

西咸新区泾河新城综合行政执法支队空调采购合同

甲方（采购人）：陕西省西咸新区泾河新城管理委员会

乙方（供应商）：陕西中悦电子科技有限公司

甲乙双方经协商同意，在平等、自愿、公平的基础上，由乙方提供下表所列的各项货物（以下简称“合同产品”），并完成产品安装和调试，双方对于合作重要事项订立如下条款：

一、产品名称、数量等

序号	设备名称	品牌/型号	规格技术参数	生产厂家	数量	交货期 (日历日)
1	壁挂式空调 1.5P	美的 KFR-35GW/G3-3	1. 壁挂式空调 1.5P; 2. 额定制冷量(W): 《500W; 3. 额定热冷量(W): 《4600W; 4. 制冷功率(W): 《1000W; 5. 制热功率(W): 《1300W; 6. 制冷电流(A): 《5A; 7. 制热电流(A): 《6.5A; 8. 室内机噪音【dB(A)】: 《43dB; 9. 制冷季节能源消耗效率 SEER: 4.94; 10. 制热季节能源消耗效率 HSPE: 3.45; 11. 全年能源消耗效率 APF:4.29; 12. 循环风量(m³/h): 《650; 13. 额定电压: 220V	广东美的制冷设备有限公司	9 组	合同签订后 10 个日历天供货安装调试完毕。
2	柜机空调 3P	美的 KFR-72LW/BDN8Y-PA401(3)A	1. 柜机空调 3P; 2. 额定制冷量(W): 《7200W 3. 额定热冷量(W): 《9000W 4. 电辅热(W): 《2850W 5. 制冷功率(W): 《2350W 6. 制热功率(W): 《2800W 7. 制冷电流(A): 《11A 8. 制热电流(A): 《13A 9. 室内机噪音【dB(A)】: 《48dB 10. 制冷季节能源消耗效率 SEER: 3.9 11. 制热季节能源消耗效率 HSPE: 2.96 12. 全年能源消耗效率 APF:3.51	广东美的制冷设备有限公司	18 组	合同签订后 10 个日历天供货安装调试完毕。

			13. 循环风量(m^3/h):》 1200 14. 额定电压: 220V			
3	柜机空调 5P	美的 RFD-120LW/BSD N8Y-PA401(B3) A	1. 柜机空调 5P; 2. 额定制冷量(W):》12000W 3. 额定热冷量(W):》13000W 4. 制冷功率(W):《4800W 5. 制热功率(W):《4300W 6. 室内机噪音【dB(A)】:《49dB 7. 全年能源消耗效率 APF:3.09 8. 循环风量(m^3/h):》1500 9. 额定电压: 380V	广东美的 制冷设备 有限公司	7 组	合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
4	风管机 2P	酷风 KFR-51T2W/BDN 8-CF(3) III	1. 风管机 2P; 2. 额定制冷量(W):》5000W 3. 额定热冷量(W):》6000W 4. 制冷功率(W):《2000W 5. 制热功率(W):《2100W 6. 噪音【dB(A)】:《33dB 7. 全年能源消耗效率 APF:3.39 8. 循环风量(m^3/h):》800 9. 额定电压: 220V	广东美的 制冷设备 有限公司	2 组	合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
5	风管机 3P	酷风 KFR-72T2W/BDN 8-CF(3) III	1. 风管机 3P; 2. 额定制冷量(W):》7100W 3. 额定热冷量(W):》8000W 4. 制冷功率(W):《2100W 5. 制热功率(W):《2700W 6. 噪音【dB(A)】:《35dB 7. 全年能源消耗效率 APF:3.19 8. 循环风量(m^3/h):》1100 9. 额定电压: 220V	广东美的 制冷设备 有限公司	5 组	合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
6	风管机 5P	酷风 GRD120T2W/BP2 SN1Y-CF(3)	1. 风管机 5P; 2. 额定制冷量(W):》12000W 3. 额定热冷量(W):》14000W 4. 制冷功率(W):《5000W 5. 制热功率(W):《4800W 6. 噪音【dB(A)】:《49dB 7. 全年能源消耗效率 APF:3.19 8. 循环风量(m^3/h):》1950 9. 额定电压: 380V	广东美的 制冷设备 有限公司	9 组	合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
7	环保冷媒 管道带保 温 Φ 6.35		环保冷媒管道带保温 Φ 6.35			合同签订后 10 个日历天 供货安装调

