

汝州市地下水环境动态监测项目

招标文件

采购编号：汝财招标采购-G-2017-200

 河南招标采购服务有限公司
HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

第一章	招标公告	- 3 -
第二章	投标人须知	- 6 -
第三章	评标办法	- 18 -
第四章	合同条款及格式	- 18 -
第五章	采购清单及技术要求	- 24 -
第六章	投标文件格式	- 32 -

第一章 招标公告

汝州市地下水环境动态监测项目招标公告

河南招标采购服务有限公司受汝州市地质矿产局的委托，就汝州市地下水环境动态监测项目进行公开招标，欢迎符合相关条件的投标人参加投标。现将有关招标事宜公告如下：

一、项目概况：

- 1、采购人：汝州市地质矿产局
- 2、项目名称：汝州市地下水环境动态监测项目
- 3、采购编号：汝财招标采购-G-2017-200
- 4、资金来源：财政资金
- 5、质量要求：合格
- 6、交货期及安装期：合同签订后 30 个日历天内安装调试完毕。
- 7、交货及安装地点：汝州市境内

二、投标人资格要求：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
 - 1.1 具有独立承担民事责任能力。
 - 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务制度。
 - 1.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。
 - 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
 - 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营中没有重大违法记录。
- 2、投标人具备独立法人资格；
- 3、投标人应持有有效的事业单位法人证书、税务登记证、组织机构代码证（三证合一的只需提供事业单位法人证书）、安全生产许可证；
- 4、投标人需具有国土资源部门颁发的地质钻探乙级及以上资质证书；
- 5、投标人拟委派的项目负责人需具有地质钻探中级及以上职称（职称证书上工作单位必须与投标单位名称一致）；
- 6、本招标项目不接受联合体谈判。

注：1. 无行贿记录由投标人自行在单位注册地或项目所在地检察院开具。

投标人需提供单位注册地或项目所在地检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（符合豫检会【2015】7号文件规定，应对供应商、法定代表人及授权委托人进行行贿犯罪档案查询，开标时须提供查询结果原件（在有效期内））。

2. 供应商提供“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、“中国政府采购”网站 (www.ccgp.gov.cn) 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询网页截图, 信用信息查询期限自招标公告发布之日起至投标截止日, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人, 拒绝其参加本次投标。

三、报名时间、地点及要求

3.1 网上报名: 本项目除网上报名外不接受其它形式报名。

潜在投标人、供应商(以下简称投标人)报名前先登录汝州市公共资源交易中心网 (<http://www.rzggzy.com/>) 点击“供应商登录(申请)”进行注册。注册后到中心相关业务科室(工程类项目到 206 室, 采购类项目到 207 室)现场审核确认, 审核通过后到中心 201 业务受理大厅办理 CA 证书。通过 CA 证书登录汝州市公共资源交易中心网“供应商登录(申请)”入口进行网上报名(2017 年 9 月 8 日前也可通过账号密码登录报名), 其他数字证书兼容问题在系统升级时同步解决。

企业注册指南: <http://www.rzggzy.com/djzgc/11406.jhtml>

办理 CA 证书指南: <http://www.rzggzy.com/ggtz/12223.jhtml>

3.2 报名时间

2017 年 10 月 30 日 0 时 00 分 到 2017 年 11 月 3 日 23 时 59 分, 招标文件售价人民币 300 元/份, 售后不退。

3.3 招标文件费和保证金缴纳及绑定

(1) 投标人支付账户必须为基本账户并且与汝州市公共资源交易中心投标人库中录入的基本账户一致(不支持结算卡支付)。非企业基本账户, 请及时登录系统申请变更, 并到中心业务科室现场核对。因投标人的原因造成的无法缴费、无法投标等一切后果, 由投标人自行承担。

(2) 汇入账户和账号: 招标文件费和保证金汇入账户和账号详见网上报名成功后费用缴纳说明单。

(3) 招标文件费绑定时间延迟到报名截止后两天, 若自身原因错过绑定时间, 造成损失由潜在投标人自行负责。(招标文件费的缴纳时间不会延迟, 必须在报名时间内到账)

(4) 招标文件费用通过转账或电汇支付到指定账户, 保证金必须从基本账户转入。

具体操作链接地址: <http://www.rzggzy.com/djzgc/12214.jhtml>

(5) 投标人招标文件费转账成功后, 将招标文件费成功绑定至所投项目和标段后方可下载招标文件, 纸质招标文件不再出售。

具体操作链接地址：<http://www.rzggzy.com/djzgc/12214.jhtml>

(6) 投标人缴纳投标保证金后，应在招标文件规定的缴纳截止时间前通过汝州市公共资源交易系统将保证金成功绑定至所投标项目和标段，并打印系统生成的回执单二维码图片，制作在投标文件中，作为缴纳保证金依据（没有进行绑定，视同缴费失败；“回执单”生成二维码图片后，缴费成功）

