延安市农村公路管理处超限运输检测站
站前电子抓拍维修工程

竞争性磋商文件

项目编号：HDCGDL-ZC2026-056

采　　购　　人：延安市农村公路管理处

采购代理机构：华鼎工程咨询集团有限公司

2026 年 09 月

目　录

第一章 竞争性磋商公告.....1

第二章 磋商须知及前附表.....5

第三章 采购内容及要求.....20

第四章 合同协议书.....39

第五章 评审方法.....43

第六章 磋商响应文件格式.....51

第一章 竞争性磋商公告

延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程竞争性磋商公告

项目概况

超限运输检测站站前电子抓拍维修工程采购项目的潜在供应商应在延安市枣园路圣都花园 C 座 10 楼报名室获取采购文件，并于 2026 年 09 月 30 日 10 时 00 分 （北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HDCGDL-ZC2026-056

项目名称：超限运输检测站站前电子抓拍维修工程

采购方式：竞争性磋商

预算金额：896,000.00 元

采购需求：

合同包 1(超限运输检测站站前电子抓拍维修工程):

合同包预算金额：896,000.00 元

合同包最高限价：872,990.80 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)
1-1	其他电子工程安装	超限运输检测站站前电子抓拍维修工程	1(项)	详见采购文件	896,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：60 日历天

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(超限运输检测站站前电子抓拍维修工程)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

（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）；

（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）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

（4）《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）；

（5）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）；

（6）本项目为专门面向中小企业的采购项目（本项目采购标的所属行业：建筑业）；

（7）其他需要落实的政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(超限运输检测站站前电子抓拍维修工程)特定资格要求如下:

（1）供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，具有合法有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）等相关主体资格证明文件、开户许可证或基本存款账户信息；

（2）法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

（3）供应商应具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。其中，拟派项目经理须具备机电工程或通信与广电工程专业二级及以上注册建造师证和有效的安全生产考核合格 B 证，须有本单位为其缴纳的近一年任意一个月的社保证明，且未担任其他在建工程的项目经理承诺；

（4）供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）供应商须提供经会计事务所或具有财务审计资质的单位出具的 2025 年度财务审计报告或开标前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

（6）供应商须提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（7）供应商须提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴存的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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（8）供应商基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅官网企业库”可查询。供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(资

格审查时现场核查);

（9）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，不得参加同一项目的采购活动;

（10）本项目为专门面向中小企业采购，供应商为中型、小型企业的需提供《中小企业声明函》;

（11）本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间： 2026 年 09 月 18 日 至 2026 年 09 月 23 日 ，每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ，下午 14:00:00 至 18:00:00 （北京时间）

途径：延安市枣园路圣都花园 C 座 10 楼报名室

方式：现场获取

售价： 0 元

四、响应文件提交

截止时间： 2026 年 09 月 30 日 10 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点：延安市公共资源交易中心开标 8 室

五、开启

时间： 2026 年 09 月 30 日 10 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点：延安市公共资源交易中心开标 8 室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1.领取磋商文件时请携带法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）原件 1 份（谢绝邮寄、售后不退）。

2.请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

3.项目名称为：延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程。

4.本次磋商公告同时在《陕西省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》上发布。

八、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：延安市农村公路管理处

地址：延安市宝塔区双拥大道交通局办公楼四楼

联系方式：13909111951

2.采购代理机构信息

名称：华鼎工程咨询集团有限公司

地址：延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 区 10 楼

联系方式：15991115803

3.项目联系方式

项目联系人：吕小青

电话：15991115803

华鼎工程咨询集团有限公司

第二章 磋商须知及前附表

（本表是对磋商须知的提示、补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。）

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
1.1	采购人	名　称：延安市农村公路管理处 地址：延安市宝塔区双拥大道交通局办公楼四楼 联系人：曹志立 电话：　13909111951
2.1	采购代理机构	名　称：华鼎工程咨询集团有限公司 地　址：延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 区 10 楼 联系人：吕小青 电　话：15991115803
2.2.1	中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件	无
2.2.5	是否接受联合体磋商	否
7.2	供应商提出质疑的时间	供应商提出质疑时间为收到文件之日起 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑为无效质疑，采购代理机构不予受理。
7.3	采购代理机构质疑回复的时间	质疑是收到质疑 7 个工作日内
12.1	报价要求	两次报价均不能超过最高限价； 最高限价为：872990.80 元。
13.1	资格要求	1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 2.落实政府采购政策需满足的资格要求： 合同包 1(超限运输检测站站前电子抓拍维修工程)落实政府采购政策需满足的资格要求如下: （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）；

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		（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）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）； （4）《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）； （5）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）； （6）本项目为专门面向中小企业的采购项目（本项目采购标的所属行业：建筑业）； （7）其他需要落实的政府采购政策。 3.本项目的特定资格要求： 合同包 1(超限运输检测站站前电子抓拍维修工程)特定资格要求如下: （1）供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，具有合法有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）等相关主体资格证明文件、开户许可证或基本存款账户信息； （2）法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）； （3）供应商应具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。其中，拟派项目经理须具备机电工程或通信与广电工程专业二级及以上注册建造师证和有效的安全生产考核合格 B 证，须有本单位为其缴纳的近一年任意一个月的社保证明，且未担任其他在建工程的项目经理承诺； （4）供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		中没有重大违法记录的书面声明； （5）供应商须提供经会计事务所或具有财务审计资质的单位出具的2025年度财务审计报告或开标前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明； （6）供应商须提供2026年1月1日至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； （7）供应商须提供2026年1月1日至今已缴存的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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； （8）供应商基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅官网企业库”可查询。供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(资格审查时现场核查)； （9）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，不得参加同一项目的采购活动； （10）本项目为专门面向中小企业采购，供应商为中型、小型企业的需提供《中小企业声明函》； （11）本项目不接受联合体投标。
13.2	要求单独提交的证明文件原件	递交响应文件时须携带法人授权委托书、被授权人身份证（法定代表人直接投标只需提供本人身份证）、保证金缴纳凭证。
15.2	关于磋商保证金的相关要求	磋商保证金采用支票、汇票、本票、保函等非现金形式的，将支票、汇票、本票、保函等非现金形式的文件复印件放入响应文件中（原件随响应文件纸质版同时递交），磋商保证金采用转账形

