

一. 投标函

投标函

致：广西中傲工程项目管理有限公司

根据贵方为贵港市港北区人民检察院业务用房提升项目设备采购项目的招标公告(项目编号：GGZC2022-G1-22028-GXZA)，签字代表 徐家玲经正式授权并代表投标人广西华普科技投资有限公司提交投标文件。愿意以人民币(大写)伍佰伍拾玖万元整(¥: 5590000.00)的投标总价，交货时间：签订合同之日起6个月内以业主通知为准。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2、投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3、本投标有效期自投标截止之日起90天内。

4、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5、我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与采购人签订合同。

6、我方承诺按照按照招标文件规定递交履约保证金。

7、投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

8、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：广西壮族自治区贵港市港北区金港大道 1003-9 号(盛世荷城)1-1 幢 6 号(华普科技大楼三楼) 邮编：537100

电话：0775-5909958

传真：/

投标人代表姓名：徐家玲

职务：项目助理

投标人名称（公章）：广西华普科技投资有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司贵港市中心支行

银行帐号：614573610518

法定代表人或委托代理人签字或盖章：黄磊

2022 年 12 月 26 日

二. 投标报价表

投标报价表

项目名称：贵港市港北区人民检察院业务用房提升项目设备采购

项目编号：GGZC2022-G1-22028-GXZA

项 号	货 物 名 称	品 牌/ 产 地	生 产 厂 家	数 量 ①	型号规格、技术参数、性能配置	单 位	单 价 （元） ②	单 项 合 价 （元） ③=① ×②	备 注
一、业务桌椅、档案柜									
1	业务桌	国标定制/中国	国标定制	120	1800W*900D*760H 1). 基材：符合环保级高密度材料，达到新国家检测标准 E1 级； 2). 贴面材料：采用 0.6mm 进口天然木皮贴面； 3). 封边用料：与贴面用材种类相同或颜色相近； 4). 油漆：采用水性漆； 5). 主要五金配件：优质五金连接件。	张	2000	240000	
2	业务椅 / 旋转业务椅	国标定制/中国	国标定制	80/83 共 163	580W*620D*1010H 1、皮料：高弹性耐磨加厚细腻亲肤头层优质环保真皮/西皮，透气好，易清洁； 2、椅绵：高密度弹力海绵，椅坐密度为 45 kg/ m3，靠背密度为 35 kg/ m3，软硬适中，各项指标达到国家现行检测标准，回弹力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适； 3、背、座木板：加厚高压 E1 级环保多层板； 4、扶手：优质环保亲肤真皮/西皮	张	500	81500	

					扶手面 5、弓形架：32管壁，壁厚1.5MM 高强度架子，通过BIFMA测试达到 会议椅强度要求				
3	大业务桌	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制 2000W*1000D*760H 1). 基材：符合环保级高密度材料， 达到新国家检测标准 E1 级； 2). 贴面用材：采用 0.6mm 进口天然 木皮贴面； 3). 封边用材：与贴面用材种类相同 或颜色相近； 4). 油漆：采用水性漆； 5). 主要五金配件：优质五金连接 件。	张	2500	2500	
4	业务椅	国标定制/中国	国标定制	3	国标定制 580W*620D*1010H 1. 面料：高弹耐磨加厚细腻亲肤 头层优质环保真皮/西皮，透气好， 易清洁； 2. 椅绵：高密度弹力海绵，椅坐密 度为 45 kg/ m3，靠背密度为 35 kg/ m3，软硬适中，各项指标达到国家 现行检测标准，回弹力强，根据人 体工程学原理设计，坐感舒适； 3、背、座木板：加厚高压 E1 级环 保多层板； 4、扶手：优质环保亲肤真皮/西皮 扶手面 5、弓形架：32管壁，壁厚1.5MM 高强度架子，通过BIFMA测试达到 会议椅强度要求	张	500	1500	
5	接待室沙发 3+2	国标定制/中国	国标定制	7	国标定制 1950W*800D*900H 和 1590W*800D*900H 1、沙发皮料：选用优质黑色头层黄 牛皮/西皮，皮质柔软舒适，光泽持	张	2500	17500	

						<p>久，透气好，易清洁。</p> <p>2、坐垫海棉：采用高密度原生高弹海棉，手感柔软有弹性、不变形。</p> <p>3、舒适靠包：采用环保公仔棉填充，柔软有弹性。</p> <p>4、内框架材料：采用实木木方内框架，优质实木多层板封板，木方表面平整无虫眼结实耐用。</p> <p>5、椅脚材料：采用实木底脚架，胡桃色油漆装饰木配件</p>			
6	单人沙发	国标定制/中国	国标定制	116	<p>1010W*860D*900H</p> <p>1、沙发皮料：选用优质黑色头层黄牛皮/西皮，皮质柔软舒适，光泽持久，透气好，易清洁。</p> <p>2、坐垫海棉：采用高密度原生高弹海棉，手感柔软有弹性、不变形。</p> <p>3、舒适靠包：采用环保公仔棉填充，柔软有弹性。</p> <p>4、内框架材料：采用实木木方内框架，优质实木多层板封板，木方表面平整无虫眼结实耐用。</p> <p>5、椅脚材料：采用实木底脚架，胡桃色油漆装饰木配件</p>	张	1800	208800	
7	长茶几	国标定制/中国	国标定制	7	<p>1200W*600D*420H 和 600W*600D*480H</p> <p>1). 基材：符合环保级高密度材料，达到新国家检测标准 E1 级；</p> <p>2). 贴面用材：采用 0.6mm 进口天然木皮贴面；</p> <p>3). 封边用材：与贴面用材种类相同或颜色相近；</p> <p>4). 油漆：采用水性漆；</p> <p>5). 主要五金配件：优质五金连接件。</p>	套	1800	12600	

8	方茶几	国标定制/中国	国标定制	59	国标定制	670W*480D*560H 1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级; 2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面; 3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近; 4). 油漆: 采用水性漆; 5). 主要五金配件: 优质五金连接件。	张	900	53100	
9	茶水柜	国标定制/中国	国标定制	75	国标定制	800W*400D*850H 1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级; 2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面; 3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近; 4). 油漆: 采用水性漆; 5). 主要五金配件: 优质五金连接件。	张	900	67500	
10	3 人位排椅	国标定制/中国	国标定制	21	国标定制	1570*650*790, 304 不锈钢材质	个	1800	37800	
11	双门加密档案柜	国标定制/中国	国标定制	100	国标定制	高 1850 宽 900 深度 430, 重量 164 斤, 电子密码锁, 钥匙。	个	3000	300000	
12	库房架子	国标定制/中国	国标定制	21	国标定制	1500*600*2000, 304 不锈钢材质	个	900	18900	
13	档案成品柜	国标定制/中国	国标定制	100	国标定制	规格: 高 1950*900*520mm 上层高度 480mm, 对开门, 内空。下层高度 1470mm, 内置: 对开门, 左侧设置挂衣杆, 抽屉 1 个。右侧 4 块活动隔	个	2380	238000	

					板,小抽屉1个。颜色:哑光材质: 0.8厚冷轧钢板				
14	木床	国 标 定 制 / 中 国	国 标 定 制	2	国 标 定 制	1800*2000	张	2350	4700
15	门牌	国 标 定 制 / 中 国	国 标 定 制	1	国 标 定 制	尺寸2850*620mm,实心黄铜材质, 现场测量制作,含挂红布花球	个	52000	52000

