

招标控制价

招 标 人： 江苏丹阳经济开发区管理委员会

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏博智工程咨询有限公司

(单位盖章)

2025年04月30日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 3344837.32

(大写): 叁佰叁拾肆万肆仟捌佰叁拾柒元叁角贰分

招 标 人: 江苏丹阳经济开发区管
理委员会

(单位盖章)

造价咨询人: 江苏博智工程咨询有限
公司

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 蒋平

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 潘正伟

(签字或盖章)

编 制 人: 邹腊花

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 王晨阳

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年04月30日

复核时间: 2025年04月30日

建设项目招标控制价表

工程名称：紫宸苑北侧道路改建工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	紫宸苑北侧道路改建工程	3344837.32		48958.63	70429.8
合计		3344837.32		48958.63	70429.8

单项工程招标控制价表

工程名称：紫宸苑北侧道路改建工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	道路工程	2321980.88		34675.09	48708.26
2	排水工程	789817.22		11770.84	16568.02
3	交通工程	110921.42		1199.56	2452.96
4	照明工程	122117.8		1313.14	2700.56
合计		3344837.32		48958.63	70429.8

单位工程招标控制价表

工程名称：道路工程(1)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1872328.46	
1.1	人工费	212232.93	
1.2	材料费	1306114.22	
1.3	施工机具使用费	223340.9	
1.4	企业管理费	87160.85	
1.5	利润	43479.56	
2	措施项目费	116220.97	
2.1	单价措施项目费	43422.43	
2.2	总价措施项目费	72798.54	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	34675.09	
3	其他项目费	93000	
3.1	其中：暂列金额	93000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	48708.26	
5	税金	191723.19	
6	工程造价	2321980.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:根据现场 3、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑采用人工开挖还是机械开挖,结算时不因开挖方式不同而调整综合单价	m3	3793	11.22	42557.46	
2	040101001003	挖除老路	1、老路结构根据现场确定(含老路破除及挖、运) 2、备注:各投标单位认真踏勘施工现场并结合现场施工条件,自主考虑报价,结算时不因开挖方式和运距不同而调整综合单价	m3	100	57.25	5725	
3	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度:根据现场实际情况 2、工作内容:挖、装 3、塘淤泥	m3	116	10.61	1230.76	
4	040103001006	回填方	1、部位:人行道素土回填 2、填方材料品种:原土利用 3、密实度:符合设计要求 4、各投标单位根据勘察现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距,结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	1002	17.29	17324.58	
5	040202005001	碎石土	1、碎石土	m3	46	259.34	11929.64	
6	040201004001	掺石灰	1、含灰量:5% 2、翻挖20cm掺5%石灰 3、压实度不小于90%	m3	724	75.17	54423.08	
7	040202002003	石灰稳定土	1、3%灰土路基中部及塘 2、压实度不小于93% 3、各投标单位根据勘察现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距,优先考虑利用场内土方,结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	2075	94.81	196730.75	
8	040202002004	石灰稳定土	1、路床回填5%石灰稳定土 2、厚度:60cm(分3层,每层20cm) 3、压实度不小于95% 4、各投标单位根据勘察现场的实际情况,充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距,优先考虑利用场内土方,结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	2402	109.74	263595.48	
9	040201021002	土工合成材料	1、土工格栅	m2	410	16	6560	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：弃方 2、运距备注：各投标单位根据勘踏现场的实际情 况,充分考虑报价风险自 主考虑确定弃土运距,结 算时不因运距不同而调整 综合单价	m3	2791	31.06	86688.46	
