

中铁广州工程局集团有限公司

肇庆港德庆港区悦城通用码头工程施工项目检测单位招标公告

招标编号：ZTGZJ试验【2023年悦城码头】-001

1. 招标条件

1.1 本招标项目的招标人为中铁广州工程局集团有限公司肇庆港德庆港区悦城通用码头工程施工项目经理部，项目建设资金已经落实，该工程建设试验检测单位已具备招标条件，根据相关批复现进行公开招标，招标组织单位：中铁广州工程局集团有限公司招标采购室。

2. 项目概况与招标内容

2.1 项目基本概况：肇庆港德庆港区悦城通用码头工程（建设）位于广东省中西部肇庆市德庆县悦城镇西江中游左岸，本工程共建设6个3000吨级通用泊位，使用岸线长度600m。设计年通过能力为349.7万吨，其中散货342.4万吨，件杂货7.3万吨。

项目建设内容包括：疏浚工程，陆域形成及地基处理，码头泊位平台，引桥，变电所墩台、廊道承台基础工程，直立护坡，斜坡式护岸，道路、堆场工程，生产与辅助建筑物工程，供电照明工程，给排水、消防工程，通信工程，自动控制工程，环保工程，导助航等。

2.2 项目地点：肇庆市德清县悦城镇大播地。

3. 投标人资格要求

3.1 采用国内公开招标方式，本次招标对投标人的资格审查采取资格后审的方式。

3.2 具体要求见《检测服务招标明细表及投标人资格条件》公告附表1。

4. 招标文件的获取

4.1 本次招标文件采用电子版方式发售，不收取标书费。

4.2 凡有意参加投标者，请于2023年12月13日至2023年12月20日（节假日休息），登陆鲁班电子采购系统（<https://passport.crecqec.com>）供方交易系统二期进行参与响应。（登录网站—“供方交易系统登录”—点击“采购信息”—在“采购名称”中点击招标项目—点击相应“包件编号”—填写“联系人、联系方式”，点击“提交”—“响应”。）响应后有意参加投标的单位根据所需购买包件的招标文件售价足额现金转入到招标组织单位标书费指定账号（在汇款单上注明标书款、项目名称及所投包件号，汇款单位名称与投标人名称须完全一致，只有一个包件的不用备注包件号如有多个包件，可以合并汇款并将银行回单扫描件及发送至本次招标公告联系邮箱（见本公告第7条）（邮件主题为“招标编号+包件号+投标人名称”），招标组织单位收到信息经核实后次日授权投标人在电子商务平台下载电子版招标文件，工作日内标书款转账后24小时后仍不能下载标书的可联系招标负责人核到账情况（当天打款的无须电话咨询）。本次招标采购招标文件款必须以投标单位的基本账户汇出，不接受个人汇款，投标保证金的缴纳账户同标书费缴纳账户一致。

账号：20110101956004880001

户名：中铁广州工程局集团有限公司肇庆港德庆港区悦城通用码头工程施工项目经理部

开户行：中国农业银行股份有限公司总行营业部（非转汇行）

联行号：10310000018

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间为（投标截止时间，下同）为2023年12月26日9时30分之前。投标人应在截止时间前通过鲁班电子采购系统（<https://passport.crecqec.com>）递交电子投标文件及上传报价（注：为保证投标文件顺利上传，建议各投标人提前一天上传、提交投标文件和报价）。响应文件上传的格式：每包件上传一个PDF格式文件，且PDF格式文件名称命名为“**公司（竞标人名称）*检测**包件响应文件”。

开标时间：202*年**月**日**时**分。开标地点：本次招标在鲁班电子采购系统（<https://passport.crecqec.com>）在线开标，投标人无须到开标现场参加开标。

投标保证金的缴纳：投标人应按投标人须知前附表规定的保证金缴纳要求和第七章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金（或保函），并作为其投标文件的组成部分。投标保证金（保函）的缴纳时间在开标前完成缴纳，现金缴纳凭证在开标前24小时前发至招标组织单位邮箱（邮件主题：招标项目名称+投标人名称+包件号），投标保证金在开标前两天邮寄至招标组织单位负责人（以收到邮件日期为准）。投标人逾期未发至招标组织单位邮箱或未按时邮寄保函响其入围投标的，由投标人自行负责。

5.2 逾期网上未上传投标文件或未进行网上报价的招标人不予受理。说明：本次招标，在中铁鲁班商务网（www.crecqec.com）上在线开标，投标人无须到开标现场递交纸质投标文件，招标人在鲁班平台公布开标报价记录。在开标大厅唱标完成后投标人应及时扫码签章，每个包件唱标完成后5分钟内未扫码签章的单位默认为对该包件无异议。

6. 发布公告的媒介

本次公开招标公告在鲁班电子采购系统（www.crecqec.com）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上同时发布。

7. 联系方式

招标人：中铁广州工程局集团有限公司肇庆港德庆港区悦城通用码头工程施工项目经理部	招标组织单位：中铁广州工程局集团有限公司招标采购室
地址：肇庆市端州区黄岗街道端州一路中铁广州工程局集团有限公司肇庆分公司	地址：广州市南沙区进港大道582号
邮编：526020	邮编：511458
联系人：李永浩	联系人：邱光明
电话：13679482908	电话：18398603929
电子邮件：991517646@qq.com	电子邮件：1329976330@qq.com

项目技术负责人：左二坤	
电话：15003659607	
电子邮件：362648164@qq.com	

2023年12月13日

附表1：

试验检测清单表及投标人资格条件

序号	材料名称	检测项目	检测数量	单位	包件数量	投标人资格条件	标书费（元）	保证金（元）
1	土	标准击实试验	6	项	0	<p>1.营业范围要求： 投标人须为中华人民共和国境内依法注册，符合招标检测经营范围内，具有独立法人资格的单位；</p> <p>2.检测资质及检测规范和现行标准符合国家及地方的要求；</p> <p>3.投标人须具有至少一份近2020-2023年新签工程供货业绩和履约良好的相关证明材料，无不良产品质量记录，最近两年内没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法、违规行为而引起的诉讼和仲裁（提供声明）；近两年不曾在合同中严重违约，财产未被接管或冻结，企业未处于禁止或取消投标状态（提供声明）；未被中国中铁股份有限公司、广州工程局集团公司列入“限制交易供应商名单”、“不合格供应商名单”或“供应商黑名单”。</p> <p>4.投标人所在的检测单位必须要有材料乙级和结构乙级资质；</p> <p>5.其他要求：不接受鲁班平台预警供应商。</p>	0	10000
2		压实度	260	点				
3		无侧限抗压强度	15	项				
4		含水率	50	项				
5	土工格栅	单位面积质量	8	项				
6		厚度	8	项				
7		撕裂强度	8	项				
8		拉伸强度	8	项				
9		透水性能	8	项				
10		等效孔径	8	项				
11	土工布	单位面积质量	8	项				
12		厚度	8	项				
13		撕裂强度	5	项				
14		拉伸强度	8	项				
15		透水性能	8	项				
16		等效孔径	8	项				
17	C30混凝土	抗压强度	952	组				
18		配合比	2	项				
19		压实度	180	点				

20	6%水泥稳定碎石基层	弯沉	260	点
21		厚度	30	点
22		灰剂量	10	项
23		无测限抗压	10	项
24		击实实验	4	项
26		平整度	50	处
27		配合比	1	项
30	沥青	针入度	6	项
31		软化点	6	项
32		延度	6	项
33	沥青混合料	密度	4	项
34		马歇尔稳定度、流值	4	项
35		矿料级配	4	项
36		车辙	4	块
37		沥青含量	4	项
38		弯沉	260	点
39		压实	120	点
40		平整度	90	项
41		构造深度	90	项
42		渗水系数	90	项
43	C35混凝土面层	配合比	1	项
44		抗压强度	360	组
45	钢筋	拉伸试验	36	组
46		弯曲试验	36	组
47	螺纹钢 (14mm)	拉伸试验	25	组
48		弯曲试验	25	组
49	水泥	凝结时间	72	项
50		安定性	72	项

51		胶砂强度	72	项
52	粗集料	含泥量	72	项
53		泥块含量	72	项
54		针片状	72	项
55	细集料	筛析	72	项
56		针片状颗粒	72	项
57		泥块含量	72	项
58		含泥量	72	项
59		氯离子含量	72	项
60	粉煤灰	需水量比	72	项
61		烧失量	72	项
62		细度	72	项
63		三氧化硫	72	项
64	减水剂	减水率	72	项
65		减水剂pH值	72	项
66		密度或细度	72	项
67		氯离子含量	72	项
68		钢筋锈蚀	72	项
69		减水剂碱含量	72	项
70	C15	抗压强度	60	组
71	C30	抗压强度	30	组
72		抗渗 (P6)	30	组
73	碎石垫层	压实度 (93)	356	点
74	土	标准击实试验	5	项
75		压实度	35	点
76		含水率	35	项
79		标准击实试验	3	项

80	土回填	压实度	36	点
81		含水率	36	项
82	C10	抗压强度	12	组
83	路缘石	抗压强度	6	组
84	混凝土	抗压强度	30	组
85	声测管	抗拉强度	30	组
86	C35混凝土	抗压强度	611	组
87		配合比	1	个
88	C32钢筋	拉伸试验	50	组
89		弯曲试验	50	组
90	C28钢筋	拉伸试验	50	组
91		弯曲试验	50	组
92	B12钢筋	拉伸试验	30	组
93		弯曲试验	30	组
94	B20钢筋	拉伸试验	35	组
95		弯曲试验	35	组
96	B10钢筋	拉伸试验	30	组
97		弯曲试验	30	组
98	混合碎石 垫层	标准击实	10	项
99		压碎值	10	项
100		颗粒级配	10	项
101		含泥量	10	项
102	200-300kg块石压脚	强度	10	组
103	200-300kg块石护面	强度	10	组
104	开山石（回填）	标准击实	12	项
105		扁平试验	8	项
106		纵向回缩率	8	项

107	PVC管	烘箱试验	8	项
108		坠落试验	8	项
109		二氯甲烷浸渍	8	项
110		维卡软化温度	8	项
111		落锤冲击试验	8	项
112	C20混凝土 (垫层)	抗压强度	40	组
113		配合比	1	个
114	防腐涂料	容器中状态	4	组
115		耐湿热性	4	样
116		耐盐雾性	4	样
117		耐人工气候老化性(3000h)	4	项
119	构件(靠船)	强度	30	组
120	构件(水平撑)	强度	30	组
121	角钢	抗拉强度	6	组
122		屈服强度	6	组
123		断后伸长率	6	组
124	预制管沟盖板	强度	50	组
125	钢筋焊接	抗拉强度	150	组
126		弯曲试验	150	组
127	机械连接	单向接头抗拉强度	280	组
128	镀锌栏杆	均匀性	2	组
129	预埋钢板	屈服强度	6	组
130		抗拉强度	9	组
131		断后伸长率	9	组
132	真空断路器	志检验、防触电保护、接地措施、温升试验、绝缘电阻	1	组
133		绝缘厚度	1	组
135		导体电阻	1	组

	电缆			
136		绝缘电阻	1	组
137		不延燃试验	1	组
138	电缆	绝缘厚度	1	组
140		导体电阻	1	组
141		绝缘电阻	1	组
142		不延燃试验	1	组
143	电缆	绝缘厚度	1	组
145		导体电阻	1	组
146		绝缘电阻	1	组
147		不延燃试验	1	组
148	电缆	绝缘厚度	1	组
150		导体电阻	1	组
151		绝缘电阻	1	组
152		不延燃试验	1	组
153	电缆	绝缘厚度	1	组
155		导体电阻	1	组
156		绝缘电阻	1	组
157		不延燃试验	1	组
158	电缆	绝缘厚度	1	组
160		导体电阻	1	组
161		绝缘电阻	1	组
162		不延燃试验	1	组
164	电缆管	环刚度	4	组
165		压扁试验	4	组
166		落锤冲击试验	4	组
167		维卡软化温度	4	组
168		纵向回缩率	4	组

--	--	--	--	--	--	--	--

169	电缆管	环刚度	10	组
170		压扁试验	10	组
171		落锤冲击	10	组
172		维卡软化温度	10	组
173		纵向回缩率	10	组
174	土 (管线回填)	标准击实试验	3	项
175		压实度	360	点
176		含水率	30	项
177	混凝土(素)	抗压强度	27	组
178		抗压强度	20	组
179	控制电缆	绝缘厚度	1	组
181		导体电阻	1	组
182		绝缘电阻	1	组
183		不延燃试验	1	组
184	控制电缆	绝缘厚度	1	组
186		导体电阻	1	组
187		绝缘电阻	1	组
188		不延燃试验	1	组
189	控制电缆	绝缘厚度	1	组
191		导体电阻	1	组
192		绝缘电阻	1	组
193		不延燃试验	1	组
194	控制电缆	绝缘厚度	1	组
196		导体电阻	1	组
197		绝缘电阻	1	组
198		不延燃试验	1	组
199		绝缘厚度	1	组

201	控制电缆	导体电阻	1	组
202		绝缘电阻	1	组
203		不延燃试验	1	组
204	电源电缆	绝缘厚度	1	组
206		导体电阻	1	组
207		绝缘电阻	1	组
208		不延燃试验	1	组
210	衬塑复合管	环刚度	15	项
211		纵向尺寸收缩率 纵向回缩率	15	项
212		耐压试验/水压 试验	15	项
213		附着力	15	项
214		剥离强度	15	项
215	衬塑复合管	环刚度	9	项
216		纵向尺寸收缩率 纵向回缩率	9	项
217		耐压试验/水压 试验	9	项
218		附着力	9	项
219		剥离强度	9	项
220	衬塑复合管	环刚度	12	项
221		纵向尺寸收缩率 纵向回缩率	12	项
222		耐压试验/水压 试验	12	项
223		附着力	12	项
224		剥离强度	12	项
229	码头管道 (钢管 (Q235B)	x射线探伤	400	米
230		超声波探伤	400	米
231		厚度	40	点
232		水压试验	400	米
233		标准击实	4	项
234		管八	1	项

234	中粗砂 (回填)	筛分	8	项			
235		氯离子含量	8	项			
236		含泥量	8	项			
237	土 (回填)	标准击实试验	3	项			
238		压实度	150	点			
239		含水率	3	项			
240	HDPE管	抗冲击性	12	项			
241		柔韧性	12	项			
242		环刚度	12	项			
243	HDPE管	抗冲击性	11	项			
244		柔韧性	11	项			
245		环刚度	11	项			
246	HDPE管	抗冲击性	12	项			
247		柔韧性	12	项			
248		环刚度	12	项			
249	中粗砂 (回填)	标准击实	3	项			
250		压实度	36	点			
251		含水率	36	项			

注：1.招标的具体规格数量、见招标文件需求一览表。

以下是工地试验室建设清单费用明细

一、管理费用及其他费用		
1、监督管理费用：		
2、履约人员费用：		
小计		
3、税金		

合计

附注：

- 1、食宿费用、水电费由项目部承担；
- 2、该报价已14个月为基准，实际费用总额按实际发生时间计算，不满一个月则按一个月算；
- 3、该项目试验室涉及外协费用（招待费等）由甲方承担；
- 4、试验数据信息采集系统与视频监控系统由甲方提供；
- 5、设备检定、维护、办公费用由甲方承担。