

大丰区卯酉教育服务中心（新村路一校园
区间路）段用电工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 盐城市大丰区万城工程项目管理有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏建友兴业工程项目管理有限公司

(单位盖章)

2021年01月22日

大丰区卯西教育服务中心（新村路一校园
区间路）段用电工程 工程

招标工程量清单

盐城市大丰区万城工程
招 标 人：项目管理有限公司
(单位盖章)

江苏建友兴业工程项目
造价咨询人：管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：唐文
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：宗兴
(签字或盖章)

编 制 人：王波
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：单勇
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2021年01月22日

复 核 时 间：2021年01月22日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		室外配电						
1	030410004001	杆上设备	1、名称:合成氧化锌避雷器 2、型号:AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙 3、电压等级(kV):10 4、支撑架种类、规格:L75*8*1700横担 含铜铝设备线夹, 清单一组含三只避雷器	组	1			
2	030410004002	杆上设备	1、名称:隔离开关 2、型号:630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地 3、电压等级(kV):10kv 4、支撑架种类、规格:L75*8*1700横担 含铜铝设备线夹, 清单一组含三只隔离开关	组	1			
3	030402002001	真空断路器	1、名称:柱上断路器用户分界(含支架、抱箍) 2、型号:ZW20型, AC10kV, 630A, 20kA, 用户分界 3、电压等级(kV):10 含铜铝设备线夹	台	1			
4	030402008001	互感器	1、名称:户外电压互感器(含支架) 2、型号:JDZ-12W 10/0.22kV 3、规格:10KV 4、类型:户外	台	1			
5	030410004003	杆上设备	1、名称:接地短路故障指示器 2、型号:SP1-5A	台	3			
6	030410003001	导线引线	1、名称:导线引线 2、型号及规格:JKLYJ-10KV-240mm ²	km	0.018			
7	030410003002	避雷器上引线	1、名称:避雷器上引线 2、型号及规格:JKLYJ-10KV-50mm ²	km	0.015			
8	030402018001	10kV户外环网箱	1、名称:10kV户外环网箱 2、规格:630A, SF6, 二进二出, 3200mm*1150mm*H, 不锈钢外壳(304不锈钢厚度不小于2mm), 防护等级不小于IP44 3、电压(kV):10 4、含PT柜、进线柜、馈线柜1~3、连接铜母排、连接电缆等配套设备及元器件, 具体参数详见设计施工图纸	台	1			
9	030408001001	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、规格:YJV22-8.7/15kV-3*400	m	485			

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	030408001002	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、规格:YJV22- 8.7/15kV-3*240	m	160			
11	030408006001	电力电缆头	1、名称:户外高压电力电 缆头 2、规格:3*400mm ²	个	1			
12	030408006002	电力电缆头	1、名称:户内高压电力电 缆头 2、规格:3*400mm ²	个	1			
13	030408006003	电力电缆头	1、名称:户内高压电力电 缆头 2、规格:3*240mm ²	个	2			
14	030408003001	电缆保护管	1、名称:双回拉管 2、规格:MPP200*2	m	600			
15	030409003001	避雷引下线	1、材质:接地引下线 2、规格:GJ-35	m	30			
16	030409001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:∠80*8, L=2500	根	1			
17	030409001002	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:∠50*5, L=2500	根	4			
18	030409002001	接地母线	1、材质:热镀锌扁钢 2、规格:-60*6	m	3			
19	030409002002	接地母线	1、材质:热镀锌扁钢 2、规格:-50*6	m	45			
20	030408003002	电缆保护管	1、名称:电缆保护管(含 支架) 2、规格:SC100	m	3			
21	030408008001	防火堵洞	1、名称:防火堵洞 2、部位:保护管	处	2			
22	030402010001	避雷器	1、名称:避雷器调试 2、电压等级:10KV以下	组	1			
23	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统 调试 2、电压等级 (kV):1kV以下交流	系统	1			
24	030414002002	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统 调试(分界开关) 2、电压等级 (kV):10kV以下交流	系统	1			
25	030414002003	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统 调试(隔离开关) 2、电压等级 (kV):10kV以下交流	系统	1			
26	030414002004	送配电装置系统	1、名称:送配电装置系统 调试(综合) 2、电压等级 (kV):10kV以下交流	系统	1			
27	030414008001	母线	1、名称:母线系统调试 2、电压等级 (kV):10KV以下	段	2			
28	030414008002	母线	1、名称:母线系统调试 2、电压等级 (kV):1KV以下	段	2			
29	030414011001	接地装置	1、名称:接地装置调试 2、类别:接地网	系统	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030414011002	接地装置	1、名称:接地装置调试 2、类别:独立接地装置	组	1			
31	030414015001	电缆试验	1、名称:电缆试验 2、电压等级(kV):10kV	根	2			
32	030402013001	标识牌	1、名称:标识牌 2、材质:铝合金	个	1			
33	030402013002	标志桩(砖)	1、名称:标志桩(砖) 2、规格:100*100*600mm	个	25			
34	030414015002	绝缘工器具	1、名称:绝缘工器具及运行准备材料 2、含绝缘手套、10KV令克棒、10KV验电笔、绝缘靴等配套设施	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卯西教育临时用电项目(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.21				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	031302008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	031302009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	03B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	031302003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	031302011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
14	011707501001	苏安码管理增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	87027		
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	87027		