11	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：淤泥 2、运距备注：各投标单位根据勘踏现场的实际情 况,充分考虑报价风险自 主考虑确定弃土运距,结 算时不因运距不同而调整 综合单价	m3	116	21.94	2545.04	
		分部小计					689310.25	
		车行道						
12	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土 2、厚度：12cm以内 3、含切割、破除、外运	m2	50	14.39	719.5	
13	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻 纤格栅 2、其他技术要求详见设计 说明	m2	51	13.03	664.53	
14	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：10% 2、厚度：20cm 3、压实度不小于95%	m2	3386	33.44	113227.84	
15	040202015002	水泥稳定碎（砾）石	1、水泥含量：水泥稳定 碎石 2、厚度：30cm（分2层 ，每层15cm） 3、压实度不小于97% 4、含洒水养护	m2	3193	116.08	370643.44	
16	040203004001	封层	1、材料品种：乳化沥青 2、厚度：0.6cm	m2	2742	6.79	18618.18	
17	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C沥 青混凝土 2、厚度：5cm	m2	2742	55.15	151221.3	
18	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：改性乳化 沥青粘层 2、厚度：一层	m2	2742	3.39	9295.38	
19	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C SBS改性沥青混凝土 2、厚度：4cm	m2	2742	51.93	142392.06	
		分部小计					806782.23	
		人行道及道路侧平石						
20	040202011001	碎石	1、部位：人行道 2、厚度：10cm碎石垫层	m2	1547	24.18	37406.46	
21	040204003001	混凝土垫层	1、部位：人行道 2、12cmC30混凝土垫层	m2	1418	90.66	128555.88	
22	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格 ：20*10*6cm面包砖 2、基础、垫层：材料品 种、厚度：3cm干硬性水 泥砂浆 3、备注：规格详见施工 图设计	m2	1031.4	73.34	75642.88	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：20*20*6cmSB砖盲道板 2、基础、垫层：材料品种、厚度：3cm干硬性水泥砂浆 3、备注：规格详见施工图设计	m ²	257.6	88.4	22771.84	
24	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1、材料：花岗岩侧石 2、尺寸：12.5*27.5*100cm 3、垫层、基础：材料品种、厚度、强度：2cm厚M10水泥砂浆结合层、C20混凝土靠背，详见施工图设计，颜色由建设单位指定	m	694	118.11	81968.34	
25	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1、材料：C30预制混凝土平石 2、尺寸：10*30*100cm 3、垫层、基础：材料品种、厚度、强度：2cm厚M10水泥砂浆结合层，详见施工图设计，颜色由建设单位指定	m	694	43.07	29890.58	
		分部小计					376235.98	
		分部分项合计					1872328.46	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	17904.43	17904.43	
2	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：彩钢围挡 2、护栏高度：按标准规范及现场实际需要	m	200	127.59	25518	
		单价措施合计					43422.43	
合计							1915750.89	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			34675.09			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	28736.26			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	5938.83			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	1915.75			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	3831.5			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	191.58			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	31609.89			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	574.73			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					72798.54			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	93000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		93000		

