

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

(一) 分项报价表

1-1神木第二中学励学楼空调设备								
序号	标的名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
1	多联式空调室外机1	海信	空调器型号：HVR-735W/SM3FZBp 1. 名称: 室外机（含防震胶垫） 2. 参数: ★Q冷≥73.5KW，Q热≥82.5KW； ★N冷≥19.2KW，N热≥19.1KW； ★APF≥4.75，IPLV≥8.95； 噪声不大于55分贝； 直流变频压缩机； 采用R32环保冷媒，45℃环境下制冷量不衰减； 免费保修6年，保修期9年； 所有机型需通过中国强制性产品CCC认证； 实测制冷量偏差不得超过5%。	青岛海信日立空调系统有限公司	4	台	38850.20	155400.80
2	超薄风管式室内机1	海信	1. 名称: 超薄风管式室内机（含调速器）型号：HVR-56KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数: Q冷≥5.6KW，Q热≥6.3KW，L≥810m3/h，N冷≥60W，H=10~30Pa，噪音不大于45分贝。 刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	青岛海信日立空调系统有限公司	48	台	4320.79	207397.92
3	超薄风管式室内机	海信	1. 名称: 超薄风管式室内机（含调速器）型号：HVR-36KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数: Q冷≥3.6KW，Q热≥4.0KW，L≥540m3/h，N冷≥50W，H=10~30Pa，噪音不大于45分贝， 5. 支架材质、规格: 支架除锈后， 刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	青岛海信日立空调系统有限公司	4	台	4296.64	17186.56
1-2神木第二中学励学楼空调设备空调辅材部分								
1	碳钢通风管道	万利	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状: 矩形	鞍山市万利镀锌板有限公司	1.34	m2	271.25	363.48

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			3. 尺寸：宽*高750mm*130mm 4. 板材厚度：δ 0.6mm 5. 保温要求：采用B1级30mm橡塑保温，导热系数≤0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆 6. 风管附件、支架设计要求：型钢 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。					
2	碳钢通风管道	万利	碳钢通风管道制作安装 1. 材质：镀锌钢板 2. 形状：矩形 3. 尺寸：宽*高1020mm*130mm 4. 板材厚度：δ 1.0mm 5. 保温要求：采用B1级30mm橡塑保温，导热系数≤0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆 6. 风管附件、支架设计要求：型钢 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	鞍山市万利镀锌板有限公司	27.6	m2	294.50	8128.20
3	柔性接口	国优品牌	1. 名称：风管软连接 2. 规格：保温型铝箔复合强化柔性软管，厚度1mm，尺寸：同两侧连接的通风管	国优品牌	39.66	m2	98.80	3918.41
4	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型：双层百叶送风口 2. 规格：539mm*130mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	4	个	46.50	186.00
5	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型：双层百叶送风口 2. 规格：1020mm*130mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	48	个	75.00	3600.00
6	可拆卸百叶回风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型：可拆卸百叶回风口（配过滤网，与回风口外尺寸相同） 2. 规格：450mm*450mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	52	个	107.10	5569.20
7	冷媒管1	中佳	1. 名称：冷媒管 2. 安装部位：室外	常熟中佳新材料有限公司	44.2	m	122.40	5410.08

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 31.75\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 30mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
8	冷媒管2	中佳	1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室外 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 19.05\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 30mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	44.2	m	65.79	2907.92
9	冷媒管3	中佳	1. 名称:冷媒管 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 31.75\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	31.28	m	120.87	3780.81
10	冷媒管4	中佳	1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管	常熟中佳新材料有限公司	17.56	m	87.21	1531.41

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 25.4\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
11	冷媒管5	中佳	1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 22.2\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆	常熟中佳新材料有限公司	65.13	m	73.44	4783.15
12	冷媒管6	中佳	1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 19.05\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	97.04	m	65.79	6384.26
13	冷媒管7	中佳	1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接	常熟中佳新材料有限公司	220.61	m	56.16	12389.46

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			5. 规格: $\phi 15.88\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
14	冷媒管8	中佳	1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\phi 12.7\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	17.56	m	37.13	651.97
15	冷媒管9	中佳	1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\phi 9.53\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	351.5	m	28.08	9870.12
16	冷媒管10	中佳	1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017)	常熟中佳新材料有限公司	7.43	m	18.72	139.09

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 6.35\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 2. 7. 绝热及保护层设计要求: 采 用15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
17	分歧器1	中佳	低压铜管件 1. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 2. 名称: 分歧器 3. 规格: 管外径40mm	常熟中佳新材 料有限公司	1	个	218.4	218.40
18	分歧器2	中佳	低压铜管件 1. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 2. 名称: 分歧器 3. 规格: 管外径30mm	常熟中佳新材 料有限公司	5	个	104.52	522.60
19	分歧器3	中佳	(TP2-M, GB/T1527-2017) 2. 名称: 分歧器 3. 规格: 管外径20mm	常熟中佳新材 料有限公司	18	个	62.4	1123.20
20	钢管	天津友发	1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、 燃气、雨水): 冷凝水 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接形式: 螺纹连接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 采用10mm 橡塑保温, 导热系数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀 松布, 外涂3层防晒漆 7. 管道消毒、冲洗 8. 水压及泄漏试验	天津友发钢管 集团有限公司	343.12	m	33.36	11445.11
21	防水套管	国优品牌	刚性防水套管制作与安装DN100 打洞及补洞眼	国优品牌	4	个	405.00	1620.00
22	穿墙钢套管	国优品牌	穿墙钢套管制作与安装DN100打洞及补洞眼	国优品牌	52	个	456.00	23712.00
1-3神木第二中学励学楼空调安装电气配件								

