采购合同

项目名称：洛宁县妇幼保健院全生命周期妇幼健康促进中心建设项目-空调

政府采购管理部门备案编号：洛宁公开-2023-78

甲方：洛宁县妇幼保健院

乙方：河南德科环境工程有限公司

签订时间：2024 年

洛宁县妇幼保健院 委托 河南招标采购服务有限公司 进行了 洛宁县妇幼保健院全生命周期妇幼健康促进中心建设项目-空调 采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为成交人。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 项目编号:洛宁工施招标(2023)0283 号招标文件

2. 投标文件

3. 成交通知书

4. 合同补充条款或说明

5. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量（详见附件《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写： 伍拾捌万玖仟捌佰叁拾陆元。

本合同货物总金额：￥ 589836.00 元。

分项价款在附件《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 2 年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和成交人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条　付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 货到现场初验合格后支付至合同总价的 85 %，货物安装调试合格后支付至合同总价的 97 %，设备正常运行期满一年支付剩余的 3 %。

第六条　履约保证金

☑免收履约保证金。

第七条　交货和验收

1. 交货时间：　合同签订之日起60日历天内供货、安装、调试完毕。

交货地点：　洛宁县妇幼保健院全生命周期妇幼健康促进中心　。

2. 甲方应当在到货后的 2 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。

3. 需要乙方对货物进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 2 个工作日内进行运行效果验收。甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

4. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5、若货物未签署《验收报告》，不经乙方许可，甲方不得使用。甲方擅自

使用时，视为货物已安装调试合格且由此发生质量问题及其他问题，由甲方承担责任，甲方使用之日即为验收合格日期。

第八条　项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：　常小兵　；　联系电话：　13623793360　。

第九条　售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起　24　个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方继续向甲方提供良好的技术支持。由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，对甲方所反映的任何问题在　1　小时之内做出及时响应，在　2　小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修　8　小时后仍无法解决，乙方在　24　小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十条　分包

不分包。

第十一条　合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条　违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 2 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失；同时乙方向甲方支付所交付的货物 2 %的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方向乙方偿付拒付货款 2 %的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 2 ‰的违约金。如乙方逾期交货达 7 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 2 ‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 10 %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条　不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 3 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条　争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 2 种方式解决：

①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条　其他

1. 如需进行设计变更或者工程量的变更，经双方协商一致，形成书面协议，经双方授权代表签字生效，作为合同补充文件，并相应调整合同费用。

2. 经双方协商，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式 4 份，甲、乙双方各执 2 份。

甲　　方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人：

授权代表：

开户银行：

银行帐号：

乙　　方：

名称：（盖章）河南德科环境工程有限公司

地址：洛阳市洛龙区开元大道 303 号洛阳浙大科技创意园围合办公楼 5-3 号

法定代表人：

授权代表：

开户银行：中国建设银行股份有限公司洛阳正大国际广场支行

银行帐号：41001533110050214478

时　　间：2024 年 2 月 5 日

附件：《供货一览表》

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
1	模块化空气源热泵（冷水）机组	品牌：海信 制造商：青岛海信日立空调系统有限公司	HFRW-130DGF/A 制冷量 130KW,功率 39KW;制热量 140KW,功率 40.1KW;;	2	98000	196000
2	循环水泵	品牌：新界 制造商：新界泵业（浙江）有限公司	SGL80-160G 流量 50m3/h，扬程 32mm，电源 7.5kw	2	13500	27000
3	膨胀罐	品牌：昊国 制造商：临沂昊国新能源设备有限公司	调节容积：50L	1	1680	1680
4	卧式暗装风机盘管	品牌：海信 制造商：青岛海信日立空调系统有限公司	HFP-51WA/F 额定制冷量 3350W，额定制热量 3350W	26	1050	27300
5	卧式暗装风机盘管	品牌：海信 制造商：青岛海信日立空调系统有限公司	HFP-68WA/F 额定制冷量 4300W，额定制热量 4300W	20	1150	23000
6	卧式暗装风机盘管	品牌：海信 制造商：青岛海信日立空调系统有限公司	HFP-85WA/F 额定制冷量 5100W，额定制热量 5100W	23	1285	29555
7	卧式暗装风机盘管	品牌：海信 制造商：青岛海信日立空调系统有限公司	HFP-102WA/F 额定制冷量 5770W，额定制热量 5770W	6	1400	8400
8	卧式暗装	品牌：海信	HFP-136WA/F 额定制	3	1720	5160

