

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



安康市城市基础设施生命线安全建设项目 (一期)——桥隧专项

项目编号：**DXZB-2025-0423**

公开招标文件

采购单位：安康市市政园林处

代理机构：陕西德信招标有限公司

2025年4月

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知及前附表	7
第三部分 商务部分（合同条款及合同格式）	33
第四部分 用户需求书（采购内容及要求）	38
第五部分 评标办法	53
第六部分 投标文件格式	65

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



第一部分 招标公告

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

招标公告

项目概况

安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）获取招标文件，并于2025年05月21日14时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：DXZB-2025-0423

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

采购方式：公开招标

预算金额：3,900,000.00 元

采购需求：

合同包1（安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项）：

合同包预算金额：3,900,000.00 元

合同包最高限价：3,900,000.00 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	其他信息技术服务	安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项	1（项）	详见采购文件	3,900,000.00	3,900,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后30日历年。

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：无。
3. 本项目的特定资格要求：

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



合同包 1(安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项)

特定资格要求如下：

(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) 提供经会计师事务所审计的 2023 年或 2024 年财务审计报告（且出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码）或投标截止日前半年内任意一个月的财务报表（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）；

(4) 提供投标截止日前半年内任意一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）；

(5) 提供投标截止日前半年内任意一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）；

(6) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

(7) 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；

(8) 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；

(9) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2025 年 04 月 30 日至 2025 年 05 月 09 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）

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



途径：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025 年 05 月 21 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）

开标地点：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>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 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. 本项目采用电子化与远程开标方式，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投标文件，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》；电子招标文件技术支持：4009280095、4009980000。

3. 各供应商须在招标文件获取时限内（即报名期内）登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）系统，直接下载扩展名为（*.SXSZF）的电子版招标文件，未下载文件的供应商将无法提交电子投标文件；在报名时间截止后获取招标文件的供应商视同为无效。



4. 请各投标人获取招标文件后，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。

5. 需要落实的政府采购政策：

（1）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）、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 发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购品目清单〉的通知》（财库〔2019〕19号）

（5）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）；

（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）财政部 农业农村部 国家乡村振兴局《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〉的通知》（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）；

（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）。

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：安康市市政园林处

地址：安康市汉滨区滨江大道1号建设大厦

联系方式：0915-3230552

2. 采购代理机构信息

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B座四层

联系方式：029-82694900 转 9021、9022

3. 项目联系方式

项目联系人：李敏、周菊、王清玺

电话：029-82694900 转 9021、9022

陕西德信招标有限公司

2025年04月29日

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



第二部分 投标人须知及前附表

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



一、投标人须知前附表

本表关于招标服务及有关货物具体要求是对投标人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.	采购人名称：安康市市政园林处 地址：安康市汉滨区滨江大道1号建设大厦 联系人：柯女士 联系电话：0915-3230552
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南二环东段凯森盛世B座四层 联系人：李敏、周菊、王清玺 联系电话：029-82694900 转 9021、9022
3.	采购内容：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项 采购预算：人民币 3900000.00 元
4.	项目所属行业：软件和信息技术服务业
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，提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：从投标截止日期起，投标有效期为 90 天。
8.	投标语言： 中文
9.	投标报价：人民币报价，最终目的地价。
10.	评标方法：综合评分法，不保证最低价中标。
11.	中标服务费账户： 开户名称：陕西德信招标有限公司

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



	开户银行：西安银行东二环南段支行 账 号：209011580000073440
12.	投标截止时间：2025 年 05 月 21 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）。 投标文件递交地点：安康市公共资源交易中心电子交易平台。
13.	开标时间：2025 年 05 月 21 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）。 开标地点：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/logi
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</p>



	<p>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>投标文件的提交：</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投标文件（扩展名为“.SXSTF”）。</p> <p>项目开标结束后，中标供应商在领取中标通知书时提供一正二副纸质投标文件用于备案。</p>
16.	<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）、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）（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）、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，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 《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</p>



	<p>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），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>
17.	<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>
18.	<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《关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（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《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）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，具体规定可登录陕西省政府采购网</p> <p>（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）重要通知专栏中查询了解。</p>
19.	<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> <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>

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



20.	<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>
21.	<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>
22.	<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 410690238@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>
23.	<p>依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第四十三条，招标过程中经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有 2 家时，经采购人书面请示政府采购管理机构同意后，现场转变采购方式为竞争性谈判，评审办法按照《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）规定执行。</p>



二、投标人须知

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 名词解释

2.1 采购人：安康市市政园林处

2.2 采购代理机构：陕西德信招标有限公司

2.3 监督管理机构：安康市财政局

2.4 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 投标人代表：是指参加投标竞争中代表投标人的法定代表人或者是其被授权人，投标人代表是唯一的。

3. 特殊情形

3.1 特殊情形：指具有独立承担民事责任能力的非法人组织或自然人。

3.2 特殊情形规定

3.2.1 非法人组织：

①事业单位参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人代表签字处可以是事业单位的法人签章；

②分公司参加投标的（须提供总公司出具的法人授权），应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人代表签字处可以是分公司的负责人签字；

③个体户参加投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求法人代表签字处可以是其经营者本人签字；

3.2.2 自然人：自然人投标的，应参照本招标文件给出的投标文件格式制作，其中投标文件要求盖公章处可以是自然人本人的手印；不接受自然人授权他人参加投标。

4 招标文件

4.1 招标文件的组成

(1) 招标公告

(2) 投标人须知及前附表



- (3) 商务部分（合同条款及合同格式）
- (4) 用户需求书（采购内容及要求）
- (5) 评标办法
- (6) 投标文件格式

4.2 招标文件询问、质疑和投诉

4.2.1 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。

4.2.2 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 个工作日内作出答复，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、中标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。

4.2.3 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作出答复的，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。

4.2.4 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。

4.2.5 递交联系部门：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 B 座四层

4.3 招标文件的澄清



投标人若对招标文件有疑问，应将要求澄清的问题以书面形式通知招标机构。

4.4 招标文件的补充和修改

4.4.1 招标机构可以用书面补充通知的方式对招标文件进行补充和修改。

4.4.2 所颁发的补充通知将于投标截止时间前发往所有购买招标文件的投标人。该补充通知作为招标文件的一部分。投标人在收到该通知后须予以签收确认。

4.4.3 考虑到补充通知的影响，委托人和招标机构可决定推迟投标截止时间。

5. 投标和招标总则

5.1 投标文件的编写

5.1.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的“投标文件格式”规定及要求的内容和格式，提交完整的投标文件。

5.1.2 投标语言和计量单位

投标文件和来往函件用中文书写（外文函件必须翻译为中文），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。（除非招标文件中另有规定）。

5.1.3 投标人应按招标文件规定的投标范围进行投标。

5.1.4 投标报价：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、税金及其他相关的一切费用。

5.1.4.1 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，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。

5.1.4.2 供应商应严格按照《投标文件格式》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。

5.1.4.3 投标报价货币：人民币；单位：元。

5.1.4.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

A. 投标文件中投标报价表内容与投标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，以投标报价表的总价为准，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. 因供应商对招标文件理解不透、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。

5.2 投标文件的组成

5.2.1 投标人提交的投标文件至少应包括以下部分：

- (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) 法定代表人证明书或授权书；
- (7) 资格证明文件；
- (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) 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) 企业关联关系承诺书；
- (11) 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；

缺以上任一项的投标将被视为无效投标

5.2.2 投标人可在满足“用户需求书（采购内容及要求）”中对设备的整体要求的前提下，对设备中的软硬件配置提出合理化建议。

5.3 投标

5.3.1 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>

5.3.2 项目开标结束后，中标供应商须提供正本的Word版本及加盖公章PDF版本电子投标文件发送至 383581127@qq.com。中标供应商在领取中标通知书时



