

项目业主采购需求书

	类别	采购需求
1	名称	珠海市政府投资交通市政项目工务中心黄杨河东堤加固工程（依云水岸至井岸大桥段）工程质量检测采购需求书
2	项目业主情况	项目业主名称：珠海市政府投资交通市政项目工务中心 地址：珠海市香洲区镜山路 80 号 联系电话:2289673 联系人：林工
3	中介服务名称	工程质量检测
4	对中介服务机构的资质要求	1.中介服务机构资质要求（含备案、登记、承诺制等）：水利工程质量检测甲级 2.需要回避的机构：无 3.根据项目实际需要的其他要求（其他要求不得超出法律法规和行业管理规定的要求）：无
5	服务内容和 服务要求	1 工作内容： 黄杨河东堤加固工程（依云水岸至井岸大桥段）质量检测，其中包含建设单位全过程对比检测。检测项目包括原材料检测、土工检

		测、金属结构检测、地基基础检测等，具体以工程质量检测方案为准。本项目根据国家、广东省及珠海市有关质量检测规定和本项目的质量检测要求进行项目全过程检测。 2 服务要求： （一）中标后 1 周内检测单位应根据相关技术标准、设计要求及合同约定，编制详细的工程质量检测方案，同时提供水利工程质量和安全监督报监和开工备案所需资料。（二）检测单位应在接到检测通知后立即到场取样并开展检测工作，收样检测完成后 2 天内提交对比检测试验报告电子版并在 5 天内提交对比检测试验报告纸质版。如检测结果不合格或异常，应在 24 小时内电话通知甲方。（三）检测单位应按合同约定、甲方要求提交合法有效的试验检测报告一式四份。如因乙方原因，导致提交的试验检测报告不符合要求，甲方有权要求乙方重新检测，重新检测的费用不再另行支付。
6	合同履行地点和方式	以附件 2 合同约定为准。
7	公开选取方式	1.公开选取方式：方案择优选取。

	和计价标准	2.报价方式：报总价。
8	服务时间	以附件 2 合同约定为准。
9	验收	以附件 2 合同约定为准。
10	结算方式	以附件 2 合同约定为准。
11	违约责任	以附件 2 合同约定为准。
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.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。 2.需提供相关营业执照、资质证明。 3.报名单位可提供完成水利工程质量检测的相关业绩。参考证明材料需提供合同扫描件（关键页）或主管部门审核通过文件等。若未提供按无处理。 4.报价需提供附件 1 报价清单。 5.所有资料均加盖公章。



附件 1

工程质量检测报价清单

序号	检测（试验）项目 及规格	检测（试验）内容	设计	规范（设计）检验频率 要求	对比检 测（组）	报价单 价最高 限额 （元）	报价单 价（元）	报价合 价（元）	备注
			工程量						
1	螺纹钢：Φ 12- Φ 14	外观质量及公称直径、重量偏差、抗拉强度、屈服点、伸长率等。	221.2t	每批同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢筋组成，每批重量不大于60t	1	300	此处填报	此处填报	
2	螺纹钢：Φ 16- Φ 25		253.9t		1	300	此处填报	此处填报	
3	圆钢：Φ 8- Φ 10		7.9t		1	300	此处填报	此处填报	
4	钢筋焊接	抗拉强度、冷弯/弯曲	320 个	300 个/批	1	90	此处填报	此处填报	
5	水泥 P042.5R	3d、28d 抗压强度及抗折强度，细度，凝结时间，安定性等	3050t	以同一水泥厂、同品牌、同强度等级、同一出厂编号，袋装水泥每≤200t 为一验收批；散装水泥每≤500t 为一验收批	1	500	此处填报	此处填报	

6	砂	含泥量、泥块含量、云母含量、有机质含量、颗粒级配等	19.8m ³	同料源、同规格、同生产工艺，400m ³ 或600t为一验收批	1	130	此处填报	此处填报	
7	碎石	含泥量、泥块含量、颗粒级配、压碎指标、有机质含量、软弱颗粒含量等。	678.1m ³		1	160	此处填报	此处填报	
8	石屑	含泥量、泥块含量、颗粒级配、压碎指标、有机质含量、软弱颗粒含量等。	4650.3m ³		1	160	此处填报	此处填报	
9	毛石	抗压强度、软化系数	15598m ³	浆（干）砌石料：1组/2000m ³ ；抛填石料：1组/2万方；不足方数的也应取一组	1	180	此处填报	此处填报	
10	块石	抗压强度、软化系数	590.2m ³		1	180	此处填报	此处填报	
11	无纺土工布 (250g/m ²)	单位面积重量、厚度、断裂伸长率、撕裂（破）强度、渗透系数等	2398.4 m ² (100 m ² /卷)	统一规格且不超过 500 卷为一批，每批抽 4 卷进行宽度和外观检查	1	1100	此处填报	此处填报	
12	双层防渗土工布		1274.9 m ² (100 m ² /卷)		1	1100	此处填报	此处填报	
13	聚乙烯土工格栅		1298.5 m ² (100 m ² /卷)		1	1100	此处填报	此处填报	
14	格宾网	单位面积重量、厚度、断裂伸长率、撕裂（破）强度、渗透系数等	1509.6 m ²	统一规格且不超过 500 卷为一批，每批抽 2 卷进行宽度和外观检查	1	1100	此处填报	此处填报	

