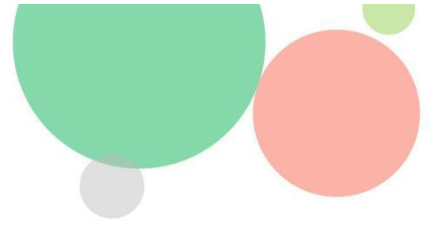


常见问题 注意事项

一般的的账号问题通过该页面左侧说明进行操作，如果忘记账号或密码可在此页面通过其他方式登录，查看账号或找回密码。

如果是个人请用个人登录，如果是企业请用法人登录。





谢谢

诚信社会让生活更美好