暂列金额明细表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	87027	
	合计		87027	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

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

计日工表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

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

总承包服务费计价表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
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		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：卯酉教育临时用电项目(001)

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网箱基础(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:由投标人根据地质勘探报告确定 2、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 3、弃土运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑 4、底面积: $S \leq 20m^2$	m3	56.29			
2	010103001001	回填方	1、工程部位:基础回填 2、密实度要求:符合相关规范和设计要求 3、填方材料品种:素土分层夯填 4、填方粒径要求:符合相关规范和设计要求 5、填方来源、运距:利用现场土方,运距由投标人根据施工现场实际情况自行考虑	m3	40.1			
3	010401001001	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级:MU10标准砖 2、砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.49			
4	010501001001	垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C15	m3	1.24			
5	010501004001	满堂基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m3	2.17			
6	010503004001	圈梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m3	1.47			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB300级钢筋,直径 $\phi \leq 12mm$	t	0.06			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi = 12mm$	t	0.048			
9	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $14mm \leq \phi \leq 22mm$	t	0.166			
10	010516002001	预埋铁件	1、规格:详见图纸 2、材质:热镀锌型钢 3、油漆:外露部分刷防锈漆一道	t	0.158			
11	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找坡	m2	4.47			
12	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型:外墙外壁 2、面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆(内掺5%避水浆)	m2	21.91			
13	011201001002	墙面一般抹灰	1、墙体类型:外墙内壁 2、面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆(内掺5%避水浆)	m2	22.94			

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	011206002001	块料零星项目	1、基层类型、部位:高出地面操作平台 2、安装方式:10mm厚1:3水泥砂浆找平,5mm厚素水泥浆粘贴 3、面层材料品种、规格、颜色:淡米黄色砖	m2	4.25			
15	010807003001	金属百叶窗	1、构件名称:防火百叶窗 2、窗洞口尺寸:500×150mm	m2	0.23			
16	010512001001	成品预制盖板	1、混凝土强度等级:C30 2、报价说明:本清单包含预制盖板(钢筋、模板、混凝土)制作、安装等所有工作内容	m3	0.16			
		分部分项合计						
1	011702001001	垫层		m2	1.6			
2	011702001002	满堂基础	1、构件类型:无梁式满堂基础	m2	3.1			
3	011702008001	圈梁		m2	13.99			
4	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：环网箱基础(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.1				
		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.31				
2	011707010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：环网箱基础(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1500.91		
2	暂估价	2646		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	2646		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	4146.91		

暂列金额明细表

工程名称：环网箱基础(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	1500.91	
合计			1500.91	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：环网箱基础(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	不锈钢防护栏	不锈钢防护栏杆制作、安装	2646			综合单价： 180元/m 数量：14.7m
合计			2646			

计日工表

工程名称：环网箱基础(002)

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

总承包服务费计价表

工程名称：环网箱基础(002)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：环网箱基础(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：环网箱基础(002)

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆井(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地勘报告决定报价 2、挖土深度、方式:投标人根据施工现场实际自行考虑,决定报价 3、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置 4、基坑面积: $S \leq 20m^2$	m3	220.5			
2	010103001001	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m3	145.68			
		分部小计						
		直通井						
3	010507006001	化粪池、检查井	1、井截面净空尺寸、井深:3000mm×3000mm,井深:1800mm 2、垫层材料种类、厚度:100mm厚C15商品混凝土、100mm厚碎石 3、井身:C30商品混凝土,抗渗等级P6 4、抹灰:10mm厚1:2水泥砂浆(内掺5%避水浆)内外粉 5、井盖安装:混凝土盖板,井圈四周阳角采用L75*50*5热镀锌角铁包边,规格尺寸详见图纸 6、圈梁:C30钢筋混凝土,圈梁配筋及包边、井拉环等做法详见图纸 7、投标人应将土方开挖、回填,井的拉环、圈梁配筋及包边等所有工作内容综合考虑,决定报价	座	3			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011706002001	排水、降水	1、机械规格型号:由投标人根据施工组织方案自行考虑,综合报价	项	1			
2	011702001001	基础	1、基础类型:垫层	m2	4.44			
3	01B002	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	1、工程部位:池壁	m2	60.45			
4	011702008001	化粪池、检查井	1、工程部位:圈梁	m2	38.85			

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	
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电缆井(003)

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.1				
		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.31				
2	011707010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电缆井(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	7085.03		
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	7085.03		

暂列金额明细表

工程名称：电缆井(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	7085.03	
	合计		7085.03	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电缆井(003)

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：电缆井(003)

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

总承包服务费计价表

工程名称：电缆井(003)

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：电缆井(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电缆井(003)

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									

