

深圳业务部-2026-2027年度400、500、600m/h海上电动消防泵框架协议采购评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-2147/01

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，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
7	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
8	形式评审标准	联合体投标人	不接受联合体投标
9	形式评审标准	备选投标方案	不接受备选方案投标
10	形式评审标准	投标保证金	“有”，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定。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。
11	形式评审标准	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”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、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
12	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，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，且投标人不能合理说明的，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，且投标人不能合理说明的； 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，且投标人不能合理说明的。 c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。 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，且投标人不能合理说明的。 e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。 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，且投标人不能合理说明的。
13	形式评审标准	无价格标出现投标报价	无价格标中不得出现投标报价，如果出现投标报价，则否决相应投标。
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人按第六章投标文件构成格式提供投标承诺书，否则投标将被否决。
15	形式评审标准	投标有效期	投标截止日起 120天内保持有效。
16	形式评审标准	分包	不允许
17	资格评审标准	资质要求	满足招标公告资格要求中的资质要求
18	资格评审标准	财务要求	满足招标公告资格要求中的财务要求
19	资格评审标准	业绩要求	满足招标公告资格要求中的业绩要求
20	资格评审标准	信誉要求	满足招标公告资格要求中的信誉要求
21	资格评审标准	其他要求	满足招标公告资格要求中的其他要求
22	资格评审标准	不存在禁止投标	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		的情形	
23	响应性评审标准	交货期	买方向卖方发出订单后12个月内完成供货，具体以实际订单为准。
24	响应性评审标准	交货地点	包含但不限于天津/山东/广东/上海/海南等地区的仓库或中国大陆境内项目现场，以实际订单确定的地点为准。
25	响应性评审标准	质量保证期	投标人所提供产品的质量保证期为卖方交付该批货物并经验收合格后12个月或者货物交货之日起24个月，以先到者为准。
26	响应性评审标准	船级社证书	电动消防泵橇应满足海上应用环境条件，供应商应自费安排检查并从应急管理部海洋石油安全生产监督管理办公室认可的任一家第三方检验认证机构（ABS，DNV，BV，CCS）取得第三方认证证书（A类设备认证证书）。投标人应承诺供货时提供该证书，于投标时提交承诺书，承诺书格式详见第六章投标文件格式《投标承诺书》。
27	响应性评审标准	FM或UL证书	投标人应承诺设备交付时提供所交付设备的FM或UL证书，且每台设备铭牌均应标有FM或UL认证标志。投标人于投标时提交承诺书，承诺书格式详见第六章投标文件格式《投标承诺书》。
28	响应性评审标准	设计及制造要求	电动消防泵橇的设计和制造应符合NFPA 20的要求。
29	响应性评审标准	设计寿命	投标人承诺电动消防泵的整体具有良好的可用性和可靠性，电动消防泵可满足在海洋环境下至少使用25年的设计使用寿命要求，并于投标时提交承诺书，承诺书格式详见第六章投标文件格式《投标承诺书》。
30	响应性评审标准	规格要求	电动消防泵的类型是立式长轴泵，由电机驱动，海水介质，每橇一台电动消防泵，泵额定消防水量为400m ³ /h、500m ³ /h、600m ³ /h，扬程145米或155米。
31	响应性评审标准	材质要求	<p>泵主要零件的最低材料要求：</p> <p>泵壳：ASTM B-148 C95800</p> <p>叶轮：ASTM B-148 C95800</p> <p>泵轴：Monel K500</p> <p>传动轴：Monel K500</p> <p>所有轴联、轴节、键：Monel K500</p> <p>扬水管：316L SS（Acid picking and passivated）</p> <p>扬水管紧固件：SS316L</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	响应性评审标准	现场考察	投标人接受招标人可能对投标人开展的现场考察工作。
33	响应性评审标准	关键技术性能指标1	电动消防泵在现场环境工况下，能够在20秒之内达到额定操作工况。
34	响应性评审标准	关键技术性能指标2	电动消防泵扬程在不小于65%的总额定扬程时，其流量不小于150%的额定流量。泵关死点的扬程不超过额定扬程的140%。额定扬程时的额定流量为100%。
35	响应性评审标准	关键技术性能指标3	电动消防泵撬内电机应满足GB 18613-2020《电动机能效限定值及能效等级》中不低于二级能效要求。
36	响应性评审标准	关键技术性能指标4	长轴（传动轴）传动连接形式为键传动，不接受螺纹连接传动。
37	响应性评审标准	供货要求1	投标人应供货时提供成撬的电动消防泵。投标人应提供买方管线及仪表图（P&ID）撬块线内规定的所有设施。详细供货范围和参数参见具体订单下发中的电动消防泵采购技术规格书及数据表。
38	响应性评审标准	供货要求2	每一撬块都应包括但不限于以下内容：立式长轴泵总成包括进口滤器、泵轴、填料密封等。
39	响应性评审标准	供货要求3	电动消防泵撬所包含的所有材料和部件应是全新的、未使用的、新生产的、最高等级的，并且没有可能影响其性能的缺陷。
40	响应性评审标准	其它	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
41	响应性评审标准	商务、技术偏离表	商务技术偏离表每一条计为一项偏离，合同条款每一条（如第二部分6.1）记为一项偏离。）每一条偏离记为一项偏离，一般指标偏离数量累计超出5项的投标，将被视为不满足招标文件实质性要求，并导致投标被否决。
42	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	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。
43	价格初步评审	投标报价	符合第二章“投标人须知”第3.2款规定。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”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
44	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
45	价格初步评审	围标串标	有以下情形的，且经澄清无法合理说明的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标：不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
46	价格初步评审	严重不平衡报价	投标人提供的报价必须具备合理性。同等扬程下，额定消防水量较大的价格不得低于额定消防水量较小的价格（如145m扬程、600m/h额定消防水量的立式长轴泵价格不得低于145m扬程、500m/h额定消防水量的立式长轴泵价格），同等额定消防水量下，扬程较大的价格不得低于扬程较小的价格。（如155m扬程、600m/h额定消防水量的立式长轴泵价格不得低于145m扬程、600m/h额定消防水量的立式长轴泵价格）不平衡报价要求按含增值税价格进行计算，如投标人违反以上原则报价，此部分报价可视为严重不平衡报价并否决其投标。
47	价格初步评审	选择性报价	不接受
48	价格初步评审	缺漏项报价	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
49	价格初步评审	其他	投标报价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
50	价格初步评审	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
51	价格初步评审	税费偏离调整	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。 2.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。 （3）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）： $\text{税率偏离调整} = \text{投标价格（不含增值税）} \times (\text{所有合格报价中税率最高值} - \text{所报增值税率}) \times \text{附加税税率}$ 。附加税税率为12%。
52	价格初步评审	低于成本	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。
53	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			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。
54	价格初步评审	报价要求	投标人应按照分项报价表格式和备注要求进行报价。
55	价格评审	是否需要评分：不 需要 是否多轮报价：否 评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价	