

评标细则

标段(包)编号：2024-HGCBGXZX-ZX-JCWZ-0195/01
标段(包)名称：设计院西湖区域天然气外输与终端设施能力提升项目、深技服番禺 34-35 气田群新增降压开采模块项目-隔膜泵
评标办法：无范本一步最低价法

条款号		评审因素	评审内容
3. a)	符合性审查	★投标书	“有”或“无”
		★投标保证金	“有”或“无”，投标 保证金金额：CNY50000.00 元（大写：壹拾万元整）或保函。按照投标人须知及 投标资料表中 15.2 要求提供投标保证金
		★法人授权书	“有”或“无”，法 人直接签署的，无需提 供
		★资格证明文件	“有”或“无”
		★技术文件	“有”或“无”
		★供应商行为分析查询	若发现不同投标人在数 字化供应链平台（采办 信息系统）上的电子投 标文件记录的“文件制 作机器码、文件创建标 识码和投标电脑 MAC 地址”内容任何一项一 致，评标委员会可以视 情况给予投标人澄清、 说明的机会，评标委员 会如认定投标人之间存 在串通投标情形，可否 决相关投标，并在评标 报告中写明情况。受时 间、资源等条件限制无 法查明串通投标事实时 ，评标委员会可以暂时 视为投标人之间存在串 通，否决相关投标，并 在评标报告中写明情况 。

		★投标函 签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。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，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
		★是否接受联合体 投标	不接受
		★是否接受 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。
		★是否接受 备选方 案	不接受
		★投标人 名称	与营业执照、资质证书一致
3. b)	商务 评 议	★营业执 照	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）。
		★投标文 件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		★关联关 系	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。

		★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。
		★投标有效性	应由法人代表或授权代表有效签署；应逐页小签
		★投标被拒绝的情形	见投标人须知及投标资料表中 2.6 和 33.1 条
		★供应商资格要求 1	投标人所投产品的制造商须具备有效的质量体系认证证书，认证范围应至少包含泵的生产或制造范围。体系认证证书应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。注：如所投货物的制造商提供的质量管理体系认证证书是外国第三方认证机构颁发的，则网站查询不适用。
		★供应商资格要求 2	投标人应为本次投标所投产品的制造商。本次招标不接受代理商投标。
		★业绩要求 1	投标人自 2014 年 1 月 1 日至投标截止日（以合同签署时间为准），至少有 2 台套电动液压隔膜泵到货验收业绩，且需满足技术要求： 流量：8m ³ /h (EACH) 及以上；操作压力 kPaG：Su.c.：10000kPaG 及以上、Dis.：3000kPaG 及以上。

		★业绩要求 2	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：1）销售合同复印件（含相关技术附件）和 2）到货验收材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签字页、制造商名称、货物名称、流量、操作压力的技术要求文件及到货验收材料（不限于：对应的增值税发票复印件（如有清单须提供，须体现发票号；发票需包含合同号、物资名称、买方卖方信息，且与合同或单个订单一致）或能体现对应合同号的第三方签章的检验证书或买方接收证明等）或调试验收证明等。业绩如为订单，请一并提供协议作为依据。 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、制造商名称、货物名称、项目名称及到货验收材料的，均视为无效业绩（开标时需进行信息公开）
		★信息公开	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。
		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，应提供自成立之日起至 2022 年以来财务报表及审计报告。
		企业介绍	投标人应提供企业质量认证体系、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承诺等。
		交货期 1	合同签订后 90 天内将全部货物送到指定仓库或项目现场。
		★交货期 2	交货期延期超过 2 周，其投标将被拒绝

		★交货地点	西湖项目：山东省青岛市黄岛区西海岸新区连江路 492 号（海油工程青岛场地） 番禺项目：广东省惠州市惠阳区大亚湾西区街道埔尾工业园
		合同条款响应	接受合同中的全部条款，若有偏离，应在合同偏离表中逐条列出，每项提出一项合同偏离（例如：3.1、3.2，的偏离都分别记为一项偏离），均视为 1 项商务条款偏离，未提出合同条款偏离视为完全响应合同条款。
		★价格固定	投标报价表中标明的价格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。增值税税率为 13%。
		★合同形式	总价合同（两个项目分别签署总价合同，权利义务互不影响。）
		报价要求	1. 本次投标货币为人民币。2. 投标截止之日起 120 日内保持有效。3. 货到指定地点价，包括但不限于：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，包括但不限于：货款、增值税等各种税费、服务费等、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。4. 投标人应按招标要求须满足“投标报价分项明细表”及备注报价要求进行报价。遵循诚实守信的原则，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。5. 订货价格在合同执行过程中的调整原则。

