

贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

采购文件

项目编号：P52000020250008HV

采 购 人：贵州省地质环境监测院（贵州省环境地质研究所）

采购代理机构：贵州精恒星工程项目管理咨询有限公司

日 期：2025-08-08

贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）的公开招标公告

项目概况

贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）招标项目的潜在供应商应在贵州省公共资源交易中心网上获取(交易中心网址:<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>)获取采购文件，并于2025年09月01日 09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

采购项目编号(财政)：GZJHXZB-2025-070号

项目名称：贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

交易项目编号：P52000020250008HV

预算金额（元）：686000.00

最高限价（元）：标包1:686000.00

采购需求：

标项1

标项名称：贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

数量：不限

预算金额（元）：686000.00

简要规格描述：详见采购文件

备注：

合同履行期限：标包1:合同签订后10个日历日内完成升级改造工作

本项目（是/否）接受联合体投标：

标项1: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：

标项1：

3. 申请人的一般资格要求：

标项1:

①. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明。②. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供财务状况报告材料（经合法审计机构出具的2023年度或2024年度财务审计报告或银行出具的有效的资信证明）（复印件加盖供应商公章）。③. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的 设备和专业技术能力的证明材料或承诺。④. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收（2025年1月至今任意1个月的纳税证明）和社会保障资金（2025年1月至今任意1个月的社保缴纳证明） 的相关材料；依法无需缴纳税收和社会保障资金的提供相应证明文件。⑤. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供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。（见响应文件格式范本）⑥. 法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等 渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法 失信行为记录名单中，如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中的供应商取消其投标资格或中标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

4. 本项目的特定资格要求:

标项1:

/

三、获取招标文件

时间：2025年08月09日 至 2025年08月15日 ， 每天上午00:00至11:59 ， 下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>）

方式：贵州省公共资源交易网->使用数字证书登录网上交易大厅->文件下载板块(交易中心网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/>)

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年09月01日 09时30分（北京时间）

投标地点（网址）：贵州省公共资源交易中心网（交易中心网址

： <https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

开标时间：2025年09月01日 09时30分

开标地点：贵州省公共资源交易中心

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

1. 是否需要提交样品或现场踏勘：

标项1:否

2. 交货地点或服务地点

标项1:

贵阳市

3. 其他事项：详见采购文件

七、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：贵州省地质环境监测院（贵州省环境地质研究所）

地 址：贵州省贵阳市观山湖区地质科技园6号楼

传 真：

项目联系人：张老师

项目联系方式：15902605235

2. 采购代理机构信息

名 称：贵州精恒星工程项目管理咨询有限公司

地 址：贵阳市观山湖区阳关大道与210国道交汇处麒龙商务港2栋14楼

传 真：

项目联系人：刘从兵、张存存、霍露露

项目联系方式：15329101094

3. 项目联系方式

项目联系人：刘从兵、张存存、霍露露

联系方式：15329101094

贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造
工程（系统软件）

省公共资源交易中心电子招标远程开标须知

一、关于开标程序

本项目采用电子招标远程开标，供应商无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

1. 开标准备：供应商应在投标截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆远程开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2. 出现下列情形之一，将予以拒收投标文件：①投标截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标截止时间前未交纳投标保证金。

3. 投标文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标文件。

（环境配置及加解密注意事项详见：
<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4. 开标结果确认：供应商在解密完成后，应对投标内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对投标内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

5.公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和招标文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。

6.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

二、关于投标文件递交方式及要求

本项目为电子招标远程开标项目：供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人须按招标人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。

三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标，并根据实际情况向监督部门报告：

1. 交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；
2. 受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3. 发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；
4. 发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；
5. 其他非投标人原因，导致开标无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标时间。

四、关于注意事项

1. 电子招标远程开标会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标结束，如因不能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。
2. 供应商参加电子招标远程开标项目，应在投标截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标文件。
3. 供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保开标过程中可正常在线进行投标文件解密、确认报价、开标异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）
4. 投标文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。
注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#!/activity/guizhou>
5. 请早于项目开标时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>, 移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开评标全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

（咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：530035634 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561）

（如采购文件中其他章节关于远程开标描述与本须知不一致的以本须知为准）

第二章 供应商须知前附表

供应商须知前附表是对供应商须知正文的补充，如正文与前附表不一致时，以前附表为准

序号	内容	说明与要求
1	采购人、采购代理机构	<p>采购人：贵州省地质环境监测院（贵州省环境地质研究所）</p> <p>联系人：张老师</p> <p>电话：15902605235</p> <p>采购代理机构：贵州精恒星工程项目管理咨询有限公司</p> <p>联系人：刘从兵、张存存、霍露露</p> <p>电话：15329101094</p>
2	项目名称	贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程项目（系统软件）
3	采购预算	686000.00元
4	采购方式	公开招标
5	资格审查方式	资格后审
6	评标方法	综合评分法
7	验收规范、标准	符合国家现行有关工程质量验收规范标准，满足采购人的要求。
8	投标保证金	<p>(1) 投标保证金的金额：</p> <p>壹万元整（¥10000.00元）</p> <p>实际递交情况确定投标供应商的开标资格。</p> <p>(2) 投标保证金可采用的其他形式：保函或担保等方式。</p> <p>(3) 投标保证金的交纳</p> <p>投标保证金缴纳必须严格按交易平台的规定执行。</p> <p>1) 投标供应商应在投标截止时间之前，将投标保证金应由投标供应商的基本账户一次性转入招标人指定账户，否则其投标保证金视为无效。汇款凭证和收款人出具的保证金收据的复印件应装入响应文件正、副本中。</p> <p>投标保证金缴纳必须严格按贵州省公共资源交易中心规定执行。</p> <p>2) 投标保证金以保函或担保等方式缴纳的：①投标供应商通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保</p>

