

阳春市政府采购

公开招标文件

采购项目编号：YC0913-19401G3305F/2

项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

阳春市自然资源局

阳春市远景工程项目咨询服务有限公司

二〇一九年五月

目 录

第一部分 投标邀请函.....	2
第二部分 采购项目内容.....	6
第三部分 投标人须知.....	7
第四部分 合同书格式.....	55
第五部分 投标文件格式.....	62
一、 自查表.....	65
二、 资格性文件.....	68
三、 商务部分.....	65
四、 技术部分.....	86
五、 价格部分.....	76

第一部分 投标邀请函

投标邀请函

阳春市远景工程项目咨询服务有限公司（以下简称“采购代理机构”）受阳春市自然资源局（以下简称“采购人”）的委托，就以下采购项目（委托编号：YC0913-19401G3305F/2）进行国内公开招标，接受合格的国内投标人提交密封投标。

一、采购项目编号：YC0913-19401G3305F/2

二、采购项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

三、采购预算：包 2：人民币 1965000.00 元

四、项目内容及需求：

标段	招标编号	采购服务内容	最高限价（元）
包 2	YC0913-19401G3305F/2	阳春市不动产登记信息管理基础平台设备改造与信息安全共享平台	¥1965000.00

投标人须对本项目进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。（详见招标文件的采购项目内容）

五、供应商资格要求

1、投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

- 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（提供 2018 年的财务状况报告，若投标人新成立的，提供成立至今的月或季度财务状况报告）；
- 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（提供相关证明材料）；
- 5) 参加政府采购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。

2、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)以及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果网页打印件，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；

3、投标人须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人；

4、本项目不接受联合体投标；

5、供应商须购买招标文件。

请投标人代表凭营业执照的复印件（原件检查后退还）、法定代表人/负责人资格证明书、授权委托书（法人代表除外）、法定代表人/负责人和授权代表二代身份证的复印件（原件检查后退还）、非外资企业或非外资控股企业的书面声明并加盖公章到采购代理机构处购买招标文件。

六、符合资格的供应商应当在：2019年5月31日至2019年6月7日每天8：30-17：30（北京时间，节假日除外）到阳春市东湖公园二期会展中心综合楼B幢15楼02号购买招标文件，招标文件每套售价200元（人民币），售后不退。

收款人：阳春市远景工程项目咨询服务有限公司

开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司阳春市支行

帐号：944008010001135813

财务联系人：杨小姐 财务联系电话：0662-7555268

采购代理机构只接受报名购买本项目招标文件供应商的投标。

七、投标文件递交的时间：2019年6月21日9时00分-9时30分。

八、投标截止时间：2019年6月21日9时30分。

九、提交投标文件地点：阳春市东湖公园二期会展中心综合楼B幢15楼02号会议室。

十、开标时间：2019年6月21日9时30分。

十一、开标地点：阳春市东湖公园二期会展中心综合楼B幢15楼02号会议室。

十二、本公告期限（5个工作日）自2019年5月31日至2019年6月7日止。

十三、本项目不举行集中答疑会，若有疑问请以书面方式传真、电、邮至采购代理机构。

十四、为进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解企业资金短缺压力，根据政府采购信用担保相关政策的精神，本项目欢迎投标（报价）供应商使用融资担保手段，融资担保的具体事宜可直接与本机构约定的专业担保机构联系洽谈，或直接与有关金融机构联系洽谈。

十五、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人联系方式

采购人名称：阳春市自然资源局

采购人地址：广东省阳春市东湖西路 54 号

采购单位联系人：朱先生

联系电话：0662-7766061

传真：0662-7766061

2、采购代理机构联系方式

采购代理机构名称：阳春市远景工程项目咨询服务有限公司

采购代理机构地址：阳春市东湖公园二期会展中心综合楼 B 幢 15 楼 02 号

采购代理机构联系人：韦先生

联系电话：0662-7555268

采购代理机构传真：0662-7555268

E-mail: 3144316160@qq.com

阳春市远景工程项目咨询服务有限公司

2019 年 5 月 31 日

第二部分 采购项目内容

采购项目内容

采购项目名称	数量	预算金额（元）
阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）	1 项	2655200.00

标段	招标编号	采购服务内容	最高限价（元）
包 2	YC0913-19401G3305F/2	阳春市不动产登记信息管理基础平台设备改造与信息安全共享平台	¥1965000.00

A 商务要求

一、 投标人资格要求

1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：
 - 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) 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。
2. 投标人须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人；
3. 本项目不接受联合体投标；

二、 合同签订要求：

采购合同由中标人与采购人双方签订，签订时间为中标人收到《中标通知书》通知后 5 个工作日内。

三、 投标报价：报价完成本项目所需费用的总和，即含税全包价，采购人不再支付任何费用，采购人不再支付任何费用。

四、 完工期：

合同签订生效后 15 日内交货（包括项目安装、调试、试运行，超出该交货期作为无效投标处理）。

五、项目验收要求

验收要求：为保证该项目的关键设备与原厂保证一致，在该项目验收时如果客户认为货有可疑，可邀请原厂供应商参与查验，如检验结果不符，一切后果由中标供应商承担。

(2) 项目对接:为确保不动产登记信息管理基础平台的正常运行,投标人在该项目所投设备必须能和不动产登记信息管理基础平台一期无缝对接。

(3) 组织验收：验收工作由甲方组织专家组进行验收，验收产生的所有费用由中标方承担。

六、成果、货物交付要求

(1) 投标人必须提供符合国家质量检测标准的全新、未使用过的货物，必须负责设备的安装调试和培训，并提供设备使用说明书、软件等相关资料，必须提供设备的供货配置清单；

(2) 中标人货物若与标书上列明的软硬件设备的型号、技术指标等不相符，有造假现象的，一经查出，将终止合同，中标人要退还所有货款，所造成的损失由其承担。

七、售后服务要求

(1) 所有产品的售后服务均采用免费上门服务的服务方式，并可免费提供设备使用培训服务；

(2) 为了能为本项目采购设备提供完善的本地化售后服务，投标人应在阳江市范围内设有售后服务维修点，投标人应拥有相应的备品备件及技术人员，有稳定的售后服务体系，能提供良好的售后服务。**须提供：营业场地照片固定电话以及房屋租赁合同或者产权证明复印件加盖投标人公章；**

(3) 响应时间：在质保期内及时响应（包括电话响应）；及时到达现场（如电话响应无法解决）；修复时间：在质保期内进行快修，以保证正常工作；

(4) 针对采购人本次设备采购内容，中标供应商须对本项目的售后服务进行承诺，并提供售后服务方案，同时提供技术支持热线及技术支持方案。

八、系统培训实施要求

(1) 中标人需在采购合同签订并生效后的3个日历日内制定供货日程安排计划。

(2) 操作说明书等全部技术资料、设备保修卡等资料需在交货验收合格后交采购人保存。

(3) 项目实施中，应确保不影响在用业务的正常开展。

九、 付款方式

(1) 签订合同后，设备进场安装，在货物完成安装验收合格之日起两年内付清。

十、 其他要求：

(1) 交货期保证：为保证项目包组 2 的设备正常使用，正常情况下，由于中标供应商的原因不能按时完工，工期每超一天扣款合同总额的 4%，如中标供应商工作迟延，迟延违约金达到合同总额 30%时，招标人有权解除合同。由于用户原因造成超期完工的，双方必须签署谅解备忘录，在安装调试期间，中标供应商须与招标人紧密合作。

(2) 质量保证金：中标人需在合同签订后 5 个工作日内转帐项目总金额的 10%到用户方公用帐号作为履约保证金。保证金在项目完成通过验收后五个工作日内一次性退还。

B 技术要求

备注：（1） 供应商必须对本项目的所有设备进行报价，超出报价上限的投标将被作为无效投标处理。

（2） 本项目技术要求中带“★”的为实质性参数，实质性不响应将作为无效投标处理。

（3） 本项目技术要求中带“▲”的为重要技术参数，未响应或不满足将导致其评审严重扣分

（4） 以下所列的技术参数和技术要求为货物的最基本要求，只作为投标人报价的参考，并无指定。投标人可根据设备的实际情况，选用技术参数优于或等于的产品进行投标，并列明详细的技术参数、品牌、型号及产地等。

一、 项目背景

2015年3月1日起开始施行《不动产登记暂行条例》，标志着不动产登记工作进入全面明晰产权、有效保护权益、维护交易安全的新阶段。各级政府在深入贯彻国务院推进简政放权、放管结合、优化服务的总体要求下，开展了机构整合、配套制度体系完善、存量数据整合建库、信息平台建设等工作，逐步实现登记机构、登记簿册、登记依据和信息平台“四统一”，实现不动产统一登记制度全面落地。阳春市经过了前期的不动产登记信息化建设，不动产统一登记制度已经全面落地，各地基本上能满足日常登记业务办理和管理，但总体上仍存在登记能力和服务水平发展不平衡、不充分等诸多问题，与企业 and 群众的期望还有较大的差距。

按照《广东省国土资源厅关于印发〈全面实施不动产登记能力和作风建设“双提升”行动方案（2018~2019年）〉的通知》（粤国土资登记发〔2018〕57号）文件的要求，结合阳春市不动产登记实际情况，为了全面提升不动产登记能力和服务水平，满足省厅、阳春市不动产登记中心对不动产登记能力和作风建设“双提升”的要求，将在阳春市不动产登记信息管理基础平台建设项目的基础上开展本期建设。

二、 建设目标

1、加强不动产安全基础防护建设

- 1) 保障阳春市不动产登记信息管理基础平台系统及数据的安全性。
- 2) 保障阳春市不动产登记信息管理基础平台服务的可用性。
- 3) 确保阳春市不动产登记信息管理基础平台的安全保障能力满足相关法规要求。

三、 项目采购清单

序号	产品名称	项目规格、参数及要求	数量	单位
1	安全隔离网闸	保证虚拟专网与电子政务外网、外单位网络互联互通状态下的安全隔离。	1	台
2	前置系统	包括内外两端，分别部署在虚拟专网和电子政务外网，其主要作用是实现不动产登记信息共享各方的唯一接入点。	2	台
3	安全交换系统	提供接入认证，传输加密、文件格式检查、文件病毒检查、敏感信息检查，对外服务接口攻击防护、访问控制等安全防护与安全控制功能。	2	台
4	集控系统	采用基于保密管理的三权分立措施进行数据交换和外部访问安全控制平台安全管理。采用级联上报方式工作，省厅可查看各县数据交换和外部访问安全控制平台的工作状态、安全事件告警，及时响应故障。	1	台
5	审计系统	记录所有的跨网应用和跨网服务访问和内容，记录所有的跨网交换数据，并以原始数据格式加密保存。在发生信息共享安全事件，或发生信息共享双方数据不一致的情况时，通过查询审计系统中的记录，即可确定问题与责任所在	1	台
6	堡垒机	2U，双电源；支持所有主流图形终端、字符终端、文件传输和数据库管理，支持 HTTP/HTTPS、KVM 和第三方软件（如 Radmin、Pcanywhere），RAID，可用存储容量 2TB，4 个千兆电口，可扩展 8 个千兆电口或光口，内置 300 个主机/设备操作监控许可证，最大 2000 个并发会话连接数 含产品安装服务, 现场安装服务和远程安装支持服务； 含三年技术支持服务，所购买的设备出现故障后提供上门服务；	1	台

