

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设 项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966

竞争性磋商文件

采购单位：安康市公路局

代理机构：陕西德信招标有限公司

2023 年 09 月

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



目 录

第一部分	竞争性磋商公告	1
第二部分	供应商须知及前附表	18
第三部分	商务部分（合同条款及合同格式）	45
第四部分	用户需求书（采购内容及要求）	59
第五部分	磋商响应文件格式	87

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



第一部分 竞争性磋商公告

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购 竞争性磋商公告

陕西德信招标有限公司受安康市公路局的委托，经政府采购管理部门批准，按照政府采购程序，对安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的、有能力提供本项目所需货物和服务的供应商参加投标。

一、采购项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

二、采购项目编号：DXZB-2023-0966

三、采购人名称：安康市公路局

地址：安康市汉滨区巴山中路 101 号

联系人：陈先生

联系方式：0915-3330053

四、采购代理机构名称：陕西德信招标有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区南二环东段凯森盛世一号 A 座 5 层

联系人：胡梦阳、支凯元

联系方式：029-82694900 转 9027、9023

五、采购内容和要求：（共 1 包、具体技术参数详见磋商文件）

采购内容：2023 年路网监测站（设施）建设

项目预算：人民币 1050000.00 元

最高限价：人民币 947596.00 元

项目用途：自用

项目性质：省交通运输厅计划补助资金

六、投标人资格要求：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，有能力提供本次采购货物和服务，同时符合下列条件的供应商：

（1）、具有独立承担民事责任能力的法人或非法人组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等证明文件；



(2)、提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证（投标人为法定代表人时，须提交法定代表人证明书）；

(3)、具备公路交通工程专业承包二级（公路机电工程分项）或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

(4)、投标人提供有效的安全生产许可证；

(5)、提供经会计师事务所审计的 2022 年财务审计报告或投标截止日前半年内任意连续三个月的财务报表（至少应包含资产负债表、利润表和现金流量表）或银行出具的资信证明；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(6)、提供投标截止日前半年内任意连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，成立不足一年的公司提供自成立后至今连续缴存社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(7)、提供投标截止日前半年内任意连续三个月的纳税证明或完税证明，单据应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的单位应提供相关证明材料；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(8)、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

(9)、提供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书面声明；

(10)、未被列入失信被执行人、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；以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准；

(11)、本项目不接受联合体投标。

七、磋商文件发售

(1)、文件售价：0 元。

(2)、报名地点：安康市公共资源交易中心电子交易平台。

(3)、报名时间：2023 年 11 月 10 日至 2023 年 11 月 16 日

4、报名须知：

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



①、在报名规定时间内使用捆绑省交易平台的 CA 锁登录安康市公共资源交易中心（<http://ak.sxggzyjy.cn/>），选择电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息。

②、供应商须在磋商文件发售时间内将网上报名成功回执单、法人授权委托书及委托人身份证复印件加盖公章，扫描成 PDF 格式发送至 1030410958@qq.com 邮箱；

③、本项目采用电子化与远程开标方式，投标商无需到达开标现场，须使用数字认证证书对电子竞争性磋商响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录不见面开标大厅。（网址：<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>）开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法解密竞争性磋商响应文件，按无效投标对待，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[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》；电子竞争性磋商文件技术支持：4009280095、4009980000；

④、各供应商须在报名期间内下载竞争性磋商文件，未下载文件的供应商将无法提交电子竞争性磋商响应文件；

⑤、请各投标人获取竞争性磋商文件后，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》要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

八、磋商文件截止时间及磋商时间和地点：

磋商文件递交截止时间：2023 年 11 月 22 日 14 点整

磋商时间：2023 年 11 月 22 日 14 点整

磋商地点：本项目采用电子化和远程不见面开标（投标单位远程开标，无需到场），“不见面开标大厅”登录网址 <http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>

九、采购项目需要落实的政府采购政策：

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施



条例》的有关规定，落实政府采购政策，详见磋商文件。

- (1)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）；
- (2)、《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）；
- (3)、《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）；
- (4)、《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；
- (5)、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6)、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (7)、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
- (8)、《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）；
- (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）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》陕财办采〔2023〕5号；
- (10)、陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》陕财办采〔2021〕29号；
- (11)、陕西省财政厅《关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》陕财办采〔2023〕4号。
- (12)、交通部《关于加强公路交通情况调查设备技术管理的指导意见（试行）》；
- (13)、交通部《公路交通情况统计调查管理办法》。

十、其他应说明的事项：

采购代理机构：陕西德信招标有限公司

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



联系人：胡梦阳、支凯元

联系方式（电话/传真）：029-82694900 转 9027、9023

陕西德信招标有限公司
2023 年 11 月 09 日

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



第二部分 供应商须知及前附表

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



一、供应商须知前附表

本表关于采购货物及有关服务的具体要求是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内 容
1.	买方名称：安康市公路局 地 址：安康市汉滨区巴山中路 101 号 联系人：陈先生 联系电话：0915-3330053
2.	招标代理机构：陕西德信招标有限公司 地 址：陕西省西安市雁塔区二环南路东段凯森盛世一号 A 座 5 层 联系人：胡梦阳、支凯元 联系电话：029-82694900 转 9027、9023
3.	采购内容：2023 年路网监测站（设施）建设 采购预算：人民币 1050000.00 元 最高限价：人民币 947596.00 元 核心产品：枪球一体化视频事件检测摄像机
4.	项目所属行业：工业
5.	该项目非专门面向中小企业采购
6.	政府采购信息发布媒体（采购公告、采购结果公告、变更公告） (1)、陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 (2)、全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）：即安康市公共资源交易平台，供项目公告和采购文件下载。官网地址： http://ak.sxggzyjy.cn/ 。
7.	投标有效期：90 天
8.	投标语言： <u>中文</u>
9.	投标报价：人民币报价，最终目的地价。
10.	评审方法：综合评分法，不保证最低价成交。
11.	成交服务费账户：

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



	开户名称：陕西德信招标有限公司 开户银行：西安银行东二环南段支行 账号：209011580000073440
12.	磋商响应文件递交截止时间：2023 年 11 月 22 日 14 点整(北京时间)。 磋商响应文件递交地点：安康市公共资源交易中心电子交易平台。
13.	磋商时间：2023 年 11 月 22 日 14 点整(北京时间)。 磋商地点：本项目采用电子化和远程不见面开标（投标单位远程开标，无需到场），“不见面开标大厅”登录网址 http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login
14.	<p>(1)本项目采用电子化投标方式（不见面开标系统）</p> <p>投标人须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时请务必带数字认证证书，如因投标单位自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。</p> <p>(2)制作电子投标文件</p> <p>投标人须在“全国公共资源交易中心平台(陕西省)http://www.sxggzyjy.cn/的“服务指南”栏目“下载专区”中，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”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”</p> <p>(3)递交电子投标文件</p> <p>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—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>(4)开标签到</p> <p>投标单位等待开标时需要签到，等候开标。请在开标前完成签到，开标时间到了之后将无法签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，开标前 30 分钟可以签到。签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√。</p> <p>(5)注意事项</p> <p>①为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议投标人配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正</p>



	<p>确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4）。</p> <p>②建议投标人在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 30 分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。</p> <p>③及时关注右侧公告及互动栏目信息。</p>
15.	<p>磋商响应文件提交：</p> <p>在《安康市公共资源交易中心》投标截止日前上传加密的电子响应文件（扩展名为“.SXSTF”）。</p> <p>项目开标结束后，所有供应商须提供正本的 Word 版本及加盖公章 PDF 版本电子响应文件发送至 1030410958@qq.com。成交供应商在领取成交通知书时提供一正二副纸质响应文件用于备案。</p>
16.	<p>技术偏离表不得完全复制粘贴磋商文件技术参数要求，否则视为无效投标。技术偏离表响应内容须提供相关技术支持资料。</p>
17.	<p>落实的政府采购政策：</p> <p>（1）、对小型或微型企业参加政府采购投标的扶持：</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；供应商可在投标文件中提供小型和微型企业声明；</p> <p>（2）、对监狱企业、残疾人福利企业的扶持：</p> <p>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）（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）、《三部门联合发布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，对监狱企业、残疾人福利企业给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；</p> <p>对同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复享受政策。</p> <p>（3）对节能、环保政策的支持</p>



	<p>①、根据《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）和财政部、发展改革委发布的《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，若投标货物属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，供应商提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>②、根据《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），及财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号的规定，若投标货物属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，供应商提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。</p> <p>③、产品同时属于“非强制采购节能产品”、环境标志产品的，评审时只有其中一项能享受优先待遇（供应商自行选择，并在报价文件中填写相关信息及数据）。</p>
18.	<p>强制认证产品说明：</p> <p>所投产品属于国家强制认证产品的应获得强制认证且证书在有效期内，否则不得投标。不论查验与否，提供本应获得而未获得 CCC 认证产品的投标和中标（成交）将被取消。</p>
19.	<p>为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库〔2011〕124号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》和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）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》陕财办采〔2023〕5号文件，为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。中标（成交）供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标（成交）通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）重要通知专栏中查询了解</p>
20.	<p>法律、行政法规规定的其他条件：</p> <p>（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本次采购活动；</p>

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



	<p>(2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动；</p>
21.	<p>供应商注册登记提醒：</p> <p>根据“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”，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。</p>
22.	<p>供应商信用信息查询说明：</p> <p>采购人、采购代理机构在供应商递交投标文件或响应文件时，在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，查询供应商信用是否合格并记录，将查询网页、内容截图或拍照，留档保存。此查询信息仅作为本项目使用。</p>
23.	<p>供应商如放弃本项目投标，应在递交投标（响应）文件截止时间前一日以电子邮件形式发送至 383581127@qq.com 告知采购代理机构，否则采购代理机构可向财政部门反映情况并提供相应佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。</p>
24.	<p>依据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第 21 条财库 2015【124】号文规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家时，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。</p>



二、供应商须知

（一）、说 明

1、定义

1.1 “买方”系指安康市公路局。

1.2 “卖方”系指在合同专用条款中指定的购买货物和服务的单位。

1.3 “监督管理机构”系指安康市财政局。

1.4 “供应商”系指向买方提交磋商响应文件的供应商。

1.5 “招标代理机构”系指陕西德信招标有限公司。

1.6 “货物”系指卖方按合同要求，向买方提供的一切产品、硬件设备、软件和其他材料。

1.7 “服务”系指合同规定卖方需承担的运输、保险、指导安装、试验、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

1.8 关于进口产品

1.8.1 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。

1.8.2 根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，投标邀请函将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足磋商文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

1.8.3 优先采购向我国转让技术、提供培训服务、其他补偿贸易措施及与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的产品。

2、合格的供应商

2.1、具有独立承担民事责任能力的法人或非法人组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等证明文件；

2.2、提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证（投标人为法定代表人时，须提交法定代表人证明书）；



2.3、具备公路交通工程专业承包二级（公路机电工程分项）或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

2.4、投标人提供有效的安全生产许可证；

2.5、提供经会计师事务所审计的 2022 年财务审计报告或投标截止日前半年内任意连续三个月的财务报表（至少应包含资产负债表、利润表和现金流量表）或银行出具的资信证明；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

2.6、提供投标截止日前半年内任意连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，成立不足一年的公司提供自成立后至今连续缴存社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

2.7、提供投标截止日前半年内任意连续三个月的纳税证明或完税证明，单据应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的单位应提供相关证明材料；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

2.8、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

2.9、提供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书面声明；

2.10、未被列入失信被执行人、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；以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准；