二、业务会议桌椅

1	四 楼 会 议 室 会 议 桌	国 标 定 制 / 中 国	国 标 定 制	1	国 标 定 制	16位会议桌,7000*2000*760 1).基材:符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准E1级; 2).贴面用材:采用0.6mm进口天然 木皮贴面; 3).封边用材:与贴面用材种类相同 或颜色相近; 4).油漆:采用水性漆; 5).主要五金配件:优质五金连接 件。 6).扣皮类:高级西皮柔软舒适、透 气。 7).钢制品:优质钢制品,管材壁厚 1.5mm,经酸洗、磷化除锈后静电喷 塑等工艺处理,符合QB/T 4767-2014家具用钢构件或GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件 标准要求。	张	19800	19800
2	四 楼 公 益 诉 讼 会 议 桌	国 标 定 制 / 中 国	国 标 定 制	1	国 标 定 制	6位会议桌,3000*2000*760 1).基材:符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准E1级; 2).贴面用材:采用0.6mm进口天然 木皮贴面; 3).封边用材:与贴面用材种类相同 或颜色相近;	张	12800	12800

					<p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p> <p>6). 扣皮类: 高级西皮柔软舒适、透气。</p> <p>7). 钢制品: 优质钢制品, 管材壁厚 1.5mm, 经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理, 符合 QB/T 4767-2014 家具用钢构件或 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准要求。</p>			
3	六楼 党组 会议 桌	国 标 定 制 /中 国	国 标 定 制	1	<p>16 位会议桌, 7000*2000*760</p> <p>1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p> <p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p> <p>6). 扣皮类: 高级西皮柔软舒适、透气。</p> <p>7). 钢制品: 优质钢制品, 管材壁厚 1.5mm, 经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理, 符合 QB/T 4767-2014 家具用钢构件或 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准要求。</p>	张	19800	19800
4	六楼 纪检 会议 桌	国 标 定 制 /中 国	国 标 定 制	1	<p>8 位会议桌, 3000*2000*760</p> <p>1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p> <p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p>	张	11800	11800

					<p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p> <p>6). 扞皮类: 高级西皮柔软舒适、透气。</p> <p>7). 钢制品: 优质钢制品, 管材壁厚 1.5mm, 经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理, 符合 QB/T 4767-2014 家具用钢构件或 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准要求。</p>			
5	八楼 联席 官会 议桌	国 标 定 制 / 中 国	国 标 定 制	1	<p>12 位会议桌, 5000*2000*760</p> <p>1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p> <p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p> <p>6). 扞皮类: 高级西皮柔软舒适、透气。</p> <p>7). 钢制品: 优质钢制品, 管材壁厚 1.5mm, 经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理, 符合 QB/T 4767-2014 家具用钢构件或 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准要求。</p>	张	16800	16800
6	九楼 会议 室会 议桌	国 标 定 制 / 中 国	国 标 定 制	1	<p>10 位会议桌, 3000*2000*760</p> <p>1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p>	张	12800	12800

	议桌				<p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p> <p>6). 扞皮类: 高级西皮柔软舒适、透气。</p> <p>7). 钢制品: 优质钢制品, 管材壁厚 1.5mm, 经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理, 符合 QB/T 4767-2014 家具用钢构件或 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件标准要求。</p>			
7	会议室条桌	国标定制/中国	国标定制	14	<p>2100*500*760</p> <p>1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p> <p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p>	张	1280	17920
8	会议室条桌	国标定制/中国	国标定制	4	<p>2100*500*760</p> <p>1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p> <p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接</p>	张	2350	9400

						件。			
9	会议室条桌	国标定制/中国	国标定制	28	国标定制	2400*500*760 1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级; 2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面; 3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近; 4). 油漆: 采用水性漆; 5). 主要五金配件: 优质五金连接件。	张	2600	72800
10	主席台长桌	国标定制/中国	国标定制	2	国标定制	1200*600*760 1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级; 2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面; 3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近; 4). 油漆: 采用水性漆; 5). 主要五金配件: 优质五金连接件。	张	1580	3160
11	主席台长桌	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	1800*600*760 1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级; 2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面; 3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近; 4). 油漆: 采用水性漆; 5). 主要五金配件: 优质五金连接件。	张	2380	2380
12	主席台长桌	国标定制/中国	国标定制	9	国标定制	1600*600*760 1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;	张	2580	23220

						<p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p>			
13	主席长桌	国标定制/中国	国标定制	2	<p>2100*600*760</p> <p>1). 基材: 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p> <p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p>	张	2680	5360	
14	主席长桌	国标定制/中国	国标定制	16	<p>2000*600*760</p> <p>1). 符合环保级高密度材料, 达到新国家检测标准 E1 级;</p> <p>2). 贴面用材: 采用 0.6mm 进口天然木皮贴面;</p> <p>3). 封边用材: 与贴面用材种类相同或颜色相近;</p> <p>4). 油漆: 采用水性漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接件。</p>	张	2680	42880	
15	案卷讨论异形桌	国标定制/中国	国标定制	1	<p>3600*1000*760</p> <p>1). 基材: 采用进口橡胶木 (均符合环保要求);</p> <p>2). 海绵: 高密度纯棉;</p> <p>3). 皮革材质: 优质西皮革</p> <p>4). 油漆: 采用环保漆;</p> <p>5). 主要五金配件: 优质五金连接</p>	张	6600	6600	

						件。				
16	会议椅	国标定制/中国	国标定制	253	国标定制	带扶手 460*480*900 1、皮料：高弹性耐磨加厚细腻亲肤头层优质环保真皮/西皮，透气好，易清洁； 2、椅绵：高密度弹力海绵，椅坐密度为 45 kg/ m3，靠背密度为 35 kg/ m3，软硬适中，各项指标达到国家现行检测标准，回弹力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适； 3、背、座木板：加厚高压 E1 级环保多层板； 4、椅架：橡胶木椅架，优质环保漆。	张	880	222640	
17	条形椅	国标定制/中国	国标定制	40	国标定制	不带扶手 460*480*900 1). 基材：采用橡胶木（均符合环保要求）； 2). 海绵：高密度纯棉； 3) 皮革材质：优质西皮革 4). 油漆：采用环保漆； 5). 主要五金配件：优质五金连接件。	张	380	15200	
18	业务楼圆桌	国标定制/中国	国标定制	2	国标定制	800*735H 白色烤漆面板，304 不锈钢吧柱、四星脚底座（拆装）	张	1880	3760	
19	业务楼软体椅子	国标定制/中国	国标定制	8	国标定制	550*680*950 1、面料：为透气科技布或高端西皮，不易褪色，容易清洁，质感透气，细腻触感，光泽度好，舒适耐用 2、内架采用手动功能机架+实木内框架； 3、工学设计靠背，饱满靠背及扶手，优美曲线，可平躺 170°； 4、三大优选材料填充：高密度回弹海绵，AAA 级公仔棉，坐垫独立弹簧	张	980	7840	

