

# 海油工程独立卫生单元及洁具品类协议评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-2287/01

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。
7	形式评审标准	投标有效期	自投标文件递交截止之日起120天
8	形式评审标准	备选投标方案	不允许。
9	形式评审标准	联合体投标人	不允许。
10	形式评审标准	分包要求	不允许。
11	形式评审标准	围标串标	有以下情形之一的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： 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；

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
12	形式评审标准	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
13	形式评审标准	无价格标出现投标报价	凡是在无价格投标文件中出现投标报价，投标将被否决，产生的后果由投标人自行承担。
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，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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	关联关系	如出现单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的情况，相关投标均无效，招标人随时有权作出拒绝投标、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，且由此造成的任何损失由投标人承担。
16	资格评审标准	体系认证	投标人所投独立卫生单元的制造商须具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量体系认证证书（证书认证范围须包含卫生单元的生产或制造），并可在中国国家认证认可监督管理委员会网站( <a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a> )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。
17	资格评审标准	投标人属性	投标人应至少为本次所投独立卫生单元和蹲厕隔间和蹲厕隔断和洗浴隔间和小便器隔板的制造商。本次招标不接受代理商、贸易商投标。本次接受制造商的母公司或全资的销售公司、制造商控股的销售公司参与投标的，视为制造商身份投标，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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			有投标将被否决。证明投标人为制造商证明相关材料如下：符合上述资格评审要求中的体系认证证书。
18	资格评审标准	业绩要求（开标环节需信息公开）	<p>1、2021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1个合同的卫生单元的供货业绩，合同签订主体应为投标人。</p> <p>2、投标人须提交相关业绩证明文件。业绩证明文件至少包含：（1）合同和（2）到货验收材料。</p> <p>（1）合同应至少体现以下内容：合同首页、合同签署时间、合同签署页（国内贸易合同应有双方盖章，国际贸易合同应有双方签字或盖章）、货物名称。</p> <p>（2）到货验收材料至少包括以下内容之一，买方接收证明或买方调试验收证明或买方到货验收单或增值税发票或其他可以证明合同项下货物已经到货验收的有效证明材料；</p> <p>如提供增值税发票扫描件作为证明文件的，发票总金额应至少达到合同或订单金额的80%及以上，发票信息应包含发票号、产品名称以及发票清单（如有）。</p> <p>3、若业绩合同为年度协议/框架协议/费率合同，除提供年度协议/框架协议/费率合同外，还应提供相应的已到货订单，订单内容或编号应与年度协议/框架协议/费率合同相关联。同一个年度协议/框架协议/费率合同下提供1个或以上的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个有效业绩。</p> <p>4、如业绩合同买方与投标人及所投产品制造商之间具有关联关系（指与投标人及所投产品制造商为同一法人或具有控股关系），则上述合同业绩不接受。</p> <p>5、未提交业绩证明文件，或通过所提供的业绩证明文件无法认定满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。</p>
19	资格评审标准	信息公开	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息”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”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。所有投标人逐一确认公开的资质、业绩信息是否与投标文件中一致。如不一致，投标人可在开标环节提出，将开标环节未公开但投标文件中已提供的资质、业绩在对话框中公开，上述投标人补充公开的信息视同满足信息公开要求，招标项目经理如实记录并提交评标委员会评审。
20	响应性评审标准	交货期	图纸确认后90天内将全部货物送到指定仓库或项目现场，具体交货日期以双方签署的《订货确认单》为准。无偏离视为响应。
21	响应性评审标准	协议外规格价格折算公式	$F=P \cdot G1/G2$ 。F：协议中未体现规格的价格，P：协议中相同技术要求产品相近规格的价格，G1：协议中未体现规格的相同技术要求产品尺寸(体积或面积等，依据各产品不同规格执行)，G2协议中相同技术要求产品相近规格的尺寸(体积或面积等，依据各产品不同规格执行)，注：如协议中未体现的规格在协议中已有两个规格之间，则分别按照两个规格进行折算后以较低价格执行。无偏离视为响应。
