

1.1 分项报价明细表

项目名称： 电子竞技专业建设项目（二次采购）

招标编号： HNJY2002-77-11R

包号： HNJY2022-77-11R(项目本身) 包

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量/单位	单价	单项总价	备注
1	摄像机系统	Grass Valley	LDX 86N WorldCam HD/3G/4K演播室摄像机 原装进口产品	1/套	662000.00	662000.00	
			XCU XF摄像机控19英寸标准机柜 全宽全功能基站 原装进口产品				
			XF Adapter摄像机适配器 1) 摄像机 4K 适配器 2) Lemo 光缆接口器				
			LDK 4640/20 OCP 400遥控面板 原装进口产品				
			LDK 5307/00 7寸彩色寻像器 原装进口产品				
			LDK 5031/10 便携式摄像机托板 原装进口产品				
			SFP-ETH10G-RT-M85-LC 摄像机 光模块 原装进口产品				
		CSS ONE 中控系统 原装进口产品	1/套	298000.00	298000.00		
	Grass Valley	FCC15N-FR/M-AR-SB摄像机光缆 1) 15 米摄像机光缆公头 2) 带法兰盘式母座	1/根	8200.00	8200.00		

		GrassValley	FCC50N-ARIB 摄像机延长光缆 摄像机延长光缆 1) 原厂摄像机配套光缆 50 米	1/根	14000.00	14000.00	
		RTS	PH-1R5单耳耳机 1) 单耳全包通话耳机 2) 全覆盖抗噪型 3) 轻重量 4) XLR 型, 5 芯接口	1/副	1500.00	1500.00	
		小米	CCS ONE显示屏 1) 专业 24 寸 HDMI 显示屏	1/台	1100.00	1100.00	
		HUAWEI	S1700 百兆24口RCP交换机 1) 24 口百兆交换机 2) 支持 RCP 功能使用	1/台	1800.00	1800.00	
		FUJINON	UA23x7.6BERD 4K镜头 原装进口产品 1	1/枚	198500.00	198500.00	
		FUJINON	SS-13B镜头控制器 原装进口产品 1) 4K 镜头控制器 2) 12Pin 接口 3) 包含变焦控制器 4) 聚焦控制器以及夹具	1/套	18500.00	18500.00	
		Libec	RHP85 三脚架 原装进口产品 1	1/套	85000.00	85000.00	
		定制	摄像机讯道航空箱 1) 定制航空箱容纳镜头、托板、摄像机、伺服等	1只	5000.00	5000.00	
2	选手POV系统	Datavid eo	C-15P 4K POV&2.8mm超广角电竞选手摄像机 原装进口产品 1	10/台	20000.00	200000.00	
3	切换台系统	BlackM agicDesi gn	2 M/E 4K切换台套装 原装进口产品 1	1/台	95000.00	95000.00	

4	转换器系统	BlackMagicDesign	Teranex 制式转换器 原装进口产品 1	2/台	47500.00	95000.00	
			HDMI-SDI接口转换器 HDMI-SDI接口转换器 1) HDMI to SDI 信号转换器	2/台	4500.00	9000.00	
5	音频系统	Yamaha	QL1数字调音台 数字调音台 1	1/台	88000.00	88000.00	
		Genele	Genele 8040C二分频、双功放有源音箱 原装进口产品	2/个	9800.00	19600.00	
		AKG	K701监听耳机 1) 类型： 头戴式动圈耳机 2) 单元直径： 40mm 3) 频响范围： 12-39800Hz 4) 产品阻抗： 62 欧姆 5) 灵敏度： 105dB 6) 额定功率： 200mW 7) 耳机线： 2.5m	2/套	1900.00	3800.00	
			QLXD2/SM58无线手持话筒 1) 可用频率： 470-752MHz 2) 音频输出接口： XLR 3) 频率响应： 45Hz-15Khz 4) 工作范围： 100 米 5) 动态范围： 大于 100dB	2/套	3000.00	6000.00	
		SHURE	QLXD1无线腰包发射器 1) 具有平坦频响的 20 Hz-20 kHz 频率范围 (实际响应取决于话筒) 2) 超过 120 dB 的动态范围 - 无需进行发射机增益调整 3) 用于安全传输的 AES 256 位加密 4) 背光式 LCD 显示, 配备易用的导航菜单和控制按键 5) 可选的显示模式, 显示组/通道、频率或电池运行时间 6) 工作范围: 直线距离可达 100 米 (300 英尺)	2/套	3300.00	6600.00	