		<p>函：包含银行保函、保证保险、担保保函等（注：其内容应载有招标人名称、投标单位名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），可直接在交易系统中确认，并将下载打印的电子保函按采购文件规定密封，在递交响应文件时一并提交给招标人，不再验证真伪；②对贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保证金（含纸质保函），原件应按采购文件的规定密封并在递交响应文件时一并提交给招标人，招标人在开标现场对其进行真伪验证，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳投标保证金；</p> <p>招标人指定的开户银行及账号如下：</p> <p>开户名称：贵州省公共资源交易中心</p> <p>开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行</p> <p>开户帐号：0109001400000182-0002</p> <p>财务联系电话：0851-85971720、0851-85971091</p> <p>注：因银行结算、不可抗力等非招标人原因造成的投标保证金不能及时到账，后果由投标供应商自行承担。如采用转账支票方式提交保证金，因转账支票银行票据交换周期较长，投标供应商应提前办理有关转账手续。</p>
9	交货期及交货地点	<p>交货期：合同签订后10个日历日内完成升级改造工作。</p> <p>交货地点：贵阳市。</p>
10	报价	总价报价，报价包含人工费、专用工具费、税费等完成项目的一切费用。
11	投标有效期	自投标截止时间起90日历天
12	响应文件份数	<p>本项目为电子招标，投标供应商须在递交响应文件截止时间前完整的将加密电子响应文件（.GPT格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。中</p>

		标供应商在领取中标通知书时须提供纸质响应文件一份，纸质响应文件与上传至交易系统的文件内容须一致。
13	响应文件递交截止时间及地点	<p>截止时间：详见本项目采购公告</p> <p>提交地点：投标供应商须在递交响应文件截止时间前完整的将加密电子响应文件（.GPT格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。</p>
14	开标	<p>开标时间：详见本项目采购公告</p> <p>开标地点：贵州省公共资源交易中心网上远程开标</p>
15	代理服务费	<p>代理服务费参考《贵州省关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》黔价房[2011]69号的有关规定计取（计算后代理服务费不足3000元的按3000元计取），由项目中标供应商支付。</p> <p>结算账户</p> <p>户 名：贵州精恒星工程项目管理咨询有限公司贵州分公司</p> <p>账 号：13150123670016357</p> <p>开户行：贵阳银行股份有限公司高新支行</p>
16	其他	<p>（1）本项目所属行业为<u>软件和信息技术服务业</u>；</p> <p>（2）本项目采购文件内的时间与采购（更正）公告时间不一致时，以交易中心发布的公告时间为准。</p>

第三章 供应商须知正文

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

贵州省公共资源交易中心网、贵州省政府采购网。

二、更正公告

本项目将根据实际情况及需要，发布采购内容、服务要求、开评标时间调整等有关内容的变更公告。投标供应商须关注贵州省公共资源交易中心网变更公告栏及贵州省政府采购网发布的关于本项目的变更公告。变更公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、获取时间

以本项目公告时间为准。

二、获取方式

按本项目公告确定的方式进行获取。

三、文件售价

人民币 0 元整。

四、采购文件的质疑、答复和更正

（一）采购文件的质疑：投标供应商或潜在投标供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在投标供应商权益的，或投标供应商有疑问的其他事项，投标供应商或潜在投标供应商可在开标前 15 日向代理机构提出质疑。质疑期内不递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充更正的所有内容。质疑文件递交要求：质疑须在交易中心系统中提出，列明质疑事项及相关依据，联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。

（二）采购文件的质疑答复：代理机构收到潜在投标供应商对采购文件的质疑后，在采购人配合下，需在 7 个工作日内在交易中心系统中作出答复。

（三）采购文件的修改：采购人或代理机构根据质疑情况和项目实际需要，以补充文件或更正文件的形式对采购文件进行必要的修改。补充更正文件是采购文

件的组成部分，对所有投标供应商均具有约束力。所有采购文件的补充、更正将在发布公告的媒体网站发布。

（四）提出质疑的投标供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后15个工作日内向采购人同级监督部门投诉。

第三节 交纳投标保证金

一、交纳金额：

详见须知前附表

二、保证金交纳时间：采购公告发布之日起至递交响应文件截止时间止。

三、保证金交纳方式：按全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）要求缴纳；

四、开户银行及账号：

单位名称：贵州省公共资源交易中心

开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

帐号：0109001400000182-0002

未按以上要求缴纳投标保证金的，采购人将拒收响应文件。投标保证金的退还：

采购人应当在法定时间内向中标人发出中标通知书，采购代理机构应于5日内向未中标人退还保证金。

采购人应当在法定时间内和中标人签订合同，采购代理机构应于5日内向中标人退还保证金。

五、投标保证金有效期：同投标有效期。

六、投标保证金以保函或担保等方式缴纳的：

①投标供应商通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等（注：内容应载有采购人名称、投标供应商名称、项目名称、标段名称、投标保证金金额、有效期（应不小于投标有效期），可直接在交易系统中确认，不再验证真伪。

②对贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保函（含纸质保函）、合法担保机构出具的担保，须将电子保函原件提交给采购代理机构，并在开标现场对其进行真伪验证，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳投标保证金。

