

陕西中医药大学2026年14号公寓
电力扩容工程建设项目

工程

最高投标限价

招 标 人：

陕西中医药大学

(盖章)

2026 年 04 月 01 日

单位工程清单费用汇总表

工程名称:陕西中医药大学南校区电力增容
工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		博物馆内配电柜更换CT					13837.9
1	030402003001	互感器	电流互感器拆除 [项目特征] 1. 名称：博物馆配电室AH12柜，AH02柜高压电流互感器拆除 [工作内容] 1. 拆除	台	4	137.71	550.84
2	030402003002	互感器	电流互感器 [项目特征] 1. 名称：博物馆配电室AH12柜高压电流互感器安装 2. 规格型号：详见施工图 3. 技术要求：满足施工图及招标文件要求 [工作内容] 1. 安装 2. 出具电力部门认可的报告	台	2	1191.63	2383.26
3	030402003003	互感器	电流互感器 [项目特征] 1. 名称：博物馆配电室AH02柜高压电流互感器安装 2. 规格型号：详见施工图 3. 技术要求：满足施工图及招标文件要求 [工作内容] 1. 安装 2. 出具电力部门认可的报告	台	2	2157.83	4315.66

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	030405013001	小电器	小电器 [项目特征] 1. 名称:博物馆配电室AH12柜, AH02柜电流表 2. 规格型号: 详见施工图 3. 技术要求: 满足施工图及招标文件要求[工作内容] 1. 拆除 2. 安装 3. 出具电力部门认可的报告	个	4	212.74	850.96
5	030415008002	保护装置	特殊保护装置调试 [项目特征] 1. 类型: 继电保护调试（微机保护） [工作内容] 1. 调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	套	1	5737.18	5737.18
		博物馆至公寓电缆敷设					1612480.73
6	030409016001	桥架槽盒安装	电缆桥架 [项目特征] 1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 400mm*200mm 3. 材质: 热镀锌 4. 厚度: ≥1.5mm 5. 安装位置: 博物馆地下室 [工程内容] 1. 电缆桥架制作、安装	m	115	219.06	25191.90
7	030409017001	桥架支撑架	桥架支撑架 [项目特征] 1. 名称: 桥架支架 2. 规格: 角钢、槽钢 [工程内容] 1. 桥架支撑架制作、安装	t	0.15	20759.44	3113.92

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	030409001006	电力电缆	电力电缆 [项目特征] 1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*240mm2 3. 敷设方式：电缆沟 4. 其它要求：不低于“上上”、“熊猫”、“宝胜”或同档次品牌 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 防火堵洞	m	1822	856.39	1560342.58
9	030409002007	电力电缆头	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称：冷缩电缆终端头制安 2. 规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*240mm2 [工作内容] 1. 电缆头制作、安装	个	2	1960.07	3920.14
10	030409002010	电力电缆头	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称：冷缩电缆中间头制安 2. 规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*240mm2 [工作内容] 1. 电缆头制作、安装	个	3	4029.46	12088.38
11	030415028003	电缆试验	电缆试验 [项目特征] 1. 名称：电缆试验 2. 电压等级（kV）：10 [工作内容] 1. 预防性试验 2. 出具电力部门认可的试验报告	回路	1	3062.66	3062.66

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
12	030409015001	电缆保护管	电缆保护管 [项目特征] 1. 材质：MPP管 2. 规格：DN160 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	15	317.41	4761.15
		住宅区至公寓电缆敷设					218297.91
13	030409001005	电力电缆	电力电缆 [项目特征] 1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ² 3. 敷设方式：电缆沟 4. 其它要求：不低于“上上”、“熊猫”、“宝胜”或同档次品牌 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 防火堵洞	m	451	472.29	213002.79
14	030409002006	电力电缆头	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称：冷缩电缆头终端头制安 2. 规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ² [工作内容] 1. 电缆头制作、安装	个	2	1116.23	2232.46
15	030415028006	电缆试验	电缆试验 [项目特征] 1. 名称：电缆试验 2. 电压等级（kV）：10 [工作内容] 1. 预防性试验 2. 出具电力部门认可的试验报告	回路	1	3062.66	3062.66
		公寓内10KV配电柜安装					1411415.61

