

新改建道路交通安全设施设备采购项目

二包

招 标 文 件

项目编号：DHFCZC2023-26

招标人：敦煌市公安局交通警察大队

招标机构：甘肃方寸工程咨询有限公司

二零二三年八月

目录

一、公开招标公告	2
二、投标须知及前附表	7
(一) 投标须知前附表	7
(二) 投标须知	12
三、开标时投标人须提供的资质文件	14
四、投标报价要求及《投标文件》的编制	15
五、招标内容技术及要求	17
六、合同主要条款(样本)及签订方式	25
七、评标办法及废标标准	28
八、投标截止时间、开标截止时间及地点	33
九、开标、评标	34
十、对拟中标结果的质疑	36
十一、其他事项	37
十二、附件	38
1. 《投标文件》封面格式	38
2. 投标函格式	39
3. 开标一览表	40
4. 分项报价表	41
5. 商务条款偏离表	43
6. 技术规格偏离表	44
7. 投标资格声明格式	45
8. 法定代表人证明格式	46
9. 法人代表委托书格式	47
10. 拟投入本项目人员	48
11. 近三年已完成或在执行的项目一览表	49
12. 服务承诺书样式	50
13. 参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明样式	51
14. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书样式	52
15. 投标文件中材料真实性承诺书样式	53
16. 中小企业声明函样式	54

一、公开招标公告

新改建道路交通安全设施设备采购项目 公开招标公告

敦煌市公安局交通警察大队采购项目的潜在供应商应在敦煌市公共资源交易中心网站在线下载获取采购文件，并于 2023-09-01 09:00(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：DHFCZC2023-26

项目名称：新改建道路交通安全设施设备采购项目

预算金额：358.33（万元）

最高限价：358.33（万元）

采购需求：一包采购预算金额为：¥899800.00 元（大写：捌拾玖万玖仟捌佰元整），
采购内容：（1）在阳关大道机场路口、火车站路口、莫高窟路口、国宾馆路口等 4 个路口进行交通信号灯自适应改造。（2）市政府丁字路口、西域西路与鸣山北路、西域西路与文昌南路十字路口 3 个路口交通信号灯已不符合国家最新标准，需对以上 3 个路口交通信号灯进行改造升级。（3）将漳县西路与祁连路丁字路口、漳县西路与文昌北路十字路口、平吉路与祥云路十字路口、祥云路与古城路十字路口、漳县东路与惠煌南路十字路口、寿昌路与飞天大道北路十字路口、S240 与飞天大道北路丁字路口、党河西路与祥云路十字路口、古城北路与福康东路十字路口、广源东路与广至路十字路口、永安路与党河西路丁字路口、润梓苑与党河东路丁字路口、西湖苑与鸣山北路丁字路口 13 个路口信号灯网络接入交通管理应用平台。（4）将漳县西路与祁连路丁字路口、漳县西路与文昌北路十字路口、平吉路与祥云路十字路口 3 个路口电警网络接入敦煌市公安局交警大队指挥中心。（5）在漳县东路与惠煌南路十字路口、寿昌路与飞天大道北路十字路口、西湖苑与鸣山北路丁字路口等三个路口新建电子警察抓拍系统，并接入敦煌市公安局交警大队指挥中心。（6）在永安路与党河西路丁字路口新增电子警察抓拍系统及行人过街交通信号灯一套，并接入敦煌市公安局交警大队指挥中心。二包采购预算金额为：¥2683500.00 元（大写：贰佰陆拾捌万叁仟伍佰元整），

采购内容：在城区学校交叉路口等安装电子警察抓拍系统 3 处，在敦煌中学、三中、四中等 7 所城区中小学及幼儿园门前安装行人过街交通信号灯 7 处，在飞天嘉园桥头东侧等安装违停抓拍球机系统 3 处，有效提标提质道路交通安全基础设施。

合同履行期限：自合同签订之日起 30 天。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

1.1 投标人须提供合法有效的工商营业执照（副本），特殊行业允许分公司投标，组织机构代码证（副本）、税务登记证（副本）（投标人已办理三证合一的，只提供加载统一社会信用代码的营业执照副本）、法定代表人身份证（正、反面）、法人授权函及被授权人身份证（正、反面）；

1.2 2023 年近三个月缴纳税收的有效票据凭证；

1.3 2023 年近三个月缴纳社保资金的有效票据凭证；

1.4 由会计事务所出具的 2022 年财务审计报告或 2022 年财务报表；

1.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

1.6 参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；

1.7 供应商须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标，以查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料（提供网页截图或信用报告加盖单位公章）。

1.8 本项目不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）

《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）

《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）

《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）

《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）

本项目所属行业为批发业。

3. 本项目的特定资格要求：一包投标人具有公路交通工程（公路机电设施）专业承包二级及以上资质或电子与智能化专业承包二级及以上资质；二包投标人具有公路交通工程（公路机电设施）专业承包二级及以上资质和电子与智能化专业承包二级及以上资质。

三、获取招标文件

时间：2023-08-12 至 2023-08-18, 每天上午 8:30 至 12:00, 下午 14:30 至 18:00

地点：在敦煌市公共资源交易中心网站（<http://www.dhggzy.jypt.com/>）在线下载获得。

方式：在线免费下载

售价：0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023-09-01 09:00

地点：敦煌市公共资源交易中心二楼开标室（投标人登录敦煌市公共资源交易中心网站不见面开标系统进行投标）

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. 获取文件方式

方式：在敦煌市公共资源交易网站对应项目招标公告页面点击“我要投标”，成功登录敦煌市公共资源交易电子服务系统后在“最新招标项目”中找到对应项目公告，根据系统提示免费获取招标文件。

2. 注册须知：

注册须知:凡是拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人需先在敦煌市公共资源交易中心网站上免费注册认证,认证通过后方可登录系统获取招标文件。确定需要参与项目投标,在使用远程在线不见面开标系统开标时需办理数字证书(CA)及电子签章,用于投标文件加密、解密。数字证书(CA)及电子签章由符合有关规定的市场运营主体办理,办理资料在网站“下载专区”获取。其他第三方运营主体的数字证书(CA)和电子签章已在甘肃省公共资源交易数字证书(CA)互认共享平台上互认共享的,可直接使用。