22	响应性评审标准	交货地点	货到海工天津地区/山东地区/广东地区的仓库或中国大陆境内项目现场。无偏离视为响应。
23	响应性评审标准	异议与投诉要求	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。无偏离视为响应。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
24	响应性评审标准	投标承诺	<p>投标人需承诺如下投标承诺内容（无偏离视为响应）：            投标人承诺在参与本项目投标活动中，严格遵守国家法律法规和中国海洋石油集团有限公司供应商管理相关规定，并作出如下承诺：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人和授权投标代表将严格遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，不向招标人或评标人员行贿、不与招标人或代理机构串通以谋取中标，依法依规参与本项目投标。</li> <li>2. 投标人本次投标所提供的一切资料都是真实、有效、合法的。</li> <li>3. 投标人和授权投标代表在本项目招标投标活动中，不存在与其他投标人串通谋取中标的情况。</li> <li>4. 投标人知晓，在本项目中如出现不同投标人的单位负责人为同一人、存在控股或管理关系的情况，相关投标将均被否决（具体参考《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条）。</li> <li>5. 投标人如被查实在本项目投标活动中存在串通投标、弄虚作假、行贿招标人或评标人员等违法违规行为，我单位及授权代表将承担相关法律责任。</li> <li>6. 投标人承诺，如对本项目招标投标活动提出异议和投诉，将按照相关法律法规和招标文件规定，通过正规方式和渠道提出，并遵照附件《异议及投诉相关要求》执行。</li> <li>7. 投标人承诺满足招标文件中所有关于承诺项的内容。如果有偏离的，将在商务技术偏离表中列明。未在偏离表中列明的，表示无偏离。</li> <li>8. 除总价合同以外的招标类型，投标人承诺，中标通知书发出后15天内，按照附件《物资品类资料收集要求》提供相关资料。</li> </ol>
25	响应性评审标准	现场核查	<p>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；招标人有权对推荐中标候选人进行现场核查，投标人须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。无偏离视为响应。</p>
26	响应性评审标准	付款方式	<p>本协议价款，将按照下述付款进度支付：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 订单总价的97%：卖方按照合同要求按期将合同货物运到甲方指定地点，并将合同规定的全部文件、证书交至买方后，买方在7个工作日对数量和外观进行验收，经买方签署验收报告并收到正本全额增值税专用发票后45日内付清。</li> <li>2) 订单总价的3%：买方收到卖方提交的保函金额为合同总价的3%的质保保函后45日内付清；或如卖方无法提供质保保函，买方应扣留合同总价的3%作为质保金。待质保期结束后，扣除因货物质量问题扣除的相关费用后45日内一次性付清合同剩余款项。无偏离视为响应。</li> </ol>
27	响应性评审标准	质保期	<p>投标人承诺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，则投标人所提供产品的质量保证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。无偏离视为响应。</p>
28	响应性评审标准	协议有效期	<p>1. 此次招标签署单价协议，协议有效期为合同生效之日起【3】年“1+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</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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，如因乙方原因给买方造成损失，在协议终止后，乙方仍需向甲方承担全部赔偿责任。</p> <p>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。</p> <p>5.语言：除协议另有规定外，本协议文件均用中文书写。</p> <p>6.修改：修改或变更本协议条款和内容，应由双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效。</p> <p>7.补充：本协议未尽事宜经双方友好协商并达成共识后，应由双方签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。未达成补充协议的，应按照《民法典》规定执行。</p> <p>8.文本：本协议文本包括但不限于本协议条款、附件。本协议一式【两】份，买方【一】份，卖方【一】份，具有同等的法律效力。无偏离视为响应。</p>
29	响应性评审标准	适用法律和仲裁	适用民法典，由天津仲裁委员会仲裁解决纠纷。无偏离视为响应。
30	响应性评审标准	资格审查资料《基本情况表》	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。
31	响应性评审标准	其他	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。
32	响应性评审标准	备件工具清单内容要求	按照附件：备件工具清单规定的格式及内容要求进行填写
33	响应性评审标准	一般商务指标偏离数量	除了上述商务条款外，招标文件中的其他商务条款均为一般商务条款（含合同条款，例如合同第5.1款偏离，则视为1项偏离），一般商务条款偏离超过5项（不含5项），视为商务评议不合格。
