

投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2022048 号

项目名称：许昌市住房和城乡建设局许昌市中心城区护城河养护维修特许作业项目(不见面开标)

中心城区护城河公用设施养护维修费项目汇总一览表

序号	名称	金额（单位：万元）	备注
一	中心城区护城河公用设施养护维修费		
1	设施维护费用	116.03	1 年
2	桥梁、栏杆、园建、绿化保洁及垃圾外运费	162.07	1 年
3	水面保洁费用	89.76	1 年
4	绿化养护、补栽费用	17.17	1 年
5	水生植物运输处置焚烧费	8.40	1 年
6	管理巡查、保安费用	25.20	1 年
7	闸门综合管养费用	23.60	1 年
8	护城河设施、设备电费	32.50	1 年
9	信息化平台日常运营费用	30.60	1 年
10	语音系统租赁费	14.00	1 年
合计		519.32	1 年
注：许昌市住房和城乡建设局许昌市中心城区护城河养护维修特许作业项目 1557.96 万元/3 年 519.32 万元/年			

设施维护费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	年维修率	实际工程量	单价(元)	合价(万元)	备注
护城河（不含北城河公园段）园建、桥梁养护维修								
1	汉白玉栏杆维护费	m	1890.03	2.00%	37.80	2880.00	10.89	
2	防腐木栏杆维护费	m	2172.12	2.00%	43.44	360.00	1.56	
3	青石栏杆维护费	m	8491.15	2.00%	169.82	1680.00	28.53	
4	混凝土吊链栏杆维护费	m	33.90	2.00%	0.68	420.00	0.03	
5	花岗岩吊链栏杆维护费	m	517.17	2.00%	10.34	420.00	0.43	
6	花岗岩园路维护费	m ²	12007.00	1.50%	180.11	360.00	6.48	
7	青石板园路维护费	m ²	6170.48	2.00%	123.41	84.00	1.04	
8	透水砖园路维护费	m ²	4230.77	3.00%	126.92	144.00	1.83	
9	芝麻白机切面平道牙维护费	m	2765.00	2.00%	55.30	120.00	0.66	
10	混凝土道牙维护费	m	1035.00	2.00%	20.70	30.00	0.06	
11	污水井外墙砖保洁维护费	座	55.00	100.00%	55.00	96.00	0.53	
12	花岗岩外墙装饰面维护费	m ²	267.35	2.00%	5.35	240.00	0.13	
13	木栈道破损维护费	m ²	1955.00	3.00%	58.65	600.00	3.52	
14	桥下墙面装饰维护费（蘑菇石、花岗岩、浮雕）	m ²	3959.00	1.00%	39.59	120.00	0.48	
15	防腐木桥面维护费	m ²	1672.73	3.00%	50.18	720.00	3.61	
16	青石台阶桥面维护费	m ²	694.07	2.00%	13.88	216.00	0.30	
17	防腐木栈道及桥面刷漆	m ²	3627.73	1次/年	3627.73	22.00	7.98	
18	北顺河街四角亭子刷漆	座	2.00	1次/年	2.00	4000.00	0.80	
19	南关桥2个、苏堤桥、望仙桥各1个连廊刷漆	座	4.00	1次/年	4.00	9000.00	3.60	