						包,让靠感和坐感Q弹、舒适加倍,造型时尚,可应用于各种公共及私人场所。				
20	业务楼沙发	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	<p>1000*1000*1050</p> <p>1、面料:为高端优质西皮或牛皮,不易褪色,容易清洁,质感柔和,光泽度好,舒适耐用</p> <p>2、内架采用手动带转摇功能机架+实木内框架;</p> <p>3、工学设计靠背,饱满靠背及扶手,优美曲线,可平躺170°;</p> <p>4、三大优选材料填充:高密度回弹海绵,AAA级公仔棉,坐垫独立弹簧包,让靠感和坐感Q弹、舒适加倍,造型时尚,可应用于各种公共及私人场所。</p>	张	3820	3820	
21	业务楼3人沙发	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	<p>8000*780*760</p> <p>1、面料:采用优质麻绒布料,手感柔软舒适,抗污,抗静电,防褪色。</p> <p>2、海绵:采用高密度原生高弹海绵,手感柔软有弹性、不变形,座面密度35KG/m³靠背密度28KG/m³;软包为环保公仔棉,柔软有弹性。</p> <p>3、胶粘:环保型胶粘剂采用进口橡胶、环保耐热树脂、环保溶剂、优质阻燃材料和特种助剂等主要原料合成,环保无毒、气味小、粘接性能强、阻燃性能好、耐高温、不易粉化。</p> <p>4、弹簧:高锰蛇形弹簧,弹性好、不变形、强度高。</p> <p>5、橡筋:采用优质乳胶丝,弹性好、耐老化。</p> <p>6、内框架:内架木方采用4*5优质</p>	张	6180	6180	

						环保按木木方，木方表面平整无虫眼、无树皮、无朽木，长度小于3米弯曲度小于1CM。背、座、扶手封板采用9mm、15mm 优质实木多层板结实耐用。 7、高承重黑色磨砂钢脚。				
22	业务楼圆茶几	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	600*600*690 1). 基材：符合环保级高密度材料，达到新国家检测标准 E1 级； 2). 贴面用材：采用 0.6mm 进口天然木皮贴面； 3). 封边用材：与贴面用材种类相同或颜色相近； 4). 油漆：采用水性漆； 5). 主要五金配件：优质五金连接件。	张	1160	1160	
三、五楼中心机房设备										
1、机房精密空调										
1	墙面彩钢板	现场定制/中国	现场定制	150	现场定制	1. 材质:彩钢; 2. 规格:yx10-95-373mm; 3. 抗压强度:350MP; 4. 用途:隐藏墙面。	m ²	480	72000	
2	12.5KW精密空调	科华/中国	科华数据股份有限公司	1	KHJA-P12AU	1、★上送风精密空调，制冷量12.5kW，风量3500m ³ /h，加湿量3kg/h，加热量3KW，提供产品彩页证明文件。 2、★提供投标同系列产品的第三方权威机构性能测试报告，报告指标满足上述参数（回风工况、总冷量、显热制冷量、风量、能效比），并加盖我公司鲜章。 3、室内空调机组100%全正面维护，空调本体外部预留各种管道接口	台	93800	93800	

				<p>(冷媒管、加湿管、凝水管)，包括下、后、侧面三方向预留各种管道接口，以便现场安装。</p> <p>4、为了降低回风风阻，机组设计三面回风，即正面和左右两侧回风；</p> <p>5、室内风机：为保证良好的制冷效果，空调有较大的送风量，标准配置 EC 风机，使用知名品牌的成熟产品，室内风机属于关键器件，采用可抽拉设计，便于运维和更换；</p> <p>6、空调机组采用高效节能的电极式加湿系统，加湿速度快，加湿效率高。加湿系统对水质不敏感，加湿系统不易积垢，不提供红外加湿方式。</p> <p>7、空调具有加热性能，具备 PTC 电子再热器，具有温度保护功能。</p> <p>8、换热盘管采用铜管铝翅片形式，具有较高的换热效率、较好的耐腐蚀性、较长的使用寿命。换热盘管翅片采用亲水铝箔“/”字型蒸发器，在保证较大换热面积的同时尽可能降低风阻。换热盘管不使用铝制微通道。</p> <p>9、膨胀阀：为保证系统运行的高效性和稳定性，空调配置电子膨胀阀，不提供毛细管和热力膨胀阀的节流形式。</p> <p>10、空调系统具有高可靠性，机组平均无故障时间 MTBF\geq10 万小时。</p> <p>11、具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史告警信息 300 条。</p> <p>12、具有 LCD 屏幕中文显示器，能</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

					显示回风温度、回风湿度、排气温度、吸气温度等，支持控制系统具有多级密码保护功能。 13、精密空调具备相序保护功能，来电自启动和延时启动功能；特别适合小型机房、无人值守机房的应用。 14、提供投标机组的 CRAA 产品认证证书证明，并加盖我公司鲜章。 15、★投标设备厂家具有中国制冷空调行业评定合格的焓差实验室，评定类别 A 类，提供该试验装置评定合格证书并加盖我公司鲜章。			
3	安装调试费	现场定制/中国	现场定制	1	现场定制 定制：含室内外机安装所需的制冷剂、铜管、信号线、室内外机支撑架，安装人工费等。	项	25000	25000
4	40KW 上送风精密空调	科华/中国	科华数据股份有限公司	1	KHJA -P40 AU 1、★室内回风 24℃/50%RH，室外 35℃ 工况下，制冷量 41kw，显热比 0.9，风量 11000m ³ /h，加湿量 6kg/h，加热量 9KW，提供产品彩页证明文件； 2、输入电压允许波动范围：380V±15%，频率：50Hz±2Hz； 3、温度调节范围：+18℃~+45℃，度调节精度：±1℃，温度变化率 <5℃/小时，湿度调节范围：20%~80%RH； 4、室内机组风机采用风帽上送风设计，为便于维护，风帽上送风机组高度不超过 1990mm。 5、加湿系统采用高效节能的电极式加湿系统加湿系统部易积垢；为了保证加湿精度，阻止病菌对机房环	台	296000	296000

				<p>境的污染，不提供湿膜加湿，本项支持现场查验；</p> <p>6、压缩机：为保证机房专用空调节能性，机组为变频机组，采用高效率的变频压缩机，机组能力可调。</p> <p>7、室内风机：为保证良好的制冷效果，空调有较大的送风量，标配国际知名品牌（施乐百、EBM 同等品牌）EC 风机（电子换向同步电机驱动的后倾离心风机）。</p> <p>8、膨胀阀：为保证系统运行的高效性和稳定性，机房专用空调标配双电子膨胀阀，具备低载除湿功能。通过控制器精确调节风量以及系统阀件在低负载情况下达到准确控制除湿量的效果，减少空气过冷及热补偿需求，降低机房专用空调除湿过程耗电量，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。</p> <p>9、采用铜管套冲缝型亲水铝翅片式蒸发器盘管，不采用微通道（全铝）设计产品。</p> <p>10、变频机组标配油分离器。</p> <p>11、采用贴合蒸发器式设计，从而有效提高过滤器迎风面积，降低风阻，并易于抽出维护。</p> <p>12、采用抗腐蚀性较好的铝合金金属边框，可多次清洗，清洗后过滤效率不下降超过 10%。</p> <p>13、具有 7 寸 LCD 大屏幕全触摸中文显示器，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能；</p> <p>14、具有大容量的故障报警记录储</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