招标文件澄清或更正公告在敦煌市公共资源交易网发布,请投标人在投标期间适时自行下载查阅。若未能及时下载查阅,所产生一切损失由投标人自行承担。

3. 其他注意事项

本项目开标采用“敦煌市公共资源交易中心远程在线不见面开标系统”进行。投标人可提前登录“远程在线不见面开标系统”,录入开标授权人信息,上传授权委托书,身份证明文件,上传加密文件。于开标当天,登录系统,进入对应项目开标厅,进行开标签到、解密投标文件、确认开标结果。具体操作说明请在敦煌市公共资源交易中心网站“下载专区”获取或在远程在线不见面开标系统页面“操作帮助”栏目获取。

软件公司技术支持联系电话:4001020005 18894331336

投标人提前需在手机或电脑下载安装“钉钉”软件,在开标前半小时及时扫码进群(进群二维码于开标前半小时上传不见面开标系统),对开标过程中出现问题及时沟通解决。每家投标企业仅须添加1名线上开标人员(法人或项目授权委托人),逾期未进群造成的后果,由投标人自行承担。其他未尽事宜届时请联系代理机构。

4. 投标保证金:

根据“甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知”第五条,规范保证金收取,强化履约执行:为切实减轻企业资金负担,降低供应商交易成本,激发政府采购市场主体活力,全省政府采购项目不再收取投标保证金。

①敦煌市公共资源交易中心:<http://www.dhggzyjypt.com/>

②信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn/>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：敦煌市公安局交通警察大队

地址：敦煌市飞天南路 266 号敦煌市公安局东侧大楼(三危路与飞天大道交叉路口东南处)

联系方式：0937-5908369

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃方寸工程咨询有限公司

地 址：敦煌市天汇家园 14 号商铺

联系方式：18809375388

3. 项目联系方式

项目联系人：吴晓博

电 话：18809375388

二、投标须知及前附表

（一）投标须知前附表

序号	内 容 规 定
1	项目名称、编号和包号： 项目名称： 新改建道路交通安全设施设备采购项目 项目编号： DHFCZC2023-26 项目包号： 二包
2	采购人信息： 采购单位： 敦煌市公安局交通警察大队 联系人： 王璐 联系电话： 0937-5908369 地址： 敦煌市飞天南路 266 号敦煌市公安局东侧大楼(三危路与飞天大道交叉路口东南处)
3	采购代理机构信息： 采购单位： 甘肃方寸工程咨询有限公司 联系人： 吴晓博 联系电话： 18809375388 地址： 敦煌市天汇家园 14 号商铺
4	采购需求： 在城区学校交叉路口等安装电子警察抓拍系统 3 处，在敦煌中学、三中、四中等 7 所城区中小学及幼儿园门前安装行人过街交通信号灯 7 处，在飞天嘉园桥头东侧等安装违停抓拍球机系统 3 处，有效提标提质道路交通安全基础设施。
5	供货及安装期限： 自合同签订之日起 30 天。
6	项目总采购预算金额： ¥3583300.00 元（大写：叁佰伍拾捌万叁仟叁佰元整）；其中二包¥2683500.00 元（大写：贰佰陆拾捌万叁仟伍佰元整）
7	投标人资格要求： ①符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

②投标人须提供合法有效的工商营业执照（副本），特殊行业允许分公司投标，组织机构代码证（副本）、税务登记证（副本）（投标人已办理三证合一的，只提供加载统一社会信用代码的营业执照副本）、法定代表人身份证（正、反面）、法人授权函及被授权人身份证（正、反面）；

③投标人具有公路交通工程（公路机电设施）专业承包二级及以上资质和电子与智能化专业承包二级及以上资质；

④2023 年近三个月缴纳税收的有效票据凭证；

⑤2023 年近三个月缴纳社保资金的有效票据凭证；

⑥由会计事务所出具的 2022 年财务审计报告或 2022 年财务报表；

⑦具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

⑧参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；

⑨投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标，以查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料（提供网页截图或者信用报告加盖单位公章）。（以投标期间在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，投标人需提供相关证明资料）；

⑩. 本项目不接受联合体投标。

注：以上资料实行投标人承诺制，承诺函（格式自拟）及以上资料复印件需装入投标文件。由投标人对投标文件中所提供的材料等情况的真实性进行承诺。若在评标期间发现投标人提供了虚假材料，评选委员会有权否决其投标文件；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假材料，应该报告相关行政监督部门，取消中标候选人资格。同时，将该投标人计入失信人员名单，并进行网上通报，限制其参与公共资源交易活动。

8	<p>投标文件递交截止时间、地点：</p> <p>投标方式：登录敦煌市公共资源交易中心网站不见面开标系统；</p> <p>开标方式：采用公共资源交易远程在线不见面开标；</p> <p>投标文件递交截止时间：2023 年 9 月 1 日 09：00 截止（北京时间），必须于递交截止时间之前提交，逾期不再受理。</p> <p>线上开标时间：2023 年 9 月 1 日 09：00（北京时间）</p> <p>开标地点：敦煌市公共资源交易中心二楼开标室（投标人登录敦煌市公共资源交易中心网站不见面开标系统进行投标）</p>
9	<p>投标有效期：90 日历天</p>
10	<p>《投标文件》递交份数：开标之后需打印出三份（一正二副）和上传投标文件一样的纸质版投标文件邮寄或送到甘肃方寸工程咨询有限公司存档（纸质版正本投标文件需加盖鲜章，副本可为正本的复印件，投标文件必须与不见面开标系统上传的固化投标文件相一致）</p>
11	<p>投标报价范围及说明：投标价格包括完成采购范围内全部货物及相关伴随服务等全过程的费用。</p>
12	<p>踏勘：</p> <p>踏勘时间：2023 年 8 月 22 日上午 9:00 时，投标人带授权委托书及身份证原件，到敦煌市公安局交通警察大队门口集合踏勘现场，由此产生的一切费用自理，所有安全问题自行负责。</p> <p>投标人踏勘项目实施现场，熟悉现场道路、运输、地形、地貌、地质及周围环境等条件，自行考量一切可能影响项目实施及报价的因素，一旦中标，投标人不得以未踏勘现场或未完全了解现场情况为由，随意增加费用或延长供货安装期限等，若造成任何损失由投标人自行承担。</p>
13	<p>政府采购政策支持：</p> <p>落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。</p>

