

陆用本安计算机电缆框架协议采购评审细则

标段编号：23-CNCCC-HW-GK-6052/01

评标方法：综合评分法

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	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标
8	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选投标方案
9	形式评审标准	选择性报价	符合第二章“投标人须知”第3.2.5项规定
10	形式评审标准	提交材料要求	(1) 财务情况需按附件1格式填写； (2) 生产设备需按附件2格式填写，并提供对应照片； (3) 检测设备需按附件3格式填写，并提供对应照片； (4) 人员数量及中高级职称情况需按附件4填写； (5) 业绩材料需按附件5提供。
11	形式评审标准	公开资质业绩要求	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。
12	资格评审标准	营业执照	投标人为独立法人企业，应具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提供扫描件。
13	资格评审标准	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	资格评审标准	业绩要求	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个陆用本安计算机电缆线缆的供货业绩（规格型号中包含“IA”）。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：销售合同复印件（含相关技术附件，至少体现以下内容：合同首页、签字盖章页、合同签署时间、货物名称、供货数量、货物规格）和到货验收证明材料（签收单或验收单或者入库单或使用方出具的有效证明文件）。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件未体现上述信息的，均视为无效业绩。
15	资格评审标准	财务报表	提供2020年-2022年经审计的财务报告
16	响应性评审标准	商务响应评审	/
17	响应性评审标准	交货期	对于金额高于500万元（含）的订单，中标人应在订单生效后60天内交货；订单金额低于500万元（不含）的订单45天内交货。
18	响应性评审标准	工厂要求	投标人承诺电缆产品由卖方企业自行组织生产，不允许通过外协、代加工的方式生产；
19	响应性评审标准	供货承诺	投标人承诺若卖方供货能力不足或发生不良行为时，接受买方减少直至停止供货
20	响应性评审标准	付款条件和方法	投标人根据协议规定向买方交货，买方在收到协议货物并签署全部到货检验合格证明后，并收到100%增值税专用发票检验合格后45日内向卖方支付。
21	响应性评审标准	供货偏差	实际供货长度不允许负偏差，即不应少于订单要求长度。实际供货长度多于订单要求长度的，按订单要求长度结算货款。
22	响应性评审标准	框架协议签订及价格	投标人与买方签订中国海洋石油集团有限公司电缆框架协议；买方下属需求单位对协议范围内的产品采用订单的方式进行采购。框架协议签订的价格为框架协议基准价（不含增值税），基准价为固定不变价。
23	响应性评审标准	履约保函	供应商在框架协议签订后30天内，应按照框架协议条款的规定，供应商向买方提交金额为20万元人民币可接受的履约保函（格式详见合同附件），否则买方有权取消已签订的合同。
24	响应性评审标准	起订量	订单最低起订量原则上不少于100米。
25	响应性评审标准	卖方履约承诺	投标人承诺如在协议执行过程中，若单个自然年内卖方无正当理由连续两次不接买

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			方下属单位订单或累积超过三次不买方下属单位订单，接受买方对其作出下列处罚：A 罚没履约保证金;B终止协议;C 依据中国海洋石油集团有限公司供应商管理制度作出相应处罚；
26	响应性评审标准	中标服务费	投标人承诺中标服务费按年度据实结算，即：以自然年度（1月1日-12月31日）实际发生额（次年第一季度内由招标人确认上年度实际发生额）为中标服务费计算基数，每年结算一次，次年第一季度内向中标人收取，直至协议执行完毕。
27	响应性评审标准	回购承诺	投标人承诺若买方下属单位有回购要求，卖方应回购外观质量完好且未经使用、质量证明文件齐全的整盘电缆，回购价格为订单价格的80%，总回购数量不超过订单总量的5%，项目现场装车费由买方承担，运输费由卖方承担；
28	响应性评审标准	特殊包装	投标人承诺若买方下属单位对电缆包装有其他特殊要求的，卖方应按要求进行包装，由此产生的包装费用由提出要求的买方或买方下属单位承担。
29	响应性评审标准	抽检	投标人承诺配合买方的不定期进行抽查、抽检。
30	响应性评审标准	分项报价表	投标人必须严格按照招标文件分项报价表规定的格式和内容要求报价，且不得修改招标文件中投标报价分项表的格式。
31	响应性评审标准	证书响应	属于全国工业品生产许可证强制认证范围内的电缆产品需提供有效期内的全国工业品生产许可证及附表复印件(取证人名称与投标人名称须完全一致，取证地址与企业实际生产地址须完全一致)，如不在生产许可证范围内的，投标人需承诺在供货前按招标人下属单位要求提供的产品证书或等效证明文件。
32	响应性评审标准	体系证书	已建立质量管理体系，环境管理体系、职业健康安全管理体系，并取得有效的管理体系认证证书；投标人（适用于中国境内投标人）提供的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证等体系认证，应可以在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）核实。
33	响应性评审标准	现场考察	所有打分项提供材料均认为是投标承诺内容，投标人有权进行现场考察核对打分内容，若存在不符合的情况，将有权取消投标人投标资格。
34	响应性评审标准	其他要求	1、本次投标不接受代理商投标；2、本次招标不接受联合体投标。
35	响应性评审标准	调价公式	投标人响应并接受按照合同规定的规则进行调价
36	响应性评审标准	年均资产负债率	近三年（2020-2022）的资产负债率都不高于70%。
37	响应性评审标准	投标保证金	投标保证金需要满足投标人须知3.4.1要求
38	响应性评审标准	净利润	近三年（2020-2022）年平均净利润应为正值，且2022年净利润应为正值

序号	评审环节	评审因素	评审标准
39	响应性评审标准	业绩要求	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人应具有至少1个陆用本安计算机电缆线缆的供货业绩（规格型号中包含“IA”）。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：销售合同复印件（含相关技术附件，至少体现以下内容：合同首页、签字盖章页、合同签署时间、货物名称、供货数量、货物规格）和到货验收证明材料（签收单或验收单或者入库单或使用方出具的有效证明文件）。未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件未体现上述信息的，均视为无效业绩。
40	响应性评审标准	不均衡报价	原则上同类规格型号的产品（型号&燃烧特性一致），大规格单价应高于小规格单价。
41	响应性评审标准	投标保证金	100000元人民币
42	响应性评审标准	技术响应性评审	/
43	响应性评审标准	外护套	本安电缆外护套通常应为蓝色
44	响应性评审标准	屏蔽	所投产品承诺满足电缆分屏蔽和总屏蔽应采用铜丝编制、铜带或铝聚酯复合带绕包屏蔽，且应符合TICW 6的规定；屏蔽用铝聚酯复合带中的铝箔厚度应不小于0.05mm~0.1mm、聚酯带厚度应不小于0.010mm。铝塑复合带分屏蔽下应纵放一根标称截面积不小于0.2mm²的7股绞合铜导线或镀锡铜导线作为引流线，总屏蔽下应纵放一根标称截面积不小于0.5mm²的7股绞合铜导线或镀锡铜导线作为引流线，确保屏蔽的电气连续性。 当采用金属编织屏蔽时，屏蔽编织密度应不小于80%且应符合TICW 6标准中的规定。 当采用铜带绕包屏蔽时，铜带厚度应不小于0.05mm~0.1mm，重叠率分屏蔽应不小于25%，总屏蔽应不小于15%。 分屏蔽之间、分屏蔽和总屏蔽之间、屏蔽和铠装之间应相互不导通，屏蔽间、屏蔽和铠装间的绝缘电阻20℃时应不小于1MΩ·km。
45	响应性评审标准	电缆结构	所投产品承诺满足电缆结构，应符合TICW6《计算机及仪表电缆》规定
46	响应性评审标准	导体	所投产品承诺满足导体应采用符合GB/T 3953要求的TR型软圆铜线，其结构为7根绞合铜导体，其组成、性能和外观符合GB/T 3956的第2种导体的规定。软电缆应采用GB/T 3956的第5种软导体。根据需要，电缆导体可采用GB/T 3956的第1种实心导体。
47	响应性评审标准	绝缘	所投产品承诺满足电缆的绝缘采用聚乙烯（PE）、无卤低烟阻燃聚烯烃（WJ1）、

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			聚氯乙烯（PVC）、交联聚乙烯（XLPE）、硅橡胶（G）、氟塑料（F）材料，根据需方的使用要求确认。 绝缘标称厚度应满足 TICW 6标准中的规定。绝缘厚度平均值应不小于标称值，其最薄处厚度不小于标称值的 90% ~ 0.1mm。
48	响应性评审标准	工作电容（芯-芯）(1kHz)	所投产品承诺满足PE绝缘应不大于90pF/m；PVC绝缘应不大于180pF/m
49	响应性评审标准	电容不平衡(1kHz)	所投产品承诺满足PE绝缘应不大于1pF/m
50	响应性评审标准	分布电感	所投产品承诺满足应不大于0.6 μ H/m
51	响应性评审标准	电感电阻比	所投产品承诺满足1.0 mm ² 的应不大于25 μ H/ Ω ；1.5 mm ² 应不大于35 μ H/ Ω ；2.5 mm ² 应不大于50 μ H/ Ω
52	响应性评审标准	20 绝缘电阻	所投产品承诺满足PE绝缘应不大于5000M Ω .KM；PVC绝缘应不大于25M Ω .KM
53	响应性评审标准	试验电压	所投产品承诺满足1000V/1min
54	响应性评审标准	阻燃耐火性能试验	所投产品承诺满足符合GB/T 18380要求
55	响应性评审标准	商务偏差	一般商务指标偏离累计超过2项的投标都将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。注：除本表所列 条款外，招标文件中未加注 的指标均为一般技术商务指标；合同条款每二级目录计1偏离，例如1.1。
56	响应性评审标准	其他	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
57	商务评分标准	2020-2022年平均净利润率（三年平均） （满分：10分）	平均净利润率 $\geq$ 5% 10分； 3% $\leq$ 平均净利润率 < 5% 8分； 1% $\leq$ 平均净利润率 < 3% 5分； 平均净利润率 < 1% 2分。
58	商务评分标准	2020-2022年平均资产负债率（三年平均） （满分：10分）	平均资产负债率 $\leq$ 50% 10分； 50% < 平均资产负债率 $\leq$ 60% 6分； 60% < 平均资产负债率 $\leq$ 70% 2分。
59	商务评分标准	2020-2022年平均速动比率（三年平均） （满分：10分）	平均速动率 $\geq$ 1.5 10分； 1 $\leq$ 平均速动率 < 1.5 8分； 0.8 $\leq$ 平均速动率 < 1 5分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
60	商务评分标准	2020-2022年电缆平均销售金额（三年平均） （满分：15分）	平均销售金额 ≥ 50 亿元 15分； 30亿元 $\leq$ 平均销售金额 < 50 亿元 8分； 20亿元 $\leq$ 平均销售金额 < 30 亿元 5分； 20亿元 $\leq$ 平均销售金额 < 30 亿元 5分； 6亿元 $\leq$ 平均销售金额 < 20 亿元 2分。
61	商务评分标准	固定资产(以最近的年报为准) （满分：5分）	1.固定资产 ≥ 8000 万元，得5分； 2.5000万 $\leq$ 固定资产 < 8000 万元，得4分； 3.3000万 $\leq$ 固定资产 < 5000 万元，得2分； 4.1000万 $\leq$ 固定资产 < 3000 万元，得1分； 5.固定资产 < 1000 万元，0分；
62	商务评分标准	履约能力 （满分：5分）	2019年1月1日-投标截止日，未被中国海洋石油集团有限公司正式处罚的，得5分；曾被中国海洋石油集团有限公司物资装备部供应商管理处正式处罚的，警告扣0.5分/次，曾被取消投标资格的扣2分/次，曾被长期禁用现已提前解除的扣5分/次最多扣除不超过5分。以供应链数字化平台供应商档案和书面处罚文件为准。
63	商务评分标准	银行资信情况 （满分：5分）	提供开立基本存款帐户银行出具的信用（资信）等级为AAA的，得5分； 提供开立基本存款帐户银行出具的信用（资信）等级为AA+、AA、AA-的，得3分； 提供开立基本存款帐户银行出具的信用（资信）等级为A+、A、A-的，得1分； 其他得0分。 申请人须提供：（1）基本存款账户银行的开户许可或银行提供的证明是基本存款账户的材料；（2）该开户银行出具的银行资信证明。否则不得分。 若银行评级体系不同，请附带银行体系证明，最高级别得5分，次高级别得3分，第三级别得1分，其他得0分；
