

合 同 书

豫财磋商采购-2023-1081

需方：信阳师范大学

供方：河南安博电子科技有限公司

为了维护供需双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，并严格遵循招标编号：豫财磋商采购-2023-1081有关文件的相关规定，双方达成以下合同条款：

一、合同项目主要内容：

本合同所指设备是此次招标采购的信阳师范学院课堂教学行为分析与研究平台项目（二次）设备，详见设备清单（附后），合同总价款为人民币：¥2386500 元，大写：贰佰叁拾捌万陆仟伍佰元整。

二、设备质量要求、保修期及售后服务要求：

1、质量要求：供方设备质量必须符合（或优于）需方招标文件中相应货物的技术规格和性能指标的要求，且必须符合国家规定的技术标准。

2、保修期：进口产品自验收合格之日起 1 年，国产 3 年（采购需求中有质保要求的，以采购需求中要求的质保时间为准）。

3、售后服务要求：成交供应商在接到用户维修电话后 2 小时内到达现场，24 小时内解决问题。

三、合同履行的地点及工程进度：

1、合同履行地点：信阳师范大学。

2、工程进度要求：

1) 非进口设备合同签订 45 日历天内完成交付，进口设备 6 个月内（2024 年 5 月 31 日前）完成交付；

2) 由于 2024 年 1 月 3 日至 2024 年 1 月 13 日为本校期末考试时间，不具备施工条件，且施工期间有 8 天春节假期，以上时间不计入工期；

3) 装修设计方案（包括文化墙和室内设计）由供方在 1 月 15 日前提供设计稿，待需方 3 天内确认同意后方可实施；

3、运杂费、安装费用：供方负责。

四、验收及人员培训：

1、供方在所有设备安装调试完毕后，需要提供有资质的第三方环评合格报告，由供需双方共同验收。

2、人员培训：供方免费进行人员培训。

五、付款方式：

1、合同签订前，中标人通过对公账户向需方缴纳中标总价 5% 的履约保证金，即：

119325元，项目完工后，履约保证金转为质量保证金。

履约保证金缴纳相关信息：

开户行：工商银行南湖路支行

户名：信阳师范学院

账号：1718 4214 0906 4000 135

2、项目完工且通过校级验收后，需方7个工作日内向供方一次性全额支付合同款：贰佰叁拾捌万陆仟伍佰元整（¥2386500元）。

3、质量保证金在设备正常运转一年后，一次性无息退还。

4、供方开具以信阳师范学院为客户名称的发票，在规定的期限内到信阳师范大学财务处申请付款。

5、收款单位名称：河南安博电子科技有限公司

开户行名称：郑州银行股份有限公司兴华街支行

帐号：999156000240003102

六、违约责任：

1、供方未按期交付设备，应向需方支付设备款总值5%×违约天数的违约金，需方同时有权要求赔偿损失；供方不能交付设备时需方有权单方解除合同。

2、供方安装调试完毕后，需方在15个工作日内组织验收，否则应向供方偿付设备款额5%×违约天数的违约金。

七、其他约定事项：

1、豫财磋商采购-2023-1081招标文件、投标人的投标文件，是本合同不可分割的组成部分，本合同未尽事宜从其规定。

2、本合同一式玖份，供方贰份，需方保存柒份。

八、安全文明施工及责任约束

1、合同签订后，供方负责检查、督促工人做好安全防护工作，履约期间工人一切人身安全由供方负责，出现安全事故与学校无关。

2、其他未尽事宜，供需双方另行商量。

供方：河南安博电子科技有限公司

委托代理人：[Signature]

电话：13403716930

日期：2024年7月3日



需方：信阳师范大学

委托代理人：[Signature]

