

1.1 分项报价明细表

项目名称：琼海市第一小学教育设施设备等装备（第三批）采购

招标编号：HNZB-20220801

包号：-包

序号	品名名称	品牌/型号	技术参数	数量	单位	单价	单项总价	备注
南堀校区光纤化网络设备								
1	核心交换机	华为/FutureMatrix S7703	1. 交换容量：38.4Tbps，包转发率：7200Mpps； 2. 设备高度：4U，适用 600mm 深度机柜； 3. 主控引擎：2；整机业务板槽位数：3，双电源； 4. 支持整机 ARP 表项256K ARP 学习速率 1000/s； 5. 支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN (VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS； 6. 支持整机 ACL 表项256K； 7. 支持 HQoS 分层调度功能（5 级 HQoS 调度）； 8. 支持真实业务流的实时检测技术，秒级快速故障定位；	1	台	69530.00	69530.00	
2	接口板卡	华为/FutureMatrix LSS7G48TA1S0	48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板；	1	张	33000.00	33000.00	
3	接口板卡	华为/FutureMatrix LSS7X16SA1E0	16 端口万兆以太网光接口板；	1	张	64620.00	64620.00	
4	网管系统	华为/eSight	1. 统应支持大规模设备管理能力，可最多管理 20,000 台网元，实配网络设备授权10个，ONU管	1	套	73150.00	73150.00	

			<p>理授权300个，AP管理授权30个；</p> <p>2. 系统应支持多种设备的管理，包括交换机、路由器、防火墙、WLAN、服务器、存储、IP 话机、摄像头、eLTE、GPON 设备；</p> <p>3. 系统应支持在拓扑图上显示网元和链路的告警状态，支持查看设备信息，编辑设备属性，设置协议参数、同步设备数据等基本操作；</p> <p>4. 系统告警信息中需要包含与故障关联的信息（如端口故障需关联呈现端口信息、故障信息、链路拓扑信息、历史流量信息、维护经验等）；</p> <p>5. 系统支持对设备的关键性能指标进行监控，并对采集到的性能数据进行统计，方便用户对设备性能进行管理；</p>					
5	出口网关	华为/USG6555E	<p>1. 实配：千兆Combo接口8个，万兆光口2个，千兆WAN口2个，SSL VPN并发数实配100个，支持双电源；支持1*USB2.0+1*USB3.0；</p> <p>2. 吞吐量4Gbps，最大并发连接数400万，每秒新建连接数7万；</p> <p>3. 能够基于IP、IPv6、MAC地址、时间进行访问控制策略控制；支持自定义安全策略，安全策略组功能；支持策略冗余/命中分析；</p> <p>4. 策略路由支持的匹配条件：源 IP/目的 IP，服务类型，应用类型，用户(组)，入接口，DSCP 优先级；</p> <p>5. 支持识别国标 SIP 协议及主流安防厂家的私有协议；已提供功能截图并加盖厂商投标专</p>	1	台	119470.00	119470.00	

			用章; 6. 可支持基于应用层协议设置流控策略, 包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等; 7. 配置 3 年 IPS、AV、URL 特征库升级服务;					
6	网管服务器	华为/RS221G1	配置2个10核CPU, 64G内存, 2块1200GB(2.5")硬盘, 8个千兆电口, 1块(2G cache) Raid卡-电容, 双电源;	1	台	89865.00	89865.00	
7	光接入终端 OLT	华为/EA5800-X2	1. 设备高度2U; 2. 关键单元: 主控板、交换板、电源板 1+1 冗余配置; 3. 主控板交换容量(负荷分担模式)248 Gbit/s, 业务板每槽位最大带宽40 Gbit/s, 单台 OLT 设备能提供2业务槽位, 支持 GPON 端口数32个, XG-PON/XGS-PON 端口数32个, GE 端口数96个, 10GE 端口数16个, 支持2000 4K 视频用户并发, MAC 地址容量: 260K。已提供设备生产厂商官网截图并加盖生产厂商投标专用章; 4. 支持GPON type B, type C保护, 升级主控板和业务板时不中断业务, 完备的Qos功能, 端到端高可靠设计。已提供设备生产厂商官网截图并加盖生产厂商投标专用章; 5. 支持双层 VLAN (SVLAN+CVLAN); 支持基于VLAN的二层互通。已提供设备生产厂商官网截图并加盖生产厂商投标专用章;	1	台	98120.00	98120.00	
8	OLT 接口板	华为/H903GPHFE03	16端口GPON OLT接口板, 支持Type B 单/双归属(含Class C++光模块);	2	块	89995.00	179990.00	

