

项目编号：SXDC-ZB2022-105

全区市政道路地下病害体探测项目

# 招标文件



陕西迪诚项目管理有限公司

二〇二二年九月

## 特别提示

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

### 一、有关投标文件

1、请仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如您对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件，投标文件须胶装成册。

3、请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求签字、签章和加盖单位公章，实质性条款是否满足招标文件要求，投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且满足招标文件要求。

4、请按照招标文件要求密封投标文件，并正确标记。

提示：投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

### 二、有关开标

1、除招标文件要求递交的文件和资料外，请随身携带招标文件要求提供的其他备查文件原件。

2、请务必考虑天气情况、交通情况以及您对开标地址的路线熟悉等情况于招标公告规定的时间及地点递交投标文件，投标文件逾期到达，将被拒绝接收。

3、请到达文件递交地点后及时到投标文件接收处签字登记。

### 三、关于弃标的说明

按照《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函〔2021〕431号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。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。

### 四、关于供应商注册登记提醒

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。

请各投标单位仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴地为您服务。

# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	6
第三章 评标办法 .....	29
第四章 合同条款及格式 .....	38
第五章 采购内容及要求 .....	41
第六章 投标文件构成及格式 .....	52
四、商务条款偏离表 .....	61
五、 投标人企业关系关联承诺书 .....	62

# 第一章 招标公告

## 项目概况

全区市政道路地下病害体探测项目招标项目的潜在投标人应在西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室获取招标文件，并于 2022 年 10 月 20 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：SXDC-ZB2022-105

项目名称：全区市政道路地下病害体探测项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,368,072.00 元

采购需求：

合同包 1(城区市政道路地下病害体探测)：

合同包预算金额：1,498,344.00 元

合同包最高限价：1,498,344.00 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	地质勘测服务	城区市政道路地下病害体探测	1 (项)	详见采购文件	1,498,344.00	1,498,344.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 45 日历天内完成

合同包 2(园区市政道路地下病害体探测项目)：

合同包预算金额：869,728.00 元

合同包最高限价：869,728.00 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)
-----	------	------	------------	----------------	-------------	-------------

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)
2-1	地质勘测服务	园区市政道路地下病害体探测项目	1 (项)	详见采购文件	869,728.00	869,728.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 45 日历天内完成

## 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(城区市政道路地下病害体探测)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目非专门面向中小企业采购。

合同包 2(园区市政道路地下病害体探测项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(城区市政道路地下病害体探测)特定资格要求如下：

3.1 法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件；（法定代表人直接参加投标时，须出示法定代表人身份证明及身份证原件）；

3.2 供应商应具备建设主管部门颁发的工程勘察[岩土工程（物探测试检测监测）]乙级及以上资质或测绘（摄影测量与遥感）乙级及以上资质或省级及以上检验检测机构资质认定证书（CMA 证书）且在有效期内（检验检测能力范围须包含地下病害体等相关参数）；

3.3 供应商拟派项目负责人须具有相关专业中级及以上职称；

3.4 不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）（中国执行信息公开网）中列入重大税收违法失信主体和失信被执行人名单的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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投标人；

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.6 投标人须提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的相关证明材料如下：

（1）具有独立承担民事责任能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

（2）财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2021 年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；

（3）税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的完税凭证或税务机关开具的完税证明；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的单位社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）；

（5）提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；

（6）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的书面声明。

合同包 2(园区市政道路地下病害体探测项目)特定资格要求如下：

3.1 法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件；（法定代表人直接参加投标时，须出示法定代表人身份证明及身份证原件）；

3.2 供应商应具备建设主管部门颁发的工程勘察[岩土工程（物探测试检测监测）]乙级及以上资质或测绘（摄影测量与遥感）乙级及以上资质或省级及以上检验检测机构资质认定证书（CMA 证书）且在有效期内（检验检测能力范围须包含地下病害体等相关参数）；

3.3 供应商拟派项目负责人须具有相关专业中级及以上职称；

3.4 不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）（中国执行信息公开网）中列入重大税收违法失信主体和失信被执行人名单的投标人，不得为中国政

府采购网（www.ccgp.gov.cn）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投标人；

3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.6 投标人须提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的相关证明资料如下：

（1）具有独立承担民事责任能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；

（2）财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2021 年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；

（3）税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的完税凭证或税务机关开具的完税证明；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）；

（4）社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的单位社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）；

（5）提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；

（6）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的书面声明。

### 三、获取招标文件

时间：2022 年 09 月 30 日至 2022 年 10 月 11 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室

方式：现场获取

售价：免费获取

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2022 年 10 月 20 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室

开标地点：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室

## 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. 获取招标文件时，请携带有效的单位介绍信及被介绍人身份证复印件，加盖投标人公章（鲜章），本项目仅支持现场获取，谢绝邮寄；

2. 根据陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知，如所投本项目的投标人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投标人库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

## 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：西安市高陵区城市管理和综合执法局

地址：西安市高陵区北广场路 552 号

联系方式：86912151

### 2. 采购代理机构信息

名称：陕西迪诚项目管理有限公司

地址：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室

联系方式：029-86256981

### 3. 项目联系方式

项目联系人：高工

电话：029-86256981

陕西迪诚项目管理有限公司

2022 年 09 月 29 日



## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人：西安市高陵区城市管理和综合执法局 地 址：西安市高陵区北广场路 552 号 联系人：王工 联系方式：029-86912151
2	采购代理机构	名称：陕西迪诚项目管理有限公司 地址：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室 联系人：高工 电话：029-86256981
3	项目实施地点	西安市高陵区
4	资金来源	财政拨款
5	资金落实情况	资金已落实到位
6	出资比例	政府投资 100%
7	服务期限	自合同签订之日起 45 日历天内完成
8	付款方式	探测单位向业主提供正式成果，探测工作全部完成经甲方确认后一次性支付全部合同价款
9	质量标准	达到国家相关规范、标准及采购人要求
10	资格证明文件	<b>合同包 1(城区市政道路地下病害体探测)</b> 特定资格要求如下： 3.1 法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件；（法定代表人直接参加投标时，须出示法定代表人身份证明及身份证原件）； 3.2 供应商应具备建设主管部门颁发的工程勘察[岩土工程（物探测试检测监测）]乙级及以上资质或测绘（摄影测量与遥感）乙级及以上资质或省级及以上检验检测

		<p>机构资质认定证书（CMA 证书）且在有效期内（检验检测能力范围须包含地下病害体等相关参数）；</p> <p>3.3 供应商拟派项目负责人须具有相关专业中级及以上职称；</p> <p>3.4 不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)（中国执行信息公开网）中列入重大税收违法失信主体和失信被执行人名单的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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投标人；</p> <p>3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>3.6 投标人须提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的相关证明资料如下：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；</p> <p>（2）财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2021 年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；</p> <p>（3）税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的完税凭证或税务机关开具的完税证明；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）；</p> <p>（4）社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的单位社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳</p>
--	--	---

		<p>社会保障资金的投标人应提供相关证明)；</p> <p>(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；</p> <p>(6) 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的书面声明。</p> <p><b>合同包 2(园区市政道路地下病害体探测项目)特定资格要求如下：</b></p> <p>3.1 法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件；(法定代表人直接参加投标时，须出示法定代表人身份证明及身份证原件)；</p> <p>3.2 供应商应具备建设主管部门颁发的工程勘察[岩土工程(物探测试检测监测)]乙级及以上资质或测绘(摄影测量与遥感)乙级及以上资质或省级及以上检验检测机构资质认定证书(CMA 证书)且在有效期内(检验检测能力范围须包含地下病害体等相关参数)；</p> <p>3.3 供应商拟派项目负责人须具有相关专业中级及以上职称；</p> <p>3.4 不得为“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) (中国执行信息公开网)中列入重大税收违法失信主体和失信被执行人名单的投标人，不得为中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) 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投标人；</p> <p>3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>3.6 投标人须提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的相关证明资料如下：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/</p>
--	--	---