7	VPN 网关	标准 1U 独立式硬件架构，配置 6 个 10/100/1000MBASE-T 端口, 2 个高速 USB2.0 接口; IPSec 加密吞吐率 200M, IPSecVPN 隧道数 4000 条, SSLVPN 加密吞吐 220M, SSLVPN 最大并发用户数 1 万 (含 SSLVPN 并发授权 50 个) 详见技术参数	1	台
8	上网行为管理系统	性能指标: 带宽性能 150Mb, IPSEC VPN 性能 50Mb, 支持用户数 1200; 硬件指标: 1U, 2G 内存, 1TB 硬盘, 单电源, 3 对 ByPass 口, 6 个千兆电口, 1 个串口 (RJ45), 2 个 USB2.0	1	台
9	数据库服务器一体机	CPU 类型: Intel 至强 E7-4800 v4 (8 核 /2.0GHz/16MB 缓存) *2 I/O 扩展槽双 CPU, 1 ×PCIE 3.0 x16 槽 3×PCIE 3.0 x8 插槽, I/O 扩展槽四 CPU, 2×PCIE 3.0 x16 槽, 8×PCIE 3.0 x8 插槽。内存类型 DDR4, 内存容量 64GB (8*8GB)	2	台
10	存储设备	LFF Expansion 大盘扩展柜, 8*4TB 7.2K 3.5" NL HDD, 共 4*6Gb mini SAS 接口, 双电源	1	台
11	光纤交换终端	连接存储	1	台
12	光纤模块	连接数据库	4	块
13	千兆交换终端	产品类型: 千兆以太网, 应用层级: 三层, 背板带宽: 256Gbps, 接口类型: 10/100Base-T 端口, 10/100/1000M Combo 电口, 48 个 10/100/1000Base-T 端口, 4 个 100/1000Base-X 千兆 Combo 口, 接口数目: 48 口	2	台
14	千兆网卡	pei-e 接口千兆网卡	50	张

15	服务器虚拟化软件	服务器虚拟化，HA 高可用，虚拟机优先级控制，产品特性功能更新模块。	4	套
16	网络虚拟化软件 r	网络虚拟化，所画即所得的快速网络部署，虚拟交换机，虚拟路由器，软件平台升级更新。	4	套

四、 项目建设内容

4.1 平台采购清单技术参数

1. 安全隔离网闸

序号	指标	指标项	技术参数规格要求
1	物理硬件	具备硬件物理隔离部件	系统采用 2+1 架构设计，包括内端机、外端机和独立的硬件隔离信息交换区，冗余电源
		该部件采用专用隔离芯片设计，不支持通用通讯协议，不可编程	隔离区必须包含基于 ASIC 设计的开关隔离芯片，不采用 SCSI、网卡以及任何加/解密等方式。隔离区信息交换采用 DMA 方式实现
		断开内外网 TCP/IP 连接	设备断开内外网网络 TCP/IP 连接
		▲性能指标	内部数据交换速率>5Gbps 设备吞吐量≥800Mbps，最高支持 7Gbps（提供第三方机构测评报告） 并发连接数≥20 万，最高支持 40 万（提供第三方机构测评报告） 系统延时≤20us（提供第三方机构测评报告）
2	接口	▲网络接口；管理接口	包含 10 个 100/1000M 自适应以太网电口（含 2 个双机热备口），提供 2 个扩展插槽，4 个 USB 口，2 个串口；内外网主机具有独立的网络口、管理口和 HA 口，网闸设备配置文件保存在网闸内网端
3	资质要求	▲隔离网闸资质证书	具有公安部销售许可证 具有涉密信息系统产品检测证书

			<p>具有中国国家信息安全产品认证证书 ISCCC (3C 认证)</p> <p>具有军队信息安全产品认证 (B 级) (提供证明材料)</p> <p>获得中华人民共和国公安部网监网闸入围产品 (提供证明材料)</p> <p>从事网闸产品研发生产时间超过 15 年 (提供证明材料)</p>
4	应用支持	<p>全面支持 TCP/IP 以上应用层协议, 包括 HTTP、SMTP/POP3、DNS、FTP、TELNET、SSH、各类数据库、MQ、MMS、NFS 等, 无需二次开发</p>	<p>系统透明支持 TCP/IP 以上的应用层协议, 网页浏览、数据库复制、文件交换、数据库访问、邮件、消息服务等无需二次开发</p>
5	安全访问控制功能	<p>IP、网络、时间、协议端口、内容过滤等对象访问控制</p>	<p>支持多种方式的访问控制, 包括源, 目的 IP、子网、时间、时间端口、内容过滤</p>
		<p>URL 控制</p>	<p>支持针对 URL 安全过滤</p>
		<p>应用层协议命令控制</p>	<p>必须支持 FTP、HTTP 协议基于 RFC 全面控制命令的访问控制</p>
		<p>上网用户身份认证功能</p>	<p>严格控制上网用户, 采用专用认证客户端浏览网页, 用户列表存储在网闸设备上, 未经授权的用户和使用普通 IE 浏览器的用户无法上网</p>
		<p>邮件收发身份认证</p>	<p>严格控制邮件收发, 采用专用邮件客户端, 对收发邮件的用户实现身份认证, 用户列表存储在网闸设备上, 未经授权的用户和使用普通 OUTLOOK、FoxMail 等邮件客户端的用户无法上网。</p>
		<p>IP/MAC 地址绑</p>	<p>可实现基于 IP+MAC 绑定的客户端访问控制</p>

		定	
		内置 IDS 防御系统	系统内置 IDS 防御系统实时检测阻断网络攻击
		单/双向通讯控制	支持单、双向可选的访问控制
		▲文件特征检查	能够对 EXE、DOC、DOCX、XLS、XLSX、TXT、BMP、MP3、S48、AVI-divx、AVI-JPEG、WMV 等文件格式进行检查，防止伪造后缀名或增加二进制执行代码的恶意文件传输。（提供第三方权威测试机构检测报告）
		▲文件传输密级设定	定义机密、秘密或非密等不同密级的文件传输（提供配置界面截图）。
		▲安全文件上传和下载	具备自由的安全文件上传、下载功能，不依赖 FTP、文件共享等通用文件传输协议，能够在客户端通过本地磁盘方式（非网络磁盘映射）访问网络文件服务器的文件存储目录，支持基本 IC 卡实现用户身份认证（提供第三方权威测试机构检测报告，提供配置界面截图）。
		▲对服务器和客户端的保护	设备内置国家密码管理局审批的硬件密码卡实现对 WEB 服务器与客户端间 cookies 的安全保护，透明将 WEB 服务器端 cookie 安全存储在网闸设备上，并向客户端发送经网闸安全处理的 cookie 替换标签，防止黑客篡改或窃取客户端 cookie 敏感信息。（提供第三方权威测试机构检测报告）
		抗 DDOS 攻击	防止多个 DOS 攻击源一起攻击某台服务器
6	日志	详细日志审计	系统可存储和审计详细的管理日志、访问控制日志
7	高可用性	双机热备	支持多台机器的双机热备
8	系统管理	▲系统监控	设备提供液晶面板实时显示设备的报警信息和故障信息（提供截图证明）
9	系统管理	设备管理	GUI 图形管理界面 集中设备管理系统 支持 PKI 安全认证、加密方式的远程管理

			基于角色管理员分级管理
		图形化网络行为监控	管理平台采用图形化的网络行为监控；
		认证客户端	采用 c/s 架构认证客户端进行设备管理，不允许采用 HTTP、HTTPS 进行设备管理
10	工作模式	▲支持 SAT 和透明代理工作模式	支持 SAT 和透明应用代理两种工作模式，支持混合工作模式（提供配置截图）
11	操作系统	优化的 Linux 安全操作系统	采用经过安全加固的 Linux 操作系统

2. 前置系统

序号	项目	技术参数
1	硬件指标要求	网络接口：≥2 个千兆电口
		标准 2U 机架式设备，安全单电源
2	性能指标要求	文件交换： 文件交换数量≥300 个/秒。 文件交换吞吐量≥400Mbps。
		数据库同步： 数据库同步记录数≥1000 条/秒。 数据库同步吞吐量≥200Mbps。
		服务接口调用： 服务接口调用并发请求数≥2000 个。 服务接口调用吞吐量≥400Mbps。
		支持以虚拟化设备方式云端部署
3	功能要求	基于企业服务总线（ESB）架构，可容易地进行功能扩展和定制开发。支持应用注册、应用管理、消息接收和分发、消息内容转换和数据清洗（此功能需产品厂家出具承诺函）
		支持前端轮询 FTP 服务器获取文件
		支持前端按通知访问 FTP 服务器获取文件
		支持前端作为 FTP 服务器接收文件

序号	项目	技术参数
		支持前端发布 Web 服务接口接收文件
		支持前端轮询 Web 服务接口获取文件
		支持后端将文件直接写入 FTP 服务器
		支持后端将文件写入 FTP 服务器后通知应用服务器下载
		支持后端将文件缓存在本机后通知应用服务器下载
		支持后端将文件直接提交到应用服务器发布的 Web 服务接口
		支持前后端使用不同方式进行文件交换的组合使用
		支持 FTP 文件交换，即 FTP 外置服务器文件交换到 FTP 内置服务器
		支持 FTP 文件交换辅助通知
		支持 FTP 交换完整性，即文件交换时会存放在临时目录，交换完成后 后再迁移
		支持 Web 服务文件交换，即外部 Web 服务文件同步到内部 Web 服务
		支持 Web 服务调用数据库交换，即前端发布 Web 服务接口调用后端 数据库 JDBC 交换
		支持 Web 服务调 Web 服务交换，即前端发布 Web 服务接口调用后端 Web 服务接口
		支持 XML 报文解析调用数据库，即通过对前端收到的 XML 请求报文的 解析来调用后端的数据库，并将获得的数据整合到 XML 响应报文中 返回给调用者
		支持 XML 报文解析调用 Web 服务，即通过对前端收到的 XML 请求报文的 解析来调用后端的 Web 服务接口，并将获得的数据整合到 XML 响应报文中返回给调用者
		支持通过对前端收到的 XML、JSON 请求报文的解析获取的信息二次 调用数据库获取更多相关信息，并将 XML 请求报文及相关信息发送 到审计系统进行查询展示
		支持前后端访问数据库，进行数据库记录的交换
		支持前后端访问数据库，实现数据库的同步
		支持前后端访问数据库，实现多表关联的数据库记录交换

序号	项目	技术参数
		<p>支持前后端访问数据库，实现关联的多表数据库记录交换和 FTP 文件交换</p> <p>支持通过数据库触发器实现前后端数据库同步</p> <p>支持通过自定义标记字段实现前后端数据库同步</p> <p>▲支持文件常规检查功能，可对交换的文件进行基于正则表达式的文件名及后缀名（扩展名）检查，即在策略配置中用定义好的字符、字符的组合组成一个规则字符串，文件名及后缀名（扩展名）符合规则字符串定义的文件将触发相应处理措施。白名单模式下，文件名及后缀名（扩展名）符合规则字符串定义的文件可进行交换，不符合的文件将被拒绝交换，并记录日志；黑名单模式下，文件名及后缀名（扩展名）符合规则字符串定义的文件将被拒绝交换，记录日志，并触发安全告警，不符合的文件可进行交换。支持限定交换的文件大小区间，在区间内的文件可进行交换，否则将被拒绝交换，记录日志，并触发安全告警（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p> <p>▲支持基于文件特征的文件类型检查功能，即基于文件内容特征检查文件类型，当启用文件特征过滤功能时，文件特征符合策略的文件，将触发相应处理措施。白名单模式下，文件特征在白名单中的文件可进行交换，文件特征不在白名单中的文件将被拒绝交换，记录日志，并触发安全告警；黑名单模式下，文件特征在白名单中的文件可进行交换，文件特征不在白名单中的文件将被拒绝交换，记录日志，并触发安全告警（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p> <p>▲支持文件内容关键字检查功能，可检查文件内容是否包含指定关键字。当启用文件内容关键字策略并设置相应策略时，内容包含指定关键字的文件，将触发策略中定义的处理措施（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p>