			7) 4 针微型公接头 (TA4M) 8) 可拆卸式 $\frac{1}{4}$ 波长天线 9) 频率和功率锁定				
			MX153B/0-TQG领夹话筒	2/套	1000.00	2000.00	
6	监看器	NB	65NB可移动电视支架 NB 移动电视支架, 适用于 65-100 寸电视, 推拉即 走, 免拆升降, 铝合金材质;	2/台	2000.00	4000.00	
		SHARP	4T-M70监看电视 1) 屏幕尺寸: 70 寸 2) 分辨率: 4K (3840*2160) 3) 屏幕比例: 16:9 4) 响应速度: 10 ms	2/台	6500.00	13000.00	
7	监视器	BlackMa gicDesi gn	SView 4K 17寸监视器航空箱体	1/台	20000.00	20000.00	
8	线缆配 件系统	定制	定制线缆配件 1) 房间电缆5芯*25平方总电缆线 2) 电缆5芯*16平方平 3) 电缆5芯*10平方 4) 总电箱及空气开关: 100A	1/套	17000.00	17000.00	
9	电竞赛 手观众 区系统	MSI	宙斯盾选手手机 1) 处理器 R5 5600X 六核心/十 二线程 2) 240 水冷散热 3) 显卡 6600TX OC 8G 4) 内存 16G DDR4 3200 内存 5) 硬盘 M.2 NVMe 512G 6) 27 寸显示器 7) 电竞专用键盘鼠标	10/台	12960.00	129600.00	
			宙斯盾OB系统 1) 处理器 R5 5600X 六核心/十 二线程 2) 240 水冷散热 3) 显卡 6600TX OC 8G 4) 内存 64G DDR4 3200 内存 5) 硬盘 M.2 NVMe 1TB 6) 27 寸显示器 7) 电竞专用键盘鼠标 OB 系统软 件	1/台	18700.00	18700.00	

			定制选手区抬高舞台 1) 2 个实训室选手区域舞台: 20cm 高, 2m 进深, 7.5m 宽, 定制形状, 带 led 灯带装饰;	30/平	780.00	23400.00	
			定制专业电竞桌 2)2 个专业电竞桌:5 连座定制, 单座 76cm 进深,75cm 高,1.20m 宽, 复合板材, LED 氛围灯带;	2/套	13200.00	26400.00	
		定制	定制选手电竞椅 10 个电竞椅:傲风机械大师 2.0, 折叠机械臂、3D 人体仿真 工学、幻彩 RGB、耐水解 PU 皮 革、13.5cm 定型海绵座垫、加厚 防爆底盘、SGS 认证 4 级气压 杆、高承重五爪、软 PU 包裹滚 轮;	10/张	2100.00	21000.00	
			定制设备桌 机架式设备桌定制, 走线排线, 16U 机架箱体, 不锈钢材质	2/套	17800.00	35600.00	
			定制电竞主持人桌	1/套	7200.00	7200.00	
			定制电竞主持人椅	3/张	2000.00	6000.00	
			定制42U机柜	3/组	2700.00	8100.00	
			定制学生观众移动折叠桌椅 60 个观众座椅:卡奈登折叠培训 椅, 带桌板, 带滚轮;	60/张	320.00	19200.00	
		格力	格力新风空调 电竞实训室新风空调系统	2/套	29850.00	59700.00	
		定制	定制电竞实训室主题INS整体风格地面墙面一体效果 电竞元素发光背景墙装饰 13.5 m ² 电竞元素冲孔镀锌板与发光字装 饰 22.5 m ² 电竞实训室外墙手工彩绘 142 m ² 电竞实训室日常照明及效果灯带	1/套	68000.00	68000.00	
10	实训室 灯光系 统	Kinosun 1	KS200 LED聚光灯 聚光灯	27/台	6500.00	175500.00	

		KC200 LED平板灯 全彩平板灯 1	30/台	5300.00	159000.00	
		ZH-LED540帕灯 LED帕灯 帕灯	36/台	2100.00	75600.00	
		ZH-MH230电脑摇头光束灯 电脑摇头光束灯 1	18/台	8200.00	147600.00	
		ZH-KT2010灯光控制台 灯光控制台	1/台	42900.00	42900.00	
		ZH-KT1204 直通箱直通箱	3/台	3300.00	9900.00	
		ZH-KT108信号隔离放大器 信号隔离放大器 1) DMX512/1990 信号输出 2) 8 路 DMX 信号分配器, 一进八出 3) 输入与输出信号(包括信号地线)完全隔离 4) 宽电压输入, 适应不同国家的电压输入 5) 可匹配 3 针的卡侬插座(可选 5 芯) 6) 电源输入: AC 100V-240V 50/ 60Hz	4/台	3300.00	13200.00	
		22U机柜 1) 标准 22U 机柜灯控机柜	1/台	3400.00	3400.00	
	新城	ZR5*6阻燃电缆 1) 阻燃电源线 ZR5*6ZR5*6阻燃电缆	150/米	42.00	6300.00	
		ZR3*1.5阻燃电缆 1) 阻燃电源线 ZR3*1.5	2500/米	10.50	26250.00	
		ZR(4*0.5)P阻燃屏蔽控制电缆 1) 抗干扰屏蔽控制电缆 ZR(4*0.5)P	2500/米	7.50	18750.00	
	定制	定制安装架 1) 240 平定制安装架安装固定	240/平	720.00	172800.00	

			定制桥架、插座、及配件 1) 200*100 镀锌桥架, 用 ≥ 1.5 钢板制成	1/套	19000.00	19000.00	
			定制航空插接件 1) 灯钩、保险链、信号卡龙等	1/套	15000.00	15000.00	
			定制安装辅件 1) 配套安装附件	1/套	16500.00	16500.00	
11	电竞实训室LED大屏幕系统	强力巨彩	强力巨彩P2.0 LED 20平显示屏 1) 点中心距: 2.0mm 2) 象素密度: 250000 点/m ² 3) 显示基色: 全彩 4) 屏体分辨率: 160×80 5) 亮度: 500cd/m ² 6) 对比度: 5000: 1 7) 可视角度: 水平: 160° 8) 垂直: 140° 9) 刷新频率: 3840HZ 可调 10) 使用寿命: 100000 小时 11) 详细参数: 像素直径 2.0mm 点中心距 2.0mm 像素密度 160000 点/m ² 单元板尺寸 320×160mm 12) 显示规格: 屏体分辨率 160×80 显示基色 全彩 可视角度 水平: 160° 垂直: 140° 13) 电气规格 最大功率 439W/m ² 14) 其他规格 刷新频率 3840HZ 驱动方式 恒流驱动 使用寿命 100000 小时 15) 扫描方式: 1/32 扫描 16) 单位板重量: 0.45kg 16) 最大电流: 5.2A 17) 最佳视距: 2.5m 18) 灯管类型: SMD2020 19) 盲点率: <0.0003, 出厂时为 0 20) 服务: 屏幕校正服务	20/平	12400.00	248000.00	
		卡莱特	X16 LED大屏视频处理器系统 1) 带载能力: 650 万 2) 输入接口: 3*HDMI、1*DVI、1*AUDIO	1/套	105000.00	105000.00	

			<p>3) 输出接口: 12*网口、1*HDMI、1*AUDIO</p> <p>4) 调节功能: 支持亮度、色温对比度、色调、饱和度调节</p> <p>5) 播放软件: 专业视频软件 Viplex</p> <p>6) 播放源: 播放内容电脑</p>				
		定制	<p>定制黑色不锈钢箱体材料结构</p> <p>1) 箱体颜色: 黑色</p> <p>2) 箱体材质: 不锈钢</p> <p>2) 箱体边框宽度: 640 (展示效果位屏边框 10cm)</p> <p>3) 箱体边框深度: 48</p> <p>4) 箱体移动轮: 六寸万向轮</p> <p>5) 配套附件包含: 工具箱、千斤顶、飞机带、屏体电源控制电箱、架子上增加两处挂网线的装置、架子底座固定电缆线卡槽、墙壁固定支架、锁屏一字螺丝刀</p>	20/平	3100.00	62000.00	
			<p>定制线缆配件</p> <p>1) 电缆 5 芯*16 平方平 (电箱到屏距离)</p> <p>2) 电缆 5 芯*10 平方 (电箱到分屏距离)</p> <p>3) 电箱位置加装空气开关: 100A</p> <p>4) 电缆线对接头: 航空插头</p> <p>5) 视频线缆: DVI 转 HDMI 线缆、HDMI 线缆、光纤线缆、光纤转 HDMI 线缆</p>	1/套	43000.00	43000.00	
			<p>定制安装附件</p> <p>1) 配套安装附件</p>	1/套	15600.00	15600.00	
12	教学资源包	龙马电竞	<p>龙马电竞电子竞技运动概论</p> <p>电子竞技运动概论【课程共计 36 个课时 (理论课时 36), 资源包内包含: 多媒体课件 36 个, 教案 36 课时、习题 360 道, 教学音视频 8 个】</p> <p>通过课程学习主要从运动学发展的角度研究电子竞技的起源、定义与规律, 涵括核心要素与发展趋势, 重点学习电子竞技运动的几大核心要素, 即电子竞技赛事、电子竞技运动项目、电子竞技运动场馆与设备以及电子竞技运动</p>	1/套	50000.00	50000.00	

