

有限深圳惠州25-8油田综合调整项目提升系统采购评审细则

标段编号：24-CNCCC-HW-GK-7988/01

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	★无价格标投标函 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
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	★技术文件	投标人必须提供技术文件。
10	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。
11	形式评审标准	★围标串标	有以下情形的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： 1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上下载招标文件或上传投标文件记录的“文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑 MAC 地址（或“网卡序列号”）”内容任何一项一致；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人； 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在2处以上错误一致； 5) 不同投标人的投标文件相互混装； 6) 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。
12	形式评审标准	★无价格标出现投标报价	如无价标中出现投标报价，否决其投标。
13	形式评审标准	★投标保证金	投标保证金金额：CNY200000； 投标保证金的有效期应当与投标有效期一致； 投标保证金的缴纳应完全满足第二章投标人须知第3.4.1条内容要求。
14	资格评审标准	★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。
15	资格评审标准	★资格要求1	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书、GB/T24001（ISO14001）环境管理体系认证证书、GB/T28001(OHSAS18001)或GB/T45001(ISO45001)职业健康管理体系认证证书，国内认证机构签发的证书应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）。
16	资格评审标准	★资格要求2	投标人应为本次所投提升系统主体（是指井架、底座、钻井绞车）的制造商，本次招标不接受代理商、贸易商投标。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。
17	资格评审标准	★资格要求3	投标人须具有有效期范围内的API 4F、API 7K、API Q1和API 8C证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查），相关证书可在API网站(https://mycerts.api.org/Search/CompositeSearch)核实。
18	资格评审标准	★财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务会计报表。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。如因投标人自身性质无法提供经审计的财务会计报表，应提供其企业所得税年度纳税申报表。 投标人对财务会计报表或企业所得税年度纳税申报表的真实性负责，弄虚作假将予以否决。
19	资格评审标准	★业绩要求	（1）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套最大钩载≥4500KN的提升系统（至少包括：井架、主绞车、天车、游车、转盘、悬持式二层台自动排管装置、铁钻工、自动水平猫道设备）应用于模块钻机或钻井

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			平台的供货业绩。 (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) 到货验收资料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署页（应有双方盖章）、合同签署时间、制造商名称、货物名称、应用的平台名称或项目名称、供货数量、可体现最大钩载$\geq 4500\text{KN}$及提升系统配套设备（至少包括：井架、主绞车、天车、游车、转盘、悬持式二层台自动排管装置、铁钻工、自动水平猫道设备）的技术文件、到货验收材料（例如：到货验收纪要或调试报告等）。 (3) 未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。（在开标阶段应进行信息公开，未公开的不予评议）