34	响应性评审标准	投标时提供文件1	投标时提供以往项目或本次独立卫生单元的三视图和3D渲染效果图，其中独立卫生单元的规格尺寸无需与本次一致。
35	响应性评审标准	投标时提供文件2	投标时提供卫生单元壁板构成中舫装板制造商的型式认可证书，证书为B15防火等级（符合FTP CODE），证书认证机构为（CCS或DNV或ABS或BV）之一。并提供PVC覆膜低播焰试验报告或证书（符合FTP CODE）。
36	响应性评审标准	投标时提供文件3	投标时提供独立卫生单元门制造商的型式认可证书，证书为B15防火等级（符合FTP

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			CODE ) , 证书认证机构为 ( CCS 或 DNV 或 ABS 或 BV ) 之一。
37	响应性评审标准	投标时提供文件4	投标时提供以往项目的独立卫生单元整体的第三方产品检验证书, 认证机构为 ( CCS 或 DNV 或 intertek 或 ABS 或 BV 或 SGS ) 之一, 或者由拥有国家 CMA 和 CNAS 双重认证的机构出具。
38	响应性评审标准	独立卫生单元尺寸分类要求	<p>钢制底盘:</p> <p>1600(L)x1460(W)x2600(H)-常规淋浴式卫生单元</p> <p>2000(L)x1250(W)x2600(H)-干湿分离淋浴式卫生单元</p> <p>2000(L)x1400(W)x2600(H)-干湿分离淋浴式卫生单元</p> <p>2095(L)x1500(W)x2600(H)-干湿分离淋浴式卫生单元</p> <p>2000(L)x1560(W)x2600(H)-浴缸式卫生单元</p> <p>2000(L)x1600(W) x2600(H)浴缸式卫生单元</p> <p>1970(L)x1560(W) x2600(H)浴缸式卫生单元</p> <p>无偏离视为响应。</p>
39	响应性评审标准	独立卫生单元舾装通用技术要求	<p>1、执行标准: CB/T 3723-2014</p> <p>2、配置要求</p> <p>(1)、所有龙头、出水阀适用压力范围0.3~12公斤, 适用温度 80 。</p> <p>(2)、提供门及门锁: 防火门的通孔尺寸 <math>W_c \times H_c = 600 \times 1750</math>(mm), 防火门等级为 B15 级; 并配有 C-4 锁, 随货提供产品合格证书;</p> <p>(3)、淋浴单元内配置的淋浴龙头为单柄调温淋浴龙头 (带固定花洒和手持花洒、软管及升降杆), 浴缸卫生单元内配置的龙头为单柄调温浴缸龙头 (带手持花洒、软管及升降杆)。其中, 淋浴龙头及浴缸龙头为铜镀铬;</p> <p>(4)、洗手盆、坐便器材质为白陶瓷; 浴缸材质为亚克力; 座便器形式为挂壁式座便器, 卫生单元内的洗手盆、坐便器、浴缸以及座便器随货提供产品合格证书;</p> <p>(5)、提供卫生单元内配置的 10A 五孔防水插座;</p> <p>(6)、卫生单元地面采用彩砂环氧地面, 淋浴区采用下陷形式, 干湿分离;</p> <p>(7)、提供盥洗五金件: 单柄混水调温龙头, 其中洗手盆水龙头材质为铜镀铬, 裸露下水管材质为不锈钢;</p> <p>(8)、提供浴帘、帘轨、肥皂盒、毛巾杆、衣帽钩、地漏、吊环及螺栓等连接附件; 其中, 浴帘材质为尼龙; 帘轨材质为铝合金; 肥皂盒材质为铜镀铬; 毛巾杆材质为铜镀铬, 长度 <math>L = 450</math>mm; 衣帽钩材质为铜镀铬; 地漏材质为铜质 (防臭); 吊环材质为钢制; 螺栓材质为不锈钢;</p> <p>3、验收报告要求: 厂家随货提供出厂的管路压力验收报告 (含水龙头出水阀、上水连接软管)。</p> <p>4、第三方认证</p> <p>厂家随货提供依项目采购的独立卫生单元整体的产品检验证书, 认证机构为 ( CCS / DNV / intertek / ABS / BV / SGS ) 之一, 或者由拥有国家 CMA 和 CNAS 双重认证的机构出具;</p> <p>5、卫生单元内配置的门锁品牌参照或相当于 LIYONG/HUJIANG/康博</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(KANGBO) ; 6、卫生单元配件品牌参照或相当于TOTO、KOHLER、ROCA。 无偏离视为响应。
40	响应性评审标准	独立卫生单元 (中水/海水冲水系统)通风专业要求	含独立风机(符合GB18613-2020一级能效),风量100m <sup>3</sup> /h,静压150Pa,本身自带止回装置;抽风头一端接一段带金属丝的软管(此工作由厂家完成),软管非拉伸状态下长度600mm。抽风机与风管连接侧需由厂家配置软管、可调节卡箍等,保证与风管顺利连接。 无偏离视为响应。
41	响应性评审标准	独立卫生单元 (中水/海水冲水系统)电气专业要求	1、厂家确认海工为每套整体卫生单元提供1路供电电源至卫生单元内部接口配电箱,海工电制为220V,1PH,2W,中性点绝缘;每个卫生单元总用电功率不大于500W; 2、厂家确认卫生单元内部所有设施由厂家自己完成设计;除第4、5项两处开关侧接线外,其它内部接线均由厂家完成安装及连接工作; 3、厂家确认接口配电箱材质为SS316L,配置适合铠装电缆的填料函,材质为黄铜镀镍,填料函规格满足海工电缆内外径要求。接口配电箱内配置总控制开关,其短路分断容量不低于15kA;配电箱设置在检修区内,其位置需便于接线及维修; 4、厂家确认提供独立双极照明开关,控制顶灯及镜前灯,海工不再需要为独立卫生单元提供控制开关,灯具开关设置于卫生单元外部舾装板,其防护等级不低于IP23;厂家按项目要求预留好灯具至开关的电缆,由海工现场完成开关安装及开关侧电缆接线; 5、厂家确认为卫生单元排风扇提供独立双极控制开关,开关设置于卫生单元外部舾装板,其防护等级不低于IP23;厂家按项目要求预留好排风扇至开关的电缆,由海工现场完成开关安装及开关侧电缆接线; 6、厂家确认卫生单元所有提供电缆为船用低烟无卤防火铠装电缆,动力电缆最小规格为2.5mm <sup>2</sup> ,控制电缆最小规格为1.5mm <sup>2</sup> ; 7、厂家确认卫生单元内照明灯具包括顶灯及镜前灯等,卫生单元内照度不小于200lux; 8、厂家确认卫生单元内所有电气设备防护等级不低于IP44; 9、厂家确认卫生单元的送审资料内应包含所有内部供电气原理图。 无偏离视为响应。