2.11、本项目不接受联合体投标。

3、招标的费用

无论本项目的结果如何，供应商应承担所有其本身参加本项目投标和招标的费用。

（二）、磋商文件

4、磋商文件构成

4.1 磋商文件包括：

（1）竞争性磋商公告



- (2) 供应商须知及前附表
- (3) 合同条款及合同格式
- (4) 用户需求书（采购内容及要求）
- (5) 磋商响应文件格式

4.2 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中的所有内容。如果供应商未按竞争性磋商文件要求提供全部资料或提交的磋商响应文件没有对竞争性磋商文件做出实质性响应，那么供应商将承担其风险，并有可能导致竞争性磋商文件被拒绝。

4.3 竞争性磋商文件的最终解释权归代理机构所有。

4.4 磋商文件询问、质疑和投诉

4.4.1 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人、采购代理机构提出。

4.4.2 质疑

(1) 供应商认为采购文件、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。

(2) 质疑方式：

以书面形式质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

(3) 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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。



(4) 在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

(5) 有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、成交结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 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。

4.4.3 投诉

(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做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向本项目同级财政，政府采购监管部门提出投诉。

(2) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

4.4.4 恶意质疑、投诉的法律后果

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：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，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、或提供虚假材料、或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

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



取得证明材料)进行投诉的,属于虚假、恶意投诉,由财政部门列入不良行为记录名单,并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

4.4.5 联系部门：陕西德信招标有限公司政府采购部

联系电话：029-82694900

通讯地址：陕西省西安市雁塔区南二环东段凯森盛世一号 A 座 5 层

5、磋商文件的澄清

任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的供应商,均应在投标截止日期五天前按磋商公告中的通讯地址以书面形式通知招标代理机构,招标代理机构对投标截止日期前五天收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复,同时将书面答复寄送每个获取竞争性磋商文件的供应商,答复中包括所问问题,但不包括问题的来源。

6、磋商文件的修改

6.1 在投标截止期前的任何时候,无论出于何种原因,招标代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改。

6.2 竞争性磋商文件的修改将以书面形式,通知所有购买磋商文件的供应商,并对其具有约束力,供应商应确认已收到修改文件。

6.3 为使供应商编写磋商响应书时有充分时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究,招标代理机构可酌情延长磋商截止日期,并通知每一个供应商。

(三)、磋商响应性文件的编制

7、磋商的语言及度量衡

7.1 供应商提交的磋商响应性文件以及供应商和招标代理机构就磋商交换的文件和来往信件均应使用中文。

7.2 除在技术文件中另有规定外,度量衡单位应使用公制单位。

19.4.5 鼓励中标(成交)供应商在提供**货物(产品)**包装、运输按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)规定的环保要求进行包装。

8、磋商响应性文件的组成

8.1 供应商编写的磋商响应性文件应包括(但不限于)下列部分:



- (1) 投标函；
- (2) 投标报价表；
- (3) 投标报价明细表；
- (4) 商务条款偏离表；
- (5) 技术规格偏离表；
- (6) 技术说明文件；
- (7) 法定代表人证明书或授权书；
- (8) 资格证明文件；
- (9) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
- (10) 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书面声明；
- (11) 企业关联关系承诺书；
- (12) 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；
- (13) 项目业绩表；
- (14) 施工组织设计；
- (15) 优惠、培训、售后服务承诺；
- (16) 其他证明材料。

8.2 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造；工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业承接（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。否则其投标将被认定为投标无效。

9、磋商报价

投标报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

9.1 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，磋商文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

9.2 供应商应严格按照《磋商响应文件格式》部分《投标报价表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任



何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

9.3 投标报价货币：人民币；单位：元。

9.4 磋商响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规则修正：

A、磋商响应文件中投标报价表内容与磋商文件中其他位置相应内容表述不一致的，以投标报价表为准；

B、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

C、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；

D、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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。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。

E、因供应商对磋商文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

10、投标货币

投标应以人民币报价。

11、证明供应商资格合格的证明文件

11.1 供应商须提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件，并作为其磋商响应文件的一部分。

11.2 供应商提交的合格性的证明文件应符合磋商文件要求：

(1) 如果供应商按照合同提供的货物不是供应商自己制造的，供应商必须提供产品来源渠道合法的证明文件；

(2) 供应商必须具备履行合同所需的财务、技术和生产能力。

12、证明投标项目合格性和符合磋商文件规定的文件

12.1 供应商应提交证明文件证明其拟提供的服务的合格性符合磋商文件规定，该证明文件作为磋商响应文件的一部分。

12.2 证明提供的服务与磋商文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸或数据，由供应商应提供：

(1) 提供的服务方案的详细说明；



(2)对照磋商文件采购需求，逐条说明所提供的服务已对磋商文件的采购需求做出了实质性的响应。

13、投标有效期

13.1 所提交的磋商响应文件应从开标之日起 90 天内有效。

13.2 在特殊情况下，在原投标有效期内，买方可征得供应商同意延长投标有效期，这种要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝买方的这种要求，同意延长的供应商既不能被要求也不允许修改其响应文件。

14、响应文件的式样和签署

14.1 本项目采用电子化和远程不见面开标（投标单位远程开标，无需到场），“不见面开标大厅”登录网址：

http :
//219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login

14.2 项目开标结束后，所有供应商须提供正本的 Word 版本及加盖公章 PDF 版本电子响应文件发送至 383581127@qq.com。成交供应商在领取成交通知书时提供一正二副纸质响应文件用于备案。

14.3 纸质版磋商响应文件一式叁份，其中正本壹份，副本贰份。在每一份文件上要注明“正本”或“副本”字样。

14.4 响应文件的正本需打印，并由供应商或经正式授权的代表在磋商响应文件上签字。磋商响应文件的副本可采用正本的复印件。

14.5 投标人名称应当填写全称，同时加盖公章。

14.6 纸质版磋商响应文件不得随意涂改和增删，应当跟开标时上传的电子磋商响应文件一致。任何行间如有修改错漏之处，涂改或增删，必须由法定代表人或授权代表在旁边签字、盖章才有效。

14.7 投标人应当按照磋商文件中提供的统一格式制做磋商响应文件，文件中应当有目录。

14.8 纸质版磋商响应文件必须工整、规范、统一、清晰，采用 A4 幅面纸胶装成册、标注页码。

14.9 若投标人对文件理解有误，产生的后果由投标人自行承担。

（四）、竞争性磋商



15、磋商

招标代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织磋商。供应商应委派代表参加。

16、磋商小组

16.1 招标机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建磋商小组。

16.2 磋商小组由采购人代表及有关技术、经济等方面的专家组成。

16.3 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

16.4 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

16.5 在磋商期间，响应文件中有不满足竞争性磋商文件资质要求的或不符合竞争性磋商文件要求的内容，将视为无效投标；磋商小组可要求供应商对其磋商响应文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，但澄清或说明不得超出磋商响应文件的范围或改变磋商响应文件实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交，澄清的内容为磋商响应文件的组成部分。

16.6 参加磋商的供应商应当对磋商的承诺和最后报价以书面形式确认，并由全权代表签章。

17、磋商过程的保密性

17.1 磋商后，直到向成交的供应商授合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较文件的有关资料以及授标意见等，均不得向供应商及与磋商无关的其他人透露。

17.2 在磋商响应过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向买方施加任何影响，其响应文件将被拒绝。

18、磋商响应文件的初审



18.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十三条，由采购人或采购人委托的磋商小组对供应商的资格进行审查，并由磋商小组审查磋商响应文件是否完整。

18.2 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其响应文件将被拒绝。

18.3 在详细磋商响应之前，根据本须知的规定，磋商小组要审查每份磋商响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应的磋商响应文件应该是与磋商文件要求的全部条款、条件和技术参数相符，没有重大偏离的磋商响应文件。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定磋商的响应性只根据磋商响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

18.4 实质上没有响应磋商文件要求的磋商响应文件将被拒绝。

18.5 如果磋商响应文件实质性没有响应磋商文件的要求，其投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其磋商响应文件成为实质上响应的投标。

18.6 采购人只对对在初审中确定为实质性响应的磋商响应文件进行进一步的详细商务和技术评审。

18.7 供应商如果是小型和微型企业须提供财库〔2020〕46号《中小企业声明函》，其生产的产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。若该项目是专门面向中小企业采购的，则不享受价格扣除。

18.8 结合节能环保产品报价占总项目的比例，给予相应的加分。调整后的价格作为供应商的评标价。根据评标价按下述方法测算各供应商的价格分值。

调整后的价格作为供应商的评标价。根据评标价按下述方法测算各供应商的价格分值。

19、落实政府采购政策

19.1 中小企业政府采购政策

19.1.1 本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号），对符合政府采购关于中小企业扶持政策的小微企业投



标人的报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

19.1.2 本磋商文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立、依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。划分标准见《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）。

19.1.3 投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受前款办法规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）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）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法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

19.1.4 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务投标人注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

19.1.5 投标人需根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19 号）和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）对照自身情况及所提供产品的制造商、服务商的信息自行判断是否全部属于中小微企业。出具《中小企业声明函》（见投标文件格式）的小微企业，享受小微企业扶持，否则不享受相关中小企业扶持政策。投标人提供的《中小企业声明函》在公示中标结果时公开。

19.1.6 投标人应对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具



的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

19.2 监狱企业政策

19.2.1 符合《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）的监狱和戒毒企业，提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具属于监狱、戒毒企业的证明的，视同小型、微型企业享受 10% 的价格扣除，监狱、戒毒企业属于小型、微型企业的，不重复享受价格优惠政策。

19.2.2 投标人为监狱企业且所投货物全部由监狱企业制造的，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，未提供或出具证明文件的单位不符合要求的，不视为小型微型企业。

19.3 残疾人福利性单位政策

19.3.1 符合财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）并提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的投标人，视同小型、微型企业享受 10% 的价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受价格优惠政策。

19.3.2 投标人为残疾人福利性单位且所投货物全部由残疾人福利性单位制造的，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未提供的不视为小型微型企业。

19.4 节能环保标志产品政策

19.4.1 执行《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）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）《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）等政府采购政策，对获得符合政府采购政策的产品实施政府优先采购或强制采购。

19.4.2 投标人可以提供所投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扫描件。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。

19.4.3 投标人所投产品属于下列情形之一的，本应属于优先采购的，不再享受优先采购政策；属于强制采购的，则按无效投标文件处理：

- (1) 未提供认证证书扫描件或经核对认证证书存在信息有误的；
- (2) 认证证书已过期。

19.4.4 享受中小企业政府采购扶持政策的投标人，可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。

20、对于符合政策性优惠的，其评标价按照以下规则进行计算调整。若该项目是专门面向中小企业采购的，则不享受价格扣除。

20.1 符合（财库〔2020〕46号）、（财库〔2022〕19号）文件规定的小微企业单位的评标价计算规则：

20.1.1 对符合规定的小型 and 微型企业（非联合体投标）报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

20.1.2 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，对联合体或者大中型企业的报价给予 4% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-4%）

20.1.3 确认为小微企业（含小型、微型企业，下同）投标的，应当同时符合以下条件：

20.1.3.1 符合国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

20.1.3.2 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

20.1.3.3 投标时须提供《中小企业声明函》；

20.2 符合（财库〔2017〕141号）文件规定的残疾人福利性单位的评标价计算规则：

20.2.1 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾



人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

20.2.2 对于联合协议或者分包意向协议约定残疾人福利性单位的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-4%）

