政府采购项目
公开招标文件

项目名称：生态环境监测网运行环境提质增效服务

包 名 称：安全服务系统及不间断电源系统租赁服务项目

项目编号/包号：2441STC60933/3

采 购 人：中国环境监测总站

采购代理机构：中钢招标有限责任公司

SINOSTEEL

目　　录

第一章　投标邀请.....1
第二章　投标人须知.....5
第三章　资格审查.....23
第四章　评标程序、评标方法和评标标准.....28
第五章　采购需求.....37
第六章　拟签订的合同文本.....69
第七章　投标文件格式.....91

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：2441STC60933

2.项目名称：生态环境监测网运行环境提质增效服务

3.项目预算金额：2092 万元

4.采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
1	资源融合及动态调配服务项目	733	1 项服务	为提升总站生态环境监测网运行环境质量、增强运行管理效率，资源融合及动态调配服务项目将融合生态环境监测网整体运行环境资源，进行统一动态调配，全面为总站生态环境监测网提质增效。详见采购需求。
2	数据资源融合支撑服务项目	745	1 项服务	数据资源融合支撑服务项目旨在对生态环境监测网数据资源的融合治理提供支撑服务，通过提高数据的获取、处理和共享能力，促进不同数据源之间的互联互通，增强数据的时效性和准确性，使监测网数据更好的支持科学研究和政策决策，为生态环境保护提供有力的信息支撑。详见采购需求。
3	安全服务系统及不间断电源系统租赁服务项目	614	1 项服务	通过提升出口安全防护水平、增强区域安全防护能力、扩展数据存储服务和增强备用电力服务，以实现生态环境监测网运行环境提质降本增效。详见采购需求。

注：投标人可以对本项目中的一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标，但必须针对每一采购包中的所有内容进行投标，不允许拆分投标。

5.合同履行期限：

1 包：自合同签订之日起 5 个月，项目签订合同后 3 个月内完成全部系统资源融合及动态调配、规划设计及实施、定制化服务及系统迁移服务，完成上述服务后进入 2 个月试运行阶段；试运行结束并通过验收后提供不少于 36 个月的技术支持服务和不少于 12 个月的驻场服务；

2 包：自合同签订之日起 5 个月，项目签订合同后 3 个月内完成全部数据融合支撑、数据治理支撑、规划设计及实施、定制化服务及数据迁移服务，完成上述服务后进入 2 个月试运行阶段，试运行结束并通过验收后提供不少于 36 个月的技术支持服务和不少于 12 个月的驻场服务；

3 包：自合同签订之日起 17 个月，项目签订合同后 3 个月内完成系统到货，完成到

货后 2 个月内完成全部系统的安装调试，安装调试完成后提供不少于 12 个月的租赁服务。

6.本项目是否接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：

2.1 中小企业政策：

本项目 1 包、2 包不专门面向中小企业预留采购份额；

本项目 3 包专门面向中小企业采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求

3.1 本项目是否属于政府购买服务：否；

3.2 其他特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1.时间：2024 年 3 月 27 日至 2024 年 4 月 3 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：中钢招标有限责任公司官网（http://tendering.sinosteel.com）。

3.方式：

（1）注册登录：请投标人在中钢招标有限责任公司官网（http://tendering.sinosteel.com）“投标人登录”栏目办理手续。未注册的投标人请先免费注册，电子平台将协助对注册信息进行一致性复核。投标人注册时填写的“申报人姓名、申报人手机号码”，应是本项目的联系人，在需要通知有关项目信息时，招标公司将依据投标人注册时填写的上述联系方式与投标人取得联系。投标人参与不同项目的经办人可在平台注册多个不同账户。（2）文件获取：请投标人凭注册的手机号码、密码登录，获取并下载电子文件（供应商如计划参与多个采购包，应按采购包分别获取并下载电子文件）。投标人应充分考虑平台注册、资料上传、平台复核、网上支付等流程所需的时间，务必在获取文件截止时间前完成所有手续，否则将无法保证获取招

标文件。（3）纸质文件可与本项目联系人确定领取方式。（4）投标人注册、文件获取等系统操作问题可咨询 010-86397110。

4.售价：500 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2024 年 4 月 17 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市海淀大街 8 号中钢国际广场【21】层会议室。

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.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

2.项目联系方式

2.1 中钢招标有限责任公司官网免费注册、获取采购文件及保证金汇款账户：010-86397110；

2.2 保证金缴款、发票咨询：薛茗，010-62688376；

2.3 项目问询：刘晴、刘姗姗、尹皓 010-62686397、liuqing3@sstc20.com。

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：中国环境监测总站

地　　址：北京市朝阳区安外大羊坊 8 号院乙

联系方式：010-84943062

2.采购代理机构信息

名 称：中钢招标有限责任公司

地 址：北京市海淀区海淀大街 8 号中钢国际广场 16 层

联系方式：010-62688251

3.项目联系方式

项目联系人：刘晴、刘姗姗、尹皓

联系电话：联系方式详见采购公告其他补充事宜

中钢招标有限责任公司

2024 年 3 月 27 日

第二章　投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
1.3	联合体	为了便于采购活动开展，如本项目接受联合体，建议以联合体形式参与采购活动的供应商，在联合体确定后，尽早通知代理机构。
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	■关于核心产品本项目__包不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 □本项目__包为非单一产品采购项目，核心产品为：____。
3.1	现场考察	■不组织 □组织。
	开标前答疑会	■不召开 □召开
3.3	演示视频	演示视频： ■无需递交 □递交。
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下：/
5.2.5	标的所属行业	本项目 3 包采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：软件和信息技术服务业
5.6.1	商品包装、快递包装	本项目是否涉及商品包装、快递包装： ■否 □是，具体要求如下： （1）包装要求：详见第五章《采购需求》； （2）合同中履约验收要求：详见第六章《拟签订的合同文本》。
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。

条款号	条目	内容
12.1	投标保证金	投标保证金金额（按包分别提交）： 1 包：10 万元； 2 包：10 万元； 3 包：10 万元。 投标保证金收受人信息： 开户人名称：中钢招标有限责任公司 开户　银行：中国民生银行股份有限公司北京大兴新城支行 人民币账号：【对应标包的投标保证金账号】 购标成功后，在平台内点击“我参与的标包”——“缴纳保证金”——“下一步”——“导出账号信息”，获取对应标包的投标保证金账号，请从投标人单位银行账户以网上银行支付形式向此投标保证金账号缴纳投标保证金，应在投标文件提交截止时间前到账。 注意事项：（1）上述投标保证金账号，为本项目标包专属一次性虚拟账号，对于同一投标人、同一项目的不同标包，投标保证金虚拟账号各不相同。对应的投标保证金虚拟账号只接受本投标人本项目对应标包的投标保证金，其他项目、标包的投标保证金请勿支付至本标包的账号。请勿泄露或从他人处获取账号信息。投标人注册、保证金账号获取等系统操作问题可咨询（010-86397110）。（2）在采购活动结束后，投标保证金将按照投标人单位交款账户原路退还。
12.6.2		为保证中标人投标保证金的及时退还，中标人应在政府采购合同签订后 1 个工作日内，通过其在本项目登记备案的邮箱向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期，履行告知义务。 中标人发送邮件标题应为“xx 合同已签订，请退还投标保证金”，邮件正文应为“项目编号+项目名称+合同签订日期（年月日）+其他需要说明的事项（如有）”，并将合同关键页（包含采购项目名称、合同签订日期、双方盖章内容）、招标代理服务费付款凭证（适用于单独缴纳方式）作为附件上传。 采购代理机构接收邮箱见招标文件《投标邀请》中“项目问询”邮箱。 如中标人未按要求及时发送通知邮件，由此导致的逾期退还投标保证金或发票开票延迟等责任由中标人承担，采购代理机构不承担相应责任。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： □无 ■有，具体情形： （1）投标人在投标文件中提供虚假材料的； （2）除因不可抗力以外，中标人不与采购人签订合同的； （3）投标人与其他供应商恶意串通的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。

条款号	条目	内容
14.1	投标文件份数	投标文件的份数： **《资格证明文件》**：正本 1 份，副本 2 份； **《商务技术文件》**：正本 1 份，副本 7 份； **《投标文件电子文档》**：1 份（U 盘）。电子文档应同时包括： （1）投标文件正本纸质版（已签字、盖章）的扫描件（PDF）； （2）投标文件正本的可编辑版（word）。
14.7	投标文件构成	若投标人对本项目的多个包（如有）同时进行投标，则投标文件的编制、包装要求如下： □按包分别编制和包装； ■统一编制和包装，具体为： 1、投标文件《资格证明文件》所有各包可编制并包装在一册中，各包重复之处无需反复提供； 2、投标文件《商务技术文件》： ■所有各包分别编制和包装； □按所投包号由小到大的顺序编制并包装在一册中。投标人需在密封外包装、投标文件封皮及每个章节开始之处标明适用包号。 注：投标文件如内容较多，可分成多本进行编制，并在每本封面上标记清楚，如“投标文件第 1 本/共 3 本”。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： □得分且投标报价均相同的，以_____得分高者为中标人 ■随机抽取
22.2	最多中标包数量的限制	如投标人对本项目的多个包同时进行投标，则投标人在本项目中最多中标包的数量： ■不限制； □限制。具体规定如下：/
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求：/
26.1.1	询问	询问送达形式：书面形式。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式： 同第一章《投标邀请》中“项目问询”联系方式。

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td>27</td><td>代理费</td><td>收费对象：
□采购人
■中标人
收费标准：以每个包中标人的投标报价为计算基数，按“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”（计价格[2002]1980号）规定的收费标准（见下表），采用差额定率累进计费方式计算。
<table>
<tr><th rowspan="2">序号</th><th rowspan="2">金额M（万元）</th><th colspan="3">费率</th></tr>
<tr><th>货物</th><th>服务</th><th>工程</th></tr>
<tr><td>1</td><td>M≤100</td><td>1.50%</td><td>1.50%</td><td>1.00%</td></tr>
<tr><td>2</td><td>100＜M≤500</td><td>1.10%</td><td>0.80%</td><td>0.70%</td></tr>
<tr><td>3</td><td>500＜M≤1000</td><td>0.80%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr>
<tr><td>4</td><td>1000＜M≤5000</td><td>0.50%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr>
<tr><td>5</td><td>5000＜M≤10000</td><td>0.25%</td><td>0.10%</td><td>0.20%</td></tr>
<tr><td>6</td><td>10000＜M≤100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr>
<tr><td>7</td><td>100000≤M</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr>
</table>
若按上述标准计取的费用低于1.5万元人民币，则按1.5万元计取。
缴纳时间：在领取中标通知书前向采购代理机构一次性缴纳。
接收招标代理服务费的银行账号：同投标保证金账号。</td></tr>
<tr><td>/</td><td>违法行为的处理</td><td>如在招标各环节中出现供应商提供虚假材料谋取中标等违法行为，相关情形将被上报财政部门，并按政府采购相关规定处理。
《中华人民共和国政府采购法》第七十七条，供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：
（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。
供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。</td></tr>
<tr><td>/</td><td>无效投标</td><td>将根据第三章《资格审查》中“资格审查要求”及第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中“符合性审查要求”规定的内容，对投标人进行检查，并形成检查结果。投标人《投标文件》有任何一项不符合《资格审查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应招标文件。未实质性响应招标文件的响应文件按**无效投标**处理。</td></tr>
</table>

投标人须知

一　说　明

1　采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1　采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2　投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。投标人必须向采购代理机构购买并获取招标文件，未经向采购代理机构购买并获取招标文件的潜在投标人均无资格参加本次投标。

1.3　联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2　资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1　资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2　项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3　是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4　核心产品见《投标人须知资料表》。

3　现场考察、开标前答疑会、演示视频

3.1　若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2　由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

3.3　若《投标人须知资料表》中提出了演示视频的要求，则投标人应按要求提交相关内容。

4　样品

4.1　本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

（3）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。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 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。

5.2.2 在政府采购活动中，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。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 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。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

5.2.3.6 前款所称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服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366 号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 采购需求标准

5.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见《投标人须知资料表》。

5.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7 号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。（实质性响应指满足招标文件实质性要求的响应，实质性要求是指招标文件规定了**“投标无效”**的条款）

7.3 招标文件纸质版本和电子版本具有同等效力，如有不一致，以电子版本为准。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**投标无效**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成，投标人应分别编制并包装。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》

中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，不接受以个人名义缴纳的投标保证金（自然人投标的情形除外）。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：《投标须知资料表》建议的形式及政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，

其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章、装订

14.1 投标人应准备《投标人须知资料表》中规定数量的投标文件正本、副本及电子文档。每份投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”和“电子文档”的字样。若正本和副本不符，以正本为准；电子版与纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人（单位负责人）或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖投标人公章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

14.3 联合体投标的，对于要求盖章之处，除提供的格式中规定或本招标文件中要求联合体各方盖章的以外，其余均加盖联合体牵头单位公章即可。

14.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字或加盖投标人公章后才有效。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

14.5 投标文件需牢固装订成册（凡用活页夹、文件夹、塑料方便式书脊(插入式或穿孔式)均不认为是牢固装订）、目录清楚、页码准确。

14.6 投标人在投标过程中相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与投标人名称全称相一致的标准公章，如使用投标专用章或其它印章，须提供特别说明函，明确该投标专用章或其它印章作为直接参与投标时相关投标文件的签章、及业务合作伙伴参与投标时授权函的签章，其效力等同于公章（该特别说明函须同时加盖投标人公章和投标人投标专用章或其它印章）。使用非标准公章，未附有效的特别说明函的，其**投标无效**。

14.7 若投标人对本项目的多个包（如有）同时进行投标，则投标文件的编制、包装要求以《投标人须知资料表》中的规定为准。

四 投标文件的提交

15 投标文件的包装、标记和密封

15.1 投标时，投标人需将投标文件分以下几部分进行包装、标记及提交：

（1）投标文件《资格证明文件》：将该正本、所有的副本包装在标记为**“投标文件《资格证明文件》正本、副本”**的包装袋/箱中进行提交；

（2）投标文件《商务技术文件》：将该正本、所有的副本包装在标记为**“投标文件《商务技术文件》正本、副本”**的包装袋/箱中进行提交，并尽量减少包装袋/箱的使用数量；

（3）投标文件电子文档：将投标文件电子文档单独包装在标记为**“投标文件电子文档”**的包装袋中；若招标文件要求提交其他电子介质文档（如演示视频电子文档等），则该文档与投标文件电子文档一并封装在同一包装袋中）；

（4）开标一览表：为方便开标唱标，除投标文件中的《开标一览表》以外，投标人还需另行准备一份相同的《开标一览表》，单独包装提交，在信封上标明**“开标一览表”**字样。

15.2 所有包装袋/箱上均需：

（1）清楚标明递交至投标邀请中指明的地址；

（2）注明投标邀请中指明的项目名称、项目编号和“在（开标日期、时间）

之前不得启封”的字样；

（3）写明投标人名称和地址。

15.3 如果投标人未按上述要求包装及加写标记，采购人或采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

15.4 未密封的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。

15.5 采购人拒绝接受以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的投标文件。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达采购人或采购代理机构，送达地点应是第一章《投标邀请》中规定的地址。

16.2 逾期送达的投标文件，采购人、采购代理机构予以拒收。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

17.3 开标后，投标文件不予退回。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。开标时邀请所有投标人代表参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

18.3 开标过程将由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.4 投标人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人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

22.2 投标人在本项目中最多中标包的数量（如限制数量）要求以《投标人须知资料表》中的规定为准。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 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；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标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起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.2.5 接收质疑函的方式：当面提交或邮寄。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章　资格审查

一、资格审查程序

1　开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2　《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3　投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。