电话：

日期：2024年7月3日



信阳师范学院课堂教学行为分析与研究平台项目（二次）货物清单

单位：元（人民币）

序号	名称		品牌	规格型号	单位	数量	单价	小计	是否进口产品	
1	1.1	未来教师 大脑 潜能 开发 实训 设备	生理多导仪	BIOPAC	MP160	台	1	278000	278000	是
	1.2		恒流电刺激仪	Fistar	DS2A	台	1	24890	24890	否
2	2.1	服务器系统	平台服务器	浪潮	NF5280M6	台	1	35000	35000	否
	2.2		超融合系统	深信服	深信服计算服务器虚拟化软件 V6.0	套	1	16000	16000	否
3	3.1	微格教室设备	微格资源管理平台	希沃	三个课堂校级应用管理平台 V3.0	套	1	25600	25600	否
	3.2		微格设备集中管理系统	希沃	校园设备运维管理系统	套	1	6500	6500	否
	3.3		互动微格主机	希沃	SV32	台	9	8352	75168	否
	3.4		微格导播系统	希沃	触控式主机导播系统 V3.3.0	套	9	5346	48114	否
	3.5		微格互动系统	希沃	触控式主机互动系统 V3.3.0	套	9	5000	45000	否
	3.6		微格视频处理系统	希沃	触控式主机视频处理系统 V3.3.0	套	9	3572	32148	否
	3.7		教师双目摄像机	希沃	VC13T	台	9	2975	26775	否
	3.8		教师摄像机图像处理系统	希沃	教师摄像机图像处	套	9	4123	37107	否

合同专用章

信阳师范大学 JYKXXY2024-01 号

					理系统 V3.1.0					
	3.9		学生双目摄像机	希沃	VC13S	台	9	2029	18261	否
	3.10		学生摄像机图像处理系统	希沃	学生摄像机图像处理系统 V3.1.0	套	9	4123	37107	否
	3.11		远程互动助手	希沃	远程互动助手软件 V3.0	套	9	4152	37368	否
	3.12		阵列麦克风	希沃	AC21M	套	9	2360	21240	否
	3.13		麦克风音频处理系统	希沃	麦克风音频处理系统 V3.3.0	套	9	2580	23220	否
4	4.1	多媒体教学设备	指纹密码锁	咚咚	定制	件	10	628	6280	否
	4.2		班牌	希沃	SK06B	台	10	3785	37850	否
	4.3		有源音箱	希沃	SS33B	个	10	852	8520	否
	4.4		75寸一体机	希沃	FF75EA	台	10	13000	130000	否
	4.5		书写板	园杰	定制	个	8	528	4224	否
	4.6		智慧黑板	希沃	BF86ED	台	1	27300	27300	否
	4.7		微格设备管家	希沃	希沃管家	套	8	1400	11200	否
	4.8		智能讲桌	希沃	TS02A	张	9	7500	67500	否
	4.9		网络存储服务器	群辉	DS1522+	个	1	19880	19880	否
	4.10		消防、烟雾报警系统	海康威视	NP-G2	套	1	9912	9912	否
	4.11		温湿度计	京东京造	定制	个	11	56	616	否
	4.12		智慧云屏	希沃	I32GB	台	2	5152	10304	否
	4.13		多媒体办公软件套装	万彩	万彩全家桶	套	10	3330	33300	否
5	5.1	教室桌椅	学生桌	安博	定制	张	176	400	70400	否
	5.2		学生椅	安博	定制	把	176	90	15840	否
	5.3		观摩椅	安博	定制	把	4	840	3360	否
	5.4		智慧桌椅	安博	定制	套	12	1456	17472	否
6	6.1		LCD 拼接屏	美晶	MG-5535L	块	9	4850	43650	否
	6.2		解码器	斯睿	SR-35VHK01H 10HC	套	1	22638	22638	否
	6.3		液压前维护	安博	定制	件	9	680	6120	否