	<p>(1)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除。</p> <p>(2)根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。</p> <p>(3)给予中小微企业评审优惠，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为 10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠为 5%。</p> <p>加大政府采购支持中小微企业力度的阶段性措施：提高政府采购对中小微企业预留份额，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适应于由中小企业提供的全部预留给中小微企业，超过以上金额的采购项目，面向中小微企业的预留份额由 30%以上阶段性提高至 40%以上。</p> <p>给予中小微企业评审优惠，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠、由 6%-10%提高至 10%-20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向中小微企业分包的价格扣除优惠，由 2%-3%提高至 4%-6%。工程类政府采购项目的价格评审优惠按照 3%-5%执行。</p>
14	<p>其他：a. 投标人应及时查阅、下载项目相关资料、文件。投标人应未及时上网查阅、下载澄清、修改文件造成的一切后果自行负责。b. 招标代理服务费及相关费用：招标代理服务费由中标人支付给甘肃方寸工程咨询有限公司：参考国家计价格〔2002〕1980 号文件和发改价格（2015）299 号文件规定收取，经协商招标代理费为 <u>20000.00</u> 元，由中标人支付。c. 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》有关规定编制，本招标文件的解释权属于招标代理机构。d. 交易服务费按敦煌市公共资源交易中心收取标准收取。e. 投标人应知道评标办法中拟定的评标程序和所有的废标条款，所有由投标人失误造成未能中标，招标人和招标代理机构概不负责。</p>
15	<p>①获取文件方式</p> <p>方式:在敦煌市公共资源交易网站对应项目招标公告页面点击“我要投标”，</p>

成功登录敦煌市公共资源交易电子服务系统后在“最新招标项目”中找到对应项目公告，根据系统提示免费获取招标文件。

②注册须知

注册须知:凡是拟参与敦煌市公共资源交易活动的投标人需先在敦煌市公共资源交易中心网站上免费注册认证，认证通过后方可登录系统获取招标文件。确定需要参与项目投标，在使用远程在线不见面开标系统开标时需办理数字证书(CA)及电子签章，用于投标文件加密、解密。数字证书(CA)及电子签章由符合有关规定的市场运营主体办理，办理资料在网站“下载专区”获取。其他第三方运营主体的数字证书(CA)和电子签章已在甘肃省公共资源交易数字证书(CA)互认共享平台上互认共享的，可直接使用。

招标文件澄清或更正公告在敦煌市公共资源交易网发布，请投标人在投标期间适时自行下载查阅。若未能及时下载查阅，所产生一切损失由投标人自行承担。

③其他注意事项

本项目开标采用“敦煌市公共资源交易中心远程在线不见面开标系统”进行。投标人可提前登录“远程在线不见面开标系统”，录入开标授权人信息，上传授权委托书，身份证明文件，上传加密文件。于开标当天，登录系统，进入对应项目开标厅，进行开标签到、解密投标文件、确认开标结果。具体操作说明请在敦煌市公共资源交易中心网站“下载专区”获取或在远程在线不见面开标系统页面“操作帮助”栏目获取。

软件公司技术支持联系电话：4001020005 18894331336

投标人提前需在手机或电脑下载安装“钉钉”软件，在开标前半小时及时扫码进群(进群二维码于开标前半小时上传不见面开标系统)，对开标过程中出现问题及时沟通解决。每家投标企业仅须添加1名线上开标人员(法人或项目授权委托人)，逾期未进群造成的后果，由投标人自行承担。其他未尽事宜届时请联系代理机构。

（二）投标须知

为了维护采购当事人的利益，使政府采购活动公开、公平、公正、规范、廉洁、高效地进行，现就投标中有关事宜告知如下：

1. 投标人必须符合招标公告中对投标人资格的要求。

2. 投标人对《招标文件》中的投标项目，必须作出实质性的响应，并提供《招标文件》规定的全部资料；《投标文件》填写完毕，经法人代表（或委托代理人）签字并加盖公章后，方为有效。

3. 投标人所提供的服务内容、质量要求等具体指标，必须符合《招标文件》中“招标内容及技术要求”。

4. 《投标文件》开标之后需打印出三份（一正二副）和上传投标文件一样的纸质版投标文件邮寄或送到甘肃方寸工程咨询有限公司存档（纸质版正本投标文件需加盖鲜章，副本可为正本的复印件，投标文件必须与不见面开标系统上传的固化投标文件相一致）。

5. 有下列情况之一者，《投标文件》视为无效：

5.1 《投标文件》未经法人代表签字或未加盖公章的；

5.2 《投标文件》填写潦草，字迹或数据难以辨认的；

5.3 《投标文件》涂改之处未加盖法人代表或委托代理人印鉴的；

5.4 《投标文件》中没有法人代表或委托代理人证明的；

5.5 逾期提交《投标文件》或电子邮件、传真等形式提交《投标文件》的；

6. 评委将对确定为实质上响应的《投标文件》进行审核，如有计算上或累加上的算术错误，则修正错误的原则如下：

6.1 如果以数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表述的金额为准；

6.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价与数量的乘积为准，并修正总价及投标报价；

6.3 如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

7. 为了公开、公平、公正地对《投标文件》进行审查、评估和比较，评标委员会可以向投标单位质疑，请投标单位代表说明其投标内容。投标单位有责任按照评标委员会提出的质疑，指派专人进行答疑。重要问题投标单位应以书面形式解答。但不得对其投标内容进行实质性修改，解答文件作为《投标文件》的组成部分。《招标文件》、《投标文件》及其解答文件等，均做为签订合同的依据。

8. 在评标过程中，评标委员会认为，排在前面的中标候选人的投标报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，可以要求投标人在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选人资格，按顺序由排在后面的中标候选投标人递补。同时，对被取消中标候选资格的投标人按《政府采购法》等相关法律、法规规定予以处罚。

9. 《招标文件》、《投标文件》以及有关招标事宜的所有来往函电均应以中文为主。所使用的计量单位除《招标文件》中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

10. 《招标文件》的修改：

10.1 在投标截止日期 5 日前，采购代理机构可主动或在解答投标人提出的问题时对《招标文件》进行修改。

10.2 《招标文件》的澄清或修改，将以书面形式通知所有购买了《招标文件》的投标人或在甘肃政府采购网和敦煌市公共资源交易中心网站上进行公示。该澄清或修改内容将作为《招标文件》的组成部分。已获取了《招标文件》的投标人收悉后，应立即回函确认。未确认则视为对《招标文件》澄清或修改的知晓，也将视为对澄清或修改内容接受的默认。