20	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
21	响应性评审标准	★招标文件响应要求	投标人须对招标文件第六章“投标文件格式”附件十其他资料所附的《评审评议项响应情况表》进行逐条答复
22	响应性评审标准	★投标承诺书要求	投标人必须按照招标人提供的格式填写和提交投标承诺书（详见招标文件第六章投标文件构成：投标承诺书）。
23	响应性评审标准	★海油亲属任职情况证明	投标人应根据第六章投标文件标准格式提供加盖公司公章的海油亲属任职情况证明
24	响应性评审标准	★股东及股权情况说明	投标人应根据第六章投标文件标准格式提供加盖公司公章的关于股东及股权情况说明
25	响应性评审标准	★分包要求	不允许分包
26	响应性评审标准	★欺诈和腐败声明	投标人应向招标人声明是否存在欺诈和腐败，投标人投标时提供加盖公章的声明函件。
27	响应性评审标准	★交货期	合同签订之后3个月内，交货至青岛建造场地或招标人指定的国内其他地点。
28	响应性评审标准	★投标有效期	120天
29	响应性评审标准	★商务、合同条款偏差	投标人如有商务指标偏差/偏离必须填写招标文件偏离表。除关键商务要求和条件外，针对一般商务条款（含合同条款）的偏差可接受的最大范围为：5项。偏离超过5项（不含5项），将被视为非实质性响应，导致投标被拒绝。合同条款偏离必须列明并指向章节条款号（章—节—小节—款）至最小分项，针对每一最小分项的偏离将被计为一项偏离。注：招标文件中未加注★的其它商务要求和条件均为一般指标。
30	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
31	响应性评审标准	付款里程碑	按照第四章合同条款及格式附件：形式合同 第二部分 通用合同条款 第五条 合同总价和支付第 5.6 款 付款进度的要求进行付款。
32	响应性评审标准	付款条件和方法	买方收到卖方合格的税务发票及完整的支持文件后四十五（45）天内付款；付款方式：银行电汇。
33	响应性评审标准	适用法律	中华人民共和国法律
34	响应性评审标准	争议解决方式	争议解决方式为仲裁，仲裁机构为中国国际经济贸易仲裁委员会，仲裁地点在深圳。
35	响应性评审标准	★井架	井架型式为塔型井架； 井架底部跨距为9.144mx9.144m； 高度(天车台以下) ≥49 m； 最大钩载为4500kN； 主体均采用Q355D材质桁架组成，整体采用热浸锌防腐，井架支座材质要求为DH36（带Z向性能）； 天车、游车滑轮组采用锻焊； 井架的设计风载满足API 4F的相关要求。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
36	响应性评审标准	★动力二层台	动力二层台采用电动型式实现指梁卡板翻转，每根指梁上安装有多组立根锁紧装置； 动力二层台可满足不同尺寸钻杆的排放要求； 二层台5 7/8 ” 钻杆容量：≥200柱；10 ” 钻铤容量：≥8柱。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
37	响应性评审标准	★二层台自动排管装置	二层台自动排管装置采用多臂摆臂式结构式； 安装位置：二层台下方； 处理管柱尺寸：2 7/8 ” ~10 ” ； 自动排管装置排管周期≤120秒/柱； 采用液压驱动，PLC程序控制，利用传感器等实时进行检测，实现安全互锁，立根准确定位； 当二层台机械手故障时，不需要拆除机械手即可进行常规人工排放立根作业。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
38	响应性评审标准	★Dolly伸缩装置	Dolly伸缩装置导轨为300*305*15*15的国标H型钢； 双导轨中心距为1671(±0.5)mm； Dolly装置整体强度满足顶驱最大连续扭矩85kN.m，瞬时扭矩130kN.m的要求，厂家投标时提供相应的强度计算书； 伸缩装置平推位移大于等于600mm； 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
39	响应性评审标准	★死绳固定器	死绳固定器采用锻造。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
40	响应性评审标准	★转盘	ZP375转盘的驱动形式为液压驱动， 最大扭矩为32365N·m。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
41	响应性评审标准	★钻井绞车	JC70钻井绞车的额定功率为2000HP； 最大快绳拉力485kN； 电机防爆等级：Exde IIBT3； 防护等级：IP44； 温升绝缘等级不低于F/H； 钻井绞车采用2套减速箱（2档）； 撬体尺寸(长x宽)<7900mmx3100mm。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
