

黑龙江科技大学智慧教室建设中标（成交）明细

黑龙江省政府采购中心受黑龙江科技大学委托，采用竞争性磋商进行采购智慧教室建设（项目编号：[230001]SC[CS]20240058）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（智慧教室建设）

1.1、中标（成交）供应商：哈尔滨修柏科技有限公司

1.2、中标（成交）总价：3,199,860.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	应用软件	智慧课堂云平台	规格：具备国家信息安全等级三级保护证明，具备后台管理、课程管理、个人学习空间、直播课堂、资源管理、AI教研、数据统计、课表对接、单点登录对接、物联管控、课件资源加密、在线编辑功能及定制开发等功能；型号：V3.0	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	295,000.00	1.0000	项	295,000.00
1-2	服务器	服务器	规格：Intel 至强E2278G/16G/4T；型号：ThinkSystem SR258	Lenovo	联想(北京)信息技术有限公司	北京	25,000.00	2.0000	台	50,000.00
1-3	终端机	智能终端	规格：嵌入式1U，Linux操作系统。具备录制、直播、点播、导播、存储、音视频编码、视频矩阵、集中控制等功能，内置1T硬盘；型号：T33	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	41,300.00	1.0000	台	41,300.00
1-4	终端机	定位终端	规格：嵌入式一体化设计，可Web远程管理，具备跟踪定位、多人检测、考勤、学情和行为分析功能；型号：AT2023	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	39,000.00	1.0000	台	39,000.00
1-5	终端机	多功能终端	规格：嵌入式1U，Linux操作系统。具备录制、直播、点播、导播、存储、音视频编码、视频矩阵、集中控制等功能，内置1T硬盘；型号：T33 Mini	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	27,400.00	6.0000	台	164,400.00
1-6	通用摄像机	高清摄像机	规格：1/2.8"CMOS传感器、200万像素、20倍光学变焦、16倍数字变焦；型号：HD600NT	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	7,500.00	2.0000	台	15,000.00
1-7	通用摄像机	高清摄像机	规格：1/2.8"CMOS传感器、200万像素、12倍光学变焦、16倍数字变焦；型号：HD600NS	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	7,500.00	2.0000	台	15,000.00
1-8	通用摄像机	4K智能摄像机	规格：物理云台式双镜头一体化设计，单路镜头857万有效像素，配备4K CMOS传感器，具备直播数据的采集和学情、考勤及行为数据的前端计算统计等功能；型号：HD919DT	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	15,800.00	6.0000	台	94,800.00
1-9	通用摄像机	4K智能摄像机	规格：物理云台式双镜头一体化设计，单路镜头857万有效像素，配备4K CMOS传感器，具备直播数据的采集和学情、考勤及行为数据的前端计算统计等功能；型号：HD919DS	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	15,800.00	6.0000	台	94,800.00
1-10	其他音频设备	全向拾音器	规格：拾音半径3m、灵敏度：-34dB、全指向型、频率响应：100Hz~16KHz、信噪比80dB；型号：KO-3610	艾力特	杭州艾力特数字科技有限公司	浙江	1,300.00	14.0000	台	18,200.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-11	其他信息化设备	数字驾驶舱	规格: 嵌入式一体化架构, 整机屏幕尺寸23.8寸, 在不借助外接终端情况下可实现研讨教学、录制、无线投屏、课堂互动、飞屏投控、双屏教学、研讨教学、圈点标识批注视图等智慧教学应用; 型号: C5	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	18,700.00	7.0000	台	130,900.00