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		式的，将转入以下账户。 磋商保证金额：伍仟元整（5000 元） 账户名称：华鼎工程咨询集团有限公司 开户银行：工行延安分行兰家坪支行 账号：2609011719280016380 磋商保证金递交时间：磋商保证金必须于磋商前缴入指定账户。 备注：“项目名称”磋商保证金
15.3	磋商保证金不合格时的处理	按废标处理。
16.1	磋商文件有效期	磋商后 90 天。
17.1	磋商响应文件份数	正本一份，副本二份。
17.2	电子版文件要求	提供磋商响应文件所有内容签字盖章后扫描的电子版（PDF 版）3 份，封装在标袋内。
17.3	法人代表授权书签字、盖章要求	响应竞争性磋商文件要求
18.1	磋商响应文件装订及包装密封要求	1、磋商响应文件正、副本应分别胶装成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 2、密封包装方式：响应竞争性磋商文件中相关要求
18.3	是否需要单独密封递交《磋商报价表》	不需要
19.1	磋商响应文件递交的截止时间和递交地点	响应文件递交地址：延安市公共资源交易中心开标 8 室 响应文件递交截止时间：2026 年 09 月 30 日 10 时 00 分
22.1	磋商时间和地点	磋商开始时间：2026 年 09 月 30 日 10 时 00 分 磋商地点:延安市公共资源交易中心开标 8 室

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
22.2	磋商报价次数、磋商程序和最终报价的产生原则	本次磋商采用二次报价。 磋商程序为： 磋商小组对所有提交的响应文件进行评审； 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商； 供应商按照要求提交二次报价； 磋商小组评审、推荐成交候选人。 在磋商过程中，第二次报价为最终报价。
24.1	推荐成交候选人数量	3
30	采购代理服务费	1、采购代理服务费按照国家发改价格[2002]1980 号文件和国家发展改革委办公厅发改价格[2003]857 号文件规定标准计取。 2、采购代理服务费由成交单位在领取成交通知书时一次性足额向采购代理机构交纳。
31	所属行业名称	建筑业

磋商须知

一.总　则

1.采购人和资金来源

1.1 采购人名称、地址见前附表。

1.2 本次磋商采购所签订合同将使用财政资金。

2.采购代理机构及合格的供应商

2.1 采购代理机构：华鼎工程咨询集团有限公司

2.2 合格的供应商：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2.3 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（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）；

（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）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

（4）《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）；

（5）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）；

（6)本项目为专门面向中小企业的采购项目(本项目采购标的所属行业:建筑业)；

（7）其他需要落实的政府采购政策。

2.4 本项目的特定资格要求：

（1）供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，具有合法有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）等相关主体资格证明文件、开户许可证或基本存款账户信息；

（2）法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

（3）供应商应具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。其中，拟派项目经理须具备机电工程或通信与广电工程专业二级及以上注册建造师证和有效的安全生产考核合格 B 证，须有本单位为其缴纳的近一年任意一个月的社保证明，且未担任其他在建工程的项目经理承诺；

（4）供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）供应商须提供经会计事务所或具有财务审计资质的单位出具的 2025 年度财务审计报告或开标前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

（6）供应商须提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（7）供应商须提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴存的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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（8）供应商基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅官网企业库”可查询。供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(资格审查时现场核查)；

（9）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，不得参加同一项目的采购活动；

（10）本项目为专门面向中小企业采购，供应商为中型、小型企业的需提供《中小企业声明函》；

（11）本项目不接受联合体投标。

2.5 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，不得参加本项目同一合同项下的磋商。如果供应商在磋商中隐瞒了上述关系，其磋商响应文件按无效处理。

2.6 如果在磋商文件中接受联合体报价（见磋商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个磋商联合体，以一个供应商的身份磋商报价。以联合体形式参加磋商

报价的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

2.7 供应商必须购买磋商文件，方可参加磋商报价。磋商文件售后不退。

2.8 磋商报价费用自理。不论磋商报价的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加磋商报价有关的费用。

3.提供工程的合格性和合法性

3.1 供应商提供的工程应满足磋商文件的要求，并应符合国家法律法规、行业管理部门所要求的其他强制性标准。

4.磋商响应文件内容的真实性

4.1 供应商应保证其磋商响应文件中所提供的所有有关磋商报价的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。

5.磋商过程的监督和管理

同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对磋商过程的监督管理职责。

二.磋商文件

6.磋商文件构成

6.1 磋商文件规定了要求提供的工程。磋商程序和合同条件在磋商文件中均有说明。磋商文件共六章，内容如下：

第一章 磋商公告

第二章 磋商须知及前附表

第三章 采购内容及要求

第四章 合同协议书

第五章 评审方法

第六章 磋商响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于供应商的评审结果，其风险由供应商自行承担。

6.3 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构。

7.磋商文件的澄清修改和质疑答复

7.1 磋商采购单位如果对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，将在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间 5 日前，以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，不足 5 日的，将顺延提交首次磋商响应文件截止时间。该澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

7.2 已经购买磋商文件的供应商对磋商文件有质疑的，应当在“磋商须知前附表”规定的时间内以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑为无效质疑，采购代理机构不予受理。

7.3 对于在规定时间内收到的供应商依法提出的询问或者质疑，采购代理机构将按质疑程序及时作出答复，若对磋商文件做出实质性变动，则按照相关规定延长磋商报价截止时间。

7.4 供应商提出质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.磋商响应截止时间和磋商时间的延长

8.1 在磋商响应截止时间 2 日前，采购代理机构可以视采购具体情况延长磋商截止时间和磋商时间，以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商。

三.磋商响应文件的编制

9.磋商报价语言和磋商报价货币

9.1 供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.2 磋商报价应以人民币报价。

10.磋商响应文件的构成

10.1 供应商提交的磋商响应文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照磋商须知的要求和磋商响应文件规定格式填写的磋商报价书，磋商报价表，按要求格式出具的法人代表授权书。

10.1.2 按照磋商文件的要求编制的内容应包括：

（1）磋商报价函

（2）法人代表人身份证明

（3）法定代表人授权委托书

（4）磋商报价表

（5）资格证明文件

（6）商务及技术响应文件

11.磋商响应文件格式

11.1 供应商应按照磋商文件中“磋商响应文件格式”所提供的格式和要求制作磋商响应文件，明确表达磋商响应意愿，详细说明磋商响应方案和报价。

11.2 供应商应完整地提供磋商文件要求的所有数据和资料。

12.磋商报价

12.1 供应商应按照“磋商须知前附表”中规定的要求报价，按照磋商报价表的内容标明磋商报价的所有单项价格和总价。

12.2 最后磋商报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应按照磋商文件“磋商须知前附表”的要求，在磋商响应文件中提交证明其资格合格的文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其磋商响应文件按无效处理。