第四节 递交响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有更正通知的，以更正通知时间为准。

二、递交地点

贵州省公共资源交易中心网上递交

三、递交要求

(1) 本项目为电子招标，投标供应商须在递交响应文件截止时间前完整的将加密电子响应文件（.GPT格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成响应文件传输或撤回响应文件的，视为未递交响应文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。

四、响应文件的补充、修改和撤回

(2) 投标供应商在提交响应文件后，在投标截止时间前可对其响应文件进行补充、修改或撤回。

(3) 投标补充或修改文件必须加盖投标供应商单位公章并注明“补充或修改响应文件”字样和标识项目名称、单位名称信息，要求密封递交。

(4) 响应文件撤回必须在投标截止时间前提交由项目授权代表签署的撤回响应文件的通知，招标代理机构可以退回其响应文件。

(5) 投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

第五节 开标

一、开标时间

以本项目公告时间为准。如发布变更公告的，以变更公告时间为准。如发布更正通知的，以更正通知时间为准。

二、开标地点

(1) 贵州省公共资源交易中心电子开标系统

(2) 本项目为不见面开标，无需到开标现场，开标时各投标供应商需使用数字证书（必须是生成响应文件时使用的数字证书）进行线上开标和解密。

三、开标程序

(1) 按贵州省公共资源交易中心电子招标投标流程执行；

(2) 开标时，投标报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 开标过程由采购人指定专人负责记录，并存档备查。

(4) 投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标供应商代表提出的询问或者回避申请及时处理，并记录在案，逾期将不予受理。

注：文件解密须注意：

(1) 响应文件递交截止时间后，招标代理机构发出响应文件解密指令，供应商应在解密指令发出后使用数字证书(加、解密为同一把数字证书)在系统规定时间完成解密。如因供应商原因导致在此时间内未解密成功的，视为放弃投标。

(2) 出现下列情形之一的供应商响应文件将被省中心交易平台网上开标系统拒收：

- ① 投标截止时间后送达的响应文件。
- ② 供应商未按规定递交投标保证金的响应文件。
- ③ 供应商未按规定签章、加密的响应文件。

(3) 出现下列情况的，供应商须重新用数字证书签章和加密响应文件，并在投标截止时间之前上传完成到交易平台：

- ① 数字证书到期后重新续期；
- ② 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

(4) 供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致响应文件无法解密，由供应商自行承担责任。

四、资格审查

政府采购项目开标会议结束后，采购人或采购代理机构依法对投标供应商的资格进行审查。必要时，采购人有权另行组建资格审查专家小组对投标供应商的资格进行审查。在资格审查过程中，除了对投标供应商的资格证明文件进行形式审查外，必要时，采购人或采购代理机构有权通过官方网站等对投标供应商提供的证明文件的真实性进行核实。未通过资格审查的投标供应商，不得进入评标程序。合格的投标供应商不满足3家的，该标项不得进入评标程序。

第六节 评标

一、评标流程

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对投标供应商进行符合性审查，审查通过的投标供应商进入评分环节。未通过审查的响应文件不参与评分和中标候选人推荐。

（二）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对响应文件进行评分。评分依据为响应文件提供的有效资料。响应文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

（三）评分汇总：评标组长对各评标专家的评分分值进行汇总，计算平均值，评标分值保留两位小数，按最终得分由高至低依次对投标供应商进行推荐排序。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，按技术优劣顺序排列。依此类推，可继续按商务、信誉等关键因素进行排序推荐。

（四）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及推荐排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

（1）当出现影响采购公正的违法违规行为，或投标供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，评标程序终止。

（2）响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和招标代理机构等人员均不得泄露。投标供应商需对响应文件中涉及的商业和技术信息保密，如有泄露由此所引起的一切后果自负。

（3）评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

二、询标与澄清

（一）评标过程中，评标委员会发现响应文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可向投标供应商进行询标，要求投标供应商对询问的问题进行澄清。投标供应商须在通知的时间内进行书面答疑和澄清。投标供应商未在通知的时间内进行答疑和澄清的，视为放弃澄清。

（二）投标供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由投标供应商授权代表签字或加盖投标供应商公章。书面澄清文件为响应文件的组成部分。

（三）投标供应商对响应文件的澄清不得超出响应文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，投标供应商的澄清补正不得对其他投标供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

三、评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数为单数。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

（一）享有的权利：

1. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
2. 对投标供应商所供货物和服务质量的评审权；
3. 推荐中标候选投标供应商的表决权；
4. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
5. 法律、法规和规章规定的其他权利。

（二）承担的义务：

1. 为政府采购工作提供科学合理、经济有效的评审意见；
2. 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况；
3. 发现投标供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
4. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑；
5. 法律、法规和规章规定的其他义务

第七节发布中标公告

一、中标公告发布媒体

贵州省公共资源交易中心网、贵州省政府采购网

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标或者中标候选人中按顺序确定中标或者中标供应商。采购人或者采购代理机构应当自中标、中标供应商确定之日起2个工作日内在原公告媒体发布中标（成交）结果公告，公告期限为1个工作日，同时发出中标、成交通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

二、中标结果公告的质疑投诉

（一）质疑

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

（二）受理条件

1、供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理；

2、质疑必需以书面形式提出并署名，质疑人为法人或其他组织的，质疑书应当加盖质疑单位公章，以口头形式提出的，可不予受理；

3、在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内提出质疑；

（三）质疑具体要求及注意事项

1. 质疑文件递交要求：质疑须以书面形式提出，列明质疑事项及相关依据，联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。质疑函加盖公章后，送本项目代理机构处。