42	响应性评审标准	★铁钻工	铁钻工采用伸缩臂型式，伸缩长度不小于3.3m； 最大上扣扭矩≥140 kN·m； 最大卸扣扭矩≥160 kN·m； 处理管柱尺寸2 7/8”~9 3/4”。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
43	响应性评审标准	★液压猫头	液压猫头拉力应满足30kN~160kN范围内可调。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
44	响应性评审标准	★自动水平猫道	自动水平猫道采用本地控制+司钻集成控制； 每次装载6根或7根5 7/8”钻杆， 成撬重量≤20t； 总长≤16m； 可运输的最长管柱为12.7m的套管。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
45	响应性评审标准	★证书及其他	井架、天车、游车、死绳固定器、钻井绞车、转盘、盘刹液压站、钻井大绳、顶驱dolly装置等的设计符合海洋平台使用要求，每套设备整体必须取得应急管理部门海洋石油安全生产监督管理办公室认可的船级社（比如DNV，CCS，BV，ABS）颁发的产品检验证书。 投标人投标时应按附件格式要求提供盖章的承诺函。
46	响应性评审标准	★提升系统橇内核心设备推荐品牌	提升系统橇内核心设备应满足第五章供货要求附录E推荐品牌要求，投标人可推荐同档次品牌，推荐同档次品牌应具备至少2个模块钻机或钻井平台的供货业绩，并提供销售合同及到货验收材料（例如：调试验收报告）等业绩证明文件。证明文件必须至少体现：合同签署时间、制造商名称、货物名称、技术文件（如图纸、设计文件等可以证明所采用部件的品牌）。未提供以上信息则视为无效业绩。在推荐品牌清单中的无需提供此处要求的业绩证明文件。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
47	响应性评审标准	★质保期	卖方收到全部合同设备到货检验证明后二十四（24）个月或收到临时接受证书后十二（12）个月，以先到者为准。 投标人投标时应按附件格式要求提供盖章的承诺函。
48	响应性评审标准	★技术偏离	投标人如有技术指标偏差/偏离必须填写招标文件偏离表。一般技术指标偏离数量累计超出5项（不含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。 注：招标文件中未加注★的其它技术要求和条件均为一般指标。
49	响应性评审标准	一般设计技术要求1	井架： 绳系12；井架大绳直径1-1/2”；二层台容量不小于200柱5 7/8 ’ ’ 钻杆、8柱10 ’ ’ 钻；最大死绳拉力：420kN。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
50	响应性评审标准	一般设计技术要求2	井架： 所有润滑点采用集中润滑形式，布置在靠近爬梯及人员容易操作位置；二层台外栏杆高2m，内栏杆高1.2m，四面设有挡风墙，挡风墙高3m以上（台面以上2.4m），在台体边缘均设有挡脚板；挡风墙瓦楞板厚度不小于3mm；井架上所有螺栓、螺母、锁紧螺母和垫片应根据ASTM A123标准镀锌并加PTFE（特氟龙）处理；井架的螺母全部采用具有防坠落功能的弯钩锁紧螺母，并配备防松垫片。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
51	响应性评审标准	一般设计技术要求3	钻井绞车： 采用单滚筒，滚筒体带有里巴斯（LEBUS）绳槽；游车的最大上行速度1.5m/s，绞车具有远程气控换挡和本地换挡两种模式；自动送钻装置应具有提升全部载荷重量的能力；绞车主刹车采用能耗制动，辅助刹车采用液压盘刹；所有电机（除变频电机之外）需要满足二级能耗等级或以上要求。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
52	响应性评审标准	一般设计技术要求4	盘刹液压站： 应设置备用控制电源，断电后，可使盘刹正常制动4~6次；液压站设有蓄能器，断电后，可使盘刹正常制动4~6次；盘刹液压站液压系统整体在额定压力1.5倍下做保压试验，保压10min，不得有压降。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
53	响应性评审标准	一般设计技术要求5	盘刹液压站： 盘刹液压站电机要求为一用一备；液压站所配置电气设备及器件防爆等级：Exd IIBT4，防护等级：IP56；所有电机（除变频电机之外）需要满足二级能耗等级或以上要求。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
54	响应性评审标准	一般设计技术要求6	转盘： 开口尺寸37-1/2"；额定静载荷5850 kN；最大转速 15 r/min；液压油额定压力16MPa（液压系统供油为21Mpa，阀组内部调压至16Mpa）。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