20.2.3 确认为残疾人福利性单位投标的，应当同时符合以下条件：

20.2.3.1 符合（财库〔2017〕141 号）文件相关规定。

20.2.3.2 投标时提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

20.2.3.3 投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》。

20.3 符合（财库〔2014〕68 号）文件规定的监狱企业的评标价计算规则：

20.3.1 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-10%）

20.3.2 对于联合协议或者分包意向协议约定监狱企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-4%）

20.3.3 确认为监狱企业投标的，应当同时符合以下条件：

20.3.3.1 符合（财库〔2014〕68 号）文件相关规定。

20.3.3.2 投标时提供本单位生产的货物，或者提供其他监狱企业生产的货物。

20.3.3.3 投标人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。

20.4 符合（财库〔2021〕19号）文件规定的来自贫困地区提供农副产品的评标价计算规则：

20.4.1 在政府采购活动中，对于来自贫困地区提供农副产品的投标人，报价给予 5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

其评标价=投标报价*（1-5%）

20.4.2 确认为来自贫困地区提供农副产品的投标人，应当同时符合以下条件：

20.4.2.1 符合（财库〔2021〕19号）文件相关规定，在 832 个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

20.4.2.2 投标时提供本单位生产的货物，或者提供其他贫困地区生产的货物。

20.4.2.3 投标人须提供相关证明文件。

20.5 符合节能产品文件规定的评标价计算规则：

20.5.1 投标货物涉及提供的所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》）的，其评标价=投标报价*（1-3%）；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

20.6 符合环境标志产品文件规定的评标价计算规则：

20.6.1 投标货物涉及提供的所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》）的，其评标价=投标报价*（1-3%）；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

21、磋商响应文件的澄清

为有助于对磋商响应文件的审查、评价和比较，磋商响应期间可分别要求供应商对其磋商响应文件进行澄清或答疑，有关澄清或答疑要求的答复应以书面形式提交。

22、磋商响应文件的详细评审

22.1 磋商小组将只对确定为实质上响应磋商文件要求的磋商进行详细磋商

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



商。

22.2 竞争性磋商综合评分法。

22.2.1 综合评分法中的价格分，按照本项目投标人最终报价（统一采用低价优先法计算），即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = \frac{\text{磋商基准价}}{\text{最后磋商报价}} \times 30$$



23、磋商响应文件的详细评审：

磋商小组将只对确定为实质上响应磋商文件要求的投标进行详细评审。

评标因素	权值%	评价要素
价格	30	满足磋商文件要求且磋商价格最低的投标报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/磋商报价）×价格权值%×100。符合政策性优惠的，按照磋商文件中第二部分 供应商须知及前附表一二、供应商须知一（四）、竞争性磋商一第 20 条。
投标产品技术指标及功能评审内容	20	依据各投标商主要技术指标、参数、性能等情况；全部满足用户需求书要求得 20 分；标注“★”项的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足参数要求；其他每一项参数负偏离扣 1 分，扣完为止。
技术实施方案	25	1、总体方案：对项目的总体理解，计划实施方案，工期安排、施工安排，质量、安全管控、阶段目标等总体计划。按详细和可实施程度给 0~5 分。
		2、投标人需提供详细的实施保障措施包括但不限于：①人员保障②备用设备、配件情况③安全风险控制保障措施④环境保护措施，根据响应程度计 0~6 分；
		3、供应商需提供详细的实施部署方案包括但不限于：①实施管理②实施计划③进度保障④风险控制⑤质量保证措施（10 分）。 （1）实施管理、实施计划、进度保障、风险控制、质量保证措施等科学、合理、切实可行，能够完全满足采购人需求得 7-10 分； （2）实施管理、实施计划、进度保障、风险控制、质量保证等措施得当，得 3-7 分； （3）实施管理、实施计划、进度保障、风险控制、质量保证措施等功能欠缺、方法与技术措施不完整，得 0-3 分；
		4、应急响应方案：针对本项目提供完善的应急方案（应包括应对突发情况的应急处理方案、补救措施，详细的人员、设备调配措施等），按其投标响应程度计 0~4 分。
人员配备	10	1、（2.5 分）项目经理具有相关专业中级职称得 1 分，具有相关专业高级及以上职称得 1.5 分，以毕业证、职称证为准。须提供项目经理近三年（2020 年 08 月至今）所参与的同规模同类项目业绩，业绩少于 2 个不得分，2 个以上的，每提供一个得 1 分，最高 1 分。附相关证明材料（中标通知书、施工合同协议书复印件并加盖公章，时间



		及金额以合同签订为准)。 2、(2.5分)项目总工具有相关专业中级职称得1分,具有相关专业高级及以上职称得1.5分,以毕业证、职称证为准。须提供项目总工近三年(2020年08月至今)所参与的同规模同类项目业绩,业绩少于2个不得分,2个以上的,每提供一个得1分,最高1分。附相关证明材料(中标通知书、施工合同协议书复印件并加盖公章,时间及金额以合同签订为准)。 3、(5分)项目其他主要管理人员应具有相关专业证书及1项相近工作经历,附相关证明材料;主要管理人员5人及以上得5分,每少1人扣1分;证明资料不全的不得分;配备3人以下的(含),该项不得分。
培训及售后服务	10	1、针对本项目提供实质性承诺,包括但不限于①服务内容②响应时间③服务保障措施④服务质量控制,按其响应程度计0~6分。 2、具有可行的技术培训措施和方案,包括但不限于①培训流程②培训时间③培训人员④培训内容,保证使用单位实操人员能熟练操作、维护和正常使用,根据响应程度计0~4分;
业绩	5	提供2020年1月1日至今类似项目的业绩,业绩以合同文件为准,加盖供应商公章,每提供一个计1分,满分5分。

磋商小组应当根据综合评分情况,按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商,并编写评审报告。符合国家相关法律法规的特殊情形的,可以推荐3家成交候选供应商。评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分和最后报价相同的,按照技术指标优劣顺序推荐。



（五）、授予合同

24、合同授予标准

买方应将合同授予被确定为实质上响应磋商文件要求的，能够满意的履行合同义务合理报价的供应商。

25、签约及成交服务费

25.1 成交供应商须向招标机构缴纳足额成交服务费并领取成交通知书。

25.2 成交供应商须向招标机构按如下标准和规定缴纳代理服务费：

（1）代理服务费币种与成交通知书成交价的币种相同；

（2）代理服务费不列在投标报价中；

（3）招标代理服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定向中标（成交）供应商收取。

25.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

25.4 招标代理机构对未成交原因不作任何解释。

26、签订政府采购合同

26.1 自成交通知书发出之日起 25 日内，采购人与成交供应商应按磋商文件和成交供应商磋商响应文件的约定，签订书面合同。

26.1.1 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，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。

26.1.2 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，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商磋商响应文件作实质性修改。

26.1.3 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

26.2 合同公告及备案

26.2.1 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容



除外。

26.2.2 采购人应自合同签订之日起 7 个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

26.3 履行合同

26.3.1 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

26.3.2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

26.4 验收或考核

26.4.1 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及磋商文件的要求组织验收或考核。

26.4.2 采购人按《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）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 728 号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

27、合同文件

除包括“磋商文件”规定的全部内容外，还应包括：

- （1）与磋商采购有关的澄清、说明；
- （2）供应商在投标时随同磋商响应文件递交的资料与附图；
- （3）在商谈本合同书时，双方共同签字的补充文件；
- （4）有关技术、服务要求的补充内容。

28、合同签订后请将合同复印件一份送至代理机构或将扫描件发至采购代理机构邮箱：1030410958@qq.com，以便及时归档）。



（六）、陕西省中小企业政府采购信用融资办法及说明

6.1 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

第一条 为进一步贯彻落实国务院和我省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。根据《政府采购法》以及《政府采购促进中小企业发展暂行办法》等有关规定，结合本省实际，制定本办法。

第二条 本办法所称“中小企业”包括中型、小型及微型企业，其划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

第三条 本办法所称的政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

第四条 开展政府采购信用融资的银行，应当为在陕西省境内注册或设立分支机构，并经财政部门审核且在我省政府采购信息系统搭建服务链接窗口的金融机构。

第五条 政府采购信用融资应当坚持“财政引导，市场运行，银企自愿，互惠共赢”的原则。

第六条 省财政厅以全省统一的电子化政府采购系统为平台，对接银行信息化系统，推进政府采购中标成交信息、合同信息、融资信息、支付信息和信用信息等信息资源共享。

第七条 各级财政部门应当以政府采购诚信考核和信息化建设为基础，积极为中小企业信用融资搭建平台，提供银企对接的机会和相关的服务支持，但不得为相关贷款项目提供任何形式的担保。

第八条 各银行可自主决定是否提供政府采购信用融资以及融资额度，并与供应商签订融资协议；各供应商也可自行决定是否参加政府采购信用融资，并自愿选择合适的融资银行及在该银行开设银行账户。任何单位和个人不得干预银企双方开展政府采购信用融资业务。

第九条 政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合



同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

第十条 银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

第十一条 中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

第十二条 银行应按规定对申请信用融资的供应商的政府采购合同信息进行审查，必要时可通过陕西政府采购网对该政府采购合同进行审核，以确保政府采购合同的真实性和有效性。

第十三条 对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

第十四条 各银行应当建立政府采购合同融资绿色通道，配备专业人员定向服务，简化贷款审批程序，制定相应业务管理规范，审核无误后，银行应当凭合同和事先约定的优惠利率及时予以放款，提供快捷、方便、专业的融资服务。

第十五条 省本级政府采购资金支付时，各采购单位必须将采购资金支付到备案合同中指定的融资银行及收款账号，以保障贷款资金的安全回收。

第十六条 各市县操作程序由各地结合本地实际自行拟定，但应当体现“便捷高效、监管有效、风险可控”的原则。

第十七条 供应商弄虚作假或以伪造政府采购合同等方式违规获取政府采购信用融资，或无故不及时还款的，或出现其他违反本办法规定情形的，除按融资合同约定承担违约责任外，同级财政部门应当将其行为按“不良行为”记

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



入供应商诚信档案；情节严重的，应记入供应商“黑名单”；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

第十八条 本办法由陕西省财政厅负责解释。

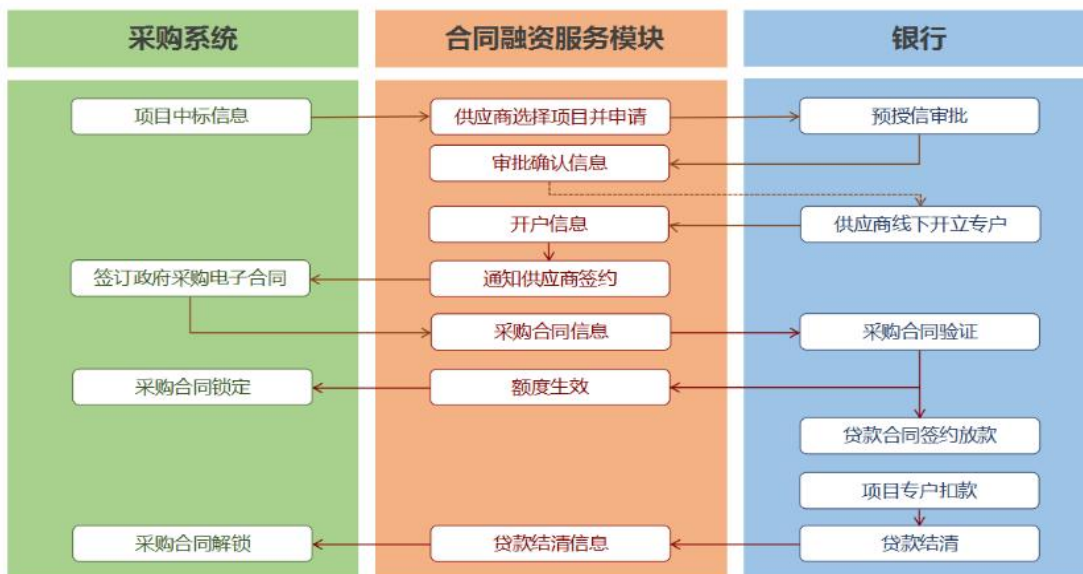
6.2 供应商融资申请操作手册

政府采购合同融资是指在地方财政部门引导下，参与政府采购中标（成交）的供应商可凭政府采购合同向银行申请信用融资，银行按优于一般中小企业贷款利率发放贷款的融资模式。这种融资模式以国库集中支付作为履约保障的政府采购合同为基础，借力政府采购诚信保障，提供了银企对接的机会，缓解了企业融资困境。

