

浙江省公路水运工程试验检测

# 招标文件范本

( 2015年版 )

( 第二册 报价清单 )

浙江省交通运输厅  
二〇一五年十二月

# 目 录

<b>第六章 报价清单（适用于现场专项检测招标项目）</b> .....	<b>1</b>
1 报价清单说明 .....	1
2 其他说明 .....	1
3 报价清单表 .....	2
3.1现场专项检测报价清单表 .....	2
3.2现场专项检测报价清单汇总表 .....	14
<b>第六章 报价清单（适用于交竣工检测招标项目）</b> .....	<b>15</b>
1 报价清单说明 .....	15
2 其他说明 .....	16
3 报价清单表 .....	16
3.1公路工程交竣工检测报价清单表 .....	16
3.2公路工程交竣工检测报价清单汇总表 .....	32
3.1水运工程交竣工检测报价清单表（港口工程） .....	33
3.2水运工程交竣工检测报价清单汇总表（港口工程） .....	52
3.1水运工程交竣工检测报价清单表（航道工程） .....	53
3.2水运工程交竣工检测报价清单汇总表（航道工程） .....	70
<b>第六章 报价清单（适用于中心试验室招标项目）</b> .....	<b>71</b>
1 报价清单说明 .....	71
2 其他说明 .....	71
3 报价清单表 .....	72
3.1中心试验室报价清单表 .....	72
3.2中心试验室报价清单汇总表 .....	79

## 第六章 报价清单（适用于现场专项检测招标项目）

### 1 报价清单说明

1.1 本报价清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求等一起阅读和理解。

1.2 本报价清单中所列检测数量是估算的数量，仅作为投标报价的共同基础，不作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的数量、合同条款规定的计量方法、报价清单的单价或总额价计算支付金额。

1.3 报价清单中的检测项目单价参照浙江省物价局文件《浙江省交通建设工程质量检测 and 工程材料试验收费标准》(以下简称“收费标准”)等现行有效的收费标准执行；若《收费标准》中没有的项目单价，由投标人根据人工费、机械设备费、企业管理费、利润和税金等内容进行组价。

1.4 投标人的报价中应包含各种税金、管理费等所有相关费用。

1.5 报价清单中的每一子目须填入单价或总额价，且只允许有一个报价。

1.6 除非合同另有规定，报价清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、设备、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或隐含的所有责任、义务和一般风险。

1.7 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的报价清单所列各子目之中。未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价之中。

1.8 报价清单中各项金额均以人民币(元)结算。

1.9 安全生产费应不低于投标总报价（除 100 章费用外）的 1.5%。

1.10 暂列金额的数量及拟用子目的说明：\_\_\_\_\_。

### 2 其他说明

.....

### 3 报价清单表

#### 3.1 现场专项检测报价清单表

#### 报价清单表

标段

第 100章 总 则					
子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
101	现场费用				
101-1	安全生产费	总额			
101-2	办公、生活用房	总额			
101-3	交通设施	总额			
101-4	通讯设施	总额			
101-5	办公、生活设施用品	总额			
	.....				
第 100章合计 人民币_____元					

报价清单中，各章节内容可根据工程项目实际情况增加或删除子目。

## 报价清单表

标段

第 200章 地基基础、基桩					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
201	钻孔灌注桩				
201-1	钻孔取芯检测				
-a	钻径 101/110mm	m			
-b	钻径 76mm	m			
-c	钻径 91mm	m			
201-2	低应变检测				
-a	桩径 > 1200mm	根			
-b	桩径 1200mm	根			
201-3	声波透射检测				
-a	声波透射检测（2管）	根			
-b	声波透射检测（3管）	根			
-c	声波透射检测（4管）	根			
201-4	地基承载力（静载）	处			
202	预应力管桩				
202-1	单桩承载力	吨			
202-2	复合地基承载力	处			
202-3	低应变检测	根			
203	水泥搅拌桩				
203-1	钻孔取芯检测（钻径 101/110mm）	m			
203-2	单桩承载力检测	吨			
203-3	复合地基承载力检测	处			
204	塑料套管桩				
204-1	复合地基承载力检测	处			
204-2	低应变检测	根			
204-3	钻孔取芯检测（钻径 101/110mm）	m			
205	贫砼桩				

### 报价清单表

续上表

第 200 章 地基基础、基桩					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
205-1	复合地基承载力检测	处			
205-2	低应变检测	根			
206	高应变	根			
207	成孔质量检测	根			
208	水下探摸检测				
-a	桩长 < 10m	根			
-b	桩长 10m	根			
	.....				
第 200章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 300章 沉降稳定监测					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	软基沉降监测				
301-1	地表沉降	点·次			
301-2	地基分层沉降	点·次			
301-3	地表水平位移	点·次			
301-4	地基土体水平位移				
-a	测斜管	m·次			
301-5	地基空隙水压力	点·次			
301-6	土压力	点·次			
302	边坡监测				
302-1	地表沉降	点·次			
302-2	地表水平位移	点·次			
302-3	锚杆拉力	点·次			
302-4	深层水平位移				
-a	测斜管	m·次			
302-5	支护结构变形	点·次			
302-6	支护结构应力	点·次			
302-7	地下水	点·次			
	.....				
第 300章合计 人民币_____元					

报价清单表

标段

第 400章 桥梁施工监测					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
401	常规桥梁结构施工监控				
401-1	梁桥				
-a	大桥	跨			
-b	特大桥	跨			
-c	配合费（含传感器及安装、埋设费用）	座			
401-2	刚构桥				
-a	大桥	跨			
-b	特大桥	跨			
-c	配合费（含传感器及安装、埋设费用）	座			
401-3	拱桥				
-a	大桥	跨			
-b	特大桥	米			
-c	配合费（含传感器及安装、埋设费用）	座			
402	特殊结构形式和特殊施工工艺桥梁				
402-1	异形拱				
-a	大桥	跨			
-b	特大桥	跨			
-c	配合费（含传感器及安装、埋设费用）	座			
402-2	转体施工的桥梁				
-a	大桥	跨			
-b	特大桥	跨			
-c	配合费（含传感器及安装、埋设费用）	座			
	.....				
第 400章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 500章 隧道施工监测					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
501	洞内、外观察	断面			
502	周边位移	断面			
503	拱顶下沉	断面			
504	地表下沉	断面			
505	钢架内力及外力	断面			
506	围岩体内位移				
506-1	洞内设点	断面			
506-2	地表设点	断面			
507	压力				
507-1	围岩压力	断面			
507-2	两层支护间压力	断面			
507-3	渗水压力	断面			
508	锚杆轴力	断面			
509	应力				
509-1	喷砼应力	断面			
509-2	二衬应力	断面			
510	隧底隆起	断面			
511	爆破震动	断面			
512	水量	断面			
513	地质超前预报				
513-1	预报距离 30m以内	次			
513-2	预报距离 30m以上	次			
514	配合费（含传感器及安装、埋设费用）	座			
	.....				
第 500章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

