

海油发展光传输等设备购置(二次)评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-7121/01

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	形式评审标准	★投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	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，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	★报价唯一	只能有一个有效报价，本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，不接受备选方案。除非国家税法修改，投标报价表中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。
7	形式评审标准	★投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效。
8	形式评审标准	★投标保证金	10万元人民币，应符合投标人资料表中3.4.1和10.3条款内容及11需要补充的内容。
9	形式评审标准	★联合体投标	不接受联合体投标。
10	形式评审标准	★备选方案	不允许备选方案。
11	形式评审标准	★报价文件特征码	若发现不同投标人在采办信息系统上“报价文件特征码”环节里“文件制作机器码、文件创建标识码和MAC地址”中的任何一类内容一致时，否决所有涉及投标人的投标。
12	形式评审标准	★投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	形式评审标准	★投标人不得存在的其他情形	不存在招标文件第二章“投标人须知表和投标须知1.4.3”规定的任何一种情形。
14	形式评审标准	★投标文件报价格式要求	投标人应按招标文件第六章分项报价表规定的格式和内容提供报价。
15	形式评审标准	★分包要求	不允许分包。
16	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。
17	形式评审标准	★投标人属性	本项目仅接受制造商或生产商进行投标，如投标人为制造商或生产商，需提供以下任一证明资料：1) 工商注册信息登记的“所属行业”为制造商的，投标人需提供“天眼查 (https://www.tianyancha.com/)”或“国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn)”查询结果截图；2) 投标人提供所投产品铭牌照片且铭牌上的制造商或生产商为投标人。上述情况中，如投标人与资料所示的所有人不一致，但为控股或全资子公司关系的，除提供上述材料外，还需提供股权证明或其他证明文件。另外，集成商视为制造商，集成商需提供以下任一证明材料扫描件：1) 涉密计算机信息系统集成资质；2) 信息系统建设和服务能力等级证书 (CS)；3) 设备系统集成 (包括智能建筑系统集成或计算机网络系统集成或安防系统集成或其他设备系统集成) 或应用系统集成业绩。
18	资格评审标准	★营业执照1	①投标人须是中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的法人，或具备国家认可经营资格的其他组织； ②投标人为企业的，应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。
19	资格评审标准	★营业执照2	③投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照和总公司合法授权书。总公司与分支机构只可一家参与投标，同时参与投标视为投标无效。
20	资格评审标准	★业绩要求 (开标时需进行信息公开)	1) 投标人在2020年1月1日-应答截止时间之内至少具有1项 (单项合同金额不低于300万元人民币) 已完成供货的光传输设备的相关业绩 (以合同签署时间为准)，并提供相应业绩证明文件。 2) 投标人提供的业绩证明文件至少包括：具有法律效力的业绩合同、到货验收材料 (到货验收材料可以体现为货物验收单或结算明细单或结算发票)。具有法律效力的业绩合同应至少包括：合同首页、合同签署页、采购名称、数量等内容。 3) 若业绩合同为年度协议，还应至少提供1项完成订单的订单页、订单对应的结算发票。同一个年协合同提供1项及以上订单，且订单累计金额达到本项第1) 条要求的均算为1个有效业绩。 4) 未提供业绩证明文件或提供的业绩证明文件无法认定上述业绩要求的，视为无

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			效业绩，将可能将影响评审结果。
21	资格评审标准	★信息公开要求	投标人提供的资质、业绩应在中国海洋石油集团有限公司采办业务管理与交易系统开标阶段进行“公开信息”响应。“未按要求在开标阶段进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。评标阶段只评审开标阶段已公开的资质、业绩内容，对在开标环节未公开的资质、业绩内容，即使投标文件中提供了也不认可并不再进行评审”
22	资格评审标准	★信誉要求1	1、投标人不得被各级法院中列入失信被执行人名单； 2、投标人自2019年1月1日起至投标截止时间止，投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人无行贿犯罪行为的。
23	资格评审标准	★信誉要求2	（接上条）为便于招标人复核，投标人应自行到中国裁判文书网 ；（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法定代表人、项目负责人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖其公司公章提供给招标人；
24	资格评审标准	★信誉要求3	3、投标人承诺：中国海油在职员工（不含正式派出的）未有在投标人单位担任股东、法人代表、董事、监事和其他任职人员的情形。 注：（上述带网站网址的信誉要求条款，投标人请自行查询，将查询结果加盖公章后放入投标文件）。
25	响应性评审标准	交货地点	天津市滨海新区渤海石油路688号海油信科天津分公司。
26	响应性评审标准	★检测报告	投标人需承诺中标后所有设备在供货时提供出厂检测报告。
27	响应性评审标准	交货期	合同签订之日起30日内完成货物交付。
28	响应性评审标准	财务报表	投标人需财务状况良好，并须提供近三年（2020年至2022年）资产负债率低于80%的经会计师事务所或审计机构审计的财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表的复印件。成立时间短于三年的投标人，应提供自成立时起的财务报表。
29	响应性评审标准	★投标报价的其他要求	①本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价。 ②除非国家税法修改，投标报价清单中标明的价格和增值税税率在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格或增值税税率调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而被否决。
30	响应性评审标准	★合同付款条款	1) 卖方在合同规定的期限内将货物运至交货地点，双方开箱检验正常，经买方签字确认验收合格,卖方向买方提供满足要求的全额增值税专用发票及支持材料，买方四十五（45）日内向卖方支付合同总价的【60%】。 2) 设备安装调试完成，买方签字验收后，卖方向买方提交付款申请及收据，买方

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			四十五（45）日内向卖方支付合同总价的【35%】。 3) 质保期满一年后，经买方确认设备无质量问题且验收合格后，卖方向买方提交付款申请及收据，买方四十五（45）日内向卖方支付合同总价的【5%】。
31	响应性评审标准	商务合同条款	对商务合同其他条款无异议
32	响应性评审标准	★光传输设备基本能力	1.支持对ODU0、ODU1、ODU2、VC12、VC3、VC4颗粒的交叉调度功能。 2.支持业务类型：OTN、以太网、SDH、CPRI、SAN。 3.支持单线路SDH、PTN、OTN混传功能。 投标人投标时提供满足以上要求的如产品手册或产品说明书或其他有效证明文件。
33	响应性评审标准	★设备技术要求	1.核心光传输设备：双主控，双电源，含分合波板，放大板，色散补偿模块等；线路侧速率：≥40Gbps，1个光方向，距离40km/60km/80km可选；业务侧：支持8种以太网业务汇聚，每种业务采用独立的业务板卡，板卡与端口模块数量需支持40Gbps业务落地，业务之间物理隔离；2.骨干光传输设备A：双主控，双电源，含分合波板，放大板，色散补偿模块等；线路侧速率：≥40Gbps（2个光方向），距离40km/60km/80km可选；≥10Gbps（5个光方向），距离40km以内，每块线路板卡最多承载两个光方向；业务侧：支持8种以太网业务汇聚与回传，配备8块业务板卡，汇聚与回传端口采用不同的端口，业务之间物理隔离；3.骨干光传输设备B：双主控，双电源，含分合波板，放大板，色散补偿模块等；线路侧速率：≥40Gbps（2个光方向），距离40km/60km/80km可选；≥10Gbps（3个光方向），距离40km以内，每块线路板卡最多承载两个光方向；业务侧：支持8种以太网业务汇聚与回传，配备8块业务板卡，汇聚与回传端口采用不同的端口，业务之间物理隔离。 4.汇聚光传输设备A：双主控，双电源；线路侧速率：≥10Gbps，3个光方向，距离40km以内，每块线路板卡最多承载两个光方向；业务侧：支持8种以太网业务汇聚与回传，配备8块业务板卡，汇聚与回传端口采用不同的端口，业务之间物理隔离。 5.汇聚光传输设备B：双主控，双电源；线路侧速率：≥10Gbps，2个光方向，距离40km以内，每个光方向采用独立板卡；业务侧：支持8种以太网业务汇聚与回传，配备8块业务板卡，汇聚与回传端口采用不同的端口，业务之间物理隔离。 6.汇聚光传输设备C：双主控，双电源；线路侧速率：≥10Gbps，1个光方向，距离40km以内；业务侧：支持8种以太网业务汇聚与回传，配备8块业务板卡，汇聚与回传端口采用不同的端口，业务之间物理隔离。 7.接入光传输设备A：双主控，双电源；线路侧速率：≥10Gbps，2个光方向，距离40km以内，每个光方向采用独立板卡；业务侧：8个GE端口，支持8种以太网业务接入，业务之间物理隔离。 8.接入光传输设备B:双主控，双电源；线路侧速率：≥10Gbps，1个光方向，距离40km以内；业务侧：8个GE端口，支持8种以太网业务接入，业务之间物理隔离。 9.防火墙性能参数要求：网络层吞吐量≥10G，并发连接数≥2000000，新建连接数≥80000