13.2 如果“磋商须知前附表”有要求，供应商还应按照要求提交证明文件的原件。如果未能提供原件或者提供原件不全的，其磋商响应文件按无效处理。

14. 证明工程的合格性和符合磋商文件要求的文件

14.1 供应商应在响应文件中提交所提供工程满足磋商文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的响应文件，与磋商文件要求有重大偏离的响应文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的响应文件将按照无效处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：

1）本次采购特别要求的资格合格性证明文件（见“磋商须知前附表”）；

15.磋商保证金

15.1 供应商应按照“磋商须知前附表”的要求，在参加磋商时交纳磋商保证金，其有效期与磋商报价有效期一致，并作为其磋商响应的一部分。

15.2 磋商保证金的数额、形式、交纳办法和交纳时间见“磋商须知前附表”。

15.3 磋商后经审查，未按照“磋商须知前附表”的要求交纳磋商保证金的、已交纳的磋商保证金金额不足的或有效期不足的，其磋商响应文件将按照无效处理。

15.4 未成交人的磋商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内退还；成交人的磋商保证金，在采购合同签订并按规定交纳代理服务费后五个工作日内退还。

15.5 有下列情形之一的，保证金不予退还：

15.5.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

15.5.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

15.5.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

15.5.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

15.5.5 供应商未能按规定交纳代理服务费的。

16.磋商报价有效期

16.1 磋商报价应在 “磋商须知前附表”中规定的磋商文件有效期内保持有效。磋商报价不满足规定有效期的，其磋商响应文件将按照无效处理。

17.磋商响应文件的式样和签署

17.1 供应商应按照磋商须知的要求，准备一份磋商响应文件正本和“磋商须知前附表”中规定数量的副本，响应文件正副本均应按照采购文件签字盖章要求加盖单位原色印章。每套磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。如果发生正本与副本不一致的情况，以正本为准。

17.2 如果磋商文件有要求，还应按照“磋商须知前附表”的要求准备相应格式和载体的电子版文件。

17.3 磋商响应文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由供应商法人代表或经法人代表正式授权的代表签字。

17.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件的签字人在旁边签字才有效。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按磋商文件格式编制的磋商响应文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

四.磋商响应文件的递交

18.磋商响应文件的装订、密封和标记

18.1 磋商响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订和包装密封要求见本须知“磋商须知前附表”规定。

18.2 外层包装请按以下要求标记：

1）供应商的全称；

2）项目名称、项目编号；

3）正本或副本及“请勿在_____(磋商时间)之前启封”。

18.3 供应商应将《磋商报价表》单独密封，并在标袋上标明“磋商报价表”字样。与磋商响应文件一起递交。

18.4 如果供应商未对磋商响应文件按上述要求进行完好密封,所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行承担。

19．磋商响应文件递交方式和磋商截止时间

19.1 供应商必须派出代表，在“磋商须知前附表”规定的磋商响应文件递交截止时间前，将全部磋商响应文件和磋商报价资料递交至磋商地点并签字确认。磋商地点见“磋商须知前附表”指明的地址或采购代理机构另行通知的地址。

19.2 采购代理机构拒绝接收在规定的磋商响应文件递交截止时间后递交的磋商响应文件和磋商报价资料。

20．磋商报价的修改与撤回

20.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以修改或撤回其磋商响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的磋商响应文件递交截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条和 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在磋商响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其磋商报价做任何修改

或撤回。

五.磋商与评审

21.磋商小组和磋商评审原则

21.1 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》和《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关规定，采购人将依法组建竞争性磋商小组，依法进行磋商和评审工作。

21.2 磋商文件和报价人的响应文件是评审的依据。

22.磋商及评审程序

22.1 采购代理机构在规定的时间和地点组织磋商。

22.2 本次磋商的报价次数、磋商程序和最终报价的产生原则见“磋商须知前附表”的规定。

22.3 磋商开始后，磋商小组首先对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的报价人进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组将告知有关报价人。

22.4 磋商小组所有成员集中与单一报价人分别进行磋商，并给予所有参加磋商的报价人平等的磋商机会。

22.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。所有变动内容均是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的报价人。

22.6 参加磋商的报价人应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

22.7 磋商结束后，磋商小组要求所有继续参加磋商的报价人在规定时间内提交最后报价，最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。

22.8 已提交响应文件的报价人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购机构将退还退出磋商的报价人的保证金。

23. 评审过程的保密

23.1 竞争性磋商小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关磋商响应

文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

23.2 在评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他方面，向磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响，其磋商响应文件将按照无效处理。

24. 评审方法

24.1 按照《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，竞争性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，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。

六.确定成交人、成交通知与签约

25. 确定成交人

25.1 磋商小组根据评审方法的规定对供应商进行评审排序，推荐成交候选人，形成评审报告。评审报告由磋商小组成员签字确认。

25.2 采购人从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

25.3 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

25.4 成交供应商确定之后，成交结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

25.5 供应商对成交公告有异议的，按照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条之有关规定执行。提出质疑的供应商应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

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

26. 成交通知

26.1 成交供应商确定之后，将发出《成交通知书》。

26.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

26.3 成交通知书发出后五个工作日内，将通知未成交的供应商，并退还其磋商

保证金。

27. 成交合同的签订

27.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 15 日内，按照磋商文件和成交供应商的响应文件（包括磋商评审中形成的最后报价等补充文件），与成交供应商签订书面合同。

27.2 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

28. 成交合同的履约验收

28.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

29.其他

29.1 磋商开始后，出现下列情形之一的，采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

30. 采购代理服务费

30.1 成交单位应在领取成交通知书时，向采购代理机构一次性支付采购代理服务费。

30.2 采购代理服务费按照国家发改价格[2002]1980 号文件的规定标准计算。

第三章　采购内容及要求

一、合同履行期限（工期）：60日历天。

二、质量标准：合格。

三、最高限价：872990.80元。

延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程清单编制说明

一、工程概况

工程为延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程，本项目共分为三个施工段，分别为甘泉县雷家沟段、黄陵县张湾段、延川县贾家坪段，本次主要施工内容包含900万高清环保车辆人脸卡口抓拍单元、闪光、常亮补光灯、微卡口、微卡服务器、交换机、终端服务器，标志牌、室外机柜、设备布线、原有立杆拆移等设备器材安装，综合应用平台终端服务器调试、视频接入平台授权、黄牌车辆违法视频数据存储扩容服务、报备资料撰写和备案等系统集成及运维。