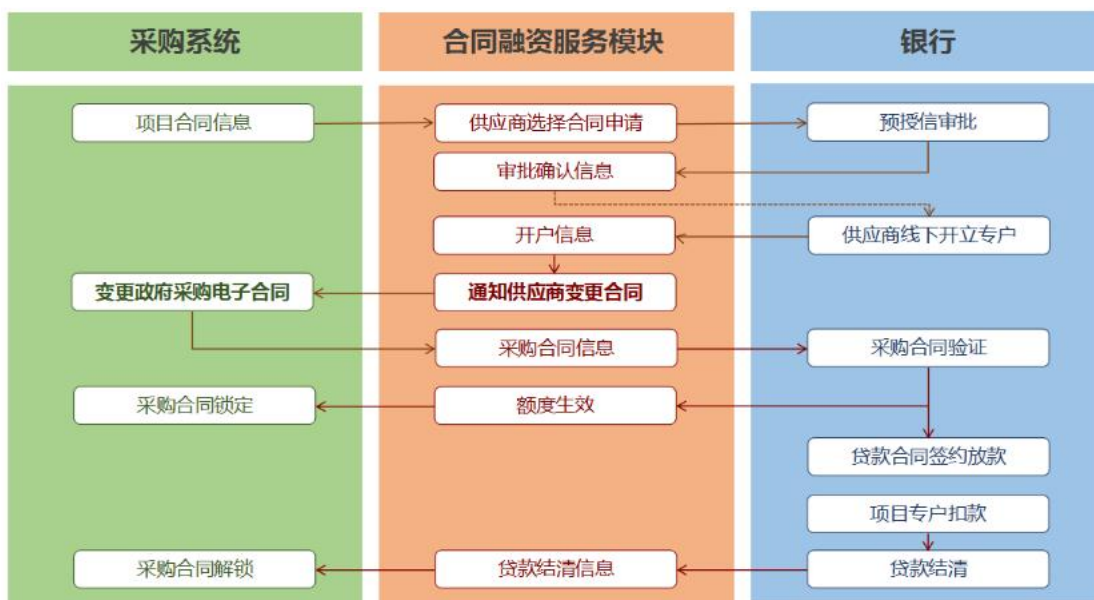
政府采购合同融资申请获批的必要条件是，供应商将意向申请银行指定的资金受监管账户签入采购合同，获得银行认可，以保障银行回收贷款路径安全。企业可在签署采购合同前完成在意向申请银行开户，并将开户账号签入采购合同作为唯一收款账户；如申请融资时已签署采购合同的，企业应将意向申请银行开户账号通过采购合同变更的方式，将开户账号签入采购合同作为唯一收款账户，无论哪种情况，最终的采购合同都需要获得银行的认可，才能获得银行的正式授信。



业务流程简图如下：



未签订采购合同申请流程



已签订采购合同申请流程



6.3 陕西省政府采购支持中小企业信用融资合作银行目录（参考）

序号	银行名称	授信额度	贷款期限	贷款利率
1	上海浦东发展银行股份有限公司西安分行	融资申请人为公司的额度不低于 300 万元； 融资申请人为个人的，额度不高于（含）300 万元； 单笔额度不高于订单金额的 70%	最长不超过 （12）个月或 （360）天	1、不超过中小企业同期市场利率水平 2、利率浮动区间（1 年期 LPR-1 年期 LPR+194bps）
2	中国建设银行陕西省分行	根据单笔政府采购合同金额核定，最高融资金额为合同金额的 90%	最长不超月或 （360）天或 （12）个月	不超过中小企业同期市场利率水平 2、利率浮动区间（4.5%-5%）
3	中国光大银行股份有限公司西安分行	原则上单户贷款金额最高不超过 1000 万元	最长不超过 12 个月	不超过中小企业同期市场利率水平
4	中信银行股份有限公司西安分行	最高 1000 万元	最长不超过 12 个月	不超过中小企业同期市场利率水平
5	北京银行股份有限公司西安分行	不超过 1000 万元，我行依据中标供应商通过政府公开招标程序中中标并执行的采购合同，通常提供不超过采购资金缺口 70% 的额度，对于优质客户可放宽至 80%（采购资金缺口=合同金额-已付/预付货款-质保金）	2 年期综合授信（提前期 1 年，每笔业务期限不超过 1 年）	不超过中小企业同期市场利率水平
6	平安银行股份有限公司西安分行	最高 500 万元	最长不超月或 （360）天过 （12）个月	利率浮动区间（6%-8%）
7	兴业银行股份有限公司西安分行	不超过 1000 万元（首次申贷客户不超过 500 万元）	最长不超过 （12）个月或 （/）天	不超过中小企业同期市场利率水平
8	陕西秦农农村商业银行股份有限公司	最高授信额度 1000 万元	原则上不超过 1 年，最长不超过 2 年	不超过中小企业同期市场利率水平

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



9	中国工商银行股份有限公司陕西省分行	经营快贷-政采贷单户不超过500万元且不超过订单金额的90%，线上供应链根据订单和应收贷款合理确定贷款额度。	最长不超过（36）个月或3年	1、按照全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率（LPR）确定；2、利率浮动去电（最高不超过LPR+50bp）
10	招商银行股份有限公司西安分行	最高3000万元	非工程类不超过1年，工程类不超过3年	不超过中小企业同期市场利率水平
11	浙商银行股份有限公司西安分行	最高不超过1000万	最长不超过（36）个月	利率浮动区间（依据总行利率指导价执行）
12	中国银行股份有限公司陕西省分行	中标合同金额70%，最高1000万元	最长不超过（24）个月	不超过中小企业同期市场利率水平
13	中国邮政储蓄银行股份有限公司陕西省分行	300万元	最长不超过（12）个月或（360）天	不超过中小企业同期市场利率水平，利率浮动区间为3.85%-5.95%
14	西安银行股份有限公司	300万元	最长不超过（36）个月	不超过中小企业同期市场利率水平
15	中国民生银行股份有限公司西安分行	最高500万元	最长不超过（12）个月	不超过中小企业同期市场利率水平
16	中国农业银行股份有限公司陕西省分行	3000万元以下	最长不超过（12）个月	不超过中小企业同期市场利率水平，利率浮动期间（3.85%-4.35%）
17	浙江网商银行股份有限公司	上限1000万	一年	5%-7%
18	平安银行股份有限公司	上限1000万	一年	5%-9%

注：以上银行合作有效时间及授信额度、贷款期限、贷款利率仅供参考，具体规定可登陆陕西省政府采购网(www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)重要通知专栏中查询了解。



（七）、安康市公共资源交易平台全流程电子化政府采购项目内容

7.1、关于需要特别提醒供应商的内容

7.1.1、本项目采用电子化投标的方式，供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时务必携带数字认证证书，如因供应商自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

7.1.2、因投标人（含供应商、投标人、竞买人等）自身问题，电脑遭遇网络堵塞、病毒入侵、硬件故障或者数字证书遗失、遗忘等原因导致不能正常参与电子交易活动的，后果由投标人承担。

7.1.3、制作电子投标文件

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，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，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

7.1.4、标书雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

7.1.5 递交电子投标文件

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—企业



端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

7.1.6 二次报价网上操作流程：

(1) 插入 CA 锁，登录陕西省公共资源交易平台网站（<http://www.sxggzyjy.cn/>）；

(2) 点击右上角我的项目，选择本次开标项目，点击项目流程；

(3) 点击网上报价；

(4) 报价：点击报价，输入金额（注意大小写一致）；

(5) 签章查看：点击，选择单页签章，点击报价表右下角签章；

(6) 确认无误。如图：



(7) 提交。

7.2、关于报名

7.2.1、购买须知：使用捆绑省交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击我要投标，完善相关投标信息；

7.2.2. 确认：请在文件发售时间以内将网上投标成功回执单、单位介绍信、被授权人身份证（复印件加盖公章）在代理机构处进行投标登记，确认完毕后方可下载文件；

7.2.3、未完成网上投标成功的或未经采购代理公司确认或未在规定时间内在平台上下载文件的，无法完成后续流程；

7.2.4、本项目采用电子化投标的方式，相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[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》；

7.2.5、电子招标文件技术支持：4009280095、4009980000。

7.3、关于文件的制作和签名

7.3.1、为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子化投标的方式。



7.3.2、编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

7.3.2.1 电子招标文件下载

供应商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]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

7.3.2.2 电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[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)》，下载网址：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20180827/c8c8fb15-a7cc-4011-a244-806289d7cf3b.html>，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》，下载网址：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20170821/c3afa05b-f5e6-4e64-9fb0-e397ef73413d.html>；

7.3.2.3 制作电子投标文件

电子投标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。

7.4、关于响应文件递交与解密

7.4.1. 文件递交

7.4.1.1 电子投标文件可于提交投标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]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

7.4.2. 文件开启与解密

7.4.2.1 开标时，供应商须使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在开标室的解密机上自行解密电子投标文件。涉及到二次报价的，一定携带主锁报价，只有主锁才有签章功能，二次报价才能完成。

7.4.2.2 电子开标失败时，由于投标人（含供应商、投标人、竞买人等）自身问题，电脑遭遇网络堵塞、病毒入侵、硬件故障或者数字证书遗失、遗忘等原因导致不能正常参与电子交易活动的，后果由投标人承担。

7.4.2.3 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

- a. 供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- b. 因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- c. 上传的电子投标文件无法打开的；
- d. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

7.4.2.4 特殊情形下的应急处置

参照《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法（试行）》第五条 出现以下情形的，可延续电子开评标流程：

（一）在开评标过程中出现硬件设备（包括电脑、打印机、投影仪等）故障导致招标代理机构无法使用进行正常开评标的，代理机构应及时与公共资源交易中心工作人员联系，通知交易中心信息技术保障人员迅速判断、检查、排除设备故障，修理或更换有问题的设备。故障在 2 小时内可修复的，可延续电子开标评标流程。

（二）出现电子交易系统和网络异常情况，导致代理机构无法进行正常开评标时，代理机构要及时联系交易中心信息技术保障人员迅速判断、及时排除系统信息故障。首先可尝试使用无线、移动数据等其它应急网络继续开评标。



若更换网络或简单维修后，仍无法正常进行的，应联系电子政务办，将电子政务外网转换为内网运行。故障在 2 小时内可修复的，可延续电子开标评标流程。

（三）交易中心出现临时停电断电的紧急情况，代理机构应及时通知交易中心的后勤保障服务人员，迅速查找停电原因，进行修理尽快恢复供电。故障在 2 小时内可修复的，可延续电子开标评标流程。

