

分项价格表

1、分项报价表说明

备注：（1）本表应对应“开标一览表”。供应商如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（2）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（3）供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则，分项报价按投标报价修改的相同比例进行调整，其风险由供应商自己承担。

2、分项报价表

根据项目属性，按货物、服务、工程分别列表。

项目编号：**CSCG-202407300022**

金额单位：人民币元

E.18 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表：

工程名称:长沙枢纽双线船闸检修服务项目								
序号	项目编码	分项名称	计量单位	项目特征描述	数量	金额（元）		备注
						综合单价	合价	
	1	长沙枢纽双线船闸检修服务项目					6836190.00	
	1.1	单项工程					6836190.00	
	1.1.1	总价包干部分					5542570.00	
	1.1.1.1	分部分项					5360570.00	
	1.1.1.1.1	船闸大修检修项目					3740930.00	
	1.1.1.1.1.1	浮式检修门检修入槽和闸室抽排水					378600.00	
1	030202001001	闸室抽水，预计单线131600m3, 双线合计263200m3	项	1、对上游检修闸门至下游检修闸门、输水廊道区间进行抽排 2、抽水工作需在三天内完成 3、对输水廊道内的水抽干后对工作闸门门槽进行检查和检修处理	1	302000.00	302000.00	

				4、含措施费				
2	030401001001	潜水员检查门槽,并清理门槽区域杂物(4套浮式检修门槽、8套输水廊道检修门)	项	1、上闸首浮式检修门入槽沉放 2、下闸首浮式检修门入槽沉放 3、拖轮将浮式检修门从门库拖至检修门槽处定位及后续操作 4、上闸首浮式检修门退槽 5、下闸首浮式检修门退槽 含措施费	1	64000.00	64000.00	
3	030401001002	浮式检修门 定位销	根	按原设计图纸要求制造加工,安装到位, 含措施费	1	12600.00	12600.00	
	1.1.1.1.1.2	闸室(2个)轮胎等杂物清理					37500.00	
4	030104001001	起吊机械(每线闸室安装两个1-5t小型吊机)	项	含措施费	1	10200.00	10200.00	
5	030104001007	清理轮胎、锚钩等由闸室(底标高15.9m)吊至闸面(37.0m),单线闸室约1000个	项	含措施费	1	15300.00	15300.00	
6	030104001008	轮胎由船闸运送至业主指定地点(约15公里)	项	含措施费	1	12000.00	12000.00	
	1.1.1.1.1.3	8扇人字门检修(含人字门项门)					940730.00	
7	031301004001	门体结构蚀损检修	项	1、门体结构蚀损检修:暂未发现门体结构明显蚀损问题,检修过程中需全面检查、检测,做好记录 2、按照船闸检修技术规程(JTS320—3—2013)4.2.3处理含高空作业及措施费	1	10600.00	10600.00	
8	031301004002	门体结构开裂检修	项	1、门体结构开裂检修:暂未发现门体结构明显开裂问题,检修过程中需全面检查、检测,做好记录 2、按照船闸检修技术规程(JTS320—3—2013)4.2.4处理含高空作业及措施费	1	10600.00	10600.00	
9	031301004003	门体结构变形检修	项	1、门体结构变形检修:暂未发现门体结构明显变形问题,检修过程中需全面检查、检测,做好记录 2、按照船闸检修技术规程	1	10600.00	10600.00	

				(JTS320—3—2013) 4.2.5 处理 含高空作业及措施费				
10	031301004004	人字门顶门前参数检测	项	1、人字门顶门前参数检测：斜接柱垂直度、跳动量等参数检测及记录 含高空作业及措施费	1	10600.00	10600.00	
11	031301004005	人字门临时固定及顶枢拆除解体,做好解体过程中的问题记录	项	含临时固定措及专项拆除等各种措施费	1	52000.00	52000.00	
12	CPK002001	人字门顶门:通过顶升装置把人字门整体顶升 0.3-0.4mm, 闸门顶升过程需采取防止门体倾斜的专项安全保护措施	项	含进出场费用及措施费	1	335800.00	335800.00	
13	031301004007	人字门底枢检修	项	1、对球瓦、蘑菇头检测及修复（根据检查情况来进行处理修复），底枢零部件检查、除锈、清扫处理 2、按照船闸检修技术规程（JTS320—3—2013）4.3.2 处理。可在现场修复的小缺陷，纳入本合同项目中，需要返厂处理或全部更换的另行商议确定	1	10500.00	10500.00	
14	031301004008	底枢密封件更换	套	（包括异形橡皮、组合密封垫圈、O 形橡皮等，组合密封垫圈需采用优质品牌产品） 含人材机安装及高空作业及措施费	8	28560.00	228480.00	
15	031301004009	止水装置检修	项	1、底止水装置（含埋件、水封等部件）运行情况检查、检测记录；底水封更换， 底水封间隙压缩量测量、调整；人字门门底限位装置检查。 2、按照船闸检修技术规程（JTS320—3—2013）4.4 处理。底止水埋件可在现场修复的小缺陷，纳入本合同项目中，需对底止水埋件全部更换时另行商议确定	1	28050.00	28050.00	