4　资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的复印件

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-2	依法纳税证明	提供税务登记证（或加载“统一社会信用代码”等信息的营业执照）； 提供本项目开标日前六个月内任意月份投标人税务缴纳有效票据凭证或其他有效证明材料；依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件。 分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件的复印件
1-3	依法缴纳社保的证明	社会保险登记证（或加载“统一社会信用代码”等信息的营业执照）； 并提供本项目开标日前六个月内任意月份投标人社会保障资金缴纳有效票据凭证或其他有效证明材料；依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件。 分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件的复印件
1-4	投标人的财务状况报告（投标人经会计师事务所审计的 2022 或 2023 年度的财务审计报告复印件，或开标日前六个月内投标人开户银行出具的资信证明）	1、财务审计报告应当体现投标人（被审计单位）名称、会计师事务所（审计单位）名称、符合招标文件要求的审计年度并提供经审计的财务报表。未体现以上内容的视为无效。 2、为落实国家优化营商环境政策要求，本项目中银行资信证明可提供原件，也可提供复印件（含电子银行资信证明文件的打印件），无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本项目中均予以认可，即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效。 3、银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。 分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件的复印件
1-5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	提供了符合招标文件要求的《具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明》。	格式见《投标文件格式》
1-6	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-7	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的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的投标人，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-8	法律、行政法规规定的其他条件	包括但不限于： 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购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	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1 至 1-6 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。 3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的**投标无效**。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书复印件。	提供证明文件的复印件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	/
5	获取招标文件	投标人必须向采购代理机构购买并获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时，联合体中任一成员购买并获取文件即视为满足要求。	/

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1　投标文件的符合性审查

1.1　评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2　评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书复印件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；

12	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件复印件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当提供：①国家有权部门发布的含所投产品的“网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果”截图，或②产品由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的有效证明文件，或③该产品有效期内的公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》； 3）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	投标文件内容	投标文件内容不存在与招标文件部分或全部一致的；
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正；若投标人不能在评标现场合理时间内作出书面回复，其**投标无效**。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：_____

■无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于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，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于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，且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。

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）：当投标人因核心产品相同、综合评分相同或投标报价相同时将被优先推荐为中标候选人。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）：当投标人因核心产品相同、综合评分相同或投标报价相同时将被优先推荐为中标候选人。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

■随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

4.2 采用综合评分法时，评标结果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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准（3 包）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	投标人证书	2	具有有效的质量管理体系认证证书，得 2 分。 注：需提供相关证书的复印件。
		2	具有有效的信息技术服务管理体系认证证书，得 2 分。 注：需提供相关证书的复印件。
		2	具有有效的信息安全管理体系认证，得 2 分。 注：需提供相关证书的复印件。
2	投标人业绩	4	投标人近三年（2021 年 1 月 1 日至今）承担过信息化租赁类服务项目，每提供一个案例合同得 1 分。最高得 4 分。 注： （1）上述案例均需提供合同首页、签字盖章页、相关内容页复印件。 （2）合同案例的乙方必须与投标人的名称完全一致，如投标人名称发生过变更，必须提供工商部门的相关证明文件。
3	技术要求	4	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.1.1 链路负载均衡系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 8 项，最高得 4 分。
		3	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.1.2 流量控制系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 6 项，最高得 3 分。
		3	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.1.3 安全分析与管理系统（含 3 探针）”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 6 项，最高得 3 分。
		3	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.1.4 HTTPS 解密系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 6 项，最高得 3 分。
		3	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.1.5 专用数据通信系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 6 项，最高得 3 分。
		3	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.1.6 入网准入系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 6 项，最高得 3 分。
		3.5	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.1.7API 接口管理系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 7 项，最高得 3.5 分。
		2	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.2.1 边界安全系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 4 项，最高得 2 分。
		3	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.2.2 日志收集与分析系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 6 项，最高得 3 分。
		2	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.2.3 上网行为管理系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 4 项，最高得 2 分。
		2	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.2.4 堡垒主机系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 4 项，最高得 2 分。

		4	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.2.5WEB 应用边界隔离系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 8 项，最高得 4 分。
		4.5	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.2.6 数据库审计系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 9 项，最高得 4.5 分。
		4.5	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.2.7 漏洞扫描系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 9 项，最高得 4.5 分。
		2.5	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.3.1 分布式文件存储系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 5 项，最高得 2.5 分。
		4	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.4.1 B2 层备用电力服务系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 8 项，最高得 4 分。
		4	对招标文件第五章采购需求第三部分“2.4.2 6 层备用电力服务系统”部分未标注★的条款进行评审：每有 1 项完全满足得 0.5 分，共 8 项，最高得 4 分。
		6	对生态环境监测网运行环境已有的出口边界安全系统、入侵检测与管理系统提供针对本项目的原厂授权书，每有 1 项完全满足得 3 分，2 项全部满足得 6 分。
4	规划设计方案	4	出口安全服务规划设计方案（不含★项参数、性能等内容的评审） 投标人需紧密结合项目需求，提供针对总站现状的出口安全服务规划设计方案，方案应包括但不限于优化总站出口网络流量管理、提升总站出口安全防护水平的设计思路、相关建议及后续规划方案等。 （1）方案内容完整、具体、科学合理，完全满足业务需求，得 4 分； （2）方案内容完整，虽结合需求进行了阐述分析，但细节有待完善，得 2 分； （3）方案内容常规、通用，基本满足采购需求，得 1 分； （4）方案内容有缺陷或存在明显问题或未提供相关内容，得 0 分。
		4	区域安全服务规划设计方案（不含★项参数、性能等内容的评审） 投标人需紧密结合项目需求，提供针对总站现状的区域安全服规划设计方案，方案应包括但不限于在替换老旧安全系统的同时保障原有系统功能的完整性和有效性、增强原有区域安全能力的设计思路、风险及重点难点分析及实施规划等。 （1）方案内容完整、具体、科学合理，完全满足业务需求，得 4 分； （2）方案内容完整，虽结合需求进行了阐述分析，但细节有待完善，得 2 分； （3）方案内容常规、通用，基本满足采购需求，得 1 分； （4）方案内容有缺陷或存在明显问题或未提供相关内容，得 0 分。
		4	数据存储系统规划设计方案（不含★项参数、性能等内容的评审） 投标人需紧密结合项目需求，提供针对总站现状的数据存储服务规划设计方案，方案应包括但不限于新增分布式文件存储服务和数据备份服务保障数据存储的安全性和问题性、多重备份数据安全保障的整体设计思路、现有问题、解决方案、风险分析及预控措施等。 （1）方案内容完整、具体、科学合理，完全满足业务需求，得 4 分； （2）方案内容完整，虽结合需求进行了阐述分析，但细节有待完善，

			得 2 分； （3）方案内容常规、通用，基本满足采购需求，得 1 分； （4）方案内容有缺陷或存在明显问题或未提供相关内容，得 0 分。
		4	备用电力服务规划设计方案（不含★项参数、性能等内容的评审）投标人需紧密结合项目需求，提供针对总站现状的备用电力服务规划设计方案，方案应包括但不限于升级替换控制系统、模块部件、以及对相关线路改造的实施方案，完成原有不间断电源系统的升级工作的升级方案等。 （1）方案内容完整、具体、科学合理，完全满足业务需求，得 4 分； （2）方案内容完整，虽结合需求进行了阐述分析，但细节有待完善，得 2 分； （3）方案内容常规、通用，基本满足采购需求，得 1 分； （4）方案内容有缺陷或存在明显问题或未提供相关内容，得 0 分。
5	人员要求	3	（1）提供 1 名安全工程师，具有注册信息安全专业人员注册渗透测试工程师（CISP-PTS）证书得 1 分，否则不得分。 （2）提供 1 名安全工程师，具有注册信息安全专业人员注册应急响应工程师（CISP-IRE）证书得 1 分，否则不得分。 （3）提供 1 名电气工程师，具有电工操作证得 1 分，否则不得分。 注：同一人具有（1）、（2）两项证书不重复计分；须提供证书复印件，否则不予认可。
6	价格评审	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×分值。 注：此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
合计		100	

第五章　采购需求

3 包

第一部分 采购标的

生态环境监测网运行环境提质增效服务，第 3 包：安全服务系统及不间断电源系统租赁服务项目，1 项服务。

第二部分 商务要求

1.项目实施的时间和地点　（范围）

1.1 实施的时间：详见第三部分进度要求。

1.2 实施地点：采购人指定地点。

2.付款条件（进度和方式）：详见采购合同文本。

第三部分 技术要求

一、项目背景、整体目标、总体需求及实施原则

1.项目背景

中国环境监测总站（以下简称“总站”）是生态环境部直属事业单位，主要职能是承担国家生态环境监测任务，引领生态环境监测技术发展，为国家生态环境管理与决策提供监测信息、报告及技术支持，对全国生态环境监测工作进行技术指导。

为加快形成生态环境监测领域的新质生产力，中国环境监测总站作为生态环境监测的“六个中心”，将以数字化转型为牵引，以重大工程与科研专项为支撑，以技术与管理创新为驱动，两端发力共同推进国家网提质增效，以国家网高质量建设与运行支撑高水平生态环境保护。

按照“监测先行、监测灵敏、监测准确”的要求，总站计划通过生态环境监测网运行环境提质增效服务项目推进全国联网，着力引领智慧监测向感知高效化、数据集成化、分析关联化、应用智能化、测管一体化、服务社会化等“六化”转变。用好监测数据、助力源头管控的工作思路，全力推进国家网提质降本增效。

2.整体目标

通过提升出口安全防护水平、增强区域安全防护能力、扩展数据存储服务和增强备用电力服务，以实现生态环境监测网运行环境提质降本增效。

3.总体需求

3.1 通过链路负载均衡系统、流量控制系统、安全分析与管理系统（含探针）、HTTPS 解密系统、专用数据通信系统、入网准入系统和 API 接口管理系统替换老旧出口安全防护系统，优化出口网络流量管理，提升出口安全防护水平。

3.2 通过边界安全系统、日志收集与分析系统、上网行为管理系统、堡垒主机系统、WEB 应用边界隔离系统、数据库审计系统、漏洞扫描系统，保障原有系统功能的完整性和有效性，替换老旧安全系统，增强原有区域安全能力。

3.3 通过新增分布式文件存储服务和数据备份服务保障数据存储的安全性和问题性，提供多重备份数据安全保障。

3.4 通过升级替换控制系统、模块部件、以及对相关线路的改造。完成原有不间断电源系统的升级工作，可提供有效可靠的不间断服务。

4.实施原则

本项目需要充分结合总站业务流程、网络现状、等级保护要求以及实际的安全需求开展服务工作，在服务过程中应遵循如下原则：

规范性原则：服务项目的实施由专业的人员依照规范的操作流程进行，对操作过程和结果要有相应的记录，提供完整的服务报告。

连续性原则：服务项目考虑系统的动态特性，应提供定期的连续性的安全技术保障服务，保障系统的长期安全稳定。

可控性原则：服务项目的工具、方法和过程要在双方认可的范围之内，保证总站对于服务过程的可控性。

最小影响原则：服务项目的实施应尽可能小的影响总站系统和网络的正常运行，不能对现有网络和业务的正常运行产生显著影响（包括系统性能明显下降、网络阻塞、服务中断，如无法避免出现这些情况应提前说明）。

二、服务清单一览表及技术服务要求

1.租赁清单一览表

序号	服务名称	数量	单位
1	**出口安全服务**		
1.1	链路负载均衡系统	2	套
1.2	流量控制系统	1	套
1.3	安全分析与管理系统（含 3 探针）	1	套
1.4	HTTPS 解密系统	1	套
1.5	专用数据通信系统	2	套
1.6	入网准入系统	2	套

1.7	API 接口管理系统	2	套
2	**区域安全服务**		
2.1	边界安全系统	2	套
2.2	日志收集与分析系统	1	套
2.3	上网行为管理系统	1	套
2.4	堡垒主机系统	1	套
2.5	WEB 应用边界隔离系统	2	套
2.6	数据库审计系统	2	套
2.7	漏洞扫描系统	1	套
2.8	授权延续服务	1	套
3	**数据存储服务**		
3.1	分布式文件存储系统	1	套
4	**备用电力服务**		
4.1	B2 层备用电力系统	1	套
4.2	6 层备用电力系统	1	套

2.技术规格要求

说明：指标按重要性分为“★”和一般指标项。★代表实质性指标不满足该指标项将导致投标无效。

2.1 出口安全服务

出口安全服务包括链路负载均衡系统、流量控制系统、安全分析与管理系统（含 3 探针）、HTTPS 解密服务、专用数据通信系统、入网准入系统和 API 接口管理系统的安装、调试、培训、巡检及现场服务等。

2.1.1 链路负载均衡系统

实现数据流的合理分配，使所有的链路都得到充分利用。提高业务整理处理能力，同时保证了业务的可靠性。提高服务的响应速度，避免单点失效。

序号	重要性	指标项	指标要求
1.		算法	支持轮询、加权轮询、按主机加权轮询、加权最小连接、按主机加权最小连接、动态反馈、最快响应、加权最小流量、按主机加权最小流量、加权源 IP 哈希、带宽比例、哈希、首个可用、优先级等算法。
2.		链路负载	支持链路负载投屏展示，能够分别基于链路监测、应用选路和 ISP 流量进行投屏展示分析。链路监测展示链路的健康状态、上下行带宽、总带宽、新建连接数、并发连接数和吞吐量；应用选路展示基于应用分类选择相应链路的示意图；ISP 展示基于运

序号	重要性	指标项	指标要求
			营商分类选择链路的示意图。
3.		投屏展示	服务器负载状态支持投屏展示，能够显示设备的电源状态、风扇转速、磁盘温度、CPU 温度、CPU 和内存占用率、新建连接数、并发连接数、吞吐情况、SSL 新建和 SSL 吞吐数据、压缩优化和缓存优化数据；业务的健康状态、新建连接数、并发连接数、上下行流量、每秒请求数；节点池的调度算法、健康状态、新建连接数、并发连接数、上下行流量；
4.		架构支持	支持三明治架构，对防火墙、IPS、行为管理等网络设备进行流量负载均衡和故障切换，使以上网络设备获得 Active-Active 运行的能力。支持跨设备健康状态监视（透明监视），同时支持 IPv4 和 IPv6。
5.		IPv6	IPv6 改造方案能够解决天窗问题，支持一条策略匹配多个外链网站，同时外链和网站子链发生修改时支持自动识别并做主动修改，不允许通过人工解析配置的方式解决天窗问题
6.		链路调度	支持基于 URL 的链路调度功能，内置不少于 1000 条的国外 URL 网址库，无需手动导入并支持自动更新，管理员可查看并进行编辑。可根据 URL 将访问国外网站的请求调度到指定线路。
7.		会话保持	支持跨数据中心集群和跨数据中心会话保持。
8.		繁忙保护机制	支持基于链路负荷情况的繁忙保护机制，能根据链路的上行/下行带宽占用率情况执行对出站/入站流量的高级调度策略。 支持 SSL 卸载和加速功能，HTTP 缓存功能，HTTP 压缩功能，TCP 连接复用功能。支持免费开通 HTTP 压缩、HTTP 缓存、TCP 连接复用、SSL 加速功能，无需额外购买相应授权。
9.	★	性能参数	4 层吞吐量（默认网口）：≥5Gbps； 4 层并发连接数：≥8000000； 4 层新建连接数 CPS：≥150000； 7 层新建连接数 RPS：≥150000。 电源：冗余电源； 接口：≥6 千兆电口；≥2 千兆光口 SFP； 内存大小：≥8G； 硬盘容量：≥128G SSD。

