

招标工程量清单

招 标 人： 江苏大丰经济开发区管理委员会
(单位盖章)

造价咨询人： 江苏兴华工程项目管理咨询有限公司
(单位盖章)

2022年11月01日

招标工程量清单

招标人：江苏大丰经济开发区管
理委员会
(单位盖章)

造价咨询人：江苏兴华工程项目管理
咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：1
(签字或盖章)

编制人：1
(造价人员签字盖专用章)

复核人：1
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2022年11月01日

复核时间：2022年11月01日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路改造工程(001)

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
拆除工程								
1	041001004001	铣刨路面	1、拆除部位：建设单位指定位置道路面层，拆除厚度约4cm，投标单位自行踏勘现场确定具体厚度，结算时不调整 2、非拆除部分不允许损坏，并修复拆除损坏部分 3、垃圾处理方式、运距：残值归投标人所有，其余不可利用的作为垃圾处理，处理方式符合当地市政环卫要求 4、投标单位报价时需将拆除物的残值综合考虑在投标报价中	m2	18780			
2	041001003001	拆除基层	1、拆除部位：建设单位指定位置道路基层，约20cm厚基层 2、非拆除部分不允许损坏，并修复拆除损坏部分 3、垃圾处理方式、运距：残值归投标人所有，其余不可利用的作为垃圾处理，处理方式符合当地市政环卫要求 4、投标单位报价时需将拆除物的残值综合考虑在投标报价中	m2	2300			
分部小计								
道路恢复工程								
3	040203007001	水泥混凝土	1、部位：基层损害处修补 2、混凝土强度等级：C20商品砼 3、厚度：20cm 4、含模板、锯缝、养护等一切费用	m2	2300			
4	040203004001	铺设抗裂贴	1、先清扫基层、再对切缝处铺设0.5m宽抗裂贴	m2	540			
5	040203004002	铺设玻纤格栅	1、在面层铣刨范围全幅满铺一层玻纤格栅 2、规格要求：矩形，孔径为8-16mm，抗拉强度≥50KN/m，极限伸长率≤4%	m2	18780			
6	040203004003	封层	1、材料品种：乳化沥青封层 2、喷油量：PA-1或PC-1型快裂乳化石油沥青，沥青用量1.0kg/m2 3、厚度：0.5cm	m2	18780			
7	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：PA-3或PC-3型快裂乳化石油沥青 2、喷油量：沥青用量1.2kg/m2	m2	18780			

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
8	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13C)(掺SBS改性剂)(玄武岩料) 2、厚度:4cm 3、具体施工要求详见施工设计图	m2	18780			
		分部小计						
		道路标线工程						
9	040205006001	标线(白实线 线宽0.15m)	1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致,现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时,其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求,并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能,标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为1.8-2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m2	555.6			
10	040205006002	标线(单白虚线 线宽0.15m 实线2m间隔4m)	1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致,现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时,其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求,并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能,标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为1.8-2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工 9、清单工程量按虚线总长*宽度计算(虚线总长包括虚线及间隔)	m2	205.8			

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
11	040205006003	标线（人行横道线、停止线、停车让行线 线宽0.4m）	1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 3、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 4、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 5、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 6、热熔标线漆膜厚度为1.8-2.0mm 7、标线颜色色度性能应符合相关规定。 8、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	m ²	413.6			
12	040205007001	标记（直形箭头）	1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸:3m直形箭头 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为1.8-2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	20			
13	040205007002	标记（直右、直左箭头）	1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸:3m直行转弯箭头 3、标线宽度必须一致，现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时，其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求，并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能，标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为1.8-2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	22			

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
14	040205007003	标记(转弯箭头)	1、材料品种:热熔标线涂料加玻璃微珠 2、规格尺寸:3m转弯箭头 3、标线宽度必须一致,现行规则、边缘整齐、线型流畅、色泽与漆膜厚度均匀 4、当车行道宽度变化时,其过渡应圆滑、顺畅 5、使用的标线材料应符合有关国家标准或行业标准的要求,并应具有与地面附着力强、干燥迅速以及良好的耐磨性、耐候性、不粘性、抗滑性等特性 6、标线应具有抗滑性能,标线抗滑摆值应不小于45BPN 7、热熔标线漆膜厚度为1.8-2.0mm 8、标线颜色色度性能应符合相关规定 9、交通标线形式均须经建设单位确认后方可施工	个	4			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
2	041108002001	夹芯板围挡	1、围挡搭拆 2、采用彩钢板无基础围挡,高度≥2.2m,具体做法根据建设单位要求 3、板外侧装饰由建设单位现场确认 4、宣传标语由建设单位确认后方可实施	m	217			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路改造工程(001)

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	现场安全文明施工						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.31				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路改造工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	223963.62		
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	223963.62		

暂列金额明细表

工程名称：道路改造工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	223963.62	
	合计		223963.62	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路改造工程(001)

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：道路改造工程(001)

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：道路改造工程(001)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路改造工程(001)

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				
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		2	
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		0.34	
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		0.1	
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		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路改造工程(001)

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									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水改造工程(002)

