

# 海油发展-信科公司边缘视频分析设备专有协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1908/01

评标方法：经评审的最低投标价法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
6	形式评审标准	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书
7	形式评审标准	备选投标方案	不允许。
8	形式评审标准	联合体投标人	不接受联合体。
9	形式评审标准	分包要求	不允许。
10	形式评审标准	投标有效期	自投标文件递交截止之日起120天有效
11	形式评审标准	投标保证金	10万元人民币，须符合第二章投标人须知前附表中3.4.1和10.3需要补充的内容。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料。
12	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标： a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致； b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜：例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传IP地址异常一致且不属于中国海油网络IP范围； c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上一致性错误； e) 不同投标人的投标文件相互混装； f) 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。
13	形式评审标准	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按第六章投标文件格式中附件格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	形式评审标准	无价格投标文件中出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
16	资格评审标准	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标和签订合同），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提交原件扫描件（原件备查）。分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
17	资格评审标准	业绩要求（开标环节须信息公开）	1、2023年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人须具有1个合同的信创服务器的供货业绩。2、投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括：1) 合同和2) 用户签字或盖章的到货验收材料（到货验收单或调试验收报告或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料）。投标人所提交的业绩证明文件须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（应有合同双方签字或盖章）、货物名称、用户签字或盖章的到货验收证明材料。3、若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单及与订单对应的到货验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料算为1个业绩。4、未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，视为无效业绩。
18	资格评审标准	资质证书（开标环节须信息公开）	CCC认证要求：投标人本次投标所投产品必须取得中国国家强制性产品认证证书（CCC认证），且证书在有效期内。投标时需提交原件扫描件（原件备查）并可在全国认证认可公共服务平台网站（ <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page?currentPosition=">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page?currentPosition=</a> ）核实，证书状态须为有效。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
19	资格评审标准	信息公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。
20	资格评审标准	投标人属性	<p>本次允许投标人为制造商或代理商或贸易商投标。</p> <p>1、投标人为制造商的：投标人在投标时需按第六章投标文件格式-资格审查资料-投标人属性要求提供相关证明材料。投标人以自己制造的货物参与投标的，不能再将此货物同时授权给其他投标人参与投标，否则相关的所有投标将被拒绝；如需委托代理商投标，则一个制造商仅能委托一个代理商参加投标，否则相关的所有投标将被拒绝。</p> <p>2、投标人为代理商的：投标人在投标时需按第六章投标文件构成投标人属性提供投标人属性确认函及按供应商承诺书（一）代理商适用情形提供供应商承诺书（一），同时，还须提供有效的制造商授权代理证书，且不属于项目代理。投标人将被授权的货物再授权给其他投标人同时参与投标的，相关的所有投标将被拒绝。</p> <p>3、投标人为贸易商的：投标人若为贸易商，投标时需按第六章投标文件构成投标人属性提供投标人属性确认函及按供应商承诺书（一）贸易商适用情形提供供应商承诺书（一）。</p>
21	资格评审标准	其他要求	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
22	响应性评审标准	财务状况	<p>投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2022-2024年度度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足近三年无亏损的财务指标。</p> <p>投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，且须满足成立以来无亏损的财务指标。</p> <p>投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表，且须满足近三年无亏损的财务指标。</p> <p>事业单位无需提供。</p>
23	响应性评审标准	交货期	<p>具体以订单约定内容为准，如订单未约定，则在订单发出后60日内到达指定地点。</p> <p>（要求送货前及时通知）</p> <p>商务技术偏离表无偏离视为响应</p>
24	响应性评审标准	合同付款条款	<p>每个执行订单的结算方式如下：</p> <p>按照交货批次付款。卖方在每批次实际交付货物并经买方执行方验收合格之日起，卖方于三（3）日内向买方执行方提供有效增值税专用发票及相关支持文件，买方执行方于四十五（45）日内支付订单价款。</p> <p>商务技术偏离表无偏离视为响应</p>
25	响应性评审标准	176T边缘计算设备关键参数	<p>1、硬件规格指标</p> <p>架构：SoC架构</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>AI计算单元：不少于10个 AI core，主频不低于1.08GHz  CPU单元：不少于16个64位处理器核，核主频不低于1.9GHz  向量处理单元：不少于8个 Vector core，主频不低于1GHz  内存： 48G  硬盘存储： 512GB  AI算力： 176 TOPS @ INT8  物理尺寸： 250 × 200 × 100mm ( L × W × H )  2、配套运行环境要求要求：  openeuler22.03-2.0.0  Ascend-cann-nnrt  Ascend-cann-kernels-310p  Ascend-mindx-toolbox  Ascend-hdk-310p-npu-driver-soc  Ascend-hdk-310b-npu-firmware-soc  Docker 28以上  Openguass 6.0.1 LTS；  投标人投标时须提供产品彩页或参数截图或其他可供技术评议的支持材料（其中之一即可），若投标人提供两种或以上的材料，且针对上述功能或参数的描述出现矛盾或冲突，视为本条款未实质性响应，投标将被否决。</p>
26	响应性评审标准	176T边缘计算设备接口要求	<p>IO接口要求：  不少于1 x Debug port  不少于1 x HDMI  不少于4 x 千兆LAN口  不少于4 x USB 3.0  不少于1 x Mini pcie  不少于1 x M.2,with 2280 slot, M key (PCIE)  投标人投标时须提供产品彩页或参数截图或其他可供技术评议的支持材料（其中之一即可），若投标人提供两种或以上的材料，且针对上述功能或参数的描述出现矛盾或冲突，视为本条款未实质性响应。</p>
27	响应性评审标准	20T边缘计算设备关键参数	<p>1、硬件规格指标：  架构：SoC架构  CPU单元：不少于4core，1.6GHz  内存： 12G  硬盘存储： 512GB  AI算力： 20TOPS @ INT8  物理尺寸： 180 × 150 × 60mm ( L × W × H )  2、配套运行环境要求要求：  openeuler22.03-2.0.0  Ascend-cann-nnrt_8.0.0_linux-aarch64.run  Ascend-cann-kernels-310b_8.0.0_linux-aarch64.run</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>Ascend-mindx-toolbox_6.0.0_linux-aarch64.run  Ascend-hdk-310b-npu-driver-soc_24.1.rc3_linux-aarch64.run  Ascend-hdk-310b-npu-firmware-soc_7.5.0.1.129.run  Docker 28以上  Openguass 6.0.1 LTS ;</p> <p>投标人投标时须提供产品彩页或参数截图或其他可供技术评议的支持材料（其中之一即可），若投标人提供两种或以上的材料，且针对上述功能或参数的描述</p>
28	响应性评审标准	20T边缘计算设备接口要求	<p>IO接口要求：  不少于1 x DB9(232)  不少于1 x HDMI  不少于2 x 千兆LAN口  不少于2 x USB 3.0  不少于1 x MIPI  不少于1 x Mini pcie  不少于1 x M.2,with SIM slot ;</p> <p>投标人投标时须提供产品彩页或参数截图或其他可供技术评议的支持材料（其中之一即可），若投标人提供两种或以上的材料，且针对上述功能或参数的描述出现矛盾或冲突，视为本条款未实质性响应。</p>
29	响应性评审标准	100T边缘计算设备关键参数	<p>1、硬件规格指标：  架构：PCIe架构  NUP：不少于LPDDR4X 24 GB，总带宽 204.8 GB/s 支持ECC ，不低于140 TOPS @ INT8 或相当于昇腾310I PRO。  CPU:8核心8线程 主频 2.3Ghz，或相当于飞腾D2000  内存： 32G  硬盘存储： 512G固态  电源：不少于1*ATX 250W 电源  物理尺寸： 275 x 230 x 100mm (L x W x H)  操作系统：参照或相当于麒麟系统 V10</p> <p>2、配套运行环境要求要求：  RabbitMQ  Minio  Nacos  Cann-toolkit8.0  Docker 28以上  Openguass 6.0.1 LTS</p> <p>投标人投标时须提供产品彩页或参数截图或其他可供技术评议的支持材料（其中之一即可），若投标人提供两种或以上的材料，且针对上述功能或参数的描述出现矛盾或冲突，视为本条款未实质性响应，投标将被否决。</p>
30	响应性评审标准	100T边缘计算设备	IO接口要求

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		接口要求	不少于1 x DVI 不少于1 x VGA 不少于2 x 千兆LAN口 不少于4 x USB 3.0 不少于2 x USB 2.0 不少于2 x SATA3.0 不少于1 x Mini pcie 支持WIFI/蓝牙/4G扩展； 投标人投标时须提供产品彩页或参数截图或其他可供技术评议的支持材料（其中之一即可），若投标人提供两种或以上的材料，且针对上述功能或参数的描述出现矛盾或冲突，视为本条款未实质性响应。