64	商务评分标准	销售业绩 （满分：40分）	2018年01月01日至投标截止日（销售业绩时间为合同签署时间）， 1、在所有供货合同中，每一份单个合同中包含本安电缆销售金额500万元以上，或签署了配套框架协议且协议下订单累积金额超过500万（不含）的得10分，本项得分上限20分； 2、在所有供货合同中，每一份单个合同中包含本安电缆销售金额300万元至500万元（含500万元），或签署了配套框架协议且协议下订单累积金额300万元（不含）至500万元（含500万元）得5分，本项最多10分； 3、在所有供货合同中，每一份单个合同中包含本安电缆销售金额100万元至300万元（含300万元），或签署了配套框架协议且协议下订单累积金额100万元（不含）至300万元（含300万元）得2分，本项最多得10分； 业绩证明文件：所提交要求的业绩合同扫描件，扫描件必须清晰，至少包含合同封面、合同货物明细、数量、总价及签章页（须含日期）、本安电缆采购金额； 1份合同不得在不同项内重复得分，以满足的最高项得分计分，若达本项分值上限，逐项递退，得分累计最高不超过40分。例如，7份501万合同业绩共得20+10+6分。 请填写附件业绩情况表。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
65	技术评分标准	拉丝机（需提供对应照片，没有照片不得分） （满分：5分）	1、连续退火铜大拉丝机：没有0分； 2台以下0.5分； 2台及以上1.5分。 2、连续退火铜中拉丝机：没有0分； 4台以下0.5分； 4台及以上1.5分。 3、铜小拉机：没有0分； 4台以下1分； 4台及以上2分。
66	技术评分标准	绞线机（需提供对应照片，没有照片不得分） （满分：3分）	不分型号规格：没有0分； 5台以下2分； 5台及以上3分。
67	技术评分标准	束（绞）丝机（需提供对应照片，没有照片不得分） （满分：3分）	不分型号规格：没有0分； 5台以下1分； 5台及以上3分。
68	技术评分标准	绝缘挤出机/高温挤出机（需提供对应照片，没有照片不得分） （满分：5分）	1、 $\Phi 45(50)$ 、 $70(65)$ ：没有0分； 少于5台1分； 5台及以上、10台以下2分； 10台及以上3分。 2、高温挤出机：没有0分； 3台以下1分； 3台及以上2分。
69	技术评分标准	高速编织机（需提供对应照片，没有照片不得分） （满分：3分）	没有0分； 15台以下2分； 15台及以上2.5分； 有32锭或以上规格加0.5分。
70	技术评分标准	成缆机/对绞机（需提供对应照片，没有照片不得分） （满分：5分）	1、各种规格的笼式成缆机：没有0分； 5台以下1分； 5台及以上2分； 有36B及以上的笼式成缆机加1分。 分项满分为3分 2、对绞机：没有0分； 2台以下1分； 2台及以上2分。
71	技术评分标准	钢带铠装机（需提供对应照片，没有	没有0分； 2台以下1分；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		照片不得分) (满分:3分)	2台及以上3分。
72	技术评分标准	钢丝铠装机(需提供对应照片,没有照片不得分) (满分:3分)	没有0分; 有,但钢丝放线不能退扭1分; 能退扭3分。
73	技术评分标准	护套挤出机(需提供对应照片,没有照片不得分) (满分:3分)	Φ70及以上规格: 没有0分; 2台以下1分; 2台及以上3分。
74	技术评分标准	铜带屏蔽机(需提供对应照片,没有照片不得分) (满分:4分)	没有0分; 2台以下2分; 2台及以上4分。
75	技术评分标准	测试设备 (导体电阻测试仪、局部放电耐压试验系统、非金属套耐压试验装置、电容测试仪、拉力试验机、投影仪、热延伸、老化试验箱、成盘电压测量系统、测偏仪、微孔杂质测量系统、半导体电层电阻测量装置) (需提供对应照片,没有照片不得分) (满分:20分)	分值情况均为: 没有得0分; 7类及以下3分; 8类5分; 9类10分; 10类12分; 11类15分; 12类20分;
76	技术评分标准	人员数量及中高级职称比例(现场技术管理人员、实验室检测人员、科研人员) (满分:5分)	与产品生产及管理直接有关人员数量:100人及以下0.5分;100人以上、300人及以下1分;300人以上、400人以下2分;500人以上3分。上述人员中:高级职称占比达到5%加0.5分;工程师占比达到10%加0.5分;专业工程技术人员(包含工艺、检测、研发)占比达到15%加0.5分;技术工人有技师级以上加0.5分。
77	技术评分标准	质量管理体系认证	只有1个证书的不得分;