1-12	终端控制器	多功能触摸控制器	规格: 10.1寸触摸式控制面板, 4核处理器, 2G内存, 8G存储, 支持录制开始、暂停、停止控制; 型号: C3	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	5,800.00	1.0000	台	5,800.00
1-13	终端控制器	控制键盘	规格: 具备9个主播通道切换按键, 9个备播通道切换按键, 6种视频模板按键, 6个自定义视频模板按键, 61个录播控制按键, 1个四维摇杆; 2寸高亮度屏幕显示; 型号: K11	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	5,600.00	1.0000	台	5,600.00
1-14	终端控制器	时序电源控制器	规格: 具备2寸彩色液晶智能显示窗, 实时显示当前电压、日期时间, 通道开关状态, 具备定时开关机功能, 具备8通道输出, 每路可一键单独开启同关闭; 型号: P2	翰博尔	北京翰博尔信息技术有限公司	北京	2,500.00	7.0000	台	17,500.00
1-15	扩音设备	智能扩声主机	规格: 嵌入式操作系统的架构, 音频处理部分和功率放大器集成到一个机箱内, 可实现本地扩声和远程互动功能; 型号: OS-808FC-A	艾力特	杭州艾力特数字科技有限公司	浙江	7,600.00	7.0000	台	53,200.00
1-16	扩音设备	扩声麦克风	规格: 频率响应: 100Hz ~ 16KHz; 灵敏度: -32dB; 指向特性: 超心型; 拾音角度: 130°; 信噪比: 64dB; 型号: MS-D050W	艾力特	杭州艾力特数字科技有限公司	浙江	1,000.00	7.0000	支	7,000.00
1-17	音频功率放大器设备(功放设备)	功放	规格: 1U, 2×400W; 型号: ADH245	湖山	四川湖山电器股份有限公司	四川	2,800.00	1.0000	台	2,800.00
1-18	扩音设备	教学音柱	规格: 额定功率: 100W; 灵敏度: 95dB; 外壳材料: ABS塑料+玻璃纤维; 型号: SPK-20E	艾力特	杭州艾力特数字科技有限公司	浙江	2,900.00	9.0000	对	26,100.00
1-19	调音台	调音台	规格: 2路主输出, 2路编组输出, 1路监听输出, 2辅助发送/返回, 频率响应: 20Hz-30KHz; 型号: ATK0804	湖山	四川湖山电器股份有限公司	四川	3,700.00	1.0000	台	3,700.00
1-20	话筒设备	无线麦克风	规格: 频率范围: 610-670MHz, 一拖四; 型号: DS-UT40	湖山	四川湖山电器股份有限公司	四川	3,450.00	1.0000	套	3,450.00
1-21	话筒设备	教师麦克风	规格: 工作频率范围: UHF 640-690MHz; 音频响应: 80Hz-16KHz(±3dB); 综合信噪比: >85dB; 型号: WMU-550	艾力特	杭州艾力特数字科技有限公司	浙江	3,800.00	7.0000	台	26,600.00
1-22	多功能一体机	互动一体机	规格: 86英寸; 型号: FG86EA	希沃	广州视睿电子科技有限公司	广东	15,000.00	2.0000	台	30,000.00
1-23	多功能一体机	小组互动一体机	规格: 65英寸; 型号: FG65EC	希沃	广州视睿电子科技有限公司	广东	9,000.00	30.0000	台	270,000.00
1-24	其他办公设备	支架	规格: 1300×650×1610mm; 型号: ST33	希沃	广州视睿电子科技有限公司	广东	1,200.00	12.0000	个	14,400.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-25	其他办公设备	支架	规格: 1300×650×1610mm; 型号: ST33	希沃	广州视睿电子科技有限公司	广东	1,200.00	2.0000	个	2,400.00
1-26	其他信息化设备	师生交互系统	规格: 嵌入式架构4G+16G; 型号: S1	翰博尔	北京翰博尔信息技术股份有限公司	北京	59,500.00	6.0000	套	357,000.00
1-27	LED显示屏	环幕	规格: 点间距: 2.0mm; 像素密度250000点/平米; 3.2m*11.29m; 型号: LC2P	蓝普	深圳蓝普科技有限公司	广东	288,400.00	1.0000	套	288,400.00
1-28	音视频矩阵	视频矩阵	规格: 16个千兆网口输出、482.6×372.5×94.7mm; 型号: V1260	诺瓦	西安诺瓦星云科技股份有限公司	陕西	30,000.00	1.0000	台	30,000.00
1-29	其他信息化设备	智慧黑板	规格: 86英寸液晶显示器; 型号: BG86EF	希沃	广州视睿电子科技有限公司	广东	25,500.00	5.0000	台	127,500.00