小计（单位：万元）							72.46	
北城河公园段设施养护维修								
1	四角亭 刷漆	座	1	1次/年	1	3000.00	0.30	
2	人行桥 刷漆	座	1	1次/年	1	2000.00	0.20	
3	商业建筑 刷漆	座	1	1次/年	1	42000.00	4.20	
4	水榭连廊	座	1	1次/年	1	9000.00	0.90	
5	垃圾桶	个	18	20.00%	3.60	800.00	0.29	
6	商业建筑 仿古青砖外墙	m2	374.40	2.00%	7.49	100.00	0.07	
7	广场、园路破损维修	m2	2303.50	2.00%	46.07	150.00	0.69	
8	烧结砖园路破损维修	m2	702.24	2.00%	14.04	80.00	0.11	
9	不锈钢栏杆	m	25.00	10.00%	2.50	240.00	0.06	
10	人行桥防腐木栏杆	m	28.00	2.00%	0.56	800.00	0.04	
11	铁链栏杆	m	23.00	2.00%	0.46	173.00	0.01	
12	青石栏杆	m	280.60	2.00%	5.61	1300.00	0.73	
13	广场防腐木坐凳	m2	6.65	2.00%	0.13	1005.00	0.01	
14	景墙刷漆、小青瓦、小青砖维修	项	1	1年	1	4000.00	0.40	
15	导向牌、警示牌等零星设施	项	1	1年	1	800.00	0.08	
小计（单位：万元）							8.10	
护城河（不含公园段）亮化养护								
1	洗墙灯（LED 常亮 3000K, 18W）	套	790	2.50%	19.75	3000	5.93	
2	3000K 6W LED 投光灯	套	244	2.50%	6.10	1200	0.73	
3	3000K 42W LED 投光灯	套	136	2.50%	3.40	2400	0.82	

4	3000K 9W LED 洗墙灯	套	74	2.50%	1.85	1200	0.22	
5	350W 电源	套	174	2.50%	4.35	1200	0.52	
6	3000K 42W LED 洗墙灯	套	316	2.50%	7.90	3600	2.84	
7	3000K 6W LED 瓦楞灯	套	896	2.50%	22.40	1140	2.55	
8	柔性霓虹灯 (LED 常亮 3000K, 10W)	m	240	2.50%	6.00	480	0.29	
9	5W LED 地灯	套	496	2.50%	12.40	540	0.67	
10	20W LED 草坪灯	套	327	2.50%	8.18	1080	0.88	
11	单灯不大于 150W LED 庭院灯	套	197	2.50%	4.93	3240	1.60	
12	可变色 36 灯珠 5W LED 灯带	m	7123	2.50%	178.33	108	1.93	
13	单灯不大于 250W LED 景观灯	套	183	2.50%	4.58	6240	2.85	
14	30W LED 射灯 A	套	1049	2.50%	26.23	1920	5.04	
15	单灯不大于 100W LED 射灯 B	套	27	2.50%	0.68	5280	0.36	
16	单灯不大于 50W LED 壁灯	套	179	2.50%	4.48	1080	0.48	
17	AC220V 35W 防水防尘灯	套	16	2.50%	0.40	144	0.01	
18	路灯、线路日常检修维护	人			2	28000	5.60	
小计 (单位: 万元)							33.31	
北城河公园段亮化养护								
1	地灯 LED 节能灯 2.5W	套	25	2.50%	0.63	200	0.01	
2	庭院灯 LED 30W	套	22	2.50%	0.55	900	0.05	
3	草坪灯 LED 常亮 3000K 7W	套	90	2.50%	2.25	200	0.05	
4	景观灯 LED 节能灯 96W	套	10	2.50%	0.25	900	0.02	
5	射灯 LED 节能灯 40W	套	205	2.50%	5.13	200	0.10	

6	洗墙灯 42W	套	72	2.50%	1.80	140	0.03	
7	投光灯 6W	套	545	2.50%	13.63	100	0.14	
8	灯带 可变色 12W	m	1248	2.50%	31.19	50	0.16	
18	路灯、线路日常检修维护	人			0.5	32000	1.60	
小计（单位：万元）							2.15	
合计（单位：万元）							116.03	



桥梁、栏杆、园建、绿化保洁及垃圾外运费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（单位： 元/年）	合价（单位： 万元）	备注
1	桥梁、栏杆、园建、绿化 日常保洁	人	53	30000	159	含北城河公 园段及公园 西围墙段
2	垃圾外运车	台班	1825	16.8	3.066	
合计（单位：万元）					162.07	