序号	项目	技术参数
		支持恶意代码扫描功能,可对文件进行病毒、木马等恶意代码检测,当检测到恶意代码时将拒绝交换,记录日志,并触发安全告警(需提供公安部相关检测机构检测证明文件)
		支持与国产防病毒系统的联动
		支持 XML 文件元素检查,即检查 XML 文件中的字段,对含有未在配置项中出现的字段的报文采取禁止通过处理,含有在配置项中出现的字段的报文采取通过处理
		支持 XML 文件元素数据类型检查,即检查 XML 文档元素的内容是否符合数据类型要求
		支持 XML 文件元素数据固定值检查,即检查 XML 文档元素的内容是否符合数据固定值要求
		支持 XML 文件元素内容格式检查,即检查 XML 文档字符串类型元素的内容是否符合字符串的格式要求,支持正则表达式
		支持 XML 文件元素内容长度检查,即检查 XML 文档字符串类型元素的内容是否符合字符串长度限制要求
		▲支持 XML 报文签名验签功能。前端接收 XML 报文,对 XML 报文进行数字签名,附加到 XML 报文中,将带有数字签名的 XML 报文交换到后端。对交换的 XML 报文进行数字签名验证,当验证不通过时将拒绝交换,并触发安全告警(需提供公安部相关检测机构检测证明文件)
		▲支持 XML 报文加密解密功能,可对前端收到的带有密文的 XML 请求报文进行解析并解密,根据解析的查询条件查询后端的数据库,根据获得的数据生成 XML 响应报文,对 XML 响应报文的指定内容进行加密,将带有密文的 XML 响应报文返回给调用者(需提供公安部相关检测机构检测证明文件)

序号	项目	技术参数
		<p>▲支持带签名的 XML 报文的请求响应功能，可对前端收到的带有数字签名的 XML 请求报文进行解析并验证签名，如验证不通过将拒绝请求，记录日志，并触发安全告警，如验证通过则根据解析的查询条件查询后端的数据库。根据获得的数据生成 XML 响应报文，对 XML 响应报文进行数字签名，将带有数字签名的 XML 响应报文返回给调用者（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p> <p>▲支持 XML 报文附件检查功能，可对 XML 报文的附件解析后进行病毒、木马等恶意代码检测，当检测到恶意代码时将拒绝交换，记录日志，并触发安全告警（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p> <p>▲支持身份认证功能，前端发布的 Web 服务支持采用 WS-Security 规范进行用户名/口令及数字证书认证，认证通过方可访问 Web 服务（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p> <p>支持黑白 IP 配置，即对访问系统的 IP 进行限制，限制方式有单一 IP、多个单一 IP 以及 IP 段，设置可通过 IP 和不通过 IP，设置规则后白 IP 可以通过，黑 IP 则被自动阻止</p> <p>支持通过设置访问控制进行防火墙规则过滤。可针对不同的管理端口进行 IP、源端口、目标端口、网络协议类型设定，进行授权及过滤，当启用其中的过滤规则之后，将调用规则过滤，产生安全事件日志</p> <p>支持对接入用户多种方式的认证和授权，包括 IP 地址、用户名/口令、用户数字证书(GDCA 广东数字认证中心)等，并能据此实施访问控制</p> <p>支持进行系统身份验证和数据加密，支持 SSL 证书</p> <p>支持数据备份与恢复，即实现系统数据库的备份及系统数据库的恢复</p>
4	资质要求	需具有国家版权局《计算机软件著作权登记证书》
5	其它要求	建议与集控系统和审计系统为同一品牌

3. 安全交换系统

序号	项目	技术参数
----	----	------

序号	项目	技术参数
1	硬件指标要求	网络接口：≥2 个千兆电口
		标准 2U 机架式设备，安全单电源
2	性能指标要求	数据交换吞吐量≥500Mbps。
		文件交换： 文件交换数量≥300 个/秒。 文件交换吞吐量≥400Mbps。
		数据库同步： 数据库同步记录数≥1000 条/秒。 数据库同步吞吐量≥200Mbps。
		支持以虚拟化设备方式云端部署
		支持以虚拟化设备方式云端部署
3	功能要求	基于企业服务总线（ESB）架构，可容易地进行功能扩展和定制开发。支持消息接收、拆分、合并、分发，支持基于内容的消息路由（此功能需产品厂家出具承诺函）
		支持多前置系统部署（需产品界面截图）
		支持基于网络防火墙/网闸的内外网隔离方式（需产品界面截图）
		支持基于光闸的双单向内外网隔离方式（需产品界面截图）
		▲符合《信息安全技术 网络和终端设备隔离部件安全技术要求 GB/T 20279-2006》中 5.3.1 协议隔离部件 第三级、《信息安全技术 网络和终端设备隔离部件测试评价方法 GB/T 20277-2006》中 4.3.2 协议隔离部件 第三级所述的有关要求（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）
		支持网络防火墙，能够对接入的前置系统的 IP 及对其开放的端口进行限制
		支持对接入用户多种方式的认证和授权，包括 IP 地址、用户名/口令、用户数字证书(GDCA 广东数字认证中心)等，并能据此实施访问控制
		支持进行系统身份验证和数据加密，支持 SSL 证书
		支持对交换的 Excel 文件进行数据内容检查
		支持对文件名进行安全检查

序号	项目	技术参数
		支持对文件类型进行安全检查
		支持通过关键字对文件的内容进行安全检查
		支持对接入用户多种方式的认证和授权，包括 IP 地址、用户名/口令、用户数字证书(GDCA 广东数字认证中心)等，并能据此实施访问控制
		支持进行系统身份验证和数据加密，支持 SSL 证书
		支持对前置系统进行多种方式的认证，包括 IP/MAC 地址、用户名/口令、用户数字证书等，对前置系统的接入进行控制
4	资质要求	需具有国家版权局《计算机软件著作权登记证书》 ▲需具有公安部相关检测机构《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（协议隔离-三级）
5	其它要求	建议与集控系统、审计系统和前置系统为同一品牌

4. 集控系统

序号	项目	技术参数
1	硬件指标要求	网络接口：≥2 个千兆电口
		标准 2U 机架式设备，安全单电源
2	性能指标要求	最大支持日志数据容量≥2TB
		最大支持管理设备数≥50 个。
		每秒日志采数量≥4000 条日志/秒。
		支持以虚拟化设备方式云端部署
3	功能要求	支持对多个前置系统和安全交换系统的集中管理（需产品界面截图）
		支持集中配置数据交换和信息共享策略
		支持集中配置数据交换和信息共享安全策略
		支持配置交换的 XML 请求报文和响应报文格式及响应码，以实现通过配置即可实现新格式的 XML 报文交换（需产品界面截图）
		支持数据交换和信息共享应用通道配置的导入导出（需产品界面截图）

序号	项目	技术参数
		支持数据交换和信息共享应用通道模板的导入导出（需产品界面截图）
		支持对接入用户多种方式的认证和授权，包括 IP 地址、用户名/口令、用户数字证书(GDCA 广东数字认证中心)等，并能据此实施访问控制
		支持进行系统身份验证和数据加密，支持 SSL 证书
		支持在线服务编排，通过拖到图标的方式定义服务组件，包括安全服务组件、推送组件、通知组件、业务服务组件、转换器组件、过滤器组件
		▲支持应用监控功能，可以统计图表方式监控 FTP 文件交换、Web 服务文件交换、Web 服务调数据库等应用情况，当启动文件监控功能后可在监控页面实时查看到 FTP 文件交换、Web 服务文件交换、Web 服务调数据库等应用的情况（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）
		▲支持系统监控功能，支持对平台设备及主机设备等设备的运行监控（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）
		▲支持安全告警功能，可根据安全过滤规则生成安全告警日志，支持告警查询。根据安全警告信息生成告警统计图表。支持第三方的网络设备、安全设备、主机设备等设备的告警记录查询（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）
		支持根据监控信息生成多维度的统计报表（需产品界面截图）
		支持级联管理，层级部署，上级集控可收集下级应用策略、安全策略进行查询审核，并对下级集控发布通知
		支持级联管理，逐级上报，上级集控可收集下级平台信息、业务信息、平台运行信息、平台异常事件报警信息并进行展示
		支持通过 SNMP 对纳入管理的网络设备、安全设备、主机设备进行监控管理并进行展示
		支持通过 Syslog 收集纳入管理的网络设备、安全设备、主机设备的日志告警信息并进行展示

序号	项目	技术参数
4	资质要求	需具有国家版权局《计算机软件著作权登记证书》
5	其它要求	建议与审计系统、前置系统和安全交换系统为同一品牌
		▲需能够与省厅部署的集控系统联动，接收其下发的策略上传指令，并向其上传策略配置（此功能需产品厂家出具承诺函）

5. 审计系统

序号	项目	技术参数
1	硬件指标要求	网络接口：≥2 个千兆电口
		标准 2U 机架式设备，安全单电源
2	性能指标要求	最大支持日志数据容量≥2TB
		最大支持管理设备数≥50 个。
		每秒日志采数量≥4000 条日志/秒。
		支持以虚拟化设备方式云端部署
3	功能要求	支持对多个前置系统和交换系统的日志集中采集（需产品界面截图）
		支持对其它安全设备进行日志收集（需产品界面截图）
		支持层级部署，支持收集下级审计系统的事件，支持将本级事件上报到上级审计系统
		支持对接入用户多种方式的认证和授权，包括用户名/口令、用户数字证书(GDCA 广东数字认证中心)等，并能据此实施访问控制
		支持进行系统身份验证和数据加密，支持 SSL 证书
		▲支持系统审计功能，可对平台设备及第三方的网络设备、安全设备、主机设备等设备的运行审计，包括重要用户行为、设备资源异常、重要系统命令的使用等（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）
		▲支持应用审计功能，可进行文件交换、Web 服务文件交换、Web 服务调数据库、数据库同步等应用的审计，支持对应用事件的记录与查询，支持交换源数据（业务副本）下载查看（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）

序号	项目	技术参数
		<p>▲支持业务审计功能，可对 XML 报文的数据内容进行审计，包括查询时间、查询人、查询对象等信息。对 XML 请求报文、响应报文源数据下载查看，支持 XML 报文附件下载查看（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p> <p>支持对安全事件的记录与查询</p> <p>支持对系统维护操作事件的记录与查询</p> <p>▲支持应用统计功能，可根据交换的数据形成多种文件交换、Web 服务文件交换、Web 服务调数据库等应用的统计图表（需提供公安部相关检测机构检测证明文件）</p> <p>有强大的数据可视化能力，同时具备查看设备日志信息，查看统计分析图表，查看系统数据图表的功能（需产品界面截图）</p> <p>具有丰富的报告报表功能</p> <p>支持级联管理，上级审计可收集下级审计信息并进行展示</p>
4	资质要求	需具有国家版权局《计算机软件著作权登记证书》
5	其它要求	<p>建议与集控系统、前置系统和安全交换系统为同一品牌</p> <p>▲需能够与省厅部署的审计系统联动，接收其下发的事件上传指令，并向其上传事件日志（此功能需产品厂家出具承诺函）</p>