9	分光器	华为/OSPL57100	盒式封装光分路器-1:16-均分-SC/UPC;	20	个	700.00	14000.00	
10	4口ONU	华为/EG8040C	<ol style="list-style-type: none"> 盒式 ONU, 上行 1*GPON, 下行 4*GE, 运行温度: -10℃~+55℃; 支持 Type B (单归属&双归属); 支持 OLT 发起的流氓 ONT 检测和隔离; 支持 PPPOE/DHCP 仿真测试; 支持 MAC 地址限制, MAC 地址学习, 以太网端口本地交换/隔离, 二层 IPv6 透传; 为保证系统整体兼容性, 所有 ONU 为同一品牌; 具备工信部颁发的电信设备进网许可证; 	260	台	1395.00	362700.00	
11	8口ONU	华为/P603E	<ol style="list-style-type: none"> 上行 1*GPON, 下行 8*GE 运行温度: -40℃~+55℃; 支持 Type B 单归属, Type B 双归属 (二层转发模式下支持); 支持通过网管远程发起 ONT 的 PPPoE 拨号仿真, 实现远程宽带业务的验收和故障定位; 支持通过网管远程发起 ONT 的 DHCP 拨号仿真, 实现远程宽带业务的验收和故障定位; 支持 MAC 过滤/IP 地址过滤/URL 过滤; 支持 DHCP Option82 及 802.1X 用户认证方式; 支持流氓 ONT 检测和自律; 为保证系统整体兼容性, 所有 ONU 为同一品牌; 具备工信部颁发的电信设备进网许可证; 	4	台	3490.00	13960.00	
12	4口ONU带	华为/P612E	<ol style="list-style-type: none"> 盒式 ONU, 网络侧提供 1 个 GPON 接口, 接 	8	台	4000.00	32000.00	

	POE		<p>口符合 ITU-TG.984 标准;</p> <p>2. 用户侧提供 4 个GE 接口 (支持 POE 及POE+ 供电); GE 接口符合 IEEE 802.3ab 标准, POE 供电符合 IEEE 802.3af 和 IEEE 802.3at 标准, 每个 GE 端口支持 30W 供电;</p> <p>3. 支持业务自动发放, 支持 GPON TypeB 单/双 归属保护, 支持流氓 ONU 检测, 支持 ONU 远程 批量升级; 4. 支持 DHCP Option82 及 802.1X 用户认证方式;</p> <p>4. 支持 DHCP Option82 及 802.1X 用户认证方式;</p> <p>5. 设备运行环境温度范围: -40° C~+55° C;</p> <p>6. 为保证系统整体兼容性, 所有 ONU为同一品 牌;</p> <p>7. 具备工信部颁发的电信设备进网许可证;</p>					
13	无线AP	华为/AirEngine 6761-21T	<p>1. 总空间流数8; 整机速率6.5Gbps;</p> <p>2. 支持 2 个 GE 口; 可支持三射频: 2 (2.4G) +2 (5G) +4 (5G);</p> <p>3. 支持蓝牙串口 (蓝牙串口可用于远距运维管 理);</p> <p>4. 支持 MAC 认证、Portal 认证、802.1X 认证、 WAPI认证、PSK 认证等模式;</p> <p>5. 支持 telemetry, 配合服务器可以高速采集 Wi-Fi 的数据;</p> <p>6. 为保证设备下行性能, HE80 模式 (80MHz 高 频宽模式) 下, 无线 AP TCP 下行流吞吐量</p>	20	台	6550.00	131000.00	

