

**广西钦州市近期防洪（潮）排涝工程钦江东 I 堤（邓屋沟泵站）工程-金属结构设备及安装部分施工更正通知（三）**

**招标编号： XKZBSL2020-002G**

各潜在投标人：

现对《广西钦州市近期防洪（潮）排涝工程钦江东 I 堤（邓屋沟泵站）工程-金属结构设备及安装部分施工》招标文件作如下修改：

1、招标文件内封面项目编号与招标公告项目编号不一致，现将招标编号统一更正为：XKZBSL2020-002G。

2、现将招标文件 P165 页中的“安全管理员应附身份证、职称证、学历证、省级或省级以上行政主管部门或其授权的部门（机构）颁发的 C 类岗位考核合格证书及有效的安全员岗位证书、养老保险个人账户对账单或社保部门开具的参保缴费证明”及 P176 页中“安全管理员身份证、职称证、学历证、业绩证明材料、社会保险凭证、安全生产考核合格证书及有效的安全员岗位证书（社保须附网上查询网址和查询结果截图）”中“有效的安全员岗位证书”内容删除，其余内容不变。

3、招标文件第三章“评标办法”中的评标办法前附表更正如下：

条款号	评审因素	评审标准
一般规定		1.评标委员会不设专业评审小组。 2.评审开标会确定的所有有效文件。 3.形式评审或资格审查或响应性评审后，评标委员会否决不合格投标或者界定为投标无效，有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争的，经评标委员会中不少于三分之二的委员记名表决同意，可以否决所有投标。
1	评标方法	1.初步评审合格的投标文件进入详细评审。 2.详细评审基准价，对进入详细评审的投标人的有效报价，按评分办法前附表 2.2.2 进行计算。 3.投标人报价得分，按评分办法前附表 2.2.3 和 2.2.4 (3)进行计算。 4.详细评审要求 (1) 第一步，评审投标文件技术部分(施工组织设计)，由评标委员会各成员在认真评阅所有参加评审的投标文件技术部分后个人独立评分，技术部分得分为各成员评分的算术平均值。 (2) 第二步，评审项目管理机构。 ①主要管理人员配置由个人独立评分，得分为各成员评分的算术平均值。 ②项目经理资信、能力，技术负责人资信、能力，质量管理人員和安全管理人員资信、能力等项进行集体评分。 (3) 第三步，评标委员会集体评审其他因素。 (4) 第四步，评标委员会对主要单价进行考核。 (5) 计算总报价得分。 (6) 计算综合得分。



条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标文件签字盖章	符合第2章“投标人须知”第3.7.3项规定。投标文件副本可以使用正本的复印件。
		投标文件格式	符合第8章“投标文件格式”的要求
		联合体投标人	提交联合体协议书，并明确联合体牵头人
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标文件的正本、副本及电子版数量	投标文件正本 <u>1</u> 份、副本 <u>5</u> 份、电子版(光盘)1份
		投标文件的装订	符合第2章投标人须知第3.7.5款规定
		证件有效期	证件应在有效期内
2.1.2	资格评审标准	投标总报价	投标总报价不得高于施工招标控制总价
		营业执照	具备有效的营业执照
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		资质等级	符合第2章“投标人须知”第1.4.1项规定
		财务状况	符合第2章“投标人须知”第1.4.1项规定
		业绩	符合第2章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信誉	符合第2章“投标人须知”第1.4.1项规定
		人员要求	符合第2章“投标人须知”第1.4.1项规定
2.1.3	响应性评审标准	其他要求	符合第2章“投标人须知”第1.4.1项规定
		联合体投标人	符合第2章“投标人须知”第1.4.2项规定
		投标报价	符合第2章“投标人须知”第3.2.2项规定
		投标内容	符合第2章“投标人须知”第1.3.1项规定
		工期	符合第2章“投标人须知”第1.3.2项规定
		工程质量	符合第2章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第2章“投标人须知”第3.3.1项规定
投标保证金	符合第2章“投标人须知”第3.4.1项规定		



