

郑州铁路职业技术学院桥隧工程检测与监测实验室设备采购项目

# 竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2022-508



采购人：郑州铁路职业技术学院

采购代理机构：河南正禄招标代理有限公司

二〇二二年七月

# 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一部分 竞争性磋商邀请函.....    | 2  |
| 第二部分 磋商项目资料表.....     | 7  |
| 第三部分 磋商须知.....        | 13 |
| 第四部分 合同条款.....        | 26 |
| 第五部分 采购需求.....        | 26 |
| 第六部分 评审方法及标准.....     | 42 |
| 第七部分 磋商响应文件格式及内容..... | 45 |

## 特别提示

1、供应商注册首先通过“详见 <http://www.hnggzy.net/>”网站进行注册，然后按网站河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》附件下载查看，完成注册。

### 2、响应文件制作

2.1、登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”，凭企业身份认证锁（CA 密钥）进行下载磋商文件。市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。

a、供应商下载磋商文件后到河南省公共资源交易中心网站下载专区栏目下载最新版本的响应文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本响应文件制作工具制作电子响应文件。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”。

b、供应商在制作电子响应文件时，“响应文件制作工具”左侧栏目“封面”、“报价一览表”制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子章）；左侧栏目“投标正文”中的内容：响应文件商务部分格式、响应文件技术部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签章）。

c、竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函及报价一览表，严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

d、所有要求供应商加盖电子签章的地方都应用供应商单位的 CA 密钥盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖个人电子签章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密钥盖电子签章，如供应商的法定代表人或委托代理人未办理 CA 密钥的，供应商须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字后的扫描图片替换到相应格式中。

### 2.3、供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交：

a、各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件（\*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。

b、供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在国家法定工作日内与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095903

2.4、加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

2.5、磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有

格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.6、响应文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.7、供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（\*.hntf 格式和 \*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更，采购人、采购代理机构对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的项目供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的磋商文件和答疑文件，以此编制响应文件。供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

5、若评标环节显示两家及以上供应商的“响应文件制作机器码一致”，均按无效标处理。

# 第一部分 竞争性磋商公告

## 一、项目基本情况：

1. 采购项目名称：郑州铁路职业技术学院桥隧工程检测与监测实验室设备采购项目

2. 采购项目编号：豫财磋商采购-2022-508

3. 采购方式：竞争性磋商

4. 项目预算金额：1850000.00 元

最高限价：1750000.00 元

5. 采购需求：

5.1 采购需求清单：

| 序号 | 采购物品名称       | 数量 | 计量单位 |
|----|--------------|----|------|
| 1  | 混凝土多功能无损检测仪  | 1  | 台    |
| 2  | 无砟轨道脱空检测仪    | 1  | 台    |
| 3  | 锚杆质量检测仪      | 1  | 台    |
| 4  | 孔道灌浆密实度质量检测仪 | 1  | 台    |
| 5  | 钢筋扫描仪        | 4  | 台    |
| 6  | 数显回弹仪        | 2  | 台    |
| 7  | 冲击回波声频检测仪    | 2  | 台    |
| 8  | 混凝土结构缺陷检测仪   | 1  | 台    |
| 9  | 立柱埋深测量仪      | 2  | 台    |
| 10 | 锚杆长度测试模型     | 2  | 套    |
| 11 | 混凝土内部缺陷测试模型  | 2  | 套    |
| 12 | 混凝土裂缝测试模型    | 2  | 套    |
| 13 | 钢筋保护层测试模型    | 2  | 套    |
| 14 | 超声回弹模型       | 2  | 套    |
| 15 | 孔道灌浆模型       | 1  | 套    |
| 16 | 测距轮探头        | 1  | 个    |
| 17 | 测距轮探头        | 1  | 个    |

|    |       |   |   |
|----|-------|---|---|
| 18 | 焊缝探伤仪 | 1 | 台 |
| 19 | 钢轨探伤仪 | 2 | 台 |
| 20 | 涡流探伤仪 | 1 | 台 |
| 21 | 磁粉探伤仪 | 6 | 台 |
| 22 | 焊缝试块  | 1 | 个 |
| 23 | 焊缝试块  | 1 | 个 |
| 24 | 货架    | 8 | 套 |

5.2 交货期：合同签订后 30 日历天

5.3 交货地点：郑州铁路职业技术学院指定地点

6. 合同履行期限：详见竞争性磋商文件

7. 本项目不接受联合体投标

8. 是否接受进口产品：否

二、供应商资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并提供下列证明资料：

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：强制节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进中小企业发展扶持政策、促进残疾人就业、支持监狱企业发展等。

3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取竞争性磋商文件

1. 时间：2022 年 07 月 14 日至 2022 年 07 月 20 日。

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnnggzy.net/>）

3. 方式：供应商需要完成信息登记及 CA 数字证书办理后，凭 CA 数字证书（CA 密钥）登录市场主体系统按网上提示自行下载磋商文件及相关资料（详见 <http://www.hnnggzy.net/> 公共服务-办事指南），未按规定在网上下载磋商文件的，其投标将被拒绝。

4. 售价：0 元

四、响应文件提交的截止时间及地点

1. 时间：2022 年 07 月 25 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站（<http://www.hnnggzy.net/>）

五、开标时间及地点：

1. 时间：2022年07月25日09时00分（北京时间）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心开标室五

#### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心门户网站》上同时发布。公告期限为三个工作日。

#### 七、其他补充事项：

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.hnggzy.net/>，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，供应商应当在磋商文件确定的投标截止时间前，登录不见面开标大厅签到解密等。

2. 不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”。

3. 供应商编制响应文件时，应根据磋商文件相应要求，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，必须在河南省公共资源交易中心市场主体信息库中已登记的信息中选取。未在市场主体信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。供应商应及时对河南省公共资源交易中心市场主体信息库的相关内容补充、更新。

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：郑州铁路职业技术学院

地址：郑州市郑东新区前程路9号（郑州铁路职业技术学院新校区）

联系人：王老师

联系方式：0371-60867917

##### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南正禄招标代理有限公司

地址：河南省郑州市郑东新区通惠路31号府苑小区1号楼1单元402号

联系人：张华

联系方式：18237166651      0371-53301569

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：张华

联系方式：18237166651      0371-53301569

## 第二部分 磋商项目资料表

| 条款号        | 内 容   |
|------------|---|
| <b>说 明</b> |   |
| 1          | 项目名称：郑州铁路职业技术学院桥隧工程检测与监测实验室设备采购项目<br>采购编号：豫财磋商采购-2022-508   |
| 2          | 采购人信息<br>名称：郑州铁路职业技术学院<br>地址：郑州市郑东新区前程路 9 号（郑州铁路职业技术学院新校区）<br>联系人：王老师<br>联系方式：0371-60867917   |
| 3          | 采购代理机构：河南正禄招标代理有限公司<br>地址：河南省郑州市郑东新区通惠路 31 号府苑小区 1 号楼 1 单元 402 号<br>联系人：张华      联系方式：18237166651      0371-53301569   |
| 4          | 采购方式：竞争性磋商  |
| *6         | 项目预算：1850000.00 元<br>招标控制价为：1750000.00 元，超过招标控制价的投标报价按废标处理  |
| 7          | 资金来源：财政资金   |
| *8         | 交货期：合同签订后 30 日历天<br>质保期：3 年<br>付款方式：项目安装调试完成经验收合格后，15 个工作日内转账支付合同金额的 100%。  |
| *9         | <b>（一）响应人资格要求：</b><br>供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并提供下列材料：<br>1、供应商必须具有独立法人资格，具有有效的营业执照；<br>2、财务状况报告的证明文件（注：应提供 2020 年度或 2021 年度经审计的财务报告，新成立企业从成立之日起计算可提供银行出具的资信证明）；<br>3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；<br>4、依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料（提供 2021 年度任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的记录）；<br>5、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（提供书面 |