						试完毕。
8	环保冷媒 管道带保 温 ϕ 9.52		环保冷媒管道带保温 ϕ 9.52			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
9	环保冷媒 管道带保 温 ϕ 12.7		环保冷媒管道带保温 ϕ 12.7			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
10	环保冷媒 管道带保 温 ϕ 15.9		环保冷媒管道带保温 ϕ 15.9			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
11	环保冷媒 管道带保 温 ϕ 19.05		环保冷媒管道带保温 ϕ 19.05			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
12	系统制冷 剂 R410a 或 R32		系统制冷剂 R410a 或 R32			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
13	U-PVC 冷凝 水管 ϕ 25		U-PVC 冷凝水管 ϕ 25			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
14	单层百叶 回风口（带 滤网）		单层百叶回风口（带滤 网）350*600			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
15	售后服务 承诺		须为使用单位设计售 后服务承诺，保修计 划，售后服务措施和承 诺详细可行。			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
16	免费培训 操作维护 人员		须为使用单位免费培 训操作维护人员，并在 投标文件中列出具体的 培训实施方案。实施 方案具体可行，时间安 排合理得当。			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。
17	采购设备 的型号及 数量		本次采购设备的型号 及数量要求：（1）1.5P 壁挂式空调，9 组；（2） 3P 柜机空调，18 组； （3）5P 柜机空调，7 组；（4）2P 风管机，2 组；（5）3P 风管机，5 组；（6）5P 风管机，9 组。			合同签订后 10 个日历天 供货安装调 试完毕。

二、合同金额

合同金额(大写):人民币:伍拾玖万肆仟肆佰玖拾玖元整,小写:¥ 594499.00 ,
价格明细详情见附件。

合同总价即中标价,合同价包括但不限于产品费、安装调试费、运杂费(含保险)、仓储保管费、质保期内的维保费等其他一切相关费用。不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价,供应商(成交人)提供产品所发生的一切税(包括增值税)费等都已包含于合同价款中。

三、结算方式

采购包1:

一次付清

支付约定:乙方向甲方开具合法有效的等额增值税发票

采购包1:完工验收合格后,达到付款条件起180日内甲方一次性付清合同总金额人民币:伍拾玖万肆仟肆佰玖拾玖元整(小写:¥ 594499.00)。

四、质保期限

自验收合格之日起柜机、挂机6年,风管机3年。

五、内容及要求

即交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指定的,或者与本合同所指定的产品、服务内容相一致。(附清单)

六、项目实施地点

采购人指定地点。

七、运输、安装、调试、交货期要求

1、供应商根据产品特性,自行选择运输及包装方式,确保货物在运输过程中的安全,承担一切运输费用,包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输(含保险费)及其他一切费用。

2、交货期:合同签订起10日内完成供货、安装、调试。

3、供应商应在合同规定的安装调试期内完成该工作。如因供应商责任而造成延期,每超过一天按合同总价款的(1%)支付采购人误期赔偿金,直至交货或提供服务结束为止,所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失损失的由供应商（成交人）负责解决并承担全部责任。

八、技术支持

1、提供质保期内全年24小时的技术咨询服务。供应商（成交人）怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商（成交人）公司管理层人员。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

2、供应商（成交人）在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

九、技术资料要求

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中：

1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件，图纸（线路图、原理图等）、保修卡等；

2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时须一并提供；

3、产品验收标准；

4、技术说明书及必须的其它技术资料；

5、产品安装，调试、维修线路图及原理图；

6、零部件目录；

7、备品备件、易损件清单；

8、整体验收后提供验收报告；

9、合同中要求的其他文件资料。

十、质量保证

1、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货

渠道正常，配置合理齐全，应全面满足磋商文件的要求，磋商文件未明确要求的内
容，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺
质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责
任。

