**采购需求**

本次采购项目为神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）北师大神木学校高压配电工程，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与投标。

**工程量清单：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 工程名称：8#综合楼-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 1 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 8#变配电室 |  |  |
|  |  | 高压配电 |  |  |
|  |  | 设备安装 |  |  |
| 1 | 030201002001 | 干式变压器[项目特征]1.名称:干式变压器T1，22.型号:1250KVA 3.安装方式:落地安装[工作内容]1.基础型钢制作、安装2.本体安装3.干燥4.端子箱（汇控箱）安装5.刷(喷)油漆 | 台 | 2 |
| 2 | 030202017001 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH12.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 3 | 030202017002 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH22.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 4 | 030202017003 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH32.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：8#综合楼-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 2 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 5.母线桥安装6.刷油漆 |  |  |
| 5 | 030202017004 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH42.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 6 | 030202017005 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH52.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 7 | 030202017006 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH62.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 8 | 030202017014 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:联络柜 AH72.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：8#综合楼-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 3 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 5.母线桥安装6.刷油漆 |  |  |
| 9 | 030202017013 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:隔离柜 AH82.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 10 | 030202017007 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH92.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 11 | 030202017008 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH102.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 12 | 030202017009 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH112.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装 | 台 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：8#综合楼-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 4 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 6.刷油漆 |  |  |
| 13 | 030202017010 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH122.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 14 | 030202017011 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH132.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 15 | 030202017012 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 AH142.规格:800x1660x2200[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 16 | 030204014001 | 直流馈电屏[项目特征]1.名称、型号:直流屏 [工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.屏（柜）安装3.端子板安装4.焊、压接线端子5.盘柜配线6.小母线安装 | 台 | 3 |
| 17 | CB003 | 配电室绝缘垫 | m2 | 16.8 |
| 工程名称：8#综合楼-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 5 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | [项目特征]1.名称:配电室绝缘垫2.等级:10KV[工作内容]1.安装 |  |  |
|  |  | 线缆安装 |  |  |
| 18 | 030203003003 | 柜顶母线[项目特征]1.型号:10KV TMY-125x10（主材随设备配套，仅计取安装费）[工作内容]1.支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装2.穿通板制作、安装3.母线安装4.母线桥安装5.引下线安装6.伸缩节安装7.过渡板安装8.刷分相漆 | m | 19.98 |
| 19 | 030203003004 | 柜顶母线[项目特征]1.型号:10KV TMY-80x8（主材随设备配套，仅计取安装费）[工作内容]1.支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装2.穿通板制作、安装3.母线安装4.母线桥安装5.引下线安装6.伸缩节安装7.过渡板安装8.刷分相漆 | m | 6.66 |
| 20 | 030208001036 | 电力电缆[项目特征]1.型号:RTYJDMY-8.7/15KV-3x150[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装3.防火堵洞4.电缆防护5.电缆防火隔板6.电缆防火涂料7.电缆耐压实验 | m | 23.67 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：8#综合楼-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 6 页 共 6 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
| 21 | 030208001050 | 电力电缆[项目特征]1.型号:RTYJDMY-8.7/15KV-3x185[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装3.防火堵洞4.电缆防护5.电缆防火隔板6.电缆防火涂料7.电缆耐压实验 | m | 24.8 |