|    |  |
|----|--|
|    | <p>声明);</p> <p>6、近三年内未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的查询记录截图(信用记录查询渠道:通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询信用记录,查询时间为本公告发布日期之后(供应商须自行查询,并把有查询时间的查询结果附到磋商响应文件中,采购人视情况进行核实);</p> <p>7、提供《中国裁判文书网》查询结果网页截图或企业自行承诺的无行贿犯罪承诺书,查询(承诺)对象为“企业,法定代表人”;</p> <p>8、本次招标不接受联合体投标(提供非联合体声明);</p> <p>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,不得同时参加投标【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料(需包含公司基础信息、股东及出资信息)】。</p>  |
| 10 | <p>技术文件:</p> <p>1、供应商提供详细描述产品性能的技术支持资料供评标参考,并保证这些技术证明材料与投标货物/服务的真实功能、性能参数的一致性。如不提供或提供的不完整将是自己的责任,承担为投标带来的不利因素。</p> <p>2、根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)文件规定,本项目如涉及到品目清单范围内的产品,将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优先采购或强制采购。(提供证明材料)。</p> <p>3. 所投产品已列入国家强制性产品认证的产品,必须提供通过国家 3C 认证的有关证明材料(提供证明材料)。</p> <p>4、供应商必须提供所投标服务的标准配置清单及详细技术规格、参数(按磋商文件采购要求填写技术规格、参数)。</p> <p>5、磋商文件要求的其它技术证明资料。</p> <p>注:财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库</p> |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | <p>(2019) 19 号) ★A02010104 台式计算机★A02010105 便携式计算机★A02010107 平板式微型计算机★A0201060102 激光打印机★A0201060104 针式打印机★A0201060401 液晶显示器★A02052301 制冷压缩机★A02052305 空调机组★A02052309 专用制冷、空调设备★A020609 镇流器★A0206180203 空调机★普通照明用双端荧光灯★A020910 电视设备★A020911 视频设备★A060805 便器★A060806 水嘴为政府强制采购产品。</p> <p>磋商文件货物需求如有上述产品，供应商投报产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则，其投标文件无效。</p> |
| *11                 | 履约保证金要求：无   |
| 12                  | 语言：供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。   |
| <b>报 价 和 货 币</b>    |   |
| 13                  | 磋商报价货币：人民币  |
| *14                 | <p><b>响应报价：</b></p> <p>1. 响应人报价以服务所有内容进行报价，报价内容包括本次采购项目的<br/>所有成本、利润、税金、人员工资、食宿、交通、工具、办公费、各种<br/>国家相关规定的保险费以及有关规定响应人应在报价中考虑的费用。同<br/>时编制报价总表（并附分项报价明细表）。</p> <p>2. 以上所述办理沟通协调及相关手续费用响应人在报价时需考虑在内，<br/>采购人不再另行支付。</p>  |
| 15                  | <b>偏离：</b> 允许细微偏离，不允许重大偏离   |
| <b>磋商响应文件的编制和递交</b> |   |
| *16                 | <b>磋商有效期：</b> 60 天（从递交响应文件截止之日起计算）  |
| 17                  | <b>替代方案/分包：</b> 不允许   |
| *18                 | <p>采购代理服务费：成交供应商须向采购代理机构按如下标准和规定交纳成交<br/>服务费。</p> <p>成交服务费：成交金额的 1.5%。</p>  |
| *19                 | <b>磋商响应文件份数：</b> 供应商需要在磋商响应文件接收截止时间前在河南省<br>公共资源交易中心交易系统中上传加密电子响应文件。  |
| 20                  | 1、本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为  |

|            |   |
|------------|---|
|            | <p>(<a href="http://www.hnggzy.net/">http://www.hnggzy.net/</a>), 供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。供应商应当在投标截止时间前, 登录远程开标大厅, 在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内响应文件未解密的供应商, 视为放弃投标。</p> <p>2、供应商编制响应文件时, 涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容, 必须在市场主体信息库中已登记的信息中选取。投标单位提供(营业执照、开户许可证、安全生产许可证)等基本信息扫描件时, 请在主体信息库“其他投标所需材料”中录入上传后重新同步获取。未市场主体信息库中登记的上述内容, 不作为评标依据。供应商应及时对市场主体信息库的相关内容补充、更新。投标单位只有“施工单位”和“供应商”身份类型能从主体信息库中获取资料。若无这两个身份, 请尽快添加, 并录入信息(需审核通过)和扫描件, 制作响应文件时从这两个身份获取信息库资料。</p> |
| 21         | 磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成, 成员人数为 3 人(含)以上单数。其中, 技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。有关技术、经济等方面的专家从相关专家库中随机抽取。  |
| <b>评 审</b> |   |
| 22         | <p>评审原则:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按照“公正、公平”的原则对待所有供应商。</li> <li>2. 坚持竞争性磋商文件的所有相关规定, 公平评审。</li> </ol>  |
| 23         | <p>评审方法和标准:</p> <p>1. 资格性审查和标准</p> <p>磋商小组依据以下标准对供应商的资格进行审查, 有一项不符合审查标准的, 该供应商资格为不合格。</p> <p>(一) 供应商资格条件: 供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件, 并提供下列材料:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、供应商必须具有独立法人资格, 具有有效的营业执照;</li> <li>2、财务状况报告的证明文件(注: 应提供 2020 年度或 2021 年度经审计的财务报告, 新成立企业从成立之日起计算可提供银行出具的资信证明);</li> <li>3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;</li> <li>4、依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料(提供 2021 年度任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的记录);</li> <li>5、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(提供书面声明);</li> </ol>                  |

6、近三年内未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的查询记录截图（信用记录查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询信用记录，查询时间为本公告发布日期之后（供应商须自行查询，并把有查询时间的查询结果附到磋商响应文件中，采购人视情况进行核实）；

7、提供《中国裁判文书网》查询结果网页截图或企业自行承诺的无行贿犯罪承诺书，查询（承诺）对象为“企业，法定代表人”；

8、本次招标不接受联合体投标（提供非联合体声明）；

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，不得同时参加投标【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。

注：以上资料必须附在响应文件中。

（二）属于下列情况的磋商响应文件将不通过符合性审查：

1. 资格证明文件不满足采购文件要求的；
2. 磋商响应文件未按磋商文件要求签字盖章的；
3. 磋商响应文件编排混乱、且擅自修改磋商文件格式化文件的；
4. 磋商有效期不满足磋商文件要求的；
5. 磋商报价超过招标控制价或有选择性报价的；
6. 交货期不满足磋商文件要求的；
7. 质保期不满足磋商文件要求的；
8. 质量标准不满足磋商文件要求的；
9. 磋商响应文件制作机器码一致被视为无效投标；
10. 磋商响应文件中有采购人不能接受的其它条件的。

（三）磋商

磋商小组与初审合格的供应商单独进行磋商。在磋商中，双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。对实质性要求条款未实质性响应磋商文件要求的供应商将视为无效供应商。

（四）评审

|                |  |
|----------------|--|
|                | <p>1. 磋商小组根据磋商响应文件和磋商内容，实质性响应磋商文件要求的供应商，在规定的时间内进行二次报价，即最终报价。</p> <p>备注：本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在磋商文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在规定时间内提交二次报价（最终报价）。未在规定时间内提交二次报价（最终报价）的投标报价无效，其投标将被拒绝。具体步骤请查阅河南省公共资源交易中心《不见面服务操作手册远程开标（供应商）。</p> <p>2. 磋商小组根据磋商文件中的评审因素进行评比，打分。</p> <p>3、按照供应商综合得分由高到低排序，推荐三名成交候选人，（如果出现综合得分相同的供应商，技术部分得分高者优先）。</p> <p>（五）综合评分</p> <p>（六）编写评审报告</p> |
| 24             | <b>评分标准：综合评分法，详见第六部分评审方法及标准</b>  |
| <b>授 予 合 同</b> |  |
| 25             | 数量增减变更：若有变更，履行学校相关部门审批手续。  |
| 其他说明           |  |
| 26             | 成交单位在领取成交通知书的同时，须提供一份纸质响应文件。   |
| 27             | 不统一组织现场勘察。   |
| 28             | 解释权：构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。  |
| 29             | <p><b>采购标的的所属行业为：制造业</b></p> <p>中小微企业划分标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号文件及《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）规定的划分标准为依据。</p> <p><b>本项目采购标的的属性：货物</b></p>   |

|    |  |
|----|--|
| 30 | <p><b>质疑：</b></p> <p>一、供应商认为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七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。</p> <p>1. 接收质疑函的方式：书面形式纸质质疑函</p> <p>联系单位：河南正禄招标代理有限公司</p> <p>联系人：张华</p> <p>联系电话：18237166651</p> <p>通讯地址：河南省郑州市郑东新区白沙镇通惠路 31 号府苑小区 1 号楼 1 单元 402 号</p> <p>2. 质疑函的内容、格式：按照政府采购质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期不再接收。质疑格式、内容应当是应符合相关规定和省级以上财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式上下载的格式填写书写质疑函，并提供证明材料及程序进行质疑。</p> <p>二、 在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出，逾期依法不予接收。（采购程序环节分为：采购文件、采购过程、成交或者成交结果）</p> |
|----|--|

注：标\*项为重要指标，供应商须逐条响应，否则按无效标处理。

## 第三部分 磋商须知

### 一、总则

#### 1.定义

1.1 采购人资金来源为财政资金，用于支付“磋商项目资料表”中采购人采购项目的费用。

1.2 政府采购监督管理部门：河南省财政厅政府采购监督管理处。

1.3 采购人：“磋商项目资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.4 采购代理机构：系指组织本次磋商活动的河南正禄招标代理有限公司。

1.5 合格供应商：见“磋商项目资料表”。

1.6 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

#### 2.采购方式及采购供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 供应商资格要求：符合“磋商项目资料表”中的规定。

#### 3.磋商费用

3.1 供应商须自行承担所有与参加磋商有关费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 4.联合体磋商

4.1 除非本项目明确要求不接受联合体磋商外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加报价。

4.2 以联合体形式参加报价的，联合体各方均应当符合磋商公告中的资格条件，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。

4.3 联合体各方应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任，并将联合体协议连同磋商响应文件一并提交。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定联合体资质等级。联合体各方签订联合体协议后，不得

再以自己的名义单独在同一项目中参加磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目磋商。

## **5.采购信息的发布**

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南省公共资源交易中心门户网站》上同时发布。

## **二、竞争性磋商文件和磋商响应文件构成**

### **6.竞争性磋商文件构成**

第一部分 竞争性磋商邀请函

第二部分 供应商须知前附表

第三部分 磋商须知

第四部分 合同条款（仅供参考）

第五部分 采购需求

第六部分 评审方法及标准

第七部分 磋商响应文件格式及内容对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

### **7.磋商响应文件构成**

详见“第七部分 磋商响应文件格式及内容”，供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其磋商响应文件被否决的风险。