						存的功能，存储历史告警信息 500 条； 15、提供投标产品的中国节能产品认证证书（CQC）证明，并加盖我公司鲜章； 16、★提供投标产品的提供国家质量认证中心出具的性能测试报告，报告指标满足上表参数（回风工况、总冷量、显热制冷量、风量、能效比），并加盖我公司鲜章； 17、提供投标机组的 CRAA 产品认证证书证明，并加盖我公司鲜章。 18、投标设备厂家具有中国制冷空调行业评定合格的焓差实验室，评定类别为 A 类，提供该试验装置评定合格证书并加盖我公司鲜章。				
5	七氟丙烷气体灭火装置	国标/中国	国标	1	国标	40kg/2.5 气瓶 3 个、七氟丙烷药剂 210 克、泄压口、温感、烟感、警铃、声光、放气指示灯、气体灭火控制器、急停按钮、根据现场制作，含线材、施工费，实现和主楼消防联动。	套	95000	95000	
6	新风系统	国标/中国	国标	1	国标	现场定制，含线材施工	套	35000	35000	
7	安装调试费	现场定制/中国	现场定制	1	现场定制	定制 含室内外机安装所需的制冷剂、铜管、信号线、室内外机支撑架，安装人工费等。	项	28000	28000	
2、机房前端接入设备										
1	六类非屏蔽网线	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	27	六类非屏蔽网线	1. 导体直径：采用国际 23AWG 线规单股实芯铜（芯径 0.570mm） 2. 分隔结构：十字骨架 3. 导体材质：全新无氧铜	箱	990	26730	

			有限公司			<p>4. 单股电阻: 7.5 Ω/100m</p> <p>5. 外护套材质: PVC</p> <p>6. 绝缘材质: HDPE</p> <p>8. 支持带宽: 250MHz</p> <p>9. 标准长度: 305 米/箱</p> <p>10. 执行标准: ANSI/TIA-568. 2-D、ISO/IEC 11801、 EN50173、GB50311-2016</p>			
2	超五类屏蔽网线	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	16	超五类屏蔽网线	<p>1. 导体直径: 采用国际 24AWG 线规单股实芯铜(芯径 0.500mm)</p> <p>2. 导体材质: 全新无氧铜</p> <p>3. 单股电阻: 9.5 Ω/100m</p> <p>4. 外护套材质: PVC</p> <p>5. 绝缘材质: HDPE</p> <p>6. 支持带宽: 50MHz</p> <p>7. 标准长度: 305 米/箱</p> <p>8. 屏蔽结构: 铝箔+镀锡铜</p> <p>9. 执行标准: ANSI/TIA-568. 2-D、ISO/IEC 11801、 EN50173、GB50311-2016</p>	箱	950	15200
3	超五类非屏蔽网线	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	16	超五类非屏蔽网线	<p>1. 导体直径: 采用国际 24AWG 线规单股实芯铜(芯径 0.500mm)</p> <p>2. 导体材质: 全新无氧铜</p> <p>3. 单股电阻: 9.5 Ω/100m</p> <p>4. 外护套材质: PVC</p> <p>5. 绝缘材质: HDPE</p> <p>7. 支持带宽: 150MHz</p> <p>8. 标准长度: 305 米/箱</p> <p>9. 执行标准: ANSI/TIA-568. 2-D、ISO/IEC 11801、 EN50173、GB50311-2016</p>	箱	850	13600
4	4 芯多模皮线	台胜/中国	广州台胜信息	6800	4 芯多模皮线	<p>1. 标准 8 字型结构: 两边是平行加强芯, 中间为光纤</p> <p>2. 加强件材质: FRP 或金属磷化钢</p>	米	8	54400

	光缆		科 技 有 限 公 司		光缆 丝	3. 支持 86 终端盒端接，接法有冷连接和熔接 4. 外护套材质：LSZH 5. 符合 YD/T1997-2009 标准				
5	信息 模块	国标 /中 国	国标	174	国标	1、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成 2、每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识 3、卡锁式的端接 4、高弹性保证打线卡接 >250 次，重复插拔次数 >750 次 5、支持百兆、千兆网络应用 6、防尘门设计 7、符合 ANSI/TIA/EIA 568、ISO/IEC11801、EN50173、YD/T1019 超五类非屏蔽标准	个	40	6960	
6	信息 面板	国标 /中 国	国标	87	国标	1. 抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成 2. 面板隐藏式螺钉孔，自带防护门 3. 双层扣板式设计，单面拆卸口 4. 信息口有标识标签，方便标识管理	个	20	1740	
7	语音 模块	国标 /中 国	国标	174	国标	1、特种屏蔽不锈钢材料制作屏蔽外层 2、360 度全方位屏蔽外壳设计 3、抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成 4、每个模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识 5、卡锁式的端接 6、高弹性保证打线卡接 >250 次，重复插拔次数 >750 次 7、支持百兆、千兆网络应用 8、符合 ANSI/TIA/EIA 568、ISO/IEC11801、EN50173、YD/T1019 超五类非屏蔽标准	个	35	6090	

8	语音面板	国标/中国	国标	87	国标	1. 抗冲击、耐腐蚀材料注塑而成 2. 面板隐蔽式螺钉孔，自带防护门 3. 双层扣位式设计，单面拆卸口 4. 信息口有标识标签，方便标识管理	个	20	1740
9	光纤面板	国标/中国	国标	87	国标	1. 采用优质塑料，嵌入式面框 2. 带有防护门及标识 3. 内嵌纤盘和固定器 4. 可安装 2 个模块	个	25	2175
10	LC 双工耦合器	国标/中国	国标	348	国标	1. 高品质陶瓷插芯 2. 插入损耗 0.20dB 3. 互换性 0.20dB 4. 重复性 0.20dB 5. 符合 IEC、Bellcore IA-MT-001200 标准	个	35	12180
11	光纤尾纤	国标/中国	国标	696	国标	1. 优质光纤纤芯，高品质陶瓷插针 2. 外护套材质：LSZH 3. 插入损耗：单模 0.20dB；多模 0.30dB 4. 回波损耗：PC=45dB LPC=50dB, APC=60db 5. 接头插拔 750 次以上 6. 满足 TIA/EIA-568-A、IEC 874 标准	条	20	13920
12	网线跳线	国标/中国	国标	200	国标	1. 导体直径：采用国际 23AWG 线规单股实芯铜(芯径 0.570mm) 2. 分隔结构：十字骨架 3. 导体材质：全新无氧铜	条	38	7600
13	光纤跳线	国标/中国	国标	100	国标	1. 优质光纤纤芯，高品质陶瓷插针 2. 纤芯 LSZH 护套外多加一层 LSZH 总护套的双层护套 3. 插入损耗：单模 0.20dB；多模 0.30db 4. 回波损耗：PC=45dB	条	75	7500