条款号		评审因素	评审标准
		权利义务	符合第4章“合同条款及格式”规定
		已标价工程量清单	符合第5章“工程量清单”给出的范围及数量
		技术标准和要求	符合第7章“技术标准和要求（合同技术条款）”规定
		投标承诺	符合第8章“投标文件格式”承诺书的要求
2.2.1	分值权重构成	施工组织设计：R1 = 0.10 项目管理机构：R2 = 0.15 投标报价：R3 = 0.55 其他评分因素：R4 = 0.20 <u>R1 + R2 + R3 + R4 = 1.0</u>	
2.2.2	评标基准价计算方法	有效报价范围：投标总价低于或等于招标控制价，通过资格评审、形式性评审、响应性评审且技术标评审合格，经评标委员会审定不存在严重不平衡、不合理、不低于其企业成本的投标人投标总价；投标总价低于招标上限控制价85%的投标报价不作废标处理，但不作为计算评标基准价的数据和投标人个数。 $S = \frac{a_1 + a_2 + \dots + a_n}{n}$ 式中：S——评标基准价； a <sub>i</sub> ——投标人的有效报价（i=1, 2, ..., n）； n——有效报价的投标人个数。	
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 Pi = 100% × (投标人报价 - 评标基准价) / 评标基准价	



条款号		评审因素	分值	评分标准
2.2.4 (1)	A.施工组织设计评分标准 (分值 100 分, 权重 0.10)	内容完整性和编制水平	5	<p>优 8.1~10 分、中 5.1~8 分、差 0~5 分</p> <p>优：对项目总体认识清晰，编制内容完整、齐全，表述清晰、完整，措施具体有效，符合规范要求。</p> <p>中：对项目总体有一定认识，编制内容基本完整、齐全，表述比较清晰、完整，措施具体基本有效；符合规范要求。</p> <p>差：对项目总体认识不足，编制内容不完整、不齐全，表述不清晰，措施不具体。</p>
		施工方案与技术措施	15	<p>优 11.1~15 分、中 5.1~11 分、差 0~5 分</p> <p>优：对项目的施工总体条件有全面认识，施工段划分呼应总体表述，划分清晰、合理、切合本工程实际，施工方法合理，技术措施具体、先进、有效；</p> <p>中：对项目的施工总体条件有认识，施工段划分基本合理、基本切合实际，施工方法基本合理，施工技术措施不够具体；。</p> <p>差：对项目的施工总体条件认识不足，施工方案不完整，技术措施不具体，施工段划分不合理。</p>
		质量管理体系与措施	15	<p>优 11.1~15 分、中 5.1~11 分、差 0~5 分</p> <p>优：施工项目质量保证目标明确，施工质量保证体系和质量检查监督机构健全，并有有效的控制措施和手段，高温和冬雨季施工措施切合工程实际、合理，满足质量工期要求。</p> <p>中：施工项目质量保证目标基本明确，施工质量保证体系和质量检查监督机构比较健全，有控制措施和手段，高温和冬雨季施工措施基本合理，满足质量工期要求。</p> <p>差：施工项目质量保证目标不明确，施工质量保证体系和质量检查监督机构不健全，控制措施和手段不合理有效，高温和冬雨季施工措施不合理，基本满足质量工期要求。</p>
		安全管理体系与措施	15	<p>优 11.1~15 分、中 5.1~11 分、差 0~5 分</p> <p>优：施工安全保障体系健全，施工现场管理人员安全生产职责明确，针对项目实际情况，措施合理且具体，完整。</p> <p>中：施工安全保障体系基本健全，施工现场管理人员安全生产职责基本明确，针对项目实际情况，措施比较合理且具体，完整。</p> <p>差：施工安全保障体系不健全，施工现场管理人员安全生产职责未明确，针对项目实际情况，措施不合理且不具体。</p>