		<p>非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；</p> <p>(2) 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2021 年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；</p> <p>(3) 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的完税凭证或税务机关开具的完税证明；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）；</p> <p>(4) 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的单位社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）；</p> <p>(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；</p> <p>(6) 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的书面声明。</p> <p><b>以上为必备资格要求，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。除法定代表人授权书需将原件装订在投标文件正本中外，其他所有资质证件的复印件必须加盖单位公章附在投标文件中。</b></p>
11	踏勘现场	自行踏勘
12	评标办法	综合评分法
13	分包	不允许
14	构成招标文件的其他材料	澄清、修改、答疑文件等相关材料。
15	澄清招标文件的截止时	投标截止时间 15 日前。

	间	
16	构成投标文件的其他材料	投标人按照招标文件的要求认为有利于投标的材料。
17	投标有效期	90 日历天（从投标文件递交截止之日算起）
18	投标保证金	根据《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函【2021】431 号），本项目不设投标保证金。
19	是否允许递交备选投标方案	<input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
20	签字或盖章要求	投标文件封面、投标函及其它有要求处必须加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。 投标文件应无涂改或行间插字和增删。如确需修改，修改处必须由投标人加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
21	投标文件份数	正本的份数：壹份； 副本的份数：贰份； 电子版（U 盘）：贰份（需在盘面上标注投标人全称）。 电子版包括： （1）word 版投标文件； （2）PDF 格式版投标文件。
22	密封要求	投标人应将投标文件正本、副本、电子版本分别单独密封在三个封袋中（封袋不得有破损）。封袋应加贴封条，并在封线处加盖投标人公章。
23	投标报价	投标报价是投标人为完成本项目要求的全部服务（含为完成服务提供的货物）内容最终价格的体现。 投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。
24	封套上写明	1、采购人名称：_____

		<p>2、投标人名称以及标注“正本”、“副本”、“电子版”字样，密封处应加盖投标人公章。</p> <p>3、(采购项目名称)投标文件在 2022 年__月__日__时__分前不得开启。</p>
25	递交投标文件截止时间、地点	<p>时间：2022 年 10 月 20 日 14 时 00 分（北京时间）</p> <p>地点：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室</p>
26	是否退还投标文件	否
27	开标时间和地点	<p>开标时间：2022 年 10 月 20 日 14 时 00 分（北京时间）</p> <p>开标地点：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室</p>
28	评标委员会	由采购人代表和具备相关专业的专家等 5 人以上单数组 成评标委员会，其中采购人代表须持有采购人代表授权 书。
29	是否授权评标委员会 确定中标人	否, 推荐 3 名中标候选人
30	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面 同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的 其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件 中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不 得擅自复印或提供给第三人。
31	同义词语	本招标文件中所涉及的“供应商”、“投标人”、“乙 方”在招投标阶段均按“供应商”理解。“项目建设单 位”“采购人”、“甲方”、“采购单位”在招投标阶 段均按“采购人”理解。
32	解释权	本招标文件由采购招标代理机构负责解释。
33	采购项目需要落实 的政府采购政策	详见招标文件第三章“三、政策性扣减”
34	招标代理服务费	参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办

		<p>法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定执行。</p> <p>中标单位在领取中标通知书时，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p> <p><b>招标代理服务费账户</b></p> <p>开户名称：陕西迪诚项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司西安世融嘉城支行</p> <p>账 号：61050175540000000417</p> <p><b>请中标供应商按照要求将招标代理服务费汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由中标供应商自行承担。</b></p>
35	信用担保及信用融资	<p>1、陕西省政府采购信用担保及信用融资政策：</p> <p>为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》，为参与陕西省政府采购项目的投标人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。投标人在缴纳投标保证金及中标供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳。</p> <p>根据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）和《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）文件精神，有融资需求的投标人可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购</p>

		<p>合同向金融机构提出融资申请。</p> <p>2、西安市政府采购信用担保及信用融资政策：为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167），为参与西安市市级政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。中标供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照实施方案规定的程序申请办理，具体规定可登陆西安市财政局网站政府采购专栏中查询了解。</p>
36	其他注意事项	<p>1、本次采购活动供应商可同时参与多个包段，但最多只能中 1 个包段。</p> <p>2、本项目采购标的所属行业为：其他未列明行业。</p> <p>3、本次采购、投标报价、评审和合同授予均以项目为单位，供应商必须就一个完整项目进行响应。成交供应商与采购人在成交通知书发出 30 天内签订合同，不及时签订视为自动放弃。本项目不允许中标后另行转包或者分包履行。中标人无正当理由不得放弃中标。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，中标人不得参加对该项目重新开展的招标活动。</p> <p>备注：与供应商须知前附表不一致的以前附表为准。</p>
37	一致性	<p>投标人须知前附表和须知不一致的地方，以前附表为准。</p>



## 投标人须知正文部分

### 一. 总 则

#### 1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

#### 2. 名词解释

2.1 采购人：见投标人须知前附表

2.2 采购代理机构：陕西迪诚项目管理有限公司

2.3 监督机构：同级人民政府财政部门及有关部门

2.4 投标人：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 服务是指投标人为满足招标文件要求而提供的服务。

2.6 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。

2.7 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。

2.8 残疾人福利性单位是指符合《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号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

#### 3. 合格的投标人

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的投标人基本资格条件（见投标人须知前附表）。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求，规定的投标人特殊条件（见投标人须知前附表）。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，投标人须按照格式要求填写投标人企业关系关联承诺

书。

除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效投标。

3.4 投标人必须在陕西迪诚项目管理有限公司获取招标文件，方可参加投标。未经正规渠道获取招标文件的，采购人将拒绝其参加投标。

### 3.5 联合体投标

3.5.1 如果在招标文件中接受联合体投标（见投标人须知前附表），则两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，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。

3.5.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

## 4. 合格的服务

4.1 投标人提供的所有服务，必须符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的服务要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

## 5. 投标人信用记录查询及使用

“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”( [ccgp.gov.cn](http://ccgp.gov.cn))为投标人信用信息查询渠道，如果投标人被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合

《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的，其投标无效。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

## 6. 投标文件内容的真实性

6.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

## 二. 招标文件

### 7. 招标文件构成

7.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标方法

第四章 合同条款及格式

第五章 采购内容及要求

第六章 投标文件格式及构成

7.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

7.3 本招标文件的解释权归陕西迪诚项目管理有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

### 8. 招标文件的澄清修改及询问

8.1 采购人或采购代理机构如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在获取招标文件后 7

个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将在 3 个工作日内采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

8.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

### **三. 投标文件的编制**

#### **9. 投标语言和投标货币**

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

#### **10. 投标文件的构成**

10.1 投标人提交的投标文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照投标人须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、投标报价表、法定代表人授权书。

10.1.2 按照招标文件的要求编制的服务方案，内容至少应包括所提供服务的详细说明和售后服务承诺等。

10.1.3 按照招标文件投标人须知前附表的要求提交的资格证明文件；

10.1.4 招标文件中要求的其他证明文件。

10.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

10.3 本次投标的最小单元：见投标人须知前附表，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

#### **11. 投标文件格式**

11.1 投标人应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明服务方案、承诺及价格。

11.2 投标人应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

#### **12. 投标报价**

12.1 投标报价：见投标人须知前附表。

12.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变

更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

### **13. 证明投标人合格和资格的文件**

13.1 投标人应按照招标文件“投标人须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

### **14. 证明服务符合招标文件规定的文件**

14.1 投标人应在投标文件中提交服务满足招标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。

14.2 服务内容、服务方案等的详细说明。

14.3 服务要求和商务要求的应答，说明所提供对招标的技术和商务要求做出了实质性响应并提供支持文件。

### **15. 投标保证金**

本项目不需要提交保证金。

### **16. 投标有效期**

16.1 投标有效期：见投标人须知前附表。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购人的这种要求，其投标保证金也不被没收。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章第 15 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