		★质量保 证期	番禺项目：质量保证期为到货验收合格后 24 个月。在质保期内，由于投标方设计、材料或加工制造工艺的原因所造成的缺陷或故障，投标方应免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整体更换。番禺项目：在质量保证期内更换的货物（包含内部部件），质量保证期从更换合格之次日起重新计算 24 个月。 西湖项目：质量保证期为机械完工后 12 个月。在质保期内，由于投标方设计、材料或加工制造工艺的原因所造成的缺陷或故障，投标方应免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整体更换。西湖项目：在质量保证期内更换的货物（包含内部部件），质量保证期从更换合格之次日起重新计算 12 个月。 投标人应充分考虑安装、调试、试运行、质保期、质保期满后一年所需的备品备件，并自行列出备件清单。如果不足，由投标人免费提供，招标人买方不再承担任何费用。
--	--	--------------------	--

		（1）合同总价的 60%：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 日之内对数量和外观进行验收，经验收符合合同要求并收到乙方出具的正本全额增值税专用发票后，45 日内付清； （2）合同总价的 37%：货物在买方现场成功进行了起动和试运转，并由买方代表签发发现场试运转接收证书，卖方提交的完工文件获得买方批准后，4 日 5 日内付清； （3）合同总价的 3%：货物在质保期内运转正常，无质量问题，质保期结束后【45】日内付清； 或 买方收到卖方开具的符合买方要求的保函金额为合同总价的 3%的质保保函后【45】日内付清剩余合同总价的 3%； （4）乙方提交发票信息与合同中收款单位、银行账号（包括银行账户名称、账号、开户行）等信息必须保持一致。乙方不得随意更改，否则影响付款后果由乙方自行承担。 （5）若乙方需要变更收款账户信息，需按合同变更处理 注：付款须符合本购货合同的其他条件。（卖方须按合同约定时间出具人民币增值税发票，增值税税率为 13%）
	★付款条件和方法	
	★合同有效期	自双方签字并盖章之日起生效，至双方履行完本合同项下全部权利和义务后终止。本合同解除或终止后，本协议项下关于保证、质保、责任、争议解决及其他具有持续性效力的条款继续有效。
	★使用法律和仲裁	适用中国法律，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷
	★其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其他条款和要求；
	★异议及投诉相关要求	投标人承诺异议投诉工作遵照附件《异议及投诉相关要求》执行

		★一般商务条款偏离	招标文件中未列明的★号指标均为一般指标，一般商务条款（包括合同条款）偏离超过 3 项，将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。
3. c)	技术 评 议	★(番禺项目)关键技术参数 1	泵类型为液压隔膜泵，设计、制造及试验标准应满足 API674
		★(番禺项目)关键技术参数 2	泵的类型、额定流量、进、出口压力、NPSHR 值等应满足数据表要求，并在投标文件中提供数据表。
		★(番禺项目)关键技术参数 3	接液端、进出口单向阀、阀座、阀导和阀密封、隔膜的材质应满足数据表要求，并在投标文件中提供数据表。
		★(番禺项目)关键技术参数 4	动力端柱塞在额定流量下的速度应满足 API674 中的规定，投标人在投标文件中应提供柱塞在额定工况下的速度计算书并与 API674 中要求进行对比，以确保其满足 API674 的要求。
		★(番禺项目)关键技术参数 5	投标人应承诺，在交货时能够获得国家安全生产监督管理总局海洋石油作业安全办公室（C000S0）认可的船级社（ABS 或 DNV 或 CCS 或 BV，四项提供其中之一即可）对设备整体进行检验并获 B 类检验证书，不接受发证检验机构（CCS/ABS/BV/DNV）的任何分支机构作为第三方发证机构。
		★(番禺项目)关键技术参数 6	供应商应在投标文件中提供零部件供应商名单
		★(番禺项目)关键技术参数 7	防爆电气设备及仪表部件满足防爆等级 ExdII BT4/IP56，投标人承诺在交货时提供防爆证书和中国强制性 CCC 认证（当设备处于危险区）；电气制（电压、频率和相数）符合相应章节的要求

