

竞争性《磋商文件》

****投标前请认真阅读本文件****

项目名称：毕节市生态环境云平台运维管理项目

项目编号：P52050020240002QL

采 购 人：毕节市生态环境局

代理机构：贵州聚亿项目管理有限公司

日 期：二〇二四年四月

目 录

第一章 磋商公告	3
第二章 磋商内容	9
第三章 磋商须知	12
第四章 评审方法、原则和纪律	20
第五章 磋商程序	24
第六章 评分标准	27
第七章 合同主要条款	29
第八章 需要落实的政府采购政策	31
第九章 附件	35

第一章 磋商公告

毕节市生态环境云平台运维管理项目

竞争性磋商公告

项目概况

毕节市生态环境云平台运维管理项目的潜在供应商应在毕节市公共资源交易中心系统内获取招标文件，并于 2024 年 04 月 28 日 10 点 00 分（北京时间）前上传投标文件。

一、项目基本情况

1.1 项目编号：P52050020240002QL

1.2 项目名称：毕节市生态环境云平台运维管理项目

1.3 采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

1.4 预算金额：1121530.00 元

1.5 最高限价：1121530.00 元

1.6 采购需求：毕节市生态环境云平台运维管理项目，详见《磋商文件》附件 4

1.7 合同履行期限：2023 年 6 月 1 日—2025 年 2 月 28 日。

1.8 本项目不接受联合体投标。

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；

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人（企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人）证书或有效的营业执照或自然人身份证明扫描件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2022年度或2023年度的财务审计报告；或提供由基本户开户银行出具的2023年任意1个月有效资信证明；或提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺；

（3）具有依法缴纳税收的良好记录：提供2023年以来任意一个月依法缴纳税收的凭证或证明材料（所属日期税款为“0”而无缴纳凭证的，应有税务机关盖章认可的零申报证明材料），不需要缴纳税收或依法免税的供应商须提供相

应证明文件；或提供具有依法缴纳税收的良好记录承诺；

（4）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供2023年以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的凭证（以加盖社保机构公章的社保资金收据凭证或加盖社保机构公章的本单位社保缴纳花名册或向税务机关缴纳社保费的完税证明为证明材料）；或提供具有依法缴纳社会保障资金的良好记录；

（5）法定代表人参加投标的必须有法定代表人身份证，法人授权委托人参加投标的必须有法人授权委托书及被授权委托人身份证；

（6）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（自行承诺,格式自拟）；

（7）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录：提供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声明（自行声明,格式自拟）；

（8）法律、行政法规规定的其他条件：①投标人自行承诺：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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。②根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动；

（9）投标人自行承诺不存在下述情形：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： / ；

3. 本项目的特定资格要求： / 。

三、获取《竞争性磋商文件》

时间：2024年 04 月 18 日00: 00至2024年 04 月 26 日23: 59

地点：网上获取，供应商无需到现场获取。

方式：登陆毕节市公共资源交易公共服务平台网站，使用CA或“标信通”APP登录毕节市公共资源交易公共服务平台电子交易系统，即可参加本项目网上报名、交费、下载招标文件、上传响应文件、加解密响应文件等事项。

（注：加密、解密使用的CA或“标信通”APP须保持一致。）；

售价：0 元；

四、响应文件提交

截止时间：2024年 04 月 28 日10时00分（北京时间）前按照系统要求上传，并于当日10:00前按照系统要求上传《响应文件》，并于当日11:00时前解密《响应文件》。

地点：毕节市公共资源交易中心交易系统内（网上开标，供应商无需到场）

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：同响应文件提交截止时间

地点：毕节市公共资源交易中心交易系统内（网上开标，供应商无需到场）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1. 办理CA、“标信通”APP及网上上传响应文件事宜：

1.1 登陆毕节市公共资源交易中心官方网站，潜在供应商可获知注册办理毕节市公共资源交易中心电子密钥的相关事宜，按毕节市公共资源交易中心要求办理电子密钥(CA)或“标信通”APP登录毕节市公共资源交易中心电子交易系统内，即可参加本项目网上报名、交费、下载采购文件、上传响应文件、加解密响应文件等事项。（注：加密、解密使用的CA或“标信通”APP须保持一致）；

1.2 办理电子密钥(CA)联系人：

0857-8316572（华测CA）、0857-8319852（贵州CA）

1.3 办理“标信通”APP联系人及联系方式

联系人：标信智链（杭州）科技发展有限公司

服务热线：400-658-7878

应急联系电话：18785066386。

1.4 制作、上传响应文件技术支持联系人：信源公司；电话(传真)：0857-8317294。

注：潜在供应商只有在规定的时间内按要求登录毕节市公共资源交易中心交易系统报名并通过审核后才能下载《投标书》制作工具并取得上传响应文件资格；

2. 磋商保证金缴纳及联系人、电话：

2.1 磋商保证金缴纳：磋商保证金人民币壹万元整，缴纳形式为银行转账、支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函（详细按照毕节市公共资源交易中心规定执行）。磋商保证金（采用银行转账方式的）必须从供应商基本账户一次性按本项目要求金额转入，且确保在2024年04月28日10点00分前到账并检查绑定成功，否则，责任由供应商自行承担。（为确保按时到账，请尽早交纳）

2.2 磋商保证金绑定（采用银行转账方式的）：缴纳费用之前请确保缴费账户已在交易系统注册登记且生效，所注册的账户信息准确无误（账户类别、账户名称、账号、基本账户开户许可证号、开户银行名称及开户支行号），缴纳费用时请在银行汇款单备注、附言、用途、说明、附加信息、摘要处填写报价随机码（只填写随机码且字体清晰，有其他汉字或符号等内容作为无效费用），否则将影响缴纳的费用到账，责任由供应商自行承担。供应商上传《响应文件》前，必须确认所缴纳的保证金与本项目绑定，否则不能进行《响应文件》的上传（说明：暂不支持工商银行网银及其他网银转账会自带备注内容的银行。暂不支持手机银行及第三方支付平台，关于、保证金与项目的绑定方法，请认真阅读毕节市公共资源交易中心相关的指南）。

2.3 磋商保证金缴纳账户

账户名称：毕节市公共资源交易中心

账号：17710121050000969

开户行：贵阳银行股份有限公司毕节分行

联系人：财务部；

联系电话（传真）：0857-8314036。

2.4 毕节市公共资源交易中心保证金绑定方式现启用随机码功能。投标供应商报名完成将自动产生投标随机码，缴纳保证金时在银行汇款单备注或附言处填写投标随机码，符合投标要求的费用进账后自动完成绑定。

2.5 保证金银行缴费：使用网上银行转账或银行柜台转账（支票转账）方式，在费用缴纳的时在备注/附言/说明/附件信息（不同的银行名称不一样，如建行为备注、贵阳银行为附加信息，具体可咨询付款银行）处填写投标随机码，不能错填、多填或少填，只能填随机码且确保字体清晰可识别。

2.6 目前暂不支持工商银行网银及其他网银转账会自带备注内容的银行。暂不支持手机银行及第三方支付平台。

3. 敬告：

3.1 响应文件的制作、上传、签到、解密必须完全符合毕节市公共资源交易中心网上交易系统要求，否则可能导致投标被拒绝。如有不明请及时详询网上投标技术支持方。

4. 供应商必须保证在磋商过程中随时处于在线状态。在磋商小组发出响应或报价通知后20分钟内，供应商未按时在交易系统中通过有效途径进行响应或报价的，将视作无补充响应内容或按其上一轮报价作为其本轮有效报价（即：磋商小组通过交易系统发出第一轮报价通知后，供应商在20分钟内未进行有效报价的，以基础报价作为该轮有效报价。磋商小组通过交易系统发出第二轮报价通知后，供应商在20分钟内未进行有效报价的，以第一轮报价作为该轮有效报价。以此类推，磋商小组通过交易系统发出最后一轮报价通知后，供应商在20分钟内未进行有效报价的，以上一轮报价作为最后报价）。请各投标人在参加报价前，认真阅读并熟悉毕节市公共资源交易中心综合及业务系统操作流程。

5.（1）采购活动询问、质疑方式：供应商对采购过程相应阶段有质疑的，应在相应采购过程阶段联系本项目采购代理机构工作人员，根据财政部令第94号要求，供应商应在法定质疑期内以书面形式（含通过毕节市公共资源交易中

心“质疑投诉”栏提出质疑)向采购人、采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。如未在规定时间内提出质疑的,视为完全认同《磋商文件》所有要求。

(2) 投标人因自身原因,在本公告确定的获取《磋商文件》时间之外获取《磋商文件》的,获取时间不作为投标人提出询问或质疑的起始时间,因此而造成投标丧失询问或质疑资格的,责任由投标人自行承担。

八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系

1 招标组织机构的名称、地址:

1.1 招标组织机构名称: 贵州聚亿项目管理有限公司

1.2 本项目联系地址: 贵州省贵阳市南明区小车河街道办事处花果园路花果园项目R-2区第3栋1单元36层31号房[小车河办事处]

1.3 联系人: 陈女士

1.4 联系电话: 18786483113

2 采购人名称、地址、联系人及联系方式:

2.1 采购人名称: 毕节市生态环境局

2.2 地址: 贵州省毕节市贵毕路520-1号

2.3 联系人: 赖先生

2.4 联系电话: 0857-8258695

第二章磋商内容

2.1 标的物：毕节市生态环境云平台运维管理项目，详见《磋商文件》附件4。

2.2 磋商报价：供应商在《响应文件》中填报的基础报价是参加磋商会议的初步报价，仅为磋商参考。供应商在磋商中填报的最后报价是对全部采购标的物报价，包含完成招标内容所需的全部费用，包括税金等其它相关的费用，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人估算错误或漏项的风险一律由投标人自行承担，是评定成交的依据，在合同有效期内不受市场价格变化因素的影响。

2.3 投标有效期：递交响应文件截止之日起60日。（自行承诺）

2.4 服务地点：采购人指定地点。

2.5 促进中小企业发展政策落实：

（一）说明

（1）企业类型

①中小企业

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

符合上述条件的中小企业参加货物采购活动中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，可享受相关中小企业扶持政策。

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

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

②残疾人福利性单位

符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

③监狱企业

根据《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）的规定，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

（2）价格扣除有关政策

根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】及相关文件规定，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。

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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（二）针对本项目的相关规定：

（1）本项目非专门面向中小企业采购。属于小微企业（按“中小企业划分标准所属行业”[工信部联[2011]300号]）、或残疾人福利性企业、或监狱企业产品的，须提交《磋商文件》指定格式《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱性单位声明函》；

（2）根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】及相关文件规定，预留份额项目中的非预留部分采购包，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；供应商须提供“中小企业声明函”并盖章；或提供“监狱企业声明函”及相关证明文件；或提供“残疾人福利性单位声明函”，否则不予价格扣除。

（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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审；提供“分包意向协议书”及“中小企业声明函”（或“监狱企业声明函”及相关证明文件；或提供“残疾人福利性单位声明函”），否则不予价格扣除。

（4）本项目采购标的对应的中小企业计划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。

敬告：

1. 投标人必须按国家现行的相关规范、标准以及采购项目的实际需求完成本项目及售后服务等；

2. 投标人在其《响应文件》中对本项目所响应的全部内容，必须满足或优于本《磋商文件》的要求。

第三章磋商须知

3.1 总则

3.1.1 本《磋商文件》按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部令第87号、财库〔2014〕214号、财库〔2015〕124号及相关法律、法规和规章的规定制定，仅适用于本次磋商。

3.1.2 供应商必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，按照本《磋商文件》的要求参加磋商并履行相应的义务和承担相应的责任。

3.1.3 定义：

(1)《磋商文件》是“政府采购竞争性磋商文件”的简称，是本公司依法制定的关于本次磋商性质、内容、程序、规则等的《磋商文件》，是评审和评定成交的依据，是供应商参加磋商应遵循的规则，也称《采购文件》、《招标文件》；

(2)《响应文件》是指供应商为参加磋商而上传的资格、技术、商务、报价等文件资料，也称《投标文件》、《投标书》，是本次磋商评审的依据；

(3)“采购组织机构”是指组织这次磋商的贵州聚亿项目管理有限公司，也称本公司；

(4)“供应商”是指向本公司获取了《磋商文件》的法人、其他组织或自然人，也称投标人、投标供应商；

(5)“甲方”是指毕节市生态环境局，也称采购单位、采购人、采购方、招标人；

(6)“乙方”是指成交供应商。

3.1.4 在本次竞争性磋商活动中，供应商应自己承担与磋商有关的一切费用，不管磋商结果如何本公司对这些费用概不负责。磋商小组和本公司不向供应商解释不成交的原因，不退还《响应文件》。

3.1.5 (1) 投标人必须在规定的磋商保证金交纳时间前交纳磋商保证金（以到账绑定时间为准）。保证金交纳方式：银行转账或支票或汇票或本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交（详细按照毕节市公共资

源交易中心规定执行)。采用**金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，须上传扫描件**。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。退还磋商保证金的方式是按原汇款账户退还，如供应商有账户改动等情况的，应及时书面告知采购代理机构，否则责任自负。供应商在投标活动中有违法、违规行为的，其磋商保证金不予退还，还应当根据情节承担相应的经济和法律责任。

(2) 若发生下列情况之一的，磋商保证金不予退还：

- 1、供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- 2、供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 3、除因不可抗力或《磋商文件》认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 4、供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 5、《磋商文件》规定的其他情形。

3.1.6 投标人（供应商）有下列情形之一的，将上报财政部门按相关规定进行处罚：

- ①提供虚假材料谋取中标的；
- ②采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人（供应商）的；
- ③与招标采购单位、其他投标人（供应商）恶意串通的；
- ④向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- ⑤在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照《磋商文件》和中标投标人（供应商）的响应文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- ⑥拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

3.1.7 报价：（**报价审查项**）

(1) 供应商在《响应文件》中填报的基础报价是参加磋商会议的初步报价，仅为磋商参考。供应商在磋商中填报的最后报价是对全部采购标的物报价，是评定成交的依据，在合同有效期内不受市场价格变化因素的影响。

(2) 供应商最终报价不得超过最高限价及基础报价。

(3) 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 87 号）规定，评标委员会认为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，应当要求其在120分钟内提供书面说明，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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。“说明和材料”可以为：

①成本构成：包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等有效证明材料。

②能证明更低价格的优势说明等。

3.1.8 成交通知：按磋商小组评审结果确定并公布成交候选人，采购人确认成交供应商后，发布成交公告，并发出成交通知书；成交供应商应在收到成交通知书后及时联系采购人签订政府采购合同。

3.1.9 代理服务费：由成交单位在领取中标（成交）通知书前足额一次性支付给招标代理机构。

3.1.10 采购单位和成交供应商不应签订与《磋商文件》相违背的任何协议和要求。

3.1.11 本《磋商文件》解释权属采购人及采购代理机构。

3.2 供应商参加磋商的资格要求

3.2.1 有公告要求的资格证书；

3.2.2 在规定时间内向毕节市公共资源交易中心系统获取了《磋商文件》，并按《磋商文件》要求提供（上传）了相关资料；

3.2.3 按规定向毕节市公共资源交易中心交纳了磋商保证金；

3.2.4 《响应文件》的编制、上传、加解密符合本《磋商文件》的要求；

3.3 《磋商文件》的澄清和修改

3.3.1 供应商对竞争性《磋商文件》有疑问的，可以按政府采购法及相关法律法规规定向本公司提出书面的质疑，本公司将针对其内容进行答复。未在毕节市公共资源交易中心系统获取竞争性《磋商文件》或不符合政府采购法第二十二条要求的供应商对本项目提出的质疑或询问，本公司可不作答复。

3.3.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3.3.3 供应商对《磋商文件》没有提出询问或质疑的，将被视为完全认同《磋商文件》。

3.3.4 本公司对已发出的《磋商文件》进行必要的澄清或修改时，将以书面形式通知所有的供应商，其澄清或修改的内容为《磋商文件》的组成部分。

3.3.5 在磋商会议期间，《磋商文件》中存在的笔误或疏漏由磋商小组进行明确或更改。

3.4 《响应文件》的编制要求

3.4.1 **格式、盖章要求：**《响应文件》应逐页加盖投标人的电子公章及法定代表人电子印章。（符合性审查项）

敬告：（1）《投标文件》的制作必须完全符合毕节市公共资源中心交易网络系统要求，否则可能导致投标被拒绝。

（2）由于供应商未按《响应文件》内容的构成顺序编制，评标委员会在其相应位置未找到证明材料，或资格证明材料、技术商务材料不清晰，评标委员会无法辨认等情况而导致资格或符合性审查未通过的，责任由供应商自行承担。

3.4.2 《响应文件》的内容：

（1）**报价文件：**

A. 基础报价书（必须按本《磋商文件》“附件1”的格式填报并按格式要求签章，报价超过采购预算（或最高限价）的视为不响应《磋商文件》）；

（符合性审查）

B. 供应商认为应该提交的其他报价文件及资料。

（2）**资格文件：（资格审查项，原件或复印件扫描上传）**

A. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人（企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人）证书或有效的营业执照或自然人身份证明；

B. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2022年度或2023年度的财务审计报告；或提供由基本户开户银行出具的2023年任意1个月有效资信证明；或提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺；

C. 具有依法缴纳税收的良好记录：提供2023年以来任意一个月依法缴纳税收的凭证或证明材料（所属日期税款为“0”而无缴纳凭证的，应有税务机关盖

章认可的零申报说明材料），不需要缴纳税收或依法免税的供应商须提供相应证明文件；或提供具有依法缴纳税收的良好记录承诺；

D. 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供 2023 年以来任意一个月依法缴纳社会保障资金的凭证（以加盖社保机构公章的社保资金收据凭证或加盖社保机构公章的本单位社保缴纳花名册或向税务机关缴纳社保费的完税证明为证明材料）；或提供具有依法缴纳社会保障资金的良好记录；

E. 法定代表人参加投标的必须有法定代表人身份证，法人授权委托书参加投标的必须有法人授权委托书及被授权委托人身份证；

F. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（自行承诺, 格式自拟）；

G. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录的声明（自行声明, 格式自拟）；

H. 法律、行政法规规定的其他条件：①投标人自行承诺：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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。②根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或采购代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询投标人是否属于法院失信被执行人，如被列入将拒绝其参与本次政府采购活动；

I. 投标人自行承诺不存在下述情形：①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该项目的其他采购活动（自行承诺, 格式自拟）；

J. 本项目不接受联合体投标，提供非联合体承诺（格式自拟）；

（3）技术文件：

A. 采购需求偏离说明表：须按《招标文件》“附件3”格式填写，投标响应指标与采购需求比较偏离情况说明；（符合性审查项）

B. 技术评审所需材料：根据评分标准编写；

C. 投标人认为应该提交的技术文件和资料。

（4）商务文件：

A. 商务评审所需材料：根据评分标准编写；

B. 合同履行期限：（满足或优于招标文件要求）；（符合性审查项）

C. 投标服务承诺函（投标人自行作出“完全响应《采购文件》所有条款要求，对《采购文件》无任何异议”的承诺，无承诺或承诺不符合要求或承诺提出招标人不能接受的附加条款的视为不符合要求）；

D. 投标人认为应该提交的其他商务性文件及资料。

3.4.3 响应文件的提交：

(1) 供应商应将《响应文件》按系统按要求进行编制导出后加密上传；

(2) 供应商只有按要求交纳磋商保证金才能按照系统要求上传响应文件，并在《磋商文件》规定的投标截止时间前上传响应文件，并在规定时间内解密《响应文件》。

3.5 投标

3.5.1 供应商由法定代表人授权人或法定代表人作为代表上传响应文件；

3.5.2 供应商必须按本《磋商文件》规定的时间上传响应文件；

3.5.3 供应商响应文件中提供的资料模糊不清，评委无法辨认，导致资格审查不通过或符合性审查不通过或不能得分的，责任由供应商自行承担。

3.6 无效标情形

3.6.1 供应商没有按要求交纳投标保证金的，供应商将丧失上传《响应文件》资格；

3.6.2 供应商的《响应文件》中无属于资格审查项内容或资格审查项所列内容不符合《磋商文件》要求的；

3.6.3 供应商的《响应文件》中无属于符合性审查项内容或符合性审查项所列内容不符合《磋商文件》要求的；

3.6.4 供应商的《响应文件》中没有属于报价审查项内容或报价审查项所

列内容不符合《磋商文件》要求的；

3.6.5 《响应文件》未按《磋商文件》要求编制、签署、盖章，因供应商提供的资料模糊不清，专家无法辨认的；

3.6.6 报价超过《磋商文件》中规定的最高限价及基础报价的；

3.6.7 未按《磋商文件》要求上传《响应文件》的；

3.6.8 《响应文件》含有采购人不能接受的附加条件的；

3.6.9 《响应文件》对本《磋商文件》需承诺内容而未作出承诺的；（符合性审查项）

3.6.10 法律法规规定的其他无效标情形；

3.7 充分、公平竞争保障措施

3.7.1 利害关系供应商处理。

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，否则，均作无效处理。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能选择其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动。

3.7.2 前期参与供应商处理。

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

3.7.3 利害关系代理人处理。

两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件均作为无效处理。

3.8 签订合同

3.8.1 采购单位应自中标通知书发出之日起三十日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标供应商签订合同。

3.8.2 磋商文件、中标供应商的响应文件、澄清文件及其在评标过程中的

书面承诺、中标通知书等均为签订合同的依据。

3.8.3 中标供应商应当按照合同约定履行义务完成中标项目。

3.8.4 中标供应商因不可抗力或自身原因不能履行采购合同的，采购人可根据各投标供应商的综合得分由高到低的顺序进行增补（财政主管部门同意前提下），也可重新采购。

3.9 样品（如要求）

招标文件规定投标供应商提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。招标文件要求带的货物样品，投标人开标时须提供样品。样品的生产、运输、保全等一切费用由投标人自理。

3.10 需要补充的其他内容

3.10.1 备选投标方案：除《磋商文件》另有规定外，投标人不得递交备选投标方案；出现两个及以上投标方案《响应文件》的作废标处理。

3.10.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（本项目不适用）

3.10.3 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按“《磋商文件》3.10.2”款处理。（本项目不适用）

3.10.4 本项目允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第四章评审方法、原则和纪律

一、评审方法

(一)本次竞争性磋商采用的是100分制，最高分确定成交供应商的综合评分法，由评标委员会评定并按本《磋商文件》相关规定推荐成交候选供应商名单；

(二)投标供应商的技术与商务得分(满分90分)为评标委员会根据其提交的《响应文件》按照本《磋商文件》规定的评分标准评出后的算术平均值。投标供应商的报价得分(满分10分)将由投标供应商在投标系统中填报上传的最终报价按照本《磋商文件》规定的计算方法计算获得；综合得分由技术与商务得分、政策性加分（如有）和报价得分相加获得。

二、评审原则

(一)最低报价不作为成交的保证。

(二)按各投标供应商的综合得分从高到低排序，前3名分别为本次磋商的第1、第2、第3成交候选供应商，评标报告送采购人后，采购人应当确定第1成交候选供应商为本项目的成交供应商。当第1成交候选供应商因自身原因或不可抗力因素不能按期签约时，采购人可确定第2成交候选供应商为成交供应商（报财政部门同意前提下），也可以重新组织采购。

(三)在分值汇总时，当两家及其以上投标供应商的综合得分相等时，以磋商报价得分高者排名在先。当两家及其以上投标供应商的综合得分、磋商报价得分、技术与商务得分都相等时，由评标委员会全体成员投票决定排名先后。对《磋商文件》未作实质性响应的作废标处理，报价超过采购预算的投标供应商不列为成交候选供应商。

(四)在此次磋商采购中，出现下列情形之一的予以废标：

1.符合专业条件的投标供应商或对《磋商文件》作实质响应的投标供应商不足3家的【市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的】；

2.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3. 因重大变故，采购任务取消的。

（五）成交公告及成交通知书：确定成交结果后，本公司将自成交供应商确定之日起2个工作日内在相关媒体发布成交公告(公示1 个工作日)，同时向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即具有法律效力，采购单位改变成交结果或成交单位在成交公告公示期满后的7个工作日内未领取《成交通知书》或领取《成交通知书》后的30日内未与采购人签订合同的，除了应当赔偿本公司组织此次磋商活动产生的直接费用外，还应当视其情节承担相应的经济 and 法律责任。

三、评标纪律

（一）评标工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，坚持公平、公正、择优、保密的原则。

（二）磋商会议由采购代理机构人员主持。评标工作由评标委员会进行。磋商小组（评标委员会）由采购人代表及技术经济等方面专家组成，其中技术经济等方面专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审，磋商小组独立履行下列职责：

(1)审查《响应文件》和磋商承诺是否符合《磋商文件》要求，并作出评价；

(2)要求供应商对《响应文件》和磋商承诺的有关事项作出解释或者澄清；

(3)推荐成交候选供应商名单；

(4)向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

（三）磋商小组专家的权利与义务：

(1)权利：

a. 对政府采购制度及相关情况的知情权；

b. 对供应商所供货物、工程和服务质量的评审权；

c. 推荐成交候选供应商的表决权；

d. 按规定获得相应的评审劳务报酬；

e. 法律、法规和规章规定的其他权利。

（四）义务：

a. 为政府采购工作提供真实、可靠的评审意见；

- b. 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
- c. 发现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，应及时向本公司或监督部门报告并加以制止；
- d. 法律、法规和规章规定的其他义务。

（五）磋商小组成员与供应商有法律规定的直接利益关系的，必须实行回避。采购单位、监督部门和本公司的参会人员中与本项目有利害关系的应主动提出回避。凡到供应商所在的公司或企业进行过考察的采购单位领导或工作人员，不得作为采购单位的代表出席磋商会议。

（六）磋商小组成员及所有参会人员应严格遵守国家的相关法律、法规和规章，做到公正廉洁、不徇私情，客观、公正地履行职务，遵守职业道德，不得有损害国家和供应商的违法违纪行为。

（七）在磋商会议期间，磋商小组和参会人员必须严格遵守评审纪律和保密规定，不得以任何形式将评审情况透露给供应商和未参会人员。磋商会议结束后，与评审有关的文件、资料、记录和草稿等应全部交本公司存档，磋商小组和参会人员必须对评审情况、技术与商业秘密等保密。

（八）评审工作在磋商小组内独立进行，磋商小组以外的任何人不得在会场内发表评审意见和诱导性语言，不得影响或左右磋商小组成员独立的评审和评分。

（九）从本项目公告发布之日起至成交通知书发出之日止，投标人不得与招标人、采购代理机构、磋商小组成员及有关人员行贿。

（十）评审的标准是《磋商文件》的所有规定和要求，评审的依据是供应商提交的《响应文件》和磋商承诺。磋商小组成员必须严格按照《磋商文件》的评审方法、评审原则和评分标准独立地对供应商的《响应文件》和磋商承诺等进行评估、综合比较、评价与评分，不得有倾向性、歧视性或随意性。磋商小组成员对自己的评分表独立承担责任。

（十一）磋商小组有权要求供应商对其《响应文件》中不清楚和不明确的地方进行澄清、说明或者纠正。

（十二）评审工作接受财政、监察、审计等部门的监督。

四、在此次磋商采购中，出现下列情形之一的应中止采购：

(1)因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)符合要求的供应商或报价未超过采购预算（或最高限价）及基础报价的供应商不得低于3家【市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的】；

(4)因重大变故，采购任务取消的。

第五章磋商程序

5.1 开标前1小时从贵州省综合评标专家库中随机抽取专家组成评标委员会。

5.2 开标会议开始，采购代理机构按照《磋商文件》规定在毕节市公共资源交易中心系统内进行网上开标。

5.3 评标委员会登录系统签到。

5.4 熟悉《磋商文件》：

评标委员会和监督人员熟悉《磋商文件》，并就不清楚的地方向本公司询问，本公司对其进行说明和解答。

5.5 解密《响应文件》

5.5.1 各供应商解密响应文件后，由招标代理机构在毕节市公共资源交易中心系统内解密《响应文件》，开启《响应文件》；

5.6 磋商小组评审《响应文件》。

5.7 资格性审查：

5.7.1 磋商小组根据《磋商文件》的规定对各供应商进行资格审查，以确认供应商是否具备磋商资格，只有具有通过资格审查的供应商才能进入下一程序；

5.8 磋商：

5.8.1 依据《磋商文件》的规定，磋商小组对《响应文件》的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查通过后，磋商小组与供应商进行技术和商务磋商；

5.8.2 对《响应文件》中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可要求供应商作出澄清、说明或者纠正；对《响应文件》中不响应本《磋商文件》要求的内容，磋商小组应要求供应商在线作出书面的补充响应承诺。磋商小组组长将《技术与商务条款补充响应承诺书》在线发放给供应商，供应商将自己的响应承诺意见以及对《响应文件》的澄清、说明或纠正事项按规定时间填写完毕后在线提交。

5.9 符合性审查：

5.9.1 磋商小组成员根据供应商的《响应文件》、磋商情况进行符合性审查，以确定供应商《响应文件》是否在技术和商务方面均能满足《磋商文件》实质性响应要求。

5.10 价格磋商：

根据磋商小组的意见概述、谈判中各供应商的报价与市场价格的偏离情况，要求供应商进行报价。磋商小组组长将报价表在线发给各供应商，各供应商按规定时间填写完毕后在线提交磋商小组评审。磋商小组根据供应商的报价情况确定报价的轮数，供应商在最后一轮填写的报价即为自己参加本次磋商的最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分，以最终报价参与价格评分。

特别注明：

1、当磋商小组认为供应商提交的响应文件不需要进行补充响应承诺，不需要对《响应文件》进行澄清、说明或纠正时，可以同步启动第2轮磋商，不影响磋商有效性。

2、供应商必须保证在磋商过程中随时处于在线状态。在磋商小组发出响应或报价通知后20分钟内，供应商未按时在交易系统中通过有效途径进行响应或报价的，将视作无补充响应内容或按其上一轮报价作为其本轮有效报价（即：磋商小组通过交易系统发出第一轮报价通知后，供应商在20分钟内未进行有效报价的，以基础报价作为该轮有效报价。磋商小组通过交易系统发出第二轮报价通知后，供应商在20分钟内未进行有效报价的，以第一轮报价作为该轮有效报价。以此类推，磋商小组通过交易系统发出最后一轮报价通知后，供应商在20分钟内未进行有效报价的，以上一轮报价作为最后报价）。请各投标人在参加报价前，认真阅读并熟悉毕节市公共资源交易中心综合及业务系统操作流程。

5.12 报价审查：

5.12.1 磋商小组成员根据供应商各供应商填报、提交的报价进行报价审查，以确定供应商《响应文件》是否在报价方面均能满足《磋商文件》实质性响应要求。

5.13 商务与技术评审：

磋商小组根据《磋商文件》的规定对供应商上传的《响应文件》进行商务与技术评审。

5.14 政策性加分评审（如有）：磋商小组根据《磋商文件》的规定对供应商上传的《响应文件》进行政策性加分评审。

5.15 综合评分：

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、评分，磋商小组按照采购文件规定的报价、商务、技术评审标准依次对供应商提交的《响应文件》进行综合评分，磋商小组各成员对各项评分因素评分分值的算术平均值为该项评分因素的最后得分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

5.16 推荐成交候选人：

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，并编写《竞争性磋商评审报告》。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行，对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

5.17 评审结束。

第六章评分标准

评审因素	分值	评分标准	备注	
价格评审	10分	<p>满足《磋商文件》要求且最终投标价格最低的投标总报价为评标基准价，得基准分10分，投标价格得分在基准分的基础上，按价格分=评标基准价÷投标总报价×10得出。</p> <p>注：1. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】及相关文件规定，预留份额项目中的非预留部分采购包，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；供应商须提供“中小企业声明函”并盖章；或提供“监狱企业声明函”及相关证明文件；或提供“残疾人福利性单位声明函”，否则不予价格扣除。</p> <p>2. 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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审；提供“分包意向协议书”及“中小企业声明函”（或“监狱企业声明函”及相关证明文件；或提供“残疾人福利性单位声明函”），否则不予价格扣除。</p> <p>3. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）规定，评标委员会认为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，应当要求其在评标现场合理的时间（120分钟内）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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。“说明和材料”可以为：</p> <p>①成本构成：包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等有效证明材料。</p> <p>②能证明更低价格的优势说明等。</p>		
技术部分	采购需求响应性评价	25分	完全响应采购需求的得25分，部分响应或不响应的得0分。提供承诺函，格式自拟。	
	项目实施方案	6分	项目实施方案包括标准规范实施体系、组织保障体系、运维保障方案、质量保障方案、运行维护服务考核方案。内容完整、完全满足项目需求的得4.1-6分；内容简单，基本满足项目要求的得2.1-4分；内容偏离较大，不满足项目需求得0-2分。	
	售后服务	3分	售后服务方案包括售后维护机构和人员情况、售后维护方案。根据提供的售后维护机构和人员情况，有较强的专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应，以及售后维护方案，全面、合理，满足项目需求得2.1-3分，部分满足得1.1-2分，不满足的得0-1。	
	应急响应措施	3分	根据提供的对本项目实施过程中应急响应措施方案进行评分，包括故障应急及补救措施、故障处理其他补救措施等，方案合理、可行得2.1-3分；基本符合得1.1-2分；不符合得0-1分。	
	培训方案	3分	根据投标人提供的培训方案的科学性、合理性、规范性和可操作性进行综合评定，包括培训对象、目标、培训方式、培训计划等内容，方案详实、切实可行，满足项目需求得2.1-3分；	

			方案简单，基本符合的采购需求得 1.1-2 分；方案不合理，不符合采购需求得 0-1 分。	
商务部分	类似业绩	15 分	投标人自 2020 年 1 月 1 日至今，具有类似案例的，每提供一个得 3 分，本项满分 15 分。 注：投标人须提供类似案例合同，不提供不得分。	
	履约能力	20 分	1、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证，每具备一项得 1 分。 注：投标人须提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖投标人公章，不提供不得分，本项最高得 5 分。 2、投标人具有： (1) ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书，认定内容为二级及以上得 3 分，其他得 1 分； (2) CMMI5 级证书得 6 分，CMMI4 级证书得 3 分，CMMI3 级证书得 1 分； (3) CCRC 信息安全服务资质认证证书，认证内容为软件安全开发服务资质二级及以上的得 3 分； (4) SPCA 软件能力成熟度等级证书得 3 分； 注：投标人须提供有效期内的证书扫描件并加盖投标电子公章，不提供不得分，本项最高得 15 分。	
	项目团队	15 分	参与本项目的团队成员不少于 6 人（其中驻场 3 人），项目团队成员中： (1) 具备 1 名信息系统项目管理师证书的，得 3 分； (2) 具备 1 名网络工程师证书的，得 3 分； (3) 具备 1 名高级软件工程师证书的，得 3 分； (4) 具备 1 名信息安全管理工程师证书的，得 3 分； (5) 具备 1 名信息安全保障人员认证证书的，得 3 分； 注：须提供证书、身份证及 2024 年以来任意 3 个月缴纳社保的证明材料。1 人多证不重复记分。	
评标总得分计算方法：评标总得分=报价分+商务分+技术分				

第七章 合同主要条款

7.1 乙方应在《成交通知书》下后及时与甲方商定合同草案并签订合同。甲乙双方签订的合同必须符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和相关法律、法规的规定，必须符合《磋商文件》的要求和供应商优于《磋商文件》的承诺条件。

7.2 乙方应按合同的约定履行义务，完成成交项目。乙方不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目肢解后分别向他人转让。

7.3 服务时间、地点，验收和付款：

(1)服务时间：

(2)地点：采购人指定地点。

(3)验收：

(4)付款：

7.4 违约责任：

(1) 甲方无正当理由拒签合同的，应向乙方承担相应的经济和法律責任；乙方未按约定期限签订合同的，除了要赔偿甲方和本公司在本次招标活动中产生的一切费用外，本公司还将报请财政部门按相关法律法规规定对乙方追究相应的经济和法律責任。

(2) 乙方承担的工作验收不合格或者达不到合同约定标准的，甲方有权要求乙方重新提供服务；乙方逾期提供服务的，每逾期 1 日应按合同总金额的 1% 向甲方支付违约金。

(3) 乙方提出验收申请后，甲方不能在 15 个工作日内组织验收的，其验收的累计时间应在乙方送达验收申请的 30 个工作日内。甲方验收的累计时间超过 30 个工作日的，视为验收合格。

(4) 乙方履行义务有瑕疵的，甲方应书面向其提出补救或整改意见并约定期限，乙方应在约定的期限内完成补救或整改，逾期的每逾期 1 日应按合同总金额的 1% 向需方支付违约金。

(5) 甲方拒付款或逾期付款的，每逾期 1 日付款的应按合同总金额的 1% 向乙方支付违约金。

(6) 乙方在服务中不得提供假冒伪劣产品，否则将承担经济、法律责任，并赔偿甲方一切损失。

7.5 未尽事宜由甲乙双方协商并在合同条款中约定。

注：本合同为参考范本，采购人可根据项目具体情况与成交供应商协商拟定。

若有修改或新增条款以采购人与成交供应商协商签订的合同为准。

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、竞争性磋商响应文件及投标有关承诺的范围及内容。

第八章 需要落实的政府采购政策

8.1 根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知 财库〔2020〕46号及相关文件规定：

（一）说明

（1）企业类型：

①办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准（工信部联〔2011〕300号文件）确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

②符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

③政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

a. 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（不适用本项目）

b. 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（不适用本项目）

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

d. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业（不适用本项目）。

（2）格扣除有关政策：

根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库〔2020〕46号】及相关规定，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。

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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(二) 针对本项目的相关规定：

(1) 本项目非专门面向中小企业采购。属于小微企业（按“中小企业划分标准所属行业”[工信部联[2011]300号]）、或残疾人福利性企业、或监狱企业产品的，须提交《磋商文件》指定格式《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱性单位声明函》；

(2) 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】及相关文件规定，预留份额项目中的非预留部分采购包，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；供应商须提供“中小企业声明函”并盖章；或提供“监狱企业声明函”及相关证明文件；或提供“残疾人福利性单位声明函”，否则不予价格扣除。

(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4%的扣除，用扣除后的价格参加评审；提供“分包意向协议书”及“中小企业声明函”（或“监狱企业声明函”及相关证明文件；或提供“残疾人福利性单位声明函”），否则不予价格扣除。

(4) 本项目采购标的对应的中小企业计划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。

(三) 鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

8.2 根据【黔财采（2014）15号】文件规定：

(1) 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，在经专家综合评审后的总得分基础上，加上3分（产品50%以上以供应商自身提供的证明材料进行确认）。

(2)对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，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“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。

8.3 根据【黔财采[2017]6号】文件规定，对符合【黔财采[2017]6号】文件要求的采购内容，按《关于将国产密码应用落实到政府采购等有关事项的通知》（黔财采[2017]6号）文件执行。

8.4 根据【财库（2017）141号】文件规定，对残疾人福利性单位产品参与投标享受相应优惠，应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

注：以上所指的残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

第九章附件

附件1：基础报价书（指定格式）

基础报价书

致：贵州聚亿项目管理有限公司

我方已收到贵方制发的_____（项目名称、项目编号）的《磋商文件》，遵照有关法律、法规和规章的规定，愿意按《磋商文件》的要求作如下承诺：

一、提交《响应文件》。

二、我方愿意以_____元的基础报价参加磋商，并在磋商会上现场报出最后报价以向采购方提供全部采购物，且完全满足《磋商文件》对标的物的质量、服务内容、要求等方面的要求。如果我方成交，愿意按《磋商文件》的规定向贵单位交纳交易服务费。

三、我方愿意在磋商会议前向毕节市公共资源交易中心交纳（人民币）壹万元的磋商保证金。我方若违反《磋商文件》及政府采购相关法律法规关于不予退还磋商保证金的规定，贵方将不退还我方缴纳的磋商保证金。

四、如果我方成交，我方将在《磋商文件》规定的限期内与采购单位签订合同并履行相应的责任和义务。如我方因自身原因不能履行合同的，我方将承担相应的经济和法律法律责任。

五、我方已详细阅读了全部《磋商文件》（包括修改文件、参考资料和有关附件），我方认为《磋商文件》所有的条款是合理、公平、公正的，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

六、我方的最后报价从填报之日起至合同终止期间有效，如果我方在合同终止前撤回最后报价将承担违约责任。

法定代表人：（电子签章）

供应商全称：（电子签章）

年 月 日

附件2（参考格式）：

授权委托书

致：贵州聚亿项目管理有限公司

兹委派我单位（被委托操作员姓名）参加贵方组织的（项目名称，项目编号）采购活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务，该操作人员在投标中的所有行为，我单位均予承认。

本授权书于盖章签字之日起生效。

特此委托

附全权代表情况：

姓名： 性别： 身份证号码：

部门： 职务：

通讯地址： 邮政编码：

电话： 传真：

其他联系方式：

附法定代表人及被委托人身份证：

法人代表人： （电子签章）

委托代理人： （签字）

投标人全称： （电子签章）

年 月 日

附件 3 采购需求偏离说明表（指定格式）：

采购需求偏离说明表

序号	名称	采购需求	投标响应指标	偏离情况	说明
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

我单位承诺：本表偏离情况完全属实；若因我方投标响应指标实际情况与本偏离表阐述情况不一致的，应视为我方属于虚假应标，我方同意采购人有权不退还我方针对本次投标项目所缴纳的投标保证金，会同主管部门对我方按照相应处罚条款进行处罚，并追究我方应负的所有法律责任。

法定代表人（电子签章）：_____

投标单位全称（电子签章）：_____

年 月 日

附件4：采购需求

毕节市生态环境云平台运维管理项目采购需求

服务要求

2024 年运维服务需求时间为 9 个月，其中黑烟车设备运维时间为 7 个月。驻场服务人员需求为 3 人，需求如下：

需要派驻技术人员 1 人针对毕节市环保云系统及使用客户端提供产品 bug 修复、运行情况检查、性能调优、故障排除等支持和服务。并根据毕节市生态环境部门提出的对环保云平台相关功能进行优化、改良、升级等内容进行调整和修改，以满足对客户的使用要求。

- (1) 解决系统日常使用问题；
- (2) 对毕节市环保云系统的使用及咨询提供 24 小时服务热线；
- (3) 运行情况检查与调优服务每年一次；
- (4) 根据用户需求变更进行代码修改及测试；
- (5) 定期用户回访；
- (6) 定期提交技术支持常见问题总结文档；
- (7) 每年定时提供系统运维服务报告。

需要派驻机房硬件运维人员 1 人负责机房硬件运行维护服务，

需要派驻黑烟车遥感硬件运维人员 1 人，负责对全市城区及各县区黑烟车遥感监测设备进行日常的例行巡检、故障排除等工作。

服务内容

1.1.1 系统运维

1.1.1.1 系统排障

- 1、需及时解决软件日常运行中存在的问题；
- 2、需及时处理中间件故障；
- 3、需及时处理数据库故障；
- 4、需配合 IT 硬件的维护，及时处理涉及数据库和应用软件的相关工作。

1.1.1.2 例行巡检

在系统运行过程中，需安排现场运维工程师进行专人定期巡检，调查项目实施和维护情况，听取用户意见，现场解决用户存在问题，现场对系统进行测试和优化，及时发现系统存在的问题或潜在的故障，提前消除隐患，确保系统安全、稳定的运行，并对此系统运行质量评估。

巡检服务的活动包括：日巡检、月巡检。建立项目维护档案，将项目的运行过程和运行事件进行详细记录，并进行归档管理。日常运维中使用运行管理相关记录。

日常维护在业务空闲时进行，发现不正常情况及时处理并详细记录，处理不了的问题，立即向主管人员报告；定期维护一般分为日、月、半年检查和年检查等。巡检作业要求如下：

1、维护作业计划应报上级，获批准后认真执行，所列项目和周期未经批准不得删减变动。

- 2、作业计划完成后，必须详细记录完成情况和测试前后和数据，并将发现的

问题摘要记录，测试记录妥善保管。

3、相关领导可对维护人员执行作业计划情况，作业质量和记录进行现场检查，部门将对维护作业计划执行情况进行定期检查并汇总上报。

1.1.1.2.1 每日巡检

1、需每天对子系统应用使用情况、子系统中主菜单使用情况、数据更新情况、数据接口调用情况、中间件运行情况等进行巡检，及时对数据异常情况进行解决并记录；

2、需检查生态环境云平台系统中，空气、地表水、污染源数据更新情况；

3、) 需对可能存在影响平台稳定运行的软件故障进行排查。

1.1.1.2.2 每月巡检

需提供月巡检服务，并出具定期巡检报告。巡检内容如下：

1、用户名密码检查，按规则一个月修改一次；

2、机房网络安全排查，包含核心路由器、环保云平台服务器 7 台、机动车服务器 2 台进行全面网络安全排查，形成网络安全排查报告。

3、服务器漏洞扫描，发现漏洞，并及时修复更新补丁。规范：一个月一次检查补丁；

4、定期进行病毒扫描。规范：服务器安装安全防护软件，如 360 安全卫士，火绒等杀毒软件；

5、开启服务器审核策略、密码策略、密码登陆失败锁定策略、开启自带防火墙最小化端口开放、开启中间件日志。规范：根据操作步骤全部开放；

6、禁用相关端口直接外联维护（建议使用 VPN+堡垒主机进行维护，或现场维护）；

7、调整前台应用与服务器数据库为不同网段，防止第一时间被平行攻击。规范：数据库、应用服务器分两个网段实施；

8、控制互联网出口控制，排查可能存在的内外网连通点，配置防火墙策略进行安全隔离，网络中禁止出现违禁端口；

9、加强运维人员安全意识，对自身电脑进行定期的病毒查杀工作，运维人员进行安全意识学习。

1.1.1.2.3 定期备份

1、原则上服务器操作系统需每半年备份一次；

2、需建立数据备份和数据库备份的安全管理制度，对数据进行异地备份，重要现场做到一周一次增量备份（备份服务器需客户提供）；定期进行垃圾数据清理，进行数据库性能优化；

3、每月需更新服务器补丁、网络设备配置信息。若出现软、硬件临时重大变更，需进行不定期及时备份，确保网络、服务器、应用系统等的正常运行。

1.1.1.3 子系统维护

现毕节市生态环境云平台包含 15 个子系统，1 个 app。集合了环境空气、水质、污染源、工况、机动车、噪声 6 类数据，400+数据点位，子系统功能分别包含数据接入、监测、统计、分析等日常功能；每类数据包含多个数据源，运维人员（需具备信息系统项目管理师证书、信息安全管理工程师证书）运维期维护工作如下：

1.1.1.3.1 空气监测系统

空气监测系统包含实时一栏、数据查询、数据审核、报表中心、统计分析、系统配置等功能。接入了国控、省控、市控、微站等数据，具备同比环比、多站

单站、气象关联等分析功能，运维期内除保障系统功能稳定运行外，还需进行数据维护、功能调整、账号维护、报表输出等工作。

1、数据维护，现有 31 个空气站，具体维护工作如下：

①10 个微站数据源维护：定期维护微站接口数据源，保障数据不间断。

②11 个常规站直传数据维护：联网保障，掉线时配合设备端运维人员联调，保障数据联网率达标。

③10 个省平台数据对接维护：定期维护省平台接口数据源，保障数据不间断，与省平台一致。

除以上现有数据外，运维期新增气站数据对接联网、调试、维护。

2、运维期结合用户使用习惯进行空气系统功能界面优化调整。

运维期内完善空气系统中毕节市、各县区空气质量评价数据、排名情况。为客户管理环境空气质量做辅助。

3、空气系统县区使用人员账号、权限维护。

4、每周为客户提供毕节空气质量周报表、空气质量综合报表等。

1.1.1.3.2 地表水监测系统

地表水监测系统包含实时一栏、数据查询、数据审核、报表中心、统计评价分析、系统配置等功能。主要监测饮用水、地表水实时水质情况，水质等级评价，水质情况同比环比分析等功能，运维期内除保障系统功能稳定运行外，还需进行数据维护、功能优化、账号维护、报表输出等工作。

1、数据维护，现有 26 个水自动站，包括 13 个饮用水和 13 个水质断面点位，具体维护工作如下：

①外部数据源维护：22 个水站，定期维护省平台水站接口数据源，保障数据不间断，与省平台一致。

②直传数据维护：4 个水站，联网保障，掉线时配合设备端运维人员联调。保障数据联网率达标。

③除以上现有数据外，运维期新增水站数据对接、调试、维护。

2、运维期结合用户使用习惯进行地表水系统功能界面优化调整。

3、地表水系统县区使用人员账号、权限维护。

1.1.1.3.3 污染源监测系统

污染源监测系统包含实时一栏、数据查询、报表中心、统计分析、系统配置企业管理、排口管理等功能。主要为污染源企业联网废气废水数据，监测污染源排放情况，运维期内除保障系统功能稳定运行外，还需进行数据维护、功能优化、账号维护、报表输出等工作。

1、数据维护，现有 199 家企业联网至毕节市污染源系统，包括 173 个废水排口，64 个废气排口。具体维护工作如下：

①数据维护：联网保障，数据异常、掉线等情况配合设备端运维人员联调。保障数据上传。

②断线、超标通知企业方环保对接人员处理，形成《超标断线统计表》。

③除以上现有数据外，运维期新增污染源企业废气废水数据对接、调试、维护。

2、运维期结合用户使用习惯进行污染源系统功能界面优化调整。

3、污染源系统企业使用人员账号、权限维护。

1.1.1.3.4 污染源工况监控系统

污染源工况监测系统包含设施运行情况总览、数据查询、报表中心、统计分

析、系统配置等功能，主要监测了脱硫、脱销、除尘设施运行情况，运维期内除保障系统功能稳定运行外，还需进行数据维护、功能优化、账号维护、报表输出等工作。

1、数据维护：现有 7 个治理设施，故障或断线时前往现场处理，确保处理人员具备解决工况治理设施数据的能力，保障联网，运行正常。

除以上现有数据外，运维期新增工况数据对接、调试、维护。

2、运维期结合用户使用习惯进行污染源工控系统功能界面优化调整。

1.1.1.3.5 噪声在线监测系统

噪声在线监测系统包含实时一栏、数据查询、报表中心、系统配置等功能，主要监测分贝数据。运维期内除保障系统功能稳定运行外，还需进行数据维护、功能优化、账号维护、报表输出等工作。

1、现有 6 个噪声点位，故障或断线时通知设备端人员处理，确保联网，数据上传。

2、数据统计：运维期根据客户需求，提供后台统计数据。

1.1.1.3.6 机动车尾气监管平台

1、现有 58 家机动车尾气检测机构，运维期维护工作如下：

①维护检测视频，解决视频无法查看等问题；保障查看历史视频录像；

②每日审查检测机构报告数据上传，记录报告不合规问题，例如数据不准确等问题。以月度频次统计报告问题，报送至客户。

③新增机动车检测机构，配合机构厂家录入信息、调整网络配置、调试报告上传问题，确保平台正确展示检测机构信息。

④18 个黑烟抓拍点位，2 套遥感点位，保障联网、数据传输正常。

2、人工每周筛查黑烟车辆来往信息，匹配平台上的机动车检测机构信息，补充车辆信息；根据检测视频筛选黑烟车辆，形成《黑烟车辆信息统计表》报送客户。

1.1.1.3.7 空气智慧管理平台

空气智慧管理平台包括模式预警预报、气象资源等功能，为客户提供空气质量预警预报辅助判断依据。运维期内需保证预报数据、模式图片等正常展示。需定期清理模型日志、过程数据等，保障存储正常，系统运行正常。

1.1.1.3.8 应急指挥通讯

应急指挥通讯系统包含应急保障物资、应急人员、危险品、应急单位等信息，运维期内需保障平台功能稳定运行，定期或不定期补充应急管理信息，以及账号权限维护。

1.1.1.3.9 生态云手机 APP

App 为安卓版本，供市级及各县区人员使用，便于客户查看环境空气质量、地表水、污染源、工况实时数据和统计数据，发现问题及时通知处理。

1、运维期内需优化内容：修改优化首页布局、增加今日达标功能、噪声实时在线、实时水质在线情况数据、黑烟车辆等功能。

2、后台统计各企业、各县区、各机构子系统登录、功能使用情况，协助用户判断系统活跃度，系统使用的规范性。

1.1.1.3.10 其他后台系统维护

1、其他系统包括大屏展示、数据中心、权限系统、应急系统等，运维期内需保障后台稳定运行。

2、根据各科室提供的数据源信息，需按期更新“贵州省共享交换平台”数据

库、表、接口信息，及相关工作。

1.1.1.3.11 远程运维支撑组

为有效组织运维工作并确保其质量，需配置一支高效的远程运维支撑团队，与驻场运维工程师紧密合作，共同完成平台日常运维的各项任务。旨在满足项目运维的各种需求，包括但不限于需求分析、软件开发、系统测试以及系统培训等方面。

1、需求分析人员

系统需求分析人员主要负责对用户的实际需求进行项目调研，形成需求分析报告，设计人员根据需求分析报告设计详细的系统设计文档。

2、软件开发人员

软件开发人员（需具备高级工程师证书）负责为本项目系统的软件优化升级提供远程支持。包括但不限于对现有功能进行优化，修复潜在漏洞，以及根据后续运维期间的用户需求优化升级功能。此外，他们还将负责开发和维护系统的主要功能，确保其性能和稳定性。

3、系统测试人员

系统测试人员负责进行系统测试，以确保所有功能都按预期工作，同时对系统进行联调，确保各个组件之间的协作无懈可击。同时不仅限于测试，还包括提供远程反馈，帮助开发人员理解和解决可能出现的问题。

4、系统培训人员

系统培训人员负责制定和实施针对用户的培训计划，确保用户能够充分理解和掌握相关系统。培训讲师需具备技术知识，还需具有良好的沟通和教学技巧，能够解答用户在培训过程中可能遇到的问题，并确保能够有效地使用系统。

1.1.1.4 数据库运维

- 1、需协助客户完成相关监测数据的提取、处理、统计及运用；
- 2、需对服务器安全性进行维护；
- 3、需对服务器数据库数据定期进行备份维护；
- 4、需定期清除多余的数据，节约系统存储资源。

1.1.1.5 更新升级运维

1、需对操作系统及基础软件升级后必要的应用软件补丁更新，将通报给用户，并提供升级使用说明，以解决系统软件安全隐患。

2、需对之前软件已升级改造内容如大屏可视化系统、污染源在线监控系统、地表水在线监控系统、空气质量数值模式预报优化等优化内容进行功能调整，定期维护。

2、需对系统存在 bug 进行修改升级，对系统功能进行调整。

1.1.2 信息安全

信息系统安全管理服务是一项系统工程。在没有防火墙、入侵检测系统、网管软件的情况下，通过安全设置、病毒防护、网络监控、安全扫描、应急预案等多方面的有机组合，保障网络系统的安全运行。运维期内，运维人员（需具备信息安全保障人员认证证书、网络工程师证书）需针对采购人的需求对信息系统安全实行以下维护内容：

1、漏洞扫描服务。制定安全扫描计划，对信息系统的服务器、网络设备、安全设备和应用系统进行安全漏洞扫描，包括系统漏洞扫描、数据库扫描、应用安全扫描等；

2、安全加固服务。根据漏洞扫描所发现的弱点和安全隐患，对信息系统的

服务器、网络设备、信息安全设备进行安全加固服务，提高系统与服务器与系统平台运行的安全性、可靠性；

3、信息系统安全测试服务。

1.1.2.1 安全设置

网络安全扫描：

- 1、使用抓包软件，监视网络动态，掌握网络运行数据；
- 2、交换机接入端口作用户工作站 mac 地址限制，并作记录；
- 3、根据网络安全和不同的功能区，合理划分用户的 vlan；
- 4、为每台设备设置访问口令，并定期检查口令更改情况；
- 5、设置访问列表，确认访问用户权限级别。

广域网：

- 1、与网络供应商配合做好网络配置工作；
- 2、系统设置变更时，通过协商与测试，与远端用户共同做好配置调整；
- 3、严禁随意存放关键性网络设备的口令，索要口令须经主管批准。

1.1.2.2 病毒防护

1、针对目前网络中病毒泛滥，时常导致网络瘫痪的严重问题，需建立全面的多层次网络防病毒体系，合理调整网络结构，对网络实施不间断的侦测扫描，定期和不定期对个人 PC 机、服务器、网关进行病毒检测和消除，以保障网络安全运行。

2、需定期更新病毒库，如有重大更新，则立即更新病毒库。

3、需建立病毒处理数据库，提供最新病毒动态，并有相关的处理方法。及时解决在网络中传播的病毒，并更新漏洞。

1.1.2.3 病毒网络入侵检测

- 1、查看设备配置，是否有人为的变动；
- 2、查看端口数据包状态，是否有异常数据包；
- 3、查看端口指示灯，是否有端口异常；

通过抓包软件，查看是否存在主动攻击的数据包和被动攻击的数据库。

1.1.2.4 网络安全扫描

需采用安全漏洞扫描技术，了解网络的安全配置，探测网络安全漏洞，进行定期网络安全评估与安全加固，调整配置，防范黑客攻击。

1.1.2.5 应急预案

需制定应急预案，能在最短的时间内，恢复系统使用。

1.1.2.6 系统密码改造

需对密码设备及系统进行改造和运维，改造及运维包括 USB Key、服务器证书、密码设备及系统运维、以及密码应用评估。

1.1.2.6.1 USB Key

需 10 个 USB Key 进行 PC 端身份认证，数字签名，支持 SM2 证书存储和对称密钥产生及存储。

1.1.2.6.2 服务器证书

1、服务器 RSA 证书（1 套）：部署于服务器上建立移动端 HTTPS 安全传输通道；

2、服务器 SSL 证书（1 套）：用于 PC 端，服务端认证，搭建安全传输通道；

3、服务器加密证书（1 套）：用于服务器端加密；

4、服务器签名证书（1 套）：用于服务器端签名；

1.1.2.6.3 密码设备及系统运维

驻场运维人员需对密码设备及系统进行运行维护、优化，进行问题处理，为期9个月；

1.1.2.6.4 密码应用评估

需进行一次第三方密码应用评估，应用评估包括以下内容：测评准备、方案编制、现场测评、报告编制；

1、测评准备：准备表单，协助完成被测系统信息收集；

2、方案编制：分析被测系统相关信息，制定测评方案；

3、现场测评：网络和通信安全测评、设备和计算安全测评、应用和数据安全测评、管理制度安全测评、人员管理安全测评、建设运行安全测评、应急处置安全测评；

4、报告编制：分析现场测评结果，对被测系统进行整体测评和风险分析，编制测评报告；

1.1.2.7 等保测评

需进行安全等保三级测评，应能够在统一安全策略下防护免受来自外部有组织的团体、拥有较为丰富资源的威胁源发起的恶意攻击、较为严重的自然灾害，以及其他相当危害程度的威胁所造成的主要资源损害，能够及时发现、监测攻击行为和处置安全事件，在自身遭到损害后，能够较快恢复绝大部分功能。

依据信息系统国家及相关行业标准规范和项目招标文件、合同书、设计文件等需求，对应具体项目建设要求，在实际运行环境中，对本项目进行测评，提供公正、客观的测评服务并出具相应的测评报告。

等保三级测评主要包含以下内容：信息安全技术测评、信息安全管理测评等；

1.1.2.7.1 信息安全技术测评

1、物理安全测评：物理安全检测包含：物理位置的选择、物理访问控制、防盗窃和防破坏、防雷击、防火、防水和防潮、防静电、温湿度控制、电力供应、电磁防护等十个单元。

2、网络安全测评：网络安全测评包含：结构安全、访问控制、网络安全审计、边界完整性检查、网络入侵防范、恶意代码防范、网络设备防护等。

3、主机安全测评：主机安全测评包含：身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范、资源控制等。

4、应用安全测评：应用安全测评包含：身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、通信完整性、通信保密性、抗抵赖、软件容错、资源控制。

5、数据安全及备份恢复测评：数据安全及备份恢复测评应当包含：数据完整性、数据保密性、备份和恢复。

1.1.2.7.2 信息安全管理测评

安全管理制度测评：管理制度、制定与发布、审批和修订。

1、安全管理机构测评：岗位设置、人员配备、授权和审批、沟通和合作、审核和检查。

2、人员安全管理测评：人员录用、人员离岗、人员考核、安全意识教育和培训、第三方人员访问管理。

3、系统建设管理测评：系统定级、安全方案设计、产品采购和使用、自行软件开发、外包软件开发、工程实施、测试验收、系统交付、系统备案、测评、安全供应商选择。

4、系统运维管理测评：环境管理、资产管理、介质管理、设备管理、监控管

理和安全管理中心、网络安全管理、系统安全管理、恶意代码防范管理、密码管理、变更管理、备份与恢复管理、安全事件处置、应急预案管理。

1.1.2.7.3 专项测试评估

按照等级保护三级要求开展测评工作，测评过程中应配备必要的工具、仪器/设备对信息系统进行验证测试，采用的测评工具的生产商应为正规厂商，具有一定的研发和服务能力，能够对产品进行持续更新并提供质量和安全保障。

1、渗透测试：验证防火墙策略正确性；保证用户登录窗体身份验证的安全性；非授权用户不能浏览到未授权内容；不存在跨站点脚本攻击漏洞；脚本不存在SQL、Cookie注入漏洞；安全的处理异常，没有出错页面泄露系统信息；应用和系统漏洞及其他。

2、性能测试：通过模拟手段对网络（包括丢包、时延、带宽等）、软件系统（包括负载、响应）、负载下硬件占用（包含CPU、内存）等进行全面的测评评估验证系统的可靠性、可用性，通过对测试结果的分析，给出相应的整改建议。

3、漏洞扫描：依据标准、规范要求对我单位重要信息系统的安全漏洞进行测评。分析总结系统中存在的主要安全漏洞，指出系统中可能被利用的安全漏洞、系统配置错误等缺陷以及相应的安全加固意见、建议。

4、风险分析和评价：针对采购人被测信息系统采用风险分析方法，分析信息系统测评结果中存在的安全问题可能对信息系统安全造成的影响，并给出发现的安全问题以及风险分析及评价情况，同时出具相应的信息安全风险评估报告。

1.1.3 链路及硬件租用

需基于现有的链路，满足本项目需求。

1.1.4 网站维护

需基于现有网络的部署，满足本项目需求的网络系统。

1.1.5 硬件及基础设施运维

运行维护服务包括基础设施维护（如机房基础设备及环境、桌面设备、多媒体设备、会议系统、黑烟车遥感设备等）、信息系统安全服务及运维管理咨询服务内容。保证用户现有的信息系统的正常运行，降低整体管理成本，提高网络信息系统的整体服务水平。同时根据日常维护的数据和记录，提供用户信息系统的整体建设规划和建议，更好的为用户的信息化发展提供有力的保障。

1.1.5.1 系统设备运维

需对系统设备进行运维服务，要求如下：

- 1、熟悉所包设备和系统的性能、质量和开放使用等情况；
- 2、精心维护，定期检查，出现故障及时上报、记录；
- 3、设备负责人员变更时，要将全部有关技术档案、资料和原始记录交接清楚。
- 4、定期对硬件设备进行巡检、以保障设备运行正常；
- 5、协助业主方制订安全策略，定期检查、排除风险，保障设备及网络环境安全；
- 6、针对重要设备，实时监控运行状况，及时发现故障、排除故障；
- 7、针对周期性巡检发现的安全隐患进行防范和处理；
- 8、日常保障服务；
- 9、应急响应服务。

系统设备运维质保清单

序号	货物名称	品牌	型号	数量	备注
一、治理设施运行过程（工况）监控系统					
1.1	污水治理设施运行过程（工况）监控设备	聚光科技	EPMS-2000	1	
1.2	烟气治理设施运行过程（工况）监控设备	聚光科技	EPMS-2000	1	
二、环境噪声自动监测系统					
2.1	环境噪声采集前端	瑞森	NM6000SE	6	
2.2	室外显示屏	聚光科技	聚光定制	6	
三、大屏显示系统					
3.1	LCD 拼接屏	海康威视	DS-D2046NH-E	15	
3.2	B20 机箱系统	海康威视	DS-B20-S07-A	1	
3.3	B20 输入编码板	海康威视	DS-6404HFH-B20V	1	
3.4	B20 输入编码板	海康威视	DS-6404HFH-B20D	1	
3.5	B20 输出解码板	海康威视	DS-6916UD-B20D	3	
四、视频会议系统					
4.1	多点处理单元（MCU）	中兴	M900C-16A	1	
4.2	分体终端	中兴	T700S-2MX	10	
4.3	分体摄像机	中兴	VL230-J	10	
4.4	全向麦克风	中兴	A100	20	
4.5	液晶显示屏	海信	LED55EC290N	10	
五、会议音响设备					
5.1	音响	Realtronix	HYX-26B	2	
5.2	功率放大器	Realtronix	XT-250	1	
5.3	8 路调音台	HAM	EPM8	1	
5.4	数字音频处理器	Realtronix	DSP-2X4	1	
5.5	双手持无线话筒	Realtronix	WX-299	2	
5.6	8 路净化电源时序器	Realtronix	ADC-08C	1	
5.7	设备机柜	图腾	35U	1	
六、空气质量预测预报支撑环境					
6.1	高性能计算刀箱	曙光	TC4600E G3	1	
6.2	计算刀片服务器节点	曙光	CX50-G30	6	
6.3	管理/登录服务器	曙光	I620-G30	2	
6.4	高速计算网络	Intel	100SWE48UF1	1	
6.5	管理网络	H3C	S5130S-28S-HI	1	
6.6	光纤存储系统	曙光	DS600-G20	1	

6.7	操作系统	RedHat	RHEL 7	11	
6.8	集群管理和作业调度系统	曙光	Gridview 4.0	1	
6.9	应用开发环境	曙光	Gridview 4.0 应用环境	1	
6.10	应用服务器	曙光	I620-G30	1	
6.11	机柜	曙光	曙光 C200	1	
6.12	机房空调	维谛	DME12MHP5	1	
6.13	机房备用电源 UPS	易事特	EA9015H	1	
6.14	服务器	联想	联想 RD650	1	
6.15	服务器	联想	联想 RD650	1	
6.16	服务器	联想	联想 RD650	1	
6.17	服务器	浪潮	NF5270M4	1	
6.18	服务器	浪潮	NF5270M4	1	
6.19	服务器	IMB	IMB X365M4	1	
6.20	服务器	浪潮	NF5280M5	1	
6.21	服务器	IMB	IMB X3650M4	1	
6.22	服务器	IMB	IMB X3690X5	1	
6.23	服务器	惠普	C1 HP DL388 Gen 8	1	
6.24	服务器	惠普	D1 HP DL388 Gen 8	1	
6.25	服务器	戴尔	DELLEMC R740axd	1	
6.26	服务器	IMB	IMB X3750 M4	1	
6.27	服务器	浪潮	NF5280M5	1	
6.28	服务器	浪潮	NF5280M5	1	
6.29	服务器	浪潮	NF5280M5	1	
6.30	服务器	曙光	SUGON 1620 F1	1	
6.31	服务器	曙光	SUGON 1620 G1	1	
6.32	服务器	曙光	SUGON 1620 H1	1	
6.33	服务器	曙光	SUGON 1620 L1	1	
6.34	服务器	曙光	SUGON 1620 J1	1	
6.35	LED 显示屏	北京澄通	CTH-P2.5	1	
6.36	视频终端	中兴	ZXV10 ET702	1	

1.1.5.2 网络设备运维

需对网络设备运维进行运维服务，要求如下：

- 1、熟悉所包设备和系统的性能、质量和开放使用等情况；
- 2、精心维护，定期检查，出现故障及时上报、记录；
- 3、设备负责人员变更时，要将全部有关技术档案、资料和原始记录交接清楚。
- 4、定期对硬件设备进行巡检、以保障设备运行正常；
- 5、协助业主方制订安全策略，定期检查、排除风险，保障设备及网络环境安全；
- 6、针对重要设备，实时监控运行状况，及时发现故障、排除故障；
- 7、针对周期性巡检发现的安全隐患进行防范和处理；

8、日常保障服务；

9、应急响应服务。

网络设备运维质保清单

序号	货物名称	品牌	型号	数量	备注
1	路由器	锐捷	RGRSR20 (DV20)	1	
2	网闸	利普网闸	TIPTOP 利普	1	
3	交换机	锐捷	RGS5750 (DV22)	1	
4	路由器	博达	BOCOM BSR2800	1	
5	路由器	博达	BOCOM BSR2900	1	
6	堡垒机	深信服	SANGFOR1000 - A600	1	
7	交换机	普联	TP-LINK	1	
8	Wifi 控制器	信锐	信锐控制器 XMG-5100 (DV24)	1	
9	交换机	华为	华为 5300 (DV25)	1	
10	路由器	锐捷	RG2000CE (DV26)	1	
11	路由器	锐捷	RSR7708 (DV26)	1	
12	交换机	锐捷	RG S7804 (DV28)	1	
13		启明星辰	启明星辰天阆入侵系统检测 (DV29)	1	
14		启明星辰	启明星辰天玥安全审计 (DV30)	1	
15	路由器	锐捷	RG RSR30 Series (DV31)	1	
16	交换机	华为	华为 S5720 (DV41)	1	
17	防火墙	华为	华为 USG6000 (DV42)	1	
18	交换机	华为	华为 S5700 (DV43)	1	
19	防火墙	锐捷	RG160T (DV45)	1	
10		深信服	深信服 VPN 2050 (DV46)	1	
21	防火墙	绿盟科技	NSFOCUS (DV47)	1	
22		启明星辰	启明星辰 (天镜脆弱性扫描与管理系统) (DV99)	1	
21	交换机	锐捷	锐捷 2928 (DV48)	1	
22	防火墙	天融信	天融信入侵检测 TOPSENTRY (DV49)	1	
23		网安科技	网安科技 WA02D nc-1000 (DV79)	1	
24	防火墙	天融信	天融信 NGFW4000-UF1	1	
25	防火墙	天融信	天融信 NGFW4000-UF2	1	
26	网闸	天融信	天融信网闸 TOPRULES	1	
28	交换机	赛天	ST-W6224G	1	
33	交换器	华为	H3C S5130	1	
35	无线面板 (AP)	信锐	XAP-2110P	58	
36	交换机	信锐	XS1550U-10TP-PWR	5	
37	交换机	信锐	XS1530U-26TP-PWR	4	

1.1.5.3 遥感黑烟设备运维

对 18 套黑烟车抓拍识别系统设备和 2 套机动车尾气遥感监测装置进行维护，其中的运维工作包括以下内容：

（一）系统设备巡检：定期巡检黑烟车遥感监测设备，确保它们的正常运行和连通性，以便及时发现并解决潜在问题。

（二）故障排除与修复：当系统设备出现故障或异常时，运维人员需进行故障排查，并采取必要的措施进行修复。可能涉及硬件更换、软件重启或调整配置等操作。

（三）维护与保养：对系统设备进行定期的维护和保养，包括清洁、灰尘处理、线缆连接检查等，以确保设备的正常运行和延长使用寿命。

（四）问题处理与用户支持：及时响应用户反馈的问题和故障报告，并进行处理和解决。提供技术支持和协助用户使用系统设备，解答相关问题，确保用户获得良好的使用体验。

（五）报告和记录：记录黑烟车遥感监测设备维护、维修和升级情况，生成运维报告，并将重要信息及时汇报给上级或相关部门。

在运维管理过程中，18 套黑烟车抓拍识别系统设备和 2 套机动车尾气遥感监测装置可能会出现各种常见问题和重复出现的故障。这些问题可能涉及到硬件设备、软件系统、网络连接等多个方面，需要进行详尽的问题分析，并提交相应的解决方案。

