

鄂尔多斯高新技术产业开发区
办公大楼内部供暖工程 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)

年 月 日

鄂尔多斯高新技术产业
开发区办公大楼内部供
暖工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____

(单位资质专用章)

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风、空调

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办
公大楼内部供暖工程

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
								暂估价
		整个项目						
1	030701004001	风机盘管	1. 名称: 风机盘管 2. 型号: PF-204 3. 参数: 供冷11000W, 供热18000W, 水流量0.53L/s, 余压30Pa-50Pa 4. 安装方式: 嵌入式	台	32			
2	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称: 过滤器 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹	组	32			
3	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 形状: 矩形 4. 规格: 1626mm*194mm 5. 板材厚度: $\delta=1.2\text{mm}$ 以内 6. 接口形式: 咬口	m2	1102			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 名称: 风管支架刷油 2. 要求: 手工除轻锈, 刷防锈漆2遍	kg	7613.61			
5	031208003002	通风管道绝热	1. 名称: 通风管保温 2. 绝热材料品种: B1级橡塑保温 3. 绝热厚度: 3mm	m3	3.31			
6	030108001001	风幕机	1. 名称: 离心风机水、汽风幕机 2. 型号: 离心强风型(立式)-L S-RFL-18FM, 风机功率: 1110W, 制热功率: 60-80KW, 风量: 7800m³/h, 出口风速: 11-14m/s, 出口温度: 40-60℃, 噪音: <62DB 3. 规格: 1800x390x750mm 4. 安装方式: 吊装	台	3			
7	031003008002	过滤器	1. 名称: 过滤器 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰	组	1			
8	030701003001	立式空调净化机组	1. 名称: 立式空调净化机组 2. 型号: EH25 3. 参数: 外形尺寸: 长宽高: 500X840X3200mm, 风量	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风、空调

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通风、空调

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 通风、空调

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办
公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 3 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
								暂估价
		整个项目						
1	031005002001	铜铝复合散热器	1. 名称:铜铝复合散热器 2. 型号、规格:中心距:600mm, 20柱/组	组	42			
2	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN20 5. 连接形式:螺纹 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	750			
3	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN32 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	750			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN40 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	86			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN50 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	750			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN65 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	760			
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN80 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	348			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办
公大楼内部供暖工程

第 2 页 共 3 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
								暂估价
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质:镀锌钢管 4. 规格、压力等级:DN125 5. 连接形式:焊接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	74			
9	031002001001	管道支架	1. 名称:管到支架制作安装 2. 单件重量:5kg以内 3. 型号:8#槽钢	kg	1960.08			
10	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 要求:手工除轻锈, 刷防锈漆2遍, 调和漆2遍	kg	1960.08			
11	031208002001	管道绝热	1. 名称:管道保温 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:3mm 4. 规格:DN50mm以下	m3	1.05			
12	031208002002	管道绝热	1. 名称:管道保温 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:3mm 4. 规格:DN80mm以下	m3	0.89			
13	031208002003	管道绝热	1. 名称:管道保温 2. 绝热材料品种:橡塑保温 3. 绝热厚度:3mm 4. 规格:DN125mm以下	m3	0.1			
14	031003008001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰	组	8			
15	031003001001	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹	个	105			
16	031003003001	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:法兰	个	10			
17	031003003002	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰	个	22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办
公大楼内部供暖工程

第 3 页 共 3 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
								暂估价
18	031003003003	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰	个	16			
19	031003003004	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰	个	16			
20	031003003005	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:法兰	个	12			
21	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN32	副	10			
22	031003011002	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50	副	22			
23	031003011003	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65	副	16			
24	031003011004	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN80	副	16			
25	031003011005	法兰	1. 名称:法兰 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN125	副	12			
26	031003001002	角阀	1. 名称:角阀 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹	个	80			
27	031003001003	放风阀	1. 名称:放风阀 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:φ10	个	42			
28	031009001001	采暖工程系统调试	1. 名称:采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
29	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆费	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：采暖

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：采暖

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办
公大楼内部供暖工程

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
								暂估价
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:成套配电箱 2. 规格:1000mm*600mm 3. 安装方式:挂墙	台	2			
2	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:YJV-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内、桥架内敷设	m	200			
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:截面≤10mm ² 3. 材质:铜芯	个	6			
4	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格、型号:BVR-6 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:室内	m	1500			
5	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 规格、型号:ZR-RVS-5*1.0 4. 配线部位:室内	m	700			
6	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:JDG32 3. 配置形式:砖、混凝土结构明配	m	700			
7	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格、型号:100*50mm 3. 材质:钢制	m	700			
8	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:混凝土墙剔堵槽 2. 规格:深30mm*宽30mm 3. 抹槽要求:水泥砂浆抹槽,抹灰2遍	m	100			
9	030413001001	铁构件	1. 名称:电缆桥架支撑架制作安装 2. 型号:φ10圆钢吊杆及角钢50*5	kg	914.66			
10	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
11	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办
公大楼内部供暖工程

第 2 页 共 2 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防维修

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办
公大楼内部供暖工程

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
								暂估价
		整个项目						
1	030901003001	水喷淋（雾）喷头	1. 名称：拆除喷头（有吊顶） 2. 规格：DN25 3. 安装高度：超高	个	42			
2	030901003002	水喷淋（雾）喷头	1. 名称：喷头（有吊顶） 2. 规格：DN25 3. 安装高度：超高 4. 主材重新安装，不利旧	个	42			
3	031003003001	拆除阀门	1. 名称：拆除消火栓箱内蝶阀 2. 规格：DN65 3. 连接方式：法兰连接	个	1			
4	031003003002	安装阀门	1. 名称：安装消火栓箱内蝶阀 2. 规格：DN65 3. 连接方式：法兰连接 4. 主材重新安装，不利旧	个	1			
5	031003003003	拆除阀门	1. 名称：拆除预作用报警阀 2. 规格：DN150	个	1			
6	030901004001	报警装置	1. 名称：预作用报警阀（超高） 2. 规格：DN150 3. 连接方式：法兰 4. 主材重新安装，不利旧	组	1			
7	03B001	维修消防管道漏水点	1. 维修消防管道漏水点	处	2			
8	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 名称：水灭火控制装置调试	点	42			
9	01B001	电动升降梯	1. 名称：电动升降梯 2. 规格：15m	台班	12			
10	030901001001	水喷淋钢管拆除	1. 名称：拆除水喷淋管镀锌钢管（超高） 2. 规格：DN25 3. 连接方式：螺纹	m	100			
11	030901001002	水喷淋钢管	1. 名称：水喷淋管镀锌钢管（超高） 2. 规格：DN25 3. 连接方式：螺纹	m	100			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防维修

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防维修

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：鄂尔多斯高新技术产业开发区办公大楼内部供暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：