						UPC=50dB, APC=60db 5. 接头插拔 750 次以上 6. 满足 TIA/EIA-568-A、IEC 875 标准			
14	暗装底盒	国标/中国	国标	75	国标	86 型, 明装底盒	个	30	2250
15	明装底盒	国标/中国	国标	177	国标	86 型, 暗装底盒	个	10	1770
16	线管凿槽及恢复	现场定制/中国	现场定制	150	现场定制	凿槽及恢复, 人工	米	30	4500
17	辅材	国标/中国	国标	1	国标	12 芯终端盒, 扎带, 水泥沙, 水泥钉, 项目相关的消耗品。	批	15000	15000
18	安装调试费	现场定制/中国	现场定制	261	现场定制	现场定制	笔	200	52200
3、机房后端接入设备									
1	交换机	华为/中国	华为技术有限公司	4	S5735S-L 24T4 S-QA 2	24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电, 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 51/126Mpps, 无风扇静音, 不支持 USB, 不支持 Eth 管理网口	台	2000	8000
2	光模块	华为/中国	华为技术有限公司	8	SFP-GE-L X-SM 1310	光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	对	550	4400
3	理线架	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	8	理线架	1. 优质冷轧钢板设计 2. 单面线缆管理器, 带扣入式盖板 3. 提供极高的跳线存储和管理性能 4. 对线缆提供灵活、有效、整齐的管理 5. 用于线缆及跳线、插线的整理、	个	200	1600

						固定和维护 6. 符合 1U 机柜安装尺寸，标准 19 英寸机柜安装			
4	配线架	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	8	配线架	<p>1. 材质：前板优质工程塑料，后板优质冷轧钢板</p> <p>2. 结构：双层框架结构，配备后理线托架，前面可贴标签，模块化设计，每个模块能够单独拆卸</p> <p>3. 高度：1U，端口数：24 口</p> <p>4. 支持带宽：可达到 150MHz，模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识，保证打线卡接 250 次，重复插拔次数 750 次</p> <p>5. 执行标准：ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801、EN50173、GB50311-2016</p>	个	650	5200
5	配线架	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	8	配线架	<p>1. 材质：前板优质工程塑料，后板优质冷轧钢板</p> <p>2. 结构：双层框架结构，配备后理线托架，前面可贴标签，模块化设计，每个模块能够单独拆卸</p> <p>3. 高度：1U，端口数：24 口</p> <p>4. 支持带宽：可达到 250MHz，模块上有 T568A、T568B 两种标准打线标识，保证打线卡接 250 次，重复插拔次数 750 次</p> <p>5. 执行标准：ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801、EN50173、GB50311-2016</p>	个	780	6240
6	ODF架	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	1	ODF架	<p>96 口 ODF 架</p> <p>1. 高强度、高耐用、高可靠的冷扎钢板箱体</p> <p>2. 正面化操作，12 芯一体 ODF 模块化设计</p>	架	1500	1500

			公司			<ul style="list-style-type: none"> 3. 集熔接与配线于一体，最大限度的高密度化 4. 模块化结构，可调节熔接、配线单元组合 5. 适配器与 ODF30 度卡接式安装 6. 有完整的高压接地保护及光缆集中固定装置 7. 标准 19 英寸机架式 8. 适用于多种适配器、尾纤和多种光缆 				
7	ODF 架	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	1	ODF 架	<ul style="list-style-type: none"> 48 口 ODF 架 1. 高强度、高耐用、高可靠的冷扎钢板箱体 2. 正面化操作，12 芯一体 ODF 模块化设计 3. 集熔接与配线于一体，最大限度的高密度化 4. 模块化结构，可调节熔接、配线单元组合 5. 适配器与 ODF30 度卡接式安装 6. 有完整的高压接地保护及光缆集中固定装置 7. 标准 19 英寸机架式 8. 适用于多种适配器、尾纤和多种光缆 	架	650	650	
8	ODF 架	台胜/中国	广州台胜信息科技有限公司	2	ODF 架	<ul style="list-style-type: none"> 24 口 ODF 架 1. 高强度、高耐用、高可靠的冷扎钢板箱体 2. 正面化操作，12 芯一体 ODF 模块化设计 3. 集熔接与配线于一体，最大限度的高密度化 4. 模块化结构，可调节熔接、配线单元组合 	架	450	900	

						5. 适配器与 ODF30 度卡接式安装 6. 有完整的高压接地保护及光缆集中固定装置 7. 标准 19 英寸机架式 8. 适用于多种适配器、尾纤和多种光缆			
9	机柜	三盛/中国	北京三盛佳业电子技术有限公司	1	9U	9U 墙柜, 445*530*400	个	500	500
10	机柜	三盛/中国	北京三盛佳业电子技术有限公司	2		15U 墙柜, 445*530*400	个	1500	3000
11	机柜	三盛/中国	北京三盛佳业电子技术有限公司	4	42U	42U, 2000*600*600	个	4500	18000
12	光缆	国标/中国	国标	630	国标	12 芯室外单模 9/125 μm 光缆	米	15	9450
13	LC 双工耦合器	国标/中国	国标	24	国标	1. 高品质陶瓷插芯 2. 插入损耗 0.20dB 3. 互换性 0.20dB 4. 重复性 0.20dB 5. 符合 IEC、Bellcore	个	35	840

						TA-NWT-001209 标准			
14	光纤尾纤	国标/中国	国标	48	国标	1. 优质光纤纤芯，高品质陶瓷插针 2. 外护套材质：LSZH 3. 插入损耗：单模 0.20dB；多模 0.30Db 4. 回波损耗：PC=45dB UPC=50dB, APC=60db 5. 接头插拔 750 次以上 6. 满足 TIA/EIA-568-A、IEC 874 标准	条	20	960
15	手孔井	国标/中国	国标	14	国标	40cm*40cm	个	2500	35000
16	桥架	国标/中国	国标	160	国标	150*100	米	90	14400
17	辅材	国标/中国	国标	1	国标	12 芯终端盒，扎带，水泥沙，水泥钉，与项目相关的消耗品。	批	8000	8000
18	熔接	现场定制/中国	现场定制	744	现场定制	根据现场定制	笔	30	22320
19	安装调试费	现场定制/中国	现场定制	1	现场定制	根据现场定制	笔	15000	15000
四、单体外挂空调									
1	空调 3P 柜机	格力/中国	珠海格力电器股份有限公司	11	KFR-72LW/(72530)FNhA-m-B1	一级能效，制冷量：7290W；制冷功率：2350W；制热量：9210W；制热功率：2800W；循环风量：1210；内机噪音：35db	台	8500	93500
2	空调 5P 柜机	格力/中国	珠海格力电器股份有限公司	9	KFR-120LW/(12536S)FN	二级能效，制冷量：12110W；制冷功率：980W；制热量：13810W；制热功率：4200W；循环风量：2050；内机噪音：41db	台	13500	121500

			公司		hAd-B2JY01				
五、食堂炉灶设备									
1	不锈钢烟罩	国标定制/中国	国标定制	6.4	国标定制	采用 304#1.2mm 优质不锈钢板制作	米	2250	14400
2	不锈钢油网	国标定制/中国	国标定制	6.4	国标定制	采用 优质 304#mm 不锈钢板制作	米	420	2688
3	不锈钢墙幕	国标定制/中国	国标定制	6.4	国标定制	采用 优质 304#mm 不锈钢板制作	米	420	2688
4	集烟管	国标定制/中国	国标定制	13	国标定制	采用 304#1.2mm 优质不锈钢板制作	平方	420	5460
5	排烟管	国标定制/中国	国标定制	105	国标定制	采用 304#1.2mm 优质不锈钢板制作	平方	420	44100
6	离心风机	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	1、功率/电压：11KW/380V、转速：920r/min、风量 13000m ³ /h、噪音 70dB、压力 570Pa； 2、风柜箱体采用 1.5mm 厚无花板，防锈不褪色，内置 4CM 厚防火消音棉； 3、框架采用 3mm 厚铝合金材质，固定角采用 4mm 厚一体成型，牢固结实； 4、八个角采用内螺丝固定，外观无螺丝帽，可以整体拆装，方便安装、维护； 5、采用锥套式皮带轮、风叶采用螺丝固定式； 6、耐高温设计，采用耐高温元件，	台	12000	12000