55	响应性评审标准	一般设计技术要求7	钻井大绳： 钻井大绳长度为9000ft，直径为1-1/2”（6x19S+IWRC+EIP+sZ）。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
56	响应性评审标准	一般设计技术要求8	气动倒绳机： 滚筒容量能够缠绕9000ft直径为1-1/2”的钢丝绳，并配有一个方便滚筒安装和拆卸的支架；气动倒绳机空气进口配置气动三联件和控制手柄，倒绳机带有锁紧装置。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
57	响应性评审标准	一般设计技术要求9	铁钻工： 最大旋扣扭矩$\geq 3 \text{ kN} \cdot \text{m}$；最大旋扣速度$\geq 80 \text{ r/min}$；额定工作压力21 MPa。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
58	响应性评审标准	一般设计技术要求10	铁钻工： 铁钻工基座需采用滑移式底座，根据钻台面终版整体布局配置适当长度的液压式滑移轨道，设铁钻工基座工作位及休息位。铁钻工可以$-90^\circ \sim 90^\circ$区间回转。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
59	响应性评审标准	一般设计技术要求11	二层台自动排管装置： 动力二层台5 7/8”钻杆容量200柱；10”钻铤容8柱；指梁调节范围5 7/8”；二层台机械手机械手型式复合式（悬持钻杆+推扶钻铤；悬持钻具范围2 7/8”~5 7/8”；悬持钻具重量$\geq 15 \text{ kN}$；扶持钻具重量$\geq 35 \text{ kN}$；行走距离约2500 mm（根据二层台尺寸确定）；最大作业半径约3500 mm（根据二层台尺寸确定）；回转角度$-90^\circ \sim 90^\circ$；行走速度$\geq 0.5 \text{ m/s}$；回转速度$\geq 120^\circ / 5 \text{ s}$。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
60	响应性评审标准	一般设计技术要求12	翻转式液压吊卡： 配置补芯，满足3-1/2”至5-7/8”钻杆及2-7/8”至5-1/2”所有EU和NU油管的使用。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
61	响应性评审标准	一般设计技术要求13	Dolly伸缩装置： 伸缩装置与北石DQ70BSD-S顶驱齿轮箱外壳通过销轴连接，连接方式需匹配北石DQ70BSD-S顶驱的要求；顶驱两销孔中心距$932(\pm 0.1) \text{ mm}$，销孔内径$\phi 65(0, +0.03) \text{ mm}$，高$449(0, -0.155) \text{ mm}$，销孔距主轴中心距为$827(\pm 0.18) \text{ mm}$，顶驱整机高约6600mm，箱体位于整机高度中间部分。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
62	响应性评审标准	一般设计技术要求14	Dolly伸缩装置： 可伸缩式滑车控制机构采用模块钻机顶驱MCC间液压站提供的液压源，液压源压力设定为14Mpa。伸缩过程中的最大流量$\leq 30 \text{ L/min}$，静止状态下的泄漏流量$< 1 \text{ L/min}$；伸缩过程中如遇卡阻，应有泄压保护装置；伸缩到位、锁止成功后应提供反馈信号；顶驱Dolly装置厂家需配置滑车与主轴箱间的对中装置总成，保证顶驱主轴与井口的对正，对中装置需要具备前后左右50mm调节要求。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
63	响应性评审标准	一般设计技术要求	Dolly伸缩装置：

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		15	顶驱dolly装置厂家提供API证书，所有设备提供出厂检验报告、调试报告、产品合格证；所有电磁阀及电气元件提供防爆证、出厂合格证、检验报告、提供买方认可的第三方检验证书。电磁阀及电气元件防护等级IP56，防爆等级ExdIIBT4。所有吊索具提供有效期内的出厂合格证及买方认可的第三方检验证书。 投标人投标时应按附件格式要求提供盖章的承诺函。
64	响应性评审标准	一般设计技术要求 16	液压猫头： 额定工作拉力160kN；牵引行程 $\geq 1620\text{mm}$ ；额定工作压力16 MPa；上扣猫头30kN~160kN范围内可调。 投标人投标时应技术方案中体现并满足上述技术要求。
65	响应性评审标准	一般设计技术要求 17	自动水平猫道： 最大运输管径965.2mm（38"）；大车额定负荷 $\geq 15\text{t}$ ；大车工作行程约6m；大车工作速度0~0.4 m/s；大车驱动齿轮齿条；小车额定负荷4t；小车工作管径 < 20 ；小车工作速度0~0.5 m/s；小车驱动链传动；液压系统额定压力16 MPa /21 MPa。 投标人投标时应技术方案中体现并满足上述技术要求。