水面保洁费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（单位： 元/年）	合价（单位： 万元）	备注
1	水面保洁	人	25	33600	84.00	含北城河公园段
2	船	艘	4	14400	5.76	
合计（单位：万元）					89.76	

绿化养护、补栽费用测定表

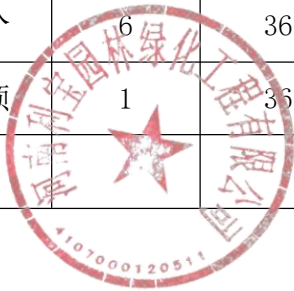
序号	分部分项名称	单位	工程量	维修率	实际工程量	单价（单位：元/m2/年）	合价（单位：万元）	备注
1	绿化养护（m2）	m2	17576.6	100%	17576.6	5	8.79	含北城河公园段
2	水生植物养护（m2）	m2	6761	100%	6761	5	8.38	含北城河公园段
合计（单位：万元）							17.17	

水生植物运输处置焚烧费用测定表

序号	内容	单位	数量	单价(单位: 元/年)	合价(单位: 万元)	备注
1	水生植物 16761m2, 折合 1676.1m3(运输)	t	645.85	80	5.17	含北城河公 园段
2	水生植物 16761m2, 折合 1676.1m3(焚烧)	t	645.85	50	3.23	含北城河公 园段
合计(单位: 万元)					8.40	

景区管理巡查、保安费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（单位： 元/年）	合价（单位： 万元）	备注
1	管理巡查人员	人	6	36000	21.60	
2	巡视车辆油维修	项	1	36000	3.60	
合计（单位：万元）					25.20	



许昌市中心区闸门综合管养费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（单位： 元/年）	合价（单位： 万元）	备注
一	劳动路引水闸					
1	管理房刷漆	项	1	4000	0.4	1次/年
2	闸门、阀门检修	项	1	10000	1	液压缸、电机、连接用橡皮垫、油管等
3	自动化控制设备维修	项	1	10000	1	
4	自动化控制设备管理人员	人	1	34000	3.4	
	劳动路引水闸小计				5.8	
二	北城河拦河闸					
1	管理房刷漆	项	1	4000	0.4	1次/年
2	闸门、阀门检修	项	1	10000	1	液压缸、电机、连接用橡皮垫、油管等
3	自动化控制设备维修	项	1	10000	1	
4	自动化控制设备管理人员	人	1	34000	3.4	
	北城河拦河闸小计				5.8	
三	十一中退水闸					
1	管理房刷漆	项	1	4000	0.4	1次/年
2	闸门、阀门检修	项	1	10000	1	液压缸、电机、连接用橡皮垫、油管等
3	自动化控制设备维修	项	1	12000	1.2	
4	自动化控制设备管理人员	人	1	34000	3.4	
	十一中退水闸小计				6	
四	莲花湾退水闸					
1	管理房刷漆	项	1	4000	0.4	1次/年

2	闸门、阀门检修	项	1	10000	1	液压缸、电机、连接用橡皮垫、油管等
3	自动化控制设备维修	项	1	12000	1.2	
4	自动化控制设备管理人员	人	1	34000	3.4	
莲花湾退水闸小计					6	
合计（单位：万元）					23.60	



护城河设备、设施电费测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（单位：元/年）	合价（单位：万元）	备注
1	电费	年	1	325000	32.50	含北城河公园段
合计（单位：万元）					32.50	



信息化平台日常运营费用测定表

序号	分部分项名称	单位	工程量	单价（单位：元/年）	合价（单位：万元）	备注
1	监控摄像头及流量费	个	30	3600	10.80	
2	监控人员工资	人	6	28000	16.80	
3	信息化管理平台电费	项	1	30000	3.00	
合计（单位：万元）					30.60	

语音系统租赁费用测定表

序号	内容	单位	数量	单价（单位：元/年）	合价（单位：万元）	备注
1	语音系统租赁费用	项	1	140000	14.00	
合计（单位：万元）					14.00	