						耐高温 85℃后能正常运行；				
7	超低空净化器配UV光解处理	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	<p>1. 处理风量：20000 m³/h，1310*1525*1360mm，采用1.3mm不锈钢材质外壳，满焊工艺，油烟净化率98%以上，电源电压：220V/50Hz；</p> <p>2、电极采用1.5mm高密度铝合金制作，电场复合式设计，解决出风带静电问题，使用更安全；</p> <p>3、配置LED多功能彩屏，电压、电流、清洗、运行状态信息一目了然；</p> <p>4、产品配置多功能控制器（带智能控制系统），具有：定时、学习、运行、停止、有实时电压显示功能、除油、净味功能，屏幕提示功能；</p> <p>5、配置净化器用高压电源，耐高温60℃，低温-10℃；</p> <p>6、产品防震结构设计，频率范围：5Hz-200Hz-5Hz；振动幅值：位移峰值为0.15mm-p；振动方向：三个轴向；试验循环：每个轴向扫频循环正常；</p> <p>7. 产品配置多功能控制器（带智能控制系统），符合GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》、多功能控制器（带智能控制系统）产品技术要求及试验方法的检验依据</p>	台	38000	38000	
8	风机净化器底座	国标定制/中国	国标定制	2	国标定制	配套使用	套	850	1700	
9	五金配件	国标/中国	国标	1	国标	包含螺丝，密封胶等其他配件	套	2050	2050	

10	1.5米桌	国标定制/中国	国标定制	10	国标定制	电动遥控转盘：豪华款电动转机芯 主体框架：多层实木板 台面、转盘、岩板平铺、 花板：实木多层板贴皮； 立脚：多层板嵌铜色不锈钢装饰条； 油漆：环保油漆，四底三面封闭漆工艺；	张	2800	28000	
11	大厅官帽椅	国标定制/中国	国标定制	100	国标定制	实木	张	500	50000	
六、三楼多媒体设备										
1	16路调音台	利旧	利旧	1	利旧	1、16路话筒2组立体声调音台 2、内置莱斯康24bit效果器 3、检测信号电平的LED、监控信号电平状态 4、精密的500话筒前置放大器 5、为电容话筒提供真正专业的+48V幻象电源 6、外置效果处理的插入点 7、AUX发送全部可切换到推子前或推子后 8、FX发送 9、内置世界通用供电电源	台	0	0	
2	全频音箱	贝塔斯瑞/中国	东莞市三基音响科技有限公司	6	SAK210	1、类型：二频无源全频音箱 2、单元：1×10"高功率低音单元和1×1.3"高音压缩驱动器组成的全频音箱 3、频率响应：65Hz-19KHz（±3dB） 4、额定功率：300W连续，1200W峰值 5、标称阻抗：8Ω 6、灵敏度：96dB/1W/1M 7、最大声压：126dB	只	3680	22080	

						8、指向性：80°×70° 9、输入方式：NL4×2			
3	功率放大器	利旧	利旧	3	利旧	1、功放类型：2U，19"标准专业音频功放，二通道功率放大器 2、额定功率：(8Ω) 2 x 600W；(4Ω) 2 x 1000W 3、频率响应：<±0.5dB 20Hz-20kHz 4、总谐波失真：<0.025% @8Ω, 20Hz-20kHz 5、阻尼系数：>300:1 8Ω @20Hz-1kHz 6、信噪比：>106dB 1kHz, A计权 @8Ω 额定功率 7、输入阻抗：非平衡输入>10kΩ 平衡输入>20kΩ 8、功放保护：短路、直流失调、过载、过热等 9、冷却方式：四风扇、无级变速、气流由前向后冷却 10、电源电压：AC 220-230V 50Hz/60Hz 11、尺寸/重量：89mm×483mm×390mm；13Kg；	台	0	0
4	数字音频处理器	缔艺/中国	深圳市千晟电子科技有限公司	1	DLP36	1、3进6出数字音频处理器，96kHz采样频率，300Mhz 高性能浮点DSP处理器 2、通道随意比例混合，带有均衡，相位，延时，分频，限幅，增益，静音等 3、每通道1000ms延时，输入8个参量均衡，输出9个参量均衡，运行PEQ, High Sheif, Low Sheif EQ 4、三种高低通滤波器 Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley, 12dB, 18dB, 24dB, 48dB 可调，频	台	5560	5560

					<p>率 1Hz 步进</p> <p>5、输入通道带 30 段图示均衡</p> <p>6、24 组用户设置,均可设置密码保护,防止数据被篡改;</p> <p>7、数字压缩器,限幅器,启动电平,启动释放时间,压缩比率均可调</p> <p>8、真正 USB 口,免驱动,带图形化控制界面,支持 win7,win8</p> <p>9、2 行 20 字符大 LCD 显示屏</p> <p>10、全球通用电源 90-245V</p>			
5	电源时序器	锦艺/中国	深圳市千晟电声科技有限公司	1	<p>SP08</p> <p>1、一路主电源输入,8 路受控 16A 万能插头时序器,前面板提供直通输出插座。</p> <p>2、待机、运行、全功能控制,控制:1×时序拨动开关;8×通道状态 LED 指示灯</p> <p>3、内部微处理器控制,可顺序开机,逆序关机,并可多级级联使用,操作方便。</p> <p>4、带指示灯显示,更醒目可见,在阳光直接照射下工作也清晰可见设备工作状态。电压:交流 180V~240V。</p> <p>5、设 BYPASS 开关及各通道都设独立控制开关,使用灵活,外形小巧坚固。</p>	台	1020	1020
6	高速反馈抑制器	声尔/中国	深圳市声尔科技有限公司	1	<p>AFS8800</p> <p>1、具有全自动检测现成啸叫点功能,通过 DSP 系统对声音进行过滤,高速有效的抑制啸叫,有效提升本地扩音声压和清晰度。</p> <p>2、设计灵活多变,具备 10 路话筒输入,具备自动混音功能和环境噪音消除功能,可根据不同场合的需要单独接入或者旁通,调试简单方便。</p>	台	4900	4900

