

河南省民政厅综合办公楼中央空调 改造项目

[项目编号: 豫财招标采购-2024-1067]

合 同 书

需方（全称）：河南省民政厅

供方（全称）：河南黄埔建筑安装有限公司



河南省民政厅综合办公楼中央空调改造项目合同

编号:

需方(全称): 河南省民政厅

供方(全称): 河南黄埔建筑安装有限公司

供方持中标通知书,根据采购文件、供方的投标、报价等文件[项目编号: 豫财招标采购-2024-1067],按照《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规,供需双方协商一致,达成以下合同条款:

一、本合同项目名称: 河南省民政厅综合办公楼中央空调改造项目合同。

项目地址: 郑州市金水区农业南路祥盛街交叉口。

二、本合同总价为人民币元 大写: 伍佰贰拾陆万肆仟贰佰叁拾陆元整,

小写: ¥5264236.00 元。

(其中设备费: 大写 叁佰贰拾伍万零叁佰柒拾元捌角整 (¥3250370.80 元), 安装服务费: 大写 壹佰叁拾伍万零贰佰元贰角整 (¥1350200.20 元), 拆除费: 大写 陆拾陆万叁仟陆佰陆拾伍元整 (663665.00 元)。货物设备税率为 13%, 安装服务费及拆除费税率为 9%)。

三、本合同形式为: 固定总价合同。

承包范围、技术规格、及分项价格如下: (见附件) 单位: 人民币元

名称	品牌/规格/型号	技术参数 (详细配置)	单位	单价	数量	合计
河南省民政厅 综合办公楼中 央空调改造项 目合同	详见后附件	详见后附件	项	5264236.00	1	5264236.00
总价(人民币)	小写: 5264236.00 大写: 伍佰贰拾陆万肆仟贰佰叁拾陆元整					

四、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方应提供全新未拆封货物（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购单位同意。设备必须符合国家相关标准及采购人要求，否则视为不能交货。供方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对设备规格型号有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限：自安装调试之日起 20 日以书面形式提出。

五、售后服务计划：

- 1、响应时间：1.5 小时内赶到现场；
- 2、解决问题时间：在 4 小时内排除常见故障；
- 3、维修地点及方式：项目所在地，上门维修。

4、其他服务承诺：质保期为自项目验收合格之日起 4 年，在此期间内发生的质量问题和需方的维保需求，由供方负责免费更换或维保。

六、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应在接需方通知 60 日内按需方要求（需方指定的地点）完成设备供货、运输、安装调试、服务。设备运送的费用由供方负责。需方应在设备到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

七、供方在交付设备时应向需方提供设备的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

八、装修要求：供方在安装验收完成后，需根据工程量清单、图纸要求完成项目装修，并经过需方或第三方的验收。

九、验收要求

- 1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。
- 2、需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组，按照文件、清单、中标人投标文件等相关文件，及国家有关规定认真组织验收工作。
- 3、验收合格后10个工作日内应出具验收通过报告。

十、付款程序、方式及期限：

- 1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。
- 2、付款方式：

(1) 合同签订并生效, 需方收到供方出具的需方认可的正式有效的相应金额增值税发票后的 15 个工作日内, 需方向供方支付合同总价款的 40%作为预付款, 小写: 2,105,694.40 元, 大写: 贰佰壹拾万伍仟陆佰玖拾肆圆肆角。

(2) 设备进场后经需方确认无误, 需方收到供方出具的需方认可的正式有效的相应金额增值税发票后的 15 个工作日内, 需方向供方支付合同总价款的 30%, 小写: 1,579,270.80 元, 大写: 壹佰伍拾柒万玖仟贰佰柒拾圆捌角。

(3) 设备安装、调试及运行正常后, 由需方组织验收合格并出具验收通过报告后, 供方向需方支付 5%的质保金(金额), 质保金以保函的形式支付; 收到保函后, 供方向需方出具的需方认可的正式有效的相应金额增值税发票后的 15 个工作日内, 需方向供方支付合同总价款的 30%, 小写: 1579270.80 元, 大写: 壹佰伍拾柒万玖仟贰佰柒拾元捌角。

(4) 5%的质保金(保函形式), 若质保期内未发生扣收服务保证金的情形(例如: 1. 供方在接到需方维修通知后未按合同约定履行保修义务不能及时维修的; 2. 设备经过供方维修仍不能正常使用的; 3. 供方维修不了等情况。), 需方将退还给供方。

十一、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的, 或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的, 供方应向需方支付未按国家规定标准及合同要求交付的部分货物和服务金额总值 30%的违约金, 需方有权解除合同, 并要求赔偿损失。供方如逾期完成的, 每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.05%违约金, 不可抗力因素除外。

供方所交的货物不符合合同规定, 需方有权拒收货物, 供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用, 因更换而造成逾期交货, 则按逾期交货处理。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款, 需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额 30%的违约金; 需方如逾期付款的, 每逾期付款一日的需方应向供方偿付所欠合同金额 0.05%的违约金。

十二、供需双方应严格遵守采购文件要求, 如有违反, 按采购文件的规定处理。

十三、因设备的质量问题发生争议, 由郑州市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十四、采购文件及其修改和澄清(投标记录), 及供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十五、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十六、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或投标文件所规定的实质性条款。

十七、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十八、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份，供需双方各持叁份。

需方（公章）：河南省民政厅

地址：

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：


签约时间：2024年11月29日

签约地址：需方所在地。

供方（公章）：河南黄埔建筑安装有限公司

地址：郑州市金水区丰产路21号1号楼60号

法定代表人或委托

代理人（签字）：

电话：03716392936

开户银行：中国银行郑州农业路支行

账号：2572 0042 3778

附件:

名称	品牌/规格 /型号	技术参数 (详细配置)	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
综合办公楼—空调系统 (货物设备)						
室外机	格力 /GMV-335W /J	制冷量: 33.5kw 制热量: 37.5kw 制冷功率: 8.05kw 制热功率: 8.35kw 噪音值: 60dB(A)	台	3	28655	85965
室外机	格力 /GMV-400W /J	制冷量: 40kw 制热量: 45kw 制冷功: 10.15kw 制热功: 10.56kw 噪音值: 61dB(A)	台	2	36342	72684
室外机	格力 /GMV-450W /J	制冷量: 45kw 制热量: 50kw 制冷功率: 11.94kw 制热功率: 11.95kw 噪音值: 62dB(A)	台	11	36770	404470
室外机	格力 /GMV 504W /J	制冷量: 50.4kw 制热量: 56.5kw 制冷功率: 14.68kw 制热功率: 13.31kw 噪音值: 63dB(A)	台	5	39392	196960
室外机	格力 /GMV-560W /J	制冷量: 56kw 制热量: 63kw 制冷功率: 15.68kw 制热功率: 15.29kw 噪音值: 63dB(A)	台	7	44205	309435
室外机	格力 /GMV-680W /J	制冷量: 68kw 制热量: 75kw 制冷功率: 20.16kw 制热功率: 21.35kw 噪音值: 64dB(A)	台	1	47795	47795
室外机	格力 /GMV-785W /J	制冷量: 78.5kw 制热量: 87.5kw 制冷功率: 20.33kw 制热功率: 20.98kw 噪音值: 64dB(A)	台	2	64125	128250

室外机	格力 /GMV-900W /J	制冷量:90kw 制热量:100kw 制冷功率:24.34kw 制热功率:25.44kw 噪音值:65dB(A)	台	3	68155	204465
风管式室内机	格力 /GMV-NDR2 5PS/B1	制冷量:2.5kw 制热量:2.8kw 额定功率:28w 噪音值:28/25/22dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	1	2216	2216
风管式室内机	格力 /GMV-NDR3 6PS/B1	制冷量:3.6kw 制热量:4kw 额定功率:37w 噪音值:31/27/25dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	11	2405	26455
风管式室内机	格力 /GMV-NDR4 0PS/B1	制冷量:4kw 制热量:4.5kw 额定功率:40w 噪音值:33/29/27dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	4	2630	10520
风管式室内机	格力 /GMV-NDR4 5PS/B1	制冷量:4.5kw 制热量:5kw 额定功率:40w 噪音值:33/29/27dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	198	2755	545490
风管式室内机	格力 /GMV-NDR5 0PS/B1	制冷量:5kw 制热量:5.6kw 额定功率:40w 噪音值:33/29/27dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	8	2835	22680
风管式室内机	格力 /GMV-NDR5 6PS/B1	制冷量:5.6kw 制热量:6.3kw 额定功率:55w 噪音值:35/31/29dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	36	2930	105480

风管式室内机	格力 /GMV-NDR6 3PS/B1	制冷量:6.3kw 制热量:7.1kw 额定功率:55w 噪音值:35/31/29dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	15	2970	44550
风管式室内机	格力 /GMV-NDR7 1PS/B1	制冷量:7.1kw 制热量:8kw 额定功率:55w 噪音值:37/32/30dB(A) 静压:0-30Pa 带冷凝水提升泵	台	17	3232	54944
风管式室内机	格力 /GMV-NDR8 0PMS/A1	制冷量:8kw 制热量:9kw 额定功率:100w 噪音值:37/34/31dB(A) 静压:0-80Pa 带冷凝水提升泵	台	2	3582	7164
风管式室内机	格力 /GMV-NDR9 0PMS/A1	制冷量:9kw 制热量:10kw 额定功率:110w 噪音值:40/36/32dB(A) 静压:0-80Pa 带冷凝水提升泵	台	6	4106	24636
风管式室内机	格力 /GMV-NDR1 25PMS/A1	制冷量:12.5kw 制热量:14kw 额定功率:170w 噪音值:42/40/37dB(A) 静压:0-80Pa 带冷凝水提升泵	台	6	4462	26772
风管式室内机	格力 /GMV NDR1 40PMS/A1	制冷量:14kw 制热量:16kw 额定功率:170w 噪音值:42/40/37dB(A) 静压:0-80Pa 带冷凝水提升泵	台	18	4702	84636
四面出风式室内机	格力 /GMV-NDR8 0T/D	制冷量:8kw 制热量:9kw 额定功率:75w 噪音值:38/34/29dB(A) 带冷凝水提升泵	台	1	4026	4026
多联机控制器	格力 /XC70-24/ Hb1	/	台	323	145	46835

热镀锌钢管	华岐/DN25	/	米	949.14	32.5	30847.05
热镀锌钢管	华岐/DN32	/	米	336.53	45	15143.85
热镀锌钢管	华岐/DN40	/	米	510.29	50	25514.5
热镀锌钢管	华岐/DN50	/	米	96.17	56	5385.52
冷媒管管道桥架	康承 /250*150	/	米	3.65	83	302.95
冷媒管管道桥架	康承 /400*150	/	米	5.3	132	699.6
冷媒管管道桥架	康承 /550*150	/	米	9.8	215	2107
冷媒管管道桥架	康承 /600*150	/	米	23.88	228.5	5456.58
冷媒管管道桥架	康承 /700*150	/	米	2.6	256.5	666.9
冷媒管管道桥架	康承 /842*150	/	米	1.77	305	539.85
小计						2543091.8
综合办公楼—空调系统（安装服务）						
空调系统辅材	空调系统 辅材	/	项	1	32300.2	32300.2
冷媒充注	金冷 410a/冷媒 充注	/	项	1	27200	27200
空调室内通风 系统	空调室内 通风系统	/	项	1	112700	112700
通风工程检测、 调试	通风工程 检测、调试	/	系统	1	25500	25500
空调水工程系 统调试	空调水工 程系统调 试	/	系统	1	51000	51000
通风工程检测、 调试	通风工程 检测、调试	/	系统	1	25500	25500
空调室外机基 础配套	空调室外 机角钢基 础、减震器 等配套	/	项	1	30000	30000

空调冷媒管路系统	空调冷媒管路系统安装及配套系统集成费用	/	项	1	768200	768200
小计						1072400.2
综合办公楼—新风系统（货物设备）						
新风换气机	科林贝思/CVD2-800 J-A	高速风量:800m ³ /h 余压:130Pa 功率:320W 220V 焓换热效率:71% 噪声:42dB(A)	台	2	8000	16000
新风换气机	科林贝思/CVD2-100 OJ-A	高速风量:1000m ³ /h 余压:165Pa 功率:350W 220V 焓换热效率:71% 噪声:43dB(A)	台	32	8600	275200
70℃防火阀	双鑫/200*200	/	个	4	104	416
70℃防火阀	双鑫/Φ200	/	个	2	95	190
定量风阀	双鑫/160*160	/	个	191	55	10505
定量风阀	双鑫/250*160	/	个	6	58	348
小计						302659
综合办公楼—新风系统（安装服务）						
新风系统辅材	新风系统辅材	/	项	1	6800	6800
通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	/	系统	1	17000	17000
空调室内通风系统	空调室内通风系统安装及配套系统集成费用	/	项	1	184000	184000
小计						207800

综合办公楼—设备配电系统（货物设备）

1APKZ 配电箱	正泰 /PN=32kw	/	台	1	910	910
3APKZ1 配电箱	正泰 /PN=135.8 kw	/	台	1	9240	9240
3APKZ2 配电箱	正泰 /PN=114.2 kw	/	台	1	3240	3240
14APKZ1 配电箱	正泰 /PN=96.4k w	/	台	1	3120	3120
14APKZ2 配电箱	正泰 /PN=113.3 kw	/	台	1	3120	3120
1APK 配电箱	正泰 /PN=3kw	/	台	1	1140	1140
2APK 配电箱	正泰 /PN=3kw	/	台	1	1140	1140
3-15APK 配电箱	正泰 /PN=2kw	/	台	13	1140	14820
T 接箱	主线截面积 6~25mm ² , 支线截面积 6~25mm ²	/	台	15	420	6300
信号线	郑星 /ZR-RVVP2 *0.75	/	米	3091.06	2	6182.12
电源线	郑星 /WDZ-BYJ4	/	米	8899.33	4	35597.32
电源线	郑星 /WDZ-BYJ1	/	米	12024.69	2	24049.38
电线管	联塑/PC20	/	米	4643.11	3	13929.33
电线管	康承/SC20	/	米	1717.81	15	25767.15
电线管	康承/SC50	/	米	27.12	28	759.36

电线管	康承/SC65	/	米	5.69	36	204.84
电线管	康承/SC80	/	米	12.77	45	574.65
电线管	康承 /SC100	/	米	66.82	55	3675.1
电线管	康承 /SC150	/	米	114.65	110	12611.5
电力电缆	通缆电工 /WDZ-YJY- 5*16	/	米	129.73	88	11416.24
电力电缆	通缆电工 /WDZ-YJY- 5*6	/	米	47.49	52	2469.48
电力电缆	通缆电工 /WDZ YJY- 5*10	/	米	253.19	70	17723.3
电力电缆	通缆电工 /WDZ-YJY2 2-4*25	/	米	15.69	130	2039.7
电力电缆	通缆电工 /WDZ-YJY2 2-4*240	/	米	75.07	730	54801.1
电力电缆	通缆电工 /WDZ YJY2 2-4*150	/	米	130.23	450	58603.5
电力电缆	通缆电工 /WDZ-YJY2 2-4*120	/	米	112.61	360	40539.6
电力电缆头	通缆电工 /WDZ-YJY- 5*16	/	个	8	97	776
电力电缆头	通缆电工 /WDZ-YJY- 5*6	/	个	15	75	1125
电力电缆头	通缆电工 /WDZ-YJY- 5*10	/	个	27	75	2025

电力电缆头	通缆电工 /WDZ-YJY2 2-4*25	/	个	1	148.09	148.09
电力电缆头	通缆电工 /WDZ-YJY2 2-4*240	/	个	1	410	410
电力电缆头	通缆电工 /WDZ YJY2 2-4*150	/	个	2	410	820
电力电缆头	通缆电工 /WDZ-YJY2 2-4*120	/	个	1	249	249
桥架	康承 /200*100	/	m	187.36	79.5	14895.12
桥架	康承 /150*100	/	m	444.09	68	30198.12
小计						404620

综合办公楼—设备配电系统（安装服务）

设备配电系统 辅材	设备配电 系统辅材	/	项	1	30000	30000
送配电装置系 统	1 KV 以下	/	系统	1	40000	40000
小计						70000

综合办公楼—原有空调系统拆除

原有空调系统 拆除	原有空调 设备、管 道、空调风 管、配电等 拆除	/	项	1	245000	245000
--------------	--------------------------------------	---	---	---	--------	--------

天棚拆除及 恢复	1、原吊顶 龙骨及面 层石膏板 全部拆除； 2、双层 9.5mm 厚 石膏板、 600*600 矿棉板、 3mm 厚白 色铝塑板 天棚等面 层及龙骨 恢复； 3、白色乳 胶漆饰面； 4、垃圾清 运等； 5、按采购 人要求。	/	项	1	418665	418665
总价（人民币）						5264236.00