1-30	其他信息化设备	智慧黑板	规格: 86英寸液晶显示器; 型号: BG86EF	希沃	广州视睿电子科技有限公司	广东	25,500.00	4.0000	台	102,000.00
1-31	终端机	教学终端	规格: i5-12500/16G/512G; 型号: 启天M650-A236	Lenovo	联想(北京)有限公司	北京	5,200.00	9.0000	台	46,800.00
1-32	液晶显示器	显示器	规格: 34英寸、100-240V~,50/60Hz,2A; 型号: 34M1C55	PHILIPS	飞生(上海)电子科技有限公司	上海	2,500.00	1.0000	台	2,500.00
1-33	其他信息化设备	电子班牌	规格: 23.8英寸; 型号: LX-MP238A	朗星耀世	朗星耀世光学技术有限公司	北京	5,500.00	10.0000	台	55,000.00
1-34	其他网络设备	AP	规格: 千兆, 247mm×153mm×30mm; 型号: WL8200-X2(R2)	神州数码	北京神州数码云科信息技术有限公司	北京	1,700.00	7.0000	台	11,900.00
1-35	交换设备	交换机	规格: 16口千兆; 型号: ES430-18P	神州数码	北京神州数码云科信息技术有限公司	北京	1,400.00	7.0000	台	9,800.00
1-36	LED显示屏	显示屏	规格: 65英寸; 型号: LED65G30UE	康佳	康佳集团股份有限公司	广东	4,530.00	2.0000	台	9,060.00
1-37	其他信息化设备	智能讲台	规格: 730mm×476mm×1050 mm; 型号: FK535N	富士	广州市富可士电子实业有限公司	广东	18,200.00	1.0000	台	18,200.00
1-38	其他信息化设备	多媒体讲桌	规格: 1200mm*650mm*900mm; 型号: CH-F310	春晖	青县春晖现代教学设备厂	河北	4,200.00	5.0000	台	21,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
1-39	其他信息化设备	多媒体讲桌	规格: 1600*750*880mm; 型号: CH-E680	春晖	青县春晖现代教学设备厂	河北	5,000.00	1.0000	台	5,000.00
1-40	教学、实验用桌	移动讲桌	规格: 715mm*475mm*760mm; 型号: YD-01	景康家具	哈尔滨景康家具有限公司	黑龙江	1,530.00	1.0000	个	1,530.00
1-41	教学、实验用桌	学生桌	规格: 直径1600mm; 型号: TZ-01	景康家具	哈尔滨景康家具有限公司	黑龙江	520.00	108.0000	个	56,160.00
1-42	教学、实验用桌	学生桌	规格: 1600*800*800*750mm; 型号: ZD-01	景康家具	哈尔滨景康家具有限公司	黑龙江	700.00	24.0000	个	16,800.00
1-43	教学、实验用桌	学生桌	规格: 1600mm*500mm*750mm; 型号: ZZ-01	景康家具	哈尔滨景康家具有限公司	黑龙江	640.00	68.0000	个	43,520.00
1-44	教学、实验椅凳	学生转椅	规格: 宽度490mm*深度500mm*总高度885mm; 型号: DY-V8	鼎优	佛山市鼎优家具有限公司	广东	750.00	64.0000	个	48,000.00
1-45	教学、实验椅凳	常态学生椅	规格: 430mm*470mm*870mm; 型号: ZDY-01	景康家具	哈尔滨景康家具有限公司	黑龙江	300.00	136.0000	个	40,800.00
1-46	教学、实验椅凳	研讨学生椅	规格: 550*550*700mm; 型号: ZY-01	景康家具	哈尔滨景康家具有限公司	黑龙江	325.00	180.0000	个	58,500.00
1-47	机柜	机柜	规格: 42U; 型号: 6042	天昊	香河县天昊金属制品厂	河北	3,540.00	1.0000	个	3,540.00
1-48	教学、实验用桌	操作台	规格: 1200mm*900mm*750mm; 型号: CZT-01	景康家具	哈尔滨景康家具有限公司	黑龙江	2,800.00	1.0000	个	2,800.00
1-49	信息化设备零部件	辅材	规格: 六类千兆等; 型号: HKN-136等	HKN等	广东海康电线电缆有限公司等	广东等	47,000.00	1.0000	项	47,000.00
1-50	空调机	空调	规格: 3匹冷暖; 型号: KFRd-75QW/4AB82	海尔 Haier	青岛海尔空调器总公司	山东	10,000.00	9.0000	台	90,000.00

