项目业主采购需求书编制建议

序号	类别	建　议
1	名称	阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程质量检测项目（公路水运工程试验检测）采购需求书
2	项目业主情况	包括但不限于： 项目业主名称：阳江市交通工程质量事务中心 地址：阳江市东风四路 353 号 联系电话：0662-6116444 联系人：岑文静
3	中介服务名称	阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程质量检测项目（公路水运工程试验检测）
4	对中介服务机构的资质要求	1. ①企业要求具有交通行业水运工程结构甲级和水运工程材料乙级检测资质，且具有省级或以上质量技术监督主管部门（或省市场监督管理局）颁发的有效的资质认定证书（计量认证/CMA 合格证书）（含有相关质量检测项目相关参数）； ②不允许联合体参加。 ③具有独立法人资格。 2. 需要回避的机构：无。
5	服务内容和服务要求	包括但不限于： 1. 项目基本情况（背景）描述，需要落实的国家政策，

		需要达到的目标、目的等。 1.根据《港口工程建设管理规定》（交通运输部 2018 第 2 号）、《港口工程竣工验收规程》（JTS125-1-2021）、《水运工程质量检验标准》（JTS 257-2008）、《水运工程地基基础试验检测技术规程》（JTS237-2017）等国家规范和行业标准对阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程质量检测。 2. 出具报告要求：出具阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程质量检测项目报告书。 3. 涉及工程项目的，应当包含工程项目地址、项目基本情况（包含建设规模、建设面积、资金投入等具体参数）。 本工程为阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程，位于海陵湾港区规划通用泊位岸线上，地处海陵湾中部、丰头河口下段，潮汐通道左岸。本工程建设 1 个 1 万吨级和 2 个 5 万吨级通用泊位（5#~7#泊位，3 个泊位结构均按靠泊 10 万吨级散货船设计）。泊位年吞吐量为 880 万吨/年，其中铁矿石 230 万吨，煤炭 230 万吨，钢材 380 万吨，木材 10 万吨，风电设备 30 万吨。水工建筑物包括码头泊位、改建 8#泊位过渡段、后方平台及护岸，其中码头泊位长 643.0m，后方平台面积 52788m^2，护岸长 500.72m。

		本项目阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程质量检测费用（服务费）控制价金额为¥184300.00元。（具体试验检测费用预算清单见附件 1）
6	合同履行地点和方式	1. 提供服务时间、地点、方式。 服务时间按照工程建设进度要求，按照双方自行约定（或现场检测工作完成后 2 周内）提供试验检测报告，检测地点为阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程或检测机构本部，方式为现场检测和室内检测。 2. 提供服务的地点：广东省阳江市。
7	公开选取方式和计价标准	1. 公开选取方式：方案择优选取。 2. 报价方式：报检测项目单价和总价。 3. 计价标准：根据上级主管部门对招标控制价的批示，按控制价检测费用下浮 0%，即按壹拾捌万肆仟叁佰元整（￥184300.00 元）作为投标报价上限。成本警示价按照检测费用（服务费）控制价下浮 40%，即按壹拾壹万零伍佰捌拾元整（￥110580.00 元）作为投标报价下限。
8	服务时间	本项目采购合同自双方盖公章后生效，本项目工程质量检测服务期按照工程建设进度要求，按照双方自行约定。
9	验收	1. 验收时间：服务完成后验收。 2. 验收程序：双方共同验收。 3. 验收标准：国家标准、行业标准等。 4. 验收不合格的处理方式：验收不合格的判定标准、验

		收不合格的处理（整改、重新制作、支付违约金等），根据《中华人民共和国民法典》等法律以及委托合同确定。
10	结算方式	按检测工作月完成进度支付： 1. 工程质量检测完成报告，并能达到相关规范要求，按每月完成检测工作量支付试验检测费（服务费）。
11	违约责任	当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、赔偿损失等违约责任。 当事人一方未按照约定支付合同款的，对方可以要求其支付合同款。
12	补充合同和解决争议方式	采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。 对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，通过诉讼的方式解决。

13	备注	1. 如果监督管理部门对有关服务已经拟定“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当使用有关“合同范本”；如果监督管理部门未有“合同范本”，业主单位、中选中介服务机构应当根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定自行拟定合同。 2. 合同的实质性内容，应当与采购公告、采购结果的内容一致。合同的实质性内容是指合同标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限、履行地点和方式、违约责任和解决争议方法等。 3. 合同的变更、终止等，适用《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定。

附件 1.

阳江港海陵湾港区吉树作业区 5#-7#通用泊位码头工程质量检测项目费用预算清单

检测部位	检测项目	单位	检测数量	单价(元)	合计(元)	备 注
1、新建结构段(高桩墩台式结构)	混凝土强度钻芯法检测	组	10	600	6000	桩板梁构建 1%-2%，不少于 5 件，总计 150 根灌注桩，每根抽检一组，抽检 5 根 5 组，系船柱块体抽检 5 组
	混凝土抗氯离子渗透检测	构件	6	2000	12000	同类构作不少于 3 个（墩台、靠船构件）
2、新建结构段(高桩梁板式结构)	PHC 桩桩基高应变检测	根	1	5000	5000	抽检设计要求数量的 20%。
	混凝土强度钻芯法检测	组	5	600	3000	桩板梁构建 1%-2%，不少于 5 件，总计 36 根灌注桩，抽检 5 根 5 组
	混凝土抗氯离子渗透检测	构件	12	2000	24000	同类构作不少于 3 个（预制纵梁、现浇纵梁、桩帽、横梁）
3、新建结构段(高桩墩台衔接段)	混凝土强度钻芯法检测	组	5	600	3000	桩板梁构建 1%-2%，不少于 5 件，总计 26 根灌注桩，抽检 5 根 5 组
	混凝土抗氯离子渗透检测	构件	7	2300	16100	同类构作不少于 3 个（预制纵梁、现浇纵梁、桩帽、横梁）
4、改建结构段(重力式沉箱结构)	沉箱混凝土抗氯离子渗透检测	构件	3	2000	6000	不少于 3 个
	混凝土抗氯离子渗透检测	构件	3	2000	6000	同类构件不少于 3 个（胸墙）

5、新建高桩平台	PHC 桩桩基高应变检测	根	8	5000	40000	抽检设计要求数量的 20%。
	混凝土强度钻芯法检测	组	5	600	3000	桩板梁构建 1%-2%，不少于 5 件，总计 128 根灌注桩，抽检 5 根 5 组
	混凝土抗氯离子渗透检测	构件	9	2000	18000	同类构件不少于 3 个：（边梁、纵梁、横梁）
6、新建护岸(L 形挡墙结构+方块结构+沉箱结构)	混凝土抗氯离子渗透检测	构件	6	2000	12000	同类构件不少于 3 个；挡墙及方块
7、其它检测	防腐涂层干膜厚度检测	测点	80	120	9600	数量暂定
	涂层附着力检测	处	80	200	16000	数量暂定
8、重点材料抽检	水泥氯离子含量	组	10	460	4600	5#6#7#泊位和护岸各抽检两组，检测指标：氯离子含量。
合计		项	1	/	184300	

备注:1、“检测数量”为暂定数量，最终结算的检测数量以正式检测报告中统计的数量为准。

2、最终结算检测费用不能超过投标报价。