第六条 2 小时内无法修复的，由代理机构根据招标人意见，可按照以下解决方案进行。

方案一：延续电子开评标流程。经招标人同意后，由代理机构向交易中心出具电子开评标情况说明，并由招标人、代理机构、评审专家等相关人员签字盖章，确定新的开评标时间，待故障排除后再继续完成电子开评标流程。

方案二：另行择期开评标。由招标人征求所有投标人同意，并报监管部门备案后公布。待故障修复后，由招标代理原文发布至统一交易平台，重新确定时间开评标。重新开评标时间自补充通知之日起不少于 1 个工作日。

第七条 故障修复期间，招标人、代理机构等相关人员要严格做好开评标信息保密工作，同时安排评标专家至休息地点等候，待故障修复后继续在指定地点开标、评标。评标专家有特殊情况确实不能继续参与评标的，予以补抽专家。择期另行开评标的，评标专家需重新抽取。

7.4.2.5 延时情况说明由代理机构将突发情况的原因、经过、解决措施，延时时间等进行详细准确的书面记录，再由招标人和代理机构等相关人员签字确认。

7.4.2.6 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录。

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



第三部分 商务部分

（说明：本合同作为合同的基本格式，不作为最终合同，买方有权在签订合同同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。）

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



一、合同专用条款

本表关于磋商货物和服务的具体要求是对本合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

序号	内容
1.	买方（采购人）名称：安康市公路局
2.	卖方名称：
3.	一类交调站中“双激光测距传感器”需要满足交通运输部规划研究院《交规办信函〔2023〕34号》规定。
4.	交付完工期：45 日历天。
5.	质保期：2 年
6.	付款方法和条件：合同签订后付给 50%的开工预付款；工程完工后计量支付全部工程款的 80%，同时扣回开工预付款；工程通过交工验收并完成验收缺陷处理后，支付剩余 20%的工程款。
7.	应提供的伴随服务：选所有。
8.	交付地点：安康市公路局指定地点。
注：以上要求不可负偏离，否则视为无效投标。	

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目 采购

采购合同

项目编号：DXZB-2023-0966

合同编号：

买 方：安康市公路局

卖 方：

招标代理：陕西德信招标有限公司



一、合同通用条款（参考格式）

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

- 1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- 2) “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。
- 3) “货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切产品、硬件设备、软件和其它材料。
- 4) “服务”系指根据本合同规定卖方承担与本项目有关的技术开发及服务。如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其他义务。
- 5) “合同条款”系指本合同条款。
- 6) “买方”系指在合同专用条款中指定的购买货物和服务的单位。
- 7) “卖方”系指在合同专用条款中指定的提供合同项下货物和服务的公司或其他实体。
- 8) “项目现场”系指本合同项下本项目安装、运行的现场，其名称在合同专用条款中指明。
- 9) “天”指日历天数。

2. 适用性

本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 标准

3.1 本合同下交付的服务应符合“用户需求书（技术参数要求）”要求所述的标准。如果没有提及使用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

3.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

4. 使用合同文件和资料



4.1 卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

4.2 除了履行本合同外，卖方不应使用合同条款 4.1 条所列举的任何文件和资料。

4.3 除了合同本身以外，合同条款第 4.1 条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

5. 专利权

卖方应保证，买方使用该货物或服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

6. 服务

卖方（成交人）必须负责系统集成，包括但不限于设计、安装、调试、培训、验收及售后服务。

7. 伴随服务

7.1 卖方可能被要求提供下列货物和服务中的所有服务，包括“合同专用条款”与“技术参数要求”规定的附加服务：

- (1) 实施所供服务的系统集成和试运行；
- (2) 提供货物组装和维修所需的工具；
- (3) 为所供本项目提供详细的操作和维护手册；

(4) 在双方商定的一定期限内对本项目实施运行维护和修理，但前提条件是服务并不能免除卖方在合同质量保证期内所承担的义务；

7.2 卖方提供的上述伴随服务均应含在合同总价中，买方不再为其单独一项或数项另外支付费用。

7.3 卖方应提供“合同专用条款”和“用户需求书（技术参数要求）”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

8. 保证

8.1 在质量保证期内所发现的缺陷，买方应尽快以书面方式通知卖方。



8.2 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

8.3 卖方对故障或缺陷的处理结果应使买方满意。

8.4 交付完工期：45 日历天。

8.5 交付完工质量：合格。

9. 索赔

9.1 如果卖方对偏差负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回产品所需的其它必要费用。

(2) 根据产品的偏差情况、损坏程度、以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低产品的价格。

(3) 用符合合同规定的品牌、规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一节费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

9.2 如果在买方发出索赔通知后十五（15）天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后十五（15）天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付货款中扣回索赔金额。

10. 付款

本合同项下的付款方法和条件在“合同专用条款”中有规定。

11. 价格

卖方在本合同项下提交产品和履行服务的价格在合同中给出。

12. 变更指令

12.1 买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：



(1) 本合同项下提供的产品是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格；

(2) 运输或包装的方法；

(3) 交货地点；

(4) 卖方提供的服务。

12.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后十五（15）天内提出。

13. 合同修改

除了合同条款第 12 条的情况，不对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

14. 转让

未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

15. 分包

对磋商文件中没有明确分包的内容，卖方在未取得买方书面同意的通知，不得擅自进行分包，但分包通知并不能解除卖方履行本合同的任何责任和义务。

16. 卖方履约延误

17.1 卖方应按照磋商文件中规定的时间交货和提供服务。

17.2 在履行合同过程中，如果卖方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

17.3 除了合同条款第 19 条的情况外，卖方完工延误，将按合同条款第 19 条的规定被收取误期赔偿费。

17. 误期赔偿费

除合同条款第 19 条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的工期完工，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期



赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟完工工程部分或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至完工或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 20 条的规定终止合同。

18. 违约终止合同

18.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

（1）如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款规定同总延长的期限内完成部分或全部工程。

（2）如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

（3）如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件。

（a）“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。

（b）“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

18.2 如果买方终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

19. 不可抗力

19.1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

19.2 受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续六十天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的



相应责任。

20. 因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

21. 因买方的便利而终止合同

21.1 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

21.2 对卖方收到终止通知后十五（15）天内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

（1）仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受。

（2）取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

22. 诉讼

22.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后三十（30）天还未解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提起诉讼。诉讼地点为项目业主单位所在地人民法院。

22.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

23. 合同语言

本合同语言为中文。双方交换的与合同有关的信函均用中文书写。

24. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25. 通知

25.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式传真送到“合同专用条款”中规定的对方的地址。传真需经书面确认。

25.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



26. 税款

26.1 按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，买方需缴纳的与本合同有关的一切税旨均应由买方负担。

26.2 按照中华人民共和国税法和有关部门的规定，卖方需缴纳的与本合同有关的一切税旨均应由卖方负担。

27. 合同生效及其他

27.1 本合同经买卖双方及招标单位授权代表签字盖章后生效。

27.2 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

27.3 本合同具有法律效力，受国家法律保护。

27.4 本合同一式伍份，买方(使用单位)贰份，卖方贰份，招标代理机构壹份。



二、合同格式（参考）

本合同与_____年_____月_____日由_____（以下简称“买方”）为一方和（卖方名称）_____（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物（包括货物和伴随服务），即的竞争性磋商，并接受了卖方以总金额_____（人民币、用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）提供上述货物的投标。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的同。
2. 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- （1）服务范围及分项价格表
- （2）磋商文件、磋商文件澄清文件
- （3）竞争性磋商文件、投标人在评标期间的承诺文件
- （4）成交通知书

3. 考虑到买方将按照本合同规定向卖方支付款项，卖方再次保证全部按照合同的规定向买方提供货物、验收、服务并在质量保证期内承担货物质量保证责任。

4. 考虑到卖方提供的货物及服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其它按合同规定支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

5. 验收依据、标准及规范

5.1 验收依据

1. 《陕西省公路信息基础数据字典（试行）》，2017年9月；
2. 《陕西省干线公路视频监控平台技术要求（试行）》，2017年9月；
3. 《陕西省普通干线公路网管理与应急指挥中心指南的通知》，陕公路函〔2022〕19号；
4. 《交通信息基础数据元第2部分：公路信息基础数据元》，JT/T697.2-2014；



5. 《公路网运行监测与服务暂行技术要求》，2012 年第 3 号公告；
6. 《公路机电系统外场设备通用技术要求及检测方法》，JT/T817-2011；
7. 《关于加强公路交通情况调查设备技术管理的指导意见》，厅规划字 200752 号；
8. 《陕西省“十三五”综合交通运输发展规划》，陕西省交通运输厅，2016 年 11 月；
9. 《交通运输信息化“十三五”发展规划》，交通运输部。

5.2 验收标准及规范

1. 《公路工程技术标准》JTGB01—2014；
2. 《视频安防监控系统技术要求》GA/T367—2001；
3. 《信息安全技术信息系统通用安全技术要求》GB/T20271—2006；
4. 《音频、视频及类似电子设备安全要求》GB8898—2011；
5. 《视频安防监控数字录像设备要求》GB20815—2006；
6. 《视频安防监控系统工程设计规范》GB50395—2007；
7. 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB50343—2012；
8. 《室内空气质量标准》（GB/T18883-2002）；
9. 《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》（GB50736-2012）；
10. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014；
11. 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002；
12. 《中华人民共和国电子计算机机房的设计规范》；
13. 《洁净厂房设计规范》（GB50073-2013）；
14. 建筑设计防火规范 GB50016-2014；
15. 火灾分类 GBT4968-2008；
16. 《综合布线系统工程设计规范》GB50311—2016；
17. 《大楼通信综合布线系统》YD/T926—2009；
18. 《电力工程电缆设计规范》GB/50217—2007；
19. 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2016；
20. 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169—2006；

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



21. 《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》（GB/T22239-2019）
22. 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001
23. 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2002
24. 《电气装置安装工程盘柜及二次回路接线施工及验收规范》GB50171-92
25. 《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150-91
26. 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169-92
27. 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-92
28. 《城市电力电缆线路设计技术规定》DL/T5221-2005
29. 《电力工程电缆设计规范》GB-50217-94
30. 《建筑机械使用安全技术规范》（JGJ33—2001）
31. 《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46—2005）
32. 《建筑工程施工现场供用电安全技术规范》（GB50194—93）
33. 《建筑施工安全检查标准》（JGJ59—99）
34. 国家、省、市电力行业质量验收规范（14）《公路工程施工安全技术规程》JTJ076—95
35. 国家、住建部、交通运输部及陕西省住建厅、交通运输厅、公路局颁发的有关安全生产的法律、法规、及现行最新公路工程施工规范进行施工。
36. 现场勘察资料。

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



(此页无正文)

买方名称：_____ 卖方名称：_____

买方代表姓名：_____ 卖方代表姓名：_____

买方代表签字：_____ 卖方代表签字：_____

地 址：_____ 地 址：_____

买方公章：_____ 卖方公章：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

招标单位：陕西德信招标有限公司

地 址：_____

电 话：_____

邮 编：_____

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



第四部分 用户需求书

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



路网运行监测站点建设工程工程量清单

序号	设备、材料名称	单位	一类交调站	合计	二类交调站											合计	备注	
			稻草街道班		平河梁顶	甘溪1号大桥南头	段家河汉江大桥北头	兰滩汉江大桥南头	关垭子省界	平旬路口	县城南出口	天峡景区路口	钟宝镇金岭村	曾家镇高速路口	镇坪高速路口			
1	枪球一体化视频事件检测摄像机	套	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
2	双激光测距传感器（一类） （含中央数据采集控制器）	套	1	1														
3	激光测距传感器（二类）	套			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