暂列金额明细表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		93000	
合计			93000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程(1)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：道路工程(1)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(1)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	48708.26		48708.26
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2081549.43	2	41630.99
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2081549.43	0.34	7077.27
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2081549.43		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2130257.69	9	191723.19
合计					240431.45

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(1)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 道路工程(1)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：排水工程(2)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	645803.65	
1.1	人工费	160120.81	
1.2	材料费	403497.8	
1.3	施工机具使用费	26268.58	
1.4	企业管理费	37275.1	
1.5	利润	18641.36	
2	措施项目费	29231.28	
2.1	单价措施项目费	4519.02	
2.2	总价措施项目费	24712.26	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	11770.84	
3	其他项目费	33000	
3.1	其中：暂列金额	33000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	16568.02	
5	税金	65214.27	
6	工程造价	789817.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(2)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：现状土 2、挖土深度：按设计图纸确定 3、备注：开挖时不因施工机械不同而调整单价，结算时综合单价不作调整	m3	1894.86	8.14	15424.16	
2	040103001007	回填方	1、部位：沟槽填土 2、填方材料品种：6%灰土 3、密实度：符合设计要求 4、各投标单位根据勘察现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距，结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	1483.99	101.23	150224.31	
3	040103001008	回填方	1、部位：沟槽填土 2、填方材料品种：素土回填 3、密实度：符合设计要求 4、各投标单位根据勘察现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距，结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	30	17.29	518.7	
4	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：弃方 2、运距备注：各投标单位根据勘察现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定弃土运距，结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	380.87	31.06	11829.82	
5	010201001003	换填垫层	1、软基换填1:1砂石	m3	50	291.27	14563.5	
6	010201001004	换填垫层	1、50cm碎石垫层	m3	50	283.27	14163.5	
7	040303001002	混凝土加固	1、局部C20混凝土加固	m3	20	549.05	10981	
		分部小计					217704.99	
		雨水						
8	040501001003	混凝土管	1、规格:DN300 II级钢筋混凝土管（承插） 2、接口形式:橡胶圈接口 3、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径: C20混凝土包封 4、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	75	186.62	13996.5	
9	040501001001	混凝土管	1、规格:DN600 II级钢筋混凝土管（承插） 2、接口形式:橡胶圈接口 3、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径: 10cm碎石垫层+120° C25混凝土基础（详见苏S01-2021-110） 4、管道检验及试验要求：满足图纸及规范要求	m	113	360.81	40771.53	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040501001002	混凝土管	1、规格:DN800 II级钢筋混凝土管(承插) 2、接口形式:橡胶圈接口 3、基础断面形式、混凝土强度等级、石粒最大粒径:10cm碎石垫层+120° C25混凝土基础(详见苏S01-2021-110) 4、管道检验及试验要求:满足图纸及规范要求	m	217	526.68	114289.56	
11	040504002006	混凝土井(车行道)	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸:Φ1000mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见20S515, 页29 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均井深,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:采用球墨铸铁三防井框盖(D400)	座	1	3744	3744	
12	040504002009	混凝土跌水井	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸:2530*1360mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见苏S01-2021, 页266 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均井深,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:采用球墨铸铁三防井框盖(D400)	座	2	10439.41	20878.82	
13	040504002007	混凝土井	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸:Φ1000mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见20S515, 页29 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均井深,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:采用球墨铸铁三防井框盖(C250)	座	2	3598.96	7197.92	
14	040504002005	混凝土井(车行道)	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸:Φ1250mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见20S515, 页29 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均井深,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:采用球墨铸铁三防井框盖(D400)	座	6	4546.53	27279.18	
15	040504002004	混凝土井(车行道)	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸:Φ1500mm 3、垫层、基础:厚度、材料品种、强度:做法详见20S515, 页313 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均井深,充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注:采用球墨铸铁三防井框盖(D400)	座	2	8003.31	16006.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040504009001	雨水口	1、雨水井型号:甲型单算雨水口 2、定型井名称、图号、尺寸及井深:做法详见苏S01-2021, 页287, 采用球墨铸铁井圈井篦, 铸铁井盖强度为 C250 级	座	18	1081.87	19473.66	
17	04B001	井周加固	1、钢筋混凝土井周加固 2、具体做法详见施工图	座	22	688.25	15141.5	
		分部小计					278779.29	
		污水						
18	040501003001	铸铁管(DN300) 污水	1、垫层、基础材质及厚度: 15cm厚砂垫层+180° 砂基础 2、材质及规格: DN300mm球墨铸铁管 3、连接形式: 胶圈连接 4、铺设深度: 平均深度详见图纸 5、管道检验及试验要求: 闭水试验	m	16	339.31	5428.96	
19	040501003002	铸铁管(DN400) 污水	1、垫层、基础材质及厚度: 15cm厚砂垫层+180° 砂基础 2、材质及规格: DN400mm球墨铸铁管 3、连接形式: 胶圈连接 4、铺设深度: 平均深度详见图纸 5、管道检验及试验要求: 闭水试验	m	220	481.18	105859.6	
20	040504002001	混凝土井(车行道)	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸: $\phi 1000\text{mm}$ 3、垫层、基础: 厚度、材料品种、强度:做法详见20S515, 页30 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均井深, 充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注: 采用球墨铸铁三防井框盖 (D400)	座	7	4282.51	29977.57	
21	040504002008	混凝土井	1、材料:混凝土 2、井深、尺寸: $\phi 1000\text{mm}$ 3、垫层、基础: 厚度、材料品种、强度:做法详见20S515, 页29 4、备注:各投标单位根据设计图纸结合现场实际情况考虑各检查井的平均井深, 充分考虑报价风险自主确定报价 5、备注: 采用球墨铸铁三防井框盖 (C250)	座	2	4026.62	8053.24	
		分部小计					149319.37	
		分部分项合计					645803.65	
1	041101005003	井字架	1、井深: 4m内	座	22	205.41	4519.02	
		单价措施合计					4519.02	
合计							650322.67	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(2)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			11770.84			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	9754.84			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	2016			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	650.32			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	1300.65			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	65.03			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	10730.32			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	195.1			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					24712.26			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程(2)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	33000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		33000		

暂列金额明细表

工程名称：排水工程(2)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		33000	
合计			33000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程(2)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：排水工程(2)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程(2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程(2)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	16568.02		16568.02
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	708034.93	2	14160.7
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	708034.93	0.34	2407.32
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	708034.93		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	724602.95	9	65214.27
合计					81782.29

