

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共2页

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
		光伏区						
1	040701001001	清表、平整	1、投标人自行踏勘现场，综合考虑报价 2、含抽水、杂树、芦苇砍伐和清理费用 3、部位：厂区	亩	782			
2	040101001001	塘埂土方开挖	1、土壤类别：综合，含开挖后整修 2、挖土深度：投标人综合考虑 3、弃土运距：投标人自行考虑 4、部位：光伏区 5、工程量为暂估，最终以实际工程量为准	m3	15000			
3	040103001001	回填方	1、路基回填（素土） 2、填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	8000			
		分部小计						
		升压站						
4	040101001002	清表开挖	1、土壤类别：地表以上植被、淤泥等障碍物 2、运距：投标人自行考虑 3、投标人自行踏勘现场综合考虑报价 4、投标人综合考虑施工降排水的费用 5、工程量为暂估，最终以实际工程量为准	m3	2500			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共2页

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
5	040103001002	回填方	1、土质要求：素土回填 2、密实度要求：不小于0.97 3、夯填(碾压)：碾压 4、回填完后场地平整 5、填方来源、运距：投标人自行考虑 6、部位：升压站 7、工程量为暂估，最终以实际工程量为准	m3	25000			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	以“项”由投标人综合考虑报价，包含人工、材料、机械等一切费用，实际施工中不论发生多少，结算时均按中标价包死不调整。	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共2页

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						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.420				
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						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：
盐都区
楼王镇
凤南
村37.7
2MW渔
光互补
集中式
光伏发
电项目
施工总
承包

工程名称：大型土石方工程

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

计日工表

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

工程名称：大型土石方工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

第1页 共1页

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

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

工程名称：大型土石方工程

第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
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		9.000	
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)

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

工程名称：大型土石方工程

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共5页

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
光伏区								
1	040503003001	支架	1、钢材品种、规格:S350GD 2、采用热浸镀锌，镀锌层平均厚度不小于80 μm。含光伏组件及支架各部件连接使用304不锈钢防松自锁螺母，橡胶垫。 3、组件与支架连接，先使用一套304不锈钢螺栓固定，后在上面加一个304不锈钢防松禁锢螺母加固。 4、工程量按支架材料表中除不锈钢螺栓、螺母外所列构件重量计算（不锈钢螺栓、螺母投标人报价时在综合单价中考虑） 5、部位：光伏支架	t	1228.49			
2	040503003002	支架	1、钢材品种、规格:S250GD 2、采用热浸镀锌，镀锌层平均厚度不小于80 μm。含光伏组件及支架各部件连接使用304不锈钢防松自锁螺母，橡胶垫。 3、组件与支架连接，先使用一套304不锈钢螺栓固定，后在上面加一个304不锈钢防松禁锢螺母加固。 4、工程量按支架材料表中除不锈钢螺栓、螺母外所列构件重量计算（不锈钢螺栓、螺母投标人报价时在综合单价中考虑） 5、部位：光伏支架	t	34.704			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共5页

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
3	040503003003	支架	1、钢材品种、规格:Q355B 2、采用热浸镀锌，镀锌层平均厚度不小于80 μ m。含光伏组件及支架各部件连接使用304不锈钢防松自锁螺母，橡胶垫。 3、组件与支架连接，先使用一套304不锈钢螺栓固定，后在上面加一个304不锈钢防松禁锢螺母加固。 4、工程量按支架材料表中除不锈钢螺栓、螺母外所列构件重量计算（不锈钢螺栓、螺母投标人报价时在综合单价中考虑） 5、部位：光伏支架、箱变基础	t	361.06			
4	040503003004	支架	1、钢材品种、规格:Q235B 2、Q235B，热镀锌防腐处理，镀锌层平均厚度不小于80 μ m，单点检测不小于70 μ m 3、部位：光伏支架、桥架处、逆变器	t	121.92			
5	010606013001	零星钢构件	1、构件名称:钢爬梯 2、钢材品种、规格:Q355B 3、钢爬梯采用热镀锌防腐 4、部位：箱变基础	t	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共5页

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	040309001001	围栏扶手	1、围栏扶手 2、高度：1.1m 3、栏杆做法详见图集15J403，D13页，采用PA1型栏杆。 4、部位：箱变处	m	336			
7	010501003001	独立基础	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30 3、部位：厂区围栏、铁艺围栏大门 4、含模板、膨胀水泥	m ³	72			
8	011503001001	厂区围栏	1、围栏采用浸塑钢丝网片，高度不小于1.9m； 2、围栏钢管立柱间距不大于3m； 3、其余要求详图纸	m	6000			
9	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：投标人综合考虑 3、弃土运距：投标人自行考虑 4、部位：围栏基础、铁艺围栏大门处	m ³	212.17			
10	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足设计文件要求 2、填方材料品种：素土（回填完后场地平整） 3、填方来源、运距：投标人自行考虑 4、部位：围栏基础、铁艺围栏大门处	m ³	150.17			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共5页

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	010804005001	铁艺围栏大门	1、门代号及洞口尺寸:6m*2.3m 2、含制作、安装等围栏大门图纸中所有内容 3、50*50*3.0方钢管外刷黑色氟碳漆,16*16*3空心方钢外刷黑色氟碳漆,塑料雨帽,φ60*3.0钢管立柱 4、钢管立柱埋深≥0.5m,含素土夯实 5、部位:光伏场区	樁	20			
12	010804001001	成品钢制油箱	1、有效容积2.2m³	个	12			
13	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m 内 部位:光伏场区直埋集电线路	m3	1080			
14	040103001002	回填方	1、密实度要求:满足设计文件要求 2、填方材料品种:素土 部位:光伏场区直埋集电线路	m3	756			
15	040103001003	回填方	1、粗砂回填 部位:光伏场区直埋集电线路	m3	324			
16	040103001004	保护砖	1、铺设标准砖保护砖 2、含电缆警示带 3、部位:光伏场区直埋集电线路	m	1350			
17	040103001005	标志桩	1、玻璃钢材质电缆标志桩 2、部位:光伏场区直埋集电线路	根	20			
分部小计								
光伏场区道路								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共5页

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
18	040202011001	级配碎石	1、30厚砂砾磨耗层； 2、150厚级配碎石（压实系数不小于0.95） 3、其余要求详图纸	m ²	8800			
19	040202009001	砂砾垫层	1、200mm碎石垫层；压实系数>0.95 2、压实路堤（压实系数不小于0.93） 3、其余要求详图纸	m ²	8800			
		分部小计						
		地基处理						
20	040201013001	深层水泥搅拌桩	1、规格、型号：D500mm水泥土搅拌桩 2、含打桩、送桩等所有费用 3、水泥搅拌桩桩体采用42.5级普通硅酸盐水泥为固化剂，水泥掺入比拟取20%，水灰比按0.5配比，参照《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）执行。 4、其余要求详图纸 5、部位：道路	m	3500			
21	040201020001	褥垫层	1、厚度：300mm 2、材料品种、规格及比例：中砂、粗砂、级配碎石等 3、压实系数0.97	m ³	337.5			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共2页

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						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.310				
2	011707010001	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	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
14	011707015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：
盐都区
楼王镇
凤南
村37.7
2MW渔
光互补
集中式
光伏发
电项目
施工总
承包

工程名称：光伏区土建工程

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估 (元)		确认 (元)		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：光伏区土建工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光
互补集中式光伏
发电项目施工总
承包

第1页 共1页

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：光伏区土建工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

工程名称：光伏区土建工程

第1页 共1页

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：光伏区土建工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

第1页 共1页

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			100.000	
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		2.000	
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		0.340	
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		0.100	
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		9.000	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

工程名称：光伏区土建工程

第1页 共1页

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：桩基工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共6页

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
		光伏区						
1	040301002001	预制钢筋混凝土管桩	1、规格、型号：PHC-300-AB-70 2、含打桩、送桩等所有费用 3、桩头防腐要求：桩头应按照《工业建筑防腐蚀设计标准》(GBT50046-2018)采取防腐措施，防腐蚀涂层应定期检查护理对涂层破损、剥落处重新涂刷。防腐蚀涂层应根据环境类别选用涂料，涂料的底漆、中间漆及面漆应相互配合(涂料的操作方法应按供料方的提作程序)。所有现场焊接处焊后必须除尽焊道。并补涂/暗防腐涂层。防腐方案可根据以下方案任选其一，具体方案根据现场情况确定： (1)丙烯酸聚氨酯涂层方案：环氧富锌底漆2度，干膜厚度>70um；环氧云铁中间漆2度，干膜厚度>150um；丙烯酸聚氨酯面漆3度，干膜厚度>100um，防腐涂层总厚度要求不小于320um。(2)冷喷锌方案，厚度不小于120um。 4、其余要求详图纸 5、部位：光伏支架	m	85952			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共6页

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
2	040301002002	预制钢筋混凝土管桩	1、规格、型号：PHC-300-B-70 2、含打桩、送桩等所有费用 3、桩头防腐要求：桩头应按照《工业建筑防腐蚀设计标准》(GBT50046-2018)采取防腐措施，防腐蚀涂层应定期检查护理对涂层破损、剥落处重新涂刷。防腐蚀涂层应根据环境类别选用涂料，涂料的底漆、中间漆及面漆应相互配合(涂料的操作方法应按供货方的提作程序)。所有现场焊接处焊后必须除尽焊道。并补涂/暗防腐涂层。防腐方案可根据以下方案任选其一，具体方案根据现场情况确定： (1)丙烯酸聚氨酯涂层方案：环氧富锌底漆2度，干膜厚度>70um；环氧云铁中间漆2度，干膜厚度>150um；丙烯酸聚氨酯面漆3度，干膜厚度>100um，防腐涂层总厚度要求不小于320um。(2)冷喷锌方案，厚度不小于120um。 4、其余要求详图纸 5、部位：光伏支架	m	5040			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共6页

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
3	040301002003	预制钢筋混凝土管桩	1、规格、型号：预应力管桩PHC-400-AB-95 2、含打桩、送桩等所有费用 3、桩头防腐要求：桩头应按照《工业建筑防腐蚀设计标准》(GBT50046-2018)采取防腐措施，防腐蚀涂层应定期检查护理对涂层破损、剥落处重新涂刷。防腐蚀涂层应根据环境类别选用涂料，涂料的底漆、中间漆及面漆应相互配合(涂料的操作方法应按供料方的提作程序)。所有现场焊接处焊后必须除尽焊道。并补涂/暗防腐涂层。防腐方案可根据以下方案任选其一，具体方案根据现场情况确定： (1)丙烯酸聚氨酯涂层方案：环氧富锌底漆2度，干膜厚度>70um；环氧云铁中间漆2度，干膜厚度>150um；丙烯酸聚氨酯面漆3度，干膜厚度>100um，防腐涂层总厚度要求不小于320um。(2)冷喷锌方案，厚度不小于120um。 4、其余要求详图纸 5、部位：箱变基础	m	648			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共6页

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
4	040301002004	预制钢筋混凝土管桩	1、规格、型号：PHC300-AB-70 2、含打桩、送桩等所有费用 3、桩头防腐要求：桩头应按照《工业建筑防腐蚀设计标准》(GBT50046-2018)采取防腐措施，防腐蚀涂层应定期检查护理对涂层破损、剥落处重新涂刷。防腐蚀涂层应根据环境类别选用涂料，涂料的底漆、中间漆及面漆应相互配合(涂料的操作方法应按供货方的提作程序)。所有现场焊接处焊后必须除尽焊道。并补涂/暗防腐涂层。防腐方案可根据以下方案任选其一，具体方案根据现场情况确定： (1)丙烯酸聚氨酯涂层方案：环氧富锌底漆2度，干膜厚度>70um；环氧云铁中间漆2度，干膜厚度>150um；丙烯酸聚氨酯面漆3度，干膜厚度>100um，防腐涂层总厚度要求不小于320um。(2)冷喷锌方案，厚度不小于120um。 4、其余要求详图纸 5、部位：集电线路	m	3300			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共6页