工程类

品目号	品目名称	工程名称	工程范围	施工工期	项目经理要求	单价(元)	数量	单位	总价(元)

品目号	品目名称	工程名称	工程范围	施工工期	项目经理要求	执业证书要求	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-51	装修工程	声学模块	一、声学模块：1、顶棚设计(845m ²)：吊顶采用膨胀螺丝及轻钢龙骨架；棚面安装方通及石膏板造型。2、墙面(986m ²)：采用竹炭纤维吸音板、木龙骨；竹炭纤维吸音板有较强的吸音、隔音、保温、防霉防潮、质轻、耐用等性能,可改善录制音质质量。3、地面设计(845m ²)：塑胶地板采用PVC地板铺地；（1）表面形状:立体；（2）残余凹陷度:0.05mm；（3）特殊用途:耐磨；（4）图案:拼图；（5）材质:PVC；（6）地板厚度:1.8mm。二、光学模块：1、窗帘（16套）：选用双层，遮光、厚重、单面有光黑丝遮光窗帘，褶皱率大于50%。轨道全部采用高强度合金轨道；遮光效率大于98%。2、灯光设计（70盏）：使用LED条形灯。3、开关（7个）：强电灯控开关，使用86盒底座。三、电学模块：1.供电系统：多媒体教室音视频系统设备的供电应、灯光照明供电、空调等大电流供电分开。四、其他：1、门(14樘)：安装专业防盗门，以控制外界声音的传入，降低室内环境噪声，加装电磁锁，可进行远程管理开关。2、窗台台面（55m）：选用人造大理石台面。3、踢脚线（281m）：铝合金材质.安装时，下料切割后只需用螺栓和插接件固定在墙上即可。4、暖气包罩(14个)：用质量优质工程专用的暖气包罩。	合同签订后30个日历日内	王亚晶	无	236,100.00	1.0000	项	236,100.00
1-52	装修工程	3楼走廊形象墙	1、顶棚设计（62m ² ）：矿棉板吊棚。2、墙面（107m ² ）：墙面乳胶漆粉刷。整体性好，大方、美观、坚固耐用，环保。3、灯光设计（20盏）：使用LED平板灯，输入电压220V，铝制外壳。	合同签订后30个日历日内	王亚晶	无	29,000.00	1.0000	项	29,000.00
1-53	装修工程	10楼走廊	1、顶棚设计（33m ² ）：矿棉板吊棚。2、墙面（42m ² ）：墙面乳胶漆粉刷。整体性好，大方、美观、坚固耐用，环保。3、灯光设计（10盏）：使用LED平板灯，输入电压220V，铝制外壳。	合同签订后30个日历日内	王亚晶	无	15,000.00	1.0000	项	15,000.00

黑龙江省政府采购中心
2024年05月23日