2. 质疑文件递交地点：贵州省公共资源交易中心系统

3. 供应商对采购文件质疑的截止时间为：供应商下载采购文件之日起7个工作日内。供应商提供书面质疑文件的同时，向采购人或采购代理机构出示文件购买采购文件凭证的复印件并加盖公章。

（四）质疑答复：采购人或者采购代理机构应当在7个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

（五）提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级监督部门投诉。

监督部门：贵州省财政厅

监督电话：0851-86892180

详细地址：贵州省贵阳市。

第八节 支付代理服务费

一、收费标准

详见须知前附表。

二、支付方式

中标人缴纳招标代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

第九节 签订政府采购合同

一、签订时间

采购人与中标、中标供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

《中标通知书》发出之日起三十日内。中标或者中标供应商拒绝与采购人签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者中标供应商，也可以重新开展采购活动。

二、合同内容

中标人与采购人须按照本项目的采购文件和响应文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

第十节 退还投标保证金

一、退回时间

1、以银行转账形式提交的保证金：公示期结束后，采购人应在10日内书面通知公共资源交易中心退还未中标人的保证金及银行同期存款利息（如有异议或投诉情形的除外）。中标人应当在法定时间内和中标供应商签订采购合同，并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于5日内向中标供应商退还保证金及银行同期存款利息。在投标有效期后采购人仍未书面通知公共资源交易中心的，将视为采购人同意公共资源交易中心将主动退还未中标人的保证金及银行同期存款利息。

2、以银行保函/担保保函/保证保险形式提交的保证金：第一中标候选人需退回银行保函/担保保函/保证保险原件的，在书面合同签订后投标有效期前，到采购人处领回；非中标候选人需退回的，在质疑期结束后并在投标有效期前，到采购人处领回（项目存在质疑、投诉的，须待质疑、投诉处理完毕后方可领回）。

二、发生下列情况之一的，投标保证金将不予退还：

1. 开标后在投标有效期内，供应商撤回响应文件的；
2. 中标人不按规定支付招标服务费的；
3. 除因不可抗力，中标供应商不与采购人签订合同的；
4. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，供应商可通过**贵州省公共资源交易综合金融服务平台PC端**或移动端（贵州交易通APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台**交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。**采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的在线官网地址进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。

履约担保：需要提交履约担保的，可通过“贵州省公共资源交易综合金融服务平台”在线办理电子履约保函（银行保函、保证保险、担保保函）。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“**金融服务-电子保函及贷款**”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

报价与最高限价表

标包名称：贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	投标报价	金额报价	686000	元	是	金额报价

开标一览表

项目名称：贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

项目编号：P52000020250008HV

(一) 唱标记录

标包名称:贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____ 年 月 日

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250008HV
项目名称：贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）
采购方式：公开招标
项目资金来源：财政资金
PPP项目：否

2、标包信息

标包1：贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

基本信息
标包编号：P52000020250008HV001
标包名称：贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）
评标办法：综合评分法
是否考虑小微企业价格扣除：是
是否考虑政策性加分：否
资格审查方式：资格后审
是否接受联合体：否
是否缴纳投标保证金：是
中标方法：推荐中标候选人
核心产品名称：消息中间件(集群版本)
报价评审：有
预算金额(元)：686000

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
------	----	------	------	----

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供财务状况报告材料（经合法审计机构出具的2023年度或2024年度财务审计报告或银行出具的有效的资信证明）；	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供依法缴纳税收（2025年1月至今任意1个月的纳税证明）和社会保障资金（2025年1月至今任意1个月的社保缴纳证明）的相关材料；依法无需缴纳税收和社会保障资金的提供相应证明文件	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	提供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	
	6	法律、行政法规规定的其他条件	供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格或中标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。	
符合性审查	1	商务符合性	是否完全满足采购文件的商务实质性条款要求	
	2	技术符合性	是否完全满足采购文件的技术实质性条款要求	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	无效标审查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过	
商务评审	1	业绩	<p>供应商近三年（2022年8月1日至开标时间）具有类似业绩（如软件升级改造、软件开发、软件销售等），每提供1个得1分，满分5分。</p> <p>注：提供合同关键页（如合同首页、服务内容页、签字盖章页）复印件扫描件并加盖公章，时间以合同签订时间为准。</p>	5.00
	2	供应商综合实力	<p>提供有效的信息安全管理体系认证 ISO27001、信息系统建设和服务能力二级以上证书、隐私信息安全管理体系认证证书、信息技术服务标准符合性证书，每提供一个证书得1分，满分4分。</p>	4.00
	3	项目经理	<p>投标人应配备1名项目经理承担本项目工作。</p> <p>（1）项目经理具有信息系统项目管理师（中级）证书得2分，信息系统项目管理师（高级）证书得5分；</p> <p>（2）项目经理具有大数据工程师证书得2分；</p> <p>（3）项目经理具有软件测评师证书得2分。</p> <p>注：提供有效证书复印件或其他能证明的材料，并提供投标人为上述人员缴纳 2025年1月至今任意1个月的社保证明复印件，未提供或未提供齐全不得分。</p>	9.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	4	技术负责人	<p>标人应配备1名技术负责人负责本项目技术管理工作（不含项目经理和项目成员）。</p> <p>（1）技术负责人有信息系统项目管理师（中级）证书得2分，信息系统项目管理师（高级）证书得5分；</p> <p>（2）技术负责人具有系统架构师证书得2分；</p> <p>（3）技术负责人具有网络工程师证书得2分。</p> <p>注：提供有效证书复印件或其他能证明的材料，并提供投标人为上述人员缴纳 2025年1月至今任意1个月的社保证明复印件，未提供或未提供齐全不得分。</p>	9.00
	5	实施团队人员（除项目经理、技术负责人外）	<p>（1）每配备1名具有注册信息安全CISP认证证书得实施工作人员得2分，最多得12分。</p> <p>（2）实施人员在满足本项（1）要求的基础上，同时具备中级及以上网络工程师证书，每有1人加1分，最多加2分。</p> <p>（3）每有1名实施人员具有系统集成项目管理工程师证书的得2分，满分2分。</p> <p>注：序号（3）的人员与序号（1）、（2）的人员不重复计分，须提供有效证书复印件或其他能证明的材料，并提供投标人为上述人员缴纳 2025年1月至今任意1个月的社保证明复印件，未提供或未提供齐全不得分</p>	16.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	技术参数响应	完全满足采购需求中产品技术参数要求得7分，标记“★”条款的为实质性条款，一项不满足按无效标处理，非“★”条款的参数一项不满足扣0.5分，扣完为止。	7.00
	2	技术服务方案	<p>供应商根据采购需求编制详细的技术方案，方案内容包括但不限于项目需求分析、网络安全总体架构、整体安全拓扑图、详细设计等，由评审专家进行综合评分</p> <p>(1) 方案内容完整，部署合理，结构清晰，可行性高得10分；</p> <p>(2) 方案内容较为完整，部署较为合理，结构较为清晰，可行性较高得6分；</p> <p>(3) 方案内容不太完整，部署合理性一般，结构不太清晰，可行性一般得2分；</p> <p>(4) 方案内容缺失内容较多，部署合理性差，结构模糊，可行性差得1分；</p> <p>(5) 未提供方案或提供方案内容与本项目无关得0分。</p> <p>注：(1) 方案内容完整，部署合理，结构清晰，可行性高是指：a. 准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，并尽可能列明多种详细预案；b. 针对不同的需求，能提供个性化的解决方案，可以举例论证；c. 对于资料、数据等响应方案的支持材料提供详细、具体，具有一定的论证支持性。</p> <p>(2) 案内容较为完整，部署较为合理，结构较为清晰，可行性较高是指：aa. 准确把握方案中的重、难点，分析各类情况可能发生的不可预见性，但并未提供</p>	10.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			<p>解决措施；b.部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单。</p> <p>(3) 方案内容不太完整，部署合理性一般，结构不太清晰，可行性一般是指a.只对方案作出标题式的简单论证，并未展开分析或列明可行的具体解决方案；b.部分资料、数据等响应方案的支撑材料未提供或提供不合理；</p> <p>(4) 方案内容缺失内容较多，部署合理性差，结构模糊，可行性差是指：方案与采购需求存在响应偏差。</p>	
	3	原厂售后服务承诺	<p>应商提供所有投标产品厂商售后服务承诺函（书）的得10分，未提供或提供不全不得分。注：厂商售后服务承诺函（书）须盖厂商公章及投标供应商公章。</p>	10.00
报价评审	1	报价评审	<p>(1) 报价评审总报价 = 投标报价</p> <p>(2) 报价评审得分 = (最低报价评审总报价 / 各投标人的报价评审总报价) * 30.00</p> <p>备注：所报价均以扣除后的价格参与评审（若有）。</p> <p>报价扣除说明：</p> <p>小微型企业价格扣除率：10.00%</p> <p>监狱、福利性企业视为：小微型企业</p> <p>扣除后的金额报价 = 金额报价 * (1 - 扣除率)</p> <p>扣除后的下浮率报价 = 下浮率报价 * (1 + 扣除率)</p> <p>扣除后的折扣报价 = 折扣报价 * (1 - 扣除率)</p> <p>备注信息：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除</p>	30.00

二、评标办法正文

第一节 评标办法

一、评标办法

本项目采用 综合评分法 进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐1至3家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

二、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素和商务因素。评分因素详见评分表。评标 分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

三、评分标准

1. 资格性审查：详见评分办法前附表
2. 符合性审查：详见评分办法前附表
3. 商务评审：详见评分办法前附表
4. 技术评审：详见评分办法前附表
5. 报价评审：详见评分办法前附表

四、价格优惠扣除（如专门面向中小企业采购，则不在适用本政策）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号及财库〔2022〕19号、关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库〔2014〕68号)、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的/作为其价格分。3、接受大中型企业与小微企业组成

联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的/作为其价格分。）。

政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。以上情况供应商需要提交的证明材料：

- 1、参与磋商的主产品产地是少数民族地区的，应提供产品的生产产地证明材料复印件。
- 2、残疾人福利性单位提供单位营业执照复印件及残疾人福利性单位声明函原件。
- 3、监狱企业须提供单位营业执照复印件及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复印件

五、价格分值计算表：

价格分值计算表

项目名称：
项目编号：
标项名称：

序号	供应商名称	投标报价（元）	享受价格优惠政策扣除后的报价（元）	评标基准价（元）	价格分值	得分
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。
评标专家（签字）：

4. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：

项目编号：

标项名称：

专家	专家姓名	供应商1	供应商2	供应商3	供应商4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人代表					
总分					
平均分					
排序					

评标专家（签名）：

贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造工程（系统软件）

第二节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目给予废标，项目磋商终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

第三节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效投标处理，该供应商的响应文件不参与评审：

1. 递交的响应文件不完整或未按采购文件要求盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 投标联合体未提交联合投标协议的；
4. 投标报价经评审委员会认定低于成本价的；
5. 投标报价高于采购文件载明的财政预算控制价的；
6. 响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；
7. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：
 - (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
 - (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
 - (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
9. 响应文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；
10. 未交纳投标保证金的；

11. 投标有效期不足的投标无效。

12. 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

13. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。

14. 未实质性响应采购文件要求的。

15. 从开标之日起，至《成交通知书》发出之日止，任何响应人不得与评委、采购人及有关工作人员私下接触或联系， 严禁响应人向招标人、评标委员会成员和与审查活动有关的其他工作人员行贿。

16. 违反政府采购法律法规,足以导致响应文件无效的情形。

贵州省地质灾害监测设备数据传输安全升级改造
工程（系统软件）

第五章采购需求

第一节采购内容及技术（服务）要求

一、采购清单

序号	产品名称	单位	数量
1	操作系统	套	30
2	应用服务器	套	15
3	消息中间件(集群版本)	套	1
4	数据库	套	1

核心产品：消息中间件(集群版本)

二、技术参数

一	操作系统	
序号	指标项	参数
1	产品规范要求	操作系统具备中文运行环境，产品符合GB18030-2022《信息技术中文编码字符集》编码标准；
2	安全可靠要求	操作系统产品须满足由中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心发布的《2024年1号》安全可靠测评结果；（提供证明文件并加盖原厂鲜章）
3	软件供应链要求	操作系统产品需满足GB/T 43698-2024《网络安全技术软件供应链安全要求》和CCID-JF-07020-2023《软件供应链安全能力测评规范》；

4	内核及架构支持	服务器操作系统正版软件授权，系统基于统一版本的内核设计开发，内核版本（Linux kernel）不低于4.19，同时支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光等主流国产芯片以及国际主流Intel、AMD芯片CPU平台；
5	产品规范	符合电信级CGL 5.0标准（提供证明材料）；
6	基本功能	<p>（1）支持自研桌面环境技术，集成Qt、C/C++、ObjectiveC/C++、Fortran、Python、perl、Shell、Ruby、PHP、java1.7/1.8/11等；（提供系统截图证明材料）</p> <p>★（2）支持轻量级系统调优指导工具，提供全量式数据采集功能、系统数据瓶颈分析功能、场景化自动调优功能。（提供证明材料）</p> <p>★（3）支持带UKUI GUI安装和最小化安装，提供无图形化终端系统管理工具对系统资源、服务等进行监控，提供命令行操作终端；（提供系统截图证明材料）</p> <p>★（5）通过IPv6 Ready Logo认证；（提供相应认证证书或官网截图证明）</p>
7	系统安全	<p>通过GB/T 20272-2019第四级（结构化保护级）认证；</p> <p>系统自带安全中心，支持扫描、一键加固、自定义模板加固、加固报告导出、账户保护、联网控制、应用程序执行控制、安全内存、进程防杀死、内核模块文件防卸载、文件防篡改、安全命令工具等安全设置功能。（提供证明文件并加盖原厂鲜章）</p> <p>系统自带文件保护箱，支持国密算法，实现一箱一密、一文一密的细粒度控制；（提供证明文件并加盖原厂鲜章）</p> <p>系统提供图形化账号安全配置工具和图形化备份还原工具，可支持图形化配置密码复杂度，包括用户名校验、长度、字符、账号锁定配置、系统备份还原和数据备份还原、创建Ghost镜像等。</p>
8	国密和可信计算	<p>内置国密算法，支持基于国密算法的加解密应用；</p> <p>通过商用密码产品认证（提供商用密码产品认证证书和商用密码检测中心查询截图）</p>
9	系统激活	操作系统需支持二维码、UKEY、授权文件导入等多种方式激活；（提供证明文件并加盖原厂鲜章）
10	运维迁移功能	投标产品支持自研的服务器迁移运维管理一体化平台，平台须具备系统信息列表、代理端操作、主机扫描、批处理、系统对比、自定义脚本、配置管理、补丁管理、用户管理、数据权限、统一监控、centos迁移（包括centos6、7、8版本迁移）、oracle Linux迁移、平台管理、授权管理等功能，且centos迁移功能须具有迁移前评估、迁移系统环境信息对比等功能模块。（提供功能截图及软著证明文件并加盖原厂鲜章）
应用服务器		

1	产品为上层应用提供Web服务容器、EJB容器、应用部署、应用热更新、组件集群、数据连接服务、支持应用生命周期监听、可视化的补丁管理、商用密码以及管理监控等。
2	产品具有国际先进性与影响力，产品（含历史版本）连续3年入选Gartner魔力象限，提供截图证明。
3	产品标准和技术要求符合GM/T 0028《密码模块安全技术要求》并能提供国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书。
4	★产品具有全面的云原生能力，通过了Q/KXY MI002 2022《云原生能力成熟度模型 第5部分：中间件》标准的弹性、可移植性、可维护性、可观测性、高可用性、开放性和安全性的检验，达到云原生中间件成熟度评估的4级要求，提供检验证书证明材料。
5	★产品遵循javaEE/Jakarta EE国际标准规范，具有良好的先进性与兼容性。通过Jakarta EE8.0、Jakarta EE9.0、Jakarta EE9.1、JakartaEE10等系列的标准规范认证，请逐个提供官网网址及官网认证截图证明材料。
6	★在国产环境下满足至少100万在线用户访问能力，并且长时间运行稳定，要求系统持续进行加压负载测试达到100万个以上并发连接数，服务节点吞吐量不低于21TPS/S，平均响应时间不高于17ms，事务通过率 100%。
三	消息中间件(集群版本)
1	★产品支持作为一体化消息平台管理主流开源消息中间件，包括RocketMQ、Kakfa、RabbitMQ、MQTT消息中间件等，提供产品功能截图。
2	★产品为自主研发的国产分布式消息中间件产品，需提供软件著作权登记证书证明。
3	★产品支持JMS1.1、2.0协议规范，支持JMS优先级队列。
4	产品在国产运行环境性能表现优异，在16核/32G内存配置规格的单机计算服务器节点，1KB消息收发性能指标TPS>400000。
5	产品支持消息轨迹查询，可查询消息生产、存储和消费三个环节的消息处理情况，提供产品功能截图。
6	★厂商能提供基于自研算法的中间件知识智能问答服务，算法通过国家权威机构的备案，并支持国产硬件环境。提供在互联网信息服务

	算法备案系统 (https://beian.cac.gov.cn/) 备案号及兼容认证证明材料。
四	数据库
1	支持国产硬件体系，支持飞腾系列、龙芯系列、鲲鹏系列、海光系列不同CPU架构的服务器；支持国产操作系统平台（UOS、麒麟、凝思80/100、中科方德、深度），在不同操作系统和硬件平台之间移植时，应用程序无需修改。
2	★. 支持128K的块大小，支持jieba、zhparser等多种分词算法，且jieba、zhparser算法均支持utf-8及gbk编码进行分词。提供第三方检测报告；
3	★. 对任意用户表、database对象做逻辑保护，不会被逻辑删除；支持操作系统级数据保护功能，可以防止在操作系统层面使用rm命令误删除数据表空间目录或数据文件；
4	支持类Oracle AWR DIFF报告，支持超过5个大项，细分指标项超过40个，如主机配置、负载分析、实例效率百分比（目标100%）、Top10前台等待事件、Top10前台等待事件分类、主机IO、IO分析、内存统计、SQL类型统计、时间模型统计、前台等待事件分类、前台等待事件、后台等待事件、数据库执行时间、SQL报文执行时间、共享内存统计、实例IO按进程类型统计、实例IO按文件类型统计、实例IO按数据库名统计、实例IO按表空间统计、实例IO按数据库对象类型统计、Top10请求次数的锁活动、关键活动按执行次数统计等。报告支持网页形式，支持中文。支持自动采集和保存数据。提供第三方检测报告。
5	数据库产品能够提供配套的异构数据同步组件，且异构数据同步组件支持1对多场景下所有链路全部进行DDL同步，支持断点接续比对，支持多表批量比对修复。提供第三方测试报告。
6	★高可用要求：数据库集群支持十六个以上物理节点的组件，同构数据库之间的数据同步；支持使用kronosnet作为集群内通信网络支持；数据库集群鲁棒性强，集群中断服务，在服务器启动顺序不可预估的场景下可保证数据库主备不发生切换；主备集群支持基于备机的主机数据块修复，当主机数据块损坏时，可以自动从备机复制对应数据块对损坏的主机数据块进行实时修复；。提供第三方检测报告。
7	高性能要求：单机单实例TPC-C性能测试，在3000仓3000并发下，且持续运行60分钟，测试数据库性能指标可达到200万tpmC以上；集群事务处理能力TPC-C性能：8节点1000仓数1000终端并发60分钟执行结果 tpmC值大于350万。提供第三方测试报告。
8	★高安全要求：支持日志加密，支持对敏感数据的动态脱敏功能，包括默认脱敏、随机脱敏、部分脱敏、邮件脱敏。提供第三方测试报告。

9	易迁移要求: 提供配套迁移评估工具, 支持无侵入JAVA应用实现应用SQL的采集支持, 提供数据库迁移评估系统软件著作权证书复印件及第三方测试报告; 提供配套迁移工具, 支持通过数据过滤条件结合多迁移任务实现数据的分片 (Sharding) 迁移 (数据分片策略包括求余、哈希、范围); 提供第三方测试报告。
---	--

注: 采购人有权对中标供应商的投标产品进行功能测试, 如出现功能不满足采购需求的, 将取消其中标资格, 并按相关规定上报行政主管部门。

第二节商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：合同签订后10个日历日内完成升级改造工作。

交货地点：贵阳市

二、验收标准、规范及方式

验收标准规范：符合国家及现行行业验收规范标准，满足采购人的要求。

三、付款方式

分阶段付款，第一阶段为合同签订后支付合同金额的70%；第二阶段货物到场后支付合同金额的20%，第三阶段为经采购人验收后支付合同金额的10%。（最终以签订合同为准）。

四、投标有效期

投标截止之日起90日历天

五、质保期

1年

六、售后服务

（1）质保期内按照国家法律法规及相关规定提供免费保修服务；

（2）质保期内保修范围包括因制造缺陷导致的功能性故障、性能下降或功能不全等问题；

（3）发生故障后供应商须2小时内派遣技术人员到达现场，4小时内确认故障的具体原因以及是否属于保修范围，同时提供解决方案：包括产品修理、更换或退款等方式提供纯正的、专业化的技术支持；

