

铜仁市耕地受污染成因排查和分析项目

同意发布。
刘焯。
2021.4.

招 标 文 件

招标编号：WHC20414

采 购 单 位：铜仁市生态环境局

招标代理机构：贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司

时 间：2021年3月

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、 参加投标之前，供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理，以免出现铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法导入铜仁市公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）政府采购交易系统。

二、 一律不接受纸质投标文件，只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前，应当到依法设立电子认证服务机构在交易中心设立的办理点，办理CA数字证书和电子签章。

【因我中心处于推行电子标阶段，请各位投标人上传加密的电子投标文件后，并携带密封好的纸质投标文件前往交易中心投标。】

三、 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、 电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、 对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日转账并绑定。

保证金缴纳流程如下：

1. 线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统（ www.trizy.cn）
- 进入【业务管理】-【填写投标信息】搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。
- 进入报名页面填写完报名信息后（带*号为必填项），点左上角【保存修改】按钮。
- 报名成功后在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2. 缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。
- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；
- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX 项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3. 打印回执

-【查询投标保证金缴纳情况】搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。确认到账回执信息，打印留存备用。

六、 加★号的条款均被视为重要的指标要求，必须一一响应。若有一项带“★”的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。

七、 投标人报价低于最高限价60%的，必须在投标文件中说明报价理由。

八、 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当按评标委员会的要求，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；投标人不能证明其报价合理性的，将被作为无效投标处理。

九、 对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

十、 联合体投标的，供应商录入报名投标信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。

十一、 评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十二、 供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十三、 采购代理机构不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十四、 （本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

目 录

第一章	公开招标公告.....	(4)
第二章	投标人须知.....	(6)
第三章	评标办法和定标原则.....	(22)
第四章	商务要求.....	(30)
第五章	技术参数要求.....	(31)
第六章	投标文件格式和要求.....	(32)
第七章	政府采购合同文本.....	(47)

第一章 招标公告

项目概况

铜仁市耕地受污染成因排查和分析项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州·铜仁）官方网址（地址）获取招标文件，并于2021年5月8日09点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目名称：铜仁市耕地受污染成因排查和分析项目

项目编号：WHC20414

采购方式：公开招标

预算金额：8000000.00 元人民币

最高限价（如有）：8000000.00 元人民币

采购需求：详见采购文件

合同履行期限：合同签订后90日历天。

本项目（是/否）接受联合体投标：是

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，并提供下列材料：

①法人或者其他组织的营业执照证明文件（工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本等，或多证合一的营业执照），或自然人的身份证明；

②财务状况报告（经合法审计机构出具的2019年度或2020年度财务审计报告，或银行出具的有效的资信证明）；

③依法缴纳税收（2020年至今任意1个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2020年至今任意1个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料；

④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件）

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的书面声明；（自行声明, 格式自定）

⑥法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明, 格式自定）

⑦ “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（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供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：供应商提供查询记录截图并加盖公章（制作于标书内）。

⑧本项目接受联合体投标：联合体投标的，总成员不得超过三家，应满足下列要求：联合体各方应签订联合体协议书并明确各方职责，且参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定，联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标。

（2）、特殊资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2021年4月16日至2021年4月22日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午09：00至12：00，下午14：00至17：00（北京时间，法定节假日除外）

地点：全国公共资源交易平台（贵州·铜仁）官方网址

方式：网上购买

售价：300元人民币（含电子文档）

投标保证金（元）：40000元人民币

投标保证金交纳时间：投标截止时间前

投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

开户单位名称：铜仁市公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司铜仁锦江支行

开户账号：0601001500000296（注：行号：313705090088）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：2021年 5月8日 09点30分（北京时间），地点：铜仁市公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

采购项目需要落实的政府采购政策：已落实

PPP项目：否

简要技术要求、服务和安全要求：详见采购文件

交货地点或服务地点：铜仁市生态环境局指定的地点

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）：无

交货时间或服务时间：合同签订后90日历天

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：铜仁市生态环境局

地址：铜仁市

项目联系人：刘火平

联系方式：15185961308

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司

地 址：贵阳市云岩区延安中路81号（鑫海大厦19楼座）

项目联系人：陈成

联系方式：13308564321

3. 项目联系方式

项目联系人：陈成

电 话：13308564321

第二章 投标人须知

A 说明

1、适用范围：

1.1 本招标文件仅供本次招标使用

2、定义：

2.1 “招标人”系指组织本次招标的铜仁市生态环境局

2.2 “投标人”系指向招标人提交投标文件的材料供应商。

2.3 “货物”系指投标人按招标文件规定提供的设备以及其它有关技术资料 and 材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定的由投标人承担的设备运输、安装调试、人员培训、技术服务、售后服务以及其它使货物正常运转所需的服务。

3、合格的投标人，投标人应当具备以下条件：

（1）一般资格要求

供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

①法人或者其他组织的营业执照证明文件(工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本等，或多证合一的营业执照)，或自然人的身份证明；

②财务状况报告（经合法审计机构出具的2019年度或2020年度财务审计报告，或银行出具的有效的资信证明）；

③依法缴纳税收（2020年至今任意1个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2020年至今任意1个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料；

④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件）

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的书面声明；（自行声明, 格式自定）

⑥法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明, 格式自定）

⑦ “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（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供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：供应商提供查询记录截图并加盖公章（制作于标书内）。

⑧本项目接受联合体投标：联合体投标的，总成员不得超过三家，应满足下列要

求：联合体各方应签订联合体协议书并明确各方职责，且参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定，联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标。