			<p>1007Mbps，已提供第三方检测机构Tolly出具的检测报告；</p> <p>7. 为确保高并发场景使用体验，无线 AP 在多射频连接40 台设备的场景下，TCP 下行流吞吐量1329Mbps，已提供第三方检测机构Tolly出具的检测报告；</p> <p>8. 支持频谱分析功能，支持干扰源进行识别；</p> <p>9. 支持 AP 本地转发（又称直接转发）时，应用识别和 QoS 分类；</p> <p>10. 支持无线 AP 不中断升级（ISSU），已提供第三方检测机构Tolly出具的检测报告；</p> <p>11. 内置智能天线；</p>					
14	接入交换机	华为/FutureMatrix S1730S-L16TR-A	<p>1. 非网管交换机；</p> <p>2. 16个10/100/1000BASE-T 以太网端口；</p> <p>3. 交换容量：32Gbps；</p> <p>4. 包转发率：23.74Mpps；</p> <p>5. 输入电压：100VAC-240VAC；50/60Hz；</p>	1	台	690.00	690.00	
15	无线控制器	华为/AC6508	<p>1. 单台AC最大管理AP数量256个，单台 AC最大接入用户数量4K；本次配置32个AP授权；</p> <p>2. 吞吐量10Gbps；</p> <p>3. 提供2个10GE光口，8个GE电口；</p> <p>4. 支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由，已提供设备生产厂家官网截图并加盖生产厂家投标专用章；</p> <p>5. 支持基于 802.11k和802.11v协议的智能漫游，使低漫游灵敏度的客户端能漫游到最佳</p>	1	台	31180.00	31180.00	

			AP, 已提供权威第三方机构测试报告并加盖厂商投标专用章; 6. AC支持可视化端到端的故障诊断, 显示用户、AP、AC连接图, 呈现故障根因和处理建议;					
16	视频光端机	慧谷/HG-811HD/4K	1. 光纤接口: LC 接口; 2. 温度: -10℃~+50℃; 3. 传输码速率: 3GHZ; 4. 光纤类型: 单模单纤; 5. 分辨率: 3840*2160/30HZ; 6. 传输距离: 0-20KM; 适应电压: DC5V。	5	台	1765.00	8825.00	
17	耦合器	博扬/BY-F51	1. SC-LC 光纤接口; 2. 工作温度: -25℃~+70℃; 3. 插拔次数: 1000; 4. 储存温度: -25℃~+85℃; 5. 衰减: 0.3dB; 6. 互换性能: 0.2dB; 7. 重复性能: 0.1dB。	10	台	70.00	700.00	
18	路由器	华为/USG6315E-AC	1. 业务口: 2*10GE (SFP+) +8*GE Combo; 2. 电源功率: 35W; 3. 内存: 4G; 4. 带机量: 600; 5. WAN: 2*GE; 6. 一体化防护: 集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、负载均衡、URL过滤等多种功能于一身, 全局配置现图和一体化策略管理;	1	台	18990.00	18990.00	

			7. 电源 (AC) 输入电压: 100-240V, 标配单电源。					
19	无线路由器	华为/AX3 Pro	1. 网络接口: 4个10/100/1000兆以太网WAN/LAN自适应口; 2. 无线标准: 支持IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax; 3. 支持 IPV6, 支持双频 (2.4GHz, 5GHz); 4. 无线速率: 2700Mbps; 5. 带机量: 100;	36	台	395.00	14220.00	
		华硕/RT-AX68U	1. WAN 口: 1*10/100/1000Mbps; 2. 网络接口: 4*10/100/1000MbpsLAN 口; 3. 无线标准: 支持IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax; 4. 支持 IPV6, 支持双频 (2.4GHz, 5GHz); 5. 无线速率: 2000Mbps; 6. 带机量: 100;	4	台	1090.00	4360.00	
		华硕/RT-AX88U	1. WAN 口: 1个10/100/1000Mbps; 2. 网络接口: 4个10/100/1000LAN 口; 3. 无线速率: 5000Mbps; 4. 带机量: 150 ; 5. 支持 IPV6, 支持双频 (2.4GHz, 5GHz); 6. 无线标准: 支持IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax	2	台	1980.00	3960.00	
20	交换机	华为 /S1730S-L16TR-A	1. 非网管交换机; 2. 16个10/100/1000BASE-T以太网端口; 3. 交换容量: 32Gbps; 4. 包转发率: 23.74Mpps; 5. 输入电压: 100V AC-240V AC; 50/60Hz;	4	台	690.00	2760.00	
		华为	1. 非网管交换机;	1	台	6895.00	6895.00	