提供一正二副纸质投标文件用于备案。

5.3.3 纸质版投标文件一式叁份，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。

5.3.4 投标文件的正本需打印，并由法定代表人或经正式授权的代表在投标文件上签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。

5.3.5 投标人名称应当填写全称，同时加盖公章。

5.3.6 纸质版投标文件不得随意涂改和增删，应当跟开标时上传的电子投标文件一致。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。

5.3.7 投标人应当按照招标文件中提供的统一格式制作投标文件，投标文件中应当有目录。

5.3.8 纸质版投标文件必须工整、规范、统一、清晰，采用 A4 幅面纸胶装成册、标注页码。

5.3.9 若投标人对文件理解有误，产生的后果由投标人自行承担。

5.4 投标的有效期

从投标截止日期起，投标有效期为 90 天。在特殊情况下，招标机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式。

5.5 **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：410690238@qq.com，以便及时归档。**

5.6 投标文件的修改：

在规定的时间内，投标人可以修改其投标文件的内容，但必须以书面形式通知招标机构。在招标规定的修改截止时间后，投标人不可以修改其投标文件的内容。

5.7 投标的撤回

在投标截止时间前投标人可以撤回其投标，但在投标截止后不允许撤回投标。

5.8 招标过程及评审

5.8.1 招标机构将在招标公告中规定的时间和地点接受投标。

5.8.2 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评审。



5.8.3 实质上没有响应招标文件要求的投标文件将视为无效投标，出现但不限于

下列情况之一的，其投标将视为无效投标：

- (1) 投标文件不完整的；
- (2) 投标文件无法人代表签字或签字人未被法人授权的；
- (3) 投标有效期不足的；
- (4) 投标文件附有招标方不能接受条件的；
- (5) 投标总价超出项目预算或明显高于市场价格的；
- (6) 按招标文件要求其他不符合招标方要求的。

5.8.4 评标委员会将按已定的原则及方法进行评审，详见评标办法。

5.8.5 评标委员会在确定中标候选人以前有权按照有关法规拒绝任何或全部投标，对此造成对投标人的影响不负任何责任，不作任何解释。

5.8.6 确定中标人后，由招标机构发出中标通知书，中标人应 25 日内与采购人签约。

5.8.7 招标机构没有义务向未中标的投标人解释不中标的理由。

5.9 招标、评标过程的保密性。

5.9.1 接受投标后，直至中标商与买方签订合同后止，凡与招标、审查、澄清、评价、比较、授标意见有关的内容，任何人均不得向投标人及与评审无关的其他人透露。

5.9.2 从投标截止日起到确定中标人止，投标人不得与参加招标、评审的有关人员私下接触。在评审过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面对参与评审的有关人员和买方施加任何影响，其投标将被拒绝。

5.9.3 关于同一品牌产品的处理

5.9.3.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

5.9.3.2 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重



等因素确定核心产品（可能不止一种），并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

5.10 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。

6. 签约及中标服务费

6.1 中标人须向招标机构缴纳足额中标服务费并领取中标通知书。

6.2 中标人须向招标机构按如下标准和规定交纳中标服务费：

（1）中标服务费币种与中标通知书中标价的币种相同；

（2）中标服务费不列在投标报价表中；

（3）**招标代理服务费参照计价格(2002)1980号文件收取代理服务费，费率为0.6%，金额暂定为贰万叁仟肆佰元整，实际费用按最终中标价×费率结算，由中标人在领取中标通知书时一次性付款。**

6.3 合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

6.3.1 签订政府采购合同

6.3.1.1 自中标通知书发出之日起25日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

6.3.1.2 中标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，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

6.3.1.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标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招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

6.3.1.4 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。



6.3.2 合同公告及备案

6.3.2.1 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。

6.3.2.2 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。

6.3.3 履行合同

6.3.3.1 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

6.3.3.2 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。

6.3.4 验收或考核

6.3.4.1 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

6.3.4.2 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 第728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

7. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法及说明

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，其划型标准按照工业和信息化部 统计局 发展改革委 财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

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。任何单位和个人均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。

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

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

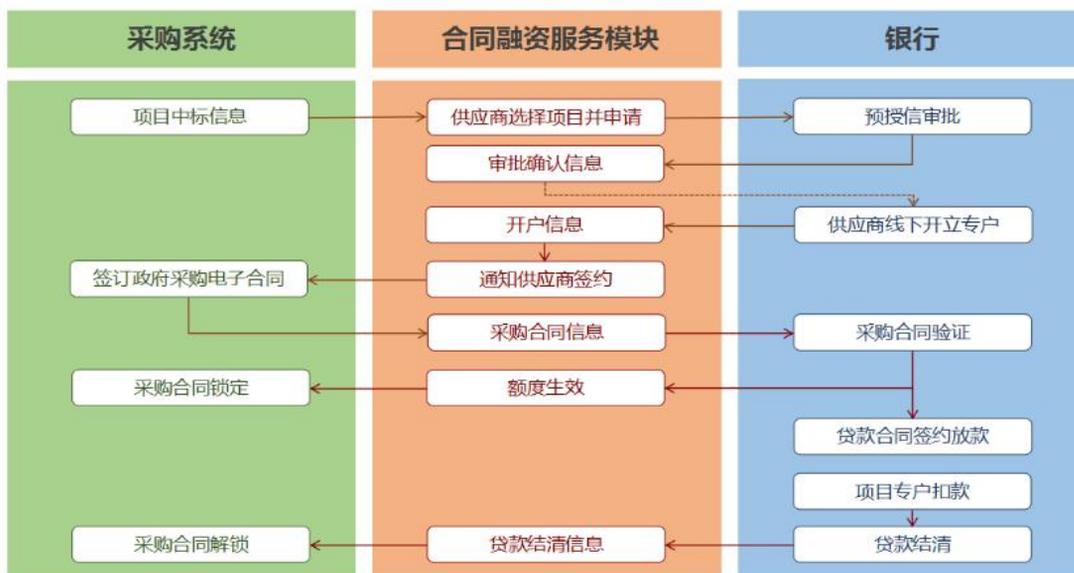
项目编号：DXZB-2025-0423



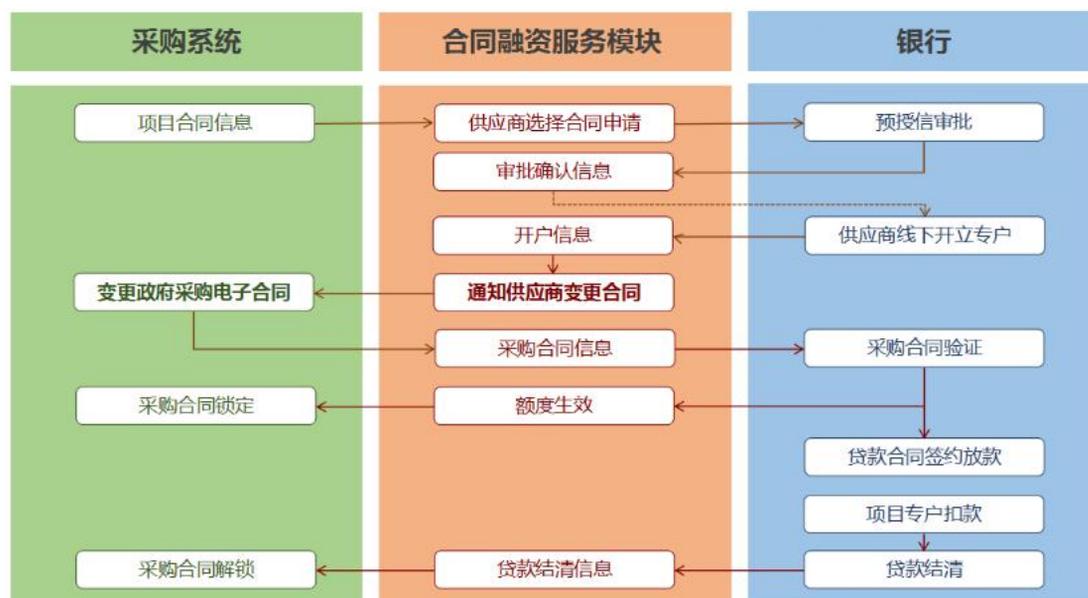
户，无论哪种情况，最终的采购合同都需要获得银行的认可，才能获得银行的正式授信。



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

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



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）天或（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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