条款号	评审因素	分值	评分标准
	环境保护管理体系与措施	15	<p>优 11.1~15分、中 5.1~11分、差 0~5分</p> <p>优：环境保护保障体系健全，施工现场管理人员环境保护职责明确，针对工程特点和周边环境，确定重点，环境保护措施具体。</p> <p>中：环境保护保障体系基本健全，施工现场管理人员环境保护职责基本明确，针对工程特点和周边环境，基本确定重点，环境保护措施比较具体。</p> <p>差：环境保护保障体系不健全，施工现场管理人员环境保护职责不明确，针对工程特点和周边环境，未确定重点，环境保护措施不具体。</p>
	工程进度计划与措施	15	<p>优 11.1~15分、中 5.1~11分、差 0~5分</p> <p>优：施工进度安排满足招标文件要求，关键线路清晰、准确、完整，计划编制合理、可行，主体工程完工等关键节点的工期保证措施合理、可行，适时采取“三班倒”等有效赶工措施的。</p> <p>中：施工进度安排满足招标文件要求，关键线路基本准确，计划编制基本合理，主体工程完工等关键节点的工期保证措施基本合理、可行，有基本符合工程实际的赶工措施的。</p> <p>差：施工进度安排满足招标文件要求，但关键线路不准确，计划编制不合理，主体工程完工等关键节点的工期保证措施不可行或不结合工程实际的。</p>
	售后服务	10	<p>根据售后服务方案（包含质保期服务方案及承诺）响应程度和切实有效性按一、二、三档次赋分。一档得（5.1-7]分，二档得（3.1-5.0]分，三档得（0-3]分。质保期在1年以上的，每增加半年（含半年）加1.5分，最多加3分，不足半年不计分。满分3分。</p>
	资源配置计划	10	<p>优 8.1~10分、中 5.1~8分、差 0~5分</p> <p>优：投入的施工机械、设备、机具有详细的组织计划且计划周密，设备数量、选型配置、进场时间安排合理，满足施工需要；各主要施工工序有详细周密的劳动力安排计划，各工种劳动力安排计划齐全，劳动力投入与进度计划呼应合理，满足施工需要。</p> <p>中：投入的施工机械、设备、机具有详细的组织计划，设备数量、选型配置、进场投入计划与进度计划呼应，满足施工需要；各主要施工工序有详细的劳动力安排计划，有各工种劳动力安排计划，劳动力投入合理，满足施工需要。</p>



条款号		评审因素	分值	评分标准
				<p>差：投入的施工机械、设备、机具有组织计划，设备数量、选型配置、进场投入计划与进度计划呼应，基本满足施工需要；各主要施工工序应有劳动力安排计划，有各工种劳动力安排计划，劳动力投入基本合理，基本满足施工需要。</p>
2.2.4 (2)	B.项目管理机构评分标准 (分值 100, 权重值 0.15)	主要管理人员配置	20	<p>根据拟投入本工程主要管理人员配置，满足招标文件要求的得 20 分，不满足招标文件要求的适当给分。</p> <p>本条主要管理人员指项目经理、技术负责人，质量、安全、计划、材料、财务、统计管理等人员。评价其合理性时应考虑岗位设置和人员素质是否满足项目施工的需要，配备的人员数量、专业、素质是否与招标项目相适应。</p>
		项目经理资信、能力	40	<p>项目经理的建造师注册证书等级超过招标文件对其等级最低要求的得 10 分；具有中级及以上（水利工程类相关专业）技术职称得 5 分。三年内（从合同完工或竣工验收之日起至投标截止之日止不超过三年的）项目经理曾在泵站建筑物级别为 3 级或 3 级以上工程施工中担任项目经理或技术负责人（项目总工）的，每一项得 25 分。本条最多得 40 分。</p> <p>（业绩必须提供工程完工或竣工鉴定书复印件（原件备查），并提供项目经理曾在泵站建筑物级别为 3 级或 3 级以上工程施工中担任项目经理或技术负责人的证明材料）。</p>
		技术负责人资信、能力	20	<p>技术负责人具有相关机电或水利工程类中级技术职称（含工程师、中级技师职称）的，得 20 分。</p>
		质量管理人員和安全管理人員资信、能力	20	<p>1、质量管理员持有省级或省级以上行政主管部门或者水利工程质量监督部门颁发的质量检查员证书，具有初级或初级以上职称得 10 分。</p> <p>2、专职安全员持有省级或省级以上行政主管部门颁发的施工企业 C 类安全生产考核合格证书，具有初级或初级以上职称得 10 分。</p>
2.2.4 (3)	C.投标报价评分标准（分值 100, 权重值 0.65）	总报价	90	<p>以经评审的评标基准价为最高分 90 分，根据投标报价的偏差率计算公式，采用内插法计算，投标人报价每高于评标基准价 1% 的扣 0.5 分，每低于评标基准价 1% 的扣 0.3 分，计算出投标人的投标报价得分。</p>