		/S5735S-H24T4X-A	2. 交换容量: 单台 1.28Tbps/多台(最大 9 台)堆叠 12.8Tbps; 3. 包转发率: 单台 108Mpps/多台(最大 9 台)堆叠 126Mpps; 4. 24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个万兆 SFP+;					
21	光纤	金山角/GJXH-2B	皮线2芯, 500米/卷。	55	卷	1295.00	71225.00	
22	网络跳线	韩电/定制	6类双绞线无氧铜, 5米。	280	条	27.00	7560.00	
23	网络线缆	韩电/KEG·X6	6类双绞线无氧铜	10	箱	870.00	8700.00	
24	辅材	程凯/定制	排插, PVC线管, 波纹管, 跳纤	1	项	22150.00	22150.00	
25	安装调试费	程凯/定制	布线, 熔芯, 设备安装, 集成服务	1	项	153529.05	153529.05	
南堀校区LED设备配置								
室内LED屏配置一								
1	室内2.0全彩屏	联建光电/L2.0plus	1. 长 5.44m, 高 0.3052m; 2. 像素间距 (mm): 2; 3. 像素密度 (Dot/m ²): 250000; 4. LED 封装类型 SMD1515; 5. 像素组成 1R1G1B; 6. 模块尺寸 W×H(mm): 320x160; 7. 模块分辨率 W×H(pixel): 160x80; 8. 白平衡亮度 (cd/m ²): 600; 9. 亮度调节方式 智能/手动/程控; 10. 视角 V/H(deg.) 160/160; 11. 刷新频率 (Hz): 3840; 12. 换帧频率 (Hz) 50/60; 13. 扫描方式 1/40;	19.15	m ²	16280.00	311762.00	

			14. 工作电压(V) AC 100-240; 15. 屏体平均功耗(W/m ²) 115; 16. 屏体峰值功耗(W/m ²) 460;					
2	接收卡	卡莱特/75B	1. 单卡支持 32 组 RGB 信号并行输出; 2. 单卡支持 8 路标准 320 模组接口; 3. 单卡最大带载 256×1024 像素; 4. 支持色度、亮度一体化逐点校正; 5. 支持低亮高灰以及色温调节。	34	张	225.00	7650.00	
3	视频处理器	卡莱特/X12	1. 支持 1 路 DVI 输入和 3 路 HDMI1.4 输入; 2. 支持最大带载720万像素点, 最宽可达8192点, 或最高可达4096点; 3. 支持单路最大输入分辨率1920×1200@60H, 支持分辨率任意设置; 4. 支持12 路网口输出, 支持单机或双机冗余备份。	1	台	10879.00	10879.00	
4	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 长5.76m*高3.62m; 2. 采用40mm*40mm*2mm镀锌方管焊接; 3. 在结构焊接完成以后, 先将焊缝进行处理, 锈蚀处进行再次处理, 然后再次涂敷红丹防锈底漆, 涂层厚度达到钢结构涂敷施工工艺。待底漆完全干透之后, 进行两遍灰色防锈面漆的涂敷, 在两次涂敷之间留出足够的时间, 保证上道涂敷干透。涂装涂料使用适于高温气候下的环氧漆, 其最终的涂层厚度要求达到150—200μm; 4. 外装饰采用不锈钢包边;	20.85	m ²	575.00	11988.75	