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水工程(2)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 排水工程(2)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：交通工程(3)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	92274	
1.1	人工费	6464.07	
1.2	材料费	75999.9	
1.3	施工机具使用费	6190.18	
1.4	企业管理费	2779.59	
1.5	利润	840.26	
2	措施项目费	3035.81	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	3035.81	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1199.56	
3	其他项目费	4000	
3.1	其中：暂列金额	4000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	2452.96	
5	税金	9158.65	
6	工程造价	110921.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程(3)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		标志、标线						
1	040205004013	禁令标志	1、类型：停车让行标志1块(D=60) 2、材质、规格尺寸：版面为5A02型铝合金板材、立柱及连接件均采用Q235B钢热镀锌防腐处理、杆件为单柱式 3、版面反光膜等级：IV类反光膜 4、版面厚度等其他具体要求详见施工图 5、含C25钢筋混凝土基础及基础开挖、回填	座	3	1511.6	4534.8	
2	040205004006	禁令标志	1、类型：人行横道2块（双面）(60*60) 2、材质、规格尺寸：版面为5A02型铝合金板材、立柱及连接件均采用Q235B钢热镀锌防腐处理、杆件为单柱式 3、版面反光膜等级：IV类反光膜 4、版面厚度等其他具体要求详见施工图 5、含C25钢筋混凝土基础及基础开挖、回填	座	4	2066.42	8265.68	
3	040205004005	组合禁令标志	1、类型：禁停、限速、禁鸣（Φ60*3） 2、材质、规格尺寸：版面为5A02型铝合金板材、立柱及连接件均采用Q235B钢热镀锌防腐处理、杆件为单悬臂式，每座各含一组禁停、限速、禁鸣，版面尺寸均为Φ0.6m 3、版面反光膜等级：IV类反光膜 4、版面厚度等其他具体要求详见施工图 5、含C30钢筋混凝土基础及基础开挖、回填	座	2	8597.21	17194.42	
4	040205004001	指路标志	1、类型：指路标志 2、材质、规格尺寸：版面为5A02型铝合金板材、立柱及连接件均采用Q235B钢热镀锌防腐处理、版面尺寸4.5*2.8m 3、版面反光膜等级：IV类反光膜 4、版面厚度等其他具体要求详见施工图 5、含C25钢筋混凝土基础及基础开挖、回填	座	2	26189.55	52379.1	
5	040205006001	标线	1、材料品种：热熔反光标线（表面撒布玻璃珠） 2、线型：含车道边缘线、导向车道线、车道分界线及人行横道线等 3、白色，尺寸要求详见施工图	m2	150	55	8250	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040205006002	标线	1、材料品种：热熔反光标线（表面撒布玻璃珠） 2、线型：中心单虚线 3、黄色，尺寸要求详见施工图	m2	30	55	1650	
		分部小计					92274	
		分部分项合计					92274	
		单价措施合计						
合计							92274	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程(3)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1199.56			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	1107.29			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	92.27			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	92.27			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	184.55			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	9.23			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	1522.52			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	27.68			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3035.81			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程(3)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		4000		

暂列金额明细表

工程名称：交通工程(3)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		4000	
合计			4000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程(3)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：交通工程(3)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程(3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程(3)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	2452.96		2452.96
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	99309.81	2.1	2085.51
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	99309.81	0.37	367.45
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	99309.81		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	101762.77	9	9158.65
合计					11611.61