42	响应性评审标准	独立卫生单元 (中水/海水冲水系统)配管专业要求	1、总要求 对于独立卫生单元厂家设备内部管路应满足具体项目上下水介质及温度、压力的要求。内部管道(包括上下水软管)设计和试验压力可按照具体项目工艺专业的管道表。 厂家应提供设备内部上下水硬管与软管连接处的空间定位坐标,详细定位按照具体项目要求。 2、上水: 设备内部冷热水、马桶冲洗水管道与海工外部管道界面为海工第一截断阀(球阀)。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>冷热水管道及阀门材质、接头（包括软管接头）采用316L或其他耐淡水材料。马桶冲洗水管道及阀门材质、接头（包括软管接头）采用316L或其他耐中水和海水的管材。</p> <p>设备内部冷热水、马桶冲洗水管道尺寸按具体项目PID执行。</p> <p>对于冷热水管道及马桶冲洗水管道界面处，由厂家提供输水软管连接，软管的执行标准为GB/T 23448（最新版）《卫生洁具软管》。与海工连接的软管末端连接型式为MNPT公螺纹接口（执行标准ASME B1.20.1（最新版）），如软管接头为G螺纹，厂家须提供G螺纹和MNPT（公螺纹）的转换接头。软管长度范围500mm~1500mm，具体长度由具体项目确定。</p> <p>3、下水：</p> <p>设备内部灰黑水管道尺寸按具体项目PID执行。灰水管与黑水管的连接端外径待厂家资料送审时双方确认；</p> <p>厂家应提供与甲方下水管连接的软管（带软管密封卡箍），在送审图中明确安装图例，并给出海工接头偏转允许范围。</p> <p>无偏离视为响应。</p>
43	响应性评审标准	独立卫生单元（海水冲水系统）通风专业要求	<p>含独立风机（符合GB18613-2020一级能效），风量100m<sup>3</sup>/h，静压150Pa，本身自带止回装置；抽风头一端接一段带金属丝的软管（此工作由厂家完成），软管非拉伸状态下长度600mm。抽风机与风管连接侧需由厂家配置软管、可调节卡箍等，保证与风管顺利连接。</p> <p>无偏离视为响应。</p>
44	响应性评审标准	独立卫生单元（海水冲水系统）电气专业要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、厂家确认海工为每套整体卫生单元提供1路供电电源至卫生单元内部接口配电箱，海工电制为220V,1PH, 2W，中性点绝缘；每个卫生单元总用电功率不大于500W；</li> <li>2、厂家确认卫生单元内部所有设施由厂家自己完成设计；除第4、5项两处开关侧接线外，其它内部接线均由厂家完成安装及连接工作；</li> <li>3、厂家确认接口配电箱材质为SS316L，配置适合铠装电缆的填料函，材质为黄铜镀镍，填料函规格满足海工电缆内外径要求。接口配电箱内配置总控制开关，其短路分断容量不低于15kA；配电箱设置在检修区内，其位置需便于接线及维修；</li> <li>4、厂家确认提供独立双极照明开关，控制顶灯及镜前灯，海工不再需要为独立卫生单元提供控制开关，灯具开关设置于卫生单元外部舾装板，其防护等级不低于IP23；厂家按项目要求预留好灯具至开关的电缆，由海工现场完成开关安装及开关侧电缆接线；</li> <li>5、厂家确认为卫生单元排风扇提供独立双极控制开关，开关设置于卫生单元外部舾装板，其防护等级不低于IP23；厂家按项目要求预留好排风扇至开关的电缆，由海工现场完成开关安装及开关侧电缆接线；</li> <li>6、厂家确认卫生单元所有提供电缆为船用低烟无卤防火铠装电缆，动力电缆最小规格为2.5mm<sup>2</sup>，控制电缆最小规格为1.5mm<sup>2</sup>；</li> <li>7、厂家确认卫生单元内照明灯具包括顶灯及镜前灯等，卫生单元内照度不小于200lux；</li> <li>8、厂家确认卫生单元内所有电气设备防护等级不低于IP44；</li> </ol>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			9、厂家确认卫生单元的送审资料内应包含所有内部供电气原理图。 无偏离视为响应。
45	响应性评审标准	独立卫生单元 (海水冲水系统) 配管专业要求	<p>1、总要求 对于独立卫生单元厂家设备内部管路应满足具体项目上下水介质及温度、压力的要求。内部管路（包括上下水软管）设计和试验压力可按照具体项目工艺专业的管道表。 厂家应提供设备内部上下水硬管与软管连接处的空间定位坐标，详细定位按照具体项目要求。</p> <p>2、上水： 设备内部冷热水、海水管道与海工外部管道界面为海工第一截断阀（球阀）。冷热水管道及阀门材质、接头（包括软管接头）采用316L或其他耐淡水材料。海水管道及阀门材质、接头（包括软管接头）采用铜镍或其他耐海水的管材。 设备内部冷热水、海水管道管径按具体项目PID执行。 对于冷热水管道及海水管道界面处，由厂家提供输水软管连接，软管的参考标准为GBT 23448（最新版）《卫生洁具软管》。与海工连接的软管末端连接型式为NPT外螺纹接口（执行标准ASME B1.20.1（最新版），如软管接头为G螺纹，需要厂家提供G螺纹和MNPT（公螺纹）的转换接头。软管长度范围500mm~1500mm，具体长度由具体项目确定。</p> <p>3、下水： 设备内部灰黑水管道管径按具体项目PID执行。灰水管与黑水管的连接端外径待厂家资料送审时双方确认； 厂家应提供与甲方下水管连接的软管（带软管密封卡箍），在送审图中明确安装图例，并给出海工接头偏转允许范围。 无偏离视为响应。</p>
46	响应性评审标准	独立卫生单元 送审文件要求	<p>1、当双方需要对卫生单元进行更改时，应该以书面形式通告对方，双方达成协议后方可进行修改。</p> <p>2、厂家确认在送审资料中提供卫生单元具体配置（包括设备、附件、五金件的型号，顶灯、镜前灯功率、电制、防护等级等参数）明细表。</p> <p>3、厂家确认提供甲方上下水端口的空间定位尺寸。</p> <p>4、厂家确认在送审资料中提供卫生单元整体吊装受力分析报告。 无偏离视为响应。</p>
47	响应性评审标准	独立卫生单元 模型要求	厂家确认供货前提供卫生单元3D模型文件（包括单元内部设施模型），文件格式应为stp或step。 无偏离视为响应。