二、编制范围

延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程施工范围:本项目共分为三个施工段，分别为甘泉县雷家沟段、黄陵县张湾段、延川县贾家坪段，本次主要施工内容包含900万高清环保车辆人脸卡口抓拍单元、闪光、常亮补光灯、微卡口、微卡服务器、交换机、终端服务器，标志牌、室外机柜、设备布线、原有立杆拆移等设备器材安装，综合应用平台终端服务器调试、视频接入平台授权、黄牌车辆违法视频数据存储扩容服务、报备资料撰写和备案等系统集成及运维。

三、编制依据

1、工程量依据延安市交通勘察设计院出据的图纸内容计入;

2、与建设项目相关的标准、规范等技术资料;

3、常规的施工方案;

4、其他相关资料。

四、编制方法

本工程项目采用全费用单价。

五、有关材料、设备、参数和费用的说明

1、采用的设备及材料均应符合国家质量标准和相应设计要求的合格产品。施工质量应符合质量评定标准，施工验收规范，安全技术操作规程。

清 单

延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程-甘泉县雷家沟段	元	1			
2	延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程-黄陵县张湾段	元	1			
3	延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程-延川县贾家坪段	元	1			
	合计					

延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程（甘泉县雷家沟段）

序号	产品/服务名称	参数	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
一	**抓拍系统核心硬件设备**						
1	900 万高清环保车辆人脸卡口抓拍单元	环保车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。； 内置摄像机采用≥1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率≥4096 × 2160，帧率≥25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。； 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。； 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。； 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 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：4 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，2 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口。触发输出：7 路 F+ F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制。存储支持：支持 TF 卡，USB。自动光圈镜头：支持。防护等级：≥IP65。支持智能识别功能：目标检测：机动车抓拍，违章检测：压线、逆行。车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、车辆品牌、车辆子品牌；	台	1			

2	闪光、常亮补光灯	24 颗大功率进口 LED 灯珠，支持 LED 频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED 频闪支持 PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度 10°；气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖 1 个车道 采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换 气体光源回电时间小于等于 67ms，支持超速连拍， 气体补光控制具有峰值抑制功能 具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 结构采用≥IP65 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘	支	**3**			
3	抱箍支架	抱箍支架，横臂安装	只	**6**			
4	补光灯	16 颗原装进口大功率暖光 LED 频闪灯，单车道环境补光灯；最佳补光距离≥16m～25m；支持 5V 电平量触发（可选开关量），最大功率≥30W	台	**2**			

5	微卡口	接口规格 ：【微卡口/智慧监控】监控单元 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩（4518 护罩）、风扇、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等 像素：≥230W 分辨率：≥2560×1440 帧率：25fps 感光器件：≥1/1.8″ CMOS 镜头：4～15mm 变焦镜头 照度：彩色:≥0.001 Lux @(F1.2，AGC ON) 黑白:≥0.0001 Lux @(F1.2，AGC ON) 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 接口： 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应网口，1 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口 外部接口：4 路 IO 输入接口，3 对 IO 输出接口(可以作为报警输入、输出，闪光灯控制接口)，同步电源接口 SYNC 存储支持：支持 64G SD 卡 自动光圈镜头：支持 ICR：支持 工作电压：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；功耗：＜20W（带加热模块，＜70W） 防护等级≥IP65	台	1			
6	微卡服务器	微卡服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器；内置 1 块 3.5 寸≥4T 硬盘；支持 4 路 IPC 接入；网卡，内置 4 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出；4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1			
7	交换机	9 口千兆工业监控专用交换机，电口：≥8 个兆电口；	台	1			
8	终端服务器	终端服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器；内置 1 块 3.5 寸≥4T 硬盘；支持 12 路 IPC 接入；双网卡，内置 16 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、1 个 1000M 独立 SFP 光纤接口；支持 2 路 HD-TVI 输入；支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出；4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1			

	小计						
二	**抓拍系统建安工程**						
1	铝合金标志牌	3000*2400*2.75mm：等级≥三级反光膜质保七年	块	**3**			
2	货车禁行标志牌（含安装）	≥900mm 圆形国标三级反光膜附挂横臂	套	**1**			
3	八棱杆 L 杆（含安装）	≥300mm 变 260mm.7500mm 高，横臂≥11000mm 长	套	**1**			
4	室外柜机（含安装接地）	≥600mm×500mm×450mm 抱杆机柜】；防护等级≥IP55	台	**2**			
5	基础开挖（含弃方倒运）	机器开口≥1400mmX1400mm	m3	**15**			
6	地笼法兰工程	钢筋地笼≥M24*1800mm	个	**1**			
7	预制地笼工程	≥商混 C30 灌注	m3	**6**			
8	原有立杆拆移工程	原有立杆迁移	套	**3**			
9	设备控制线布线工程	纯无氧铜阻燃软线 RVVP2X1.0 国标材料	卷	**1**			
10	设备电源线布线工程	纯无氧铜阻燃软线 RVV2X1.5 国标材料	卷	**1**			
11	设备信号线布线工程	六类网线 LINK6E	卷	**1**			
12	站前划线工程（平线）	双黄实线、单黄线、车道线、行车箭头、菱形格、国标材料	m2	**680**			
13	站前划线工程（减速震荡线）	减速震荡线等国标材料	m2	**145**			
14	市电 220VAC 电源线布线工程	双芯 2X10 平方铝线国标材料	米	**280**			
15	施工、安装费（含辅材）	设备安装、调试、拉电、运输等全套费用	套	**1**			

	小计						
三	**系统集成及运维**						
1	交警综合应用平台终端服务器调试服务	终端服务器厂家技术指导服务	项	1			
2	旧摄像头设备维修保		项	1			
3	交警视频接入平台授权	本级监控≥10 路、本级车道≥10 路、交通事件版本升级、交通事件版本升级、视频监控版本升级、车辆缉查版本升级、视频运维应用升级、视频级联应用升级	项	1			
4	黄牌车辆违法视频数据存储扩容服务	视频数据存储扩容授权及后期存储回放，数据可查 3 月以上	项	1			
5	报备资料撰写和备案服务	交警系统卡口建设审批、卡口 CAD 图纸制作、前端现场勘察资料汇总、数据采集与卡口相关资料制作、报备等。	项	1			
	小计						
合计							

