

二期镍矿堆场修建排水沟工程 工程

招标控制价

招 标 人： 大丰海港港口有限责任公司

(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)

2020年01月17日

二期镍矿堆场修建排水沟工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 2342356.79

(大写): 贰佰叁拾肆万贰仟叁佰伍拾陆元柒
角玖分

大丰海港港口有限责任
招 标 人: 公司
(单位盖章)

江苏兴华工程项目管理
造价咨询人: 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: 2020年01月17日

复核时间: 2020年01月17日

建设项目招标控制价表

工程名称：二期镍矿堆场修建排水沟工程

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	二期镍矿堆场修建排水沟工程	2342356.79		63671.21	78325.6
	合计	2342356.79		63671.21	78325.6

单项工程招标控制价表

工程名称：二期镍矿堆场修建排水沟工程

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	镍矿堆场明沟	2145496.54		59458.08	72606.79
2	镍矿堆场箱涵	196860.25		4213.13	5718.81
	合计	2342356.79		63671.21	78325.6

单位工程招标控制价表

工程名称：镍矿堆场明沟(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1160457.93	
1.1	人工费	126064.73	
1.2	材料费	900861.12	
1.3	施工机具使用费	62016.92	
1.4	企业管理费	48903.32	
1.5	利润	22611.85	
2	措施项目	672280.73	
2.1	单价措施项目费	583180.79	
2.2	总价措施项目费	89099.94	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	59458.08	
3	其他项目	63000	
3.1	其中:暂列金额	63000	
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	72606.79	
5	税金	177151.09	
6	工程造价	2145496.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：镍矿堆场明沟(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	
		砼明沟							
1	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:由投标人自行踏勘现场,自行确定 2、根据现场要求,挖土时形成一定的坡向	m3	3169.37	7.24	22946.24		
2	010103001001	回填方	1、密实度要求:回填夯实	m3	1056.46	37.08	39173.54		
3	010103002001	余方弃置	1、运距:由投标人自行踏勘现场自行确定	m3	2112.91	33.46	70697.97		
4	010507003001	地沟	1、内径600mm,净深800mm,沟底和侧壁均为C30商品砼厚100mm 2、一边护栏坎宽100mm,高200mm,每块场地均设2个进出口,每个进出口20m长,进出口处护栏坎断开,进出口处两边砼墙体净高为610mm	m3	750.88	719.41	540190.58		
5	040402016001	沟道盖板	1、每块场地均设2个进出口,每个进出口20m长,进出口处盖板为800*500*190球墨铸铁一体式整体排水沟盖板	m	320	1523.28	487449.6		
		分部小计					1160457.93		
		分部分项合计					1160457.93		
1	011702026001	地沟模板	1、内径600mm,净深800mm,沟底和侧壁均为C30商品砼厚100mm 2、一边护栏坎宽100mm,高200mm,每块场地均设2个进出口,每个进出口20m长,进出口处护栏坎断开,进出口处两边砼墙体净高为610mm	m2	8627.61	67.02	578222.42		
2	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1	4958.37	4958.37		
		单价措施合计					583180.79		
合计								1743638.72	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：镍矿堆场明沟(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	011707001001	现场安全文明施工			59458.08			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.1	54052.8			
		标化增加费(省一星级)	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	5405.28			
2	011707010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	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	011707004001	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	011707005001	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	011707006001	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	011707007001	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	011707008001	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	1.65	28770.04			
9	011707009001	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	01B001	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	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	011707012001	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	0.05	871.82			
合计					89099.94			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：镍矿堆场明沟(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	63000		
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	63000		

暂列金额明细表

工程名称：镍矿堆场明沟(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	63000	
合计			63000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：镍矿堆场明沟(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：镍矿堆场明沟(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：镍矿堆场明沟(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：镍矿堆场明沟(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		72606.79		72606.79
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	1895738.66	3.2	60663.64
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	1895738.66	0.53	10047.41
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	1895738.66	0.1	1895.74
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	1968345.45	9	177151.09
合计					249757.88

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：镍矿堆场明沟(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									