					<p>3、10路话筒平衡输入, 卡侬 6.35 复合插头, 1路到 5路话筒分为 A 区, 6路到 10路分为 B 区。</p> <p>4、每路话筒独立的音量调节, 独立的 48V 供电。</p> <p>5、A 区话筒 (话筒 1 到 4) 和 B 区话筒 (话筒 6 到 9) 可选 4 选 1 自动混音功能, 可以直通 4 选 1 功能 (选购)。</p> <p>6、A 区话筒 5 和 B 区话筒 10 具有最高优先功能, 开启话筒 5/10, 其它话筒自动静音, 关闭话筒 5/10, 其它话筒自动取消静音。也可以单独旁通话筒 5/10 最高优先功能。</p>			
7	高端方形咪杆电容会议话筒	雷蒙/中国	珠海市雷蒙数字音频设备有限公司	8	<p>RX-D18</p> <p>1. 符合 GB8896-2011 安全标准。</p> <p>2. 底座采用锌合金材质。</p> <p>3. 方形话筒杆与锌合金底座一体化设计, 可以上下 55 度调节及左右 180 度旋转</p> <p>4. 方形话筒杆具备发言指示红色光环。</p> <p>5. 采用 14MM 直径镀金咪芯, 拾音距离可达 100CM</p> <p>6. 具备超强的抗手机干扰能力。</p> <p>7. 单元具有发言指示功能。</p> <p>8. 通过平衡式屏蔽连接线缆, 大大降低强电磁波对线材的干扰。</p> <p>9. 单元具有 XLR 音频输出, 采用 48V 幻象供电, 航空锁插座接头。</p>	台	1960	15680
8	无线手持话筒 (一拖)	安度/中国	广东安度电子科技有限公司	1	<p>LY-R12T70</p> <p>技术参数: 接收机 频道组数: 双通道 面板显示: VFD 液晶显示可同时显示 RF/AF 信号强度, SQ 设置, 发射</p>	套	3580	3580

	二)		公司			机的电池容量和工作频率 震荡模式：PLL 相位锁定频率合成 射频稳定度：±0.005%(-5~50℃) 载波频段： UHF:780.125MHZ-830.000MHZ 拾音头：动圈式 供电方式：2 节 AA 电池 电池寿命：约 8 小时				
9	机柜	三盛/中国	北京三盛佳业电子技术有限公司	1	机柜	根据以上设备现场定制	个	2500	2500	
10	线材辅材	国标/中国	国标	1	国标	莲花头（母）、卡侬（公），莲花-话筒插头、3.5 转双莲花，单股 300 芯，双股 600 芯金银线，另购大三芯、莲花头、3.5 耳机接头、BNC 头、六类水晶头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、电源插头、标签、插排等辅助材料。	批	8000	8000	
11	安装调试费	现场定制/中国	现场定制	1	现场定制	以上所有设备中、高级工程师及以上设备安全搬运，上柜安装和调试	笔	10000	10000	
七、四楼公益诉讼中心、五楼检委会会议室、六楼党组会议室、八楼联席官会议室、12309 会议室会议多媒体设备										
1	触控一体机会议平板	华为/中国	华为技术有限公司	4	s86	1、企业智慧屏是集智能书写、极清投屏、视频会议、开放办公应用为一体的智能终端产品； 2、内置 86 寸 4K 超高清 Touch 平板，20 点触摸，标配书写笔，35ms 超低书写时延，行云流水般纸面书写体	套	48000	192000	

					<p>验：采用精湛的防反光眩光技术，保障在光亮环境下，屏幕内容清晰呈现；</p> <p>3、CPU：双芯片 4Core@1.5G+4Core@1.8G，Flash：64GB，RAM：4GB+8GB；</p> <p>4、双流能力 1080p 30fps+1080p 30fps，数据会议 1080p 30fps；</p> <p>5、支持内置 WeLink 会议，硬编解码，一键激活，PC、手机、大屏无缝协同，扫码入会；</p> <p>6、内置 800 万像素摄像头，2 倍数字变焦，分辨率 1080P30，支持 AutoFrame 智能最佳视角；</p> <p>7、内置阵列麦克风，拾音距离 8m，拾音角度前向 180°，回声消除，噪声控制，自动增益控制，支持外接麦克风；</p> <p>8、内置智能语音助手，通过唤醒可进行语音控制指令操作；</p> <p>9、视频输入接口：2*HDMI，视频输出接口：1*HDMI，音频输入接口：1*3.5mm LINE IN、1*HD-AI，音频输出接口：3.5mm LINE OUT；其他接口：3*USB、1*COM 口、1*TOUCH 接口、1*以太网口；</p> <p>10、支持蓝牙，支持 WIFI2.4G 和 5G 频段；</p> <p>11、含 i50ps、移动支架</p>				
2	室内全彩显示屏	强力巨彩/中国	厦门强力巨彩光电科技	9.83	Q1.8 pro	<p>1. 显示屏净显示面积：5.12*1.92m</p> <p>2. 点间距：1.86mm，发光点颜色：1红1绿1蓝(1R1G1B)，密度：288906 点/ m²，单元板尺寸：320mm×160mm，模组行列数：宽 172 点×高</p>	m²	6800	66844

			有限公司			86点;刷新频率:60帧/秒,刷新频率3840HZ,寿命:10万小时,盲点率:<万分之一,亮度:600cd/m²				
3	专业主控器	卡莱特/中国	卡莱特科技股份有限公司	1	X6	支持丰富的数字信号接口,包括2路DVI和1路SDI,1路HDMI 最大输入分辨率1920*1200@60Hz,支持分辨率任意设置; 最大带载390万像素,最高可达8192像素,最高4096像素点;	台	6500	6500	
4	控制系统	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	i5/16G/512 SSD	套	6000	6000	
5	接收系统	卡莱特/中国	卡莱特科技股份有限公司	33		接收信息处理	张	250	8250	
6	电源系统	铂强/中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	33	电源系统	屏内用,A-200AF-4.5线和开关电源	套	300	9900	
7	控制软件	卡莱特/中国	卡莱特科技股份有限公司	1	控制软件	1.支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯; 2.丰富的媒体属性:包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格	套	1500	1500	

						等； 3. 页面支持一个或多个窗口；			
8	线材	国标/中国	国标	1	国标	1、屏内用，1.5M 网线 33 条，接收卡电源线 33 条，卡到板长排线 192 条 2、屏外用，2.5 平方线材及配件（包含水晶头、扎带、绝缘胶布、接头等耗材）；三相制 4 平方铜芯线；超五类网线；屏外控制线；屏外电源线	套	8000	8000
9	框架及支撑结构	国标定制/中国	国标定制	10.54	国标定制	含配电箱、多功能卡；含屏体高级专用不锈钢框架/装饰结构；	m ²	800	8432
10	扩声系统	国标定制/中国	国标定制	1	国标定制	根据现场尺寸布置，音箱 2 个、功放 1 台、话筒 1 对，反馈抑制器 1 台、含线材辅料	台	19500	19500
11	会议室布线（含大厅 LED 屏）	国标定制/中国	国标定制	8	国标定制	2×2.5mm ² ，纯铜单芯导体截面积 2.5 平方毫米，纹形护套音箱线，2×0.5mm ² ，单芯导体截面积 0.5 平方毫米，缠绕屏蔽软线，128 编，另购大三芯、莲花头、3.5 耳机接头、BNC 头、六类水晶头、焊锡、松香、扎带、线号、防水胶布、电工胶布、电源插头、标签、插排等辅助材料。	套	3000	24000
12	集成安装调试	现场定制/中国	现场定制	1	现场定制	含屏体安装、文明施工，含安装调试、项目设计集成费、税金及 3 年免费上门服务，终身售后上门服务；含纸箱包装+常规汽运+二次搬运项目安装现场等（含墙面修复）	笔	10000	10000