16	030310003002	门体焊缝检查	m	含高空作业及措施费 (主要对推力隔板、主横梁、竖梁、液压吊座进行超声波抽检, 抽检长度约 50 米/每扇门) 含高空作业及措施费	400	80.00	32000.00	
17	031301004010	人字门清扫	项	对门体各部位(主要对下游侧)清扫干净 含高空作业及措施费	1	15000.00	15000.00	
18	031301004011	支枕垫块检修	项	1、对门轴柱、斜接柱支枕垫啮合情况全面进行检查或检测,对局部磨损处进行修复处理。(间隙测量, 磨损修补) 2、按照船闸检修技术规程(JTS320—3—2013) 4.3.6 处理。可在现场修复的小缺陷, 纳入本合同项目中, 需要返厂处理或全部更换的另行商议确定 含高空作业及措施费	1	28900.00	28900.00	
19	031301004012	顶枢 A、B 拉架楔块、调整螺杆清除除锈、防腐处理, 拉杆轴检查、人字门顶枢轴、轴瓦检查清扫, 并回装调整	项	按照船闸检修技术规程(JTS320—3—2013) 4.3.2 处理 含高空作业及措施费	1	40000.00	40000.00	
20	031301004013	背拉杆调整螺母除锈保养	项	含高空作业及措施费	1	45000.00	45000.00	
21	031301004014	导卡间隙测量, 导卡紧固螺栓检查, 并对导轮清扫加油	项	含高空作业及措施费	1	19800.00	19800.00	
22	031301004015	门体位置调整	项	1、人字闸门全关时门轴柱支枕垫块间隙符合规范要求; 人字门开关过程中斜接柱跳动量符合规范要求 2、按照船闸检修技术规程(JTS320—3—2013) 4.3.3 处理 含高空作业措施	1	62800.00	62800.00	
	1.1.1.1.1.4	浮式系船柱检修工程					496100.00	
23	030104001009	浮式系船柱系缆桩检测检修	套	按照船闸检修技术规程(JTS320—3—2013) 8.2.2.1 处理。可在现场修复的小缺陷, 纳入本合同项目中,	44	2600.00	114400.00	

				需要返厂处理或全部更换的另行商议确定 含措施费				
24	030104001010	浮式系船柱系缆小车的车架检测检修,螺栓紧固,并做好记录	套	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 8.2.2.2 处理。可在现场修复的小缺陷,纳入本合同项目中,需要返厂处理或全部更换的另行商议确定 含措施费	44	2200.00	96800.00	
25	030104001011	浮式系船柱浮筒检测检修,浮筒密封检查、处理	套	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 8.2.2.3 处理。 含措施费	44	2000.00	88000.00	
26	030104001012	浮式系船柱浮筒底部横向导轮修复	套	含措施费	33	1000.00	33000.00	
27	030104001013	浮筒底部脱落的两个导向轮回装(二线 22 套,一线 11 套)	套	含措施费	33	1500.00	49500.00	
28	030104003002	浮筒底部增加防撞装置,防止底部导向轮受撞击	套	含措施费	44	2600.00	114400.00	
	1.1.1.1.1.5	8 孔工作闸门门槽检测及检修					155500.00	
29	031202001005	门槽埋件修复:对门槽两侧主轨的 L207×125× 10× 8000 (Q235B 材质)基础埋件、门楣的一16×412×4500 (Q235B 材质)基础埋件(含水封面板)损坏处进行	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 4.6.1 处理。可在现场修复的小缺陷,纳入本合同项目中,需要返厂处理或全部更换的另行商议确定 含措施费	1	126000.00	126000.00	
30	031202001006	门槽主轨及副轨磨损情况检测检查,并做好记录	项	门槽二期混凝土检查记录 含措施费	1	25500.00	25500.00	