2.1.2 流量控制系统

使数据通道宽度价值充分发挥，保障通道资源分配合理，实现精细化控制，精准匹配管控规范，细粒度服务于整体业务。

序号	重要性	指标项	指标要求
1.		DNS 透明代理	支持 DNS 透明代理，能够基于用户、域名、目标 DNS，指定代理策略生效，代理策略可以设置为：重定向至 DNS 服务器、解析为 IP、丢弃、重定向至制定线路；
2.		上网行为管控	实时显示设置过滤条件的用户上网行为监控，支持手动设置刷新时间；
3.		认证及 IP 管理	双因素认证：支持以 USB-Key 方式实现双因素身份认证； CA 认证：支持基于 802.1x 的外部 CA 证书认证，同时支持在线证书状态查询（OCSP）； 支持图形化查看当前内网 IP 使用情况，帮助管理员减少人工维护 IP 表的工作量；
4.		终端	终端识别发现：MAC、瘦客户机等 PC；至少支持手机、平板等移动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等 7 类网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等 10 类哑终端； 终端分类可视：1.对网络接入的终端进行可视化管理，展示终端详细信息、异常状态等 2.支持查看终端类型，以及终端详细信息（厂商，系统，端口等）；3.支持查看终端类型分布； 支持能自动发现网络中通过无线上网的热点和移动终端的 IP 和终端类型，支持移动终端型号识别，至少识别不少于 10 种移动终端型号；杀软检查：支持 20 款以上主流杀毒软件的运行情况、软件版本、病毒库更新时间检查，对不满足检查要求的终端可重定向页面修复、弹窗提示、限制权限、禁止上网； 自定义任务检查：支持终端调用管理员指定脚本/程序以满足个性化检查要求，比如检测系统更新是否开启、开放端口、已安装程序列表、终端发通知等对不满足检查要求的终端可弹窗提示、禁止上网；
5.		管控	外联管控：支持设置终端访问地址白名单和黑名单，写入终端防火墙 ACL 策略，实现强访问管控； 外设白名单：支持允许特定的外设（包括 U 盘/存储设备）在终端上使用，并提供批量获取硬件 ID 的工具； 业务系统自定义：支持自定义业务系统名称、描述，绑定到相应的 IP 地址和端口或域名，以每个业务系统作为单独审计对象；
6.		审计	业务访问审计：支持 HTTP/HTTPS/FTP/SMB 类型业务的行为和内容审计，对上传/下载文件可选择只审计文件名或同时审计文件内容； 业务流量审计：支持审计用户主动访问服务器和服务器主动外联产生的流量，数据可提供给分析平台以实

序号	重要性	指标项	指标要求
			现业务运行状态监测； 远程应用审计：支持 Teamviewer、向日葵、Anydesk、RDP 的远程应用的外发文件审计；
7.	★	性能要求	网络层吞吐量（大包）：≥8Gb； 应用层吞吐量：≥1.1Gb； 带宽性能：≥750Mb IPSEC VPN 加密性能（最高性能）：≥150Mb； 支持用户数：≥5000； 准入终端数（默认客户端授权数）：≥2500； 包转发率：≥108Kpps； 每秒新建连接数：≥12000； 最大并发连接数：≥500000。 电源：单电源； 接口： ≥6 千兆电口；≥2 万兆光口 SFP+； 内存大小：≥8G； 硬盘容量：≥64 SSD+960G SSB

2.1.3 安全分析与管理系统（含 3 探针）

可提供通过收集和分析相关信息，来识别潜在的异常活动的服务，并将相关信息提供给管理员，以便进行进一步的分析和处理。通过安全分析和管理，结合情报消息和攻击链分析对事件进行分析、研判和回溯，可以更好地降低安全风险，提升安全防护能力。

威胁监测和分析平台

序号	重要性	指标项	指标要求
1		威胁监测和分析平台-攻击者分析	以攻击者的维度进行分析，对攻击者进行画像，画像内容包括地理位置信息、国家信息、所属组织、使用的攻击手段、攻击的所有资产。
2		威胁监测和分析平台-威胁分析、云端联动及处置编排	支持从威胁情报、应用安全、系统安全和设备安全的业务场景维度对告警进行攻击带外分析。支持与云端威胁情报中心联动，可对攻击 IP、C&C 域名和恶意样本 MD5 进行一键搜索，查看基本信息、相关样本、关联 URL、可视化分析、域名解析、注册信息、关联域名、数字证书等。支持工作流程自定义编排。支持联动服务管理，支持 python 语言与 javascript 语言在 web 页面编辑联动服务。支持任务脚本自定义编辑，支持 python 语言与 javascript 语言在 web 页面进行编辑。
3		威胁监测和分析平台-策略管理	支持策略定义，可根据工作流进行处置动作定义，且能根据告警类型、攻击结果、威胁类别进行联动策略定义。支持编排处置日志记录，记录处置时间、受害 ip、攻击 ip、告警类型、威胁名称、域名、处

			置策略、告警来源等信息。支持 AES256、SM4 数据传输加密，确保数据传输的安全性。
4	★	硬件及性能要求	威胁监测和分析平台（含系统软件）：2U 标准上架设备；含滑轨；千兆管理电口≥4；USB 接口≥4；DB9 Console 接口≥1；冗余电源；存储硬盘≥960G SSD + 12*4TB SATA；CPU 核心数≥24；性能≥17000 eps；物理内存≥256G。 本次投标产品需能通过 syslog 或 kafka 等方式将告警和流量日志数据同步到生态环境部现有威胁监测和分析平台。

流量采集探针

序号	重要性	指标项	指标要求
1		流量采集探针 - 威胁情报	支持基于流量实时 IOC 匹配功能，设备具备主流的 IOC，情报总量 370+万条。
2		流量采集探针-Webshell 攻击检测	支持基于工具特征的 WEBSHELL 检测，能通过系统调用、系统配置、文件的操作来及时发现威胁；必须包括但不限于：中国菜刀、小马上传工具、小马生成器等。支持基于 webshell 函数的攻击检测，如文件包含漏洞、任意文件写入、任意目录读取、任意文件包含、preg_replace 代码执行等。支持基于代理程序的攻击检测，如 TCP 代理程序、HTTP 代理程序等。
3		流量采集探针 - 旁路阻断	支持基于 IP 地址的旁路阻断，能够在实时镜像的流量中发现恶意 IP 并实现实时阻断。支持基于 URL 的旁路阻断，并能将 URL 请求进行重定向。
4	★	硬件及性能要求	流量采集探针（含系统软件）：2U 标准上架设备；含滑轨；千兆流量监听电口≥2；万兆流量监听光口（含模块）≥2,千兆管理电口≥2；USB 接口≥4；DB9 Console 接口≥1；冗余电源；存储硬盘≥4TB SATA。CPU 核心数≥12；接入性能≥4Gbps；内存≥32G。 本次投标产品需能通过 syslog 或 kafka 等方式将告警和流量日志数据同步到生态环境部现有威胁监测和分析平台。

2.1.4 HTTPS 解密系统

用于解密传入的 HTTPS 流量，将其转换为明文的 HTTP 流量，然后再进行安全检测、分析和监控，以便发现和阻止潜在的威胁和攻击。

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		链路负载均衡	支持基于 URL 的链路调度功能，内置不少于 10 万条的国外 URL 网址库，无需手动导入并支持自动更新，管理员可查看。可根据 URL 将访问国外网站的请求调度到指定线路支持基于管理员自定义的时间计划来进行出站访问的流量调度分发；	否
			支持基于应用协议的智能选路，能对网银、游戏、视频等流量进行调度。**（需提供设备功能界面截图证明）**	是
			支持链路负载投屏展示，能够分别基于链路监测、应用选路和 ISP 流量进行投屏展示分析。链路监测展示链路的健康状态、上下行带宽、总带宽、新建连接数、并发连接数和吞吐量；应用选路展示基于应用分类选择相应链路的示意图；ISP 展示基于运营商分类选择链路的示意图。	否
2.		图片优化及自定义	支持图片优化技术，通过对图片格式的转换，减少传输流量，提升 web 页面加载速度。无需改动服务器端的图片源文件，可根据浏览器种类自动识别转换类型，将图片转换为对应支持的 WebP 或 JPEG 格式，优化加速效果。支持 SNMP v1/v2c/v3，标准 MIB 库和自定义库，可接受第三方网管平台如 zabbix 的管理。**（提供设备操作界面截图证明材料）**	是
3.		横向扩展	负载均衡设备的集群支持横向扩展，横向扩展后云管平台提供的 OpenStack LB 数量，整个集群吞吐、新建/并发连接数都支持扩展更大容量。	否
4.		智能告警及服务器负载均衡	内置智能告警系统，支持 E-mail、SNMP Trap 两种告警方式，管理员可基于业务安全所关注方面来选择告警触发事件与对应的告警方式，当业务网络环境中发生问题时（如服务器宕机、网络攻击、链路中断等故障场景），即会自动向管理员发送告警信息。支持轮询、加权轮询、按主机加权轮询、加权最小连接、按主机加权最小连接、动态反馈、最快响应时间、加权最小流量、按主机加权最小流量、源 IP 源端口哈希、源 IP 哈希、URI 哈希和 HOST 哈希等；**（提供设备操作界面截图证明材料）**	是

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
5.		SSL 卸载	管理页面可查看证书算法、证书有效期开始和结束的时间等所有证书信息；支持配置 SSL 算法的协议的裁剪，国际标准协议包括：SSL3.0、TLS1.0、TLS1.1、TLS1.2；支持将客户端证书或证书指定的项（Subject、Issuer、Validity、SN、NotBefore、NotAfter、CommonName、PublicKey）插入至 HTTP Header 或 URL 或 Cookie 当中，并且能按照以上三种方式同时插入；**（提供设备操作界面截图证明材料）**	是
6.		证书	支持单域名配置两张证书，并可根据客户端请求智能响应	否
7.	★	硬件要求	产品为国产化设备，规格≥2U，内存大小≥8G，硬盘容量≥240G SSD，电源：冗余电源，接口≥6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。4 层吞吐量≥6Gbps，四层并发连接数≥700W，4 层新建连接数 CPS≥7W，7 层新建连接数 RPS≥6W。	否

2.1.5 专用数据通信系统

在公用网络上建立专用网络的技术，使得数据通过逻辑隧道，完成点到点的虚拟专线进行传输的。且在传输中经过相应的加密和认证技术，以保证用户内部数据在公网上安全传输，从而真正实现网络数据的专有性。

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		设备部署	为了使系统资源利用最大化，本地集群与分布式集群下各节点的零信任授权数均可共享使用，集群的总接入授权数是各节点授权数的总和。**（需提供产品功能截图证明）**	是
			为了保障系统的稳定性，集群节点故障后剩余节点仍能接管所有业务，分布式集群及本地集群均需支持授权漂移机制：集群中的单节点故障后，集群的总授权数跟故障前保持一致。**（需提供产品功能截图或第三方检测报告证明）**	是
2.		资源发布能力	支持以私有 DNS 发布企业资源，无需额外购买 DNS 服务即可使用域名访问内网资源，支持管理员自主配置是否允许从具体网络区域	是

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
			（局域网/互联网）接入时使用此私有 DNS 解析地址。**（需提供产品功能截图证明）**	
3.		终端接入能力	为了保障用户在国产化终端上的正常业务访问，零信任客户端应兼容主流国产硬件 CPU 的国产操作系统终端，包括但不限于麒麟 V10×龙芯、麒麟 V10×龙芯 LoongArch、麒麟 V10×飞腾、麒麟 V10×鲲鹏、麒麟 V10×兆芯、麒麟 V10×海光、麒麟 V10×海思麒麟；统信 V20×龙芯（3A3000、3A4000）、统信 V20×龙芯（3A5000）、统信 V20×飞腾、统信 V20×鲲鹏、统信 V20×海光、统信 V20×兆芯等。**（需提供国产操作系统与零信任厂商的兼容性证明，包括但不限于生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
			支持配置企业的 CDN 作为零信任客户端下载地址，以降低设备本身的非业务访问带宽压力；	否
			当客户端通过 CDN 加速等代理方式接入访问业务系统时，支持获取 CDN 加速前的访问 IP，并在日志中记录此 IP 为客户端 IP。**（需提供产品功能截图证明）**	是
			为强化系统认证安全性，可配置在触发异常环境的条件时，用户需完成增强认证才可登录。可配置的异常环境包括但不限于：帐号首次登录、帐号在该终端首次登录、闲置帐号登录、弱密码登录、异常时间登录、非常用地点登录等。	否
4.		审计能力	应支持将具有异常登录行为的用户日志自动打标签为用户安全日志，以便于管理员快速审计定位。用户安全日志包括但不限于：帐号安全（应包含帐号首次登录、异常时间登录、非常用地点登录、弱密码登录、爆破登录、闲置帐号登录、帐号在新终端登录等）、中间人攻击、SPA 安全（应包含 SPA 端口扫描、SPA 爆破攻击、SPA 敲门伪造、SPA 重放攻击、SPA 安全码泄漏等）、cookie 劫持等。	否
			支持以虚拟 IP 方式，访问真实的业务系统，以配合其他对 IP 有要求的安全设备工作，以及便于流量分析类设备进行流量分析。**（需提供产品功能截图或第三方检测报告证明）**	是

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
			支持共享虚拟 IP 池模式，为用户组分配一个 IP 地址段，用户组内的用户首次连接时分配一个 IP 端内的虚拟 IP，可根据 IP 资源的充裕情况配置用户注销后立即释放虚拟 IP 或注销后指定时间再释放，若未释放时则代表用户与虚拟 IP 绑定，便于用户访问行为可追溯。	否
			支持独享虚拟 IP 模式，可配置一个独享 IP 池，在独享 IP 池中为用户分配指定的虚拟 IP 地址，在独享资源池中给用户绑定的虚拟 IP 不会释放。为方便运维管理，应支持批量导入的方式为用户绑定虚拟 IP，并支持导出查看系统配置的虚拟 IP 对应关系。	否
5.		加密	支持使用商密密码卡进行加密；支持在控制台对密码卡进行管理（包括：激活、取消激活、密钥备份/恢复、管理 KEY 口令）**（需提供产品功能截图证明）**	是
6.		监控中心	支持中国商用密码标准，支持加密算法 SM2、SM3、SM4。支持查看当前设备运行状态，包括但不限于设备硬件状态（CPU、内存、磁盘占比等）、并发会话数、并发用户数、实时网络吞吐、历史网络吞吐峰值等信息，便于管理员掌握设备整体运行情况支持查看当前在线用户终端总数；支持查看当前在线用户，用户信息至少包括用户名、组织架构、终端类型、浏览器类型、接入 IP、最后接入时间、认证方式等；支持管理员对在线用户进行注销操作。	否
7.	★	硬件要求	产品为国产化设备，规格≥1U，内存大小≥16G，硬盘容量≥256G，电源：单电源，接口≥6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。理论加密流量（Mbps）≥600Mbps，理论并发用户数≥1200。	否

2.1.6 入网准入系统

通过边界探测技术，对边界各接入点实现自动探测和防护，实现对在线设备的持续监测与设备非法外联监测，加强可视性和可控性。可以对接入的设备进行健康检查，确保设备符合规范的策略和标准。基于身份验证和健康状态，实施访问控制策略，限制用户和设备访问权限，防止未经授权的访问。可以禁止未经授权的应用程序访问网络、限制设备访问特定网络区域等。

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		可视化分析展示	支持首页分析显示接入用户人数、终端类型；带宽质量分析、实时流量排名；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；支持 PPS 异常、丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异常情况实时监测，显示每日异常事件个数及情况；**（提供产品功能截图证明）**	是
2.		Web 访问质量检测	针对内网用户的 web 访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；**（提供产品功能截图证明）**	是
			自动发现网络里面的终端，并获取 IP、Mac、厂商、操作系统等信息，设备必须支持 PC、移动设备、哑终端、专用设备的发现和型号识别：至少支持 Windows、Linux、MAC、瘦客户机等 PC；至少支持手机、平板等移动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等哑终端；支持自定义终端类型。支持图形化查看当前内网 IP 使用情况，帮助管理员减少人工维护 IP 表的工作量；	否
			对网络接入的终端进行可视化管理，展示终端详细信息、合规状态等，支持查看终端类型，以及终端详细信息（厂商，系统，端口等）；	否
3.		URL 库管理	设备内置海量预分类的 URL 地址库，能够针对各种 URL 类型做识别和分类，同时所有 URL 类型都支持区分“网站浏览”、“文件上传”、“其他上传”、“HTTPS”等细分行为并分别做权限控制；**（提供产品功能截图证明）**	是
			URL 数量在 3000 万以上，包含分类数量 150 个以上；	否
4.		SSL 加密网页识别过滤	设备支持管理者自定义新的 URL 地址和 URL 分类；	否
5.		应用识别规则库	设备内置应用识别规则库，支持超过 9000 种以上应用规则数、支持超过 6000 种以上的应用；支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；**（提供产品功能截图证明）**	是
			支持对加密 HTTPS、SMTP-SSL、SMTP 的邮件进行识别；	否

