



新疆鄯善工业园区化工集中区重大安全风险防控项目

公开招标文件

采购人：鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）

项目编号：XJXZJCG2024-28

采购代理机构：新疆新之建工程咨询有限公司

日期：2024年10月



目 录

第一部分	招标公告	1
第二部分	投标供应商须知	4
第三部分	采购需求	26
第四部分	评审方法（综合评分法）	69
第五部分	政府采购合同	74
第六部分	投标文件格式	84

第一部分 招标公告

项目概况

新疆鄯善工业园区化工集中区重大安全风险防控项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于2024年11月6日16:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJXZJCG2024-28

项目名称：新疆鄯善工业园区化工集中区重大安全风险防控项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：13500000

最高限价（元）：13500000

采购需求：

标项名称：新疆鄯善工业园区化工集中区重大安全风险防控项目

数量：1

预算金额（元）：13500000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：新疆鄯善工业园区化工集中区重大安全风险防控建设（具体要求详见招标文件）

合同履行期限：合同签订后2个月内完成所有供货并安装调试完毕。

本项目（否）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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

(2) 有效的安全生产许可证；

三、获取招标文件

时间：2024年10月17日至2024年10月24日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年11月6日16:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年11月6日16:00（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目”点击“进入项目”进入开标大厅。

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. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件；
2. 各供应商在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290；
3. 供应商在完成政采云电子交易客户端下载、安装后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如遇问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；
4. 供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收；
5. 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），开标时登录政采云平台，在“项目采购-开标评标”功能中，使用制作加密电子投标文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目投标文件的解密时间定为30分钟内，若供应商在规定时间内因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担；
6. 供应商登录政采云平台，在开标时间后30分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个CA。

特别提示：

1. 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。
2. 超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
3. 超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。
4. 对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，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条件的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。
5. 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%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会）

地址：鄯善县鄯善镇鄯善工业园区（石材工业园区）管委会新城西路5068号

联系方式：0995-8319240

2. 采购代理机构信息

名称：新疆新之建工程咨询有限公司

地址：新疆吐鲁番市高昌区新编15区文化路南侧滨湖花园小区对面3层

联系方式：13399958618

3. 项目联系方式

项目联系人：朱金玉、董蕊

电话：13399958618

第二部分 投标供应商须知

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	新疆鄯善工业园区化工集中区重大安全风险防控项目
2	采购人	名称：鄯善工业园区管理委员会（鄯善石材工业园区管理委员会） 地址：鄯善县鄯善镇鄯善工业园区（石材工业园区）管委会新城西路 5068 号 项目联系人：杜宏基 项目联系方式：0995-8319240
3	采购代理机构	名称：新疆新之建工程咨询有限公司 地址：新疆吐鲁番市高昌区新编 15 区文化路南侧滨湖花园小区对面 3 层 项目联系人：董蕊 项目联系方式：0995-8625223
4	监管部门	名称：鄯善县财政局
★5	项目预算（同最高限价）	预算 1350 万元，预算同最高限价。 供应商投标总报价包括全部产品的供应、运输、安装调试、培训、维护与技术支持、备品备件、税金等所有费用。 供应商的投标总报价不得超过最高限价，否则按无效投标处理。
6	采购内容	本项目拟采购智能化管控平台建设等。详见本项目招标文件第三部分采购需求。
★7	投标人资格要求	7.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 7.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求： 本项目不专门面向中小企业采购。 7.3. 本项目的资格要求： 具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；有效的安全生产许可证； 7.4. 本项目的其他资格要求： 7.4.1 根据《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，对被列入“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，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。（注：招标代理机构在开标时间后至资格审查结束前通过上述查询渠道进行网上查

			<p>询，对存在“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”情形的供应商，资格审查不合格，投标无效，同时其信用信息查询记录作为证据存档。）</p> <p>7.4.2 本项目不接受联合体投标。</p> <p>7.4.3 供应商不得存在下列情形之一： (1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。 (2) 与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人；或者与其他供应商存在控股、管理关系；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，不得再参加本项目的采购活动。</p>
8	信息公告媒体		新疆政府采购网
9	投标文件的组成部分	封面	投标文件封面；
		资格审查材料	<p>★(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；</p> <p>★(2) 电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证明文件（原件的扫描件）；</p> <p>★(3) 有效的安全生产许可证证明文件（原件的扫描件）；</p> <p>★(4) 供应商经审计的上一年度（2023年）的财务报告（2023年审计报告如果未完成可提供2022年度审计报告），扫描件加盖公章。（供应商是法人的应提供经审计的上一年度的财务报告，成立不足一年的提供截止开标前近3个月的财务报表和截止开标前近1个月基本开户银行出具的资信证明；）</p> <p>★(5) 供应商近三个月内任意1个月的依法缴纳税收和缴纳社会保障资金证明资料；</p> <p>★(6) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明，原件的扫描件；</p> <p>★(7) 供应商参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，原件的扫描件；</p> <p>★(8) 法定代表人资格证明书和法定代表人身份证，均为原件的扫描件</p> <p>★(9) 法定代表人授权委托书及被授权人身份证，均为原件的扫描件</p> <p>★(10) 投标保证金缴纳凭证（网上或网下支付凭证复印或打印件或电子投标保函相关资料）</p> <p>(11) 信用查询记录未出现《投标须知前附表》第7.4.1项所述违法或失信情形</p> <p>开标结束后，采购人或采购代理机构对上述文件进行资格审查。资格审查不合格的，其投标无效。</p>
		商务文件	<p>★(1) 投标承诺书</p> <p>★(2) 开标一览表</p>

			<p>★(3) 投标报价明细表</p> <p>(4) 项目团队能力</p> <p>(5) 供应商近三年（2021年1月1日-至今）承担的类似项目业绩</p> <p>(6) 供应商认为有必要提供的声明及文件资料。</p>
		技术文件	<p>★(1) 技术服务条款偏离表</p> <p>★(2) 产品详细配置清单及参数说明</p> <p>★(3) 供应商所投产品的技术指标支持资料</p> <p>(4) 实施方案</p> <p>(5) 技术方案</p> <p>(6) 培训方案</p> <p>(7) 售后方案</p> <p>(8) 投标人认为有必要提供的声明及文件资料</p>
<p>说明：投标人须按上述第9项规定提交资格审查资料、商务文件、技术文件，其中加★项目若有缺失或不符合要求，将导致投标无效且不允许在开标后补正。具体每项资料应当以何种格式提供等详细要求请见第六部分相应内容。</p>			
10	是否允许联合体投标	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
11	是否允许投报进口产品	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
12	是否允许投标人将项目非主体、非关键性工作交由他人完成	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
13	踏勘现场	不组织统一踏勘，投标供应商认为有必要的，可在投标截止时间前自行踏勘。	
14	答疑接受时间	<p>投标截止 15 日前接受投标人疑问或澄清要求（逾期不予受理）。</p> <p>联系人：董蕊</p> <p>联系电话：0995-8625223</p> <p>提交方式：投标人将纸质版文件加盖公章送至新疆新之建工程咨询有限公司。</p> <p>注：澄清、修改文件发出后，投标人必须使用最新的澄清文件制作投标文件。</p> <p>注：投标人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，本项目不接受投标人多次/反复质疑。</p>	
★15	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天。	
16	投标截止时间（开标时间）	截止时间：2024年11月6日16:00（北京时间）	
17	投标文件的递交、解密	1. 本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前上传至新疆政府采购网政采云平台指定位置。无需递交纸质文件。	

		<p>2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政府采购网政采云平台完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整。</p> <p>注：加密的电子响应文件为使用政采云电子投标客户端制作生成的加密版响应文件。因供应商自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且投标文件被退回。</p>
18	开标时间及地点	<p>开标时间：2024年11月6日16:00（北京时间）；若逾期，其投标将被拒绝。</p> <p>开标地址：政采云平台（https://www.zcygov.cn）</p>
19	评标委员会的组成	<p>评标委员会构成：7人，其中采购人代表人2人</p> <p>评标委员会确定方式：政采云系统随机抽取5人相关专业的专家。</p>
20	投标保证金	<p>缴纳方式：供应商应于2024年11月6日16:00时（北京时间）前，将投标保证金以非现金形式的电汇或网银或电子保函等支付方式缴纳。</p> <p>投标保证金缴纳金额：130000元（大写：壹拾叁万元整）</p> <p>账户名称：新疆新之建工程咨询有限公司吐鲁番分公司</p> <p>开户行：中国银行股份有限公司吐鲁番市分行</p> <p>账号：108276063220</p> <p>行号：104883001013</p> <p>注：</p> <p>1、投标保证金以非现金形式的电子保函缴纳或以电汇、网银等支付方式，在投标截止时间（开标时间）前缴纳至招标文件中指定的保证金账户。</p> <p>2、供应商自主选择电子保函系统中任意一家担保机构开具电子保函，针对具体项目做到“一项目一保函”。担保机构（含银行、保险公司和担保公司）应具备在线受理开立电子保函申请、在线签发电子保函、在线接受索赔申请及更新理赔状态的能力，严格履行服务承诺。供应商在电子保函的申请、使用、查看应用过程中遇见问题可咨询技术支撑方：95763。</p> <p>3、投标保证金以电汇或网银转账形式递交的，必须由投标供应商的账户汇出（个体工商户、自然人除外）。投标供应商需自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的投标保证金到账延迟风险，并承担相应责任。</p>

		4、打款时须注明项目名称、项目编号
		到账截止时间：同投标截止时间（北京时间）
21	节能、环境标志产品要求 (如涉及)	<p>严格执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）。</p> <p>(1) 本次采购产品属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供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认证证书，否则投标无效。</p> <p>(2) 属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供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或环境标志产品认证证书，否则不予认定。</p> <p>(3) 如果投标产品即属于政府优先采购节能产品，又属于环境标志产品，同时获得两个认证证书的，可累计加分。</p> <p>(4) 同一合同包内的节能、环境标志政府采购产品部分加分只对属于品目内的非强制类产品进行加分，强制类产品已作为投标时强制性要求不再给予加分。若节能、环境标志品目内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不予加分。价格项加分具体方法详见商务评审表。</p>
22	中小微型企业 有关政策	<p>本项目不专门面向中小企业预留采购份额。根据工信部等部委发布的《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）；财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号文）；财政部《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）规定、新疆维吾尔自治区财政厅《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22号文），本次采购标的所属行业为<u>工业（制造业）</u>，符合以下条件的中小微型企业应按照本采购文件第六部分投标文件格式规定的格式提供《中小企业声明函》（须内容填写完整）。</p> <p>(1) 本文件所称中小企业是指：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。</p> <p>(2) 本次投标供应商提供的货物由中小企业制造，即货</p>

		<p>物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>(3) 根据上述文件规定，对满足上述(1)(2)两项条件的小微企业的投标总报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(4) 依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>(5) 若发现供应商提供的《中小企业声明函》内容不实，采购人、采购代理机构将报告当地财政部门，由财政部门依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有关规定执行，“提供虚假材料谋取中标、成交的，将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。”</p>
23	技术部分是否采用“暗标”评审方式	<input checked="" type="checkbox"/> 否。 <input type="checkbox"/> 是。
24	评审方法	<input checked="" type="checkbox"/> 资格后审 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 注： 24.1、综合评分法是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的评分细则评审后，以评标最终得分最高的投标人作为中标人的评标方法。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算术平均值。得分相同的，报价较低的一方为中标人。得分且投标报价相同的，技术指标较优的一方为中标人。 24.2、非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。 24.3、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。
★25	履约保证金	是否提交履约保证金：是

		<p>履约保证金缴纳形式：政采云电子保函（供应商可自主选择担保机构开具保函。）</p> <p>交纳金额：合同总价的10%</p> <p>提交履约保证金的时间及时效：乙方须在签订合同15日内按合同总金额10%向甲方缴纳履约保证金（政采云电子保函），合同履行期满后自动失效。</p> <p>中标方在本合同中拒不履行相关义务、承担违约责任的，采购方有权根据履约保函申请全额或部分赔偿。</p>
26	代理服务费	<p>交纳时间：领取中标通知书前交纳。</p> <p>交纳金额：参考计价格[2002]1980号文《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》及发改办价格[2003]857号文件《关于招标代理服务收费有关问题的通知》计算的招标代理服务收费标准下浮10%，中标服务费由中标人向采购代理机构支付。</p> <p>账户名称：新疆新之建工程咨询有限公司吐鲁番分公司 开户行：中国银行股份有限公司吐鲁番市分行 账号：108276063220 行号：104883001013</p>
★27	付款方式	<p>合同签订后支付合同总价的30%预付款，供应商需提供金融机构或其他担保机构出具的等额预付款保函，财务见保函后10个工作日内予以支付；货到现场验收合格支付合同总价的20%；所有货物安装完成验收合格支付合同总价的30%；平台运行3年后支付合同总价的20%。</p>
★28	交货期	<p>合同签订后2个月内完成所有供货并安装调试完毕。</p>
★29	质保期	<p>质保期3年（自货物终验通过之日起计算）。</p>
★30	交货地点	<p>鄯善县（采购人指定地点）。</p>
31	质量标准	<p>31.1、合格（通过采购人及有关部门组织的项目验收）。 31.2、无论招标文件中是否要求，供应商所投产品均应符合国家强制性标准。</p>
32	争议的解决	<p>依法向采购人所在地有管辖权的人民法院起诉。</p>
33	是否需要提交样品	<p><input checked="" type="checkbox"/>不需要 <input type="checkbox"/>需要</p>
34	现场陈述	<p><input checked="" type="checkbox"/>不需要。 <input type="checkbox"/>需要</p>
35	知识产权要求	<p>1、投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专</p>

		<p>利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p> <p>2、投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。</p>
36	其他	<p>36.1 当出现下列情形之一，投标文件将予以退回：</p> <p>(1) 投标供应商在投标文件递交截止时间前未成功上传加密电子投标文件；</p> <p>(2) 投标供应商使用解密的 CA 数字证书与上传加密投标文件使用的 CA 数字证书不一致；</p> <p>(3) 投标供应商解密时 CA 数字证书已过期，导致无法正常解密；</p> <p>(4) 加密投标文件时，CA 数字证书未过期，解密时，显示 CA 数字证书已过期，导致无法正常解密；</p> <p>(5) 未在规定的投标文件解密时间内进行解密的；</p> <p>(6) 投标供应商个人原因导致无法解密的其他情形。</p> <p>36.2 本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政采云平台 (http://ccgp-bingtuan.gov.cn)”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>36.3 供应商须在在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子投标文件。供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为 30 分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。</p> <p>36.4 在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现供应商提供虚假投标资料(包括技术支持资料)或信息骗取中标的，或者未按本招标文件要求提交履约保证金的，将取消其中标资格，没收投标保证金（如收取），并报主管部门备案。</p> <p>36.5 采购方与中标供应商应于《中标通知书》发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项签订采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内将合同上传至政府采购网进行公示。</p>

注 意 事 项	<p>注：无论何种原因，即使投标人开标时携带了证书材料的原件，但在投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，评标委员会可以视同其未提供。</p> <p>注：本项目为电子全流程，电子签章与公章具有同等效力。</p>
------------------	--

- 注：1、本表中加★项目若有缺失或无效，将导致投标无效且不允许在开标后补正；
- 2、本表内容与招标文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。
- 3、本表中“”标示选择使用该项，“”标示不选择使用该项。

投标人须知正文部分

一、总则

1. 说明

1.1 本招标文件适用于本次招标采购项目的招标投标。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第2项。

2.2 “采购代理机构”名称见本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第3项。

2.3 “招标货物”指招标文件第三部分所述所有货物；“服务”指招标文件第三部分所述投标人应该履行的承诺和义务。

2.4 “潜在投标人”指符合招标文件各项规定的供应商。

2.5 “投标人”指符合招标文件规定并参加投标的供应商。

3. 合格投标人的条件

3.1 具有本项目生产、制造、供应或实施能力，符合、承认并承诺履行本文件各项规定的国内法人、其他组织或自然人均可参加投标。

3.2 遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 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；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件；
- 7) 具有本招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第7项规定的资格条件。

3.3 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包（标段）或者不分包（标段）的同一项目投标：

- 3.3.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；
 - 3.3.2 母公司、全资子公司及其控股公司；
 - 3.3.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；
 - 3.3.4 法律和行政法规规定的其他情形。
- 3.4 投标人须持有《法定代表人授权委托书》。
- 3.5 投标人按时足额交纳投标保证金。

3.6 本次招标是否允许由两个以上投标人组成一个联合体以一个投标人身份共同投标，按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第7项的规定。如果允许，除应符合上述规定外，还应符合下列要求：

1) 联合投标体应提供“联合投标协议书”，该协议书对联合投标各方均具有法律约束力。联合投标体必须确定其中一方为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始投标，联合体各方均应当就本次采购所引起或相关的任何或所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。申请参与本项目联合投标成员各自均应具备政府有权机构核发的有效营业执照；均应是自主经营、独立核算、处于持续正常经营状态的经济实体。