5	安装调试费	程凯/定制	1. 规格：长 5.76m×高 3.62m； 2. 整体LED屏进行影像调试。	20.85	m ²	595.00	12405.75	
6	安装辅材	程凯/定制	电源线、插板。	1	批	1500.00	1500.00	
7	主网线+主缆线	程凯/定制	6类网线+16平方三相五芯电缆。	1	项	2100.00	2100.00	
室内LED屏配置二								
1	室内P4.75双色	彩虹/P4.75	1. 显示屏面积分别为：长10.032m*宽1.064m； 2. 像素间距 (mm):4.75; 3. 像素密度 (Dot/m ²):44321; 4. LED 封装类型:2121; 5. 像素组成:RG; 6. 像素分辨率 W×H(pixel):64x32;	10.67	m ²	2890.00	30836.30	
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格：10.112m*1.144m； 2. 采用 40mm*40mm*2.0mm/40mm*20mm*2.0mm 镀锌方管焊接； 3. 在结构焊接完成以后，先将焊缝进行处理，锈蚀处进行再次处理，然后再次涂敷红丹防锈底漆，涂层厚度达到钢结构涂敷施工工艺。待底漆完全干透之后，进行两遍灰色防锈面漆的涂敷，在两次涂敷之间留出足够的时间，保证上道涂敷干透。涂装涂料使用适于高温气候下的环氧漆，其最终的涂层厚度要求达到150—200μm； 4. 外装饰采用不锈钢包边；	11.56	m ²	685.00	7918.60	
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格：10.112m*1.144m； 2. 屏体安装，调试；	11.56	m ²	790.00	9132.40	

室内LED屏配置三							
1	室内P4.75双色	彩虹/P4.75	1. 显示屏面积分别为：长 5.16m*宽 0.76m； 2. 像素间距(mm):4.75； 3. 像素密度(Dot/m ²):44321； 5. LED 封装类型:2121； 6. 像素组成:RG； 7. 模块分辨率 W×H(pixel):64x32；	3.92	m ²	2890.00	11328.80
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格：5.268m*0.86m； 2. 采用40mm*40mm*2mm及40mm*20mm*2.0mm镀锌方管焊接； 3. 在结构焊接完成以后，先将焊缝进行处理，锈蚀处进行再次处理，然后再次涂敷红丹防锈底漆，涂层厚度达到钢结构涂敷施工工艺。待底漆完全干透之后，再进行两遍灰色防锈面漆的涂敷，在两次涂敷之间留出足够的时间，保证上道涂敷干透。涂装涂料使用适于高温气候下的环氧漆，其最终的涂层厚度要求达到150—200μm； 4. 外装饰采用不锈钢包边；	4.53	m ²	685.00	3103.05
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格：5.268m*0.86m； 2. 屏体安装，调试；	4.53	m ²	790.00	3578.70
室内LED屏配置四							
1	室内P4.75双色	彩虹/P4.75	1. 显示屏面积分别为：长 9.728m*宽0.456m； 2. 像素间距(mm):4.75； 3. 像素密度(Dot/m ²):44321； 5. LED 封装类型:2121；	4.43	m ²	2890.00	12802.70

			6. 像素组成:RG; 7. 模块分辨率 W×H(pixel):64x32;					
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 9.828m*0.556m; 2. 采用40mm*40mm*2mm及40mm*20mm*2.0mm镀锌方管焊接; 3. 在结构焊接完成以后, 先将焊缝进行处理, 锈蚀处进行再次处理, 然后再次涂敷红丹防锈底漆, 涂层厚度达到钢结构涂敷施工工艺。待底漆完全干透之后, 进行两遍灰色防锈面漆的涂敷, 在两次涂敷之间留出足够的时间, 保证上道涂敷干透。涂装涂料使用适于高温气候下的环氧漆, 其最终的涂层厚度要求达到150—200μm; 4. 外装饰采用不锈钢包边;	5.46	m ²	685.00	3740.10	
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格: 9.828m*0.556m; 2. 屏体安装, 调试;	5.46	m ²	790.00	4313.40	
户外LED屏配置一								
1	户外4.0全彩屏	联建光电/FS4-M	1. 长 7.68m*宽3.84m; 2. 像素间距 (mm): 4; 3. 像素密度 (Dot/m ²): 62500; 4. LED 封装类型 SMD1921; 5. 像素组成 1R1G1B; 6. 模块分辨率 W×H(pixel): 60x60; 7. 白平衡亮度 (cd/m ²): 4500; 8. 亮度调节方式 智能/手动/程控; 9. 视角 V/H(deg.) 160/120;	29.49	m ²	17050.00	502804.50	