48	响应性评审标准	衣帽钩	<p>1、一组4钩，材质铜镀铬，提供安装附件，应随货提供产品合格证书；</p> <p>2、单钩，材质铜镀铬，提供安装附件，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。</p>
49	响应性评审标准	卷纸盒	材质铜镀铬，提供安装附件，并随货提供产品合格证书。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			无偏离视为响应。
50	响应性评审标准	垃圾桶	250mm x 250mm x 350mm，SS304，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
51	响应性评审标准	纸篓	250x300mm，SS304，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
52	响应性评审标准	干手机1	上喷式，提供安装附件，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
53	响应性评审标准	干手机2	下喷式，提供安装附件，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
54	响应性评审标准	擦手纸盒	壁挂式，材质白色ABS，圆弧形外观，防水防尘，带透明视窗（余量可视）；适用纸巾尺寸15cm 长 22c，15cm 宽 22cm；提供安装附件，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
55	响应性评审标准	角篮	单层，材质铜镀铬，长度20cm，提供安装附件，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
56	响应性评审标准	扶手	一字型，长约300mm， 36mm； 核心材质：铝合金；表面处理：聚丙烯树脂，防滑； 提供安装附件，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
57	响应性评审标准	肥皂架	材质铜镀铬，提供安装附件，并随货提供产品合格证书。 无偏离视为响应。
58	响应性评审标准	淋浴龙头	1、单柄调温淋浴龙头（带固定式花洒），材质为铜镀铬； 2、随货提供产品合格证书； 3、厂家确认所有龙头、出水阀适用压力0.3~12公斤，适用温度 80 ； 4、品牌参照或相当于TOTO、KOHLER、ROCA。 无偏离视为响应。
59	响应性评审标准	蹲厕隔间	主体抗倍特板，t=18mm / 20mm，采用框架组合，隔间尺寸 1300(L) X 1450(D) X 1800(H)mm；带门及安装附件，配件五金材质均为SS304。并随货提供产品合格证书。 并满足下述技术指标： 1、隔板表面不能有凹凸不平、变形、划痕、毛刺等缺陷，整齐美观。 2、保证隔板平直稳定，连接完整牢固。 3、隔间顶部使用连续金属条补强及装饰。 4、产品应符合JG/T 427-2014要求，并在提供的合格证中体现。 无偏离视为响应。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
60	响应性评审标准	蹲厕隔断	<p>主体抗倍特板，t=18mm，采用框架组合，尺寸 1680(L) X1800(H)；含门及安装附件，配件五金材质均为SS304。并随货提供产品合格证书。</p> <p>并满足下述技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、隔板表面不能有凹凸不平、变形、划痕、毛刺等缺陷，整齐美观。</li> <li>2、保证隔板平直稳定，连接完整牢固。</li> <li>3、隔断顶部使用连续金属条补强及装饰。</li> <li>4、产品应符合JG/T 427-2014要求，并在提供的合格证中体现。</li> </ol> <p>无偏离视为响应。</p>
61	响应性评审标准	洗浴隔间	<p>主体抗倍特板，t=18mm / 20mm，采用框架组合，带帘带门，带挡水条，隔间尺寸 1300(L) X 1450(D) X 2230(H)mm，配件五金材质均为SS304。并随货提供产品合格证书。</p> <p>并满足下述技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、隔板表面不能有凹凸不平、变形、划痕、毛刺等缺陷，整齐美观。</li> <li>2、保证隔板平直稳定，连接完整牢固。</li> <li>3、隔断顶部使用连续金属条补强及装饰。</li> <li>4、产品应符合JG/T 427-2014要求，并在提供的合格证中体现。</li> </ol> <p>无偏离视为响应。</p>
62	响应性评审标准	小便器隔板	<p>主体抗倍特板，t=18mm / 20mm，采用框架组合，400(L) X 850(H)mm，配件五金材质均为SS304。并随货提供产品合格证书。</p> <p>并满足下述技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、隔板表面不能有凹凸不平、变形、划痕、毛刺等缺陷，整齐美观。</li> <li>2、保证隔板平直稳定，连接完整牢固。</li> <li>3、产品应符合JG/T 427-2014要求，并在提供的合格证中体现。</li> </ol> <p>无偏离视为响应。</p>
63	响应性评审标准	地漏1	<p>适用于2"排水管线，防臭型，排水量不小于0.3L/S，需随货提供测试报告；材质为铜制，尺寸为600 X 83mm / 100 X 100mm；产品应符合GB/T 27710-2020要求，并在提供的合格证中体现。</p> <p>无偏离视为响应。</p>
64	响应性评审标准	地漏2	<p>适用于3"排水管线，防臭型；排水量不小于0.4L/S，需随货提供测试报告；材质为铜制，尺寸为100mmx100mm；产品应符合GB/T 27710-2020要求，并在提供的合格证中体现。</p> <p>无偏离视为响应。</p>