具体操作链接地址：<http://www.rzggzy.com/djzgc/12214.jhtml>

(7) 投标人只需要网上报名、缴费、绑定，暂不用上传投标文件，开标当天按照招标公告和招标文件的规定携带纸质版文件进行投标。

3.4 标书费和保证金已到中心账户，但未成功绑定的，可通过交易系统申请退款。

具体操作链接地址：<http://www.rzggzy.com/djzgc/12214.jhtml>

注：未中标的投标人保证金由中介代理机构向中心项目负责人提出退款申请，经财务部门核对后，通过交易系统退还给投标人。

四、投标文件的递交：

4.1 投标文件的截止时间：2017年11月21日上午8点30分。

投标文件递交地点：汝州市交易中心第301开标室。

4.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

五、发布公告的媒介：

本次招标公告同时在《汝州市政府采购网》、《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《汝州市公共资源交易中心网》（www.rzggzy.com）等网站上发布

六、联系方式：

采购人：汝州市地质矿产局

联系人：吴先生

电 话：15037577691

地 址：汝州市风穴路203号

招标代理机构：河南招标采购服务有限公司

联系人：赵先生

电 话：0375-6785556

地 址：郑州市纬四路13号

2017年10月27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
1.1.2	招标人	招标人：汝州市地质矿产局 联系人：吴先生 联系电话：15037577691
1.1.3	招标代理机构	招标代理机构：河南招标采购服务有限公司 联系人：赵先生 联系电话：0375-6785556
1.1.4	项目名称	汝州市地下水环境动态监测项目
1.1.5	建设地点	汝州市境内
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.2	交货期及安装期	合同签订后 30个日历天内完成
1.3.3	质量要求	合格
1.3.4	质保期	1 年
1.4.1	投标人资格要求	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任能力。</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务制度。</p> <p>1.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。</p> <p>1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营中没有重大违法记录。</p> <p>2、投标人具备独立法人资格；</p> <p>3、投标人应持有有效的事业单位法人证书、税务登记证、组织机构代码证（三证合一的只需提供事业单位法人证书）、安全生产许可证；</p> <p>4、投标人需具有国土资源部门颁发的地质钻探乙级及以上资质证书；</p> <p>5、投标人拟委派的项目负责人需具有地质钻探中级及以上职称（职称证书上工作单位必须与投标单位名称一致）；</p> <p>6、本招标项目不接受联合体谈判。</p> <p>7、投标人需提供单位注册地或项目所在地检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（符合豫检会【2015】7号文件规定，应对供应商、法定代表人及授权委托人进行行贿犯罪档案查询，开标时须提供查询结果原件（在有效期内））。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		8、投标人提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”、“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询网页截图，信用信息查询期限自招标公告发布之日起至投标截止日，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝其参加本次投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	踏勘现场及项目答疑	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 <u>10</u> 天前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 <u>15</u> 天前
1.11	分 包	不允许
1.12	偏 离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	根据第2章第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 <u>10</u> 天前
2.2.2	投标截止时间	2017年11月21日上午 <u>8</u>时<u>30</u>分前（北京时间）
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 <u>24</u> 小时内
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>24</u> 小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	/
3.3.1	投标有效期	投标截止期后 <u>60</u> 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>一、该项目投标保证金的金额为贰万元整（20000元）。</p> <p>2、保证金汇入账号和账户： 收款单位：汝州市公共资源交易中心 账 号：1260 3031 4000 00027 ****（注：后四位数字系统自动生成，具体缴费账号详见网上报名成功后“费用缴纳指南”—费用缴纳说明单） 开户银行：河南汝州市农村商业银行股份有限公司骑岭支行 （注：系统原因，可能不显示骑岭支行，属于正常现象） 行 号：4024 9560 1014</p> <p>3、递交形式：</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>投标人的投标保证金必须通过投标人基本账户以转账或电汇的形式缴纳。该基本账户必须是已加入汝州市公共资源交易投标人或供应商库中录入的账户（不支持结算卡支付）。</p> <p>投标人缴纳投标保证金后，应在招标文件规定的缴纳截止时间前通过汝州市公共资源交易系统将保证金成功绑定至所投标项目和标段，并打印系统生成的回执单二维码图片，制作在投标文件中，作为缴纳保证金依据。（没有进行绑定，视同缴费失败；“回执单”生成二维码图片后，缴费成功）</p> <p>链接地址：http://www.rzggzy.com/djzgc/12214.jhtml</p> <p>投标人应仔细阅读操作手册，在本公告中要求的截止时间前完成网上报名、招标文件费、投标保证金的缴纳和绑定等工作。并充分考虑人为操作和银行异地跨行转账到账的时间等因素，因投标人操作不当或银行到账时间等问题造成的无法绑定保证金、无法投标等一切后果，由投标人自行承担。</p> <p>4. 投标人少交保证金属无效缴纳。</p> <p>5. 规定投标保证金以递交投标文件截止时间到账为准。（因银行转账延时等原因，提醒各投标人于开标三日前缴纳）</p> <p>6. 废标项目重新招标时，必须按修改后的招标文件重新缴纳保证金，原缴纳保证金及时退还。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	按投标文件格式要求
3.7.4	投标文件副本份数	投标文件壹份正本，肆份副本，共伍份，含投标文件所有内容的电子文档(U盘)一份，电子文档单独包装单独密封加盖公章。用于唱标的“开标一览表”另外用信封单独密封一份。
3.7.5	装订要求	按照投标人须知第 3.7.4 项规定的投标文件应按以下要求装订：投标文件的正本、副本应分别装订成册，要求采用胶粘方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，并编制目录和连续页码。
4.1.1	投标文件密封	投标文件的正本、副本密封在一个外封套内，正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。电子文档单独密封到一个信封中。
4.1.2	封套上写明	项目名称：_____投标文件 _____年____月____日____时____分前不得启封 投标人名称：_____（加盖投标人公章） 法定代表人或委托代理人：_____（签字）
4.2.2	递交投标文件地点	汝州市公共资源交易中心 302室
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2017年 11 月 21 日上午 8 时 30分（北京时间） 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	(1) 宣布开标纪律；

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；</p> <p>(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；</p> <p>(4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；</p> <p>(5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；</p> <p>(6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；</p> <p>(7) 投标人代表、招标人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；</p> <p>(8) 开标结束。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会由招标人依法组建，负责评标活动。评标委员会由技术、经济等方面专家共 5 人组成，在相关专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：1-3 名
7.2	履约保证金	<p>履约保证金金额：合同总价的 5%；</p> <p>履约保证金形式：转账、汇兑、网银；</p> <p>履约保证金在采购合同签订前一周内交到招标人指定账户。如发现中标单位有不按时交货等情况，将全额扣除履约保证金。设备验收合格后，如未发现异常情况，一次性无息退还。</p>
10	需要补充的其他内容	
	付款方式	中标单位与招标人自行商定
	售后服务要求	<p>(1) 质保期内提供 1 年免费的质量保证及售后服务。保修期满后，有义务向甲方提供有偿的后续技术支持。</p> <p>(2) 保修期内服务方式一般采用现场维护，乙方 24 小时热线响应，在接到电话要求后 24 小时之内到达维护地点，以保证仪器设备的安全运行，特殊情况双方协商。</p>
	招标控制价	<p>本项目设招标控制价：壹佰壹拾万壹仟零捌拾捌元整（¥115.1088 万元）</p> <p>各投标人报价不得超过招标控制价，否则其投标文件作无效标处理。</p>

投标人须知正文

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目交货地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货及安装调试期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的交货及安装调试期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 是否组织联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供咨询服务的；
- (3) 为本项目提供招标代理服务的；
- (4) 与本项目的招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (5) 与本项目的招标代理机构相互控股或参股的；
- (6) 与本项目的招标代理机构相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取中标或严重违约 情况的。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本项目招标代理服务费在发出中标通知书的同时向中标单位收取，费率执行原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）的规定累计计算。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.19 投标预备会

1.19.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.19.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.19.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

不允许分包。

1.11 偏离

投标人须知前附表不允许投标文件偏离招标文件的要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法（综合评分法）；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购清单及技术要求；
- (6) 投标文件格式。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人

提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式，法定代表人签字盖章并加盖单位公章，（谢绝口头、电话、传真、邮寄、电子邮件等形式），由法定代表人或其委托代理人携带授权委托书及本人身份证原件一并提交，逾期未提交或未按照要求提交的澄清函将不予受理。招标人将视情况对投标人的澄清要求以书面形式予以答复，并在其认为必要时以书面答复的方式发给每个购买招标文件的投标人，答复中不包括问题的来源。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天且影响投标文件的编制的，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天且影响投标文件的编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权书
- 四、投标保证金
- 五、分项报价明细表
- 六、无重大违法记录声明函
- 七、类似项目业绩
- 八、售后服务计划
- 九、证明材料
- 十、社保证明及纳税证明
- 十一、财务审计报告
- 十二、技术规格偏离表
- 十三、施工组织设计
- 十四、质量保证措施

十五、售后服务承诺

十六、其他材料

十七、反商业贿赂承诺书

3.2 投标报价

投标报价要唯一。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的（如有），其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，向中标的投标人退还投标保证金，未中标单位的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书的。

(3) 其它投标保证金不予退还的情形。

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按照招标文件要求提供资格要求的资料，以证实其各项资格条件能继续满足投标资格要求，具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的各选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货及安装调试期、投标有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，要求采用胶粘方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，并编制目录，具体装订要求同投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本、副本密封在一个外封套内，正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。电子文档（U 盘）单独包装单独密封加盖公章。