|  |  | 调试 |  |  |
| 22 | 030211001001 | 电力变压器系统[项目特征]1.型号:电力变压器系统调试2.容量（kV·A）:SCB13-1250kVA[工作内容]1.系统调试 | 系统 | 2 |
| 23 | 030211002002 | 送配电装置系统[项目特征]1.电压等级（kV）:10kV以下断路器[工作内容]1.系统调试 | 系统 | 6 |
| 24 | 030211006002 | 母线[项目特征]1.电压等级:10KV以下[工作内容]1.调试 | 段 | 7 |
| 25 | 031101006001 | 交、直流配电屏[项目特征]1.规格:直流屏调试[工作内容]1.安装、测试 | 台 | 3 |
| 26 | 030211002004 | 送配电装置系统[项目特征]1.型号:送配电装置系统2.电压等级（kV）:10KV以下[工作内容]1.系统调试 | 系统 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：9#报告厅及文化传播-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 9#变配电室 |  |  |
|  |  | 高压配电 |  |  |
|  |  | 设备安装 |  |  |
| 1 | 030201002001 | 干式变压器[项目特征]1.名称:干式变压器TM3，42.型号:1600KVA 3.安装方式:落地安装[工作内容]1.基础型钢制作、安装2.本体安装3.干燥4.端子箱（汇控箱）安装5.刷(喷)油漆 | 台 | 2 |
| 2 | 030202017001 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 T3AH2.规格:800x1500x2300[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 3 | 030202017002 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 T4AH2.规格:800x1500x2300[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 4 | CB001 | 配电室绝缘垫[项目特征]1.名称:配电室绝缘垫2.等级:10KV[工作内容]1.安装 | m2 | 6.5 |
|  |  | 线缆安装 |  |  |
| 工程名称：9#报告厅及文化传播-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
| 5 | 030203003001 | 柜顶母线[项目特征]1.型号:10KV TMY-125x10（主材随设备配套，仅计取安装费）[工作内容]1.支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装2.穿通板制作、安装3.母线安装4.母线桥安装5.引下线安装6.伸缩节安装7.过渡板安装8.刷分相漆 | m | 9.6 |
| 6 | 030203003002 | 柜顶母线[项目特征]1.型号:10KV TMY-80x10（主材随设备配套，仅计取安装费）[工作内容]1.支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装2.穿通板制作、安装3.母线安装4.母线桥安装5.引下线安装6.伸缩节安装7.过渡板安装8.刷分相漆 | m | 1.6 |
| 7 | 030208001020 | 电力电缆[项目特征]1.型号:RTYJDMY-8.7/15KV-3x150[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装3.防火堵洞4.电缆防护5.电缆防火隔板6.电缆防火涂料7.电缆耐压实验 | m | 20.48 |
|  |  | 调试 |  |  |
| 8 | 030211001001 | 电力变压器系统[项目特征]1.型号:电力变压器系统调试2.容量（kV·A）:SCB13-1600kVA[工作内容]1.系统调试 | 系统 | 2 |
| 工程名称：9#报告厅及文化传播-配电室高压工程 | 专业：电气设备安装工程 | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
| 9 | 030211006001 | 母线[项目特征]1.电压等级:10KV以下[工作内容]1.调试 | 段 | 14 |
| 10 | 030211002004 | 送配电装置系统[项目特征]1.型号:送配电装置系统2.电压等级（kV）:10KV以下[工作内容]1.系统调试 | 系统 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：15#风雨操场-配电室高压工程 | 专业：土建工程 | 第 1 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
|  |  | 15#变配电室高压工程 |  |  |
|  |  | 高压配电高压工程 |  |  |
|  |  | 设备安装 |  |  |
| 1 | 030201002003 | 干式变压器[项目特征]1.名称:干式变压器TM5,62.型号:2000KVA 3.安装方式:落地安装[工作内容]1.基础型钢制作、安装2.本体安装3.干燥4.端子箱（汇控箱）安装5.刷(喷)油漆 | 台 | 2 |
| 2 | 030202017001 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 T5AH2.规格:800x1500x2300[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 3 | 030202017002 | 高压成套配电柜[项目特征]1.名称、型号:高压柜 T6AH2.规格:800x1500x2300[工作内容]1.基础槽钢制作、安装2.柜体安装3.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装4.穿通板制作、安装5.母线桥安装6.刷油漆 | 台 | 1 |
| 4 | CB001 | 配电室绝缘垫[项目特征]1.名称:配电室绝缘垫2.等级:10KV[工作内容]1.安装 | m2 | 6.8 |
|  |  | 线缆安装 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：15#风雨操场-配电室高压工程 | 专业：土建工程 | 第 2 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
| 5 | 030203003001 | 柜顶母线[项目特征]1.型号:10KV TMY-125x10（主材随设备配套，仅计取安装费）[工作内容]1.支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装2.穿通板制作、安装3.母线安装4.母线桥安装5.引下线安装6.伸缩节安装7.过渡板安装8.刷分相漆 | m | 9.6 |
| 6 | 030203003002 | 柜顶母线[项目特征]1.型号:10KV TMY-80x10（主材随设备配套，仅计取安装费）[工作内容]1.支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装2.穿通板制作、安装3.母线安装4.母线桥安装5.引下线安装6.伸缩节安装7.过渡板安装8.刷分相漆 | m | 1.6 |
| 7 | 030208001011 | 电力电缆[项目特征]1.型号:RTYJDMY-8.7/15KV-3x185[工作内容]1.电缆敷设2.电缆头制作、安装3.防火堵洞4.电缆防护5.电缆防火隔板6.电缆防火涂料7.电缆耐压实验 | m | 6.3 |
|  |  | 调试 |  |  |
| 8 | 030211001001 | 电力变压器系统[项目特征]1.型号:电力变压器系统调试2.容量（kV·A）:SCB13-1600kVA[工作内容]1.系统调试 | 系统 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 工程名称：15#风雨操场-配电室高压工程 | 专业：土建工程 | 第 3 页 共 3 页 |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|
| 9 | 030211002002 | 送配电装置系统[项目特征]1.电压等级（kV）:10kV以下断路器[工作内容]1.系统调试 | 系统 | 2 |
| 10 | 030211006001 | 母线[项目特征]1.电压等级:10KV以下[工作内容]1.调试 | 段 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |