

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-电气、10kV

配电工程部分施工更正通知（一）

招标编号： XK2020-NNDL003G

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-电气、10kV 配电工程》招标文件作如下修改：

1、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 人员和安全管理 人员资信、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。												
2.1.1	形式评审标准	<table border="1"> <tr> <td>投标人名称</td> <td>与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致</td> </tr> <tr> <td>投标文件签字盖章</td> <td>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。</td> </tr> <tr> <td>投标文件格式</td> <td>符合第 8 章“投标文件格式”的要求</td> </tr> <tr> <td>联合体投标人</td> <td>提交联合体协议书，并明确联合体牵头人</td> </tr> <tr> <td>报价唯一</td> <td>只能有一个有效报价</td> </tr> <tr> <td>投标文件的正本、副本及电子版数量</td> <td>投标文件正本 <u>1</u> 份、副本 <u>5</u> 份、电子版(光盘)<u>1</u> 份</td> </tr> </table>	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) <u>1</u> 份
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) <u>1</u> 份													

条款号		评审因素	评审标准
		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
		投标总报价	投标总报价不得高于施工招标控制总价
2.1.2	资格评审标准	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
		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
2.1.3	响应性评审标准	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
		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	执行招标文件提出的“技术标准和要求”(设备部分执行招标人提供的“设备、材料技术标准”), 并投标函中作出响应
		投标承诺	符合第 8 章“投标文件格式”承诺书的要求

条款号		评审因素	评审标准
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 _i ——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 $P_i = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$	



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 0.1)	内容完整性和编制水平	10	<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>
	资源配置计划	15	<p>优 11.1~15 分、中 5.1~11 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> <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>

条款号	评审因素	分值	评分标准
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	<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	30	<p>项目经理持有有效的二级及以上电力工程专业或机电工程专业注册建造师证的得 10 分, 有效的安全生产考核合格 B 证的得 10 分, 具有中级及以上(电力相关专业)技术职称的得 10 分。本条最多得 30 分。</p>
	技术负责人资信、能力	20	<p>拟投入的技术负责人具有中级技术职称, 且专业是电力工程专业类的得 10 分, 具有高级技术职称, 且专业是电力工程专业类的得 20 分。本条最多得分 10 分。</p>
	质量管理人员和安全管理人 员资信、能力	30	<p>1、质量管理员必须持有质量监督部门颁发的质量检查员证书, 得 10 分; 质量管理员有中级及以上技术职称的得 5 分, 本条最多得 15 分。</p> <p>2、专职安全员必须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, 得 10 分, 持有有效的安全员上岗证的得 5 分。本条最多得 15 分。</p>
2.2.4 (3)	C.投标报价评分标准 (分值 100, 权重值 0.55)	总报价	<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
		10	<p>主要单价的考核，按以下方法评审。</p> <p>(1) 对招标人公布的若干个主要考核单价 P_i 【$i=1, 2, \dots, t$, t 为考核主要单价个数(10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： $H_i = (Q_1 + Q_2 + \dots + Q_n) / n$ 式中 H_i 一分别为各考核主要单价 P_i 的评标基准单价； Q_j 一有效报价投标人各主要考核单价的投标报价 ($j=1, 2, 3, \dots, n$), n 为有效报价投标人个数。</p> <p>(3) 偏差率 $V_i = 100\% \times Q_j - H_i / H_i$。</p> <p>(4) 各主要考核单价得分 B_i ($i=1, 2, \dots, t$): $B_i = N/t \times (1 - V_i)$, 最低 0 分, 最高 N/t 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 = $B_1 + B_2 + \dots + B_t$, 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0.2)	70	<p>1、至本工程开标之日止前 5 年内有 10kV 或以上电压等级电力工程施工业绩(合同金额 200 万元及以上)的每项得 3 分, 本条最多得 30 分。(需提供合同原件核查, 否则不计分)。</p> <p>2、2015 年以来企业获得过“全国优秀电力工程建设企业”奖的, 得 10 分。</p> <p>3、近三年内企业获得“高新技术企业”证书的, 得 10 分。</p> <p>4、近三年内企业获得过省级或以上“守合同重信用”证书的, 得 10 分。</p> <p>5、近三年以来获得过企业信用等级 AAA 证书的, 得 10 分。</p>
		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。

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： 胡凯（签字）

2020年8月11日