6. 堡垒机

名称	指标项	详细描述
资质要求	产品资质	<p>▲产品的《计算机软件著作权登记证书》；</p> <p>▲国家公安部计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>▲国家涉密信息系统产品检测证书；</p> <p>▲产品必须是自主研发而不是OEM产品；</p>
	生产商资质	<p>▲拥有省级以上高新技术企业资质；</p> <p>▲通过ISO9001:2008质量管理体系认证；</p>
系统架构	产品架构	2U冗余电源设备，软硬件一体化产品，采用标准机架式硬件结构；
	部署方式	<ul style="list-style-type: none"> ● 旁路代理模式，不影响正常业务流量； ● 支持HA双机部署；

	管理结构	B/S架构，采用HTTPS方式远程安全管理，无需安装管理客户端；
	网络接口	>=100/1000M RJ45*4个自适应以太网口；
	数据存储	设备内置存储系统，存储空间不低于2TB，采用RAID磁盘阵列；
	可管理对象数量	内置300个主机/设备操作监控许可证书；
性能要求	并发会话数	<p>▲图形并发会话数>=400</p> <p>▲字符型并发会话数>=1600</p>
功能要求	支持协议	<ul style="list-style-type: none"> ● 字符型远程操作协议：SSH(V1、V2)、TELNET、RLOGIN、AS400； ● 图形化远程操作协议：RDP、VNC、X11； ● 文件传输协议：FTP、SFTP； ● 数据库远程操作协议：支持ORACLE、MSSQL、Sybase、Mysql、DB2数据库远程访问协议审计； ● 支持通过应用前置机进行协议扩展，支持Radmin、Pcanywhere、HTTP/HTTPS，可定制开发其它访问协议及客户端支持； ● 提供安全终端仿真协议监控时实现会话复制和跟踪的方法的技术先进性证明； ● 提供FTP二次登录系统及实现文件传输和过程监控方法的技术先进性证明； ● 提供实现远程虚拟桌面访问统一管理和监控的系统及方法的技术先进性证明； ● 提供在远程桌面传输协议监控时实现操作识别的系统及方法的技术先进性证明；

<p>服务器访问方式</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Web访问方式:通过系统的Web页面控件直接访问服务器或通过WEB页面调用本地工具（含数据库官方客户端）直接访问服务器; ● 多种类浏览器支持: IE（6-9）、firefox、chrome、safari; ● web方式访问支持所有远程协议; ● web访问方式支持历史访问配置参数自动记忆功能; ● web访问方式支持直接输入目标IP快速连接功能; ● 通过web方式使用SSH协议支持clone session功能; 支持直接调用SFTP功能; 支持设定窗口颜色、保存屏幕内容、打印屏幕内容、复制粘贴等功能; ● 通过web方式使用图形化远程操作协议, 支持自适应浏览器窗口大小; ● 通过web方式使用RDP协议支持剪切板、磁盘映射功能; <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● 客户端访问方式: 支持通过管理员常用的客户端(如SecureCRT、PUTTY、Mstsc、PLsql、SQLplus等)直接连接堡垒机再访问到服务器; ● 支持客户端(SecureCRT、putty)clone session功能; ● 支持secure shell client软件中直接调用sftp功能; <hr/> <ul style="list-style-type: none"> ● 登录资源菜单访问:客户端访问审计系统即可显示用户能访问的主机资源菜单,用户通过字符菜单或图形菜单选择列表方式直接访问服务器; ● 菜单方式访问支持所有协议;
-----------------------	--

<p>身份认证及访问授权</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 支持多种认证方式：本地密码认证、自主品牌UsbKey认证、第三方CA证书认证、RSA动态口令认证、安盟动态口令认证、RADIUS认证、LDAP认证、AD域认证以及短信认证； 2 内置配置管理员、密码管理员、审计管理员、系统管理员、系统审计员、普通运维用户等管理角色； 3 支持SSO功能，运维人员不必输入服务器帐号及密码，无需进行二次登录认证； 4 支持基于用户（用户组）、目标设备（设备组）、系统帐号、协议类型、生效时间范围、源IP地址等条件组合设置访问控制策略； 5 支持粗放式访问授权模式，授权条件仅基于运维用户（用户组）和目标主机IP地址段，不限制使用的系统账号及协议等其它条件； 6 支持审批模式：运维用户访问特定的服务器设备必须经过管理员的临时审批授权才能进行，否则无法进行任何操作； 7 支持备注模式：运维用户访问服务器前必须先填写该次访问的维护目的等内容，否则不能进行访问操作； 8 支持工单授权功能：通过运维人员申请或管理员下发工单的方式来赋予运维人员访问目标服务器的权限，且有工单生效时间限制； 9 支持登录预处理命令设置； 10 支持设定会话连接单位时间内空闲无操作，连接自动断开； 11 支持运维用户多次登录失败自动锁定账号功能及解锁机制设定；
<p>访问控制及异常告警</p>	<ol style="list-style-type: none"> a. 支持按用户（用户组）、目标设备（设备组）、系统帐号、命令集和生效时间等内容或按访问授权策略设定安全事件规则；支持指令黑白名单； b. 支持对违规操作的指令（黑名单）进行告警、忽略处理、自动阻断或指令审批； c. 支持以屏幕、邮件、SYSLOG、Snmp Trap、短信方式实时发送告警信息；

<p>▲用户管理功能</p>	<p>附件2-1 支持添加、删除、修改以及启用、停用运维用户；</p> <p>附件2-2 支持用户账号批量导入导出功能；</p> <p>附件2-3 支持运维账号使用有效期管理；</p> <p>附件2-4 支持运维用户密码强度管理；</p> <p>附件2-5 支持用户组管理，可方便添加、删除、修改组信息及组成员；</p>
<p>主机管理功能</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 支持添加、删除、修改主机内容；支持主机组管理功能，可方便添加、删除、修改组信息及组成员； 2) 支持系统类型管理：内置常见系统类型，可自定义添加目标设备的系统类型及内容，包括显示图标、该系统拥有的协议及默认端口等内容； 3) 支持在线ping主机功能，即时获取该主机存活信息； 4) 支持主机账号及协议通道验证功能，即时获知该账号及访问通道是否有效； 5) 支持IP地址集、时间集、指令集管理功能；
<p>操作行为记录</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 针对SSH、Telnet、Rlogin、FTP/SFTP、数据库操作进行记录及审计；记录发生时间、发生地址、服务端IP、客户端IP、操作指令、返回信息、操作备注、客户端端口、服务器端口、运维用户帐号、运维用户姓名、审批用户帐号、审批用户姓名、服务器用户名等信息； ● 针对RDP、VNC、X11等图形终端操作的连接情况进行记录及审计；记录发生时间、发生地址、服务端IP、客户端IP、操作指令、返回信息、操作备注、客户端端口、服务器端口、运维用户帐号、运维用户姓名、审批用户帐号、审批用户姓名、服务器用户名等信息； ● 能够记录RDP协议中的活动窗口名称、删除文件等动作，并能记录RDP会话中的键盘输入信息；（提供相关产品截图证明）

	<p>会话过程回放</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持以WEB在线视频回放方式重现维护人员对服务器的所有操作过程，无须在客户端安装播放客户端软件； ● 支持倍速/低速播放、拖动、暂停、停止、重新播放等播放控制操作； ● 支持从特定操作指令开始进行定位回放； ● 支持回放界面中显示键盘输入、功能键、鼠标动作； ● 支持下载回放文件到本地保存，并通过厂家专用播放器查看，防止会话视频记录泄密；（提供相关产品截图证明）
	<p>密码管理</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持按设备（设备组）、系统帐号、计划执行时间、改密周期、密码策略、改密结果发送等生成详细的改密计划，到期自动执行； ● 支持随机生成不同密码、随机生成相同密码以及手工指定相同密码的密码策略，并能严格遵守密码强度设置；（提供相关产品截图证明） ● 支持手工改密功能； ● 支持改密结果自动发送至密码管理员或FTP上传；支持手工下载全部或部分主机密码功能； ● 支持自动改密结果报表；
	<p>实时监控</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持实时监控近期发生的所有会话信息，显示会话状态（连接中、退出、阻断）； ● 支持对会话进行同步监控，执行会话回放、监控和阻断操作； ● 支持Vi、Smit、rhel下setup等图形或菜单操作进行全程同步监控； ● 支持实时监控审计系统CPU、内存、磁盘的使用情况； ● 支持记录审计系统自身的管理操作，保障审计系统自身安全；

	<p>历史查询及审计报告</p>	<p>▲支持单一条件快速查询、查询结果二次过滤以及多重条件组合高级查询功能；（提供相关产品截图证明）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持同一次会话中的指令关联查询，显示会话中所有操作指令； ● 支持根据查询结果直接定位视频文件，回放历史会话； ● 系统内置多种运行维护报表模板； ● 支持以 html、CSV 或 PDF 方式生成并导出报表； <p>▲支持管理员自定义审计报表模板；（提供相关产品截图证明）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 支持以日报、周报、月报的方式自动生成周期性报表，并自动发送至指定邮箱；
--	-------------------------	---

7. VPN 网关

技术指标	指标要求
接口	配置 6 个 10/100/1000MBASE-T 端口， 2 个高速 USB2.0 接口
性能	整机吞吐率 $\geq 3\text{Gbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 150 万；IPSec 加密吞吐率 $\geq 200\text{M}$ ，IPSec VPN 隧道数 ≥ 4000 条；SSL VPN 加密吞吐率 $\geq 220\text{M}$ ，最大 SSL VPN 并发用户数 ≥ 1 万，配置 SSL VPN 并发授权 50 个。
基本要求	<p>▲采用专用一体化硬件平台，具备自主研发的安全操作系统，要求提供国家版权局颁发的《多核多线程 ASIC 并行操作系统软件著作权登记证书》</p> <p>支持多系统（≥ 3 个）引导，并可在 WEB 界面上直接配置启动顺序，除恢复系统之外，还可在 WEB 界面上支持系统完整备份，支持多个系统配置文件，可导入导出恢复配置，配置文件可根据关键的功能模块分别导入导出，要求提供多个系统的配置截图以及 WEB 启动顺序截图</p>
IPSec VPN 功能	<p>必须能够与广东省不动产登记系统 VPN 设备互联互通</p> <p>支持隧道入口流量管控，可以通过地址、端口、协议等维度管控进入隧道的流量</p> <p>IPSec VPN 支持透明、路由、混合等网络环节的接入，具有极强适应性</p> <p>支持 AES128/256、DES、3DES 等多种加密算法。</p> <p>支持 AH 和 ESP 封装模式以及 MD5、SHA1、SHA2_256/384/512 等通用摘要算法</p> <p>支持 DH1、DH2、DH5、RSA1024 等非对称加密算法</p> <p>支持多出口 VPN，且支持双向 NAT 穿越，可配置本地和对端 ID</p>