65	响应性评审标准	拖把池（带节水水龙头）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、池体为白瓷，尺寸550 X 450 X 633mm，带存水弯等下水系统安装附件，下水软管材质为不锈钢蛇纹管（带存水弯配件），配套提供节水龙头（材质铜镀铬）。</li> <li>2、上述产品应符合以下标准规范要求，提供产品合格证书，合格证应体现以下标准要求： GB6952-2015、JC/T 694-2025、GB18145-2014、GB 25501-2019、JG/T 427-2014、GB 6566-2010；</li> <li>3、厂家确认所有龙头、出水阀适用压力0.3~12公斤。</li> </ol>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			4、品牌参照或相当于TOTO、KOHLER、ROCA。 无偏离视为响应。
66	响应性评审标准	白瓷洗手池 型	<p>白瓷洗手池：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、单盆式洗手池，尺寸约850 X 500 X 850mm；双盆式洗手池，尺寸约1350 X 500 X 850mm；</li> <li>2、洗手盆为台下盆，带SS304支撑架（垂直受力）；台面为人造大理石；</li> <li>3、镜子（带不锈钢边框、带镜前灯），镜子配挂钩式安装附件，挂钩形式需报业主批准，每个挂钩承受力不得大于3KG，送审文件中提供计算报告；</li> <li>4、配弹跳式下水、混水龙头（材质为铜镀铬）；并配齐上下水、角阀（材质为铜质）等安装附件，下水软管材质为不锈钢蛇纹管（带存水弯配件）；所有内部分水由厂家完成。</li> <li>5、上述产品应符合以下标准规范要求，随货提供产品合格证书，合格证应体现以下标准要求： GB6952-2015、JC/T 694-2025、GB18145-2014、GB 25501-2019、JG/T 427-2014、GB 6566-2010。</li> <li>6、品牌参照或相当于TOTO、KOHLER、ROCA。</li> </ol> <p>柜体：</p> <p>为SS316L落地柜体（柜门为对开式，无背板，下层为栅状），满足不锈钢家具CB/T3233-2014要求；柜体与洗手盆装配一体，满足承重要求，并满足下述技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、柜体表面平面度每米不大于1mm，其外形尺寸的误差应不大于±2.5mm；</li> <li>2、柜体柜门与柜架之间的缝隙应均匀，其缝隙大小为1±0.5mm；</li> <li>3、柜体在结构设计时应考虑其有足够的刚度，构建之间的接缝位置力求隐蔽不显眼，铆钉间距和焊缝应均匀，焊缝应磨平，不得有影响强度及外观的缺陷；</li> <li>4、柜体制作应为焊接形式，所有焊接的部位应考虑消除焊接变形的影响；</li> <li>5、柜体表面焊缝要磨平，不能有凹凸不平、变形、划痕、毛刺等缺陷。在人体可能接触的部位不允许有金属锐边；</li> <li>6、柜体表面处理后，表面光洁、涂膜均匀；无气泡、挂淌及脱落等缺陷；</li> <li>7、表面直纹拉丝处理，遵循YB/T 5363-2016。</li> </ol> <p>无偏离视为响应。</p>
67	响应性评审标准	白瓷洗手池 型	<p>白瓷洗手池：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、单盆式洗手池，尺寸约700 X 520 X 850mm，850 X 500 X 850mm；双盆式洗手池，尺寸约1200 X 520 X 850mm，1400 X 520 X 850mm，1350 X 500 X 850mm；</li> <li>2、洗手盆台面与盆为一体式陶瓷；</li> <li>3、镜子（带铝合金边框），镜子配挂钩式安装附件，挂钩形式需报业主批准，每个挂钩承受力不得大于3KG，送审文件中提供计算报告；</li> <li>4、配弹跳式下水、混水龙头（材质为铜镀铬）；并配齐上下水、角阀（材质为铜质）等安装附件，下水软管材质为不锈钢蛇纹管（带存水弯配件）；所有内部分水</li> </ol>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>由厂家完成。</p> <p>5、上述产品应符合以下标准规范要求，相应随货提供产品合格证书，合格证应体现以下标准要求： GB6952-2015、JC/T 694-2025、GB18145-2014、GB 25501-2019、JG/T 427-2014、GB 6566-2010。</p> <p>6、品牌参照或相当于TOTO、KOHLE、ROCA；</p> <p>柜体： 为铝蜂窝落地柜体（柜门为对开式，无背板，下层为栅状），满足铝蜂窝家具CB20170-2016要求；并满足下述技术指标：</p> <p>1、铝蜂窝板组装式舱室家具的板材结构为防火板+铝板+铝蜂窝芯+铝板+防火板，四面端边环保PVC封边成型，台面人接触部位为铝型材转印封边，封边颜色与家具颜色一致。其中：</p> <p>a. 铝蜂窝芯材规格不得大于边长6mm六边形，边长厚度 0.06mm。</p> <p>b. 上下2层铝板每层厚度 0.6mm，作为台面板（人接触部位）板上下每层铝板厚度1mm；</p> <p>c. 防火板（高压装饰耐火板），规格为1220x2440x（ 0.7mm）；</p> <p>2、家具内外表面平整光洁，表面的平面度每米不大于1mm，其外形尺寸的误差不大于±2.5mm，柜门与框架之间的缝隙应均匀，其缝隙大小为1±0.5mm；</p> <p>3、家具表面表面木纹或图案走向基本一致，色泽均匀，无色差，不得有折皱、脱层、露底、鼓泡等缺陷；</p> <p>4、铝蜂窝家具板采用内外置封边，表面再用阻燃环保pvc封边条，封边胶水采用双组份环氧粘合剂或进口品牌PUR胶水，随货提供无毒性测试报告；</p> <p>5、铝蜂窝家具内外表面无尖角、锐角和薄板端口，有足够的刚度、强度和耐久性</p> <p>无偏离视为响应。</p>