31	030310003002	门体焊缝检查(主要对纵梁、横梁及吊耳座进行超声波抽检, 8 扇门长度共约 50 米	m	含高空作业含措施费	50	80.00	4000.00	
	1.1.1.1.1.6	液压系统检修					336800.00	
32	030310001001	液压泵站检修	项	按照船闸检修技术规程处理 含措施费	8	9500.00	76000.00	
33	030310001002	8 套人字门油缸检修 (按照船闸检修技术规程(JTS320—3—2013) 5.3.4 处理)	项	含措施费	8	9500.00	76000.00	
34	031202001007	油缸支架紧固件松动、脱落或锈蚀情况检查记录, 焊缝表面检查记录	项	含措施费	8	10500.00	84000.00	
35	031202001008	泵站液压传动启闭机调试	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 5.3.5 处理 含措施费	8	12600.00	100800.00	
	1.1.1.1.1.7	电气系统检修					183800.00	
36	030103001001	电动机检修	项	含措施费	1	12000.00	12000.00	
37	030103001002	盘柜及接线检修(现地动力柜、网络柜及控制柜共 3x8=24 面)	项	含措施费	1	46500.00	46500.00	
38	030103001003	低压电器检修	项	含措施费	1	22000.00	22000.00	
39	030103001004	软启动器检修(24 台)	台	含措施费	24	800.00	19200.00	
40	030103001005	油位油温传感器、滤网堵塞报警器、油混水报警器检测	项	油位油温传感器、各报警器动作正常 含措施费	1	5600.00	5600.00	
41	030103001006	压力报警器、蝶阀行程开关检查、清扫及校验	项	压力报警器及各行程开关动作正常 含措施费	1	24000.00	24000.00	
42	030103001007	水位计、开度仪检查、清扫及校验	项	水位计测压探头无杂物, 水位及开度仪显示正常 含措施费	1	32000.00	32000.00	
43	030103001008	系统测试: 进行模拟运行测试、空载运行测试、有载运行测试	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 6.3.6 处理。 含措施费	1	22500.00	22500.00	
	1.1.1.1.1.8	运行控制及管理系统					219200.00	

		检修						
44	031301018001	计算机系统检修:计算机逐级外设检查、除尘;硬盘空间检查,文件系统清理,数据核对(检修前做好软件和数据的备份工作)	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 6.4.2 处理。 含措施费	1	24000.00	24000.00	
45	031301018002	网络传输系统检修:网络设备开箱检查、除尘;电缆、光缆及其接头、插件、端子等检查紧固;电缆、光缆连通性和衰减量检测(检修前应做好配置文件的备份工作)	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 6.4.3 处理。 含措施费	1	34200.00	34200.00	
46	031301018003	可编程控制器检修:机架、模块及线缆接头等检查紧固(检修前应做好配置文件的备份工作)	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 6.4.4 处理。 含措施费	1	32100.00	32100.00	
47	031301018004	现场检测传感器装置检修:对闸阀门开度、闸阀门位置、闸室及上下游水位、液压系统参数、电气回路参数等检测传感元件检查并紧固	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 6.4.5 处理。 含措施费	1	32000.00	32000.00	
48	031301018005	不间断电源装置检修:开箱检查除尘,接插件及接线检查、紧固;整流器、逆变器、静态开关、电路板等检查、紧固;蓄电池检查、测量;试验及性能测试	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 6.4.6 处理。 双线船闸泵房蓄电池+逆变器更换(6台),需采购6台与原产品相配套的蓄电池+逆变器,并进行更换安装 含措施费	1	32500.00	32500.00	
49	031301018006	集中控制系统、工业电视系统的线缆整理、标签完善	项	含措施费	1	32400.00	32400.00	