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
5	040301002005	预制钢筋混凝土管桩	1、规格、型号：PHC-500-AB-100 2、含打桩、送桩等所有费用 3、桩头防腐要求：桩头应按照《工业建筑防腐蚀设计标准》(GBT50046-2018)采取防腐措施，防腐蚀涂层应定期检查护理对涂层破损、剥落处重新涂刷。防腐蚀涂层应根据环境类别选用涂料，涂料的底漆、中间漆及面漆应相互配合(涂料的操作方法应按供料方的提作程序)。所有现场焊接处焊后必须除尽焊道。并补涂/暗防腐涂层。防腐方案可根据以下方案任选其一，具体方案根据现场情况确定： (1)丙烯酸聚氨酯涂层方案：环氧富锌底漆2度，干膜厚度>70um；环氧云铁中间漆2度，干膜厚度>150um；丙烯酸聚氨酯面漆3度，干膜厚度>100um，防腐涂层总厚度要求不小于320um。(2)冷喷锌方案，厚度不小于120um。 4、其余要求详图纸 5、部位：变压器基础	m	3220			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

工程名称：桩基工程

第6页 共6页

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	041106001001	大型机械设备进 出场及安拆	以“项”由投标人 综合考虑报价，包 含人工、材料、机 械等一切费用，实 际施工中不论发生 多少，结算时均按 中标价包死不调整。	项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工
总承包

第1页 共2页

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						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.110				
2	011707010001	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	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
14	011707015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

标段：盐都区楼王
镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光
伏发电项目施工总
承包

工程名称：桩基工程

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：桩基工程

标段：盐都区楼王镇凤
南村37.72MW渔光互补
集中式光伏发电项目施
工总承包

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：
盐都区
楼王镇
凤南
村37.7
2MW渔
光互补
集中式
光伏发
电项目
施工总
承包

工程名称：桩基工程

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

计日工表

工程名称：桩基工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

工程名称：桩基工程

第1页 共1页

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：桩基工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
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		9.000	
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: 桩基工程

标段: 盐都区楼王镇凤南
村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工
总承包

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共19页

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
		主变基础						
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	389			
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	233			
3	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	14.11			
4	040303002001	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板、20mm宽伸缩缝内填沥青砂,表面硅酮耐候密封胶嵌缝等图纸中除另列清单外所有内容 4、其余要求详图纸	m3	61.74			
5	040103001002	鹅卵石	1、鹅卵石(直径50~80mm) 2、厚度250	m3	22.05			
6	040602001001	钢格栅	1、构件名称:镀锌钢格栅(镀锌层厚度≥85μm) 2、钢材品种、规格:Q235B 3、具体要求详图纸	t	4			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合 2、其余要求详图纸	t	9.26			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共19页

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	010606013001	零星钢构件	1、构件名称:预埋镀锌钢管、预埋件（热镀锌防腐，镀锌层厚度 $\geq 85\mu\text{m}$ ）、止水环、螺栓、管母支架等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	3			
9	010507004001	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	4			
分部小计								
出线构架								
10	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m ³	287			
11	040103001003	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土（回填完后场地平整） 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	173			
12	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m ³	10.18			
13	040303002002	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m ³	66.93			
14	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	8.03			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共19页

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
15	010606013002	钢构架	1、构件名称:构架 钢材 2、钢材品种、规格:Q235B, 热镀锌防腐	t	17			
16	010606013003	零星钢构件	1、构件名称:预埋铁件 2、钢材品种、规格:Q235B, 热镀锌防腐	t	3			
17	010507004002	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
分部小计								
35kV预制舱基础								
18	040101001003	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	799.31			
19	040103001004	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	479.59			
20	040303001003	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	38.91			
21	040303002003	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板、沥青麻丝填缝、避水水泥砂浆找坡等图纸中除另列清单外所有内容	m3	174.56			
22	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	20.95			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共19页

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	010606013004	零星钢构件	1、构件名称:预埋件（热镀锌防腐，镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$ ）、热镀锌钢管、预埋槽钢等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	5			
24	010807003001	防雨百叶窗	1、框材质：铝合金；尺寸：200x400；	m ²	0.96			
25	010507004003	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	4			
		分部小计						
		SVG基础						
26	040101001004	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m ³	496			
27	040103001005	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土（回填完后场地平整） 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m ³	297			
28	040303001004	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m ³	19.57			
29	040303002004	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板、沥青麻丝填缝、避水水泥砂浆找坡等图纸中除另列清单外所有内容	m ³	60.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共19页

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
30	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：综合	t	7.22			
31	010606013005	零星钢构件	1、构件名称：预埋件（热镀锌防腐，镀锌层厚度 $\geq 85 \mu\text{m}$ ）、预埋镀锌钢管、钢柱、垫片、加劲板、工字钢等 2、钢材品种、规格：Q235B 3、含螺栓（结算时此工程量不计，投标人报价时在单价中考虑）	t	3			
32	010807003002	金属百叶窗	1、框材质：铝合金 2、尺寸：200x400；	m ²	0.48			
33	010507004004	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	4			
分部小计								
GIS出线构架基础								
34	040101001005	挖一般土方	1、土壤类别：综合 2、挖土深度：投标人综合考虑 3、弃土运距：投标人自行考虑	m ³	366			
35	040103001006	回填方	1、密实度要求：满足图纸及规范要求 2、填方材料品种：素土（回填完后场地平整） 3、填方来源、运距：投标人自行考虑	m ³	220			
36	040303001005	混凝土垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20 3、含模板	m ³	13.31			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第6页 共19页

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
37	040303002005	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	86.66			
38	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	10.4			
39	010606013006	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu\text{m}$)、镀锌扁钢等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	3			
40	010606013007	钢构架	1、构件名称:构架钢材 2、钢材品种、规格:Q235B,热镀锌防腐	t	21			
41	010507004005	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
		分部小计						
		GIS进线构架基础						
42	040101001006	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	287			
43	040103001007	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	173			
44	040303001006	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	10.18			
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第7页 共19页

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
45	040303002006	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	66.93			
46	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	8.03			
47	010606013008	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$)、镀锌扁钢等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	3			
48	010606013009	钢构架	1、构件名称:构架钢材 2、钢材品种、规格:Q235B,热镀锌防腐	t	15			
49	010507004006	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
分部小计								
GIS设备基础								
50	040101001007	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	292.5			
51	040103001008	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	117			
52	040303001007	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	16.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第8页 共19页

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
53	040303002007	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	71.26			
54	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	8.55			
55	010606013010	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$)、镀锌扁钢等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	3			
56	010507004007	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	4			
		分部小计						
		110kV避雷器及电压互感器基础						
57	040101001008	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	157.25			
58	040103001009	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	125.8			
59	040303001008	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	6.06			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第9页 共19页

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
60	040303002008	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	27.96			
61	040901001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	3.35			
62	010606013011	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$)、镀锌扁钢等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	3			
63	010507004008	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	4			
分部小计								
备用仓								
64	040101001009	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	111.3			
65	040103001010	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	66.78			
66	040303001009	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	3.47			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第10页 共19页

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
67	040303002009	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	16.13			
68	040901001009	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	1.94			
69	010606013012	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu\text{m}$)、镀锌扁钢等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	1			
70	010507004009	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
分部小计								
接地变兼站用变								
71	040101001010	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	111.3			
72	040103001011	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	66.78			
73	040303001010	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	3.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第11页 共19页

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
74	040303002010	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	14.78			
75	040901001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	1.77			
76	010606013013	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$)、镀锌扁钢等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	1			
77	010507004010	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
		分部小计						
		办公控制舱						
78	040101001011	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	616			
79	040103001012	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	369.6			
80	040303001011	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	29.08			
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第12页 共19页

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
81	040303002011	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	138.77			
82	040901001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	16.65			
83	010606013014	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$)等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	3			
84	010807003003	金属百叶窗	1、框材质:铝合金 2、尺寸:200x400;	m2	0.96			
85	010507004011	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	4			
分部小计								
危废仓								
86	040101001012	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	110.8			
87	040103001013	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	66.48			
88	040303001012	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	3.47			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第13页 共19页

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
89	040303002012	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	14.2			
90	040901001012	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	1.7			
91	010606013015	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$)等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	1			
92	010507004012	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
分部小计								
独立避雷针								
93	040101001013	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	75.6			
94	040103001014	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	45.36			
95	040303001013	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	2.91			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第14页 共19页

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
96	040303002013	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	20.16			
97	040901001013	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	2.42			
98	010606013016	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85 \mu m$)等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	1			
99	010606013017	避雷针	1、构件名称:构架避雷针钢材 2、钢材品种、规格:Q235B,热镀锌防腐	t	4			
100	010507004013	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	1			
		分部小计						
		不锈钢一体化消防泵站基础						
101	040101001014	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	649.03			
102	040103001015	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	259.61			
103	040303001014	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	24.77			
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第15页 共19页

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
104	040303002014	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	109.69			
105	040901001014	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	13.16			
106	010606013018	零星钢构件	1、构件名称:预埋件(热镀锌防腐,镀锌层厚度 $\geq 85\mu\text{m}$)等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	3			
107	010507004014	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
分部小计								
电缆沟								
108	040101001015	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	171			
109	040103001016	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	86			
110	040303002015	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	86			
111	040901001015	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	10.6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第16页 共19页

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
112	040303001015	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15 3、含模板	m3	30			
113	010606013019	零星钢构件	1、构件名称:预埋件、电缆支架等 2、钢材品种、规格:Q235B	t	1			
114	011003003001	防腐涂层	1、环氧沥青漆两度,厚度不小于300μm 2、其余要求详图纸	m2	198			
115	040402016001	沟道盖板	1、复合树脂电缆沟盖板,厚度50mm 2、具体要求详图纸	m2	115			
116	011201001001	一般抹灰	1、避水水泥砂浆 2、部位:电缆沟内	m2	432.33			
117	011201001002	电缆沟埋管	1、直径150mm	m	10			
		分部小计						
		事故油池						
118	040101001016	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	185.47			
119	040103001017	回填方	1、密实度要求:满足图纸及规范要求 2、填方材料品种:素土(回填完后场地平整) 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	92.74			
120	040303002016	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容	m3	33.26			
121	040901001016	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:综合	t	4.99			
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第17页 共19页

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
122	040303001016	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板	m3	5.55			
123	010507004015	沉降观测	1、含除主变基础外其余所有沉降观测 2、具体要求详图纸	个	2			
分部小计								
站内道路及围墙								
124	040202009001	砂砾垫层	1、150厚砂石垫层 2、部位：挡土墙	m2	1401.4			
125	040303001017	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板 4、部位：挡土墙	m3	189.32			
126	040303002017	混凝土基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C40 3、含模板等图纸中除另列清单外所有内容 4、部位：挡土墙	m3	1471.83			
127	040901001017	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400E 2、部位：挡土墙	t	178.04			
128	040309002001	围墙	1、实体围墙，高度不小于2.3m 2、做法见图集《室外工程》（12J003）F1页围墙 3、含图纸中除另列清单外所有内容	m	245			
129	040303002018	围墙基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、含模板	m3	227			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第18页 共19页

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
130	040901001018	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：综合	t	22.7			
131	040303001018	围墙垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20 3、含模板	m3	57			
132	040202009002	砂砾垫层	1、300厚天然砂砾垫层，压实系数不小于0.93 2、部位：升压站内道路	m2	1125			
133	040203007001	水泥混凝土	1、250厚C30水泥混凝土路面板 2、部位：升压站内道路	m2	900			
134	040204004001	路缘石	1、材质：C30清水混凝土预制； 2、截面尺寸：150mmx400mm	m	550			
135	040202009003	砂砾垫层	1、300厚天然砂砾垫层，压实系数不小于0.93 2、部位：进站道路	m2	350			
136	040203007002	水泥混凝土	1、250厚C30水泥混凝土路面板 2、部位：进站道路	m2	300			
137	011503001001	站内围栏	1、高1.5m，铁艺围栏	m	90			
138	040504008001	整体化粪池	1、施工参考图集14SS706，YJBH-2-II型成品化粪池 2、容量：4m3 3、含挖土、垫层、安装本体、接管、回填土、调试等	座	1			
139	040201022001	排水沟、截水沟	1、预制混凝土排水沟，沟宽尺寸：300mmx500mm； C25素混凝土	m	300			
		分部小计						
		大门及铭牌						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第19页 共19页