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

1	配电箱1	中晟瑞合	配电箱 1. 规格:长*高*宽 $\geq 600\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 250\text{mm}$ 2. 参数: 额定功率 $P_n (\text{kW}) \geq 176\text{kW}$, 需用系数 $K_d \geq 0.85$, 计算功率 ≥ 149.6 , 功率因数 $\cos \phi \geq 0.90$, 计算电流 $I_c (\text{A}) \geq 252.6\text{A}$ 3. 进线断路器RCB-400C315/3P+300mA 带隔离功能、瞬动, 9路出线断路器 (MCB-63C50/3P四路, MCB-63C20/1P四路, MCCB-63C200/3P一路) 4. 安装方式:落地安装抬高 $H+0.3\text{m}$ 5. 无端子外部接线	陕西中晟瑞合 科技有限公司	1	台	3019.20	3019.20
2	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:SC40 3. 配置形式及部位:暗配	陕西凤宝之星 金属制品有限 公司	27.07	m	22.40	606.37
3	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:SC25 3. 配置形式及部位:暗配 4. 接线盒安装	陕西凤宝之星 金属制品有限 公司	193.48	m	12.60	2437.85
4	电器配管	中财	电气配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:PC20 3. 配置形式及部位:暗配	中财管道科技 股份有限公司	37.4	m	12.48	466.75
5	电器配管	中财	电气配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:PC20 3. 配置形式及部位:明配 4. 接线盒安装	中财管道科技 股份有限公司	359.75	m	12.48	4489.68
6	电器配管8	西电	电气配线 1. 配线形式:动力线 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-10 3. 敷设部位或线制:管内穿线	西安西电光电 缆有限责任公 司	135.36	m	19.20	2598.91
7	电器配管9	西电	电气配线	西安西电光电	1002.51	m	16.07	16105.32

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			1. 配线形式:动力线 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-4 3. 敷设部位或线制:管内穿线	缆有限责任公司				
8	电器配管10	西电	电气配线 1. 配线形式:动力线 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ-2.5 3. 敷设部位或线制:管内穿线	西安西电光电 缆有限责任公司	1160.88	m	13.77	15985.32
9	接地装置	国优品牌	接地装置 1. 接地母线材质、规格:-40*4mm不锈钢扁钢 2. 接地极材质、规格:角钢L50mm*50mm*5mm L=2500mm	国优品牌	1	项	9180.00	9180.00
10	接地装置调试	/	接地装置 1. 类别:接地调试	/	1	组	4590.00	4590.00
11	风机盘管检查接线	/	风机盘管检查接线	/	52	台	158.00	8216.00
12	凿槽、补沟槽	/	凿槽、补沟槽 1. 名称:凿槽、补沟槽	/	178.02	m	22.50	4005.45
1-4神木第二中学励学楼空调安装部分								
1	成品竹木纤维板	先丰居家	天棚吊顶 1. 8mm厚竹木纤维板面层 2. 15mm厚欧松板基层 3. 40mmx60mm木龙骨 4. 拆除旧吊顶	先丰居家	81.13	M2	204.00	16550.52
2	设备基础	/	设备基础及螺栓孔 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土拌和料要求:商品砼	/	12.79	M3	612.00	7827.48
3	散水	国优品牌	散水 宽度:B=1000mm 100m厚C15混凝土面层撒1: 1水泥砂子压光 3. 200mm厚3: 7灰土垫层 4. 素土夯实向外坡4%	国优品牌	7.69	M2	255.00	1960.95
4	六角砖	国优品牌	六角砖路面 1. 5cm水泥砖	国优品牌	110	M2	382.50	42075.00

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			2. 10cm混凝土垫层 3. 20cm厚3：7灰土夯实 4. 素土夯实					
5	成品围栏	国优品牌	成品围栏 栏杆、扶手材料：304不锈钢，立柱及扶手 ϕ 63mm，壁厚1.5mm横杆 ϕ 32mm，壁厚1.0mm，竖杆 ϕ 19mm，壁厚0.8mm，横杆两根第一根距离扶手中心距离300mm，第二根距离地面300mm，竖杆间距 \leq 110mm，立柱间距 \leq 1500mm。2. 高度：H=2000mm [工作内容] 栏杆、扶手安装 2. 勾缝、膨胀螺栓固定	国优品牌	14.1	m	1515.00	21361.50
6	螺栓	邢台隆世	螺栓 规格：M12，长度150mm [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	邢台隆世紧固件制造有限公司	0.037	t	7191.00	266.07
2-1神木第二中学博学楼空调设备部分								
1	多联式空调室外机2	海信	1. 名称：室外机（含防震胶垫）型号：HVR-735W/SM3FZBp 2. 参数：★Q冷 \geq 73.5KW，Q热 \geq 82.5KW； ★N冷 \geq 19.2KW，N热 \geq 19.1KW； ★APF \geq 4.75，IPLV \geq 8.95； 噪声不大于55分贝； 直流变频压缩机； 采用R32环保冷媒，45℃环境下制冷量不衰减； 免费保修6年，保修期9年； 所有机型需通过中国强制性产品CCC认证； 实测制冷量偏差不得超过5%。	青岛海信日立空调系统有限公司	4	台	38850.20	155400.80
2	超薄风管式室内机3	海信	1. 名称：超薄风管式室内机（含调速器）型号：HVR-56KFD/G3FZBp 2. 安装位置：吊顶式 3. 参数：Q冷 \geq 5.6KW，Q热 \geq 6.3KW，L \geq 810m ³ /h，N冷 \geq 60W，H=10~30Pa，噪音不大于45分贝。 4. 支架材质、规格：支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆	青岛海信日立空调系统有限公司	48	台	4320.79	207397.92