9	中国工商银行股份有限公司陕西省分行	经营快贷一政采贷单户不超过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，具体规定可登录陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）重要通知专栏中查询了解。



8. 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

8.1 关于需要特别提醒供应商的内容

8.1.1 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。开标时请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。

8.1.2 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。

8.1.3 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。

8.1.4 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。

8.1.5 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—

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



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。

8.2 关于报名

8.2.1 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；

8.2.2 未完成网上投标成功的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；

8.2.3 本项目采用电子化投标的方式（落实无纸化交易，无需提供纸质版文件），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》；

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

8.3 关于文件的制作和签名

8.3.1 为确保采购项目顺利开展，本项目采用电子化投标的方式（落实无纸化交易，无需提供纸质版文件）。

8.3.2 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。

8.3.2.1 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。

8.3.2.2 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:](http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20180827/c8c8fb15-a7cc-4011-a244-806289d7cf3b.html)

[//www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20180827/c8c8fb15-a7cc-4011-a244-806289d7cf3b.html](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

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



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)：

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

8.3.2.3 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。

8.4 关于响应文件递交与解密

8.4.1 文件递交

8.4.1.1 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。

8.4.2 文件开启与解密

8.4.2.1 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。

8.4.2.2 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。

8.4.2.3 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。

8.4.2.4 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、移动数据等其他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

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



家。择期另行开评标的，评标专家需重新抽取。

8.4.2.5 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，延长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。

8.4.2.6 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录。

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



第三部分 商务部分（合同条款及合同格式）

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



一、合同专用条款

本表关于招标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.	甲方（采购人）名称：安康市市政园林处
2.	乙方名称：
3.	服务期：自合同签订后 30 日历日。
4.	质保期：三年。
5.	付款方法和条件：合同签订后付合同总金额的 40%，项目验收合格后付合同总金额的 50%，剩余的 10%三年内付清。
6.	应提供的伴随服务：选所有
7.	服务地点：安康市市政园林处指定地点。
注：以上要求不可负偏离，否则视为无效投标。	



二、合同格式

合同主要条款

通过公开招标，甲乙双方就安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项采购事宜，依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及有关法律法规，本着平等、自愿的原则，经过友好协商，达成一致并签订如下合同，以兹共同遵守。

一、合同金额

合同金额为(大写)：_____元(¥_____元)人民币。

二、服务内容：_____

三、服务期间：自_____年_____月至_____年_____月止。

四、付款方式

发包人以银行转账形式支付价款，合同签订后付合同总金额的40%，项目验收合格后付合同总金额的50%，剩余的10%三年内付清。

五、甲方乙方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

1、负责核准本项目相关服务标准及相关产品技术参数，监督、参与项目执行整个过程；

2、按照合同约定支付各阶段合同款项。

(二) 乙方的权利和义务

1、履行合同所涉及的相关服务，为甲方提供技术支持，做好售后服务技术支持工作。

2、相关产品须附详细的中文技术文件(包括产品合格证、装箱清单、操作手册、检测报告、维护手册等资料)。

六、乙方提供服务及产品质量保证

1、提供所交付产品(含软件)自验收合格之日起3年的免费质保期。

2、在质保期内，乙方须提供免费质保服务，对产品出现的问题妥善解决，非因操作不当造成要更换的零配件由乙方负责包修包换，该部件必须是原厂商的产品。



3、在质保期内，乙方在接到甲方维修通知后，须在 2 小时内作出响应，并派专业技术人员 4 小时内抵达现场进行维修工作，如果故障无法现场解决，乙方应提供同等功能配置的备机替换故障设备，将设备带回进行检测维修，维修后将该设备返还甲方，甲方返还备用机。

4、质保期外，还需免费提供 7*24 小时电话技术服务支持，在免费维护期满后，对于终端故障维修，需长期提供免费的技术支持和有偿的维修服务，且维修服务只收取当次维修的材料成本费用。

七、乙方售后服务

1. 培训：为甲方提供涉及产品的使用范围、主要性能、技术指标、使用方法等方面的培训，并由乙方专业人员向客户提供技术支持。

2. 提供 3 年 7*24 小时的平台日常运行管理服务，针对复杂问题，提供现场定制化的培训服务以及专业的运维支持，确保系统稳定运行的响应速度和处理能力满足采购人业务需求。每周对软硬件进行巡检，巡检内容包括但不限于硬件设备、业务系统、网络设备、安全设备等，确保硬件设备和业务系统的正常运行和性能稳定。

八、违约责任

按《中华人民共和国民法典》相关条款执行。

九、技术成果

因本项目采购形成的技术成果归甲方所有。

十、知识产权及专利权

乙方应当保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任。

十一、保密责任

双方均应遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》和其它相关规定，妥善保管对方提供的资料，保守对方的各项秘密，保护对方的知识产权；未经对方许可，不得利用知悉的对方资料和成果为自己或第三方谋取利益。

十二、合同争议解决方式

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

(此页无正文)

甲方名称：_____ 乙方名称：_____

甲方代表姓名：_____ 乙方代表姓名：_____

甲方代表签字：_____ 乙方代表签字：_____

地 址：_____ 地 址：_____

甲方公章：_____ 乙方公章：_____

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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



第四部分 用户需求书（采购内容及要求）



安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

1. 技术要求

1.1 售后要求

售后服务期限：三年

1.2 建设目标

结合城市基础设施生命线安全工程相关要求以及标准，建设前端感知设备，搭建业务应用系统，对安康市桥梁、隧道以及照明等进行安全监测管理，针对安康市高风险重点区域桥梁、隧道等建设安全运行监测物联网，同时接入城区市政照明数据，实现桥梁的监测，隧道的监测、城市照明的监测等上述生命线设施安全运行实时感知、在线监测、预警预测、应急处置等常态化运行的要求。

1.3 采购要求

1.3.1 桥梁监测感知网建设

需根据安康市西津汉江大桥结构形态，设计感知布点图以及布点技术指标，并针对桥梁跨度，计算跨度监测阈值，安装水准仪、应变计、加速度计、温度计、网络高清摄像机等安全监测设备，对桥梁静态结构、动态运行和气象环境三方面开展监测，满足桥上、桥下安全监测要求，避免桥梁垮塌事件发生。

1.3.2 隧道监测感知网建设

选取安康市香溪隧道，安装光纤光栅应变计、光纤光栅静力水准仪、光纤光栅裂缝计、光纤光栅解调仪、网络高清摄像机等安全监测设备，从隧道结构、荷载和气象环境三方面开展监测，满足隧道的结构以及洞口的安全监测要求。

1.3.3 应用支撑建设

本次项目业务应用支撑利旧已建的安康市二三维地理信息系统引擎以底图数据，新建物联网感知设备应通过城市生命线综合物联平台接入至系统平台，满足城市基础设施生命线桥梁、隧道、照明等业务应用的调用。