延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程（黄陵县张湾段）

序号	产品/服务名称	参数	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
一	**抓拍系统核心硬件设备**						
1	900 万高清环保车辆人脸卡口抓拍单元	环保车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。； 内置摄像机采用≥1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率≥4096 × 2160，帧率≥25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。； 视频采用 H.265、H.264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置 LED 灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。 可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 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：4 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，2 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口。触发输出：7 路 F+ F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制。存储支持：支持 TF 卡，USB。自动光圈镜头：支持。工作电压：100VAC～240VAC;；频率≥48Hz～52Hz。防护等级：≥IP65。支持智能识别功能：目标检测：机动车抓拍，违章检测：压线、逆行。车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、车辆品牌、车辆子品牌；	台	1			
2	闪光、常亮补光灯	24 颗大功率进口 LED 灯珠，支持 LED 频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。LED 频闪支持 PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度≥10°；气体	支	3			

		爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖 1 个车道 采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍， 气体补光控制具有峰值抑制功能 具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 结构采用≥IP65 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘					
3	抱箍支架	抱箍支架，横臂安装	只	**6**			
4	补光灯	16 颗原装进口大功率暖光 LED 频闪灯，单车道环境补光灯；最佳补光距离≥16m～25m；支持 5V 电平量触发（可选开关量），最大功率≥30W	台	**2**			

5	微卡口	接口规格 ：【微卡口/智慧监控】监控单元 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩（4518 护罩）、风扇、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等 像素：≥230W 分辨率：≥2560×1440 帧率：≥25fps 感光器件：1/1.8″ CMOS 镜头：4～15mm 变焦镜头 照度：彩色:≥0.001 Lux @(F1.2，AGC ON) 黑白:≥0.0001 Lux @(F1.2，AGC ON) 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 接口： 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应网口，1 个 RS485 接口，1 个 RS232 接口 外部接口：4 路 IO 输入接口，3 对 IO 输出接口(可以作为报警输入、输出，闪光灯控制接口)，同步电源接口 SYNC 存储支持：支持 64G SD 卡 自动光圈镜头：支持 ICR：支持 工作电压：100VAC～240VAC；频率≥48Hz～52Hz；功耗：＜20W（带加热模块，＜70W） 防护等级：≥IP65 针对道路的星光级监控，支持车辆抓拍并自动识别车牌号码，抓拍图片叠加识别信息并上传。 车型，车身颜色，安全带，人脸抠图，遮阳板等车辆特征识别；支持结构化信息上传；	台	1			
6	微卡服务器	微卡服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器；内置 1 块 3.5 寸 4T 硬盘；支持 4 路 IPC 接入；网卡，内置 4 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出；4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1			
7	交换机	9 口千兆工业监控专用交换机，电口：≥8 个兆电口	台	1			

8	终端服务调试服务	终端服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器；内置 1 块 3.5 寸≥4T 硬盘；支持 12 路 IPC 接入；双网卡，内置 16 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、1 个 1000M 独立 SFP 光纤接口；支持 2 路 HD-TVI 输入；支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出；4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1			
	小计						
二	**抓拍系统建安工程**						
1	铝合金标志牌	≥3000*2400*2.75mm 等级≥三级反光膜质保七年	块	3			
2	货车禁行标志牌（含安装）	≥900mm 圆形国标三级反光膜附挂横臂	套	1			
3	双悬臂 F 杆(含安装)	≥273x10x7500mm 高横臂双根 6000mm 长	套	1			
4	室外柜机（含安装接地）	≥600mm×500mm×450mm 抱杆机柜】；防护等级 IP55	台	2			
5	基础开挖（含弃方倒运）	机器开口≥1400mmX1400mm	m3	13			
6	地笼法兰工程	钢筋地笼≥M24*1800mm	个	1			
7	预制地笼工程	≥商混 C30 灌注	m3	6			
8	原有立杆拆移工程	原有立杆拆移	套	3			
9	设备控制线布线工程	纯无氧铜阻燃软线 ≥RVVP2X1.0 国标材料	卷	1			
10	设备电源线布线工程	纯无氧铜阻燃软线 ≥RVV2X1.5 国标材料	卷	1			
11	设备信号线布线工程	六类网线 LING6E 国标材料	卷	1			

12	站前划线工程（平线）	双黄实线、单黄线、车道线、行车箭头、菱形格、国标材料	m2	660			
13	站前划线工程（减速震荡线）	减速震荡线等国标材料	m2	145			
14	市电 220VAC 电源线布线工程	双芯≥2X10 平方铝线国标材料	米	220			
15	施工、安装费（含辅材）	设备安装、调试、拉电、运输等全套费用	套	1			
	小计						
三	**系统集成及运维**						
1	交警综合应用平台终端服务器调试服务	终端服务器厂家技术指导服务	项	1			
2	旧摄像头设备维修保		项	1			
3	交警视频接入平台授权	本级监控≥10 路、本级车道≥10 路、交通事件版本升级、交通事件版本升级、视频监控版本升级、车辆缉查版本升级、视频运维应用升级、视频级联应用升级	项	1			
4	黄牌车辆违法视频数据存储扩容服务	视频数据存储扩容授权及后期存储回放，数据可查 3 月以上	项	1			
5	报备资料撰写和备案服务	交警系统卡口建设审批、卡口 CAD 图纸制作、前端现场勘察资料汇总、数据采集与卡口相关资料制作、报备等。	项	1			
	小计						
合计							

延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程（延川县贾家坪段）

序号	产品/服务名称	参数	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
一	**抓拍系统核心硬件设备**						
1	900万高清环保车辆人脸卡口抓拍单元	环保车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染。; 内置摄像机采用≥1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率≥4096 × 2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯或外置LED灯加红外爆闪同步补光。支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。; 支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。; 可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。 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：4个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口。触发输出：7路F+ F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制。存储支持：支持TF卡，USB。自动光圈镜头：支持。工作电压：100VAC～240VAC；；频率：48Hz～52Hz。防护等级：IP65。支持智能识别功能：目标检测：机动车抓拍，违章检测：压线、逆行。车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、车辆品牌、车辆子品牌；	台	1			

2	闪光、常亮补光灯	24 颗大功率进口 LED 灯珠，支持 LED 频闪，白光气体爆闪，红外气体爆闪。 LED 频闪支持 PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度≥10°； 气体爆闪具有防误触发功能，提高产品寿命。可覆盖 1 个车道 采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍， 气体补光控制具有峰值抑制功能 具有电压值、电流值、故障等状态监测功能【选配】 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 结构采用≥IP65 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘	支	3			
3	抱箍支架	抱箍支架	只	6			
4	补光灯	16 颗原装进口大功率暖光 LED 频闪灯，单车道环境补光灯；最佳补光距离≥16m～25m；支持 5V 电平量触发（可选开关量），最大功率≥30W	台	2			