	支持隧道接力，并可通过隧道接力实现分级的树状 VPN 结构部署
	支持 IPSec VPN 隧道热备份，截图证明
	支持可视化 VPN 配置，支持 VPN 状态监控，包括资源状态、在线用户等，截图证明
	IPSec VPN 支持网关、单臂部署模式
	支持 GRE over IPSec，支持 PPTP 、L2TP 等 VPN 连接
	支持预共享密钥、证书等认证方式
	支持 IPSec 的动态组网功能，网络扩展时仅中心节点不需更改任何配置即可扩展 vpn 网络，要求界面截图
SSL VPN 功能	支持虚拟门户，可以为多个不同区域用户个性化定制多个登录界面，实现不同区域用户可通过不同门户登陆系统
	支持 VPN 用户口令的防暴力破解
	支持单点登录（B/S, C/S 模式），至少支持 3 种认证方式选择
	单点登录支持证书主题属性选择，支持根据读取属性分配用户权限
	支持符合 SAML 框架规范的单点登录功能（要求提供 SAML 截图），支持对象属性认证和资源权限调用，实现用户应用的密码不需进行传递，实现用户密码安全
	单点登录支持支持证书属性代填；支持应用的用户及密码智能代填，可不需要预设用户及密码代填列表
	支持网络层隧道建立，可使用 SSL VPN 实现三层隧道方式加密传输，要求提供 SSL 加密的技术专利证书
	支持隧道内客户网段、端口控制；支持通过单条策略配置全网段地址流量进入隧道
	可以为 portal 界面发布的资源（B/S, C/S 模式），支持多种的认证方式、多种显示属性的设定，不同的加密强度选择
▲ 管理配置	支持远程 SSH、Telnet 和串口命令行配置
	支持数字证书和电子钥匙两种管理员认证方式，支持管理员权限分级
	支持 SNMP 管理，与当前通用的网络管理平台兼容
	支持基于 WEB 界面的 CLI 命令行功能
	支持全 IPSec、SSL 、VPDN 的统一用户认证，实现用户列表一次性配置即可适用于全部 VPN 类型的接入（要求界面截图）

	支持用户组及用户的分级树，支持用户组及用户的上下级继承关系配置
	支持 LDAP 用户信息直接导入本地，不需经过文档格式转换后的二次导入；导入过程可以支持用户组选择，支持与本地用户列表的重复性判断配置
	支持认证服务器组设置，允许同时使用多种认证服务器对用户身份进行认证，对认证服务器的优先顺序进行进行灵活指定

8. 上网行为管理系统

指标	功能及参数
性能指标	性能指标：硬件指标：标准1U架构设备，采用X86架构；≥2G内存，≥1TB-SATA硬盘，单电源，≥6个千兆电口；≥1个串口(RJ45)；设备具备防共享、外置数据中心功能、高可用性、IPSECVPN模块等功能。
部署模式	支持网关模式，支持NAT、路由转发、DHCP、GRE、OSPF等功能； 多主模式：必须支持两台及两台以上设备同时做主机的部署模式； ▲支持部署在IPv6环境中，且其所有功能（认证、应用控制、流量控制、内容审计、报表等）都支持IPv6（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章） 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；
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 支持以列表形式展示访问质量差的用户名单 ▲支持对单用户进行定向 web 访问质量检测（提供设备以上功能配置界面截图并加盖厂商公章）
二维码认证	▲支持二维码认证，管理员扫描访客的二维码后对其网络访问授权（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）
防共享	设备能够发现私接路由（或者共享软件等）共享网络的行为： 1. 支持自定义配置终端数量和冻结时间，和添加信任列表； 2. 支持显示以 IP 或用户名的维度统计一段时间内的趋势图。 3. 支持例外排除功能：如指定例外条件 1 台 PC，2 个终端。当 PC 或终端数超过例外条件才会被判定为共享。（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）
终端准入	支持 win 8 64 位操作系统，支持在旁路模式部署下准入生效；支持禁止不满足终端检查要求的用户访问互联网；

自定义计划任务	<p>▲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；（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p>
补丁检测	<p>支持检测 windows 重要补丁的安装情况，并反馈检测结果；（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p>
流控黑名单	<p>▲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（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p>
应用识别规则库	<p>支持根据标签选择应用，标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖 6 大类；</p> <p>支持对每一种应用的定义和解释，帮助客户快速定位应用的分类；</p> <p>支持给每一种应用列上图标，易于客户了解应用的特征。（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p> <p>支持根据不同的应用类型或具体的某种应用设置允许或拒绝；</p>
应用控制	<p>设备内置应用识别规则库，支持超过 6000 条应用规则数，支持超过 2800 种以上的应用，1000 种以上移动应用，并保持每两个星期更新一次，保证应用识别的准确率；（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p> <p>支持根据 IP、端口、协议等自定义应用规则；</p>
应用细分控制	<p>能够对新浪微博、腾讯微博、网易微博等进行细分控制，如：登录、浏览、发微博、上传附件等。</p> <p>▲能够对网易网盘、金山快盘、华为网盘等云盘类应用做细分控制，如：登录、上传、下载等。（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p>
邮件管理	<p>支持根据源地址和目的地址过滤外发邮件；</p> <p>必须能基于关键字、发件人地址等识别和过滤使用邮件客户端外发 SSL 加密邮件的行为；</p> <p>必须能够基于关键字识别和过滤使用 SSL 加密的 Webmail 邮箱外发邮件的行为，比如 QQ 邮箱；</p> <p>▲支持对加密 HTTPS、SMTP-SSL、SMTP 的邮件进行关键字过滤；（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p> <p>▲支持对加密 HTTPS、POP3-SSL 、POP3、IMAP 、IMAP-SSL、SMTP-SSL、SMTP 邮件内容的审计。（提供设备配置界面截图并加盖厂商公章）</p>

	▲网关必须能同时连接多条外网线路，且支持多条线路流量复用和智能选择流速最快线路的技术(必须提供自主知识产权证明)；
产品资质	公安部颁发的《网络通讯安全审计产品 销售许可证》 公安部颁发的《互联网公共上网场所 信息安全管理系统（无线接入前端）销售许可证》 国家网络与信息系统安全产品质量监督检测中心《信息技术产品安全分级评估证书-评估保证级3（EAL3级）》 中国信息安全认证中心ISCCC《IT产品信息安全产品认证证书》 具有工信部颁发的《电信设备进网许可证》

9. 存储设备

指标	指标具体要求	
硬件架构	品牌和定位	知名存储品牌，非 OEM 产品或贴牌产品
	控制器数量	双活动型热插拔控制器，可实现双 Active 工作模式
	配置磁盘类型	配置 6*4TB 7.2K 3.5" NL HDD 硬盘
	支持的存储磁盘或 SSD 类型	2.5 寸 10K 转的 300GB, 450GB, 600GB, 900GB SAS 磁盘； 3.5 寸 7200 转 2TB 3TB NL SAS; 2.5 寸 SSD 200GB 400GB
	支持最大的磁盘数量	120
	RAID 支持	RAID 5, 6, 10; 支持 RAID 后再镜像
	存储缓存	>=8GB 并可升级到 16GB
	缓存掉电保护	写缓存断电后存储到内置磁盘或闪存盘上
	对外 FC 主机端口	系统提供 8 个 8Gb/s 光纤主机接口
	对外 IP 主机端口	系统提供 4 个 1Gb/s iSCSI 主机端口
	对外 SAS 主机端口	系统提供 8 个 4*6Gb/s SAS2.0 主机端口
	对外 10GE 万兆 iSCSI 主机端口	系统提供 4 个 10Gb/s iSCSI 主机端口
	阵列内部通道数量	系统提供 48Gb/s 后端磁盘扩展带宽
	存储机柜安装规格	可安装与标准机柜中
	每个存储柜高度要求	<=2U
软件功能	基于 Web 的简单易用的	要求配置

	管理器	
	实时性能监控	要求配置
	快照功能（快照及快照恢复）	要求配置
	最大快照目标数量	64
	瘦供给精简配置 (Thin Provisioning)	要求配置
	透明的数据迁移	要求配置
服务支持	保修	原厂保修 3 年

第三部分 投标人须知

投标人须知前附表

项目	内容	说明与要求
1	定义	采购人：阳春市自然资源局 采购代理机构：阳春市远景工程项目咨询服务有限公司
2	采购项目编号	YC0913-19401G3305F/2
3	采购项目名称	阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）
4	招标方式	国内公开招标
5	投标语言	中文
6	资金来源	财政性资金
7	投标人资格要求	详见投标邀请函
8	投标有效期	从投标截止日起，投标有效期为 90 天。
9	投标文件份数	正本 1 份，副本 4 份，电子版 1 份。
10	投标文件提交地点及截止时间	详见投标邀请函
11	开标时间	详见投标邀请函
12	投标保证金	<p>1. 投标人应向采购代理机构提交投标保证金为人民币 39000.00 元。大写：人民币叁万玖仟元整</p> <p>2. 投标保证金以电汇、银行转账或专业担保机构出具的担保函方式（任意一种）提交。</p> <p>3. 投标保证金必须投标截止日前以银行划帐或电汇的方式提交： 单位名称：阳春市远景工程项目咨询服务有限公司 开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司阳春市支行 帐 号：944009010001250553 财务联系电话：0662-7555268 请注明事由“YC0913-19401G3305F/2 号保证金” 投标人必须按照“第五部分 投标文件格式 2.3.1”格式填写投标保证金交纳凭证。</p> <p>3. 采用专业担保机构（下列本机构约定专业担保机构之一：中国投资担保有限公司、广东省融资再担保公司、东莞市金鼎融资担保公司）出具的担保函方式提交投标保证金的，投标担保函格式必须按照“第五部分 投标文件格式 2.3.2”，其中保证期间（即担保函有效期）不得少于本项目投标有效期，诉讼管辖地法院为采购人住地所在区人民法院。投标担保函原件必须在投标截止时间前一日送到招标代理机构，投标担保函复印件放入投标文件中。</p>

投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：阳春市自然资源局。

2.2 “监管部门”是指：阳春市财政局。

2.3 “采购代理机构”是指：阳春市远景工程项目咨询服务有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.7 对供应商的限制：

1) 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) 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

2.8 关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小企业声明函（制造商）》。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业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。监

狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

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。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，收费标准参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534

号文件中规定的计费标准计费参照执行。具体见《缴费通知》。

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
单项招标代理服务全过程收费最低限额为7000元。			
100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000~10000万元	0.25%	0.1%	0.2%

说明：

6) 中标服务费按差额定率累进法计算。例如：某服务类项目中标金额为 500 万元（人民币），计算中标服务费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500-100) \text{ 万元} \times 0.8\% = 3.2 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = (1.5+3.2) \text{ 万元} = 4.7 \text{ 万元}$$

7) 中标服务费不在投标报价中单列。

8) 中标服务费支付方式：一次性以银行划帐形式支付。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，

有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面及电子文件形式（电子文件发送至采购代理机构的电子邮箱）在投标截止时间十五日以前通知采购代理机构。采购代理机构将对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内（本项目公告期限届满之日起七个工作日内）未对招标文件澄清或提出疑问的，采购人、采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行澄清或修改。

招标文件的修改及有关澄清更正不足十五日的，澄清或者修改的内容不影响投标文件编制的，采购代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

招标文件的修改及有关澄清更正不足十五日的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

7.2 澄清或修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向（招标采购单位）确认。若在 24 小时内采购代理机构未收到回执确认的，视同投标人已经确认收到。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，（招标采购单位）可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与（招标采购单位）就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标供应商在投标文件中及其与采购人和采购代

理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每个包的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受（招标采购单位）及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

10.4 如果因为投标人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，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。投标人漏报的单价或每单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标人不得再向采购人收取任何费用。