### **17. 投标文件的式样和签署**

17.1 投标文件正本、副本、电子份数及要求详见“投标人须知前附表”。

17.2 投标文件的正本需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或被授权人按招标文件的规定签署（招标文件要求投标文件中签章的统一为签字或盖章），投标文件副本可采用正本的复印件。

17.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其被授权人在旁边签字方有效。

17.4 投标文件正本和副本按照招标文件第六章规定的顺序编排、并应编制目录，

逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

17.6 投标文件的副本、电子版须和正本保持一致。若正本、副本和电子版有不一致的内容，以正本为准。

## **四. 投标文件的递交**

### **18. 投标文件的密封和标记**

18.1 为方便开标唱标，开标一览表除投标文件内装订外，再单独制作一份密封在封袋中。封线处加贴封条并加盖投标人公章，封袋正面要粘贴标识，单独递交（该单独密封开标一览表的投标报价必须与投标文件正本中的开标一览表（报价表）的投标报价一致，若不一致，则按单独密封的开标一览表为准。）

18.2 投标文件的密封和标记：详见“投标人须知前附表”。

18.3 如果投标人未对投标文件按上述要求进行完好密封，由此产生的不利后果由投标人自行承担。

### **19. 投标文件的递交**

19.1 投标人应按照招标公告中规定的时间、地点，在规定的投标文件递交截止时间前将全部投标文件和投标资料递交至采购代理机构投标文件接收人。

19.2 采购代理机构在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任；

19.3 采购代理机构收到投标文件后，向投标人出具签收回执。

### **20. 迟交的投标文件**

20.1 按照招标文件的规定，在递交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

### **21. 投标的修改与撤回**

21.1 投标人投标文件递交截止时间前，可以修改或撤回其已递交的投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标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。

21.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 18 条的规定编制、密

封、标记和递交。

21.3 在投标文件递交截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

## 五. 开标与评标

### 22. 开标

22.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人代表自愿参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

22.2 开标时，由监标人和投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。检查完毕后，采购代理机构当众宣读投标人名称、投标价格、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。

22.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

22.4 在开标时没有启封和宣读的投标文件将原封退回给投标人。

22.5 以邮寄方式递交投标文件不予接受。

22.6 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22.7 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 23. 评标组织及评标原则

23.1 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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

23.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

23.3 在评标期间，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，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。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。

23.4 如果投标人在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

## 24. 评标过程的保密

24.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

24.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

## 25. 评标方法

25.1 按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：详见“投标人须知前附表”。

25.1.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

25.1.2 综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

## 26. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

## 六. 定标、中标通知与签约

### 27. 定标程序

27.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐3名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

27.2 采购代理机构在评标结束后1个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后4个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

27.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。



27.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

27.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

27.6 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

## 28. 中标和落标通知

28.1 采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。

28.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28.3 中标公告发布后，未中标投标人可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

## 29. 中标合同的签订

29.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

29.2 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。

## 30. 招标代理服务费：详见投标人须知前附表

## 31. 履约验收

31.1 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。

## 32. 质疑

32.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

32.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

32.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书

书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

32.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

32.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

32.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

32.5.2 质疑项目的名称、编号；

32.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

32.5.4 事实依据；

32.5.5 必要的法律依据；

32.5.6 提出质疑的日期。

32.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

32.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的投标人；

32.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

32.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

32.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

32.6.5 应当提交授权书而未提交的；

32.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

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

32.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

32.7 质疑答复

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

32.7.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级人民政府财政部门提起投诉。

32.8 其他需要说明的事项

32.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财

政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

[http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\\_2804589.html](http://gks.mof.gov.cn/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.html)

32.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

32.8.3 联系部门：陕西迪诚项目管理有限公司招标部

32.8.4 联系电话：见投标人须知前附表

32.8.5 通讯地址：西安市未央区凤城四路世融国际中心 805 会议室

### 33. 其他

33.1 废标的情形

33.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

33.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

33.2 变更采购方式

33.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第四十三条规定的方式处理：

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的投标人不足 3 家的。

33.2.2 通过符合性审查的投标人只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第 74 号令）的规定与该 2 家投标人进行竞争性谈判采购。

### 34. 信用担保及信用融资

34.1 陕西省政府采购信用担保及信用融资政策：

34.1.1 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》，为参与陕西省政府采购项目的投标人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。投标人在缴纳投标保证金及中标投标人缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳。

34.1.2 根据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）和《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）文件精神，有融资需求的投标人可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，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。

34.2 西安市政府采购信用担保及信用融资政策：为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167），为参与西安市市级政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。中标投标人缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照实施方案规定的程序申请办理，具体规定可登陆西安市财政局网站政府采购专栏中查询了解。

2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单

序号	合作单位名称	主办单位名称	联系部门	联系人员	联系电话	备注
1	西安投融资担保有限公司	西安投融资担保有限公司	业务五部	李晓 何彦君 张华	88499422 13572821 281 88499422 13679255 205 88499422 18220823 060	信用担保
2	陕西省信用再担保有限责任公司	陕西省信用再担保有限责任公司	业务三部	夏靖 颜 朱筠 祥	88606038 -6027 18591406 320 18629282 228	信用担保
3	中国银行股份有限公司陕西省分行	中国银行西安二环世纪星支行	公司业务部	胡涛 叶楚 沙	88360743 18629048 822 88360749 13772153 612	信用融资
4	中国建设银行股份有限公司陕西省分行	建设银行西安市南大街支行	公司部	杨向 晖	87281468 13379229 383	信用融资
5	中国工商银行股份有限公司陕西省分行营业部	工商银行陕西分行营业部	小企业金融业务部	牛国 群 张航	87609569 18992851 811	信用融资

	部				87609761 13891883 334	
6	中国农业银行股份有限公司 陕西省分行营业部	农业银行西安西大街支行	公司业务部	贾珊 高雅	87617245 13891957 123 87613444 13659192 425	信用 融资
7	交通银行股份有限公司 陕西省分行	交通银行西安西五路支行	个人贷款中心	李卫 公 雷强	87297632 13991290 525 87272444 18629362 690	信用 融资
8	招商银行股份有限公司 西安分行	招商银行西安未央路支行	公司银行部	杨皓 马秦 香	62811553 15002905 553 62811553 13609183 259	信用 融资
9	中国民生银行股份有限公司 西安分行	民生银行西安分行	城建金融部	李楠	88266088 -8450 13572058 213	信用 融资
10	中国光大银行股份有限公司 西安分行	光大银行经济技术开发区支行	对公客户经理部	高艺 瑄	15619006 186	信用 融资
11	昆仑银行股份有限公司	昆仑银行西安分行	机构投行部	韩天 清	86978975 15609108	信用 融资

	西安分行				028	
12	平安银行股份有 限公司 西安分行	平安银行西安分行	业务发展七 部	祝捷 王尧	18629505 188 18591767 577	信用 融资
13	北京银行股份有 限公司 西安分行	北京银行西安分行	营业部	范诗 阳 曹英	13991945 764 18691892 195	信用 融资
14	兴业银行股份有 限公司 西安分行	兴业银行西安分行	新城业务总 部	徐常 磊 鲁旻	15991623 666 15389081 886	信用 融资

注：本项工作依据西安市财政局门户网站“政府采购”专栏中《西安市政府采购信用担保及融资工作实施方案（试行）》（市财发[2014]167号）组织开展，本表信息如有变动，请信息报送单位在发生变更之日起3个工作日内向西安市财政局备案，否则责任自负。

## 第三章 评标办法

### 一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及实施条例的规定，本次评标采用综合评估法，即在完全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和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序（最低报价不是中标的唯一标准）。

### 二、评标程序

#### 1、本采购项目评标按照下列工作程序进行

- (1) 投标文件初审；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 比较与评价；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