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
			支持代理控制功能，不允许使用外部 HTTP 代理，不允许使用外部 Sock4/5 代理，不允许在 HTTP，SSL 一些的标准端口上使用其他协议；（比如在 80 端口上传输非 HTTP 协议数据，在 443 端口上传输非 HTTPS 协议数据等）	否
6.		P2P 智能流控	支持通过抑制 P2P 的下行丢包，来减缓 P2P 的下行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；**（提供产品功能截图证明）**	是
			基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中；用户指定应用上网流速超过预设阈值后，网关自动提醒该用户；支持记录全部或者指定类别 URL、网页标题、网页内容等信息，支持网页内容审计后的网页快照功能；	否
			审计 SSL 网页时，支持加密证书重定向分发功能；	否
			支持网盘/笔记类应用访问内容和外发文件审计；	否
			支持自定义业务系统名称、描述，绑定到相应的 IP 地址和端口或域名，以每个业务系统作为单独审计对象；	否
7.	★	硬件要求	产品为国产化设备，规格≥1U，内存≥8G，硬盘容量≥128G SSD，电源：冗余电源，接口≥6 千兆电口。网络层吞吐量（大包）≥3Gb，应用层吞吐量≥300Mb，带宽性能≥200Mb，支持用户数≥1000，准入终端数≥500，包转发率≥27Kpps，每秒新建连接数≥2400，最大并发连接数≥120000。	否

2.1.7API 接口管理系统

通过捕获数据对 http 流量进行协议还原、过滤。针对应用系统 API 接口，实现事前进行接口梳理与统计，事中分析与监测（如接口上线情况、异常访问行为、敏感数据泄露），事后追溯与调查。保障应用系统 API 接口的安全、合规调用。

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		HTTP 流量解析	支持 HTTP 协议解析，还原 HTTP 事件请求和返回内容。	否

2.		应用系统管理	1.支持被监测应用系统信息配置，包括应用系统名称、所属安全域，IP 和端口，通讯协议、编码方式、负责人。 2.支持在应用系统创建 URI 接口信息，包括接口名称，URI 地址，以及设置敏感级别（一般、低、中、高）。支持 API 接口发现工作模式配置。 模式 1：持续发现模式，代表开启 API 发现功能后，不间断发现流量中新增的 API 接口信息。 模式 2：时间段模式，代表启动一段时间范围内的新增的 API 接口发现功能。支持新建访问域（访问域名称，单个 IP 或 IP 地址段），通过名称进行访问源区域的划分；支持对 IP 访问源进行流量过滤（即是否记录日志）。支持按天、周，月，日期（时间段）配置工作时间作为风险监测规则。支持按分、日，周，月（时间段）配置访问阈值（次数）作为风险监测规则。	否
3.		敏感数据规则	内置敏感数据监测规则，包括邮箱，手机号，18 位或 14 位身份证，16 位或 19 位银行卡号，护照编号，组织机构代码，社会信用代码，IPv4 地址，家庭地址等。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
4.		规则授权	支持绑定接口地址与工作时间、访问频次、敏感数据、违法信息规则，用于输出监测信息。支持记录一定时间规则阈值内，登录次数的行为，监测记录包括：访问源地址，被访页面/接口地址，敏感级别，被访问应用名称，目的地址，访问时间，访问频次，周期。 1.支持记录访问 API 接口/页面的日志，包括：访问源地址，被访页面/接口地址，敏感级别，被访问应用名称，目的地址，访问时间，返回数据量。 2、支持源数据下载操作。	否
5.		访问行为监测	支持记录接口访问行为，监测非工作时间段访问，监测记录包括：访问源地址，被访页面/接口地址，敏感级别，被访问应用名称，目的地址，访问时间，合规时间范围，是否合规。**（提供生产**	是

			厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）	
6.		敏感信息监测	支持记录敏感信息访问监测：依据预先定义的敏感数据规则，通过数据解析去发现流量中未脱敏的信息，形成监测日志，监测记录包括：访问源地址，被访页面/接口地址，敏感级别，被访问应用名称，目的地址，访问时间，敏感类型，敏感数据详情。依据内置违法信息规则，通过数据解析去发现流量中传输的违法关键字，形成监测日志，监测记录包括：访问源地址，被访页面/接口地址，敏感级别，被访问应用名称，目的地址，访问时间，关键字类型，关键字详情。	否
7.		系统升级	支持从 Web 页面安装升级包，并显示升级包的内容，记录升级历史信息。基于角色的权限管理，内置普通管理员，审计管理员，系统管理员角色，可创建用户，并可按需设置应用管理，访问域管理，规则管理权限，用于区分不同管理员的权限类型。支持管理 IP 地址、掩码、网关设置和修改。支持生产数据保存天数，清理阈值、告警阈值设定。支持将监测日志通过 syslog 的方式推送给外部系统。	否
8.	★	基本要求	采用国产化硬件平台。 2U 机架式软硬一体设备，默认 6 个千兆电口（包含 2 个管理口；4 个监听口，监听口可用于串接），1 个 Console 管理口，双电源，带液晶面板，2 个扩展槽。有效容量不少于 8TB（软件 Raid5）。检测吞吐性能不少于 5G。	否

2.2 区域安全服务

区域安全服务包括边界安全系统、日志收集与分析系统、上网行为管理系统、堡垒主机系统、WEB 应用边界隔离系统、数据库审计系统、漏洞扫描系统和授权延续服务的安装、调试、培训、巡检及现场服务等。

2.2.1 边界安全系统

新增边界安全系统用于安全域隔离，设置访问策略及建立专用数据通信。

序	重要性	指标项	指标要求

号			
1.		路由支持	支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能
2.		DOS/DDOS 攻击防护	支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护，支持 SYN Flood、IPv4/v6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood 攻击防护；支持 IP 地址扫描、端口扫描防护、ARP 欺骗防护功能、IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测；
3.		应用识别与流量控制及安全可视化	访问控制规则支持数据模拟匹配，根据输入源的五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；支持自动生成综合安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证；
4.	★	VPN 功能	支持国密算法，如 SM1、SM2、SM3、SM4；支持在防火墙上配置 VPN 安全策略对加密隧道内的流量进行清洗；
5.		硬件规格	规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：64GB MSATA，电源：单电源，接口：6 千兆电口+2 千兆光口 SFP。网络层吞吐量：16G，应用层吞吐量：4G，防病毒吞吐量：1G，IPS 吞吐量：800M，全威胁吞吐量：650M，并发连接数：200 万，HTTP 新建连接数：8 万，SSL VPN 并发用户数：300（默认授权），SSL VPN 最大理论加密流量：150M，IPSec VPN 最大接入数：2000，IPSec VPN 吞吐量：350M。

2.2.2 日志收集与分析系统

实现对大量分散设备的异构日志进行高效采集、统一管理、集中存储、统计分析的一体化。满足合规要求、高效统一管理资产日志并为安全事件的事后取证提供依据。

序号	重要性	指标项	指标要求
1.		分析	关联分析：支持分布式关联分析引擎，可以弹性扩展分析能力，最大可达 10 万 EPS 以上。 行为分析：具备行为训练管理功能，可展示行为学习概况，可对不同行为分析策略进行实体活跃度分析，展示训练值的时间趋势分布，可对每个时间段的训练值进行管理，可调整基线值； 日志交互式分析：采用机器学习对原始日志进行聚类分析，能够对原始日志结构模式进行自动识别（无须范化），使审计人员清晰了解采集的日志构成。

序号	重要性	指标项	指标要求
2.		日志综合展现	仪表板支持自定义创建框架，用户根据需要在框架内添加不同的仪表板组件（数值、折线、面积、柱图、饼图、环状图、地图、组件、URL、文本、图片、列表等），支持组件位置自由摆放，组件大小自由拖曳等。 配置开通通过 Syslog、Syslog-NG、SNMP Trap、Netflow V5、JDBC、Agent 代理、WMI、(S)FTP、NetBIOS、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成各种日志的收集功能；
3.		管理	报表管理：系统支持提供安全运维报告，帮助运维人员快速生成日常日志分析和运维报告。 部署管理：分布式计算存储节点支持日志的范化、关联分析、查询和存储。 资产管理：具备可视化行为模型编辑器，能够对模型进行各种编辑和自定义； 支持对资产 IP 地址（含内网 IP）的地理信息进行管理，设置单 IP 及 IP 段行政区及经纬度，支持地图显示。
4.		管理功能	管理功能：行为分析发现的异常可以生成告警，并支持多种告警响应方式，包括发送邮件、执行命令行、设备协同、发送 syslog、发送 SNMP Trap、添加到活动列表、从活动列表删除等。
5.		行为规则	行为规则支持导入导出，行为建模支持个体模式和群组对照模式两种方式。
6.		产品规格	事件综合处理性能≥2000EPS，日志源采集点≥300。 硬件规格： 千兆电口≥6，扩展插槽≥2， Console 接口≥1,硬盘≥2T。

2.2.3 上网行为管理系统

用于过滤恶意 URL 网站，精准管控各种上网行为，提高用户的工作效率。提供应用访问控制，报表和检索，流量分析，带宽管理，防 DOS 攻击，防 ARP 欺骗等功能。

序号	重要性	指标项	指标要求
1.		管理员角色及等级	可设置四类管理员，分别为系统管理员、安全管理员、审计管理员，以及多种权限的超级管理员；管理员支持分级，高级别管理员的策略配置优先生效，并可修改低级管理员的策略；
2.		可视化分析展示	支持首页分析显示接入用户人数、终端类型；带宽质量分析、实时流量排名；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；

3.		网络故障排查&IP 管理	支持 PPS 异常、丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异常情况实时监测，显示每日异常事件个数及情况；支持客户端解密排障，自动检测解密审计不成功原因；支持针对特权用户配置免认证 key、免审计 key、免控制 key；支持图形化查看当前内网 IP 使用情况，帮助管理员减少人工维护 IP 表的工作量；
4.		动态流控及用户限额	支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；空闲值可自定义；基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中；用户指定应用上网流速超过预设阈值后，网关自动提醒该用户；
5.	★	硬件规格及性能	规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128GB MSATA，电源：单电源，接口：6 千兆电口。网络层吞吐量（大包）：5.8Gb，应用层吞吐量：750Mb，带宽性能：500Mb，IPSEC VPN 加密性能（最高性能）：120Mb，支持用户数：1000，每秒新建连接数：10000，最大并发连接数：500000。

2.2.4 堡垒主机系统

转变传统被动响应模式，建立面向用户的集中、主动的运维安全管控模式，从而降低人为安全风险，满足合规要求，保障总站效益。

序号	重要性	指标项	指标要求
1.		产品功能	支持自定义系统语言，包含中文、繁体中文、英文。 支持 RADIUS、AD 域和 LDAP 认证类型，并支持同步 AD 域用户。 支持绑定 SSH 公钥，实现免密码登录。 支持不同时区的用户使用手机令牌登录同一台堡垒机。
2.		资源管理	支持图形、字符，混合协议下的批量登录，不限操作客户端系统类型，无需安装任何客户端插件，使用 H5 直接运维 windows、Linux、网络设备等资源。 支持运维过程中会话协同，可邀请其他用户参与、协助操作；会话协同过程中，参与者可以控制会话，创建者强制获取控制权。
3.		改密	自动改密：支持以账户、账户组、时间、改密周期、改密方式生成详细的改密计划，到期自动执行

序号	重要性	指标项	指标要求
			账户关联改密：支持关联 IP 与账户名相同，但是协议不同的资源账户，关联后，任一资源账户密码改变，其余资源账密码均同步改变
4.		运维	快速运维：支持在页面上批量执行命令和脚本，实时查看命令和脚本的输出结果，实现快速运维，脚本类型支持 Python 和 Shell 运维任务：支持将执行命令、执行脚本和传输文件传操作灵活组合成运维任务，运维任务支持手动执行、定时执行和周期执行 数据库运维：支持通过 Web 页面调用本地 计算机的 Navicat、MySQL Administrator、MySQL CMD、PLSQL、SSMS、DB2CMD、DbVisualizer 等客户端工具访问数据库资源
5.	★	硬件规格	标准 2U 机架式，千兆电口≥6,板载 1 个管理口 mgt，HA 口≥1，USB 口≥2，console 口≥1，接口扩展槽位≥2，内置 4TB 硬盘，冗余电源，支持液晶屏，最大支持 150 路图形会话或 400 路字符会话并发，被管理资源数≥300 个，最大可选 300 授权许可。

2.2.5WEB 应用边界隔离系统

对 Web 服务进行 HTTP/HTTPS 流量分析，防护以 Web 应用程序漏洞为目标的攻击，并针对 Web 应用访问各方面进行优化，以提高 Web 或网络协议应用的可用性、性能和安全性，确保 Web 业务应用快速、安全、可靠地运行。

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		部署方式	支持串联、反向代理、旁路、主备部署模式	否
2.		HTTP 协议控制	支持对 HTTP 协议的异常元素、异常参数、非法编码和解码的灵活控制与处理	否
3.		Web 服务器漏洞防护	支持针对主流 Web 服务器及插件的已知漏洞防护。Web 服务器应覆盖主流服务器：apache、tomcat、lightpd、NGINX、IIS 等；插件应覆盖：dedecms、phpmuadmin、PHPWind、shopex、discuz、echsop、vbulletin、wordpress 等。	否
4.		攻击防护能力	支持对注入、XSS、SSI 指令、Webshell 防护、路径穿越及远程文件包含的攻击防护	否
5.		跨站请求伪造防护	支持 CSRF（跨站请求伪造）防护	否

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
6.		爬虫防护	支持爬虫防护，实现对 100 种以上的爬虫特征进行识别和阻断，防止页面因爬虫而引起信息泄露等问题。	否
7.		盗链及扫描防护	支持盗链防护，有效识别网页盗链行为，避免用户网页资源被滥用；支持扫描防护，应至少包括阈值告警、请求量统计、应答分布统计等防护手段	否
8.		安全机制	采用海光、飞腾、鲲鹏等类型 CPU（**提供 CPU 厂家兼容性认证证明**）支持 Cookie 安全机制，至少具备 2 种防护算法，并支持对源 IP 进行校验。	是
9.	★	规格及性能	2U 设备，含交流冗余电源，2 个 USB 接口，1 个 RJ45 串口，1 个千兆管理口，1 个 IPMI 口，1 个千兆心跳口，4 个千兆光口，2 个万兆光口，剩余可用扩展插槽不少于 6 个。应用层吞吐 10G，真实环境吞吐量不低于 1G	否

2.2.6 数据库审计系统

根据用户配置的审计策略，对数据库操作行为进行细粒度审计。实现对各类数据库访问行为进行详细的解析、分析、记录、汇报。发现对数据库的异常操作行为，以及暴力破解、撞库攻击、访问时长异常等高风险事件。帮助数据库管理人员对数据库访问行为进行持续监控，对违规行为进行及时响应，一旦发生数据安全事件能够有效追踪溯源。

序号	重要性	技术指标	指标要求	证明材料要求
1.		部署管理	负载均衡集群部署，提高解析处理能力，采用 B/S 管理方式	否
2.		支持数据库协议	支持对 Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、Teradata、Cache 等数据库进行审计。支持高斯（Gauss）、人大金仓 KingBase、神通(OSCAR)、达梦(DM)、南大通用(GBase)等数据库进行审计。支持 MongoDB、Redis、Hbase、hive、ES 等数据库进行审计。支持 FTP、Rlogin、Radius、NFS、X11 等协议审计。支持对邮件协议的审计，包括 pop3、smtp 及 IMAP 等（**提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告**）	是