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			两道。					
4	超薄风管式室内机4	海信	1. 名称:超薄风管式室内机（含调速器）型号：HVR-36KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数:Q冷≥3.6KW，Q热≥4.0KW，L≥540m3/h，N冷≥50W，H=10~30Pa，噪音不大于45分贝。 4. 支架材质、规格: 支架除锈后,刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	青岛海信日立空调系统有限公司	4	台	4296.64	17186.56
2-2神木第二中学博学楼空调辅材部分								
1	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型: 双层百叶送风口 2. 规格: 1020mm*130mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	48	个	262.50	12600.00
2	可拆卸百叶回风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型: 可拆卸百叶回风口（配过滤网,与回风口外尺寸相同） 2. 规格: 450mm*450mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	52	个	290.70	15116.40
3	风管软连接接口	国优品牌	柔性接口 1. 名称: 风管软连接 2. 规格: 保温型铝箔复合强化柔性软管，厚度1mm，尺寸：同两侧连接的通风管	国优品牌	39.66	M2	98.80	3918.41
4	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型: 双层百叶送风口 2. 规格: 539mm*130mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	4	个	46.50	186.00
5	接地装置	国优品牌	接地装置 1. 接地母线材质、规格: -40*4mm不锈钢扁钢 2. 接地极材质、规格: 角钢L50mm*50mm*5mm L=2500mm	国优品牌	1	项	76.50	76.50
6	接地装置调试	国优品牌	接地装置 1. 类别: 接地调试	国优品牌	1	组	107.10	107.10
7	冷媒管11	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室外	常熟中佳新材料有限公司	44.2	m	100.75	4453.15

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 28.58\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采 用30mmB1级橡塑保温, 导热 系数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。					
8	冷媒管12	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室外 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 15.88\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采 用25mmB1级橡塑保温, 导热系 数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材 料有限公司	44.2	m	56.16	2482.27
9	冷媒管13	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\Phi 28.58\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用20mmB1级橡塑保温, 导热 系数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀 松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材 料有限公司	31.48	m	100.75	3171.61
10	冷媒管14	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接	常熟中佳新材 料有限公司	59.92	m	87.21	5225.62

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			5. 规格: $\phi 25.4\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计 要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采 用20mmB1级橡塑保温, 导热 系数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。					
11	冷媒管15	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 22.2\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计 要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采 用20mmB1级橡塑保温, 导热系 数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材 料有限公司	7.71	m	73.44	566.22
12	冷媒管16	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 19.05\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用20mmB1级橡塑保温, 导热 系数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材 料有限公司	77.47	m	65.79	5096.75
13	冷媒管17	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 15.88\text{mm}$	常熟中佳新材 料有限公司	242.34	m	56.16	13609.81

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			6. 压力试验、吹扫、清洗设计 要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采 用15mmB1级橡塑保温, 导热 系数≤0.032W (m.K), 外缠稀 松布, 外涂3层防晒漆。					
14	冷媒管18	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: φ 12.7mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计 要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采 用15mmB1级橡塑保温, 导热系 数≤0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材 料有限公司	59.99	m	37.13	2227.31
15	冷媒管19	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: φ 9.53mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计 要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采 用15mmB1级橡塑保温, 导热系 数≤0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材 料有限公司	288.33	m	28.08	8096.31
16	冷媒管20	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: φ 6.35mm	常熟中佳新材 料有限公司	7.1	m	18.72	132.91

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			6. 压力试验、吹扫、清洗设计 要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用15mmB1级橡塑保温, 导热系数 $\leq 0.032W(m.K)$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。					
17	分歧器4	中佳	低压铜管件 1. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径30mm	常熟中佳新材料有限公司	5	个	104.52	522.60
18	分歧器5	中佳	低压铜管件 1. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径20mm	常熟中佳新材料有限公司	17	个	62.4	1060.80
19	钢管	天津友发	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用10mm橡塑保温导热系数 $\leq 0.032W(m.K)$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆 7. 管道消毒、冲洗 8. 水压及泄漏试验	天津友发钢管集团有限公司	328.78	m	33.36	10966.79
20	防水套管	国优品牌	刚性防水套管制作与安装DN100打洞及补洞眼	国优品牌	4	个	405.00	1620.00
21	穿墙钢套管	国优品牌	穿墙钢套管制作与安装DN100打洞及补洞眼	国优品牌	52	个	456.00	23712.00
2-3神木第二中学博学楼空调安装电气配件部分								
1	配电箱2	中晟瑞合	1. 规格:长*高*宽=600mm*1000mm*250mm 2. 安装方式:落地安装抬高H+0.3M 3. 无端子外部接线 4. 参数:额定功率P(kW) $\geq 84kW$, 需用系数Kd ≥ 0.90 , 计	陕西中晟瑞合科技有限公司	1	台	2516.00	2516.00

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			算功率 $P_c(kW) \geq 75.6$, 功率因数 $\cos\phi \geq 0.90$, 计算电流 $I_c(A) \geq 127.6A$ 5. 进线断路器RCB-160C160/3P+300mA带隔离功能、瞬动, 8路出线断路器(MCB-63C50/3P四路, MCB-63C20/1P四路)					
2	电气配管	凤宝之星	电气配管 名称: 电气配管 2. 材质: SC40 3. 配置形式及部位: 暗配	陕西凤宝之星金属制品有限公司	31.71	m	22.4	710.30
3	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC25 3. 配置形式及部位: 暗配 4. 接线盒安装	陕西凤宝之星金属制品有限公司	192.62	m	12.6	2427.01
4	电气配管	中财	电气配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: PC20 3. 配置形式及部位: 明配 4. 接线盒安装	中财管道科技股份有限公司	37.39	m	12.48	466.63
5	电气配管	中财	电气配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: PC20 3. 配置形式及部位: 明配 4. 接线盒安装	中财管道科技股份有限公司	335.65	m	12.48	4188.91
6	电气配线11	西电	电气配线 1. 配线形式: 动力线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-10 3. 敷设部位或线制: 管内穿线	西安西电光电电缆有限责任公司	146.69	m	19.20	2816.45
7	电气配线12	西电	电气配线 1. 配线形式: 动力线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-4 3. 敷设部位或线制: 管内穿线	西安西电光电电缆有限责任公司	1035.49	m	16.07	16635.15
8	电气配线13	西电	电气配线 1. 配线形式: 动力线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-2.5 3. 敷设部位或线制: 管内穿线	西安西电光电电缆有限责任公司	1002.1	m	12.60	12626.46