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
16	030402010001	高压开关柜	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称：高压断路器柜 1AH1/1AH3-1AH7/2AH1/2AH3/2AH4 2. 型号：PIX-12 3. 技术要求：详见施工图及招标文件 4. 其它要求：不低于“施耐德”、“ABB”“西门子”或同档次成套品牌配电柜 [工程内容] 1. 柜体安装 2. 接地	台	9	117340.74	1056066.66
17	030402010002	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称：高压断路器柜 1AH2/2AH12 2. 型号：PIX-12 3. 技术要求：详见施工图及招标文件 4. 其它要求：不低于“施耐德”、“ABB”“西门子”或同档次成套品牌配电柜 [工程内容] 1. 柜体安装 2. 接地	台	2	76410.76	152821.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
18	030404012001	直流馈电屏	直流馈电屏 [项目特征] 1. 名称:直流馈电屏/直流充电屏 2. 规格: GZZ 65Ah 3. 技术要求: 详见施工图及招标文件 4. 其它要求: 不低于“施耐德”、“ABB”“西门子”或同档次成套品牌配电柜 [工程内容] 1. 柜体安装 2. 接地	台	2	46808.13	93616.26
19	030409003001	控制电缆	控制电缆 [项目特征] 1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP2-22/0.75-4*4 3. 敷设方式: 电缆沟内或桥架敷设 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	80	35.50	2840.00
20	030409003002	控制电缆	控制电缆 [项目特征] 1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP2-22/0.75-5*1.5 3. 敷设方式: 电缆沟内或桥架敷设 3. 其它要求: 不低于“上上”、“熊猫”、“宝胜”或同档次品牌 [工程内容] 1. 电缆敷设	m	120	25.35	3042.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
21	030409004001	控制电缆头	控制电缆头 [项目特征] 1. 名称:控制电缆头 2. 规格:ZR-KVVP2-22/0.75-5*1.5, ZR-KVVP2-22/0.75-4*4 3. 其它要求: 不低于“上上”、“熊猫”、“宝胜”或同档次品牌 [工程内容] 1. 电缆头制作、安装	个	22	113.92	2506.24
22	030403003001	矩形母线	矩形母线 [项目特征] 1. 型号:高压柜母线 2. 规格:TMY-3(80x8) 3. 材质:铜 [工作内容] 1. 穿通板制作、安装 2. 母线安装	m	26.4	189.08	4991.71
23	030415006004	输配电装置系统	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:负荷隔离开关 2. 电压等级 (kV):10KV以下 [工作内容] 1. 系统调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	系统	2	1046.07	2092.14
24	030415006005	输配电装置系统	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:断路器 2. 电压等级 (kV):10KV以下 [工作内容] 1. 系统调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	系统	9	1675.97	15083.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
25	030415008001	保护装置	特殊保护装置调试 [项目特征] 1. 类型：继电保护调试（微机保护） [工作内容] 1. 调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	套	9	5737.18	51634.62
26	030415007005	母线系统	母线 [项目特征] 1. 电压等级:10KV [工作内容] 1. 调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	段	2	1672.07	3344.14
27	CB005	安全工器具	配电室配套 [项目特征] 1. 名称：配电室配套 2. 配置：工具柜2面（规格不小于1600*800*300，材质为 ≥ 1.5 厚不锈钢），安全帽4顶、接地线（3套软铜线编织）、高压验电器2套、绝缘鞋（4双）、绝缘手套（4双）、配电室制度牌（工作牌制度、工作监护制度、工作间断制度、工作终结和恢复送电制度等不少于7种，装订成框上墙高度 ≥ 800 ）、挡鼠板3套（材质为 ≥ 10 毫米厚的绝缘板）、操作标识牌（不少于8块）、高压供电系统图及高压供电走经图（装订成框上墙、规格 $\geq 1200*800$ ） [工程内容] 1. 制作 2. 运输 3. 配置安装到位	套	1	7030.00	7030.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
28	030409008001	防火堵料(包)	1. 名称:防火堵料 2. 材质:有机堵料 3. 防火要求:	kg	70	30.29	2120.30
29	030409016002	桥架槽盒安装	电缆桥架 [项目特征] 1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 400mm*200mm 3. 材质: 热镀锌 4. 厚度: ≥1.5mm 5. 安装位置: 14号学生公寓配电室进线垂直桥架 [工程内容] 1. 电缆桥架制作、安装	m	6.5	219.06	1423.89
30	CB006	绝缘垫 [项目特征] 1. 名称: 绝缘垫 2. 材质: 绝缘橡胶垫 3. 厚度: ≥8mm 4. 宽度: ≥700mm 5. 技术要求: 耐压等级符合变配室要求 6. 放置位置: 13号学生公寓高低压变配电设备地面 [工作内容] 1. 采购 2. 运输 3. 敷设		m	80	160.03	12802.40
		3台电力变压器安装调试					559027.26
31	030409001008	电力电缆	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² 2. 敷设方式: 电缆沟 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 防火堵洞	m	25	669.72	16743.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装
 专业/标段：通用安装工程
 第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
32	030409002011	电力电缆头	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称：冷缩电缆头终端头制安 2. 规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² [工作内容] 1. 电缆头制作、安装	个	6	1116.23	6697.38
33	030415028007	电缆试验	电缆试验 [项目特征] 1. 名称：电缆试验 2. 电压等级（kV）：10 [工作内容] 1. 预防性试验 2. 出具电力部门认可的试验报告	回路	3	3062.66	9187.98
34	030401002001	干式变压器	干式变压器 [项目特征] 1. 名称：变压器 2. 型号：SCB14-1000/10 3. 容量（kV·A）：1000 4. 技术要求：详见施工图及招标文件 [工作内容] 1. 本体安装	台	2	184283.74	368567.48
35	030401002002	干式变压器	干式变压器 [项目特征] 1. 名称：变压器 2. 型号：SCB14-800/10 3. 容量（kV·A）：800 KVA 4. 技术要求：详见施工图及招标文件 [工作内容] 1. 本体安装	台	1	144283.74	144283.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
36	030415005001	电力变压器系统	电力变压器系统 [项目特征] 1. 名称：电力变压器 2. 规格：1000kVA [工作内容] 1. 系统调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	系统	2	5662.50	11325.00
37	030415005002	电力变压器系统	电力变压器系统 [项目特征] 1. 名称：电力变压器 2. 规格：800kVA [工作内容] 1. 系统调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	系统	1	2222.68	2222.68
		箱变至一餐低压电缆敷设					412689.22
38	030409001007	电力电缆	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-4*240+1*120mm2 2. 敷设方式:电缆沟 3. 其它要求：不低于“上上”、“熊猫”、“宝胜”或同档次品牌 [工程内容] 1. 电缆敷设 2. 防火堵洞	m	346	1172.79	405785.34
39	030405002001	低压熔断器	[项目特征] 1. 名称：低压断路器 2. 规格：800A 3. 技术要求：与原低压柜内规格型号保持一致 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 本体接地	台	1	1648.51	1648.51

