**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T1，2 2.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 AH1 2.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 AH2 2.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 AH3 2.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 AH4 2.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 AH5 2.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 AH6 2.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 AH7 2.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 AH8 2.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 AH9 2.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 AH10 2.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 AH11 2.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 AH12 2.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 AH13 2.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 AH14 2.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TM3，4 2.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 T3AH 2.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 T4AH 2.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TM5,6 2.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 T5AH 2.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 T6AH 2.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 | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |