投 标 总 价

招　标　人：　驻马店市驿城区机关事务中心

工 程 名 称：　驻马店市驿城区机关事务中心驿城区政府三号楼中央空调设备更新项目

投 标 总 价　（小写）：　488000.00元

（大写）：　肆拾捌万捌仟元整

投　标　人：

（单位盖章）

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）

时　间：

单项工程投标报价汇总表

工程名称:驻马店市驿城区机关事务中心驿城区政府三号楼中央空调设备更新项目

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	电气工程	83294.00	0.00	954.09	1109.11
2	空调	404710.73	0.00	2229.16	2898.87
合计		488004.73	0.00	3183.25	4007.98
取整合计		488000.00			

单位工程投标报价汇总表

名称:电气工程

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		70212.34	
2	措施项目费		6178.51	
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	954.09	
2.3	单价类措施费		4835.26	
2.4	其他措施费（费率类）		389.16	
3	其他项目费	[3.1]+[3.2]+[3.3]+[3.4]+[3.5]		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费	业主分包专业工程造价×费率		
3.5	其他			
4	规费	[4.1]+[4.2]+[4.3]	1109.11	
4.1	定额规费	定额基价分析	1109.11	
4.2	工程排污费			
4.3	其他			
5	甲供材料费			
6	税后包干项目			
7	不含税工程造价	[1]+[2]+[3]+[4]-[5]-[6]	77499.96	
8	优惠率	1.398%	1083.45	
9	优惠后不含税造价		76416.51	
10	增值税	[9]×税率	6877.49	
11	含税工程造价	[6]+[9]+[10]	83294.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称:电气工程

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
		拆除					3964.78	
1	010101003001	挖沟槽土方	挖电缆沟（道路下土方）	m3	21.00	9.16	192.36	
2	041001001001	拆除路面	小型机械拆除有筋水泥混凝土路面，厚度200mm	m2	35.00	32.36	1132.60	
3	010103001001	回填方	电缆沟回填砂	m3	10.50	185.51	1947.86	
4	010103001002	回填方	电缆沟土方回填	m3	10.50	11.47	120.44	
5	010103002001	余方弃置	土方装车外运，运距综合考虑	m3	10.50	23.91	251.06	
6	010103002002	余方弃置	拆除植草砖及水泥混凝土垃圾装车外运,运距综合考虑	m3	7.00	45.78	320.46	
		新建					66247.56	
1	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.塑料薄膜养护	m2	35.00	83.26	2914.10	
2	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱ZKT 2.安装方式:距地1.5米，配电间内挂墙明装	台	1	5018.05	5018.05	
3	030408006001	电力电缆头	1.名称:四芯电力电缆头 2.规格:16mm2以下 3.安装部位:户内 4.电压等级（kV):1KV以内	个	2	235.41	470.82	
4	030414002001	送配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1 KV以下	系统	1	442.33	442.33	
5	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式:暗配	m	51.16	98.79	5054.10	
6	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式:暗配	m	30.00	123.13	3693.90	
7	030411001003	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配	m	9.40	55.39	520.67	
8	030411001004	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	53.40	20.39	1088.83	
本页小计							23167.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称:电气工程

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
9	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	42.60	61.61	2624.59	
10	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.规格型号:WDZ-BYJ-4mm2	m	117.60	120.89	14216.66	
11	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格型号:YJV-4*25+1*16 3.电压等级(kV):1KV以内	m	9.40	151.50	1424.10	
12	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格型号:YJV-4*50+1*25 3.电压等级(kV):1KV以内	m	51.16	277.38	14190.76	
13	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格型号:YJV-22-4*95 3.由室外箱变埋地引来，埋深不小于0.8米	m	30.00	372.46	11173.80	
14	030412005001	荧光灯	1.名称:LED双管荧光灯 2.型号:220V、21W 3.安装形式:吸顶安装	套	2	182.63	365.26	
15	030404034001	照明开关	1.名称:三联防溅单控开关 2.规格型号:T32/1/2A+T223DV 2.安装方式:底距地1.3米嵌墙暗装	个	1	36.08	36.08	
16	030404035001	插座	1.名称:防水防溅插座（安全型） 2.型号规格：10A 250V 2.安装方式:底距地1.5米嵌墙安装	个	3	31.69	95.07	
17	030409004001	均压环	1.名称:基础接地 2.安装形式:利用40*4的热镀锌扁钢	m	31.20	42.99	1341.29	
18	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1	124.13	124.13	
19	030414011001	接地装置	1.名称:接地系统测试	系统	1	1453.02	1453.02	
1	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机进出场	台·次	1	4614.33	4614.33	
2	031301017001	脚手架搭拆		项	1	220.93	220.93	
本页小计							51880.02	
合 计							75047.60	

总价措施项目清单与计价表

名称:电气工程

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	031302001001	安全文明施工费		100	954.09			
2		其他措施费（费率类）			389.16			
2.1	031302002001	夜间施工增加费		25	97.29			
2.2	031302004001	二次搬运费		50	194.58			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费		25	97.29			
2.4	031302008001	其他（费率类）						
3	031302006001	已完工程及设备保护						
合 计					1343.25			

其他项目清单与计价汇总表

名称:电气工程　　标段:　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		
合　计				—

暂列金额明细表

名称:电气工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料(工程设备)暂估单价及调整表

名称:电气工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计						0.00					

材料(工程设备)暂估单价及调整表

名称:电气工程　　标段:　　第1页 共1页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

名称：电气工程　　标段：　　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合　计						

计 日 工 表

名称:电气工程　　第1页 共1页

序号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1							
2							
3							
人 工 小 计							
二	材料						
1							
2							
3							
材 料 小 计							
三	施工机械						
1							
2							
3							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
合　　计							

总承包服务费计价表

名称:电气工程　　标段:　　第1页　共1页

序号	项 目 名 称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计		—	—		—	

规费、税金项目计价表

名称:电气工程

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	1109.11	100	1109.11
1.1	其中：定额规费	定额基价分析	1109.11	100	1109.11
1.2	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准、按实计入			
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	77499.96	9	6975.00
合 计					8084.11

单位工程主材表

名称:电气工程

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	市场合价
1	01130301-1	40*4的热镀锌扁钢	kg	116.18	3.71	431.26
2	17030103	镀锌钢管公称直径DN≤20	m	55.00	10.88	598.42
3	17030103	镀锌钢管公称直径DN≤80	m	52.70	53.55	2821.82
4	17030103	镀锌钢管公称直径DN≤50	m	9.68	33.12	320.67
5	17030103	镀锌钢管公称直径DN≤100	m	30.90	72.10	2227.89
6	25000001	LED双管荧光灯220V、1x22W	套	2.02	137.75	278.26
7	26010101	三联防溅单控开关跷板暗开关 单控 ≤3联	只	1.02	24.04	24.52
8	26410171	防水防溅插座（安全型）单相带接地 暗插座电流≤30A	套	3.06	16.42	50.25
9	28031431	BV-2.5mm2铜芯 导线截面≤2.5mm2	m	1090.86	2.34	2552.62
10	28031431	BV-4mm2铜芯 导线截面≤4mm2	m	3930.67	3.58	14071.81
11	28110000	电力电缆YJV-4*50+1*25	m	51.67	260.66	13468.82
12	28110000	电力电缆YJV-4*25+1*16	m	9.49	138.38	1313.78
13	28110000	电力电缆YJV-22-4*95截面≤400mm2	m	30.30	346.00	10483.80
14	补充主材001	动力配电箱ZKT	台	1.00	4800.00	4800.00
15	补充主材007	总等电位箱	台	1.00	63.95	63.95
		合计				53507.87

单位工程投标报价汇总表

名称:空调

序号	汇总内容	计算公式	金 额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		369575.54	
2	措施项目费		4084.13	
2.2	安全文明施工费	定额基价分析	2229.16	
2.3	单价类措施费		779.25	
2.4	其他措施费（费率类）		1075.72	
3	其他项目费	[3.1]+[3.2]+[3.3]+[3.4]+[3.5]		
3.1	暂列金额			
3.2	专业工程暂估价			
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费	业主分包专业工程造价×费率		
3.5	其他			
4	规费	[4.1]+[4.2]+[4.3]	2898.87	
4.1	定额规费	定额基价分析	2898.87	
4.2	工程排污费			
4.3	其他			
5	甲供材料费			
6	税后包干项目			
7	不含税工程造价	[1]+[2]+[3]+[4]-[5]-[6]	376558.54	
8	优惠率	1.398%	5264.29	
9	优惠后不含税造价		371294.25	
10	增值税	[9]×税率	33416.48	
11	含税工程造价	[6]+[9]+[10]	404710.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称:空调

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
		拆除					9612.82	
1	030701004001	风机盘管	1.名称：拆除风机盘管 2.安装方式：吊顶式 3.部位：二楼主席台上方	台	1	105.39	105.39	
2	030701001001	风冷热泵模块机组	拆除原风冷热泵模块机组	台	5	766.72	3833.60	
3	030211003001	冷冻水循环水泵	拆除原冷冻水循环水泵	台	3	1629.55	4888.65	
4	031001002001	钢管	破坏性拆除DN125供水管、回水管	m	40.10	16.31	654.03	
5	031001001001	镀锌钢管	破坏性拆除DN25回水管	m	11.26	8.47	95.37	
6	031208002001	管道绝热	拆除空调水泵房接至二层会议室室外部分管道的破损保温层及保护层，管道按DN80无缝钢管	m3	0.13	275.22	35.78	
		新建					359962.72	
1	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.风冷热泵模块机组设备基础	m3	1.48	407.32	602.83	
2	01B001	室内风机盘管、空调水系统管路清洗	1.室内风机盘管、空调水系统管路清洗	项	1	2200.00	2200.00	
3	030701001002	风冷热泵模块机组	1.名称：风冷热泵模块机组 2.参数：LSQWRF130M/AN8-H3(T)(R32) 制冷量：130KW 功率：38.35KW 制热量：145KW 功率：38.67KW 运行重量：864kg 外形尺寸：2215*1132*2310 制冷工况COP=3.39 制热工况COP=3.75 IPLV（CSPF）=4.29 额定电源380V 3N~50Hz 风机数量：2台 3.备注：含配套的流量计、压力表、温度计、涡轮蝶阀等	台	3	85288.02	255864.06	
本页小计							268279.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称:空调

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
4	030211003002	冷冻水循环水泵	1.名称：冷冻水循环水泵 2.参数：DFG80-160（I）B/2/7.5 流量：80m3/h 扬程：24m 功率：7.5KW 效率：74% 隔振器规格JG2-2 变频控制 槽钢架高100mm 水泵基础根据甲方所定设备厂家的样本施工 3.备注：含XHB（IP）控制柜1台	台	3	19462.58	58387.74	
5	031006015001	方形软化水箱	1.名称：方形软化水箱 2.参数：长*宽*高=1100*1100*1100 有效容积1.0m3，满水总重1288kg 3.含水箱基础	台	1	7562.41	7562.41	
6	030218001001	全自动钠离子交换软水器	1.名称：全自动钠离子交换软水器 2.参数：SYS-2RT（Q） 产水量：1T/h 运行重量：0.26T	套	1	3880.11	3880.11	
7	031006004001	气压罐	1.名称：立式（囊式）气压罐 2.参数：RSN800 详见05K210-P13 规格：800*2310 总容积：0.82m3 调节容积0.26m3 工作压力1.6MPa 净重：520kg 配用水泵参数 型号：DFG25-125/2/0.75 流量：2.1m3/h 扬程：21m 功率：0.75kw	台	1	8188.53	8188.53	
8	031001002002	钢管	1.安装部位:室内供水管、回水管 2.介质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接 5.保温材料采用40mm厚闭泡橡塑保温	m	11.81	334.99	3956.23	
本页小计							81975.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

名称:空调

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
9	031001002003	钢管	1.安装部位:室内供水管、回水管 2.介质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:焊接 5.保温材料采用40mm厚闭泡橡塑保温	m	25.51	410.25	10465.48	
10	030701004002	风机盘管	1.名称：更换风机盘管 2.安装方式：吊顶式 3.部位：二楼主席台上方	台	1	3252.73	3252.73	
11	031001002004	钢管	1.安装部位:室内供水管、回水管 2.介质:无缝钢管 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接 5.保温材料采用29mm厚闭泡橡塑保温	m	16.59	256.72	4258.98	
12	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内供水管 2.介质:热镀锌钢管 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.保温材料采用29mm厚闭泡橡塑保温	m	1.83	83.39	152.60	
13	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内供水管 2.介质:热镀锌钢管 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.保温材料采用29mm厚闭泡橡塑保温	m	3.00	62.34	187.02	
14	031208002002	管道绝热	空调水泵房接至二层会议室室外部分管道的破损保温层及保护层重新做管道保温层及保护层，保温材料采用40mm厚闭泡橡塑保温	m3	0.13	4370.15	568.12	
15	031003013001	水表	1.名称：水表(螺纹连接) 2.规格型号：DN40	组	1	270.69	270.69	
16	031003013002	水表	1.名称：水表(螺纹连接) 2.规格型号：DN25	组	1	165.19	165.19	
1	011702001001	基础	设备基础模板	m2	4.70	74.63	350.76	
2	031301017001	脚手架搭拆		项	1	428.49	428.49	
本页小计							20100.06	
合　计							370354.79	

总价措施项目清单与计价表

名称:空调

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	031302001001	安全文明施工费			2229.16			
2		其他措施费（费率类）			1075.72			
2.1	031302002001	夜间施工增加费		25	268.93			
2.2	031302004001	二次搬运费		50	537.86			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费		25	268.93			
2.4	031302008001	其他（费率类）						
3	031302006001	已完工程及设备保护						
合 计					3304.88			

其他项目清单与计价汇总表

名称:空调　　标段:　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	—		
合　计				—

暂列金额明细表

名称:空调　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　标段:　　　　　　　　　　　　　　　　　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料(工程设备)暂估单价及调整表

名称:空调　　标段:　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计						0.00					

材料(工程设备)暂估单价及调整表

名称:空调　　标段:　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

专业工程暂估价及结算价表

名称:空调　　标段:　　

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合　计						

计 日 工 表

名称:空调

序号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1							
2							
3							
人 工 小 计							
二	材料						
1							
2							
3							
材 料 小 计							
三	施工机械						
1							
2							
3							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
合 计							

总承包服务费计价表

名称:空调　　标段:　　第1页 共1页

序号	项 目 名 称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程					
2	发包人供应材料					
合计		—	—		—	

规费、税金项目计价表

名称:空调

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	2898.87	100	2898.87
1.1	其中：定额规费	定额基价分析	2898.87	100	2898.87
1.2	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准、按实计入			
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价	376558.54	9	33890.27
合 计					36789.14

单位工程主材表

名称:空调

序号	材料编码	名称及规格	单位	数量	市场价	市场合价
1	补充主材004	风冷热泵模块机组LSQWRF130M/AN8-H3(T)(R32)，制冷量：130KW 功率：38.35KW	台	3.00	83000.00	249000.00
2	补充主材001	冷冻水循环水泵参数：DFG80-160（I）B/2/7.5	台	3.00	8330.00	24990.00
3	主材0005	XHB控制柜XHB（IP）控制柜	台	3.00	5500.00	16500.00
4	33110133	方形软化水箱长*宽*高=1100*1100*1100，有效容积1.0m3，满水总重1288kg，含基础	个	1.00	6900.00	6900.00
5	补充主材007	立式（囊式）气压罐0.82m3	台	1.00	6500.00	6500.00
6	17010131~7	无缝钢管DN125	m	25.00	231.31	5782.75
7	主材0003	全自动钠离子交换软水器SYS-2RT（Q）产水量：1T/h	台	1.00	3800.00	3800.00
8	补充主材003	风机盘管	台	1.00	2900.00	2900.00
9	15130196	橡塑管壳	m3	1.53	1890.00	2882.25
10	17010131~5	无缝钢管DN80ND80	m	16.76	144.09	2414.37
11	17010131~6	无缝钢管DN100DN100	m	11.93	182.02	2171.13
12	24010206	螺纹水表公称直径40mm以内	个	1.00	209.00	209.00
13	24010206	螺纹水表公称直径25mm以内	个	1.00	125.00	125.00
14	18030920~7	空调冷热水室内钢管焊接管件DN125	个	3.47	30.53	105.91
15	17030103~3	镀锌钢管DN25	m	2.94	16.85	49.54
16	17030103~5	镀锌钢管DN40	m	1.83	23.63	43.15
17	18030248~3	空调冷热水室内镀锌钢管螺纹管件DN25	个	2.88	4.50	12.95
18	18030920~6	空调冷热水室内钢管焊接管件DN100	个	0.99	12.84	12.74
19	18030920~5	空调冷热水室内钢管焊接管件DN80	个	1.54	6.87	10.60
20	18030248~5	空调冷热水室内镀锌钢管螺纹管件DN40	个	1.31	6.02	7.89
		合计				324417.28