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
140	010805004001	伸缩门	1、具体详图集15J001P62单向伸缩 2、含电机	m	6			
141	010805004002	铭牌	1、宽度5.4m，门垛宽0.6m，总计12m，门牌采用Mu20砖砌，铝塑面板饰面，金属空腔铜字。	项	1			
142	040504001001	砌筑井	1、规格：0.6m×0.6m，砖砌井，双面抹灰 2、井深根据现场要求 3、具体做法根据设计要求	座	2			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共2页

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						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.310				
2	011707010001	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	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
14	011707015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐都区楼王
镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光
伏发电项目施工总
承包

第1页 共1页

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				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：
盐都区
楼王镇
凤南
村37.7
2MW渔
光互补
集中式
光伏发
电项目
施工总
承包

工程名称：升压站土建工程

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光
互补集中式光伏
发电项目施工总
承包

第1页 共1页

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：升压站土建工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：升压站土建工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

第1页 共1页

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： 升压站土建工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

第1页 共1页

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			100.000	
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		2.000	
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		0.340	
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		0.100	
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		9.000	
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)

标段: 盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

工程名称: 升压站土建工程

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共65页

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
一、发电设备及安装系统								
1	030405002001	太阳能电池	1、名称:太阳能电池组件 2、规格、型号:采用高效单晶硅双面双玻N型光伏电池组件625Wp/块;并按要求串联为组件串后接入至逆变器(含自带连接线、插件及其附件) 3、参考尺寸:2382mm*1134mm*30mm 4、充放电要求:符合设计及规范要求 5、安装方式:采用固定倾角安装,光伏阵列倾角21度,组件采用竖二排布置,光伏阵列前后中心间距8.2m,按照渔业养殖方案,组件最低点距离塘埂不小于2m 6、接地:包含组件跨接接地线连接等、确保满足图纸设计及验收使用要求 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	块	78736			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共65页

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
2	030404008001	组串式逆变器	1、名称:组串式逆变器 2、规格、型号:460KW 3、内部配置:包含各种元器件安装、具体配置按设计图纸要求实施 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地或悬挂式安装 6、接地:包含逆变器接地线连接等、确保满足图纸设计及验收使用要求 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	82			
3	030402018001	组合型成套箱式变电站	1、名称:箱式变电站 2、规格、型号:S20-2800、37±2*2.5/1KV、Uk=7%、二级能耗、内含纵向加密、三合一箱变测控等 3、容量（kV·A）：2800KVA 4、内部配置:包含各种元器件安装、具体配置按设计图纸要求实施 5、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 6、安装方式:落地式安装 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共65页

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
4	030402018002	组合型成套箱式变电站	1、名称：箱式变电站 2、规格、型号：S20-3300、37±2*2.5/1KV、Uk=7%、二级能耗、内含纵向加密、三合一箱变测控等 3、容量（kV·A）：3300KVA 4、参考尺寸：4000mm(W)*2000mm(H)*3000mm(D) 5、内部配置：包含各种元器件安装、具体配置按设计图纸要求实施 6、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 7、安装方式：落地式安装 8、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	10			
5	030607006001	数据采集器	1、名称：数据采集器 2、规格、型号：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	套	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共65页

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	030408002001	电力电缆	1、名称：光伏专用 电缆 2、规格、型 号：H1Z2Z2-K-DC 1500V-1*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式：管 道、桥架、电缆 沟、直埋敷设等 5、电压等级 (kV)：1.5KV 6、地形：平原 7、备注：包含接插 件等附件费用；其余 具体要求详见招标 文件、设计图纸、 施工技术标准 and 规 范要求	m	450000			
7	030408002002	电力电缆	1、名称：光伏专用 跨接线电 缆、L=2.5m/根 2、规格、型 号：H1Z2Z2-K-DC 1500V-1*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式：管 道、桥架、电缆 沟、直埋敷设等 5、电压等级 (kV)：1.5KV 6、地形：平原 7、备注：包含接插 件等附件费用；其余 具体要求详见招标 文件、设计图纸、 施工技术标准 and 规 范要求	套	2812			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共65页

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	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZR-YJLHV22-1.8/3KV-3*240mm ² 3、材质：铝合金 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：1.8/3KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	15500			
9	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZR-YJLHV22-1.8/3KV-3*240mm ² 3、材质、类型：铝合金、冷缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：1.8/3KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	164			
10	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZR-YJLHV22-26/35KV-3*95mm ² 3、材质：铝合金 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	1200			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第6页 共65页

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	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZR-YJLHV22-26/35KV-3*95mm ² 3、材质、类型：铝合金、冷缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	12			
12	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZR-YJLHV22-26/35KV-3*150mm ² 3、材质：铝合金 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	200			
13	030408006003	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZR-YJLHV22-26/35KV-3*150mm ² 3、材质、类型：铝合金、冷缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第7页 共65页

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	030408001004	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格、型号:ZR-YJLHV22-26/35KV-3*185mm ² 3、材质:铝合金 4、敷设方式、部位:管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级(kV):26/35KV 6、地形:平原 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	250			
15	030408006004	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、规格、型号:ZR-YJLHV22-26/35KV-3*185mm ² 3、材质、类型:铝合金、冷缩式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):26/35KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	4			
16	030408001005	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格、型号:ZR-YJV22-26/35KV-3*240mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级(kV):26/35KV 6、地形:平原 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	900			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第8页 共65页

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
17	030408006005	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZR-YJV22-26/35KV-3*240mm ² 3、材质、类型：铜芯、冷缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	4			
18	030408001006	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZR-YJV22-1.8/3KV-3*10mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：1.8/3KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	120			
19	030408006006	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZR-YJV22-1.8/3KV-3*10mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：1.8/3KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第9页 共65页

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
20	030408001007	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZR-YJV22-0.6/1KV-3*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	120			
21	030408006007	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZR-YJV22-0.6/1KV-3*4mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	8			
22	030502007001	光缆	1、名称：室外光缆 2、规格、型号：GYFTZY53-24B1 3、线缆对数：24芯 4、敷设方式：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	2600			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第10页 共65页

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	030411003001	桥架	1、名称：电缆桥架 2、规格、型号：100*100*1.5mm 3、材质：热镀锌钢制 4、类型：梯式桥架 5、接地方式：符合设计规范及验收要求 6、备注：包含支架（除抗震支架外）制安、支架刷漆、接地、现场开孔、防火堵洞等；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	700			
24	030411003002	桥架	1、名称：电缆桥架 2、规格、型号：200*100*1.5mm 3、材质：热镀锌钢制 4、类型：梯式桥架 5、接地方式：符合设计规范及验收要求 6、备注：包含支架（除抗震支架外）制安、支架刷漆、接地、现场开孔、防火堵洞等；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	2100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第11页 共65页

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
25	030411003003	桥架	1、名称：电缆桥架 2、规格、型号：300*150*2.0mm 3、材质：热镀锌钢制 4、类型：梯式桥架 5、接地方式：符合设计规范及验收要求 6、备注：包含支架（除抗震支架外）制安、支架刷漆、接地、现场开孔、防火堵洞等；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	200			
26	030411003004	桥架	1、名称：电缆桥架 2、规格、型号：400*150*2.0mm 3、材质：热镀锌钢制 4、类型：梯式桥架 5、接地方式：符合设计规范及验收要求 6、备注：包含支架（除抗震支架外）制安、支架刷漆、接地、现场开孔、防火堵洞等；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	500			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第12页 共65页

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
27	030411003005	桥架	1、名称：电缆桥架 2、规格、型号：600*200*2.0mm 3、材质：热镀锌钢制 4、类型：梯式桥架 5、接地方式：符合设计规范及验收要求 6、备注：包含支架（除抗震支架外）制安、支架刷漆、接地、现场开孔、防火堵洞等；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	1000			
28	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN50 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	200			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第13页 共65页

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
29	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN150 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	200			
30	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN200 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	200			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第14页 共65页

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
31	030411001004	配管	1、名称:电气配管 2、材质:HDPE波纹管 3、规格、型号:DN100 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求:符合设计规范及验收要求 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	400			
32	030411001005	配管	1、名称:电气配管 2、材质:HDPE波纹管 3、规格、型号:DN50 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求:符合设计规范及验收要求 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	800			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第15页 共65页

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
33	030411001006	配管	1、名称：电气配管 2、材质：HDPE波纹管 3、规格、型号：DN32 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	1500			
34	030408008001	无机堵料	1、名称：无机防火堵料 2、材质：WFD 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	kg	1500			
35	030408008002	有机堵料	1、名称：有机堵料 2、材质：F2D 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	kg	2000			
36	030408010001	防火涂料	1、名称：防火涂料 2、材质：A60-G 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	kg	1000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第16页 共65页

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
37	030409002001	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-40*4 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	10300			
38	030409002002	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-50*5 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	3000			
39	030409001001	接地极	1、名称：接地极制作、安装 2、材质：铜覆圆钢 3、规格：D=16mm, L=4000mm 4、土质：普通土 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	根	400			
40	030409002003	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：铜芯接地线 3、规格、型号：BVR-1*4mm ² 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	17000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第17页 共65页

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
41	030409002004	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：铜芯接地线 3、规格、型号：BVR-1*25mm ² 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	1000			
42	030414011001	接地装置	1、名称：接地装置整套系统调试 2、类别：接地网 3、备注：包含与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	系统	1			
43	030414002001	送配电装置系统	1、名称：分系统调试 发电子方阵系统调试 2、备注：包含与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	系统	12			
44	030414002002	电气设备整套系统调试	1、名称：电气设备整套系统调试 2、备注：包含与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
分部小计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第18页 共65页

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
		二、升压站变配电设备及安装工程						
45	030401002001	电力变压器	1、名称:电力变压器 2、规格、型号:SZ20-40000/110, 40MVA, YN, d11, 115±8*1.25%/37KV, Uk%=10.5 3、内部配置:包含各种元器件安装、具体配置按设计图纸要求实施 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地式安装 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1			
46	030402006001	主变中性点设备	1、名称:主变中性点设备 2、规格、型号:每套含 {GW13-72.5W/630A、附电动操作机构、放电间隙、间隙CT、避雷器等 3、内部配置:包含各种元器件安装、具体配置按设计图纸要求实施 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地式安装 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	组	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第19页 共65页

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
47	030402017001	110KV GIS配电装置	1、名称:126KV GIS (主变) 2、规格、型号:126KV, 2000A, 40 KA 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地式安装 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
48	030402017002	110KV GIS配电装置	1、名称:126KV GIS (出线) 2、规格、型号:126KV, 2000A, 40 KA 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地式安装 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第20页 共65页

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
49	030402017003	110KV GIS配电装置	1、名称:126KV GIS (母线设备) 2、规格、型号:126KV, 2000A, 40 KA 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地式安装 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
50	030402017004	110KV GIS配电装置	1、名称:预留110KV GIS配电装置(出线间隔) 2、规格、型号:三工位隔离接地组合开关, 126KV, 2000A, 40 KA/4S, 100KA配三工位机构 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地式安装 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第21页 共65页

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	
51	030402010001	避雷器	1、名称:避雷器(外置) 2、规格、型号:110KV Y10W-102/266KV 3、内部配置:一组3只、具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	组	1				
52	030402008001	互感器	1、名称:电压互感器(外置) 2、规格、型号:110KV TYD 110/√3-0.01H 3、内部配置:一组3只、具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	组	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第22页 共65页