### **8.竞争性磋商文件的澄清**

8.1 任何对采购文件认为有需要澄清的疑问的潜在供应商，应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前通过企业身份认证锁（CA 密钥）提交到河南省公共资源交易中心本项目平台。未在规定的时间内提出的疑问，采购代理机构不再接受。对采购文件

中描述有歧义或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

## **9.竞争性磋商文件的修改**

9.1 对于澄清或修改，采购人或采购代理机构将在原公告发布媒体上发布澄清公告。招标期间，供应商可上网查看，澄清或修改公告一经上网发布，即视为书面通知。采购文件的澄清或修改内容作为采购文件的组成部分，具竞争性磋商文件有约束作用。

9.2 为使供应商有充分的时间对采购文件的澄清或修改部分进行研究，采购代理机构可延长磋商截止日期。在采购邀请中所述的磋商截止日期前，采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改。

## **三、磋商响应文件的编制**

### **10. 磋商响应文件的语言及度量衡单位**

10.1 供应商的磋商响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

10.2 除竞争性磋商文件中的技术要求另有规定外，磋商响应文件所使用的计量单位均使用公制计量单位。

### **11.磋商响应文件的真实性与准确性**

11.1 供应商须对其磋商响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其磋商响应文件将作为合同的重要组成部分。

11.2 供应商在未征得采购人、采购代理机构许可的情况下，不得擅自对竞争性磋商文件的格式内容、条款和采购要求进行修改。否则，其磋商响应文件在磋商时有可能被认为对竞争性磋商文件未做出实质性响应而终止对其作进一步的评审。

### **12.磋商报价**

12.1 报价要求,磋商响应文件的报价表上应清楚地标明总价。但只允许有一个方案报

价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。详见“磋商项目资料表”要求。

**12.2** 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最终磋商报价确定成交供应商的成交价格。

**12.3** 供应商各轮次总报价均不能超过采购预算，否则其磋商响应文件按无效处理。

**12.4** 由于本次采购项目为不见面开标、评审、二次报价形式，请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

### 13.报价货币

13.1 磋商须以人民币报价。

### 14.证明供应商合格的资格文件

供应商在其磋商响应文件中应提交相应的资格证明文件，作为磋商响应文件的一部分，以证明其有资格进行磋商和有能力和履行合同。

### 15. 技术响应文件

15.1 供应商在其磋商响应文件中应提交相应的技术响应文件，作为磋商响应文件的一部分。

15.2 偏离说明：与磋商文件有重大偏离的响应文件将被视为具有非实质响应性的响应文件而被拒绝。重大偏离系指报价的范围、服务质量等明显不能满足磋商文件的要求，或限制了买方的权力和报价人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应报价的报价人的公平竞争地位。这些偏离不允许在开标后修正。但采购人将允许修改报价中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

### 16.磋商保证金：无

### 17.磋商响应文件有效期

17.1 磋商响应文件应自磋商响应文件递交截止之日起，在“磋商项目资料表”规定的时间内保持有效。磋商响应文件有效期不足的将被视为非实质性响应而予以否决。

17.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。

## **18.磋商响应文件的签署**

18.1 电子响应文件的签章：供应商通过河南省公共资源交易中心受理大厅 CA 密钥窗口办理电子认证，且磋商文件中明确要求响应文件须加盖电子签章的，供应商必须加盖供应商电子签章。

18.2 所有要求供应商加盖电子签章的地方都应用供应商单位的 CA 密钥盖电子签章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字或个人盖电子签章的地方都应用法定代表人或其委托代理人的 CA 密钥盖电子签章（如供应商的法定代表人或委托代理人未办竞争性磋商文件理 CA 密钥的，供应商须将要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方用法定代表人或委托代理人签字后的扫描图片替换到相应格式中。）

## **四、磋商响应文件的递交**

### **19 响应文件加密上传**

19.1 供应商需要在投标截止时间前将加密电子响应文件在河南省公共资源交易中心交易系统中加密上传。

### **20 递交响应文件的截止日期**

20.1 供应商应在不迟于“项目资料表”中规定的截止日期和时间将磋商响应文件按照本次招标的要求上传至河南省公共资源交易中心系统内。

20.2 采购人和采购代理机构可以修改采购文件并自行决定酌情延长磋商截止日期。在此情况下，采购人、采购代理机构和磋商供应商受磋商截止日期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

### **21 迟交的响应文件**

21.1 采购代理机构将拒绝接收磋商截止时间后递达的任何磋商响应文件。

### **22 竞争性磋商响应文件的修改和撤回**

22.1 加密电子磋商文件须在磋商响应文件递交的截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统。

22.2 若磋商响应文件的修改内容涉及报价，则必须修改所有相关内容。

## **五、磋商程序**

### **23 磋商程序**

23.1 采购代理机构根据本次竞争性磋商采购的特点和有关规定组成磋商小组由采购单位代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

23.2 磋商小组审查磋商供应商资格证明文件和响应书是否符合竞争性磋商采购文件的基本要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全等。

23.3 磋商小组就有关商务、技术、报价等内容与供应商分别进行磋商，在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格信息或者其他与磋商有关的信息。

23.4 磋商供应商进行最终承诺报价。

23.5 磋商小组进行评审并推荐成交候选人 3 名。

### **24 磋商响应文件的修正**

24.1 与竞争性磋商采购文件有重大偏离的磋商响应文件将被拒绝。重大偏离系指磋商响应文件的重大改变等明显不能满足竞争性磋商采购文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但采购代理机构将允许修改投标中不构成重大偏离的地方，这些修正不会对其他实质上响应竞争性磋商采购文件要求的磋商供应商竞争地位产生不公正的影响。

24.2 初审中，对明显的文字和计算错误按下述原则修正：

24.2.1 磋商时，磋商响应文件中报价一览表内容与磋商响应文件中明细表内容不一致的，以投标报价一览表为准。

24.2.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大小写金额不一致的，以大写金额为准。

24.2.3 如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外，如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。

24.2.4 调整后的价格应对磋商供应商具有约束力，磋商供应商不同意以上修正，其磋商将可能被拒绝。

**25 磋商小组对磋商响应文件作出的判定，只依据磋商响应文件内容本身，不依据任何其他外来证明。**

## **26 磋商投标的澄清、说明、答辩和补正**

26.1 磋商小组有权就磋商响应文件中含混之处向磋商供应商提出询问或澄清要求。磋商供应商必须按照采购代理机构通知的时间、地点进行答疑和澄清。

26.2 必要时磋商小组可要求磋商供应商就澄清的问题作书面答复，该答复经磋商供应商代表的签字认可，将作为磋商响应文件内容的一部分。

26.3 磋商供应商在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得超出采购文件的范围或改变磋商响应文件的实质性内容。

## **27 出现下列情况之一，磋商供应商的投标无效：**

27.1 未按照采购文件规定要求签署、盖章的；

27.2 不具备采购文件中规定的资格要求的；

27.3 不符合法律、法规和竞争性磋商采购文件中规定的其他实质性要求的。

27.4 若评标环节显示两家及以上供应商的“响应文件制作机器码一致”，均按无效标处理。

**27.5 除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，采购文件中参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：**

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(七) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(八) 其它涉嫌串通的情形。

## **28 评审**

28.1 采购代理机构根据有关法律和本次竞争性磋商采购文件的规定，结合本采购项目的特点组建评委，对具备实质性相应的磋商响应文件进行综合评审。

### **28.2 评审原则**

a. “公平、公正、择优、效益”为本次竞争性磋商的基本原则。

b. 综合评分原则：经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商。

**28.3 评审程序细则：** 磋商评审小组按照财库〔2014〕214号财政部关于印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知，结合本次采购具体情况进行评标。具体评标竞争性磋商文件方法、评标细则如下：**评标办法采用综合评分法（综合得分最高的磋商供应商作为成交供应商，小微企业提供的服务、残疾人福利企最终报价优惠 10%参与评标）。**

## **29 复核评审结果**

29.1 采购代理机构应对评审数据进行校对、核对，对畸高、畸低的重大差异评分可以提示磋商小组复核或书面说明理由。

29.2 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

**29.3** 评审结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经磋商小组认定评分畸高、畸低的。

评审报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，磋商小组应当当场修改评审结果，并在评审报告中记载；评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评审结果的，书面报告本级财政部门。

供应商对以上情形提出质疑的，采购代理机构可以组织原磋商小组进行重新评审，重新评审改变评审结果的，应当书面报告本级财政部门。

## **30 磋商报告**

**30.1** 磋商小组完成评审后，向采购人提交书面磋商报告。磋商报告应当包括以下内容：

- （一）竞争性磋商公告刊登的媒体名称、磋商小组日期和地点；
- （二）供应商名单和磋商小组成员名单；
- （三）评审方法和标准；
- （四）磋商小组记录和评审情况及说明，包括无效供应商名单及原因；
- （五）评审结果，确定的成交候选供应商名单或者经采购人委托直接确定的成交供应商；
- （六）其他需要说明的情况，包括评审过程中供应商根据磋商小组要求进行的澄清、说明或者补正，磋商小组成员的更换等。