2) 联合体各方中至少应当有一方对应满足本项目规定的相应资质条件，并且联合体投标人整体应当符合本项目的资质要求，否则，其提交的联合投标将被拒绝。

3) 由不同专业的投标人组成的联合体，首先以投标的全权代表方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据；涉及行业专属的资质，按照所属行业所对应的投标人的应答材料确定。

4) 联合体中标后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的牵头人的签署或类似的意思表示人具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向采购代理机构与采购人承担连带责任。

5) 联合体或其成员不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规、本次招标的全部相关规定。

6) 联合体各方均不得同时再以自己独立的名义单独投标，也不得再同时参加其他的联合体投标。若该等情形被发现，其单独的投标和与此有关的联合体的投标均将被一并拒绝。

3.7 投标人不得与采购人、采购代理机构等有利害关系。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

5. 纪律

5.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

5.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

5.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.1.2 投标人之间约定中标人；

5.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

5.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

- 5.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 5.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 5.2.2.4 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；
- 5.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.2.6 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。

二、招标文件

7. 招标文件组成

7.1 招标文件由招标文件目录所列内容组成。

8. 踏勘现场

8.1 本项目是否统一组织投标人踏勘现场见招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第13项的规定。无论是否统一组织，投标人应对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件所需的资料。

8.2 踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

8.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

8.4 除采购人原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9. 知识产权

9.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

9.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

10. 答疑及招标文件的澄清和修改

10.1 供应商若对招标文件有任何疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。本项目接受对招标文件质疑的截止时间见第二部分“投标人须知前附表”第14项规定，供应商须在截止时间前一次性提出对招标文件质疑内容。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- 10.1.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 10.1.2 质疑项目的名称、编号；

10.1.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

10.1.4 事实依据；

10.1.5 必要的法律依据；

10.1.6 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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，并加盖投标单位公章。

10.2 采购人可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以发布公告或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，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.3 投标文件递交截止时间前，供应商须随时关注本项目招标公告发布网站上本项目的最新的变更公告、更正公告、澄清公告等相关信息，并对上述查看行为自行承担责任；供应商对索取书面修改或者澄清文件或者查阅电子修改或者澄清文件的行为自行承担责任，在投标截止时间后递交的投标文件视为无效投标文件。

三、投标文件

11. 投标文件的语言及计量单位

11.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

11.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

11.3 除非招标文件另有规定，投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.4 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求投标人限期提供相应文件或决定对其投标予以拒绝。

11.5 投标人的投标文件一律不予退还。

12. 投标文件组成及编制

12.1 投标文件分为资格审查资料、商务文件、技术文件。

商务文件指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有能力和履行合同的文件。技术文件指投标人提交的能够证明其提供的货物及服务符合招标文件规定的文件。本次招标，投标人须按招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 9 项规定提交资格审查资料、商务文件、技术文件，其中加★项目若有缺失或无效，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

12.2 投标人递交的投标文件及相关要求按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中

第 17 项的规定。

12.2.1. 投标文件的页面必须用印刷体打印（如需递交纸质版投标文件）。

12.2.2 投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处应加盖投标人公章。

12.2.3 投标文件应由法人代表或法人授权代表在规定签章处逐一签署并加盖单位公章。所有投标人签字、法人代表签字、法人代表授权人签字和其它签字处必须加盖具有法律效力的投标人的印章后，投标文件方为有效，没有按要求签章的投标文件，将视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

12.2.4 所有投标文件必须提交正本和副本，并在封面上标记“正本”和“副本”。具体份数详见投标人须知前附表。

12.2.5 投标文件的正本与副本应当完全一致。当正本和副本之间出现差异时，以正本为准。

12.2.6 电报、电话、传真、电子邮件等形式递交的投标文件概不接受。

13. 投标报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

13.2 投标人投报多包的，须对每包分别制作投标文件并报价。

13.3 除非招标文件另有规定，不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.4 本项目是否接受进口产品按照招标文件第二部分“投标人须知前附表中”中第 11 项的规定。

13.5 本项目是否允许投标人将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 12 项的规定。如允许，投标人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成，须在技术文件中载明。

13.6 投标人须严格按照报价明细表规定的内容填写货物单价以及其他事项。

13.7 投标人对投标报价若有说明应在投标文件中显著处注明。

除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.8 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

13.9 最低报价不能作为中标的唯一依据。

14. 投标有效期

14.1 本项目的投标有效期按照招标文件第二部分“投标人须知前附表中”中第15项的规定。投标有效期自开标之日起计算，短于规定期限的投标将按无效投标处理。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，规定的投标保证金的有效期也相应延长。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的投标人除按照采购代理机构要求修改投标有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

15. 投标内容填写说明

15.1 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件须严格按照招标文件第六部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由投标人承担。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.3 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.4 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标人没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标人在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则评标委员会有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该投标予以拒绝。

15.5 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

15.6 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

四、投标保证金

16. 投标保证金

16.1 投标人应按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第20项的规定交纳。投标保证金须于到账截止时间前到帐，并经采购代理机构确认。

16.2 未按要求提交投标保证金的，将被视为无效投标。

16.3 未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人

的投标保证金将在交纳履约保证金并于合同生效后5个工作日内退还。

16.4 中标人须自项目验收合格后5个工作日内，将经采购人签章确认的《验收书》复印件1份加盖中标人公章提交至采购代理机构。

五、投标文件的递交

17. 投标文件的密封和标记

电子响应文件的内容按要求进行签章。未按要求进行数字证书认证的响应文件，电子评标系统将无法接受，采购单位不予受理。

18. 投标文件的递交

18.1 供应商应在招标文件规定的投标文件递交截止时间前将电子投标文件上传到指定新疆政府采购网政采云平台。未在投标文件递交截止时间前完成上传的电子响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子投标文件，采购单位不予受理。

18.2 是否采用不见面开标详见供应商须知前附表，若项目采用不见面开标。只需将电子投标文件在投标截止时间前通过新疆政府采购网政采云平台上传完成。逾期上传的或者未上传到平台的投标文件，采购人不予受理。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 供应商在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，可以撤回已上传的投标文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的投标文件递交截止时间之前将修改后的投标文件再重新上传。在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的投标文件撤销或修改。

19.2 供应商所提交的投标文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

六、开标

20. 开标

A. 采用见面开标方式

20.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间、地点主持开标。投标人法定代表人或授权代理人应携带身份证明、电子密钥（电子证书）、未加密的电子投标文件（用信封密封）及应当提交的其他资料参加开标并签到。

20.2 开标前，采购代理机构将会同监督人员进行验标（检查网上招标系统正常与否，检查未加密的电子投标文件，检查投标人保证金交纳情况），确认无误后开标。开标时，各投标人应对本单位的加密的电子投标文件现场解密，采购代理机构工作人员在监督人员监督下解密所有投标文件。

因网上招标系统故障导致所有投标人均解密失败时，投标人使用未加密的电子投标文件进行开评标。

20.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及采购代理机构认为合适的其它详细内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

20.4 在评审结束前，未得到采购代理机构允许，投标人法定代表人或授权代理人不得离开开标现场。

B. 采用不见面开标方式（是否采用详见投标人须知前附表）

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过新疆政府采购不见面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

七、评标步骤和要求

21. 组建评标委员会

21.1 采购代理机构根据有关法律法规和本招标文件的规定，结合招标项目的特点组建评标委员会，对投标文件进行评估和比较。评标委员会由七人及以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

21.2 参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标，采购人不得以专家身份参与评标。

22. 资格审查

22.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.1 开标结束后，采购人按照《投标人须知前附表》9 条资格审查材料要求的内容对各供应商进行资格审查，同时由招标代理机构按照《投标人须知前附表》第 7.4.1 项要求对所有供应商进行信用记录查询，并将查询结果书面记录资料提交采购人。供应商资格审查不合格的，其投标无效。

23. 符合性审查

23.1 评标委员会应当对通过资格审查的供应商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。通过符合性审查的供应商的投标文件进入详细评审。

24. 详细评审

24.1 综合评分法是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综合得分（即商务部分、技术部分、报价部分合计分值）最高的供应商为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标委员会将按供应商综合得分顺序由高到低依次排名，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分及报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。得分最高的前一至三名供应商将成为中标候选人。

24.2 评审中，评标委员会可以对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明

显文字和计算错误的内容，在规定的时限内要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

24.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供相关说明，必要时提交相关证明材料；供应商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。

24.4 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人和采购代理机构沟通并作书面记录。采购人和采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

24.5 评标报告由评标委员会全体成员签字。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

24.6 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

24.7 评标委员会依据投标须知前附表规定的评标方法，对供应商的投标文件进行评审和比较，供应商最终得分等于商务部分、技术部分、报价部分得分之和。评标委员会确定供应商最终得分向采购人提出书面报告，并推荐合格的中标候选人。

25. 投标的澄清

25.1 评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由评标委员会成员签字。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或者补正。

25.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权代理人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。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。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

25.3 如评标委员会一致认为某个投标人的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。

26. 确定中标人

26.1 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。

26.2 评标委员会根据评审结果及招标文件的规定确定中标人。

27. 评标过程要求

27.1 开标之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不向投标人或者其他与评标无关的人员透露。

27.2 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

28. 投标人瑕疵滞后发现的处理规则

28.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该投标人进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦投标人被拒绝或该投标人的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他投标人依序替代，相关的一切损失均由该投标人承担。

29. 采购项目废标

29.1 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

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数量不足，导致进入详细评审、打分阶段的供应商不足 3 家的；

2) 投标人的报价均超过了采购预算；

3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4) 因重大变故，采购任务取消的。

29.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效；

(一) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(二) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(三) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(四) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(五) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(六) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

八、履约保证金

30. 履约保证金

30.1 履约保证金按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 25 项规定，在签订合同前交纳。

30.2 中标人在中标公告发布后及时足额交纳履约保证金。

九、代理服务费

31. 代理服务费

31.1 代理服务费按照招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 26 项的规定由中标人交纳，请投标人在测算投标报价时充分考虑这一因素。

十、签订、审核合同

32. 中标通知

32.1 中标人确定后,采购代理机构将以书面形式向中标人发出中标通知书, 中标人应按照上述第 25 条的规定交纳履约保证金、代理服务费并经采购代理机构确认后, 委派专人持介绍信或授权书和身份证件前往采购代理机构领取中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后, 采购人改变中标结果或者中标人放弃中标, 应当承担相应的法律责任。

32.2 采购代理机构对未中标的投标人不作未中标原因的解釋, 但中标结果的有效性不以未中标的投标人是否收到相应的通知为前提。

32.3 中标通知书是合同的组成部分。

33. 签订合同

33.1 中标人须在中标通知书发出之日起 30 日内与采购人签订采购合同。

33.2 中标人须按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

33.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物, 在不改变合同其他条款的前提下, 可与中标人签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

33.4 中标人一旦中标及签订合同后, 不得转包, 亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

33.5 中标人不履行合同的, 采购人可在报经同级人民政府财政部门核准后, 与排在中标人之后的第一位中标候选供应商签订合同, 以此类推; 或在报经同级人民政府财政部门核准后重新组织采购。

33.6 违反 32.1 条、32.2 条的规定, 给对方造成损失的, 应承担赔偿责任。

十一、处罚、询问和质疑

34. 处罚

34.1 发生下列情况之一, 投标人的保证金不予退还; 情节严重的将其列入不良记录名单。

- 1) 开标后在投标有效期内, 投标人撤回其投标;
- 2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的;
- 3) 中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其他协议;

- 4) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明；
- 5) 存在串通投标行为的；
- 6) 存在弄虚作假或提供虚假材料谋取中标的；
- 7) 投标人其他未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。

35. 询问

35.1 投标人对采购事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

36. 投标人有权就招标事宜提出质疑

36.1 投标人认为招标文件、采购过程和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，以书面形式提出质疑。

36.2 质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的相关规定，以书面形式向采购代理机构提出。

36.3 质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回，并不得以上述理由要求延长质疑有效期。未递交投标文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交投标文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

36.4 质疑人可以采取直接送达或者邮寄方式提交质疑书。采购代理机构收到质疑书后，对质疑书进行审查，对符合质疑条件的将办理签收手续，自签收质疑书之日起即为受理。

36.5 采购代理机构将在受理书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他相关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.6 投标人进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

36.7 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。

36.8 供应商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。

36.9 供应商在法定投诉期内一次性提出针对同一采购程序环节的投诉。

十二、保密和披露

37. 保密和披露

37.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

37.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

37.3 在采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

第三部分 采购需求

一、技术要求 安全风险管控平台

序号	一级功能	二级功能	三级功能	功能描述	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	一、智慧驾驶舱应用系统	(一)GIS地图	GIS 地图	完成园区 GIS 地图制作。视图管理、地图标绘、综合查询、三维本地化部署、倾斜摄影、三维修模。地图数据采集（倾斜摄影）及加工。	1	套		
2		(二)综合管理一张图	园区基础信息	通过调用园区基础信息数据接口，可以在实时视频上展示园区基础信息。 1、高点轮巡、AR 预案、视频地图引擎、电子地图、报警管理服务、报警展示、轮巡功能 2、资源管理服务、内容管理服务、国标级联、基础信息设置、界面展示。	1	套		
3			两重点一重大信息	1、通过调用两重点一重大数据接口，实现综合管理一张图上以图表样式展示两重点一重大。 2、实现将两重点一重大相关数据在视频和地图上展示，与地图进行联动。 3、实现对两重点一重大统计数据的查看，弹窗显示详细信息。	1	套		
4			双重预防机制信息展示	1、通过调用双重预防机制数据接口，实现综合管理一张图上展示隐患统计与风险统计。 2、实现将双重预防机制数据在视频和地图上展示，视频与地图进行联动。 3、实现对双重预防机制统计数据的查看，视频弹窗显示详细信息	1	套		
5			特殊作业实时报警信息展示	1、通过调用特殊作业数据接口，实现综合管理一张图上的实时视频中展示当天特殊作业报警数量统计。 2、实现将特殊作业实时报警信息数据在视频和地图上展示，视频与地图进行联动。 3、实现对特殊作业实时报警统计数据的查看，进行图片抓拍、视频录像、视频预览，弹窗显示详细信息。	1	套		

6		封闭化管理信息展示	1、通过调用封闭化管理系统数据接口，实现综合管理一张图上展示封闭化管理统计人员和车辆详细出入信。 2、实现将封闭化管理人员和车辆信息在视频和地图上展示，视频与地图进行联动。 3、实现对封闭化管理人员和车辆信息的查看，弹窗显示详细信息。	1	套		
7		应急管理信息	1、通过调用应急管理数据后，实现应急物资、应急预案等以图表展示。 2、实现将应急物资信息在视频和地图上展示，视频与地图进行联动。 3、实现在视频上对应急物资信息的查看，弹窗显示详细信息。	1	套		
8	(三)重大危险源一张图	重大危险源数量	1、实现对重大危险源数量统计进行可视化展示。	1	套		
9		负责人类型统计	1、实现对重大危险源负责人类型统计进行可视化展示。 2、点击负责人类型数量可以查看负责人详细信息。	1	套		
10		评估报告	1、实现对重大危险源评估报告统计进行可视化展示。 2、点击评估报告数量可以查看评估报告详细信息。	1	套		
11		包保履职情况统计	实现对主要负责人、技术负责人和操作负责人的包保履职情况统计。	1	套		
12		安全隐患排查统计	1、实现对重大危险源安全隐患统计进行可视化展示。 2、点击安全隐患数量可以查看隐患详细信息。	1	套		
13		(四)双重预防机制一张图	园区双重预防机制运行效果	1、实现对风险分析、隐患排查、隐患整改的统计可视化展示。 2、实现查看不同企业的双重预防机制运行效果。	1	套	
14	园区风险分级管控统计		1、实现以柱状图对园区风险分级管控进行统计可视化展示。 2、实现对园区企业数量的查看。	1	套		
15	园区隐患状态统计		1、实现对园区隐患整改中、待验收、已验收三种状态分别统计可视化展示。 2、实现点击企业名称，跳转至列表页展示该企业所有整改中的信息。	1	套		
16	(五)封闭化管理一张图	人车数据统计	1、实现对园区人、车数据的统计可视化展示。 2、点击统计数量可以弹窗查看详情数据。	1	套		
17		出入口违规行	1、实现出入园违规行为报警按照人员报警类型统计，并按照违规类型	1	套		