	风机盘管	制造商：青岛海信日立空调系统有限公司	冷量 8250W，额定制热量 8250W			
9	卧式暗装风机盘管	品牌：海信 制造商：青岛海信日立空调系统有限公司	HFP-170WA/F 额定制冷量 9350W，额定制热量 9350W	2	1880	3760
10	风机盘管三速开关	品牌：多威 /海林节能 制造商：宁波市科艺多威节能设备有限公司/北京海林自控科技股份有限公司	配套卧式风机盘管	80	50	4000
11	空调铝箔酚醛复合风管	品牌：恒净 制造商：河南恒净科技有限公司	周长 ≤2000mm 板材厚度：20mm	125.6	88	11052.8
12	空调铝箔酚醛复合风管	品牌：恒净 制造商：河南恒净科技有限公司	周长 ≤4000mm 板材厚度：20mm	14.4	85	1224
13	铝箔保温软接管	品牌：一卓 制造商：河南一卓通风设备有限公司	内径同风管出风口外径	121.66	90	10949.4
14	单层百叶回风口（带过滤网）	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	250*250mm	26	63	1638
15	单层百叶回风口（带过滤网）	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	360*250mm	20	70	1400
16	单层百叶	品牌：仕强	420*250mm	23	108	2484

	回风口（带过滤网）	制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司				
17	单层百叶回风口（带过滤网）	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	480*250mm	6	112	672
18	单层百叶回风口（带过滤网）	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	680*250mm	3	142	426
19	单层百叶回风口（带过滤网）	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	840*250mm	2	155	310
20	双层百叶送风口	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	250*250mm	26	63	1638
21	双层百叶送风口	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	360*250mm	20	70	1400
22	双层百叶送风口	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	420*250mm	23	108	2484
23	双层百叶送风口	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	480*250mm	6	112	672

24	双层百叶送风口	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	680*250mm	3	142	426
25	双层百叶送风口	品牌：仕强 制造商：河南双鑫消防环保设备制造有限公司	840*250mm	2	155	310
26	通风工程检测、调试	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司		1	3000	3000
27	钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN125（屋顶）	20	165	3300
28	钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN100	8.8	128	1126.4
29	钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN80（屋顶）	12	122	1464
30	钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN80	78.1	108	8434.8
31	钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN65（屋顶）	4	103	412
32	钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN65	133.8	90	12042

33	镀锌钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN50	73	82	5986
34	镀锌钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN40	121	71	8591
35	镀锌钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN32	78.5	65	5102.5
36	镀锌钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN25	50	58	2900
37	镀锌钢管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	DN20	464	50	23200
38	冷凝水管	品牌：中财管道 制造商：浙江中财管道科技股份有限公司	UPVC DN32	187	22	4114
39	冷凝水管	品牌：中财管道 制造商：浙江中财管道科技股份有限公司	UPVC DN25	80	20	1600
40	冷凝水管	品牌：中财管道 制造商：浙江中财管道科技股份有限公司	UPVC DN20	211.2	18	3801.6
41	蝶阀	品牌：般德阀门 制造商：般德阀门科技有限公司	DN80	10	385	3850
42	蝶阀	品牌：般德阀门	DN125	2	627	1254

		制造商：般德阀门科技有限公司				
43	止回阀	品牌：般德阀门 制造商：般德阀门科技有限公司	DN80	2	452	904
44	Y 型过滤器	品牌：般德阀门 制造商：般德阀门科技有限公司	DN125	1	783	783
45	自动排气阀	品牌：铭皇阀门 制造商：福建省铭皇水暖卫浴有限公司	DN20	13	55	715
46	泄水阀	品牌：铭皇阀门 制造商：福建省铭皇水暖卫浴有限公司	DN20	2	45	90
47	橡胶软接头	品牌：般德阀门 制造商：般德阀门科技有限公司	DN80	4	320	1280
48	橡胶软接头	品牌：般德阀门 制造商：般德阀门科技有限公司	DN65	4	211	844
49	自动补水阀	品牌：铭皇阀门 制造商：福建省铭皇水暖卫浴有限公司	DN20	1	125	125
50	闸阀	品牌：铭皇阀门 制造商：福建省铭皇水暖卫浴有限公司	DN20	1	52	52
51	压力表	品牌：北方华青 制造商：天津北方华青仪器仪表有限公司		5	105	525