5	微卡口	接口规格 ：【微卡口/智慧监控】监控单元 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩（4518 护罩）、风扇、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等 像素：≥230W 分辨率：≥2560×1440 帧率：≥25fps 感光器件：≥1/1.8″ CMOS 镜头：4～15mm 变焦镜头 照度：彩色:≥0.001 Lux @(F1.2，AGC ON) 黑白:≥0.0001 Lux @(F1.2，AGC ON) 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 接口： 通讯接口:1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应网口,1 个 RS485 接口,1 个 RS232 接口 外部接口：4 路 IO 输入接口，3 对 IO 输出接口(可以作为报警输入、输出，闪光灯控制接口)，同步电源接口 SYNC 存储支持：支持 64G SD 卡 自动光圈镜头：支持 ICR：支持 工作电压：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；功耗：＜20W（带加热模块，＜70W） 防护等级：≥IP65 针对道路的星光级监控，支持车辆抓拍并自动识别车牌号码，抓拍图片叠加识别信息并上传。 车型，车身颜色，安全带，人脸抠图，遮阳板等车辆特征识别；支持结构化信息上传；	台	1			
6	微卡服务器	微卡服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器；内置 1 块 3.5 寸≥4T 硬盘；支持 4 路 IPC 接入；网卡，内置 4 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出；4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1			
7	交换机	9 口千兆工业监控专用交换机，电口：≥8 个兆电口；	台	1			

8	终端服务调试服务	终端服务器，高性能 ARM Cortex A9 数字媒体处理器；内置 1 块 3.5 寸≥4T 硬盘；支持 12 路 IPC 接入；双网卡，内置 16 个 100M 以太网接口及 2 个 1000M 网络接口、1 个 1000M 独立 SFP 光纤接口；支持 2 路 HD-TVI 输入；支持 VGA 输出、HDMI 输出、CVBS 输出；4 个 RS485、2 个 RS232、2 个 USB2.0、4 路报警输入\报警输出、1 个 eSATA 接口；电源:DC12V；	台	1			
	小计						
二	**抓拍系统建安工程**						
1	铝合金标志牌	≥3000*2400*2.75mm 三级反光膜质保七年	块	3			
2	货车禁行标志牌（含安装）	≥900mm 圆形国标三级反光膜附挂横臂	套	1			
3	双悬臂 F 杆（含安装）	≥273x10x7500mm 高横臂双根 6000mm 长	套	1			
4	室外柜机（含安装接地）	≥600mm×500mm×450mm 抱杆机柜】；防护等级 IP55	台	2			
5	基础开挖（含弃方倒运）	≥1400mmX1400mm 机器开口	m3	12			
6	地笼法兰工程	≥M24*1800mm 钢筋地笼	个	1			
7	预制地笼工程	≥商混 C30 灌注	m3	6			
8	原有立杆拆移工程		套	3			
9	设备控制线布线工程	纯无氧铜阻燃软线≥ RVVP2X1.0 国标材料	卷	1			
10	设备电源线布线工程	纯无氧铜阻燃软线≥ RVV2X1.5 国标材料	卷	1			
11	设备信号线布线工程	六类网线 LING6E 国标材料	卷	1			
12	站前划线工程（平线）	双黄实线、单黄线、车道线、行车箭头、菱形格、国标材料	m2	640			

13	站前划线工程（减速震荡线）	减速震荡线等国标材料	m2	145			
14	市电 220VAC 电源线布线工程	双芯≥2X10 平方铝线，国标材料	米	100			
15	施工、安装费（含辅材）	设备安装、调试、拉电、运输等全套费用	套	1			
	小计						
三	**系统集成及运维**						
1	交警综合应用平台终端服务器调试服务	终端服务器厂家技术指导服务	项	1			
2	旧摄像头设备维修保		项	1			
3	交警视频接入平台授权	本级监控≥10 路、本级车道≥10 路、交通事件版本升级、交通事件版本升级、视频监控版本升级、车辆缉查版本升级、视频运维应用升级、视频级联应用升级	项	1			
4	黄牌车辆违法视频数据存储扩容服务	视频数据存储扩容授权及后期存储回放，数据可查 3 月以上	项	1			
5	报备资料撰写和备案服务	交警系统卡口建设审批、卡口 CAD 图纸制作、前端现场勘察资料汇总、数据采集与卡口相关资料制作、报备等。	项	1			
	小计						
合计							

第四章 施工合同（参考文本）

注：本合同仅供参考，具体以甲乙双方签订的合同为主。

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修工程 。

2.工程地点：本项目共分为三个施工段，分别为甘泉县雷家沟段、黄陵县张湾段、延川县贾家坪段 。

3.工程立项批准文号：_____/_____。

4.资金来源：财政资金_____。

5.工程内容：延安市农村公路管理处超限运输检测站站前电子抓拍维修 。

6.工程承包范围：

详见本项目工程量清单。_____

_____。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：_____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)。

2. 合同价格形式：综合单价合同。

总价包含的风险范围：材料市场价格波动、人工费、施工机械使用费、管理费、利润等变化及风险因素。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）成交通知书；

（2）磋商文件及响应文件；

（3）技术标准和要求；

（4）图纸；

（5）已标价工程量清单或预算书；

（6）其他补充文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、缺陷责任期与保修

1、缺陷责任期：12个月。自竣工验收合格之日起计算。

2、质量保证金金额：3 %的工程款。工程竣工结算时一次性扣留质量保证金

3、工程保修期：1年。自竣工验收合格之日起计算。

八、工程结算

工程费以第三方审计结果为准。

九、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十一、签订地点

本合同在_____签订。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同自_____生效。

十四、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。

发包人：　（公章）　　承包人：　（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：_____　　组织机构代码：_____

地　址：_____　　地　址：_____

邮政编码：_____　　邮政编码：_____

法定代表人：_____　　法定代表人：_____

委托代理人：_____　　委托代理人：_____

电　话：_____	电　话：_____
传　真：_____	传　真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账　号：_____	账　号：_____

第五章 评审方法

一．评审方法

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》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的相关规定，竞争性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，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。