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			10.汇聚交换机主控引擎 ≥ 2 ；整机业务板槽位数 ≥ 3 ，配备1块48端口万兆光口板。 11.汇聚路由器包转发能力 $\geq 220\text{Mpps}$ 12.接入交换机 交换容量 $\geq 432\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 144\text{Mpps}$ 投标人投标时提供满足以上要求的如产品手册或产品说明书或其他有效证明文件
34	响应性评审标准	设备其他要求	1.光传输设备： 光传输设备应支持ODUk/VC/PKT集中交叉； 核心、骨干与汇聚光传输设备单子架业务槽位不少于14个，OTN交叉容量不低于600G，SDH高阶交叉容量不低于160Gbit/s容量，低阶交叉容量不低于20Gbit/s；接入设备单子架OTN交叉容量不低于240G，SDH高阶交叉容量不低于40Gbit/s，低阶交叉容量不低于5Gbit/s； 核心、骨干与汇聚光传输设备单子架设备尺寸不大于6U；接入光传输设备单子架设备尺寸不大于2U。 2.防火墙： 硬件参数要求：尺寸 $\leq 2\text{U}$ ，内存 $\geq 8\text{G}$ ，接口：千兆电口 ≥ 6 ，千兆光口 ≥ 2 ； 功能描述：支持VPN，DDoS，IPS，防病毒等基本防火墙功能。 3.汇聚交换机： 交换容量 $\geq 38.4\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 7200\text{Mpps}$ ，以官网最小值为准； 支持颗粒化电源，整机电源槽位数 ≥ 2 ； 支持整机MAC地址 $\geq 1\text{M}$ ，支持整机ARP表项 $\geq 256\text{K}$ 。 4.汇聚路由器： 业务插槽 ≥ 8 个，主控、风扇、电源、其他扣卡等槽位不计入业务槽位之内； 固定接口10GE光 ≥ 14 个，GE电 ≥ 10 个。 5.接入交换机： 10/100/1000Base-T以太网端口 ≥ 48 个，万兆SFP+ ≥ 4 个； 支持MAC表项 $\geq 32\text{K}$ 。 投标人投标时提供满足以上要求的如产品手册或产品说明书或其他有效证明文件。
35	响应性评审标准	售后服务	所有设备需提供原厂质保及售后服务。
36	响应性评审标准	技术文件	投标人中标后交货所有产品时，需提交至少包含：操作手册、说明书、产品合格证、保修卡等。
37	响应性评审标准	质保期要求	投标人应满足质保期为所供产品从调试验收合格之日起免费质保36个月。
38	响应性评审标准	★一般指标偏离要求	除以上★条款外，未加★的条款均为一般条款，一般指标偏离超过【2】项，则评议不合格。
39	响应性评审标准	★税费偏离调整	本项目固定增值税率为：13%。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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率（12\%）}$ 3、对于由于投标人未按照含增值税价格=不含增值税价格*（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，评标委员会应当否决其投标。
40	响应性评审标准	★经评审的价格（不含税）计算方法	经评审的价格（不含税）=投标报价（不含税）+报价算术修正
41	响应性评审标准	★算数修正	投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；（3）投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；
42	响应性评审标准	★转换货币	当投标货币与投标资料表规定的评标货币不一致时，则按照开标当日唱标时公布的汇率将投标货币转换为评标货币。
43	响应性评审标准	★缺漏项报价	投标人的投标文件中投标报价有疏漏项，则视其疏漏项包含在其他分项报价中，并要求投标人书面澄清确认，投标人不按规定回复澄清确认或确认缺漏项价格不包含在投标报价中的，评标委员会应当否决其投标。
44	响应性评审标准	★低于成本报价	评标委员会发现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成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。
45	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则： 评标价=算数修正 投标报价+偏离调整	
46	投标报价评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		: 评标价=算数修正 投标报价	