11. 本《招标文件》一经中标，中标人必须按照合同履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

12. 本《招标文件》的投标商不足三家时，采购代理机构经敦煌市财政局批准，可取消本次招标活动或者采取其他方式进行采购。

13. 其它未尽事宜按照《政府采购法》及相关制度、规定执行。

三、开标时投标人须提供的资质文件

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
 2. 投标人须提供合法有效的工商营业执照（副本），特殊行业允许分公司投标，组织机构代码证（副本）、税务登记证（副本）（投标人已办理三证合一的，只提供加载统一社会信用代码的营业执照副本）、法定代表人身份证（正、反面）、法人授权函及被授权人身份证（正、反面）；
 3. 投标人具有公路交通工程（公路机电设施）专业承包二级及以上资质和电子与智能化专业承包二级及以上资质；
 4. 2023 年近三个月缴纳税收的有效票据凭证；
 5. 2023 年近三个月缴纳社保资金的有效票据凭证；
 6. 由会计事务所出具的 2022 年财务审计报告或 2022 年财务报表；
 7. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
 8. 参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；
 9. 投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标，以查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料（提供网页截图或者信用报告加盖单位公章）。（以投标期间在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，投标人需提供相关证明资料）；
 10. 本项目不接受联合体投标。
- 注：**以上资料实行投标人承诺制，承诺函(格式自拟)及以上资料复印件需装入投标文件。由投标人对投标文件中所提供的材料等情况的真实性进行承诺。若在评标期间发现投标人提供了虚假材料，评标委员会有权否决其投标文件；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假材料，应当报告相关行政监督部门，取消中标候选人资格。同时，将该投标人计入失信人员名单并进行网上通报，限制其参与公共资源交易活动。

四、投标报价要求及《投标文件》的编制

1. 投标报价要求：

1.1 投标价格包括完成采购范围内全部货物及相关伴随服务等全过程的费用。

1.2 投标人必须对《招标文件》中要求的全部货物及相关伴随服务进行报价。只对其部分报价者，则未报价视为赠送。不响应该规定的则视为废标。

2. 《投标文件》的编制要求：

《投标文件》开标之后需打印出三份（一正二副）和上传投标文件一样的纸质版投标文件邮寄或送到甘肃方寸工程咨询有限公司存档（纸质版正本投标文件需加盖鲜章，副本可为正本的复印件，投标文件必须与不见面开标系统上传的固化投标文件相一致）。《投标文件》正本和副本应当保持一致。若有不相符之处，以正本为准。为保证开标、唱标、评标的统一性和可操作性，《投标文件》建议按下列顺序（合为一本）：

2.1 封面（应有“《投标文件》”、“正本”、“副本”字样，项目名称，招标编号，投标方名称，日期。详见《投标文件》封面格式）；

2.2 目录（编码页）；

2.3 投标函（《招标文件》中原样）；

2.4 开标一览表（《招标文件》中原样）；

2.5 商务规格偏离表（《招标文件》中原样）；

2.6 技术规格偏离表（《招标文件》中原样）；

2.7 投标人资格声明（《招标文件》中原样）；

2.8 法定代表人证明（《招标文件》中原样）；

2.9 法人代表委托书（《招标文件》中原样）；

2.10 服务承诺（《招标文件》中原样）；

2.11 《中小企业声明函》（若有）（《招标文件》中原样）；

2.12 投标人的简介（人员配备、财务状况、经营状况、技术实力、商业信誉）等

情况；

2.13 项目安装服务方案；

2.14 投标人资质、业绩等证明；

资质包括营业执照、国地税登记证、组织机构代码证或三证合一的企业营业执照；
“信用中国”网站、中国政府采购网网站查询结果截图等。

2.15 投标人认为有必要提供的其他证明、说明等。

五、招标内容技术及要求

一、采购需求：在城区学校交叉路口等安装电子警察抓拍系统 3 处，在敦煌中学、三中、四中等 7 所城区中小学及幼儿园门前安装行人过街交通信号灯 7 处，在飞天嘉园桥头东侧等安装违停抓拍球机系统 3 处，有效提标提质道路交通安全基础设施。

二、采购清单

品目号	货物名称	规格型号	单位	数量
1	900W 高清抓拍单元	包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等 像素：900W 分辨率：最大支持 4096*2160 帧率：25fps 图像传感器：采用 1" 英寸全局曝光 CMOS（GMOS）传感器 镜头：16mm 镜头 照度：彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口，3 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口 触发输入：1 个触发/报警输入 触发输出：7 路 F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 存储支持：支持 TF 卡、USB、云存储 自动光圈镜头：支持 工作电压：220VAC±20%；频率：50HZ±2%； 功耗：20W MAX 支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能	台	10
2	补光灯	光源类型：原装进口大功率 LED，单车道环境补光 LED 灯珠数量：16 颗 最佳补光距离：16 米-28 米 触发方式：电平量触发，开关量触发	台	22

		<p>日夜功能：支持环境亮度监测,低照度下自动开启</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>防眩目功能：支持一键开启/关闭防眩目功能。 相机控制功能:支持通过相机 I0 口调节补光灯亮度等级。</p>		
3	交通终端服务器	<p>嵌入式操作系统，内置 1 块 2T 硬盘；</p> <p>双网卡，具备 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口；</p> <p>坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作；</p> <p>最大支持 2TB 硬盘存储，图片与录像可设置配额；</p> <p>支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存储；</p> <p>可配置多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>支持区间测速功能；</p>	台	3
4	交通信号灯检测器	<p>16 路信号灯交流信号输入接口。</p> <p>6 个 RS485 输出接口。</p> <p>1 个 5VDC 输出接口。</p> <p>5 路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式。</p> <p>16 路交通灯状态指示。</p> <p>检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠。</p> <p>输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施。</p> <p>实时输出交通灯信号状态</p>	台	3
5	电警机柜	1400mm×600mm×500mm 落地机柜；防护等级 IP55	台	3
6	电警机柜预埋件及基础	700mm×600mm×300mm	台	3
7	403 满屏车道灯带双色“88”计时	<p>1) 符合行标的窄脉冲触发倒计时功能，识别范围符合国标要求；2) 内置 5V 抗强干扰的微控制器，高强度防雷保护电路；3) 脉冲闪断、学习式、通讯式自动切换，4) 灯面直径: ϕ 400 方便安装维护；</p> <p>5) LED 数量：红满屏：168pcs；黄满屏：120pcs；绿满屏：168pcs；红“8”：70pcs；绿“8”：70pcs；</p> <p>6) 组合：红满屏+黄满屏带双色“8”计时器+绿满屏</p>	套	10
8	403 箭头带双色“88”计时	<p>1) 符合行标的窄脉冲触发倒计时功能，识别范围符合国标要求；2) 内置 5V 抗强干扰的微控制器，高强度防雷保护电路；3) 脉冲闪断、学习式、通讯式自动切换，4) 灯面直径: ϕ 400 方便安装维护；5) LED 数量：红箭头：120pcs；黄满屏：120pcs；绿箭头：120pcs；红“8”：70pcs；绿“8”：70pcs；</p> <p>6) 箭头方向：左转；7) 组合：红箭头+黄满屏带双色“8”计时器+绿箭头；</p>	套	10
9	交通信号	满足 GB25280-2016《道路交通信号机》要求，C 类	套	3