1.3.4 数据工程建设

按照满足国产化要求，符合数据安全体系建设，项目需搭建包含桥梁、隧道、照明等主题场景数据库，并对桥梁、隧道、照明等业务的基础数据加工处

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



理入库、地理信息图层数据加工处理，桥梁的数据预警分析模型适配、有限元建模以及桥梁三维建模等内容。其中，西津汉江大桥做为主要监测桥梁以及建模以外，基础数据加工和地理信息图层数据加工还包含东坝汉江大桥、戴家沟大桥、七里沟大桥、陈家沟大桥，共计 5 座。

1.3.5 桥梁、隧道等业务应用系统

桥梁（隧道）安全专项应用系统是针对桥梁（隧道）风险事件行实时预警/报警，针对桥梁（隧道）安全进行后台评估，针对桥梁（隧道）实时安全状况进行应用展示，针对桥梁（隧道）的管理养护起到辅助决策作用的一套管理应用系统。需支持与生命综合应用对接，实现生命线综合系统的业务流程以及数据融合。

1.3.6 照明业务应用系统

通过建立城市道路照明设施安全监测与控制体系，实现照明设施运行状态实时感知和智能管控。对照明设施漏电、倾斜等异常情况进行监测预警，并形成事件进行全流程闭环管理。切实保障城市公共安全，提升城市照明安全风险防控能力和精细化管理水平。需支持与生命综合应用对接，实现生命线综合系统的业务流程以及数据融合。



1.4 采购清单

1.4.1 感知建设

序号	分项	名称	主要规格	数量	单位	备注
(1)	桥梁感知建设					
1		静力水准仪	量程：0~300mm 精度：≤0.1%FS 非线性度：±0.1%FS 分辨力：≥0.01%FS 输出方式：RS485（MODBUS） 供电：12/24V，50mA@12V 通液管接口：Φ14 通气管接口：Φ6	8	台	
2		温湿度传感器	精度：湿度 ±3%RH(60%RH,25℃)；温度 ±0.5℃（25℃）； 工作温度：-40℃~+120℃ 默认：-40℃~+80℃ 工作湿度：0%RH-100%RH 温度显示分辨率：≤0.1℃ 湿度显示分辨率：≤0.1%RH 长期稳定性：湿度 ≤1%RH/y；温度 ≤0.1℃/y 自校验方式：温度湿度相互校验，异常报错	8	个	
3	感知设备	应变计	量程：标准量 3000με 灵敏度：≤1με 非线性度：≤0.5%FS 桥路电阻：≥350 Ω 供电电压：≤10V 温度范围：-20℃~+80℃ 标距：≥78mm	25	个	
4		加速度计	量程范围：5~20m/s ² 频率范围：0.1~100Hz 灵敏度：≥100mv/m/s ² 温度范围：-20~+80℃	18	个	
5		加速度计（索力）	量程范围：5~20m/s ² 频率范围：0.1~100Hz 灵敏度：≥100mv/m/s ² 温度范围：-20~+80℃	24	个	
6		温度计	量程：-20~+80℃ 精度：0.5℃/0.2℃ 分辨力：≤0.125%FS 稳定性：≤0.1%/Y 耐压：≥1500V 绝缘电阻：≥100MΩ	27	个	
7		拉线位移计	量程：100mm750mm 精度：≤0.1mm	8	个	

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



			输出；电阻和、电阻比/数字量 温度范围：-30℃~+60℃		
8	裂缝计		量程：≥12.5mm 非线性度：≤0.1%FS 分辨率：≤0.025%FS 温度范围：-20℃~+80℃	8	个
9	GNSS		1、GNSS 接收机默认支持 GPS L1/L2， BDS B1/B2/B3， GLONASS L1/L2， 并在其他卫星系统可用时，能够通过固化程序选项升级跟踪其信号，无需更换硬件； 2、接收机跟踪北斗的 B1、B2、B3 信号，同时支持 BDS 观测数据的记录； 3、接收机的静态定位精度达到平面：±（2.5+1×10 ⁻⁶ ×D）mm；垂直：±（5+1×10 ⁻⁶ ×D）mm； 4、数据协议支持最新的 RTCM2.X（2.0~2.3）、RTCM3.X（3.0~3.2）和 CMR； 5、GNSS 接收机输出速率：1Hz、2Hz、5Hz、10Hz、20Hz 可调； 6、接收机具有支持至少 2 个串口，可实现 RS232 接口和 RS485 接口自动识别； 7、工作温度：在 -40℃~+60℃； 8、存储温度：-40℃~+85℃； 9、湿度：≤95%（非凝结）；	2	个
10	小型气象站		风速 测量范围：0~10m/s、0~20m/s、0~30m/s 精度：±（0.2m/s±0.02*v）v 为真实风速 风向： 测量范围：0~360° 精度：±1 温度测量范围：-40~80℃ 温度精度：±0.5℃ 湿度测量范围：0-100%RH 湿度精度：±3%RH	1	个
11	交通抓拍摄像机		视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒 摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸 最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx 摄像机内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm 设备支持水平旋转范围为 0~360° 连续旋转，垂直旋转范围为 -20°~90° 设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息 设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航	8	台



		<p>设备可通过平台叠加智能属性显示（人员属性、车辆属性、报警事件、设备属性等）至全景图中，并可进行场景漫游、标记标绘、视频投影及视图联动</p> <p>设备具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项</p> <p>AI-ISP：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净</p> <p>内置 GPU 芯片</p> <p>设备可对监控画面中不小于 30 个人脸进行检测、跟踪和抓拍</p> <p>开启混合目标检测模式后，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示</p> <p>支持不低于 IP67 防尘防水等级</p> <p>支持在-40 ° C~70 ° C 范围内正常工作</p> <p>含设备安装支架</p>		
12	24 口工业交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1、交换容量≥520Gbps，转发性能≥183Mpps。 2、支持双路备份冗余直流（DC）输入，为保证良好的电气性能和抗震性，双路电源接口均采用凤凰端子设计。 3、固化 10/100/1000BASE-T 接口≥24 个，1G SFP 接口≥4 个，支持授权升级到 10G SFP+接口，如无授权，需要产品支持 10G SFP+接口。 4、≥24 个电口支持 PoE/PoE+/PoE++远程供电，单端口最大 PoE 供电功率为 90W。 5、要求所投设备地址缓存能力（即 MAC 地址）≥16K。 6、为了提高设备更宽的工作范围，密封环境支持 -40~65°C 工作温度 7、支持≥IP40 防护等级。 8、支持 RS485 接口，可以通过 Modbus 协议连接终端。 9、支持 USB 接口，支持 USB 配置引导，支持通过 U 盘保存日志、导出配置，升级安装包。 10、支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。 11、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。 12、支持 G.8032 国际标准环网协议 ERPS。 13、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。 	1	台
13	路由器	<ol style="list-style-type: none"> 1、提供三层千兆 WAN 口数量≥3 个，其中电口数量≥2 个、光口数量≥1 个 2、提供二层千兆以太 LAN 口（电口）数量≥4 个 3、转发性能≥1Mpps 4、支持冗余电源模块，不得采用外置 RPS 	1	台