在运维期间，若出现应急事件处置时，需提供 1 名硬件设备工程师协同驻场运维工程师对出现的问题进行深入的研究，并制定相应的解决方案。如问题分析、设备检查等，高效快速地解决黑烟车抓拍识别系统和机动车尾气遥感监测装置可能出现的问题和故障，保障设备的正常运行，提高设备的可靠性和稳定性。

遥感黑烟设备运维质保清单

序号	货物名称	品牌	型号	数量	备注
1	机动车尾气遥感监测装置（2套）	主机	ZHGK-1	1	
2		反射端V	ZHGK-1	1	
3		测速装置	ZHGK-1	1	
4	工控机及配件	工控机	IPC-610	1	
5		显示器	22E1	1	
6	环境参数采集装置	气象参数仪	MULTI-5	1	
7		坡度尺	SP-400	1	
8		标气	8L	2	
9		减压阀	151IN	2	
10	标气配件	进气气管		2	
11		快速插头		2	
12		排气气管		1	
13	温控加热装置	加热器	YD250	1	
14		温控器	WTC010	1	
15		空气开关	40A	3	
16		漏电开关	40A	2	
17	供电配件	机柜插排	GN-E1080	1	
18		开关电源	24V/4.5A	1	
19		浪涌保护器	DZ47Y402	1	
20	网络配件	交换机	TP-LINK	1	
21		成品网线	2米	2	
22	工具及其他配件	专用工具箱	定制	1	
23		704胶		2	
24		螺钉		若干	
25	工具及其他配件	线槽	80*60	1	
26		密封条		2	
27		单端电源线	3芯	1	
28	室外机柜	户外主机柜		1	
29		户外辅机柜		1	
30		户外机柜空调		1	
31		户外环境参数装置支架		1	
32		道路卡口高清抓拍单元	iDS-TCE300	1	
33	车牌识别	补光灯	CXBG-2-MC-SL-1211-2	1	
34	系统及安防监控系统	监控球机	DS-2DC7223IW-A	1	
35		监控支架	DS-1602ZJ	1	
36		硬盘录像机	DS-7604N	1	
37		监控级硬盘	2TB	1	

38	黑烟车抓拍识别系统（18套）	搞高清采集单元	DS-2CD7048FWD-E2-XZ	2	
39		前端智能分析引擎单元	HY-X101	2	
40		无线传输单元	RG-RSR10	2	
41		前端存储单元	DS-7804NB-K1	2	
42		隔离墩（可折叠）	/	3	

1.1.5.4 机房例行巡检

机房网络包括环保专网、政务网、公网环境、机动车专网，运维期应保障网络安全，无故障；按照省级网络安全规范要求做到每日巡检、网络日志留痕至少6个月等，具体详见《贵州省网络安全规范》；

为运维范围内的机房设备需提供日巡检、月巡检、不定期巡检，对系统进行深度检查，并采取预防性措施，减低设备故障率。

1.1.5.4.1 每日巡检

1、机房设备巡检

需根据机房环境要求，包括机房环境、设备、空调、UPS，共计19个设备，检查地面、墙壁、天花是否有裂痕，水渍，机房内是否有鼠、蚁、蟑螂活动的痕迹，正常室温：20-25℃，正常湿度：40-70%。形成《机房设备日巡检表》。

2、机柜设备巡检

需根据机柜设备巡检要求，包括11个运行节点，检查各运行节点是否有可疑攻击或病毒，运行是否正常，形成《机柜设备巡检表》。

3、网络巡检

需测试机房网络所有运行IP、端口是否正常。

1.1.5.4.2 每月巡检

1、噪声点位需现场巡检，查看大屏展示。形成《噪声点位运行情况巡检表》。

2、月度需对机房环境、机柜设备、网络做整体评估。

3、政务外网网络环境需进行巡检记录形成报告

4、城区黑烟车点位需进行巡检、排查设备、大屏是否有故障或者是否存在安全隐患。发现问题及时处理

1.1.5.4.3 不定期巡检

需不定期全局网络安全巡检并记录。

1.1.5.5 会议保障

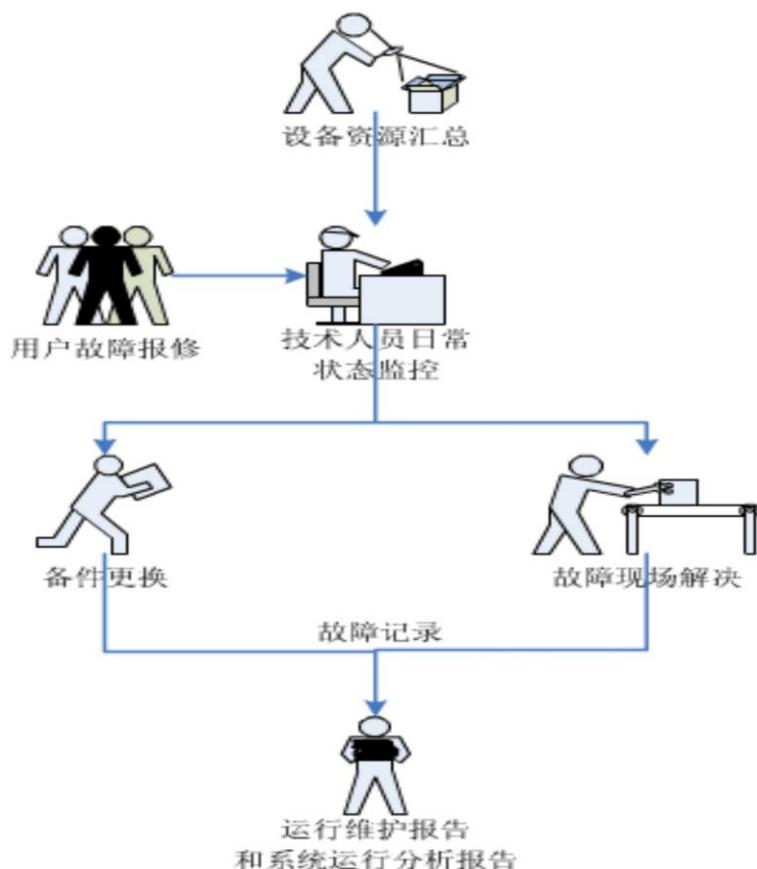
1、需全程保障客户方开展的部、省、市视频会议，进行现场调试并记录。

2、需值班保障客户方网站不受攻击，当受到攻击时，需关网并上报。

3、市级视频会议使用，需保障县区联网进入会议，跟进调试，确保会议开展。

1.1.5.6 设备报修

报修流程如下图所示：



需提供二线工程师协同驻场系统集成运维工程师对运维管理过程中出现的常见问题及重复出现的故障,进行详尽的问题分析,并提交相应的问题解决方案。

运维期间当设备出现硬件故障,现场无法解决时,需配合业主方联系厂家进行上门维修,维护或更换设备所产生的的费用包含在此次的报价中。

1.1.5.7 故障维修

对维保服务期内的产品硬件在产品正常使用过程中可能发生的故障(人为不当操作、设备运行环境、不可抗力因素等造成的产品毁损情形除外)提供9个月的维护维修服务。

(1) 空气质量预警预报模式的维护维修服务:高性能计算机系统包含计算系统、网络系统、存储系统、管理登陆系统、应用服务系统、基础设施系统等组成一个完整、高效、稳定的数值预报应用高性能计算集群系统。在续保期内,对其系统的空气质量支撑环境的运行情况、故障情况等质量保障服务9个月。

(2) 硬件设备维保的维护维修服务:主要包括机房、大屏、视频、音响系统设备,污水、烟气工况监控设备,遥感黑烟设备,以及网络和安全设备等。在质保续保为期9个月中,提供专业的硬件维护人员,对硬件设备进行检测、保修、维护,及时解决硬件系统故障、恢复系统运行、降低系统故障。

服务采购内容清单

序号	服务内容		
1	系统运维	系统排障	
2		例行巡检	每日巡检
3			每月巡检
4			定期备份
5		子系统维护	空气监测系统
6			地表水监测系统
7			污染源监测系统
8			污染源工况监控系统
9			噪声在线监测系统
10			机动车尾气监管平台
11			空气智慧管理平台
12			应急指挥通讯
13			生态云手机 APP
14			其他后台系统维护
15		远程运维支撑组	
16		数据库运维	
17		更新升级运维	
18	信息安全	安全设置	
19		病毒防护	
20		病毒网络入侵检测	
21		网络安全扫描	
22		应急预案	
23		系统密码改造	USB Key
24			服务器证书
25			密码设备及系统运维
26			密码应用评估
27		等保测评	信息安全技术测评
28			信息安全管理测评
29			专项测试评估
30	链路及硬件租用		
31	网站维护		
32	硬件及基础设施运维	系统设备运维	治理设施运行过程（工况）监控系统设备
33			环境噪声自动监测系统设备

34		大屏显示系统设备
35		视频会议系统
36		会议音响设备
37		空气质量预测预报支撑环境设备
38	网络设备 运维	路由器
39		网闸
40		交换机
41		堡垒机
42		Wifi 控制器
43		防火墙
44		交换器
45		无线面板（AP）
46	遥感黑烟 设备运维	机动车尾气遥感监测装置
47		工控机及配件
48		环境参数采集装置
49		标气配件
50		温控加热装置
51		供电配件
52		网络配件
53		工具及其他配件
54		室外机柜
55		车牌识别
56		系统及安防监控系统设备
57		黑烟车抓拍识别系统
58	机房例行 巡检	每日巡检
59		每月巡检
60		不定期巡检
61	会议保障	
62	设备报修	
63	故障维修	

附件 5：落实政府采购政策要求的承诺附件（如有，则按以下格式提供）

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

监狱企业声明函

（注：投标供应商为监狱企业时提供）

本单位郑重声明，本单位在参加_____（采购人名称）的_____（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业承接的服务（或监狱企业承担的工程、或制造的货物），具体情况如下：_____：（按照实际情况勾选或填空）

（1）_____（监狱企业名称）属于监狱企业，后附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。

（2）_____（监狱企业名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为___。后附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。

（3）_____（监狱企业名称）属于监狱企业 并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附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。

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（盖章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函

（注：投标供应商为残疾人福利性单位时提供）

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服务（由本单位承担工程/制造的货物），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（盖章）：

日期：