单位工程招标控制价表

工程名称：镍矿堆场箱涵(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	167853.84	
1.1	人工费	22074.48	
1.2	材料费	129346.05	
1.3	施工机具使用费	6803.66	
1.4	企业管理费	6742.42	
1.5	利润	2887.21	
2	措施项目	7033.08	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	7033.08	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	4213.13	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	5718.81	
5	税金	16254.52	
6	工程造价	196860.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 镍矿堆场箱涵(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
		砼箱涵(内净尺寸2*3*1.2m深)						
1	041001001001	拆除路面	1、先人工切割,然后再机械拆除 2、拆除的建筑垃圾清理外运,残值抵运费	m ²	144	21.95	3160.8	
2	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:投标单位踏勘现场自行确定 2、挖土深度:投标单位踏勘现场结合施工图纸自行确定 3、弃土运距:不可利用的土方运出施工现场,一切相关费用自行考虑	m ³	144	10.97	1579.68	
3	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标单位踏勘现场自行确定 2、挖土深度:投标单位踏勘现场结合施工图纸自行确定 3、弃土运距:不可利用的土方运出施工现场,一切相关费用自行考虑	m ³	100.8	10.61	1069.49	
4	040103001001	回填方	1、密实度要求:达到图纸设计及规范要求 2、填方材料品种:素土 3、填方来源、运距:投标单位自行考虑	m ³	75.98	15.25	1158.7	
5	040103002001	余方弃置	1、运距:由投标人自行踏勘现场自行确定	m ³	168.82	24.01	4053.37	
6	040303001001	混凝土垫层	1、箱涵底C15商品砼200mm厚 2、含模板制作、安装、拆除、混凝土运输、浇筑、养护等费用	m ³	22.66	695.53	15760.71	
7	040306003001	箱涵底板	1、C30商品砼200mm厚 2、含模板制作、安装、拆除、混凝土运输、浇筑、养护等费用	m ³	9.79	798.83	7820.55	
8	040306004001	箱涵侧墙	1、C30商品砼200mm厚 2、含模板制作、安装、拆除、混凝土运输、浇筑、养护等费用	m ³	14.87	1249.78	18584.23	
9	040306005001	箱涵顶板	1、C30商品砼200mm厚 2、含模板制作、安装、拆除、混凝土运输、浇筑、养护等费用	m ³	9.79	994.08	9732.04	
10	010515001001	现浇构件钢筋	1、底板、顶板钢筋均为Φ12@150双层双向,几型支撑筋梅花形布置Φ12@500 2、侧板钢筋竖筋为Φ12@150双层,横筋为Φ10@150双层,S型支撑筋梅花形布置Φ12@500 3、所有钢筋均为三级钢	t	4.942	5773.25	28531.4	

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	
11	040203007001	水泥混凝土路面	1、C30商品砼200mm厚 2、混凝土面层分块捣制，随打随抹，每块长度不大于6m 3、锯缝：锯缝机锯缝 4、嵌缝材料：沥青砂子或沥青处理，松木条嵌缝 5、考虑路面模板、养护等一切费用	m ²	144	157.9	22737.6		
12	010515001002	现浇构件钢筋	1、路面中钢筋 Φ14@200双层双向，几型支撑筋梅花形布置 Φ12@500 2、所有钢筋均为三级钢	t	4.478	4770.86	21363.91		
13	040501004001	塑料管	1、管道底200mm厚砂垫层 2、HDPE双壁缠绕管 d600,环刚度》>8KN/m ² 3、接口：弹性橡胶圈密封连接 4、管道检验及试验要求：符合设计要求	m	72	448.63	32301.36		
		分部小计					167853.84		
		分部分项合计					167853.84		
		单价措施合计							
合计								167853.84	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：镍矿堆场箱涵(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			4213.13			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.2	3692.78			
		标化增加费(省一星级)	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	520.35			
2	041109010001	工程按质论价(市优)	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	1.65	2769.59			
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	0.03	50.36			
合计					7033.08			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：镍矿堆场箱涵(002)

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

暂列金额明细表

工程名称：镍矿堆场箱涵(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：镍矿堆场箱涵(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：镍矿堆场箱涵(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：镍矿堆场箱涵(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：镍矿堆场箱涵(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		5718.81		5718.81
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	174886.92	2.7	4721.95
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	174886.92	0.47	821.97
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	174886.92	0.1	174.89
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	180605.73	9	16254.52
合计					21973.33

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：镍矿堆场箱涵(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									