		参与人员。通过本课程的学习可以全面了解电子竞技运动，掌握电子竞技运动规律等专业的基础知识。（提供专业课程老师）				
		电子竞技项目解析 电子竞技项目解析【课程共计144个课时（理论课时96+实训课时48），资源包内包含：多媒体课件144个，教案144课时（含实训课指导手册）、习题1440道，教学音视频24个】 本课程是一门让学生了解电子竞技项目类型、未来发展趋势以及电子竞技项目底层逻辑的通识类课程。本课程主要介绍电子游戏与电子竞技的概念、全球电子竞技的发展、电子竞技产业内涵、电子竞技游戏的用户现状与发展、电子竞技游戏的开发、电子竞技游戏详解、中国电子竞技的发展趋势，重点在于不同电子竞技项目中所展现出来的底层逻辑，对电子竞技项目未来的发展趋势做出合理地猜测。（提供专业课程老师）	1/套	125000.00	125000.00	
		龙马电竞电子竞技赛事运营与管理 电子竞技赛事运营与管理【课程共计144课时（理论课时72+实训课时72），资源包内包含：多媒体课件144个，教案144课时（含实训课指导手册）、习题1440道，教学音视频15个】 本课程是电子竞技赛事相关的辅助课程。课程主要讲述电子竞技场馆的运营、管理及营销的基本知识及方法，同时以案例的形式对常见电子竞技场馆规划与设计的基本方法进行讲解，并介绍电子竞技场馆规划与设计所需要的一般工具，使学生掌握电子竞技场馆运营的技巧，具备对电子竞技场馆进行运营与管理的能力。	1/套	125000.00	125000.00	

			(提供专业课程老师)				
			龙马电竞电子竞技新媒体运营 电子竞技新媒体运营【课程共计72 课时(理论课时 36+实训课时36)，资源包内包含：多媒体课件 72 个，教案 72 课时(含实训课指导手册)、习题 720 道，教学视频类课件 14 个】 本课程是电子竞技专业方向类课程，全面介绍了电竞新媒体运营以及新媒体运营各模块的具体内容。主要包括新媒体与电子竞技新媒体的基本概况、电子竞技新媒体用户运营管理与方法、电子竞技新媒体内容运营的方式与技巧、电子竞技新媒体的策划与执行以及电子竞技新媒体的案例解析；（提供专业课程老师）	1/套	76000.00	76000.00	
			龙马电竞电子竞技职业生涯规划 电子竞技职业生涯规划【课程共计 72 课时（理论课时 54+实训课时18），资源包内包含：多媒体课件 72 个,教案 72 课时(含实训课指导手册)、习题 720 道，教学音视频 5 个】 本课程是学习电子竞技产业链各岗位的工作职能，可让学生充分了解电竞行业与各岗位的招聘要求，以自身及行业发展情况，做出职业生涯的规划。（提供专业课程老师）	1/套	76000.00	76000.00	
			龙马电竞电子竞技战术设计与应用 电子竞技战术设计与应用【课程共计 72 课时（理论课时 36+实训课时 36），资源包内包含：多媒体课件 72 个，教案 72 课时（含实训课指导手册）、习题 720 道，教学音视频 12 个】	1/套	76000.00	76000.00	

			本课程主要通过电子竞技赛事战术的分析、复盘，让学生更加了解电竞赛事的技战术打法，从而为学员更加理解游戏以及赛后编写复盘分析提供了基础。（提供专业课程老师）				
13	师资培训	龙马电竞	<p>龙马电竞电子竞技教学培训课程</p> <p>电子竞技教学培训课程</p> <p>通过对不同电子竞技特质与要求的课程，使用多种教学方法与模式帮助学院达到理想可控的教学效果。通过学习掌握电子竞技教师的基本教学方法与指导教学模式，能够适应教学课堂与多种变化，实现教学的多样化与现代化，提高教学教师的基本素质要求与能力要求。</p> <p>对本校电子竞技服务与管理专业教师 3 人，利用寒暑假期间进行 10 天以上并达到 60 课时的培训。其中包括《电子竞技运动概论》、《电子竞技项目解析》、《电子竞技赛事运营与管理》、《电子竞技新媒体运营》四门课的知识培训、教学资料及教学系统的使用。可为教师提高行业认知与专业能力，并颁发腾讯教育电子竞技教师结业证书。</p>	3/人	17000.00	51000.00	
14	电竞实训系统	龙马电竞	<p>龙马电竞电竞战队数据分析软件</p> <p>适用课程：电子竞技战术设计与应用</p> <p>软件简介：学生以具体任务和数据目标为导向，在平台上以个人或团队的形式，在分析不断变化的职业赛事对局中，综合运用电竞教研系统和数据库系统，锻炼学生机会识别、组织决策、沟通协调、团队协作等能力，提高学生综合素养。综合职业选手的英雄操作数据以及胜负率，优化分析出高效操作高胜率团队组合以</p>	1/套	300000.00	300000.00	

		<p>及英雄操作， 并提供指导性建议。</p> <p>核心功能模块</p> <p>1. 软件配置</p> <p>互动白板； 分组教学； 学员屏幕回显； 动画课件</p> <p>2. 自研教务评价系统， 实时记录反馈训练成果</p> <p>平台系统由三部分组成：学员端、教师端和管理端，共有以下 5 种功能：</p> <p>学员管理</p> <p>对战预测</p> <p>对战沙盘</p> <p>教务管理</p> <p>作业系统</p> <p>3. 电竞教务软件系统详解</p> <p>★（1）学员管理</p> <p>班级管理、学员分班、学员分组、学员标签（投标时提供现场演示创建老师学员分配班级等功能）</p> <p>★（2）对战预测</p> <p>在 MOBA 类游戏中，根据游戏角色的属性差异，进行对战胜负预测，为队员的阵容选择提供决策依据（投标时提供现场演示针对 MOBA 类游戏双方阵容等分析胜率等功能）</p> <p>对战沙盘</p> <p>★沙盘对战，方便教师对游戏进行模拟演练，加深学员对游戏战术的理解。（投标时提供现场演示战术模拟排布和战术演练）</p> <p>★可自行设置沙盘背景、可自行设置英雄头像边框以区分敌我（投标时提供现场演示战术模拟排布和战术演练）</p> <p>★可全屏播放、可进行技战术绘制（投标时提供现场演示战术模拟排布和战术演练）</p> <p>（4）教务管理</p> <p>★主要包括学员成绩、对战预测、对战沙盘、教务管理以及作业系统等，方便教师更高效地开展教学，减轻教学负担，提高教学效率。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>(投标时提供现场演示创建课程分类及排课管理发布课程等功能)</p> <p>★(a) 课程设置: 课程+章节 (b) 学员评分: 针对某一课程, 教师可自定义打分维度并对学员进行打分 (c) 课程检查: 教师可自主命题, 针对上课内容创建作业 (d) 学员反馈: 老师可以对学员答题情况进行查 (投标时提供现场演示创建课程分类及排课管理发布课程等功能) (无法提供)</p> <p>(5) 作业系统 (a) 电竞战队数据线分析</p> <p>★数据中心是学校重要的电竞数据资产, 在学员培养、教学标准建立、职业市场输送等方面具有重大战略意义 (投标时提供现场演示创建课后作业以及作业检查) (无法提供)</p> <p>团队数据采集模块 团队数据采集, 并将团队数据同步到后台服务器团队数据分析模块</p> <p>★分析集体团队的数据以及团队的数据, 综合当前版本职业赛事中的英雄操作数据以及胜负率, 优化分析出高效操作高胜率团队组合以及职业选手英雄操作, 并提供指导性建议。 (投标时提供现场演示创建课后作业以及作业检查) (无法提供)</p> <p>单个英雄贡献率分析模块 针对单个英雄进行分析, 对比在团队中的作用, 来分析单英雄的贡献率。 使用时限: 一次付费永久使用, 包括小版本免费更新, 大版本更新需另行购买升级包。</p> <p>★提供计算机软件著作权登记证书复印件</p>				
	<p>总价</p>	<p>4549800.00</p>				

投标方名称：湖南龙马电竞科技有限责任公司（公章）

法定代表人（或授权代表签字）：_____

日期： 2022 年 10 月 12 日

注:①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。