31	响应性评审标准	系统运维	投标时提供相应的功能截图，支持远程监控运维功能，具体包括： 1、应用部署、系统OTA：支持远程应用部署、更新；支持远程 OTA更新(客户应用、OS)。 2. 远程桌面、远程SSH：支持网络穿透，可远程登陆设备进行相关操作设置。 3. 远程监控：支持对远程设备的CPU，Memory，Disk，USB 设备等硬件监控、异常报警；支持对远程设备上运行的进程、服务；Docker(compose、swarm)等项目的监控、异常报警； 4. 远程控制：支持远程开/关机机/重启；支持排程定期reboot和shutdown；支持对远程设备上运行的进程，服务，Docker进行相关控制（重启，停止，删除等）；支持系统音量，屏幕亮度等调节； 5. 数据采集、告警：支持采集设备基本信息；支持Modbus RTU/TCP 数据采集；支持SNMP，OPC-UA，IEC-104，西门子S7 数据采集协议；支持 HTTP PULL、采集脚本 采集数据；支持轻量数据可视化仪表盘、监控告警规则连动；
32	响应性评审标准	安全要求	投标人投标时须承诺：边缘视频分析设备需满足信创国产化要求，CPU、操作系统应均为国产品牌，需预装国产化操作系统及永久许可，BSP开发包界面简洁易操作；承诺书模板参见第六章投标文件格式-其他资料-供应商承诺书（二）
33	响应性评审标准	技术文件要求	投标人投标时须承诺：在供货时提供所投设备的操作手册、说明书、产品合格证、出厂检测报告等。 承诺书模板参见第六章投标文件格式-其他资料-供应商承诺书（二）
34	响应性评审标准	质保服务	提供的硬件产品从正式验收合格之日起三年为质保期，期间投标人要保修除消耗品以外的所有设备，并提供三年原厂质保，三年内免费上门硬件维修、更换零配件和软件升级，所有设备保修期自调试验收合格后开始计算； 商务技术偏离表无偏离视为响应
35	响应性评审标准	商务技术偏离	除招标文件规定的实质性要求和条件（加注 的）外，其它商务、技术要求和条件偏差可接受的最多项数为2项，否则将视为商务技术评议不合格。注：合同条款偏差数量，按合同文本中的二级条款计算，如：6.1条）。
36	价格初步评审	价格标投标函签	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		字盖章	
37	价格初步评审	报价要求	<p>1.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，同时须按“分项报价表”规定的格式及内容要求在投标系统中填写报价明细，否则将导致投标被否决。</p> <p>2.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。</p> <p>3.投标文件分项报价中不得出现“0”。如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。</p>
38	价格初步评审	报价唯一	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，只能有一个有效报价。
39	价格初步评审	围标串标	有以下情形且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标，否决所有涉及投标人的投标：投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
40	价格初步评审	价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审，产生的后果由投标人自行承担。
41	价格初步评审	缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
42	价格初步评审	税费偏离调整	<p>1.对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。</p> <p>2.对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）：<math>\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}</math>。</p> <p>3.对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格<math>\times</math>（1+税率）的计算方式正确计算不含税及含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会将否决其投标。</p>
43	价格初步评审	低于成本报价	<p>对于投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：  1.投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价<math>&lt;</math>全部技术商务合格的投标人投标报价平均值<math>\times</math>50%；  2.投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价<math>&lt;</math>技术商务合格的次低报价供应</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			商投标报价 × 50%；3.投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价 < 招标项目最高限价 × 45%；4.评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5.相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。
44	价格初步评审	算术修正	投标文件价格按以下规定修正：a.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；b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；c.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；d.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，即按照上述a至d项的顺序，逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价，投标人不确认的，其投标无效。
45	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算说明： 评标价格=不含增值税投标报价+算术修正值+税费偏离调整，中标价格为中标人经算术修正后的含增值税投标报价。	