## 标段

第 600章 桥梁静、动载试验和桥梁定期检查					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601	常规桥梁（包含梁桥、刚构桥、刚架桥、拱桥等）				
601-1	静载试验				
-a	特大桥	跨			
-b	大桥	跨			
-c	中桥	跨			
-d	小桥	跨			
601-2	动载试验				
-a	特大桥	跨			
-b	大桥	跨			
-c	中桥	跨			
-d	小桥	跨			
601-3	桥检车	台班			
601-4	登高车	台班			
601-5	辅助费（含安全维护、支架搭设、加载车辆等）	座			
602	技术复杂的大跨径桥梁				
602-1	大跨径悬索桥				
-a	静载试验	跨			
-b	动载试验	跨			
-c	索力检测	根			
-d	自振特性试验（模态试验）	联			
-e	桥检车	台班			
-f	登高车	台班			
-g	辅助费（含安全维护、支架搭设、加载车辆等）	座			
602-2	大跨径斜拉桥				
-a	静载试验	跨			
-b	动载试验	跨			

## 报价清单表

续上表

## 标段

第 600章 桥梁静、动载试验和桥梁定期检查					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-c	索力检测	根			
-d	自振特性试验 (模态试验)	联			
-e	桥检车	台班			
-f	登高车	台班			
-g	辅助费 (含安全维护、支架搭设、加载车辆等)	座			
602-3	大跨径钢混叠合 (组合) 梁桥				
-a	静载试验	跨			
-b	动载试验	跨			
-c	自振特性试验 (模态试验)	联			
-d	桥检车	台班			
-f	登高车	台班			
-g	辅助费 (含安全维护、支架搭设、加载车辆等)	座			
603	桥梁定期检查				
603-1	特大桥、大桥	单幅延米			
603-2	中桥	单幅延米			
603-3	小桥	座			
	.....				
第 600章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 700章 路面技术服务及自动化检测					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
701	芯样				
701-1	压实度	个			
701-2	厚度(单层)	个			
702	混合料				
702-1	马歇尔稳定度试验	样			
702-2	沥青含量	样			
702-3	矿料级配	样			
702-4	最大理论密度	样			
702-5	毛体积密度	样			
703	路面抗滑				
703-1	路面横向力系数	车道公里			
703-2	构造深度	处			
704	渗水系数	处			
705	路面车辙	车道公里			
706	平整度	车道公里			
707	几何线形	车道公里			
708	路面厚度	车道公里			
709	弯沉	车道公里			
	.....				
第 700章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 800章 高边坡					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
801	测斜孔钻孔费	m			
802	深层位移监测				
-a	监测设备安装费	m			
-b	测试费	m·次			
803	地下水水位监测				
-a	监测设备安装费	点			
-b	测试费	点·次			
804	地表位移监测				
-a	位移桩制作及安装费	点			
-b	测试费	点·次			
805	空隙水压力监测				
-a	监测设备安装费	点			
-b	测试费	点·次			
806	坡面裂缝监测	点·次			
807	坡面倾斜监测	点·次			
808	锚索、锚杆应力监测	点·次			
	.....				
第 800章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

## 标段

第 900章 水工结构物评估检测					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
901	基桩				
901-1	打入桩（低应变）	根			
902	上部结构				
902-1	预制混凝土构件制作				
-a	实体强度	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能（电通量法）				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
-d	几何尺寸	处			
902-2	现浇混凝土结构（构件数）				
-a	混凝土强度	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能（电通量法）				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
902-3	预制混凝土构件安装（构件数）				
-a	接缝宽度	处			
902-4	混凝土面层				
-a	平整度	处			
902-5	混凝土表面防腐（构件数）				
-a	预制	处			
-b	现浇	处			
903	停靠船和防护措施				

## 报价清单表

标段

第 900章 水工结构物评估检测					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
903-1	护轮坎				
-a	顶面标高	处			
-b	顶面宽度	处			
904	轨道				
904-1	轨道安装				
-a	轨距	处			
-b	轨顶标高	处			
-c	同一截面两轨高差	处			
905	码头整体尺度				
905-1	总长度	泊位			
905-2	总宽度	泊位			
905-3	前沿线顶面	处			
905-4	前沿线位置	处			
905-5	码头泊位水域底高程	处			
第 900章合计 人民币_____元					

## 3.2现场专项检测报价清单汇总表

		(项目名称)	标段
序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	地基基础、基桩	
3	300	沉降稳定监测	
4	400	桥梁施工监测	
5	500	隧道施工监测	
6	600	桥梁静、动载试验和桥梁定期检查	
7	700	路面技术服务及自动化检测	
8	800	高边坡	
9	900	水工结构物评估检测	
10	第 100章 ~ 900章清单合计		
11	暂列金额 ( 11 ) = ( 10-1 ) × %		
12	投标报价 ( 12 ) = ( 10 ) +( 11 )		

暂列金额可根据项目情况设定，其所占各章节清单合计一般不高于 10%

## 第六章 报价清单（适用于交竣工检测招标项目）

### 1 报价清单说明

1.1本报价清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求等一起阅读和理解。

1.2本报价清单中所列检测数量是估算的数量，仅作为投标报价的共同基础，不作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的数量、合同条款规定的计量方法、报价清单的单价或总额价计算支付金额。

1.3公路工程的报价清单按《浙江省公路工程竣（交）工验收实施细则（试行）》中“实体检测抽查项目和外观检查项目”的相应分项编号的，各章的工程子目的范围与计量等应与“实体检测抽查项目和外观检查项目”的相应分项的范围、内容、抽查频率结合起来理解或解释。（适用于公路工程交竣工检测项目）

1.3水运工程的报价清单按《浙江省港口工程质量评定操作办法》、《浙江省航道工程质量评定操作办法》中“实体检测抽查项目”的相应分项编号的，各章的工程子目的范围与计量等应与“实体检测抽查项目”的相应分项的范围、内容、抽查频率结合起来理解或解释。（适用于水运工程交竣工检测项目）

1.4公路工程中报价清单的检测数量按照《浙江省公路工程竣（交）工验收实施细则（试行）》及工程实际情况计算（适用于公路工程交竣工检测项目）。

1.4水运工程中报价清单的检测数量按照《浙江省航道工程质量评定操作办法》、《浙江省港口工程竣（交）工验收实施细则（试行）》及工程实际情况计算（适用于水运工程交竣工检测项目）。

1.5报价清单中的检测项目单价参照浙江省物价局文件《浙江省交通建设工程质量检测 and 工程材料试验收费标准》（以下简称“收费标准”）等现行有效的收费标准执行；若《收费标准》中没有的项目单价，由投标人根据人工费、机械设备费、企业管理费、利润和税金等内容进行组价。

1.6投标人的报价中应包含各种税金、管理费等所有相关费用。

1.7报价清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.8除非合同另有规定，报价清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或隐含的所有责任、义务和一般风险。

1.9符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的报价清单所列各子目之中，未列子目的工程内容不予计量，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目工程的单价或合价之中。

1.10报价清单中各项金额均以人民币（元）结算。

1.11 安全生产费用应不低于投标总报价（除 100 章的费用外）的 1.5% 。

1.12 交竣工质量检测中的延伸检测费用应不低于投标总报价的（除 100 章的费用外）的 10% 。最终支付费用按实际检测数量计算。

1.13 暂列金额的数量及拟用子目的说明：\_\_\_\_\_。

## 2 其他说明

.....

## 3 报价清单表

### 3.1 公路工程交竣工检测报价清单表

#### 报价清单表

\_\_\_\_\_标段

第 100 章 总 则					
子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
101	安全生产费	总额			
102	交通管制费	总额			
103	现场费用				
103-1	办公、生活用房	总额			
103-2	交通设施	总额			
103-3	通讯设施	总额			
103-4	办公、生活设施用品	总额			
104	延伸检测费用	总额			
	.....				
第 100 章合计 人民币_____元					

招标人可视项目实际情况适当提高安全生产费。

招标人可视项目实际情况适当提高延伸检测费用。

报价清单中，各章节内容可根据工程项目实际情况增加或删除子目。

## 报价清单表

标段

清单 第 200章 路基工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
201	路基土石方				
201-1	压实度				
-a	环刀法	点			
-b	灌砂法	点			
201-2	弯沉（贝克曼梁法）	点			
201-3	边坡	处			
202	软基处理				
202-1	月沉降量	点次			
202-2	处理深度（入土深度）				
-a	塑排板	点次			
-b	搅拌桩	米			
-c	管桩、套管桩、贫砼桩	根			
202-3	桩（板）间距	处			
202-4	桩（板）数量	处			
203	高边坡				
203-1	稳定性监测	点次			
204	排水工程				
204-1	断面尺寸	处			
204-2	铺砌厚度	处			
205	小桥				
205-1	砼强度	测区			
205-2	主要结构尺寸	处			
206	涵洞				
206-1	砼强度	测区			
206-2	结构尺寸	处			

## 报价清单表

续上表

清单 第 200章 路基工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207	支挡工程				
207-1	砼强度	测区			
207-2	断面尺寸	处			
	.....				
清单 第 200章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 300章 路面工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	沥青路面				
301-1	压实度 (钻芯法)	点			
301-2	弯沉				
-a	自动弯沉仪法	车道公里			
-b	贝克曼梁法	点			
-c	落锤式弯沉仪法	点			
301-3	车辙				
-a	激光或超声车辙仪法	车道公里			
-b	横断面仪 (尺) 法	处			
301-4	渗水系数	点			
301-5	平整度				
-a	平整度仪法	车道公里			
-b	3m直尺法	处			
301-6	抗滑				
-a	横向力系数测试车法	车道公里			
-b	摆式仪法	点			
-c	构造深度				
-c-1	铺砂法	点			
-c-2	激光构造深度仪法	车道公里			
301-7	厚度				
-a	路面雷达法	车道公里			
-b	取芯法	个			

报价清单表

续上表

第 300章 路面工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301-8	横坡				
-a	自动检测车法	车道公里			
-b	水准仪法	处			
302	混凝土路面				
302-1	路面强度				
-a	回弹法	测区			
-b	钻芯劈裂法(含厚度)	个			
302-2	相邻板高差	处			
302-3	抗滑构造深度(铺砂法)	点			
302-4	平整度				
-a	平整度仪法	车道公里			
-b	3m直尺法	处			
302-5	横坡				
-a	自动检测车法	车道公里			
-b	水准仪法	处			
	.....				
第 300章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 400章 桥梁工程（不含小桥）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
401	桥梁下部工程				
401-1	墩台砼强度	测区			
401-2	主要结构尺寸	处			
401-3	钢筋保护层厚度	测区			
401-4	墩台垂直度	处			
401-5	特大桥梁基桩、基础				
-a	基桩承载力				
-a-1	> 2000t	吨			
-a-2	2000t	吨			
-b	基桩完整性				
-b-1	低应变法检测（桩径 120cm）	根			
-b-2	低应变法检测（桩径 >120cm）	根			
-b-3	声波透射法检测（2管）	根			
-b-4	声波透射法检测（3管）	根			
-b-5	声波透射法检测（4管）	根			
-b-6	钻芯法	根			
-c	基础偏位	根			
401-6	一般桥梁基桩				
-a	完整性				
-a-1	高应变检测	根			
-a-2	低应变法检测（桩径 120cm）	根			
-a-3	低应变法检测（桩径 >120cm）	根			
-a-4	声波透射法检测（2管）	根			

## 报价清单表

续上表

第 400章 桥梁工程（不含小桥）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a-5	声波透射法检测（3管）	根			
-a-6	声波透射法检测（4管）	根			
402	上部结构				
402-1	砼强度				
-a	超声回弹法	测区			
-b	回弹法	测区			
402-2	主要结构尺寸	处			
402-3	钢筋保护层厚度	测区			
402-4	桥梁预应力（构件数）				
-a	预应力张拉力	束			
-b	压浆密实度				
-b-1	预应力灌浆密实度（壁厚 < 50cm）	米 孔			
-b-2	预应力灌浆密实度（壁厚 ≥ 50cm）	米 孔			
403	桥面系				
403-1	伸缩缝与桥面高差	处			
403-2	桥面铺装平整度				
-a	每联 > 100m（平整度仪）	车道公里			
-b	每联不足 100m（3m直尺）	处			
403-3	横坡				
-a	自动检测车法	车道公里			
-b	水准仪法	处			
403-4	桥面抗滑（构造深度）				
-a	激光构造深度仪法	车道公里			
-b	铺砂法	处			
	.....				
第 400章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 500章 隧道工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
501	衬砌				
501-1	衬砌强度				
-a	中、短隧道	测区			
-b	特长、长隧道	测区			
501-2	衬砌厚度				
-a	高频地质雷达	线公里			
-b	钻孔检查	线公里			
501-3	大面平整度				
-a	中、短隧道	处			
-b	长隧道	处			
-c	特长隧道	处			
502	总体				
502-1	宽度				
-a	中、短隧道	处			
-b	长隧道	处			
-c	特长隧道	处			
502-2	净空				
-a	中、短隧道	处			
-b	长隧道	处			
-c	特长隧道	处			
503	隧道路面面层				
503-1	压实度（钻芯法）	点			
503-2	车辙				
-a	激光或超声车辙仪	车道公里			
-b	横断面仪（尺）	处			

## 报价清单表

续上表

第 500章 隧道工程					
子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
503-3	渗水系数	点			
503-4	平整度				
-a	平整度仪法	车道公里			
-b	3m直尺法	处			
503-5	抗滑				
-a	横向力系数测试车	车道公里			
-b	摆式仪法	点			
-c	构造深度				
-c-1	铺砂法	点			
-c-2	激光构造深度仪法	车道公里			
503-6	厚度				
-a	路面雷达法	车道公里			
-b	取芯法	个			
503-7	横坡				
-a	自动检测车法	车道公里			
-b	水准仪法	处			
504	隧道四类以上围岩的初期支护				
504-1	初期支护砼厚度、砼空洞检测	线公里			
504-2	初期支护砼平整度	处			
504-3	锚杆长度、注浆密实度	根			
504-4	钢拱架间距	点 次			
	.....				
第 500章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 600章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601	标志				
601-1	立柱竖直度	处			
601-2	标志板净空	处			
601-3	标志板厚度	处			
601-4	标志面反光膜等级及逆射光系数	处			
601-5	标志杆件厚度	处			
602	标线				
602-1	反光标线逆反射系数	处			
602-2	标线厚度	处			
603	防护栏				
603-1	波形梁板基底金属厚度	处			
603-2	波形梁钢护栏立柱壁厚	处			
603-3	波形梁钢护栏立柱埋入深度	处			
603-4	波形梁钢护栏横梁中心高度	处			
	.....				
第 600章合计 人民币_____元					

### 报价清单表

标段

第 700章 环保工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
701	声屏障				
701-1	降噪效果	处			
701-2	高度	处			
701-3	厚度	处			
702	绿化				
702-1	苗木规格与数量				
-a	路线	公里			
-b	互通区、服务区等	处			
702-2	苗木成活率				
-a	路线	公里			
-b	互通区、服务区等	处			
702-3	草坪覆盖率				
-a	路线	公里			
-b	互通区、服务区等	处			
	.....				
第 700章合计 人民币 _____ 元					

## 报价清单表

标段

第 800章 房建建筑工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
801	主体结构				
801-1	砼强度				
-a	超声回弹法	测区			
801-2	垂直度或坡度	处			
801-3	表面平整度	处			
801-4	钢筋保护层厚度	测区			
801-5	楼板厚度	处			
801-6	钢结构、连接件主要结构尺寸	处			
802	建筑装饰装修				
802-1	楼地面平整度	处			
802-2	墙面平整度	处			
802-3	阴阳脚方正	处			
802-4	门窗槽口宽度、高度	处			
	.....				
第 800章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 900章 机电工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
901	监控设施				
901-1	外场设备自检功能	处			
901-2	车辆检测器交通量测量精度	处			
901-3	气象检测器温湿度误差	处			
901-4	气象检测器风速误差	处			
901-5	闭路电视监视系统功能	处			
901-6	闭路电视图像传输性能	通道			
901-7	可变标志显示功能	处			
901-8	可变标志亮度调节功能	处			
901-9	可变标志平均亮度	处			
901-10	监控中心图像监视功能	中心			
901-11	监控中心与收费系统数据交换功能	中心			
901-12	监控中心系统监视功能	中心			
901-13	监控中心系统告警功能	中心			
901-14	监控中心统计、查询、打印报表功能	中心			
901-15	监控中心数据备份、存档功能	中心			
901-16	大屏幕投影系统显示功能	处			
901-17	大屏幕投影屏幕性能	处			
901-18	地图板状态显示功能	处			
901-19	系统接地电阻	处			
902	通信设施				
902-1	数字程控交换系统管理功能	处			
902-2	数字程控交换系统故障诊断、告警功能	处			
902-3	紧急电话性能	处			
902-4	紧急电话系统分机功能	处			
902-5	紧急电话系统主机功能	处			

## 报价清单表

续上表

标段

第 900章 机电工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
902-6	系统接地电阻	处			
903	收费设施				
903-1	出、入口车道系统软件功能	车道			
903-2	收费车道设备性能	车道			
903-3	收费站系统软件功能	站			
903-4	中心与收费站收费数据传输功能	站/中心			
903-5	收费中心系统软件功能	中心			
903-6	报表统计管理及打印功能	站/中心			
903-7	收费中心对各站图像切换及控制功能	中心			
903-8	内部有线对讲功能	站			
903-9	闭路电视监视系统功能	处			
903-10	闭路电视图像传输性能	通道			
903-11	每辆小客车平均处理时间	车道			
903-12	系统接地电阻	处			
904	低压配电设施				
904-1	主备电源切换功能	台			
904-2	柴油发电机组功能测试	台			
904-3	配电设备性能	处			
904-4	系统接地电阻	处			
905	照明设施				
905-1	照明设施控制功能	处			
905-2	照明设施的联动功能	处			
905-3	照明设施性能	处			
905-4	系统接地电阻	处			
906	隧道机电设施				
906-1	环境检测设备的联动功能	处			

## 报价清单表

续上表

标段

第 900章 机电工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
906-2	通风设施的控制功能	组			
906-3	设备数据传输性能	处			
906-4	本地控制器对下端设备控制功能	处			
906-5	本地控制器数据传输性能	处			
906-6	隧道监控中心控制功能	中心			
906-7	隧道监控中心报警功能	中心			
906-8	隧道监控中心管理及打印功能	中心			
906-9	环境检测设备数据采集性能	处			
906-10	隧道照度	处			
906-11	通风设施净高	组			
906-12	照明设施控制功能	处			
906-13	系统接地电阻	处			
第 900章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 1000章 外观质量检查					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1001	路基工程（路基土石方、排水工程、圆管涵、支挡工程）	公里			
1002	小桥	座			
1003	通道、盖板涵	座			
1004	路面工程面层（含交安设施）	公里			
1005	桥梁工程（下部工程、上部工程及桥面系）三车道以下，不含小桥	单幅延米			
1006	桥梁工程（下部工程、上部工程及桥面系）三车道以上，不含小桥	单幅延米			
1007	隧道工程（衬砌、总体、隧道断面）三车道以下	单幅延米			
1008	隧道工程（衬砌、总体、隧道断面）三车道以上	单幅延米			
1009	桥梁检测车台班				
-a	平台 18m	台班			
-b	平台 > 18m	台班			
1010	登高车台班	台班			
1011	辅助费				
-a	边坡监测项目辅助费（含传感器及安装、埋设费用）	总额			
-b	软基检测项目辅助费（含传感器及安装、埋设费用）	总额			
-c	桥梁监控项目辅助费（含传感器及安装、埋设费用）	总额			
-d	隧道监控项目辅助费（含传感器及安装、埋设费用）	总额			
1012	环保工程	平方米			
1013	房屋建筑工程	平方米			
1014	机电工程	项目			
	.....				
第 900章合计 人民币_____元					

## 3.2 公路工程交竣工检测报价清单汇总表

		(项目名称)	标段
序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	路基工程	
3	300	路面工程	
4	400	桥梁工程(不含小桥)	
5	500	隧道工程	
6	600	交通安全设施	
7	700	环保工程	
8	800	房建建筑工程	
9	900	机电工程	
10	1000	外观质量检查	
11	第 100章 ~ 1000章清单合计		
12	暂列金额 ( 12) = ( 11-1) × ___%		
13	投标报价 ( 13) = ( 11) +( 12)		

暂列金额可根据项目情况设定，其所占各章节清单合计一般不高于 5%

## 3.1水运工程交竣工检测报价清单表（港口工程）

## 报价清单表

标段

第 100章 总则					
章号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	安全生产费	总额			
102	交通管制费	总额			
103	现场费用				
103-1	办公、生活用房	总额			
103-2	交通设施	总额			
103-3	通讯设施	总额			
103-4	办公、生活设施用品	总额			
104	延伸检测费用	总额			
	.....				
第 100章合计 人民币_____元					



## 报价清单表

## 标段

第 300章 码头与岸壁工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	桩基				
301-1	灌注桩（低应变）	根			
301-2	打入桩（低应变）	根			
301-3	搅拌桩（取芯）	根			
302	上部结构				
302-1	预制混凝土构件制作				
-a	实体强度				
-a-1	桩、梁、板总数	测区			
-a-2	沉箱、扶壁、圆筒总数	测区			
-b	钢筋保护层厚度				
-b-1	桩、梁、板总数	测区			
-b-2	沉箱、扶壁、圆筒总数	测区			
-c	抗氯离子渗透性能（电通量法）				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
-d	几何尺寸				
-d-1	梁总数	处			
-d-2	板总数	处			
302-2	现浇混凝土结构（构件数）				
-a	混凝土强度	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能（电通量法）				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
302-3	预制混凝土构件安装（构件数）				
-a	接缝宽度	处			
302-4	混凝土面层				
-a	平整度	处			
302-5	混凝土表面防腐（构件数）				
-a	预制	处			