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

9	风机盘管检查接线	/	风机盘管检查接线	/	52	台	158.00	8216.00
10	凿槽、补沟槽	/	凿槽、补沟槽 1.名称:凿槽、补沟槽	/	177.74	m	22.50	3999.15
2-4神木市第二中学博学楼空调安装部分								
1	成品竹木纤维板	国优品牌	天棚吊顶 1.8mm厚竹木纤维板面层 2.15mm厚欧松板基层 3.40mmx60mm木龙骨 4.拆除旧吊顶	国优品牌	81.13	m2	204.00	16550.52
2	设备基础	/	设备基础及螺栓孔 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商品砼	/	12.79	m3	583.20	7459.13
3	散水	国优品牌	散水	国优品牌	8.6	m2	243.00	2089.80
4	六角砖	国优品牌	1.六角砖路面1.5cm水泥砖 2.10cm混凝土垫层 3.20cm厚3：7灰土夯实 4.素土夯实	国优品牌	70	m2	322.50	22575.00
5	成品围栏	国优品牌	成品围栏 1.栏杆、扶手材料:304不锈钢，立柱及扶手Φ63mm，壁厚1.5mm，横杆Φ32mm，壁厚1.0mm，竖杆Φ19mm，壁厚0.8mm，横杆两根，第一根距离扶手中心距离300mm，第二根距离地面300mm，竖杆间距≤110mm，立柱间距≤1500mm。 2.高度：H=2000mm [工作内容] 1栏杆、扶手安装 2.勾缝、膨胀螺栓固定	国优品牌	14.1	m	1515.00	21361.50
6	螺栓	邢台隆世	螺栓 规格:M12,长度150mm [工作内容] 1.螺栓（铁件）制作、运输 2.螺栓（铁件）安装	邢台隆世紧固件制造有限公司	0.037	t	7191.00	266.07
3-1第六中学空调设备部分								
1	多联机空调室外	海信	1.名称:室外机(含防震胶垫)型号：HVR-900W/SM3FZBp	青岛海信日立	8	台	43576.92	348615.36

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

	机3 本项目核心产品		2. 参数:★Q冷≥90KW, Q热≥100KW; ★N冷≥24.1KW, N热≥23.4KW; ★APF≥4.75, IPLV≥8.95; 噪声不大于55分贝; 直流变频压缩机: 采用R32环保冷媒, 45℃环境下制冷量不衰减; 免费保修6年, 保修期9年;; : 所有机型需通过中国强制性产品OCC认证: 实测制冷量差不得超过5%。	空调系统有限公司				
2	多联式空调室外机4	海信	1. 名称: 室外机(含防震胶垫) 型号: HVR-954W/SM3FZBp 2. 参数:★Q冷≥95.4KW, Q热≥106.5KW; ★N冷≥25.4KW, N热≥25.4KW; ★APF≥4.70, IPLV≥8.95; 噪声不大于55分贝; 直流变频压缩机; 采用R32环保冷媒, 45℃环境下制冷量不衰减; 免费保修6年, 保修期9年;; ; 所有机型需通过中国强制性产品CCC认证; 实测制冷量偏差不得超过5%。	青岛海信日立空调系统有限公司	2	台	48563.00	97126.00
3	超薄风管式室内机5	海信	1. 名称: 超薄风管式室内机(含调速器) 型号: HVR-71KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数: Q冷≥7.1KW, Q热≥8KW, L≥540m³/h, N冷≥90W, H=10~30Pa 噪音不大于45分贝。 4. 支架材质、规格: 支架除锈后, 刷防锈漆两道, 再刷面漆两道。	青岛海信日立空调系统有限公司	2	台	6728.15	13456.30
4	超薄风管式室内机6	海信	1. 名称: 超薄风管式室内机(含调速器) 型号: HVR-56KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数: Q冷≥5.6KW, Q热≥6.3KW, L≥810m³/h, N冷≥60W, H=10~30Pa 噪音不大于45分贝。 4. 支架材质、规格: 支架除锈后, 刷防锈漆两道, 再刷面漆两道。	青岛海信日立空调系统有限公司	120	台	4320.79	518494.80
5	超薄风管式室内机7	海信	1. 名称: 超薄风管式室内机(含调速器) 型号: HVR-36KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数: Q冷≥3.6KW, Q热≥4.0KW,	青岛海信日立空调系统有限公司	20	台	4296.64	85932.80

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			L≥540m3/h，N冷≥50W，H=10~30Pa 噪音不大于45分贝。4. 支架材质、 规格:支架除锈后，刷防锈漆两道 再刷面漆两道。					
3-2第六中学空调辅材部分								
1	碳钢通风管道	万利	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 尺寸: 宽*高750mm*130mm 4. 板材厚度: δ 0.6mm 5. 保温要求:采用B1级30mm橡塑保 温，导热系数≤0.032W（m.K）,外缠稀松布，外涂3层防 晒漆 6. 风管附件、支架设计要求:型钢 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层 设计要求:支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	鞍山市万利镀 锌板有限公司	6.69	m²	262.50	1756.13
2	碳钢通风管道	万利	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 尺寸: 宽*高1020mm*130mm 4. 板材厚度: δ 1.0mm 5. 保温要求:采用B1级30mm橡塑保 温，导热系数≤0.032W（m.K）,外 缠稀松布，外涂3层防晒漆 6. 风管附件、支架设计要求:型钢 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层 设计要求:支架除锈后，刷防锈漆两 道，再刷面漆两道。	鞍山市万利镀 锌板有限公司	70.15	m2	290.70	20392.61
3	柔性接口	国优品牌	柔性接口 1. 名称:风管软连接 2. 规格:保温型铝箔复合强化柔性软管，厚度1mm，尺寸： 同两侧连接的通风管	国优品牌	107.42	m2	98.80	10613.10
4	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型:双层百叶送风口 2. 规格:539mm*130mm	西安恩特勒德 空调设备有限 公司	20	个	47.43	948.60

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

5	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型: 双层百叶送风口 2. 规格: 1020mm*130mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	122	个	61.20	7466.40
6	可拆卸百叶回风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型: 可拆卸百叶回风口（配过滤网, 与回风口外尺寸相同） 2. 规格: 450mm*450mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	142	个	76.50	10863.00
7	冷媒管21	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\Phi 31.75\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用30mmB1级橡塑保温, 导热系数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	148.97	m	124.8	18591.46
8	冷媒管22	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\Phi 19.05\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用30mmB1级橡塑保温, 导热系数 $\leq 0.032\text{W (m.K)}$, 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	148.97	m	65.79	9800.74
9	冷媒管23	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\Phi 31.75\text{mm}$	常熟中佳新材料有限公司	29.01	m	120.87	3506.44

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
10	冷媒管24	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 28.58mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	101.46	m	100.75	10222.10
11	冷媒管25	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 25.4mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	81.34	m	87.21	7093.66
12	冷媒管26	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 22.2mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq	常熟中佳新材料有限公司	12.43	m	73.44	912.86

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
13	冷媒管27	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\phi 19.05\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	222.83	m	65.79	14659.99
14	冷媒管28	中佳	低压铜管 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\phi 15.88\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	546.69	m	56.16	30702.11
15	冷媒管29	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\phi 12.7\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	124.5	m	37.13	4622.44
16	冷媒管30	中佳	低压铜管	常熟中佳新材	509.73	m	28.08	14313.22

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 9.53\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	料有限公司				
17	冷媒管31	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 6.35\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	27.62	m	18.72	517.05
18	分歧器6	中佳	低压铜管件 1. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径40mm	常熟中佳新材料有限公司	14	个	218.4	3057.60
19	分歧器7	中佳	低压铜管件 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径30mm	常熟中佳新材料有限公司	91	个	104.52	9511.32
20	分歧器8	中佳	低压铜管件 1. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径20mm	常熟中佳新材料有限公司	165	个	62.4	10296.00
21	钢管	天津友发	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内	天津友发钢管集团有限公司	162.95	m	456.00	74305.20

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷凝水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格：DN32 5. 连接形式：螺纹连接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：采用10mm橡塑保温导热系数≤0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆 7. 管道消毒、冲洗 8. 水压及泄漏试验					
22	钢管	天津友发	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：冷凝水 3. 材质：热镀锌钢管 4. 规格：DN25 5. 连接形式：螺纹连接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：采用10mm橡塑保温导热系数≤0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆 7. 管道消毒、冲洗 8. 水压及泄漏试验	天津友发钢管集团有限公司	538.39	m	33.36	17958.54
23	防水套管	国优品牌	刚性防水套管制作与安装DN100打洞及补洞眼	国优品牌	10	个	405.00	4050.00
24	钢套管	国优品牌	穿墙钢套管制作与安装DN100打洞及补洞眼	国优品牌	142	个	444.00	63048.00
3-3神木市第六中学空调安装电气配件部分								
1	配电箱3	中晟瑞合	配电箱 1. 规格：长*高*宽 =600mm*1000mm*250mm 2. 安装方式：落地安装抬高H+0.3m 3. 无端子外部接线 4. 参数：额定功率Pn（kW）≥135kW，需用系数Kd≥0.90，计算功率Pc（kW）≥121.5，功率因数C0φ≥0.90，计算电流Ic（A）≥205.1，进线断路器RCB-250C225/3P+300mA带隔离功能、瞬动，10路出线断路器（MCB-63C50/3P五路，MCB-63C20/1P五路）	陕西中晟瑞合科技有限公司	2	台	3019.20	6038.40

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

2	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC40 3. 配置形式及部位: 暗配	陕西凤宝之星金属制品有限公司	65.24	m	22.4	1461.38
3	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC25 3. 配置形式及部位: 暗配4. 接线盒安装	陕西凤宝之星金属制品有限公司	554.78	m	12.6	6990.23
4	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: PC20 3. 配置形式及部位: 暗配	陕西凤宝之星金属制品有限公司	162.76	m	12.48	2031.24
5	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: PC20 3. 配置形式及部位: 暗配4. 接线盒安装	陕西凤宝之星金属制品有限公司	821.7	m	12.48	10254.82
6	电气配线1	西电	电气配线 1. 配线形式: 动力线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-10 3. 敷设部位或线制: 管内穿线	西安西电光电电缆有限责任公司	292.96	m	19.20	5624.83
7	电气配线2	西电	1. 电气配线 配线形式: 动力线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-4 3. 敷设部位或线制: 管内穿线	西安西电光电电缆有限责任公司	2464.63	m	16.07	39594.28
8	电气配线3	西电	电气配线 1. 配线形式: 动力线 2. 导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-2.5 3. 敷设部位或线制: 管内穿线	西安西电光电电缆有限责任公司	2128.66	m	13.77	29311.65
9	接地装置	国优品牌	接地装置 1. 接地母线材质、规格: -40*4mm不锈钢扁钢 2. 接地极材质、规格: 角钢L50*50*5mmL=2500mm	国优品牌	1	项	9180.00	9180.00
10	接地装置	/	接地装置	/	2	组	4590.00	9180.00

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			1. 类别: 接地调试					
11	风机盘管检查接线	/	风机盘管检查接线	/	142	台	158.00	22436.00
12	凿槽、补沟槽	/	凿槽、补沟槽 名称: 凿槽、补沟槽	/	525.29	m	22.50	11819.03
13	混凝土地面刨沟	/	混凝土地面刨沟 名称: 混凝土地面刨沟	/	56.78	m	306.00	17374.68
3-4第六中学空调安装部分								
1	成品竹木纤维板	国优品牌	天棚吊顶 1. 8mm厚竹木纤维板面层 2. 15mm厚欧松板基层 3. 40mmx60mm木龙骨 4. 拆除旧吊顶	国优品牌	217.73	m2	204.00	44416.92
2	设备基础	/	设备基础及螺栓孔 1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土拌和料要求: 商品砼	/	34.44	m3	583.20	20085.41
3	石材	国优品牌	石材路面 1. 石材铺装结构可按20mm石材+10cm混凝土垫层 4. 素土夯实	国优品牌	250	m2	226.74	56685.00
4	螺栓	邢台隆世	螺栓 规格: M12, 长度150mm[工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	邢台隆世紧固件制造有限公司	0.1	t	7191.00	719.10
4-1第八中学空调设备部分								
1	多联式空调室外机5	海信	空调器型号: HVR-900W/SM3FZBp 1. 名称: 室外机（含防震胶垫） 2. 参数: ★Q冷≥90KW, Q热≥100KW; ★N冷≥24.1KW, N热≥23.4KW; ★APF≥4.75, IPLV≥8.95; ; 噪声不大于55分贝; 直流变频压缩机; 采用R32环保冷媒, 45℃环境下制冷量不衰减; 免费保修6年, 保修期9年; ; ; 所有机型需通过中国强制性产品CCC认证; 实测制冷量偏差不得超过5%。	青岛海信日立空调系统有限公司	5	台	43576.92	217884.60

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

2	多联式空调室外机6	海信	空调器型号：HVR-850W/SM3FZBp 1. 名称: 室外机（含防震胶垫） 2. 参数: ★Q冷≥85KW, Q热≥95KW; ★N冷≥22.4KW, N热≥22.7KW; ★APF≥4.7, IPLV≥8.95; 噪声不大于55分贝; 直流变频压缩机; 采用R32环保冷媒, 45℃环境下制冷量不衰减; 免费保修6年, 保修期9年; ; ; 所有机型需通过中国强制性产品CCC认证; 实测制冷量偏差不得超过5%。	青岛海信日立空调系统有限公司	4	台	40250.00	161000.00
3	多联式空调室外机7	海信	空调器型号：HVR-735W/SM3FZBp 1. 名称: 室外机（含防震胶垫） 2. 参数: ★Q冷≥73.5KW, Q热≥82.5KW; ★N冷≥19.2KW, N热≥19.1KW; ★APF≥4.65, IPLV≥8.95; 噪声不大于55分贝; 直流变频压缩机; 采用R32环保冷媒, 45℃环境下制冷量不衰减; 免费保修6年, 保修期9年; ; ; 所有机型需通过中国强制性产品CCC认证; 实测制冷量偏差不得超过5%。	青岛海信日立空调系统有限公司	1	台	38850.20	38850.20
4	多联式空调室外机8	海信	空调器型号：HVR-280W/SM3FZBp 1. 名称: 室外机（含防震胶垫） 2. 参数: ★Q冷≥28KW, Q热≥31.5KW; ★N冷≥6.7KW, N热≥6.6KW; ★APF≥5.6, IPLV≥8.95; 噪声不大于55分贝; 直流变频压缩机, 采用R32环保冷媒, 45℃环境下制冷量不衰减; 免费保修6年, 保修期9年; ; ; 所有机型需通过中国强制性产品CCC认证; 实测制冷量偏差不得超过5%。	青岛海信日立空调系统有限公司	1	台	22628.00	22628.00
5	超薄风管式室内机8	海信	1. 名称: 超薄风管式室内机（含调速器）型号：HVR-80FG/G2FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数: Q冷≥8KW, Q热≥9KW, L≥1145m³/h, N冷≥90W, H=10~30Pa 噪音不大于45分贝。 4. 支架材质、规格: 支架除锈后, 刷防锈漆两道, 再刷面漆两道	青岛海信日立空调系统有限公司	5	台	6837.84	34189.20

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

6	超薄风管式室内机9	海信	1. 名称:超薄风管式室内机（含调速器）型号：HVR-63KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数:Q冷≥6.3KW, Q热≥7.1KW, L≥1145m3/h, N冷≥90W, H=10~30Pa噪音不大于45分贝。 4. 支架材质、规格:支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	青岛海信日立空调系统有限公司	132	台	4420.72	583535.04
7	超薄风管式室内机10	海信	1. 名称:超薄风管式室内机（含调速器）型号：HVR-36KFD/G3FZBp 2. 安装位置: 吊顶式 3. 参数:Q冷≥3.6KW, Q热≥4.0KW, L≥540m3/h, N冷≥50W, H=10~30Pa噪音不大于45分贝。 4. 支架材质、规格:支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	青岛海信日立空调系统有限公司	1	台	4296.64	4296.64
4-2第八中学空调辅材部分								
1	碳钢通风管道	万利	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 尺寸: 宽*高750mm*130mm 4. 板材厚度: δ 0.6mm 5. 保温要求:采用30mmB1级橡塑保温, 导热系数≤0.032W/(m.K)。 6. 风管附件、支架设计要求:型钢 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层 设计要求:支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。设计要求:支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。	鞍山市万利镀锌板有限公司	0.33	m2	262.50	86.63
2	碳钢通风管道	万利	碳钢通风管道制作安装 1. 材质:镀锌钢板 2. 形状:矩形 3. 尺寸: 宽*高1020mm*130mm 4. 板材厚度: δ 1.0mm 5. 保温要求:采用B1级30mm橡塑保温, 导热系数≤0.032W/(m.K), 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆	鞍山市万利镀锌板有限公司	78.98	m2	290.70	22959.49