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
1	041001003001	拆除基层	1、拆除部位：新增雨水口连接管沿线的道路基层，厚度由投标单位自行踏勘确定 2、非拆除部分不允许损坏，并修复拆除损坏部分 3、垃圾处理方式、运距：残值归投标人所有，其余不可利用的作为垃圾处理，处理方式符合当地市政环卫要求 4、投标单位报价时需将拆除物的残值综合考虑在投标报价中	m2	190.4			
2	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	21.25			
3	040501004001	雨水管道疏通清淤	1、管径：投标单位自行踏勘现场。 2、投标报价包含：管道疏通清淤、淤泥外运。 3、淤泥堆放地点投标人自行解决，但必须满足环保、城管及其他相关部门的要求，相关手续费用包含在报价中。 4、投标人在对管道进行疏通的同时需对管道进行检查，疏通后绘制雨污水管网现状图，并标明管道的长度、管底标高。雨水井、交叉井的位置，汇总管道目前存在的问题，最终形成报告提交给建设单位。 5、清淤后需保证管道系统24个月畅通（清淤次数不低于2次）。	m	2472			
4	040503002001	混凝土包封	1、混凝土强度等级：C30混凝土包封（尺寸详见图纸） 2、部位：新增雨水连接管 3、投标单位报价时需包含混凝土浇筑、养护等所有费用	m3	62.79			
5	040501004002	塑料管	1、材质及规格：HDPE双壁波纹管DN300，管道环刚度大于等于8kn/m2，管道环柔度应满足相关规范要求 2、连接形式：连体式扩口加强型承插式橡胶圈接口 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求：符合设计要求	m	40			

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	040501004003	塑料管	1、材质及规格:HDPE双壁波纹管DN400,管道环刚度大于等于8kn/m2,管道环柔度应满足相关规范要求 2、连接形式:连体式扩口加强型承插式橡胶圈接口 3、铺设深度:详见图纸 4、管道检验及试验要求:符合设计要求	m	68			
7	040504009001	雨水口	1、型号、规格:乙型单算雨水口 2、部位:道路低点、交叉口、厂区门口等建设单位指定位置增设双算雨水口 3、垫层:100mm厚碎石垫层,100mm厚C30混凝土垫层,最厚20mmC30混凝土流槽 4、井壁:Mb10水泥砂浆砌筑MU20混凝土实心砖,1:2水泥砂浆内壁粉刷厚20mm 5、篦盖及篦盖座:球墨铸铁乙型双算雨水篦盖座(D400) 6、具体做法详见图集苏S01-2021,P292页 7、改造过程中形成的空隙,采用C20混凝土回填密实	座	6			
8	040504009002	雨水口	1、型号、规格:乙型双算雨水口 2、部位:道路低点、交叉口、厂区门口等建设单位指定位置增设双算雨水口 3、垫层:100mm厚碎石垫层,100mm厚C30混凝土垫层,最厚10mmC30混凝土流槽 4、井壁:Mb10水泥砂浆砌筑MU20混凝土实心砖,1:2水泥砂浆内壁粉刷厚20mm 5、篦盖及篦盖座:球墨铸铁乙型双算雨水篦盖座(D400) 6、具体做法详见图集苏S01-2021,P293页 7、改造过程中形成的空隙,采用C20混凝土回填密实	座	14			

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
9	040504001001	检查井维修	1、部位：车行道下需更换的雨水检查井 2、更换检查井井框盖（可调式防沉降球墨铸铁井盖及井盖座（D400）） 3、均需增加防坠网（要求：φ1000mm，承重不低于300kg，网体、边绳为高强度聚丙烯等类耐潮防腐材料，网体的网绳φ6mm，边绳φ10mm，井周固定8个挂钩，吊挂或钩型膨胀螺栓材质为S304不锈钢，φ8mm，长110mm，网绳断裂强度≥1.6kn，冲击力≥500J能力的冲击） 4、铺设1cm三油二毡，浇筑200mm厚C30钢筋混凝土卸荷板，预留φ12螺栓孔，间隙除采用C25混凝土填充，顶部布置高性能聚酯玻纤布	座	17			
10	040504001002	检查井维修	1、部位：绿化带、非机动车道下需更换的雨水检查井 2、更换检查井井框盖（钢纤维混凝土井盖及井盖座（C250）） 3、均需增加防坠网（要求：φ1000mm，承重不低于300kg，网体、边绳为高强度聚丙烯等类耐潮防腐材料，网体的网绳φ6mm，边绳φ10mm，井周固定8个挂钩，吊挂或钩型膨胀螺栓材质为S304不锈钢，φ8mm，长110mm，网绳断裂强度≥1.6kn，冲击力≥500J能力的冲击）	座	47			
11	040504009003	雨水口	1、对全线平篦式雨水口统一更换篦盖、篦盖座 2、材质：球墨铸铁 3、规格尺寸按现场雨水口尺寸	座	76			
12	050102002001	移栽灌木	1、将影响施工的苗木开挖移栽到一侧，待施工完成后按原样恢复 2、如小苗或草坪无法恢复，投标单位需考虑自行采购 3、报价时需考虑移栽、恢复等所有相关一切费用	m ²	9			
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水改造工程(002)

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	现场安全文明施工						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.31				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
14	041109016001	新冠疫情常态化防控	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水改造工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	22395.57		
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	22395.57		

暂列金额明细表

工程名称：排水改造工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	22395.57	
合计			22395.57	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水改造工程(002)

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：排水改造工程(002)

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：排水改造工程(002)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：排水改造工程(002)

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				
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		2	
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		0.34	
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		0.1	
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		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水改造工程(002)

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									