**30.2** 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告上签署不同意见及理由，否则视为同意磋商报告。

## **六、授予合同**

### **31 知识产权（如涉及）**

**31.1** 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专

利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

31.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

31.3 供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

31.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

## **32 合同的授予**

采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中按序确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序在前的供应商为成交供应商。排序在前的供应商拒签合同，采购人可按顺序确定下一个合格的供应商为成交供应商或重新开展竞争性磋商采购活动。

## **33 接受和拒绝任何或所有响应的权利**

如出现重大变故、采购任务取消情况，采购代理机构和采购人保留因此原因在确定成交人之前任何时候接受或拒绝任何磋商响应文件、以及宣布竞争性磋商采购无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

## **34 合同授予时更改采购数量的权力**

采购人需追加（或减少）与合同标的相同的服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十，且不得对服务内容、单价或其它实质性条款和条件做任何改变。

## **35 履约保证金**

成交供应商应在收到成交通知书后，向采购人提交“合同条款资料表”中所规定金额的履约保证金。

## **36 签订合同**

36.1 成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同，成交价为供应商的最终总报价。

36.2 竞争性磋商文件、成交供应商的磋商响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

36.3 如果成交供应商没有按约定签订合同，采购人将取消该成交决定。在此情况下，采购人和采购代理机构可将该项目授予下一个合格的供应商，或重新进行竞争性磋商采购活动。

## 37 其他

37.1.本磋商文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本磋商文件不再做调整。

### 37.2. 政策功能

（一）本项目为非专门面向中小企业的项目，依据中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300号），为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）和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）、《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号文件及《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》对于小微企业在评审时价格给予10%的扣除。

说明：

（1）投标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的视为中小企业。大型企业提供小微企业制造的货物视同为小微企业。

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，即为中小企业。

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

（二）根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号），本项目采购中如有列入政府采购强制采购节能清单的，所提供产品必须在财政部和国家发展改革委联合下发的最新一期强制节能产品政府采购清单之内，并提供相关的证明文件（提供政府采购节能清单文件首页、产品清单所在页和国家主管机构网站节能产品查询<http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm>结果打印页等证明材料），否则，投标将视为无效投标。

（三）根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财

库 [2004] 185 号), 如供应商所提供产品属于被列入最新一期节能清单所列的优先采购节能产品中, 将给以优先采购, 本项目扣除比例为 3%。

(四) 根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号), 如供应商所提供产品属于被列入最新一期环境标志产品政府采购清单产品, 将给以优先采购, 本项目扣除比例为 3%。

(五) 根据《政府采购进口产品管理办法》(财库[2007]119 号) 规定, 政府采购应当采购本国产品, 不允许采购进口产品, 确需采购进口产品的, 实行审核管理。本办法所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库[2008]248 号) 规定, 凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工(包括从境外进口料件) 销往境内其他地区的产品, 不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域, 再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品, 应当视为进口产品; 未在采购文件中明确规定不允许进口产品参加的, 视为拒绝进口产品参加。财政部门审核同意购买进口产品的, 将在采购文件中明确规定可以采购进口产品。

(六) 根据《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》财库 [2005] 366 号, 本项目如涉及到无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的, 当优先采购《无线局域网认证产品政府采购清单》内的产品, 如涉及到信息安全产品, 应当采购经国家认证的信息安全产品。

(七) 根据政府采购政策, 本项目如涉及到计算机办公设备产品, 供应商所投产品必须是预装正版操作系统软件的计算机产品。

(八) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知(财库【2010】848 号)》规定, 本项目如涉及采购信息安全产品的, 产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

(九) 其它未尽事宜, 按国家有关法律、法规执行。

## 第四部分 合同条款（模板）

郑州铁路职业技术学院政府采购货物合同

项目编号：（成交项目编号）

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

本合同于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日由甲乙双方按下述条款签署。

在本次（项目名称）竞争性磋商采购中，甲方接受了乙方以总金额（币种，用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

### 一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

### 二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 月 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解

除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

### 三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

### 四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为\_\_\_\_\_年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年\_\_\_\_次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺有完善的售后服务体系，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它：

### 五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及\_\_\_\_人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

## 六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

## 七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，成交价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

## 八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于\_\_\_年\_\_月\_\_日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

## 九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》豫财购[2010] 24 号”文件要求，政府采购合同金额 100 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由国有资产管理处牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

## 十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：\_\_\_\_\_（小写：¥ 元）。

2. 付款方式：

## 十一、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标的总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额日万分之四的违约金。

## 十二、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；磋商文件及补充通知；成交通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话：

电话：

开户银行：

账号：

合同签署日期： 年 月 日

备注：此为合同模板，仅供参考。

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

| 序号  | 设备名称 | 品牌型号 | 制造厂(商) | 原产地(国) | 数量 | 单价 | 合价 | 备注   |
|---|------|------|--------|--------|----|----|----|------|
| 1   |      |      |        |        |    |    |    | 是否免税 |
| 2   |      |      |        |        |    |    |    |      |
| 3   |      |      |        |        |    |    |    |      |
| 4   |      |      |        |        |    |    |    |      |
| ...   |      |      |        |        |    |    |    |      |
| 合计: 小写: ¥                      元                      大写: 人民币                      元整 |      |      |        |        |    |    |    |      |

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

| 序 号 | 设备名称 | 具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述 | 单 位 | 数 量 |
|-----|------|----------------------|-----|-----|
| 1   |      |                      |     |     |
| 2   |      |                      |     |     |
| 3   |      |                      |     |     |
| 4   |      |                      |     |     |
| 5   |      |                      |     |     |
| 6   |      |                      |     |     |
| 7   |      |                      |     |     |
| 8   |      |                      |     |     |
| ... |      |                      |     |     |

附件 3:

### 售后服务计划及保障措施

(由制造商及成交商签字盖章确认)

附件 4:

## 成交通知书

## 第五部分 采购需求

| 序号 | 设备名称        | 技术指标   | 数量 |
|----|-------------|--|----|
| 1  | 混凝土多功能无损检测仪 | <p>1. 功能：仪器功能强大，可对混凝土结构做如下测试：材质模量、厚度、裂缝、表层脱空及内部缺陷</p> <p>2. 操作系统：WINDOWS，主频&gt;1.5GHz</p> <p>3. 存储空间：≥40GB，可存上万条数据</p> <p>4. 供电方式：内置充电电池，满电量可供工作时间&gt;6h</p> <p>5. 数据接口：USB</p> <p>6. 操作模式：触屏，鼠标触摸板，无线采集</p> <p>7. 设备维护：自带一键维护，可以用于设备系统管理维护</p> <p>8. 最适工作温度：0~45℃</p> <p>9. 主机显示：液晶，最佳分辨率 1280*800</p> <p>10. 测试通道数：2 通道, 触发与接收可互换</p> <p>11. 采样点数：&gt;20000 个，可调</p> <p>12. 采样频率：500kHz，可调</p> <p>13. 采样精度：24 位</p> <p>★14. 前置放大器：多档位可调（X1、X5、X30、X100）（提供证明实物功能截图）</p> <p>15. 传感器类型：加速度传感器</p> <p>16. IE 测试耦合：高阻尼传感器支座</p> <p>17. 噪音处理及频谱分析：移动平滑、BPF、EMD、小波降噪、海明窗，FFT、MEM（提供软件截图）</p> <p>18. 采样模式：单次、阈值连续、特征波形连续（AI 辅助判定，有效过滤非激振波形）</p> <p>19. 2 维图形处理：等值线、多层切片、CT（层析扫描）</p> <p>20. 3 维图形处理模式：支持三维等值线模式，三维 CT（层析扫描），上亿体素细节展示，多方位全景成像</p> <p>21. 首波起始时刻选取：RMA 技术（基于 AI 模型，自动识别正确的起始波）</p> <p>22. 满足国家标准：混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013</p> <p>23. 满足技术规程：水工混凝土结构缺陷检测技术规程 SL713-2015</p> <p>24. 满足技术规程：冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程 JGJ/T411-2017</p> <p>25. 免费提供数据库云管理服务，能无缝直接上传数据；</p> <p>26. 可直接与本地 BIM 模型系统对接，实现检测结果 3D 模型可视化。</p> <p>★27. 支持设备运维管理服务（提供证明材料功能截图）</p> <p>★28. 混凝土裂缝测试深度：0.1m~2m（面波法）（提供证明材料功能截图）</p> <p>29. 混凝土尺寸测试范围：0.1m~2m</p> <p>30. 混凝土缺陷测试范围依现场布点方式而定</p> <p>★31. 提供生产厂家售后服务承诺。</p> | 1  |
| 2  | 无砟轨道脱空检测仪   | <p>1. 免费提供数据库云管理服务，能无缝直接上传数据；</p> <p>2. 可直接与本地 BIM 模型系统对接，实现检测结果 3D 模型可视化。</p> <p>3. 操作系统：Windows，主频&gt;1.5GHz</p> <p>4. 存储空间：≥20GB，可存上万条数据</p> <p>5. 波形噪声处理：移动平滑、BPF、EMD</p>  | 1  |

