

北工院校区室外电力管线改造 工程
项目

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

北工院校区室外电力管
线改造项目工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：
年 月 日

复 核 时 间：
年 月 日

工程项目清单汇总表

工程名称：北工院校区室外电力管线改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1 专业工程暂估价为己含税价格,在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额;
2 农民工工伤保险费应按本章第2.7.4项要求计算,并将其“不含税金额”填报在对应的“合计”栏中。

措施项目清单计价表

工程名称：北工院校区室外电力管线改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。

3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输、轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称：北工院校区室外电力管线改造项目

序号		项目编码	项目名称	不含税金额（元）				含税金额（元）	备注
				实际成本（元）	企业管理费（元）	利润（元）	小计（元）		
1			管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1		安全生产费						
	1.2		文明施工费						
	1.3		环境保护费						
	1.4		临时设施费						
2			特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3		其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计									

注： 1. 依据表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. “管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费”中“（ ）”填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

其他项目清单计价表

工程名称：北工院校区室外电力管线改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (北工院校区室外电力管线改造项目单项工程-建筑工程单位工程)

第 1 页 共 1 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
								材料暂估价
		直通电力井1座						
1	070112001001	直通电缆井	1. 名称:直通电缆井 2. 井类型、规格尺寸:3700*2700 3. 工作内容:土方开挖、回填、钢筋混凝土电缆井、电缆井垫层、找平、防水、防水保护、井盖、电缆支架、爬梯、接地极施工,井内标识牌及防坠网 4. 包括为满足招标文件、技术标准要求、设计、使用需求、验收规范规定施工所需的一切工序	座	1			
		分部小计						
		路面破复						
2	911202001001	拆除石材路面	1. 名称:拆除石材路面 2. 拆除旧路结构	m2	343.74			
3	911202003001	块料楼地面新做	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级:花岗石路面 2. 300mm厚灰土垫层3:7 2. 石材按利旧考虑	m2	343.74			
4	911202001002	拆除步道砖	1. 名称:拆除步道砖	m2	9.68			
5	911202003002	块料楼地面新做	1. 名称:块料面层地面新做 2. 结合层厚度、材料种类:混凝土方砖 3. 300mm厚灰土垫层3:7	m2	9.68			
6	050103015001	清除草皮	清除草皮	m2	414.79			
7	050103015002	喷播植草	喷播植草	m2	414.79			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (北工院校区室外电力管线改造项目单项工程-装饰工程单位工程)

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
								材料暂估价
		整个项目						
1	911502012001	钢质乙级防火门安装	1. 名称:钢质乙级防火门安装 2. 规格尺寸:1000*2400 3. 工作内容: 钢质乙级防火门安装及相应配件 4. 包括为满足招标文件、技术标准要求、设计、使用需求、验收规范规定施工所需的一切工序	m2	2.4			
2	910501001001	现浇混凝土墙体拆除	1. 名称:现浇混凝土墙体拆除 2. 工作内容: 拆除混凝土墙体、垃圾清运 3. 包括为满足招标文件、技术标准要求、设计、使用需求、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.18			
3	910805004001	挡鼠板安装	1. 名称:挡鼠板安装 2. 工作内容: 挡鼠板安装 3. 包括为满足招标文件、技术标准要求、设计、使用需求、验收规范规定施工所需的一切工序	块	1			
4	910501018001	现浇混凝土门槛	1. 名称:现浇混凝土门槛施工 2. 工作内容: 现浇混凝土门槛施工及相应辅助工作 3. 包括为满足招标文件、技术标准要求、设计、使用需求、验收规范规定施工所需的一切工序	m3	0.01			
5	911306003001	隔墙新做	1. 名称:轻质隔墙施工 2. 工作内容: 3*12+75+3*12轻钢龙骨、50厚玻璃棉填充 3. 包括为满足招标文件、技术标准要求、设计、使用需	m2	10.98			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (北工院校区室外电力管线改造项目单项工程-电气工程单位工程)