			<p>(Redundant Power System, 冗余电源系统) 电源</p> <p>冗余电源模块支持热插拔。</p> <p>5、扩展模块插槽≥2个，可扩展4G模块，5G模块，E1/CE1模块、国密局加密模块等，且为了方便部署，无槽位使用限制。</p> <p>6、为适应各种通风条件下的安装环境，设备采用静音无风扇设计</p> <p>7、为便于设备管理，路由器面板提供多功能复原键，支持FUNC复位按钮、一键配置导入、软件升级功能。</p> <p>8、为保证网络安全，产品支持国家密码管理局商密SM1/2/3/4加密算法，支持SM1硬件加密；为节省客户成本，SM2/3/4无需额外硬件模块。</p> <p>9、提供L2TP、IPSec VPN、GRE VPN、DMVPN功能</p> <p>10、支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、BGP4等路由协议。</p> <p>11、支持IGMP、PIM-SM、PIM-DM、DVMRP等组播协议。</p>			
14		NVR 硬盘录像机	<p>1. 1U标准机架式3盘位网络硬盘录像机，高性能ATX电源，≥8TB存储空间</p> <p>2. ≥1个VGA接口、≥1个HDMI接口、≥1路RCA音频输入接口、≥1路RCA音频输出接口、≥2个USB2.0、≥2个以太网接口、可内置≥2块SATA接口硬盘，提供≥8T硬盘空间。</p> <p>3. 可同时显示输出≥6路H.265、H.264编码、25fps、1920×1080格式的视频图像，或≥8路H.265、H.264编码、15fps、1920×1080格式的视频图像。</p> <p>4. 可显示设备在线状态、IP、端口信息，支持设备过滤，可过滤在线、离线设备，显示异常设备；支持设备模糊检索，直接对输入字符过滤，并动态调整资源树。</p> <p>5. 多址设定：可将2个网口设置不同网段的IP地址；</p> <p>6. 可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T容量的SATA接口硬盘；可接入AI硬盘；</p> <p>7. 码流分辨率：4096×2160（25帧/秒）、3840×2160（25帧/秒）、3072×2048（25帧/秒）、2560×2048（25帧/秒）、2048×1536（25帧/秒）、1920×1080（25帧/秒）、1280×720（25帧/秒）、704×576（25帧/秒）</p> <p>8. 启用SVC解码，可同时正放或倒放5路400W分辨率H.265、H.264编码的视频图像，解码总资源为6个1920×1080格式的视频图像</p> <p>样机显示输出分辨率具有1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、</p>	1	台	



			<p>4K (4096x2160)/30Hz, 4K (3840×2160)/30Hz 设置选项</p> <p>9. 可同时显示输出 6 路 H. 265、H. 264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像, 或 8 路 H. 265、H. 264 编码、15fps、1920×1080 格式的视频图像</p> <p>10. 可通过拖动时间标尺单击回放时间轴对指定时间点的录像进行回放; 可通过鼠标滚轴的放大缩小调整时间轴精度, 最小 1 秒, 最大 1 天。</p> <p>11. 接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警、人脸识别报警功能的网络摄像机, 当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出。</p> <p>12. 接入警戒摄像机, 支持对 IPC 的声音和声光参数进行配置, 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警, 可以对声光联动一键撤防。</p>			
15	桥梁前端监测数据综合处理机	<p>桥梁主机参数: 交流/直流 88-264V, 功率: 100 瓦 集成网卡*4, RS232 接口*2, USB 接口*2, VGA*1, LED 指示灯*8</p> <p>支持动态数据和静态数据接入, 支持传感器类型快速接入扩展、FFT 频域计算、阈值报警</p> <p>支持双镜像保护系统</p> <p>支持硬件看门狗、电源智能分配和功耗自适应控制</p> <p>工作温度: -20~60°C</p> <p>内含嵌入式软件。</p> <p>城市智能建筑物前端监测数据综合处理机系统软件 V2.0。</p>	1	台		
16	综合接入网关	<p>供电: 220V@50Hz/110V@60Hz, 接口: RJ45*2、USB*1, 支持 48 路采集通道 A/D 位数: 14 位; 满度值: ±5000mV; 数采幅值精度: 0.5% (F.S); 最高采样率: 200Hz/500Hz; 每台信号采集仪测点数: 32 测点; 噪声: 不大于 0.3mVRMS; 工作温度: -15~60°C</p> <p>输出 RJ45</p> <p>内含嵌入式软件。</p>	3	台		
17	传感器接入模块	<p>单通道卡, 弦式应变、IEPE (ICP)、电荷、电压、4-20mA、差阻恒流等多种适调方式供选择, 最高采样速率 200Hz, 实时信号处理, 测量精度: 频率 ±0.5Hz、电压 0.02%FS、电流 0.05%FS、电阻比 0.01%、应变 0.5%FS、IEPE 0.5%FS。</p> <p>内含嵌入式软件。</p>	121	通道		
(2) 隧道感知建设						
1	感知设备	<p>光纤光栅应变计</p> <p>温补: 自补偿</p> <p>量程: ±1500μg</p> <p>综合误差: ≤0.3%FS</p> <p>波长重复性 ≤0.3%FS</p> <p>非线性度 ≤0.3%FS</p>	40	个		

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



			温度精度：±0.4℃ IP 等级：≥IP68			
2	光纤光栅静力水准仪		封装：不锈钢外壳封装 温补：自补偿（内含温度光栅） 量程：300mm 综合误差：≤0.4%FS 波长重复性≤0.35%FS 非线性度≤0.3% 温度精度：+0.4℃	12	台	
3	光纤光栅裂缝计		最大行程：100mm 非线性度：≤1.0%FS 分辨力：0.1%FS 工作温度：-30℃~+80℃	6	个	
4	光纤光栅解调仪		频率：小于等于 100Hz 可调节 精度：≤1pm 波长范围：1525~1565nm 通道数：16CH 扫描速度：1~100Hz 扫描方式：并行扫描 光源：可调光纤激光器 光学接口：FC/APC 工作温度：0℃~+50℃	1	台	
5	智能识别摄像机		视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒 摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸 最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx 摄像机内置镜头，支持不小于 25 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 147mm 设备支持水平旋转范围为 0~360° 连续旋转，垂直旋转范围为 -20°~90° 设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息 设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航 设备可通过平台叠加智能属性显示（人员属性、车辆属性、报警事件、设备属性等）至全景图中，并可进行场景漫游、标记标绘、视频投影及视图联动 设备具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项 AI-ISP：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净 内置 GPU 芯片 设备可对监控画面中不小于 30 个人脸进行检测、跟踪和抓拍 开启混合目标检测模式后，可同时对行人、非机动	4	个	



		<p>车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可支持人脸与车体、车牌与车辆的关联显示 支持不低于 IP67 防尘防水等级 支持在-40 ° C~70 ° C 范围内正常工作 含设备安装支架</p>		
6	NVR 硬盘录像机	<p>1. 1U 标准机架式 3 盘位网络硬盘录像机，高性能 ATX 电源，≥8TB 存储空间； 2. ≥1 个 VGA 接口、≥1 个 HDMI 接口、≥1 路 RCA 音频输入接口、≥1 路 RCA 音频输出接口、≥2 个 USB2.0、≥2 个以太网接口、可内置≥2 块 SATA 接口硬盘，提供≥8T 硬盘空间； 3. 可同时显示输出≥6 路 H.265、H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像，或≥8 路 H.265、H.264 编码、15fps、1920×1080 格式的视频图像； 4. 可显示设备在线状态、IP、端口信息，支持设备过滤，可过滤在线、离线设备，显示异常设备；支持设备模糊检索，直接对输入字符过滤，并动态调整资源树； 5. 多址设定：可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址； 6. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘； 7. 码流分辨率：4096×2160（25 帧/秒）、3840×2160（25 帧/秒）、3072×2048（25 帧/秒）、2560×2048（25 帧/秒）、2048×1536（25 帧/秒）、1920×1080（25 帧/秒）、1280×720（25 帧/秒）、704×576（25 帧/秒） 8. 启用 SVC 解码，可同时正放或倒放 5 路 400W 分辨率 H.265、H.264 编码的视频图像，解码总资源为 6 个 1920×1080 格式的视频图像 样机显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K（4096x2160）/30Hz，4K（3840×2160）/30Hz 设置选项 9. 可同时显示输出 6 路 H.265、H.264 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像，或 8 路 H.265、H.264 编码、15fps、1920×1080 格式的视频图像 10. 可通过拖动时间标尺单击回放时间轴对指定时间点的录像进行回放；可通过鼠标滚轴的放大缩小调整时间轴精度，最小 1 秒，最大 1 天。 11. 接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警、人脸识别报警功能的网络摄像机，当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出 12. 接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和声光参</p>	1	套