|   |              |   |   |
|---|--------------|---|---|
|   |              | <p>★6. 频谱分析：FFT、MEM（提供功能截图）</p> <p>7. 轨道板脱空测试方法：IE 法平面成像</p> <p>8. 通道数：2 通道</p> <p>★9. 测试耦合：高阻尼传感器支座（提供证明材料实物照片）</p> <p>10. 操作模式：触控、无线、采集保存按键；</p> <p>11. 采样模式：支持单次、连续双模式</p> <p>12. 平台：超薄平台</p> <p>13. 最适工作温度：0~45℃</p> <p>14. 采样精度：24 位</p> <p>15. 采集频率：500KHz, 可调</p> <p>16. 采集点数：&gt;20000 个, 可调</p> <p>17. 可显示最大/最小电压：10V/0.0001V</p> <p>18. 位置信息：支持 GPS 定位</p> <p>19. 图形处理：等值线、浓淡图</p> <p>20. 同屏表示最大波形条数：300（波形采集点数 2048，采样间隔 2us）</p>  |   |
| 3 | 锚杆质量检测仪      | <p>1. 操作系统：WINDOWS，主频&gt;1.5GHz</p> <p>2. 存储空间：≥20GB，可存上万条数据</p> <p>3. 供电方式：内置充电电池，满电量可供工作时间&gt;4h</p> <p>4. 数据接口：USB</p> <p>5. 操作模式：触屏，采集保存按钮，无线采集</p> <p>6. 最适工作温度：0~45℃</p> <p>7. 主机显示：液晶，最佳分辨率 1280*800</p> <p>8. 测试通道数：2 通道，触发与接收可互换</p> <p>9. 采样点数：&gt;20000 个，可调</p> <p>10. 采样频率：500kHz，可调</p> <p>11. 采样精度：24 位</p> <p>12. 传感器类型：加速度传感器</p> <p>13. 耦合方式：磁性卡座</p> <p>★14. 激振方式：配置电磁自动击打，保证稳定性（提供证明材料实物图片）</p> <p>15. 信号匹配技术：时域自相关分析</p> <p>16. 噪音处理及频谱分析：移动平滑、BPF、EMD、小波降噪，FFT、MEM（提供软件截图）</p> <p>17. 采样模式：单次、连续</p> <p>18. 位置信息：支持 GPS 定位</p> <p>19. 免费提供数据库云管理服务，能无缝直接上传数据；</p> <p>20. 可直接与本地 BIM 模型系统对接，实现检测结果 3D 模型可视化。</p> <p>21. 支持设备运维管理服务（提供证明材料图片）</p> <p>22. 锚杆长度测试范围可达 20m；锚索长度测试范围可达 60m。</p> | 1 |
| 4 | 孔道灌浆密实度质量检测仪 | <p>1. 操作系统：WINDOWS</p> <p>2. 存储空间：≥20GB，可存上万条数据</p> <p>3. 供电方式：内置充电电池，满电量可供工作时间&gt;4h</p> <p>4. 数据接口：USB</p> <p>5. 操作模式：触屏，采集保存按钮，无线采集</p> <p>6. 最适工作温度：0~45℃</p> <p>7. 主机显示：液晶，最佳分辨率 1280*800</p> <p>8. 测试通道数：2 通道，触发与接收可互换</p> <p>9. 采样点数：≥50000 个，可调</p> <p>10. 采样频率：500kHz，可调</p> <p>11. 采样精度：24 位</p>  | 1 |

|   |           |   |   |
|---|-----------|---|---|
|   |           | <p>12. 传感器类型：加速度传感器</p> <p>13. 测试耦合方式：高阻尼传感器支座</p> <p>14. 测试功能：灌浆缺陷定位</p> <p>★15. 噪音处理及频谱分析：移动平滑、BPF、EMD、小波降噪，FFT、MEM（提供软件截图）</p> <p>16. 采样模式：单次、阈值连续、特征波形连续（AI 辅助判定，有效过滤非激振波形）</p> <p>17. 图形处理模式：等值线、弹性波雷达扫描</p> <p>18. 位置信息：支持 GPS 定位</p> <p>19. 免费提供数据库云管理服务，能无缝直接上传数据；</p> <p>20. 可直接与本地 BIM 模型系统对接，实现检测结果 3D 模型可视化。</p> <p>21. 支持设备运维管理服务（提供证明文件图片）</p> <p>22. 数据可以在云端服务器进行 AI（人工智能）分析。</p> <p>23. 提供生产厂家售后服务承诺。</p>   |   |
| 5 | 钢筋扫描仪     | <p>1. 功能：仪器通过电磁感应原理，对混凝土结构中内部钢筋位置、保护层厚度、钢筋间距及钢筋直径做扫描测试</p> <p>2. 供电方式：大容量充电电池，连续工作 16h 以上</p> <p>3. 操作模式：硅胶按键</p> <p>4. 最适工作温度：-10~50℃</p> <p>5. 钢筋直径测试范围：Φ6~Φ50mm</p> <p>6. 钢筋保护层厚度测试精度：</p> <p style="padding-left: 20px;">a) 6~70mm，±1mm（钢筋直径推荐大于 16mm）</p> <p style="padding-left: 20px;">b) 70~100mm，±2mm（钢筋直径推荐大于 20mm）</p> <p>7. 钢筋分布图：平面图、剖面图</p> <p>★8. 提供数据库云管理服务（提供软件截图）</p> <p>9. 提供对应测试模型（提供模型图片）</p> <p>10. 环境要求：空气中不含有腐蚀性气体；无强电磁干扰；不应有较大的震动和冲击；液晶屏避免阳光直射</p> <p>11. 相关规程：GB 50204—2015、JGJ/T 152—2008、DB11/T365-2006 等</p> | 4 |
| 6 | 数显回弹仪     | <p>1. 功能：仪器对混凝土表层弹模进行回弹法检测</p> <p>2. 存储空间：上万个测点及相关数据</p> <p>3. 供电方式：锂电池</p> <p>4. 最适工作温度：-4~+40℃</p> <p>5. 标称动能：2.207J±0.100J</p> <p>6. 指针长度：20.0±0.2mm</p> <p>7. 弹击拉簧工作长度：61.5±0.3mm</p> <p>8. 弹击杆冲击长度：75.0±0.3mm</p> <p>9. 钢砧上率定值：80±2</p> <p>10. 数据通信速率：115200bps</p> <p>11. 相关规程：JGJ/T23—2011GB50204—2015</p>   | 2 |
| 7 | 冲击回波声频检测仪 | <p>1. 操作系统：WINDOWS，主频&gt;1.5GHz</p> <p>2. 存储空间：≥32GB，可存上万条数据</p> <p>3. 供电方式：内置充电电池，满电量可供工作时间&gt;4h（电池可更换）</p> <p>4. 触发模式：外触发，软件内特征波形触发</p> <p>5. 操作模式：触屏，无线采集</p> <p>6. 设备维护：自带一键维护，可以用于设备系统管理维护</p> <p>7. 最适工作温度：0~45℃</p> <p>8. 主机显示：液晶，最佳分辨率 1280*800</p> <p>9. 测试通道数：2 通道</p>   | 2 |

|   |            |   |   |
|---|------------|---|---|
|   |            | <p>10. 采样点数：&gt;20000 个，可调</p> <p>11. 采样频率：500kHz，可调</p> <p>12. 采样精度：24 位</p> <p>13. 传感器类型：传声器</p> <p>★14. 耦合方式：非接触式（提供证明文件图片）</p> <p>15. 接收频率范围：50~20000Hz</p> <p>16. 噪音处理及频谱分析：移动平滑、BPF、EMD、小波降噪，FFT、MEM</p> <p>★17. 图形处理模式：等值线，支持连续扫描频谱成像（提供软件截图）</p> <p>18. 采样模式：单次、连续</p> <p>19. 位置信息：支持 GPS 定位</p> <p>20. 满足技术规程：铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB10223-2004</p> <p>21. 免费提供数据库云管理服务，能无缝直接上传数据；</p> <p>22. 可直接与本地 BIM 模型系统对接，实现检测结果 3D 模型可视化。</p> <p>23. 直接出频谱成像图，可直接现场判读</p> <p>24. 支持设备运维管理服务（提供证明文件图片）</p> <p>25. 提供生产厂家售后服务承诺。</p>                            |   |
| 8 | 混凝土结构缺陷检测仪 | <p>1. 检测对象：混凝土结构</p> <p>2. 仪器功能：浅层缺陷、钢管混凝土脱空，开口裂缝宽度的识别和记录，裂缝深度的检测</p> <p>★3. 仪器系统：Android（提供实物图片及功能截图）</p> <p>4. 仪器硬件性能：运行内存≥4GB，存储空间≥32GB</p> <p>5. 相机像素：≥10MP</p> <p>6. 环境降噪：可进行多级降噪，适应不同工作环境</p> <p>7. 图形模式：平面等值线</p> <p>8. 外触发装置：识别敲击波形，蓝牙通讯</p> <p>9. 传感器类型：专用加速度传感器，电压输出</p> <p>10. 提供标准模板报告</p> <p>11. 支持功能扩展</p>  | 1 |
| 9 | 立柱埋深测量仪    | <p>1. 操作系统：WINDOWS</p> <p>2. 存储空间：≥20GB，可存上万条数据</p> <p>3. 供电方式：内置充电电池，满电量可供工作时间&gt;4h</p> <p>4. 数据接口：USB</p> <p>5. 操作模式：触屏，采集保存按钮，无线采集</p> <p>6. 主机显示：液晶，最佳分辨率 1280*800</p> <p>7. 测试通道数：2 通道</p> <p>8. 采样点数：&gt;20000 个，可调</p> <p>9. 采样频率：500kHz，可调</p> <p>10. 采样精度：24 位</p> <p>11. 有效分辨率：0.01m</p> <p>12. 测试精度：平均测量误差不大于±8cm</p> <p>13. 结果分析：自动剔除异常数据，统计得出最优结果</p> <p>14. 噪音处理及频谱分析：移动平滑、BPF、EMD，FFT、MEM、小波降噪（提供软件截图）</p> <p>15. 采样模式：单次、连续</p> <p>16. 免费提供数据库云管理服务，能无缝直接上传数据；</p> <p>17. 可直接与本地 BIM 模型系统对接，实现检测结果 3D 模型可视化。</p> <p>18. 支持设备运维管理服务</p> | 2 |