52	不锈钢软连接	品牌：铭皇阀门 制造商：福建省铭皇水暖卫浴有限公司	DN20	160	42	6720
53	Y 型过滤器	品牌：铭皇阀门 制造商：福建省铭皇水暖卫浴有限公司	DN20	80	45	3600
54	截止阀	品牌：铭皇阀门 制造商：福建省铭皇水暖卫浴有限公司	DN20	160	55	8800
55	刚性防水套管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	公称直径 200mm 以内	4	650	2600
56	管道支架	品牌：邯钢 制造商：邯郸钢铁集团有限责任公司工贸公司轧钢厂	型钢综合	800	30	24000
57	金属结构刷防锈漆	品牌：一桥 制造商：湖北一桥控股集团股份有限公司		800	2.5	2000
58	管道刷防锈漆	品牌：一桥 制造商：湖北一桥控股集团股份有限公司		70	20	1400
59	管道绝热橡塑保温	品牌：珀斯维尔 制造商：云南海利西保温材料有限公司	绝热厚度：25mm 管道直径：DN50mm 以下	3.72	2420	9002.4
60	管道绝热橡塑保温	品牌：珀斯维尔 制造商：云南海利西保温材料有限公司	绝热厚度：25mm 管道直径：DN80mm 以下	1.92	2150	4128
61	管道绝热	品牌：珀斯维尔	绝热厚度：25mm 管道	0.39	2050	799.5

	橡塑保温	制造商：云南海利西保温材料有限公司	直径：DN125mm 以下			
62	管道绝热橡塑保温	品牌：华美 制造商：华美节能科技集团有限公司	绝热厚度:9mm 管道直径：DN50mm 以下	0.64	2400	1536
63	防潮层、保护层	品牌：邦特 制造商：江阴邦特科技有限公司	阻燃防火铝箔布	20	32	640
64	空调水工程系统调试	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	空调系统调整费	1	6200	6200
65	屋顶空调配电箱箱	品牌：松兴 制造商：洛阳松兴电气设备有限公司		1	10200	10200
66	分支接线盒接线盒	品牌：康辉 制造商：河北康辉塑胶制品有限公司	86 型	80	6	480
67	开关接线盒	品牌：康辉 制造商：河北康辉塑胶制品有限公司	86 型	80	6	480
68	配线	品牌：皓泉 制造商：河南一六八线缆有限公司	ZR-BV-1.0mm2	1953	3.2	6249.6
69	配线	品牌：皓泉 制造商：河南一六八线缆有限公司	ZR-BV-4mm2	866	6.5	5629
70	配管	品牌：康辉 制造商：河北康辉塑胶制品有限公司	PVC-Φ20mm	548	12	6576

71	配管	品牌：康辉 制造商：河北康辉塑胶制品有限公司	PVC-Φ110mm	25	30	750
72	配管	品牌：康辉 制造商：河北康辉塑胶制品有限公司	PVC-Φ50mm	3.5	25	87.5
73	桥架	品牌：沃恒 制造商：河北沃恒五金制品有限公司	100*100	16	60	960
74	金属软管配管	品牌：亚尔特 制造商：河北华昊特金属制品有限公司	Φ32	5	55	275
75	刚性防水套管	品牌：友发 制造商：邯郸市友发钢管有限公司	管道公称直径 125mm以内	2	465	930
76	电力电缆	品牌：皓泉 制造商：河南一六八线缆有限公司	YJY-4*4mm2	23	26.5	609.5
77	电力电缆	品牌：皓泉 制造商：河南一六八线缆有限公司	YJY-3*35+2*16mm2	19	202	3838
78	电力电缆	品牌：皓泉 制造商：河南一六八线缆有限公司	YJY-3*95+2*50mm2	38	521	19798
79	铜芯电力电缆头	品牌：强力 制造商：浙江强力电力金具有限公司	≤35mm2	4	80	320
80	铜芯电力	品牌：强力	≤120mm2	2	145	290

	电缆头	制造商：浙江强力电力金具有限公司				
81	送配电装置系统	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司		1	2500	2500
82	备品备件	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	\	1	0	0
83	专用工具	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	\	1	0	0
84	安装调试费	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	\	1	0	0
85	技术服务费	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	\	1	0	0
86	培训费	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	\	1	0	0
87	运输费	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	\	1	0	0
88	保险费	品牌：\ 制造商：河南德科环境工程有限公司	\	1	0	0