

# 油服天津装备-030934-物探采集作业公司采集-模块节点船适应性改造-船用设备-20250314评审细则

标段编号：1035-205-zhaobch-20250314-002/01

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	符合性检查	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	符合性检查	法人授权书	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。
6	符合性检查	投标书	是否按要求上传商务、技术、价格标书。
7	符合性检查	联合体投标人	本次招标不允许联合体投标。
8	符合性检查	分包	不允许
9	符合性检查	备选投标方案	本次招标不接受备选投标方案。
10	商务评议	申请人名称	与营业执照、资质证书一致；
11	商务评议	报价文件签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字并加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书和身份证明；
12	商务评议	报价文件格式	符合报价单格式的规定；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
13	商务评议	报价有效期	报价截止之日起120天内保持有效；
14	商务评议	资质要求1	申请人须是中华人民共和国境内注册的独立法人单位，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，（应附营业执照复印件并加盖单位章）；
15	商务评议	资质要求2	信誉要求：1、申请人不得是最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级法院列入失信被执行人名单（应附查询结果复印件并加盖单位章）；
16	商务评议	资质要求3	近三年（价截止日前3年）内申请人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为（应附查询结果复印件并加盖单位章）；
17	商务评议	资质要求4	申请人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名（应附查询结果复印件并加盖单位章）；
18	商务评议	资质要求5	如申请人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一标段或者未划分标段的同一项目报价，则存在关联关系的申请人报价均视为无效。
19	商务评议	财务报表	投标人须提供最近三年财务报表（如成立不满三年，提交成立之日起至今的）
20	商务评议	社会保障资金的良好记录	递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。无法提供的应提交相关说明，并提供证明材料。
21	商务评议	付款条款	买方应在收到卖方开具的有效税务发票后60天内，依据货物验收合格的数量及卖方提供的有效发票，通过银行以电汇/转帐方式将货款的100%支付给卖方。
22	商务评议	交货地点	塘沽或其他环渤海地区。
23	商务评议	交货期	合同签订后60天内。
24	商务评议	质保期	设备安装验收完成后1年。
25	技术评议-仪器空调	技术参数1	1.外形尺寸：940×320×1430；
26	技术评议-仪器空调	技术参数2	2.电压：380V 3N 50Hz；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
27	技术评议-仪器空调	技术参数3	3.制冷量16.5kW；
28	技术评议-仪器空调	技术参数4	4. 制热量5.3kW；
29	技术评议-仪器空调	技术参数5	5. 制冷剂（R410A）
30	技术评议-仪器空调	技术参数6	6. ,制冷剂5.2Kg；
31	技术评议-仪器空调	技术参数7	7. 防水等级IPX4；
32	技术评议-仪器空调	技术参数8	8. 质量约81Kg，
33	技术评议-仪器空调	技术参数9	9.一级能耗；
34	技术评议-仪器空调	技术参数10	10. 标准配件：附件说明书等
35	技术评议-仪器空调	证书及图纸资料	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
36	技术评议-仪器空调	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
37	技术评议-仪器房空调	技术参数1	1. 电压：220V /50Hz；
38	技术评议-仪器房空调	技术参数2	2. 循环风量1370m/h；
39	技术评议-仪器房空调	技术参数3	3. 制冷功率2KW；
40	技术评议-仪器房空调	技术参数4	4. 制热功率3KW；
41	技术评议-仪器房空调	技术参数5	5. 制冷量7.3KW；
42	技术评议-仪器房空调	技术参数6	6. 制热量9.8KW；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
43	技术评议-仪器房空调	技术参数7	7. 制冷剂（R410A或其他无氟制冷剂）；
44	技术评议-仪器房空调	技术参数8	8. 一级能耗；2套
45	技术评议-仪器房空调	其它	格力或相当于同等技术指标的产品
46	技术评议-仪器房空调	证书及图纸资料	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
47	技术评议-仪器房空调	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
48	技术评议-冷却海水泵	冷却海水泵技术参数1	泵体：铝镍青铜
49	技术评议-冷却海水泵	冷却海水泵技术参数2	叶轮：铝镍青铜
50	技术评议-冷却海水泵	冷却海水泵技术参数3	泵轴：不锈钢
51	技术评议-冷却海水泵	冷却海水泵技术参数4	流量： 50m/h
52	技术评议-冷却海水泵	冷却海水泵技术参数5	扬程： 30m
53	技术评议-冷却海水泵	电机技术参数1	电制：~ 380V/50Hz，3P
54	技术评议-冷却海水泵	电机技术参数2	功率：7.5kW，
55	技术评议-冷却海水泵	电机技术参数3	绝缘等级：F 防护等级IP44
56	技术评议-冷却海水泵	电机技术参数4	能耗：一级能耗
57	技术评议-冷却海水泵	启动电源箱技术参数	与电机配套启动电源箱，可实现就地和遥控启动，满足防护等级：IP54
58	技术评议-冷却海水泵	遥控启动按钮盒技术参数	与电机启动电源箱配套，能够实现海水泵远程遥控启动满足防护等级：IP56；2个

序号	评审环节	评审因素	评审标准
59	技术评议-冷却海水泵	证书及图纸资料1	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
60	技术评议-冷却海水泵	证书及图纸资料2	CCS船用产品证书
61	技术评议-冷却海水泵	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
62	技术评议-工业对讲	技术参数及要求1	1. 线路均衡器（1台）：最大1+5路音频信号均衡及降噪，防护等级 IP22
63	技术评议-工业对讲	技术参数及要求2	2. 室内壁挂式话站（包含话柄及功放、室内话站底盒）（3套）：防护等级 IP22、1线喊话5路对讲12W功放，音量可调，AC120V
64	技术评议-工业对讲	技术参数及要求3	3. 室外防雨话站（包含话柄及功放、防风雨话站底盒）（3套）：防护等级 IP56、1线喊话，5线对讲，12W功放，音量可调，AC120V
65	技术评议-工业对讲	技术参数及要求4	4. 室内扬声器（3台）：防护等级 IP22、8 ohm, IP22, 6W
66	技术评议-工业对讲	技术参数及要求5	5. 室外广角式扬声器（3台）：防护等级 IP56、8 ohm, IP56, 15W
67	技术评议-工业对讲	技术参数及要求6	6. 电源模块（1台）：AC220V/110V 60HZ, 500W
68	技术评议-工业对讲	技术参数及要求7	7. 专用通讯电缆（300米）：专用16芯屏蔽电缆
69	技术评议-工业对讲	技术参数及要求8	8. 用户抬起任意话站话筒，按下广播呼叫按钮。直接对着话筒说话，进行广播呼叫。应答人员拿起最近的话站的话筒，通过线路进行电话式双工通话。
70	技术评议-工业对讲	技术参数及要求9	9. 具有专利的抗噪技术，能在嘈杂的环境中清晰通讯。
71	技术评议-工业对讲	技术参数及要求10	10. 设备抗污，耐冲击，密封防尘，能在恶劣环境中持续使用。
72	技术评议-工业对讲	技术参数及要求11	11. 能实现多通道对话。
73	技术评议-工业对讲	技术参数及要求12	12. 室外设备具有防风雨等特性。
74	技术评议-工业对讲	技术参数及要求13	13. 不会因为单点故障而导致整个系统无法使用。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
75	技术评议-工业对讲	证书及图纸资料	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
76	技术评议-工业对讲	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
77	技术评议-厨房蒸箱	技术参数1	1. 外形最大尺寸：长×宽×高（660×750×1800mm）
78	技术评议-厨房蒸箱	技术参数2	2. 电压：380V；
79	技术评议-厨房蒸箱	技术参数3	3. 功率：12kW；
80	技术评议-厨房蒸箱	技术参数4	4. 频率：50HZ；
81	技术评议-厨房蒸箱	技术参数5	5. 整体不锈钢制作，水箱设有自动水位控制器，缺水保护功能。
82	技术评议-厨房蒸箱	技术参数6	6. 标准配件：加热管2只
83	技术评议-厨房蒸箱	其它	船舶安装位置空间有限，外形尺寸不能大于技术参数要求尺寸，结构设计需要考虑容易拆卸结构，便于进舱装配。
84	技术评议-厨房蒸箱	证书及图纸资料1	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
85	技术评议-厨房蒸箱	证书及图纸资料2	CCS船用产品证书
86	技术评议-厨房蒸箱	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
87	技术评议-消毒柜	技术参数1	1. 外形最大尺寸：长×宽×高（1200×610×1738mm）
88	技术评议-消毒柜	技术参数2	2. 电压：220V/50Hz
89	技术评议-消毒柜	技术参数3	3. 功率：4kW
90	技术评议-消毒柜	技术参数4	4. 消毒温度：100℃。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
91	技术评议-消毒柜	其它	船舶安装位置空间有限，外形尺寸不能大于技术参数要求尺寸，结构设计需要考虑容易拆卸结构，便于进舱装配。
92	技术评议-消毒柜	证书及图纸资料1	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
93	技术评议-消毒柜	证书及图纸资料2	CCS船用产品证书
94	技术评议-消毒柜	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
95	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数1	1. 外形最大尺寸：长×宽×高（700×700×850/915mm）
96	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数2	2. 容量：50L;
97	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数3	3. 电压：380V
98	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数4	4. 功率：9kW;
99	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数5	5. 频率：50HZ;
100	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数6	6. 功能：温度可调节、锅体可翻转
101	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数7	7. 整体不锈钢制作；温度可调；设有自动恒温及超温保护功能；
102	技术评议-可倾式电炒锅	技术参数8	8. 标准配件：加热管2组
103	技术评议-可倾式电炒锅	其它	船舶安装位置空间有限，外形尺寸不能大于技术参数要求尺寸，结构设计需要考虑容易拆卸结构，便于进舱装配。
104	技术评议-可倾式电炒锅	证书及图纸资料1	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
105	技术评议-可倾式电炒锅	证书及图纸资料2	CCS船用产品证书
106	技术评议-可倾式电炒锅	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
107	技术评议-保温台	技术参数1	1. 外形最大尺寸 : 长 × 宽 × 高 ( 1800 × 650 × 850mm )
108	技术评议-保温台	技术参数2	2. 电压 : 380V / 50Hz, 3P
109	技术评议-保温台	技术参数3	3. 功率 : 4.5kW
110	技术评议-保温台	技术参数4	4. 自动进水、失水保护功能, 温度调节范围30-100 。
111	技术评议-保温台	技术参数5	5. 标准配件 : 加热管2只
112	技术评议-保温台	其它	船舶安装位置空间有限, 外形尺寸不能大于技术参数要求尺寸, 结构设计需要考虑容易拆卸结构, 便于进舱装配。
113	技术评议-保温台	证书及图纸资料	产品合格证、原产地证书 ( 仅限进口设备 )、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册 ( 使用说明书 )
114	技术评议-保温台	培训及技术服务	现场培训1天, 不限人数, 使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装, 投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
115	技术评议-尾帘收放绞车	液压绞车 ( 2台 ) 技术参数1	额定压力 : 10MPa
116	技术评议-尾帘收放绞车	液压绞车 ( 2台 ) 技术参数2	额定排量 : 100L/min
117	技术评议-尾帘收放绞车	液压绞车 ( 2台 ) 技术参数3	额定拉力 : 5t
118	技术评议-尾帘收放绞车	液压绞车 ( 2台 ) 技术参数4	钢丝绳直径 : 20mm
119	技术评议-尾帘收放绞车	液压绞车 ( 2台 ) 技术参数5	绞盘直径约300mm, 容绳量 : 30-40米
120	技术评议-尾帘收放绞车	液压绞车 ( 2台 ) 技术参数6	绳速 : 0-10米/min
121	技术评议-尾帘收放绞车	液压绞车 ( 2台 ) 技术参数7	绞车外形尺寸 : 680mm*520mm*500mm
122	技术评议-尾帘收放绞车	组合式液压控制阀 ( 2个 ) 技术参数	配套液压控制阀能够实现双向控制

序号	评审环节	评审因素	评审标准
123	技术评议-尾帘收放绞车	减压阀(2个)技术参数	25-10MPA
124	技术评议-尾帘收放绞车	5吨导向滑轮(2个)技术参数	滑轮外壳及轴采用304不锈钢,滚轮为带轴承高分子尼U型滚轮,适用 20不锈钢钢丝绳
125	技术评议-尾帘收放绞车	绞车防护罩(2套)技术参数	帆布防护罩尺寸,根据绞车尺寸确定
126	技术评议-尾帘收放绞车	其他1	船舶安装位置空间有限,外形尺寸不能大于技术参数要求尺寸,结构设计需要考虑容易拆卸结构。
127	技术评议-尾帘收放绞车	其他2	液压绞车及配件需适用于船舶营运海况下的海洋环境,具有可靠的防水、防盐蚀能力。
128	技术评议-尾帘收放绞车	证书及图纸资料	产品合格证、原产地证书(仅限进口设备)、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册(使用说明书)
129	技术评议-尾帘收放绞车	培训及技术服务	现场培训1天,不限人数,使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装,投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
130	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数1	安全工作负荷:2t 最大起升负荷:3t
131	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数2	起升高度:约25米 起升速度:0-10米/min
132	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数3	钢丝绳规格: 16mm
133	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数4	绞盘直径:约250mm,容绳量20-30米
134	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数5	电动机:380V/50HZ 功率:3KW
135	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数6	制动力矩:约35N.M
136	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数7	绝缘等级:B级
137	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数8	防护等级: IP56
138	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数9	外形尺寸: 870mm*500mm*450mm

