


河南省煤炭地质勘察研究总院
河南省煤层气资源先导性开发试验项目
采购进口产品全功能电磁法系统项目
竞争性磋商

磋商文件

采购项目编号：豫财磋商采购-2020-314

 河南招标采购服务有限公司

HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

目 录

特别提示.....	2
第一章 采购邀请.....	3
第二章 采购须知.....	7
第三章 合同格式.....	13
第四章 磋商项目资料表.....	17
第五章 项目需求及要求.....	23
第六章 响应文件格式及内容.....	26
响应文件制作说明.....	49

特 别 提 示

1、竞争性磋商响应文件制作

1.1、供应商通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

1.2、供应商的加密响应文件,应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台内上传。

1.3、供应商在制作响应文件时，应按要求进行电子签章。

1.4、供应商编辑响应文件时，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；最后一步生成响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

1.5、供应商在规定的开启时间，进入平台按系统提示进行远程解密。

2、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商，系统将通过消息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招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。

3、因河南省公共资源交易中心平台在开标前，供应商信息具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须随时自行查看项目进展、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。供应商应及时关注系统平台消息。

4、电子招投标平台的相关疑问，以河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）网站（“交易流程”、“办事指南”、“下载专区”模块）的说明为准。

5、发票相关事宜，待项目结束，交易中心与招标代理公司交接之后办理。

6、项目分多个包的，供应商应按照所投包，准确的分别上传各包投标文件。

第一章 采购邀请

河南省煤炭地质勘察研究总院

河南省煤层气资源先导性开发试验项目采购进口产品全功能电磁法系统项目 竞争性磋商公告

项目概况

(河南省煤层气资源先导性开发试验项目采购进口产品全功能电磁法系统项目) 采购项目的潜在供应商应在(河南省公共资源交易中心)获取采购文件,并于 2020年9月1日9点0分 (北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购项目编号: 豫财磋商采购-2020-314

2、采购项目名称: 河南省煤层气资源先导性开发试验项目采购进口产品全功能电磁法系统项目

3、采购方式: 竞争性谈判 竞争性磋商 询价

4、预算金额: 170 万元

5、采购需求

本项目共 1 个包。

总体要求:

方法: 支持 CSAMT、TEM、MT、AMT、TDIP、SIP 等频率域与时间域多种方法; 等。

1-1 发射控制系统: 1 套

方法: 既可作为发射控制器使用, 也可作为 2 通道的接收机使用, 满足所有 2 通道接收机参数; 发射频率: 0.015625-48000Hz 可选, 包含所有 50/60Hz 倍频, 支持伪随机码发射; 等。

1-2 30KW 发射机: 1 台

发射机功率: 30KW; 频率范围: DC~ 10 KHz; 等。

1-3 10KW 发射机: 1 台

方法：TEM、TDIP 等；频率范围：DC~10KHz；等。

1-4 功率模块：1 套

输入电压：220VAC 50Hz/60Hz 单相；2. 输出电压：0-500V 连续可调；等。

1-5 TEM 传感器：1 套

等效面积：10000 平方米；等。

1-6 CSAMT 反演软件：1 套；

1-7 TEM 反演软件：1 套；

1-8 IP 反演软件：1 套；

1-9 CR 反演软件：1 套。

国产配件：30KW 发电机 1 台，6mm²发射线 5000m，2.5mm²接收线 2000m，不极化电极 10 对，钢电极 40 根，绕线架 10 个。

注：供应商响应磋商时，产品种类及数量不得有缺漏。

6、合同履行期限

交货期：自合同签订之日起 90 个日历日。

7. 本项目是否接受联合体：（是/否）。

8. 是否接受进口产品：（是/否）。

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：无

3. 本项目的特定资格要求：无

4. 未被列入“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”（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））。

三、获取采购文件

1. 时间：2020 年 8 月 14 日至 2020 年 8 月 21 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：河南省公共资源交易中心网站

3. 方式：网上获取。供应商初次登记的，请登录河南省公共资源交易中心网站进行注册用户名及密码设置-办理 CA 数字证书-登记基本信息（具体流程请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》）

4. 售价：0（元）

四、响应文件提交

1. 时间：2020 年 9 月 1 日 9 点 0 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心第 5 开标室

五、响应文件开启

1. 时间：2020 年 9 月 1 日 9 点 0 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心第 5 开标室

六、发布公告的的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。2020 年 8 月 14 日至 2020 年 8 月 18 日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业。

2. 规定的截止时间前，供应商在河南省公共资源交易中心网系统内进行网上上传响应文件。

3. 供应商无需到现场，到开启时间，供应商凭 CA 秘钥进入河南省公共资源交易中心系统平台，按提示进行响应文件的解密（详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南）。

4. 采购人已进行政府采购进口产品公示，本项目可采购进口产品。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：河南省煤炭地质勘察研究总院

地址：郑州市大学北路 63 号

联系人： 陈先生

联系电话： 18695851973

2. 采购代理机构信息

名 称： 河南招标采购服务有限公司

地 址： 郑州市纬四路 13 号

联系人： 李先生 陈先生

联系方式： 0371-65956589 65955805

3. 项目联系方式

项目联系人： 李先生 陈先生

联系方式： 0371-65956589 65955805

发 布 人： 刘歌

发布时间： 2020 年 8 月 13 日

第二章 采购须知

一、总则

1. 适用范围及采购方

1.1 本次采购适用政府采购法相关规定。本磋商文件仅适用于河南省煤层气资源先导性开发试验项目采购进口产品全功能电磁法系统项目竞争性磋商。

1.2 采购人：河南省煤炭地质勘察研究总院

1.3 采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

2. 采购方式及磋商供应商要求

2.1 本次采购采取竞争性磋商的方式确定成交人。

2.2 磋商供应商（供应商）要求：符合“磋商项目资料表”中要求的供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商必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，采购人和代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、磋商文件和响应文件

4. 磋商文件构成

特别提示

采购邀请

采购须知

合同格式

磋商项目资料表

项目需求及要求

响应文件格式及内容

响应文件制作说明

5. 响应文件构成

详见磋商文件第六章

供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果响应文件没有满足磋商文件

的有关要求，其风险由供应商自行承担。

6. 磋商文件的澄清

6.1 供应商有权要求采购代理机构对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

6.2 供应商对磋商文件如有疑问，应在磋商开始日前 2 天在平台系统及按磋商公告或磋商项目资料表中的联系方式，书面通知采购代理机构。

7. 磋商文件的修改

7.1 必要情况下，采购人可能对磋商文件进行修改。

7.2 采购人对磋商文件的修改，将以公告形式及交易平台系统内部消息通知方式通知供应商，修改后的内容对所有供应商具有约束力。

7.3 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究或由于其他原因，采购人可以决定延长磋商开始日期，延长磋商开始日期的决定将以公告形式及交易平台系统内部消息通知方式通知供应商。

三、响应文件的编制

8. 磋商的语言及度量衡单位

8.1 供应商的响应文件以及供应商与采购人就有关磋商问题的所有来往函电均须使用中文。

8.2 除技术要求中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

9. 响应文件的真实性与准确性

9.1 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责。一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

9.2 供应商不得在未征得采购人许可的情况下，擅自对磋商文件的固定格式、条款和技术要求进行修改。否则，其响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而终止对其作进一步的评审。

10. 磋商报价

10.1 响应文件的磋商报价表上应清楚地标明单价和总价。但只允许有一个方案报价，多方案报价的响应文件将不被接受。

10.2 磋商报价表上的价格为磋商时的参考价格，磋商小组以最后磋商报价确定成交供应

商的成交价格。

10.3 由于本次采购项目为不见面的评审、最后报价形式，请各供应商仔细认真研究河南省交易中心上的操作手册。

11. 磋商货币

11.1 磋商应以人民币报价。

12. 证明供应商合格的资格文件

12.1 供应商在其响应文件中，应提供证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的资质证明文件。

12.2 供应商必须具有履行合同所必需的技术、服务和财务管理等方面的能力。

13. 证明投标产品的合格性和符合磋商文件规定的文件

13.1 供应商应按照磋商文件要求，提供文件证明其供应产品的合格性，且符合磋商文件的规定，并作为其响应文件的一部分。

14. 磋商保证金

14.1 本项目无需提交磋商保证金。

15. 磋商有效期

15.1 本次磋商的有效期为：见“磋商项目资料表”中的磋商有效期要求。供应商承诺的磋商有效期短于此规定时间的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购人可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式。供应商可以拒绝采购人的这种要求。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。

16. 响应文件的签署

16.1 响应文件，应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.com）”电子交易平台内上传。

16.2 响应文件的按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据招标文件要求用法人 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时，只能用企业 CA 密钥。

四、响应文件的递交

17. 响应文件的提交（上传）

17.1 供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的响应文件到系统的指定位置并确保上传成功。请供应商在上传时认真检查上传文件是否完整、正确。

18. 迟交的响应文件

18.1 在规定的响应文件提交截止期后（上传）的任何文件系统将拒绝接收。

19. 响应文件的修改和撤回

19.1 供应商如需要修改已上传成功的响应文件，应在截止时间前撤回并修改，并于截止时间前重新上传。

五、磋商过程

20. 开始

20.1 采购代理机构将在“磋商公告”规定的时间和地点组织竞争性磋商。

21. 磋商程序

21.1 磋商组织：磋商工作由依法组建的磋商小组独立进行，磋商小组由3人以上（含3人）的评审专家及采购人代表组成，评审专家从专家库中随机抽取。

21.2 磋商初审与复审：

21.2.1 磋商小组按先初审、后复审的程序对响应文件进行评审。

21.2.2 在初审阶段，属于下列情况的响应文件将不得进入复审阶段：

- (1) 不能响应磋商文件中“资格证明及响应文件”要求的；
- (2) 响应文件中有采购人不能接受的其它条件。

21.3 在复审阶段，磋商小组还需对供应商的磋商报价进行审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

- (1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；
- (2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价。

21.4 磋商小组将允许供应商修改其磋商中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方。重大偏离是指对采购文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了招标代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应的供应商的公平竞争地位。

21.5 磋商文件有实质性变动的，磋商小组将在系统通知所有参加磋商的供应商。

21.6 磋商小组将要求所有符合采购需求的合格磋商供应商在规定的时间内进行最后报价。在系统平台以远程报价方式进行。

21.7 评定标准：采用综合评分法评审打分，依据磋商文件明确的评标办法，磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最后报价。

21.8 磋商结束后，由磋商小组编写评审报告并签字。

22. 响应文件的澄清

22.1 为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求供应商对响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商价格和实质性的内容不得更改。

23. 磋商过程的保密性

23.1 磋商期间，凡是与响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

23.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝。

六、授予合同

24. 合同的授予

24.1 磋商结束后 2 个工作日内，采购代理机构评审报告报送采购人确认，采购人在接到评审报告 5 个工作日内按评审报告推荐的顺序确定成交供应商。由河南招标采购服务有限公司向成交供应商发出《成交通知书》，并在采购人确定供应商后 2 个工作日将磋商结果在“河南省政府采购网”、“河南省公共资源交易中心网”、“河南招标采购网”上进行公告。

25. 否决所有磋商和重新磋商

25.1 如磋商小组认为所有响应文件均未能对磋商文件做出实质性响应，可否决所有的磋商，依据磋商小组评审结论，采购人将宣布本次磋商无效，并重新组织磋商。

26. 招标代理服务费

26.1 成交供应需商在领取成交通知书时，须向采购代理机构交纳“磋商项目资料表”中规定的招标代理服务费。

27. 签订合同

27.1 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。

27.2 如果成交供应商没有履行成交的各项承诺，采购人将取消该成交决定，该供应商依承诺向采购人进行赔偿。在此情况下，采购人可将合同授予第二成交供应商或重新磋商。

第三章 合同格式

河南省煤炭地质勘察研究总院
河南省煤层气资源先导性开发试验项目采购进口
产品全功能电磁法系统项目合同

货物名称：

合同编号：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

年 月 日

第一部分 商务条款

签订日期:

签订地点:

合同编号:

甲方(买方):

地址:

邮编: 电话: 传真:

乙方(卖方):

注册地址:

电话: 传真:

本合同由甲乙双方订立, 共同遵守, 根据双方协商, 甲方同意购买、乙方同意出售下述商品:

(1)Commodity and Specification (1) 货名及规格	(2)Quantity (2) 数量	(3)Unit (3) 单价 (人民币)	(4)Total Amount (4) 总价 (人民币)
具体配置详见附件一: 配置清单			
以上合计小写: 元 以上合计大写为: 元整 总价已含设备费、技术服务费、运费、进口关税、增值税及外贸代理费等			

1. 生产国制造商及型号:
2. 交货期: 合同生效后__天内
3. 交货地点: 买方驻地或用户所指定地点(中国大陆)。
4. 付款方式:
 - 1、合同签订后, 甲方在 10 个工作日内向乙方支付总货款的 50% (即 元人民币)。
 - 2、设备验收合格后, 甲方在 10 个工作日内, 甲方向乙方支付余款 (即元人民币)。
5. 运输包装: 标准出口包装; 货物应使用出厂原包装, 该包装应适合长途汽运运输方式;
6. 质量保证: 乙方保证定货系用上等的材料和头等工艺制成, 全新、未曾使用过, 并完全符合本合同和产品说明书规定的质量、规格和性能。此外, 在各方面均符合合同和产品说明书中所规定的质量标准及规格的条件下, 保质期为产品验收合格之日起 年。
7. 违约责任: 1、若因乙方原因, 超出合同规定的交货期 15 天内仍不能交货, 每延误一天, 乙方向甲方

支付合同总价的 0.5%的违约金，若超出 30 天以上，乙方向甲方支付合同总价的 1%的违约金，并按照甲方的要求限期（30 天内）继续履行本协议或者限期（30 天内）退回已收取的全部货款。

2、若甲方不按本合同的支付条款支付货款，逾期 15 天不能支付合同款项，每延误一天，向乙方支付合同总价的 0.5%的违约金。

8. 不可抗力

如果甲乙双方因不可抗力导致延误合同履行、不能履行或不能完全履行，不承担终止合同的违约责任（若甲方不再委托乙方采购，乙方应在 30 天内全额退回甲方已支付的货款）。不可抗力包括：战争、火灾、台风等法律规定的事件。当不可抗力发生后 7 天内，先以电话、传真，后以书面形式通知对方。必要时，发生方应提供法律认可的有效证明文件。

9. **合同争议的解决方式：**本合同项下发生的争议，由双方当事人协商解决；不能协商解决时，双方一致同意交由郑州仲裁委员会进行仲裁。

10. **合同的生效：**本合同自双方签字盖章之日起生效。

11. **合同的构成：**本合同由如下文件构成，它们本合同不可分割的组成部分：

A: 第一部分：商务条款；

B: 第二部分：技术条款；

C: 附件一：技术参数及配置清单；

D: 附件二：售后服务承诺。

12. **其它：**此合同一式陆份，卖方执贰份，买方执肆份，传真件具有同等法律效力。

13. **本合同未尽事宜由双方协商解决。**

甲方（买方）	乙方（卖方）
单位名称(章):	单位名称(章):
单位地址:	通讯地址:
委托代理人:	委托代理人:
开户银行:	开户行:
帐号:	账号:
电话:	电话:
邮编:	邮编:

第二部分 技术条款

经甲乙双方协商，就甲方所购设备的技术服务达成如下条款：

1. 培训方式：现场培训；
2. 货到后由甲方负责进行设备开箱验货，安装调试；乙方为甲方提供一对一的专业工程师进行技术指导；培训验收合格后，甲方签署验收报告并快递或者传真至乙方。主机等部件保质期为设备安装调试后12个月。如甲方（最终用户）不能及时安排验收，导致发送货物后45天内还没有完成验收，则视为验收合格，12个月的保质期从发货后45天开始计算。
3. 货物验收按附件一“配置清单”检查所列货物名称、数量及外观。
4. 仪器保质期为签署验收报告之日起壹年，终生维修；乙方承诺甲方收到设备，自验收合格之日起壹年内，如非人为因素导致仪器故障，乙方负责免费保修。壹年期满后，乙方仍有义务负责维修服务，但需收取更换配件的成本及维修费。除此之外，如乙方提供的货物不能满足本合同规定的条款，甲方要求换货或者退货的，乙方必须无条件换货或退货，并承担由此给甲方造成的一切损失。
5. 乙方的售后服务必须满足附件二：验收培训及售后服务承诺书。
6. 培训时期甲方（最终用户）须派出2-3名主要的技术人员接受详细的技术培训。
7. 培训的具体安排由双方协商。

第四章 磋商项目资料表

本表关于要采购的内容的具体资料是对磋商供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。磋商文件标注“*”为磋商供应商必须满足的条件，如不满足，将被视为无效响应。

条款号	内容
	<p>采购项目名称：河南省煤层气资源先导性开发试验项目采购进口产品全功能电磁法系统项目</p> <p>采购项目编号：豫财磋商采购-2020-314</p> <p>*项目预算金额：1700000 元。报价不得超过项目预算。</p>
1.2、1.3	<p>采购人：河南省煤炭地质勘察研究总院</p> <p>地址：郑州市大学北路 63 号</p> <p>联系人： 陈先生</p> <p>联系电话：18695851973</p> <p>代理机构：河南招标采购服务有限公司</p> <p>地址：郑州市纬四路 13 号</p> <p>联系人：李先生 陈先生</p> <p>联系电话：0371-65956589 65955805</p>
2.2	<p>*供应商资格条件：</p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无</p> <p>4. 未被列入“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”（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn））。</p>
	<p>本项目不接受联合体投标。</p>
	<p>如其他地方与本磋商项目资料表对同一事项的描述有冲突或矛盾的，除非采购人或采购代理机构另有解释，均以本磋商项目资料表描述为准。</p>

8.1	语言：中文，磋商供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
10	磋商报价为：目的地交货价及相关费用。 相关费用（由成交供应商承担的费用）：包括伴随服务费和招标代理服务费。
10.1	*供应商报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价。
11	磋商货币：人民币
12	*资格证明文件（具体要求见磋商文件第六章）： 1. 营业执照； 2. 法定代表人（负责人）授权书； 3. 制造商授权； 4. 财务状况报告； 5. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料； 6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； 7. 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 8. 反商业贿赂承诺书； 9. 信用中国网(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询，查询工作由招标代理机构在磋商当天，进行查询、打印存档。如查询供应商有相关负面信息的，该供应商为无效供应商。
14	磋商保证金，本项目无需提交磋商保证金。
15	*磋商有效期：从磋商之日起 30 天
16	*响应文件的签署：按要求签字和签章
17	*响应文件提交（上传）截止时间：2020 年 9 月 1 日 9:00（北京时间）
20	*开启时间：2020 年 9 月 1 日 9:00（北京时间） 开启地点：河南省公共资源交易中心第 5 开标室 供应商无需到现场，到开启时间，供应商凭 CA 密钥进入河南省公共资源交易中心系统平台，按提示进行响应文件的解密（详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南）。

	<p>供应商的最后报价同样在系统平台按要求进行网上报价，供应商应在电脑前随时关注系统平台的动态。</p>
21	<p>程序：</p> <p>一、资格和符合性审查</p> <p>磋商小组对磋商供应商的资格条件，响应文件的商务符合情况进行评审。通过审查的供应商为合格供应商，合格供应商进入下一步的技术、服务评审（磋商）、最后报价、评委打分程序。</p> <p>二、磋商评审</p> <p>磋商小组就磋商项目所涉及的技术、服务等进行评审。</p> <p>三、最后报价</p> <p>所有供应商磋商结束后，磋商小组将要求所有符合采购需求的合格供应商在规定的时间内进行最后报价。（在规定时间内没有给出最后报价的，按响应文件中第一次报价算）</p> <p>四、打分推荐</p> <p>磋商小组按照磋商文件既定的打分办法对供应商进行评审打分。</p> <p>磋商小组按照评审得分由高到低推荐 3 名成交候选供应商。成交价格为最后报价。第一名评审得分相同的（并列第一），优先推荐最后报价得分高者；评审得分和最后报价得分均相同的优先推荐技术得分高的；仍未能分出先后的，由采购人决定。</p> <p>如供应商满足本招标文件规定的小微、监狱、残疾人企业的，报价给予 6% 的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（以最后报价算）</p>
21	<p>评审方法：综合评分法。</p> <p>一、报价（30 分）</p> <p>得分值=30×（P 最低/P）</p> <p>P 为投标报价；P 最低为有效供应商中最低投标报价。以最后报价算。</p> <p>说明：如供应商满足本招标文件规定的小微、监狱、残疾人企业的，报价给</p>

	<p>予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。</p> <p>二、商务部分（23 分）</p> <p>2.1. 业绩（14 分）</p> <p>2017 年以来同类设备的业绩，每提供一份得 2 分，最多得 14 分（需提供合同复印件加盖电子签章）。</p> <p>2.2. 售后服务（5 分）</p> <p>承诺完全响应采购人提出的售后服务要求的，得 5 分，否则不得分。</p> <p>2.3. 技术培训（4 分）</p> <p>承诺完全响应采购人提出的技术培训要求的，得 4 分，否则不得分。</p> <p>三、技术部分（47 分）</p> <p>3.1 技术参数及要求</p> <p>供应商对采购文件“第五章 项目需求及要求”中“技术参数及要求”的符合情况【投标产品技术参数及要求偏差表（第六章 响应文件格式及内容）】，按照“*”号条款每有 1 项不满足采购要求，扣 2 分，非“*”号条款每有 1 项不满足采购要求，扣 1 分的标准进行扣分。</p>
21	<p>磋商小组 3 人，由评审专家及采购人代表组成，评审专家从省级政府采购专家库中随机抽取。</p>
26	<p>招标代理服务费：向中标人收取。</p> <p>收费标准：参照原国家计委《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）货物类。</p> <p>中标人领取中标通知书前请把按照招标文件规定的招标代理服务费汇至如下账号（或现金），后领取中标通知书：</p> <p>开户名：河南招标采购服务有限公司</p> <p>开户行：广发银行郑州行政区支行</p> <p>帐号：8898 5160 1000 5452</p> <p>财务咨询电话：0371-65955702</p>

	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">费率</th> <th style="text-align: center;">货物招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">中标金额（万元）</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100 以下</td> <td style="text-align: center;">1.5%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100-500</td> <td style="text-align: center;">1.1%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">按差额定律累进法计算</p>	费率	货物招标	中标金额（万元）		100 以下	1.5%	100-500	1.1%
费率	货物招标								
中标金额（万元）									
100 以下	1.5%								
100-500	1.1%								
27	履约保证金：无。								
27	*付款方式及条件：合同签订后，甲方在 10 个工作日内向乙方支付总货款的 50%，设备验收合格后，甲方在 10 个工作日内向乙方支付余款。								
27	若第一成交候选人因不可抗力或者自身原因（提供虚假材料谋取成交、不能签订合同）不能履行合同的，采购人可确定第二成交候选人为中标人，并签订合同，以此类推。采购人也可决定重新组织采购。								
	交货地点：郑州，采购人指定地点。								
	*交货期：自合同签订后 90 个日历日。								
	*质保期：产品验收合格之日起 1 年。								
	<p>政府采购政策功能：</p> <p>1、促进中小企业发展：适用，投标人依据自身实际情况如实递交。如投标人满足财库〔2011〕181 号及工信部联企业〔2011〕300 号文件的规定且按招标文件要求提供相关内容的小微企业，由评委会认可的，则投标报价给予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。</p> <p>2、支持监狱企业发展：适用，投标人依据自身实际情况如实递交。如投标人是监狱企业的，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，则投标报价给予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。</p> <p>3、促进残疾人就业：适用，投标人依据自身实际情况如实递交。如投标人满足财库〔2017〕141 号文件的规定且按招标文件要求提供相关内容的残疾人福利性单位，由评委会认可的，则投标报价给予 6%的扣除（四舍五入保留 2 位小数），进行报价得分的计算。</p>								

	对于同时属于小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（以最后报价算）
	供应商有异议的，可按财政部 94 号令的规定以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑。联系人、地址见本磋商项目资料表 1.2、1.3 款内容。
	采购文件要求供应商响应文件提供的相关材料，应清晰。因材料不清晰、不能辨认所带来的不利后果由供应商自负。
	*河南省公共资源交易中心评标系统判定响应文件制作机器码一致的，相关供应商按无效投标处理。
	*投标产品种类及数量应符合采购需求。
	要求供应商提供的相关证件材料，均应在有效期内。

第五章 项目需求及要求

一、技术参数及要求：

全功能电磁法系统：1 套

总体要求

1. 方法：支持 CSAMT、TEM、MT、AMT、TDIP、SIP 等频率域与时间域多种方法
2. 可视化：实时显示并监控采集数据质量
3. *发射控制功能：既可作为接收机使用，也可作为发射控制器控制发射机进行发射
4. 时间域采样时窗：支持自定义
5. *频率域扫频模式：支持手动单频点和自动扫频两种模式
6. *传感器：支持多种型号及厂家感应线圈传感器，支持磁通门采集

1-1 发射控制系统：1 套

1. *方法：既可作为发射控制器使用，也可作为 2 通道的接收机使用，满足所有 2 通道接收机参数
2. 发射频率：0.015625-48000Hz 可选，包含所有 50/60Hz 倍频，支持伪随机码发射
3. *发射兼容：作为发射控制器可兼容多种品牌的发射机
4. 发射占空比：6.25%，25%，50%，75%，100%
5. *扫频频率表：支持自定义频率表
6. *通道：2
7. 采样率：1, 5, 10, 37.5, 50, 62.5, 80, 100, 200, 250, 500, 1K, 2K, 4K, 6K, 12K, 24K, 48K (Hz)
8. 记录长度：全时间序列记录
9. 模数转换：24 bits
10. 同步方式：GPS 同步
11. 时间精度：优于 35nS
12. 远参考：可作为 MT/AMT 远参考接收机使用，支持多远参考

1-2 30KW 发射机：1 台

- 1.*发射机功率：30KW
2. 频率范围：DC~ 10 KHz
3. 最大输出电压：1000 VDC
- 4.*稳流精度：-0.3% ~0.3%

1-3 10KW 发射机：1 台

1. 方法：TEM、TDIP 等；
2. 频率范围：DC~10KHz；
3. 输入电压：12V~800V（DC）；
- 4.*最大输出电流：50A；最大输出功率：10KW；