#### 2、投标文件初审

2.1 资格性审查：评标委员会根据本章“四、评审标准 1、初步评审标准”第 1.1 项规定的评审标准对投标人进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

2.2 符合性审查：评标委员会根据本章“四、评审标准 1、初步评审标准”第 1.2 项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

2.3 在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

#### 3、投标文件的澄清

3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求投标人对其投标文件中非实质性（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）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要



求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或授权代表签字。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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

3.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价、或明显低于市场价格，使得其投标报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，将其作为无效投标处理。

3.4 对于投标文件中可能出现的不一致和算术计算错误按以下方法更正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

## 4、投标文件比较与评价

4.1 评委委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

## 三、政策性扣减

### 1. 小微企业落实政府采购政策

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）的办法，对于非专门面向中小企业的项目，由（财库〔2020〕46号）文件规定的小微企业报价给予6%—10%提高至10%—20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价\*（1-10%）。大中型企业与小微企业组成联合体或者者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。

(1) 对小型、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，其评标价=投标报价\*（1-10%）。

(2) 联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动，联合协议中约定，小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价\*(1-4%)。

(3) 参加本项目的中小企业须提供《中小企业声明函》(附件)，未提供的不视为中小企业。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物，小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。供应商须做出承诺，保证真实性，如有虚假，将依法承担相应责任。

(4) 中小企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《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、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)文件规定标准确认。

## **2. 监狱和戒毒企业落实政府采购政策**

监狱和戒毒企业应符合《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，并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和《监狱和戒毒企业声明函》。符合本办法规定的给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

## **3. 残疾人福利性单位落实政府采购政策**

残疾人福利性单位应符合《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，并提供通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。符合本办法规定的给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《中小型企业声明函》、《监狱和戒毒企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的声明函与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

投标人应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

**以上三项不重复扣减。**

## **4 投标产品政府采购政策**

节能产品根据《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）的规定，以财库〔2019〕9号为准。

环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以财库〔2019〕9号为准。

依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。

获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。

## 5 中小企业政府采购信用融资政策

5.1 根据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）的相关规定，在政府采购活动中，中标供应商可享受本通知规定的政策。

5.2 西安市政府采购信用担保及信用融资政策：为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167），为参与西安市市级政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。中标供应商缴纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照实施方案规定的程序申请办理，具体规定可登陆西安市财政局网站政府采购专栏中查询了解。

## 四、评审标准

### 1、初步评审标准

1.1 资格性审查标准：见附件1初步审查要素表

1.2 符合性审查标准：见附件 1 初步审查要素表

## 2、分值构成与评分标准

2.1 分值构成：见附件 2 评标因素及权重分值表

### 附件 1：初步审查要素表

条款号	评审因素	评审标准
1.1	资格	(1) 具有独立承担民事责任能力，提供投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书；
		(2) 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2021 年度财务报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；
		(3) 税收缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的完税凭证或税务机关开具的完税证明；（依法免税的投标人应提供相关文件证明）；
		(4) 社会保障资金缴纳证明：提供截止至开标时间前六个月内任意一个月的单位社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；（依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关证明）；
		(5) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；（格式自拟）
		(6) 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的书面声明；（格式自拟）
	评审	(1) 法定代表人授权委托书及被授权人身份证原件；（法定代表人直接参加投标时，须出示法定代表人身份证明及身份证原件）；

条款号		评审因素		评审标准
		特定资格条件		(2) 供应商应具备建设主管部门颁发的工程勘察[岩土工程(物探测试检测监测)]乙级及以上资质或测绘(摄影测量与遥感)乙级及以上资质或省级及以上检验检测机构资质认定证书(CMA证书)且在有效期内(检验检测能力范围须包含地下病害体等相关参数);
				(3) 供应商拟派项目负责人须具有相关专业中级及以上职称;
				(4) 不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)(中国执行信息公开网)中列入重大税收违法失信主体和失信被执行人名单的投标人,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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投标人;
				(5) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动;
注:以上为必备资格条件,缺一项或某项达不到要求,按无效投标处理。资格审查时以投标文件中所附证明材料(信用中国和中国政府采购网信用由采购人、采购代理机构开评标现场对各供应商开标截止时间前信用记录情况进行查询甄别,并对查询结果予以截图留存。对被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,将拒绝其参与政府采购活动。)为准。				
1.2	符合性审	有效性审查	报价唯一	只能有一个有效报价,不得提交选择性报价,且报价不超过采购预算金额或最高限价。
		完整性审查	投标文件份数	应符合“投标人须知前附表”规定的正本、副本及电子文件数量
			投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏

条款号		评审因素		评审标准
	查 标 准	响 应 性 审 查	对招 标 文 件 响 应 程 度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件
			服 务 期 限	应满足招标文件中要求的服务期限
			项 目 实 施 地 点	应满足招标文件中要求的实施地点
			投 标 有 效 期	应满足招标文件中的规定

## 附件 2：评标因素及权重分值表

序号	评审因素	评审标准	分值
1	价格	各投标人有效报价中的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留二位）：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 10 说明：对符合小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）参与报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（小微企业应提供《中小企业声明函》原件），监狱企业应当提供《监狱企业证明》原件。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。	10
2	技术实力	1、投标人通过质量管理体系、职业健康管理体系、环境管理体系认证证书（体系覆盖范围包含地下病害体相关专业内容），每具有一项得 2 分，本项最高得 6 分。 2、投标人通过省级及以上高新技术企业认证的，得 2 分，其他不得分。 3、投标人为本项目配置的自主知识产权，包括： （1）、道路地下空洞隐患（地下安全）预警系统； （2）、地下病害体（地下空洞隐患）信息处理（数据解译）	11

		<p>软件；</p> <p>(3)、道路塌陷防治与应急处置管理（病害预警防治）系统</p> <p>每具有一项得1分，最多得3分；注：提供认证证书、高新技术企业证书、自有软件著作权证书。</p>	
3	仪器设备配置	<p>1. 投标人自有三维探地雷达设备至少2台得4分，每多1台的加2分，满分8分。</p> <p>2. 投标人自有二维雷达设备至少1台得4分，每多1台加2分，满分8分。</p> <p>(以上设备为自有设备，须提供仪器设备发票复印件或扫描件，若为上级单位划拨设备，应提供发票复印件或扫描件及上级单位出具的固定资产划拨证明。否则不得分)</p>	16
4	人员配置	<p>按投入项目负责人及专业力量人员架构的经验水平，提供相关证明材料（包括但不限于与本项目相关专业的职称证或学历证）。</p> <p>(1) 人员力量及架构科学、合理、专业、经验水平丰富，提供职称证或学历证等材料完整得(4-8]分；</p> <p>(2) 人员力量薄弱、架构简单、提供职称证或学历证等材料不全得(1-4]分。</p> <p>(3) 未提供不得分。</p>	8
5	投标人业绩	<p>投标人近三年(2019年1月1日起，以合同签订时间为准)以来，承担过类似城市道路地下空洞(或塌陷、隐患)检测的工作业绩每有1项业绩得2分，满分10分。</p> <p>注：提供中标(成交)通知书和合同的复印件或扫描件。</p>	10
6	服务方案	<p>投标人编制道路地下空洞隐患检测工作方案，方案包含：</p> <p>1、项目概况与工程现状；</p> <p>2、区域地质、水文等概况；</p> <p>3、检测路段特征与风险评估；</p> <p>4、对城市道路地下病害体的认识；</p> <p>5、项目重难点分析与解决方案；</p>	45

