焦作市新材料职业学院虚拟仿真实训室采购项目

采购合同

采购编号：博政采购〔2025〕102号

采购人：博爱县教育体育局

供应商：深圳博瑞联三维技术有限公司

代理机构：河南金诺工程管理有限公司

签订日期：2025年12月17日

合同条款及格式

甲方：博爱县教育体育局

乙方：深圳博瑞联三维技术有限公司

甲、乙双方持河南金诺工程管理有限公司2025年 12 月 9 日签发的焦作市新材料职业学院虚拟仿真实训室采购项目中标通知书，根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本总价款为 2126872 元（大写）贰佰壹拾贰万陆仟捌佰柒拾贰元整（产品清单详见附表）

二、货物质量要求：

乙方提供的货物是全新的货物，符合国家有关标准，达到本项目招标文件中的技术标准及要求，且与投标文件保持一致。

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于180日内按甲方要求在指定地点将货物交货完毕，并具备验收使用条件。货物运送、装卸、安装和验收等产生的费用由乙方负责。

四、乙方在交付货物时应向甲方提供所供货物的相关的资料。

五、验收：所供货物结束由乙方提供其供应货物满足招标文件所规定技术参数相关证明文件，和具体使用学校提供的能正常使用相关证明后，由甲方组织相关人员进行验收、出具检测验收报告。

六、付款方式：合同签订后，乙方完成硬件的安装、调试，并通知甲方，甲方应在5个工作日内组织初步验收。初步验收合格后10个工作日内，甲方办理支付合同总价40%的相关支付手续，即人民币￥850748.8元，大写人民币捌拾伍万零柒佰肆拾捌元捌角整。

乙方完成软件安装调试具备使用条件后，甲方在10个工作日内组织相关人员和国家认可的第三方质量检测机构最终验收，验收合格后出具验收报告。甲方向乙方支付合同总价的60%，即人民币￥1276123.2元，大写人民币壹佰贰拾柒万陆仟壹佰贰拾叁元贰角整。

七、违约责任：

甲方无正当理由拒收货物，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额 0.1%的违约金。

乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而逾期交货，则按逾期交货处理。

乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分总值 0.1%赔偿费。

八、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

九、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标单位须知，如有违反，按投标要求和投标单位须知规定予以处理。

十、招标文件及其修改补充、投标文件及其修改澄清均为本合同的组成部分。优先支配地位的次序为：本合同、招标文件和投标文件。

十一、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成，可以向甲方当地人民法院起诉。

十二、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方法定代表人签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方：博爱县教育体育局

地址：博爱县玉祥路

法定代表人（授权委托人）

电　　话：

开户银行：

银行账号：

开户名：

签约时间：2025年12月17日

乙方：深圳博瑞联三维技术有限公司

地址：深圳市南山区招商街道五湾社区沁海路太子湾商贸大厦T3栋1202

法定代表人（授权委托人）

电　　话：

开户银行：广发银行股份有限公司深圳后海支行

银行账号：955080236404900166

开户名：深圳博瑞联三维技术有限公司

签约地点：博爱县教育体育局

附：焦作市新材料职业学院虚拟仿真实训室采购项目采购货物表

报价明细表

名称	品牌	型号	数量	单位	单价（元）	合计（元）
光学 3D 显示设备	胜龙	SMRP-3D3118/VGG	11.47	㎡	28,000.00	321,160.00
3D 视频融合拼接器	胜龙	SL-3D617K	1	台	30,000.00	30,000.00
3D 控制器	胜龙	定制	2	台	3,800.00	7,600.00
3D 眼镜	胜龙	定制	125	副	110.00	13,750.00
结构框架	胜龙	定制	11.47	㎡	1,400.00	16,058.00
左副屏	胜龙	SLED-N644818/S/E	3.28	㎡	5,400.00	17,712.00
右副屏	胜龙	SLED-N644818/S/E	3.28	㎡	5,400.00	17,712.00
副屏控制器	胜龙	定制	2	台	3,800.00	7,600.00
动作捕捉镜头	NOKOV	VRT1312W	6	个	14,000.00	84,000.00
操作及分析处理软件	NOKOV	VRTracker	1	套	12,000.00	12,000.00
交互手柄及套件	NOKOV	NK-SBDZ	1	套	2,140.00	2,140.00
眼镜定位	NOKOV	NK-GZ-3D	1	套	1,350.00	1,350.00
刚性标定套件	NOKOV	Optitrack	1	套	6,150.00	6,150.00
其他配套及辅材	NOKOV	定制	1	批	10,000.00	10,000.00
裸眼 3D 显示交互实验系统	科骏	K1-800	4	台	66,500.00	266,000.00
裸眼 3D 显示器	海兰	RD70IF	4	台	17,500.00	70,000.00
AR 教学系统渲染工作站	戴尔	Precision 3680 Tower 001	1	台	22,000.00	22,000.00
AR 教学系统软件	博瑞联	Brains AR 教学系统 V1.0	1	套	228,000.00	228,000.00
智慧课堂控制器	华为	MatePad	1	台	1,800.00	1,800.00
AR 教学系统专用摄像机	博瑞联	BRL-ARSXJ	1	台	7,000.00	7,000.00

智慧教学平板	联想	K10 Pro	50	台	1,850.00	92,500.00
回监电视	海信	55H55E	1	台	3,100.00	3,100.00
视频转换线	绿联	DP-HDMI	2	条	100.00	200.00
路由器	小米	AX3000	1	个	200.00	200.00
相机	徕卡	D-LUX8	5	台	14,000.00	70,000.00
资源定制	博瑞联	定制	1	套	400,000.00	400,000.00
U段一拖二无线手持麦克风	激速	JS-620E	1	台	3,000.00	3,000.00
8路调音台	激速	JS-R08	1	套	3,200.00	3,200.00
二进二出反馈抑制器	激速	JS-F11	1	台	4,000.00	4,000.00
四通道450W数字功放	激速	JS-G4450	2	台	3,800.00	7,600.00
8寸专业音箱	激速	JS-Y1008	4	台	1,560.00	6,240.00
4x4.5专业音柱	激速	JSHY404	2	台	2,000.00	4,000.00
电源时序器	激速	JS-D301	1	台	1,300.00	1,300.00
机柜	辉腾	14U	1	台	1,000.00	1,000.00
线材，支架	激速	定制	1	批	3,500.00	3,500.00
教室环境建设及文化氛围营造	博瑞联	定制	1	套	385,000.00	385,000.00
合计						2,126,872.00