	★(番禺项目)关键技术参数 8	橇内所有电仪设备应满足 IP56 防护等级，投标人承诺在交货时提供相关证书及检验报告。
	★(番禺项目)关键技术参数 9	电机应满足海洋环境使用要求，电动机采用高效电机，能效满足 GB18613 最新版标准规定的二级能效（IEC 60034-30 最新版标准规定的 IE4 级能效），投标人需在交货时提供相应证书或证明文件。
	★(番禺项目)关键技术参数 10	供应商承诺按照公司要求，登录公司指定的管理平台进行厂商资料送审及意见回复，完成验货报告整改问题的回复及关闭，完成模型/结构化数据/文档的完工资料提交。公司管理平台是接收、审查、反馈供应商各类资料、文档、信息的唯一途径，任何其他方式的送审均视为无效。
	(番禺项目)一般技术参数 1	泵橇的设计寿命：20 年；
	(番禺项目)一般技术参数 2	进、出口阻尼器的材质和磅级不低于泵橇内的进、出口管线
	(番禺项目)一般技术参数 3	泵的工作温度应满足招标文件要求
	(番禺项目)一般技术参数 4	整撬尺寸不超过请购书中的要求, CEP-P-2610A/B/C LxWxH(m):1.5x1.0x1.0;CEP-P-2010A/B/C LxWxH(m):2.5x1.5x1.5
	(番禺项目)一般技术参数 5	整撬重量不超过请购书中的要求, CEP-P-2610A/B/C:1.2(t);CE/P-P-2010A/B/C:4.0(t)

	(番禺项目)一般技术参数 6	铭牌材质为 SS316L
	(番禺项目)一般技术参数 7	接地端子材质 SS316
	(番禺项目)一般技术参数 8	电机温升等级/绝缘等 级应满足数据表要求： CLASS B，CL ASS F
	(番禺项目)一般技术参数 9	总橇噪声（1 米范围内）<85dB (A)
	(番禺项目)一般技术参数 10	防腐涂装需满足防腐规格书的要求
	(番禺项目)一般技术参数 11	按照标书要求进行出厂试验
	(番禺项目)一般技术参数 12	所有与橇块连接的法兰 均符合 ASME B 16. 5。
	(番禺项目)一般技术参数 13	按钮盒和现场控制盘（ 如有 ）材质为 SS31 6L

	(番禺项目)一般技术参数 14	联轴器护罩材质为黄铜，且厚度不低于 3mm。
	(番禺项目)一般技术参数 15	泵本身自带内置式安全阀
	(番禺项目)一般技术参数 16	电机的额定功率应满足 API674 中的要求，并投标文件中提供电机功率。供应商在投标文件中应提供电机数据表。
	(番禺项目)一般技术参数 17	此外还需满足数据表和请购书中其他要求。
	(番禺项目)一般技术参数 18	供应商中标后，将由公司发放唯一登录账号在指定项目节点下完成线上各项提交、回复及公司审图意见获取等活动。供应商应妥善保管登陆账号并定期获得授权，一切以该登录账号进行的操作将全部视为供应商正式行为。供应商应向公司申请电子签章确保线上应用的合法性。
	(番禺项目)一般技术参数 19	供应商需要在中标后两周内登录公司管理平台，按照公司具体项目要求，上传送审图纸、文件、证书和模型的目录和计划，包括但不限于文件/模型编号、名称（中英文）、各版次文件提交计划时间等。公司批准该目录和计划方可生效，将作为本项目的执行依据。
	(番禺项目)一般技术参数 20	供应商需按照生效后的目录和计划上传图纸、文件、证书和模型，附线上传送单，并通过公司管理平台获得对上传资料的公司审查意见，再次送审时需线上逐项回复公司审查意见并升版图纸、文件和模型。

	(番禺项目)一般技术参数 21	供应商按照生效的目录和计划的实际完成时间、一次通过审批率、验货问题整改等情况将作为供应商合同执行的重要参考依据，并将纳入供应商后评价系统。
	(番禺项目)一般技术参数 22	供应商应在每批送审资料上传的同时，根据页面提示逐个设备完成设备技术参数结构化填报，且必须严格保证与最新版送审文件一致，供应商对数据准确性和完整性负责，结构化数据填报工作将作为供应商后评价的关键考量因素，影响供应商等级评价。
	(番禺项目)一般技术参数 23	供应商送审资料内容、文件编号规定、设备/物资编号规定和结构化数据具体要求等内容，参见集团公司数据治理标准中该设备/物资的数据交付要求。
	(番禺项目)一般技术参数 24	供应商应用以下格式在公司管理平台上传三维模型，txt/IFC/STP/STEP/SAT 等。供应商应根据公司提供的 PID（或者以供应商自身 PID）对设备模型进行层级设置，以橇为整体，须包含必要的内部构件，如罐，泵，加热器等。供应商应在上述模型层级内容的基础上，按照公司项目具体要求提供对应的技术参数表格，各参数类型应当与公司请购书或者数据表中名称一致。具体层级和内部构件的技术参数表格要求以项目实际需求为准。
	(番禺项目)一般技术参数 25	质量体系认证 ISO9000
	★(番禺项目)供货范围 1	凝析油增压泵 CEP-P-2610A/B/C 三台套，凝析油外输泵 CEP-P-2010A/B/C 三台套
	★(番禺项目)供货范围 2	吊装工具包括的钢丝绳、吊索、卸扣等，所有吊装相关需取 CCSI 证书；

	★(番禺项目)供货范围 3	提供泵进、出口脉冲阻尼器及其配对法兰和紧固件；
	★(番禺项目)供货范围 4	提供变速传动装置；
	★(番禺项目)供货范围 5	液压油安全阀；
	★(番禺项目)供货范围 6	提供所有必要的降噪减震装置；
	★(番禺项目)供货范围 7	与设备所在危险区匹配的电机和变频电机（凝析油外输泵电机为变频电机）（≥5kW 配备空间加热器）；
	★(番禺项目)供货范围 8	凝析油外输泵 VSD；
	★(番禺项目)供货范围 9	提供无火花联轴器，带联轴器护罩（材质为黄铜，不接受铝材），如有；
	★(番禺项目)供货范围 10	提供带接地端子、吊耳、橇排的公用底座；

	★(番禺项目)供货范围 11	所有的底座固定及调平的紧固件；
	★(番禺项目)供货范围 12	提供带指示灯和填料函的防爆按钮盒或者现场控制盘（如果需要）；
	★(番禺项目)供货范围 13	如果需要，提供所有必要的保温和伴热，包括加热带和电源接线盒；
	★(番禺项目)供货范围 14	提供整撬铭牌；
	★(番禺项目)供货范围 15	提供所有撬块线内的管线、阀门、仪表，带 U/V 钢印的安全阀（如需要）；
	★(番禺项目)供货范围 16	提供 ASME B16.5 配对法兰及 200%螺栓、螺母、垫片等紧固件
	★(番禺项目)供货范围 17	提供启动和调试备件，首次填充物（注明名称、等级或类型、所需数量等）；
	★(番禺项目)供货范围 18	提供一年操作备件；

	★(番禺项目)供货范围 19	提供所有必须的专用操作维修工具；
	★(番禺项目)供货范围 20	提供所有外部电缆接口的青铜铠装防爆填料函（要有 20%余量，但不小于 1 套）；
	★(番禺项目)供货范围 21	需提供人员培训、技术支持等售后服务（包括建造现场和调试现场及海上平台）；
	★(番禺项目)供货范围 22	以 1:1 的比例响应设备全尺寸，体现喷嘴、接线盒、机柜、结构支撑等细节的 3D 模型(格式：stp\step\txt 等)，满足 PDMS 的接口要求；
	★(番禺项目)供货范围 23	提供焊接规格书及过程记录文件；
	★(番禺项目)供货范围 24	提供 QA/QC 程序及检验标准；
	★(番禺项目)供货范围 25	提供检验测试计划（ITP）；
	★(番禺项目)供货范围 26	如有，防爆设备需根据CNCA-C23-01 提供 CCC 证书；

	★(西湖项目)关键技术参数 2	泵的额定流量、进、出口压力、NPSHR 值等应满足数据表要求，并在投标文件中提供数据表。 BOP-P-2001A/B: 流量: 10m³/h, 进/出口压力: 3400~3750/6970~9520kPaG BOP-P-2701A/B/C: 流量: 0.5m³/h, 进/出口压力: 3300~3650/3600~3950kPaG BOP-P-3101: 流量: 0.5m³/h, 进/出口压力: 3~550/3950kPaG
	★(西湖项目)关键技术参数 3	接液端、进出口单向阀、阀座、阀导材质应为 SS316L, 隔膜材质应为 PTFE, 投标人须在投标文件中提供数据表。
	★(西湖项目)关键技术参数 4	投标人应承诺, 在交货时能够获得国家安全生 油作业安全办公室 (C000S0) 认可的船级社 (ABS 或 DNV 或 CCS 或 BV, 四项提供其中之一即可) 对设备整体进行检验并获 得 B 类检验证书, 不接 受发证检验机构 (CCS/ABS/BV/DNV) 的任何分支机构 作为第三方发证机构。
	★(西湖项目)关键技术参数 5	防爆电气设备及仪表部件满足防爆等级 Exd II BT4, 投标人承诺在交货时提供防爆证书和中国强制性 CCC 认证; 电制 (电压、频率和相数) 符合相应章节的要求; 橇内所有电仪设备应满足 IP56 防护等级, 投标人承诺在交货时提供相关证书及检验报告。
	★(西湖项目)关键技术参数 6	厂家承诺所选用电机满足 GB18613 最新版标准规定的二级能效或 IEC60034-30 最新版标准规定的 IE4 级能效, 并在交货阶段提供相应证明材料; 厂家承诺所选用电机满足海洋环境使用需求, 并在交货阶段提供符合 GB/T7060 标准或 ISO12944 中 C5/CX 级防腐级别要求的证明材料 或在交货阶段提供船级社 (CCS/ABS/BV/DNV 之一) 出具的证明电机可应用在海洋环境的证明材料。

	★(西湖项目)关键技术参数 7	供应商承诺按照公司要求，登录公司指定的管理平台进行厂商资料送审及意见回复，完成验货报告整改问题的回复及关闭，完成模型/结构化数据/文档的完工资料提交。公司管理平台是接收、审查、反馈供应商各类资料、文档、信息的唯一途径，任何其他方式的送审均视为无效。
	(西湖项目)一般技术参数 1	泵橇的设计寿命：30 年；
	(西湖项目)一般技术参数 2	进、出口阻尼器的材质和磅级与泵橇内的进、出口管线保持一致
	(西湖项目)一般技术参数 3	泵的工作温度应满足招标文件要求；
	(西湖项目)一般技术参数 4	整撬尺寸不超过请购书中的要求： BOP-P-2001A/B: 3500x2000x2800 mm BOP-P-2701A/B/C: 1500x800x1500 mm BOP-P-3101: 1500x800x1500 mm
	(西湖项目)一般技术参数 5	整撬重量不超过请购书中的要求： BOP-P-2001A/B: 5000kg BOP-P-2701A/B/C: 600kg BOP-P-3101: 600kg
	(西湖项目)一般技术参数 6	铭牌材质为 SS316L

	(西湖项目)一般技术参数 7	接地端子材质 SS316
	(西湖项目)一般技术参数 8	电机温升等级/绝缘等级应满足数据表要求： CLASS B/CLASS F
	(西湖项目)一般技术参数 9	总橇噪声（1 米范围内）<85dB(A)
	(西湖项目)一般技术参数 10	防腐涂装需满足防腐规格书的要求
	(西湖项目)一般技术参数 11	按照标书要求进行出厂试验
	(西湖项目)一般技术参数 12	所有与橇块连接的法兰均符合 ASME B16.5。
	(西湖项目)一般技术参数 13	按钮盒和现场控制盘（如有）材质为 SS316L
	(西湖项目)一般技术参数 14	联轴器护罩材质为黄铜，且厚度不低于 3mm。

	(西湖项目)一般技术参数 15	泵本身自带内置式安全阀
	(西湖项目)一般技术参数 16	电机的额定功率应满足API675 中的要求，并投标文件中提供电机功率计算书。供应商在投标文件中应提供电机数据表。
	(西湖项目)一般技术参数 17	此外还需满足数据表和请购书中其他要求。
	(西湖项目)一般技术参数 18	供应商中标后，将由公司发放唯一登录账号在指定项目节点下完成线上各项提交、回复及公司审图意见获取等活动。供应商应妥善保管登陆账号并定期获得授权，一切以该登录账号进行的操作将全部视为供应商正式行为。供应商应向公司申请电子签章确保线上应用的合法性。
	(西湖项目)一般技术参数 19	供应商需要在中标后两周内登录公司管理平台，按照公司具体项目要求，上传送审图纸、文档、证书和模型的目录和计划，包括但不限于文件/模型编号、名称（中英文）、各版次文档提交计划时间等。公司批准该目录和计划方可生效，将作为本项目执行的执行依据。
	(西湖项目)一般技术参数 20	供应商需按照生效后的目录和计划上传图纸、文档、证书和模型，附线上传送单，并通过公司管理平台获得对上传资料的公司审查意见，再次送审时需线上逐项回复公司审查意见并升版图纸、文件和模型。
	(西湖项目)一般技术参数 21	供应商按照生效的目录和计划的实际完成时间、一次通过审批率、验货问题整改等情况将作为供应商合同执行的重要参考依据，并将纳入供应商后评价系统。

		(西湖项目)一般技术参数 22	供应商应在每批送审资料上传的同时，根据页面提示逐个设备完成设备技术参数结构化填报，且必须严格保证与最新版送审文件一致，供应商对数据准确性和完整性负责，结构化数据填报工作将作为供应商后评价的关键考量因素，影响供应商等级评价。
		(西湖项目)一般技术参数 23	供应商送审资料内容、文件编号规定、设备物资编号规定和结构化数据具体要求等内容，参见集团公司数据治理标准中该设备/物资的数据交付要求。
		(西湖项目)一般技术参数 24	供应商应用以下格式在公司管理平台上传三维模型，txt/IFC/STP/STEP/SAT 等。供应商应根据公司提供的 PID（或者以供应商自身 PID）对设备模型进行层级设置，以橇为整体，须包含必要的内部构件，如罐，泵，加热器等。供应商应在上述模型层级内容的基础上，按照公司项目具体要求提供对应的技术参数表格，各参数类型应当与公司请购书或者数据表中名称一致。具体层级和内部构件的技术参数表格要求以项目实际需求为准。
		★(西湖项目)供货范围 1（1）	电动液压隔膜泵 6 台、BOP-P-2001A/B 2 台、BOP-P-2701A/B/C 3 台、BOP-P-3101 1 台，每台电动液压隔膜泵至少须满足如下供货范围： 1) 提供泵头及其部件（包含双隔膜、柱塞、密封系统、润滑系统、液压系统、隔膜泄漏检测系统）； 2) 提供泵进、出口脉冲阻尼器及其配对法兰和紧固件； 3) 提供变速传动装置； 4) 液压油安全阀； 5) 提供所有必要的降噪减震装置； 6) 防爆电机（≥5kW 配备空间加热器）； 7) 提供无火花联轴器，带联轴器护罩（材质为黄铜，不接受铝材）； 8) 提供带接地端子、吊耳、橇排的公用底座； 9) 所有的底座固定及调平的紧固件； 10) 提供带指示灯和填料函的防爆按钮盒（BOP-P-2701A/B/C、BOP-P-3101）；

	★(西湖项目)供货范围 1 (2)	11) 提供整撬铭牌； 12) 提供所有撬块线内的管线、阀门、仪表； 13) 提供 ASME B16.5 配对法兰及 200%螺栓、螺母、垫片等紧固件 14) 提供启动和调试备件，首次填充物（注明名称、等级或类型、所需数量等）； 15) 提供一年操作备件； 16) 提供所有必须的专用操作维修工具； 17) 提供所有外部电缆接口的黄铜铠装防爆填料函（要有 20%余量，但不小于 1 套）； 18) 防爆设备需根据 CNCA-C23-01 提供 CCC 证书； 19) 需提供所有请购书要求的数据表、性能曲线、噪音数据和振动数据、操作维修手册、检验报告、仪表标定证书、重量计算报告、第三方证书、无石棉证明等。
	(西湖项目)供货范围 2	需提供人员培训、技术支持等售后服务（包括建造现场和调试现场及海上平台）；
	(西湖项目)供货范围 3	以 1:1 的比例响应设备全尺寸，体现喷嘴、接线盒、机柜、结构支撑等细节的 3D 模型（格式：stp\step\text 等），满足 PDMS 的接口要求；
	(西湖项目)供货范围 4	提供焊接规格书及过程记录文件；
	(西湖项目)供货范围 5	提供 QA/QC 程序及检验标准；
	(西湖项目)供货范围 6	提供检验测试计划（ITP）；

		(西湖项目)供货范围 7	其它未尽事宜按照招标文件执行。
		★(西湖项目)一般技术条款	除了以上加星号的技术条款外，未加星号的技术条款和招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般技术条款偏离大于等于 2 项，视为技术评议不合格。
3. d)	价格评议	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)将作为投标人的投标价格(不含增值税)。除非投标人报价时存在折扣声明，且优惠后的价格低于算术修正后的价格。
		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。