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交通工程(3)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 交通工程(3)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：照明工程(4)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	101010.87	
1.1	人工费	21325.19	
1.2	材料费	63064.31	
1.3	施工机具使用费	4682.42	
1.4	企业管理费	9167.32	
1.5	利润	2771.64	
2	措施项目费	3323.25	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	3323.25	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1313.14	
3	其他项目费	5000	
3.1	其中：暂列金额	5000	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	2700.56	
5	税金	10083.12	
6	工程造价	122117.8	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程(4)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路灯工程						
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：现状土 2、挖土深度：按设计图纸确定 3、备注：开挖时不因施工机械不同而调整单价，结算时综合单价不作调整	m3	98	7.9	774.2	
2	040103001008	回填方	1、部位：沟槽填土 2、填方材料品种：素土回填 3、密实度：符合设计要求 4、各投标单位根据勘察现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距，结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	67.37	19.93	1342.68	
3	040103001009	回填方	1、部位：细砂填土 2、填方材料品种：素土回填 3、密实度：符合设计要求 4、各投标单位根据勘察现场的实际情况，充分考虑报价风险自主考虑确定购土运距，结算时不因运距不同而调整综合单价	m3	30.63	307.07	9405.55	
4	040801006001	路灯控制箱及基础	1、箱体规格:KTJSQ-200/3.7-D-I(内含光控，时控)，室外配电控制箱应采用防水，防尘型，防护等级IP54 2、采用光控与时控相结合的KTJSQ微电脑灯光节电控制器。路灯控制箱内设微电脑定时控制器，按设定时间控制路灯的开关，并通过经纬时控仪，随季节变化自动修正每天开、关灯时间。开灯照度水平为15lx，关灯照度水平为30lx。并预留节能控制器一只 3、含基础及预埋件，具体详见施工图，控制箱成品最终图纸由厂家提供	台	1	9656.57	9656.57	
5	040803001001	电缆	1、规格：YJV-1kV-5X6 2、敷设方式、部位：埋地敷设	m	338.5	38.99	13198.12	
6	040804002001	配线	1、规格：QBXL-0.5KV-2.5mm2	m	110	2.97	326.7	
7	040804002002	配线	1、规格：QBXL-0.5KV-4mm2	m	110	3.99	438.9	
8	040803005001	电缆终端头	1、电缆头	个	11	160.71	1767.81	
9	040803002002	电缆保护管	1、名称：埋地电缆保护管 2、规格：PE50半硬质塑料管	m	250	30.39	7597.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040803002003	电缆保护管	1、名称：镀锌钢管 2、规格：SC50 3、钢管中穿14#铁丝,两端各长出50厘米,钢管弯曲半径R≥10厘米 4、具体详见施工图及设计说明	m	100	75.66	7566	
11	040805001001	路灯	1、名称：路灯 2、型号：距地高度8m, LED150W 3、灯杆技术要求： 1)灯杆线条流畅,造型美观大方,锥度比合理,圆柱形杆体任一截面不得失圆。采用连续自动弧形焊接,一次成形,按抗震7级/抗风力12级设防;防水内漏措施可靠 2)2.灯杆为优质钢件模压而成,经热镀锌处理后,表面聚脂粉体喷涂。 3)配件要求：采用凸式安全门,设定上锁装置(防撬、防盗),所有紧固件为不锈钢材质,可靠耐久易操作 灯具技术要求： 1)造型美观,配光合理;光效高,低眩光光学系统,低风阻,IP65防护等级,II级电气性能,COSΦ=0.9。防腐、防晒性能好,油漆均匀不起泡,灯具在开盖状况下处于断电状态,灯口位置可调 2)灯体、灯盖为压铸铝;反射罩为高纯铝。 3)光源采用led灯 4、基础、垫层：C25混凝土基础（M20地脚螺栓、Φ8箍筋、法兰盘） 5、单价含预埋件、单灯控制器、路灯配电箱等所有相关配件,其他具体做法详见施工图	套	12	3934.68	47216.16	
12	040806001001	接地极	1、保护接地采用三相联网TN-S系统,采用热镀锌角钢（50*5*2500mm）+扁钢(40*4mm) 2、接地棒在基础施工前敲入地下0.6m。 3、A点用灯间电缆中的接地线(黄绿双色)引接至配电箱中的接地排,B点用接地母线引接至灯杆。 4、灯柱、接地棒、配电箱连成电气通路,形成接地网,其接地电阻小于等于4欧,实测为准	根(块)	12	143.39	1720.68	
		分部小计					101010.87	
		分部分项合计					101010.87	
		单价措施合计						
合计							101010.87	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程(4)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			1313.14			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	1212.13			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	101.01			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	101.01			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	202.02			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	10.1			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	1666.68			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	30.3			
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3323.25			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程(4)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	5000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		5000		

暂列金额明细表

工程名称：照明工程(4)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		5000	
合计			5000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程(4)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：照明工程(4)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程(4)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程(4)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	2700.56		2700.56
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	109334.12	2.1	2296.02
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	109334.12	0.37	404.54
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	109334.12		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	112034.68	9	10083.12
合计					12783.68

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：照明工程(4)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：照明工程(4)

[illegible]