	机	<p>信号机，具备黄闪控制、多时段控制、手动控制、感应控制、无电缆协调控制、联网控制、单点优化控制、公交信号优先、紧急事件优先等功能；提供至少 16 个相位控制，可扩展至 16 个以上相位控制；提供至少 8 个独立信号组输出，可扩展至 16 个以上独立信号组输出；能设置至少 10 个时段，10 种以上不同控制方案；能根据不同周日类型对方案进行调整；提供信号灯组红绿同亮、绿冲突、机动车灯组红灯熄灭、AC220V 工作电压故障、通讯故障、配时异常、检测器异常检测；提供至少 2 路 RS-232 接口、1 路 RS-485 接口、1 路 RJ-45 10M/100M 自适应网口和 16 路 I/O 输入；具备信号机识别码、信号灯信息的存贮和读取功能；电源 220±44V, 50Hz±2Hz；防雷、防浪涌设计；绝缘电阻：$\geq 10M\Omega$；每路灯输出驱动：$\geq 1000W$；工作环境温度：$-40\sim 70^{\circ}C$；相对工作湿度：5%~95%。</p> <p>功能要求</p> <p>单点定周期信号控制功能/多时段控制功能/单点感应控制功能/协调控制功能/黄闪控制功能/行人过街按钮功能/时钟校准功能/数据采集功能/故障报警及记录功能/时钟校准功能/无缝接入现有交警队信控系统</p>		
10	交通信号机柜预埋件及基础	C25	座	3
11	人行横道信号灯	RX300-3-1 两单元动态行人灯带计时器带 led 文字显示	套	20
12	人行横道信号灯杆及基础	3.0 米人行灯杆；基础 600×600×800mm，C25 混凝土	套	20
13	H6.8*L5 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 220-280-6mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 90-165-4mm 厚-长 5 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	4
14	H6.8*L6.5 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 220-280-6mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 90-180-4mm 厚-长 6.5 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	2
15	H6.8*L7 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 220-280-6mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 90-180-4mm 厚-长 7 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	1

16	H6.8*L8 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 280-320-8mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 110-235-5mm 厚-长 8 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	6
17	H6.8*L8.5 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 280-320-8mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 110-235-5mm 厚-长 8.5 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	1
18	H6.8*L10 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 280-320-8mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 110-235-6mm 厚-长 10 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	4
19	H6.8*L11 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 280-320-8mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 110-235-6mm 厚-长 11 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	4
20	立杆基础开挖及浇筑	基础 1800×1800×1500mm, C25 混凝土（具体根据杆件规定规格）	套	22
21	电子警察标识牌	铝制贴反光膜	套	10
22	光纤	单模 8 芯	米	900
23	光缆终端盒	8 口	只	12
24	光纤收发器	一光四电	对	12
25	4 芯电缆	4×1mm ² RVV 铜芯线	米	1200
26	16 芯信号灯电缆	16×1mm ² RVV 铜芯线	米	1200
27	网线	超五类	米	600
28	电源线	3×2.5mm ² RVV 铜芯线	米	1200
29	屏蔽线缆	2×1.0mm ² RVVP 双绞屏蔽线	米	1200
30	电力电缆	YJV-3*4	米	600
31	辅材	插座. 水晶头. 扎带. 胶布. 尾纤. 抱箍等	项	1
32	软件扩容费	交警队后台软件扩容	项	1
33	PE 管	直径≥50mm, 壁厚 4mm	米	500
34	油路面开	油路面开挖及恢复	米	250

	挖及恢复			
35	人行道开挖及恢复	人行道开挖及恢复	米	200
36	线缆沟开挖及恢复	线缆沟开挖及恢复	米	500
37	线路敷设	线路敷设人工	米	500
38	人工安装费	设备安装调试等工作	批次	1
39	机械费	车辆运费、垃圾清运及高架车、吊车等特殊车辆	批次	1

人行过街交通信号灯				
品目号	货物名称	规格型号	单位	数量
1	交通信号机	22 路输出（18 路机动车信号输出、4 路人行灯信号输出）。单路负载能力<3A，总负载能力<5A。工作电压：AC220V±20%，50±Hz。工作温度：-20℃——+70℃。	套	7
2	403 满屏车道灯带双色“8”计时	(1) 符合行标的窄脉冲触发倒计时功能，识别范围符合国标要求；2) 内置 5V 抗强干扰的微控制器，高强度防雷保护电路；3) 脉冲闪断、学习式、通讯式自动切换，4) 灯面直径：φ 400 方便安装维护；5) LED 数量：红满屏：168pcs；黄满屏：120pcs；绿满屏：168pcs；红“8”：70pcs；绿“8”：70pcs；6) 组合：红满屏+黄满屏带双色“8”计时器+绿满屏	套	14
3	人行横道信号灯	RX300-3-1 两单元动态行人灯带计时器（申请式）带 led 文字显示	套	20
4	人行横道信号灯基础	3.0 米人行灯杆；基础 600×600×800mm，C25 混凝土	套	20
5	H6.8*L5 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 220-280-6mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 90-165-4mm 厚-长 5 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	3
6	H6.8*L7 米八角杆	杆件规格：立杆八角直径 220-280-6mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 90-180-4mm 厚-长 7 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，	套	1