4	视频服务器	套	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
5	防火墙（二类）	套			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
6	网络交换机	台			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
7	4G 信息控制模块（路由器）（一类）	套	1	1													
8	UPS（一类）	套	1	1													
9	UPS（二类）	套			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
10	设备机柜（一类）	套	1	1													
11	基础	处	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
12	悬臂式杆件	套	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
13	接地系统	项	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
14	设备箱	套	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
15	电力电缆	m	20	20		80	70 0		40				20	40	50	930	含电表及接入，按实计量

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

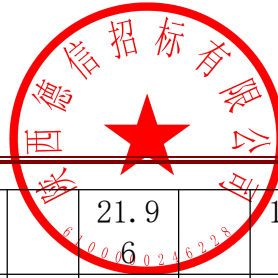
项目编号：DXZB-2023-0966



16	电力电缆	m			100			80		50	80	120				430	含电表及接入，按实计量
17	电力电缆	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	330	按实计量
18	双绞线	m	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	110	按实计量
19	4 芯光缆		20	20													按实计量
20	外电引入	套	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
21	PVC 管	m	40	40		80	70 0		30				20	40	50	920	按实计量
22	悬挂钢丝	m	20	20			70 0		20			20	20	20	10	790	按实计量
23	成品水泥杆	根					7					2				9	
24	网络电源二合一防雷器	个	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
25	安装辅材	项	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
26	互联网	处	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
27	联网调试	项	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
28	素混凝土包封	m ³			0.28			0.32		0.2	0.32	0.48				1.6	按实计量

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



29	管沟开挖及回填	m ³			19.2			21.9		13.7	21.9	32.9				109.81	按实计量
					2			6		3	6	4					
30	标志	块	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
31	立面标记	m ²	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	28.6	

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



点位汇总表

序号	管理单位	管养单位	线路编号	桩号	站点名称	站点等级	建设方式	主要工程内容	功能属性	道路等级	路基宽度(m)	立柱高度(m)	悬臂长度(m)	设置位置
1	安康市公路局	平利段	G346	K1670+465	稻草街	一类	改造	高清枪球一体机+激光车检器	集镇	二级	13	7	3	路侧人行道
1	安康市公路局	宁陕段	G210	K1424+800	平河梁顶	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	易积雪、 积冰、下坡、 弯道	二级	7.5	7	3	林场管理站大门侧
2	安康市公路局	旬阳段	G211	K972+200	甘溪1号大桥南头	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	平交、桥头、 隧道	二级	12	7	3	甘溪1号大桥南头下行路侧
3	安康市公路局	旬阳段	G211	K1005+680	段家河汉江大桥北头	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	平交、桥头	二级	8	7	3	段家河汉江大桥北头下行路侧
4	安康市公路局	旬阳段	G316	K1762+350	兰滩汉江大桥南头	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	省界、平交、 桥头、集镇	二级	7.5	7	3	兰滩汉江大桥南头路侧
5	安康市公路局	平利段	G346	K1612+730	关垭子省界	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	省界、坡顶、 易积雪	二级	8	7	3	关垭子街道路侧
6	安康市公路局	平利段	G346	K1642+570	平旬路口	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	平交、坡底	二级	9	7	3	平旬路口路南侧

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



								车检器						
7	安康市公路局	岚皋段	G541	K168+040	县城南出口	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	平交、桥头	二级	7.5	7	3	柑竹坝大桥东头临近河道侧
8	安康市公路局	岚皋段	G541	K244+550	天书峡景区路口	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	平交、易积雪、结冰	二级	7.5	7	3	天书峡景区路口
9	安康市公路局	镇坪段	G541	K303+920	钟宝镇金岭村	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	省界、陡坡、弯道	二级	7.5	7	3	金岭村街道岔路口北侧
10	安康市公路局	镇坪段	S102	K415+560	曾家镇高速路口	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	平交、集镇	二级	7.5	7	3	曾家镇高速路口
11	安康市公路局	镇坪段	S102	K461+400	镇坪高速路口	二类	新建	高清枪球一体机+激光车检器	平交	二级	7.5	7	3	镇坪高速路口



技术参数要求

序号	设备、材料名称	规格型号
1.	通用要求	<ul style="list-style-type: none">➤ 满足《“固定式交调设备技术条件”和“固定式交调设备与数据服务中心通讯协议”》；➤ 能够实现如下检测功能：机动车分型、交通量、地点车速、车头时距、跟车百分比、车头间距、时间占有率等交通参数；➤ 支持多车道同时进行流量统计，用户可根据实际道路情况灵活设置；➤ 采用性能优良的 ARM9 工业级处理器与嵌入式实时操作系统，系统稳定可靠；➤ 不依靠外界光源，不受外界光线影响，夜间检测效果良好；➤ 具备自动加热功能，在雾、雨、雪条件下性能稳定；➤ 能够分车道以及分方向进行统计；➤ 系统升级方便，可根据用户自定义多种车型；➤ 支持 TCP/IP 网络传输、无线传输，用户可灵活选择；➤ 支持大容量 SD 卡，可用于海量数据存储，数据可保存 10 年；➤ 支持 RS232/422 串口通讯；



		<ul style="list-style-type: none">➤ 支持实时数据传输以及按照数据处理周期传输；➤ 具备来电自动恢复以及数据断点续传能力；➤ 支持无线、光纤、局域网等多种联网方式；➤ 具备故障自动检测以及实时上报功能；➤ 具备车辆并线自动检测功能，并进行提示；➤ 施工以及调试简单，维护以及产品升级方便；➤ 本系统所有设备都针对多雷、多雨的气候条件做等电位连接，并且与接地系统相连，接地端子与机壳顶部金属部位间的接触电阻小于 $0.1\ \Omega$，设备接地电阻小于 $4\ \Omega$，满足防雷、防干扰的要求；➤ 设备防雷除使用系统的防雷接地外，电源和信号都加了防雷器，与上位机通讯接口及外设接口均采用光电隔离设备，有防浪涌电流能力；➤ 设备信号线缆和电源线缆分管走线，穿线管做等电位处理，电缆电线穿在钢管中，起到屏蔽作用，防止信号受到干扰。信号线具有金属网或铝箔，起到屏蔽作用；➤ 设备的各主要部件采用单片机控制，无磁盘操作系统，可在比较宽的温度范围内工作机箱内设备所使用的元器件均采用工业级标准元器件，保证了机箱内的设备在恶劣天气工作的稳定性和可靠性。
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none">➤ 室外控制柜、机箱、激光器等外壳采用不锈钢板制作，外壳表面均作防锈处理，保证不锈蚀、不龟裂、不脱落，能够防灰、防水、防潮、防震密封良好；➤ 控制箱采用双层防护结构，具有防晒及隔热功能，内箱体具备气密级防护，防护等级达 IP65，能有效避免空气潮湿及温度变化的影响；➤ 设备安装后保证在 40m/s 的风速环境中正常工作。
2.	★枪球一体化视频事件检测摄像机	<ul style="list-style-type: none">➤ 全景采用 1 个 F1.0 大光圈全彩镜头，细节采用 1/1.8 大倍率镜头，高清成像；➤ 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理；➤ 适用于城市主干道、十字路口、景区、学校、企业园区、广场等；➤ 城市道路违章取证：支持细节路违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头，违停有效检测距离 300m；➤ 交通数据采集：支持细节路车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率；➤ 支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选；➤ 枪机、球机均支持道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事件检测：支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；



		<ul style="list-style-type: none">➤ 支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取；➤ 可配置多种字符叠加、图片合成模式，并支持违法图片叠加防伪水印；➤ 支持违法数据上传 FTP 服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台；➤ 支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标；➤ 支持全景路 2560×1440@30fps 高清画面输出，细节路最大 2560×1440@30fps 高清画面输出；➤ 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；➤ 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 200m；➤ 支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控；➤ 支持 3D 数字降噪、强光抑制、混合防抖、SmartIR；➤ 细节支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° ~90°（自动翻转）。全景支持垂直方向 7° ~17° 可调；➤ 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；➤ 内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能；➤ 支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储；➤ 支持 ISAPI、GB/T28181 接入和开放型网络视频接口；
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none">➤ 支持 GB35114 安全加密；➤ IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准；➤ 传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS；➤ 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light；➤ 【细节】彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @(F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR ；➤ 光学变倍：【细节】40 倍 ；➤ 焦距：【全景】4 mm；【细节】6.0~240 mm；➤ 视场角：【全景】水平视场角：90° ，垂直视场角：44.7° ；【细节】59.0~2.0 度（广角~望远） ；➤ 白光照射距离：30m；➤ 补光灯距离：【全景】30m；【细节】200m；➤ 防补光过曝：支持 ；➤ 水平范围：【全景】不支持；【细节】0~360° ；➤ 垂直范围：【全景】7~17° ；【细节】-20~90° ；
--	--	---



		<ul style="list-style-type: none">➤ 水平速度：【全景】不支持；【细节】水平键控速度：0.1° ~160° /s, 速度可设;水平预置点速度：240° /s ；➤ 垂直速度：【全景】垂直键控速度可设；【细节】垂直键控速度：0.1° ~120° /s, 速度可设；垂直预置点速度：200° /s ；➤ 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560×1440，1920×1080，1280×960，1280×720）；➤ 60 Hz：30fps（2560×1440，1920×1080，1280×960，1280×720）；➤ 视频压缩标准：H. 265,H. 264,MJPEG ；➤ 陀螺仪：支持 ；➤ 网络接口：支持 100M 网络数据,RJ45 网口,自适应网络数据;➤ SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽,支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256G;➤ 报警：7 路报警输入;➤ 报警输出：2 路报警输出;➤ 音频：1 路音频输入，音频峰值：2~2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ±10%;➤ 音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗:600 Ω ；➤ RS-485：采用半双工模式，支持 PELCO~P 和 PELCO~D(可添加)协议;
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none">➤ 恢复出厂设置：支持；➤ 电源：DC36V/2.5A；➤ 电源接口类型：直流供电；➤ 工作温湿度：-40℃~70℃；湿度小于95%；➤ 喇叭温度-30℃~55℃；➤ 除雾：支持；➤ 尺寸：Ø243mm×424mm（Word里面只有二类有）➤ 重量：7.5Kg（Word里面只有二类有）➤ 功耗：最大功耗：60W（其中【全景】加热6W，补外灯6W；【细节】加热6W，补外灯12W）；➤ 防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准；
3.	双激光测距传感器（一类） （含中央数据采集控制器）	<ul style="list-style-type: none">➤ 类型：高速扫描；➤ 扫描角度：180°；➤ 扫描频率：50HZ；➤ 角度分辨率：0.25°；➤ 测距范围：0.5米~30米（10%反射率物体）；



		<ul style="list-style-type: none">➤ 测距误差：≤6CM；➤ 电源电压：9V~30VDC；➤ 通讯接口：Ethernet；➤ 激光等级：I 级 人眼安全；➤ 光源波长：905nm，不可见；➤ 防护等级：IP68；➤ 支持灵活划分车道；➤ 具有自动加热功能，在雨、雪、雾等恶劣气候条件下能够可靠检测。➤ 满足机动车九种车型分类标准（II 级设备分型）；➤ 交调设备应满足交通部最新标准。 <p style="text-align: center;">中央数据采集控制器</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 流量统计误差：≤2%；➤ 综合车型识别误差：≤10%；➤ 速度检测范围：0~200km/h；➤ 平均速度检测误差：≤8%；➤ 检测车道数：正装最大支持 10 车道的检测（路宽 60 米内），路侧安装支持 8 车道（路宽 30
--	--	---



