

河南工学院
医学信息处理实验室项目

合 同

甲方： 河南工学院

乙方： 河南锦然电子科技有限公司

 年 月 日

医学信息处理实验室项目采购合同

(豫财招标采购-2023- 951)

甲方：河南工学院

乙方：河南锦然电子科技有限公司

乙方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：豫财招标采购-2023-951]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，甲乙双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、项目概况

(一) 项目名称：医学信息处理实验室项目

(二) 标的名称和数量：生物医学电子实验箱 25 套、示波器 5 台、教师机 2 台、学生机 180 台、服务器 2 台、48 口交换机 2 台、24 口交换机 2 台、LED 拼接大屏 2 套、功放 2 台、音箱 6 台、无线话筒 2 台、鹅颈话筒 2 台、教师工作台 2 张、服务器机柜 2 台、学生桌 120 张、网状靠背椅 120 张、柜式空调 4 台。

二、履约要求

(一) 履约时间（期限）：40 个日历日

(二) 履约地点和方式：河南工学院

三、权利义务

(一) 甲方权利和义务

1. 甲方权利
2. 甲方义务

(二) 乙方权利和义务

1. 乙方权利

乙方有权利按照合同要求及时支付相应合同款项。

2. 乙方义务

乙方提供与本合同货物有关的辅助服务，包括运输、保险以及其它伴随服务，如安装、调试、验收、试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训 and 合同中规定乙方应承担的其它义务。

四、合同金额

总计：¥2076356.00 元（大写）：贰佰零柒万陆仟叁佰伍拾陆元整合同价款包括：实验室建设及软硬件设备购买及其他有关的所有费用。

五、资金支付方式

自双方共同验收合格之日起且乙方出具正式发票（国产科研用设备仪器、平台软件类须提供增值税专用发票）后 30 天内，甲方向乙方支付全部合同货款的 100%。

六、双方违约责任与解决争议方式

（一）乙方所交付的货物品种、数量、质量不符合合同规定标准及封存样品的，甲方有权拒绝接收，乙方应及时负责调换并承担因更换而支付的实际费用，若调换后的设备仍不符合规定，乙方应向甲方支付此项设备合同额 5%的违约金，因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

（二）乙方延期交货，每延迟 1 天应向甲方支付货款总额千分之一的违约金。

（三）乙方逾期超过 30 日历天未能交付设备，则向甲方支付合同总额 5%的违约金，甲方有权解除合同，并追究乙方责任。

（四）因货物质量问题发生争议，由甲方所在地有关部门或其指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

（五）如因本合同发生争议，由新乡市仲裁委员会仲裁。

七、履约验收方案、交付标准和方法

（一）自合同签订之日起 40 日内，乙方供货至甲方指定地点，并完成安装调试，试运行正常后双方组织实施验收。

（二）乙方应在货物发送前对其进行满足运输距离、防潮、防锈等装卸要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

（三）货物在到达甲方指定地点及安装验收前所发生的风险均由乙方负责。

（四）在乙方安装调试完毕后 7 日内乙方会同甲方使用部门进行初验，初验合格后准备验收文件，由甲方使用部门通知甲方相关职能部门，按照学校规定进行验收，乙方须派专业技术人员到现场协助验收。

（五）所有设备的验收，严格按照甲方招标文件和乙方投标书中所列的技术参数进行验收。

八、质量保修范围和保修期等

(一) 主控设备、其它设备质保期均为 3 年，质保期自双方在设备验收报告签名之日起计算。

(二) 质保期内，乙方上门硬件维修、软件维护和升级等免费服务，甲方不再支付任何费用，但人为因素或自然灾害造成的损害除外。

(三) 质保期满后，乙方负责终身免费维修，维修需要更换零配件时，按出厂价收取，不再收取其他费用（易耗品除外）。

九、其它事项

(一) 本合同未尽事宜，双方可协商解决，并可另行签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

(二) 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，由甲乙双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向新乡市中级人民法院提起诉讼。

(三) 本合同一式六份，甲方四份，乙方两份，经双方代表签名并加盖公章后生效。

甲方：河南工学院（公章） 乙方：河南锦然电子科技有限公司（公章）

地址：河南省新乡市红旗区平原路 699 号 地址：郑州市金水区园田路 4 号 8 号楼一单元 1804 号

授权代理人（签名）： 李永 授权代理人（签名）： 夏颖涛

电话： 0373-3691263 电话： 0371-58690181

开户银行： 建行新乡分行北干道支行 开户银行： 郑州银行股份有限公司
兴华街支行

账号 41001562710050200075 账号： 999156000290000568

签订时间： 2022 年 11 月 2 日 签订时间： 2023 年 11 月 2 日

合同附件

附件一：货物（产品）规格一览表

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商（服务商）名称	单价	总价	备注
1	货物名称 生物医学电子实验箱	思彤	<p>型号：ST-801</p> <p>规格：1. 主控制芯片工作频率 168MHz，片上资源：定时器 12 个，SPI 接口 3 个，IIC 接口 3 个，USART 接口 6 个，GPIO 口 144 个。</p> <p>2. 显示屏 7 寸 TFT 液晶屏，具有电容触摸功能，分辨率（800*480）。</p> <p>3. 外部 FLASH 为 16M 字节，采用 SPI 总线控制。</p> <p>4. 内置信号发生器，信号发生器频率可调节，范围 10Hz~500 kHz，可输出方波、正弦波、三角波，其中方波占空比可调，正弦波幅度可调，芯片可插拔。</p> <p>5. 10Hz, 100Hz 两档低通滤波器，截止频率可调节，芯片可插拔。</p> <p>6. 50Hz 陷波中心频率可调节。</p> <p>7. 前端电路输入阻抗 100M，4 位数码管显示、8 个 LED、采用按键控制。</p> <p>8. 具有两通道音频接口，8 个数字输入和输出。</p> <p>9. 医学电子模块包含有：呼吸、血压、脉搏等模块。</p> <p>10. 装箱清单：实验箱 1 台、连接线 12 条，</p>	25	北京	北京思彤恒光科技有限责任公司	28600	715000	无

附件二：中标通知书页

河南省公共资源交易中心

中标通知书

河南锦然电子科技有限公司：

贵单位于2023年10月17日参加的河南工学院医学信息处理实验室项目的投标（采购编号：豫财招标采购-2023-951），经评标委员会评审及采购人确定，贵单位为该项目中标人，中标金额为2076356元人民币。

请贵单位收到中标通知书后，按照本项目招标文件的规定及贵单位投标文件确定的事项，与采购人签订书面合同。

特此通知

采购人（盖章）



集中采购机构（盖章）



2023年10月18日

附件 1：河南省政府采购合同融资政策告知函

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附：关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业[2011]300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：
为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部
国家统计局国家发展和改革委员会财政部
二〇一一年六月十八日