	<p>6、技术手段、工作依据与路线、方法；</p> <p>7、资源配置与保障措施；</p> <p>8、数据管理与保障措施；</p> <p>9、进度安排与保障措施；</p> <p>10、质量保障措施；</p> <p>11、安全文明保障措施；</p> <p>12、应急检测服务方案；</p> <p>13、拟提交的成果与内容；</p> <p>14、项目数字化管理；</p> <p>15、病害处置建议与方案。</p> <p><b>注：</b>思路清晰、完整全面、可执行性强、保障有力，得 45 分。每有一项内容缺失扣 3 分，每有一项内容描述不合理或不完善或与项目不匹配或描述不清晰或逻辑冲突的扣 2 分，严格把关扣完为止。</p>	
--	--	--



## 第四章 合同条款及格式

甲方：（前款所称采购人）

乙方：（前款所称成交供应商）

### 一、合同内容：

### 二、合同价款

#### 1、合同总价：

2、合同总价包括：是完成本项目全部内容所需的全部费用。磋商报价包括测绘设备使用费、人工费、成果处理费、国家所规定的税金及其他相关的费用。

3、合同总价为包干总价，不受市场价变化的影响。

### 三、合同结算

1、付款比例：探测单位向业主提供正式成果，探测工作全部完成经甲方确认后一次性支付全部合同价款。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

### 四、服务条件：

1、服务地点：西安市高陵区

2、服务期限：自合同签订之日起 45 日历天内完成。

### 五、权利与义务

#### （一）甲方的权利

1、甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。

2、甲方有权阐述对具体问题的意见和建议。

3、甲方有权根据项目的具体情况，要求乙方按期到项目现场勘探解决争议。

4、当甲方认定专业技术人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换技术专业人员的，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

#### （二）甲方的义务

1、甲方应负责与本项目有关的第三人的协调，为乙方工作提供外部条件。

2、甲方应当在约定的时间内，向乙方提供与本项目有关的资料。

3、甲方应当在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答

复。乙方要求第三人提供有关资料时，甲方应负责转达及收集整理相关资料。

4. 甲方应当授权胜任本项目的代表，负责与乙方联系。

#### **六、质量保证及服务要求：**

(一) 所供的成果文件必须保证符合国家相关程序和相关规定。

(二) 乙方提供相关成果文件确保真实性、可靠性。

#### **七、验收依据：**

1、合同文本、合同附件、磋商文件、磋商响应文件。

2、国内相应的标准、规范。

#### **八、其他事项在合同中约定。**

#### **九、违约责任**

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供服务质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

#### **十、不可抵抗力的应对措施和解决办法：**

1、合同任一方由于受诸如洪水、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2、遭受不可抗力一方应在不可抗力事故发生后尽快以书面形式通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对履行

合同影响程度的说明通知对方。

3、发生不可抗力时，任何一方均不对因不可抗力无法履行或延迟履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任，但遭受不可抗力一方有责任尽可能采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本项义务而造成的损失承担赔偿责任。

4、一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，甲乙双方通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同或者终止合同协议。

## 十一、合同组成

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、产品技术规格及参数表
- 4、磋商文件
- 5、响应文件

## 十二、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式\_\_份，甲方、乙方双方各执\_\_份，备案\_\_份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为\_\_。

4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

## 第五章 采购内容及要求

### 一、项目概况

西安市高陵区不断加强城市建设，提高城市风貌，城市地下空间的利用越来越广泛，伴随而来的与人类活动关系密切的“城市地陷”发生率也越来越高，经过专业部门调查，很多城市出现的“地陷”都与人类地下工程活动有很大关系。

城市地下空间的开发利用力度不断加大，城市地铁、地下管廊、地下停车场、地下商场等大型地下工程越来越多，这些工程施工不可避免地对周边岩土体造成了一定程度的扰动，使其稳定性和承载力变差。高陵区作为西安市重点发展区域，其建设发展速度尤为迅速，在促进城市发展的同时，对浅层地质结构的扰动作用也逐渐显现，加之高陵市浅层岩土以湿陷性黄土为主，降雨、给排水管道破损等因素的推波助澜，使得高陵区在雨季易发生道路塌陷等浅层地质灾害。尤其是2018年以来，发生了多起道路塌陷事故，严重影响了城市正常运转和人民群众的生产生活秩序、威胁了人民的生命财产安全。

### 二、项目目的

#### （一）项目背景

近年来由于城市地下管网的破损渗漏等因素造成道路塌陷事故频发，同时随着城市建设的不断发展，城市道路交通、轨道交通、地下管网等公共设施建设如火如荼，地下空间的利用也越来越广泛，在改善了居民生活体验的同时也由于道路的反复开挖、路面荷载变化、基坑施工扰动等因素造成道路地下水土流失或淘蚀现象进而形成空洞，使得城市道路安全形势日益严峻。

据不完全统计，全国34个省级地区2020年发生城市道路地下安全相关事故1239起，地下管线破坏事故933起（占比75.30%）；路面塌陷事故263起（占比21.23%）；其他类型事故43起（占比3.47%）。事故共造成84人死亡，229人受伤。同期对比，2020年城市道路地下安全相关事故较2019年增加751起，增长率为153.89%；事故造成的伤亡人数增加126人。特别是重大道路塌陷事故对人民的生命和财产安全造成了巨大的威胁和损失。例如，2020年1.13西宁市路面塌陷事故，17路公交车陷入，造成10人遇难，17人受伤；2019年12.1广州市地铁地面塌陷事故，一辆清污车和一部电瓶车陷入，造成3人遇难；2018年10.7达州市人行道路面塌陷事故，造成4人遇难，1人受伤。城市道路地下安全事故频发已经严重威胁了城市建设、经济发展、人民生命和财产安全。造成道路塌陷的主要原因包括：不良地质条件，如岩土体失衡、湿陷性黄土发育，地下工程，如地铁、基坑等施工扰动等因素，其中地下管线的破损渗漏对周边岩土体侵蚀冲刷形成空洞，也是造成路面塌陷的重要原因之一。例如，我国目前城市地下排水管线长度已超过70万公里，其中20年以上管龄已超过10万公里，管道老化、漏损严重；供水管线已超过80万公里，漏水率高达20%以上，而供、排水泄露经常导致城市道路路面塌陷事故发生。

## （二）项目目的

本项目的建设目的，是通过利用先进的探地雷达等技术手段，对西安市高陵区辖区内指定的96条市政道路进行普查探测，查明区域内的道路病害体（包含空洞、脱空、疏松体及富水体），防止重大道路塌陷事故的发生，避免道路塌陷给人民生命和财产安全带来重大损失，为城市道路安全畅通提供有力保障。

## 三、项目具体要求

### （一）招标范围

完成西安市高陵区辖区内指定的96条市政道路地下病害体探测【合同包1(城区市政道路地下病害体探测)：北至高三路，南至鹿苑大道终点高陵界牌，西至桑军大道，东至西禹高速；合同包2(园区市政道路地下病害体探测项目)：北至渭阳九路，南至渭河，西至西铜高速，东至桑军大道；】，查清路面下方已经存在的空洞、脱空区、疏松区及富水区等地下病害体，绘制道路地下病害分布图，为城市道路地下病害防治与决策提供基础数据。

### （二）工作内容

完成西安市高陵区辖区内指定的96条市政道路地下病害体探测，查清路面下方已经存在的空洞、脱空区、疏松区及富水区等地下病害体，绘制道路地下病害分布图，为城市道路地下病害防治与决策提供基础数据。

本次作业区域总计包含96条市政道路，共计101.031km。

方法：采用三维探地雷达对指定道路进行全覆盖探测，按照实际车道情况适时布设测线，完成探测任务。具体道路及车道情况详见下表。

表 西安市高陵区道路地下病害三维地质雷达探测工作量汇总表

序号	道路名称（城区）	起点	止点	长度（km）	车道
1	渭阳七路	仁马路	210 国道	1.929	6
2	旅游大道	渭阳一路	观澜社区南	0.4	8
3	县门街	南正街	环城东路	0.162	4
4	北街	东 街	环城北路	0.427	2
5	中街	东 街	草市街	0.307	2
6	南街	草市街	南什字	0.255	2
7	东街	环城东路	中街	0.255	2
8	西街	环城西路	中街	0.264	2
9	北关	北 街	高三路口	0.285	2
10	文卫路	环城东路	西韩街	0.525	4
11	盐店巷	东方红西路	西街	0.361	2