|    |             |  |   |
|----|-------------|--|---|
|    |             | 19. 测试范围：0.7m~5.0m   |   |
| 10 | 锚杆长度测试模型    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 模型能够与锚杆无损检测仪配合使用，满足教学功能需求；</li> <li>2. 模拟锚杆长度、锚杆灌浆密实度检测；</li> <li>★3. 能够满足冲击弹性波单面反射法检测条件；提供模型三维图纸和实物图</li> <li>4. 内部为直径 25mm 的螺纹钢，外部以直径 50mm pvc 管包裹，并灌注砂浆，长度不低于 1 米；材质：M1</li> </ol>  | 2 |
| 11 | 混凝土内部缺陷测试模型 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够配合冲击弹性波检测仪使用，满足教学功能需求</li> <li>2. 能够满足冲击弹性波单面反射法检测条件；</li> <li>3. 能够与室外混凝土厚度、裂缝与缺陷模型配合使用；</li> <li>4. 尺寸为 400mm*400mm*200mm，内部缺陷尺寸为 150mm*150mm，缺陷厚度不小于 50mm。</li> <li>★5. 材质为尼龙材质；提供模型三维图纸和实物图</li> </ol>   | 2 |
| 12 | 混凝土裂缝测试模型   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够配合冲击弹性波检测仪使用，满足教学功能需求</li> <li>2. 能够满足相位反转法等检测条件；</li> <li>3. 能够与室外混凝土厚度、裂缝与缺陷模型配合使用；</li> <li>4. 尺寸为 300mm*200mm*200mm，裂缝深度不大于 80mm；</li> <li>5. 材质为尼龙材质；</li> </ol>  | 2 |
| 13 | 钢筋保护层测试模型   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够配合钢筋扫描仪使用，满足教学功能需求；</li> <li>2. 能够满足雷达波反射法等检测条件；</li> <li>3. 能够与室外钢筋保护层厚度与间距模型配合使用；</li> <li>4. 尺寸为 600mm*350mm*150mm，配备直径 8mm 的普通 HPB300 级光圆钢筋，模拟不同的保护层厚度和钢筋间距；</li> <li>5. 材质为尼龙材质</li> </ol>  | 2 |
| 14 | 超声回弹模型      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 模型尺寸为 150mm*150mm*150mm，材质为 C30 混凝土；</li> <li>2. 模拟模拟检测不同强度的混凝土模型；</li> <li>3. 能够与数字回弹仪配合使用，并能以单面反射法检测混凝土强度；</li> </ol>  | 2 |
| 15 | 孔道灌浆模型      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够配合孔道灌浆定位仪使用，进行对孔道灌浆的定位检测</li> <li>2. 模型尺寸为 300mm*200mm*200mm，在 200mm*200mm 面中部设置直径为 50mm，深度 150mm 的空洞</li> </ol>   | 1 |
| 16 | 测距轮探头       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天线连接接口为雷莫接口</li> <li>2. 用于 900MHz 探头</li> <li>3. 与探头匹配为 Modbus 通讯协议</li> <li>4. 现有雷达主机能读取测距数据</li> </ol>   | 1 |
| 17 | 测距轮探头       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天线连接接口为雷莫接口</li> <li>2. 用于 100/200/400MHz/350HS 探头</li> <li>3. 与探头匹配为 Modbus 通讯协议</li> <li>4. 现有雷达主机能读取测距数据</li> </ol>   | 1 |
| 18 | 焊缝探伤仪       | <p>一. 基本功能要求：</p> <p>★ 1. 产品认证：符合铁路行业 TB/T2340-2012 及 TB/T2658. 21-2007 技术标准。具有铁路专用计量器具新产品技术审查证书（提供证书复印件）。</p> <p>2. 探头符合《铁路专用计量器具新产品技术审查通用规则》及相关技术条件的要求，并具有铁路专用计量器具新产品技术审查证书（提供证书复印件）。</p> <p>3. 适用范围：应能探测 43-75kg/m 钢轨。</p> <p>4. 具有 4 个独立探测通道，3 对以上单探头插孔。</p> <p>5. 具有 4 发 10 收以上高速复合串列式探头，并应配置位移编码器。</p> <p>6. 能够以 2~4 通道组合同时工作，同时显示 2~4 个通道的 A 型扫描线和 B 型图像。</p> | 1 |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | <p>7. A 型脉冲和 B 型图像同屏、分区无重叠显示。显示屏可以显示 0.8 米以上的 B 型图像。</p> <p>8. 应能对轨底部位进行 K 型扫查，对轨腰部位进行复合串列式扫查。轨面推行可对轨墙及垂直延伸部位的热影响区(焊缝两侧各 200mm)进行连续快速检测和定位。</p> <p>9. 扫查架具备 0 度和斜探头综合扫查功能。</p> <p>10. 可以记录的 A 型脉冲和 B 型图像。</p> <p>11. 可以记录当天检测焊缝的概况(数量、检测时间)，可以记录每个焊缝检测中使用的通道流程及每个通道使用的时间。</p> <p>★12. 具有 GPS 定位功能(提供软件功能截图)。</p> <p>13. 具有配套的回放器播放软件，探伤作业记录的数据可以通过播放软件进行回放和分析。</p> <p>14. ★显示屏尺寸≥8 寸。</p> <p>二. 主要指标：</p> <p>1. 衰减量≥110dB ；</p> <p>2. 衰减误差：每 12dB 工作误差不大于±1dB；</p> <p>3. 垂直线性度误差：≤4%；</p> <p>4. 水平线性误差：≤2%；</p> <p>5. 动态范围：≥30dB</p> <p>6. 探测范围≥300mm(钢横波)；</p> <p>7. 回波频率误差：±15%；</p> <p>8. 抑制电平：0~80%；</p> <p>9. 探测灵敏度余量：≥55dB；(φ20 直探头探测 CS-1-5 或 DB-PZ20-2 型标准试块 200mm 处 φ2 平底孔。)</p> <p>10. 发射脉冲重复频率：单探头≥400 Hz ，集成串列式探头≥180Hz；</p> <p>11. 连续工作时间：≥8 小时；</p> <p>12. 工作环境温度：-30~+50℃；</p> <p>三. 伤损分析软件要求：</p> <p>1. 可以同时回放并显示 4 通道及以上的组合 B 型图像并能够进行拼图操作。</p> <p>2. 可以回放每个焊缝检测中各个通道的 A 型动态图像。</p> <p>3. 能够统计当天作业班次检测焊缝的作业概况(检测数量及每个焊缝的作业时间)。</p> <p>4. 能够统计每个焊缝作业流程及每个通道的作业时间。</p> <p>5. 回放数据中应有探伤作业的全部数据汇总(包括：上道时间、下道时间、上下行、工号、执机人、仪器编号、超速、标记次数、开机关机次数等参数)。</p> <p>6. 回放数据页面应有增益曲线对比功能，具有截图、打印、保存、输出探伤报告功能，具有数据回放次数记录功能</p> <p>★7. 提供生产厂家售后服务承诺书</p> <p>四、附件参数</p> <p>1. 梳式湿膜厚度规分四种规格，共五套；</p> <p>2. 安全绳安全带五套，材质：高强涤纶，合金钢</p> <p>3. 涂镀层测厚仪及涂层测厚试块各一套，测头类型：F1 和 N1；测量原理：磁感应和电涡流；测量范围：0 ~ 1250um；分辨率：0.1um</p> <p>4. 附着力测试装置一套；参数： 锭子尺寸： 10mm、14mm、20mm 、50mm；分辨率： 0.01MPa(1psi)；精度： ±1%满量程；拉脱强度：10mm 锭子→2.8-80MPa；14mm 锭子→1.4-40MPa；20mm 锭子→0.7-20MPa；50mm 锭子→0.4-3.5MPa</p> |   |
| 19 | <p>钢轨探伤仪</p> <p>一、基本要求</p> <p>★1. 技术条件满足 TB/T 2340-2012《钢轨超声波探伤仪》标准。</p>  | 2 |