50	031301018007	系统测试	项	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 6.4.9 处 理 含措施费	1	32000.00	32000.00	
	1.1.1.1.1.9	其他检修(含零星技 改、消缺)					599800.00	
51	030817002001	上下闸首工作闸门井 内爬梯拆除后重新安 装	套	爬梯由 Q235B 材质改造为不锈 钢材质 含措施费及安装	8	42000.00	336000.00	
52	031301018008	水位计套管的拆除制 作及安装(拆除 8 根, 制作及安装 16 根(一 主一备),材质不锈钢, 每根套管长度	项	具体制作图纸见《船闸监控系 统》水位计安装示意图 含措施费及安装	1	56500.00	56500.00	
53	031301018009	消缺:双线船闸广播设 备及其线路检查、故障 处理	项	含措施	1	12600.00	12600.00	
54	031301018010	双线船闸检修阀门电 气部分检查及故障处 理(一线下右、二线下 右闸位测控仪故障 、二线下右卷扬机动滑 轮倾斜)	项	含措施费	1	55000.00	55000.00	
55	031301018011	消防泵室渗漏排水泵 电机绝缘测试、控制柜 端子紧固和卫生打扫 等	项	含措施费	1	20000.00	20000.00	
56	031301018012	船闸 8 个泵房无杆腔。 76、16.8MPa 压力管道 约 200 米,有杆腔。60、 6.02MPa 压力管道 200 米按压力管道进行检 验注册。	项	根据 GB20801.1-2020 压力管道 规范工业管道要求处理。 、含措施费及安装	1	56200.00	56200.00	
57	031301018013	船闸闸室混凝土结构 缝渗漏量、底板渗漏 量、边墙渗漏量、排水 廊道渗漏量、输水廊道 漏量检查、检测、记录	项	含措施费	1	8500.00	8500.00	

58	031301001002	船闸闸室路灯更换	套	100 套 LED 路灯（需与原设备配套，4 模组、40 颗/组、A3L126、冷灰色、AC220-240V、3500K） 包含采购及安装 含措施费及安装	100	550.00	55000.00	
	1.1.1.1.1.10	调试					65000.00	
59	031301018014	单机调试	项	按照船闸检修技术规程（JTS320—3—2013）9.2 处理。 含措施费	1	12000.00	12000.00	
60	031301018015	单闸首调试	项	按照船闸检修技术规程（JTS320—3—2013）9.3 处理。 含措施费	1	15000.00	15000.00	
61	031301018016	系统联合调试	项	按照船闸检修技术规程（JTS320—3—2013）9.4 处理。 含措施费	1	38000.00	38000.00	
	1.1.1.1.1.11	零部件					327900.00	
62	030310001003	底水封配件	项	含措施费及安装	8	12600.00	100800.00	
63	030310006002	底枢球瓦（铜基镶嵌自润滑材料（与原产品一致））	套	含措施费及安装	1	62500.00	62500.00	
64	030310006003	顶枢轴瓦	台	铜基镶嵌自润滑材料（与原产品一致） 含措施费及安装	1	22300.00	22300.00	
65	031301017001	高压软管	项	含措施费及安装	1	52000.00	52000.00	
66	030412001001	安装浮式检修门固定钢丝绳及卸扣	套	含措施费及安装	2	26900.00	53800.00	
67	031301017002	电气设备	套	含措施费及安装	1	36500.00	36500.00	
	1.1.1.1.2	船闸输水阀门及液压启闭机头吊头检修工程					1619640.00	
	1.1.1.1.2.1	输水阀门检修处理（7 套闸门）					691040.00	
68	030112001001	拆除人工	项	包含 7 套输水工作闸门检修拆装（工作阀门提升、连杆拆除；工作阀门拆装主轮、轴、轴套；工作阀门拆装水封、水封压板；工作阀门拆装侧轮、轴套；工作阀门连杆回装、下放；所有拆装部件的连接螺栓更换 含高空作业及措施费	7	25600.00	179200.00	
69	030213002001	主轮总成（含轴、轴套等零配件）制作采购	台	具体配件明细以材料明细表为准，符合设计要求 含措施费及安装	28	12000.00	336000.00	

70	030213001001	侧轮总成（含轴、轴套等零配件）制作采购	台	具体配件明细以材料明细表为准，符合设计要求 含措施费及安装	28	1350.00	37800.00	
71	030112005001	水封安装	项	底水封、侧水封、顶水封（含转角水封）采购（具体规格、型号、数量、见附件一，满足设计要求） 含措施费及安装	7	6120.00	42840.00	
72	030213001002	底水封、侧水封、顶水封水封压板制作采购（具体规格、型号、数量、见附件一）	项	包含顶水封压板-10X70X44207条，侧水封压板-10X70X503014条 含措施费及安装	7	5600.00	39200.00	
73	CPK001002	施工平台搭设、消耗材料、起吊工器具、安全文明施工及专项措施、重件运输等	项		7	8000.00	56000.00	
	1.1.1.1.2.2	人字门油缸吊头关节轴承更换处理（6套）					815100.00	
74	030213001004	拆除人工	项	包含6套人字门油缸吊头关节轴承更换处理（每套原有1个关节轴承、1个吊头、1个联门轴、2块止轴板（含4个螺钉）拆除；吊头和活塞杆连接安装、联门轴与关节轴承安装、人字门开关门整体调试，共6套）	6	12650.00	75900.00	
75	030101001001	关节轴承及其附件，包括采购、装配、安装	套	关节轴承（SKF，GE260GM4S-2RS）及其附件：圆 含高空作业及措施费 套（SLW24-R1600/3600-01-04，45#镀镍处理）2个；隔套用O型圈（SKF，2-377，253.37×5.33，NBR）2个；压板（SLW24-R1600/3600-01-02，45#镀镍处理）2个；压板螺钉（GB68，M8×20，A4-70）24个；J型油封（SKF，HG4-338-66，R01-AF 290×330×20）2个；轴承压盖（SLW24-R1600/3600-01-03，45#镀镍处理）2个；轴承压盖O型圈（2-381，304.17×5.33）2个；轴承压盖螺钉（GB/T70.1-2008，M12X30，A4-70）24个；关节轴承（SKF，GE260GM4S-2RS）1个；止推轴承（SLW24-R1600/3600-01-05，ZCuAl10Fe3）1个；SLW24-R1600 3600-01-06	6	98200.00	589200.00	

76	CPK002001	重约 300 多吨的人字门临时固定、人字门油缸活塞杆临时固定和保护、吊头或关节轴承拆除支架和平台搭建(因更换吊头需要停航,采取两个工作面同时开工,同时更换两个吊头,增加一个工作面的措施费)	项		6	25000.00	150000.00	
	1.1.1.1.2.3	其他(零部件)					113500.00	
77	030101001002	关节轴承及其附件,包括采购、装配、安装	套	关节轴承(SKF,GE260GM4S-2RS)及其附件:隔套 (SLW24-R1600/3600-01-04, 45#镀镍处理)2个;隔套用O型圈(SKF,2-377, 253.37×5.33, NBR)2个;压板 (SLW24-R1600/3600-01-02, 45#镀镍处理)2个;压板螺钉 (GB68, M8×20, A4-70)24个; J型油封(SKF, HG4-338-66, R01-AF 290×330×20)2个; 轴承压盖 (SLW24-R1600/3600-01-03, 45#镀镍处理)2个;轴承压盖O型圈(2-381, 304.17×5.33)2个; 轴承压盖螺钉(GB/T70.1-2008, M12X30, A4-70)24个;关节轴承(SKF, GE260GM4S-2RS)1个; 止推轴承 (SLW24-R1600/3600-01-05, ZCuAl10Fe3)1个;止推轴承 (SLW24-R1600/3600-01-06, ZCuAl10Fe3)1个	1	98200.00	98200.00	
78	030101001003	吊头 (SLW24-R1600/3600-01-01)	套	含措施费及安装 含措施费及安装	1	15300.00	15300.00	
	1.1.1.2	措施项目					22000.00	
	1.1.1.2.1	总价措施					15000.00	
79	CPK001001	冬雨季施工增加费			1	15000.00	15000.00	
	1.1.1.2.2	单价措施	项		1	2000.00	2000.00	
	1.1.1.2.3	绿色施工					5000.00	
	1.1.1.2.3.1	绿色施工单价措施	项		1	2000.00	2000.00	