12	草市街	环城西路	南正街	0.278	2
13	南新街	南什字	南环西路	0.77	4
14	北环城路	北环城路（西韩路）	高三路口	0.996	2
15	高永路-县城段	高三路	种子分公司	0.43	2
16	鹿鸣西路	环城东路	西韩街	0.504	2
17	鹿鸣东路	西韩街	东二环	1.181	2
18	东方红东路	南什字	西韩街	0.637	6
19	东方红西路	南什字	环城西路	0.36	4
20	鹿祥路（东方红路东）	西韩路	西闫引线	1.404	6
21	南二千	西韩街	南新街口	0.453	4
22	环城东路-1	东方红路	北广场路	0.968	4
23	环城东路-2	环城北路	北广场路	0.2	4
24	环城北路东	环城东路	饮料厂	0.206	2
25	西韩街	高交口	西高路	4.5	4
26	西二环北段（北新路）	种子分公司	高三路	0.32	2
27	东二环路	高油路	南环东路	1.6	4
28	鹿景南路	南环路	鹿祥路	0.34	2
29	鹿景北路	鹿祥路	高家村口	0.267	2
30	迎宾路	昭慧路	南二千	0.32	8
31	昭惠路	迎宾路	第一中学	0.473	4
32	鹿歌路（文卫路延伸段）	西韩路	高家村	0.75	4
33	鹿苑大道	南二千	西高路	2	8
34	上林一路	西环南延伸段	西韩路	0.914	4
35	上林二路	西环南延伸段	西韩路	1.2	4
36	上林三路	西环南延伸段	西韩路	1.159	6
37	昭慧东路	南环东路 （西阎辅道）	南丁字路口	2.3	8
38	西阎辅道（昭慧大道）	西韩路	高速出口	1.6	8
39	文体路	东方红东路	体育场	0.14	2
40	虎岭路	西韩街	南新街	0.548	2
41	军休巷	南新街	草市村道	0.195	2
42	乔家巷	南新街	草市村道	0.13	2

43	启鸣路	鹿鸣西路	环城北路	0.443	2
44	南关东巷	医保中心西侧	虎岭路	0.3	2
45	鹿鸣路东延伸	东二环	高家小学	0.45	2
46	南关北巷	南关东巷	南新街	0.145	2
47	南关南巷	南关东巷	南新街	0.158	2
48	高三路县城段	北关八字路口	物探驾校门口	0.454	2
49	环城西路	东方红西路	北环城路	0.967	2
50	融豪工业园南北规划一路	东西九号路	西高路	0.5	8
51	渭阳一路	桑军大道十字	210 国道	6.68	6
52	鹿苑大道	灞桥界	渭阳九路	7.8	12
53	渭阳三路	桑军路	旅游大道	0.833	4
54	渭阳四路	五纵路（华强物流）	窑子头村	1.388	6
55	渭阳五路	壳牌加油站	旅游大道	1.4	6
56	渭阳大道	桑军路（高陵奇石馆）	旅游大道	1.4	6
57	渭阳六路	桑军路（中兴林产）	旅游大道	1.4	6
58	渭阳八路	桑军路（福建商会）	旅游大道	1.4	6
59	旅游大道	渭阳一路	西高路	4.4	8
<b>合计：</b>	<b>59 条道路</b>			<b>62.431 (km)</b>	
<b>序号</b>	<b>道路名称（园区区）</b>	<b>起点</b>	<b>止点</b>	<b>长度 (km)</b>	
1	泾渭南路	西铜梁村出口	泾渭中路	1593.64	8
2	梁村辅道(东)	西铜渭河大桥	泾渭南路	998.74	2
3	梁村辅道(西)	泾渭南路	西铜梁村入口	1100	1
4	泾渭北路	西铜聂冯入口	泾渭中路	1351	8
5	泾渭中路	泾渭南路	泾渭北路	1116.8	8
6	长庆西路西段	泾渭一路	马家湾十字	841.68	4
7	广场北路	泾渭中路	广场东路	175.64	4
8	广场东路	广场北路	长庆西路	182	4
9	长庆西路	马家湾十字	西营十字	1700	6
10	泾渭路	泾河桥头	渭河桥头	1087.81	8
11	泾渭一路	泾渭南路	泾渭北路	1304.83	4

12	泾渭二路	长庆西路	渭河桥北岸	498.22	4
13	泾渭三路	长庆西路	龙江秀水园	449.6	4
14	泾渭四路	长庆东路（如家）	渭河桥北岸	602.77	4
15	泾渭五路	长庆东路（水岸花城）	渭河桥北岸	591.68	4
16	泾渭六路	长庆东路（盐业）	泾河桥南岸	894.21	4
17	泾渭七路	长庆东路（强生）	渭河桥北岸	622	4
18	泾渭八路	长庆东路（春晖）	渭河桥北岸	762	4
19	泾渭九路	长庆东路（群贤北府）	康特管桩	748.48	4
20	泾渭十路	泾渭六路	泾渭十一路	1605.02	4
21	泾渭十路拐角			371.14	4
22	泾渭十一路	泾渭十路	陈家滩村口	484.37	4
23	长庆东路	西营十字	香江国际	2527.56	6
24	泾惠十四路	北区一横路	西高路	4550.17	6
25	崇杨路	北区一横路	北区六横路	2430.32	4
26	泾环南路	陕汽大道	污水处理厂	3344	6
27	泾诚路	陕汽德仕	泾渭供电公司	1800	6
28	泾华路	崇皇乡西孙村东口	崇皇军庄村孙吕组村口	1146.56	6
29	西金路	壳牌加油站	五纵路	1145.71	6
30	泾高南路	桑军路（天宁电工）	雷家村	992.07	6
31	泾朴路	桑军路（环卫中心）	六纵路	403.5	4
32	长庆北路	泾渭路	企业围墙	490	8
33	西铜高速	渭河大桥北口	往北 670 米	670	4
34	泾朴路	六纵路	高茹路东侧	0.6	4
35	南北六纵路（泾园路）	东西九号路	泾高南路	1.4	4
36	泾勤路	桑军大道	南北五纵路	1.1	6
37	东西九号路西段	南北五纵路	渭阳路	0.9	4
<b>合计：</b>	<b>37 条道路</b>			<b>38.6 (km)</b>	