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
53	030402017005	高压成套配电柜	1、名称：高压主变进线柜 2、规格、型号：金属铠装移开式高压开关柜，真空断路器：40.5KV，31.5KA/4s，1250A 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 5、安装方式：落地式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
54	030402017006	高压成套配电柜	1、名称：高压光伏进线柜 2、规格、型号：金属铠装移开式高压开关柜，真空断路器：40.5KV，31.5KA/4s，630A 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 5、安装方式：落地式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第23页 共65页

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
55	030402017007	高压成套配电柜	1、名称：高压SVG进线柜 2、规格、型号：金属铠装移开式高压开关柜，SF6断路器：40.5KV，31.5KA/4s，630A 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 5、安装方式：落地式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
56	030402017008	高压成套配电柜	1、名称：接地变兼站用变柜 2、规格、型号：金属铠装移开式高压开关柜，真空断路器：40.5KV，31.5KA/4s，630A 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 5、安装方式：落地式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第24页 共65页

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
57	030402017009	高压成套配电柜	1、名称：高压母线设备PT柜 2、规格、型号：金属铠装移开式高压开关柜，隔离手车：40.5KV, 1250A 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 5、安装方式：落地式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
58	030403003001	铜排	1、名称：铜排 2、规格、型号：TMY-80*8 3、内部配置：包含配套热缩套、软连接、钢立柱等成套附件 4、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	45			
59	030404031001	支柱绝缘子	1、名称：支柱绝缘子 2、规格、型号：ZSW-40.5/10-4、附安装金具 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	只	15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第25页 共65页

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
60	030403003002	铜排	1、名称:铜排 2、规格、型号:TMY-30*4 3、内部配置:包含配套热缩套、软连接、钢立柱等成套附件 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	10			
61	030402010002	避雷器	1、名称:35KV氧化锌避雷器 2、规格、型号:HY5WZ-17/45、附计数器 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	组	3			
62	030403006001	封闭母线桥	1、名称:封闭母线桥 2、规格、型号:35KV、1250A、31.5KA 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	13			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第26页 共65页

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	
63	030404031002	小电器	1、名称:穿墙套管 2、规格、型号:35KV、1250A、31.5KA 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	3				
64	030402017010	接地小车	1、名称:接地小车 2、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 3、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1				
65	030402017011	验电小车	1、名称:验电小车 2、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 3、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第27页 共65页

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
66	030404009001	动态无功补偿装置	1、名称:动态无功补偿装置 2、规格、型号:±7.0Mvar、响应时间小于10ms,户外直挂式、水冷型 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	套	1			
67	030401002002	接地变兼站用变压器	1、名称:接地变兼站用变压器 2、规格、型号:DKSC-750/37-315/0.4,联接组别:ZNyn11,200A,106.8Ω,10s 3、内部配置:包含各种元器件安装、具体配置按设计图纸要求实施 4、基础型钢形式、规格:基础槽钢 [10 5、安装方式:落地式安装 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第28页 共65页

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
68	030402018003	组合型成套箱式变电站	1、名称：备用箱变 2、规格、型号：成套箱变，SCB14-315KVA，10±2*2.5%/0.4KV，Dyn11，Uk=4%，配套外壳、高压断路器、开关等设备 3、内部配置：具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 5、安装方式：落地式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
69	030404004001	低压开关柜（屏）	1、名称：低压配电柜 2、规格、型号：MNS型，0.4KV，630A 3、内部配置：具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、基础型钢形式、规格：基础槽钢 [10 5、安装方式：落地式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第29页 共65页

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
70	030404017001	配电箱	1、名称：户外照明箱 2、规格、型号：防护等级不低于IP54，不锈钢 3、内部配置：具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢[10 5、安装方式：落地或悬挂式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	2			
71	030404017002	配电箱	1、名称：户外检修箱 2、规格、型号：防护等级不低于IP54，不锈钢 3、内部配置：具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、基础形式、材质、规格：基础槽钢[10 5、安装方式：落地或悬挂式安装 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第30页 共65页

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
72	030410003001	导线架设	1、名称：钢芯铝绞线 2、规格、型号：JL/G1A-400/35 3、地形：平原 4、安装附件：包含设备线夹 SY-400/25:32套、T型线夹 TL-400/35:9套、耐张线夹 NY-400/35:6套、耐张绝缘子串 11(XWP1-70)与单导线连接及附组装金具:3套、可调耐张绝缘子串 11(XWP1-70)与单导线连接及附组装金具:3套等全部配套设施 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	km	0.25			
73	030408001008	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-26/35KV-3*95mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	120			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第31页 共65页

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
74	030408006008	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-26/35KV-3*95mm ² 3、材质、类型：铜芯、冷缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	2			
75	030408006009	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-26/35KV-3*95mm ² 3、材质、类型：铜芯、冷缩式 4、安装部位：户外 5、电压等级（kV）：26/35KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	2			
76	030408001009	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*240+1*120mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第32页 共65页

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
77	030408006010	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*240+1*120mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
78	030408001010	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*185+1*95mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
79	030408006011	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*185+1*95mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第33页 共65页

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
80	030408001011	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*150+1*70mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
81	030408006012	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*150+1*70mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
82	030408001012	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*120+1*70mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第34页 共65页

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
83	030408006013	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*120+1*70mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
84	030408001013	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*95+1*50mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
85	030408006014	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*95+1*50mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第35页 共65页

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
86	030408001014	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*70+1*35mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	150			
87	030408006015	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*70+1*35mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	8			
88	030408001015	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	150			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第36页 共65页

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
89	030408006016	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
90	030408001016	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
91	030408006017	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第37页 共65页

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
92	030408001017	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*25+1*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	150			
93	030408006018	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*25+1*16mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	8			
94	030408001018	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第38页 共65页

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
95	030408006019	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*16mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
96	030408001019	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*10mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
97	030408006020	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*10mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第39页 共65页

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	
98	030408001020	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*6mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100				
99	030408006021	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*6mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6				
100	030408001021	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第40页 共65页

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
101	030408006022	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-4*4mm ² 3、材质、类型:铜芯、干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
102	030408001022	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*50mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、地形:平原 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
103	030408006023	电力电缆头	1、名称:电缆头制作、安装 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*50mm ² 3、材质、类型:铜芯、热缩式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第41页 共65页

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
104	030408001023	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*35mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	100			
105	030408006024	电力电缆头	1、名称：电缆头制作、安装 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*35mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6			
106	030408001024	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*25mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第42页 共65页

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
107	030408006025	电力电缆头	1、名称:电缆头制作、安装 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*25mm ² 3、材质、类型:铜芯、热缩式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
108	030408001025	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*16mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、地形:平原 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
109	030408006026	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*16mm ² 3、材质、类型:铜芯、干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第43页 共65页

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
110	030408001026	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*10mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
111	030408006027	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*10mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
112	030408001027	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*6mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第44页 共65页

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
113	030408006028	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*6mm ² 3、材质、类型:铜芯、干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
114	030408001028	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*4mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、地形:平原 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
115	030408006029	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号:ZRC-YJV22-0.6/1KV-3*4mm ² 3、材质、类型:铜芯、干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第45页 共65页

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
116	030408001029	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	100			
117	030408006030	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*16mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	6			
118	030408001030	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*10mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第46页 共65页

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
119	030408006031	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*10mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
120	030408001031	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*6mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
121	030408006032	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*6mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第47页 共65页

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
122	030408001032	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
123	030408006033	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZRC-YJV22-0.6/1KV-2*4mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
124	030408001033	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：NH-YJV22-0.6/1KV-2*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第48页 共65页

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
125	030408006034	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号:NH-YJV22-0.6/1KV-2*16mm ² 3、材质、类型:铜芯、干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
126	030408001034	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格、型号:NH-YJV22-0.6/1KV-2*10mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、地形:平原 7、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
127	030408006035	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号:NH-YJV22-0.6/1KV-2*10mm ² 3、材质、类型:铜芯、干包式 4、安装部位:户内 5、电压等级(kV):0.6/1KV 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第49页 共65页

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
128	030408001035	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：NH-YJV22-0.6/1KV-2*6mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	200			
129	030408006036	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：NH-YJV22-0.6/1KV-2*6mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	12			
130	030408001036	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：NH-YJV22-0.6/1KV-2*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	800			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第50页 共65页

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
131	030408006037	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：NH-YJV22-0.6/1KV-2*4mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	48			
132	030408001037	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
133	030408006038	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第51页 共65页

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
134	030408001038	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	150			
135	030408006039	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-3*35+1*16mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	8			
136	030408001039	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*16mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	150			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第52页 共65页

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
137	030408006040	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*16mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
138	030408001040	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*10mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
139	030408006041	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*10mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第53页 共65页

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
140	030408001041	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*6mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	150			
141	030408006042	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*6mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	8			
142	030408001042	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*4mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管道、桥架、电缆沟、直埋敷设等 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	200			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第54页 共65页

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
143	030408006043	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：ZBN-YJV22-0.6/1KV-4*4mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	12			
144	030408008003	无机堵料	1、名称：无机防火堵料 2、材质：WFD 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	kg	1500			
145	030408008004	有机堵料	1、名称：有机堵料 2、材质：F2D 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	kg	1500			
146	030408009001	耐火隔板	1、名称：耐火隔板 2、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m ²	50			
147	030408009002	阻火包	1、名称：阻火包 2、材质：PFB膨胀型 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m ³	15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第55页 共65页

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
148	030408010002	防火涂料	1、名称:防火涂料 2、材质:A60-G 3、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	kg	1000			
149	030411001007	配管	1、名称:电气配管 2、材质:热镀锌钢管 3、规格、型号:DN32 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求:符合设计规范及验收要求 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
150	030411001008	配管	1、名称:电气配管 2、材质:热镀锌钢管 3、规格、型号:DN40 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求:符合设计规范及验收要求 6、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第56页 共65页

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
151	030411001009	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN50 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
152	030411001010	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN65 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第57页 共65页

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
153	030411001011	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN80 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
154	030411001012	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN100 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第58页 共65页

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
155	030411001013	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN150 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	100			
156	030411001014	配管	1、名称：电气配管 2、材质：热镀锌钢管 3、规格、型号：DN200 4、配置形式：砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等 5、接地要求：符合设计规范及验收要求 6、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第59页 共65页

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
157	030411003006	桥架	1、名称：电缆桥架 2、规格、型号：400*150*2.0mm 3、材质：热镀锌钢制 4、类型：梯式桥架 5、接地方式：符合设计规范及验收要求 6、备注：包含支架（除抗震支架外）制安、支架刷漆、接地、现场开孔、防火堵洞等；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
158	030409002005	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-60*8 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	4000			
159	030409002006	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-60*6 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	1000			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第60页 共65页

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	
160	030409001002	接地极	1、名称：接地极制作、安装 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50*50*5, L=2500mm 4、土质：普通土 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	根	120				
161	030409002007	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：铜芯接地线 3、规格、型号：BVR-1*4mm ² 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150				
162	030409002008	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：铜芯接地线 3、规格、型号：BVR-1*16mm ² 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	100				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第61页 共65页

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	
163	030409002009	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：铜芯接地线 3、规格、型号：BVR-1*120mm ² 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	250				
164	030409002010	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：接地铜排 3、规格、型号：-30*4 4、安装部位：室外 5、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	200				
165	030404031003	绝缘子	1、名称：绝缘子 2、规格、型号：500V，8螺杆 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	只	250				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第62页 共65页

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
166	03B001	预制舱	1、名称:35KV一二次预制舱 2、规格、型号:双层、18m*11.5m*8m(长*宽*高)、含照明、暖通、消防、爬梯等,35KV配电室设置SF6气体监测系统 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m2	414			
167	03B002	固废舱	1、名称:固废舱 2、规格、型号:3.7m*3.3m*3.4m(长*宽*高)、含照明、暖通、消防等 3、内部配置:具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m2	12.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第63页 共65页