2、供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应
商负责调换、补齐或赔偿。

3、采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、
财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

4、服务方式:质保期内维修费用含在合同总价中（成交价格），提供终身维修
（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 8 小时，3小
时内无法恢复的故障提供免费备件备品。产品实行“三包”，并承担由此产生的包
装、运输等的一切费用。

5、质保期内每年至少四次免费上门维护，回访。

6、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 24 小时内负
责修复，调换、重新制作或补齐。

7、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对所提供产品因设计、工艺或材料
等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类
问题亦应负责。

8、供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括
具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方
面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性
满足磋商文件要求对待。

9、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采
购人单位的采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采
购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十一、验收

由采购人对项目进行整体验收，供应商协助配合。其内容包括确认产品的产地、规格、

型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色、以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数最终验收达不到磋商文件要求和响应文件承诺的，将视为产品验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，本合同解除，供应商赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按磋商文件、响应文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5、验收依据：

1) 合同文本；

2) 投标文件及澄清函、招标文件；

3) 国家和行业制定的相应的标准和规范；

4) 验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十二、保密

对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十三、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款，给采购人造成损失的，由供应商一并赔偿。

十四、合同争议的解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向采

购人所在地人民法院提请诉讼。

十五、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十六、违约责任

乙方推迟供货一天按合同总金额的0.1%扣款，逾期交货超过15天或产品验收（含开箱验收、初验、试运行及整体验收）不合格，甲方有权利解除本合同，乙方需向甲方支付合同总金额20%的违约金。

十七、其他

送达地址：泾河新综合行政执法支队

十八、合同订立

1、订立时间：2024年11月21日。

2、订立地点：陕西省西咸新区泾河新城。

3、本合同一式肆份，具有同等法律效力，双方各执贰份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

甲方：

地址：

法定代表人（或授权代表）：

电话：

日期：



15/11/21

15/11/21

乙方：

地址：陕西省西安市碑林区长安大街

3号1-11405

法定代表人（或授权代表）：

电话：18691528988

开户银行：中信银行股份有限公司西

安雁南一路支行

开户账号：8111701012800022592

日期：



附件:

报价清单

序号	型号	规格	单位	数量	单价	小计
1	1.5P挂机		台	9	2000	18000
2	3P柜机		台	18	4700	84600
3	5P柜机		台	7	7800	54600
4	2P风管机		台	2	3500	7000
5	3P风管机		台	5	4300	21500
6	5P风管机		台	9	5500	49500
7	环保冷媒管道带保温	Φ 6.35	米	18	35	630
8	环保冷媒管道带保温	Φ 9.52	米	580	40	23200
9	环保冷媒管道带保温	Φ 12.7	米	18	45	810
10	环保冷媒管道带保温	Φ 15.9	米	78	52	4056
11	环保冷媒管道带保温	Φ 19.05	米	580	65	37700
12	通讯线	0.75*2	卷	17	278	4726
13	系统制冷剂	R410a或R32	Kg	40	45	1800
14	U-PVC冷凝水管	Φ 25	项	1	800	800
15	单层百叶回风口(带滤网)	350*600	个	16	60	960
16	空调安装费		项	1	38000	38000
17	铜芯主线	VJV4*35+1*16	米	470	220	103400
18	铜芯	BV4Mm	米	860	5	4300
19	铜芯	BV6Mm ²	米	1240	7	8680
20	线管	DN40	米	400	7	2800
21	线管	DN20	米	400	6	2400
22	线槽	4*60	米	200	16	3200
23	系统调试		处	3	1000	3000
24	插座及开关	明装盒	个	50	35	1750
25	吊灯拆除		项	1	10000	10000
26	吊顶		项	1	33000	33000
27	电路工费		项	1	25000	25000
28	税金			1	49087	49087
合计						594499