

海工接线箱品类协议评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-5940/01

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	★投标有效期	投标截止之日起120天内保持有效
6	形式评审标准	★选择性报价	本次招标不接受选择性报价或有附加条件的报价。
7	形式评审标准	★投标保证金	有或无,境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出
8	形式评审标准	★法人授权书	有或无
9	形式评审标准	★资格证明文件	有或无
10	形式评审标准	★技术文件	有或无
11	形式评审标准	★供应商行为分析 要求	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	★联合体	不接受
13	形式评审标准	★备选投标方案	不允许备选方案

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	形式评审标准	★投标货币	人民币
15	资格评审标准	★业绩要求（开标时需进行信息公开）	2019年1月1日至投标截止日（以合同签署时间为准），投标人所投产品的制造商应具有满足Exd II BT4接线箱的供货业绩以及Exe II CT4接线箱的供货业绩。业绩合同数量不限。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：销售合同复印件或到货验收材料。销售合同必须至少体现以下内容：合同签署时间、合同签署页（应有双方盖章）、制造商名称、货物名称。到货验收材料为调试验收报告或买方接收证明或结算证明）。未提交业绩证明文件或所提供的业绩证明文件无法体现合同签署时间、签字盖章页、制造商名称、货物名称、防爆要求（Exd II BT4和Exe II CT4）、货验收材料的，均视为无效业绩。业绩品牌与所投品牌保持一致。
16	资格评审标准	★资质证书（开标时需进行信息公开）	投标人应在投标时提供所投产品制造商的中国国家强制性产品认证证书（CCC证书），证书内许可范围应覆盖招标文件所有具有防爆要求的接线箱、填料函及丝堵，并标注强制性认证标志。
17	资格评审标准	★资格证明	(1) 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，投标时需提供原件扫描件（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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，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。 (2) 投标人应为接线箱的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。本次接受所投货物的制造商全资的销售公司或控股的销售公司，以及接受所投货物制造商的母公司参与投标，此类公司视同为制造商，投标时需提供相应的证明文件。同一制造商仅允许一家投标人参与投标，否则相关的所有投标将被否决。 (3) 如出现不同投标人的负责人为同一人或存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权做出拒绝投标、取消投标资格、取消授标、不签订合同或在合同签订后终止合同等决定，相关投标人须无条件接受，且由此做出的任何损失由对应投标人承担。
18	资格评审标准	★质量体系认证证书	投标人投标时提供接线箱制造商有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书（认证范围应至少包含生产或制造范围），并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。如果有国家相关部门发布的最新体系标准，以最新体系标准为准。投标时需提供原件扫描件（原件备查）。注：如所投货物的制造商提供的质量管理体系认证证书是国外第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用。
19	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
20	资格评审标准	★投标人不得存在的情形	投标人不得存在投标人须知前附表 1.4.3 内容，否则投标将被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	响应性评审标准	★质量控制方案、质量保证计划	投标人应在投标时提供质量控制方案、质量保证计划
22	响应性评审标准	★产品生产周期	投标人应在投标时提供所投产品的生产周期
23	响应性评审标准	★详细供货清单	投标人应在投标时提供详细供货清单，并与采办料单一致
24	响应性评审标准	★各种型号接线箱/接线柜的设计图纸（样本）	投标人应在投标时提供各种型号接线箱/接线柜的设计图纸（样本），并与采办料单一致
25	响应性评审标准	★填料函图纸及选型表（样本）	投标人应在投标时提供填料函图纸及选型表（样本），并与采办料单一致
26	响应性评审标准	★接线箱箱体材质证书、填料函材质证书、丝堵材质证书	投标人应在投标时承诺供货接线箱箱体材质、填料函材质、丝堵材质与采办料单一致，并承诺交货时提交上述材料的材质证书
27	响应性评审标准	★接线箱/接线柜设计	投标人应在投标时提供符合招标文件要求的接线箱设计图；投标人应在投标时承诺所有接线箱应根据甲方提供的项目图纸文件进行设计，并依据《仪表接线箱规格标准化设计推荐作法》，接线箱实际开孔数量及端子数量以具体项目要求为准。
28	响应性评审标准	★接线箱防爆合格证	投标人应具有有效期内的防爆接线箱的防爆合格证，并在投标时提供原件的复印件，原件备查。该防爆合格证应由国家认可的机构颁发，覆盖招标供货范围。
29	响应性评审标准	★接线箱防爆合格证总装图及样品图纸	投标人应在投标时提供防爆接线箱的技术文件（与防爆证书对应的，经防爆认证机构盖章的总装图）和样品图纸，并涵盖本此招标范围内所有具有防爆要求的接线箱的规格及参数。如所提供的防爆证书中，接线箱备案尺寸与招标文件不匹配，投标人应承诺在第一批产品供货前按照招标文件中所有接线箱尺寸完成备案。
30	响应性评审标准	★接线箱/接线柜材质及防腐	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜材质应与采办料单一致。隔爆型接线箱壳体材料厚度不应低于3mm，其它型式的不锈钢和碳钢接线箱材料壳体厚度大于等于2mm。接线箱宽度尺寸在500mm以上的应在箱体和箱门配备加强筋以保证箱体强度，加强筋材质需与箱体材质保持一致。接线箱壳体材料壁厚的选择和设计形式应保证接线箱结构强度满足相关规范要求。带防腐涂层的接线箱/接线柜应符合《仪表接线箱规格标准化设计推荐作法》中“附录1：室外不锈钢接线箱防腐技术要求”。
31	响应性评审标准	★仪表接线箱/接线柜电压、电流	投标人应在投标时承诺：通用仪表接线箱/接线柜电压等级为220VAC，每个端子通过电流≤5A。
32	响应性评审标准	★接线箱填料函及丝堵	投标人应在投标时承诺：接线箱所有进出线的电缆填料函及丝堵，应为分段式双压型，填料函不少于3段，防爆等级与采办料单一致，防护等级为IP56或IP66。填料函的材料应为黄铜镀镍（化学镀镍），或者为316L不锈钢材质。填料函需根据项目需

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			求提供接地片（跨接）、菊花垫片及防水护套等附件。
33	响应性评审标准	★进线形式	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜为底部进线形式。
34	响应性评审标准	★填料函及丝堵防爆合格证	投标人应提供所投填料函制造商及丝堵制造商的防爆合格证，并在投标时提供原件的复印件，原件备查。该防爆合格证应由国家认可的机构颁发，覆盖招标供货范围。
35	响应性评审标准	★填料函及丝堵防爆合格证总装图及样品图纸	投标人应在投标时提供填料函及丝堵的技术文件（与防爆证书对应的，经防爆认证机构盖章的总装图）和样品图纸，并涵盖本此招标范围内的产品规格及参数。
36	响应性评审标准	★产品质量合格证明	投标人投标时须承诺：在交货时提供产品质量合格证明，安装及使用维护保养说明，检验报告。
37	响应性评审标准	★船检证书	投标人投标时需承诺投标防爆产品按照《海上固定平台安全规则》的要求进行设计、制造、认证和检验，应委托应急管理部海洋石油作业安全办公室（COOOSO）认可的船级社（ABS,DNV,CCS, BV之一）按照《海上固定平台安全规则》19.3.3章节规定的B级设备取证要求完成检验，并承诺交货时提供给买方。（取证费含在报价中）
38	响应性评审标准	接地极	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜安装PE及IE接地极，符合规范及设计要求。
39	响应性评审标准	汇流排	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜IE汇流排设置在侧壁且高于汇线槽高度的位置；汇流排需满足1.5倍的接线箱/接线柜开孔总数的仪表屏蔽线的连接需求。
40	响应性评审标准	电缆芯线绑扎条	投标人应在投标时承诺：端子排的固定应使用DIN标准安装电气导轨，35mm宽,厚度不小于1mm，高强度碳钢材质，环保电镀镍锌/铬酸钝化处理。接线箱端子排下方需设置扁钢条用于固定电缆芯线。
41	响应性评审标准	接线端子	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜应按要求安装接线端子，满足不小于2.5mm ² 规格芯线的接线要求，采用魏德米勒、菲尼克斯、科尼威尔或评标委员会认可的同等档次的产品，端子应有专用的跨接/跳线功能。端子排号及端子数序命名应遵循接线箱数据表要求。增安接线箱的端子应满足Exe的要求，并提供相应的认证证书。
42	响应性评审标准	内部空间要求	投标人应在投标时承诺：仪表接线箱/接线柜内部空间应便于接线和维护，端子排距离接线箱底板不小于100mm。
43	响应性评审标准	图纸槽	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜门内侧要设有图纸槽，大小满足A4纸张平铺放置需求。
44	响应性评审标准	箱盖与箱体连接形式	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜的箱盖与箱体连接形式为铰链连接，铰链应采用高强度的金属材料，材质需与箱体材质保持一致，具有耐久性和耐腐蚀性。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，具有较高的承重及抗压能力，能够承受频繁的开闭操作，能够始终保持稳定性和可靠性，默认为右手侧开门。
45	响应性评审标准	接地要求	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜内部及外部均需安装接地螺栓，金属外壳应有效地接地，箱门与本体之间应进行跨接，跨接线采用不小于4mm ² 的多股铜接地线。
46	响应性评审标准	安装要求	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜应提供安装用的不锈钢螺栓、螺母和平弹垫，材质为316L；安装底角开孔应为SLOT孔。
47	响应性评审标准	端子排间距要求	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜内部端子排与线槽之间的间距要满足接线操作空间。端子排距离箱体侧面不小于65mm，端子排与线槽之间不小于30mm。
48	响应性评审标准	填料函及堵头间距要求	投标人应在投标时承诺：填料函及堵头之间的间距要满足电缆安装操作空间，并应便于安装及拆卸。
49	响应性评审标准	端子排安装板	投标人应在投标时承诺：接线箱背部带有安装板及附件，安装板及所有附件的规格材质应符合设计文件及项目要求。
50	响应性评审标准	接线箱开孔及填料函匹配	投标人应在投标时承诺：接线箱开孔尺寸应根据项目电缆尺寸表完成；填料函应匹配电缆内外径，如出现偏差，厂家需采取加厚密封圈及变径等方式进行匹配。
51	响应性评审标准	填料函要求	投标人应在投标时承诺：填料函适用于带外护套的钢丝编织铠装电缆。电缆编织铠可通过填料函与接线箱本体形成可靠的电气连接。有保护涂层的接线箱的进线电缆填料函应配备接地片/接地环（推荐的接地螺栓孔为M6）。密封圈适用温度范围满足-50℃~85℃。
52	响应性评审标准	填料函标识	投标人应在投标时承诺：填料函应标识有厂家名称或商标、3C标识、规格、材质、防爆标准、认证编号、密封温度及适用的电缆线径范围和防护等级。
53	响应性评审标准	紧固螺栓	投标人应在投标时承诺：接线箱箱盖和箱体的紧固螺栓应有防脱落功能设计（确保在打开箱盖时，箱盖的紧固螺栓不会意外脱落。例如：采用细腰螺栓。）
54	响应性评审标准	警告牌	投标人应在投标时承诺：接线箱应设置“警告：严禁带电开盖”字样的警告牌。
55	响应性评审标准	呼吸阀/排凝堵头	投标人应在投标时承诺：增安型接线箱需根据项目要求在底部配备呼吸阀/排凝堵头。
56	响应性评审标准	吊耳	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜在设计时应考虑便于搬运，必要时应在接线箱/接线柜顶部设置吊耳。
57	响应性评审标准	其他技术要求	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜应满足项目详细设计接线箱数据表中规定的其他技术要求，并以项目技术澄清为准。
58	响应性评审标准	标牌	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜应有标明编号的标牌，标牌位于箱体前面板，使用紧固件固定，材质为316不锈钢。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
59	响应性评审标准	铭牌	投标人应在投标时承诺：接线箱/接线柜的铭牌应为316不锈钢，使用紧固件固定，并装于易更换处。
