

# 略阳县体育馆中央空调改造项目合同

甲 方：略阳县体育运动中心

乙 方：陕西旭坤辉建筑工程有限公司



# 略阳县体育馆中央空调改造项目合同

略阳县体育运动中心（以下简称甲方）体育馆中央空调采购，在采购人的监督管理下，由陕西瑞珂工程咨询有限责任公司组织采购，选定陕西旭坤辉建筑工程有限公司（以下简称乙方）为该项目中标人。依据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

## 一、合同内容

乙方负责按照合同确定的设备名称、规格型号、数量、产地、配置内容及技术标准组织供货（具体采购项目见附件1），按时运到甲方指定的交货地点；负责设备到货后的安装及系统调试；确保系统所有设备各项指标达到要求；负责操作和管理人员的培训工作，保证甲方能够正常操作和维护，同时乙方根据设备的使用特性做好售后服务。

## 二、合同价格

合同总价：人民币玖拾肆万元整（¥ 940000.00 元）

说明：

（一）招标清单内合同总价包含设备费、设备到达甲方交货地点的运杂费（含保险）、设备安装调试费及应缴纳的全部税款等费用。

（二）招标清单内合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响，并作为结算的唯一依据。

## 三、合同款项支付

（一）付款方式：合同签订10日内支付合同总价的30%作为定金，金额282000.00元（大写：贰拾捌万贰仟元整）；货到安装调试培训验收合格正常运行一周后支付合同总价的65%为货款，金额：611000.00元（大写：陆拾壹万壹仟元整）；剩余5%质保期满后付清金额：47000.00元（大写：肆万柒仟元整）。

（二）结算方式：银行转账。

（三）结算方式：由采购人与中标单位直接结算，发票金额一次性开完，直开采购人。

## 四、交货条件

（一）交货地点：采购人指定地点。

(二) 交货时间：自合同签订之日起，中标人接采购人通知后按要求将货物运送到采购人指定位置并交付使用。

## 五、包装运输

(一) 运杂费：一次包死，已包含在合同总价内，包括从产品供应地点到交货地点所包含的运输费、保险费、搬运费等一切费用。

(二) 运输方式：公路物流运输

## 六、质量保证

(一) 乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺优良，是用优质材料制造的、先进的、原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

(二) 设计技术专利、外形专利、应用软件专利等均应符合我国有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

(三) 安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

(四) 有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

(五) 属于国家计量检测强检的产品，供货时提供本省法定计量检测机构出具的检测证书。

(六) 产品性能必须与其标示的技术指标项符合，甲方有权在产品的有效保质期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

(七) 乙方所提供设备质保期为12个月，到期后免费延长质保期。设备质保期按设备安装验收合格办理入库之日算起。质保期满后如需更换零部件，只收取零部件成本费，终身免费维护保养。

七、技术规格及标准。(详见附件 2)

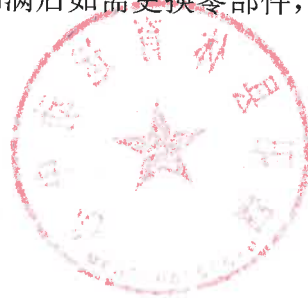
八、配置清单。(详见附件 3)

## 九、技术服务

(一) 技术资料：

- 1、产品合格证、商检证明。
- 2、产品使用说明书。

(二) 人员培训：免费为使用单位培训操作人员至能达到操作要求。



(三) 服务承诺：响应招标文件

## 十、违约责任

(一) 按《合同法》中的相关条款执行。

(二) 未按合同要求的提供产品或设备质量不能满足技术要求，略阳县体育运动中心有权终止合同，甚至对供方违约行为进行追究。

(三) 如有纠纷，双方友好协商解决，协商不成时可诉讼到甲方所在地人民法院解决。

## 十一、验收

(一) 通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购人负责组织验收或者邀请有关专家、质检机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由中标人支付(备注：如有验收需向采购代理机构支付金额 2000-3000 元不等)；验收合格须交接项目实施的全部资料。验收须以合同、招投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

## 十二、其他事项

(一) 本合同一式六份，甲方四份，乙方一份，招标公司一份，甲乙双方签字盖章后生效。

(二) 磋商文件、响应文件也是合同的组成部分，合同中未约定的以磋商文件、响应文件为准。

合同签订地点：略阳县体育运动中心

甲 方

单位名称：略阳县体育运动中心

地 址：

法人代表：

联系电话：



乙 方

单位名称：陕西旭坤辉建筑工程有限公司

地 址：汉中市汉台区五四路

法人代表：

联系电话：

开 户 行：中国建设银行股份有限公司

汉中前进路支行

账 号：61050165420000000271



签订日期：2024年10月26日

附件 1:

## 报价表

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	模块化风冷冷水(热泵)机组	海尔	LSQWRF130/R2T	青岛	台	6	112864.00	677184.00
2	囊式气压罐稳压装置	南方泵业	RSN600	杭州	项	1	25463.00	25463.00
3	冷冻水循环泵	普轩特	/	台州	台	3	18549.00	55647.00
4	管道辅材	国标	/	/	项	若干	/	181706.00
1、本项目不含空调设备电源部分。								
2、投标报价中包括安装费、调试、税费、运输费、辅材费等，不含空调设备混凝土基础部分。								
总报价(人民币大写): 玖拾肆万元整 (¥ 940000.00 元)								
备注: 表内报价内容以元为单位, 最多保留小数点后两位。								



附件 2:

## 技术规格及标准

机组型号		单位	LSQWRF130/R2T
名义制冷模式 (环温 35℃, 出水 7℃)	名义制冷量	kW	130
	名义制冷功率	kW	38.8
	水流量	m <sup>3</sup> /h	22.4
	COP		3.35
额定制热模式 (7/6℃, 出水 45℃)	额定制热量	kW	142
	额定制热功率	kW	40.6
	水流量	m <sup>3</sup> /h	24.4
	COP		3.5
供电电源型式		—	3N、380V、50Hz
换热器形式		—	高效壳管式换热器
节流装置		—	电子膨胀阀
压缩机	类型	—	定频涡旋压缩机
	数量	EA	2
制冷剂	种类	—	R410A
	充注量	kg	8*2
风机	型式	—	轴流风机
	风量	m <sup>3</sup> /h	25500/19000
	数量	EA	2
水阻力		kPa	50
水管接口		—	DN65 (法兰)
机组尺寸	长*宽*高	mm	2300*1190*2500
重量	机组净重	kg	875
	机组毛重	kg	895
	机组运行重量	kg	938
1. 名义制冷工况数据是在环温35℃, 出水温度7℃工况下测试得出的; 额定制热工况测试数据是在干球/湿球温度7/6℃, 出水45℃工况下测试得出的; 2. 表中空调侧阻力参数未包括随机附带的水过滤器阻力; 3. 表格中的参数会随厂家的产品升级而更改。			

## 附件 3:

## 配置清单

序号	名称	型号	品牌	数量	单位
1	模块化风冷冷水(热泵)机组	LSQWRF130/R2T	海尔	6	台
2	囊式气压罐稳压装置	RSN600	南方泵业	1	项
3	冷冻水循环泵	流量 $\geq 72\text{m}^3/\text{h}$ , 扬程 $\geq 44$ 米	普轩特	3	台
4	管道辅材	无缝钢管 DN300	国标	30	米
		无缝钢管 DN200	国标	60	米
		无缝钢管 DN150	国标	20	米
		无缝钢管 DN100	国标	30	米
		无缝钢管 DN65	国标	20	米
		无缝钢管 DN50	国标	20	米
		焊管管件(三通、弯头等)	国标	1	项
		Y型过滤器 DN100	国标	3	个
		Y型过滤器 DN65	国标	12	个
		止回阀 DN125	国标	1	个
		涡轮蝶阀(含法兰) DN65	国标	12	个
		膨胀水箱(带保温) 1000 $\times$ 1000 $\times$ 1000	国标	1	个
		橡胶软接 DN65	国标	12	个
		橡胶软接 DN100	国标	6	个
		自动排气阀 ZP15	国标	1	个
		温度计 120 $^{\circ}\text{C}$	国标	2	个
		压力表 1.0MPa	国标	2	个
		压差旁通阀 DN100	国标	1	个
		橡塑保温板 B1 级	国标	3	m <sup>3</sup>
		机组钢架 L150 槽钢	国标	1	项
铝皮	国标	1	项		
循环水管道支架	国标	7	项		

11  
12  
13



# 陕西瑞珂工程咨询有限责任公司

## 成交通知书

陕西旭坤辉建筑工程有限公司：

略阳县体育馆中央空调改造项目，项目编号：SXRK-2023-21，于2023年09月28日9时30分在陕西瑞珂工程咨询有限责任公司会议室举行开标会议，现开标会议已结束。根据谈判小组的评审结论及采购人定标复函意见，贵单位被确定为本项目的成交单位。成交信息如下：

成交金额：940000.00 元

大 写：玖拾肆万元整

请接此通知后，做好以下工作：

- 1、请贵单位收到此通知书后 30 日内与采购人略阳县体育运动中心洽谈并签订采购合同。
- 2、尽快与采购人接洽，做好项目实施前的有关准备工作。

略阳县体育运动中心

2023年9月28日



陕西瑞珂工程咨询有限责任公司

2023年9月28日