条款号	评审因素	分值	评分标准
	主要单价考核	10	<p>主要单价的考核，可以参考以下方法评审。</p> <p>(1) 对招标人公布的若干个主要考核单价 <math>P_i</math> 【<math>i=1, 2, \dots, t</math>, <math>t</math>为考核主要单价个数(10-32个)】逐个进行评分，超过招标人公布的主要单价控制价的，该考核单价得0分。</p> <p>(2) 评标基准单价：  <math>H_i = (Q_1 + Q_2 + \dots + Q_n) / n_0</math>  式中 <math>H_i</math> 一分别为各考核主要单价 <math>P_i</math> 的评标基准单价；  <math>Q_j</math> 一有效报价投标人各主要考核单价的投标报价 (<math>j=1, 2, 3, \dots, n</math>), <math>n</math> 为有效报价投标人个数。</p> <p>(3) 偏差率 <math>V_i = 100\% \times  Q_j - H_i  / H_i</math></p> <p>(4) 各主要考核单价得分 <math>B_i</math> (<math>i=1, 2, \dots, t</math>):  <math>B_i = N/t \times (1 - V_i)</math>, 最低 0 分, 最高 <math>N/t</math> 分, 本项所有计算结果均保留两位有效小数。</p> <p>(5) 主要考核单价总得分 = <math>B_1 + B_2 + \dots + B_t</math>, 满分 10 分。(本项所有计算结果均保留两位有效小数)。</p>
2.2.4 (4)	D.其他因素评分标准(分值100, 权重值0.20)	70	<p>1、投标人自2016年以来获得市级或市级以上建筑行业先进企业、建筑行业诚信企业的，每获得一次奖项或证书得10分，本条最多得20分。</p> <p>2、投标人2016年1月1日以来企业信用等级为“AAA”的得30分，“AA”的得20分；本条最多得30分。</p> <p>3、投标人2016年1月1日以来获得省级或以上“守合同重信用”证书的得20分；本条最多得20分。</p> <p>(如获得以上奖项或证书的，必须提供奖项或证书的原件备查，否则不得分)</p>
	综合实力	30	<p>1、投标人通过ISO质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，且证书在有效期内的每一项得10分，满分30分。</p>
3.2.3	投标人得分计算方法		投标人得分 = $A \times R_1 + B \times R_2 + C \times R_3 + D \times R_4$

其余内容不变，请各潜在投标人按以上通知执行。

#### 4、联系方式

招标人：钦州市钦江防洪堤管理处



地 址：钦州市滨江北路

邮 编：535000

联系人：熊工

电 话：0777-2843736

招标代理机构：广西相凯工程管理有限公司

地 址：南宁市明秀东路171号明湖大厦1001室

邮 编：530001

联系人：邓工

电 话：0771-3138898

传 真：0771-3138898

监督部门：广西壮族自治区水利厅

监督电话：0771-2185092

招标代理机构：广西相凯工程管理有限公司（盖单位公章）

法定代表人：  （签字）

2020年8月11日