11.2 投标人应按照“第二部分 采购项目技术规格、参数及要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价（包括所有招标文件的修改及有关澄清更正的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：本项目不接受备选投标人案或备选的投标货物型号/规格，投标文件的报价只允许有一个报价，采购代理机构不接受有任何选择的报价。本项目投标报价应包含但不限于以下全部费用，投标人不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、安装材料及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、施工费、改造费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、安装调试费，商检费用、银行费用、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及到多次需求，所有费用都包含在内），若投标人所投货物、或其零部件或制作材料的原产地为中华人民共和国以外地区，投标人应负责进口环节关税和增值税，中标人不得以本项目中标通知书办理进口批文，

如涉及软件许可使用或技术指导、人员培训，还应包括软件许可费以及一切技术服务费、人员培训费。

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标

13.1 投标邀请函规定接受联合体投标的，组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

13.2 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

13.3 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。

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。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：“投标邀请函”的投标人资格所要求的内容及投标人须知2.5合格的投标人需递交材料。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

14.3 营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证采用有效原件的复印件（加盖公章）。

15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 必要的产品来源或服务提供的证明。

15.2 承接本项目的相关资质。

15.3 投标人认为有必要的其他资质文件。

16. 投标保证金

-
- 16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。本项目投标保证金见《投标人须知前附表》。
- 16.2 投标保证金以电汇、银行转账或专业担保机构出具的担保函方式（任意一种）提交。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。
- 16.2.1. 采用电汇或银行转账方式提交投标保证金的，投标保证金提交方式见《投标人须知前附表》。
- 16.2.2. 采用专业担保机构（下列专业担保机构之一：中国投资担保有限公司、广东省融资再担保公司、东莞市金鼎融资担保公司）出具的担保函方式提交投标保证金的，投标担保函格式必须按照“第五部分 投标文件格式 2.3.2”，其中保证期间（即担保函有效期）不得少于本项目投标有效期，诉讼管辖地法院为采购人住地所在区人民法院。投标担保函原件必须在投标截止时间前一日送到招标代理机构，投标担保函复印件放入投标文件中。
- 16.2.3 所有投标人的投标保证金以银行划帐或电汇的方式予以退还。
- 16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。
- 16.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。投标人在投标截止时间前，撤回所递交的投标文件，其投标保证金在五个工作日内不计利息原额退还。
- 16.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后 5 个工作日内不计利息原额退还。招标文件另有约定的转为中标人的履约保证金。
- 16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：
- 1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
 - 2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的；
 - 3) 投标截止后投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标的。
17. 投标的截止期
- 17.1 投标的截止时点为投标邀请函（或以澄清变更通知）所规定的时间，超过投标截止时点后送达的投标为无效投标。
18. 投标文件的数量和签署、密封和标记
- 18.1 投标人应编制投标文件（投标文件正本、副本份数见前附表），其中正本一份（内装投标文件纸质1份；投标文件电子版1份，U盘或光盘介质，WORD或EXCEL格式，不留密

码，无病毒）和副本，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

18.4 为方便开标时唱标，投标人应将《唱标信封》一份单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。信封里开标一览表（或报价表）要求以投标文件正本中的开标一览表（或报价表）复印并盖章而成。

投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

18.5 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

18.6 如果未按要求密封和标记，（招标采购单位）对误投或提前启封概不负责。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的送达

19.1 投标人应当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投标地点。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。逾期送达或者未按照招标文件要求完好密封的投标文件，采购代理机构将予以拒收。

19.2 采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执

19.3 投标有效期

从投标截止日起，投标有效期为 90 天。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人根据原截止期应负之权利及责任相应也延至新的截止期。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知采购代理机构。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、开标、评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 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，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

21.4 在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的所有经检查合格的投标文件，开标时均当众予以拆封、宣读。当投标人少于三家时，则招标失败，采购代理机构将重新招标或经采购监管部门同意采用其他采购方式重新采购。

21.5 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括在开标时宣读的全部内容。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。

21.6 开标过程，现场投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，发现唱错或唱漏的，应当场提出询问。采购代理机构对投标人代表提出的询问依据招标文件约定和投标文件材料及时核实处理。

22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由（招标采购单位）依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 本次评标采用（综合评分法）方法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

六、询问与质疑

23. 投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以采用口头或书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式向采购人或采购代理机构书面提出质疑。

联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

- 23.1 采购人或者采购代理机构在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。答复的内容不涉及商业秘密。
- 23.2 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；在此期间购买本采购文件的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自购买采购文件之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料；
- 23.3 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料)；
- 23.4 采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。
- 23.5 质疑投标供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，来源要合法，并对质疑内容的真实性承担责任。
质疑函及提交证据材料应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章(自然人投标则本人签字)。
- 23.6 提出质疑的投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉，对质疑答复不满意的投诉事项范围不能超出质疑事项范围。

七、合同的订立和履行

24. 合同的订立

- 24.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 24.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。
- 24.3 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选人确定为中标人。

25. 合同的履行

- 25.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需

要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

25.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 24.2 条的规定备案。

25.3 中标人必须向招标公司按 4.2 标准和规定交纳中标服务费。

八、适用法律

26. （采购人）、（采购代理机构）及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。工程类项目适用《中华人民共和国招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

27. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人投标时需注意：

27.1 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。

监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，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。监狱企业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。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。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：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一

年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

27.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》（格式见第五部分 投标文件格式），否则不予认可。提供其他小、微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小企业声明函（制造商）》，否则不予认可。

监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

27.3 政府采购货物时要求，投标人应提供满足要求的货物的政策适用性说明表（格式见第五部分 投标文件格式），否则不予认可。

27.4 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

九、评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

28. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以综合得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

29. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

（一）投标合格审查

采购人或者采购代理机构对投标文件的资格审查；评标委员会对投标文件的符合性审

查、检查、评价只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

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，不进入评标环节。

评标环节评标委员会将按照招标文件确定的评标方法和标准独立进行评标。评标委员会进行符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；必要时要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；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。

1. 资格性审查；

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**。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，是否以确定投标供应商是否符合投标资格。

2. 符合性审查；

资格合格投标人达到3家以上的，评标委员会进行符合性审查、审查评价每份投标文件总体编排是否有序、文件签署是否合格，其有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定投标文件是否符合招标文件的商务、技术的关键条款、条件和规格指标等实质性要求、是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（二）比较与评价：

符合性审查后合格投标人达到3家以上的评标委员会按招标文件规定的评审方法、标准对投标文件的评审、比较与评价。

评标委员会将依据招标文件第二部分逐条进行评审。（详见评标文件的约定及评审表格）

（三）投标文件的澄清与确认：

1. 评标期间，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（含评审委员会按招标文件规定价格修正后的报价），评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章或由法定代表人或其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2. 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

(四) 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。除评标委员会主动要求澄清、说明或者纠正外，评标定标期间，任何投标人均不得就与其投标相关的任何问题与评标委员会联系。

(五) 推荐中标候选供应商名单：

按评审后综合得分由高到低顺序排列推荐中标候选供应商名单。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下列顺序比较确定一个投标人获得中标人推荐资格：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。

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。

排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20%以上的，只推荐 1 名中标候选人。

(六) 编写评标报告。

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

30. 废标的认定

- 1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的或均超过了最高限额；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

31. 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标。

- (一) 供应商不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的；
- (二) 采购响应文件没有供应商盖章或其法定代表人（或法定代表人委托的代理人）的印鉴或签名的；
- (三) 采购响应文件提供虚假材料的；
- (四) 采购响应文件未完全满足采购文件中带“★”号的条款和指标；
- (五) 供应商的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件、复印件没用按采购文件规定提交或提交的原件与复印件不一致的；
- (六) 供应商报价不确定或超过采购文件中列出的采购预算（最高限价）的；
- (七) 联合体的供应商未提交各方共同签署的协议的；
- (八) 供应商未按采购文件要求缴纳保证金的；

-
- (九) 评审期间，供应商没有按评标委员会要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了采购响应文件的实质性内容的；
- (十) 供应商对采购人、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；
- (十一) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的。
32. 投标人有下列情形的，其投标将被视为无效投标：
实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。
33. 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，要求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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34. 采购人、采购代理机构对各投标人进行资格性审查过程和评标委员会对各投标人进行符合性审查过程中，对初步被认定为资格、初审不合格或无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。
35. 定标
- 35.1 采购人确认评标委员会推荐的评标结果后，由采购人对中标候选供应商的资格和履约能力进行再次审查，凡发现中标候选供应商有下列情形之一的，中标无效，将移交政府采购监督管理部门依法处理：
- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
 - (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
 - (3) 与采购人、其他投标人恶意串通的；
 - (4) 向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；
 - (5) 在招标过程中与采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购单位另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- 35.2 采购代理机构在评标结束后将评标推荐意见及招标结果确认书送采购人。采购人依法确定中标供应商。采购人可事先约定授权评标委员会直接确定中标人。
- 35.3 评审结果确定后，采购人、采购代理机构可以要求中标候选供应商在 2 个工作日内，按照招标文件“第五部分投标文件格式”的相关证件、证明文件、合同原件送采购人核对与供应商响应文件中的复印件是否一致；核对发现有不一致或供应商无正当理由
-

不按时提供原件的，报同级财政部门核实后按投标无效处理。

35.4 替补候选人的设定与使用。

排名第一的中标候选人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当递交履约担保而在规定的期限内未能递交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。

35.5 中标供应商确定后，采购代理机构根据采购人确认的结果将在广州政府采购网、广东省政府采购网发布中标结果公告。并向中标人发出《中标通知书》，不在中标名单之列者即为落标人，不再以其它方式另行通知。

35.6 《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。中标供应商放弃中标的，应当依法承担法律责任。

第四部分 合同书格式

合 同 书

项目编号:

项目名称:

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：

乙 方：

根据《中华人民共和国合同法》及_____招标公司的中标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购_____，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。具体条款如下：

1. 合同设备：

乙方负责向甲方供应下表中所列设备及负责安装调试。

品名	规格型号	产地厂家	单位	数量	单价	总价	随机配件	交货地点	交货时间	备注

2. 合同总价：

总价为：_____（大写），即 RMB¥_____元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、装卸费、货物进口所需办理海关手续的费用、保险费安装及验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的所有含税费用（进口产品可享受国家免税优惠政策的是免税价）。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成：

详细价格、技术说明及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议、澄清等均为本合同不可分割之一部分。

4. 技术要求：

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的检测报告。

5. 合同设备包装、交货、安装及验收：

5.1 合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2 合同设备的交货

5.2.1 乙方交货时间：签订合同后____个日历日

5.2.2 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

5.3 合同设备的安装

5.3.1 乙方负责合同项下的设备安装调试至正常运作并通过验收及格，安装调试所需一切费用由乙方负责。

货物到达甲方指定地点后次日起视同为通知安装之日，乙方应在甲方通知安装之日起7天内完成安装调试。

5.3.2 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

5.4 设备的验收

5.4.1 合同设备安装完成后____个工作日内验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

5.4.2 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

5.4.3 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

5.5 乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6. 质量保证及售后服务：

6.1 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 合同设备质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起为____年。

质保保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后____小时内响应，24小时内派员到现场维修(技术要求另有规定除外)，____小时内处理完毕。提供免费咨询电话。