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			6. 风管附件、支架设计要求:型钢 7. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:支架除锈后，刷防锈漆两道，再刷面漆两道。 柔性接口					
3	风管软连接接口	国优品牌	1. 名称:风管软连接 2. 规格:保温型铝箔复合强化柔性软管，厚度1mm，尺寸：同两侧连接的通风管	国优品牌	108.4	m2	98.80	10709.92
4	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 类型:双层百叶送风口 2. 规格:539mm*130mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	1	个	47.43	47.43
5	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型:双层百叶送风口 2. 规格:1020mm*130mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	132	个	76.50	10098.00
6	双层百叶送风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型:双层百叶送风口 2. 规格:1036mm*195mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	5	个	108.02	540.09
7	可拆卸百叶回风口	恩特勒德	铝及铝合金风口散流器制作安装 1. 类型:可拆卸百叶回风口（配过滤网,与回风口外尺寸相同） 2. 规格:450mm*450mm	西安恩特勒德空调设备有限公司	138	个	76.50	10557.00
8	冷媒管32	中佳	低压铜管1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室外 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格:Φ31.75mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫，压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用30mmB1级橡塑保温，导热系数≤0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	121.12	m	124.8	15115.78
9	冷媒管33	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室外	常熟中佳新材料有限公司	4.37	m	100.75	440.28

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\Phi 28.58\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 30mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
10	冷媒管34	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\Phi 22.2\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 30mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	3.97	m	73.44	291.56
11	冷媒管35	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\Phi 19.05\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求: 管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求: 采用 30mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	121.12	m	65.79	7968.48
12	冷媒管36	中佳	低压铜管 1. 名称: 冷媒管 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M, GB/T1527-2017) 4. 连接形式: 焊接 5. 规格: $\Phi 15.88\text{mm}$	常熟中佳新材料有限公司	4.7	m	56.16	263.95

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 25mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。					
13	冷媒管37	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室外 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 9.53mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 25mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	2.87	m	28.08	80.59
14	冷媒管38	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 31.75mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 20mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	159.94	m	120.87	19331.95
15	冷媒管39	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 28.58mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用	常熟中佳新材料有限公司	169.83	m	100.75	17110.37

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			20mmB1级橡塑保温，导热系数 \leq 0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆。					
16	冷媒管40	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 25.4mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫，压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用20mmB1级橡塑保温，导热系数 \leq 0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	89.56	m	87.21	7810.53
17	冷媒管41	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 22.2mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫，压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用20mmB1级橡塑保温，导热系数 \leq 0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	130.42	m	73.44	9578.04
18	冷媒管42	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: ϕ 19.05mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫，压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用20mmB1级橡塑保温，导热系数 \leq 0.032W（m.K），外缠稀松布，外涂	常熟中佳新材料有限公司	234.88	m	65.79	15452.76

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			3层防晒漆。					
19	冷媒管43	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 15.88\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	474.16	m	56.16	26628.83
20	冷媒管44	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 12.7\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	197.06	m	37.13	7316.44
21	冷媒管45	中佳	低压铜管 1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管 (TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格: $\phi 9.53\text{mm}$ 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫, 压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用 15mmB1级橡塑保温, 导热系数 \leq 0.032W (m.K), 外缠稀松布, 外涂 3层防晒漆。	常熟中佳新材料有限公司	606.18	m	28.08	17021.53
22	冷媒管46	中佳	低压铜管	常熟中佳新材	3.94	m	18.72	73.76

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			1. 名称:冷媒管 2. 安装部位:室内 3. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 4. 连接形式:焊接 5. 规格:Φ6.35mm 6. 压力试验、吹扫、清洗设计要求:管道吹扫,压力试验 7. 绝热及保护层设计要求:采用15mmB1级橡塑保温,导热系数≤0.032W(m.K),外缠稀松布,外涂3层防晒漆。	料有限公司				
23	分歧器9	中佳	低压铜管件 1. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径40mm	常熟中佳新材料有限公司	8	个	218.4	1747.20
24	分歧器10	中佳	低压铜管件 1. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径30mm	常熟中佳新材料有限公司	34	个	104.52	3553.68
25	分歧器11	中佳	低压铜管件 1. 材质:去油脱磷无缝紫铜管(TP2-M,GB/T1527-2017) 2. 名称:分歧器 3. 规格:管外径20mm	常熟中佳新材料有限公司	62	个	62.4	3868.80
26	钢管	天津友发	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):冷凝水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 规格:DN25 5. 连接形式:螺纹连接 6. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:采用10mm橡塑保温导热系数≤0.032W(m.K),外缠稀松布,外涂3层防晒漆 7. 管道消毒、冲洗 8. 水压及泄漏试验	天津友发钢管集团有限公司	940.57	m	33.36	31373.65
27	防水套管	国优品牌	刚性防水套管制作与安装DN100打洞及补洞眼	国优品牌	11	个	405.00	4455.00