1-4 功率模块：1 套

1. 输入电压：220VAC 50Hz/60Hz 单相；输入功率：10KW
- 2.*输出电压：0-500V 连续可调；输出电流：0-20A 连续

1-5 TEM 传感器：1 套

- 1.*等效面积：10000 平方米
2. 延迟：优于 20 微秒

1-6 CSAMT 反演软件：1 套

1. 具有标量、矢量和张量测量和进行带地形的反演功能。
2. 实现卡尼亚电阻率和阻抗相位相互约束。

1-7 TEM 反演软件：1 套

1. 支持：大定源（Fix Loop），中心回线（In-Loop）和移动源（Moving-Loop）三种野外观测装置。

1-8 IP 反演软件：1 套

1. 支持 Zonge, geosoft 或 excel 格式的偶极偶极或单极偶极激发极化法数据反演。

1-9 CR 反演软件：1 套

1. 反演复电阻率谱为柯尔柯尔模型三参数（频率相关系数/时间常数/极化率）

二、国产配件：

30KW 发电机 1 台，6mm²发射线 5000m，2.5mm²接收线 2000m，不极化电极 10 对，钢电极 40 根，绕线架 10 个。

三、售后服务要求：

1. 售后服务由供货方负责，并通过其在中国的技术服务中心执行保修期内和保修期外的技术服务。

2. 整机及附件质保，免费质保年限：验收合格后 1 年。在保修期内维修时间应在 10 日内，超过 10 日提供相应配套备用机暂用。在质保期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，厂家负责免费维修。

3. 供货方承诺在接到甲方电话报修后，5 小时内给出电话服务支持或技术响应。属于保修范围的技术服务，48 小时内免费上门维修。

四、技术培训：

供货方应在甲方所在地免费提供仪器的安装、校验和试运行。供货方接到甲方仪器安装通知后，应在 7 天内派人到甲方现场进行安装和调试、负责对用户人员进行操作、维护、日常故障等方面的培训。

说明：全功能电磁法系统，经过政府采购进口产品公示程序，现可采购进口产品。

第六章 响应文件格式及内容

封面

(自拟)

目录

(自拟)

一、磋商复函

致：河南招标采购服务有限公司

1、根据贵单位(采购项目编号)磋商公告的邀请，我们决定参加贵单位组织的(采购项目名称)的磋商采购。我方授权(姓名和职务)代表我方(供应商的名称)全权处理本项目磋商的有关事宜。

2、我方愿意按照磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物和服务。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，完成项目的需求，并交付采购人验收、使用。

4、我方承诺，在磋商有效期内如果我方撤回响应文件或成交后拒绝签订合同，我方将向采购人支付贰万元的赔偿金，并接受采购人取消我方中标的结果。

5、我方承诺，中标公告发出后5个工作日内向招标代理机构支付招标文件规定的招标代理服务费。

6、磋商有效期为从磋商之日起30天。

7、我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

磋商供应商（单位电子签章）：

授权代表（签字或个人电子签章）：

日期：

联系电话：

二、资格证明及响应文件

(磋商小组进行的审查内容,相关内容不符的,为无效供应商)

2.1 营业执照

(说明:复印件加盖单位电子签章)

2.2 法定代表人（负责人）授权书

法定代表人（负责人）授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字或盖章的（法定代表人（负责人）姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字或盖章的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人（即授权代表、供应商代表），就编号为____（采购项目编号）____（采购项目名称：____）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年__月__日签字（盖章）生效，特此声明。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（负责人）、合法代理人身份证复印件

磋商供应商（单位电子签章）：

法定代表人（负责人）（个人电子签章）：

合法代理人（签字或个人电子签章）：

年 月 日

2.3 制造商授权

制造商出具的授权函

致：（采购人或招标代理机构）

我们（制造商名称）是按（国家/地区名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家/地区名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（贸易公司地址）的（贸易公司名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方在中华人民共和国办理贵方（采购项目编号）要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年____月____日签署本文件，（贸易公司名称）于_____年____月____日接受此件，以此为证。

贸易公司名称：

制造商名称：

签字人职务：

签字人职务：

签字人姓名：

签字人姓名：

签字人签名：

签字人签名：

说明：1、投进口产品的供应商应当提供制造商授权；2、制造商可盖章或签字；3、投标人应盖章。

2.3 财务状况报告

（说明：提供经审计的 2018 年度或 2019 年度完整的审计报告，审计报告按要求必须有注册会计师的签字和盖章。提供扫描件加盖企业电子签章）

2.4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（说明：提供 2019 年以来任意时间段的税收和社会保障资金缴纳证明材料，加盖单位电子签章）

2.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（说明：投标人可自行出具相关承诺函，格式自拟。复印件加盖单位电子签章）

2.6 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (固定格式)

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本公司郑重声明,本公司在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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

磋商供应商(单位电子签章):

年 月 日

2.7 反商业贿赂承诺书（固定格式）

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

- 一、公平竞争参加本次采购活动。
- 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、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、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，我公司及参与磋商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。