(2)、特殊资格要求：无

4、招标方接受制造商、代理商的投标。代理商作为投标人，须提交能够证明其投标货物合法来源的证明文件。

5、投标人应按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

6、投标人不得与本采购活动招标方存在产权关系。

7、不接受任何投标人的选择性投标方案，同时也不接受任何供应商针对同一品牌同一型号的选择性报价。即同一个供应商只允许投报同一品牌中一个型号的产品，不允许投报同一品牌两个以上（含两个）型号的产品，且对同一型号产品不允许报两种以上（含两种）的价格，否则，该投标将视为无效投标。

8、投标费用的承担

无论投标的结果如何，投标人需自行承担所有参加投标有关的全部费用。

9、勘察现场

9.1 根据需要投标人可自行对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料，勘察现场所发生的费用由供应商自己承担。

9.2 招标代理机构及采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是招标代理机构及采购人现有的能使投标人利用的资料。招标代理机构及采购人对投标理解和结论概不负责。

10、澄清有关问题

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

B 投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1	采购人	名称:铜仁市生态环境局 地址: 铜仁市 联系人: 刘火平 联系电话: 15185961308
2	招标代理机构	名 称: 贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司 地 址: 贵阳市云岩区延安中路81号(鑫海大厦19楼座) 联系人: 陈成 电 话: 13308564321
3	项目概况	项目名称: 铜仁市耕地受污染成因排查和分析项目 编号: WHC20414 项目序列号: WHC20414 交货或服务期地点: 铜仁市生态环境局指定的地点。 交货或服务期: 合同签订后90日历天。 服务内容或采购内容: 铜仁市耕地受污染成因排查和分析(详见技术参数要求)。
4	资金来源和落实情况	资金来源: 财政资金 资金落实情况: 已落实
5	投标人资质条件、能力和信誉	(1) 一般资格要求 供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定, 并提供下列材料: ①法人或者其他组织的营业执照证明文件(工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本等, 或多证合一的营业执照), 或自然人的身份证明; ②财务状况报告(经合法审计机构出具的2019年度或2020年度财务审计报告, 或银行出具的有效的资信证明); ③依法缴纳税收(2020年至今任意1个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件(依法免税的供应商须提供相应证明文件))和社会保障资金(2020年至今任意1个月社会保障

		资金缴纳证明材料复印件)的相关材料; ④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;(提供承诺函(格式自定)或提供相关证明材料复印件) 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的书面声明;(自行声明,格式自定) ⑥法律、行政法规规定的其他条件。(自行声明,格式自定) ⑦“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和政府采购严重违法失信行为记录名单 (http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/)查询的信用记录情况(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供应商,应当拒绝其参与政府采购活动,如查询结果显示“没查到您要的信息”,视为没有上述三类不良信用记录。)查询截止时间:报名时间至开标时间期间;信用信息查询记录和证据留存方式:供应商提供查询记录截图并加盖公章(制作于标书内)。 ⑧本项目接受联合体投标:联合体投标的,总成员不得超过三家,应满足下列要求:联合体各方应签订联合体协议书并明确各方职责,且参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定,联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标。 (2)、特殊资格要求:无
--	--	--

6	是否接受联合体投标	☐ 不接受 ☒ 接受：联合体投标的，总成员不得超过三家，应满足下列要求：联合体各方应签订联合体协议书并明确各方职责，且参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定，联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标。
7	踏勘现场	招标人不组织踏勘现场，由投标人自行踏勘。
8	招标文件的组成	招标人发出的澄清、修改
9	投标人要求澄清招标文件（对招标文件提出异议）的截止时间	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。如有异议，应在投标截止时间___日前在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）电子招投标服务平台向招标人提出。
10	招标人书面澄清的时间	投标截止时间15日前，投标人应注意及时浏览网上发布的澄清通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清内容而导致的任何后果，概由投标人自己承担。
11	投标截止时间	2021 年 5 月 8 日 09 时 30 分
12	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 24 小时内
13	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 24 小时内
14	投标文件的组成	投标人的书面澄清、说明和补正（但不得改变投标文件的实质性内容）。
15	投标报价	投标报价为采购方指定项目点（铜仁市境内）的价格，以人民币为结算单位（含全部费用）。 投标人应按照招标文件附件中提供的“投标分项报价表”格式填写。开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。 1 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额

		计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。 4 投标报价包括产品出厂价格、税费的最终报价（含全部费用）。 5 投标人应按上述条款的要求填写设备报价，此报价作为招标人评标标准。
16	最高投标限价	投标人的投标报价不得超过最高限价。最高投标限价为：<u>捌佰万元整（8000000.00 元人民币）</u>。
17	投标有效期	（60 日历天）
18	投标保证金	投标保证金的形式：投标保证金应是现金、银行支票、汇票或电子保函（省综合金融服务平台或铜仁市电子金融保证平台出具）。 投标保证金的金额：<u>肆万元</u>（人民币） 单位名称：铜仁市公共资源交易中心 开户银行：贵州银行股份有限公司铜仁锦江支行 帐号：0601 0015 0000 0296 提交时间：投标截止时间前； 投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页—办事指南—政府采购常见问题解答—《投标电子保函申请操作步骤》） 注：请各投标公司打保证金，基本户转账时备注（附言、摘要）需填写随机码，如无随机码或随机码填写错误保证金将被退回。投标公司打投标保证金后，如因随机码或随机码填写错误而造成保证金无法入账等后果由投标人自行承担。
19	纸质版要求	纸质版要求： 投标文件按要求盖章、签字（或盖章）；涂改处加盖投标人单位章或法定代表人印章。