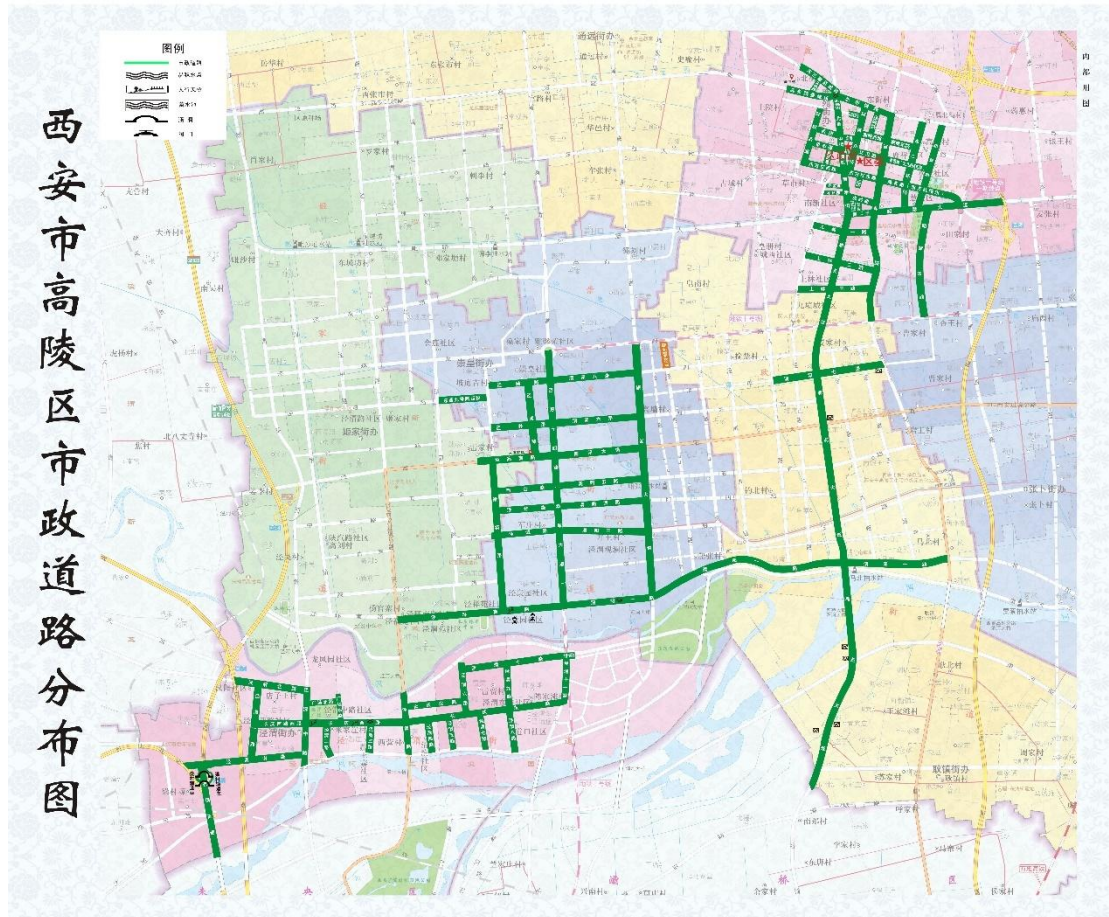


图 测区范围示意图（绿色线条标识的区域）

### （三）服务期

服务期限：自合同签订之日起 45 日历天内完成。

质量保证期为工程验收合格后 60 日历天。

### （四）须遵循的标准、规范

符合国家及行业相关的雷达探测的技术规范要求，包括并不仅限于：

- (1) 《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》 JGJ/T-437-2018；
- (2) 《道路三维探地雷达探测技术规程》 T/CAS 516-2021
- (3) 《城市工程地球物理探测标准》 CJJ/T-7-2017；
- (4) 《岩土工程勘察规范》 GB50021-2001(2009 年版)；
- (5) 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》 (JGJ/T-87-2012)；
- (6) 《城市测量规范》 (CJJ/T 8-2011)；
- (7) 《城市地下管线探测技术规程》 (CJJ61-2017)；
- (8) 《国家基本比例尺地图图式第 1 部分： 1:500-1:1000-1:2000 地形图图式》 (GB/T-20257.1-2017)；
- (9) 《城市排水许可管理办法》 建设部令第 152 号；
- (10) 《城市排水监测工作管理规定》 建城字第[1992]886 号；

## （五）总体技术要求

### 1、总体要求

- (1) 探测项目应采用三维探地雷达探测方法为主，其他探测方法为辅；
- (2) 在探测过程中如查明已形成严重隐患的病害时，立即以电话与书面形式通知委托人；
- (3) 以逐条道路列表形式描述所探测出的各类病害的属性、平面位置、埋深、大小等情况，对病害严重区域配以影像资料；
- (4) 以 1:500 或 1:1000 基础地形图为工作底图，绘制道路地下病害体分布图；
- (5) 对各类病害进行初步成因分析并提出处理方法建议；
- (6) 形成所有核定探测区域的测线布置图及雷达图谱；
- (7) 对探测数据进行整理分析，并出具探测报告；
- (8) 获取测线精确位置，按测线为单位，组织雷达探测原始数据和图像数据并按设计方案要求提交。

### 2、资料收集与分析要求

在探测项目伊始，应尽最大可能收集测区内以下资料，并进行分析：

- (1) 道路竣工图（桩号，车道数，车道宽度，车道路面结构及各层设计厚度）；
- (2) 该道路的使用年限，养护维修履历及交通状况；
- (3) 道路下管线分布图（管线分布、埋深、直径、材质、用途等）；
- (4) 道路周边存在深基坑作业，收集深基坑长、宽、深及与道路中线的间距等参数；
- (5) 如道路周边范围内存在地下构筑物（地铁通道、车站站体等），应收集相应资料；
- (6) 历史上的发生道路塌陷的地点及塌陷后的修复措施；
- (7) 探测区域内的地质资料；
- (8) 探测区域内的 1: 500 地形图、控制点；
- (9) 测区内其它一些重要的资料。

通过分析以上资料，挖掘道路健康状况，结合浅层地质构造，找出本次探测的重点关注的区域，为本次道路地下病害探测、数据解释提供指导。

### 3、现场踏勘要求

作业前，数据采集组、数据解译组对测区情况进行详细踏勘，了解道路车行道宽度、道路两侧停车等信息，绘制施工围挡分布、路面异物（如铁板）分布、道路修补分布、路面下沉、开裂、空腔等分布状况，为后期道路地下病害体探测和数据分析提供必要的信息。

### 4、探地雷达测线布设要求

测线布设基本要求：对车行道进行全覆盖探测。

- (1)、三维雷达测线布置：

在现场踏勘基础上，查阅相关道路施工资料，了解制定详细的雷达检测测线布置图，并在检测现场做好测线标记、起始点，以便检测发现问题区域时及时复核。雷达测线布设原则如下：

- 1) 布置测线时，应根据工程探测需要和环境因素进行布设，测线密度应保证异常的连续、完

整和便于追踪；

2) 按照业主单位测线布设要求，对指定道路车行道进行全覆盖探测。如图 6-3 所示。

3) 布置测线时，测线方向应避开地形及其他干扰的影响，应垂直于或大角度相交于探测对象或已知异常的走向，测线长度应保证异常的完整和具有足够的异常背景；

4) 设计的测线如果受到施工围挡、临时停放的车辆等物体的影响而无法按原计划执行时，将根据现场情形对测线位置和工作量做出合理调整，或者工期内，待具备测试条件时再对其进行补充探测；充分考虑转弯车道及港湾式公交车站等特殊区域的覆盖，必要时可单独设立测线。

5) 当检测区域中有明显加宽车道，或道路沿线存在其他塌陷隐患管线时，需适当增加测线条数，必要时扩大雷达覆盖区域至检测范围外以查明异常情况；

6) 各路口之间的路段采用交叉覆盖方式进行检测。



图 6-3 道路上方雷达探测布线图

#### (2)、异常区域复测测线布置：

当三维雷达探测过程中发现异常，实时的对异常区域进行二维探地雷达复测（必要时可采用点测的观测方式），复测采取网格化加密布置测线，且该测线的起讫点也需在地面做好标记。加密测线布置需满足如下要求：

- 1) 沿道路方向的加密测线长度需超过异常沿道路方向长度两边各不小于 5m 范围。
- 2) 垂直道路方向的加密测线根据实际道路条件尽可能延长；
- 3) 加密测线的线间距原则上不大于 1m。
- 4) 超出异常区域范围外仍需布置不少于 2 条测线。
- 5) 实际测线数根据异常规模和现场情况确定。