			10. 刷新频率(Hz): 3840; 11. 换帧频率(Hz) 50/60; 12. 对比度: 8000:1; 13. 色温(K) 2000~10000; 14. 亮度/色度均匀性 97%/±0.003; 15. 亮度/色度校正 均支持; 16. 驱动方式 动态/恒流/共阳; 17. 扫描方式 1/10;					
2	全彩接收卡	卡莱特/5A-75E	1. 支持 1.6bit 精度逐点校正; 2. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 3. 支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型; 4. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 5. 单卡支持 u32 组 RGB 信号输出。	32	张	200.00	6400.00	
3	视频处理器	卡莱特/X4S	1. 具有1路HDMI和2路DVI; 带液晶前面板; 2. 最大输入分辨率1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 3. 最大带载260万像素, 最宽可达4096 点, 或最高可达2560点; 4. 支持视频源任意切换, 缩放和裁剪; 5. 支持画面偏移。	1	台	4000.00	4000.00	
4	空调	海尔 /KFR-35GW/20MCA82	1. 5P 壁挂空调 1. 制冷量(W): 3500; 2. 制热量(W): 4800; 3. APF: 4.75;	2	台	3410.00	6820.00	

			4. 额定制冷功率 (W) : 855; 5. 额定制热功率 (W) : 1215; 6. 能效等级: 优于或等于二级能效; 7. 空调技术: 变频;					
5	功放	SMT/QG-7250AT	1. 带有前置放大器, 具有2路话筒输入, 其中MIC1话筒带默音强插功能; 2. 话筒及线路、Mp3 音量均可独立可调; 3. 有短路、过载、过热、等保护。	1	台	2300.00	2300.00	
6	防水音柱	SMT/AA-80	1. 功率: 80W; 2. 内置扬声器: 6.5寸*2只; 3. 定压输入: 70-100v。	2	只	1500.00	3000.00	
7	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 长8.08m*高4.24m; 2. 包边各20cm; 3. 镀锌方管及镀锌钢板一次成型焊接, 所有钢材在施工前全部涂敷一层红丹防锈底漆, 涂敷之前必须对钢材进行表面除油、除污、除锈处理。在结构焊接完成以后, 先将焊缝进行处理, 锈蚀处进行再次处理, 然后再次涂敷红丹防锈底漆, 涂层厚度达到钢结构涂敷施工工艺。待底漆完全干透之后, 进行两遍灰色防锈面漆的涂敷, 在两次涂敷之间留出足够的时间, 保证上道涂敷干透。涂装涂料使用适于高温气候下的环氧漆, 其最终的涂层厚度要求达到150-200μm; 4. 外装饰4厘21丝铝塑板;	34.26	m ²	1650.00	56529.00	
8	安装调试费	程凯/定制	1. 长8.08m*高4.24m;	34.26	m ²	1120.00	38371.20	

			2. 整体LED屏进行影像调试。					
9	吊车	程凯/租赁	LED屏吊装运输。	1	项	3100.00	3100.00	
10	安装辅材	程凯/定制	音频线、电源线、插板。	1	批	2890.00	2890.00	
11	配电柜	万屏安/HX50-9	1. 输入电压: 380伏; 2. 最大功率: 50千瓦; 3. 带载面积: 35平方米以内; 4. 控制方式: 手动或自动控制; 5. 输出路数: 9路; 6. 每路最多带载电源数量: 25个。	1	套	2900.00	2900.00	
12	主网线+主网线	程凯/定制	6 类网线+16 平三相互芯电缆。	1	项	9970.00	9970.00	
户外LED屏配置二								
1	户外 4.0 全彩屏	联建光电/FS4-M	1. 规格: 长 6.96m*高 3.6m; 2. 像素间距 (mm): 1.004; 3. 像素密度 (Dot/m2): 62500; 4. LED 封装类型 SMD1921; 5. 像素组成 1R1G1B; 6. 模块分辨率 W×H(pixel): 60x60; 7. 白平衡亮度 (cd/m²): 4500; 8. 亮度调节方式 智能/手动/程控; 9. 视角 V/H(deg.) 160/120; 10. 刷新频率 (Hz): 3840; 11. 换帧频率 (Hz) 50/60; 12. 对比度: 8000:1; 13. 色温 (K) 2000~10000; 14. 亮度/色度均匀性 97%/±0.003;	25.06	m²	17050.00	427273.00	