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

28	钢套管	国优品牌	穿墙钢套管制作与安装DN100打洞及补洞眼	国优品牌	138	个	444.00	61272.00
4-3第八中学空调安装电气配件部分								
1	配电箱4	中晟瑞合	配电箱1. 规格:长=600*1600*500 2. 安装方式:落地安装H+0.2m 3. 无端子外部接线 4. 参数: 额定功率Pn (kW) ≥246.0kW,需用系数Kd≥0.85, 计算功率Pc (kW) ≥209.1, 功率因数C0φ ≥0.90,计算电流Ic (A) ≥353.0, 进线断路器RCB-400C400/3P+300mA带隔离功能、瞬动, 12路出线断路器 MCB-63C50/3P五路, MCB-63C20/1P五路, MCCB-250C225/3P一路, MCCB-63C63/3P一路)	陕西中晟瑞合科技有限公司	1	台	3270.80	3270.80
2	配电箱5	中晟瑞合	配电箱 1. 规格:长*高*宽=600mm*1000mm*250mm 2. 安装方式:落地安装抬高H+0.3m 3. 无端子外部接线 4. 参数: 额定功率P (kW) ≥123kW,需用系数Kd≥0.9, 计算功率 Pc (kW) ≥110.7, 功率因数C0φ ≥0.90,计算电流Ic (A) ≥186.9, 进线断路器RCB-250C200/3P+300mA带隔离功能、瞬动, 9路出线断路器 器 (MCB-63C50/3P五路, MCB-63C20/1P四路)	陕西中晟瑞合科技有限公司	1	台	3019.20	3019.20
3	配电箱6	中晟瑞合	配电箱 1. 规格:长*高*宽=600*800*250 2. 安装方式:壁挂明装H+1.3m 3. 无端子外部接线 4. 参数: 额定功率Pn (kW) ≥9.0kW,需用系数Kd≥1, 计算功率Pc (kW) ≥9.0, 功率因数C0φ ≥0.90,计算电流Ic (A) ≥15.2, 进线断路器 RCB-63C50/3P+300mA带隔离功能、瞬动, 2路出线断路器 (MCB-63C25/3P一路, MCB-63C20/1P一路)	陕西中晟瑞合科技有限公司	1	台	1960.00	1960.00
4	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称:电气配管	陕西凤宝之星金属制品有限	144.43	m	22.40	3235.23

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
 标段编号：SMZCZ-202549-3

			2. 材质:SC40 3. 配置形式及部位:暗配	公司				
5	电气配管	凤宝之星	电气配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:SC25 3. 配置形式及部位:暗配 4. 接线盒安装	陕西凤宝之星 金属制品有限 公司	555.35	m	12.60	6997.41
6	电气配管	中财	电气配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:PC20 3. 配置形式及部位:暗配	中财管道科技 股份有限公司	182.05	m	12.48	2271.98
7	电气配管	中财	电气配管 1. 名称:电气配管 2. 材质:PC20 3. 配置形式及部位:明配 4. 接线盒安装	中财管道科技 股份有限公司	812.64	m	12.48	10141.75
8	电气配线4	西电	电气配线 1. 配线形式:动力线 2. 导线型号、材质、规格 :WDZ-BYJ-10 3. 敷设部位或线制:管内穿线	西安西电光电 缆有限责任公 司	582.51	m	19.20	11184.19
9	电气配线5	西电	电气配线 1. 配线形式:动力线 2. 导线型号、材质、规格 :WDZ-BYJ-4 3. 敷设部位或线制:管内穿线	西安西电光电 缆有限责任公 司	2706.93	m	16.07	43486.83
10	电气配线6	西电	电气配线 1. 配线形式:动力线 2. 导线型号、材质、规格 :WDZ-BYJ-6 3. 敷设部位或线制:管内穿线	西安西电光电 缆有限责任公 司	43.97	m	18.47	812.33
11	电气配线7	西电	电气配线 1. 配线形式:动力线 2. 导线型号、材质、规格 :WDZ-BYJ-2.5	西安西电光电 缆有限责任公 司	2108.3	m	13.77	29031.29

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			3. 敷设部位或线制:管内穿线					
12	接地装置	国优品牌	接地装置 接地母线材质、规格 :-40*4mm不锈钢扁钢 接地极材质、规格:角钢L50*50*5L=2500mm	国优品牌	1	项	9180.00	9180.00
13	接地装置	/	接地装置1.类别:接地调试	/	1	组	4590.00	4590.00
14	风机盘管检查接线	/	风机盘管检查接线	/	138	台	158.00	21804.00
15	凿槽、补沟槽	/	凿槽、补沟槽 1.名称:凿槽、补沟槽	/	537.98	m	22.50	12104.55
4-4第八中学空调安装部分								
1	成品竹木纤维板		天棚吊顶 1.8mm厚竹木纤维板面层 2.15mm厚欧松板基层 3.40mmx60mm木龙骨 4.拆除旧吊顶		215.65	m2	204.00	43992.60
2	设备基础	/	设备基础及螺栓孔 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商品砼	/	33.95	m3	522.00	17721.90
3	散水	/	散水 1.宽度:B=1000mm 2.100mm厚C15混凝土面层撒1:1水泥砂子压光 3.200mm厚3:7灰土垫层 4.素土夯实向外坡4%	/	5.97	m2	217.50	1298.48
4	六角砖	国优品牌	六角砖路面 1.5cm水泥砖 2.10cm混凝土垫层 3.20cm厚3:7灰土夯实 4.素土夯实	国优品牌	207.87	m2	322.50	67038.08
5	成品围栏	国优品牌	成品围栏 1.栏杆、扶手材料:304不锈钢,立柱及扶手Φ63mm,壁厚1.5mm,横杆Φ32mm,壁厚1.0mm,竖杆Φ19mm,壁厚0.8mm,横杆两根,第一根距离扶手中心距离300mm,第二根距离地面300mm,竖杆间距≤110mm,立柱间距≤1500mm。	国优品牌	35.45	m	1515.00	53706.75

标段名称：神木市教育建设保障服务中心（神木市学生服务中心）标准化考点安装空调项目N3标段
标段编号：SMZCZ-202549-3

			2. 高度：H=2000mm [工作内容] 1栏杆、扶手安装 2. 勾缝、膨胀螺栓固定					
6	螺栓	邢台隆世	螺栓 规格：M12, 长度150mm [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	邢台隆世紧固件制造有限公司	0.098	t	7191.00	704.72
投标报价		小写：4691546.75元 大写：肆佰陆拾玖万壹仟伍佰肆拾陆元柒角伍分 单位：元						

备注：1、本表“投标报价”金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致；
2、本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

投标人全称（加盖公章）陕西同木建设工程有限公司
日期：2025年5月15日