4.1.2 封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达或未送达指定地点或未按要求密封的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监督人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；
- (7) 投标人代表、招标人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 履约保证金

履约保证金金额：合同总价的 5%；

履约保证金形式：转账、汇兑、网银；

履约保证金在采购合同签订前一周内交到招标人指定账户。如发现中标单位有不按时交货等情况，将全额扣除履约保证金。设备验收合格后，如未发现异常情况，一次性无息退还。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，招标人可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有

关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照、 <u>事业单位法人证书、资质证书一致</u>
		投标文件签字盖章	符合第二章投标须知前附表 3.7.3 的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	投标人证件及社会保 障资金	详见第二章投标须知前附表1.4.1的要求
		资格审查内容评标时需提供相关证件原件（要求提供复印件除外）供评标委员会审查，开标时所提供的证件需列详细清单，格式自拟。投标文件中应包含相对应的资料复印件。	
2.1.3	响应性 评审标 准	投标报价	不超过招标控制价，否则其投标做无效标处理
		交货期及安装期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.2 项的要求
		质保期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.4 项的要求
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表 3.3.1 项的要求
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”前附表 3.4.1 项的要求

详细评审

一、评分标准：（采用百分制综合评分办法）

评标委员会对投标单位商务响应、投标报价、对货物需求及技术要求的响应程度、投标人的业绩、财务、认证等、售后服务进行打分，投标单位每项得分的汇总分值即为该项目的最终得分。

评分标准

条款号	评审因素	评审标准
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计： <u>50</u> 分 投标报价： <u>30</u> 分 投标人单位业绩： <u>9</u> 分 其他评分因素： <u>11</u> 分
2.2.2	评标基准价计算方法	1. 当有效投标人的数量 ≥ 5 家时：评标基准价=去掉一个有效投标人最高投标报价和去掉一个有效投标人最低投标报价后的算术平均值 2. 当有效投标人的数量 < 5 家时：评标基准价=

		所有有效投标人投标报价的算术平均值	
2.2.3	投标报价偏差率计算公式	偏差率=100%×(有效投标评标报价-评标基准价)/评标基准价	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.4(1)	施工组织设计 评分标准 (满分 50 分)	内容完整性和编制水平 (6 分)	5~6 分: 内容齐全。 2~4 分: 内容基本齐全。 0~1 分: 内容缺失。
		钻探施工设计(10 分)	8~10 分: 施工设计内容(包括钻孔结构、钻进方法、泥浆选用、钻具选择、测斜方法、简易水文观测、井管过滤器等)齐全且符合技术要求。 5~7 分: 内容齐全且基本符合技术要求。 2~4 分: 内容不全且基本符合技术要求。 0~1 分: 内容不全且与技术要求不符的。
		填砾及止水工艺(5 分)	4~5 分: 施工设计填砾及止水工艺合理。 2~3 分: 施工设计填砾及止水工艺基本合理。 0~1 分: 施工设计填砾及止水工艺不合理。
		物探方案(2 分)	2 分: 物探方法与方案合理。 1 分: 物探方法与方案基本合理。 0 分: 物探方法与方案不合理
		洗井、抽水试验与采样方案(5 分)	4~5 分: 洗井、抽水试验与采样设计方案合理。 2~3 分: 洗井、抽水试验与采样设计方案基本合理。 0~1 分: 洗井、抽水试验与采样设计方案不合理。
		材料材质(10 分)	其中,井壁管和滤水管材质 5 分,滤料和止水材料材质 3 分,辅助设施材质 2 分。 井壁管和滤水管材质: 5 分: 两项均完全符合设计要求。 3~4 分: 其中一项完全符合,另一项基本符合设计要求。 1~2 分: 两项均基本符合设计要求。 0 分: 其中一项不符合设计要求。 滤料和止水材料材质: 3 分: 两项均完全符合设计要求。 2 分: 其中一项完全符合,另一项基本符合设计要