			数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防		
7	工业交换机		<p>1、交换容量≥520Gbps，转发性能≥183Mpps。</p> <p>2、支持双路备份冗余直流（DC）输入，为保证良好的电气性能和抗震性，双路电源接口均采用凤凰端子设计。</p> <p>3、固化10/100/1000BASE-T接口≥24个，1G SFP接口≥4个，支持授权升级到10G SFP+接口，如无授权，需要产品支持10G SFP+接口。</p> <p>4、≥24个电口支持PoE/PoE+/PoE++远程供电，单端口最大PoE供电功率为90W。</p> <p>5、要求所投设备地址缓存能力（即MAC地址）≥16K。</p> <p>6、为了提高设备更宽的工作范围，密封环境支持-40~65℃工作温度</p> <p>7、支持IP40防护等级。</p> <p>8、支持RS485接口，可以通过Modbus协议连接终端。</p> <p>9、支持USB接口，支持USB配置引导，支持通过U盘保存日志、导出配置，升级安装包。</p> <p>10、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。</p> <p>11、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理。</p> <p>12、支持G.8032国际标准环网协议ERPS</p> <p>13、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。</p> <p>14、提供工信部设备进网许可证。</p>	1	台
8	路由器		<p>1、提供三层千兆WAN口数量≥3个，其中电口数量≥2个、光口数量≥1个</p> <p>2、提供二层千兆以太LAN口（电口）数量≥4个</p> <p>3、转发性能≥1Mpps</p> <p>4、支持冗余电源模块，不得采用外置RPS（Redundant Power System，冗余电源系统）电源，冗余电源模块支持热插拔。</p> <p>5、扩展模块插槽≥2个，可扩展4G模块，5G模块，E1/CE1模块、国密局加密模块等，且为了方便部署，无槽位使用限制。</p> <p>6、为适应各种通风条件下的安装环境，设备采用静音无风扇设计</p> <p>7、为便于设备管理，路由器面板提供多功能复原键，支持FUNC复位按钮、一键配置导入、软件升级功能。</p> <p>8、为保证网络安全，产品支持国家密码管理局商密SM1/2/3/4加密算法，支持SM1硬件加密；为节</p>	1	台

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



		省客户成本，SM2/3/4 无需额外硬件模块。 9、提供 L2TP、IPSec VPN、GRE VPN、DMVPN 功能 10、支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、BGP4 等路由协议。 11、支持 IGMP、PIM-SM、PIM-DM、DVMRP 等组播协议。		
--	--	---	--	--

1.4.2 数据工程

序号	类型	名称	内容简介	数量	单位	备注
(1)	数据库建设					
1	专题库	桥梁（隧道）专题库	按照生命线数据统一标准，针对专题数据库内建设各数据子库，具体包含基础设施库、基础运行库，空间库，分析库，事件库等与专项系统有关的各项子库内容。	1	套	
2		照明专题库	按照生命线数据统一标准，针对专题数据库内建设各数据子库，具体包含基础设施库、基础运行库，空间库，分析库，事件库等与照明专项系统有关的各项子库内容。	1	套	
3	数据库建设	数据库管理系统	支持 ARM、X86 全平台安装，国产数据库管理软件，产品具备完全自主知识产权，支持基于客户端和浏览器的调试功能，支持存储过程，函数，程序包，匿名块的调试，支持与 Oracle 兼容的多种数据类型、索引、主外键约束、触发器、存储过程、包、匿名块、层次查询、视图、物化视图，支持对敏感数据的动态脱敏功能，包括默认脱敏、随机脱敏、部分脱敏、邮件脱敏；可以在存储过程，函数，程序包，设置断点，进行调试跟踪，查看堆栈、变量和断点信息，可对任意用户表、database 对象做逻辑保护，不会被逻辑删除；支持列存表的创建、删除、修改与查询等操作；支持 index 可以指定默认表空间；支持 128k 的块大小；支持操作系统级数据保护功能，可以防止在操作系统层面使用 rm 删除命令误删除数据表空间目录或数据文件。	4	套	
4	中间件	系统中间件	应用中间件，符合信创要求，用于为上层应用提供运行环境，实现对上层应用的部署和动态管理，产品可部署在涉密和通用的服务器上，以后台服务形式运行，用户通过管理控制台或者命令行工具完成上层应用的部署、启动、停止等操作，产品主要功能包括 Web 容器、EJB 容器、数据源服务、集群管理，支持通过应用 Web 接口	3	套	



			的 QPS、并发数等指标对应用请求进行限流，限流包括快速失败、预热启动、排队等待，支持应用增量文件包在线自动化更新，提升应用部署的灵活度。支持容器化、微服务的中间件版本，安装介质不大于 10M，并且具备容器平台生产系统部署经验；支持拦截多种 web 安全攻击，支持安全防护统计功能。包括命令注入、SQL 注入、任意文件下载和读取、文件目录列出、任意文件上传、SSRF、文件包含、Struts OGNL 代码执行、远程命令执行、XXE、反序列化漏洞、反射型 XSS、WebShell 等。			
(2)		基础数据加工				
1	桥梁 隧道 专项 数据 加工 处理	桥梁图纸、资料卡等材料的电子化处理以及基本信息提取修正及录入	桥梁基础信息、桥梁资料卡（桥梁一般资料、桥梁上部结构、桥梁下部结构、附属工程、附挂管线）、组成信息、桥梁图纸、图片及附件以及图纸材料的收集、整理、加工以及电子化处理入库； 针对桥梁基本信息进行采集、提取并录入系统，实现对桥梁信息的信息化管理。	5	座	
2		桥梁检测报告、维护维修报告的收集、整理、加工、入库	桥梁检测报告、维护维修报告的收集、整理、加工和入库，以及对其档案进行管理。	5	座	
3		桥梁构件的加工、提取和录入等	桥梁构件的统一管理，根据桥梁图纸和检测报告对桥梁构件进行数据加工、提取和录入。	5	座	
4		建立桥梁（隧道）档案	对其他非监测桥梁（隧道）建立建筑物档案，录入包括桥梁（隧道）名称、桥型、跨径组合、管养单位、地理位置等基本信息。	5	座	
5	城市 照明 专项 数据 加工 处理	市政路灯基础数据加工处理	数据内容包含，灯杆，适配、编号、类型等资产信息加工处理入库。	1	项	
6		市政路灯附属设施加工处理	数据内容包含，电缆分布，配电，集控	1	项	
7		照明电缆数据采集加工处理	针对照明地埋电缆和架空电缆采集加工处理	225	公里	
(3)		专业建模及数据适配				

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



1	桥梁专业建模与分析数据适配	数据准备	计算参数选取、荷载取值及荷载组合选取（一期恒载、二期恒载、车道荷载、温度荷载），及现场实测	1	联	
2		模态分析	通过分析，获取桥梁振型及固有频率数据	1	联	
3		变形分析	计算正常使用状态，环境温度变化，桥梁截面的温度梯度，车辆荷载作用下，以及永久荷载与偶然组合时的桥梁变形情况	1	联	
4		应力分析	计算正常使用状态，环境温度变化，桥梁截面的温度梯度，车辆荷载作用下，以及永久荷载与偶然组合时的桥梁内力情况	1	联	
5		模型修正	系统采集的实时数据修正，为传感器阈值设置提供依据	1	联	
(4)		专业 BIM 建模				
1	★桥梁建模	上部结构	主要包括主梁、横隔板、支座；	3	联	
2		下部结构	主要包括翼墙、耳墙、锥坡、护坡、桥墩、桥台、墩台基础、河床、调治构造物；	3	联	
3		桥面系	主要包括桥面铺装、伸缩缝装置、人行道、栏杆、护栏、排水系统、照明、标志等；	3	联	