3.		访问控制	支持基于 IP 地址、时间、数据库用户名、数据库名、表名、操作命令、客户端程序名、列名、列值等多种元素的数据库访问控制策略配置。支持实时阻断功能，阻断细粒度可达到列值的级别	否
4.		数据库操作行为识别与审计	系统应内置规则集，对数据库 DML、DCL、DDL 等语句及 FTP、Telnet 等协议中的命令进行归类，便于用户定制审计策略。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
5.			审计策略支持时间、源 IP、目的 IP、协议、端口、登陆账号、命令作为响应条件。审计策略支持数据库客户端软件名称、数据库名、数据库表名、数据库字段名、数据库返回码作为响应条件（非正则表达式方式），支持对数据库 DML、DCL、DDL 语句的审计，支持对数据库绑定变量方式访问的审计，支持访问数据库的源主机名、源主机用户的审计。支持对超长 SQL 语句的审计，支持数据库操作类、表、视图、索引、触发器、存储过程、域、Schema、游标、事物等各种对象的 SQL 操作审计。支持对超出数据库操作行为基线的操作可自动识别，并及时告警，支持访问数据库的源主机名、源主机用户、SQL 操作响应时间、数据库操作成功、失败的审计；	否
6.			提供对数据库返回码的实时说明，帮助管理员快速对返回码进行识别。支持 SQL 操作响应时间的审计，支持 Select 操作返回行数和返回内容的审计。数据库操作行为基线包括数据库账号、操作类型、源 IP、客户端程序等行为特征。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
7.		自身管理	提供管理员权限设置和分权管理，提供三权分立功能，系统可以对使用人员的操作进行审计记录，可以由审计员进行查询，具有自身安全审计功能，管理员登陆支持静态口令认证，支持密码的复杂性管理，比如大小写、数字、特殊字符、长度等，能够对连续失败登陆进行自动锁定，锁定时间可设置，提供审计数据管理功能，能够实现对审计数据的自动备份、删除，提供系统升级功能，能够通过升级包的方式实现升级，提供磁盘存储容量不足、磁盘 Raid 故障等自动邮件报警，审计系统上存在大量敏感	否

			信息，必须对审计管理员进行强度更高的认证，管理员登陆支持硬件令牌认证，提供 CPU、内存、磁盘、网口、运行时间、运行状态等信息的监视功能，提供审计策略和配置的导入导出，系统告警，系统可以针对引擎状态变化、关键进程异常、登录异常、权限异常、系统资源超限、流量超限、HA 状态变化、磁盘空间不足等各类系统自身异常进行实时页面告警，帮助管理员及时发现系统异常。	
8.			系统支持一键自检功能，可以检查系统当前运行状态，检查内容包括：系统信息、进程信息、数据库信息、授权信息、用户信息等 17 项内容，协助管理员迅速定位系统异常，减少日常维护工作量。	否
9.		响应方式	记录审计事件、界面告警、Syslog 告警、SNMPtrap 告警、邮件告警、短信告警等多种响应方式。	否
10.	★	基本要求	采用国产化硬件平台， 核心数≥8，内存≥32G；2U 标准式机架硬件设备； 存储空间不小于 4TB，支持 RAID1； 网络处理能力不低于 1000Mbps；	否

2.2.7 漏洞扫描系统

针对各类 IT 资产的漏洞进行有效扫描、分析、评估与管理。快速发现各类网络资产，准确识别资产属性，全面扫描安全漏洞，清晰定性安全风险，给出修复建议和预防措施，并对风险控制策略进行有效审核。从而帮助管理人员在对资产的弱点进行全面评估的基础上，实现安全自主掌控。

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		主机漏洞扫描能力	支持 IPv4 和 IPv6 环境的部署和扫描，可扫描的 IP 地址总数量无限制，支持 Windows 域扫描技术，利用域管理员权限使扫描更深入、更准确，支持对主流操作系统的识别与扫描，包括：Windows、Redhat、Ubuntu、Debian、深度、红旗、麒麟、新支点等，支持对主流数据库的识别与扫描，包括：Oracle、Sybase、GBASE、GaussDB、神通、达梦、人大金仓、优炫等，支持对主流虚拟化软件平台的识别与扫描，包括：OpenStack、KVM、Vmware、Xen、Docker、HuaweiFusionSphere 等。	否

2.			支持对主流大数据组件的识别与扫描，包括：Ambari、Cassandra、Elasticsearch、Flume、Hadoop、Hbase、Hive、Impala、Kafka、Mongodb、Oozie、Redis、Spark、Storm、Splunk、Yarn、Zookeeper，能够扫描的大数据组件漏洞扫描方法不小于 300 种，支持对主流国产应用软件的识别与扫描，包括：Foxit、WPS、金山、永中、数科、用友、景云、致远、亿邮、好视通、书生等；	否
			支持对网络设备的识别与扫描，包括：Cisco、Juniper、华为、中兴、H3C、TPLINK、DLINK、F5、Checkpoint、Alcatel、三星、Symantec、Nortel、Linksys、ZyXEL 等。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
3.		弱口令扫描能力	支持设置口令猜测参数，包括口令猜测时间、口令猜测次数和口令猜测间隔，间隔时间设置范围为 0-1800 秒。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
			支持多种协议口令猜测，包括 SMB、Snmp、Telnet、Pop3、SSH、Ftp、RDP、DB2、MySQL、Oracle、PostgreSQL、HighGo、MongoDB、UXDB、STDB、kingbase、RTSP、ActiveMQ、WebLogic、WebCAM、REDIS、SMTP 等，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典。	否
4.		Web 漏洞扫描能力	支持对各种 Web 应用系统的扫描，支持检测 SQL 注入漏洞、命令注入漏洞、CRLF 注入漏洞、LDAP 注入漏洞、XSS 跨站脚本漏洞、路径遍历漏洞、信息泄漏漏洞、URL 跳转漏洞、文件包含漏洞、应用程序漏洞、文件上传漏洞等，支持对易通、织梦、Discuz、Ecshop、易思、大汉、科讯、通达 OA、PHP168、PHPCMS、phpcms、SHOPEX、TRS、SiteServer 等 web 应用系统和第三方组件的扫描。支持对扫描对象的挂马、暗链、敏感词进行检测。支持网站风险监测，可以对网站可用性、网页变更、DNS 地址解析进行监测，实时发现网站风险。支持针对网站漏洞进行问题点、问题参数描述，具备完整的测试用例来验证漏洞存在的真实性。支持 Web 漏洞特征库大于 4000 条，漏洞评分支持 CVSS3.0 标准。	否

5.		配置核查能力	支持配置变更检查，可以根据实际情况设置任意检查结果作为变更基线，支持与自身或者其他设备的同类型变更项进行对比，检查设备间核心配置项的异同之处。支持配置变更监测，周期性监测系统的文件、目录、注册表、启动项、进程等配置信息及变更状态。提供针对 windows 和 linux 系统类型不合规检查项的在线加固能力，可针对单一检查项加固，也可以批量加固不合规项。	否
6.			支持检查的内容包括但不限于账号、口令、授权、日志审计、不必要的服务、启动项、注册表、会话设置等配置，支持在线和离线两种任务扫描方式。	否
7.		任务参数	支持丰富的扫描任务参数设置，包括执行方式、执行时间段、任务模板、策略模板、扫描方法、任务优先级、插件超时时间、断网续扫、模糊扫描等。	否
8.			支持设置任务优先级，可按照高、较高、中、较低、低进行不同的优先级设置，支持扫描任务信息显示，包括任务名称、扫描目标、扫描类型、执行方式、优先级、创建人、创建时间、任务状态等，支持端口扫描策略设置，包含标准、常用、快速、全端口、自定义等多种策略，支持对意外网络中断的扫描任务恢复后继续进行扫描，断网续扫支持通过开关选择是否开启。	否
9.		资产管理	支持资产管理功能，资产信息包含资产名称、编号、IP、MAC、保护等级、资产价值、负责人等，并可按需添加自定义属性；支持资产拓扑功能，可自动生成资产拓扑图。支持扫描任务完成后自动生成指定格式和内容的报表,格式包含 html、pdf、word、excel、wps、xml 等，内容包含封面摘要、章节目录、任务信息、统计信息、参考信息等。	否
10.	★	基本要求	采用国产化硬件平台； 2U 设备，标配 6 个 10/100/1000M Base-TX 接口、4 个千兆 SFP 接口，1 个 RJ45 Console 口，2 个 USB 接口，另具备 2 个接口扩展插槽，冗余电源；支持扫描的漏洞数量不少于 300000 个	否

★2.2.8 授权延续服务

对生态环境监测网运行环境已有设备提供授权延续服务；授权升级不影响总站业务

系统及办公系统；维保服务应保障总站设备稳定运行、服务不中断；

设备详单 1）、2）的授权维保时间统一延保至 2025 年 9 月 30 日。

1）需提供原厂使用授权的安全设备详单

设备清单见下表，供应商须提供服务期内产品维保。

序号	设备名称	型号	数量
1	出口边界安全系统	NGAF-1820-EX	2
2	防病毒网关系统	TopFilter 8000	2
3	入侵检测与管理系统	NT3000-VPSB2S	1
4	数据库审计	DAS-A1000	2
5	抗 DDoS 系统（主）	TopADS 3000	1
6	VPN 区边界安全系统	NGFW4000-UF	2

2）需提供硬件维保安全设备详单

设备清单见下表，供应商须提供服务期内产品维保。

序号	设备名称	型号	数量
1	VPN 网关	E640	1
2	集群 VPN A	sjj1517-a40	1
3	集群 VPN B	sjj1517-a40	1
4	集群 VPN C	sjj1517-a40	1
5	OAVPN	sjj1814	1
6	业务区边界安全系统	网神防火墙	2

注：针对 “2.2.8 授权延续服务”，投标人须按照招标文件第七章中“二、商务技术文件格式”附件 11-2 的格式要求提供承诺函。

2.3 数据存储系统

2.3.1 分布式文件存储系统

可满足实际业务需求，完成数据快速、高效的存放、处理及保护。可以根据需要动态扩展容量，以满足业务需求的变化。可在不同节点上同时完成存储数据，避免单点故障导致的数据丢失。

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料
1.			节点硬盘支持：支持 SATA SSD,SATA HDD,SASHDD,的多种类型企业级硬盘； 扩展性：具备大规模横向扩展能力，单集群规模最大可扩展至≥4096 节点； 单文件目录：单目录支持的文件数不低于 1000 万；	否

2.			数据冗余保护：支持数据高冗余模式，最多可容忍任意 4 个节点同时失效而不丢失数据。支持动态 EC，当节点故障时，自动调整 EC 配比，确保新数据可靠性不降级。数据加密：为保障数据安全，要求支持数据加密功能，可通过文件系统开启加密功能；协议支持：支持 NFS/CIFS/POSIX/MPI-IO/HDFS/S3 多种访问协议访问同一文件，避免因访问协议不同造成的数据拷贝，无明显语义损失，支持文件修改写、对象字典序、对象多段上传、对象多版本等常用语义，无需配置独立的网关节点；多租户：存储系统支持多租户能力，可通过租户设置域控、协议类型、Qos，并以租户进行元数据检索和审计日志查询；元数据检索：	否
			支持元数据检索功能，可针对文件名、文件大小、创建时间、所属用户、扩展属性等元数据项查询，且不区分不同服务写入的文件，可通过管理界面或 REST 接口查询，无需独立的服务节点；**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
3.		访问权限	可配置 NIS、Microsoft Active Directory、LDAP、ACL 访问管理权限；	否
4.		缓存加速	缓存加速，支持 SSD 作为二级缓存，加速数据访问请求；	否
5.		配额功能	支持 Qos 功能，可限定带宽和 IOPS 上限，可基于租户、命名空间或客户端进行配置，可控制最大链接数、最大打开文件数、最大锁数量；	否
6.	★		整体容量：配置≥3 个存储节点，提供全部容量的使用许可；控制器要求：单个存储节点总的物理 CPU 核数不低于 96 核，主频≥2.6GHz；节点接口：单节点配置 4 个≥25G 接口(满配万兆光模块)；节点硬盘要求：配置≥12 块 16TB 7.2k RPM 硬盘，≥2 块 480G SSD 硬盘，≥2 块 3.2T NVMe SSD 硬盘；缓存：配置单节点配置≥192GB 内存（该内存须系统自带，不能以插 PCI 卡和闪存盘方式扩充，且必须是读写双向内存）； 分布式架构：基于全对称分布式存储架构，无元数据单点瓶颈，具备通过软件层面的全对称分布式架构和数据冗余技术，来达到高可伸缩性和高可用性；	否

2.4 备用电力服务

服务内容：

（1）拆除 B2 层不间断电源主机及蓄电池，对主机和电池进行更换，利旧使用原有电池架，增加熔断保护装置；

（2）将六层不间断电源主机进行优化，拆除旧 UPS 设备及线缆。对 UPS 配电箱线路进行重新梳理；改造更换六层 UPS 输出配电箱至机房配电箱线缆；

（3）增加 B2 层 UPS 间动环监控功能，并增加温湿度监控探头，改造六层 UPS 间及机房动环监控系统，更换温湿度探头，增加采集设备等，将六层动环监控接入至 B1 层机房动环监控系统进行统一管理。

模块化 UPS 产品性能要求：

①电源模块全部放置于一个机柜中，方便集中监控。

②全模块化设计，任何一个模块（包含系统控制器）均支持热插拔功能。无系统控制器不影响 UPS 的运行和开关机。

③具有优异的扩展性，UPS 机柜开放式设计，方便在线添加功率模块，用户可随时根据后期负载需要逐步进行扩容，且所有的扩容工作都是在线 5 分钟内完成，不会造成任何的影响，大幅度降低用户后期投资成本。

④冗余设计理念，本方案提供至少一个模块做为冗余备份使用，通过在线增加模块可轻松做到 N＋X 冗余。

⑤特有的多制式功能，方便用户随时调节主机（3/3、3/1、1/3、1/1）制式，满足负载的单相输出或者三相输出。

⑥方便的维护和极短的修复时间，一个工程师就可以进行不断电热插拔维修维护，UPS 设备维护和恢复时间小于 5 分钟，对客户供电没有任何干扰。

⑦管理员可以通过手机短信方式远程登入主机了解其状态并做出相应调整指令。

⑧支持电池直接冷启动满足无市电的情况下，也能够正常带负载输出。无需辅助电池组和外挂电池组也可以直接启动 UPS，避免了辅助电池组故障而引起单点故障。

2.4.1 B2 层备用电力系统：

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		容量配置及控制器	单个模块容量≤50KVA，配置功率模块数量≥4 个，UPS 主机采用无主控设计，每个功率模块相对独立工作，不受系统单一控制电路控制(无系统控制器能够正常工作)。	否

			UPS 主机为全模块化设计，采用并联冗余（N+X）系统结构，UPS 主机系统的功率模块、监控模块和旁路模块应具备热插拔功能，所有模块插入或拔出后不影响系统正常工作。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
2.		设备电压	UPS 主机输入线电压范围：304~456V。	否
3.		输入功率	主机输入功率因素：≥0.99（100%额定非线性负载），UPS 主机输入电流谐波（100%负载）成分：≤3%（100%额定非线性负载）。	否
4.		输出稳压	UPS 主机输出稳压精度：±0.5%。UPS 主机输出频率：50Hz±0.1Hz，三相电压不平衡度（100%三相不平衡）：≤0.5%	否
5.		输出功率	输出功率因素（输出有功功率）：=1（KW=KVA）。	否
6.		输出电流	输出电流峰值系数：≥3；系统效率：≥96%（额定阻性负载），过载能力：125%额定负载≥10min，功率模块效率：≥96%（额定阻性负载）。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
			保护功能：UPS 主机具备交流输入过、欠压保护，输出短路保护，过温保护，电池低压保护等。功率模块内要求采用双 DSP 芯片控制技术。	否
7.		电池组智能管理、输入过、欠电压保护及显示屏	UPS 主机具备电池组智能管理功能，系统应留有至少两组可有功率模块共用的电池组接口，系统应具备对蓄电池均充、浮充状态的手动或自动切换功能，具备充电限流功能并可根据需要调整，系统可根据环境温度对充电电压进行温度补偿或保护，UPS 主机具备交流输入过、欠电压保护功能，输出短路保护功能，功率模块过载保护功能、过温保护功能，电池低压保护功能，输出过、欠电压保护功能，模块和系统熔断器保护功能，系统要求配置中文彩色触摸显示屏≥10"，标配网络通讯卡，并内置完善的电源分析仪及通讯介面，提供投标产品实物照片文件证明。	否
8.		监控功能及电池	监控功能：具备 RS232 或 RS485、以太网、USB 等标准通讯接口，符合 YD/T1363.3-2014 要求，监控内容包括：主机运行模拟图、电池监控、系统电量参数、温度参数等同时具备过压、欠压、缺相、模块故障等灯声光告警功能。	否