	1.1.1.2.3.2	绿色施工总价措施	项		1	3000.00	3000.00	
	1.1.1.3	其他项目					160000.00	
	1.1.1.3.1	暂列金额					160000.00	
80	031301001001	背拉杆预应力调整 (暂按照处理 2 扇门 列, 最终按实计算)	扇		2	80000.00	160000.00	
	1.1.1.3.2	专业工程暂估价						
	1.1.1.3.3	分部分项工程暂估价						
	1.1.1.3.4	计日工	工 日		1	500.00		
	1.1.1.3.5	总承包服务费						
	1.1.1.3.6	索赔与现场签证						
	1.1.2	总价包干部分					1293620.00	
	1.1.2.1	分部分项					1216920.00	
	1.1.2.1.1	船闸大修检修项目					837000.00	
	1.1.2.1.1.1	浮式检修门检修入槽 和闸室抽排水					36000.00	
81	031202001009	浮式检修门锈蚀部位 除锈防腐处理	m2	封闭底漆为环氧封闭底漆二道, 干膜厚 60 μm, 面漆为聚氨酯面 漆三道, 干膜厚 80 μm 面漆颜色与设备设施原颜色一 致。防腐面积约 200m2	200	120.00	24000.00	
82	031202001010	浮式检修门锈蚀部位 除锈	m2		200	60.00	12000.00	
	1.1.2.1.1.2	8 扇人字门检修(含人 字门 项门)					144000.00	
83	031202001001	人字门局部防腐蚀处 理	m2	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 4.8 处理。 局部防腐处理, 按普通防腐处 理: ①表面预处理: 对门叶及其 配套设施局部锈蚀部位表面进 行打磨预处理, 清除锈蚀 。②防腐涂装: 封闭底漆为环氧 封闭底漆二道, 干膜厚 60 μm; 面漆为聚氨酯面漆三道, 干膜厚 80 μm。	800	120.00	96000.00	
84	031202001001	人字门局部锈蚀部位 除锈防腐处理(除锈 后, 刷防锈底漆一道, 面漆两道)	m2	具体防腐面积以现场实际为准	800	60.00	48000.00	
	1.1.2.1.1.3	浮式系船柱检修工程					32400.00	

85	031202001001	浮式系船柱表面清扫, 刷防腐漆	m2	局部防腐处理, 按普通防腐处理: ①表面预处理: 对门叶及其配套设施局部锈蚀部位表面进行打磨预处理, 清除锈蚀。 ②防腐涂装: 封闭底漆为环氧封闭底漆二道, 干膜厚 60 μm ; 面漆为聚氨酯面漆三道, 干膜厚 80 μm 。	180	120.00	21600.00	
86	031202001001	浮式系船柱表面清扫, 除锈	m2	具体防腐面积以现场实际为准	180	60.00	10800.00	
	1.1.2.1.1.4	8孔工作闸门门槽检测及检修					14400.00	
87	031202001001	工作闸门门槽锈蚀部位除锈防腐处理	m2	按照船闸检修技术规程 (JTS320—3—2013) 4.8 处理。 局部防腐处理, 按普通防腐处理: ①表面预处理: 对门叶及其配套设施局部锈蚀部位表面进行打磨预处理, 清除锈蚀。 ②防腐涂装: 封闭底漆为环氧封闭底漆二道, 干膜厚 60 μm ; 面漆为聚氨酯面漆三道, 干膜厚 80 μm 。	80	120.00	9600.00	
88	031202001001	工作闸门门槽除锈处理	m2	具体防腐面积以现场实际为准	80	60.00	4800.00	
	1.1.2.1.1.5	液压系统检修					79200.00	
89	031202001001	人字闸门缸筒及配套设施外表面除锈刷漆, 力士乐蓝面漆 100 μm , 面漆颜色与原设备颜色一致	m2	具体防腐面积以现场实际为准	280	120.00	33600.00	
90	031202001001	输水闸门缸筒及配套设施外表面除锈刷漆, 力士乐蓝面漆 100 μm , 面漆颜色与原设备颜色一致	m2	具体防腐面积以现场实际为准	160	120.00	19200.00	
91	031202001001	人字闸门及输水闸门油缸支架锈蚀部位除锈	m2		440	60.00	26400.00	
	1.1.2.1.1.6	其他检修 (含零星技改、消缺)					531000.00	
92	031206001001	顶枢盖板喷镀 (涂)	m2	1、设备喷涂: 喷锌 160um	180	160.00	28800.00	

93	031202001002	顶枢盖板防腐蚀	m2	1、设备防腐蚀：环氧封闭底漆两道(60um)、环氧云铁中间三道(120um)、聚氨酯面漆三道(100um)面漆颜色与设备设施原颜色一致	180	120.00	21600.00	
94	031206001001	上闸首顶部工作阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))；检修阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))除锈防腐改造。	m2	1、设备喷涂：喷锌 160um	160	160.00	25600.00	
95	031202001002	上闸首顶部工作阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))；检修阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))除锈防腐改造。	m2	①热喷锌三道，喷锌总厚度为160 μm②封闭底漆为环氧封闭底漆二道，干膜厚 60 μm中间漆为环氧云铁三道，干膜厚 120 μm面漆为聚氨酯面漆三道，干膜厚 100 μm漆膜总厚度 280 μm，面漆颜色与设备设施原颜色一致。	160	120.00	19200.00	
96	031206001001	下闸首外置式机房顶部工作阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))；检修阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))除锈防腐	m2	1、设备喷涂：喷锌 160um	160	160.00	25600.00	
97	031202001002	改造下闸首外置式机房顶部工作阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))；检修阀门井吊物孔盖板(每孔约20m2(单面)，4孔共约80m2(单面))除锈防腐	m2	①热喷锌三道，喷锌总厚度为160 μm ②封闭底漆为环氧封闭底漆二道，干膜厚 60 μm中间漆为环氧云铁三道，干膜厚 120 μm面漆为聚氨酯面漆三道，干膜厚 100 μm漆膜总厚度 280 μm，面漆颜色与设备设施原颜色一致。	160	120.00	19200.00	

98	031301001002	改造船闸闸室路灯更换	套	100 套 LED 路灯（需与原设备配套，4 模组、40 颗/组、A3L126、冷灰色、AC220-240V、3500K） 包含采购及安装 含措施费及安装	100	550.00	55000.00	
99	030817002001	上下闸首工作闸门井内爬梯拆除后重新安装	套	爬梯由 Q235B 材质改造为不锈钢材质 含措施费及安装	8	42000.00	336000.00	
	1.1.2.1.2	船闸输水阀门及液压启闭机头吊头检修工程					379920.00	
	1.1.2.1.2.1	输水阀门检修处理（7 套闸门）					379920.00	
100	030213002001	主轮总成（含轴、轴套等零配件）制作采购	台	具体配件明细以材料明细表为准，符合设计要求	28	12000.00	336000.00	
101	030213001001	侧轮总成（含轴、轴套等零配件）制作采购	台	具体配件明细以材料明细表为准，符合设计要求	28	1350.00	37800.00	
102	030213001003	底水封、侧水封、顶水封水封螺栓采购（具体规格、型号、数量、见附件一）	项		1	6120.00	6120.00	
	1.1.2.2	措施项目					76200.00	
	1.1.2.2.1	总价措施					15000.00	
103	CPK001003	冬雨季施工增加费			1	15000.00	15000.00	
	1.1.2.2.2	单价措施					56200.00	
104	031301017003	安装脚手架安拆，高空作业措施费	项		1	56200.00	56200.00	
	1.1.2.2.3	绿色施工					5000.00	
	1.1.2.2.3.1	绿色施工单价措施	项		1	2000.00	2000.00	
	1.1.2.2.3.2	绿色施工总价措施	项		1	3000.00	3000.00	
	1.1.2.3	其他项目					500	
	1.1.2.3.1	暂列金额						
	1.1.2.3.2	专业工程暂估价						
	1.1.2.3.3	分部分项工程暂估价						
	1.1.2.3.4	计日工	工日		1	500.00	500.00	
	1.1.2.3.5	总承包服务费						
	1.1.2.3.6	索赔与现场签证						

供应商名称（盖单位章）：湖南晟通水利水电工程有限公司

日期：2024 年 10 月 24 日

E. 24 暂列金额明细表

工程名称：长沙枢纽双线船闸检修服务项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	长沙枢纽双线船闸检修服务项目		160000.00	
1.1	单项工程		160000.00	
1.1.1	总价包干部分		160000.00	
1.1.1.3	其他项目		160000.00	
1.1.1.3.1	暂列金额		160000.00	
031301001001	背拉杆预应力调整（（暂按照处理 2 扇门，最终按实计算）	扇	160000.00	
补 CL-85	背拉杆预应力调整	扇	160000.00	
合 计			160000.00	已列入投标总价中

注：1. 此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

供应商名称（盖单位章）：湖南晟通水利水电工程有限公司

日期： 2024 年 10 月 24 日