20	投标文件份数	纸质投标文件正本壹份，副本叁份。
21	投标文件的编写	√ 纸质投标文件共一册装订，包括： (1) 投标文件封面格式 (2) 投标函 (3) 联合体协议书（如有） (4) 开标一览表 (5) 投标分项目报价表 (6) 商务条款偏离表 (7) 技术要求响应偏差表 (8) 售后服务计划与工期承诺 (9) 资质声明函 (10) 投标人情况说明（格式） (11) 法定代表人身份证明书 (12) 法定代表人授权书 (13) 投标保证金，评分的其它材料 (14) 技术部分 (15) 政策适用性说明（如有） (16) 中小企业声明函（如有） (17) 残疾人福利性单位声明函（如有）。
22	投标文件格式	投标人应按招标文件中提供的“投标文件格式和要求”编制投标文件中的有关内容并编制目录，投标文件正、副本必须 分别胶装成册（不得活页装订）。
23	签字或盖章要求	投标文件按格式要求签字或盖章；涂改处加盖投标人单位公章或法定代表人印章。
24	封套上标记及样品	1、投标人应将投标文件用密封袋密封，投标文件密封袋及正文封面均应注明“正本”“副本”。正、副本分别包封。投标文件封面及密封袋均应写明项目名称、招标编号、投标人名称、地址、联系人及联系人电话，并加盖投标单位公章。 2、封袋口密封处必须加盖骑缝章并注明“开标时启封”的字样。

		3、如果包封没有按上述规定密封或加写标记，投标文件将被拒绝，并退还给投标单位。
25	递交投标文件地点	投标文件递交地址： 铜仁市公共资源交易中心开标室 接收人： 贵州万和工程招标代理造价咨询有限责任公司
26	是否退还投标文件	☒ 否
27	开标时间和地点	开标时间： 同投标截止时间 开标地点： 铜仁市公共资源交易中心开标室
28	开标程序	主持人按下列程序进行开标： （1） 宣布开标纪律； （2） 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名； （3） 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称； （4） 核验参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人本人身份证原件，及法定代表人身份证明原件或授权委托书原件，营业执照复印件（三证合一）； 注：采用联合体投标的，还需提供联合体协议书原件，授权委托书原件（由牵头单位授权），营业执照复印件（三证合一），本人身份证原件及复印件。（复印件加盖公章） （5） 由投标人代表检查投标文件的密封情况； （6） 对各投标文件进行解密（电子版唱标时使用）； （7） 重申最高投标限价（如有）； （8） 开启投标人的投标文件，公布投标人名称、投标保证金的递交情况、服务费报价等内容，并记录在案； （9） 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认； （10） 开标结束。
29	开标异议	投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当

		场作出答复，并制作记录。
30	评标委员会的组建	评标委员会构成：<u>5</u>人，其中采购人代表<u>1</u>人（由采购人代表或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，且应当具备评标专家相应的或者类似的条件），省综合评标专家库专家<u>4</u>人； 评标专家确定方式：贵州省专家库中随机抽取
31	定标方式	评标委员会推荐的中标候选人人数 <u>叁</u> 人
32	中标候选人公示	招标人将中标候选人的情况在贵州省政府采购网及全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网予以公示。
33	重新招标	排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序 依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
34	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
35	电子招标投标	1. 电子版要求： （1）电子投标文件的递交 a、各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（TRTF 格式）全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市）的指定位置。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、供应商因全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市）系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件公司铜仁现场技术部联系。联系电话： 0856-3960513. （2）投标单位开标现场递交的电子投标文件（TRTF）光盘或U 盘壹份，由投标单位法定 代表人或授权委托代理人在参加开标会时带至开标会现场备用。 （3）加密的电子投标文件（TRTF 格式）上传到如下地点及网址：全国公共资源交易平台（贵州省，铜仁市）服务系统

		(http://http://jyzx.trs.gov.cn) 非加密的电子投标文件 (TRTF) 光盘或 U 盘单独密封在一个包封套内, 在开标现场递交。 ☒采用电子招标的, 具体要求: (1) 加密的电子投标文件壹份 (TRTF 格式, 在全国公共资源交易平台 (贵州省, 铜仁市) 电子招投标交易平台指定位置上传), 供应商须现场解密, 因供应商原因无法解密的视为供应商自动放弃。 (2) 非加密的电子投标文件 (TRTF 格式) 光盘或 U 盘壹份 (此光盘或 U 盘模式针对供应商在全国公共资源交易平台 (贵州省, 铜仁市) 上传了投标文件后, 但在开标时其投标文件因交易中心系统原因解密失败的情况下使用)。 备注: 若供应商未按照本项目招标文件要求提供非加密的电子投标文件 (TRTF 格式) 光盘或 U 盘, 或者格式不正确的, 一切后果均由供应商自行承担。 (3) 如果开标现场解密失败, 采用光盘或 U 盘开评标, 要求光盘或 U 盘中电子投标文件的内容、数据与上传的电子投标文件一致, 否则该投标文件被否决。 (4) 供应商在开标时将制作电子投标文件光盘或 U 盘壹份带至开标会场备用, 不得提前送达招标人或其他相关主体。纸质投标文件壹份, 副本叁份。说明: 纸质文件作为备份文件, 在电子开评标系统的使用。
36	需要补充的其他内容	投标人的费用由投标人自行承担。
37	服务质量	达到国家相关验收服务标准
38	交货地点	采购人指定地点
39	代理服务费	代理服务费收费标准: 根据黔价房[2011]69号文收费标准向中标供应商收取代理服务费, 服务费在中标通知书发出时一次性付清。

中标供应商须知前附表 1：中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动：	☐ 是/ ☒ 否 （监狱企业视同小型、微型企业）
2	中小企业的认定标准	投标供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）： （1）符合《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）规定的中小企业划分标准； （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物； 注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
3	监狱企业的认定标准	需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的企业。