			15. 亮度/色度校正 均支持; 16. 驱动方式 动态/恒流/共阳; 17. 扫描方式 1/10;					
2	全彩接收卡	卡莱特/5A-75E	1. 支持 14bit 精度逐点校正; 2. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 3. 支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型; 4. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 5. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出;	32	张	200.00	6400.00	
3	视频处理器	卡莱特/X4S	1. 具有 1路HDMI和2路DVI, 带液晶前面板; 2. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置; 3. 最大带载 280 万像素, 最宽可达4096 点, 或最高可达2560 点; 4. 支持视频源任意切换, 缩放和裁剪; 5. 支持画面偏移;	1	台	4000.00	4000.00	
4	空调	海尔 /KFR-35GW/20MCA82	1. 5P 壁挂空调 1. 制冷量 (W) : 3500; 2. 制热量 (W) : 4800; 3. APF: 4.75; 4. 额定制冷功率 (W) : 855; 5. 额定制热功率 (W) : 1215; 6. 能效等级: 优于或等于二级能效; 7. 空调技术: 变频;	2	台	3410.00	6820.00	
5	功放	SMT/QG-7250AT	1. 带有前置放大器, 具有2路话筒输入, 其中	1	台	2300.00	2300.00	

			MIC1话筒带静音强插功能; 2. 话筒及线路、Mp3 音量均可独立可调; 3. 有短路、过载、过热、等保护。					
6	防水音柱	SMT/AA-80	1. 功率: 80W; 2. 内置扬声器: 6.5寸*4只; 3. 定压输入: 70-100v。	2	只	1500.00	3000.00	
7	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 长 7.36m*高 5.5m; 2. 包边各 20mm; 3. 镀锌方管和镀锌钢板一次成型焊接, 所有钢材在施工前全部涂敷一层红丹防锈底漆, 涂敷之前必须对钢材进行表面除油、除污、除锈处理。在结构焊接完成以后, 先将焊缝进行处理, 锈蚀处进行再次处理, 然后再次涂敷红丹防锈底漆, 涂层厚度达到钢结构涂敷施工工艺。待底漆完全干透之后, 进行两遍灰色防锈面漆的涂敷, 在两次涂敷之间留出足够的时间, 保证上道涂敷干透。涂装涂料使用适于高温气候下的环氧漆, 其最终的涂层厚度要求达到150-200μm;	40.48	m ²	1650.00	66792.00	
8	安装调试费	程凯/定制	1. 长7.36m×高4m; 2. 整体LED屏进行影像调试。	29.44	m ²	1120.00	32972.80	
9	正背面铝塑板	程凯/定制	多层材料复合而成, 上下层为高纯度铝合金板, 中间为无毒低密度聚乙烯 (PE) 芯板。	60	m ²	250.00	15000.00	
10	安装辅材	程凯/定制	音频线、电源线、插板。	1	批	5800.00	5800.00	
11	配电柜	万屏安/HX50-9	1. 输入电压: 380伏; 2. 最大功率: 50千瓦;	1	套	2900.00	2900.00	