质保保用期后乙方对合同货物提供终身免费保修服务，如需更换零配件，乙方只收取零配件费，在硬件无改变的情况下，软件终身免费升级。

下列情况乙方不负责免费保修：

(1) 不按照乙方提供的正确使用方法而引致设备故障损坏；

(2)擅自改装设备;

6.3 因设备的质量问题而发生争议,由广东省质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的,鉴定费用由甲方承担;设备不符合质量标准的,鉴定费用由乙方承担。

6.4 乙方无偿培训甲方使用及维修人员,主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理,日常使用保养与管理,常见故障的排除,紧急情况的处理等,培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

6.5 产品必须由卖方负责完成首次计量强制检定。

7.付款办法:

7.1 签订合同后,设备进场安装,在货物完成安装验收合格之日起两年内付清。

8.技术服务:

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划,再配合甲方及有关单位,以此做好合同执行进度上的配合工作。

9.不可抗力:

9.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时,发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下,乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货,双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

10.索赔:

10.1 如甲方对设备质量有异议,甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 在合同执行期间,如果乙方对甲方就质量问题提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1)乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用。

(2)根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

(3)用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分,乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,相应延长质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。

甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向

乙方提出不足部分的补偿。

11. 违约与处罚:

11.1 甲方应依合同规定时间内, 向乙方支付货款, 每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3% 的违约金。

11.2 乙方未能按时交货, 每拖延 1 天, 须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

乙方逾期_____天以上未交货的, 甲方有权拒绝收货并解除本合同, 并由乙方双倍返还定金。

11.3 乙方交付的货物不符合合同规定的, 甲方有权拒收, 乙方应向甲方双倍返还定金, 并承担可能对甲方造成的损失。

11.4 甲方无正当理由拒收货物的, 乙方不退还甲方已支付的定金。

11.5 乙方未能交付货物, 乙方向甲方双倍返还定金, 承担对甲方可能造成的损失。

11.6 乙方逾期未能完成安装和调试的, 每拖延 1 天, 须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.7 自甲方通知安装之日起_____天内设备未能安装验收合格的, 甲方有权解除本合同, 并由乙方双倍返还定金。

12. 合同终止:

如果一方严重违反合同, 并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

13. 法律诉讼:

签约双方在履约中发生争执和分歧, 双方应通过友好协商解决, 若经协商不能达成协议时, 则向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间, 双方应继续执行合同其余部分。

14. 其他:

14.1 本合同正本八份, 具有同等法律效力, 甲方执六份, 乙方执一份, 招标公司一份, 合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜, 由双方协商处理。

甲方:

乙方:

采购单位名称

_____公司

法人代表：

签约代表：

地址：

电话：

传真：

签约日期：2019年 月 日

签约地点：

开户银行：

帐号：

法人代表：

签约代表：

地址：

电话：

传真：

签约日期：2019年 月 日

开户银行：

帐号：

第五部分 投标文件格式

货物类项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格性文件
- 三、 商务部分
- 四、 技术部分
- 五、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每个包的要求分别装订和封装。

2. 唱标信封另单独分装，按以下顺序装订：

2.1 开标一览表

2.2 投标保证金交纳凭证、退还保证金声明/政府采购投标担保函

2.3 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

阳春市政府采购

投标文件 (正本/副本)

采购项目编号: _____

采购项目名称: _____

投标人名称: _____

日期: _____年____月____日

一、自查表

1.1 资格性/符合性自查表

评审内容		采购文件要求	自查结论	证明资料
资格性 检查	投标人资格条件。	具有独立承担民事责任的能力；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 年的财务状况报告，若投标人新成立的，提供成立至今的月或季度财务状况报告）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供相关证明材料）；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		参加政府采购活动中没有重大违法记录；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		法律、行政法规规定的其他条件。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果网页打印件，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		投标人须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		非联合体投标	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
		保证金（投标保证金交纳凭证）	“投标人须知”第 16 点	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
符合性 审查	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章（原件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章（原件）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页
	报价人的合格性	在参与政府采购活动中未有违法违纪行为并受过处罚	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（）页

		在经营范围内报价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页
	货物要求	实质性响应标书中“★”号参数的服务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页
	商务要求	实质性响应标书中“★”号参数的商务要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页
	报价要求	报价方案是唯一确定	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页
	其它	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件 第（）页

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

1.2 评审项目投标资料表

商务评价：

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标/响应文件第（）页

技术评价：

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标/响应文件第（）页

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

注：此表由投标人按招标文件的评价因素自行填写。

二、资格性文件

2.1 投标函

（采购人/采购代理机构）：

依据贵方采购项目名称（采购项目编号）项目招标采购货物及服务的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本 份，副本 份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。

2. 投标有效期为递交投标文件之日起90天，中标人有效期延至合同验收之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。

7. 我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人：_____

地址：_____

传真：_____

电话：_____

电子邮件：_____

投标人（法定代表人授权代表）代表签字：_____

投标人（公章）：_____

开户银行：_____

帐号：_____

日期：_____

2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/采购代理机构：

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：_____ 单位：_____ （盖章）

附：代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____

营业执照号码：_____ 经济性质：_____

主营（产）：_____

兼营（产）：_____

进口物品经营许可证号码：_____

主营：_____

兼营：_____

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

（为避免废标，请供应商务必提供本附件）

法定代表人身份证复印件

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/采购代理机构：

兹授权_____同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

_____。

授权单位： (盖章) 法定代表人 (签名或盖私章)

有效期限：至 年 月 日 签发日期：

附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

- 说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。



2.3.1 投标保证金交纳凭证（采用电汇或银行转账方式）

（采购人/采购代理机构）：

（投标人全称）参加贵方组织的、采购项目编号为_____的_____项目采购活动。按招标文件的规定，已通过_____形式交纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行帐号：

说明：1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。其他方式以现场递交为依据。

2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

附：

粘贴交纳投标保证金有效凭证的复印件（加盖公章）

注：1. 投标人投标响应时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标人归还的投标保证金收据退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

2.3.2 政府采购投标担保函（采用投标担保函方式）

编号：

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）第___标包投标，根据本项目招标文件，服务商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应服务商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起___个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知，索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在___个工作日内进行审核，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下得保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

2.3.3 退还保证金声明

阳春市远景工程项目咨询服务有限公司：

我方为“_____”（采购编号：_____）提交的投标保证金，在符合退还条件时请代划入下列账户：

保证金提交方式	<input type="checkbox"/> 银行转账	<input type="checkbox"/> 银行汇票
开户人名称		
开户银行		
银行账号		
总金额		

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）亲笔签字：_____

投标人名称（加盖法人公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：银行汇款底单复印件（加盖投标人法人公章）或由采购代理机构出具的投标保证金收据复印件及退还保证金声明应装在唱标信封内，封口盖公章并在投标截止时间前提交。

2.4 关于资格的声明函

致：（采购人/采购代理机构）

关于贵方采购项目名称：_____采购项目编号：_____）投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 企业法人营业执照副本（年检章要清楚）或事业单位法人证书、税务登记证（国税、地税）副本、组织机构代码证副本的复印件（加盖公章）。
2. 承接本项目的相关企业资质（即供应商资格要求）。
3. 工商行政部门、税务部门和银行出具企业信誉及资信证明复印件（如有）。
4. 公平竞争承诺书。
5. 投标人认为有必要的其他资质文件。

...

（相关证明文件附后）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 1：公平竞争承诺书

本公司郑重承诺，本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与_____（采购项目编号为_____）项目的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

投标人名称（盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 2：中小企业声明函（可选）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。本公司属于_____行业，有从业人员_____人，最近一年营业收入为_____元。

2、本公司参加_____项目（项目编号：_____，包号：_____）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物，本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

备注：1、注：本项内容为非必须提供内容，供应商根据自身情况决定是否提供此项资料。

2、如为小型、微型企业须在投标文件中同时提供《中小企业声明函》。提供其他小、微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小企业声明函（制造商）》。供应商如未能真实、完整提供以上资料，将不能享受相应的价格折扣。

附件 3：残疾人福利性单位声明函（可选）

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。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：（1）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，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：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。提供其他残疾人福利性单位制造的货物的，应同时提供制造商的《残疾人福利性单位声明函（制造商）》。供应商如未能真实、完整提供以上资料，将不能享受相应的价格折扣。

（2）在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2.5 中标服务费支付承诺书

致：阳春市远景工程项目咨询服务有限公司

如果我方在贵公司组织的（招标采购单位）项目名称： 招标中如获中标（招标编号： ），我方保证在收到《中标通知书》前内，按招标文件规定向贵公司交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵公司开出的违约通知，按中标服务费的 200%接受处罚，从不予退还我方提交的投标保证金中支付，不足部分由买方在支付我方的中标合同货款中代为扣付。并在此同意和要求投标保函开立银行及买方（应阳春市远景工程项目咨询服务有限公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

三、商务部分

3.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人必须按招标文件提供财务报告的复印件（加盖公章）。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

5) 提供 2018 年度财务报表，若新成立的，提供成立至今的月或季度财务状况报告

二、2016年1月1日以来同类项目的业绩一览表

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	竣工时间	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：业绩是必须以投标人或授权厂商（须提供厂商给投标人针对本项目的相关授权书）完成并已验收的项目。投标人或授权厂商（须提供厂商给投标人针对本项目的相关授权书）必须提供合同复印件（请留意评审细则是否要求提供验收报告）。

三、其它重要事项说明及承诺

(一) 我单位承诺具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- 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、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、符合法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 我单位承诺最近三年内经营状况如下：

- 1、没有受到责令停产、停业或正处于财务被接管、冻结、破产的处罚期内；
- 2、没有正受到取消投标资格的行政处罚；
- 3、没有涉及对承担本项目造成重大影响的诉讼案件；
- 4、近 2 年内没有发生重大质量和安全事故，没有发生围标串标、骗取中标，提供虚假投标材料、严重违约级拖欠工人工资等违法违纪行为。

(三) 我单位郑重承诺我司符合上述规定要求，未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

我方可随时向采购人、采购代理机构提供相关材料证明，以便核查。以上内容如有虚假或与事实不符的，可将我方做无效投标处理，如有欺诈、隐瞒事实违法行为，愿接受相关部门的依法处理，我方愿意承担相应的法律责任。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.2 商务条款响应表

(1) 实质性响应商务条款（“★”项）响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
...			

注：1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。如招标文件没有要求实质性响应商务条款（“★”项），本表可不提供。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离（劣于）的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

(2) 一般商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	同意接受招标文件要求的服务期		
7	同意接受招标文件要求的付款方式		
8	同意接受招标文件要求的售后服务的各项要求		
9	同意接受合同范本所列述的各项条款		
10	同意按本项目要求缴付相关款项		
11	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
12	其它商务条款偏离说明		

注： 1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

3.3 售后服务方案及售后服务承诺书

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、技术部分

4.1 技术规格条款响应表

序号	招标规格要求	投标规格实际情况	是否偏离（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：

1. 投标人必须对应招标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：_____年____月____日

4.2 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	持何种资格证书	发证时间	曾主持/参与的同 类项目经历	职称	专业工龄
总负责人							
其他主要技术人员							
	...						