八、十楼报告厅多媒体设备

1. 显示设备

1	室内全彩显示屏	强力巨彩/中国	厦门强力巨彩光电科技有限公司	44.54	<p>显示屏净屏尺寸：9.28 m*4.8 m 分辨率：4988 *2580</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素点间距 1.8mm。 2. 像素构成 1R、1G、1B, 单元大小为 320mm×160mm 的像素密度。 3. LED 显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料，结构安全坚固。 4. 外观无变形、无色差；LED 显示屏的外表面无明显划痕。 5. 显示效果达到 4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广。 6. 采用恒流驱动，同步控制系统；支持电源分流 DC4.2V~DC4.5V 供电；可支持前后双向维护。 7. 整屏平整度 0.08mm，模组平整度 0.05mm，拼接缝 0.05mm。 8. 套件材质采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质。 9. 模组结构为灯驱合一，单元板分辨率为分辨率为 172*86=14792Dots。 10. 驱动芯片具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善的功能。 11. 调节软件设置项支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。 12. 箱体材质采用镁合金/压铸铝/铁箱材质，自然散热，箱体前后厚 	m ²	6800	302872
---	---------	---------	----------------	-------	---	----------------	------	--------

					<p>度 60mm</p> <p>13. 亮度 700CD/m²。刷新率 3840Hz。</p> <p>14. 亮度均匀性 98%。</p> <p>15. 亮度鉴别等级：依据 SJ/T11141-2017 5.10.6 规定：C 级，Bj 为 20。同时支持亮度调节功能。</p> <p>★17. 色坐标：X、Y 坐标符合 SJ/T11141-2017 5.10.5 规定。色度均匀性在±0.001Cx、Cy 内，宽色域 120%NTSC。</p> <p>★17. 色温为 800-18000K，色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差 200K。</p> <p>18. 水平视角 160°，垂直视角 160°</p> <p>19. 对比度 7000: 1，灰度等级采用 16bit 技术，显示颜色 261.4trillion，刷新率达到 3840Hz。</p> <p>20. 具备低亮高灰功能，采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度，16bit 灰度；50%亮度，16bit 灰度；20%亮度，14bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-16bits 灰度自定义设置。</p> <p>21. 具备低亮高刷功能，即亮度为 10%时，刷新率达到 3840Hz。</p> <p>★22. 像素失控率<1/100000，发光点中心偏距<0.8%，反光率 1.5%，画面延时 500ns（纳秒级），衰减率（工作 3 年）10%。</p> <p>★23. 工作时噪声满足 NR-25（噪声标准曲线）要求，屏前后左右四个</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>方向 1.0 米处噪音 <1.4dB(A)。换帧频率 60Hz, 支持 120Hz 等 3D 显示技术。</p> <p>24. 工作频率 60Hz。</p> <p>25. 峰值功耗 300W/m², 平均功耗 120W/m²。</p> <p>26. 供电电源在 4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC 范围内能正常工作。</p> <p>27. 输入电压 4.2±0.1V, 最大电流 5A, 电流增益调节范围: 1%~199%。</p> <p>★28. 电源具备 PFC 功能, 功率因素 0.95。</p> <p>29. 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz, 保持 1s/10s, 不出现飞弧和击穿现象。</p> <p>★30. 在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之前的绝缘电阻在正常大气条件下 100MΩ, 湿热条件下 2MΩ。模组表面绝缘电阻为 5000MΩ。</p> <p>31. 产品漏电流 0.5mA</p> <p>32. 能源效率 2.4cd/W; 睡眠功耗 100 W/m²。</p> <p>33. 机械强度 30Mpa, 抗拉强度 230Mpa, 屈服强度 170Mpa。</p> <p>34. 纵向拉伸承载力 3 吨, 衡向拉伸承载力 3 吨。</p> <p>35. 可对所有 LED 显示模块进行统一管理, 设置亮度、色温、灰度等参数。</p> <p>36. 具有单点亮度校正, 校正后亮度损失 8%; 具有颜色校正功能, 具有灰度校正, 支持模组校正, 具有校正</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>数据存储及自动回读功能。</p> <p>37. 具备亮暗线调整功能，采用高端芯片，可去除亮、暗线，可从软、硬件两方面彻底改善 LED 安装精度造成的亮、暗线问题。</p> <p>38. 具备视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能；具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED 显示屏图像无失真现象。</p> <p>39. LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术；符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术。</p> <p>★40. 具备数据备份功能，数据记忆储于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数。</p> <p>★41. 具有自检技术，可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。箱体拼接自动对位设计；具有拼缝微调功能。</p> <p>42. 具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息。</p> <p>★43. 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启节能功能比没有开启节能 45%以上。</p> <p>44. LED 显示屏支持工作状态下热插拔维护功能。</p> <p>45. 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>抗雷击等功能;具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60。</p> <p>46. 振动检测 频率循环范围: (5~55~5) Hz, 振幅值: 0.19mm, 扫频速率: 5min/次, 方向: 互相垂直的两个方向, 循环次数: 二次; 试验结束后, 产品能正常工作。</p> <p>47. 输入信号支持 支持 DVI、VGA 输入; 支持 HDMI 视频输入; 支持视频 PAL/NTSC 制式自适应; 支持复合视频信号; 支持 USB 输出; 支持 IP 输入; 支持 CVBS/DP/HDBASE 输入; 支持光纤/网络等接口输入。</p> <p>★48. MTBF 平均无故障时间 20000h; MTTR 平均修复时间 4 分钟。</p> <p>49. 自动 Gamma 设置 支持自动 GAMMA 校正技术, 16bit 自动调节, 通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善, 各项重要指标如彩色还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等, 均符合广电级标准。</p> <p>50. 光生物安全检测 无危害类: 8h (30000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害 (ES), 并在 16min (1000s) 内不造成近紫外危害 (EUVA), 并在 2.8h (10000s) 内不造成对视网膜蓝光危害 (LB) 并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害 (EIR)。</p> <p>51. 符合盐雾 10 级, 试验溶液盐溶</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

	非屏蔽网线	国	台胜信息科技有限公司		非屏蔽网线	(305米)				
13	安装调试费	现场定制/中国	现场定制	1	现场定制	以上所有设备、材料安装上架并调试通	笔	6000	6000	
总报价：人民币伍佰伍拾玖万元整（¥5590000.00元）										
交货时间：签订合同之日起6个月内以业主通知为准。										

法定代表人或委托代理人（ 盖章）：_____

投标人（盖章）：广西华普科技有限公司

日期：2022年12月26日

三. 开标一览表

开标一览表

项目名称：贵港市港北区人民检察院业务用房提升项目设备采购

项目编号：GGZC2022-G1-22028-GXZA

序号	项目	内容	备注
1	投标总报价（元）	（大写）人民币：伍佰伍拾玖万元整	
		（小写）¥：5590000.00	
2	交货时间	签订合同之日起6个月内以业主通知为准。	
1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： (1) 货物采购成本、二次搬运、利润及标准附件、备品备件、专用工具的价格； (2) 运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用； (3) 必要的保险费用和各项税费； (4) 设备安装、培训（含教材费、场地租用）费、接口服务费用； (5) 到现场验收的费用。 (6) 政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等完成本项目的各项应有费用等全部费用，投标人综合考虑在报价中。			

法定代表人或委托代理人（签字）

投标人（盖章）：广西华普科技投资有限公司

日期：2022年12月26日