			<p>求。</p> <p>1分：两项均基本符合设计要求。</p> <p>0分：其中一项不符合设计要求。</p> <p>辅助设施材质：</p> <p>2分：符合设计要求。</p> <p>1分：基本符合。</p> <p>0分：不符合。</p>
		<p>人员设备、进度安排与保障措施(10分)</p>	<p>其中，人员组织3分、钻探设备3分、进度安排2分、保障措施2分。</p> <p>人员组织：</p> <p>3分：人员齐全且有相适应的技术职称和类似经验。</p> <p>2分：人员齐全无相适应的技术职称但有类似经验。</p> <p>1分：人员齐全无相适应的技术职称无类似经验。</p> <p>0分：人员不全。</p> <p>钻探设备：</p> <p>3分：设备齐全满足本次施工要求。</p> <p>2分：主要设备基本满足本次施工要求。</p> <p>1分：设备不全但说明添置。</p> <p>0分：设备不能满足本次施工要求。</p> <p>进度安排：</p> <p>2分：进度安排符合项目招标书要求且具可行性。</p> <p>1分：进度安排符合项目招标书要求但可行性差。</p> <p>0分：工程进度安排不符要求。</p> <p>保障措施：</p> <p>2分：有安全、质量、和文明生产保证措施且实施具可行性。</p> <p>1分：保证措施不全或可行性差。</p> <p>0分：未提供保证措施。</p>
		<p>环保措施(2分)</p>	<p>2分：符合技术要求。</p> <p>1分：基本符合。</p> <p>0分：不符合。</p>
2.2.4(2)	<p>投标报价评分标准 (满分30分)</p>	<p>各有效投标报价与评标基准价相比，相等者或低于者得30分；高于评标基准价者，每高1%在30分基础上扣1分，扣完为止；以上评分计算最终保留两位小数（第三位四舍五入），比值不足1%时，使用插入法计算。</p>	

2.2.4(3)	投标人单位业绩 (9分)	业绩证明 (9分)	提供2014年1月1日以来(以合同签订时间为准)提供合同金额在100万元及以上地下水监测项目业绩的,每提供1份得3分,本项最多9分。(开标时以提供合同原件及中标通知书原件为准,不提供者不得分)
2.2.4(4)	其他因素 (满分11分)	服务承诺及优惠条件 (11分)	1、承诺服从招标人管理和调配并有具体实施措施得0-3分,否则0分; 2、承诺自主积极协调好施工环境并有具体实施措施得0-2分,否则0分; 3、保修期内承诺有具体措施得0-2分,否则0分; 4、建立有可靠的后续服务机构并能够提供日常监测服务者得0-4分,否则不得分。

二、投标人的最终得分

- 1、计分过程中按四舍五入的法则,取至小数点后两位,最终结果取至小数点后二位。
- 2、所有评委计分结果的算术平均值作为该投标人的最终得分。

三、评标结果

- 1、评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐1-3名中标候选人。
- 2、评标委员会完成评标后,应当向采购人提交书面评标报告。

评审方法

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件,按照本章详细评审标准进行打分,本项目按综合得分由高到低顺序推荐1-3名中标候选人。综合评分相等时,以投标报价低的优先;投标报价也相等的,以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足3个,由评标委员会讨论决定是否继续评审。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的,其投标做无效标处理,不得进入详细评审。

3.1.2 投标报价有算术错误的,评标委员会按以下原则对投标报价进行修正,修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的,其投标作废标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准(但大写金额有明显错误

的除外)；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准，小数点后第二位“四舍五入”。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果在《河南省政府采购网》、《汝州市政府采购网》、《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《汝州市公共资源交易中心网》公示7个工作日。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 投标文件的关键内容字模糊，无法辨认的；
2. 投标人递交两份或两份以上内容不同又未在投标文件中声明哪一份有效的投标文件的；
3. 未通过评标办法形式评审、资格评审、响应性评审的；
4. 未在开标会记录上签字确认的；
5. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
6. 投标有效期不满足招标文件要求的；
7. 未按招标文件要求提交投标保证金的；
8. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；

9. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
- 10 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
11. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形；
12. 同一品牌只能有一家投标人参与投标，有多家代理商参加同一品牌产品投标的，应当作为一个供应商计算；

第四章 合同条款及格式

采 购 买 卖 合 同

(货物类、服务类)

甲方：_____ 签订地点：_____

乙方：_____ 签订时间：_____

第一条 采购项目、数量、单价及金额

序号	货物名称	单位	数量	单价	备注
合计	大写：		小写：		

第二条 质量标准：_____

第三条 乙方对质量负责的条件及期限：_____

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：_____

第五条 采购项目的附（配）件、工具数量及供应办法：_____

第六条 合理损耗标准及计算方法：_____

第七条 采购项目所有权自_____时起转移，但甲方未履行支付价款义务的，采购项目属于_____所有。

第八条 提供采购项目的方式、地点、时间：_____

第九条 运输方式及到达地和费用负担：_____

第十条 检验标准、方法、地点及期限：_____

第十一条 采购项目的安装调试：_____

第十二条 结算方式、时间及地点：_____

第十三条 担保方式（可另立担保合同）：_____

第十四条 本合同解除的条件：_____

第十五条 违约责任：_____

第十六条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，按下列_____种方式解决。

（一）提交_____仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

第十七条 本合同自_____起生效。

第十八条 其他约定事项: _____

甲方

乙方

甲方（章）：

乙方（章）：

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

户名：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

仅供参考（以招标人最终认定的统一格式为准）

第五章 采购清单及技术要求

一、项目来源与任务

为全面贯彻落实《水污染防治行动计划》、《河南省碧水工程行动计划（水污染防治工作方案）》和《汝州市碧水工程行动计划（水污染防治工作方案）》（汝政【2016】53号）的要求，汝州市人民政府拟开展地下水环境监测工作，密切监控地下水水位、水质等水环境变化。