68	响应性评审标准	壁挂式小便器 (干电池型感应冲水)	<p>1、材质为白陶瓷，明装上下水，下水软管材质为不锈钢蛇纹管（带存水弯配件）；明装感应式出水阀（干电池式），并提供安装支架及预埋件。</p> <p>2、上述产品应符合以下标准规范要求，提供产品合格证书，合格证应体现以下标准要求： GB6952-2015、JC/T 694-2025、GB18145-2014、GB 25501-2019、JG/T 427-2014、GB 6566-2010；</p> <p>3、厂家确认出水阀适用压力0.3~12公斤。</p> <p>无偏离视为响应。</p>
69	响应性评审标准	壁挂式小便器 (手动角阀冲水)	<p>1、材质为白陶瓷，配手动明装冲洗阀，明装上下水，下水软管材质为不锈钢蛇纹管（带存水弯配件）；并提供安装支架及预埋件。</p> <p>2、上述产品应符合以下标准规范要求，提供产品合格证书，合格证应体现以下标准要求： GB6952-2015、JC/T 694-2025、GB18145-2014、GB 25501-2019、JG/T 427-2014、GB 6566-2010；</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			3、厂家确认出水阀适用压力0.3~12公斤。 无偏离视为响应。
70	响应性评审标准	白瓷蹲式大便器 (脚踏冲洗)	1、白瓷，配脚踏式出水阀（上进水明管），材质为铜制，带存水弯及配件，提供蹲便器密封圈。 2、上述产品应符合以下标准规范要求，提供产品合格证书，合格证应体现以下标准要求： GB6952-2015、JC/T 694-2025、GB18145-2014、GB 25501-2019、JG/T 427-2014、GB 6566-2010； 3、厂家确认出水阀适用压力0.3~12公斤，随货提供产品合格证书。 4、需提供冲水阀的出水管，出水管的长度待后续厂家送审图纸时双方确认； 5、品牌参照或相当于TOTO、KOHLER、ROCA。 无偏离视为响应。
71	响应性评审标准	座便器	1、白瓷，地排，虹吸式带水箱，盖板缓降，盖板为PP塑料，提供安装密封圈； 2、随货提供产品合格证书； 3、厂家确认进水阀适用压力0.3~12公斤，随货提供产品合格证书。 4、需提供进水管和角阀，进水管的长度待后续厂家送审图纸时双方确认； 5、品牌参照或相当于TOTO、KOHLER、ROCA； 无偏离视为响应。
72	响应性评审标准	配管专业要求	1、提供所有上水，接口为GB/T7307公螺纹。 2、提供的洗手盆、小便器的下水管长度不小于2m；实际尺寸待后续送审图纸时确认。 3、提供蹲便器的下水连接件，实际尺寸待后续送审图纸时确认。 4、所有下水口尺寸待厂家送审资料时确定。 5、每单订单提供3套上下水连接件的备件（含软管）。 6、送审图纸中包括所有用水设施及地漏的安装图。 7、所有用水设备提供水封。 无偏离视为响应。
73	响应性评审标准	其它通用技术要求	1、所有不锈钢和钢质家具面板 1.5mm，加强筋 1.5mm，其它板 1.0mm。 2、壁挂和悬挂安装的设备，厂家需提供安装节点详图，以及所有安装附件（包括所有预埋件及相关附件）。 3、厂家应提供一年备件和专用工具。 无偏离视为响应。
74	响应性评审标准	ITP文件要求	中标后提供ITP(质量检验计划\流程)文件，ITP文件应包含但不限于文件审查内容、材料检验、制造过程质量控制、密性试验程序、喷涂程序、其他检验等。 无偏离视为响应。
75	响应性评审标准	标准化送审文件1	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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 任何其他方式的送审均视为无效。 无偏离视为响应。
76	响应性评审标准	标准化送审文件2	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。 无偏离视为响应。
77	响应性评审标准	标准化送审文件3	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。 无偏离视为响应。
78	响应性评审标准	标准化送审文件4	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。 无偏离视为响应。
79	响应性评审标准	标准化送审文件5	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。 无偏离视为响应。
80	响应性评审标准	标准化送审文件6	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, 结构化数据提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。 无偏离视为响应。
81	响应性评审标准	标准化送审文件7	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, 参见中标后提供集团公司数据治理标准中有关该设备/物资的数据交付要求。 无偏离视为响应。
82	响应性评审标准	标准化送审文件8	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。 无偏离视为响应。
83	响应性评审标准	包装要求	1、包装等级: 级: 家具用气垫膜包好后装纸箱; 箱体外用打包带捆扎牢固; 成品气垫膜外贴机

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>打标签；纸箱外贴机打标签。</p> <p>级：不少于1层气垫膜包覆透明胶带粘接牢固；家具突出部位气垫膜缠绕牢固；成品气垫膜外贴机打标签。</p> <p>2、每件家具必须分件/套包装，并在包装外表面的显著部位黏贴产品标签，内容包括名称、规格、重量、安装所在船的工程编号、甲板、舱室名称等。</p> <p>3、每件家具台面上单独包覆 T=20mm泡沫板，并在整体包装上足以防止家具在运输过程中遭受机械损伤。</p> <p>说明：</p> <p>a) 包装等级为 级的，必须是在 级包装基础之上完成。</p> <p>b) 贵重五金配件、家具、易碎品、超过200KM地区以外的长途运输或客户有明确要求的必须使用 级包装。</p> <p>4、运输：包装好后的产品放在木质箱内，固定牢固后装车运输。</p> <p>无偏离视为响应。</p>