信阳师范大学 JYKXXY2024-01 号

	6.4		台式计算机	联想	启天 M650- A382	台	2	5978	11956	否
	6.5		专业功放	MISI	K15	台	1	2744	2744	否
	6.6		专业音箱	MISI	CV505	个	1	2744	2744	否
	6.7		观摩间操作台	安博	定制	台	1	5488	5488	否
7	7.1		空调	美的	KFR35GW	个	8	3510	28080	否
	7.2		空调	美的	KFR72LW	个	2	8840	17680	否
	7.3		空调	美的	RFD120LW	个	1	12740	12740	否
8	8.1	环境改造	屏风隔断柜	安博	定制	米	7	1300	9100	否
	8.2		微格间照明	三雄极光	定制	套	72	104	7488	否
	8.3		行为观察分析室	三雄极光	定制	套	20	104	2080	否
	8.4		走廊照明、微课室照明	三雄极光	定制	套	20	75	1500	否
	8.5		管理中心照明	三雄极光	定制	套	8	104	832	否
	8.6		走廊形象墙	安博	定制	平米	120	135	16200	否
	8.7		形象墙射灯	三雄极光	定制	盏	15	104	1560	否
	8.8		走廊吊顶、微课室吊顶	安博	定制	平米	160	83	13280	否
	8.9		微格间吊顶	安博	定制	平米	300	83	24900	否
	8.10		行为观察分析室吊顶	安博	定制	平米	80	96	7680	否
	8.11		管理中心吊顶	安博	定制	平米	60	96	5760	否
	8.12		微格间墙面	安博	定制	平米	760	26	19760	否
	8.13		走廊墙面	安博	定制	平米	320	26	8320	否
	8.14		行为观察分析室、微课室墙面	安博	定制	平米	210	104	21840	否
	8.15		管理中心墙面	安博	定制	平米	120	104	12480	否
	8.16		踢脚线	安博	定制	米	315	20	6300	否
	8.17		窗帘盒	安博	定制	米	42	110	4620	否
	8.18		柔光灯	三雄极光	定制	盏	5	105	525	否
	8.19		地板	安博	定制	平米	500	125	62500	否
	8.20		旧门拆除	安博	定制	扇	13	92	1196	否

信阳师范大学 JYKXXY2024-01 号

	8.21		窗户拆除	安博	定制	扇	13	156	2028	否
	8.22		新门安装	安博	定制	扇	12	1230	14760	否
	8.23		通道入户门	安博	定制	平米	10.3	520	5356	否
	8.24		中空玻璃窗 安装	安博	定制	平米	105	250	26250	否
	8.25		窗帘	安博	定制	平米	84	58	4872	否
	8.26		原有地板拆 除	安博	定制	平米	500	26	13000	否
	8.27		原有吊顶拆 除	安博	定制	平米	500	21	10500	否
	8.28		砸墙	安博	定制	平米	60	42	2520	否
	8.29		强电改造	安博	定制	平米	500	42	21000	否
	8.30		弱电	安博	定制	平米	11	1269	13959	否
	8.31		装修设计费	安博	定制	平米	500	52	26000	否
9	9.1	课堂 教学 行为 分析 系统	微课优课电 子录制系统 主机	datavid eo	VGB-2000	台	1	90168	90168	否
	9.2		智能交互触 摸屏（含定 制专用软 件）	datavid eo	TPC-700P	台	1	42840	42840	否
	9.3		专用控制台	datavid eo	RMC-260	台	1	16250	16250	否
	9.4		双屏提词器	天影视 通	定制	台	1	12165	12165	否
	9.5		手写感应笔	datavid eo	IEPEN	支	1	5890	5890	否
	9.6		背景投影架	天影视 通	定制	个	1	13525	13525	否
	9.7		55寸返看监 电视	小米	EA55	台	1	2346	2346	否
	9.8		电视支架	定制	定制	个	1	575	575	否
	9.9		返看系统显 示器	联想	ThinkVis ion TE24-20	台	2	857	1714	否
	9.10		投影机	爱普生	CB-725W	台	1	12500	12500	否
	9.11		调音台	富林达	LE8/DSP	台	1	1347	1347	否
	9.12		无线麦克风	富林达	ST-860D	个	1	2850	2850	否
	9.13		监听耳机	飞利浦	定制	个	1	820	820	否