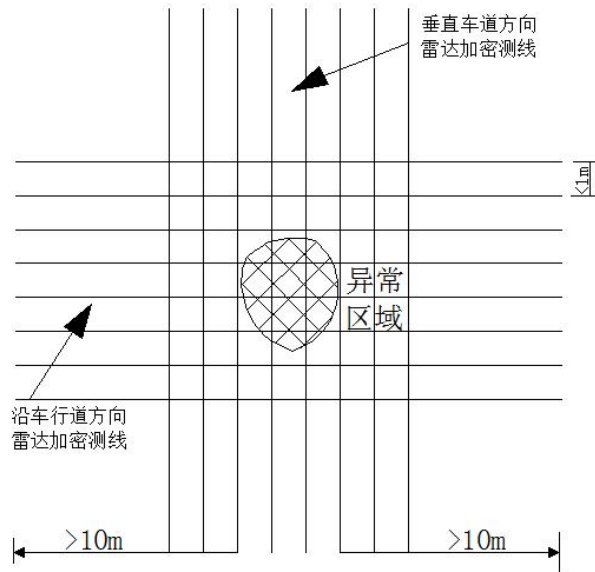


图 6-4 异常区域复测测线布置示意图

在进行普查探测时，应在便于施工的情况下，根据道路情况合理布设测线长度。

在发现异常的位置，采用二维雷达网格化加密布置测线复测，加密测线的间距不大于 0.5m，以进行详尽的排查与复测工作。

### 5、测量定位技术要求

①探地雷达探测工作测线应采用实时定位，测线起讫点、基点、转折点、异常点、地形突变点以及其他重要的点位，应进行位置的测量。测量工作应根据需要提供所探测点的坐标，需要时应将测点展绘到规定比例尺的地形图或其他平面图上。

②为确保地下病害体普查成果的一致性与精度，本次普查控制基准需采用西安市卫星定位连续运行参考站系统及西安市似大地水准面精化模型。

③平面坐标系：CGCS2000 或独立坐标系。

④高程系统：采用 1985 国家高程基准。

⑤投影方式：成果采用标准 3° 分带的高斯-克吕格投影。

⑥本次普查成果标绘的工作底图比例尺要求为 1:500。

⑦需要测量的测网控制基点应联测测量控制点，其点位和高程测量精度应符合国家标准《城市测量规范》（CJJ/T 8-2011）的要求；

⑧探测点位在相应比例尺平面图上的点位中误差和高程中误差，应符合现行行业标准《卫星定位城市测量技术标准》（CJJ/T73-2019）的有关规定。

⑨在满足测量精度基础上，坐标定位宜优先采用以 RTK 为主、全站仪为辅的综合测绘方法。

### 6、路面坍塌隐患探测要求

路面坍塌隐患探测作业包括资料收集与分析、现场踏勘、测线布设、病害体探测、测线定位与测量、数据处理解释分析、疑似病害圈定与复测验证、成果编制等。

## 7、数据处理解释要求

对外业探测采集的雷达数据，通过专业的软件，如 Reflex、Condor 等软件进行滤波处理、增益处理等，形成易于辨识的雷达图像，而后结合管线资料、岩土体资料、周边电磁环境等，对道路雷达图像进行解释，圈定疑似病害体。

## 8、疑似病害体验证要求

通过雷达图像异常解释出的疑似病害体，在有条件的地点，采用钻探、钎探、开挖等方式进行验证，对于不适合上述方法的地点，采用不同物探方法相互对比验证的方式进行验证。

### (六) 须提交的成果资料

要求逐条道路进行探测评价，并按中标标段提交探测评价报告及成果资料（纸质一式 2 份并提供电子版，探测成果资料，包括雷达探测原始数据、测线数据、叠加路网绘制测线分布图、处理以后的雷达图谱等），每份探测报告须由乙方单位总工程师审核签字，报告应包括如下内容：

(1) 工程概况，探测的时间、地点、方法、依据，使用的仪器设备名称、规格、数量，项目负责人；

(2) 逐条道路的探测状况（配以现场图片）及记录分析数据；每条的测线长度和总量；

(3) 道路总体概况及历年来大中修、抢修等维修情况；道路地铁暗挖、管线暗挖施工的路段、掘路施工路段、曾经发生过塌陷的路段进行情况说明；

(4) 探测目标内基础中是否存在影响道路安全使用的隐蔽不良地质体，具体为空洞、水囊、土层松散区，并确定其准确位置、大小及埋深；

(5) 道路下方管径超过 2m，埋深浅的方沟，确定其上方覆土是否密实；

(6) 探测结果（判明探测道路存在的基础疏松和空洞情况，明确基础疏松、空洞的位置、大小及埋深，对形成原因进行初步分析）；

(7) 分析现存隐患可能产生的影响程度，为空洞、基础土层松散区提出相应的处理和维修方案，采取有效处理措施消除安全隐患，确保道路安全运行。对病害处理方案提出建议。

项目完成后，按要求提交项目的全部成果，成果形式、要求如下：

序号	成果内容	提交形式
1	方法试验报告	纸质、电子
2	病害体探测成果报告	纸质、电子
3	雷达探测原始数据	电子
4	处理以后的雷达图谱	电子
5	测线分布图	电子
6	病害体分布图	电子
7	病害体图集和属性表	电子
8	技术设计书	纸质、电子

### (七) 基本工作原则

- 1、执行有关项目建设的国家法律、法规、规范、标准和制度，履行普查合同规定的义务和职责；遵守国家的法律和政府的有关条例、规定和办法等。
- 2、不得泄漏普查项目各方认为需要保密的事项。
- 3、坚持科学的态度和实事求是的原则，保持普查成果的正确性，维护招标人的合法权益。
- 4、由于探测单位施工不当而造成招标人经济损失的，探测单位要负责赔偿造成的全部经济损失。

## 第六章 投标文件构成及格式

项目编号：

（正本或副本）

# 全区市政道路地下病害体探测项目

（包号：合同包 1/2）

## 投标文件

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

# 投标文件目录

(自拟)





## 二、开标一览表

### 2.1 开标一览表

采购项目名称及包号：

采购项目编号：

投标人	
投标总报价	小写：¥_____元 大写：人民币_____元
服务期限	
备注	

说明：

- 1、以上报价包含各项所需全过程的一切费用。
- 2、投标人报价不能超出采购总预算，超出预算视为无效报价。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_

## 2.2 投标分项报价表

采购项目名称及包号：

采购项目编号：

序号	名称	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1						
2						
3	.....					
4	其他费用					
总价合计		人民币（大写）： 小写（¥_____）				
备注		表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。				

法定代表人或被授权代表签字或盖章： \_\_\_\_\_

投标人名称： \_\_\_\_\_（公章）

日期： \_\_\_\_\_

### 三、服务方案

注：根据采购内容及要求和评分标准编写，格式自拟



(二) 本项目拟投入主要人员简历表

(格式自拟)

注：表后附相关证明材料。

附表2 业绩一览表

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	签订日期	完结日期	业主名称
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：1. 供应商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。

2、每个项目合同须提供双方签订的合同复印件加盖公章，无相关证明的项目在评审时将不予确认。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_

#### 四、商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2、投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

法定代表人或被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_



## 五、 投标人企业关系关联承诺书

1、投标人在本项目投标中，不存在与其它投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：\_\_\_\_\_。

我单位的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

我单位被\_\_\_\_\_单位控股。

1.3 单位负责人：\_\_\_\_\_

2、\_\_\_\_\_（是或否，没有填否） 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：\_\_\_\_\_

**我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。**

法定代表人或被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_

## 六、投标人资格证明文件

(见初步审查要素表)

### 6.1、法人授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（采购项目名称及包号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此证明！

委托期限：自\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人签字或盖章：                    被授权人签字：

职务：  职务：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件。（双面）

法定代表人或被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_

**注：法定代表人参加时无需提供**

## 6.2 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（双面）

说明：仅限法定代表人参加时提供。

### 6.3 中小企业声明函（服务）

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，服务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：

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。

## 七、其他资料

- 1、依据招标文件要求，投标人认为有必要说明的其他内容。
- 2、其他可以证明投标人实力的文件。

## 附件 1：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。**

法定代表人或被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_

## 附件 2 监狱企业证明文件

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

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

法定代表人或被授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_