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(陆用电缆产品可提交多个质量管理体系认证证书,包括军工质量管理体系认证证书、武器装备质量管理体系认证证书、API出具的质量管理体系认证证书、船级社出具的质量管理体系认证证书)、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证证书(满分:5分)	其他有效期内的证书:军工质量管理体系认证证书、武器装备质量管理体系认证证书、API出具的质量管理体系认证证书、船级社出具的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证证书等,每1个得1分,最高5分。
78	技术评分标准	产品认证(与采办包产品对应)(满分:5分)	没有0分; 每张证书加1分; 最高5分。
79	技术评分标准	智能制造(满分:5分)	具备生产制造基础互联网平台(如EBS、MES、ERP、WMS等),依照国家标准GB/T 39116-2020智能制造能力成熟度模型、GB/T 39117-2020智能制造能力成熟度评估方法。 规划级得5分;规范级得4分;集成级得3分;优化级得2分;引领级得1分;其他不得分。
80	技术评分标准	质量追溯(满分:2分)	产品、合格证或说明书上具有防伪/追溯标识得1分;建立数字化质量追溯平台加1分。
81	技术评分标准	实验室获得CNAS认证(满分:2分)	实验室获得CNAS认证2分,没有0分
82	技术评分标准	在线监测(满分:2分)	具备在线监测系统(如国家在线监测平台),有得2分,没有得0分。
83	技术评分标准	企业技术中心(满分:3分)	设立了国家认定企业技术中心或国家火炬计划重点高新技术企业的得3分,设立了省级企业技术中心或省级创新型企业的得2分,其他的不得分。
84	技术评分标准	国家级新产品认证、新技术认证或发明专利(满分:3分)	具有国家新产品证书、新技术认证证书或发明专利证书,每项得0.5分,最高得3分。 。实用新型专利不得分。
85	技术评分标准	承揽科研项目情况	承揽国家级科研项目(提供合同或结题证书)每项得2分,获得省部级科研项目每

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		及科学技术获奖情况 (满分：4分)	项得1分，最高得4分。
86	技术评分标准	电缆产品国家标准的负责(主编)单位 (满分：3分)	负责或承担国家电缆产品标准的编制工作(主编单位)，每项得1分，最高得3分。
87	技术评分标准	绿色低碳 (满分：2分)	通过国家级绿色工厂认证，得2分； 通过省级绿色工厂认证，得1分； 其他得0分。
88	技术评分标准	博士后科研工作站 (满分：2分)	下设博士后工作站的得2分，未曾设立得0分。
89	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 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	
90	投标报价评审	是否需要评分：需要 满分：100分 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	