			UPS 主机外接每组电池数量 32~40 节可调。电池采用 12V 100AH 阀控式免维护密封铅酸电池,每组 40 只，共 4 组，电池品牌要求与 UPS 同一品牌；定制配套开放式电池架及电池开关箱，每组电池需单独配置直流开关，并配置熔断保护装置。	
9.	★	产品规格	UPS 主机尺寸宽≤600mm，深≤1100mm，高≤2010mm。UPS 设备规格≥200KVA 模块式 UPS 电源系统。	否

2.4.2 6 层备用电力系统：

序号	重要性	指标项	指标要求	证明材料要求
1.		容量配置及控制器	单个模块容量≤30KVA，配置功率模块数量≥4 个。 UPS 主机采用无主控设计，每个功率模块相对独立工作，不受系统单一控制电路控制(无系统控制器能够正常工作)。	否
			UPS 主机为全模块化设计，采用并联冗余（N+X）系统结构，UPS 主机系统的功率模块、监控模块和旁路模块应具备热插拔功能，所有模块插入或拔出后不影响系统正常工作。**（提供生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告）**	是
2.		设备电压	UPS 主机输入线电压范围：304~456V。	否
3.		输入功率	主机输入功率因素：≥0.99（100%额定非线性负载），UPS 主机输入电流谐波（100%负载）成分：≤3%（100%额定非线性负载）。	否
4.		输出稳压	UPS 主机输出稳压精度：±0.5%；UPS 主机输出频率：50Hz±0.1Hz。三相电压不平衡度（100%三相不平衡）：≤0.5%	否
5.		输出功率	输出功率因素（输出有功功率）：=1（KW=KVA），输出电流峰值系数：≥3。系统效率：≥96%（额定阻性负载），过载能力：125%额定负载≥10min，功率模块效率：≥96%（额定阻性负载）。	否
6.		保护功能	保护功能：UPS 主机具备交流输入过、欠压保护，输出短路保护，过温保护，电池低压保护等。功率模块内要求采用双 DSP 芯片控制技术。	否
7.		电池组	UPS 主机具备电池组智能管理功能，系统应留	否

		智能管理、输入过、欠电压保护及显示屏	有至少两组可有功率模块共用的电池组接口，系统应具备对蓄电池均充、浮充状态的手动或自动切换功能，具备充电限流功能并可根据需要调整，系统可根据环境温度对充电电压进行温度补偿或保护，UPS 主机具备交流输入过、欠电压保护功能，输出短路保护功能，功率模块过载保护功能、过温保护功能，电池低压保护功能，输出过、欠电压保护功能，模块和系统熔断器保护功能，系统要求配置中文彩色触摸显示屏≥10"，标配网络通讯卡，并内置完善的电源分析仪及通讯介面。	
8.		监控功能及电池	监控功能：具备 RS232 或 RS485、以太网、USB 等标准通讯接口，符合 YD/T1363.3-2014 要求，监控内容包括：主机运行模拟图、电池监控、系统电量参数、温度参数等同时具备过压、欠压、缺相、模块故障等灯声光告警功能。UPS 主机外接每组电池数量 32~40 节可调。电池采用 12V 120AH 阀控式免维护密封铅酸电池,每组 40 只，共 2 组，电池品牌要求与 UPS 同一品牌；每组电池需单独配置直流开关，并配置熔断保护装置。	否
9.	★	产品规格	UPS 主机尺寸宽≤600mm，深≤1100mm，高≤1550mm。UPS 设备规格≥120KVA 模块式 UPS 电源系统。	否

注：每一个系统全部安装调试完成后进入服务期。在服务期内发生的全部问题，投标人应免费解决。

三、实施要求

★1.进度要求

项目实施的时间 17 个月。

- 项目签订合同后 3 个月内完成系统到货；
- 完成系统到货后 2 个月内完成全部系统的安装调试；
- 安装调试完成后提供不少于 12 个月的租赁服务。

注：针对上述“1.进度要求”，投标人须按照招标文件第七章中“二、商务技术文件格式”附件 11-3 的格式要求提供承诺函。

2.质量保证要求

中标人应严格执行总站的项目管理规定，应建立严格的质量保证体系，制定项目建

设的质量控制方案和实施措施，并督促完成各环节质量控制内容和目标，从项目资质、项目进度、项目质量保障和安全保密等方面加强项目管理，确保服务质量，提供完善详细的项目管理方案。

3.服务团队要求

（1）服务团队须具有项目管控经验、资源融合平台等设备相关实施和服务能力，应详细列出服务团队的组织结构、人员配备、岗位职责，保障项目各项工作的推进和成果的顺利交付。安全工程师具有注册信息安全专业人员注册渗透测试工程师（CISP-PTS）证书、注册信息安全专业人员注册应急响应工程师（CISP-IRE）证书，电气工程师具有电工操作证。

★（2）中标人为本项目配置的人员应至少 6 人，项目经理、安全工程师、网络工程师、电气工程师以及存储工程师，为采购人提供现场服务、技术咨询等服务。

★（3）在租赁服务期内，提供不少于 6 人驻场服务。

注：针对上述（2）、（3）项要求，投标人须按照招标文件第七章中“二、商务技术文件格式”附件 11-3 的格式要求提供承诺函。

4.项目成果物要求

- 《服务报告》
- 《设计方案》
- 《实施方案》
- 《测试报告》
- 《维护报告》
- 《培训方案》
- 其他过程文档

5.项目验收要求

本项目试运行结束且服务内容测试均通过后，中标人向采购人提交验收申请，经采购人确认后，由采购人组织在 5 个工作日内进行项目验收。

验收内容：中标人完成出口安全防护提升服务、区域安全防护能力增强服务、扩展数据存储服务和增强备用电力服务，提交项目所有成果物。

验收标准：本项目以招标文件和投标响应文件相关内容及双方确认的备忘录为验收标准进行验收。具体如下：

- 中标人完成全部服务内容，并满足采购人要求。
- 中标人编写完成本项目规定的所有交付文档，提交最终交付物包括但不限于项目成果物清单内容，交付文档齐全、规范。
- 中标人参与项目服务人员满足采购标的项目团队要求。

6.培训要求

中标人应提供不少于 20 人天现场培训服务，并提供培训所需教材等。培训场地由双方协商后确定。培训全部费用均由中标人承担。

7.租赁期服务要求

中标人应为本项目服务及所涉及系统提供 7*24 小时运维服务。

服务响应时间：中标人应在 2 小时内对采购人的服务要求做出响应，一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案。解决后提交故障报告并由双方签字确认。

四、保密要求

项目实施中涉及到的相关保密数据、资料、文档等按照相应相关保密规定执行，不得未经采购人同意而使用该资料或者编写论文、开发和生产其他产品，及将数据对外发布和提供。中标人在使用总站数据时应符合相关的法律法规，不得从事危害国家安全、社会公共利益和他人合法权益的活动。

第六章　拟签订的合同文本

生态环境监测网运行环境提质增效服务项目

委 托 合 同

第 三 包

合同编号：

签订日期：　　年　　月　　日

委托方（甲方）：中国环境监测总站

受托方（乙方）：**XXXXXXXXXXXX**

第一部分　合同书

本合同由委托方**中国环境监测总站**(以下简称“甲方”)为一方，与受托方_____(以下简称“乙方”)为另一方商定并签署。

鉴于甲方为获得 **生态环境监测网运行环境提质增效服务，第三包：安全服务系统及不间断电源系统租赁服务项目**而进行公开招标，并接受了乙方以总金额**￥　　元（人民币大写：　　元整）**(以下简称“合同价格”)提供上述服务的投标，同时乙方同意接受甲方及甲方指派人员对该项目实施全过程项目管理，双方达成如下协议；

1、本合同中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

2、下列文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和理解：

一、合同书

二、中标通知书

三、合同特殊条款

四、合同一般条款

五、价格清单

六、合同附件

七、招标文件及澄清补充文件及其他补充资料

八、投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

3、上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或相互矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。除非另有约定，合同履行过程中，双方共同签署的补充协议，以及经双方同意纳入合同的会议纪要、备忘录、来往函件及其他文件，也视为本合同组成部分。

4、考虑到甲方将按合同规定向乙方支付合同价或其它按合同规定应支付的金额，乙方在此保证全部按照合同的规定向甲方提供服务，并接受甲方的项目管理。

5、考虑到乙方提供的服务并接受甲方的项目管理，甲方在此保证按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

6、本合同一式捌份，甲方肆份，乙方肆份，具有同等法律效力。

甲方：中国环境监测总站 法定代表人 或授权代表： 地址： 电话： 传真：	乙方： 法定代表人 或授权代表： 地址： 电话： 传真：

第二部分　合同一般条款

1 定义

1.1 “合同”系指甲方和乙方(以下简称合同双方)已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件相关文件的协议。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确的履行合同义务时应支付给乙方的款项。

1.3 “服务”系指根据合同约定乙方应承担的有关服务工作。

1.4 “委托方/甲方”系指通过招标采购，接受或者代表用户接受合同服务，与乙方签订委托合同的单位，**详见“合同特殊条款”**。

1.5 “受托方/乙方”系指中标后提供服务的经济实体，**详见“合同特殊条款”**。

1.6 “用户”系指接受合同服务的最终用户。

1.7 “现场”系指合同项下技术服务的地点，**详见“合同特殊条款”**。

1.8 “验收”系指甲方及甲方委托方依据技术规定接受合同服务所依据的程序和条件。

1.9 “天”指自然天。

2 项目名称

生态环境监测网运行环境提质增效服务，第三包：安全服务系统及不间断电源系统租赁服务项目。

3 项目内容

1.通过链路负载均衡系统、流量控制系统、安全分析与管理系统（含探针）、HTTPS 解密系统、专用数据通信系统、入网准入系统和 API 接口管理系统替换老旧出口安全防护系统，优化出口网络流量管理，提升出口安全防护水平。

2.通过边界安全系统、日志收集与分析系统、上网行为管理系统、堡垒主机系统、WEB 应用边界隔离系统、数据库审计系统、漏洞扫描系统，保障原有系统功能的完整性和有效性，替换老旧安全系统，增强原有区域安全能力。

3.通过新增分布式文件存储服务和数据备份服务保障数据存储的安全性和问题性，提供多重备份数据安全保障。

4.通过升级替换控制系统、模块部件、以及对相关线路的改造。完成原有不

间断电源系统的升级工作，可提供有效可靠的不间断服务。

4 合同范围

4.1 乙方接受甲方的委托提供_____。

4.2 为贯彻落实廉政要求，维护采购结果的公正性，保证合同顺利履行，乙方在本项目中需按照《廉洁履约承诺书》相关要求严格约束自身行为，遵守廉洁承诺为本合同履行不可分割的一部分，若乙方违背上述条款，甲方有权视情节轻重，扣除相应合同款项或者单方解除合同。

4.3 具体**见“合同特殊条款”**约定。

5 权利和义务

5.1 甲方应当向乙方提出明确的服务要求，以便乙方能够开展工作，如果乙方向甲方提出配合完成项目工作的合理请求，甲方应及时做出答复，并给予必要协助。

5.2 甲方保留书面要求乙方变更、增加或减少服务范围、实施人员和日程安排的权利。

5.3 在项目实施过程中，乙方应当按甲方提出的时间节点完成各项工作，并按项目进度提交项目实施的各项成果，并对其内容负责，对项目过程中的需求偏差、进度偏差，应按项目的变更管理流程，与甲方及时协商、确认和调整。

5.4 乙方应当指派技术小组执行本合同的工作。该技术小组应和甲方建立友好的协作关系。在项目实施过程中，乙方不得更换项目经理及项目组主要成员，如遇特殊情况需要更换，需经过甲方书面同意。

5.5 乙方指定一名项目经理作为乙方现场总代表，协助甲方人员解决可能出现的技术问题。如果甲方认为在工作现场的乙方任何成员不称职，甲方有权要求乙方另外指派合乎甲方要求的人员。

5.6 乙方应保证整个项目的整体实施效果达到项目工作的总体目标，对项目的实施工作承担总体责任。

5.7 乙方应服从、配合甲方及甲方指定人员的工作指示。

5.8 乙方应提供详细的服务计划、服务承诺和具体的服务保证措施、应急响应方案等，成立专门的服务小组，提供完善周到的现场服务。

5.9 乙方应严格遵守并执行甲方制定的信息化工作相关的项目管理办法。

5.10 乙方应严格遵守国家及各有关部门关于网络安全的法律法规和制度要求，切实加强本项目全阶段的安全管理，明确项目团队的安全职责，防范潜在安全隐患。

5.11 其他见**“合同特殊条款”**约定。

6 履行期限

6.1 乙方保证按照项目进度的要求，合理安排工期，确保按时保质完成合同约定的任务。

6.2 乙方应定期以合理的、甲方可以理解的方式，向甲方提供书面的项目阶段进度报告。内容包括但不限于：

- 项目进度与计划执行；
- 已完成的工作内容；
- 有无遇到的困难和障碍；
- 人员配置有无项目变更及/或变更情况；
- 其它与本项目有关的甲方应该或要求知道的情况。

6.3 如有重大的问题或重要的变更发生，乙方需在7天内向甲方做出书面报告；乙方也应当在合理的时间内回复甲方在其它时间内提出的与本项目相关的询问。如乙方违反本条的规定，乙方应承担由此而引起的项目迟延和甲方不能及时付款或配合项目进行的后果及项目延期的责任。

6.4 本项目具体履行期限及进度要求**见“合同特殊条款”约定**。

7 付款方式及条件

本合同项下的付款方式和条件**见“合同特殊条款”约定**。

8 技术资料及知识产权

8.1 知识产权

1）乙方应保证在为甲方提供任何产品、服务时，不受第三方提出的侵犯知识产权指控。如果任何第三方提出与乙方提供的任何产品、服务有关的侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担因此发生的一切法律责任和费用。

2）本项目实施所产生的信息资源及完成的所有技术成果（包括但不限于

软件、源代码及技术资料）的知识产权（包括但不限于著作权、专利权、商标权、专有技术等权利）及衍生权利均由甲方享有，凡有必须或可能申请知识产权的技术成果，均须通过甲方办理。

3）运维、开发过程中涉及的甲方或为甲方提供服务的第三方的知识产权，都受本条款的保护。

8.2 禁止对第三方造成侵权

乙方应当保证其提供的成果及服务过程不侵害任何第三方的知识产权。如乙方需要使用第三方的知识产权，应当在使用前合法的获得使用该等知识产权的许可，并在获得许可后7日内将相关协议及许可文件复印件报甲方备案。乙方为本合同履行之目的使用自身或第三方知识产权的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

8.3 乙方保证

乙方保证甲方及其授权的第三方能够合法地使用其提供的成果。如果任何第三人因甲方及其授权的第三方使用成果向甲方及其授权的第三方提出有关知识产权的任何索赔、要求停止使用、要求支付费用、诉讼、仲裁或其它不利于甲方及其授权的第三方之行为，乙方应当自费为甲方及其授权的第三方进行处理，并保证甲方及其授权的第三方能够正常使用成果，由此给甲方及其授权的第三方造成的一切损失由乙方承担（包括但不限于赔偿、补偿、诉讼费、仲裁费用、律师费、甲方的其他损失等）。

8.4 本合同条款的规定不因本合同的到期而失效。

8.5 本合同约定的知识产权条款若有争议，均以中华人民共和国相关法律规定为准。

8.6 技术文件均应按“技术部分”要求提交并经甲方确认，提交成果的技术规范应与招标文件的技术规格要求及其投标文件的规格偏差表(如果被甲方接受的话)相一致。若招标文件技术规格及要求中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