报价清单表

续上表

第 300章 码头与岸壁工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	现浇	处			
303	停靠船和防护措施				
303-1	护轮坎				
-a	顶面标高	处			
-b	顶面宽度	处			
304	轨道				
304-1	轨道安装				
-a	轨距	处			
-b	轨顶标高	处			
-c	同一截面两轨高差	处			
305	码头整体尺度				
305-1	总长度	泊位			
305-2	总宽度	泊位			
305-3	前沿线顶面	处			
305-4	前沿线位置	处			
305-5	码头泊位水域底高程	处			
	.....				
第 300章合计 人民币_____					



## 报价清单表

## 标段

第 500章 道路堆场工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
501	软基处理				
501-1	月沉降量	处			
501-2	处理深度				
-a	检查刻度（塑排版）	根			
-b	取芯检测（搅拌桩）	根			
501-3	桩（板）间距	处			
501-4	桩（板）数量	处			
502	桩基				
502-1	灌注桩完整性（低应变）	根			
502-2	打入桩完整性（低应变）	根			
502-3	搅拌桩处理深度（取芯）	根			
503	基层与垫层				
503-1	厚度				
-a	道路	车道公里			
-b	堆场	处			
503-2	压实度（灌砂法）				
-a	道路	点			
-b	堆场	点			
504	水泥混凝土面层				
504-1	混凝土强度、厚度（取芯检测）				
-a	道路	个			
-b	堆场	个			
504-2	平整度				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
504-3	道路宽度				
-a	道路	处			
505	沥青混凝土面层				

## 报价清单表

续上表

第 500章 道路堆场工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
505-1	压实度				
-a	道路	点			
-b	堆场	点			
505-2	厚度				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
505-3	平整度				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
506	预制混凝土板块面层、料石铺砌面层、泥结碎石面层				
506-1	平整度				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
506-2	相邻块顶面高差				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
506-3	砌缝顺直				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
507	构筑物（现浇轨道梁）				
507-1	混凝土强度（构建数）				
-a	回弹法	测区			
-b	超声回弹综合法	测区			
507-2	顶面高程	处			
508	道路与堆场工程实体				
508-1	中线位置				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			

### 报价清单表

续上表

第 500章 道路堆场工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
508-2	顶面标高				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
508-3	宽度				
-a	道路	处			
-b	堆场	处			
	.....				
第 500章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

## 标段

第 600章 防波堤、护岸工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601	桩基				
601-1	灌注桩完整性				
-a	反射波法	根			
601-2	打入桩完整性	根			
601-3	搅拌桩处理深度	根			
602	软基处理工程				
602-1	月沉降量	点次			
602-2	处理深度				
-a	塑排板入土深度	点次			
-b	取芯检测 (搅拌桩)	个			
602-3	桩 (板) 间距	处			
602-4	桩 (板) 数量	处			
603	堤身				
603-1	堤轴线	处			
603-2	堤顶高程	处			
603-3	堤顶宽度	处			
603-4	边坡坡度	处			
604	护面				
604-1	顶面高程	处			
604-2	抛石断面测量	处			
604-3	混凝土强度 (构件数)				
-a	回弹法	测区			
-b	超声回弹法	测区			
604-4	钢筋保护层厚度 (非破损法) (构件数)	测区			
604-5	平整度	处			
604-6	块体安装	处			
605	上部结构				
605-1	混凝土强度 (构件数)	测区			
605-2	钢筋保护层厚度 (构件数)	测区			
605-3	轴线位置	处			
605-4	顶面高程	处			



## 报价清单表

标段

第 700章 干船坞工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
701	干船坞水工主体				
701-1	桩基				
-a	灌注桩完整性	根			
-b	打入桩完整性	根			
-c	搅拌桩处理深度	根			
701-2	船坞结构 现浇船坞底板				
-a	混凝土强度	测区			
-b	顶面标高	处			
-c	几何尺寸	处			
701-2	船坞结构 (现浇混凝土坞墙与挡土墙)				
-a	混凝土强度	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能 电通量法				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
-d	墙顶前沿标高	处			
701-3	船坞结构 现浇门墩 (墩数)				
-a	混凝土强度	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能 电通量法 (构件种类)	处			
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
-d	顶面标高	处			
-e	迎水面竖向倾斜	处			
-f	边长	处			
701-4	船坞结构 现浇坞口底板以及门槛 (构件数)				
-a	混凝土强度	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	标高	处			
-d	门槛宽度	处			
701-5	船坞结构 现浇泵房				

## 报价清单表

续上表

第 700章 干船坞工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	混凝土强度	测区			
-b	墙面竖向倾斜	处			
701-6	坞口翼墙				
-a	混凝土强度	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
-d	墙顶前沿标高	处			
701-7	墙后工程				
-a	标高	处			
701-8	起重机轨道 现浇混凝土轨道梁（轨道梁数）				
-a	混凝土强度				
-a-1	回弹法	测区			
-a-2	超声回弹综合法	测区			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	轴线位置 *	处			
-d	几何尺寸	处			
-e	顶面标高	处			
701-9	附属设施 系船柱安装				
-a	平面位置	处			
-b	底盘顶标高	处			
701-10	附属设施 护轮坎				
-a	顶面标高	处			
-b	顶面宽度	处			
701-11	干船坞整体尺度				
-a	总长度	座			
-b	标高	处			
-c	中轴线位置	处			
-d	宽度	座			
702	船台滑道工程				

## 报价清单表

续上表

第 700章 干船坞工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
702-1	桩基				
-a	灌注桩完整性（低应变）	根			
-b	打入桩完整性（低应变）	根			
-c	搅拌桩处理深度（取芯）	根			
702-2	主体结构现浇板				
-a	混凝土强度				
-a-1	回弹法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	顶面标高	处			
-c	几何尺寸	处			
702-3	主体结构现浇滑道梁				
-a	混凝土强度				
-a-1	回弹法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能 电通量法（构件种类）				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
-d	高度	处			
-e	顶面标高	处			
-f	宽度	处			
-g	顶面平整度	处			
702-4	主体结构 滑道梁安装				
-a	梁位置	处			
-b	顶面标高	处			
-c	竖向倾斜	处			
702-5	现浇混凝土挡土墙				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度	测区			

报价清单表

续上表

第 700章 干船坞工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-c	墙顶前沿标高	处			
702-6	翼墙（构件数）				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	抗氯离子渗透性能 电通量法				
-c-1	氯离子含量	测区			
-c-2	取芯	个			
-d	墙顶前沿标高	处			
702-7	附属设施 系船柱安装				
-a	平面位置	处			
-b	底盘顶标高	处			
702-8	附属设施 橡胶护舷				
-a	标高	处			
-b	间距	处			
702-9	附属设施 护轮坎				
-a	顶面标高	处			
-b	顶面宽度	处			
702-10	附属设施 船台主体尺度				
-a	总长度	座			
-b	标高	处			
-c	中轴线位置	处			
-d	宽度	座			
	.....				
第 700章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

## 标段

第 800章 坞门、阀门、启闭机、电气设备安装工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
801	闸门阀门安装工程				
801-1	人字闸门				
-a	支枕垫块或承压条间隙				
-a-1	斜接柱	根			
-a-2	门轴柱	根			
-b	斜接柱端水平跳动量 (门数)	扇			
-c	侧止水压缩量 (门数)	扇			
801-2	横拉闸门				
-a	轨道标高 (轨道数)	条			
-b	轨道间距	扇			
-c	轨道接头间隙	个			
-d	轨道接头顶面错位	个			
-e	侧止水压缩量	扇			
801-3	弧型闸门				
-a	铰轴中心标高	扇			
-b	支臂铰中心间距	扇			
-c	闸门中线投影与闸孔中线偏移	扇			
-d	侧止水间隙	扇			
801-4	平板提升闸门				
-a	滚轮或滑块与轨道中心线相对偏移	扇			
-b	门体中心与口门中心位置偏移	扇			
-c	侧止水间隙	扇			
802	启闭机安装工程				
802-1	液压式启闭机				
-a	机架中心线高程、横向偏差	处			
-b	支承面 (双吊点) 高差	处			
-c	活塞杆水平度高差	处			
802-2	卷扬式启闭机				
-a	启闭机平台高程	处			
-b	启闭机平台平整度	处			
-c	启闭机中心线纵横向偏差	处			

## 报价清单表

续上表

第 800章 坞门、阀门、启闭机、电气设备安装工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d	双吊点吊距误差	处			
802-3	螺杆式启闭机				
-a	启闭机平台顶高程	处			
-b	启闭机中心线纵横向偏差	处			
-c	螺杆与闸门连接件垂直度	处			
803	电气设备安装工程				
803-1	线路敷设				
-a	电缆桥架支架高差	处			
803-2	发电机				
-a	机组平面位置	处			
-b	机座外形尺寸	处			
-c	机座顶面高程	处			
-d	机身纵、横向水平度	处			
803-3	柜台箱				
-a	垂直度	处			
-b	柜台间缝宽	处			
-c	成列盘面平直	处			
803-4	照明设备				
-a	灯柱平面位置	处			
-b	灯柱竖向倾斜	处			
-c	灯柱标高	处			
-d	成排灯具顺直	处			
	.....				
第 800章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 900章 房屋建筑 (构筑物) 工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
901	房建工程				
901-1	基础 (构件数)				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度 (非破损法)	处			
-c	表面平整度	处			
-d	构件尺寸	处			
901-2	主体结构 (构件数)				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	垂直度或坡度	处			
-d	表面平整度	处			
-e	钢筋保护层厚度				
-f	楼板厚度	处			
901-3	建筑装饰装修				
-a	楼地面平整度	处			
-b	墙面平整度	处			
-c	阴阳脚方正	处			
-d	门槽口宽度、高度	处			
	.....				
第 900章合计 人民币_____元					



## 报价清单表

标段

第 1100章 观感质量检查					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1100-1	码头与岸壁工程	平方米			
1100-2	防波堤和护岸工程	米			
1100-3	道路、堆场工程 (面层)				
-a	1万平米 (含) 以下	平方米			
-b	1-5万平米	平方米			
-c	5-10万平米	平方米			
-d	10万平米以上	平方米			
1100-4	翻车机房	座			
1100-5	廊道工程	米			
1100-6	起重装卸设备安装工程	座			
1100-7	输送设备安装工程	米			
1100-8	翻车机安装工程	座			
1100-9	电气系统安装工程	项目			
1100-10	管道及附属设备安装工程	米			
1100-11	干船坞工程				
-a	3000吨级以下	座			
-b	3000-10000吨级	座			
-c	10000吨级以上	座			
1100-12	船台滑道工程	平方米			
1100-13	房屋建筑工程	平方米			
1100-14	环保工程	平方米			
第 1100章合计 人民币_____ 元					

## 3.2水运工程交竣工检测报价清单汇总表（港口工程）

		(项目名称)	标段
序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	疏浚与吹填工程	
3	300	码头与岸壁工程	
4	400	翻车机房与廊道工程	
5	500	道路堆场工程	
6	600	防波堤、护岸工程	
7	700	干船坞工程	
8	800	坞门、阀门、启闭机、电气设备安装工程	
9	900	房屋建筑(构筑物)工程	
10	1000	环保工程	
11	1100	观感质量检查	
12	第 100章 ~ 1100章清单合计		
13	暂列金额 ( 13 ) = ( 12-1 ) × __%		
14	投标报价 ( 14 ) = ( 12 ) +( 13 )		

暂列金额可根据项目情况设定，其所占各章节清单合计一般不高于 5%







## 报价清单表

## 标段

清单 第 400章 船闸工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
401	船闸主体工程				
401-1	桩基				
-a	灌注桩完整性（低应变）	根			
-b	打入桩完整性（低应变）	根			
-c	搅拌桩处理深度（取芯）	根			
401-2	现浇混凝土底板				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度（非破损法）	测区			
-c	顶面标高	处			
401-3	现浇门槛				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度（非破损法）	测区			
-c	顶面标高	处			
401-4	现浇边墩				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度（非破损法）	测区			
-c	顶面高程	处			
-d	边墩前沿线位置	处			
-e	闸孔面倾斜	处			
-f	边墩外形尺寸	处			
-g	平整度	处			
-h	垂直度	处			
401-5	门库与门槽				
-a	闸孔净宽	处			
-b	墙面平整度（边墩数）	处			

## 报价清单表

续上表

清单 第 400章 船闸工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-c	门槽中心线	处			
401-6	现浇输水廊道				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度（非破损法）	测区			
-c	进出口底标高				
-c-1	长廊道	处			
-c-2	其他	处			
-d	进出口高度宽度				
-d-1	长廊道	处			
-d-2	其他	处			
401-7	现浇混凝土闸室墙				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度（非破损法）	测区			
-c	墙顶标高	处			
-d	墙顶前沿线位置	处			
-e	墙面倾斜	处			
-f	平整度	处			
401-8	墙后回填工程				
-a	顶面高程	处			
-b	压实度	点			
401-9	船闸主体整体尺度				
-a	总长度	座			
-b	标高	处			
-c	前沿线位置偏移	处			
-d	净宽	处			
402	引航道及导航建筑物工程				

## 报价清单表

续上表

清单 第 400章 船闸工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
402-1	桩基				
-a	灌注桩完整性（低应变）	根			
-b	打入桩完整性（低应变）	根			
-c	搅拌桩处理深度（取芯）	根			
402-2	现浇混凝土基础				
-a	混凝土强度				
-a-1	回弹法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	厚度	处			
-c	顶面高程	处			
-d	宽度	处			
402-3	导航段				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	长度	处			
-d	前沿线位置	处			
-e	墙面倾斜	处			
-f	表面平整度	处			
-g	相邻段表面错牙	处			
-h	顶面高程	处			
402-4	靠船段				
-a	混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	钢筋保护层厚度	测区			
-c	长度	处			
-d	前沿线位置	处			
-e	墙面倾斜	处			
-f	表面平整度	处			



## 报价清单表

## 标段

第 500章 闸门、阀门、启闭机、电气设备安装工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
501	闸门阀门安装工程				
501-1	人字闸门				
-a	支枕垫块或承压条间隙				
-a-1	斜接柱	处			
-a-2	门轴柱	处			
-b	斜接柱端水平跳动量(门数)	处			
-c	侧止水压缩量(门数)	处			
501-2	横拉闸门				
-a	轨道标高(轨道数)	处			
-b	轨道间距	处			
-c	轨道接头间隙	处			
-d	轨道接头顶面错位	处			
-e	侧止水压缩量	处			
501-3	弧型闸门				
-a	铰轴中心标高	处			
-b	支臂铰中心间距	处			
-c	闸门中线投影与闸孔中线偏移	处			
-d	侧止水间隙	处			
501-4	平板提升闸门				
-a	滚轮或滑块与轨道中心线相对偏移	处			
-b	门体中心与口门中心位置偏移	处			
-c	侧止水间隙	处			
502	启闭机安装工程				
502-1	液压式启闭机				
-a	机架中心线高程、横向偏差	处			
-b	支承面(双吊点)高差	处			
-c	活塞杆水平度高差	处			
502-2	卷扬式启闭机				
-a	启闭机平台高程	处			
-b	启闭机平台平整度	处			
-c	启闭机中心线纵横向偏差	处			

## 报价清单表

续上表

第 500章 闸门、阀门、启闭机、电气设备安装工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-d	双吊点吊距误差	处			
502-3	螺杆式启闭机				
-a	启闭机平台顶高程	处			
-b	启闭机中心线纵横向偏差	处			
-c	螺杆与闸门连接件垂直度	处			
503	电气设备安装工程				
503-1	线路敷设				
-a	电缆桥架支架高差	处			
503-2	发电机				
-a	机组平面位置	处			
-b	机座外形尺寸	处			
-c	机座顶面高程	处			
-d	机身纵、横向水平度	处			
503-3	柜台箱				
-a	垂直度	处			
-b	柜台间缝宽	处			
-c	成列盘面平直	处			
503-4	照明设备				
-a	灯柱平面位置	处			
-b	灯柱竖向倾斜	处			
-c	灯柱标高	处			
-d	成排灯具顺直	处			
	.....				
第 500章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

## 标段

第 600章 桥梁工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601	下部				
601-1	墩台混凝土强度(墩台数)				
-a	回弹仪	测区			
-b	超声波	测区			
601-2	主要结构尺寸	处			
601-3	墩台垂直度	处			
601-4	桩基、基础低应变				
-a	桩径 120cm	根			
-b	桩径 >120cm	根			
602	上部				
602-1	混凝土强度				
-a	回弹仪	测区			
-b	超声波	测区			
602-2	沥青面层压实度	点			
602-3	砼厚度	个			
602-4	主要结构尺寸	处			
602-5	伸缩缝与桥面高差	处			
602-6	桥面铺装平整度				
-a	每联 > 100m	车道公里			
-b	每联不足 100m	处			
602-7	桥面宽度	处			
602-8	桥面厚度	处			
602-9	桥面横坡				
-a	100m	车道公里			
-b	< 100m	处			
602-10	桥面抗滑(构造深度)				
-a	200m	车道公里			
-b	< 200m	处			
602-11	预应力(构件数或预应力束)				
-a	预应力张拉力	束			
-b	压浆密实度				

报价清单表

续上表

第 600章 桥梁工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b-1	预应力灌浆密实度 (壁厚 < 50cm)	米 / 孔			
-b-2	预应力灌浆密实度 (壁厚 50cm)	米 / 孔			
	.....				
第 600章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

## 标段

第 700章 航道整治工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
701	堤坝工程				
701-1	坝体				
-a	整体尺度	处			
-b	边坡坡度	处			
-c	坝顶宽度	处			
701-2	坝面				
-a	混凝土 (预制、现浇) 强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	块石质量	处			
-c	坝面整理	处			
701-3	护脚				
-a	边坡	处			
-b	平台高程 *	处			
701-4	护坡				
-a	垫层	公里			
-b	倒滤层	公里			
-c	砼 (预制、现浇) 面层强度、厚度				
-c-1	超声回弹综合法	测区			
-c-2	取芯法	个			
-d	砼面层质量、缝宽、相邻板高差	处			
-c	块石质量	处			
-d	石块面层铺砌质量	处			
-e	边坡坡度	处			
702	护岸工程				
702-1	现浇混凝 (砌石) 挡墙				
-a	实混凝土强度				
-a-1	超声回弹综合法	测区			
-a-2	取芯法	个			
-b	墙顶轴线位置	处			
-c	相邻段错台	处			







### 报价清单表

标段

第 1000章 环保工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1001	绿化工程				
1001-1	树木				
-a	航道	公里			
-b	服务区	个			
1001-2	花卉				
-a	航道	公里			
-b	服务区	个			
1001-3	草坪				
-a	航道	公里			
-b	服务区	个			
	.....				
第 1000章合计 人民币_____元					

## 报价清单表

标段

第 1100章 观感质量检查					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1100-1	航道整治工程	米			
1100-2	船闸工程				
-a	500吨级 (含) 以下	座			
-b	500吨级以上	座			
1100-3	引航道及导航、靠船建筑物	米			
1100-4	内河航道护岸工程	米			
1100-5	航标工程				
-a	内河	座			
-b	沿海	座			
1100-6	桥梁工程 (下部工程、上部工程及桥面系) 三车道以下, 不含小桥	单幅延米			
1100-7	桥梁工程 (下部工程、上部工程及桥面系) 三车道以上, 不含小桥	单幅延米			
1100-8	房屋建筑工程	平方米			
1100-9	环保工程	平方米			
	.....				
第 1100章合计 人民币 _____ 元					

## 3.2水运工程交竣工检测报价清单汇总表（航道工程）

		(项目名称)	标段
序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	疏浚与吹填工程	
3	300	航道护岸工程	
4	400	船闸工程	
5	500	坞门、阀门、启闭机、电气设备安装工程	
6	600	桥梁工程	
7	700	航道整治工程	
8	800	航道标志、标牌工程	
9	900	房屋建筑(构筑物)工程	
10	1000	环保工程	
11	1100	观感质量检查	
12	第 100章 ~ 1100章清单合计		
13	暂列金额(13) = (12-1) × ___%		
14	投标报价(14) = (12) +(13)		

暂列金额可根据项目情况设定，其所占各章节清单合计一般不高于 5%

## 第六章 报价清单（适用于中心试验室招标项目）

### 1 报价清单说明

1.1 本报价清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求等一起阅读和理解。

1.2 本报价清单中所列检测数量是估算的数量，仅作为投标报价的共同基础，不作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的数量、合同条款规定的计量方法、报价清单的单价或总额价计算支付金额。

1.3 报价清单中的检测项目单价参照浙江省物价局文件《浙江省交通建设工程质量检测 and 工程材料试验收费标准》(以下简称“收费标准”)等现行有效的收费标准执行；若《收费标准》中没有的项目单价，由投标人根据人工费、机械设备费、企业管理费、利润和税金等内容进行组价。

1.4 投标人的报价中应包含各种税金、管理费等所有相关费用。

1.5 报价清单中的每一子目须填入单价或总额价，且只允许有一个报价。

1.6 除非合同另有规定，报价清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、设备、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或隐含的所有责任、义务和一般风险。

1.7 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的报价清单所列各子目之中。未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价之中。

1.8 报价清单中各项金额均以人民币(元)结算。

1.9 安全生产费应不低于投标总报价（除 100 章费用外）的 1.5%。

1.10 暂列金额的数量及拟用子目的说明：\_\_\_\_\_。

### 2 其他说明

.....