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
168	03B003	办公控制舱	1、名称：办公控制舱 2、规格、型号：16.72m*8.9m*3.4m(长*宽*高)、含照明、暖通、消防等 3、内部配置：具体配置详见设计图纸并满足验收规范要求 4、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m ²	148.8			
169	030414002003	送配电装置系统	1、名称：主变压器系统调试 2、备注：包含与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	系统	1			
170	030414008001	母线	1、名称：母线分系统调试 2、电压等级（kV）：35KV 3、备注：包含与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	段	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第64页 共65页

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
171	030414008002	母线	1、名称:母线分系统调试 2、电压等级(kV):110KV 3、备注:包含与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	段	1			
172	030414002004	送配电装置系统	1、名称:站用电系统调试 2、电压等级(kV):0.4KV 3、备注:包含与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	系统	2			
173	030414011002	接地装置	1、名称:接地装置整套系统调试 2、类别:接地网 3、备注:包含与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	系统	1			
174	030414002005	电气设备整套系统调试	1、名称:电气设备整套系统调试 2、备注:包含与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
分部小计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

工程名称：安装一次工程

第65页 共65页

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
		分部分项工程清单合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共2页

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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.210				
2	031302010001	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	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B005	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装一次工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

标段：盐都区楼王
镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光
伏发电项目施工总
承包

工程名称：安装一次工程

第1页 共1页

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				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：
盐都区
楼王镇
凤南
村37.7
2MW渔
光互补
集中式
光伏发
电项目
施工总
承包

工程名称：安装一次工程

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

计日工表

工程名称：安装一次工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

标段：盐都区楼
 王镇凤南
 村37.72MW渔光互
 补集中式光伏发
 电项目施工总承
 包

工程名称：安装一次工程

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：安装一次工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

第1页 共1页

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
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		9.000	
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)

标段：盐都
区楼王镇凤
南
村37.72MW
渔光互补集
中式光伏发
电项目施工
总承包

工程名称：安装一次工程

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共27页

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
三、控制保护设备及安装工程								
1	030507008001	监控系统	1、名称: 升压站监控主机设备 2、包含: 含监控主机兼操作员工程师工作站, 含27英寸显示器、数据库软件、系统软件及其他应用软件(包括: 电网公司认可的国产安全操作系统、支持软件、应用软件、数据库、通信软件、诊断软件、防病毒软件等, 满足监控主机安装)、探针程序、音响报警装置等 3、备注: 满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	2			
2	030507008002	监控系统	1、名称: 光伏场区监控主机设备 2、包含: 含监控主机兼操作员工程师工作站, 含27英寸显示器、数据库软件、系统软件及其他应用软件(包括: 电网公司认可的国产安全操作系统、支持软件、应用软件、数据库、通信软件、诊断软件、防病毒软件等, 满足监控主机安装)、探针程序、音响报警装置等 3、备注: 满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共27页

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	
3	030501002001	打印机	1、名称：网络打印机 2、参数：同时支持A3和A4幅面的网络激光打印机，具备打印、扫描、复印等功能 3、最终需满足甲方及验收要求，详见设计工作量清单及技术规范书	台	1				
4	030404004001	远动数据通信网关机柜	1、名称：远动数据通信网关机柜 2、规格：含2台数据通信网关机、2台站控层交换机、1台智能接口装置、2台数字防雷器、柜体及附件等 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
5	030501003001	控制设备	1、名称：五防系统 2、参数：含显示器、五防软件、探针程序、五防锁具及附件、五防电脑编码器等 3、包含：含1台五防主机、1套防误软件、1套防误锁具等 4、备注：详见设计工作量清单及技术规范书	套	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共27页

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	030502001001	机柜、机架	1、名称:时间同步对时柜 2、包含:时间同步装置2台,北斗授时安全隔离装置2台,北斗卫星对时天线4套,柜体及附件等 3、规格:II型,主时钟双套冗余配置,每套主时钟均接收双北斗发送的协调时间作为外部时间基准信号。时间同步系统配置授时安全隔离装置 4、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
7	030502001002	机柜、机架	1、名称:光伏区站控层网络柜 2、规格:含2台96口光纤配线架,1台16光8电环网交换机,预留千兆纵向加密安装位置,柜体及附件等 3、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
8	030404015001	控制台	1、名称:控制台 2、规格:10工位 3、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共27页

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	030502001003	机柜、机架	1、名称：公用测控柜及电能质量监测 2、规格：含2台公用测控装置、1台电能质量监测装置、柜体及附件 3、备注：满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
10	030502001004	机柜、机架	1、名称：电压转接柜 2、规格：含1套满足本站PT转接要求的电压转接端子、柜体及附件 3、备注：满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
11	030404004002	主变测控柜	1、名称：主变测控柜 2、规格：含主变高、主变低压侧测控及主变本体测控装置，共3台，含柜体及附件 3、备注：满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
12	030501012001	交换机	1、名称：35kV间隔层交换机 2、类别：100Mbit/s，24电2光 3、备注：满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	台	2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共27页

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
13	030503003001	控制器	1、名称:35kV集电线路保护测控装置 2、类别:集电线路保护，安装于35kV集电线路开关柜 3、类别:每台装置含：模拟量：4路电压，4路电流路（按电流、电压、温度量填写）；开入量：22路；开出量：6路 4、备注:满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	台	2			
14	030503003002	控制器	1、名称:35kV SVG保护测控装置 2、类别:安装于35kV SVG开关柜 3、类别:每台装置含：模拟量：4路电压，4路电流路（按电流、电压、温度量填写）；开入量：22路；开出量：6路； 4、备注:满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第6页 共27页

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
15	030404004003	35kV接地变兼站用变保护测控装置	1、名称:35kV接地变兼站用变保护测控装置 2、类别:安装于35kV接地变兼站用变开关柜 3、类别:每台装置含:模拟量:4路电压,4路电流路(按电流、电压、温度量填写);开入量:22路;开出量:6路; 4、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	台	1			
16	030404004004	35kV母线测控装置	1、名称:35kV母线测控装置 2、类别:安装于35kV母线PT开关柜 3、类别:模拟量:2U、2T路(按电压、温度量填写,三相电压及零序电压采样);开入量:96路;开出量:12路 4、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
17	030507008003	监控摄像设备	1、名称:室外快球(含支架、防护罩) 2、类别:CCD,400万像素,37倍光学变焦、12倍数字变焦,网络接口,红外补光灯源 3、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	台	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第7页 共27页

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
18	030507008004	监控摄像设备	1、名称:半球型、球形网络摄像机（预制舱内用半球，保证无盲区，其他区域用球机，蓄电池室采用防爆型） 2、类别:CCD、540TVL、26倍光学变焦、64预置位，10M/100M自适应网络接口（用于全站）不允许有盲区 3、备注:满足设计及使用需求	台	11			
19	030410001001	立杆	1、名称:室外立杆（不锈钢防水箱） 2、规格:不锈钢；直径100mm；高6000mm；壁厚不小于3mm、（防水箱长300*宽200*高150（mm）IP56） 3、备注:满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	根	10			
20	030402010001	避雷器	1、名称:三合一防雷器 2、规格:视频、数据、电源三合一 3、备注:满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	组	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第8页 共27页

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	
21	030502001005	视频监控系统柜	1、名称：视频监控 系统柜 2、类别：含视频监 控录像机2台、交换 机2台、视频监控硬 盘（满足三个月存 储要求）、动环检 测主机1台、屏柜及 附件1套 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	面	1				
22	030501003002	控制设备	1、名称：视频监控 工作站 2、类别：含系统及 应用软件，27寸液 晶显示器，键鼠套 装 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	套	1				
23	030502005001	双绞线缆	1、名称：超五类屏 蔽网线 2、规 格：CAT5E，FTP 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	m	1200				
24	030411001001	配管	1、名称：穿线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：Φ25 4、备注：含吊支 架、开槽、恢复、 挖土、回填、接线 盒等；详见设计工 作量清单及技术规 范书、图纸	m	100				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第9页 共27页

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
25	030411004001	配线	1、名称：低压电缆 2、规格：ZC-YJY23-0.6/1kV 2×2.5 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	m	1000			
26	030411004002	配线	1、名称：电源线 2、规格：RVV-2×2.5 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	m	100			
27	030507019001	监控系统接入调试	1、名称：接入调试 2、类别：升压站各 预制舱内视频监控 机接入系统的调试 及协调工作 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	项	1			
28	030507001001	入侵探测设备	1、名称：电子围栏+ 红外对射 2、类别：升压站	套	1			
29	030502018001	其他组成系统所 必须的设备辅材	1、名称：其他组成 系统所必须的设备 辅材 2、规格：含接插件 等辅材 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第10页 共27页

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	
30	030507008005	监控摄像设备	1、名称:室外快球 (含支架、防护罩) 2、类别:CCD, 400万像素, 37倍光学变焦、12倍数字变焦, 网络接口, 红外补光灯源 3、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	台	13				
31	030410001002	立杆	1、名称:室外立杆 (不锈钢防水箱) 2、规格:不锈钢; 直径100mm; 高6000mm; 壁厚不小于3mm、(防水箱长300*宽200*高150 (mm) IP56) 3、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	根	13				
32	030402010002	避雷器	1、名称:三合一防雷器 2、规格:视频、数据、电源三合一 3、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	组	13				
33	030501012002	交换机	1、名称:光纤环网交换机 2、类别:2光4电, 含接收端、发送端 3、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	13				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第11页 共27页

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
34	030502015001	光缆终端盒	1、名称：光纤接续盒 2、类别：8口，单模，跳纤满配 3、备注：满足设计及使用需求，含光纤熔接、尾纤，详见设计工作量清单及技术规范书	套	13			
35	030502009001	跳线	1、名称：光纤跳线（尾缆） 2、类别：单根约15米，单模，接口与光配和交换机适配 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	根	13			
36	030502005002	双绞线缆	1、名称：超五类屏蔽网线 2、规格：CAT5E，FTP 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	m	100			
37	030411004003	配线	1、名称：低压电缆 2、规格：ZC-YJY23-0.6/1kV 2×2.5 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	m	400			
38	030411004004	配线	1、名称：电源线 2、规格：RVV-2×2.5 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	m	200			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第12页 共27页

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
39	030502018002	其他组成系统所必须的设备辅材	1、名称:其他组成系统所必须的设备辅材 2、规格:含接插件等辅材 3、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
40	030507006001	出入口控制设备	1、名称:门禁系统 2、类别:含门禁控制器、读卡器、开门按钮、磁力锁、电源、管线、接插件、接入调试等 3、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	13			
41	030501003003	控制设备	1、名称:环境监测主机 2、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
42	030503003003	控制器	1、名称:环境数据采集单元 2、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	台	1			
43	030503006001	传感器	1、名称:温湿度传感器 2、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	4			
44	030503006002	传感器	1、名称:水浸探测器 2、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第13页 共27页

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	
45	030411004005	配线	1、名称：铠装阻燃屏蔽电缆 2、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	m	500				
46	030904012001	火灾报警系统	1、名称：升压站火灾报警系统 2、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	项	1				
47	030404004005	110kV线路保护柜	1、名称：110kV线路保护柜 2、规格：含光纤电流差动保护装置、线路测控装置、含终端盒、针式打印机、尾纤、尾缆接头、柜体及附件等 3、备注：国产化芯片，满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
48	030404004006	故障录波柜	1、名称：故障录波柜 2、规格：含1台故障录波装置，1台开关量采集单元，1台模拟量采集单元，针式打印机、柜体及附件 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第14页 共27页

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	
49	030404004007	35kV母线保护柜	1、名称:35kV母线保护柜 2、规格:含1台35kV母线保护装置、针式打印机、柜体及附件 3、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
50	030501003004	保护信息管理子站柜	1、名称:保护信息管理子站柜 2、参数:含1台保护信息管理机、显示器、2台交换机、1台防火墙、针式打印机、柜体及附件 3、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
51	030404004008	防孤岛保护柜	1、名称:防孤岛保护柜 2、规格:含1台防孤岛保护装置、针式打印机、柜体及附件 3、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
52	030404004009	110kV母线保护柜	1、名称:110kV母线保护柜 2、规格:含1台110kV母线保护装置、针式打印机、柜体及附件 3、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第15页 共27页