8.7 乙方应承担未完全按照甲方技术文件的指导进行工作而导致损失的责任。

8.8 技术文件的全部费用已包含在合同价中。

9 保密

9.1 任何一方对其在合同缔结和履行过程中获知的本合同及附件中其他各方的

商业秘密和国家秘密负有保密义务。除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露上述规定的商业秘密和国家秘密。商业秘密的保密期限自任何一方获知商业秘密之日起至本条规定的秘密非因披露方过错成为公众信息之日止或合同终止之日起三年，以较晚的时间为准。国家秘密的保密期限按照法律法规的要求确定。

9.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料，以及乙方为甲方提供服务过程中获取的任何监测数据等提供给与履行本合同无关的任何其他人。如确需向与履行本合同有关的人员提供，应由乙方与其签订不低于本合同保密条款要求的保密协议并限于履行合同必须的范围。

9.3 没有甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不得复制、使用、许可他人使用与本项目相关的任何文件和资料，以及乙方为甲方提供服务过程中获取的任何监测数据。在合同履行完毕或合同终止后乙方应当立即将甲方或代表甲方提供的一切与合同履行有关的资料包括全部复制文件返还。

10 考核和验收

10.1 乙方依约提交成果及证明文件，甲方初步判断符合考核和验收条件后，组织开展考核和验收，对达不到考核要求或违规操作的，甲方可以扣减相应的费用，并有权采取终止合同、扣除履约保证金等措施，具体履约验收方案**见“合同特殊条款”中约定**。

10.2 乙方协助考核和验收的，负担本条款项下属于乙方负责的考核和验收的所有费用，并负责乙方派往甲方组织的考核和验收人员的所有费用。

10.3 在任何情况下，任何考核和验收的结果均不免除乙方的合同责任。

10.4 乙方保证诚信履约，依约提供符合合同要求的服务并配合甲方考核和验收，乙方及工作人员不得通过向相关人员提供好处的方式谋取合同利益，上述情况一经发现并确认属实，甲方有权直接认定考核或验收不合格，对应的合同款项不予拨付。

10.5 其他相关约定**见“合同特殊条款”约定。**

11 索赔

11.1 乙方违反合同约定，并且甲方已于规定的期限内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

1) 乙方同意甲方拒收项目成果并退还甲方已经支付的全部合同款，乙方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用及所需要的其它必要费用。

2) 根据项目成果的疵劣和不符合程度以及甲方遭受损失的金额，经双方同意降低合同总金额。

3) 甲方可直接扣除履约保证金。

11.2 如果甲方提出索赔通知后，在7个工作日内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后7个工作日内或甲方同意的更长时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将从待付款或乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

12 违约责任

12.1 如因乙方过错造成合同不能履行、不能完全履行或不适当履行，由乙方负责并承担由此造成的一切损失和费用以及采取合理补救措施的一切费用，具体如下：

12.1.1 未经甲方书面同意，乙方擅自转让或分包本合同项下的任何权利义务，乙方应退还甲方已支付的合同价款，还应向甲方支付合同金额之百分之二十（20%）作为违约金，给甲方造成损失的，另行承担赔偿责任。同时，甲方有权解除合同。

12.1.2 若乙方提供的服务或服务成果未达到中国法律法规、标准规范的强制要求时，甲方有权解除合同。甲方据此解除合同的，乙方应当退还甲方已经支付的全部费用，并向甲方支付合同总金额百分之二十（20%）的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当承担损失赔偿责任。

12.1.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时提交成果或服务的情况时，应及时以书面形式将不能按时提交成果的理由、延误的时间通知甲方，未提前通知甲方，应向甲方支付合同金额之百分之二十（20%）作为违约金；乙方依约通知甲方，甲方有权在收到乙方通知后，对情况进行分析，决定是否酌情延期或解除合同，无论延期或解除合同，均不影响甲方向乙方主张损失赔偿。

12.1.4 乙方提交的成果不符合合同约定，甲方有权要求乙方立即整改、重做，

乙方拒不整改、重做或者整改、重做后仍不符合甲方要求的，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方支付合同金额之百分之二十（20%）作为违约金。

12.1.5 其他**见“合同特殊条款”约定**。

12.2 违约金与赔偿的支付

本合同项下涉及的所有的违约金和赔偿金额均依据合同的规定计算。如合同未有明确规定的，则根据国家或地方的有关规定、惯例、行业规定等合理地估算。

乙方未按照合同约定充分、全面地履行合同义务，给甲方造成损失的，除承担违约责任外，还应赔偿甲方的实际经济损失(包括但不限于直接经济损失、支付的赔偿款、法律费用、委托第三方替代乙方履约产生的费用等)。

对于合同中所列的违约金和赔偿，甲方有权从履约保函中获得违约金和赔偿或从待付的后续合同款项中扣除，不足部分乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有疑义而不能协商解决时，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。

13 不可抗力

13.1 签约双方任何一方由于诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，则可适当延长履约期限。

13.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用传真通知对方，并于事故发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续60天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14 争议解决

14.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商开始后30天还不能解决，任何一方均可**选择 “合同特殊条款”约定方式：**

1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼
2) 向北京仲裁委员会申请仲裁。

14.2 在争议解决期间，本合同应继续执行。

15 合同终止与暂停

15.1 合同终止

当甲乙双方完成了合同中规定的权利和义务，合同应终止。

15.2 乙方违约时终止

（1）甲方按照“违约责任”条款解除合同的，合同自解约通知到达乙方时合同终止。

（2）甲方根据上款终止部分或全部合同，甲方可以按其认为适当的条件和方式采购类似项目服务。乙方应承担甲方购买类似服务的额外差价。同时乙方应继续履行合同中未终止的部分。

15.3 合同暂停

甲方可根据合同履行情况指示乙方：

1) 暂停项目运维管理服务；或

2) 暂停项目进度；或

3) 暂停项目验收。

15.4 其他终止或者暂停情形**见 “合同特殊条款”约定**。

16 变更事项

16.1 甲方可以在需要的时候向乙方发出书面变更事项通知，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

1) 业务需求发生变更；

2) 乙方需提供的服务。

16.2 乙方收到甲方通知后应在十天内向甲方提供修改所带来的费用变化及履约期的变化。

16.3 任何修改将构成合同的组成部分并适用其他条款。

16.4 除非甲乙双方协商一致并签署书面协议，否则不能对合同条款进行任何修改。

16.5 具体**见“合同特殊条款”约定**。

17 人员管理

17.1 乙方须尽一切努力，并采取切实措施确保项目经理及项目主要成员（如项目负责人及驻场人员等）在项目实施期间，专职投入本项目中，并严格遵守甲方人员管理要求。

17.2 甲方不允许乙方在项目实施过程中更换项目经理和项目主要成员人选，如果乙方由于无法控制的原因，必须变更项目经理时，乙方应提供一名具有同等或更高资历的人员替换该职位，并经甲方书面同意后才可更换。如甲方对乙方指派的项目经理和项目主要成员人选提出更换意见，乙方须在一周内做出实质性响应，否则甲方可以选择要求乙方提供风险补偿。

17.3 如果甲方发现乙方项目经理或技术负责人存在以下问题，甲方有权书面要求乙方更换该人员。

1) 该人员被发现犯有严重的错误或被指控有犯罪行为；

2) 有充分资料显示该人员能力与表现无法胜任承担的工作任务。

17.4 乙方在收到甲方更换人员的书面通知后，必须及时更换该人员。新更换人员的资历应预先受到甲方认可。甲方可以根据乙方过错程度选择要求乙方提供风险补偿。

17.5 所有人员的变更均不影响合同的价格及合同服务期。

17.6 其他**见“合同特殊条款”约定。**

18 转让与分包

18.1 除甲方书面同意外，乙方不能就部分或全部合同进行转让或分包，否则，甲方有权解除合同。

18.2 经甲方书面同意后转让或分包，乙方需保证第三方严格遵守本合同约定，并就第三方的履行情况向甲方承担连带保证责任。

19 合同生效及其他

19.1 除非合同中另有说明，本合同经双方法定代表人或授权代表签字、盖章之日起生效。

19.2 本合同应按中华人民共和国的法律解释。

19.3 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或传真的形式发送，而另一方应以书面或对应形式确认并发送到对方明确的地址。

19.4 合同书写应用中文，甲乙双方所有往来信函及与合同有关的文件均应以中文书写。

19.5 除技术规格中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

20 特别约定

20.1 违反廉洁承诺的约定

（1） 乙方在履行合同过程中不得以任何形式与甲方相关人员不当往来，并同意将上述廉洁承诺的遵守情况纳入本合同验收或绩效考核范畴，若乙方出现上述行为致使甲方形象受损或者相关人员被组织调查处理的，甲方有权从应支付的合同款项中进行扣除，若出现上述情况并确认属实，甲方发送书面扣款通知，上述款项直接从未支付的合同款中扣除。经确认乙方出现违规行为，每人次的扣款比例为应付合同款项的10%，最低扣款金额为10万元，合计扣款比例不超过合同总额的30%。

（2） 乙方为谋取不正当的利益出现违反廉洁承诺内容的行为，因上述行为涉及的合同款项应当全部返还甲方，涉及的合同款项无法确定的，乙方需返还甲方已支付的全部合同款项。

（3） 乙方违反廉洁承诺，受到刑事或者行政处罚的，甲方有权解除合同，合同自甲方发出书面通知之日起解除，乙方需承担相应的违约责任并赔偿甲方由此造成的损失，包括但不限于：聘请其他公司暂代乙方工作而产生的费用、聘请律师产生的费用等。

20.2 其他**见“合同特殊条款”约定**。

第三部分　合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。合同特殊条款未列明的适用合同一般条款。

1 定义

1.4　委托方/甲方：中国环境监测总站

1.5　受托方/乙方：

1.7　现场：甲方指定地点

4 合同范围

4.3_____。

5 权利和义务

5.10_____。

6 履行期限

6.4 本合同履行期限自___年__月__日至__年__月__日。

7 付款方式及条件

7.1　本合同总金额为￥_____元（大写：人民币_____元整）。每笔款项支付前乙方均应提供等额合法有效发票及付款申请。

7.2　本合同分期付款，付款方式及条件如下：

7.2.1 本合同生效且财政资金到位后，乙方向甲方提供合同总额的10%的履约保函 (有效期不少于15个月)，甲方收到乙方提交的履约保函后15个工作日内，向乙方支付合同总额 85 % 的预付款，即人民币（大写）_____元整(小写￥_____元)；。

7.2.2 本合同服务成果全部交付并通过最终验收后，甲方收到乙方提交的付款申请、正式发票、验收报告后15个工作日内，向乙方支付合同总额的 15 %尾款，

即人民币（大写）_____元整(小写￥_____元)。

7.2.3 合同履约期满后，乙方履约如无瑕疵，甲方退还乙方履约保函。

注：甲方只接受以甲方为受益人的无条件保函。

10 考核和验收

甲方按照附件《履约验收方案》开展验收。

12 违约责任

12.1.5 如果乙方未能按合同规定的时间按期提交月度最终统计结果及相关支撑材料报告(本合同规定的不可抗力除外)，自延期之日起乙方需向甲方承担合同总额日万分之5的违约金，延期超过60日，则甲方有权解除合同，乙方需返还甲方所支付款项，并赔偿因违约而给甲方带来的全部经济损失。

14 争议解决

14.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商开始后30天还不能解决，任何一方均可选择__（1）__方式：

（1）甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼

（2）北京仲裁委员会申请仲裁。

15 合同终止与暂停

15.4 发生以下情况时，甲方有权终止合同：无。

16 变更事项

16.5 如因国家政策或法规变化、项目财政预算调整或未获批复、其他不可抗力等原因造成甲方需求变化，甲方有权根据实际情况变更采购范围，直至合同取消，甲方对此变更不承担任何责任。乙方所报单价不得调整。

17 人员管理

17.6 （1）乙方按照甲方需求派驻驻场人员，乙方需保证派驻人员符合专业要求并严格遵守甲方管理要求。

（2）派驻人员的行为即代表乙方，派驻人员严重损害甲方利益的，乙方需

立即更换，并承担相应责任。

（3）其他：_____。

20 特别约定

20.2 _____。

附件1、廉洁履约承诺书

廉洁履约承诺书

为贯彻《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》《政府采购质疑和投诉办法》等相关政策法规要求，营造风清气正的行业风气、净化环境监测市场环境、反不正当竞争，弘扬社会正气、自觉维护行业形象，恪守职业道德。

在_____期间作出如下承诺：

一、严格履行合同约定，秉承专业态度为甲方提供高质量的产品与服务，不与甲方进行不当往来，包括但不限于宴请甲方项目相关人员、安排甲方项目相关人员旅游、娱乐、消费等，向甲方项目相关人员送礼品、礼金、有价证券和各类商业预付卡、购物卡、电子提货券、微信红包等。一经发现有上述行为，被甲方拒绝或者制止的，愿意接受甲方警告、公开通报批评的处理。

二、愿意将遵守廉洁承诺情况纳入项目履约绩效或验收考核范畴，若本公司及相关人员发生了上述行为，致使甲方单位形象受损或者相关人员被组织调查处理的，本公司将无条件承担因不当行为而造成的结果，严肃处理不当行为人员，并愿意接受甲方提出的履约绩效或项目验收扣款要求。

三、本公司相关人员因为上述违反廉洁承诺的不当行为涉案，受到行政或者刑事处罚，愿意配合甲方依法依规解除合同，并赔偿由此对甲方造成的经济损失。

如发生以上任何行为，愿意承担违约责任并接受甲方的处理。

上述承诺为合同履行不可分割的一部分，将列作合同附件。承诺人需仔细阅读后作出承诺，并保证严格遵照执行。

承诺人（加盖公章和法人签章）

附件2、保密协议

甲方：中国环境监测总站

乙方：

鉴于：

1、甲、乙双方正在进行 ×××× 事项，披露方有可能对接收方要求或者根据项目洽谈需要向接收方提供其合法所有的与合作项目有关的保密信息；

2、为保证合作项目洽谈的顺利进行，接收方对本协议所述由披露方提供的保密信息予以有效的保护。

据此，双方在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，本着友好合作的精神，达成本协议如下：

一、保密的内容及范围

本协议项下保密信息的系指：

1.与本项目有关的一切信息，包括但不限于：业务流程、客户名单、财务资料、技术方案、技术指标、需求分析、数据库、源代码、研究开发记录、技术报告、检测报告、数据、操作手册、技术文档、相关的函电、会议记录等；

2.乙方在合作过程中了解到甲方的一切信息，包括但不限于：客户名单、财务资料、技术方案、工程设计、技术指标、计算机软件、数据库、源代码、研究开发记录、技术报告、检测报告、数据、操作手册、技术文档、任何商业、营销、技术、运营数据或其他性质的资料等；

3.就本协议事项接收方从披露方接触到的任何信息；

4.其它乙方依照法律规定或者有关其他协议的约定，应对甲方承担保密义务的事项；

5.以上信息无论其以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、图像或以书面方式标明其具有保密性，均为本协议规定的保密信息范围。

二、保密义务

在上述保密信息范围内，接收方向披露方承诺履行以下保密义务：

1.严守机密，并采取相应保密措施和制度保护该秘密（包括接收方为保护

其自有商业秘密所采用的合理的措施和制度）；且在任何情况下，该等保密措施的严格程度不得低于接收方适用于保护其自身保密信息的措施。接收方就其可能知晓的对保密信息进行的任何未经授权的使用和披露应立即书面通知相关披露方，且应协助披露方制止该等未经授权的使用或披露；