		<p>米内)；</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 数据存储时间：≥10 年；➤ 结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；➤ 工作电源：AC220V±15%，50HZ±4%；或直流 DC24V；➤ 功耗：≤30W，加热时≤90W（-10℃以下启动加热）➤ 大气压力：50Kpa~106 Kpa；➤ 相对湿度：≤98%；➤ 工作温度：-55℃~85℃；➤ 平均无故障时间：≥50000h。
4.	★激光测距传感器 (二类)	<ul style="list-style-type: none">➤ 类型：高速扫描；➤ 扫描角度：180°；➤ 角度分辨率：0.5°；➤ 工作电源：24±4VDC；➤ 功率：典型 9W/加热 50W；➤ 通讯接口：Ethernet➤ 测距范围：0.5m~30m（10%反射率物体）；

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



		<ul style="list-style-type: none">➤ 测距误差：≤6cm；➤ 激光等级：I 级 人眼安全；➤ 光源波长：905nm，不可见；➤ 防护等级：IP68(提供认证报告)；➤ 流量统计精度：≥98%；➤ 综合车型识别精度：≥90%；➤ 满足机动车六种车型分类标准（II 级设备分型）；➤ 速度检测范围：0~200km/h；➤ 平均速度检测精度：≥92%；➤ 数据存储时间：≥10 年；➤ 结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；➤ 大气压力：50Kpa~106 Kpa；➤ 相对湿度：≤98%；➤ 工作温度：-55℃~85℃；➤ 平均无故障时间：≥50000h；➤ 具有自动加热功能，在雨、雪、雾等恶劣气候条件下能够可靠检测；
--	--	--



		<p>➤ 交调设备应满足交通部最新标准。</p>
5.	视频服务器	<p>① 功能要求：</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 可接符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商的摄像机；➤ 支持国标 28181 协议；➤ 支持 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入；➤ 支持 HDMI 和 VGA 同时输出，支持 4K 高清分辨率输出；➤ 支持标签定义、查询、回放录像文件；➤ 支持 DDNS 域名解析系统；➤ 支持远程监控功能；➤ 支持平台接入，IPSERVER。 <p>➤ 性能指标：</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 压缩标准：视频：H. 264，H. 265，MJPEG；➤ 音频：G. 711，G. 723，G. 726；➤ 视频分辨率：VGA，4CIF，1.3M，2M，3M；➤ 录像方式：支持手动，日程编排（持续/事件），事件（前/后）等方式；



		<ul style="list-style-type: none">➤ 录像帧率：100fps@1.3M, 2M, 200fps@1280×1024, 400fps@704×576;➤ 录像回放：支持快进/快退，慢进/慢退，帧近/帧退；➤ 视频输入：8 路复合视频，0.5~1Vpp, 75Ω；➤ 视频输出：1 路 HDMI 输出，1 路 VGA 输出；➤ 报警输入：支持 I/O4 路报警输入；➤ 支持 8 路同步回放及多路同步倒放；➤ 内置硬盘：≥4T；➤ 其它接口：1 个 USB2.0, 1 个 USB3.0；➤ 环境温度：-10℃~55℃；➤ 相对湿度：10%~90% <p>②容量计算：</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 公式：$G=H \times N \times M \times T \times 3600 / 8 / 1024$➤ 公式说明：硬盘容量=一天录像时间(h) ×录像机路数×码流(M/S) ×录像保存天数×3600/8/(1T=1024M×1024M)➤ 每台摄像机要求 24 小时录像 30 天，需要硬盘容量计算：➤ H= 24 小时 N=1 路 M=8M/S T=30 天
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none">➤ $G = 24 \times 1 \times 8 \times 30 \times 3600 / 8 / (1024 \times 1024) = 2.475T$➤ 考虑到一定的冗余量，路网监测点配置视频服务器 4T。
6.	防火墙（二类）	<ul style="list-style-type: none">➤ 具有路由特性：全面支持 IPV4/IPV6 下的多种路由协议，如 RIP、OSPF、BGP、IS-IS、IPV6RD、ACL6 等；➤ 交流电源：AC 适配器，支持 100~240V；➤ 产品形态：桌面型；➤ 吞吐量 800Mbps，最大并发连接数 24 万，每秒新建连接数 2 万；IPSec 吞吐量 $\geq 800Mbps$，IPSec 最大并发连接数 1000；➤ 业务端口：2×GE(SFP)+10×GE➤ USB：1×USB3.0➤ 外置存储：可扩展 64GB/128GB Micro-SD 卡；➤ 电源功率：36W；➤ 工作温度：0℃~45℃；➤ 工作湿度：5%~95%非凝露；➤ 存储温度：-40℃~70℃；



		<ul style="list-style-type: none">➤ 存储湿度：5%~95%。➤ 支持入侵防御、防病毒、数据防泄漏、智能选路、SSL 加密流量检测、Vxlan 等。
7.	网络交换机（二类）	<ul style="list-style-type: none">➤ 交换容量：256Gbps；➤ 包转发率：42Mpps/84Mpps；➤ 业务端口：8 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，2 个 SFP+端口；➤ 输入电压：双路 DC 24~48V；➤ 整机功耗：10W~16W；➤ 工作温度：-40~75℃；➤ 湿度：5-95%；➤ VLAN：支持基于端口的 VLAN。
8.	4G 信息控制模块（路由器）（一类）	<ul style="list-style-type: none">➤ 传输速率：10M/100M/1000Mbps；➤ 工业级高性能嵌入式处理 CPU；➤ CPU 带 MMU 内存管理单元，可以防止内存溢出导致系统的异常；➤ 32MB 有足够大的内存来存放程序和数据；➤ 512MB 有足够大的缓存来提高系统运算速度；



		<ul style="list-style-type: none">➤ 室外无阻拦，室外覆盖范围可达 100~200m➤ 支持 AP、中继模式，恢复出厂设置；➤ 支持 WEP、WPA 和 WPA2 加密，内置 802.11I4.0TKIP、AES 和 CCMP 等硬件安全引擎➤ 支持 802.11 b/g/n/ac 标准，速度支持 6M/9M/12M/18M/24M/36/48/54Mbps/450Mbps 最高可达 600Mbps；➤ 芯片内嵌 WIFI 模块，高集成，稳定性好；➤ 天线接口：标准 SMA 阴头天线接口，特性阻抗 50 欧；可以选 3M/5M/10M/15M 的天线延长线，满足不同使用场合需要；➤ 接口：1 路 RJ45WAN 口，10/100/1000Mbps；4 路 RJ45LAN 口，10/100/1000Mbps，（可选带 POE，支持 POE+，单路 POE 功率可达 25W）自适应 MDI/MDIX，内置 1.5KV 电磁隔离保护；➤ 端子串口：1 路 RS232 串口和 1 路 RS485 串口；数据位：7、8 位，停止位：1、2 位，校验位：无校验、奇校验、偶校验串口速率：300bps~4000000bps，流控位：无流控、硬流控或软流控➤ WiFi 接口：标准 SMA 阴头天线接口，特性阻抗 50 欧➤ UIM 卡接口：1.8V/3V/5V 标准的推杆式插卡接口，内置 15KVESD 保护➤ 1 个标准弹式 TF 卡接口，支持各种 TF 卡
--	--	--



		<ul style="list-style-type: none">➤ LTE FDD: B1/B3/B5/B8; LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41; WCDMA: B1/B5/B8➤ 4G 通信带宽频段 FDD: DL Cat12, UL Cat13; TDD: DL Cat12, UL Cat13 FDD: DL 600Mbps/UL 150Mbps; TDD: DL 600Mbps/UL 150Mbps➤ 3G 通信带宽 HSUPA: DL 42.2Mbps/UL 11Mbps; WCDMA: DL 384kbps/UL 384kbps➤ 供电电压：宽电压设计，DC 7V 到 DC28V 电源都可以直接给设备供电；同时内置电源反向保护和过压过流保护➤ 标准电源：DC9V/1.5A➤ 通信时平均电流：650mA@+9VDC；➤ 登网瞬间峰值电流：1.0A@+9VDC➤ 待机平均电流：<350mA@+9VDC➤ 外壳：采用金属外壳，防辐射，抗干扰；外壳和系统安全隔离，防雷设计；符合电力安规要求；防护等级为 IP65；特别适合于环境恶劣的工业控制领域；
--	--	--



9.	UPS（一类）	<ul style="list-style-type: none">➤ 在线式，具有以太网通信接口➤ 额定容量：1KVA、800AH➤ 输入电源：主路 AC110~300V，40~70Hz，旁路 AC174~264V，47~53Hz➤ 输出电源：AC220/230/240V±1%，50/60Hz±0.05%➤ 电池柜（配置 8 块 100AH 蓄电池）尺寸（深×宽×高）≥420×480×1250mm➤ 系统总占地面积≥0.4m²，楼板转达承重≥1000kg/m²➤ 满负载维持时间：≥8 小时➤ 功率因数：≥0.8➤ 工作温度：0℃~+40℃➤ 过载能力：过载（≥130%）3 秒后自动旁路➤ 工作湿度：0%~95%➤ 工作噪音：<50dB➤ 蓄电池组应具备下列条件： 蓄电池应符合《发控死密封铅酸蓄电池订货技术条件》DL/T637-1997 蓄电池必须通过泰尔认证中心认证 蓄电池应状语瓶内，蓄电池之间应连接可高，接触良好
----	---------	---



		<p>蓄电池应外观整洁，无漏液、漏电现象，使用寿命应大于五年</p> <p>蓄电池组配套所必需的专用工具和配件</p> <p>蓄电池组应与 UPS 电源配套供应</p> <p>自放电≤4%/月</p>
10.	UPS（二类）	<ul style="list-style-type: none">➤ 在线式，具有以太网通信接口；➤ 额定容量：1KVA、80AH；➤ 输入电源：主路 AC110~300V，40~70Hz，旁路 AC174~264V，47~53Hz；➤ 输出电源：AC220/230/240V±1%，50/60Hz±0.05%；➤ 配置 3 块 80AH 蓄电池；➤ 电池柜：尺寸（高×宽×深）≥800×400×500mm，安装于外场立杆；➤ 满负载维持时间：≥8 小时；➤ 功率因数：≥0.8➤ 工作温度：0℃~+40℃➤ 过载能力：过载（≥130%）3 秒后自动旁路➤ 工作湿度：0%~95%



		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 工作噪音：<50dB ➤ 蓄电池组应具备下列条件： 蓄电池应符合《发控死密封铅酸蓄电池订货技术条件》DL/T637-1997 蓄电池必须通过泰尔认证中心认证 蓄电池应状语瓶内，蓄电池之间应连接可高，接触良好 蓄电池应外观整洁，无漏液、漏电现象，使用寿命应大于五年 蓄电池组配套所必需的专用工具和配件 蓄电池组应与 UPS 电源配套供应 自放电≤4%/月
11.	设备机柜（一类）	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 18U 标准机柜； ➤ 尺寸：1000×600×600 ➤ 防护等级：IP65； ➤ 含 PDU 接线端子等。
12.	基础	C25 混凝土、钢筋、法兰等
13.	悬臂式杆件	含立柱 7m、横杆 3m
14.	接地系统	工作接地≤4Ω，防雷接地≤10Ω