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	
53	030404002001	继电保护整定	1、名称:继电保护整定 2、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	项	1				
54	030404004010	主变保护A柜	1、名称:主变保护A柜 2、规格:含1套主变差动后备保护一体化装置、针式打印机、柜体及附件 3、类别:国产化芯片 4、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
55	030404004011	主变保护B柜	1、名称:主变保护B柜 2、规格:含1套主变差动后备保护一体化装置、针式打印机、柜体及附件 3、类别:和主变保护装置A不同厂家国产化芯片 4、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
56	030404004012	主变保护C柜	1、名称:主变保护C柜 2、规格:含1套非电量保护装置、1套高压侧双跳操作箱、1套低压侧操作箱、针式打印机、柜体及附件 3、类别:国产化芯片 4、备注:满足设计及使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	面	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第16页 共27页

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
57	030404002002	微机消谐装置	1、名称：微机消谐装置 2、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	台	1			
58	030404004013	直流充电柜	1、名称：直流充电 柜 2、包含：电源充电 装置、直流进线单 元 3、规格：每面含1组 充电模块（4×20A） 4、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	面	2			
59	030404004014	直流馈电柜	1、名称：直流馈电 柜 2、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	面	2			
60	080608001001	蓄电池组	1、名称：蓄电池组 2、规格：蓄电池组 （220V、300Ah、104 只），含便携式放电 仪1套 3、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	组	2			
61	030404012001	UPS电源柜	1、名称：UPS电源柜 2、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	面	2			
62	030404012002	蓄电池屏（柜）	1、名称：蓄电池架 2、规格：蓄电池安 装在专用蓄电池 室，采用支架安装 3、备注：含电池连 接线	套	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第17页 共27页

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
63	030404004015	通信电源柜	1、名称:通信电源柜 2、规格:每面含4×30A通信DC/DC转换模块5台，输出电压-48V 3、备注:满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	2			
64	030404004016	直流联络柜	1、名称:直流联络柜 2、备注:满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
65	030404004017	逆变电源柜	1、名称:逆变电源柜 2、规格、型号:3KVA 3、备注:满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
66	080603008001	光传输设备柜	1、名称:光传输设备柜 2、规格:含1台SDH622M (1+1), 1台8口, 双直流, 含录音功能的IAD、柜体及附件 3、备注:满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
67	080602002001	机柜、机架	1、名称:综合配线柜 2、规格:含1套数配单元、1套音配单元、1套网配单元、光配单元、柜体及附件 3、备注:满足设计和使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第18页 共27页

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
68	080602002002	机柜、机架	1、名称：光纤配线柜 2、规格：含1套光配单元，光纤熔接、尾纤 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
69	080602002003	机柜、机架	1、名称：保护配线柜 2、规格：含光配单元、柜体及附件 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
70	080601015001	光缆	1、名称：通信光缆 2、规格：单模非金属普缆 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	m	1000			
71	030502001006	机柜、机架	1、名称：关口计量及电能采集柜 2、规格：含2套电能采集终端、柜体及附件 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
72	030502001007	机柜、机架	1、名称：调度数据网设备1柜 2、规格：含1台路由器、2台接入交换机、2台纵向加密认证装置、屏柜等 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第19页 共27页

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
73	030502001008	机柜、机架	1、名称：调度数据网设备2柜 2、规格：含1台路由器、2台接入交换机、2台纵向加密认证装置、屏柜等 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
74	030502001009	机柜、机架	1、名称：二次安防设备柜 2、规格：含2台II型网络安全监测装置、2台横向隔离防火墙、2台网络入侵监测、1台安全审计、1台防病毒网关、屏柜等 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
75	030507014001	AGC/AVC控制系统	1、名称：AGC、AVC及一次调频装置柜 2、规格：含1套AGC/AVC服务器（含一次调频及在线监测功能）、显示器、测频装置、AGC/AVC控制管理终端（国产、机架式、嵌入式结构）2套、屏柜及附件 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第20页 共27页

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
76	030501003005	控制设备	1、名称:AGC、AVC及一次调频工作站 2、类别:工作站、显示器及软件 3、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
77	030501003006	控制设备	1、名称:电量数据接收工作站(电能量查询工作站) 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
78	030501017001	安全评估和等级保护测评	1、名称:安全评估和等级保护测评 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
79	030501017002	接口费	1、名称:省调调度端接口费 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
80	030501017003	接口费	1、名称:地调调度端接口费 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
81	030501015001	网络安全监测调试费	1、名称:网络安全监测调试费 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
82	030502001010	机柜、机架	1、名称:电能质量在线监测柜 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	面	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第21页 共27页

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	
83	050307009001	站内1区2区和涉网设备标签标牌	1、名称:站内1区2区和涉网设备标签标牌 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1				
84	030501017004	关口CT、PT检测费	1、名称:关口CT、PT检测费 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1				
85	030602001001	显示仪表	1、名称:模拟式电能表1 2、类别:含电表支架、接线盒 3、规格:三相四线制,有功0.2S无功2.0级 4、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	只	2				
86	030602001002	显示仪表	1、名称:模拟式电能表2 2、类别:含电表支架、接线盒 3、规格:三相四线制,有功0.5S无功2.0级 4、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	只	6				
87	030414002001	有功功率控制能力测试	1、名称:有功功率控制能力测试 2、备注:满足设计和使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第22页 共27页

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
88	030414002002	无功/电压控制能力测试	1、名称：无功/电压控制能力测试 2、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
89	030414002003	无功补偿装置并网性能测试	1、名称：无功补偿装置并网性能测试 2、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
90	030414002004	惯量响应和一次调频测试	1、名称：惯量响应和一次调频测试 2、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
91	030501017005	场站建模与模型验证	1、名称：场站建模与模型验证 2、类别：含1项逆变器模型一致性校验（电磁）；1项无功补偿装置单机模型一致性校验（电磁）；1项场站并网点和机端新能源多场站短路比校核报告 3、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书；含收资材料	项	1			
92	030414002005	电能质量测试	1、名称：电能质量测试 2、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
93	030414002006	故障穿越能力仿真验证	1、名称：故障穿越能力仿真验证 2、备注：满足设计及使用需求，详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第23页 共27页

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
94	030414002007	电压、频率适应能力验证	1、名称:电压、频率适应能力验证 2、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
95	030507014002	光功率预测系统	1、名称:光功率预测系统 2、类别:含1套光功率预测系统(含预测服务器、气象服务器、KVM切换器、交换机、反向隔离装置、防火墙、柜体及附件)、工作站、操作软件、应用软件、气象数据与维护服务、新能源发电气象监测采集系统(含地基云图、全天空成像仪) 3、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
96	030503006003	环境监测仪	1、名称:环境监测仪 2、类别:总辐射传感器、直辐射传感器、散辐射传感器、风速传感器、风向传感器、温湿度传感器、数据记录仪、防护机箱等 3、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第24页 共27页

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
97	030408002001	控制电缆	1、规格:ZA-KVVP22-23-0.45/0.75, 具体规格详见图纸 2、备注:满足设计和使用需求, 含电缆头, 详见设计工作量清单及技术规范书	m	8000			
98	030408001001	电力电缆	1、规格:WDZAN-YJY-0.6/1, 具体规格详见图纸 2、备注:满足设计和使用需求, 含电缆头, 详见设计工作量清单及技术规范书	m	8000			
99	030411004006	配线	1、名称:屏蔽双绞线 2、类别:ZA-DJYP2YP2/23-1.0, 具体规格详见图纸 3、备注:详见设计工作量清单及技术规范书	m	4000			
100	030502007001	光缆	1、名称:无金属光缆 2、规格:24芯 单模 3、备注:满足设计和使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	m	200			
101	030502007002	光缆	1、名称:导引光缆 2、规格:48芯, 单模, 非金属 3、备注:满足设计和使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	m	800			
102	030502015002	光缆终端盒	1、名称:光纤接续盒 2、备注:满足设计和使用需求, 含光纤熔接、尾纤, 详见设计工作量清单及技术规范书	套	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第25页 共27页

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
103	030502005003	双绞线缆	1、名称:超五类4对UTP双绞线 2、规格:PC111004 3、备注:满足设计和使用需求, 详见设计工作量清单及技术规范书	m	2000			
104	030411005001	余缆箱	1、名称:余缆箱 2、备注:详见设计工作量清单及技术规范书	套	2			
105	030411001002	配管	1、名称:镀锌钢管 2、规格:Φ50 3、备注:含挖土、回填等; 详见设计工作量清单及技术规范书、图纸	m	400			
106	030411001003	配管	1、名称:PE管 2、规格:Φ25, 阻燃型 3、备注:含挖土、回填等; 详见设计工作量清单及技术规范书、图纸	m	800			
107	030411004007	配线	1、名称:接地电缆 2、规格:BV500-1*25 3、材质:铜 4、备注:满足设计和使用需求, 含线鼻子	m	100			
108	030408002002	控制电缆	1、规格:ZA-kVVP22-4*2.5 2、备注:满足设计和使用需求, 含电缆头	m	200			
109	030409002001	接地母线	1、名称:二次等电位连接铜排 2、规格:100mm ² 3、备注:满足设计和使用需求, 含绝缘端子	m	100			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第26页 共27页

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
110	030507008006	网厂交互平台	1、名称:网厂交互工作站 2、包含:含网厂交互工作站、监控软件、支持软件、应用软件、通信接口软件、配置工具软件,网络管理软件等 3、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	套	1			
111	030501015002	中央信号系统调试	1、名称:中央信号系统调试 2、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
112	030414002008	变电站直流电源系统调试	1、名称:变电站直流电源系统调试 2、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
113	030414002009	事故照明及不停电电源系统调试	1、名称:事故照明及不停电电源系统调试 2、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
114	030414002010	故障录波系统调试	1、名称:故障录波系统调试 2、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
115	030414002011	变电站微机、五防监控调试	1、名称:变电站微机、五防监控调试 2、备注:满足设计及使用需求,详见设计工作量清单及技术规范书	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

工程名称：安装二次工程

第27页 共27页

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
116	030414002012	系统整体调试	1、名称：系统整体调试 2、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	项	1			
117	030414002013	保护定值整定	1、名称：自动化点 表编制 2、备注：满足设计 及使用需求，详见 设计工作量清单及 技术规范书	项	1			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工
总承包

第1页 共2页

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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.210				
2	031302010001	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	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装二次工程

标段：盐都区楼王
镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光
伏发电项目施工总
承包

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				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：
盐都区
楼王镇
凤南
村37.7
2MW渔
光互补
集中式
光伏发
电项目
施工总
承包

工程名称：安装二次工程

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光
互补集中式光伏
发电项目施工总
承包

第1页 共1页

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：安装二次工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：安装二次工程

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

第1页 共1页

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

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

工程名称：安装二次工程

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			100.000	
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		2.400	
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		0.420	
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		0.100	
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		9.000	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

工程名称：安装二次工程

第1页 共1页

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)

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

工程名称：安装二次工程

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共7页

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
		泵站工程						
1	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1、桩截面:25*25cm 2、混凝土强度等级:C30 3、含截桩费用,具体要求详见设计图纸	m	77			
2	010501006001	泵站基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、所有圆管接头处用1:2.5水泥砂浆包裹,并配Φ1mm@1cmX1cm镀锌钢丝网,砂浆包裹宽度20cm、厚度2.5cm,圆管接头处缝隙采用1:2.5水泥砂浆捣缝 4、含钢筋、模板等各项费用,具体做法详见设计图纸	m ³	5			
3	010501006002	出水池	1、C25混凝土基层及墙身 2、含开孔、进出水管口处理、钢筋、模板等各种费用,具体做法详见设计图纸	个	1			
4	010501006003	护坡	1、5cm厚c25砼垫层 2、预制10cm厚六角块护坡	m ²	40			
5	010501006004	隔梗	1、C25隔梗,规格:25*40cm	m ²	30			
6	010501006005	拦污笼	1、规格:Φ100cm 2、含镇墩,具体要求详见设计图纸	个	1			
7	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、1.1m高304不锈钢栏杆	m	12			
8	040203007001	水泥混凝土	1、路面夯实 2、150mm厚C25混凝土面层	m ²	6			
		分部小计						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共7页