本次工作主要任务是合理建设地下水监测站点，建设内容包括监测站点水文地质钻探、物探、成井、洗井、抽水试验、井口保护装置、高程点及标志牌等附属设施。安装地下水监测点自动采集自动传输设备，开展地下水环境监测工作，监测内容主要包括：水位、水质、水温。建立汝州市地下水环境监测数据库。

二、设计工作量

1、汝河南地下水监测站点设计工作量

本项目设计建设地下水监测站点7个，具体监测站点位置、设计井深及监测层位见表1。安装自动数据采集与传输设备7台套，主要用于监测点水温、水位监测。设计每月每个站点采取水样1组，9个监测站点一年共设计采取水样108组（含两个国家监测站点）。其它具体主要工作量见表2。

表1 汝州市拟建地下水监测站点统计表

监测井位置	监测井深度	监测含水层	监测项目
寄料镇纸坊村	200m	碳酸盐岩类岩溶水	水位、水温、水质
杨楼镇黎良村	70m	松散类孔隙水	
王寨乡尹庄村	50m	松散类孔隙水	
小屯镇周庄村	70m	松散类孔隙水	
大峪镇雷泉村	200m	碳酸盐岩类岩溶水	
洗耳河办事处十里村	80m	松散类孔隙水	
纸坊乡苏楼村	120m	松散类孔隙水	

表 2

汝州地下水监测站点建设设计工作量表

工作内容		计量单位	工作量	备注
地下水监测井建设	水文地质钻探	m	790	
	水文地质编录	m	790	
	物探测井	m	790	视电阻率、电化学测井、放射性测井、水文测井、井径测井和井斜测井
	洗井	台班	42	6 台班/井
	抽水实验	台班	105	15 台班/井
	监测井口保护设施及安装	套	7	每站点建一个
	水准点	个	7	每站点建一个
	标志牌	个	7	每站点建一个
	高程与坐标测量	点	7	每站点测量 1 点次
	自动化监测仪	台	7	每站点配套一个
信息监测	水位	次	648	一年监测次数
	水温	次	648	一年监测次数
	水质	组	108	一年监测次数
提交成果	汝州市地下水环境监测报告	套	4	
	汝州市地下水监测站点建设报告	套	4	

三、技术要求

(一) 地下水监测站点建设

1、监测井井管结构

(1) 孔径及管径

松散类孔隙水监测井：孔径为 $\phi 500\text{mm}$ ；管径为 $\phi 219\text{mm}$ 标准无缝钢管和 $\phi 219\text{mm}$ 滤水管。

碳酸盐岩类岩溶水监测井：上部松散层段孔径为 $\phi 450\text{mm}$ ，管径为 $\phi 273\text{mm}$ 标准无缝钢管；基岩段孔径为 146mm ，裸孔。

(2) 滤水管

①监测井凿穿的监测目标含水层(组)全部安装过滤管；过滤管底部应低于已知最低地下水位 12m 以上。

②当地下水监测目标含水层岩性为中粗砂、砾石、卵石时，采用骨架过滤器或缠丝过滤器；过滤器所处位置的含水层岩性为细砂、粉细砂时，采用填砾过滤器。

(3) 滤料

采用优质天然石英砂、粒径 $\phi 1\sim 2\text{mm}$ ；充填滤料应填自滤水管底端以下不小于 1m 处至滤水管顶端以上不小于 5m 处。

(4) 终孔要求

①当监测目标含水层（组）为厚度不大于 30m 的潜水含水层时，应凿穿整个含水层（组）；含水层（组）为厚度大于 30m 的时，应凿至已知最低水位以下 12m 处方可终孔。

②当目标含水层（组）为厚度不大于 10m 的承压含水层时，应凿穿整个含水层（组）；含水层（组）为厚度大于 10m 的时，应凿至该含水层（组）顶板以下不小于 10m 处方可终孔。

2、简易水文观测

水文地质观测是水文地质钻探中的一项重要工作，是揭露地下水文地质条件的直接依据，设计的主要观测项目有：初见水位、静止水位、恢复水位、孔内水位变化、循环液温度变化、循环液的消耗量、观测含水层水位、观测孔内现象、钻具放空及其他异常现象。

3、原始记录

本次钻探工作主要的原始记录包括钻探原始班报表、水文地质编录、孔深、孔斜等校正记录、钻孔下管记录等。

4、物探测井

钻孔终孔后进行物探测井。测井项目包括：视电阻率测井（顶部梯度和底部梯度电阻率测井、电位电阻率测井）、自然电位测井、自然伽玛测井、井径测井、井斜测井。成果解释时，第四系含水层不漏掉大于 10cm 厚度的单层。

5、止水

充填滤料顶端至井口井段的环状间隙应进行封闭和止水，封闭和止水应根据《地下水监测井建设标准》（DZ/T0270-2014）中 8.4 节的要求进行操作。

6、抽水试验

本次设计每个井均进行稳定流抽水试验。抽水试验工作严格按照现行国家标准《供水水文地质勘察规范》的相关技术规范要求进行：

7、孔口保护装置

(1) 井口保护装置建设

砌筑钢筋混凝土井台基座：井管高出地面部分修筑水泥基座作为井台。井台设计为圆柱体混凝土台，高度根据井管高出地面情况，不低于 0.5m。

基座采用 C20 以上钢筋混凝土和 $\Phi 8\text{mm}$ 纵筋在一个圆筒型模具浇筑，直径 600mm，高 1200mm，其中地面以上 500mm，地面以下 700mm，浇筑时地面需要下挖到规定深度并夯实，确保是水井回填妥当不至于后期沉降后井台失效。

仪器保护筒体安装固定：将仪器保护筒体脚架植入水泥基座中，筒体应尽量水平、周正，拭去底盘上残留的混凝土，保持底盘清洁。仪器保护筒体高 400mm，直径 377mm，钢板厚度不小于 5mm，箱内设有挂钩或托盘；箱盖镶嵌一个厚度大于或等于 15mm 的尼龙板，可保障信号发射，箱盖上还需设计一个牢固的锁固装置，使用专门工具才能打开井口帽。

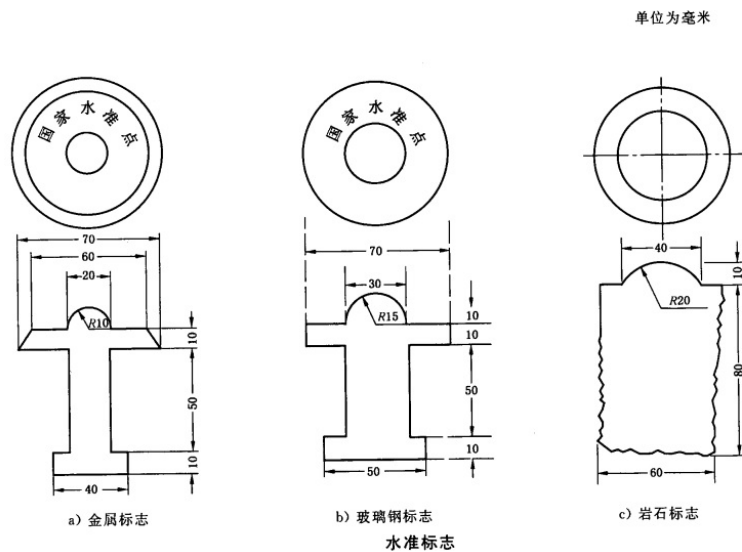
(2) 监测站点标示牌

标示牌材质采用不锈钢。站房标示牌规格为长 500mm、宽 300mm、厚 2mm 的标牌，“汝州市地下水监测站点”所属字体为隶书字高 6mm（200 号），“标题、警示语、监测站编号、监测项目、设置日期、所属单位、联系电话”以及字体为隶书字高 4.5cm（150 号），镶嵌于醒目处。

8、水准点建设

(1) 水准标志

监测站水准标石顶面的水准标志采用不锈钢半球顶的标志，如下图。



水准标志设计图

(2) 水准标石及埋设类型

监测站水准标石埋设为混凝土普通水准标石，根据监测站建设不同地质环境，结合《国家三、四等水准测量规范》（GB12898-1991）和实际建设经验，建为基岩标石和其他类型水准标石。

9、工程测量

高程与坐标测量及成果均采用 2000 国家大地坐标系统，GPS 测量精度达到《全球定位系统（GPS）

测量规范》（GB/T18314-2009）中 D 级以上精度要求；水准测量标准达到《国家三、四等水准测量规范》（GB12898-2009）中四等水准测量精度要求。

（二）信息监测

1、水位和水温监测

①监测频率：实行自动监测，每日监测 6 次数据，每日 0 时、4 时、8 时、12 时、16 时、20 时应有信息记录，以当日 8 时记录的水位信息代表当日水位和水温信息；

②地下水位监测数值应以“m”为单位，精确到小数点后第 2 位；水温监测结果（℃）记至小数点后一位。

2、水质监测

在本次新建 7 个监测站点和已建成的 2 个国家级监测站点中每月每点采样水样 1 组，一年共设计采取水样 108 组。

水质采样应符合现行国家标准《水质采样技术指导》GB12998 和《水质采样样品的保存和管理技术规定》GB12999 的相关规定。从停止取水超过 3 个月的水质监测井中采集水样，采样前应进行抽水，抽水量不应小于井内水量的 3 倍。