1.4.3 业务应用系统

序号	系统名称	功能模块	扩展功能	内容简介	数量	单位
(1)		桥梁、隧道（★需提供软件著作权证书）				
1	基础信息管理系统			提供基于桥梁（隧道）基本信息管理能力，该子系统应包含基础信息管理、模型管理、振型管理、信息统计、布点方案管理、构件管理、联系人管理等功能。	1	套
2	实时监测子系统			提供基于桥梁（隧道）实时监测能力，该子系统应包含基于二维展示桥梁（隧道）监测数据及基本信息、基于三维展示桥梁（隧道）监测数据及基本信息、设备分组管理、监测数据预处理、特征分析、对比分析、关联分析、多通道分析、模态分析（动态响应分析）、挠曲线分析（静态响应分析）、均方根值分析（动态响应分析）、疲劳荷载统计、趋势报警分析、交通荷载识别及统计分析、意外振动分析等功能。	1	套
3	★监测报警子系统			提供基于桥梁（隧道）监测报警能力，该子系统应包含结构静态响应报警、结构动态响应报警、超载报警、阈值设置模块、阈值自动设置模块、结构监测报警统计、超载报警统计、报警处置等功能。	1	套
4	★安全评估子系统			提供基于桥梁（隧道）安全评估能力，该子系统应包含报告生成管理、评估报告查看、安全评分管理、安全评分分析、评估权重管理、评估层级管理、评估配	1	套

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



		置管理等功能。		
5	检测养护管理子系统	提供基于桥梁（隧道）日常检测养护能力，该子系统应包含检测报告管理、维修加固方案管理、日常巡检养护数据管理等功能。	1	套
6	辅助决策支持子系统	提供基于桥梁（隧道）辅助决策支持能力，该子系统应包含事件管理、案例管理、预案管理、处置方案管理、知识库管理、管养建议管理、专家查询等功能。	1	套
7	系统首页	提供基于桥梁（隧道）辅助决策支持能力，该子系统应包含（隧道）画像、城市桥梁（隧道）数据统计等功能。	1	套
(2)	城市照明专项			
1	基础信息管理	提供照明应用基础信息管理支持能力，该子系统应包含照明设施基础数据更新维护、照明设施基础信息查询、照明设施基础信息统计、照明设施基础管理等功能。	1	套
2	监控管理子系统	提供照明应用监控管理支持能力，该子系统应包含城市照明业务首页、报警预警可视化展示、设备列表、标签管理等功能。	1	套
3	监测报警管理子系统	提供照明应用监测报警支持能力，该子系统应包含运行监测、运行监测查询、报警管理、报警查询、预警管理、预警查询、故障统计分析、报警统计分析、亮灯时长分析等功能。	1	套
4	巡查巡检	提供照明应用巡查巡检支持能力，该子系统应包含设备管理、报警管理、地图展示、数据看板、个人中心等功能。	1	套

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



第五部分 评标办法



1. 评标委员会

1.1 招标机构将按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及有关规定组建评标委员会。

1.2 评标委员会由招标人代表及有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估，并向招标方提交书面评标报告。

1.4 评标方法：**综合评分法**。

1.5 投标文件的澄清

在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标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投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交，澄清的内容为投标文件的组成部分。

2. 投标文件的初审（资格审查及符合性检查）

2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》第二十三条、《中华人民共和国财政部令第87号》第四十四条，由**采购人或采购人委托的采购代理机构对供应商的资格进行审查**。

2.2 由评标委员会负责符合性审查工作。符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

2.3 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。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

2.4 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，招标方可以接受，但这种接受将影响投标人的综合得分。

2.5 在详细评标之前，评标委员会要审查投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和技术参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。



2.6 评标委员会不接受有选择的报价。

2.7 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。

3. 投标文件的详细评审

3.1 评标委员会将只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细评审。

3.2 详细评审即以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从“技术”“价格”“商务”及“服务”等方面进行评审并按照百分制进行综合打分。

4. 落实政府采购政策

4.1 中小企业政府采购政策

4.1.1 本项目执行财政部 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）、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。

4.1.2 本招标文件所称中小企业，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。划分标准见工业和信息化部 统计局 发展改革委 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）。

4.1.3 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。

4.1.4 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。

4.1.5 投标人需根据财政部 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）、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）和工业和信息化部 统计局 发展改革委 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）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。

4.1.6 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。

4.2 监狱企业政策

4.2.1 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。

4.2.2 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。

4.3 残疾人福利性单位政策

4.3.1 符合财政部 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）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。

4.3.2 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。

4.4 节能环境标志产品政策

4.4.1 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）、财政部 发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购品目清单〉的通知》（财库〔2019〕19号）、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）、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。

4.4.2 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。

4.4.3 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。

4.4.4 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。

4.4.5 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。

5. 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。

5.1 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：



5.1.1 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%）

5.1.2 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%）

5.1.3 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：

5.1.3.1 工业和信息化部 统计局 发展改革委 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）；

5.1.3.2 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；

5.1.3.3 投标时须提供《中小企业声明函》；

5.2 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：

5.2.1 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%）

5.2.2 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%）

5.2.3 确认为残疾人福利性单位投标的，应当同时符合以下条件：

5.2.3.1 符合（财库〔2017〕141 号）文件相关规定。

5.2.3.2 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）。

5.2.3.3 投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》。

5.3 符合（财库〔2014〕68号）文件规定的监狱企业的评标价计算规则：

5.3.1 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%）

5.3.2 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%）

5.3.3 确认为监狱企业投标的，应当同时符合以下条件：

5.3.3.1 符合（财库〔2014〕68号）文件相关规定。

5.3.3.2 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。

5.3.3.3 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。

5.4 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：

5.4.1 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%）

5.4.2 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：

5.4.2.1 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。

5.4.2.2 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。



5.4.2.3 投标人须提供相关证明文件。

5.5 符合节能产品文件规定的评标价计算规则：

5.5.1 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）。

5.6 符合环境标志产品文件规定的评标价计算规则：

5.6.1 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）。

6. 中标人的确定

6.1 评标委员会根据评标办法的规定对投标人进行评审排序，推荐综合得分最高的前三名为中标候选人，如果两个投标人得分相同时，取投标价格低者。形成评标报告，评审报告由评标委员会全体成员签字确认。

6.2 招标代理机构应在评标结束后 2 个工作日内，将评标报告送达采购人定标。

6.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人，也可以书面授权评标委员会评标后直接确定中标人，同时复函采购代理机构。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，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；如果投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。



评标因素	权值%	评价要素
投标报价	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值%×100。符合政策性优惠的，按照招标文件中第五部分第 5 条执行。
技术响应	20	依据各投标人响应的投标产品参数要求等情况进行评审：满足全部参数要求的计 20 分，标注“★”项为关键参数，每一项负偏离扣 3 分，其他每一项负偏离扣 1 分，扣完为止。 注： 所投产品软件证明材料包括但不限于系统截图证明、原厂授权文件等（采购清单标★项为必须项）；所投产品硬件证明材料包括但不限于检测报告证明或 3C 证书、原厂授权证书等。
技术方案	16	投标人根据本项目内容和招标要求提供整体技术方案，包括但不限于对项目背景、现状分析、采购需求分析、桥梁（隧道）监测系统、照明监测系统设计等方面分析。 方案描述详细、科学合理、贴合实际，能有效满足采购需求，得 12-16 分； 方案描述较详细、较为科学合理、贴合实际，能满足采购需求，得 5-12 分； 方案内容简单，描述不够详细，但基本满足采购需求，计 1-5 分； 不满足项目实际需求或未提供得 0 分。
现场情况	10	投标人需要自行组织现场踏勘（采购单位不统一组织），根据现场实际情况科学设置桥梁、隧道设备安装点位及项目实施计划，包含但不限于设备布点图、施工拓扑图以及安装位置清单。