二．评审程序

1、响应文件审查

审查分为符合性评审和资格评审。分别按照以下内容对磋商响应文件进行检查，一项不合格即按照无效响应处理。

响应文件审查合格的为实质性响应磋商文件要求的供应商。

1.1 资格性检查

1.1.1 检查内容详见后附表

1.2 符合性检查

1.2.1 检查内容详见后附表

2、澄清有关问题

在审查文件的过程中，对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等，磋商小组将要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、比较与评价

经初审并磋商之后，对于所有满足磋商文件全部实质性要求并按照规定提交了最终报价的响应文件，由竞争性磋商小组各成员按照下附《评标方法及评分标准》规定的内容独立进行综合比较，评价打分。

4、推荐成交候选供应商名单

汇总磋商小组成员对每个供应商的综合得分，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。

三、**评标方法及评分标准**

1、资格性审查：

评审内容	评审办法	结论
资格审查部分	本项目采用资格后审，首先对供应商单位的资格进行资格性审查。凡符合以下资格审查标准的供应商均通过资格审查。资格审查文件中若有一项审查内容不符合审查标准的，该供应商资格审查不予通过，不再参与评审。 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 （1）供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，具有合法有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）等相关主体资格证明文件、开户许可证或基本存款账户信息； （2）法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）； （3）供应商应具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。其中，拟派项目经理须具备机电工程或通信与广电工程专业二级及以上注册建造师证和有效的安全生产考核合格 B 证，须有本单位为其缴纳的近一年任意一个月的社保证明，且未担任其他在建工程的项目经理承诺； （4）供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； （5）供应商须提供经会计事务所或具有财务审计资质的单位出具的 2025 年度财务审计报告或开标前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；	合格/不合格

	（6）供应商须提供2026年1月1日至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； （7）供应商须提供2026年1月1日至今已缴存的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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； （8）供应商基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅官网企业库”可查询。供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(资格审查时现场核查)； （9）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，不得参加同一项目的采购活动； （10）本项目为专门面向中小企业采购，供应商为中型、小型企业的需提供《中小企业声明函》； （11）本项目不接受联合体投标。	

2、符合性审查

序号	审查内容	合格条件
1	供应商名称	与营业执照、资质证书一致
2	磋商响应文件的签署	符合磋商文件要求
3	磋商响应文件格式	符合磋商文件要求
4	磋商有效期	符合磋商文件要求
5	合同履行期限（工期）	符合磋商文件要求
6	磋商保证金	符合磋商文件要求
7	磋商报价	符合磋商文件要求

3.详细审查：

评分因素	总分值	分项值	评审要素	备注
磋商报价	20分	20分	采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。 磋商报价得分＝（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100 备注：当磋商小组认为某个供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求该供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理的，磋商小组将其作为无效磋商处理。	
施工组织设计	40分	施工方案（8分）	方案具体，得8分；较具体，得6分；不具体，得3分；未提供不得分。	
		施工技术措施（8分）	措施完善，得8分；较完善，得6分；不完善，得3分；未提供不得分。	
		质量保证措施（8分）	措施完善，得8分；较完善，得6分；不完善，得3分；未提供不得分。	
		工期保证措施（8分）	措施完善，得8分；较完善，得6分；不完善，得3分；未提供不得分。	
		安全文明施工措施（8分）	措施完善，得8分；较完善，得6分；不完善，得3分；未提供不得分。	
项目部人员配备	20分	项目部人员配备（20分）	除项目经理外，项目技术负责人、专职安全生产管理人员、质量员、施工员、材料员，每配备1类人员得4分，共20分。	
业绩	20分	0-20分	2023年1月1日至今，供应商承接过的类似项目业绩：每提供一份得4分。本项最高得20分。 注：需提供合同或者中标通知书。	

注：1.各种计算数字“四舍五入”保留二位小数。

2.漏项、缺项、或只有标题而无内容的，该项按0分计算。

3.若出现综合得分相同时，则比较报价得分，报价低的排名优先；得分且报价相同的，按照技术方案得分排名。

四、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）；

（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）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；

（4）《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）；

（5）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）；

（6）本项目为专门面向中小企业的采购项目（本项目采购标的所属行业：建筑业）；

（7）其他需要落实的政府采购政策。

五、政策性优惠

1、政策性优惠条件

供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其报价价格评审时将按相应比例进行扣除。

1.1 根据<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）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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。

中小企业划分标准详见《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），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。

1.2 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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

1.3 残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的

精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

供应商提供的中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱证明，与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条的相关规定追究法律责任。

2、政策性扣除比例：

供应商符合小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位条件的，并提供中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明，符合其中任意一种情形的，则在报价的基础上，按“报价×5%”进行价格扣除，以扣除后的价格参与评审；符合两种及以上情形的，不累加计算扣除价格。

注:本项目为专门面向中小企业采购项目，将不再执行上述优惠政策。

六、信用融资政策

供应商如需信用融资，详见《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）相关政策、业务流程、办理平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）。

政府采购信用融资业务办理银行

序号	银行	地址	联系人	电话
1	中国建设银行延安分行	延安市宝塔区中心街	徐欣蕾	15891686951
2	中国工商银行延安分行	延安市宝塔区师范路	姬悦	18391156580
3	北京银行延安分行	延安市宝塔区双拥大道	奥宝森	15592925222
4	邮储银行延安分行	宝塔区枣园路志丹大厦	刘凯	18691114222

5	光大银行延安分行	宝塔区卷烟厂东信时代一、二层	汪昊田	13509115500
6	交通银行延安分行	延安市宝塔区北大街 95 号	王瑶	13389119518
7	延安农商行	延安市宝塔区百米大道永兴路农商银行大厦	段田瑞	18700166012
8	甘泉农商行	甘泉县中心街 019 号	白晶晶	15129872940
9	延长联社	延长县七里村镇街道城区中街	白永卿	18109119635
10	延川联社	延川县大禹街道北关信用合作联社	张沛兴	15129756920
11	子长农商行	子长市长兴街	王莉	13992153010
12	安塞农商行	延安市安塞区富民街 22 号	王平	15991569027
13	志丹联社	延安市志丹县保安街 134 号信合大厦	李倩	18792408171
14	吴起农合行	陕西省延安市吴起县北苑东路 26 号	李娜玲	15591103321
15	洛川农商行	陕西省延安市洛川县中心街	史云云	15291172848
16	富县农合行	富县富城镇正街 8 号	逯其玲	18091126065
17	黄陵联社	黄陵县桥山大厦	曹涛	13772255164
18	宜川联社	宜川县党湾街 65 号	毛永良	15009118628
19	黄龙联社	黄龙县石堡镇广场大街 40 号	郑国强	15991595662
20	长安银行七里铺支行	南桥诚合大厦	孙婧	18809116650