4	优惠办法:	小型企业或微型企业: 价格扣除: 按报价的<u>(94%)</u> 计算评审价 中型企业: 大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的, 不视为中小企业。但联合协议中若约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的, 可给予联合体 2% -3% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审 (包括价格因素得分的计算)。																																																							
5	小型或微型企业产品价格清单	(本清单附在《中小企业声明函》后, 不附所投产品视为非小微企业产品) <table><tr><th colspan="5">小型或微型企业产品价格清单</th></tr><tr><td colspan="5">供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____</td></tr><tr><td colspan="5">备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。</td></tr><tr><th>序号</th><th>货物名称</th><th>制造商</th><th>制造商性质 (小型、微型)</th><th>报价 (元)</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>.....</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">小型或微型企业货物金额合计 A</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">报价一览表中所有货物报价 B</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">评审价格 C= <u>(0.94)</u> *A+B-A</td><td></td></tr></table>	小型或微型企业产品价格清单					供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____					备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。					序号	货物名称	制造商	制造商性质 (小型、微型)	报价 (元)	1					2					3										小型或微型企业货物金额合计 A					报价一览表中所有货物报价 B					评审价格 C= <u>(0.94)</u> *A+B-A				
小型或微型企业产品价格清单																																																									
供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____																																																									
备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。																																																									
序号	货物名称	制造商	制造商性质 (小型、微型)	报价 (元)																																																					
1																																																									
2																																																									
3																																																									
.....																																																									
小型或微型企业货物金额合计 A																																																									
报价一览表中所有货物报价 B																																																									
评审价格 C= <u>(0.94)</u> *A+B-A																																																									
6	证明材料	供应商参与投标响应时须对照《中小企业划型标准规定》 (工信部联企业[2011]300 号) 文件规定, 提供《中小企业声明函》。																																																							

		符合监狱企业政策的供应商参与投标时需提供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。 注：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141 号要求，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。同时需提供《残疾人福利性单位声明函》。
7	相关风险	一、经评审委员会评审，存在下列任一情况的，投标供应商将不被视为中小企业： 1. 投标供应商不符合“工信部联企业[2011]300 号”规定的中小企业标准的； 2. 响应货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的； 3. 响应文件中标明的中小企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300 号”规定的中小企业标准的； 4. 未按本附表第 5 项要求提供合法、有效、完整资料的。 5. 符合中小企业标准规定需提供有效完整的佐证材料。 二、提供虚假证明材料后果： 供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效响应处理，保证金不予退还；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格，投标保证金、采购代理服务费（如有）不予退还，该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。

C 废标原则

1、出现以下情况之一的，应予废标。

1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

1.3 投标人的报价均超过了采购预算价，采购人不能支付的；

1.4 因不可抗力导致重大变故，采购任务取消的；

1.5 未按招标文件要求编制投标文件的；

1.6 未按招标文件格式要求签字盖章的；

D 投标保证金

- 1、投标保证金用于保护本次项目招标免受因投标人的行为而引起的风险。
 - 1.1 投标人应向招标人提交相应的投标保证金。
 - 1.2 开标前（是指购买招标文件后至开标前一天）投标保证金应交到招标文件中指定的帐户上。
 - 1.3 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。
 - 1.4 未中标的投标人的投标保证金，将在定标日的 5 个工作日后退还。
 - 1.5 中标人的投标保证金，将在中标人签订合同后，5 个工作日内退还。
- 2、下列情况发生时，投标保证金将被没收。
 - 2.1 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤回其投标。
 - 2.2 投标人不接受按照招标文件规定的方法对其投标价格算术错误更正的。
 - 2.3 投标人有违法违纪行为给招标人造成损失的。
 - 2.4 中标人在规定期限内未能签订合同的。

E 签订合同

1、定标原则

严格按照“招标文件”的要求和条件进行定标。

2、中标通知

2.1 评标结束后，将在招标投标网及铜仁市公共资源交易中心网进行公告，并在定标之日起 2 个工作日内发出《中标通知书》，投标人对中标结果提出质疑应在中标公告期内。

2.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。

3、签订合同时的变更

采购人在授予合同时，对“招标货物需求一览表”中所列的货物数量和服务，通过双方协商予以增加或减少，但不得对单价或其它条款做任何改变。

4、签订合同

4.1 中标人应按《中标通知书》指定的时间、地点与买方签订合同。

4.2 招标文件、投标文件及其澄清文件等，均为签订购销合同的依据。

4.3 甲乙双方必须按照招标文件中规定的合同格式签订合同，合同格式详见第六章。

5、付款方式：签订供货合同货物运输至指定地点验收合格并投入使用后支付合同总价的___%；质保期满后在 5 个工作日内支付个同总价剩余的___%货款。

6、投标保证金于签订合同后在铜仁市公共资源交易中心办理手续退换。

7、质量保证金

服务采购合同总价款的 5%作为质量保证金，中标人如出现投标产品质量和售后服务问题，招标人酌情从质量保证金中扣除一定金额。采购人在质保期满后，在 5 个工作日内支付个同总价剩余的 5%货款）。

第三章 评标办法和定标原则

1、评标原则

- 1.1 认真贯彻国家有关政府采购的法律、法规和政策，维护国家利益。
- 1.2 维护各方当事人的合法权益。
- 1.3 对所有投标人的评审，均采用相同的程序 and 标准。
- 1.4 按照招标文件确定的标准和方法，对投标文件进行评审和比较。没有纳入招标文件的标准和方法，不得作为评标的依据。