2.未经对方书面许可，不得泄露任何保密信息给任何第三方，包括双方的合作关系、客户名称、联系人等一切相关信息；

3.除用于履行与对方就该项目签订的合同之外，未经对方书面许可，在保密期限内不得利用该秘密；

4.不复制或通过反向工程使用该秘密。

三、例外规定

本协议所述的保密信息及保密义务不适用以下情形：

1.在签署本保密协议之时或之前，该保密信息已以合法方式为接收方所有；

2.在向接收方披露之前已经进入公共领域、或在向接收方披露之后非因接收方过错或其违反保密协议而进入公共领域的信息；

3.能书面证明在向接收方披露之前其已获知的信息；

4.能书面证明由未违反对披露方有保密义务的第三方向接收方披露的信息；；

5.接收方未借助本协议项下披露的保密信息而独立开发的保密信息；

6.披露方同意接收方使用与本合同相关的非专有数据以作商品推介、宣传材料、案例分析、资料分析等类似之用途。

7.根据法律、法规规定或根据具有司法管辖权的任何司法机关的要求、或根据政府、专业/监管机关的要求而披露的保密信息；在该等情况下，接收方应及时将该等义务告知披露方，以便披露方可以采取措施保护即将被披露的信息，且披露方和接收方可根据诚信的原则就所要求披露的程度和进行披露的方式进行协商。

四、资料返还

在保密期限内，接收方收到披露方的书面要求或在保密期满前20个工作日

内，应立即归还全部保密资料和文件，包含该保密资料的媒体及其任何或全部复印件或摘要。如果该保密资料属于不能归还的形式、或已经复制或转录到其他资料或载体中，则应删除。接收方应向披露方书面确认任何该等媒介已经返还给披露方或被完全销毁且保密信息无法被恢复，但接收方的法律部门或外部顾问可以保留一份保密信息的副本仅用于和本协议相关的纠纷和诉讼之目的。

五、保密期限

1.本协议项下的保密期限自本协议生效之日【三】年止；

2.如双方协议终止本协议的，本协议项下的保密期限至双方终止本协议时止。

六、违约责任

1.接收方未按照本协议的约定履行其义务，即构成违约；

2.守约方有权要求违约方立刻停止违约行为，并同时改进保密措施；

3.违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失。该损失包括守约方因违约方的违约行为而遭受的直接损失、守约方为实现债权所支出的合理费用。

七、法律适用及争议解决

本协议的签署、履行、解除及解释均适用中华人民共和国法律法规。因本协议产生的或与本协议有关的任何争议应由双方按诚实信用原则友好协商解决，如不能达成一致，任何一方均可在向另一方发出书面通知后，向北京市海淀区人民法院提起诉讼。

八、声明

1.本协议项下的涉及原属各方的版权、著作权及其它知识产权均不因本协议发生转移和委托使用；

2.信息发布方应为其所提供信息的确切和完整性作出保证；

3.本协议不代表任何进一步商业关系的承诺；

4.本协议为双方就有关事项达成的全部协议，并取代之前就有关事项已作出的任何建议书、往来函、谅解书以及其他沟通结果（不论是以书面或口头方式作出的）；

5.任何一方在执行本协议的条款或条件的延迟，将不会影响或限制另一方根据本协议所产生的权利；

6.对本协议任何条款或条件的放弃或修订，必须经双方书面同意或签署才可生效。本协议中（无论明示或暗示）旨在协议终止或到期后仍保留有效的条款，在本协议终止或到期后仍将继续对双方具有约束力；

7.若本协议中任何条款（不论是全部或部分）被认定为无效或无法执行，其余条款将继续具有完全的效力，视同本协议在没有该项无效条款的情况下签署。

九、其他

自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同章之日起生效。

甲方：中国环境监测总站

签字：_____

乙方：_____

签字：_____

附件3、履约验收方案

履约验收方案

1、 验收主体

验收对象：生态环境监测网运行环境提质增效服务-安全服务系统及不间断电源系统租赁服务项目

履约验收组织单位：中国环境监测总站

2、 验收时间：本项目试运行结束且服务内容测试均通过后，乙方向甲方提交验收申请，经甲方确认后，由甲方组织在 5 个工作日内进行项目验收。

验收地点：中国环境监测总站

3、 验收方式:本项目试运行结束且服务内容测试均通过后,乙方向甲方提交验收申请，经甲方确认后，由甲方组织在 5 个工作日内进行项目验收。

4、 验收程序：

1）提出验收申请：乙方在完成合同任务后，向甲方提出验收申请，甲方根据项目任务完成情况及提交的成果交付物，决定是否进行履约验收。

2）成立履约验收项目组：项目组成员包括总站工作人员和专家组成员，负责验收相关事宜。

3）履约验收会议：由总站组织召开履约验收会议，履约验收项目组成员及承担单位派员参会。

4）开展履约验收：严格按照验收方案对项目服务质量进行验收。

5）提交验收意见：履约验收完毕，对项目承担单位服务质量做出评价，得出结论性意见。

如乙方交付的合同服务和相应成果不符合合同要求时，甲方书面提出限期整改通知，乙方接到通知后应出具整改计划，并在甲方确认的时限内完成整改。

5、 验收内容：

乙方完成出口安全防护提升服务、区域安全防护能力增强服务、扩展数据存储服务和增强备用电力服务，提交项目所有成果物。

6、 验收标准：

本项目以招标文件和投标响应文件相关内容及双方确认的备忘录为验收标准进行验收。具体如下：

- **乙方完成全部服务内容，并满足甲方要求。**
- **乙方编写完成本项目规定的所有交付文档，提交最终交付物包括但不限于项目成果物清单内容，交付文档齐全、规范。**
- **乙方参与项目服务人员满足采购标的项目团队要求。**

第七章　投标文件格式

投标人编制文件须知

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1　满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2、1-3、1-4 文件要求

注：上述内容无格式要求，投标人须提供的资料要求详见第三章《资格审查》“二、资格审查要求”中序号 1-2、1-3、1-4 对应要求。

1-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同必需的设备和专业技术能力的证明

履行合同所必需的设备	（如完成本项目相关的办公、生产设备等）
专业技术能力	（如履行合同必需的专业技术人员的专业等人员情况，专利或专有技术，研发或实施能力等）

注：本表必须填写，表中内容不得为空。如本表中的内容在响应文件其他地方已有体现，可填写对应内容的章节号或页码。

1-6 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（二）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（三）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（四）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
…		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2　落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（货物）格式

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，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；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____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：_____

[1] 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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____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：_____

[1] 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。

残疾人福利性单位声明函格式

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**（请进行选择）：**

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占**合同金额的**比例（%）
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。

分包意向协议

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为___%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____　　乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3　本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____ 、 _____ 及 _____就“_____（项目名称）”____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

一、 由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。

二、 联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。

四、 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。

五、 _____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

六、 _____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

七、 _____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。

八、 本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元；

（2）_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元；

（…）_____为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为_____元。

九、 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

十、 其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____　　联合体成员名称：_____

盖章：_____　　盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效。**
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4　投标保证金凭证/交款单据复印件

说明：

1.采用网上银行形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账，同时建议在本部分放置凭证/交款单据复印件，否则导致的不利后果有投标人自行承担。

2.采用支票、汇票、本票等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账，无需在本部分提供复印件。

3.采用金融机构、担保机构出具的保函形式提交投标保证金的，应确保在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构即可，无需在本部分提供保函复印件。

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1　投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：　无　。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____　　传真_____

电话_____　　电子函件_____

投标人名称（加盖公章）　_____

日期：_____年_____月_____日

2　授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件复印件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件复印件。提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证、护照等身份证明文件复印件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

日期：_____年_____月_____日

3　开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____　　项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4　投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	…				
		总价（元）			

注：1.本表应按包分别填写。
2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5　合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择**投标无效**）： □**无偏离**（如无偏离，仅选择无偏离即可，无须填写下表内容；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作投标人已对之理解和响应。） □**有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。如选择了“有偏离”但下表为空白的，**投标无效。**）					

注：
“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____年_____月_____日

6　采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	投标文件页码	说明
一、针对本招标文件《采购需求》中标注为“★”条款： （1.投标人需对“★”条款**逐项**填写，否则可能导致的不利评审后果由供应商自行承担；2.“投标文件页码”列填写证明材料对应页码（如有））						
二、针对本招标文件《采购需求》中**未标注**“★”条款的偏离情况： （1.投标人应至少对招标文件《第五章》“第三部分 技术要求”中：（1）二、服务清单一览表及技术服务要求；（2）三、实施要求；（3）四、保密要求，上述三项内容进行**逐项**填写，否则可能导致的不利评审后果由供应商自行承担；2.“投标文件页码”列填写证明材料对应页码（如有））						

注：
“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____年_____月_____日

7　中小企业证明文件

说明：

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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*；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，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*；制造商为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____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：_____

[1] 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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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）*；承建（承接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，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）*；承建（承接）企业为*（企业名称）*，从业人员_____人，营业收入为_____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：_____

[1] 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。

残疾人福利性单位声明函格式

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**（请进行选择）：**

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

8　拟分包情况说明

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中___包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	**占合同金额的比例（%）**
1		□中型企业 □小微企业 □其他				
2		□中型企业 □小微企业 □其他				
…						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。

2.如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书复印件，否则**投标无效**。

3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9　业绩一览表

序号	项目名称	合同 签订时间	项目单位	项目单位 联系人/电话	项目内容 描述
1					
2					
…					

注：1、业绩的认定标准及有效证明文件要求见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

2、投标人应随本表附有效证明材料，业绩证明材料应提供复印件，且内容清晰。投标人应将提供的有效证明材料按本表形式及编号顺序进行编排。未提供有效证明材料的业绩在评标时将不予认可。

3、本表中信息如有虚假，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

10 拟派往本项目实施团队情况

10-1 本项目实施团队主要人员名单

拟担任 职务、分工	姓名	职称	专业	从业资格	相关工作年限

投标人承诺：项目周期内实施人员保持稳定，项目核心人员不发生变动。

10-2　本项目实施团队主要人员简历表

姓名		年龄		职称	
身份证号码				职务	
毕业学校				专业	
现所在机构或部门				相关工作年限	
拟在本项目担任中职务					
主要经历					
日期	参加过的相关项目名称/成果情况		担任何职（负责人/参加者）	是否已完成	备注

注："主要人员"是指实际参加本项目规定的管理、技术和服务工作的负责人员（包括但不限于项目负责人等），应附上有关从业资质证书。

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

11-1 廉洁投标承诺书（实质性格式）

廉洁投标承诺书

为贯彻《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》等相关政策法规要求，营造风清气正的行业风气、净化环境监测市场环境、反不正当竞争，弘扬社会正气、自觉维护行业形象，恪守职业道德。

在生态环境监测网运行环境提质增效服务投标期间作出如下承诺：

一、不与招标单位和招标代理机构项目相关人员不当往来，包括但不限于宴请招标单位和招标代理机构项目相关人员，安排招标单位和招标代理机构项目相关人员旅游、娱乐、消费，向招标单位和招标代理机构项目相关人员赠送礼品、礼金、有价证券和各类商业预付卡、购物卡、电子提货券、微信红包等。

二、不向招标单位和招标代理机构项目相关人员套取影响招标活动公正性的项目关键信息，包括但不限于评标委员会组成人员名单、投标文件评审事项等。

三、不向招标单位和招标代理机构项目相关人员行贿或以其他不正当手段谋取项目中标。

如发生以上任何行为，则视为放弃本项目中标资格。

承诺人（投标人名称并加盖公章）：

承诺日期：

11-2　授权延续服务

授权延续服务

中国环境监测总站：

我单位承诺满足如下要求：

对生态环境监测网运行环境已有设备提供授权延续服务；授权升级不影响总站业务系统及办公系统；维保服务应保障总站设备稳定运行、服务不中断；

设备详单 1）、2）的授权维保时间统一延保至 2025 年 9 月 30 日。

1）提供原厂使用授权的安全设备详单

设备清单见下表，提供服务期内产品维保。

序号	设备名称	型号	数量
1	出口边界安全系统	NGAF-1820-EX	2
2	防病毒网关系统	TopFilter 8000	2
3	入侵检测与管理系统	NT3000-VPSB2S	1
4	数据库审计	DAS-A1000	2
5	抗 DDoS 系统（主）	TopADS 3000	1
6	VPN 区边界安全系统	NGFW4000-UF	2

2）提供硬件维保安全设备详单

设备清单见下表，提供服务期内产品维保。

序号	设备名称	型号	数量
1	VPN 网关	E640	1
2	集群 VPN A	sjj1517-a40	1
3	集群 VPN B	sjj1517-a40	1
4	集群 VPN C	sjj1517-a40	1
5	OAVPN	sjj1814	1
6	业务区边界安全系统	网神防火墙	2

如有不实，一切不良后果我单位自行承担！

特此承诺！

投标人名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

11-3　服务承诺函

服务承诺函

中国环境监测总站：

我单位承诺满足如下要求：

1.进度要求

项目实施的时间 17 个月。

- 项目签订合同后 3 个月内完成系统到货；
- 完成系统到货后 2 个月内完成全部系统的安装调试；
- 安装调试完成后提供不少于 12 个月的租赁服务。

2. 服务团队要求

（1）为本项目配置的人员应至少 6 人，项目经理、安全工程师、网络工程师、电气工程师以及存储工程师，为采购人提供现场服务、技术咨询等服务。

（2）在租赁服务期内，提供不少于 6 人驻场服务。

如有不实，一切不良后果我单位自行承担！

特此承诺！

投标人名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

12 开票信息

致： 中钢招标有限责任公司

我单位参与的_____（项目名称），项目编号_____。

一、招标代理服务费开票信息

□**我单位为小规模纳税人**，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费后，按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费的项目）： **付款单位名称：_____** **纳税人识别号：_____**
□**我单位为一般纳税人**，如获中标，请在我单位支付招标代理服务费后，我单位选择开具**□增值税专用发票/□增值税普通发票**（投标人根据自身情况选择发票类型，进行勾选）并按以下信息开具发票（适用于投标人支付招标代理服务费的项目，普通发票仅填写①和②项内容即可）： **①付款单位名称：_____** **②纳税人识别号或统一社会信用代码：_____** **③地　　址：_____** **④电　　话：_____** **⑤开户行全称：_____** **⑥账　　号：_____** 我单位“增值税一般纳税人资格登记表”复印件或加盖“增值税一般纳税人”戳记的税务登记证复印件或税务部门网站的资格查询结果截图**附后**。

二、招标代理服务费承诺

我方承诺，一旦在本项目获得中标，将保证按招标文件规定的金额和方式，在领取《中标通知书》的同时，向贵方一次性交纳招标代理服务费。 如我方未按上述承诺支付招标代理服务费，由此产生的一切法律后果和责任由我司承担，我司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。 我方同时确认，一旦在本项目获得中标，同意按照 **□从保证金中扣取 / □单独电汇** 方式向贵方缴纳招标代理服务费。若我方选择“单独电汇”方式缴纳，则应在中标通知书发出后7个工作日内完成缴纳，否则视为我方同意从保证金内扣除相应款项。

三、政府采购合同签订事宜告知承诺

我方承诺，一旦在本项目获得中标，将在政府采购合同签订后**1个工作日内**，通过我方在本项目登记备案的邮箱向采购代理机构发送邮件告知准确合同签订日期，履行告知义务。 我方已知晓，发送邮件标题应为“xx合同已签订，请退还投标保证金”，邮件正文应为“项目编号+项目名称+合同签订日期（年月日））+其他需要说明的事项（如有）”，并将合同关键页（包含采购项目名称、合同签订日期、双方盖章内容）、招标代理服务费付款凭证（适用于单独缴纳方式）作为附件上传。 若我方未按要求及时发送通知邮件，由此导致的逾期退还投标保证金或发票开票延迟等责任由我方自行承担，采购代理机构不承担相应责任。

四、招标代理服务费发票信息

“货物或应税劳务、服务名称” 默认填写内容为：**“招标服务费”**，如需开具“服务费”、“招标代理服务费”，请做勾选，**□服务费/□招标代理服务费**； “单位”默认填写内容为：无； “数量”默认填写内容为：1。 以上信息请知晓，如有其他特殊要求，请于领取中标通知书前以邮件形式告知本项目联系人。

以上信息已与我方财务人员核实，真实有效、正确无误，如我方相关信息在此期

间内发生变更，我方负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我方信息变更而未及时告知招标公司等引起的退款、开票延误等后果由我方自行承担。

投标人名称（公章）：_____