---

招标人可视项目实际情况适当提高安全生产费。

### 3 报价清单表

#### 3.1 中心试验室报价清单表

#### 报价清单表

标段

第 100章 总 则					
子目号	子 目 名 称	单 位	数 量	单 价	合 价
101	现场费用				
101-1	安全生产费	总额			
101-2	办公、生活用房	总额			
101-3	交通设施	总额			
101-4	通讯设施	总额			
101-5	办公、生活设施用品	总额			
	.....				
第 100章合计 人民币_____元					

报价清单中，各章节内容可根据工程项目实际情况增加或删除子目。

## 报价清单表

标段

第 200章 中心试验室					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
201	土				
201-1	原土的颗粒分析	样			
201-2	原土的液塑限	样			
201-3	土的颗粒分析	样			
201-4	土的液塑限	样			
201-5	土的击实	样			
201-6	土的 CBR	样			
201-7	综合毛体积密度	样			
202	集料				
202-1	颗粒级配	样			
202-2	压碎值	样			
202-3	磨耗值	样			
202-4	粗集料坚固性	样			
202-5	砂当量	样			
202-6	含泥量及泥块含量	样			
202-7	粗集料软弱颗粒含量	样			
202-8	粗集料针片状	样			
202-9	粗集料密度	样			
202-10	细集料密度	样			
202-11	磨光值	样			
203	岩石				
203-1	单轴抗压强度	组			
204	水泥				
204-1	标准稠度	样			

## 报价清单表

续上表

第 200章 中心试验室					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
204-2	凝结时间	组			
204-3	安定性	样			
204-4	胶砂强度	组			
205	水泥混凝土及砂浆				
205-1	砼配合比验证(不含原材)(C40)	个			
205-2	砼配合比验证(不含原材>(>C40)	个			
205-3	抗渗性	组			
205-4	砂浆配合比验证(不含原材)	个			
205-5	孔道压浆浆液性能试验	样			
205-6	砼抗压强度	组			
205-7	砼抗折强度	组			
205-8	砂浆抗压	组			
205-9	抗压弹性模量	组			
205-10	砼凝结时间	样			
206	水、外加剂				
206-1	pH值	样			
206-2	减水率	样			
206-3	抗压强度比	样			
206-4	泌水率	样			
206-5	凝结时间差	样			
206-6	氯离子含量	样			
207	无机结合料稳定材料				
207-1	无机结合料配合比设计(不含原材)	个			
207-2	最大干密度、最佳含水量	组			
207-3	无侧限抗压强度	组			
207-4	水泥或石灰剂量	组			
207-5	石灰有效钙、镁含量	个			
208	砼用粉煤灰				

## 报价清单表

续上表

第 200章 中心试验室					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
208-1	粉煤灰细度	样			
208-2	粉煤灰烧失量	样			
208-3	含水量	样			
208-4	需水量比	样			
209	矿粉				
209-1	颗粒级配	样			
209-2	密度	样			
209-3	亲水系数	样			
210	沥青				
210-1	针入度	样			
210-2	延度	项			
210-3	软化点	项			
210-4	闪点	项			
210-5	沥青与集料黏附性	样			
210-6	薄膜加热试验	个			
210-7	动力黏度	个			
210-8	运动黏度	个			
210-9	蜡含量	个			
210-10	弹性恢复	个			
211	乳化沥青				
211-1	储存稳定性	样			
211-2	破乳速度	样			
211-3	微粒离子电荷	样			
211-4	筛上残留物	样			
211-5	恩格拉粘度	样			
211-6	与矿料的黏附性	样			
211-7	蒸发残留物含量	样			
212	沥青混合料				
212-1	马歇尔稳定度、流值	组			

## 报价清单表

续上表

第 200章 中心试验室					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
212-2	空隙率	组			
212-3	矿料间隙率	组			
212-4	沥青用量	组			
212-5	矿料级配	个			
212-6	沥青配合比设计验证(不含原材)	个			
212-7	冻融劈裂强度比	个			
212-8	车辙试验	块			
212-9	理论最大相对密度	个			
213	金属				
213-1	钢筋拉伸(含接头)				
-a	D>25mm	组			
-b	D 25mm	组			
213-2	钢筋冷弯性能(含接头)	组			
213-3	钢筋重量偏差及尺寸	组			
213-4	锚杆拉伸强度	组			
213-5	钢绞线力学性能	根			
214	锚、夹具				
214-1	钢绞线锚固效率系数	孔			
214-2	锚、夹片洛氏硬度	样			
215	基桩				
215-1	低应变法检测				
-a	桩径 120cm	根			
-b	桩径 > 120cm	根			
215-2	声波透射法检测				
-a	2管	根			
-b	3管	根			
-c	4管	根			
215-3	桩基成孔质量检测	根			
216	交通安全设施				
216-1	反光膜室内试验	样			
216-2	标线涂料室内试验	样			

## 报价清单表

续上表

第 200章 中心试验室					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
216-3	波形梁护栏镀锌量（测厚仪）	样			
216-4	波形梁锌层均匀性	样			
216-5	波形梁锌附着性	样			
216-6	隔离栅	样			
217	支座				
217-1	板式橡胶（个指标）	组			
217-2	球形（个指标）	样			
217-3	盆式（个指标）	样			
218	土工合成材料				
218-1	土工布（全套）	套			
218-2	防水卷材	样			
218-3	止水带物理性能	样			
218-4	土工格栅	样			
219	突起路标				
219-1	抗压荷载	项			
219-2	色度性能	项			
219-3	发光强度系数	项			
219-4	抗冲击性能	项			
220	现场检测				
220-1	原地面压实度	点			
220-2	路基压实度	点			
220-3	路基弯沉	点			
220-4	地基承载力	点			
220-5	台背回填压实度	点			
220-6	底基层、基层压实度	点			
220-7	路面结构层厚度（含基层钻芯）	点			
220-8	沥青路面压实度	点			
220-9	路面弯沉	点			
220-10	路面平整度	车道公里			
220-11	路面渗水	点			

### 报价清单表

续上表

第 200章 中心试验室					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
220-12	路面摩擦系数	/车道公里			
220-13	混凝土强度（回弹法）	/测区			
220-14	钢筋位置及保护层厚度	/测区			
	.....				
清单		第 200章合计		人民币_____	

报价清单中，各子目内容可根据工程项目实际情况增加或删除子目。

## 3.2中心试验室报价清单汇总表

		(项目名称) 标段	
序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	中心试验室	
3	第 100章 ~ 200章清单合计		
4	暂列金额 ( 4 ) = ( 3-1 ) × ___ %		
5	投标报价 ( 5 ) = ( 3 ) + ( 4 )		

暂列金额可根据项目情况设定，其所占各章节清单合计一般不高于 5%