2、评标委员会的组建

评标委员会在开标前组建。开标前，评标专家在监督机关监督下，按照有关规定由采购人代表和铜仁市公共资源交易中心代表在专家库名单中随机抽取评标委员会构成：评标委员会构成：5人，其中招标人代表 1人（由采购人代表或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表），省综合评标专家库专家 4人（专家库随机抽取）；其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3，组成评标委员会。

3、评标方法

本次评标采用**综合评分法**。

3.1 综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，不以单项指标的优劣评定中标人、而是以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

3.2 综合评分的主要因素是：投标价格、技术参数指标、售后服务、其他材料、对招标文件的响应程度等进行综合评审。

3.3 开标时，招标人将指定采购人代表或监督人员检查投标文件的密封情况，在确认无误后当众拆封。

3.4 招标人将对开标内容做开标记录，与会的投标人或其代表应在开标记录上签字确认。

3.5 评标时，评标委员会各成员独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后取5位成员平均分汇总每个投标人各项评分因素的得分。

3.6 招标方不向落标人解释落标原因，不退还投标文件正本、副本。

4、投标供应商资格性审查

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）规定，公开招标采购项目开标结束后，合格供应商不足3家的，不得评标。

序号	供应商名称 资格审查内容	A-1	A-2	A-3	
1	法人或者其他组织的营业执照证明文件(工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本等，或多证合一的营业执照)，或自然人的身份证明；（复印件加盖投标单位公章）				
2	财务状况报告（经合法审计机构出具的2019年度或2020年度财务审计报告，或银行出具的有效的资信证明）（复印件加盖投标单位公章）				
3	依法缴纳税收（2020年至今任意1个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2020年至今任意1个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料；				
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件）				
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的书面声明；（自行声明,格式自定）				
6	法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明,格式自定）				
7	“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和政府采购严重违法失信行为记录名单（ http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/ ）查询的信用记录情况（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供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三				

	类不良信用记录。) 查询截止时间: 报名时间至开标时间期间; 信用信息查询记录和证据留存方式: 供应商提供查询记录截图并加盖公章(制作于标书内)。				
8	本项目接受联合体投标: 联合体投标的, 总成员不得超过三家, 应满足下列要求: 联合体各方应签订联合体协议书并明确各方职责, 且参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定, 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标。				

5、符合性审查

符合性 检查	报价函签字盖章	符合招标文件要求
	投标文件份数、装订、格式、签署	符合招标文件要求
	投标报价有效性	只能有一个投标报价, 且未超过采购预算价
	交货时间或服务时间	符合招标文件规定的交货时间或服务时间
	投标有效期	符合招标文件要求

6、评标办法：本次采购采用的是综合评标法（总分 100 分）

项目	评审项目	评议内容	分数
价格 (15 分)	价格部分	评标基准价指满足招标文件要求且投标价格（或扣除后价格）最低的投标报价，投标报价指满足招标文件要求的各投标供应商的投标报价。 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×15。 ①评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过资格审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标委员会规定的合理时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料【成本价格分析及近一年内所投产品签订的合同（原件）】；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理。	15
商务部分 (40分)	投标人业绩	2010年1月1日以来，主持和参加过省部级以上土壤环境类科研项目、科研课题计划（如973、863、国家科技攻关、科技支撑、环保部公益专项、科技基础性工作专项，重大科技专项、科技支撑计划项目、基金重点项目等，提供立项批复、任务书或技术报告等证明资料），主持1项业绩得1分，参加1项得0.5分，主持1项且通过验收的业绩得3分，参加1项且通过验收的业绩得1分，最多可得10分（注：同一项目不重复计分，以合同签订日期为准、业绩证明材料需提供合同书复印件；通过验收的项目业绩需提供验收证明。）	10
	人员配置	1. 项目负责人（限定1人）、课题负责人（限定3人，其中1人可与项目负责人相同），其中项目负责人或课题负责人具有环保、土壤、大气、植物、农业、地球化学、地质等相关专业领域正高级职称或博士学位证书，得2分，副高级职称得1分，本项目最高得5分； 2. 除项目负责人外，每另有一个具有环保、土壤、大气、植物、地球化学、地质等相关专业高级职称证书或博士学位证书的得1分，最多得3分； 3. 拟投入实施本项目的人员≥15人的，得7分；10-14人的，得5分；5-9人的，得3分；其余不得分。 （注：职称证书或博士学位证书开标时提供原件及复印件，不提供不得分）	15
	科研实力	1. 项目承担单位具有土壤污染状况调查的经验。曾从事过耕地土壤环境质量调查、重点行业企业用地土壤环境质量调查、农用地地球化学调查等工作2项以上。项目服务范围覆盖市州的得1分，项目服务范围覆盖全省的得2分，本项满分3分；注：须提供项目合同复印件，不提供不得分。 2. 供应商具有国家级、省部级生态环境领域科研平台（国家实验室、国家重点实验室、大科学中心、国家工程实验室、省部级重点实验室），国家级1个得2分，省部级1个得1分，本项满分3分；注：须提供证明材料，不提供不得分。 3. 供应商2015年1月1日以来获得过土壤环境或地球化学研究领域奖励，国家级奖得3分；省部级奖得1分；满分3分。注：须提供获奖证书复印件并加盖公章，不提供不得分。	15