60	响应性评审标准	包装及运输	投标人应在投标时承诺：投标人应保证所有发往甲方车间的货物均为安全、完整、无任何损坏的货物；包装箱内所有货物的型号和数量需标识清楚并与供货清单相一致，否则甲方有权要求更换；包装箱采用木质，并具有防水、防潮、防意外机械损坏等功能，适用于叉车搬运。
61	响应性评审标准	★合同形式	此次招标签署单价协议，如经评审合格的有效投标人大于等于5家将签署3家（招标评标排名第一的作为主选协议中标人。排名第二的作为辅选协议中标人。排名第三的作为备用协议中标人），如经评审合格的有效投标人只有4家将签署2家（招标评标排名第一的作为主选协议中标人。排名第二的作为辅选协议中标人），如经评审合格的有效投标人小于等于3家将签署1家（招标评标排名第一的作为协议中标人）。在主、辅协议出现协议约定的解除或中止的情况下以及本文规定的如下情况，经审批后由申请启动部门经理签发启动通知书，备用厂家签署之日起生效。主协议采购金额不低于60%，辅协议采购金额不高于40%，备选协议不保证采购金额，具体执行金额以招标人实际通知为准。
62	响应性评审标准	★合同形式1	1) 在主/辅协议出现协议约定的终止或解除的情况时，终止主/辅协议，启动备用协议；2) 主/辅协议厂家正式来函无法继续执行协议时，终止主/辅协议，启动备用协议。3) 主/辅协议厂家出现产能不足的情况，不能按照协议约定交货期或项目需求交货期交货，可依据实际情况启动备用协议；4) 主/辅协议厂家出现集团公司、海工供应商管理相关的冻结、退库等相关情况导致协议不能执行的情况，终止主协议，可启动备用协议；5) 如因为甲方业主要求（包括AVL名单要求）等原因需使用备用协议的，甲方可在相关项目中启动备用协议。
63	响应性评审标准	★协议有效期	1.主、辅协议自双方法人代表或者授权代表签署之日生效。备用协议自双方法人代表或者授权代表签署之日起成立，自甲方发出生效通知之日起生效。2.主、辅协议有效期为合同生效之日起【3】年“1+1+1”，根据前一年执行情况确定下一年是否继续执行协议。协议期满如有订单或义务尚未执行完毕，则协议有效期自动延续至订单或义务执行完毕之日止。在该延续期内，双方不得再签订《订货确认单》。（下述“其他合同条款”第4条情况除外）3.备用协议自签字盖章之日起成立，自通知生效之日起生效至合同截止日。乙方理解，本协议为备协议，能否生效并履行尚存在不确定性，即使本协议不生效、不履行，乙方对此表示理解，并放弃就本协议向甲方索赔的权利。协议期满，如有订单或义务尚未执行完毕，则协议有效期自动延续至订单或义务执行完毕之日止。在该延续期内，双方不得再签订《订货确认单》。
64	响应性评审标准	★协议有效期1	1.在协议合作期限内，乙方同意在协议执行的第9个月和第21个月，甲方有权对卖方协议履行情况进行综合评估，该评估为本协议中买方独有的权利。如果该评估结果未达到“优秀”，甲方有权在开始评估的一个月内以书面形式通知卖方终止本协议，且不承担任何违约赔偿责任，乙方须无条件接受。2.若乙方在协议履行过程中的产品质量情况、服务情况、对甲方要求的响应情况等不满足本协议要求，且经过甲

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			方书面通知后仍然出现前述情况，甲方有权随时终止本协议，且不承担任何赔偿责任，乙方须无条件接受。3.若如前两款（1、2）所述，甲方终止本协议，乙方不得向甲方要求任何形式的补偿。若因此给乙方造成损失，由乙方自行承担，甲方不承担任何赔偿责任。在协议终止前，如因乙方原因给甲方造成损失，在协议终止后，乙方仍需向甲方承担全部赔偿责任。4.本协议有效期内，因货物所服务甲方项目未完工，则顺延本协议直至相关项目完工。
65	响应性评审标准	财务要求	投标人应提供会计师事务所审计的企业近三年（2020-2022年）审计报告及相应财务报表（至少包括资产负债表、损益表、现金流量表）原件扫描件；投标人成立时间少于三年的，应提供自成立以来的财务报表。
66	响应性评审标准	企业介绍	投标人需提供投标产品制造商企业介绍，至少包括营业执照、质量认证体系、企业性质、企业规模、所属公司或集团、企业资质、公司人员数量及构成、主要生产设备清单、实验检测设备清单、主要经营设施、执行合同情况、对产品质量和售后服务的承诺等。
67	响应性评审标准	★交货期	订货确认单签订后90天内将订单全部货物送达甲方指定场地。在本协议执行期间，如果乙方不能在规定的时间内交付货物（无论是全部货物的延迟交付还是部分货物的延迟交付），则乙方应自协议规定的履行期满之次日起计算，按每7日（不满7日按7日计算）向甲方支付《订货确认单》未到货金额的[1]%作为延迟违约金。本款中计算的各订单延迟违约金最高不超过该次《订货确认单》总金额的15%，各订单单独计算
68	响应性评审标准	★现场核查	招标人有权对推荐中标候选人投标产品制造商进行现场核查，投标人须承诺配合招标人组织的现场核查，是否进行考察由招标人进行确定。招标人保留通过现场考察等方式核查投标人响应招标文件实质内容真实性的权利。
69	响应性评审标准	★报价方式	货到指定地点价，包含但不限于：海工天津地区/山东地区/广东地区的仓库或中国大陆境内项目现场，包含但不限于：制造费、增值税等各种税费、运输费、资料费、培训费、包装费、B类船用产品设备取证费（批件）、保险费、专用工具费、调试备件费、备件费、检验费、服务费（包括但不限于现场安装指导，单机调试，联调联试等）、赶工费、清关费、及至最终目的地运费等所有费用。
70	响应性评审标准	★报价要求	1.投标人应按附件“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，不得修改分项报价表内容，不得有缺漏项，否则其投标将被拒绝。遵循诚实信用的原则，报价明细需根据原材料、规格、加工费的变化进行合理浮动，如出现不均衡报价或投标人对部分材料低于成本且无合理解释的恶意报价竞标，其投标将被拒绝。 2.本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价 3.投标报价分项明细表必须上传
71	响应性评审标准	★投标报价	除非国家税法修改，分项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。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。
72	响应性评审标准	★质量保证期	乙方所提供产品的质量保证期为货物到达《订货确认单》指定的地点并验收合格后【24】个月，但若甲方所订货物将服务于工程项目，则乙方所提供产品的质量保证

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			期应至少与甲方实际订货工程项目的质保期一致（甲方工程项目质保期一般为工程项目机械完工后12个月，最终以实际工程项目质保期要求为准），并不以协议有效期终止而终止。
73	响应性评审标准	★付款条件和方法	（1）订单总价的【100】%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到买方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在【7】个工作日之内对数量和外观瑕疵进行验收，经验收符合合同要求并收到卖方出具的正本全额增值税专用发票后，【45日】内付清。
74	响应性评审标准	★异议及投诉相关要求	投标人承诺异议投诉事宜遵照附件“异议及投诉相关要求”执行。
75	响应性评审标准	★适用法律和仲裁	适用中国法律，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷。
76	响应性评审标准	★投标承诺书	投标人应仔细阅读本招标文件中“投标承诺书”相关内容。签署后的“投标承诺书”将作为投标文件的一部分。未签署或投标文件中没有“投标承诺书”，其投标将被拒绝。
77	响应性评审标准	★一般技术指标偏离	技术评议中，除了以上加星号的技术条款外，招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术条款偏离超过2项（不包含2项），视为技术评议不合格。
78	响应性评审标准	★一般商务指标偏离要求	不带星号的评审项为一般商务指标，一般商务指标偏离超过2项（不包含2项），则评议不合格。
79	响应性评审标准	★价格算术修正	评标委员会应修正计算错误。修正后的价格(不含增值税)将作为投标人的评标价格(不含增值税)。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价。含增值税价格与不含增值税价格*增值税率不一致，以不含增值税价格为准。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标将被否决。
80	响应性评审标准	★投标报价缺漏项	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
81	响应性评审标准	★证书要求	投标人投标时应承诺如国家政策（中国国家强制性产品认证证书《CCC证书》）发生变化，承诺满足国家政策的最新要求。
82	响应性评审标准	投标保证金	投标人须在投标文件资格审查资料《基本情况表》中完整、清晰、准确填写‘基本账户开户银行’及‘基本账户银行账号’中的相关信息
83	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	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
84	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	