水质监测项目：pH、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、挥发性酚类、氰化物、砷、汞、铬（六价）、总硬度、磷、铅、铝、铜、锌、硒、氟、镉、铁、锰、溶解性总固体、高锰酸盐指数、硫酸盐、氯化物、大肠杆菌、细菌总数、阴离子合成洗涤剂、钾、钠、钙、镁、碳酸根离子以及重碳酸根离子、总碱度、氧化还原电位、二氧化碳、耗氧量、三氯甲烷、四氯化碳。

四、提交成果

- 1、汝州市地下水环境监测报告（2017 年度）。
- 2、汝州市地下水监测站点建设报告

第六章 投标文件格式

外封套格式

(项目名称)

投 标 文 件

_____年_____月_____日_____时_____分前不得启封

投标人名称：_____（加盖投标人公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

投标文件外封皮格式：

正本（或副本）

（项目名称）

投 标 文 件

采购编号：

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、法定代表人授权书
- 四、投标保证金
- 五、分项报价明细表
- 六、无重大违法记录声明函
- 七、类似项目业绩（如有）
- 八、售后服务计划
- 九、证明材料（如有）
- 十、社保证明及纳税证明
- 十一、财务审计报告
- 十二、技术规格偏离表
- 十三、施工组织设计
- 十四、质量保证措施
- 十五、售后服务承诺
- 十六、其他材料
- 十七、反商业贿赂承诺书

一、投 标 函

_____（采购人名称）：

根据贵方 _____（项目名称）项目 _____（采购编号）招标文件，我方授权 _____（姓名、职务）代表我方 _____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜，提交下述文件正本 _____份和副本 _____份，电子文档U盘 _____份。

投标保证金：金额为人民币 _____元。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 _____元，即 _____元（中文大写）。

2. 投标人已详细审查全部招标文件，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招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3. 投标人保证遵守招标文件的全部规定，投标人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 本投标文件自开标日起投标有效期为： 60 日历天

6. 投标人同意提供按照招标采购单位可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____ 电话： _____

法定代表人或委托代理人： _____（签字）

投标人： _____（全称并加盖公章）

日 期： _____年 ____月 ____日

投标函附录（开标一览表）

项目名称	
投标单位	
投标总价	大写： 小写： （单位：元）
投标质量	
交货期及安装期	
质保期	
售后服务承诺	
备注	

注：报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费和招标文件规定的其它费用。

法定代表人或委托代理人： _____（签字）

投标人： _____（全称并加盖公章）

日期： _____年 _____月 _____日

二、法定代表人身份证明

投 标 人：_____

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_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

三、法定代表人授权书

_____（采购人名称）：

本授权书声明：注册于中华人民共和国的（投标人名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权的在下面签字的（被授权人的姓名、职务、身份证号）为本公司的合法代理人，就_____项目采购编号为_____的投标、谈判、签约、履约等具体工作，并签署全部有关文件。我公司对被授权人的签名负全部法律责任。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

（后附法定代表人及被授权人身份证复印件）

法定代表人_____（签字或盖章）

被授权人_____（签字）

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

四、投标保证金

附投标保证金转账凭证复印件及开户许可证复印件（原件备查）

五、分项报价明细表

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

采购编号：_____ 金额单位：人民币元

序号	产品名称	品牌	国家	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
分项报价合计（元）：									

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、所投标产品为节能、减排、环境标志、自主创新产品清单中的产品，投标人在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，并提供属于清单内产品的证明资料。

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：

六、无重大违法记录声明函（格式自拟）

七、投标人 2014 年 1 月 1 日以来类似项目的销售业绩

时间	用户名称	项目名称	合同金额	完成 项目质量	联系人	联系电话

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

八、售后服务计划

售后服务计划表		
项目	有关内容	备注
1、产品出现质量问题	在_____个月内，免费更换新产品	
2、免费保修期限	_____年	
3、售后服务响应时间		
4、保修期内每年的巡检次数	_____次	
5、保外服务		
6、技术培训		
7、维修单位名称		
8、服务承诺		
9、地 点		
10、联系人及方式		

备注：后附详细的售后服务说明

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

投标日期：_____年_____月_____日

九、证明材料（根据招标文件要求和评审标准需要提供的其他证明文件）

十、社保证明及纳税证明

十一、2014、2015、2016 财务审计报告

十三、施工组织设计

投标人自行编制详细的施工组织设计。

十四、质量保证措施

十五、售后服务承诺

- 1、详细说明售后服务的内容、形式。
- 2、解决质量或操作问题时间。
- 3、售后服务人员情况。
- 4、应急时间安排。
- 5、投标人认为需要说明的其他服务承诺。

十六、其他材料

十七、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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、评审专家及亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、资助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

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给予的处罚。

投标单位：(全称并加盖公章)

公司法人代表（签字）：

法人授权委托书代理人（签字）：

年 月 日