		所有加强筋厚度按标准配置。		
7	H6. 5*L8 八角杆	杆件规格：立杆八角直径 280-320-8mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 110-235-5mm 厚-长 8 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。	套	3
8	立杆基础开挖及浇筑	基础 1800×1800×1500mm，C25 混凝土（具体根据杆件规定规格）	套	7
9	交通信号机柜预埋件及基础	C25	座	7
10	4 芯电缆	4×1mm ² RVV 铜芯线	米	1000
11	电力电缆	YJV-3*4	米	1400
12	PE 管	直径≥50mm，壁厚 4mm	米	650
13	油路面开挖及恢复	油路面开挖及恢复	米	180
14	人行道开挖及恢复	人行道开挖及恢复	米	350
15	线缆沟开挖及恢复	线缆沟开挖及恢复	米	550
16	线路敷设	线路敷设人工	米	550
17	人工安装费	设备安装调试等工作	批次	1
18	机械费	车辆运费、垃圾清运及高架车、吊车等特殊车辆	批次	1
违停抓拍				
品目号	货物名称	规格型号	单位	数量
1	800 万违停违章检测球	【800 万像素红外违章检测一体球】 城市道路违章取证：违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头 交通数据采集：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 道路事件检测：抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测 支持深度学习算法，有效提升检测准确率 独创的鹰视智能聚焦算法，实现对运动物体的快速	台	3

		<p>聚焦捕获 违停有效检测距离 300 米 支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能 支持对静止或运动车辆的手动取证功能。 支持违法数据的断点续传功能 支持语音联动功能 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</p> <p>网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 音频输入/输出：1 路音频输入；1 路音频输出 报警输入/输出：7 路报警输入；2 路报警输出 具有 RS485 控制接口</p>		
2	交通终端服务器	<p>嵌入式操作系统，内置 1 块 2T 硬盘； 双网卡，具备 8 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 以太网接口、2 个 1000M SFP 光纤接口； 坚固紧凑无风扇设计，体积小巧，适合在路边机 柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工 操作； 最大支持 2TB 硬盘存储，图片与录像可设置配额； 支持对通行车辆的信息（记录和图片、录像）存 储；可配置多种字符叠加、图片合成模式；</p>	台	3
3	抱杆机箱	附着式	台	3
4	电警机柜	1400mm×600mm×500mm 落地机柜；防护等级 IP55	台	3
5	电警机柜预埋件及基础	700mm×600mm×300mm	台	3
6	H6.8*L9 八角杆	<p>杆件规格：立杆八角直径 280-320-8mm 厚-高 6.8 米。横臂八角直径 110-235-5mm 厚-长 9 米。杆件表面及加筋要求：立杆顶部配封盖，杆体整体热镀锌，所有加强筋厚度按标准配置。</p>	套	3
7	立杆基础开挖及浇筑	基础 1800×1800×1500mm，C25 混凝土（具体根据杆件规定规格）	套	3
8	电子警察标识牌	铝制贴反光膜	套	7
9	光缆终端盒	8 口	只	3
10	网线	超五类	米	120

11	电源线	3×2.5mm ² RVV 铜芯线	米	100
12	电力电缆	YJV-3*4	米	100
13	辅材	水晶头. 扎带. 胶布. 尾纤. 抱箍等	项	1
14	PE 管	直径≥50mm, 壁厚 4mm	米	100
15	人行道开挖及恢复	人行道开挖及恢复	米	100
16	线缆沟开挖及恢复	线缆沟开挖及恢复	米	100
17	线路敷设	线路敷设人工	米	100
18	人工安装费	设备安装调试等工作	批次	1
19	机械费	车辆运费、垃圾清运及高架车、吊车等特殊车辆	批次	1

六、合同主要条款（样本）及签订方式

新改建道路交通安全设施设备采购项目

合 同

采购单位：

供应单位：

签订日期：

签订地点：

甲方（采购人）：

乙方（中标投标企业）：

根据_____的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

一、采购内容：

二、合同金额：大写：_____元整（¥_____）

三、合同履行期限：合同签订后____日完成。

四、付款方式：

五、验收：按照相关标准验收。

六、违约责任与赔偿损失：

1. 乙方不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒绝验收，并且乙方须向甲方支付本合同总价_____%违约金。

2. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

七、争议的解决：

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

八、不可抗力：

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2. 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。

九、税费：

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十、其他：

1. 本合同所有附件、招标文件（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、投标文

件（含澄清等）、中标通知书均为合同的有效组成部分。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同下的任何责任和义务。

十一、合同生效及其他：

1. 本合同在甲乙双方授权代表签字盖章后生效。

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。

3. 本合同一式陆份，具体同等法律效力。甲、乙双方各持叁份。

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修改。

甲方： 盖章： 地址： 电话： 传真：	乙方： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 被授权人： 日 期：	法定代表人： 被授权人： 日 期：
账 号： 开户行：	账 号： 开户行：

仅供参考

七、评标办法及废标标准

1. 评标原则

1.1 评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有投标人一视同仁、公平对待。

1.2 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

1.3 评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

1.4 评标只对实质上响应《招标文件》要求的有效《投标文件》进行评议。

1.5 评标将依据《招标文件》确定的标准和方法，结合《投标文件》及其补充文件进行，不得忽视《投标文件》的实质性内容进行评标。

1.6 从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向投标人或与该招投标过程无关的其他人透露对《投标文件》的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

评标方法：

2.1 评标方法采用“综合评分法”，即是指在最大限度地满足《招标文件》实质性要求前提下，按照《招标文件》中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

2.2 评委依据招标内容，对投标单位提交的投标价格、质量、性能、资信和履约能力、售后服务及其他承诺的条件等进行审查、质疑、评估、比较后，集体论证、综合评议。评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还《投标文件》。

2.3 在价格评分时，以完全响应《招标文件》要求，并且投标人所投标的技术参数、质量等指标数据完全满足招标内容及技术要求，且报价最低的为评标基准价。

报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

3. 评标工作流程

3.1 公开招标采购项目开标结束后，由采购人依法对投标人的资格进行审查，合

格投标人不足 3 家的，不得评标。

3.2 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

3.3 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.4 评标专家采取明标方式对《投标文件》进行符合性评审，《投标文件》有无效投标或废标条款情形之一的，经评标委员会评审后按无效投标或废标处理。

3.5 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.6 评标委员会对投标文件的商务部分进行评审打分。详见后附《商务部分》。

3.7 评标委员会对投标文件的技术部分进行详细评审打分。评分标准详见后附的《技术部分》。

3.8 技术部分、商务部分和价格部分分值汇总、按总分高低排序并经评标委员会确认后，按招标文件要求确定 1 至 3 名合格的中标候选人推荐给采购人。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

政府采购 87 号令（第六十条）

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投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