			3. 带载面积: 35平方米以内; 4. 控制方式: 手动或自动控制; 5. 输出路数: 9路; 6. 每路最多带载电源数量: 25 个。					
12	主网线+主缆线	程凯/定制	6 类网线+16 平方三相五芯电缆。	1	项	16000.00	16000.00	
户外LED屏配置三								
1	P10 直插双色	彩虹/P10	1. 显示屏面积为: 长 16.00m*宽 0.96m; 2. 像素间距 (mm): 10; 3. 像素密度 (Dot/m2): 10000; 4. LED封装类型: 546椭圆; 5. 像素组成: RG; 6. 模块分辨率W×H(pixel): 32x16; 8. 白平衡亮度 (cd/m ²): 4500;	15.36	m ²	3890.00	59750.40	
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 16.12m*1.08m; 2. 采用45mm*90mm/35mm*90mm铝型材结构边框; 3. 包边材料的材质. 颜色. 光泽度与现场装修协调一致, 美观大方;	17.4	m ²	770.00	13398.00	
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格: 16.12m*1.08m; 2. 屏体安装, 调试;	17.4	m ²	820.00	14268.00	
户外LED屏配置四								
1	P10 直插双色	彩虹/P10	1. 显示屏面积为: 长13.44m*宽 0.48m; 2. 像素间距 (mm): 10; 3. 像素密度 (Dot/m2): 10000; 4. LED 封装类型: 546 椭圆; 5. 像素组成: RG;	6.45	m ²	3890.00	25090.50	

			6. 模块分辨率 W×H(pixel): 32x16; 8. 白平衡亮度 (cd/m²): 4500;					
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 13.54m*0.58m; 2. 采用45mm*90mm/35mm*90mm铝型材结构边框; 3. 包边材料的材质. 颜色. 光泽度与现场装修协调一致, 美观大方	7.85	m²	770.00	6044.50	
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格: 13.54m*0.58m; 2. 屏体安装, 调试;	7.85	m²	820.00	6437.00	
户外LED屏配置五								
1	P10 直插双色	彩虹/P10	1. 显示屏面积为: 长8.96m*宽0.8m; 2. 像素间距 (mm): 10; 3. 像素密度 (Dot/m²): 10000; 4. LED 封装类型: 546椭圆; 5. 像素组成: RGB; 6. 模块分辨率 W×H(pixel): 32x16; 8. 白平衡亮度 (cd/m²): 4500;	7.17	m²	3890.00	27891.30	
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 9.06m*0.9m; 2. 采用45mm*90mm/35mm*90mm铝型材结构边框; 3. 包边材料的材质. 颜色. 光泽度与现场装修协调一致, 美观大方.	8.15	m²	770.00	6275.50	
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格: 9.06m*0.9m; 2. 屏体安装, 调试;	8.15	m²	820.00	6683.00	
户外LED屏配置六								
1	P10 直插双色	彩虹/P10	1. 显示屏面积为: 长7.68m*宽0.48m; 2. 像素间距 (mm): 10; 3. 像素密度 (Dot/m²): 10000;	3.68	m²	3890.00	14315.20	

			4.LED 封装类型: 546 椭圆; 5. 像素组成: RG; 6. 模块分辨率 W×H(pixel): 32x16; 8. 白平衡亮度(cd/m²): 4500;					
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 7.78m*0.58m; 2. 采用45mm*90mm/35mm*90mm铝型材结构边框; 3. 包边材料的材质. 颜色. 光泽度与现场装修协调一致, 美观大方;	4.51	m²	770.00	3472.70	
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格: 7.78m*0.58m; 2. 屏体安装, 调试;	4.51	m²	820.00	3698.20	
总校区LED设备配置								
1	P10 直插双色	彩虹/P10	1. 显示屏面积为: 长8.0m*宽0.48m; 2. 像素间距(mm): 10; 3. 像素密度 (dots/m²): 10000; 4.LED 封装类型: 546椭圆; 5. 像素组成: RG; 6. 模块分辨率 W×H(pixel): 32x16; 8. 白平衡亮度(cd/m²): 4500;	3.84	m²	3890.00	14937.60	
2	屏体结构	程凯/定制	1. 规格: 8.1m*0.58m; 2. 采用45mm*90mm/35mm*90mm铝型材结构边框; 3. 包边材料的材质. 颜色. 光泽度与现场装修协调一致, 美观大方;	4.7	m²	770.00	3619.00	
3	安装调试费	程凯/定制	1. 规格: 8.1m*0.58m; 2. 屏体安装, 调试。	4.7	m²	820.00	3854.00	
总价			大写: 叁佰伍拾贰万零贰佰陆拾陆元整 小写: 3520266.00					

投标单位：海南程凯国际贸易有限公司（公章）



法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）



日期：2022年10月03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。