（4）提供7*24的技术服务。

七、其他要求

（1）供应商须承诺遵守采购人的规章制度及保密要求，提供保密承诺函（格式自拟）

（2）供应商在响应文件中所提供的资料均应真实有效，中标后采购人有权要求核查原件，如有虚假资料将取消中标资格并上报行政主管部门。

第三节 实质性要求明细

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	
1	服务期及服务地点	采购文件的第五章 第一节 采购内容及技术（服务）要求中“★”条款	
2	验收标准、规范及方式		
3	投标有效期		
4	付款方式		
5	质保期		
6	售后服务		
7	其他要求		

贵州省地质灾害监测设备数据
传输安全升级改造
工程（系统软件）

第六章 合同（仅供参考，以实际签订为准）

政府采购合同

(货物类)

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

甲、乙双方根据项目名称项目（交易编号：XXXX,）的（采购方式）结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本项目采购文件、磋商响应文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、采购清单

1.1货物清单

序号	采购货物名称	单位	数量	规格型号、技术参数
1				
2				
3				
.....				

1.2质量标准：须达到国家规定标准。

二、合同金额

2.1本合同金额为（大写）：元（¥元）人民币。

2.2本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

三、技术资料、协调

3.1甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.4没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第13条第3款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

6.1质保期个月（自本项目安装验收合格之日起计）

6.2如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由甲方接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

八、货款支付

8.1付款方式：在签订合同后货物运送到达并支付合同总价款，待安装调试能正常使用天后支付合同总价款的，剩余部分作为质保金，该质保金在正常使用天后无任何质量问题将全额无息返还。供应商所供货物运到采购人指定地点后，由采购人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后方可付款。

8.2当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（磋商响应文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3招标过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在12小时内到达甲方现场。

9.4在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5上述的货物免费保修期为12个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到安装现场48小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4验收时甲乙双方、及相关单位必需在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1甲方无正当理由拒收货物的甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3乙方逾期交付验收合格的,乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期10个工作日不能交付竣工验收的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

13.1在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

13.2不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3不可抗力事件延续30天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故,由乙方自行负责,与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,向贵阳仲裁委员会提起仲裁。

十六、合同生效及其它

16.1合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的,须经当地财政部门审批,并签订书面补充协议报监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力:

(1) 供货清单和分项价格表

(2) 技术规格

(3) 乙方报价函(及开标一览表)的内容及其澄清内容

(4) 其他与本合同相关的资料

(5) 本合同适用的特殊条款

16.4本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

16.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：乙方：

地址：地址：

法定代表人：法定代表人：

授权委托代理人：授权委托代理人：

电话：电话：

传真：传真：

邮政编码：邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：签订日期：年月日

注意事项：本合同条款未尽事宜，由甲乙双方以补充合同约定，原则上不能超越和违背招标及补充文件、磋商响应文件及投标有关承诺的范围及内容。

贵州省地质灾害监测设备数据网传输安全升级改造
工程（系统软件）

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件封面
2	报价部分
2.1	投标函
2.2	开标一览表
2.2.1	开标一览表（自导）
2.3	报价明细表
2.4	已标价的工程量清单
3	资格审查资料
3.1	投标供应商授权委托书
3.1.1	法定代表人身份证明
3.1.2	法定代表人授权委托书
3.2	一般资格
3.2.1	营业执照、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证书
3.2.2	财务状况报告材料
3.2.3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证
3.2.4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
3.2.5	近年完成的类似项目情况表
3.2.6	正在供货和新承接的项目情况表
3.2.7	近年发生的诉讼及仲裁情况
3.2.8	投标保证金已交纳的依据
3.3	专业资格材料
3.4	联合体投标协议书
3.5	投标所需的其他资格审查资料
4	响应性文件

序号	文件夹/文件名称
4.1	投标供应商实质性响应符合审查表
4.2	技术偏离表
4.3	商务偏离表
4.4	与采购项目相匹配的证书
4.5	投标供应商综合证明材料
4.5.1	企业综合实力的证明文件
4.5.2	项目的阐述、演示、样品展示
4.6	同类或类似项目业绩情况
4.7	声明与承诺
4.7.1	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
4.7.2	投标人遵守政府采购法规的声明
4.7.3	供应商信用记录承诺书
4.7.4	银行保函承诺书
4.7.5	投标保证保险承诺书
4.8	实施方案
4.9	优惠性政策情况
4.9.1	中小企业声明函
4.9.2	节能环保产品声明及证明材料
4.9.3	残疾人福利性单位声明函
4.9.4	监狱企业声明函

响应文件封面

【替换为项目名称】

响应文件

项目序列号：_____

项目名称：_____

标包名称：_____

标包编号：_____

供应商：_____

详细地址：_____

联系人：_____

电 话：_____

日 期：__年__月__日

投标函

- 1、我公司就【替换为项目名称】的【替换为标包名称】的【投标报价名称】（元）为（大写）：____元人民币，小写：____元。【投标报价名称 1】（%）以折扣率形式进行报价为____%，【投标报价名称 2】（%）以下浮率形式进行报价为____%。
- 2、交付期（日历天）：____
- 3、备注：____
- 4、开标一览表内其他内容：____

供应商名称（盖章）：____

法定代表人或授权代表：____

地 址：____

电 话：____

传 真：____

邮 编：____

日 期：__年__月__日