在价格评分时，以完全响应《招标文件》要求，并且投标人所投标设备的技术参

数、质量等指标数据完全满足招标内容及技术要求，且报价最低的为评标基准价。

4. 评分标准（满分为 100 分）

序号	评分项目	评分标准	分值
一	报价得分 (30 分)	<p>1. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足公开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。</p> <p>其他投标企业的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100。（投标人报价需合理不得恶意低价）</p> <p>2. 投标人符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16 号）规定的，给予小微企业的价格扣除优惠为 10%，用扣除 10%后的价格参与评审。</p>	30 分
二	技术部分 (45 分)	1. 所投货物技术指标、参数满足招标文件要求的得 3 分，不满足不得分。(满分 3 分)	3 分
		2. 投标人根据现场踏勘实际情况，提出合理化建议能改善功能或节约投资的得 2 分。	2 分
		3. 根据投标人提供的售后服务及维护承诺包括详尽的组织配送、验收、售后服务计划和流程、质量保证期限及范围、措施、（例如拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现故障响应时间等），缺少一项扣 2 分，有一项内容欠缺的扣 1 分，扣完为止。(满分 8 分)	8 分
		4. 投标人拟在本项目中投入的管理、技术人员及机械设备配备完善、科学合理，完全满足本项目实际需求的得 4 分；拟在本项目中投入的管理、技术人员及机械设备	4 分

		配备基本完善，基本能满足本项目实际需求的得 2 分。 (满分 4 分)	
		5. 投标人提供详细合理的质量保证措施、安装调试方案、应急处理方案、安全预防措施；缺少一项扣 3 分，有一项内容欠缺的扣 1 分，扣完为止。（满分 12 分）	12 分
		6. 供货及安装方案：包括货物的包装运输、安装调试、零配件供应及保障、交付计划、验收、风险预见与控制能力等，合理、完善、可行性及针对性强的得 16 分，缺少一项扣 2.5 分，有一项内容欠缺或不完善的扣 2 分，扣完为止。（满分 16 分）	16 分
三	商务部分 (25 分)	1. 投标人拟在本项目中投入的管理、技术人员及机械设备配备完善、科学合理，完全满足本项目实际需求的得 5 分；拟在本项目中投入的管理、技术人员及机械设备配备基本完善，基本能满足本项目实际需求的得 3 分。 (满分 5 分)	5 分
		2. 投标人须提供 2020 年 1 月 1 日至今以来类似业绩，每提供一份类似业绩得 1 分，最高得 3 分。（提供类似业绩相对应的合同和中标通知书，未提供者不得分。）	3 分
		3. 投标人同时具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证证书三项证书，且证书中适用范围明确包括道路交通信号灯，安全技术防范工程施工及维护等本次招标所涉及的 2 项及以上、商品售后服务评价体系认证证书，安全生产标准化证书。缺少一项扣 2 分，扣完为止。（满分 6 分）	6 分
		4. 投标人承诺与现有平台指标中心平台无缝对接的得 1 分。（提供承诺书）	1 分

	<p>5. 投标人有杆件生产基地的得 3 分（提供场地照片，主要生产机器购买税务发票）。</p> <p>投标人提供省级或省级以上技术监督部门出具的电警监控杆及信号灯杆检测报告的，一项得 1 分，最多得 2 分。（提供检测报告，否则不得分）</p>	5 分
	<p>6. 投标人提供公安部出具的交通信号灯，交通信号机检测报告的，一项得 1 分，最多得 2 分。（提供检测报告，否则不得分）</p>	2 分
	<p>7. 投标人提供公安部出具的电警监控抓拍设备检测报告的，一项得 1 分，最多得 2 分。</p> <p>提供公安部出具的补光灯设备检测报告的得 1 分。（检测报告中须体现并同时符合补光灯对相机通过 IO 口控制补光灯亮度功能、防眩目功能、防护等级要求的参数检测结果）</p>	3 分

5. 符合性审查：依据《招标文件》的规定，从《投标文件》的有效性、完整性和对《招标文件》的响应程度进行审查，以确定是否对《招标文件》的实质性要求做出响应。符合性审查时有下列情形之一的，由评标委员会按无效《投标文件》处理；

- 5.1 《招标文件》中要求的法人代表或被授权代表签字处未签字、未加盖公章的；
- 5.2 《投标文件》填写潦草，字迹或数据难以辨认的；
- 5.3 《投标文件》未按照《招标文件》规定要求签署、盖章的；
- 5.4 《投标文件》内容不真实，提供虚假证明文件、虚假技术参数的；
- 5.5 《投标文件》附有采购人不能接受的条件的；
- 5.6 《投标文件》不满足采购人技术参数要求或严重偏离影响设备使用的；
- 5.7 《投标文件》中投标的货物参数不明确的；
- 5.8 《投标文件》不完整，填写漏项，无法确认投标人责任或投标意向的；
- 5.9 投标总报价超出项目采购预算的。

八、投标截止时间、开标截止时间及地点

1. 投标截止时间：2023 年 9 月 1 日上午 9:00 分之前（逾期不再受理）；
2. 开标时间：2023 年 9 月 1 日 09:00 分；
3. 开标地点：敦煌市公共资源交易中心二楼开标室（投标人登录敦煌市公共资源交易中心网站不见面开标系统进行投标）。

九、开标、评标

1. 开标会议在有关监督部门的监督下，由采购代理机构组织并主持，对《投标文件》进行检查，除投标截止时间前递交合格撤回通知的《投标文件》不予开封外，将检查《投标文件》是否符合《投标文件》的密封要求。由采购代理机构根据《招标文件》规定的时间、地点组织参加招标会议的代表应以签到证明其出席，开标顺序将按照投标人签到的逆顺序或抽签顺序进行。

2. 开标现场，采购代理机构主持人将现场宣读投标价。

3. 采购代理机构组织评标，在监督部门监督下依法组建评标委员会。由采购人代表和评标专家组成的评标委员会对所有投标人的《投标文件》根据《招标文件》规定的标准进行评审。

4. 评标委员会或评标小组由招标人指派专人与有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上的单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总人数的2/3。

5. 专家由敦煌市公共资源交易中心和甲方代表从专家库随机抽取。

6. 开标结束后，开始评标，评标采用保密方式进行。

7. 评标工作应坚持公正、公平的原则，任何单位和个人不得非法干预、影响评标过程及结果。

8. 评标机构成员应严格履行评标职责，遵守评标纪律，恪守职业道德，独立、客观、公正地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。评标机构成员不得私下接触投标人，不得接受投标人的馈赠或其它好处。