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
40	030409002009	电力电缆头	电力电缆头 [项目特征] 规格:WDZ-YJY-4*240+1*120mm2 [工作内容] 电缆头制作、安装	个	4	894.85	3579.40
41	030415006007	输配电装置系统	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:断路器 2. 电压等级 (kV):10KV以下 [工作内容] 1. 系统调试 2. 出具电力部门认可的试验报告	系统	1	1675.97	1675.97
合 计							4227748.63

措施项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				400000
1.1	暂列金	项			400000
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					400000

注: 1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写;

其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的,只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容
工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”

发包人提供材料一览表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--安装

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单费用汇总表

工程名称:陕西中医药大学南校区电力增容
工程--土建

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--土建

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2.0M以内 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 围护、支撑 3. 场内运输 4. 平整、夯实	m3	18	65.46	1178.28
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	沟槽、基坑回填方 [项目特征] 1. 回填方式:分层填方碾压 2. 回填土来源:外购黄土 3. 运距:1KM内 [工作内容] 1. 购土、采筛 2. 松填 3. 夯填 4. 运输	m3	10.5	21.97	230.69
3	040504002001	现浇混凝土井	[项目特征] 1. 砖砌检查井(3*2*1.9直通) 2. 球墨铸铁井圈井盖 EN124E600 3. 其它具体做法:详见施工图 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 垫层铺筑 3. 砖砌 4. 爬梯制作、安装 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 井盖及井座制作、安装 8. 余土外运	座	4	11961.65	47846.60

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 陕西中医药大学南校区电力增容工程--土建

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	010502030001	电缆沟	[项目特征] 1. 名称：砖砌电缆沟 2. 规格：高度1800mm，宽度1100mm，墙面厚度240mm 2. 其它具体做法：详见施工图（除砖砌墙），施工现场综合考虑计入。 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 垫层铺筑 3. 转砌墙 4. 养生 5. 盖板、过梁制作、安装 6. 防腐涂刷 7. 余土外运	m	170	1658.19	281892.30
5	011103002001	橡塑卷材楼地面	变配电室地面油漆 [项目特征] 1. 名称：变配电室地面油漆 2. 做法：地面刷二道环氧地坪漆 3. 颜色：建设方确定 [工作内容] 1. 地面清理 2. 地面清洁 3. 刷地面漆 4. 材料运输	m2	95.48	25.93	2475.80
合 计							333623.67

措施项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--土建

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--土建

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--土建

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

发包人提供材料一览表

工程名称：陕西中医药大学南校区电力增容工程--土建

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]