磋商供应商（单位电子签章）：

年 月 日

2.8 信用中国网（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果（响应文件中无需提供）

（说明：根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，“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，应当拒绝其参与政府采购活动。”因此列入信用中国网（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”栏目和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中的负面信息的供应商将视为无效供应商。）

查询渠道：

信用中国网（www.creditchina.gov.cn）主页，“信用服务”中“失信被执行人查询”和“重大税收违法案件查询”窗口进行查询。

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）主页，“政府采购严重违法失信行为记录名单”窗口进行查询。

查询工作由招标代理机构在磋商当天，进行查询、打印存档。如查询供应商有相关负面信息的，该供应商为无效供应商。

2.9 商务、合同主要条款的响应

序号	磋商文件要求	供应商响应
1	磋商有效期：从磋商之日起 30 天	
2	付款方式及条件：合同签订后，甲方在 10 个工作日内向乙方支付总货款的 50%，设备验收合格后，甲方在 10 个工作日内向乙方支付余款。	
3	交货期：自合同签订后 90 个日历日。	
4	质保期：产品验收合格之日起 1 年 。	

供应商对商务、合同主要条款只能完全响应或更有利于采购人的响应，不能有负偏离的响应，否则为无效磋商。若响应文件其他部分对上表内容有不一致的描述且为负偏离性质的描述，则视为供应商未实质性响应，为无效投标。

磋商供应商（单位电子签章）：

年 月 日

2.10 符合性审查其他内容

审查供应商所投产品种类及数量是否符合采购需求。

审查供应商报价是否符合要求。

审查供应商签章是否符合要求。

审查供应商响应文件制作机器码是否一致,被河南省公共资源交易中心评标系统判定响应文件制作机器码一致的,相关供应商按无效投标处理。

(此项内容,供应商按要求响应即可,无需单独对此另作响应材料)

三、竞争性磋商报价表

采购项目编号：豫财磋商采购-2020-314

供应商名称	(电子签章)
报价(大写)	
报价(小写)	
交货期	
质量保证期	
保证金	
有效期	从磋商之日起 天
其他声明	

说明：因系统模板原因，表中“保证金”填写“0”。

3.2 分项报价一览表

分项内容	品牌及型号	单价	数量	分项总价
产品 1				
产品 2				
...				
总价				

磋商供应商（单位电子签章）：

日期： 年 月 日

四、投标产品技术参数及要求偏差表

序号	采购文件的 “技术参数及要求”	供应商投标产品的 实际情况	偏差情况	备注
1				
2				
3				
...				

磋商供应商（单位电子签章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 表格中“偏差情况”填写标准：不满足采购文件要求的填写“负偏差”，
满足采购文件要求的填写“无偏差”。
优于采购文件要求的填写“正偏差”
2. 产品有缺漏的，为无效供应商。
3. 供应商按采购文件中设备品目顺序及“技术参数及要求”序号填写。供应商应如实填写，在产品验收时，如发现供应商虚假应标，将报告河南省财政厅，提请将该供应商列入政府采购黑名单。

五、国产配件清单及情况简介

自拟

国产配件应满足采购文件的要求，供应商如有缺漏或数量不足的，为无效供应商。

加盖单位电子签章

六、售后服务及技术培训

自拟

加盖单位电子签章

七、供应商依据打分办法而提供的相关以上内容未涵盖的材料和
认为需要提交的其他材料

加盖单位电子签章

八、附表：

8.1 中小企业声明函（投标人据实填写，选用）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目包采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位电子签章）：

日期：

说明：1. 制造商划型填写：大型企业或中型企业或小型企业或微型企业；

2. 投标人应如实填写，否则自行承担一切不利后果；

3. 投标人可依据自身情况提供，投标人非小型、微型企业的，可不用出具声明函。

8.2 残疾人福利性单位声明函（投标人据实填写，选用）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（单位电子签章）：

日期：

8.3 监狱企业证明

出具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

响应文件制作说明

河南省公共资源交易中心投标文件制作系统中响应文件组成为：

1. 封面
2. 评审资料
 - 2.1 其他投标材料
3. 报价一览表
4. 其他内容

以上内容为4个独立模块，供应商应按系统流程分别制作。其中“2. 评审资料”需提供的材料，按扩展的子项提供，供应商需要同步主体库相应所需材料。同步的详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南。

“2.1 其他投标材料”为供应商的营业执照或事业单位法人证书。

“4. 其他内容”为本磋商文件给定的响应文件格式即本磋商文件“第六章 响应文件格式及内容”内容，供应商按格式制作后，完整的上传到“4. 其他内容”，并按要求进行电子签章。

“2. 评审资料”和“4. 其他内容”中重复要求的材料，供应商按要求进行分别提供。