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
		进排水工程						
9	041001001001	拆除工程	1、沿线现状排放水管、井（包括现状塘口的进、排水管）等障碍物拆除清运，运距投标人自行考虑	项	1			
10	040501004001	进水管道	1、规格：DN400，PE100级，PN0.6Mpa，SDR26 2、中粗砂垫层100mm 3、含土方开挖、回填等各项费用	m	1045			
11	040504001001	进水井	1、100mm厚C25素砼垫层 2、砖砌井壁用M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖井内外壁及项面1：3水泥砂浆粉刷2cm厚 3、盖板采用模塑玻璃钢格栅，模塑玻璃钢格栅型号为H50，厚度5cm，方格尺寸为25.4mm×50.8mm，筋宽（上/下）mm：12mm.5/106，格栅采用M4异型螺栓固定 4、含爬梯、钢筋等各项费用，具体做法详见设计图纸	座	5			
12	040501004002	排水管道	1、规格：DN400，PE100级，PN0.6Mpa，SDR26	m	710			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共7页

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	
13	040504001002	排水井	1、100mm厚C25素砼垫层 2、砖砌井壁用M10水泥砂浆砌MU10混凝土标准砖井内外壁及顶面1：3水泥砂浆粉刷2cm厚 3、盖板采用钢筋混凝土预制盖板 4、含爬梯、不锈钢拦网、槽钢闸槽等各项费用，具体做法详见设计图纸	座	4				
14	040504007001	排水管出水口	1、混凝土强度等级:C25 2、含90°弯头，具体做法详见设计图纸	座	1				
15	040504001003	排水涵井	1、100mm厚C25素砼垫层，250mm厚C25基础 2、砖砌井壁用M10水泥砂浆砌MU15混凝土标准砖井内外壁1：2水泥砂浆粉刷2cm厚 3、C25混凝土压顶，4cm厚格栅盖板 4、含爬梯、不锈钢拦网、槽钢闸槽、铸铁闸门及2T手摇螺杆式启闭机等各项费用，具体做法详见设计图纸	座	2				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共7页

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	040504006001	过水涵洞	1、C25素砼挡墙 2、底部采用Φ12@200双向钢筋网片 3、涵管采用预制Ⅱ级承插管，涵管采用RCPII600x2000GB/T 11836，符合国家规范《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T11836-2023. 管涵L:6m 4、含管口处理及Φ50PVC排水管等费用，具体做法详见设计图纸	座	2			
17	010501006006	溢流井	1、用于水质达标后排放使用，具体做法根据甲方要求	座	1			
			分部小计					
			塘埂工程					
18	040101001001	新建塘埂	1、土质及含水量：按设计要求 2、填筑体干密度、渗透系数：按设计要求 3、规格：上口宽6m、放坡1:2 4、填方来源、运距：投标人自行考虑 5、部位：#1	m3	11927.77			
19	040101001002	塘埂土方开挖	1、土壤类别：综合，含开挖后整修 2、挖土深度：投标人综合考虑 3、弃土运距：投标人自行考虑 4、部位：#1-#6塘埂拓宽、#1-#11塘埂整坡	m3	2183.61			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共7页

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
20	010101006001	池塘改造土方开挖	1、土壤类别:综合,含开挖后整修 2、挖土深度:投标人综合考虑 3、弃土运距:投标人自行考虑	m3	35767.3			
21	040103001001	回填方	1、塘区回填(素土) 2、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	26399.2			
22	010101001001	护坡	1、高密度聚乙烯(PE)编制护坡布	m2	37500			
		分部小计						
		净化工程						
23	040305004001	溢流坝	1、M10水泥砂浆砖砌表层2cm厚水泥砂浆抹面 2、石块规格:150*50*50cm,每50cm间隔一块 3、高密度聚乙烯(PE)编制护坡布 4、具体做法详见设计图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第6页 共7页

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
24	040305004002	过滤坝	1、素土夯实 2、10cmC15砼垫层 3、30cm厚C25砼底板 4、中间部位设24厚多孔砖砌筑墙体，内部填充鹅卵石、陶粒、碎红砖等，过滤坝四周分别设砖砌墙及多孔砖透水墙 5、梢径12cm松木桩，桩长6m，纵向间距500mm 6、两侧设置M10水泥砂浆砖砌八字形挡土墙，表层2厚M10水泥砂浆抹面，墙上口设置混凝土横梁及四周设构造柱 7、10cmC25压顶 8、含钢筋、模板等各项费用，具体做法详见设计图纸	座	1			
25	050102009001	栽植水生植物	1、植物种类：芦苇 2、株高或蓬径或芽数/株：H:40-60cm 3、单位面积株数：16-20株/m ²	m ²	985			
26	050102009002	栽植水生植物	1、植物种类：荷花 2、株高或蓬径或芽数/株：H:40-80cm 3、单位面积株数：1-2株/m ²	m ²	265			
27	050102009003	栽植水生植物	1、植物种类：苦草 2、株高或蓬径或芽数/株：H:20-30cm 3、单位面积株数：10-16株/m ²	m ²	2210			
28	050102009004	栽植水生植物	1、植物种类：伊乐藻 2、株高或蓬径或芽数/株：H:15-20cm 3、单位面积株数：15-25株/m ²	m ²	2210			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第7页 共7页

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
29	050102009005	栽植水生植物	1、植物种类：菹草 2、株高或蓬径或芽数/株：H:15-30cm 3、单位面积株数：15-20株/m ²	m ²	2210			
30	050102009006	栽植水生植物	1、植物种类：金鱼藻 2、株高或蓬径或芽数/株：H:20-40cm 3、单位面积株数：8-12丛/m ²	m ²	2210			
31	010101001002	护坡	1、土工布(SNG-PET-10-6) 2、部位：用于曝气池全部区域	m ²	4000			
32	010501006007	设备基础	1、15cm厚C30钢筋砼基础 2、10cm级配碎石垫层夯实 3、素土夯实，压实系数≥94%	个	1			
33	040309001001	金属栏杆	1、1.2米高塑钢栏杆，30cm高M10水泥砂浆砌MU15砖，表面贴300*150mm小条砖装饰 2、34*20cm*L钢筋混凝土地梁，双层双向配筋 3、具体做法详见设计图纸	m	12.8			
34	010501006008	风机设备基础	1、20cmC30素砼 2、8cm碎砖垫层 3、场地整平压实	m ²	8			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共2页

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						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.310				
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						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：
盐都区
楼王镇
凤南
村37.7
2MW渔
光互补
集中式
光伏发
电项目
施工总
承包

工程名称：鱼塘改造项目土建

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

计日工表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

规费、税金项目计价表

标段：盐都区楼
王镇凤南
村37.72MW渔光互
补集中式光伏发
电项目施工总承
包

工程名称：鱼塘改造项目土建

第1页 共1页

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			100.000	
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		1.300	
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		0.240	
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		0.100	
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		9.000	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：鱼塘改造项目土建

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共1页

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：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共23页

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
		一、养殖区						
1	040602028001	一体化智能泵站	1、名称：一体化智能泵站 2、规格、型号：泵型：250HW-5；电机功率：11KW 3、技术要求：满足设计及验收要求 4、备注：包括控制柜、电源及控制线路、电磁阀、旁通闸阀、电动阀、闸阀、过滤器、电磁流量计、水位检测、进出水口、软连接、水位计、电气信息化智控装置、工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	套	1			
		分部小计						
		二、尾水净化区						
2	031001001001	镀锌钢管	1、安装部位：室外 2、介质：曝气管 3、规格、压力等级：DN65 4、连接形式：螺纹连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：满足设计及验收要求 6、备注：包括伸缩节、高压油管、连接转接头、工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	10			
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共23页

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
3	031001006001	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：曝气管 3、材质：塑料PE实壁管、壁厚大于4.7mm 4、规格：De63 5、连接形式：热熔、电熔连接 6、压力试验及吹、洗设计要求：满足设计及验收要求 7、备注：包括伸缩节、连接转接头、工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	60			
4	031001006002	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：曝气管 3、材质：塑料PE实壁管、壁厚大于3.0mm 4、规格：De40 5、连接形式：热熔、电熔连接 6、压力试验及吹、洗设计要求：满足设计及验收要求 7、备注：包括伸缩节、连接转接头、工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	210			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共23页

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
5	030108001001	旋涡风机	1、名称:旋涡风机 2、规格、型号:4KW 3、内部配置:具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、安装方式:室外、落地式 5、备注:包含电机检查接线、设备基础、压力表等配套安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	2			
6	040602012001	曝气盘	1、名称:自沉通气式曝气盘 2、规格、型号:70*80*16 3、内部配置:具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、备注:包含主管套组(变径三通+一体阀门)、沉水软管、配重块(MU10标准水泥砖块)及扎带/铁丝等配套安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	套	84			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共23页

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
7	030404017001	配电箱	1、名称:成套不锈钢配电箱 2、外形参考尺寸(L*W*H):500mm(L)*250mm(W)*400mm(H) 3、内部配置:具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、基础形式、材质、规格:基础槽钢[10 5、安装方式:室外、落地式 6、备注:包含各种元器件、不锈钢罩、设备基础等安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	2			
8	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:塑料PE实壁管 3、规格、型号:DN25 4、配置形式:砖、混凝土结构暗配、明配、埋地敷设等,投标人综合考虑 5、备注:包括工地运输等全部相关工作内容安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	150			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共23页

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	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*6.0mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内、电缆沟、通道敷设 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	160			
10	030408006001	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*6.0mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户外 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第6页 共23页

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	030408006002	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*6.0mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	2			
12	030409001001	接地极	1、名称：接地极制作、安装 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*5*2500 4、土质：普通土 5、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	根	4			
13	030409002001	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-40*4 4、安装部位：室外 5、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第7页 共23页

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	030414002001	送配电装置系统	1、名称：交流送配电装置系统调试 2、电压等级（kV）：1KV 以下交流 3、备注：包括与本系统相关的所有调试、最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
15	030414011001	接地装置	1、名称：接地装置调试 2、类别：独立接地、接地网 3、备注：包括与本系统相关的所有调试、最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
16	030109011001	尾水回流泵	1、名称：单相下吸式清水潜水泵 2、规格、型号：DQX50-12-2.2 3、参数：流量：50m ³ /h, 扬程：12米, 功率：2.2KW, 电压220V, 转速：2850~3000r/min, 管径：3寸(80)mm 4、备注：包含电机检查接线、配套50米3寸帆布水带/橡胶软管等配套安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1			
17	030503006001	检测仪	1、名称：尾水水质在线检测仪 2、参数：具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第8页 共23页

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	
18	030503002001	通信网络控制设备	1、名称:通讯设备 2、参数:具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 3、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	2				
19	030507014001	显示设备	1、名称:LED显示屏 2、规格:屏幕尺寸:≥1.92m(L)*1.12m(H) 3、参数:具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1				
20	031002002001	设备支架	1、名称:钢架及包边 2、参数:含管材、立柱、电源线、水泥基础等及现场安装调试 3、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第9页 共23页

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
21	030501003001	控制设备	1、名称:电脑 2、配置不低于:CPU:I5-13420、内存:16G、硬盘:1T、屏幕:27英寸 3、参数:具体配置按设计图纸要求实施并满足验收规范要求 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1			
22	030507008001	监控摄像设备	1、名称:球形摄像头 2、参数:像素:400万;分辨率:2560X1440支持全景巡航,水平360°连续旋转;红外距离100米 3、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	4			
23	030501017001	软件	1、名称:尾水检测软件系统 2、参数:定制3D场景显示尾水检测区域地形、设备信息、尾水水质实时监测信息、历史记录 3、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第10页 共23页