注：必须提供上述人员在投标/响应单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。同时必须在投标/响应文件中附任职资格证书或技术工人等级证书的复印件。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：_____年____月____日

4.3 专业人员的时间计划表

【说明】就本项目所派团队各人员的进驻时间、工作明细时间、工作量等进行安排。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：_____年____月____日

4.4 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	月 日— 月 日		

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：_____年____月____日

4.5 组织实施方案

投标人/响应供应商应按采购文件要求的内容和顺序，对完成整个项目提出相应的实施方案。对含糊不清或欠具体明确之处，评委会可视为报价人履约能力不足或响应不全处理。

组织实施方案的内容应包括：

- 1) 对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、甲方的义务及配合条件）
- 2) 针对本项目的组织实施方案
- 3) 进度计划和保证项目完成的具体措施
- 4) 项目整体验收计划
- 5) 培训计划
- 6) 报价人认为必要的其它内容。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（签章）：

日期：_____年____月____日

五、价格部分

5.1 开标一览表

采购项目编号：

采购项目名称：

名称	投标总价（元） （含税）	交货期

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 报价中必须包含全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。

3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

5.2 投标明细报价表

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

序号	项目名称	投标价（含税） （单位：人民币元）	备注
1			
2			
3			
...			
4	投标总价（含税） （单位：人民币元）	大写： 小写：	

注：1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5.3 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书 编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)

- 注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
- 2、 “节能产品、环保标志产品”是属于国家行采购人管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）：
- （1）属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；
- （2）属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；
- 3、 最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（签章）：_____

日期：_____年____月____日

附：评标文件

阳春市政府采购

评标文件

采购项目编号：YC0913-19401G3305F/2

采购项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

一. 说明

1. 概述

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《评标委员会和评标方法暂行规定》和国家及地方采购有关文件精神，在保证采购阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）（以下简称项目）公开招标、公平、公正的基础上，结合项目的技术和商务需求，由阳春市远景工程项目咨询服务有限公司制定本评标文件，评标委员会确认。内容包括本次评标的评审过程和方法。

2. 定义

采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，本项目的采购人是阳春市自然资源局。

业主/用户：系指本采购项目的最终使用单位，即阳春市自然资源局。

采购代理机构：指本招标文件规定之采购代理机构，即阳春市远景工程项目咨询服务有限公司。

3. 评标委员会组成

全部评标过程由依法组建的评标委员会负责完成，评标委员会依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定组建。

二. 评标须知

1. 关于评标方案

- （1）评标委员会的每位成员（简称评委）应认真地阅读并确认已经正确理解了评标方案；
- （2）评委如对评标方案有异议，应在评标开始前提出。

2. 关于评标纪律

- （1）评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处；
- （2）评委应本着客观、公正的原则独立给出评价意见；
- （3）评委之间不得相互串通进行评分；
- （4）评委不得试图影响其他评委的评价意见。

3. 关于评标责任

- （1）评委应在其书面评审意见上签字确认；
- （2）评委对其所提出的评审意见承担个人责任。

4. 关于回避

有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员，如事先不知情的，应在宣读投标人名称及评标纪律后主动提出回避：

（一）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

（二）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

（三）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

5. 关于保密

评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。

前款所称与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

6. 罚则

- （1）评标委员会成员在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行，或者在评标过程中不能客观公正地履行职责的，给予警告；情节严重的，取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何依法必须进行招标项目的评标，并处一万元以下的罚款；
- （2）评标委员会成员收受投标人、其他利害关系人的财物或者其他好处的，评标委员会成员或者与评标活动有关的工作人员向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况的，给予警告，没收收受的财物，可以并处三千元以上五万元以下的罚款；对有所列违法行为的评标委员会成员取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何依法必须进行招标项目的评标；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

三. 评标原则

评标工作应依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》以及《评标委员会和评标方法暂行规定》和地方政府关于政府采购的有关规定，遵循“公平、公正、科学、择优”的原则。评标委员会将按照规定只对通过符合性检查的投标文件进行评价和比较。

四. 评标方法及流程

本次招标的评标方法采用综合评分方法。具体方法及流程如下：

1. 收标及开标

采购代理机构按招标文件规定的时间和地点收标和开标。投标人必须派法定代表人或授权代表参加并签到。采购代理机构负责唱出每个投标单位、投标总价、交货期以及采购代理机构认为必要的、合适的其它内容。采购代理机构负责做好有关记录，记录中唱出的结果由各投标人法定代表人或授权代表、监督代表签字确认。

2. 评标

评标委员会将采购人、采购代理机构通过资格性审查的投标文件进行评审。采购人、采购代理机构资格性审查采用附件资格性检查表（详见后附表）

评标分两个阶段进行：投标文件符合性审查和投标文件详细评审。

（1）投标文件符合性审查

各评委对各投标文件按照招标文件要求的响应情况进行符合性审查。符合性审查必须根据招标文件中对投标人的要求和投标文件中的响应进行。

评标委员会可以书面方式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的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

在评审中发现设备技术参数、性能未能达到招标文件的规定或有虚假情况时，评标委员会有权取消其评审资格。

符合性审查包括以下方面（详见后附表）

只有在以上几个方面完全满足要求的投标才能通过符合性审查，才能进入下一阶段的详细评审，否则被淘汰。

（2）投标文件详细评审

当通过符合性检查的投标人多于或等于三家时，按照评标程序的规定和依据评分标准以及各项权重、符合性检查结果，各位评委单独就每个投标人的服务状况、商务状况进行评审和比较，评出其技术评分和商务评分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出总分。

当通过符合性检查的投标人少于三家时，评标委员会否决所有投标文件，提请依法重新招标。

五. 评分标准和权重

1. 评分标准

评委根据各通过符合性检查投标人的投标文件，并逐项列出投标文件的全部投标偏差。

评分应考虑到投标文件与招标文件之间的细微偏差。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。在详细评审时对细微偏差作不利于该投标人的量化。

评委对投标文件的服务及商务响应情况进行评分。评分采用量化方法。

服务、商务、价格评分应分别考虑下列因素：

(1) 技术评分

计算公式：

技术得分=各评委技术评分总和/评委人数

(2) 商务评分

计算公式：

商务得分=各评委商务评分总和/评委人数

(3) 价格的开启、核准和评分

d. 评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，对投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- ① 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 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③ 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；
- ④ 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。

（同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。）

修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

采购人需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评分时计入投标报价总价。

对于节能、环保产品或小型、微型企业的政策优惠，依据投标人填写（如有）

的《产品适用政府采购政策情况表》。

b. 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，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；在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责）：

① 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 6%），即：评标价 = 核实价（经初审进行必要的更正后的投标价） - 小微企业产品核实价 × C1；

② 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 2%），即：评标价 = 核实价（经初审进行必要的更正后的投标价） × (1 - C2)（本项目不适用该条款）；

③ 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的产品或者提供其他小型或微型企业制造的产品；无法认定小型和微型企业的，不享受价格扣除；

④ 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系（本项目不适用该条款）；

⑤ 本条款中两种修正原则不同时使用。

c. 供货范围（包括设备和服务）缺漏项的调整，调整价格为该项目在其他有效投标中的最高报价。

d. 评标委员会将按照上述修正错误的方法调整投标文件中投标报价，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标价格，则其投标将被拒绝。

e. 价格评分：评标委员会将修正后的所有投标人的投标价格，取满足招标文件要求且投标报价最低的价格为基准价，其价格分为满分。

f. 其他投标人的价格得分=（基准价/投标报价）×价格权重×100

2. 权重分配

评分项目	技术部分	商务部分	价格部分
权重	40%	30%	30%

3. 最终得分

最终得分=技术得分+商务得分+价格得分

评标委员会根据投标人最终得分高低排定名次。最终得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价 20%以上的，只推荐 1 名中标候选人。

六. 定标和授标

推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选单位，排名第二的投标人为第二中标候选单位。

综合得分排名第一的中标候选单位放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选单位为中标人。

采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内按顺序确定中标供应商。

采购代理机构根据采购人确认的结果发出中标通知书。

中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与业主签订合同。

在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选单位确定为中标人。

七. 附件

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附件：

附件 1-1 资格性检查

附件 1-2 符合性检查表

附件 2-1 技术响应性评审表

附件 2-2 商务响应性评审表

附件 2-3 价格响应性评审表

附件 1-1 资格性检查

招标编号：YC0913-19401G3305F/2

项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

检查内容	
符合《政府采购法》第二十二条规定的条件	
保证金	提交足够的保证金
资格证明文件	招标文件供应商资格条件要求
结论	

注：1. 投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2. 结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

采购人代表签名：

采购代理机构代表签名：

签名日期：

附件 1-2 符合性检查表

招标编号：YC0913-19401G3305F/2

项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

检查内容	
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)
法定代表人/ 负责人资格证明书及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章(原件)
在经营范围内报价	
报价方案是唯一确定的，且在预算范围内	
实质性响应招标文件中★的要求	
实质性响应招标文件中规定的其它情况	
结论	

注：1. 投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2. 结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合招标文件要求。

评委集体签名：

签名日期：

附件 2-1 技术响应性评分表

招标编号：YC0913-19401G3305F/2

项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

评审内容	满分值	评审分项	评审内容
技术部分	35 分	技术参数响应评分	根据投标人所投产品对用户需求的响应程度进行比较： 完全满足得 35 分； 每有一项带“▲”条款负偏离或不响应则扣 3 分； 每有一项非“▲”条款负偏离或不响应则扣 1 分； 扣完为止；
	5 分	设备的质量性能及技术	对各投标人所投设备的技术成熟度、质量、先进、实用、合理及可靠性进行横向比较： 所投设备的技术成熟、质量好、先进、实用、合理、可靠的得5分； 所投设备的技术较成熟度、质量较好、较先进、较实用、较合理、较可靠的得3分； 所投设备的技术一般成熟、质量一般、一般先进、一般实用、一般合理、一般可靠的得1分；

评委签名：

签名日期：

附件 2-2 商务响应性评分表

招标编号：YC0913-19401G3305F/2

项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

评审内容	满分值	评审分项	评审内容
商务部分	8分	相关业绩	2016年1月1日至今相关业绩【请附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）和中标/成交通知书复印件并加盖公章】投标人的同类业绩情况，每提供一份得1分，最高8分；未提供不得分。
	4分	公司实力	具备银行出具的资信证明得2分，具备工商行政管理部门颁发“重合同守信用”证得2分；满分4分。
	4分	财务状况	提供2016年全年、2017全年的财务报表（提供第三方检验的年度财务报表等证明）。未提供不得分，满分为4分。
	4分	售后服务便利性	为了能为本项目采购设备提供完善的售后服务，在阳江市内设立专门的售后服务维修点的得4分。 注：须提供营业场地照片、固定电话以及房屋租赁合同或者产权证明复印件加盖投标人公章；
	5分	及时响应能力	以保证本项目采购设备正常工作，在质保期内10分钟响应（包括电话响应），如电话响应无法解决问题，30分钟内到达现场的得5分；60分钟内到达现场的得3分；90分钟内到达现场的得1分。 注：投标人须对本项目的及时响应能力进行承诺，须法定代表人签名加盖公章。
	5分	售后服务方案	根据各投标人的售后服务方案相互比较后进行横向比较打分： 售后服务计划完善，合理，技术支撑充足的得5分； 售后服务计划较完善，合理，技术支撑基本满足需求的得3分； 售后服务计划一般，合理，技术支撑不满足需求的得1分。

评委签名：

签名日期：

附件 2-3 价格得分汇总表

招标编号：YC0913-19401G3305F/2

项目名称：阳春市不动产登记信息管理基础平台二期“双提升”项目（第二次）

日期：

项目权重	价格计算
30%	投标价
	是否小微企业待遇
	评标价
	价格得分
	基准价格=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价 价格得分=（基准价/投标报价）×价格权重×100

评委集体签名：

签名日期：