9. 评标专家在随机抽取时，与投标人有利害关系的人员不得进入评标机构，已进入的应当及时更换。

10. 评标委员会审查投标人的《投标文件》的符合性及资格进行审查，以确定是否对《招标文件》的实质性要求做作出响应。未对《招标文件》做实质性响应的《投标文件》，不得进入具体评标程序。

11. 评标委员会对完全响应《招标文件》要求的《投标文件》，根据《招标文件》

规定的评分标准进行评标、打分。

12. 评标结束后，采购代理机构主持人现场宣读招标结果及中标人。

十、对拟中标结果的质疑

1. 投标人对中标结果有异议的，应当在自中标公告发布之日起三个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑；

2. 招标代理机构在收到投标人书面质疑后三个工作日内，对质疑内容做出答复；

3. 投标人对招标代理机构的答复不满意或者招标代理机构未在规定时间内答复的，投标人可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向敦煌市财政局投诉。

4. 澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

4.1 不是参与该政府采购项目活动投标人的；

4.2 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；

4.3 所有质疑事项超过质疑有效期的；

4.4 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；

4.5 未按规定递交澄清或质疑函的；

4.6 其它不符合受理条件的情形。

十一、其他事项

1. 招标代理服务费及相关费用：

1.1 投标人应自行承担所有与招标事项有关的费用，不论招标的结果如何，采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.2 招参照财政部、国家计委、国家物价局、国家发改委(2003)857 号文件、(2015) 299 号文件规定，招标代理费为 20000.00 元，由中标人支付。交易服务费按敦煌市公共资源交易中心收取标准收取。

1.3 不支付以上费用的中标供应商代理机构不发中标通知书。

若投标人不同意以上条款，可书面通知招标人放弃此次投标，未提出放弃此次投标书面通知的，视为同意此条款)

招标代理机构联系方式：

地址：敦煌天汇家园 14 号商铺

邮编：736200

电话：18809375388

联系人：吴晓博

十二、附件

1. 《投标文件》封面格式

正本/副本

投 标 文 件

项目名称（包号）：

项目编号：

投标人名称（公章）：

年 月 日

2. 投标函格式

投 标 函

甘肃方寸工程咨询有限公司：

根据贵方为_____项目招标采购的招标邀请
_____（招标编号），签字代表_____（全名、职务）经正式授权
并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交
下述文件三份（一正二副）。

- （1）招标报价表；
- （2）招标说明；
- （3）招标资格证明文件；
- （4）响应性文件符合公开招标要求，并按要求加密；
- （5）其他要求提供的文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提供的投标总价为人民币小写：_____元大
写：_____。

2. 投标人将按《招标文件》的规定履行合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部《招标文件》，包括修改文件（如需要修改）以及全部
参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 其招标自投标日起有效期为 90 个日历日。

5. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其招标有关的一切数据或资料，完全理
解不一定要接受最低价格的投标或收到的任何招标。

6. 与本招标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____ E-mail：_____

投标人代表姓名、职务：_____

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人签字：_____

日期：_____年___月___日

3. 开标一览表

开标一览表

公司名称：_____

项目编号：_____

单位：元

项目名称	
投标总价	大写： 小写：
服务承诺	
备注	

法定代表人或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日期：_____年___月___日

4. 分项报价表

分项报价表

公司名称:

招标编号:

单位：元

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	制造厂家	单价	总价	备注
1									
2									
3									
...									
	总计								

法定代表人或被授权人签字:

投标人名称（公章）:

日 期：____年__月__日

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应《招标文件》。

3、也可自行设计表格但内容不变。

5. 商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明	备注

法定代表人或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期： ____年__月__日

6. 技术规格偏离表

技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	《招标文件》 条目号	《招标文件》 条款	《投标文件》 条款	偏 离	说明

法定代表人或被授权人签字：

投标人名称（公章）：

日 期： ____年__月__日

7. 投标资格声明格式

投标资格声明

甘肃方寸工程咨询有限公司：

为响应贵方_____年____月____日第_____（项目编号）____号招标邀请，下述
签字人愿意参加投标，提供《招标文件》中规定的报价，并证明提交的文件和说明是
准确的和真实的。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

投标人地址：

开户银行：

银行账户名称：

银行账号：

投标人联系人：

投标人联系电话：

8. 法定代表人证明格式

法定代表人证明

甘肃方寸工程咨询有限公司：

_____同志为_____法定代表人，代表我单位投标活动，
具有法律效力。

附：法定代表人基本情况：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号：_____

通信地址：_____

电话号码：_____ 邮编：_____

投标人名称（公章）：

年 月 日

法定代表人《居民身份证》复印件：

9. 法人代表委托书格式

法人代表委托书

甘肃方寸工程咨询有限公司：

兹委托我单位 _____ 同志（职务：_____；性别：_____；身份证号 _____）全权代表我单位投标活动，该同志提供的一切数据、资料以及投标报价，均具有法律效力。本委托书有效期：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

法定代表人签字：

被授权人签字：

投标人名称（公章）：

年 月 日

委托代理人《居民身份证》复印件

10. 拟投入本项目人员

拟投入本项目人员

序号	姓名	年龄	性别	学历	专业	职称	本项目拟 任职务	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
...								

11. 近三年已完成或在执行的项目一览表

近三年已完成或在执行的项目一览表

价格单位：人民币/万元

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额	已结算金额	完成日期	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
...						

注：投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

12. 服务承诺书样式

服务承诺书

甘肃方寸工程咨询有限公司：

非常荣幸参加贵方组织的_____（项目名称）_____公开招标
（招标编号：_____）活动，我方就本项目作出如下承诺：

- 1.
- 2.
- 3.

法定代表人或授权委托人签字：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

13. 参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明样式

参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

甘肃方寸工程咨询有限公司：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有政府采购法第二十二条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

（一）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和罚款额在三万元以下的行政处罚除外；

（二）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

14. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书样式

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

甘肃方寸工程咨询有限公司：

我方就本项目作出如下承诺：

1. 我公司具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 参与投标前三年内在经营活动中没有重大违法记录；
5. 严格按照合同规定完成本项目的供货等相关工作。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

15. 投标文件中材料真实性承诺书样式

投标文件中材料真实性承诺书

甘肃方寸工程咨询有限公司：

我对投标文件中所提供的材料等情况的真实性进行承诺。若在评标期间发现我提供了虚假材料，评标委员会有权否决其投标文件。

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

16. 中小企业声明函样式

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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）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）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： 年 月 日

附件二：中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从

业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。