政策提示：政府采购中标(成交)供应商可凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

七、政府采购异常低价审查

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

第六章　磋商响应文件格式

（正本/副本）

_____项目

磋商响应文件

供　应　商_____（公章）

供应商（法定代表人或委托代理人）_____（盖章或签字）

日期：_____年____月____日

目 录

一、磋商报价函

二、法人代表人身份证明

三、法定代表人授权委托书

四、磋商报价表

五、资格证明文件

六、商务及技术响应文件

一、磋商报价函

致：_____（采购人名称）_____

一、根据贵方_____项目的磋商文件，我方愿参加并正式授权的下述签字人_____（职务）____代表_____（供应商名称），提交竞争性磋商文件要求的全套磋商响应文件。

磋商总报价为 _____元 （大写：_____），合同履行期限（工期）：____，质量_____。

二、据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方已详细审核并确认全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

2、一旦我方成交，我方将按照竞争性磋商响应文件中的承诺履行。

3、我方同意所提交的竞争性磋商响应文件在竞争性磋商文件的磋商须知表中第16.1条规定的磋商有效期_____内有效，在此期间内如果成交，我方将受此约束。

4、除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本竞争性磋商响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

5、其他补充说明：我方保证在收到贵单位发出的书面成交通知后立即工作，并在_____日历天内完成。

与本项目有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商：_____（全称盖章）

地　址：_____

邮　　编：_____

开户行：_____

开户账号：_____

电　话：_____

法定代表人或其授权委托人：_____（盖章或签名）

日　期：_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

供应商：_____（盖单位章）

____年____月____日

三、法定代表人授权委托书

致：

(供应商名称) 按中华人民共和国法律于（　　年　　月　　日）成立。(法定代表人姓名)特授权(被授权人姓名)代表我公司全权办理针对本次政府采购（磋商项目名称和项目编号）项目的磋商、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于　　年　　月　　日签字生效，特此证明。

被授权人签字：　　法定代表人签字：

职务：　　职务：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

供应商名称：　　（公章）

法定代表人：　　（签字或盖章）

授权代表人：　　（签字或盖章）

日期：

四、磋商报价表（第一次报价表）

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
第一次报价(元)	小写：_____ 大写：_____ 其中：甘泉县雷家沟段____元（大写：_____）；黄陵县张湾段_ （大写：_____）；延川县贾家坪段____元（大写：_____）；
合同履行期限 （工期）	
质量	
备注	

注：

1、所报货币为人民币。

2、报价大小写不一致时，以大写为准。

3、供应商未按本表格要求签字、盖章及报价的视为无效表格。

4、本次报价为总报价，报价包含完成本项目所有相关费用。

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年　月　日

分项报价表（第一次报价表）

根据清单格式自拟

磋商报价表（第二次报价表）

单位：元

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
第二次报价(元)	小写：_____ 大写：_____ 其中：甘泉县雷家沟段____元（大写：_____）；黄陵县张湾段_ （大写：_____）；延川县贾家坪段____元（大写：_____）；
合同履行期限 （工期）	
质量	
备注	

注：

1、所报货币为人民币。

2、报价大小写不一致时，以大写为准。

3、供应商未按本表格要求签字、盖章及报价的视为无效表格。

4、本次报价为总报价，报价包含完成本项目所有相关费用。

5、**本表供应商无需装订在响应文件中，二次报价时提供。**

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年　月　日

分项报价表（第二次报价表）

1.根据清单格式自拟

2.本表供应商无需装订在响应文件中，二次报价时提供。

五、资格证明文件

（1）供应商须具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，具有合法有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或统一社会信用代码的营业执照）等相关主体资格证明文件、开户许可证或基本存款账户信息；

（2）法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件和被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

（3）供应商应具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。其中，拟派项目经理须具备机电工程或通信与广电工程专业二级及以上注册建造师证和有效的安全生产考核合格 B 证，须有本单位为其缴纳的近一年任意一个月的社保证明，且未担任其他在建工程的项目经理承诺；

（4）供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（5）供应商须提供经会计事务所或具有财务审计资质的单位出具的 2025 年度财务审计报告或开标前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

（6）供应商须提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（7）供应商须提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴存的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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（8）供应商基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅官网企业库”可查询。供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(资格审查时现场核查)；

（9）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，不得参加同一项目的采购活动；

（10）本项目为专门面向中小企业采购，供应商为中型、小型企业的需提供《中小企业声明函》；

（11）本项目不接受联合体投标。

六、商务及技术响应文件

1、供应商基本情况

<table>
<tr><td>申请人名称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政
编码</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2"></td><td>网址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td rowspan="4">其
中</td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">注册执业资格人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

2、商务和技术偏差表

（一）商务偏离表

序号	采购文件章节及条款号	响应文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
……			

供应商保证：除商务偏差表列出的偏差外，供应商响应采购文件的全部要求。如未填写此表，则视为无偏离。

供 应 商：_____（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：____（签字或盖章）

_____年_____月 _____ 日

（二）技术偏离表

序号	采购文件章节及条款号	响应文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
……			

供应商保证：除技术偏差表列出的偏差外，供应商响应采购文件的全部要求。如未填写此表，则视为无偏离。

供 应 商：_____（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：____（签字或盖章）

_____年_____月 _____ 日

3、施工组织设计

（请根据评标办法自行编制，包括但不限于以下内容，格式自拟）

1、施工方案

2、施工技术措施

3、质量保证措施

4、工期保证措施

5、安全文明施工措施

4.项目部人员配备

拟投入本项目的施工主要人员汇总表

序号	姓名	年龄	学历	专业证书	拟在本项目担任的职务
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
....					

注：后附身份证、执业资格证/岗位证等相关证件的复印件。

5、业绩

序号	时间	项目名称	内容	备注

备注：

本表主要填写相关业绩证明材料（提供合同或者中标通知书），加盖公章须附后。

6、磋商保证金

注：磋商保证金粘贴或装订在此处。

7、其他资料（供应商认为有必要的资料）

附件 1：

中小企业声明函（工程）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（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）；承建（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。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日　　期：

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

附件 2：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　　期：

附件 3：

监狱企业证明

注：由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局出具。格式自拟。