		<p>计划科学合理，切实可行、能有效满足采购需求，得 8-10 分；</p> <p>计划较为科学合理、贴合实际，能满足采购需求，得 4-8 分；</p> <p>计划内容简单，描述不够详细，但基本满足采购需求，得 1-4 分；</p> <p>不满足项目实际需求或未提供得 0 分。</p>
<p>项目实施 方案</p>	<p>10</p>	<p>投标人需提供详细的项目实施方案，方案包括实施管理计划、进度保障、风险控制、质量保证措施等。</p> <p>实施方案描述详细、科学合理、贴合实际，能有效满足采购需求，得 8-10 分；</p> <p>实施方案描述较详细、较为科学合理、贴合实际，能满足采购需求，得 4-8 分；</p> <p>实施方案内容简单，描述不够详细，但基本满足采购需求，得 1-4 分；</p> <p>不满足项目实际需求或未提供得 0 分。</p>
<p>履约保障 方案</p>	<p>10</p>	<p>履约保障方案需完全满足项目总体规划设计以及建设标准，确保并支持与生命综合应用业务协同能力，供应商需提供业务流程设计、数据融合设计、感知建设标准以及布点依据等内容描述，为项目高效推进提供履约保障。</p> <p>履约方案科学可行、条理清晰、内容齐全、针对性强，能有效满足采购需求，得 8-10 分。</p> <p>履约方案较科学合理、条理较为清晰、内容基本齐全，能满足采购需求，得 4-8 分。</p> <p>履约方案内容简单、不够详细，但基本满足采购需求，得 1-4 分。</p> <p>不满足项目实际需求或未提供得 0 分。</p>



人员配备	6	<p>1. 拟派项目组织管理团队（满分4分）</p> <p>为保证项目顺利实施交付及后续服务，投标人拟派项目组织管理团队需至少配置5人以上。项目组织管理团队健全，人员结构科学合理、分工明确，岗位责任明确，配齐5人及以上项目团队的得2分，未配齐不得分。</p> <p>项目团队成员需具备：（1）信息系统项目管理师证书；（2）电子信息工程专业中级及以上职称证书；（3）高级信息安全管理工程师证书；（4）软件评测师证书（中级及以上）；项目团队成员证书全部提供计2分，每缺少一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 拟派项目专职项目经理（满分2分）</p> <p>拟派项目专职项目经理具备信息系统项目管理师、PMP证书。每提供一个证书得1分，满分2分。</p> <p>注：①本项目拟派技术团队人员一人多证按一人一证计分，不重复计分（项目经理除外）。</p> <p>②同一人不得兼任其他岗位。</p> <p>③需提供以上人员证书复印件及2024年6月1日至今任意一月本单位社保缴纳的证明材料，否则不计分。</p>
售后服务方案	9	<p>投标人根据本项目提供售后服务方案，内容包括：①售后服务体系；②售后服务人员配置；③售后服务内容；④保证措施；⑤售后服务承诺；⑥项目交付采购人后出现故障的响应时间、解决故障时间等。</p> <p>售后服务方案内容全面详细、阐述条理清晰、针对性和可实施性强，能有效满足采购需求，得6-9分；</p> <p>售后服务方案内容较全面、阐述条理较清晰、具有针对性和可实施性，能满足采购需求，得3-6分；</p> <p>售后服务方案内容内容简单，但基本满足采购需求，得1-3分；</p>

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



		不满足项目实际需求或未提供得 0 分。
培训方案	5	<p>投标人根据本项目提供培训方案，内容包括：①培训组织架构；②培训时间；③培训内容；④培训方式；⑤培训流程及日程安排等。</p> <p>方案内容全面详细、阐述条理清晰、针对性和可实施性强，能有效满足采购需求，得 3-5 分；</p> <p>方案内容较全面、阐述条理较清晰、具有针对性和可实施性，能满足采购需求，得 2-3 分；</p> <p>方案内容内容简单，但基本满足项目实际需求，得 0-2 分；</p> <p>不满足项目实际需求或未提供得 0 分。</p>
业绩	4	<p>提供投标人 2022 年 4 月 1 日至投标截止时间类似项目业绩，投标文件中附有其业绩证明材料，业绩以加盖公章的完整合同或中标通知书扫描件为依据，每提供一个计 1 分，满分 4 分。</p>

备注：评审小组打分时，赋分区间含下限值不含上限值，如 2-3 分，指“ $2 \leq \text{得分} < 3$ ”。

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



第六部分 投标文件格式

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



安康市城市基础设施生命线安全建设

项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423

投 标 文 件

投 标 单 位： _____

采 购 代 理 机 构： _____

时 间： _____



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) 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
- (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）；
- (十五) “节能产品”“环境标志产品”证明材料（如有）；
- (十六) 技术服务方案；
- (十七) 项目业绩表（格式）；
- (十八) 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） 招标文件的全部内容，
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。

提交电子投标文件（扩展名为“.SXSTF”），包括如下等内容：

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

我方已完全明白招标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）全部服务及有关货物的投标总价为：（大、小写）。



- (三) 本投标文件的有效期在投标截止日后____天有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
- (四) 我方已详细研究了招标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他数据或信息。
- (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) 我方如果中标，将保证履行招标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) 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： _____

传 真： _____

日 期： _____

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



二、投标报价表

投标报价表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	投标人名称	投标总价（元）	服务期（日历日）	质保期（年）
1				
合计 (元)	(大写)： _____ (小写)： _____			

投标人（盖章）： _____

法定代表人签字或签章： _____

日期： _____年____月____日

注： 投标报价应包括服务费用、验收、安装部署费用、调试费用及投标等全部费用。

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



三、投标报价明细表

序号	名称	品牌	规格型号（如有）	数量	单位	单价（元）	投标总价（元）	制造商名称
合计 (元)	(大写)：_____ (小写)：_____							

投标人（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



四、商务条款偏离表

(说明) 供应商应根据其提供的服务, 对照招标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	招标文件要求	投标文件内容	偏离	备注

注：请对招标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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



五、技术规格偏离表

〔说明〕投标人应按照招标文件要求，根据“用户需求书”内容做出全面响应。对响应有差异的，则说明差异的内容。

项目名称：_____ 项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件内容	偏离	备注

注：请对招标文件技术参数要求内容逐条响应。偏离情况写“正/负/无偏离”。

投标人（公章）：_____

授权代表（签名或盖章）：_____

日期：_____

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



六、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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



(二) 法定代表人授权书格式（投标人为授权代表人时须出具）

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_____）招标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）需附在投标文件中。



七、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. 提供经会计师事务所审计的 2023 年或 2024 年财务审计报告（且出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码）或投标截止日前半年内任意一个月的财务报表（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）；

3. 提供投标截止日前半年内任意一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）；

4. 提供投标截止日前半年内任意一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）；

5. 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；

6. 本项目不接受联合体投标。

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目（一期）——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



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

（格式自拟）

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



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

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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



十、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



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

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、不再提供商品和服务时“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他供应商恶意串通，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：



十二、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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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）；承接企业为（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）；承接企业为（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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



十三、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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



十四、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：



十五、“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：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



十六、技术服务方案

根据评审内容，投标人自行编制。

项目名称：安康市城市基础设施生命线安全建设项目(一期)——桥隧专项

项目编号：DXZB-2025-0423



十八、其他证明材料

(与招标有关的其他材料，内容格式自拟)