			为报警统计	统计，以可视化展示。 2、实现出入园违规行为报警按照车辆报警类型统计，并按照违规类型统计，以可视化展示。				
18			园区出入口视频	实现园区出入口视频实时监控，点击可播放实时监控视频。	1	套		
19	(六)敏捷 应急一张图		应急预案类型统计	实现鼠标悬浮在应急预案类型会有图标放大的交互效果，满足弹窗触发条件后，展示弹窗点击弹窗中条形图跳转至列表详情页。	1	套		
20			应急预案来源统计	实现鼠标悬浮在园区应急预案，出现园区应急预案弹窗，点击查看详情，跳转至列表页展示该条应急预案的详细信息。	1	套		
21			应急队伍统计	实现鼠标悬浮在应急队伍，出现园区应急队伍弹窗，点击查看详情，跳转至列表页展示该条应急队伍的详细信息。	1	套		
22			应急物资类别统计	实现应急物资类别按照不同类别做了相应统计，鼠标悬浮在条形图，出现弹窗，点击查看详情，跳转至列表页展示该条应急物资的详细信息。	1	套		
23		(七)特殊 作业管理 一张图		特殊作业数量统计	实现根据不同的作业类型统计以可视化展示。	1	套	
24			特殊作业状态统计	实现特殊作业状态统计以可视化展示。	1	套		
25			特殊作业在线抽查检查情况	实现特殊作业在线抽查检查情况统计以可视化展示。	1	套		
26			特殊作业视频监控	实现点击视频可以通过特殊作业区域的监控设备完成查看。	1	套		
27			特殊作业实时报警统计	实现特殊作业实时报警信息展示，可以通过筛选框完成企业筛选，点击进行处置完成后续消警操作。	1	套		
28			特殊作业累积报警	实现特殊作业累积报警统计以可视化展示。	1	套		
29			特殊作业消警情况	实现对特殊作业消警情况等关键指标的可视化展示。	1	套		
30	(八)重大 危险因素		可燃有毒有害气体企业统计	1、实现可燃有毒有害气体企业统计，进行可视化展示。 2、支持点统计数据查看详细企业信息。	1	套		

31		一张图	可燃有毒有害气体报警统计	1、实现可燃有毒有害气体报警统计，进行可视化展示。 2、支持点统计数据可以查看详细报警信息。	1	套		
32		(九)展示图层	按照各专业主管科室要求,按照各专业主管科室要求,在各个驾驶舱叠加多个展示图层。	按照各专业主管科室要求,按照各专业主管科室要求,在各个驾驶舱叠加多个展示图层,如企业图层、重大危险源图层、视频监控图层等、	1	套		
33	二、安全基础信息管理应用系统	(一)园区基础信息管理	园区规划	1、支持园区规划文件的上传、录入、修改、删除、查看。 2、支持与园区 GIS 系统的联动,可以按照规划文件要求,在园区三维/二维地图上以不同色块和线条标注园区四至范围和各区域的规划用途。 3、支持对园区重要基础设施在视频和三维地图上进行标注。 4、支持对园区规划进行统计分析,以可视化进行展示。	1	套		
34			园区安全管理体系	1、支持对安全管理机构的新增、修改、删除、查看等。 2、支持对监管人员的新增、修改、删除、查看等。 3、支持对园区安全管理体系文件的新增、修改、删除、查看等。 4、支持对园区安全管理体系进行统计分析,以可视化进行展示。	1	套		
35			禁限控目录	1、支持对禁止目录信息进行新增、修改、删除、查询等。 2、支持对限(控)制目录信息进行新增、修改、删除、查询等。	1	套		
36			企业基本信息	1、支持对企业基本信息的新增、修改、删除等。 2、支持对标准化信息的新增、修改、删除等。 3、支持对设备设施信息的新增、修改、删除等。 4、支持对危险化学品信息的新增、修改、删除等。 5、支持对环境信息的新增、修改、删除等。 6、支持对装置工艺信息的新增、修改、删除等。 7、支持对特种设备信息的新增、修改、删除等。 8、支持对相关人员信息的新增、修改、删除等。 9、支持对重大危险源信息的新增、修改、删除等。 10、支持对培训教育信息的新增、修改、删除等。	1	套		

				11、支持对应急资源信息的新增、修改、删除等。 12、支持对企业信息的统计分析，以可视化进行展示。				
37		两重点一重大		1、支持对重大危险源信息新增、修改、删除、查询等。 2、支持对重点监管危险化工工艺信息新增、修改、删除、查询等。 3、支持对重点监管危险化学品信息新增、修改、删除、查询等。	1	套		
38		从业人员档案		支持对园区和企业的主要从业人员信息进行新增、修改、删除、查询等。	1	套		
39		值班值守		联动展示园区及企业值班信息，企业值班信息包括值班日期、公司名称、值班领导姓名、值班领导电话、值班员姓名、值班员电话等信息。	1	套		
40		企业事故事件		1、支持企业事故数据的新增、修改、删除、查询等。 2、支持园区内企业发生的事故不同等级进行统计。 3、支持园区内企业发生的事故不同数量进行统计。	1	套		
41		(二) 安全生产行政许可管理	行政许可信息	1、行政许可信息展示。 2、行政许可信息查询、统计。	1	套		
42		(三) 装置开停车和大检修管理	开停车方案与大检修方案管理	1、支持备案信息维护、查询等功能。 2、支持对重大危险源设备申报和其他设备申报信息新增、修改、删除、查询等。 3、支持对开停计划信息新增、修改、删除、查询等。 4、支持对检修计划信息新增、修改、删除、查询等。	1	套		
43			综合分析	1、园区装置大检修备案数量本日、本月、本年统计分析可视化展示。 2、园区装置开车备案数量本日、本月、本年统计分析可视化展示。 3、园区装置停车备案数量本日、本月、本年统计分析可视化展示。 4、园区企业装置大检修数量统计分析可视化展示。 5、园区企业装置开停车数量统计分析可视化展示。	1	套		
44		(四) 第三方单位管理	基本信息	建立第三方单位信息台账，包括但不限于第三方单位基本信息、资质、安全教育培训记录、服务记录、违规记录等，支持增、删、改、查操作。	1	套		
45			诚信管理	1、支持信息维护、核验，诚信评价规则的在线配置，以及园区企业对有关信息的自主填报。 2、支持对诚信评价规则修改。	1	套		

				3、支持对企业评价信息新增、修改、删除、查询等。 4、支持对园区评价信息新增、修改、删除、查询等。 5、支持对合同评价信息新增、修改、删除、查询等。 6、支持对企业评价管理权限的控制，删除存在问题的企业评价，或者封禁某一企业的所有评价。				
46			诚信评价管理	支持对黑名单信息新增、修改、删除、查询等	1	套		
47		(五) 执法管理	执法计划	用于执法计划的展示，开发接口对接省厅执法系统的执法计划数据。	1	套		
48	执法内容		用于执法内容的展示，开发接口对接省厅执法系统的执法内容数据。	1	套			
49	执法文书		用于执法文书的展示，开发接口对接省厅执法系统的执法文书数据。	1	套			
50	企业整改数据		用于企业整改数据的展示，开发接口对接省厅执法系统的企业整改数据。	1	套			
51	三、重大危险源安全管理系统	(一) 安全包保责任落实监督	履职情况统计	关联重大危险源模块三级责任人信息和双重预防隐患排查治理信息，对三级包保责任人履职情况进行统计，包括重大危险源数量、日排查数、周排查数、发现隐患数量等。	1	套		
52			履职记录	1、支持查看某一企业的履职任务信息，包括履职任务、负责人类型、履职周期等。 2、支持查看某一企业的履职排查记录，包括排查内容、负责人类型、排查人员、排查时间等。 3、支持查看某一企业履职排查出的隐患情况，便于跟踪隐患整改情况。 4、支持履职完成情况进行统计分析，包括总排查任务及三类责任人任务总数、完成数量、完成率。	1	套		
53		(二) 在线监测预警	实时监测与抽查	1、支持基于GIS地图的重大危险源浏览，查看储罐、装置、危险化学品库等处的液位、温度、压力和可燃有毒气体浓度的实时监测数据、报警数据，查询历史数据和对比分析。 2、支持对罐区储存装置等实现温度、压力、液位、有毒气体、可燃气体的监测参数阈值、监测实时数据、历史数据的在线巡查。 3、支持对罐区温度、压力、液位、可燃及有毒气体浓度数据进行对比分析，判断监测数据真实性。	1	套		
54			视频监控数据	1、支持查看实时在线视频、违规视频。	1	套		

			智能分析	2、支持视频报警推送，视频报警处置。				
55			报警提醒管理	1、支持实时在线 APP 和 WEB 报警记录数据查看，报警数据分为视频报警和传感器报警。 2、支持“逾期未处理”报警记录，同步推送预警信息给企业相关负责人；3、支持告警信息的综合管理，支持按照告警类型、时间段实现历史告警的搜索查询，支持告警信息的搜索、批处理、一键处理等应用。告警信息包含显示告警类型、告警地点、告警时间、告警内容、状态、详情等，支持一键调出告警现场录像，一键回溯现场详情。	1	套		
56			物联报警管理	当监测值超过设置的高报、高高报、低报、低低报阈值时，系统自动生成物联报警信息，推送给企业和政府监管部门，以提醒相关人员尽快处置，完成报警闭环。支持报警查询、查看、处置反馈、导出。	1	套		
57			预警分析报告	支持对将企业风险预警报告推送给企业相关负责人。	1	套		
58			风险评估展示	支持与园区三维 GIS 地图联动，按照风险等级颜色对园区企业的重大危险源进行标注。	1	套		
59		(三)重大风险管控	风险预警管理	1、支持对重点监管地区、危险化学品企业及重大危险源的动态风险分级预警功能。 2、支持对出现监测数据异常能够及时自动预警，自动发送预警信息。 3、支持根据预警级别完成预警信息的发送、核查、反馈和督办。	1	套		
60		(四)评价/评估报告管理及隐患管理	安全评价报告	支持企业重大危险源安全评价报告的上传、新增、修改、删除、查询等。	1	套		
61			SIL 等级评估报告	支持企业重大危险源安全完整性等级(SIL)评估报告的上传、新增、修改、删除、查询等。	1	套		
62			隐患管理	支持按照上述条件对隐患进行筛选查询。	1	套		
63		(五)重大危险源企业分类监管	评价指标体系构建和评估	1、支持以列表形式对分级结果进行展示，并按风险等级由高到低进行排序，点击排名。 2、支持查看评估结果的各项要素，以及企业在此方面的具体评价结果。	1	套		
64			企业分类监管	1、支持对企业整体信息进行查询、查看和定位。 2、支持以列表形式对分级结果进行展示。 3、支持点击列表中的企业，可查看对该企业的具体监管内容。	1	套		
65			统计分析视图	支持按企业类别、企业人数等多要素筛选，并结合 GIS 地图进行筛选结	1	套		

				果可视化展示和统计分析展示。				
66	四、双重预防机制应用系统	(一)企业双重预防机制信息	企业风险分级管控清单	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持以列表页展示企业风险分级管控清单信息，包括：企业名称、安全风险分析对象、安全风险分析单元、风险事件等。 2、支持对企业风险分级管控清单信息查看。 3、支持对企业风险分级管控清单信息的删除、批量删除。 4、支持对企业风险分级管控清单信息的导出、批量导出。 5、支持对企业风险分级管控清单信息查询，可按企业名称关键字查找。 6、支持对企业风险分级管控清单信息查询，可按风险等级进行查找。 	1	套		
67			企业安全风险分级管理清单	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持以列表页展示企业安全风险分级管理清单，包括：企业名称、安全风险分析对象数量、安全风险分析单元数量、风险事件数量、管控措施数量、企业负责人等。 2、支持点安全风险分析对象数量查看详细信息。 3、支持点安全风险分析单元数量查看详细信息。 4、支持点风险事件数量查看详细信息。 5、支持点管控措施数量查看详细信息。 6、支持企业安全风险分级管理清单查看、重置。 7、支持对企业安全风险分级管理清单的查询，可根据企业名称关键字查找。 	1	套		
68			企业隐患排查清单	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持以列表页展示企业隐患排查清单信息，包括：企业名称、隐患数、一般隐患、重大隐患、待整改隐患、已整改隐患、超期未整改隐患等。 2、支持对企业隐患排查清单信息查看。 3、支持对企业隐患排查清单信息的导出、批量导出。 4、支持对企业隐患排查清单信息查询，可按企业名称关键字查找。 5、支持点隐患数查看详细信息。 6、支持点待整改数查看详细信息。 7、支持点已整改数查看详细信息。 	1	套		
69			企业隐患统计清单	系统实时、自动统计园区内各企业隐患排查任务的完成率、隐患排查总条数、各状态隐患数、隐患整改完成率、超期未整改隐患等，采用图表	1	套		

			形式实现隐患数据的可视化展示,综合反映园区内当前隐患排查治理总体态势,为园区监督企业隐患排查和治理情况提供数据支撑。				
70		企业隐患排查信息管理	<p>1、支持以列表页展示企业隐患排查任务信息,包括:企业名称、安全风险分析单元、风险事件、管控措施、排查任务数、应排查次数、已排查次数、排查率等。</p> <p>2、支持对企业隐患排查信息查看。</p> <p>3、支持对企业隐患排查信息的导出、批量导出。</p> <p>4、支持对企业隐患排查信息查询,可按企业名称关键字查找。</p>	1	套		
71	(二)隐患整改情况督办提醒	重大隐患督办提醒	<p>1、支持重大隐患线上督办。</p> <p>2、支持重大隐患整改临期提醒。</p> <p>3、支持重大隐患整改情况督办提醒进行查看。</p> <p>4、支持把报告内容已短信方式发送给相应的人员,确保实现隐患闭环处置。</p> <p>5、支持把报告内容已系统消息方式发送给相应的人员,确保实现隐患闭环处置。</p> <p>6、支持按关键字条件进行查找隐患整改情况信息。</p> <p>7、支持按时间条件进行查找隐患整改情况信息。</p> <p>8、支持按状态条件进行查找隐患整改情况信息。</p>	1	套		
72		一般隐患超期警示	<p>1、支持一般隐患超期警示功能。</p> <p>2、支持对一般隐患整改情况督办提醒进行查看。</p> <p>3、支持把报告内容已短信方式发送给相应的人员,确保实现隐患闭环处置。</p> <p>4、支持把报告内容已系统消息方式发送给相应的人员,确保实现隐患闭环处置。</p> <p>5、支持按关键字条件进行查找隐患整改情况信息。</p> <p>6、支持按时间条件进行查找隐患整改情况信息。</p> <p>7、支持按状态条件进行查找隐患整改情况信息。</p>	1	套		
73		(三)企业双重预防	运行效果抽查检查	<p>1、支持对企业隐患运行效果以列表页展示。</p> <p>3、支持对企业隐患运行效果排查任务完成率进行查看。</p>	1	套	

		机制建设及运行效果抽查检查		<p>4、支持对企业隐患运行效果整改完成率进行查看。</p> <p>5、支持对企业双重预防机制建设及运行效果抽查检查进行原因分析，展示分析结果。</p> <p>6、支持将运行分析情况短信推送至相关人员。</p>				
74	五、特殊作业管理应用系统	(一)企业特殊作业报备	企业特殊作业报备	<p>1、支持对特殊作业报备信息的统计进行可视化展示。</p> <p>2、支持对特殊作业报备信息进行列表展示，包括：作业属地单位、作业类型、作业内容、作业时间等。</p> <p>3、支持对特殊作业报备信息的维护。</p> <p>4、支持对特殊作业报备信息的修改、删除、查看等。</p> <p>5、支持对特殊作业报备信息多维检索查询，可按特殊作业关键字查找。</p> <p>6、支持对特殊作业报备信息多维检索查询，可按特殊作业时间查找。</p> <p>7、支持对特殊作业报备信息多维检索查询，可按特殊作业审核状态查找。</p> <p>8、支持对特殊作业报备信息进行审核，发送审核结果给企业。</p> <p>9、支持对特殊作业报备信息进行下载。</p>	1	套		
75		(二)特殊作业票证统计分析	园区特殊作业概览	<p>1、支持对企业特殊作业数量统计。</p> <p>2、支持对企业特殊作业状态统计。</p> <p>3、支持对企业特殊作业类型统计，按环形图进行分析展示。</p> <p>4、支持对特殊作业企业数量统计。</p> <p>5、支持对特殊作业频次统计，统计各类一定时间的作业数量。</p> <p>6、支持对特殊作业趋势统计分析。</p> <p>7、支持对特殊作业按时间进行统计。</p>	1	套		
76				特殊作业证列表	<p>1、支持以列表形式展示特殊作业票信息，包括：企业名称、作业类型、作业开始-结束时间、作业状态、是否报警等信息。</p> <p>2、支持对特殊作业票的查看。</p> <p>3、支持对特殊作业票的抽查。</p> <p>4、支持对特殊作业票的新增、导入。</p> <p>5、支持对特殊作业票提供导入模版。</p> <p>6、支持对特殊作业票按企业名称、作业类型、作业开始时间等进行查</p>	1	套	