		4. 供应商具备重金属分析仪器设备：具备ICP-MS、MC-ICP-MS、ICP-OES、环境大气汞监测仪、地-气汞交换通量监测系统的得6分，缺项的不得分；（注：需提供设备购销合同或发票或者有关质检部门的近1年的年检资料；（由于“地-气汞交换通量监测系统”为定制组装系统，属于非标准化一体式仪器，因此“地-气汞交换通量监测系统”提供主要仪器部件的购销合同或发票及其他相关证明材料；联合体投标的供应商可由联合体各方共同提供。）	
技术部分 (40分)	技术参数	投标人满足招标文件技术要求的得基本分5分。 评委将根据投标文件对招标文件中的技术参数及要求评审，每负偏离一项扣2分，扣完为止。	5
	项目理解	投标人对本项目区域内大气、土壤、水体、重点污染源资料了解、掌握的完整性、分析透彻和准确。对明确项目目标、任务、工作重点、难点。评委在0-4分内进行评分。	4
	项目技术路线方案	编制具体的技术工作方案，内容全面、技术路线合理、技术方法科学、研究过程数据研判及纠错机制完善，定量预测方法合理，工程预算细化规范，预计成果量化明细，提供方案得5分，不提供不得分。评委再通过横向比较，在0-10分内进行评分。	15
	质量保障措施	质量保证措施具体、可行，技术资料管理完善。提供质量保障方案得2分，不提供不得分。评委再通过横向比较，在0-3分内进行评分。	5
	服务保障措施及承诺	服务的技术、组织保障措施合理、科学有效，承诺合理。提供保障措施及承诺得2分，不提供不得分。评委再通过横向比较，在0-4分内进行评分。	6
	工作进度安排	有切实可行的保障措施，能满足工作周期要求。提供工作进度安排得2分，不提供不得分。评委再通过横向比较，在0-3分内进行评分。	5

扣分因素的评审和评分 (G)	分值	评分标准
补正、修改的内容或者评标委员会发现投标书中出现非实质性偏差（如明显文字错误、计算错误、多余标识等）的内容		每出现一处细微偏差扣0.5分（同一错误出现两次以上的，按一处计扣0.5分）
政策性加分	5分	1、投标产品属于节能产品、环境标志产品的（强制采购产品除外），在评审过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于节能产品和环境标志产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。

		须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局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。 （复印件加盖投标单位公章） 2、对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加3分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。① 少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；② 享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。
合计	5分	

7、评标流程

7.1 投标文件初审：初审分为资格性检查和符合性检查。

7.1.1 依据法律法规规定，开标时，投标文件开启之前，除对投标文件的密封进行检查外，还要对投标人身份（需出示法定代表人身份证原件或委托代理人持授权委托书并出示代理人身份证原件）进行核查，如未能提供，视为无效投标。

7.1.2 资格性及符合性检查。依据招标文件的规定，评标小组从投标文件的资质文件、有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

7.2 澄清有关问题：对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面或其他方式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人对投标文件中较大疑议的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

7.4 推荐中标候选供应商名单。

评标委员会根据投标人最终得分高低排定名次。按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按交货期长短顺序排列。汇总后得分最高的投标人为中标候选供应商。

7.5 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

7.5.1 招标公告刊登的招标项目名称、开标日期和地点；

7.5.2 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；

7.5.3 评标方法和标准；

7.5.4 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

7.5.5 评标结果和中标候选供应商排序表；

7.5.6 评标委员会的授标建议

8、定标原则

8.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的排名最靠前的投标人。综合优势明显的供应商有可能中标，不保证最低投标报价者中标。

8.2 招标代理机构按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定拟中标供应商。

8.3 出现下列情形之一的，采购人可以与排在拟中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同。

8.3.1 排名第一的候选供应商，因自身原因放弃中标成交或因不可抗力不能履行合同的；

8.3.2 经质疑，评标委员会或招标方审查确认因拟中标人在本次采购活动中存在违法违规行为或其他原因使质疑成立的。

9、投标文件属于下列情况的，在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

9.1 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；

9.2 未按照招标文件规定和要求密封、签署、盖章的(包括封袋和投标文件封面的签署和盖章)；

9.3 不具备招标文件中规定的资格条件和要求的；

9.4 未按照招标文件规定的格式要求编制的；

9.5 不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；

9.6 招标文件规定的其他无效投标情形。

第四部分 商务要求

一、服务时间及服务地点

- 1、服务时间:合同签订后90日历天。
- 2、服务地点:铜仁市生态环境局指定地点。

二、投标报价:

- 1、投标人根据招标文件的要求自行核算报价。
- 2、投标人的报价包括完成本次服务所发生的全部费用。
- 3、投标货币:人民币。

第五章 技术参数要求

一、项目背景

土壤是经济社会可持续发展的物质基础，是人类赖以生存的最基本资源，具有不可替代的生产和生态功能，是食品安全的基础和保障，对地表水、食物链、生物多样性和大气层的保护起到至关重要的作用。土壤关系到人民群众的身体健康，关系到美丽中国建设，保护好土壤环境是推进生态文明建设和维护国家生态安全的重要内容。党和国家高度重视农用地土壤污染防治工作。2016年，国务院印发了《土壤污染防治行动计划》（简称“土十条”），明确提出要“加强污染源监管，做好土壤污染预防工作”，到2020年，土壤污染加重趋势得到初步遏制，土壤环境质量总体保持稳定，农用地土壤环境安全得到基本保障，土壤环境风险得到基本管控。

2019年，全国农用地土壤污染状况详查基本摸清了土壤污染的面积和分布，但由于土壤的高度异质性及污染特征复杂性，耕地污染成因依然不明，关于污染来源和污染成因的数据支撑和分析方法欠缺，难以满足污染源头防控的工作需求。2019年底召开的中央经济工作会议指出，要打好污染防治攻坚战，突出精准治污、科学治污、依法治污，推动生态环境质量持续好转。

农用地土壤污染源成因排查与分析工作，既是完成“土十条”有关源头管控任务重要基础，也是探索土壤污染源头预防模式的重要环节，只有通过土壤污染成因原理研究，充分理解重金属污染物进入农用地的过程与机理，才能科学制定和指导实施农用地土壤污染断源措施，实现污染源精准管控。2019年12月，生态环境部办公厅发布《关于开展耕地土壤污染成因排查和分析试点工作的函》，部署开展9个省（市、区）耕地土壤污染成因排查和分析试点工作。

铜仁市汞矿资源丰富，历史悠久、资源开发强度大，其中万山、碧江、松桃等地是历史上汞矿资源开采用活动最为强烈的区域，尤其是建国以后汞矿资源开采活动更是达到了鼎盛时期。铜仁市万山区、碧江区在土壤汞元素污染防治领域具有较强的典型性、复杂性和代表性，承担着在土壤污染源头预防、风险管控、治理与修复、监管能力建设等方面积极探索和示范推广的重要任务。

铜仁市结合贵州农用地土壤污染状况详查等工作成果，开展铜仁市耕地土壤重金属污染成因排查与分析研究，探索耕地土壤污染成因排查科学方法，定量不同污染源对土壤重金属污染的贡献率，提出针对性的污染源管控措施建议，对于改善铜仁市和贵州省土壤环境、保障农产品质量和人居环境安全具有重要科学研究意义和实践应用价值。

二、采购服务内容

通过铜仁市耕地受污染成因排查和分析项目工作，形成“一图、一表、一指南、一报告”。

（1）开展大气、水体和地-气汞交换通量的监测，采集大气、水、土壤、固废、农业投入品样品并

进行分析测试，开展调查区域人员访谈记录。

（2）基于调查数据，结合全国农用地土壤污染状况详查数据、贵州省耕地质量地球化学调查数据、贵州省重点行业企业用地土壤污染调查数据及区域相关科研项目调查等数据，形成研究区域土壤污染空间分布图。

（3）基于调查数据，结合贵州省重点行业企业用地土壤污染调查信息数据、铜仁市履行《关于汞水俣公约》的汞流向调查数据、第二次全国污染源调查数据，结合历史遗留涉汞尾矿废渣全面排查成果、历史矿硐全面排查成果，形成研究区域污染源的源清单表。

（4）开展土壤污染源解析工作。在前期调查数据基础上，在流域和地块空间尺度上开展污染地块的自然成因和人为成因分析，利用受体模型和同位素源解析技术，定量土壤重金属污染的地质来源和各种人为来源贡献率。编制《贵州省铜仁市耕地土壤重金属污染源解析报告》和以汞为代表的《耕地土壤汞污染成因排查与分析技术指南》。

（5）编制《贵州省铜仁市耕地污染成因排查与分析项目总结报告》，提出耕地污染源头管控的对策和建议，为铜仁市土壤污染综合防治先行区耕地土壤可持续利用、管理与保护提供理论依据和科技支撑，为全国耕地污染成因排查和分析工作提供经验。

表1 采购服务指标参数

		数量	单位及说明
1	建立服务项目地-气汞交换通量监测站点	4	个（监测站）
		≥20000	个（监测数据）
2	区域大气汞巡航监测	≥3	次
		≥30000	个（监测数据）
3	大气干沉降	≥20	个（样品）
		≥400	个（分析数据）
4	大气湿沉降	≥28	个（样品）
		≥560	个（分析数据）
5	水体样品采集与分析	≥52	个（样品）
		≥1040	个（分析数据）
6	土壤、固废、农业投入品样品采集与分析	≥400	个（样品）
		≥8000	个（分析数据）
7	土壤剖面	≥4	个（剖面）
		≥1600	个（分析数据）
8	河流沉积物采集与分析	≥30	个（样品）
		≥600	个（分析数据）
9	汞同位素测试	≥30	个（样品）
10	区域涉汞行业企业入户调查和信息采集记录	≥40	家（企业）
11	区域人员访谈和记录	≥500	人（访谈对象）
12	采用受体模型和同位源解析等方法，定量土壤重金属污染的地质来源和各种人为来源贡献率，编制《贵州省铜仁市耕地土壤重金属污染源解析报告》	1	份（报告）
13	编制《耕地土壤汞污染成因排查和分析技术指南》	1	份（指南）
14	编制《贵州省铜仁市耕地污染成因排查和分析项目总结报告》（含“一图、一表、一指南、一报告”）	1	套（报告）

第六章 投标文件格式和要求

附 件：一

投标密封袋及文件封面格式

附 件：二

投标函

致：（招标人名称）

根据贵方为（项目名称）项目的招标公告，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交本项目投标文件正本（ ）份及副本（ ）份。据此函，签字代表宣布同意如下：

所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）（必须按要求填写清楚）。

交货时间或服务时间：合同签订后90日历天，投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

投标人已详细阅读了全部招标文件，包括第（编号、补充通知书）（如有）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

本投标有效期为开标日起60个日历日。

投标人同意提供按照贵方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价的投标或收到的任何投标。

我单位承诺满足招标文件要求的付款方式和条件。

投标人名称（公章）_____

地址_____

电话_____

投标人授权代表签字或盖章：_____

日期_____

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：三

联合体协议书（如有）

_____（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加_____（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

- 1、_____（某成员单位名称）为联合体的牵头人。
- 2、联合体牵头人合法代表负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
- 3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
- 4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
- 5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
- 6、本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

牵 头 人 名 称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成 员 一 名 称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

成 员 二 名 称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

.....

注：本协议书由委托代理人签字的，应附授权委托书及全部成员营业执照。

_____年____月____日

附件：四

开标一览表

项 目 名 称：

项 目 编 号：

序 号	产品名称	主 要 技术规格	数 量	投标单价	交货时间或服务时间	交货地点或服务地点	备 注
1							
2							
3							
投标总报价		(小写)：人民币 元			(大写)：		

投 标 人 名 称 （ 盖 章 ）：

供应商法定代表人或其授权委托人签字或盖章：_____

日期：年 月 日

注：1、此表格供应商可自行扩展，格式不变。

2、以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：五

分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

序 号	产 品 名 称	主要技术规格	数 量	单 位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
	...					
	合计					
	投标报价总计	¥ _____ （大写） _____				

注：(1)此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

(2)所有价格以人民币表示。

(3) 本表的“投标报价总计”必须和“投标函”中的“投标总金额”相等。

投标人全称：_____（盖章）

供应商法定代表人或其授权委托人签字或盖章：_____

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：六

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏差说明

注：投标人将任何不同于招标文件的技术规格列于“偏离表”中，同时在“偏离表”中注明其他条款无偏离；若所有条款均无偏离也应在“偏离表”中注明所有条款均无偏离。

授权代表签字：

投标单位：

（盖章）

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：七

技术规格偏离表

（由投标人据实提交，技术参数须按编写序号逐条对应）

投标人名称（盖章）：

项目编号：

项目名称：

序号	招标要求参数	投标实际参数	符合/正偏离/负偏离	备注

授权代表签字：

日 期： 年 月 日

注：1. 按照技术要求详细填列。

2. 行数不够，可自行添加。

3. 请如实填写偏离表，如果虚假响应，将被暂停进入铜仁市公共资源交易中心（政府采购）活动。

4. 投标人可根据各个需求表的内容填报技术规格响应表，但技术规格响应表的内容必须对其相对应的供货需求的内容全部响应，否则，该投标将被视为非响应性投标而被拒绝。

5. 如招标文件中规定技术规格货物如因停产或其他原因造成市场上无法供货，可采用不低于原有配置的货物投标。

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件： 八

售后服务计划

售后服务由中标人负责。投标文件中应提供完整的售后服务计划，主要内容应包括：

1、服务承诺。

附件：九

资质声明函

根据贵方的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并按招标文件要求提交下列资质文件，同时声明，保证所提交文件是准确的、真实的。以下资质证明文件在开标评标时，复印件按要求盖章、签字（或盖章）；涂改处加盖投标人单位章或法定代表人印章装订在投标文件中。

供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

①法人或者其他组织的营业执照证明文件(工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本等，或多证合一的营业执照)，或自然人的身份证明；

②财务状况报告（经合法审计机构出具的2019年度或2020年度财务审计报告，或银行出具的有效资信证明）；

③依法缴纳税收（2020年至今任意1个月缴纳税收的凭据或证明材料复印件（依法免税的供应商须提供相应证明文件））和社会保障资金（2020年至今任意1个月社会保障资金缴纳证明材料复印件）的相关材料；

④具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（提供承诺函（格式自定）或提供相关证明材料复印件）

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的书面声明；（自行声明, 格式自定）

⑥法律、行政法规规定的其他条件。（自行声明, 格式自定）

⑦ “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（<http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>）查询的信用记录情况（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供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：供应商提供查询记录截图并加盖公章（制作于标书内）。

⑧本项目接受联合体投标：联合体投标的，总成员不得超过三家，应满足下列要求：联合体各方应签订联合体协议书并明确各方职责，且参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定，联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标。

投标人：_____（盖章） 法定代表或授权代表：_____（签字）

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：十 投标人情况说明（格式）

1、投标人名称及其它情况

- (1) 投标人名称：_____（盖章）
- (2) 地址：_____
- (3) 成立和注册日期：_____
- (4) 上级主管部门：_____
- (5) 公司性质：_____
- (6) 主要负责人：_____
- (7) 职员情况：_____

3、有关开户银行的名称和地址：_____

4、投标人认为需要声明的其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

授权代表人签字：_____

授权代表人职务：_____

日期：_____年 月 日

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：十一

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

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_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面复印件或扫描件

粘贴处

法定代表人身份证反面复印件或扫描件

粘贴处

供应商（公章）：_____

供应商法定代表人或其授权委托人签字或盖章：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件：十二

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于____（国家或地区的名称）的____（公司名称）的在下面签字的法定代表人____（职务、姓名）代表本公司授权____（公司名称）的在下面签字的被授权人____（职务、姓名）为本公司的合法代理人，就____（项目名称）的____（项目编号）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：

被授权人签字：

投标人名称：（盖章）

地址：电话：

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：十三、其他材料（格式自拟）

（1） 投标保证金缴纳凭证

（2） 评分的其他材料

附件：十四、技术部分

（格式自拟）

附件：十五

中小企业声明函（如有）

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（盖章）： _____

日 期： _____

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

附件：十六

残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

企业名称（盖章）： _____

日 期： _____

注：以联合体投标的，由牵头人出具。

第七章 政府采购合同

（仅供参考）

合同号：

甲方(采购人)：

签定地点：

乙方(中标人)：

签定日期： 年 月 日

根据甲方委托(招标代理机构)对_____进行招标采购（招标编号：_____）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、（中标人）投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

货物名称	数 量	技术参数	单 价	总 价

2、服务方式和服务地点

2.1 服务方式： _____

2.2 服务地点： _____

3、供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4、付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以_____方式向乙方一次性支付_____%的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。）

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- c. 甲方已收讫货物的验收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的，余下的货款应于_____（时间）支付。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。）

6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

7、验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后____个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后__小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若__小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭受损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：_____

11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

（ ）向_____（甲方所在地）仲裁委员会申请仲裁；

（ ）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式三份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执一份，送招标代理机构各备案一份，具有同等效力。

14.4 甲方应当自合同签订之日起 2 个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

乙 方：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行

账 号：