第 1 页 共 4 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
								材料暂估价
		1#变电所						
1	920206002001	电力电缆敷设YJV22-4*300+1*150	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: YJV22-4*300+1*150 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 沿桥架敷设 5. 电压等级: 1KV以下	m	524.8			
2	920206010001	电力电缆头制作、安装5*300	1. 名称: 电力电缆中间头 2. 型号: 热缩式 3. 规格: 5芯, ≤300mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1KV以下	个	16			
3	920206010002	电力电缆头制作、安装5*300	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: 热缩式 3. 规格: 5芯, ≤300mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1KV以下	个	8			
		分部小计						
		2#变电所						
4	920206002002	电力电缆敷设YJV22-4*240+1*120	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: 电力电缆YJV22-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 沿桥架敷设 5. 电压等级: 1KV以下	m	149.55			
5	920206010003	电力电缆头制作、安装5*240	1. 名称: 电力电缆中间头 2. 型号: 热缩式 3. 规格: 5芯, ≤240mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1KV以下	个	6			
6	920206010004	电力电缆头制作、安装5*240	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: 热缩式 3. 规格: 5芯, ≤240mm ² 4. 材质: 铜芯	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (北工院校区室外电力管线改造项目单项工程-电气工程单位工程)

第 2 页 共 4 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
								材料暂估价
			5. 电压等级 (kV) : 1KV 以下					
		分部小计						
		3#变电所						
7	920206001001	电力电缆拆除YJV22-4*240+1*120	1. 名称: 电力电缆拆除 2. 型号规格: 电力电缆YJV22-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 沿桥架敷设 5. 电压等级: 1KV 以下	m	945			
8	920206001002	电力电缆拆除YJV22-4*240+1*120	拆除电缆YJV22-4*240+1*120残值回收	m	-945			
9	920206002003	电力电缆敷设YJV22-4*240+1*120	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: 电力电缆YJV22-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 沿桥架敷设 5. 电压等级: 1KV 以下	m	673			
10	920206010005	电力电缆头制作、安装5*240	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: 热缩式 3. 规格: 5芯, ≤240mm ² 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1KV 以下	个	12			
11	920206002004	电力电缆敷设YJV22-4*240+1*120	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: 电力电缆YJV22-4*240+1*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 埋地敷设 5. 电压等级: 1KV 以下	m	1129			
12	920206009001	电缆沟挖填土	电缆沟挖填土	m ³	300.53			
13	920206009002	铺砂、盖保护板(砖) 电缆6根	1. 种类: 电缆沟铺沙、盖保护板 2. 电缆根数: 6	m	150.4			
14	920206009003	铺砂、盖保护板(砖) 电缆4根	1. 种类: 电缆沟铺沙、盖保护板 2. 电缆根数: 4	m	40.17			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (北工院校区室外电力管线改造项目单项工程-电气工程单位工程)

第 3 页 共 4 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
								材料暂估价
15	920206009004	铺砂、盖保护板(砖) 电缆2根	1. 种类:电缆沟铺沙、盖保护板 2. 电缆根数:2	m	306.79			
16	920204019001	配电箱(柜)、盘拆除	配电柜拆除	台	1			
17	920204020001	创新楼配电柜安装	1. 名称:创新楼配电柜 2. 规格:800*1800*400 3. 安装方式:落地安装, 槽钢基础 4. 回路数:8	台	1			
18	920204020002	知行楼配电柜安装	1. 名称:知行楼配电柜 2. 规格:800*1800*400 3. 安装方式:落地安装, 槽钢基础 4. 回路数:8	台	1			
		分部小计						
		善技楼地下变电所						
19	920206002005	电力电缆敷设YJV22-4*240+1*120	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:电力电缆YJV22-4*240+1*120 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:沿桥架敷设 5. 电压等级:1KV以下	m	1274.78			
20	920206010006	电力电缆头制作、安装5*240	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:热缩式 3. 规格:5芯, ≤240mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1KV以下	个	18			
21	920204020003	食堂配电柜安装	1. 名称:食堂配电柜 2. 规格:800*1800*400 3. 安装方式:落地安装, 槽钢基础 4. 回路数:8	台	2			
		分部小计						
		电缆桥架						
22	920210007001	电缆梯架400*100	1. 名称:电缆梯架 2. 规格:400*100	m	184.69			
23	920210007002	电缆梯架200*100	1. 名称:电缆梯架	m	22.65			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (北工院校区室外电力管线改造项目单项工程-电气工程单位工程)

第 4 页 共 4 页

[illegible]