66	响应性评审标准	一般设计技术要求 18	司钻房： 主体结构及底座采用碳钢Q235B，内外墙钢板材质均采用316L不锈钢，外墙钢板厚度不小于5mm，内墙钢板厚度不小于2mm。（涂装符合海洋标准，防火等级A60）；房体结构舱壁（甲板、天花板、墙壁）需要A60防火等级，并取得司钻房各房体组成部分的A60防火证书。司钻房整体取得正压防爆证书。 投标人投标时应技术方案中体现并满足上述技术要求；同时，对于要求的证书，投标时投标人应按附件格式要求提供盖章的承诺函。
67	响应性评审标准	一般设计技术要求 19	司钻房： 配备双层自闭门，两道自闭门打开方向均向司钻房外侧，外门带安全锁。司钻视窗为整体落地窗式，窗体为夹胶防弹玻璃，防火等级A60，所有窗户配有遮阳帘。司钻房主门（右侧）为双层气密门（气密性能压力差维持值100Pa，厂家须考虑气密门的气源接口），保证外侧门严密封闭情况下，不干扰内侧门全部打开，门的最小净尺寸为800x2200mm。司钻房应急逃生门（左侧）为单层气密门（气密性能压力差维持值50Pa），正常作业工况下为常闭，仅在紧急逃生情况打开，门的最小净尺寸为800x2200mm。司钻房门打开方向均向司钻房外侧，外门带安全锁。所有的防火门窗均需具有单独的第三方检验证书。 投标人投标时应技术方案中体现并满足上述技术要求；同时，对于要求的证书，投标时投标人应按附件格式要求提供盖章的承诺函。
68	响应性评审标准	一般设计技术要求 20	司钻房： 房内应安装船用防爆分体单冷空调(1用1备)，空调单元包括室内机和室外机，夏季室内温度要求为 $26\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度为 $50\pm 10\%$ 。 投标人投标时应技术方案中体现并满足上述技术要求。
69	响应性评审标准	一般设计技术要求 21	高压软管： 橡胶软管，需耐油耐酸碱。软管两端用由壬（焊接式）接口，一端母扣、一端公扣

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			，两端带配套由壬。所有高压软管两端要求带有安全卡链，卡链长度符合API规范。所有高压软管要求带有API 7K证书，节流压井软管要求铠装防火，带API 16C证书。所有软管需提供第三方船检证书。所有软管结构要求：软管有内胶层、增强层、外胶层构成，增强层采用钢丝缠绕。所有软管两端由壬材质要求：ASTM A519 4130/35CrMo。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求；同时，对于要求提供的证书，投标人应按附件格式要求提供盖章的承诺函。
70	响应性评审标准	一般设计技术要求 22	井架防腐和涂装： 井架上所有螺栓、螺母、锁紧螺母和垫片应根据ASTM A123标准热浸锌并加PTFE（特氟龙）处理。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
71	响应性评审标准	一般设计技术要求 23	防腐和涂装： 设备的涂装保护应满足海洋环境涂装规格书的要求。底材：热浸锌。中间漆环氧云母氧化铁100干膜厚度(微米)浅灰。面漆丙烯酸聚氨酯60干膜厚度(微米)。 投标人投标时应在技术方案中体现并满足上述技术要求。
72	响应性评审标准	一般设计技术要求 24	安全： 投标人对所有的供货设备的设计负有责任，所有设备应该满足危险区划分图的要求。 投标人投标时应按附件格式要求提供盖章的承诺函。
73	价格初步评审	★价格标投标函签字盖章	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
74	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
75	价格初步评审	★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
76	价格初步评审	★围标串标	有以下情形的，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；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
77	价格初步评审	★报价完整性	投标人需严格按照招标人提供的《分项报价明细表》进行报价，不得对该表进行实质性修改（如修改招标人对表格的备注、修改招标人要求的数量等），除允许投标人自行填写的设备明细及报价的细项报价表外，不得增减招标人提供的表格的行列，否则其投标将被否决
78	价格评审	是否需要评分：不需要 是否多轮报价：否	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		评标价计算规则 ：评标价=算数修正 投标报价 评标价 =投标报价-专业工 程暂估价（含税 ） 合计金额-暂列金 额（含税） 合计金 额	