				找。 7、支持对特殊作业票批量删除、批量导入。				
77			特殊作业报警统计	1、支持对特殊作业报警信息进行列表展示，包括：报警时间、报警类型、报警详情、报警状态、报警企业、作业类型等。 2、支持对特殊作业报警信息进行查看作业详情。 3、支持对特殊作业报警信息进行查看报警详情。 4、支持对特殊作业报警信息进行新增、重置、批量删除、批量导出。 5、支持对特殊作业报警信息进行按报警类型、报警状态、作业类型等进行查询。	1	套		
78		(三)特殊作业在线抽查检查	特殊作业在线抽查检查	1、支持接入企业特殊作业过程中摄像头设备。 2、支持对企业特殊作业过程中场气体传感器等设备的接入。 3、支持对企业特殊作业过程移动设备接入。 4、支持对企业现场摄像头数据进行查看。 5、支持对企业现场气体传感器等数据进行查看。 6、支持对企业现场移动设备传感器等数据进行查看。 7、支持可以按设备所属部门、时间等进行查找。	1	套		
79	六、园区封闭管理应用系统	(一)门禁/卡口管理	车辆出入园记录	对车辆的进出情况可以在视频画面上进行记录，包括车辆所属企业、车牌号、车辆类别、车牌颜色、通行时间、通行描述、通行状态等。	1	套		
80			人员出入园记录	对人员进出园区情况可以在视频画面上进行记录，包括人员姓名、人员类型、联系方式、出入园时间、所属公司等。	1	套		
81			门禁卡口视频监控	展示各个门禁、卡口处的视频监控画面。	1	套		
82		(二)出入园管理	出入园管理	支持人员和车辆出入园申请、审核、长期/临时授权，支持危险化学品运输车辆预约、审核、授权，支持分区授权、异常行为报警和黑名单管理，支持人流、车流统计等。 支持车辆信息的批量导入与新增，支持对车辆信息进行修改、删除等。 支持企业人员信息、访客信息的批量导入、新增、修改、删除、查询。 支持对黑白名单车辆信息进行新增、修改、删除、查询等。 支持进行车辆、人员的出入统计，对所有分析结果生成分析报告，并支	1	套		

				持下载。				
83	(三) 危险化学品运输路径规划、定位和追踪	路径规划	1、区域管理：将园区按核心控制区、关键控制区、一般控制区进行分区管控。 2、路线管理：按照不同车辆类型设定行驶路线。 3、禁停管理：设置园区内禁止停车的区域，设置禁停策略。	1	套			
84		车辆轨迹跟踪	1、支持单击车辆能够查看车辆的基本信息和出入申报信息。 2、支持一个月内危化品运输车辆轨迹回溯。	1	套			
85		不安全驾驶行为报警	支持分级分类预警，依照报警事件的类别、严重程度及时预警	1	套			
86		车辆运行数据统计	支持按车辆数量、车辆状态、按报警类型等进行统计分析	1	套			
87	(四) 人员分布管理	电子地图	1、支持 3D 系统 360 度自由旋转和控制。 2、支持 3D 系统楼层分层显示和精确位置查询。 3、支持查找、定位，对人员/车辆实时位置进行显示，对告警信息进行实时跟踪定位。 4、支持对区域内已佩戴定位标签的人员进行实时位置管理；在监控端可进行分级管理，多种查询方案，可实时查询指定人员的当前实时位置。	1	套			
88		人员在岗基础信息管理	支持对接企业人员定位系统，获取企业人员基本信息、岗位信息、区域权限等，实现信息的查询查看。	1	套			
89		轨迹回放	1、支持对人员进行实时位置定位，并记录实时运行轨迹，对需要查看的人员，可对全部移动轨迹进行查询。 2、支持轨迹数据保存一个月，支持选择任意时间段的数据进行选择，通过指定区域获取该区域的所在人员的活动信息。支持查询某一时刻，人员的定位信息分布快照。 3、支持多种智能检测报警。 4、支持统计各类报警事件数量，人员定位、人员出入、SOS 告警等实时状态数据。 5、支持企业人员聚集风险预警，按照红色、橙色、黄色预警展示。 6、支持将企业人员聚集风险通过系统消息等方式推送给相关人员。	1	套			

90			定位信息热力图	支持统计分析某张定位地图上的人员、车辆分布定位数据，统计分析绘制出热力显示地图	1	套		
91			视频联动	1、支持将视频流导入软件平台，方便查看重点区域现场情况。 2、支持发生报警时调阅视频，通过视频联动查看现场监控画面。	1	套		
92			定位系统地图	支持多种格式，如：倾斜摄影、蜂鸟云地图、高德地图、3D建模、二维地图等。	1	套		
93		(五)危险化学品运输车辆停车场管理	准入清单设置	支持对准入清单的新增、修改、删除、查询等。	1	套		
94			入场检查管理	对接车辆出入园预约以及审批数据，审批通过后对接停车场门禁道闸系统，对门禁道闸系统进行授权，授权成功后，车辆可通过号牌识别进入停车场。	1	套		
95			分区管控	停车区按要求应按照所载运危化品类别分类分区分组布置，严禁将化学品性质或扑救方法相抵触的车辆停放在同一区域。建立危险品运输车辆分类停放数据库，结合入场车辆登记信息为车辆合理分配停车位。	1	套		
96			视频监控	支持在发生泄露、火灾等事件时，可立即调用视频监控系统对问题部位进行确认。	1	套		
97			消防管理	支持探测设备的位置与监控信息，支持消防水池位置与水位信息、显示灭火设施的位置与状态、动作信息等。	1	套		
98			安全管理	支持显示探测设备的位置与监控信息。	1	套		
99			出场结算	支持车辆停车信息查询。	1	套		
100			智能疏散引导	支持提供智能疏散线路图。	1	套		
101			应急救援管理	支持查看应急事件信息。	1	套		
102			车辆统计分析	支持按出入场数量分析、按报警类型分析。	1	套		
103	七、应急指挥应用系统		(一)应急预案管理	综合展示	1、支持对应急预案的统计分析，以可视化进展示。 2、支持对应急预案检索、查看、下载等。	1	套	
104				应急预案	园区应急预案：1、支持在视频地图上运用区域标签、矢量标签等工具描绘规划安保路线，如人/车流行进方向，安保管制区域；支持运用图标工具描绘安保人员及车辆的值守位置；支持以列表页展示园区应急预案，包括：预案名称、预案类型、预案状态、编制单位等。 2、支持园区应急预案新增、编辑、删除、查看。	1	套	

				<p>3、支持园区应急预案导入，提供导入模版。</p> <p>4、支持园区应急预案查询、重置，可按预案名称、预案类型进行查询。</p>				
105				<p>上级部门应急预案：1、支持在视频画面上展示上级部门应急预案，包括：预案名称、预案类型、预案状态、编制单位等。</p> <p>2、支持上级部门应急预案新增、编辑、删除、查看。</p> <p>3、支持上级部门应急预案导入，提供导入模版。</p> <p>4、支持上级部门应急预案查询、重置，可按预案名称、预案类型进行查询。</p>	1	套		
109				<p>企业应急预案：支持以列表页展示企业应急预案，包括：预案名称、预案类型、预案状态、编制单位等。</p> <p>2、支持企业应急预案新增、编辑、删除、查看。</p> <p>3、支持企业应急预案导入，提供导入模版。</p> <p>2、支持企业应急预案评审、公布管理。</p>	1	套		
112		(二) 应急管理	应急资源统计分析	<p>1、支持园区内各类应急救援队伍的人员数量、能力和分布情况进行统计分析。</p> <p>2、支持对应急救援专家的数量、专业的分类、技能和能力等方面进行统计分析。</p> <p>3、支持对应急物资库存进行统计，包括应急救援器材、药品、食品、生活用品、通讯设备等。</p>	1	套		
113		(二) 应急管理	应急救援专家管理	<p>1、支持对园区应急救援专家的新增与导入，包括专家的工作经验、教育背景、技术证书等信息。</p> <p>2、支持对园区应急救援专家信息的编辑、删除、查看、下载等功能。</p> <p>3、支持对园区应急救援专家查询，可按专家名称、专家类别进行查询。</p> <p>4、支持对园区应急救援专家评分录入、数据查看等。</p>	1	套		
114		(二) 应急管理	应急救援队伍管理	<p>1、支持对企业应急救援专家信息的编辑、删除、查看、下载等功能。</p> <p>2、支持对企业应急救援专家查询，可按专家名称、专家类别进行查询。</p> <p>3、支持对企业应急救援专家评分录入、数据查看等。</p> <p>4、支持对园区应急救援队伍信息以及队伍人员信息的新增、修改、删除、批量删除、查看等。</p>	1	套		

			<p>5、支持对园区应急救援队伍信息以及队伍人员信息的查询、重置，可按队伍名称关键字查询。</p> <p>6、支持对社会应急救援队伍信息以及队伍人员信息的新增、修改、删除、批量删除、查看等。</p> <p>7、支持对社会应急救援队伍信息以及队伍人员信息的查询、重置，可按队伍名称关键字查询。</p> <p>8、支持对企业应急救援队伍信息以及队伍人员信息的新增、修改、删除、批量删除、查看等。</p> <p>9、支持对企业应急救援队伍信息以及队伍人员信息的查询、重置，可按队伍名称关键字查询。</p> <p>10、系统支持根据队伍的经验、参与救援次数、领域贡献多方面进行评估打分。</p>				
115		应急物资仓库管理	<p>1、支持录入园区应急物资仓库信息，在视频地图上查看仓库物资以及仓库位置等。</p> <p>2、支持录入企业应急物资仓库信息，在视频地图上查看仓库物资以及仓库位置等。</p>	1	套		
116		应急救援物资管理	<p>1、查看园区应急救援物资，支持园区应急资源物资的更新维护。</p> <p>2、查看企业应急救援物资，持园区应急资源物资的更新维护。</p>	1	套		
117		应急避难场所	支持对应急避难场所信息录入、修改、删除、查询等。	1	套		
118	(三) 应急演练管理	园区演练	<p>1、支持演练计划制定，并关联相关的应急预案、演练类型、时间等。</p> <p>2、支持应急演练准备，包括企业组织机构人员、周边装备物资、人员准备等。</p> <p>3、支持演练脚本维护，实现演练脚本场景的添加、删除、脚本导出、脚本场景播放等功能。</p> <p>4、支持安全风险措施的添加、保存。</p> <p>5、支持演练评估，包括评估规范、演练评估内容，如现场点评、单位自评等，实现评估信息的维护。</p> <p>6、支持演练总结，实现演练过程中图片、视频、文件的维护，总结内容的维护。</p>	1	套		

119		演练效果评估	1、支持演练评估，包括评估规范、演练评估内容，如现场点评、单位自评等，实现评估信息的维护。 2、支持演练总结，实现演练过程中图片、视频、文件的维护，总结内容的维护。	1	套		
120		企业实战演练	支持在视频地图上查看企业对应急事件救援演练的全过程数据信息。	1	套		
121	(四) 应急指挥调度	值班人员管理	1、支持对值班人员的基本信息进行新增、修改、删除、查询等。 2、支持对值班计划的基本信息进行新增、修改、删除、查询等。 3、支持对值班日志信息的新增、修改、删除、查询等。 4、支持对值班人员培训信息的新增、修改、删除、查询等。	1	套		
122		排班管理	支持对排班表进行手动修改、录入、删除、查询等。	1	套		
123		应急事件管理	支持对应急事件新增、修改、删除、查询等。	1	套		
124		应急处置	支持对应急事件的续报、启动预案、指挥调度、处理结束、查看历史进程等。	1	套		
125		应急车辆出动信息管理	1、支持对应急车辆的基本信息的新增、修改、删除、查询等。 2、支持对应急车辆出动信息的维护，形成出动记录等。	1	套		
126	(五) 应急辅助决策	模型管理	1、危化品大气扩散预测模型：模型可针对 0-200km 范围内可挥发的液体和气体危化品，模拟预测有毒物质在大气中扩散蔓延的趋势和浓度分布，为应急主管领导等指挥力量在危化品泄漏事故发生进行时，提供事故现场应急处置辅助决策信息：评估现场伤亡情况，估算可能影响人员数量；推荐人员疏散区、处置救援分区指导现场救援；精确计算目标点详细灾损信息。 2、大型储罐火灾专题模型：针对 100m ³ 以上的大型立式储罐发生全表面失效时的火灾事故场景，采用权威核心算法，快速预测火焰详情和风险分布，为事故救援决策提供权威可靠的数据支撑；模型结合国标规范，推荐消防设备和消防用量信息，可辅助现场快速展开消防救援处置工作，并为应急资源的及时调度争取先机。 3、危化品爆炸系列灾损分析模型包括蒸气云爆炸灾损分析模型、压力容器爆炸灾损分析模型、固体爆炸灾损分析模型。	1	套		
127		事后分析	1、支持对整个应急救援过程中因应急资源、应急人员、应急设备、应	1	套		

				急预案、指挥决策等方面出现的问题，进行评估和总结。 2、支持对事故现场的资源、设备和人员进行评估、整理和总结。				
128	八、公共管廊管理应用系统	公共管廊管理	管廊基础管理	1、支持对管廊基础信息新增。 2、支持对管廊基础信息修改。 3、支持对管廊基础信息删除。 4、支持对管廊基础信息查询。 5、支持对管廊基础信息查看。 6、支持对管廊基础信息下载。	1	套		
129			监测报警管理	1、支持对视频智能分析报警进行统计分析以可视化进行展示。 2、支持对监测设备报警进行统计分析以可视化进行展示。 3、支持对报警信息的通知。 4、支持对报警信息的处置。 5、支持对报警信息的修改。 6、支持对报警信息的删除。 7、支持对报警信息的查看。 8、支持对报警信息的下载。	1	套		
130			巡检管理	1、支持对巡检信息新增。 2、支持对巡检信息的处置。 3、支持对巡检信息通知。 4、巡检任务。 5、支持对巡检信息统计分析。 6、支持对巡检信息查看。 7、支持对巡检信息修改。 8、支持对巡检信息删除。 9、支持对巡检信息下载。	1	套		
131	九、重大危险因素监测	重大危险因素监测	监测数据管理	1、支持对园区易燃易爆气体信息统计分析进行可视化展示。 2、支持对园区易燃易爆气体报警信息进行自动通知。 3、支持对园区易燃易爆气体报警信息进行处理、查询、查看、删除等。 4、支持对园区易燃易爆气体报警信息进行查询。	1	套		

	测监控平台			5、支持对园区易燃易爆气体报警信息进行查看。 6、支持对园区易燃易爆气体报警信息进行删除。				
132			监测阈值设置	1、支持对有毒可燃气体预警阈值按安全、注意、警告、危险四个等级进行设备预警范围。 2、支持对有毒可燃气体预警阈值进行修改。 3、支持对有毒可燃气体预警阈值进行删除。	1	套		
133			智能预警	1、支持将监测到的有毒有害气体浓度与阈值进行比对，并依据超标程度，产生不同等级的预警报警，并在当前视频画面上显示报警数据。 2、支持对预警类型、预警级别、预警时间进行查询。 3、支持以 Excel 文件的方式导出和删除预警信息记录。 4、支持对预警信息进行统计分析。 5、支持对预警信息进行处置。 6、支持对预警信息进行查看。	1	套		
134			信息展示	1、支持实况监控统计查看到各有毒有害监测点位的实时运行状态和数据，支持以树形结构展示所有类型的点位，可切换查看其他类型点位数据。2、提供视频回溯基础工具，支持按时间节点实现所有元素在高点视频场景中的还原、交互、查询等应用，将摄像机、语音、文本、图片、告警信息等进行时间同步，在同一时间节点实现所有元素的关联同步。	1	套		
135	十、安全生产监督检查应用系统	(一) 档案管理	档案管理	1、各企业档案信息管理。 2、支持按照企业名称、社会信息用代码、属地、文书类别、编号、日期等条件查询。	1	套		
136		(二) 监督检查数字化	监督检查数字化	1、监督检查信息管理。 2、支持防爆移动终端对现场监督检查的记录和留痕。 3、支持根据相关法律法规标准规范数据库关键字检索。 4、支持经典案例智能推送。 5、支持监督检查信息快速查询、统计分析和可视化展示。	1	套		
137		(三) 专家服务	专家服务	1、专家服务过程、结果记录。 2、专家服务记录查询。	1	套		
138		(四) 警示	警示约谈	1、警示约谈信息记录。	1	套		

		约谈		2、警示约谈信息查询。				
139		(五) 综合统计	综合统计	综合统计报表。	1	套		
140	十一、 后台 管理 应用 系统	(一) 用户 信息 管理	用户信息新增	实现对用户信息的新增，包括：用户名称、用户登录账号、用户部门、用户类型、用户电话等。	1	套		
141			用户信息修改	实现对用户信息进行修改。	1	套		
142			用户信息删除	实现对用户信息进行删除，恢复后可保留原来用户权限。	1	套		
143			用户信息注销	实现对用户信息注销，注销后所有用户数据清空。	1	套		
144			用户信息查询	实现用户信息查询，可根据用户名称关键字查找。	1	套		
145			用户信息导出	实现用户信息导出，导出用户名称、用户类型等。	1	套		
146			(二) 权限 管理	用户权限查询	实现对用户权限的查询，可根据权限关键字查询。	1	套	
147		用户权限修改		实现对用户权限进行修改。	1	套		
148		用户权限删除		实现对用户权限删除。	1	套		
149		(三) 角色 管理	用户角色查询	实现对用户角色的查询，可以根据角色类型、角色名称等进行查询。	1	套		
150			用户角色新建	实现对用户角色新建，包括：角色名称、角色类型、角色权限等。	1	套		
151			用户角色删除	实现删除用户角色。	1	套		
152			用户角色修改	实现用户角色修改，可以修改用户角色类型、角户角色权限等。	1	套		
153			用户角色注销	实现用户角色注销，注销后不可恢复。	1	套		
154		(四) 日志 管理	日志信息查询	实现对日志信息的查询，可根据日志信息关键字查找。	1	套		
155	日志信息导出		实现对日志信息的导出，导出 Excel 表格。	1	套			
156	十二、 园区 平台 移动 端	(一) 安全 管理	重大危险源管理	基于 GIS 一张图实现安全生产监控： (1) 基于 GIS 一张图可实现安全生产相关的视频监控、传感器监测等数据在线查看功能。支持点击监测点位，进行视频查看、监测数据查询、趋势查询。 (2) 基于 GIS 一张图可实现支持查看企业信息。 (3) 基于 GIS 一张图可实现支持查看重大危险源信息	1	套		
157			双重预防机制	支持监管端用户实现风险分级管控清单的查看、隐患治理清单查看、隐患统计分析。	1	套		

				<p>1、风险分级管控清单 支持多条件查询企业的风险分级管控清单数据以及查看风险分级管控清单详情。</p> <p>2、企业隐患治理清单 支持多条件查询企业的隐患治理清单，监管端用户通过该功能可了解企业隐患整改情况，实现隐患信息的跟踪监管。</p> <p>3、统计分析：在移动端上提供隐患趋势统计、隐患状态统计等统计图表功能</p>				
158		(二)应急管理	一键报警	<p>1、支持一键报警。</p> <p>2、支持按时间节点实现所有元素在高点视频场景中的还原、交互、查询等应用查看报警信息，包括事故地点、类型、时间等。</p> <p>3、支持对报警信息的统计分析。</p>	1	套		
159	现场反馈		<p>1、支持通过文字描述现场情况。</p> <p>2、支持通过视频发送现场情况。</p> <p>3、支持通过语音发送现场情况。</p>	1	套			
160	值班值守		实现手机端调阅园区、企业的值班表，支持切换机构查询不同机构单位的值班信息。支持切换日期查询不同日期的应急值班人员及联系方式等详细信息，支持一键直接拨打值班人员电话。支持值班人员填写值班当天的值班记录。	1	套			
161	通讯录		通讯录可以提供园区侧和企业侧不同责任人的联系方式，方便在不同情境下及时准确联系到主要责任人并及时解决相应问题。支持短信发送、电话直拨功能。	1	套			
162	应急资源管理		<p>1、支持对应急资源进行查看，以GIS方式按图层查看救援队、专家等应急资源，可定位查看资源信息详情。</p> <p>2、提供资源检索查询功能，查询后显示查询结果列表，并可定位查看资源信息详情。</p>	1	套			
163	十三、安全		(一)数据接入功能	数据接入功能	以标准化、模块化的方式实现多源异构数据的接入；提供采集全面、动态可配的数据接入机制	1	套	
164		(二)数据	数据核查	数据核查通过对来源数据存储位置、提供方式、数据总量、字段数、字	1	套		

	生产数据资源中心	读取		段格式和取值分布、数据结构等进行多维度探查，以达到认识数据的目的，为数据定义提供依据。				
165			任务管理	支持按表配置、按模版配置、按推送或拉取模式配置等向导式、多样化的接入任务配置及管理方式，实现接口、库表、消息队列等多种场景的数据接入及调度机制，对数据接入的任务支持多角度的任务监控	1	套		
166			断点续传	支持数据传输过程中的断点续传。	1	套		
167			数据分发	数据分发负责提供对外分发的统一配置、管理、执行和监控，在数据传输系统完成数据的接入、解析等之后，根据不同的数据使用场景，按照接入分发策略存入目标库。	1	套		
168		(三) 数据处理	数据提取	支持从对接数据库中提取相关的业务数据。	1	套		
169			数据清洗	支持对业务数据中不符合标准规范或者无效的数据进行相关操作。	1	套		
170			数据转换	1、支持对命名不规范统一的数据进行转换成统一格式。 2、支持对数据格式不规范统一的数据进行转换成统一格式。 3、支持数据命名不规范统一的数据进行转换成统一格式。 4、支持数据编码不规范统一的数据进行转换成统一格式。 5、支持数据标识不规范统一的数据进行转换成统一格式。	1	套		
171			数据关联	支持建立数据之间关联关系，方便后续数据调用。	1	套		
172			数据比对	支持数据之间的对比，保留正确的数据。	1	套		
173			数据标识	支持对数据进行标识，定义数据安全性。	1	套		
174	数据去重		支持数据自动过滤，重复数据去掉。	1	套			
175	(四) 数据管控		数据质量管理	通过建立数据质量评估标准和管理规范，及时发现、定位、监测、跟踪、解决各类数据质量问题，形成数据质量问题的闭环处理，以保证数据质量的稳定可靠。主要包括：质量规则库管理、质量任务配置、质量任务运行监控等功能。	1	套		
176		数据运维管理	数据全生命周期运维管理功能，实现数据接入运维、处理运维、服务运维、自动化健康巡检和智能化安全告警等。	1	套			
177	(五) 数据共享交换	数据交换	数据交换将治理好的数据通过数据共享交换中心对外提供，包括资源目录注册与审核发布、资源管理及资源挂接、资源审核与审批等	1	套			
178		数据传输	将存储在库表中的数据，直接传输至相关的目标库表，供业务系统调用。	1	套			

				主要功能包括选择分发源表、配置分发目标表、配置分发策略、启动分发任务等功能。					
179	(六) 数据服务	查询检索服务		1、实现按数据服务分类查询或基于不确定关键字的一键式全网检索。 2、实现在海量数据搜索条件下的秒级响应能力。	1	套			
180		数据获取服务		1、数据访问实现对各类数据的标准化访问接口。 2、支持接口文档的下载，下载详情包括：服务基本信息、输入参数信息、输出参数信息、请求案例信息、响应案例信息。	1	套			
181		数据鉴权服务		1、实现数据的访问权限鉴别的过程。 2、支持服务授权操作，通过授权相关应用，使相关应用具备对服务的调用权限。 3、支持对已授权应用取消授权，取消授权后该应用无法调用该服务。	1	套			
182		(七) 数据备份	附件和数据备份		1、通过定时任务和备份脚本配置，做到周期性定时的附件或数据备份。 2、采用“每日增量备份+每周全量备份”的方式，进行数据的备份，以保证数据完整性。	1	套		
183	十四、企业数据对接	对接园区企业信息化管理系统		对接园区内企业双预防、特殊作业、人员定位、智能巡检系统。 对接方式为：我方提供对接接口，企业端系统根据需求上报对应的数据。	8	套			
184	十五、视频及智能分析平台	视频及智能分析		智能视频分析平台，使用人工智能深度学习视频识别技术，实现对监控视频画面的分析功能，提供自动告警的能力。智能视频分析平台旨在通过算法分析人的不安全行为，物的不安全状态，环境的不安全因素，实现智能场景，提高综合管理能力。针对园区场景，系统支持安全帽佩戴检测、烟火检测、人员违规入侵，人员脱岗等算法，支持早期风险自动识别报警，支持快速调阅企业及公共区域各类视频。通过搭配人工智能平台对接入视频流进行分析和管理的，发生报警时触发报警联动。	1	项			
185	合计								

平台硬件

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1、本地视频私有云存储						
1	视频云存储	8U 机架式 48 盘位,64 位多核处理器;32GB 缓存;支持 SATA/SAS 硬盘; 6 个千兆网口, 冗余电源; 支持网络 RAID; 满配 48 块 8TB SATA 视频专用硬盘	台	4		
2	视频云运维	64 位 CPU, 核数 ≥ 16 /16GB/480GB SSD /1GbE*2/冗电/2U/国产化 OS 融合专业的视频云存储运维软件, 实现对项目云存储硬件、软件、业务数据、网络质量等全系统运维, 并结合专家经验封装常见病点定位、容量预警等安防特色应用, 提供及时、智能、专业的视频云存储运维监控服务, 主动识别云存储系统故障和风险, 助力业务持续稳定运行。	台	1		
3	千兆交换机	全网管三层交换机, 机架式, ≥ 24 个千兆电口, ≥ 6 个复用的千兆 SFP 光口, ≥ 2 个万兆 SFP+光口; 1 个业务扩展槽, ≥ 1 个电源模块槽位, ≥ 1 个风扇模块槽位, 交换容量: $\geq 756\text{Gbps}/7.56\text{Tbps}$, 包转发率: $\geq 222\text{Mpps}/396\text{Mpps}$, 1U 高度, 19 英寸宽, 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$, 支持交直流供电; 支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP, IPv6, VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 端口镜像, 环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术, 支持 10KV 业务端口防雷能力。	台	2		
4	视频云管理软件	1、云存储基础管理软件, 含基础运行模块, 集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。2、支持视频、图片、对象数据存储, 支持跨节点数据安全。	套	1		
5	节点设备数	1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为 300 台。 2、节点设备, 包含存储节点、异构节点	个	4		
6	前端点位数	每套视频云存储可管理的前端点位数为 10000 路视频/卡口/人脸点位	百个	5		
7	存储虚拟化服务	1、视频云存储软件模块, 含存储资源虚拟化功能, 为应用提供池化资源服务。	TB	1536		

		2、支持不少于两种云部署模式。 3、可按存储容量授权。				
小计						
2、业务能力承载平台						
1	数据库业务承载平台	<p>2U 标准机架设备，配置性能不低于 2 颗 hygon 5380 2.5GHz (16C) 处理器，256G 内存，2 块 1.92T SSD 缓存盘，2 块 6T HDD 数据盘，4 个千兆电口，2 个万兆光口，配置本次项目所需要的配件辅料（如光模块/光纤等）。</p> <p>配套必要的计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化授权，含三年软件升级及售后维保服务。注：投标方可根据自身产品特性进行配置，各项配置不得低于以上各项要求。</p> <p>所投产品为国产品牌，要求云计算管理平台与超融合产品的计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件为同一品牌且完全自主研发，并提供相应的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>计算虚拟化，通过虚拟化技术将物理服务器虚拟化为一个逻辑计算资源池，开通后具备对虚拟机全生命周期管理的能力。</p> <p>在超融合管理平台界面上提供虚拟机删除、关机、挂起与恢复、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、模板导出、快照、标签管理等功能，并支持批量操作。</p> <p>支持对超融合平台的硬件进行监控和大屏展示，包含 CPU、内存、网卡、硬盘、存储、RAID 等硬件健康检测，便于及时发现并提供相应异常检测项的恢复指导建议。</p> <p>▲支持可视化查看设备网络拓扑，能够自动呈现设备的拓扑关系图，并支持查看设备详情</p> <p>▲支持 UPS QoS（UPS 联动），为尽可能保障数据中心断电场景下的业务，可在市电断电时通过 UPS 临时供应电量，当 UPS 电量过低时，按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关机。</p> <p>支持内存 ECC 自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现</p>	台	1		

		<p>ECC CE 和 UE 错误时，能够将对对应内存空间进行隔离并定位故障内存的槽位，减少硬件问题对业务的影响。</p> <p>支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。</p> <p>支持对虚拟机或虚拟磁盘设置数据分布策略，当采用副本聚合策略时，可以保证以性能优先为原则，实现 IO 本地读效果，当采用副本散列策略时，可以保证虚拟机以分布均匀优先为原则，打散分布均匀在各物理主机上。</p> <p>▲支持条带化功能，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条带数</p> <p>支持多种硬盘状态检测监控及告警，包括“健康”状态、“亚健康”状态、“故障”状态，不同状态的硬盘在 UI 上呈现不同的特征或告警，方便用户能够区分处理。</p> <p>在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率。</p> <p>支持硬盘寿命预测功能，可预估硬盘剩余可使用时间，进行实时预警，提醒用户在寿命到期之前可实现在对业务无影响的情况下安全更换硬盘</p> <p>▲支持创建分布式虚拟防火墙，基于虚拟机构建安全防火墙，当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时，安全策略随之移动。</p>				
2	中间件业务承载平台	<p>2U 标准机架设备，配置性能不低于 2 颗 hygon 5380 2.5GHz（16C）处理器，256G 内存，2 块 1.92T SSD 缓存盘，2 块 6T HDD 数据盘，4 个千兆电口，2 个万兆光口，配置本次项目所需要的配件辅料（如光模块/光纤等）。</p> <p>配套必要的计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化授权，含三年软件升级及售后维保服务。注：投标方可根据自身产品特性</p>	台	1		

		<p>进行配置，各项配置不得低于以上各项要求。</p> <p>所投产品为国产品牌，要求云计算管理平台与超融合产品的计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件为同一品牌且完全自主研发，并提供相应的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>计算虚拟化，通过虚拟化技术将物理服务器虚拟化为一个逻辑计算资源池，开通后具备对虚拟机全生命周期管理的能力。</p> <p>在超融合管理平台界面上提供虚拟机删除、开关机、挂起与恢复、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、模板导出、快照、标签管理等功能，并支持批量操作。</p> <p>支持对超融合平台的硬件进行监控和大屏展示，包含 CPU、内存、网卡、硬盘、存储、RAID 等硬件健康检测，便于及时发现问题并提供相应异常检测项的恢复指导建议。</p> <p>▲支持可视化查看设备网络拓扑，能够自动呈现设备的拓扑关系图，并支持查看设备详情</p> <p>▲支持 UPS QoS（UPS 联动），为尽可能保障数据中心断电场景下的业务，可在市电断电时通过 UPS 临时供应电量，当 UPS 电量过低时，按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关机。</p> <p>支持内存 ECC 自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE 和 UE 错误时，能够将对应内存空间进行隔离并定位故障内存的槽位，减少硬件问题对业务的影响。</p> <p>支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。</p> <p>支持对虚拟机或虚拟磁盘设置数据分布策略，当采用副本聚合策略时，可以保证以性能优先为原则，实现 IO 本地读效果，当采用副本散列策略时，可以保证虚拟机以分布均匀优先为原则，打散分布均匀在各物理主机上。</p> <p>▲支持条带化功能，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>带数</p> <p>支持多种硬盘状态检测监控及告警，包括“健康”状态、“亚健康”状态、“故障”状态，不同状态的硬盘在 UI 上呈现不同的特征或告警，方便用户能够区分处理。</p> <p>在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率。</p> <p>支持硬盘寿命预测功能，可预估硬盘剩余可使用时间，进行实时预警，提醒用户在寿命到期之前可实现在对业务无影响的情况下安全更换硬盘</p> <p>▲支持创建分布式虚拟防火墙，基于虚拟机构建安全防火墙，当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时，安全策略随之移动。</p>				
3	应用业务承载平台	<p>2U 标准机架设备，配置性能不低于 2 颗 hygon 5380 2.5GHz (16C) 处理器，256G 内存，2 块 1.92T SSD 缓存盘，2 块 6T HDD 数据盘，4 个千兆电口，2 个万兆光口，配置本次项目所需要的配件辅料（如光模块/光纤等）。</p> <p>配套必要的计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化授权，含三年软件升级及售后维保服务。注：投标方可根据自身产品特性进行配置，各项配置不得低于以上各项要求。</p> <p>所投产品为国产品牌，要求云计算管理平台与超融合产品的计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件为同一品牌且完全自主研发，并提供相应的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>计算虚拟化，通过虚拟化技术将物理服务器虚拟化为一个逻辑计算资源池，开通后具备对虚拟机全生命周期管理的能力。</p> <p>在超融合管理平台界面上提供虚拟机删除、开关机、挂起与恢复、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、模板导出、快照、标签管理等功能，并支持批量操作。</p> <p>支持对超融合平台的硬件进行监控和大屏展示，包含 CPU、内</p>	台	3		

		<p>存、网卡、硬盘、存储、RAID 等硬件健康检测，便于及时发现 问题并提供相应异常检测项的恢复指导建议。</p> <p>▲支持可视化查看设备网络拓扑，能够自动呈现设备的拓扑关 系图，并支持查看设备详情</p> <p>▲支持 UPS QoS（UPS 联动），为尽可能保障数据中心断电场 景下的业务，可在市电断电时通过 UPS 临时供应电量，当 UPS 电量过低时，按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关 机。</p> <p>支持内存 ECC 自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE 和 UE 错误时，能够将对应内存空间进行隔离并定位故 障内存的槽位，减少硬件问题对业务的影响。</p> <p>支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户 指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全 性。</p> <p>支持对虚拟机或虚拟磁盘设置数据分布策略，当采用副本聚合 策略时，可以保证以性能优先为原则，实现 IO 本地读效果， 当采用副本散列策略时，可以保证虚拟机以分布均匀优先为原 则，打散分布均匀在各物理主机上。</p> <p>▲支持条带化功能，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条 带数</p> <p>支持多种硬盘状态检测监控及告警，包括“健康”状态、“亚 健康”状态、“故障”状态，不同状态的硬盘在 UI 上呈现不 同的特征或告警，方便用户能够区分处理。</p> <p>在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网 络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开 启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的 管理，提升运维管理的工作效率。</p> <p>支持硬盘寿命预测功能，可预估硬盘剩余可使用时间，进行实 时预警，提醒用户在寿命到期之前可实现在对业务无影响的</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		况下安全更换硬盘 ▲支持创建分布式虚拟防火墙，基于虚拟机构建安全防火墙，当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时，安全策略随之移动。				
4	操作系统	国产化企业级操作系统，三年软件升级和技术支持服务	套	5		
小计						
3、视频智能应用支撑服务器						
1	GPU 服务器	1、处理器：国产化处理器，性能不低于 4*Hygon 7360 2.2G 24C 180W 2、内存：8*32G DDR4 3200MHz ECC-RDIMM ； 3、硬盘：2*3.84T/SATA-3/SSD/2.5"企业级 ； 4、网卡：4 个千兆口 5、视频分析卡：国产化分析卡，性能不低于 4 块思元 MLU370-S4/75W/24G/PCI-E 4.0； 6、电源：2200W *2。	台	1		
2	媒体解码抽帧服务器（Windows 系统）	处理器：国产化处理器，性能不低于 2*Hygon 7360 2.2G 24C 180W 内存：32G-3200*2 硬盘：1.2T-SAS*2 RAID 卡：独立 SAS RAID 卡 网卡：4 个千兆口 电源：550W 双电源	台	1		
3	视频业务服务器	处理器：国产化处理器，性能不低于 2*Hygon 7360 2.2G 24C 180W 内存：32G-3200*2 硬盘：1.2T-SAS*2 RAID 卡：独立 SAS RAID 卡 网卡：4 个千兆口 电源：550W 双电源	台	1		
4	操作系统	国产化企业级操作系统，三年软件升级和技术支持服务	套	3		

		小计			
4、平台安全					
1	漏洞扫描系统	<p>支持 1000 个扫描 IP 授权（可扩展）、200 个 WEB 漏洞扫描 URL 授权（可扩展）。其中系统漏洞扫描，基线配置核查，弱口令扫描受授权 IP 数限制，资产发现不限制 IP 数量。硬盘容量不少于 4TB SATA，接口不少于 4 个千兆电口+4 个千兆光口+2 个万兆 SFP+</p> <p>支持并发扫描 450 个 IP 地址，支持最大并发 1024 个 IP 地址的资产发现，并发任务数 16 个。</p> <p>▲提供检测结果综述分析，按照等保 2.0 的检测项要求，统计客户业务系统存在的不符合、部分符合、符合、待确认、不适用检测项，直观了解自身业务系统合规情况。</p> <p>▲按“一个中心、三重防护”的架构展示检测结果，每个检测结果呈现具体问题及整改建议，系统支持手动核查确认、整改后重新检测、以及手动导入全局分析和人工核查报告来对测评报告中的结果进行核查确认，其中手动核查确认支持单项核查确认和批量核查确认。</p> <p>▲产品支持对系统漏洞、WEB 漏洞、基线配置、弱口令进行扫描和分析，可同时输出包含系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果的报表。</p> <p>扫描任务支持选择自定义模板进行扫描。</p> <p>支持查看系统 CPU、内存、磁盘资源的使用情况，支持系统设备状态的实时监控、一键式关机和重启。系统升级和插件升级均支持导入升级包升级和在线升级两种形式。</p>	台	1	
2	防病毒系统	<p>所投产品采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能</p> <p>▲为防止勒索病毒入侵业务系统，造成勒索加密事件发生，所投产品需具备勒索病毒整体防护体系入口，能够展示最近一周</p>	台	1	

		<p>对勒索病毒的防护效果，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数</p> <p>所投产品支持终端自动分组管理，新接入的终端可以根据网段自动分配到对应的分组</p> <p>所投产品支持基于单个终端视角的运行状态的监控，包括但不限于进程、服务、网络连接、计划任务和开放共享信息</p> <p>▲为解决弱密码管理问题，所投产品需支持基于系统内置弱密码字典和自定义弱密码字典的检查功能，弱密码检测支持至少包括 SSH、RDP、MySQL、Tomcat、Redis 等应用类型，可按照空密码、自定义弱密码、密码长度小于 8、字符种类小于 3 等常见弱密码类型进行分类查看</p> <p>▲所投产品支持 Linux 服务器 SSH 远程登录保护，可开启 SSH 远程登录二次认证，以防止黑客利用弱密码脆弱性对服务器的入侵；支持设置验证码验证或自定义密码验证，支持设置登录认证提示、生效时间段和免二次认证白名单</p> <p>支持与本次招标防火墙进行安全联动，管理员可以在防火墙管理界面下发快速查杀任务，并查看任务状态、结果并进行处置，支持在管理平台查询和统计联动信息</p>				
3	日志审计系统	<p>信创芯片设计,6 个及以上 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX 端口+2 个及以上 SFP+口, 2U 标准高度机箱。内存≥16GB, 硬盘容量≥4TB, 包含不少于 100 台主机审计许可授权, 配套 3 年软件升级服务。</p> <p>支持主动、被动相结合的数据采集方式, 支持通过 Agent 采集日志数据, 支持通过 syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集</p> <p>支持单条事件进行展开, 显示事件详细信息和事件原始信息, 支持事件详情中任意字段作为查询条件无限制进行二次检索分析。</p>	台	1		

		<p>▲支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射。</p> <p>支持自定义审计规则与关联规则，支持网站攻击、漏洞利用、C&C 通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置关联分析规则数量达到 300 条以上。</p> <p>支持对 IPv4/ipv6 对象的自动发现功能，对自动发现的设备可以修改、删除或转为资产。</p> <p>提供管理员账号创建、修改、删除，并可针对创建的管理员进行权限设置</p> <p>▲为保证所投产品品牌厂商的应急处置响应能力，需提供国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的网络安全应急服务支撑单位证书（国家级）</p>				
4	运维堡垒机	<p>软硬一体化机架式设备，采用有自主知识产权的安全操作系统，信创芯片设计，至少提供 6 个千兆电口，4 个千兆光口，硬盘容量≥1.92T SATA</p> <p>可管理资源数≥50 个，支持 licence 扩容，最大可扩展资产数≥150 个</p> <p>含三年软件升级服务及售后维保服务。</p> <p>支持字符协议：SSHv1、SSHv2、TELNET；支持图形协议：RDP、VNC</p> <p>▲所投产品需支持通过动作流配置提供广泛的应用接入，支持无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入</p> <p>支持批量导入、导出用户信息；支持用户手动添加、删除、编辑、设定角色、单独指定登陆认证方式、设定用户有效期</p> <p>内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴</p>	台	1		

		<p>支持批量导入、导出资源信息；支持手动添加、删除、编辑、查询资源，支持变更默认运维端口</p> <p>支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权</p> <p>▲支持自定义紧急运维流程开启或关闭，紧急运维开启时，运维人员可通过紧急运维流程直接访问目标设备，系统记录为紧急运维工单，审批人员可在事后查看或审批</p> <p>可以配置口令长度，是否包含字母及字母的长度，是否包含数字及数字的长度，是否包含符号及符号的长度，口令时效性；口令策略还可以配置禁止包含的关键字</p> <p>▲支持 RDP 协议的控制台登录控制</p> <p>支持运维审计自查询功能，用户可查看自身的运维审计历史</p> <p>全面支持 IPV6，设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登陆和审计</p> <p>支持 NTP 系统时间同步配置，保证系统拥有可靠的时间戳</p>				
5	数据库审计系统	<p>采用标准 2U 机架式硬件；最大硬件吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$，最大纯数据库流量$\geq 400\text{Mb/s}$，数据库实例个数≥ 30 个；6 个及以上 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX 端口</p> <p>深度定制优化的 Linux 系统；</p> <p>B/S 方式，采用 HTTPS 方式远程安全管理，无需安装管理客户端；</p> <p>提供旁路接入模式，设备部署不影响原有网络结构；</p> <p>所供系统设备必须自带本地存储功能；</p> <p>可用物理磁盘空间$\geq 1\text{TB}$；日志存储量至少十亿条；</p> <p>▲通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能；分离式存储 SQL 语句保障数据审计速度快</p> <p>▲内置大量 SQL 安全规则，包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、</p>	台	1		

		<p>执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等；</p> <p>支持以时间、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码、策略、规则、风险级别、SQL 模版为条件的数据库风险查询；</p>				
6	安全态势感知系统	<p>信创芯片设计，存储容量≥14T，在带宽性能 1Gbps 时存储时长≥900 天/1Gbps；冗余电源；规格 2U；接口不少于 4 个 10/100/1000M SFP 口。</p> <p>▲支持安全态势的可视化呈现，以大屏的方式从全网安全态势感知大屏、分支安全态势、安全事件态势、通报/工单预警态势（需开启工单模块授权才会显示）、全网攻击、资产态势、网络安全指挥调度安全态势、设备运行态势、外联风险态势大屏等提供不少于 16 块大屏展示界面。（需提供截图打印加盖原厂公章证明，并且所投产品必须提供第三方权威机构功能项的产品检测报告）</p> <p>支持监控业务的风险外连情况的大屏展示，包括终端、服务器外连概览图、外连国家 TOP、外连风险总览、外连威胁 TOP 等，支持国际、国内切换，支持设置访问类型、资产组织、显示地区等决定展示内容</p> <p>支持大屏轮播及自定义大屏顺序设置和大屏名称。自定义统计周期资产组划分、选择播放大屏及轮播时间间隔、实时告警</p> <p>▲资产身份认证支持与同品牌身份认证、上网行为管理、终端防护等设备做资产用户名对接，精准识别终端资产责任人。（所投产品功能截图材料证明，并加盖原厂商公章进行实质性响应）</p> <p>支持整体展示服务器脆弱性风险、热点漏洞情况、脆弱性风险详情（漏洞风险、配置风险、弱密码、web 明文传输、可用性</p>	套	1		

		<p>风险)，支持第三方漏扫报告导入和解析，可按资产组分类上传。支持云镜对接，配置映射域名和 IP，监控资产为域名资产信息。</p> <p>支持展示处置状态、资产类型、威胁等级、攻击阶段（脆弱性风险-侦察-入侵-命令控制-横向扩展-目的达成）、威胁类型等安全事件的视角，展示内网发生的所有安全事件。</p> <p>支持综合安全风险、主机安全风险、脆弱性感知、外部感知、工单、摘要、处置报告多种方式呈现，可快速生成月度、季度、年度 PPT 报表，摘要报告支持 PPT 格式导出</p> <p>该功能支持一建检测评估配置的状态和探针配置的状态，已告警的方式提醒和处置建议提醒用户解决和闭环，包括基础配置、平台运行状况、接入设备状况、流量检测情、代理识别、探针加固检测、平台加固检测等。</p> <p>▲弱密码识别支持主动扫描，支持加密协议的弱口令登录检测，支持 SMB、MySQL、Oracle、RDP、SSH、Redis、MongoDB、ElasticSearch、MSSQL、SHOPEX、74cmsb 等协议。</p> <p>支持流量探针统一升级管理，支持监控流量探针与安全组件的运行状态，包含日志传输模式、日志传输量、最近同步信息等。支持接入兰眼沙箱，平台将文件发送到兰眼沙箱检测，获取结果进行展示。</p>				
7	探针	<p>信创芯片设计，网络层吞吐量≥1Gbps，硬盘容量不少于 128GB SSD，接口不少于 6 个千兆电口+4 个千兆光口</p> <p>旁路部署，支持探针接入多个镜像口，每个接口相互独立且不影响</p> <p>▲检测内网主机的访问情况是否符合规定，需要人工事先进行梳理好访问关系再进行配置。策略从上到下进行匹配，可以通过右侧置顶功能对策略优先级进行调节。</p> <p>▲支持命令注入检测、PHP 代码检测、XSS 攻击检测、Webshell 上传检测、SQL 注入检测、XXE 攻击检测、JAVA 代码检测、SQL</p>	台	1		

		<p>非注入型检测、MYSQL 解析增强、php 反序列化检测等自定义配置启用、高检出、低误报模式。</p> <p>支持 HTTP 未知站点下载可执行文件、浏览最近 30 天注册域名、浏览恶意动态域名、访问随机算法生成域名、暴力破解攻击、反弹连接、IRC 通信等僵尸网络行为检测。</p> <p>支持传输安全检测日志，包括网络攻击检测日志、漏洞利用攻击检测日志、僵尸网络检测日志、业务弱点发现日志</p> <p>具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等。</p>				
8	全网行为管理	<p>信创芯片设计，至少具备 6 个 10/100/1000 Base-T 千兆电口；具备至少一个串口；并配置至少 128G 硬盘，支持 Bypass 功能通道，支持扩展接口；网络层吞吐性能$\geq 3\text{Gb}$，配套 3 年软件升级和应用库升级服务，配置准入授权不少于 500 个。</p> <p>为提升行为管理部署的可靠性，所投产品需支持主备、主主和多主模式部署</p> <p>网关必须能同时连接多条外网线路，且支持多条线路负载，负载策略支持包括线路优先级、按运营商、剩余带宽、带宽比例、平均分配</p> <p>▲为提升站点整体链路使用效率，所投产品需支持在设置流量管控策略后，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</p> <p>▲为体现所投产品应用管控功能成熟能力，所投产品需内置丰富的应用识别库，支持不少于 9000 条应用规则数、及超过 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</p> <p>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</p> <p>▲支持终端杀毒软件合规性检测，若网内 PC 机未按照规定安</p>	台	1		

		<p>装合规杀毒软件，支持推送安装下载页面，快速完成合规入网的协同处置工作。对未符合杀毒软件安装要求的 PC 机，禁止上网并进行有效提示</p> <p>支持对单个用户/用户组、位置、终端类型等设置日流量、月流量配额，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</p>				
9	Web 应用防火墙	<p>1、网络层吞吐量$\geq 4\text{Gbps}$，HTTP 应用层吞吐量$\geq 220\text{Mbps}$，HTTP 新建连接数≥ 20000，HTTP 并发连接数≥ 1000000。1U，内存$\geq 4\text{G}$，硬盘容量$\geq 64\text{GB}$ minisata SSD，单电源，接口≥ 6 千兆电口+2 千兆光口 SFP。</p>	台	1		
10	下一代防火墙	<p>1、网络层吞吐量$\geq 20\text{G}$，应用层吞吐量$\geq 10\text{G}$，防病毒吞吐量$\geq 1.6\text{G}$，并发连接数≥ 210 万，HTTP 新建连接数：13 万，2U，内存$\geq 8\text{G}$，硬盘容量$\geq 64\text{G}$ SSD+480G SSD，冗余电源，接口≥ 16 千兆电口+2 千兆光口 SFP+4 万兆光口 SFP+</p> <p>2. 要求产品预定义漏洞特征数量超过 8000 种，支持在产品漏洞特征库中以漏洞名称、漏洞 ID、漏洞 CVE 标识、危险等级和漏洞描述等条件快速查询特定漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。</p> <p>3. ▲要求产品支持 DNS 透明代理功能，避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率。（需提供产品功能截图证明）</p> <p>4. ▲要求产品支持对请求报文头的 X-Forward-For 字段检测，并对非法源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供产品功能截图证明）</p> <p>5. 要求产品支持与本项目中终端杀毒检测系统联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理。</p> <p>6. ▲要求产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维</p>	套	1		

		<p>与管理。（需提供产品功能截图证明）</p> <p>7. 要求产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。</p> <p>8. ▲要求产品支持 CC 攻击防护功能，为保障 CC 攻击的检测效果，所投产品必须提供具备 CMA 认证的第三方权威机构关于“CC 攻击防护”功能项的产品检测报告。（需提供证明材料）</p> <p>9. 要求产品支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护。</p> <p>10. 要求产品支持僵尸主机检测功能，产品预定义特征库超过 110 万种，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>11. ▲要求产品支持管理员双因素认证功能，用户通过用户名/密码和 Key 等不同方式登陆产品管理界面。（需提供产品功能截图证明）</p> <p>12. 要求支持病毒排除设置，支持基于文件 MD5 值和文件下载 URL 设置病毒白名单。</p> <p>13. ▲所投产品的生产厂商应是国家互联网应急响应中心网络安全应急服务国家级支撑单位。（需提供证明材料）</p>				
11	SSL VPN	<p>性能要求：最大理论加密流量≥300Mbps，最大理论并发用户数≥600。本次配置授权数量不少于 100 并发用户使用需要</p> <p>硬件要求：底层采用银河麒麟高级服务器系统，搭载信创处理器，设备内置符合中国商用密码标准的加密卡，采用国家密码管理局颁布的 SM1、SM2、SM3、SM4 密码算法及其协议，内存大小≥16G，硬盘容量≥128G SSD，接口≥6 千兆电口+4 千兆光口 SFP。</p> <p>功能要求：</p> <p>为了满足灵活部署的要求，综合网关应支持 IPV4/IPV6 双栈网络 IP 配置，可自主选择配置 LAN 口或 WAN 口。</p>	套	1		

12	接入防火墙	<p>信创芯片设计,6个及以上 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX 端口, 1U 标准高度机箱。内存$\geq 16\text{GB}$, 硬盘容量$\geq 128\text{GB}$, 网络层吞吐量$\geq 20\text{G}$, 配套杀毒模块, 配套病毒特征库软件更新 3 年授权服务</p> <p>产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议, 并支持 BGP、RIP、OSPF 等动态路由协议。</p> <p>产品支持 Web 管理、串口管理、SSH 管理等多种不同方式。</p> <p>▲为提升针对勒索病毒、蠕虫病毒等常见危害性病毒的防护能力, 产品需支持勒索病毒检测与防御功能, 提供官方检测机构出具关于“勒索病毒”的证书或检测报告证明功能有效性</p> <p>▲为提升管理人员对防火墙日常运维管理效率, 所投防火墙需支持策略全流程, 全阶段生命周期的管理功能, 需支持对下发的安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理。</p> <p>▲为了提升整体安全事件闭环处置效率, 所投防火墙产品需支持与本次招标杀毒软件协同处置响应, 在防火墙侧能够实现对终端杀毒软件策略设置和统一管理。(</p>	台	1		
13	等保评测服务	等保 2.0 三级测评	项	1		
14	核心交换机	<p>总装机箱(包含 2 个风扇盘, 4 个电源槽位, 标配不含电源, 2 个主控槽位, 6 个通用业务槽位)</p> <p>1、交换容量$\geq 92.16\text{Tbps}/312\text{Tbps}$、包转发率$\geq 11664\text{Mpps}/57600\text{Mpps}$;</p> <p>2、支持平台统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理;</p> <p>3、支持框可视化管理;</p> <p>4、支持胖瘦一体化;</p> <p>5、单台配置: 24 个千兆光口, 24 个千兆电口, 4 个万兆光, 双主控, 双电源</p>	台	1		
15	超融合万兆交换机	<p>10G SFP+万兆光口≥ 24 个, 24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口, 1 个 Console 口</p> <p>交换性能$\geq 2.56\text{Tbps}/25.6\text{Tbps}$; 包转发率$\geq 1320\text{Mpps}$</p>	台	2		

		<p>三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由 支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制</p> <p>▲为了实现跨设备的链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面，支持 M-LAG 技术，要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告； 提供三年质保与软件升级服务</p>				
16	超融合千兆交换机	<p>千兆电口≥24 个，10G SFP+万兆光口≥4 个，1 个 Console 口 交换性能≥432Mbps/4.32Tbps；包转发率≥168Mpps</p> <p>三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由 支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制</p> <p>▲为了实现跨设备的链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面，支持 M-LAG 技术，要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告； 提供三年质保与软件升级服务</p>	台	2		
17	千兆单模光模块	SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC	个	24		
18	万兆多模光模块	SFP+ 万兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC	个	24		
小计						
5、其他						
1	工业多源数采安全网关	<p>硬件平台：≥2U 机架式设备，不少于 100Mbps 吞吐，最大并发连接数不低于 0.8 万，不少于内网 4 个千兆电口，外网 4 个千兆电口，内外网各 1 个串口和 2 个 USB 口，默认双电源</p> <p>1、▲支持 OPC DA/UA 两种规范，可控制应用层指令，如只允许读取，不允许写操作等。支持同步、异步监测数据的传输，只需绑定固定的一个起始端口即可满足动态端口的数据传输； 2、▲支持 MODBUS，可按需控制功能代码及值阈范围等参数，</p>	台	25		

		<p>如只允许读取，不允许设置或限制可设置线圈的值阈范围等。</p> <p>3、▲支持 S7 协议代理，支持相关 PDU 的 JOB,USERDATA,ACK 处理，支持读写控制。</p> <p>4、▲支持 DNP3 协议代理，可按需控制功能代码，如只允许读取，不允许设置，或控制可设置变程的范围等。</p> <p>5、▲支持 IEC104 协议代理，支持遥控，遥信，遥调，遥测命令控制，公共地址和信息体地址范围可控，读写控制。</p> <p>6、▲支持 MMS 报文控制，支持设备、节点控制，数据读写控制。</p> <p>7、▲支持 CSM 应用，可应用于列车运行控制系统，检查通信内容，确保车站服务器与 TCC、TC、CSM 之间安全通信。</p> <p>8、支持 CIP 应用，支持协议深度解析及命令控制。</p> <p>9、▲支持 TCP 应用层数据单向传输的控制，保证应用数据 1bit 反馈，满足二次防护对数据传输的安全性要求。</p> <p>10、支持 Aspen、Historian、PI、GE、PHD 等多种实时数据库。</p>				
2	租赁机柜	租用 IDC 机房机柜，将平台配套硬件托管至 IDC 机房	台	3		
3	链路	各企业互联网出口 50M（2 年）	条	25		
小计						
合计						
1	系统集成	含安装调试费用	项	1		
小计						
合计						

注：本项目为交钥匙工程

二、其他要求

2.1、验收标准：

2.1.1、设备安装、调试完成后，由采购人组织验收，验收合格后，采购人及中标人双方共同签署验收文件。

2.1.2、设备到货：设备到货前应将安装环境要求书面通知给用户，并与用户协商足够准备时间。到货时需按用户要求免费将设备在双方商定的时间运到指定安装位置，并由设备工程师当场进行开箱检查。

2.1.3、设备安装调试：设备经开箱检查确认一切正常后，由设备工程师免费执行安装调试直至达到验收指标（以技术规格要求指标为验收指标）。由用户单位进行使用性能方面的验收。设备的性能应符合投标人应答文件中承诺的技术指标，所有指标验收必须由用户确认。

2.1.4、为保证服务质量需提供业内经验丰富的工程师对人员进行设备（软硬件）使用的现场培训，达到熟练操作的效果。

2.2、质保期：

2.2.1、保修期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，厂家负责免费维修。保修期自验收签字之日起计算。保修期满前1个月内供应商应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

2.2.2、安装及培训：供应商需对用户的场地及人员等进行规划提出可行性方案。验收完成后在安装调试时要进行操作培训。由专业工程师现场提供系统的使用培训服务，直至采购人相关人员熟练掌握为止，所有培训费由中标人承担。

2.2.3、中标人必须提供具有合法销售途径及完善售后服务的原装正品、全新、符合有关质量标准的产品。设备到货安装前，采购人依据招标文件要求及投标文件承诺对产品逐条进行核验，验收不合格的，采购人有权终止合同并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

2.3、售后服务：

2.3.1、质保期内中标公司负责维护，提供3年免费质保及售后服务，售后服务从货物终验通过之日起计算。卖方应在24小时内对用户的服务要求做出响应，一般在48小时内解决，重大问题或其它无法立刻解决的问题应在一周内解决或提出明确的解决方案，否则卖方应赔偿相应的损失。

2.3.2、在服务期内所有平台每年提供至少一次迭代更新升级服务，每年需按照用户要求更新或是新增平台资源。

2.3.3、厂家免费提供不少于3次（每次不少于7天）的培训（产品涉及的关键技术，具体培训内容、时间和地点按用户要求开展）。

2.3.4、保障系统的长期正常、稳定、高效运行。项目团队至少1名项目经理（应具备同类项目的成功开发实施经验）。组建不少于6人的项目团队，配置相应的项目管理、系统分

析、设计、开发、测试、集成、培训、质量保证等人员，投标商应当在投标文件中明确项目团队名单以及相关人员的资历和证书。保证有足够的高素质人员参加本项目的建设，确保工程顺利实施，提供参与本项目的技术人员必须对本平台及业务系统相关业务有所熟悉。

第四部分 评审方法（综合评分法）

本项目评审方法见招标文件第二部分“投标人须知前附表”中第 24 项的规定。

1 本招标项目评标办法为：**综合评分法**

2 审查

2.1 资格审查

2.2 投标文件符合性审查

2.3 投标文件详细评审

（1）投标报价评审

（2）投标文件商务部分、技术部分评审

3 评标的具体评审办法和标准

项目	评审内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3	供应 商 N
资格审查表	1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；			
	2	提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关证明材料或声明；			
	3	提供近三个月内任意 1 个月的依法缴纳税收和社会保障资金良好记录相关证明材料或声明；			
	4	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力相关证明材料或声明；			
	5	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的书面声明；			
	6	投标保证金缴纳凭证（打印件或复印件或电子保函相关资料）；			
	7	电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证明文件；			
	8	有效的安全生产许可证证明文件；			
	9	法定代表人资格证明书和法定代表人身份证，均为原件的扫描件			
	10	法定代表人授权委托书及被授权人身份证，均为原件的扫描件			
结 论					
签名：		年 月 日			
备注：上述每一项审查，供应商通过的，以“√”标记；否则，以“×”标记。如果供应商有一项未通过上述审查，其结论请注明“不合格”，全部通过的，其结论请注明“合格”。资格审查不合格的供应商，投标无效。					

项目	评审内容	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 N	
符合性审查表	1	供应商未出现对同一货物做出两个以上报价且未明确效力的				
	2	投标文件中资格响应文件、商务响应文件、技术响应文件、报价响应文件均按照《招标文件》“二、投标须知前附表”第 9 项要求提供必备项内容				
	3	投标文件按照招标文件第六章格式要求在所有要求签章处逐一签署及加盖公章				
	4	评审期间, 供应商未出现不按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容				
	5	评审期间, 未发现投标文件存在提供虚假材料情形				
	6	评审期间, 供应商未出现对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响, 有碍公平、公正的情形				
	7	符合法律、法规和招标文件中规定的实质性要求				
	8	投标文件未附有采购人不能接受的条件				
结论						
<p>评标委员会成员签名: _____ 年 月 日</p>						
<p>备注: 上述每一项审查, 供应商通过的, 以“√”标记; 否则, 以“×”标记。如果供应商有一项未通过上述审查, 其结论请注明“不合格”, 全部通过的, 其结论请注明“合格”。符合性评审合格的供应商方可进入详细评审阶段。</p>						

评分因素		评分点	评分标准	分值
详细 评审	价格评审 (30分)	投标报价	评标基准价=有效投标报价的最低值,有效投标报价等于基准值的得满分,投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30。有效投标报价为通过初步审查的供应商报价。	30分
	商务标评审 (20分)	业绩 (10分)	<p>供应商近三年(2021年1月1日-至今)承担的类似项目业绩,每提供一项有效业绩得2分,满分10分。 注:有效业绩为中标(成交)通知书及合同(均为原件扫描件),应清晰反映项目名称、采购内容、日期、盖章信息等),有效业绩日期以合同签订日期为准。证明材料不完整或不符合要求或未提供的,不计分。 类似业绩指:本项目内容类似的信息系统、信息平台、系统平台、智慧平台等信息化项目业绩。</p>	20分
		企业综合实力 (5分)	<p>1.投标人具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书得1分,未提供不得分; 2.投标人具有信息技术服务管理体系认证得1分,未提供不计得分; 3.投标人具有信息安全管理体系统认证得1分,未提供不得分; 4.投标人具有五星级售后服务认证证书得1分,未提供不得分; 5.投标人具有质量管理体系认证证书得1分,未提供不得分;</p>	
		项目团队能力 (5分)	<p>1)拟派项目经理1名。满足以下条件得2.5分: 具有计算机网络高级工程师证书得0.5分; 具有高级系统架构设计师证书得0.5分; 具有信息系统项目管理师证书得0.5分; 具有CISP(注册信息安全工程师)证书得0.5分; 具有注册建造师证书机电工程专业证书得0.5分; 注:须提供相关个人简历、资格证或技术证书、身份证、社保机构出具的本年度任意3个月的供应商为其缴纳的社保证明,复印件加盖公章。 2)拟投入本项目其他现场技术工程师不得少于6人的名单(不含项目经理)满足以下条件,共计2.5分: 具有信息系统项目管理师证书得0.5分; 具有高级系统架构设计师证书得0.5分; 具有网络规划设计师得0.5分; 具有信息安全工程师得0.5分; 具有CISAW证书得0.5分; 注:以上资质证书一人多证不重复得分;须提供人员证书、身份证、社保机构出具的本年度任意3个月的供应商为其缴纳的社保证明,复印件加盖公章。</p>	

评分因素	评分点	评分标准	分值
技术标评审 (50分)	技术参数响应程度 (20分)	<p>对照第三部分技术需求参数，根据投标人提供的产品配置及性能指标的响应情况进行评审：投标人提供的设备技术参数完全响应采购需求的，得20分，标▲每负偏离1条扣2分，其余普通参数负偏离1条扣1分，扣完为止。对标“▲”项要求的佐证材料需单独成章进行提供。</p> <p>注：负偏离评审依据：①所提供产品技术参数低于招标文件要求的，视为负偏离；②技术参数响应条款（以投标文件内技术偏离表为准）与招标文件对比有缺项、漏项的，视为负偏离；③投标文件内技术偏离表完全复制招标文件技术参数的（不涉及具体参数指标的描述性技术要求除外），视为负偏离；④投标人提供的投标文件中产品技术偏离表、产品技术规格书和产品检测报告内描述的同一产品技术参数响应值不一致的，视为负偏离。⑤未按要求提供证明材料的视为负偏离</p> <p>提供虚假参数及证明文件者，取消投标资格，中标后取消中标资格。</p>	50分
	实施方案 (8分)	<p>根据招标文件要求和投标文件提供的实施方案进行评价，方案内容包括：项目总体计划、安装调试、进度保障措施、质量保证。</p> <p>以上4项内容方案应详细、具体，完全简单照抄采购需求的方案将被视为无效投标方案，不得分；完整提供上述方案的得8分，方案每有一项缺项或内容不完备扣2分，扣完为止，未单独提供该方案不得分。（内容不完备是指：存在不适用本项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误等任何一种情形）</p>	
	技术方案 (10分)	<p>根据招标文件要求和投标文件提供的技术方案进行评价，方案内容包括：项目整体设计、安全策略与控制、设备选型、适配方案。</p> <p>以上4项内容方案应详细、具体，完全简单照抄采购需求的方案将被视为无效投标方案，不得分；完整提供上述方案的得10分，方案每有一项缺项或内容不完备扣2.5分，扣完为止，未单独提供该方案不得分。（内容不完备是指：存在不适用本项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误等任何一种情形）</p>	
	培训方案 (4分)	<p>根据招标文件要求和投标文件提供的培训方案进行综合评价，方案内容包括：培训课程、培训时间地点安排、人次数、培训组织方式等。</p>	

评分因素		评分点	评分标准	分值
			以上 4 项内容方案应详细、具体，完全简单照抄采购需求的方案将被视为无效投标方案，不得分；完整提供上述方案的得 4 分，方案每有一项缺项或内容不完备扣 1 分，扣完为止，未单独提供该方案不得分。（内容不完备是指：存在不适用本项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾等任何一种情形）	
		售后方案 (8 分)	根据招标文件要求和投标文件提供的售后方案进行评价，方案内容包含：售后服务、服务承诺、保障措施及维护响应计划。 以上 4 项内容方案应详细、具体，完全简单照抄采购需求的方案将被视为无效投标方案，不得分；完整提供上述方案的得 8 分，方案每有一项缺项或内容不完备扣 2 分，扣完为止，未单独提供该方案不得分。（内容不完备是指：存在不适用本项目的情形、内容不完整或缺少关键节点、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、地点区域错误等任何一种情形）	
	合计	100 分		
注：1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。				
废标条款		(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的 (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的 (3) 不具备招标文件中规定的资格要求 (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的 (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的 (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形		

1、评标委员会应当执行连续评标的原则完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

2、除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：(1)因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动；(2)根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3、在任何评标环节中，需评标委员会就某项评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

第五部分 政府采购合同（范本）

政府采购合同

项目名称：

项目编号：

合同编号：

甲方：

乙方：

政府采购合同

合同编号：

项目编号：

采购人（全称）： （甲方）

投标人（全称）： （乙方）

_____（甲方）所需（项目名称）经（招标代理机构名称）以（项目编号）招标文件在国内以招标方式进行采购。经评标委员会确定（乙方）为中标人。

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同通用条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、合同金额

合同金额为人民币：_____元，大写：_____（分项价格详见合同货物清单）。

四、付款途径：财政性资金

甲方应按合同约定的付款期限，财务部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

五、付款方式

1. 付款方式： 。

2. 履约保证金缴纳方式：乙方须在签订合同 15 日内按合同总金额 10%向甲方缴纳履约保证金，保函有效期不得低于履约时间，履约完成后保函自动失效。

六、交付日期、地点

1. 交付日期： 。

2. 交付地点： 。

七、质量保证及售后服务

1. 。
2. 。
3. 其他服务条款见乙方投标文件。

八、违约责任

甲方为解决因履行本合同项下各条款产生的纠纷（乙方原因）而支出的各项费用包括但不限于诉讼费用、财产保全费用、申请执行费用、律师代理费用、交通食宿费用、公告费用、评估费用、拍卖费用等全部由乙方承担，乙方对此没有异议（具体违约责任事项详见合同通用条款）。

九、争议解决条款

因本合同以及与本合同有关事项发生争议的，当事人应当友好协商解决。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以向项目所在地人民法院提出诉讼。并由违约方承担合同相对方所支出的诉讼费用、财产保全费用、申请执行费用、律师代理费用、交通食宿费用、公告费用、评估费用、拍卖费用等（包括但不限于以上费用）。

十、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后生效。

十一、合同保存

本合同一式八份，甲方五份，乙方二份，采购代理一份。

甲方：（盖章）

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

开户银行：

单位地址：

账 号：

单位地址：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

合同通用条款

甲方在本项目所需货物和服务在国内进行，经评标委员会评定，确定乙方为中标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1、“合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。

2、“附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。

3、“货物”指合同货物清单（附件1）（同投标文件中货物明细表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。

4、“服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。

5、“检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。

6、“项目验收单”指甲、乙双方验收完成后由合同双方签署的最终验收确认书。

7、“技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。

8、“保修期”指自验收单签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养及技术支持、产品升级并以自担费用方式保证项目正常运行的时期。

9、“第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

10、“法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

11、“招标文件”指采购代理机构发布的本项目招标文件。

12、“投标文件”指乙方按照本项目招标文件的要求编制和投递，并最终经采购代理机构接收的投标文件。

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单。

三、合同价格

1、合同金额详见合同格式。

2、除有另行规定外，本合同价格包括设备金额及运输、财产保险及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复以及相关服务等费用，是在项目交

付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养、技术支持、产品升级等售后服务价格的总和，且为完税后价格。

3、合同货物详细目录及销售价格详见合同格式附件 1 合同货物清单（同投标文件中报价明细表）。

四、付款

1、双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2、双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3、付款途径：按照招标文件“供应商须知前附表”中的规定。

4、付款方式：按照招标文件“供应商须知前附表”中的规定。

5、如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但存在或解决相关争议的期间，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。

6、甲方直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方追索而不应当向采购代理机构追索。

五、交付

1、乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。

2、货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加。

3、所有货物运抵现场并且安装完毕经检验合格交付甲方，该日期为交付日期。双方签署交付收货单后为交付完毕。交付完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。

4、交付日期：按照招标文件“供应商须知前附表”中的规定。

5、交付地点：按照招标文件“供应商须知前附表”中的规定。

六、包装和标记

1、乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。

2、凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、质量标准和检验方式

1、乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用

一流的工艺和优质材料制造而成的，并完全符合本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。

2、乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中《采购需求》部分中的规定及投标文件中《技术规范偏离表》(如果被采购人接受)相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3、乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4、乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5、乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署《采购项目验收单》，以此作为乙方履约进度的依据。

6、甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。

7、若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8、本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

八、技术服务和保修责任

1、乙方对合同货物、服务的保修期按照招标文件“供应商须知前附表”中的规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。(在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者)。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2、如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3、如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4、在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5、在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6、本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。

7、若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8、若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9、乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

九、违约责任

1、对本合同的任何违反均构成违约。

2、若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物、服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的

对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方, 并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施, 相关费用由乙方承担。

6) 此外, 上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3、如果乙方在收到甲方的违约通知书 5 个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任, 则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿, 甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4、除有另行约定外, 乙方如延期交付, 每延迟 1 日, 按应交付货物总额 0.3% 支付违约金。若乙方逾期交付时间超过 30 日的, 视为乙方根本违约, 甲方有权单方解除合同, 不再向乙方支付任何费用, 同时乙方交付的履约保证金将全部扣除作为违约赔偿。

若乙方未按照本合同约定向甲方驻派工程师的, 视为乙方违约, 乙方应按照驻派工程的时间每缺席一日向甲方支付违约金合同总额 0.3%, 若因乙方工程师不到位导致设备未及时得到维修的, 一切损失由乙方负责, 同时甲方有权聘请第三方进行维修, 因此而产生的费用由乙方承担。

5、当违约行为给对方造成损失时, 若违约金不足以弥补全部损失, 违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成根本违约时, 守约方可以单方面决定解除或终止合同履行, 违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

6、以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件: 战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害, 以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务, 该方应尽快通知另一方, 并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件, 任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度, 协商确定是否终止本合同, 或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至招标文件与投标文件中的通讯地址，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其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。

2、在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求乙方同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及乙方已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

3、此外的其他情形下，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前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

十三、合同的解释

1、任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则，依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。

2、本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。

3、对本合同的任何解释均应以书面做出。

十四、合同的终止

1、本合同因下列原因而终止：

- 1) 本合同正常履行完毕；
- 2) 合同双方协议终止本合同的履行；
- 3) 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4) 任何一方行使解除权，解除本合同。

2、对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十五、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十六、权利的保留

1、任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。

2、如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

十七、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决（按照招标文件“供应商须知前附表”中的规定）：向甲方所在地人民法院起诉。

2、本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。

3、在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

十八、合同的生效

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字并盖单位公章，乙方按时、足额提交履约保证金（电子保函）后生效。

十九、其他约定事项

1、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2、不得将合同转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得甲方和采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。

3、本合同一式八份，甲方五份，乙方二份，招标代理机构一份，具有同等法律效力。

第六部分 投标文件格式

目 录

一、投标文件封面

二、资格审查材料

1. ★法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
2. ★电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证明文件
3. ★有效的安全生产许可证证明文件；
4. ★供应商经审计的上一年度（2023年）的财务报告（2023年审计报告如果未完成可提供2022年度审计报告），扫描件加盖公章。（供应商是法人的应提供经审计的上一年度的财务报告，成立不足一年的提供截止开标前近3个月的财务报表和截止开标前近1个月基本开户银行出具的资信证明；）
5. ★供应商近三个月内任意1个月的依法缴纳税收和缴纳社会保障资金证明资料；
6. ★供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明，原件的扫描件；
7. ★供应商参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，原件的扫描件；
8. ★法定代表人资格证明书和法定代表人身份证
9. ★法定代表人授权委托书及被授权人身份证
10. ★投标保证金缴纳凭证（网上或网下支付凭证复印或打印件或电子投标保函相关资料）
11. 信用查询记录未出现《投标须知前附表》第7.4.1项所述违法或失信情形

三、商务文件

1. ★投标承诺书
2. ★开标一览表
3. ★投标报价明细表
4. 项目团队能力
5. 供应商近三年（2021年1月1日-至今）承担的类似项目业绩
6. 供应商认为有必要提供的声明及文件资料

四、技术文件

1. ★技术服务条款偏离表
2. ★产品详细配置清单及参数说明
3. ★供应商所投产品的技术指标支持资料
4. 实施方案
5. 技术方案
6. 培训方案
7. 售后方案
8. 供应商认为有必要提供的声明及文件资料

一、投标文件封面

(项目名称)

(项目编号)

投标文件

投标人 (电子签章)

法定代表人 (签字或盖章)

日期 (年/月/日)

二、资格审查材料

★法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

说明：

供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业营业执照”原件的扫描件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”原件的扫描件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”原件的扫描件；

供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”原件的扫描件；

供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明原件的扫描件。

★电子与智能化工程专业承包二级及以上资质证明文件

★有效的安全生产许可证证明文件；

★供应商经审计的上一年度（2023 年）的财务报告（2023 年审计报告如果未完成可提供 2022 年度审计报告），扫描件加盖公章（供应商成立不满一年的不需提供）

此处请附：供应商经审计的上一年度（2023 年）的财务报告（2023 年审计报告如果未完成可提供 2022 年度审计报告），扫描件加盖公章。财务审计报告必须为第三方提供并加盖第三方公章，企业自身报告无效。（供应商是法人的应提供经审计的上一年度的财务报告，成立不足一年的提供截止开标前近 3 个月的财务报表和截止开标前近 1 个月基本开户银行出具的资信证明；另：部分其他组织或自然人，没有经审计的财务报告，应当提供截止开标前近 1 个月的银行出具的资信证明。）

★供应商近开标前三个月内任意 1 个月的依法缴纳税收和缴纳社会保障资金证明资料，复印件加盖供应商公章

此处请附：①缴纳税收资料：提供税务机关出具的近开标前三个月内任意 1 个月的依法缴纳税收等证明材料（成立不满三个月的企业，应提供依法缴纳税收承诺书；依法免税的企业，应提供相关证明文件）。

②缴纳社会保障资金资料：提供近开标前三个月内任意 1 个月的社保缴纳证明（专用收据或社会保险缴纳清单），社保机构或税务机关出具的收据或清单均可，银行出具的回执单不予认可。（社会机构代缴代扣的，需提供和社会机构代缴代扣协议书；成立不满三个月的企业，应提供依法缴纳社会保障资金承诺函；依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供有关证明文件）

★具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

致：（采购人）

我公司参与（项目名称、项目编号）招标投标活动，本公司郑重声明，本公司（或单位）具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此声明

供应商（公章）：

法定代表人（或负责人）（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

★供应商参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：（采购人）

我公司参与（项目名称、项目编号）招标投标活动，本公司郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目招标过程中发现我方在政府采购活动前三年内有重大违法记录，我公司将无条件退出本项目的响应，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明

供应商（公章）：

法定代表人（或负责人）（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

注：[近三年：指成立三年以上的，为提交首次响应文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间。]

★法定代表人身份证明及授权委托书

法定代表人身份证明及授权委托书，原件扫描件

法定代表人资格证明书

(代理机构名称)：

兹有同志为公司法定代表人，代表我公司办理一切社会公务事宜，具有法律效力。

附法定代表人基本情况：

姓名：性别：年龄：职务：

身份证号码：

通讯地址：

电话号码：

法定代表人身份证原件扫描件
(人像面)

法定代表人身份证原件扫描件
(国徽面)

特此证明。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我系____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托____（供应商名称）的____（授权代表姓名）为我的代理人，以____（供应商名称）的名义参加____（项目名称和项目编号）招标项目的投标活动。代理人在参加整个招标投标活动所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

代理人无转委托权，特此声明！

法定代表人身份证原件扫描件
(人像面)

法定代表人身份证原件扫描件
(国徽面)

代理人身份证原件扫描件
(人像面)

代理人身份证原件扫描件
(国徽面)

代理人姓名：_____性别：_____年龄：_____；

身份证号码：_____职务：_____；

供应商名称（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

★投标保证金缴纳凭证

此处请附：①投标保证金打款凭证

②如选择电子投标保函，须提供电子投标保函相关资料

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

信用查询记录未出现《投标须知前附表》第 7.4 项所述违法或失信情形；

此处请附：网站查询截图

本项目为不专门面向中小企业采购项目

如是小微企业此处可附：中小企业声明函及小微企业生产或销售的产品优惠明细表

中小企业声明函

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_____(招标文件明确的行业名称)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);

1. _____(标的名称), 属于_____(招标文件明确的行业名称)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。

供应商(盖公章):

日期: 年 月 日

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。

监狱企业声明函(如是)

(格式自拟)

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

说明：

1、投标人符合《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）规定的划分标准为监狱企业适用。此项内容根据投标人自身情况自行选择是否提供，未提供则不享受价格优惠。

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。监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

残疾人福利性单位声明函(如是)

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

三、商务文件

（一）★投标承诺书

投标承诺书

（采购人）：

（投标供应商名称）授权（投标供应商授权代理人姓名）（职务、职称）为我方代表，参加贵方组织的（项目名称、项目编号、包号）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3、提供投标供应商须知规定的全部投标文件。

4、按招标文件要求提供和交付的货物及相关服务的投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

7、我方承诺：完全理解投标报价若超过项目预算时，投标将被拒绝。

8、我方承诺：与在本项目中设计编制技术规格的机构及其附属机构无任何直接隶属关系和利益关联。

9、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

10、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

11、我方承诺：投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

12、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

13、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

14、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

15、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

16、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被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：

- 1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- 4) 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

17、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____

电话： _____

传真： _____

投标供应商法定代表人或授权代理人联系电话，e-mail：

供应商名称（公章）：

供应商法定代表人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

(二) ★开标一览表

开标一览表

项目名称：

项目编号：

价格单位：元

序号	项目名称	所投全部设备产品 投标总报价	交货期	质保期	备注
1					
投标总报价(大写)		<u> (小写) 元(人民币)</u> <u> (大写) 元(人民币)</u>			

说明：

- 1、投标人严格按照规定的格式填写。投标总价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。
- 2、任何有选择或有条件的投标总价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。
- 3、本项目为交钥匙工程，产品须满足甲方最终正常使用要求，甲方不再支付任何额外费用。项目所需运输费、保险、税费、安装调试费、培训费等一切费用均包含在单台货物或服务（设备）的报价中，不得单列。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(三) ★投标报价明细表

序号	设备名称	规格型号	数量 (标明单位)	单价 (元)	合计 (元)	制造商名称	品牌	其他
1								
2								
3								
	...							
6	备品备件							
7	专用工具							
	...							
	合计 (元)							

重要说明：

- 1、供应商必须严格按照本项目招标文件《第三部分 采购需求》的内容、顺序进行填报；
- 2、供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，不接受缺漏项，否则将导致投标被拒绝。
3. 投标报价明细表的合计价格必须与《开标一览表》报价一致。

供应商名称（盖公章）：

供应商法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（四）项目团队

拟投入技术人员名单

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	性别	出生日期	学历	专业	技术职称	在本项目拟任职务	联系方式
一、专职项目经理								
...							
二、其他现场技术工程师								

注：1、项目负责人须提供相关个人简历、资格证或技术证书、身份证、社保机构出具的本年度任意3个月的供应商为其缴纳的社保证明，复印件加盖公章，否则不纳入计分考虑。

2、其他技术人员须提供人员证书、身份证、社保机构出具的本年度任意3个月的供应商为其缴纳的社保证明，复印件加盖公章，否则不纳入计分考虑。

(五) 供应商近三年（2021年1月1日-至今）承担的类似项目业绩

类似项目业绩汇总

序号	项目名称	采购人	合同价格	备注
...			

备注：本汇总表须与类似项目业绩表项目一一对应。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

类似项目业绩表

项目编号：

项目名称：

项目名称	
项目单位名称	
项目单位联系人姓名 及联系方式	
合同金额	
项目负责人 姓名	
项目实施时间	
项目内容说明	

说明：每个合同须单独附表，并附上相关证明材料（中标（成交）通知书及合同，均为原件扫描件），证明材料应清晰反映项目名称、产品名称、型号、日期、盖章信息等），未提供的证明材料的评审时将不予计分。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

（六）供应商认为有必要提供的其他资料

不参与围标串标承诺书

本人作为（单位名称）_____的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：

项目名称：

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年月日

四、技术文件

(一) ★技术服务条款偏离表

技术服务条款偏离表

项目名称： 项目编号：

序号	条款	招标规格	投标规格	是否偏离	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					

说明：

- 1、供应商须对照本项目招标文件第三部分《采购需求》中的所有条款按顺序逐条列出是否响应及实际响应参数内容；
- 2、供应商须对照本项目招标文件第三部分《采购需求》中的技术参数中有具体数值要求的，供应商须在《技术服务条款偏离表》中标注所投产品的实际参数数值，经评标委员会认定全部照搬照抄招标文件第三部分《采购需求》技术参数、不注明实际参数者均视为未响应招标文件，将导致投标无效；
- 3、第三部分《采购需求》技术参数中要求提供截图、证明、证书、照片、检测报告等各类证明资料的，在“备注”栏说明此项证明资料在《投标文件》的具体页码，且所提供的证明资料应清晰可见，否则均视为负偏离。

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

(二) ★产品详细配置清单及参数说明

格式自拟

供应商（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

（三）★供应商所投产品的技术指标支持资料

此处请附：

供应商所投产品，应提供国家或省市自治区级权威检验检测部门出具的检验检测报告（反映主要技术参数内容，扫描件）或对外公开发行的宣传彩页或者设备出厂原始数据或其他技术证明资料作为其技术指标的支持资料。

格式自拟

供应商（盖公章）：

日期：年月日

(四) 实施方案

格式自拟

供应商（盖公章）：

日期：年月日

(五) 技术方案

格式自拟

供应商（盖公章）：

日期：年月日

(六) 培训方案

格式自拟

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

(七) 售后方案

格式自拟

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

(八) 投标人认为有必要提供的声明及文件资料

- 1、整体方案
- 2、供货、包装、运输、验收方案

格式自拟

项目名称：

项目编号：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

- 3、投标人认为有必要提供的声明及文件资料