15	C15 混凝土试块	抗压强度	574.9m ³	1、不同强度等级、不同配合比，应分别制取试件；2、非大体积混凝土28d 龄期每 100 m ³ 1 组，设计龄期每 200 m ³ 1 组；3、每浇筑仓至少成型试件 1 组；每一单元工程至少成型 1 组；4、设计龄期抗渗性同一强度等级、抗渗等级的混凝土，同一工程、同一标号不少于 1 组，且每项工程不得少于 2 组。	1	40	此处填报	此处填报	
16	C20 混凝土试块		48.9m ³		1	40	此处填报	此处填报	
17	C25 混凝土试块		20.1m ³		1	40	此处填报	此处填报	
18	C30 混凝土试块		240.1m ³		1	40	此处填报	此处填报	
19	C35 混凝土试块		6213.5m ³		4	40	此处填报	此处填报	
20	砂浆试块	抗压强度	149m ³	每 250m ³ 砌体的各种标号砂浆，为一组	1	30	此处填报	此处填报	
21	电线套管 (HDPE- Φ 50、PC40、 PC110)	密度、规格尺寸。平均外径和壁厚、阻燃性	2053m	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批。每一批随机抽检一组	1	150	此处填报	此处填报	
22	电力电缆	外观尺寸与结构检测、电线电缆电气性能检测和电线电缆机械性能	4011m	同一品牌，同一型号，同一规格以 5000m 为一批	1	80	此处填报	此处填报	
23	花岗岩栏杆	石材抗压强度、抗折强度、吸水率、外观质量、尺寸	1536.5m	同料源、同规格、同工艺，每 100 件为一批，	1	920	此处填报	此处填报	



24	石质栏杆	偏差等	1386.2m	不足 100 件按一批计	1	920	此处填报	此处填报	
25	标准砖	强度、外观质量、耐久性等	30000 块	10 万块为一批	1	300	此处填报	此处填报	
26	透水砖 (C30 机制混凝土路面)	抗压强度	160000 块	10 万块为一批	1	300	此处填报	此处填报	
27	饰面砖 (C40 仿花岗岩)	抗压强度	4446 m ²	10 万块为一批	1	300	此处填报	此处填报	
28	路沿石 (C40 机制环保仿花岗岩)	抗压强度、抗折强度	1316 块	同类别、型号、规格、等级 20000 件/批; 塑性工艺生产缘石 5000 件/批;	1	600	此处填报	此处填报	
29	6%水泥石粉	无侧限抗压强度	1269.5m ³	同配合比、同路段、同工艺: 每 500m ³ 为一批, 不足 500m ³ 按一批	1	83	此处填报	此处填报	
30	6%水泥石粉垫层 (堤顶路面) 宽 3m, 厚 0.15m	压实度	690m ³	按填筑体积每 100m ³ -500m ³ 取样 1 个	1	60	此处填报	此处填报	
31	6%水泥石粉垫层 (二级平台) 宽 3m, 厚 0.15m	压实度	600m ³	按填筑体积每 100m ³ -500m ³ 取样 1 个	1	60	此处填报	此处填报	
32	土方回填 (堤顶路面黏土填筑) 宽 3m, 厚 2.6m	压实度不小于 0.95 堤后坡、堤身 25cm/层	15808m ³	按填筑体积每 100m ³ -500m ³ 取样 1 个	4	120	此处填报	此处填报	

33	土方回填（二级平台回填土）宽3m，厚1.1m	压实度不小于0.95 堤后平台50cm/层	3577m³	按填筑体积每100m³-500m³ 取样1个	1	120	此处填报	此处填报	
34	土方回填（箱涵）	压实度不小于0.96	980m³	按填筑体积每100m³-500m³ 取样1个	1	120	此处填报	此处填报	
35	碎石垫层（箱涵）	压实度	165m³	按填筑体积每100m³-500m³ 取样1个	1	120	此处填报	此处填报	
36	水泥搅拌桩（试桩）	抽芯	9根	按设计图纸要求：水泥掺量16%、18%、20%各3根；28d≥0.9MPa90d≥1.5MPa	9	2122.05	此处填报	此处填报	
37	水泥搅拌桩	抽芯	4350根	按设计图纸技术标准的总数0.5%，且不少于6根；28d≥0.9MPa90d≥1.5MPa	22	2122.05	此处填报	此处填报	
38	水泥搅拌桩	单桩承载力	4350根	按设计图纸技术标准的总数0.5%；单桩承载力特征值100kN	22	2905	此处填报	此处填报	
39	水泥搅拌桩	复合地基承载力	4350根	按设计图纸技术标准的总数0.5%；复合地基承载力特征值90KPa	22	2905	此处填报	此处填报	
合计							此处填报	注意：总价报价区间为195497.00元~205786.00元	