84	响应性评审标准	现场技术服务	<p>投标人需在设备安装阶段提供安装、调试等现场技术指导，每个项目的陆地指导服务时限为15天（不含动复员），海上现场技术指导视频支持。</p> <p>如超过约定服务时间，在商务合同中约定超出服务的单价。</p> <p>无偏离视为响应。</p>
85	响应性评审标准	一般技术指标偏离数量	<p>除了上述技术条款外，招标文件中的其他技术条款均为一般技术条款，一般商务条款偏离超过2项（不含2项），视为技术评议不合格。</p>
86	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	<p>有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。</p>
87	价格初步评审	报价唯一	<p>本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价，只能有一个有效报价。</p>
88	价格初步评审	围标串标	<p>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：a) 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。 b) 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。</p>
89	价格初步评审	投标货币	<p>CNY</p>
90	价格初步评审	报价要求	<p>1.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：货款、增值税等各种税费、服务费、包装费、取证费、保险费及至最终目的地运费等所有费用。</p> <p>2.分项报价表必须上传至投标文件中。</p> <p>3.投标人应按“分项报价表”规定的格式及内容要求进行报价，上述格式及内容是指招标文件包含的分项报价表中已经填写完成的格式及内容，属于投标商自行填写的部分不在此范围，投标人不得修改，否则将导致投标被否决。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>4.如果行项目内容与分项报价表不一致，以分项报价表为准。</p> <p>5.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。</p>
91	价格初步评审	增值税税率	0.13
92	价格初步评审	低于成本报价	<p>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。</p> <p>存在以下情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：1). 投标报价低于全部技术商务合格的投标人投标报价平均值50%的，即投标报价 &lt; 全部技术商务合格的投标人投标报价平均值 × 50%；2). 投标报价低于技术商务合格的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价 &lt; 技术商务合格的次低报价供应商投标报价 × 50%；3). 投标报价低于招标项目最高限价45%的，即投标报价 &lt; 招标项目最高限价 × 45%；4). 评审委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。5). 相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。</p>
93	价格初步评审	缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。
94	价格初步评审	税费偏离评审	<p>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。</p> <p>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。</p>
95	价格初步评审	算术修正	<p>投标文件价格按以下规定修正：</p> <p>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；</p> <p>b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准；</p> <p>c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价；</p> <p>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。</p> <p>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</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			, 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。
96	价格初步评审	不平衡报价	投标人应遵循诚实信用的原则, 进行合理报价。如出现不平衡报价, 评标委员会应要求该投标人进行澄清。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的, 其投标将被拒绝。发起不平衡报价澄清的原则为: 1. 判断不平衡报价情形包括但不限于, 原则上同类规格型号产品的大规格(长、宽、高)单价应高于小规格单价; 与厂家指导价或政府指导价(例如当地最低工资标准)存在明显差异等。2. 每个行项目分项或子项报价以所有投标人的对应分项或子项报价的算术平均值为基数, 差值绝对值大于等于40%; 且投标人所投不平衡报价的行项目分项或子项占总分项或总子项的比例大于等于40%。
97	价格初步评审	价格标出现无价格标投标内容	凡是在价格投标文件中出现的无价格标投标文件内容不予评审, 产生的后果由投标人自行承担。
98	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	