|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
|    |       | <p>具有铁路专用计量器具新产品技术审查证书（提供证书复印件）。</p> <p>★2. 探头符合《铁路专用计量器具新产品技术审查通用规则》及相关技术条件的要求，并具有铁路专用计量器具新产品技术审查证书（提供证书复印件）。</p> <p>3. 具有无线数据传输功能，可以通过互联网实现数据远程传输和控制（需要提供证明资料）。</p> <p>4. 9 个探测通道，并具有一个校对通道。</p> <p>5. 具有探头自动检测功能。</p> <p>6. 可以实现 GPS 定位。</p> <p>7. 全程记录储存文件≥60 天；动态 A 脉冲图像文件大于 600 分钟。</p> <p>8. ★彩色显示屏≥8 寸。</p> <p>9. A 显、B 显同屏、分区显示；可以显示 2.2 米以上的 B 图像。</p> <p>10. 具有 GPS 缺陷定位功能，仪器界面可以显示经纬度值。</p> <p>11. 仪器具有探头耦合度自动检测、记录功能。实时监控超声波探头是否与钢轨耦合良好，探头故障时能发出音频报警。能实时显示各探头的草状波高度。</p> <p>12. 配套微机播放软件：在探伤数据回放同时可以显示其对应地点的各项控制参数和作业参数和数据地理信息（经纬度值）和探头耦合值，分析对比不同周期焊缝（智能焊缝周期比）对各通道探头参数对比（仪器探伤灵敏度、同一位置报警信息、作业检查速度等）</p> <p>二、技术指标</p> <p>1. 探头工作频率：2MHz。</p> <p>2. 重复探测频率：400Hz（每个通道）。</p> <p>3. 采样频率：≥100MHz。</p> <p>4. 增益控制范围：0~80dB；</p> <p>5. 水平线性误差：≤2%，</p> <p>6. 垂直线性误差：≤15%。</p> <p>7 增益控制范围：0~80dB。</p> <p>8. 灵敏度余量：执行 TB/T 2340-2012 标准。</p> <p>9. 衰减器误差：每 12dB 不大于（小于）1dB。</p> <p>10. 动态范围：≥16dB（抑制关），2~6dB（抑制开）。。</p> <p>11. 整机连续工作时间不低于 8 小时。</p> <p>12. 工作环境温度：-40℃~50℃。</p> |   |
| 20 | 涡流探伤仪 | <p>1. 外观尺寸 长×宽×厚≥225 mm × 165 mm × 80 mm</p> <p>2. 显示器：≥8.0 英寸彩屏</p> <p>3. 重量：1.65Kg</p> <p>4. 接口：LEMO 锂电池：12V 10000mAH</p> <p>5. 电源：110V/60hz 220V/50hz</p> <p>6. 工作温度：-20° ~ 50°</p> <p>7. 检测参数：</p> <p>8. 频率：1 个</p> <p>9. 信道：1 个</p> <p>10. 频率范围：50Hz~10MHz</p> <p>11. 增益：0 dB~99dB，步进 0.1 dB 相位：0~360°，步进 1 Deg</p> <p>12. 探头驱动：Vpp=1~8V</p> <p>13. 增益比：Y/X = 0.1~10</p> <p>14. 标定曲线：幅值 相位 当量</p> <p>15. 显示方式：阻抗 时基 直角坐标、极坐标</p> <p>16. 扫描速度：1-100 米/分</p>  | 1 |

|    |       |  |   |
|----|-------|--|---|
|    |       | 17. 中心坐标: X、Y 可调<br>18. 电动扭矩扳手: 输入功率: $\geq 450W$ ; 应用规格: M14、M16、M18、M20、M22、M24、M27 ; 空载转速: $\geq 9r/m$ ;<br>19. 手动数显扭矩扳手: 、五种扭矩单位 (N. m、 ft. lb、 in. lb 、 kgf. cm、 kgf. m); 精度等级: 正、反向 $\pm 1\%$ ; 量程: 400-2000N. M; 工作电压: 3.7VDC (1 节 3.7V 锂电池);   |   |
| 21 | 磁粉探伤仪 | 1. 灵敏度: A1 型 15/100 标准试片; 缺陷清晰显示<br>2. 提升力: 交流/逆变: $\geq 68N$ 直流: $\geq 177N$<br>3. 探头间距: 40mm~200mm<br>4. 电池尺寸不小于 140 (长) *90 (宽) *50 (高) mm<br>5. 探头尺寸: 210mm (长) *48mm (宽) *150 (高)<br>6. 白光灯照度: $\geq 1800lux$<br>7. 紫外线灯强度: $\geq 5800uw/cm^2$<br>8. 探伤工作时间不少于 6 小时<br>9. 供电电源: DC 16.8V<br>10 锂电池容量不少于 5800mAh | 6 |
| 22 | 焊缝试块  | 符合 GHT-1a、bTB/T 1632.1-2005 标准   | 1 |
| 23 | 焊缝试块  | 符合 GHT-5TB/T 2658.21 标准  | 1 |
| 24 | 货架    | 1. 尺寸 2 米*2 米*0.6 米<br>2. 承重不少于 300kg<br>3. 材质冷轧钢  | 8 |

注:

1. **混凝土多功能无损检测仪**本项目核心产品。如不同供应商所投核心产品全部为同一品牌, 视为一家供应商, 综合得分高的供应商获得成交供应商推荐资格。

2. 为了整个实训室设备数据云平台共享分析, 要求混凝土多功能无损检测仪、无砟轨道脱空检测仪、锚杆质量检测仪、孔道灌浆密实度质量检测仪、冲击回波声频检测仪为同一个生产厂家。

3. 磋商文件中描述的产品名称 (如有)、基本性能指标仅供供应商选择货物时在质量水平上进行参考, 不具有限制性, 供应商可提供品质相同的或优于同类产品的货物。

## 第六部分 评审方法及标准

### 一. 评审依据

1、《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法律法规；

2、本项目竞争性磋商文件。

### 二. 评审原则

1、公平、公正、科学合理；

2、磋商小组由采购人代表和评审专家共三人或三人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的三分之二。评审专家由相关专家库中随机抽取。

3、参加磋商的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4、根据法律法规规定，参加磋商的有关人员应对整个评审过程保密，不得泄露；

5、磋商小组成员应按规定的程序评审；

6、磋商小组在开始评审前，应首先检查每份磋商响应文件的内容是否完整，是否实质上响应竞争性磋商文件的要求。对于实质上未响应竞争性磋商文件规定的磋商响应文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由磋商小组认定。

7、供应商对磋商小组施加影响的任何行为，将被取消磋商或成交资格。

### 三. 评审程序

1、磋商小组对所有供应商的磋商响应文件进行初步评审。

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

**3、澄清有关问题。**对磋商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，磋商小组可采用网上/书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明。供应商的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式，由其授权的代表确认，并不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

4、磋商响应文件初步评审、磋商、澄清完成后，由磋商小组确认合格供应商，并通知合格供应商进行最终报价（二次报价）。

5、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的顺序推荐3名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术标顺序推荐；并编写评审报告。“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”在采购过程中符合要求的供应商只有2家的，可以推荐2家成交候选供应商

#### **6、成交供应商的确定：**

（1）采购人应当在收到评审报告后3个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中按序确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最终综合得分最高的供应商为成交供应商。

（2）采购人按规定确定成交供应商后，采购代理机构发布成交公告，公告期为一个工作日。

### **四. 评审标准**

#### **1、在采购活动中，出现下列情形之一的，应予废标：**

- 1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 1.2 因重大变故，采购任务取消的；
- 1.3 递交文件的供应商不足三家的。

#### **2、初步评审：出现下列情况之一的，磋商响应文件作无效处理**

- 2.1. 资格证明文件不满足采购文件要求的；
- 2.2. 磋商响应文件未按磋商文件要求签字盖章的；
- 2.3. 磋商响应文件编排混乱、且擅自修改磋商文件格式化文件的；
- 2.4. 磋商有效期不满足磋商文件要求的；
- 2.5. 磋商报价超过招标控制价或有选择性报价的；
- 2.6. 交货期不满足磋商文件要求的；
- 2.7. 质保期不满足磋商文件要求的；
- 2.8. 质量标准不满足磋商文件要求的；
- 2.9. 磋商响应文件制作机器码一致被视为无效投标；
- 2.10. 磋商响应文件中有采购人不能接受的其它条件的。

### 3、价格比较

3.1 对通过初步评审的合格供应商进行价格比较。

3.2 报价的确定

3.2.1 通过初步评审的合格供应商，应当按照竞争性磋商文件的规定，在原报价（一次报价）的基础上进行最终报价（第二次报价）。

3.2.2 磋商小组确认合格供应商的最终报价。

3.2.3 磋商小组认为响应人的报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，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；响应人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