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
24	030411004001	管线	1、名称：管线及接插件 2、参数：系统所需管线及接插件 3、备注：其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
25	030410001001	电杆组立	1、名称：电杆组立 2、材质：混凝土杆 3、规格：非预应力D190*15m 4、类型：单杆 5、地形：平原 6、土质：普通土 7、底盘、拉盘、卡盘规格：DP-10、LP-10 8、拉线材质、规格、类型：GJ-70.0mm ² 9、备注：包括工地运输、挖填土(石)方等全部相关工作内容安装,其余要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	根	11			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第11页 共23页

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
26	030410001002	电杆组立	1、名称：电杆组立 2、材质：混凝土杆 3、规格：非预应力D190*12m 4、类型：单杆 5、地形：平原 6、土质：普通土 7、底盘、拉盘、卡盘规格：DP-10、LP-10 8、拉线材质、规格、类型：GJ-70.0mm ² 9、备注：包括工地运输、挖填土(石)方等全部相关工作内容安装,其余要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	根	17			
27	030410002001	横担组装	1、名称：横担组装 2、材质：铁质、镀锌 3、规格：双根三线 4、类型：双横担 5、电压等级(kV)：8.7/15KV 6、瓷瓶型号、规格：详见设计图纸 7、金具品种规格：详见设计图纸 8、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	组	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第12页 共23页

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
28	030410002002	横担组装	1、名称：横担组装 2、材质：铁质、镀锌 3、规格：单根三线 4、类型：单横担 5、电压等级（kV）：8.7/15KV 6、瓷瓶型号、规格：详见设计图纸 7、金具品种规格：详见设计图纸 8、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	组	6			
29	030410002003	横担拆除	1、名称：横担组装 2、材质：铁质、镀锌 3、规格：双根四线 4、类型：单杆 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、瓷瓶型号、规格：详见设计图纸 7、金具品种规格：详见设计图纸 8、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	组	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第13页 共23页

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
30	030410002004	横担拆除	1、名称:横担组装 2、材质:铁质、镀锌 3、规格 :单根四线 4、类型 :单杆 5、电压等级 (kV) :0.6/1KV 6、瓷瓶型号、规格:详见设计图纸 7、金具品种规格:详见设计图纸 8、备注:包含送置建设单位指定地点的工地运输、材料拆除等全部相关工作内容;其余要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	组	9			
31	030410002005	横担拆除	1、名称:横担组装 2、材质:铁质、镀锌 3、规格 :七字担 4、类型 :单杆 5、电压等级 (kV) :0.6/1KV 6、瓷瓶型号、规格:详见设计图纸 7、金具品种规格:详见设计图纸 8、备注:包含送置建设单位指定地点的工地运输、材料拆除等全部相关工作内容;其余要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	组	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第14页 共23页

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
32	030403001001	软母线	1、名称：软母线引下线跳线及设备连线导线 2、材质：JKLGYJ型-8.7/15KV 3、规格、型号：150.0mm ² 4、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	跨/三相	1			
33	030403001002	软母线	1、名称：软母线引下线跳线及设备连线导线 2、材质：JKLGYJ型-0.6/1KV 3、规格、型号：120.0mm ² 4、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	跨/三相	1			
34	030410003001	导线架设	1、名称：架空导线 2、材质：JKLGYJ型-8.7/15KV 3、规格、型号：120.0mm ² 4、地形：平原 5、跨越类型：电力、公路、通信线 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	km	1.35			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第15页 共23页

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
35	030410003002	导线架设	1、名称:架空导线 2、材质:JKLGYJ型-0.6/1KV 3、规格、型号:120.0mm ² 4、地形:平原 5、跨越类型:电力、公路、通信线 6、备注:包括工地运输等全部相关工作内容安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	km	5.2			
36	030410004001	杆上设备	1、名称:隔离开关 2、规格、型号:GW10-630A 3、电压等级(kV):8.7/15KV 4、支撑架种类、规格:见设计图纸 5、备注:包括工地运输等全部相关工作内容安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	组	1			
37	030410004002	杆上设备	1、名称:跌落式熔断器 2、规格、型号:RW3-10/100A-50A 3、电压等级(kV):8.7/15KV 4、支撑架种类、规格:见设计图纸 5、备注:包括工地运输等全部相关工作内容安装;其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	组	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第16页 共23页

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
38	030410004003	杆上设备	1、名称：高压避雷器 2、规格、型号：HY5WS2-17/50 3、电压等级（kV）：8.7/15KV 4、支撑架种类、规格：见设计图纸 5、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	组	1			
39	030410004004	杆上设备	1、名称：油浸电力变压器 2、规格、型号：S13-M-100/10±2*2.5%/0.4KV Dyn11 UK=4% 3、容量（kV·A）：100KVA 4、电压等级（kV）：8.7/15KV 5、支撑架种类、规格：详见设计图纸 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第17页 共23页

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
40	030410004005	杆上设备	1、名称：杆上综合配电箱 2、规格、型号：JD 3、电压等级（kV）：0.6/1KV 4、支撑架种类、规格：见设计图纸 5、备注：包括控制电缆、工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	台	1			
41	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*50.0mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内、电缆沟、通道敷设 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	20			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第18页 共23页

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
42	030408006003	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*50.0mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户外 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	1			
43	030408006004	电力电缆头	1、名称：电力电缆头 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*50.0mm ² 3、材质、类型：铜芯、热缩式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第19页 共23页

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
44	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*16.0mm ² 3、材质：铜芯 4、敷设方式、部位：管内、电缆沟、通道敷设 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、地形：平原 7、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	m	250			
45	030408006005	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*16.0mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户外 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	个	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第20页 共23页

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	
46	030408006006	电力电缆头	1、名称：电力电缆头或采用接线端子 2、规格、型号：YJV22-0.6/1KV-4*16.0mm ² 3、材质、类型：铜芯、干包式 4、安装部位：户内 5、电压等级（kV）：0.6/1KV 6、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	个	12				
47	030404017002	配电箱	1、名称：计量表箱 2、安装方式：室外、悬挂或嵌入式 3、备注：除计量表计由供电部门提供外，包含各种元器件等安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	台	12				
48	03B001	用电开户费	1、名称：用电开户费 2、备注：投标人自行考虑用电开户及相关协调费用；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	户	12				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第21页 共23页

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
49	030409001002	接地极	1、名称：接地极制作、安装 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*5*2500 4、土质：普通土 5、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	根	14			
50	030409002002	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：镀锌扁钢 3、规格：-50*6 4、安装部位：室外 5、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	35			
51	030409002003	接地母线	1、名称：接地母线敷设 2、材质：铜芯接地线 3、规格：BVR-1*25mm ² 4、安装部位：室外 5、备注：包括工地运输等全部相关工作内容安装；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m	140			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第22页 共23页

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
52	030414001001	电力变压器系统	1、名称:电力变压器系统调试 2、型号:S13-(M)-100/10/0.4KV Dyn11 UK=4% 3、备注:包含交接试验费,包括与本系统相关的所有调试、最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
53	030414002002	送配电装置系统	1、名称:交流送配电装置系统调试 2、电压等级(kV):1KV 以下交流 3、备注:包括与本系统相关的所有调试、最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
54	030414011002	接地装置	1、名称:接地装置调试 2、类别:独立接地、接地网 3、备注:包括与本系统相关的所有调试、最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
分部小计								
三、其他工程								
55	010101007001	管沟土方	1、土壤类别:综合类土 2、挖沟深度:1.0m内 3、回填要求:松填 4、备注:其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	m3	45			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共2页

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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.210				
2	031302010001	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	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B003	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
 渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

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			

计日工表

工程名称：鱼塘改造项目安装

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第1页 共7页

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. 采暖通风系统设备及安装						
1	03B001	采暖通风系统设备及安装	1、名称：采暖通风系统设备及安装 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
		分部小计						
		2. 消防系统设备及安装						
2	03B002	消防系统设备及安装	1、名称：消防系统设备及安装 2、内部配置：包含1座一体化消防水泵站(有效容积162m ³)、手提式灭火器50具、推车式灭火器2具、1m ³ 消防沙箱2座、成品消防柜1面等 3、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
		分部小计						
		3. 给排水系统设备及安装						
3	03B003	给排水系统设备及安装	1、名称：给排水系统设备及安装 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
		分部小计						
		4. 劳动安全与工业卫生工程						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第2页 共7页

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
4	03B004	劳动安全与工业卫生工程	1、名称：劳动安全与工业卫生工程 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
		分部小计						
		5. 环境保护工程						
5	03B005	环境保护工程	1、名称：环境保护工程 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
		分部小计						
		6. 水土保持工程						
6	03B006	水土保持工程	1、名称：水土保持工程 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
		分部小计						
		7. 室外照明系统设备及安装						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第3页 共7页

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
7	03B007	室外照明系统设备及安装	1、名称：室外照明系统设备及安装 2、内部配置：包含投光灯：220V, 150W, 配套支架, 10套；庭院灯：220V, 50W, 配套支架, 20套；电力电缆ZRC-YJV22-0.6/1-3*6mm ² , 1000m；埋管等。 3、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	项	1			
		分部小计						
		8. 高压电缆耐压试验						
8	030414015001	电缆试验	1、名称：高压电缆耐压试验 2、备注：包含与本系统相关的所有调试, 最终结算时需出具相关试验报告；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	根	4			
		分部小计						
		其他项目						
9	040501001001	驱鸟设备	1、名称：驱鸟设备 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准 and 规范要求	项	1			
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第4页 共7页

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	03B008	供水工程	1、名称：供水工程 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
11	03B009	供电工程	1、名称：供电工程 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第5页 共7页

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	040301002001	其他项目费用	1、名称:其他项目费用 2、备注:含专项应急预案;专项备案及验收;专题报告;竣工验收;办理国网公司运营项目所需全部,对接协调属地电网公司,委托第三方机构开展并网光伏电站性能检测与质量评估,全程办结项目并网、调度、供电相关审批手续,完成电力业务许可证办理及资产分界点协议、高压供用电合同、购售电合同、并网调度协议等全部相关协议签订工作;全面完成电力部门并网验收、并网安评、安全竣工验收、定值计算、全站所有性能测试及试验、电网一次调频设备安装调试及验收等电力专项工作,同步开展全套功率调节与电能质量测试,具体包括有功控制能力试验、无功控制能力试验、低电压穿越能力试验、高低压穿越能力试验、频率与电压适应性试验、惯量响应和一次调频测试、场站建模与模型验证、PMU传输通道精度测试、二次安防测试等全部试验检测内容,具体标准以所在区域电网公司最新规范要	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐
都区楼王
镇凤南
村37.72MW
渔光互补
集中式光
伏发电项
目施工总
承包

第6页 共7页

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
			求为准；负责完成全站全容量并网后安全稳定360小时试运行、项目缺陷排查与整改消缺、整套系统性能保证考核验收工作，落实全过程技术与售后服务并承担该阶段全部费用；最终需在项目全容量并网发电后6个月内完成全部收尾工作及整体竣工验收，确保项目验收合格、资料归档齐全、各项手续全部闭环落地；涉及临时占地、补偿、矛盾协调、外线建设接入统筹协调费用等相关方面的全部工作内容费用，最终满足建设单位及实际现场使用要求。					
2	040301002002	桩基承载力检测	1、名称：承载力检测 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
3	040301002003	桩基完整性检测	1、名称：完整性检测 2、备注：需满足建设单位及实际现场使用要求；其余具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求	项	1			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW
渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共2页

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						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		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					
1.3		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	0.210				
2	011707010001	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	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第2页 共2页

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
14	011707015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

计日工表

工程名称：其他建筑、设备及安装工程

标段：盐都区楼王镇凤南村37.72MW渔光互补集中式光伏发电项目施工总承包

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	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						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