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

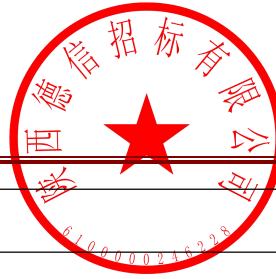
项目编号：DXZB-2023-0966



15.	设备箱	600×500×400mm，防护等级 IP65，含断路器、整流器等
16.	电力电缆	YJV-2×6mm ²
17.	电力电缆	YJV ₂₂ -2×6mm ²
18.	电力电缆	BVV-2×2.5mm ²
19.	双绞线	UTP-6
20.	4 芯光缆	
21.	外电引入	含电表箱及接线耗材等
22.	PVC 管	Φ 32，电缆、双绞线分别穿管
23.	悬挂钢丝	Φ 12，含线缆绑扎
24.	成品水泥杆	Φ 150（10m）
25.	网络电源二合一防雷器	最大放电电流：10KA；响应时间：小于 1ns
26.	安装辅材	
27.	互联网	≥10M，期限：2 年
28.	联网调试	
29.	素混凝土包封	每处包封 1 米，每 10 米包封一处
30.	管沟开挖及回填	
31.	标志	600×900mm（高×宽），含抱箍等安装材料

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



32.	立面标记	III类反光膜
-----	------	---------

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



第五部分 磋商响应文件格式

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设 项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966

磋商响应文件

投 标 单 位：

采购代理机构：陕西德信招标有限公司

时 间： 年 月 日



目 录

- (一) 投标函（格式）；
- (二) 投标报价表（格式）；
- (三) 投标报价明细表；
- (四) 商务条款偏离表（格式）；
- (五) 技术规格偏离表（格式）；
- (六) 技术说明文件；
- (七) 法定代表人证明书或授权书（格式）；
- (八) 资格证明文件；
- (九) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
- (十) 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书面声明（格式）；
- (十一) 企业关联关系承诺书（格式）；
- (十二) 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（格式）；
- (十三) 中小企业声明函（如有）（格式）；
- (十四) 残疾人福利性单位声明函（如有）（格式）；
- (十五) 监狱企业证明文件（如有）（格式）；
- (十六) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）；
- (十七) 项目业绩表（格式）；
- (十八) 施工组织设计；
- (十九) 项目管理机构；
- (二十) 优惠、培训、售后服务承诺（格式）；
- (二十一) 其他证明材料。



一、投标函

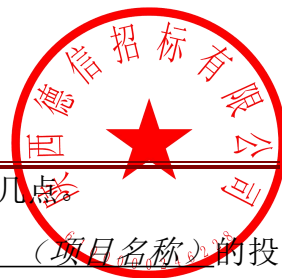
投 标 函

致：陕西德信招标有限公司

我方确认收到贵方提供 (项目编号) (项目名称)磋商文件的全部内容，我方： (投标人名称) 作为投标者正式授权 (授权代表全名、职务) 代表我方进行有关本投标的一切事宜。

提交电子磋商响应文件（扩展名为“.SXSTF”），包括如下等内容：

- (一) 投标报价表（格式）；
- (二) 投标报价明细表；
- (三) 商务条款偏离表（格式）；
- (四) 技术规格偏离表（格式）；
- (五) 技术说明文件；
- (六) 法定代表人证明书或授权书（格式）；
- (七) 资格证明文件；
- (八) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；
- (九) 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书面声明（格式）；
- (十) 企业关联关系承诺书（格式）；
- (十一) 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（格式）；
- (十二) 中小企业声明函（如有）（格式）；
- (十三) 残疾人福利性单位声明函（如有）（格式）；
- (十四) 监狱企业证明文件（如有）（格式）；
- (十五) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）；
- (十六) 项目业绩表（格式）；
- (十七) 施工组织设计；
- (十八) 项目管理机构；
- (十九) 优惠、培训、售后服务承诺（格式）；
- (二十) 其他证明材料。



我方已完全明白磋商文件的所有条款要求，并重申以下几点

- (一) 我方决定参加：_____（项目编号）_____（项目名称）的投标。
- (二) 全部货物及有关工程的投标总价为：_____（大、小写）。
- (三) 本磋商响应文件的有效期在投标截止日后__天有效，如成交，有效期将延至合同终止日为止。
- (四) 我方已详细研究了磋商文件的所有内容包括修正文（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力。
- (五) 我方明白不得在规定的开标时间和日期之后、投标有效期之内撤回投标。
- (六) 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息。
- (七) 我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的投标。
- (八) 我方如果成交，将保证履行磋商文件及其补充文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。
- (九) 如我方成交，我方将在收到成交通知书之前，参照国家计委〔2002〕1980 号、发改委〔2003〕857 号文件规定标准向陕西德信招标有限公司交纳成交服务费。
- (十) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

投标人名称(加盖公章)：_____

联系地址：_____

投标人授权代表职务：_____

投标人授权代表签字：_____

联系电话：_____

电子邮件：_____

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



传 真： _____

日 期： _____

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



二、投标报价表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	货物/工程名称	品牌	型号和规格	数量	单价(元)	投标总价(元)	制造商名称	交付完工期	备注
合计	(大写)： _____ (小写)： _____								

投标人（盖章）： _____

日期： _____年____月____日

注： 此投标报价表应按“投标人须知”的规定密封标记密封**单独提交**。

报价清单中的单价为综合单价，包含完成该项工程所需的一切费用，即投标价格中应包括本工程施工的人工、材料（或设备）、施工设备、维护、检测、试验、保险、管理、利润、风险、责任及上述全部内容的税金等所有费用。

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



三、投标报价明细表

（投标报价明细表按照采购清单逐项报价）

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



四、商务条款偏离表

（说明）供应商应根据其提供的服务，对照磋商文件合同专用条款要求逐条响应，商务条款不可负偏离，否则视为无效投标。

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	磋商文件要求	磋商响应文件内容	偏离	备注

注：请对磋商文件商务要求内容逐条响应。

投标人（公章）：_____

授权代表（签名或盖章）：_____

日期：_____

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



五、技术规格偏离表

〔说明〕技术偏离表不得完全复制粘贴磋商文件技术参数要求，否则视为无效投标。技术偏离表响应内容须提供相关技术支持资料。

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	磋商文件要求	磋商响应文件内容	偏离	备注

注：请对磋商文件技术参数要求内容逐条响应。

投标人（公章）：_____

授权代表（签名或盖章）：_____

日期：_____

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



六、技术说明文件

（格式自拟）

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



七、法定代表人证明书或授权书

(一) 法定代表人证明书格式（投标人为法定代表人时须出具）

致：陕西德信招标有限公司				
企业法人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	网址			
	统一社会信用代码			
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	二代身份证正、反两面 (粘贴处)		(法定代表人签字)	
			(企业公章) 年 月 日	

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



（二）法定代表人授权书格式（投标人为授权代表时须出具）

致：陕西德信招标有限公司

本授权书声明：注册于_____（国家或地区）的_____

（投标人名称）的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就陕西德信招标有限公司（项目名称、项目编号为_____）磋商文件的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书____年__月__日至____年__月__日签字生效，特此声明。

投标人名称：（公章）

地址：

法定代表人：（签名或盖章）

职务：

被授权人：（签名或盖章）

职务：

法人代表与被授权人身份证（复印件）需附在磋商响应文件中。



八、资格证明文件

(1)、具有独立承担民事责任能力的法人或非法人组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等证明文件；

(2)、具备公路交通工程专业承包二级（公路机电工程分项）或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

(3)、投标人提供有效的安全生产许可证；

(4)、提供经会计师事务所审计的 2022 年财务审计报告或投标截止日前半年内任意连续三个月的财务报表（至少应包含资产负债表、利润表和现金流量表）或银行出具的资信证明；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(5)、提供投标截止日前半年内任意连续三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，成立不足一年的公司提供自成立后至今连续缴存社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(6)、提供投标截止日前半年内任意连续三个月的纳税证明或完税证明，单据应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的单位应提供相关证明材料；（成立时间至提交响应文件截止时间不足三个月的可不提供）；

(7)、未被列入失信被执行人、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；以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准；

(8)、本项目不接受联合体投标。

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



九、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

（格式自拟）

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十、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书面声明

无重大违法记录声明

陕西德信招标有限公司：

我_____（投标人名称）以下简称“我公司”参加
_____（项目编号）_____（项目名称）的投标，本公司郑重声明，
我公司参加本项目招标活动前____年内_____（如实填写有或无）重大违法记录，
符合法律法规的有关规定，我公司对此声明负全部法律责任。

特此声明！

投标人名称：_____（公章）

_____年__月__日

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十一、企业关联关系承诺书

供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

致：陕西德信招标有限公司

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

与我方存在直接控股、管理关系的单位名称如下：

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称：_____（公章）

_____年__月__日

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十二、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

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招标采购要求，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。

投标人名称：

公章：

授权代表签字：

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十三、中小企业声明函（如有）

请各位投标商根据实际情况提供，没有则不提供。投标人声明函将随结果公告一同公布，接受社会监督。

本公司郑重声明，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。

企业名称（盖章）：

日 期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 填写前请认真阅读《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《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》（财库〔2020〕46号）相关规定。

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十四、残疾人福利性单位声明函（如有）

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，由供应商自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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_____项目采购活动提供服务。

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：

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十五、监狱企业证明文件（如有）

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十六、“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

供应商提供的产品属于下列情形的，提供产品列入“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）所在页的复印件（该页包含制造商或企业名称或申请单位名称、规格型号、有效期截止日期等内容），并加盖供应商单位公章。

1、符合政府采购强制采购政策的财政部、环境保护部发布的《节能产品政府采购清单》中标记的“强制采购节能产品”。

2、符合政府采购强制采购政策的财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》中标记的“环境标志产品”。

注：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：

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



十八、施工组织设计（格式自拟）

技术实施方案

投标供应商认为需要承诺的内容自行编制。

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



二十、优惠、培训、售后服务承诺

20.1 优惠条件承诺书

致：陕西德信招标有限公司

经仔细阅读你们的磋商文件，我们同意磋商文件中有关优惠条件的要求，对所投标项目向贵单位特作如下优惠条件承诺：

(1) ...

(2) ...

(3) ...

...

特此承诺！

承诺方授权代表签字：_____

职 务：_____

承诺方名称：_____

承诺方印章：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

日期： 年 月 日

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



20.2 培训计划承诺

致：陕西德信招标有限公司

经仔细阅读你们的磋商文件，我们同意磋商文件中有关培训计划的要求，对所投标项目向贵单位特作如下培训计划承诺：

(1) ...

(2) ...

(3) ...

...

特此承诺！

承诺方授权代表签字：_____

职 务：_____

承诺方名称：_____

承诺方印章：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

日期： 年 月 日



20.3 售后服务承诺

报价人应详细说明售后服务保证内容，备品备件供应情况，出现故障响应时间及售后服务人员情况，并填写下表：

售后服务承诺

投标人（电话、地址、联系人）
现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料）
售后服务技术人员简历：（姓名，性别，年龄，身份证号，学历，毕业院校，专业，联系电话，资格或培训证明，从事与本次采购相关项目的售后服务技术工作经历）

特此承诺！

承诺方授权代表签字：_____

职 务：_____

承诺方名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

项目名称：安康市公路局 2023 年路网监测站（设施）建设项目采购

项目编号：DXZB-2023-0966



二十一、其他证明材料