序号	评审环节	评审因素	评审标准
139	技术评议-电动卷扬机	电动卷扬机(2台)技术参数10	电机一级能耗
140	技术评议-电动卷扬机	导向滑轮(2个)技术参数	滑轮外壳及轴采用304不锈钢,滚轮为带轴承高分子尼U型滚轮,适用 16mm不锈钢钢丝绳
141	技术评议-电动卷扬机	其他	卷扬机及配件需适用于船舶营运海况下的海洋环境,具有可靠的防水、防盐蚀能力
142	技术评议-电动卷扬机	证书及图纸资料	产品合格证、原产地证书(仅限进口设备)、产品检验证书、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册(使用说明书)
143	技术评议-电动卷扬机	培训及技术服务	现场培训1天,不限人数,使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装,投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
144	技术评议-厨房烤箱	技术参数1	1. 整体不锈钢制作,两层烤箱,一层发酵箱,
145	技术评议-厨房烤箱	技术参数2	2. 外形尺寸: 长×宽×高(820×890×1750mm)。
146	技术评议-厨房烤箱	技术参数3	3. 电压:380V/50Hz 3P;
147	技术评议-厨房烤箱	技术参数4	4. 功率:约9kW。
148	技术评议-厨房烤箱	技术参数5	5. 标准配件:加热管2只
149	技术评议-厨房烤箱	其它	船舶安装位置空间有限,外形尺寸不能大于技术参数要求尺寸,结构设计需要考虑容易拆卸结构,便于进舱装配。
150	技术评议-厨房烤箱	证书及图纸资料1	产品合格证、原产地证书(仅限进口设备)、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册(使用说明书)
151	技术评议-厨房烤箱	证书及图纸资料2	CCS船用产品证书
152	技术评议-厨房烤箱	培训及技术服务	现场培训1天,不限人数,使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装,投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
153	技术评议-净水机	技术参数1	1. 电压:220V/50HZ 功率约3KW
154	技术评议-净水机	技术参数2	2. 尺寸: 600*500*1800

序号	评审环节	评审因素	评审标准
155	技术评议-净水机	技术参数3	3. 304不锈钢内胆容量：约30L
156	技术评议-净水机	技术参数4	4. 五级过滤
157	技术评议-净水机	技术参数5	5. 适用水质：淡水
158	技术评议-净水机	技术参数6	6. 产水量开水约40L/h、直饮水约60L/h
159	技术评议-净水机	技术参数7	7. 标准配件：一年滤芯耗材
160	技术评议-净水机	证书及图纸资料	产品合格证、原产地证书（仅限进口设备）、无石棉声明、有害物质清单、装箱清单、操作手册（使用说明书）
161	技术评议-净水机	培训及技术服务	现场培训1天，不限人数，使招标方使用人员熟悉、了解设备日常保养和故障排除工作。船方负责设备安装，投标方提供设备安装和调试期间的技术服务。
162	价格评议	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	