### 五、评分标准及分项分值详细评审

| 四、评审内容    |  |  |
|-----------|--|--|
| 分值总成      | 报价部分：40分<br>商务部分：17分<br>技术部分：43分   |  |
| 报价部分（40分） | 1. 价格分采用低价优先法计算，即通过资格性和符合性审查且最终投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分40分。<br>2. 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算（价格分计算保留小数点后两位）：<br><b>投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×40</b> |  |
| 商务部分（17分） | 业绩(6分)   | 供应商提供2020年以来完成的同类项目业绩，每提供一份完整有效业绩证明材料得2分，最多得6分（完整有效业绩证明材料包括：中标公示网站截图（网址要清晰可验证）、中标通知书，合同）。  |
|           | 体系认证证书(3分)   | 供应商具备有效的质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证，齐全得3分，少一项扣1分，扣完为止。<br>注：在响应文件中须附国家认证认可监督管理委员会（www.cnca.gov.cn）查询结果网页截图（含网站网址），查询结果与证书一致方可得分。          |
|           | 售后服务（8分）   | 1. 售后服务承诺及维修保养方案（3分）<br>（1）有详细的售后服务承诺及维修保养方案、所投设备备品备件的准备和保障措施等，得3分；<br>（2）售后服务承诺及维修保养方案、所投设备备品备件的准备和保障措施等不够详细合理，得1分；<br>（3）有缺项漏项或未提供不得分。 |

|           |               |   |
|-----------|---------------|---|
|           |               | <p>2. 培训方案、合理化建议（5分）</p> <p>（1）供应商针对本项目后期业主方使用、维护、人员培训等方面提出切实可行的合理化建议与方案措施，确保业主方人员具备设备熟练使用能力，得5分；</p> <p>（2）对本项目后期业主方使用、维护、人员培训等方面提出的建议与方案措施合理性一般，确保业主方人员具备设备一般使用能力，得2分；</p> <p>（3）有缺项漏项或未提供不得分。</p>  |
| 技术部分（43分） | 产品技术支持(8分)    | <p>1、投标人或核心产品制造商参与编写所投设备相应的规程资料的，每提供一份证明材料得1分，最高2分；</p> <p>2、投标人所投设备具备与本项目相关的专利证书的，每提供一份得0.5分，最高1分；</p> <p>3、投标人所投设备具备软件著作权证书的，每提供一份得0.5分，最高1分。</p> <p>4、投标人所投货物满足面向全国的类似无损检测技能大赛设备需求，得2分。（附相应证明文件材料，不提供不得分）</p> <p>5、投标人所投货物满足“1+X职业技能等级证书”中有关《路桥工程无损检测职业技能等级标准》的要求，满足1+X培训与考核，得2分。（附相应证明文件材料，不提供不得分）</p> <p>注：需提供响应证明材料扫描件。</p> |
|           | 投标货物技术参数(35分) | <p>本项目的产品设备性能参数完全符合磋商文件要求的得35分。</p> <p>投标货物的技术指标或功能每有一条★星号技术指标或功能不满足，扣1.2分；每有一条非★星号技术指标或功能不满足，扣0.05分，扣完为止。</p> <p>参数内如有要求提供截图，证书，复印件等证明材料的应答项，如果没有提供或者不符合要求，该项一律按照负偏离处理。</p>  |

## 第七部分 磋商响应文件格式及内容

(项目名称)

# 磋商响应文件

(采购编号)

供应商名称: \_\_\_\_\_ (盖单位电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (盖个人电子签章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、分项报价表
- 三、技术规格和商务条款偏离表
- 四、法定代表人（负责人）身份证明
- 五、授权委托书
- 六、项目实施方案
- 七、售后服务
- 八、供应商基本情况
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、中小企业声明函
- 十一、资格证明文件
- 十二、供应商认为需要提供的其他材料

# 一、投标函及投标函附录

## (一) 投标函

致 \_\_\_\_\_（采购人）：

根据已收到贵方的 \_\_\_\_\_（项目名称） \_\_\_\_\_（采购编号）的磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经研究上述磋商文件的投标须知、合同条款、技术参数及其它有关文件后，对本项目进行投标，我方愿以人民币（大写） \_\_\_\_\_元（¥ \_\_\_\_\_元）的投标报价，服务期为 \_\_\_\_\_，承包上述项目的设备采购及安装、调试、验收、培训、质量保证期服务，与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

1、我方已详细审查全部磋商文件，包括修改、澄清文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部磋商文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

2、我方承诺在磋商文件规定的磋商有效期内不修改、撤销响应文件。

3、如果在规定的磋商有效期内撤回响应文件或中标后拒绝签订合同，我们的保证金可被贵方没收，并接受相应主管部门处罚。

4、同意向贵方提供贵方可能另外要求的与招投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据磋商文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求，与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、遵守磋商文件中要求的收费项目和标准。

供应商（盖单位电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖个人电子签章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

邮箱： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日



## 二、分项报价表

项目名称：

金额单位：人民币（元）

| 序号        | 设备名称 | 品牌 | 规格型号、<br>技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 原产地 |
|-----------|------|----|---------------|----|----|----|----|-----|
|           |      |    |               |    |    |    |    |     |
|           |      |    |               |    |    |    |    |     |
|           |      |    |               |    |    |    |    |     |
|           |      |    |               |    |    |    |    |     |
|           |      |    |               |    |    |    |    |     |
| 投标报价(大写)： |      |    |               |    |    | ¥： |    |     |

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备件、专用工具和消耗品价格表

供应商名称：\_\_\_\_\_（此处填名称并盖章）

金额单位：元

| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
|----|----|----|------|-----|----|----|----|----|
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |
|    |    |    |      |     |    |    |    |    |

说明：

- 1、此表名称栏填写备件、专用工具和消耗品名称。
- 2、备品、专用工具和消耗品必须分类、分项填写。

### 三、技术规格和商务条款偏离表

#### (一) 技术规格偏离表

项目名称：

招标编号：

| 序号 | 产品名称 | 磋商文件<br>技术参数 | 响应文件<br>技术参数 | 偏离<br>(正/负/无) | 说明 |
|----|------|--------------|--------------|---------------|----|
|    |      |              |              |               |    |
|    |      |              |              |               |    |
|    |      |              |              |               |    |
|    |      |              |              |               |    |
|    |      |              |              |               |    |

说明：供应商应对照磋商文件技术规格要求，反映所提供产品和服务对磋商文件的技术规格要求的全部正/负偏离（优于磋商文件要求的为正偏离、低于磋商文件要求得为负偏离、与磋商要求相符的为无偏离）情况。供应商必须提供所投设备的具体参数值，并在技术文件中提供详细资料。

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (二) 商务偏离表

| 序号 | 磋商文件要求内容 | 响应文件相应内容 | 偏离说明 |
|----|----------|----------|------|
|    |          |          |      |
|    |          |          |      |
|    |          |          |      |
|    |          |          |      |

说明：供应商应对照磋商文件商务条款要求，提出正/负偏离（优于磋商文件要求的为正偏离、低于磋商文件要求得为负偏离、与磋商要求相符的为无偏离）情况。在本表中做出偏离说明的项目，供应商必须提供详细资料。

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**注明： 1.供应商要如实填写偏离表。**

响应文件中的技术要求、商务要求偏离表应当按照磋商文件中的技术要求、商务要求条款逐条对照，逐条描述是否响应磋商文件中的技术要求、商务要求，缺少的条款将视为不响应。

商务要求指：资格要求、交货期（供货期）、质量保证期、招标控制价、付款方式、履约保证金、磋商有效期、业绩要求等等实质性内容请各单位逐项对照响应在标书内。

## 四、法定代表人（负责人）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。

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 五、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（负责人），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\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

后附：法定代表人、委托代理人身份证复印件

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、项目实施方案

格式自拟

## 七、售后服务

供应商必须提供但不限于提供以下内容：

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题实际、维修单位名称、地点。
- 2、该次项目所提供的其他免费物品或服务。

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、供应商基本情况

### 8.1 供应商基本情况表

|          |     |       |     |
|----------|-----|-------|-----|
| 供应商名称    |     |       |     |
| 注册地址     |     | 邮政编码  |     |
| 联系方式     | 联系人 |       | 电话  |
|          | 传 真 |       | 网 址 |
| 法定代表人    | 姓名  |       | 电话  |
| 成立时间     |     | 员工总人数 |     |
| 营业执照号    |     |       |     |
| 注册资本     |     |       |     |
| 基本账户开户银行 |     |       |     |
| 基本账户银行账号 |     |       |     |
| 经营范围     |     |       |     |
| 备注       |     |       |     |

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 8.2 业绩

业绩情况表

| 序号 | 项目名称 | 用户名称 | 合同金额 | 完成<br>项目质量 | 完成日期 | 联系人及电话 |
|----|------|------|------|------------|------|--------|
|    |      |      |      |            |      |        |
|    |      |      |      |            |      |        |
|    |      |      |      |            |      |        |
|    |      |      |      |            |      |        |
|    |      |      |      |            |      |        |

注：后附相关证明材料

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、回扣、佣金等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定  
的处罚。

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 十、中小企业声明函

## 中小企业声明函（货物）

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，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（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）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（盖单位电子签章）：

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。

## 十一、资格证明文件

供应商应当具备政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并提供下列材料：

- 1、供应商必须具有独立法人资格，具有有效的营业执照；
- 2、财务状况报告的证明文件（注：应提供 2020 年度或 2021 年度经审计的财务报告，新成立企业从成立之日起计算可提供银行出具的资信证明）；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、依法缴纳税收凭据和社会保障资金的证明材料（提供 2021 年度任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的记录）；
- 5、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（提供书面声明）；
- 6、近三年内未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的查询记录截图（信用记录查询渠道：通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询信用记录，查询时间为本公告发布日期之后（供应商须自行查询，并把有查询时间的查询结果附到磋商响应文件中，采购人视情况进行核实）；
- 7、提供《中国裁判文书网》查询结果网页截图或企业自行承诺的无行贿犯罪承诺书，查询（承诺）对象为“企业，法定代表人”；
- 8、本次招标不接受联合体投标（提供非联合体声明）；
- 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，不得同时参加投标【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。

## 十二、 供应商认为需要提供的其他材料

供应商（盖单位电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（盖个人电子签章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日