信阳师范大学 JYKXXY2024-01 号

	9.14		笔记本电脑	联想	昭阳 K4e- IIL082	台	1	5480	5480	否
	9.15		4K 信号分配 放大器	datavid eo	VP-840	台	1	1852	1852	否
	9.16		移动便携灯 光套件	datavid eo	ML-4	套	1	1796	1796	否
	9.17		人物面光灯	明沃	定制	件	2	1480	2960	否
	9.18		音视频线材	绿联	定制	套	1	1850	1850	否
	9.19		课堂 AI 教学 行为分析系 统	希沃	课堂智能 分析系统 V3.0	套	1	36200	36200	否
10	10.1	机器 人	教育版机器 人	优必选	教育版悟 空机器人 Alpha mini	台	5	5500	27500	否
	10.2		悟空配件包	优必选	悟空配件 包	套	5	3600	18000	否
	10.3		巡线传感器	优必选	巡线传感 器	套	5	490	2450	否
11	11.1	智能 家居 课程 及软 硬件	智能家居基 础课程学习 套装	迪乐姆	D-RB-15	套	12	2571	30852	否
	11.2		《智能家居 基础课程》 学习手册	迪乐姆	定制	套	3	66	198	否
	11.3		智能家居基 础课程学习 资源	迪乐姆	D-RB-16	套	1	3353	3353	否
	11.4		智能家居基 础课程学习 拓展包	迪乐姆	D-RB-17	套	12	2413	28956	否
	11.5		《智能家居 基础拓展课 程》学习手 册	迪乐姆	定制	套	3	66	198	否
	11.6		智能家居基 础拓展课程 学习资源	迪乐姆	D-RB-18	套	1	3300	3300	否
12	12.1	智能 机器 人进	智能机器人 进阶课程学 习套装	迪乐姆	D-RB-12	套	12	3300	39600	否

信阳师范大学 JYKXXY2024-01 号

	12.2	阶课程及软硬件	《智能机器人进阶课程》教材	迪乐姆	定制	套	3	66	198	否
	12.3		智能机器人进阶课程学习资源	迪乐姆	D-RB-13	套	1	3360	3360	否
	12.4		课程学习拓展包	迪乐姆	D-RB-14	套	15	2200	33000	否
	12.5		进阶拓展课程	迪乐姆	D-RB-11	套	1	1670	1670	否
	12.6		机器人图形化软件	迪乐姆	V1.0	套	1	1670	1670	否
13	13.1	人工智能活动课程及软硬件	人工智能活动课程学习套装（中学版）	迪乐姆	D-OP-32	套	12	3300	39600	否
	13.2		《人工智能通识活动课程》（中学版）学习手册	迪乐姆	定制	套	3	66	198	否
	13.3		《人工智能实操活动课程》（中学版）学习手册	迪乐姆	定制	套	3	66	198	否
	13.4		人工智通识活动课程（中学版）课程学习资源	迪乐姆	D-OP-33	套	1	2980	2980	否
	13.5		人工智能实操活动课程（中学版）课程学习资源	迪乐姆	D-OP-34	套	1	3200	3200	否
	13.6		人工智能活动课程图形化软件	迪乐姆	V1.0	套	1	1600	1600	否
14	14.1	人工智能	人工智能应用学习软件	迪乐姆	V1.0	套	1	4500	4500	否

信阳师范大学 JYKXXY2024-01 号

	14.2	应用课程及软硬件	人工智能应用进阶拓展课程学习套装—带你看世界	迪乐姆	D-OP-25	套	12	5000	60000	否
	14.3		《人工智能应用进阶拓展课程—带你看世界》学习手册	迪乐姆	定制	套	3	66	198	否
	14.4		人工智能应用进阶拓展课程学习资源—带你看世界	迪乐姆	D-OP-26	套	1	3300	3300	否
15	15.1	展示体验活动配套设备	人工智能垃圾分类展品	迪乐姆	D-EB-8H	套	1	9700	9700	否
	15.2		人工智能带你看世界展品	迪乐姆	D-EB-9H	套	1	8550	8550	否
	15.3		机械展翅机器人套件	迪乐姆	D-RB-38	套	1	2551	2551	否
16	16.1	服务与平台部分	产品培训	迪乐姆	定制	次	1	2510	2510	否
	16.2		创客教育云平台	迪乐姆	V1.2	套	1	16520	16520	否
合计				小写：¥2386500 元，大写：贰佰叁拾捌万陆仟伍佰元整						