

五、分项明细报价清单

单位：元

序号	名称	品牌型号	生产厂家	技术规格及主要参数	单位	数量	单价	合价	备注
1	工控机	研祥 IPC-810	深圳市前海 研祥亚太电 子装备技术 有限公司	1. 处理器：不低于 I7-12700KF 处理器 2. 内存容量：≥32GB，插槽数 量≥2 个 3. 系统盘：≥240GB 固态硬盘 4. 数据盘：≥1TB 机械硬盘 5. 双千兆以太网卡，独立显卡 ≥2GB 显存	台	5	19000	95000	/
2	LED 显 示屏	创维KXS15N	深圳创维商 用科技有限 公司	1. 接口类型：支持 HDMI/DVI/VGAI/CVBS 2. 安装方式：采用立式安装方 式 3. 显示功能：非触摸屏，屏幕 显示尺寸 24 平方米，点间距 ≤1.54mm，像素密度≥422500 点/m²，支持≥1000 路视频在 大屏上轮换显示，支持≥8 台 电脑同时任意窗口显示功能。	套	1	419580	419580	/
3	监控中 心后备 电池	正信 SC-FM12V10 0	正信（广东） 电气有限公司	一、外观与结构 1. 外观要求：蓄电池无变形、 漏液、裂纹及污迹，标识清晰 ，正负极端子有明显标志便于 连接。 2. 气密性：能承受 50kPa 正压 或负压而不破裂、不开胶，压 力释放后壳体无残余变形。	组	2	51733	103466	/

			<p>3. 封口剂性能: 在环境温度-30℃~+65℃之间, 封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>二、电气性能</p> <p>1. 容量规格: 额定电压 12V, 额定容量 100AH。</p> <p>2. 大电流放电: 以 30I10 放电 3min, 极柱不熔断, 内部汇流排不熔断, 外观无异常。</p> <p>3. 端电压均衡性:</p> <p>3.1-由若干单体组成的蓄电池组, 单体间开路电压最高与最低差值不大于 13mV;</p> <p>3.2-进入浮充状态 24 小时后, 各蓄电池间浮充电压最高值与最低值之差不大于 22mV;</p> <p>3.3-放电端电压差不大于 0.1V。</p> <p>4. 过度放电恢复能力: 30 天过度放电结束后, 容量恢复值 ≥ 98%。</p> <p>5. 容量保存率: 完全充电的蓄电池在 25±2℃环境中, 静置 28 天后, 容量保持率 ≥ 98%。</p> <p>6. 密封反应效率: ≥ 98%。</p> <p>三、安全与防护性能</p> <p>1. 阻燃性能: 蓄电池壳、盖、连接条保护罩应符合 GB/T2408-2008 中第 8.3.2 条 FH-1 (水平级) 和第 9.3.2 条 FV-0 (垂直级) 的要求。</p> <p>2. 热失控敏感性: 在 (25±5)℃ 环境中, 以 (2.45±0.1)V/</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>单体的恒定电压（不限流）连续充电 168h，蓄电池表面（端子部位）温度≤30℃；每 24h 的电流增长率≤25%。</p> <p>3. 防爆性能：蓄电池在充电过程中遇到明火，内部应不引燃、不引爆。</p> <p>4. 防酸雾性能：电池在正常浮充工作过程中应无酸雾溢出。</p> <p>四、环境适应性与寿命</p> <p>1. 运行温度范围：充电：-15℃~50℃ 放电：-20℃~60℃ 储存：-20℃~50℃</p> <p>2. 浮充设计寿命：10 年（@25℃）。</p>					
4	强弱电布线材料	万铭 ZC-YJV 4*25	万铭线缆有限公司	4*25 平方铜芯电缆，长 120 米	项	1	37180	37180	/
5	煤矿采煤机操作作业实操考试装置	河南安科 AKCM-F	河南安科教学设备有限公司	<p>1. 采煤机模型定制</p> <p>1.1 尺寸：长 * 宽 * 高 4500mm*750mm*1350mm；</p> <p>1.2 材质：(1)模型主体为钢结构。(2)金属液压缸等外表喷漆处理。(3)所有电器控制系统材料元件，均按国标配置。</p> <p>2、刮板机模型定制</p> <p>2.1 尺寸：长 * 宽 * 高 7600mm*680mm*350mm；</p> <p>2.2 材质：(1)模型主体为钢结构。(2)所有电器控制系统材料元件，均按国标配置。</p> <p>3、遵循的主要技术标准规范及</p>	套	1	176000	176000	/

			<p>系统基本要求： 《煤矿特种作业安全技术实际 实操考核标准》、AQ8011-2023 《安全培训机构基本条件》、 《河南省煤矿安全教育培训(2 023-2027)工作方案》及关于 开展 2025 年河南省煤矿特种 作业职业技能竞赛的通知。煤 矿采煤机作业实操考核装置是 仿真实物与考核软件相结合的 自动评分考核系统。 系统需根据煤矿采煤机操作作 业安全技术实际操作考试标准 实现。由实操装置和考核软件 系统组成，以实操装置为基础 ，通过传感器采集设备动作信 息集成后传给考试软件，实现 自动打分，减轻考评员工作量 。在进行考核操作前，需要使 用身份验证系统进行身份确 认，验证成功后，可进入考核 系统，在考核完成后，可将身 份信息和考核成绩，上传并储 存至管理端服务器，对信息进 行综合管理。考核软件系统连 接到考核管理端，可对考试人 员进行管理。管理功能包括人 员基本信息采集、考试申请、 考试管理、自动收卷、成绩 管理、试卷管理以及成绩上传 上一级管理部门。</p> <p>4、系统构成</p> <p>4.1 煤矿采煤机实操考试及训</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>练教学软件系统 系统包含理论培训、实操训练和实操考核三种模式，需要动手操作开关按钮等控制部分时，使用操作模型上的开关按钮，完成对应操作。考试时自动打分。</p> <p>4.2 硬件配套： （1）配套牌板（上墙牌板：实操考场考生注意 1 块、实操考场监考人员职责 1 块、实操考试考场规则 1 块、实操教学装置操作说明1 块，共 4 块。规格：60mm×86mm 亚克力板材，厚度不低于 3mm。落地牌板：实操考核装置概述 1 块。规格：540mm×740mm 亚克力板材，厚度不低于 3mm。底座采用金属材质。考场类别标识 KT 板 1 块。规格 400mm×300mm 厚度不低于 3mm。） （2）储物柜整体尺寸：≥850mmx390mmx1800mm，柜体材质：冷轧刚，材质厚度：≥0.4mm。 （3）警戒线：黄黑斜纹带地板胶带，宽度≥50mm</p>					
6	煤矿掘进机操作作业实操考试装置	河南安科 AKJJ-F	河南安科教 学设备有限 公司	<p>1、掘进机模型定制 1.1 尺寸：长*宽*高4500mm*1400mm*1200mm； 1.2 材质：（1）模型主体为钢结构；（2）金属液压缸等外表喷漆处理；（3）所有电器控制</p>	套	1	185000	185000	/

			<p>系统材料元件，均按国标配置；</p> <p>2、遵循的主要技术标准规范及系统基本要求：</p> <p>《煤矿特种作业安全技术实际实操考核标准》、AQ8011-2023《安全培训机构基本条件》、《河南省煤矿安全教育培训(2023-2027)工作方案》及关于开展 2025 年河南省煤矿特种作业职业技能竞赛的通知。煤矿掘进机作业实操考核装置是仿真实物与考核软件相结合的自动评分考核系统。</p> <p>系统需根据煤矿掘进机操作作业安全技术实际操作考试标准实现。由实操装置和考核软件系统组成，以实操装置为基础，通过传感器采集设备动作信息集成后传给考试软件，实现自动打分，减轻考评员工作量。在进行考核操作前，需要使用身份验证系统进行身份确认，验证成功后，可进入考核系统，在考核完成后，可将身份信息和考核成绩，上传并储存至管理端服务器，对信息进行综合管理。考核软件系统连接到考核管理端，可对考试人员进行管理。管理功能包括人员基本信息采集、考试申请、考试管理、自动收卷、成绩管理、试卷管理以及成绩上传</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>上一级管理部门。</p> <p>3、系统构成</p> <p>3.1 煤矿掘进机实操考试及训练教学软件系统：系统包含理论培训、实操训练和实操考核三种模式，需要动手操作开关按钮等控制部分时，使用操作模型上的开关按钮，完成对应操作。考试时自动打分。</p> <p>3.2 硬件配套：</p> <p>（1）配套牌板（上墙牌板：实操考场考生注意 1 块、实操考场监考人员职责 1 块、实操考试考场规则 1 块、实操教学装置操作说明1 块，共 4 块。规格：60mm×86mm 亚克力板材，厚度不低于 3mm。落地牌板：实操考核装置概述 1 块。规格：540mm×740mm 亚克力板材，厚度不低于 3mm。底座采用金属材质。考场类别标识 KT 板 1 块。规格 400mm×300mm 厚度不低于 3mm。）</p> <p>（3）储物柜整体尺寸：≥850mmx390mmx1800mm，柜体材质：冷轧刚，材质厚度：≥0.4m。</p> <p>（3）警戒线：黄黑斜纹带地板胶带，宽度≥50mm</p>					
7	便携式 远距离 烟花爆 竹探测	巍 WAIBOLL T-30	博 广州华巍电 子科技有限 公司	<p>1. 探测距离：远距离探测5-150 米</p> <p>2. 位置锁定精度：≤10m³ 范围内</p>	台	2	37250	74500	/

	仪			3. 探测目标:烟花爆竹及其制品探测定位 4. 报警方式:声光报警。 5. 设备重量: ≤0.7kg					
8	气体泄漏红外成像仪	思特安 YRH550 (A)	徐州思特安智能科技有限公司	1. 形式:手持式成像; 2. 视场角度: ≥10° 3. 测温范围:-20℃至 550℃ 4. 检测功能: 配备显示屏, 远距离气体泄露检测, 红外成像查找泄漏点。	台	1	17000	17000	/
9	迷彩防寒衣套装	庄怡	郑州庄怡服饰有限公司	1. 有效热阻:分 4 级适配 -15℃以下环境。 2. 面料断裂强力≥450N, 透气率分级匹配风速, 羽绒充绒量偏差≥-5%, 标识需含面料成分、有效期等信息。	套	400	915	366000	/
10	雨衣套装	沃宝森 WBS-8301	深圳中弘时代智能装备科技有限公司	1. 面料:防水、透气、耐磨、抗撕裂, 面料耐磨≥10000 次 2. 工艺: 接缝全压胶, 整体轻便耐用, 适应应急救援场景。	件	200	58.8	11760	/
11	高扬程水泵	安泰 BQS180-350/6-315/N	济宁安泰矿山设备制造有限公司	一、满足的标准 1. MT/T671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》。 二、矿用潜水排沙泵参数 1. 额定流量: ≥160m ³ /h。 2. 额定扬程: ≥350m。 3. 额定电压: 380V/660V。 4. 防护等级: IPX8。 5. 电机额定频率: 50Hz。 6. 转速: ≥1500r/min。 7. 电机功率: ≥300kw。 8. 出水口径: DN150mm。 三、供货范围	台	1	432500	432500	/

				<p>1. 矿用隔爆型潜水排沙泵：1台。</p> <p>2. 随机电缆：长度 50m。</p> <p>3. 聚氨酯高压软管：总长 400m，单盘 100m。包含接头、法兰转接头、专用扳手。</p> <p>4. 德式双抱箍快速接头：不锈钢爪牙，4 个，每根管两头配置。</p> <p>5. 矿用隔爆型兼本质安全型软起动器：1 台。</p> <p>6. 逆止阀：1 台。</p>					
12	半面罩自救器	斯达 ZY45X(M1)	陕西斯达防爆安全科技股份有限公司	<p>1. 使用时间：常规$\geq 45\text{min}$，静坐$\geq 135\text{min}$。</p> <p>2. 定量供氧：$\geq 2.1\text{L/min}$，静坐$\geq 0.5\text{L/min}$。</p> <p>3. 储氧量：$\geq 120\text{L}$。</p> <p>4. 手动/自动补氧：$\geq 65\text{L/min}$。</p> <p>5. 排气阀开启压力：$(150-300)\text{Pa}$。</p> <p>6. 外形尺寸：$\leq 194\text{mm} \times 118\text{mm} \times 239\text{mm}$。</p> <p>7. 重量：$\leq 3\text{kg}$。</p>	台	50	312	15600	/
13	消防员照明灯具 智能防爆手提灯/手提式防爆强光	华量 FD-FBSI300/BHL6706	华亮照明科技有限公司	<p>1. 额定电压：$\geq \text{DC}11.1\text{V}$。</p> <p>2. 额定容量：$\geq 2.5\text{Ah}$。</p> <p>3. 功率：$\geq 24\text{W}$ (A 型聚光) $\geq 2 \times 5\text{W}$ (泛光)。</p> <p>4. 光源使用寿命：100000h。</p> <p>5. 电池寿命：1000 次 (循环)。</p> <p>6. 连续放电时间：聚光强光$\geq 5\text{h}$，聚光弱光$\geq 10\text{h}$。</p>	台	10	1650	16500	/

	灯			<p>7. 充电时间（完全放电状态下）：$\leq 3h$。</p> <p>8. 外形尺寸：$\leq \phi 70 \pm 2mm \times 190 \pm 2mm$。</p> <p>9. 重量：$\leq 1.2kg$。</p> <p>10. 泛光强光单侧$\geq 8h$，泛光强光双侧$\geq 4h$。</p> <p>11. 泛光弱光单侧$\geq 16h$，泛光弱光双侧$\geq 8h$。</p>					
14	防火头套	方展 RMT-LA	上海方展消防科技有限公司	<p>一、材质：应采用芳纶等材料混纺而成，应具有永久性阻燃、无熔融，滴落，佩戴舒适。</p> <p>二、外观质量：缝制圆顺，线头修清，对称部位基本一致；缝制线路顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜；标签位置正确，标志内容准确清晰。</p> <p>三、技术性能：</p> <p>1. 面部开口：头套应具有面部开口。面部开口不应妨碍呼吸防护装具面罩的佩戴，面部开口边缘与呼吸防护装具面罩边缘之间重叠部分的长度不应小于10mm。</p> <p>2. 颜色：头套应使用原色纤维针织物制作，不应使用后染色针织物。</p> <p>3. 面料阻燃性能：</p> <p>（1）续燃时间：$\leq 2S$。</p> <p>（2）损毁长度：纵向$\leq 100mm$，横向$\leq 100mm$。</p> <p>（3）无熔融、滴落。</p>	件	50	123.3	6165	/

				<p>4. 面料热稳定性能：纵(直)向尺寸变化率$\leq 5.0\%$、横向的尺寸变化率$\leq 5.0\%$，表面无变色、熔融和滴落等明显变化。</p> <p>5. 面料抗起球性能：起球等级≥ 4级。</p> <p>6. 面料水洗尺寸变化率：纵向的收缩$\leq 3.0\%$，横向的收缩$\leq 0.2\%$。</p> <p>7. 面料甲醛含量：未检出。</p> <p>8. 面料 PH 值：4.0~7.5。</p> <p>9. 缝纫线耐高温性能：无熔融、炭化。</p> <p>10. 接缝强力：$\geq 655\text{N}$。</p> <p>11. 面部开口尺寸稳定性：各个测量位置的尺寸变化率$\leq 6.5\%$。</p> <p>12. 针距密度：头套明线≥ 14针/3cm, 头套暗线≥ 14针/3cm。</p> <p>13. 质量：$\leq 180\text{g}$。</p>					
15	战术马甲	沃宝森 WBS-ZSMJ01	深圳中弘时代智能装备科技有限公司	<p>1. 面料：主体面料不低于1000D 加密高弹丝涤纶牛津布。</p> <p>2. 主体面料撕力$\geq 5000\text{N}$，经向$\geq 3000\text{N}$，纬向$\geq 3000\text{N}$。</p> <p>3. 多方位采用激光切割工艺。</p> <p>4. 后背内置$\geq 3\text{L}$水袋。</p> <p>5. 腰部可以调节大小。</p> <p>6. 肩部可以调节长短。</p> <p>7. 配备 molle 系统,附件包可任意挂扣。</p>	件	50	460	23000	/

				8. 挂件头可任意组合。 9. 主体具备阻燃防水功能。 10. molle 系统与快拔组件挂头能兼容（2.5cm 挂件）。 11. 可根据身材不同相应调节，穿戴舒适。					
16	防火防刺靴	盾神王者 SDWZ-260	河南省金盾鞋业有限公司	应采用头层牛皮和阻燃材料，满足技术性能同时透气性好；满足小腿部位及足部的防护需求。 一、产品结构： 1. 外观：整体外观：平整、平服、平稳、清洁、对称。绷帮端正平服，内底不露钉尖，无钉尾突出。鞋帮鞋里无明显变色、脱色。鞋垫牢固、平整。 2. 鞋帮：同双鞋相同部位的色泽、厚度、绒毛粗细、花纹基本一致无裂浆、裂面、露帮脚、白霜。无伤残。子口：整齐严实。 3. 尺寸：同双鞋前帮长度偏差 $\leq 0.8\text{mm}$ ，后帮高度偏差 $\leq 0.7\text{mm}$ 。同双鞋后跟高度偏差 $\leq 0.6\text{mm}$ ，前跷偏差 $\leq 0.9\text{mm}$ 。后跟歪斜偏差 $\leq 0.7\text{mm}$ 。同双鞋外底长度偏差 $\leq 0.7\text{mm}$ ，宽度偏差 $\leq 0.5\text{mm}$ ，厚度偏差 $\leq 0.3\text{mm}$ 。外底前掌着力部位扣除花纹后的厚度 $\geq 4.2\text{mm}$ 。后掌着地部位最薄处厚度 $\geq 5.3\text{mm}$ 。 4. 结构：系带式结构，鞋腰外侧“中国森林防火”标识两侧	双	50	326	16300	/

			<p>并有反光条，钢包头设计。</p> <p>二、技术性能：</p> <p>(1). 靴头性能 鞋头分别经$\geq 10.78\text{KN}$ 静压力试验和冲击锤质量$\geq 23\text{kg}$，落下高度$\geq 300\text{mm}$ 的冲击试验后，其耐压力测试、冲击性能$\geq 15.5\text{mm}$。</p> <p>(2). 靴帮耐磨性能：靴帮材料在经过≥ 20000 次循环摩擦后未出现被磨穿的现象。</p> <p>(3). 靴帮抗切割性能：靴帮材料经抗切割试验后，未被割穿。</p> <p>(4). 外底耐弯折：靴底经过≥ 10 万次弯折试验后，外底裂缝长度$\leq 8\text{ mm}$。</p> <p>(5). 防滑性能：始滑角$\geq 23^\circ$。</p> <p>(6). 电绝缘性能（mA）：在测试电压：5000V 漏电电流左$\leq 0.25\text{mA}$；右$\leq 0.2\text{mA}$（未击穿）。</p> <p>(7) 靴底抗刺穿性能（N）：$\geq 1600\text{N}$。</p> <p>(8). 阻燃性能（靴面）：火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间（s）：0s 。</p> <p>(8). 损毁长度（mm）：$\leq 35\text{mm}$。</p> <p>(9) 无熔融、熔滴或剥离。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

17	防火手套	沃宝森 WBS-FHST01	深圳中弘时代智能装备科技有限公司	<p>一、产品结构：为五指分开式，由阻燃外层、防水层、舒适层三层材料复合制成，具备阻燃、隔热、防水、耐磨，手面缝有反光标志带。外层与耐磨材料相配合，掌心耐磨。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1. 阻燃性能：续燃时间经、纬向：0s（手套外层、手套隔热层）。</p> <p>2. 阴燃时间（s）：经向、纬向：≤1.0s。</p> <p>3. 手套外层损毁长度（mm）：经向≤45mm 纬向≤45mm。</p> <p>4. 手套隔热层损毁长度（mm）：经向≤43mm 纬向≤42mm。</p> <p>5. 无熔融、滴落。</p> <p>6. 耐切割性能（割破力）：背面外层材料：≥12（N）。</p> <p>7. 耐撕破性能（N）：手套本体掌心面和背面外层材料的撕破力经向≥170N，纬向≥100N。</p> <p>8. 单只重量：≤1kg。</p>	双	50	112.5	5625	
18	水带背包	沃宝森 WBS-SDBB	深圳中弘时代智能装备科技有限公司	<p>1. 材质：加厚牛津布。</p> <p>2. 工作性能：防水、耐磨、阻燃。</p> <p>3. 颜色：绿色、橙色、迷彩。</p>	个	50	128	6400	/
19	手控上升器	NLNTL FZL-S-T-2	江苏耐特力绳带有限公司	<p>1. 适配 8mm-13mm 绳索。</p> <p>2. 产品重量：≤185g。</p> <p>3. 最大提升重量：内置滑轮系统提升≥50kg。</p>	个	10	202	2020	/

20	手控下降器	NLNTL FZL-X-T-XJ 2	<u>江苏耐特力绳带有限公司</u>	<p>1. 产品重量: $\leq 546g$, 材质: 7075 航空铝, 轮子不锈钢。</p> <p>2. 大工作负荷: 常规作业 130kg(救援时最大$\geq 200kg$)适用绳索直径: 10mm-12mm。</p> <p>3. 其他功能: 用于绳索作业的自锁型下降器, 设计有 2 种锁定位置, 具有防慌乱功能下降速度可以控制达到 2m/s。</p>	个	5	1250	6250	
21	胸式上升器	NLNTL FZL-DD-XS	<u>江苏耐特力绳带有限公司</u>	<p>1. 最大承重: ≥ 120 公斤。</p> <p>2. 长度: $\geq 94mm$、宽度: $\leq 59mm$。</p> <p>3. 适用绳径: 10mm-13mm。</p> <p>4. 材质: 铝合金, 不锈钢。</p> <p>5. 重量: $\leq 124g$。</p> <p>6. 满足使用场景: 探洞、登山、攀岩、攀冰、溪降、救援、工程保护、高空游戏等。</p>	个	10	257	2570	/
22	视频会议主机	华为BOX310	<u>华为技术有限公司</u>	<p>1. 视频分辨率: 支持 4K 30fps 活动图像及双流(4K30+4K30), 同时支持向下兼容 1080P 60/30fps、720P 60/30fps。</p> <p>2. 编解码技术: 支持 H.264、H.265 编码标准、可实现 4K 30fps 视频传输</p> <p>3. 网络与带宽要求: IP 带宽范围 64kbps~8Mbps, 支持 IPv4/IPv6, 具备$\geq 30\%$ 视频抗丢包和$\geq 80\%$ 音频抗丢包能力。</p> <p>4. 接口配置: 视频: 支持 2 入 (2×HDMI)</p>	台	3	34950	104850	/

				<p>、2 出 (2×HDMI) 音频:支持 6 入(1×阵列麦 + 1×卡农头 + 2×HDMI + 2×RCA)、5 出(4×RCA + 1×HDMI)</p> <p>5. 其他: 双千兆网口、1×USB 2.0、1×USB 3.0、2×RJ45 串口、内置 Wi-Fi 模块、PoE 网口。</p> <p>6. 硬件规格: 净重≤4.2kg, 工作电压 100~240V AC, 最大功率≤100W。</p> <p>7. 功能要求: 支持 PIP/POP 显示、无线投屏、Web/Touch 会控、端到端加密 (含国密 SM2/SM3/SM4)。</p>					
23	HDMI 分配器	宏正vs184a	北京宏正腾达科技有限公司	<p>1. 视频分辨率: 支持分辨率达 4096*2160/3840*2160@30Hz</p> <p>2. 视频标准: 4k 高视频分辨率</p> <p>3、接口类型: HDMI (标准接口)</p>	台	1	1005	1005	/
24	大屏分控	迈拓维矩 MT-HD0801	广东视腾电子科技有限公司	<p>1. 接口配置: HDMI 输入接口:HDMI*8; HDMI 输出接口:HDMI*1; USB接口:USB*4; 控制接口:迷你 usb</p> <p>2. 视频功能: 支持视频分辨率: ≥ 3840*2160@30Hz (并支持向下兼容主流分辨率); HDR 技术: 支持 Dolby Vision HDR10 和 SL-HDR1</p> <p>3. 兼容系统: 视窗系列, 麒麟, 统信, 苹果等</p>	台	1	2100	2100	/

				4. 数据传输协议:支持 USB2.0 5. 静电保护:≥8KV(接触放电) 6. 工作电源:DC5V 7. 工作温度:0C~50C 8. 存储温度:-20C~60C					
25	会议音箱(含支架)	博纵L407	广州博纵科技有限公司	1、6个≥4寸单元全频音柱。 2、额定阻抗:≥6ohm 3、额定功率:≥150W 4、峰值功率:≥600W 5、频响范围:≥90Hz-20KHz 6、指向性:≥120°×120° 7、灵敏度:≥95dB/M/W 8、最大声压:≥117dB 9、保护网:钢网	只	4	1005	4020	/
26	专业功放	博纵CZ350	广州博纵科技有限公司	1、D类功放, 2、额定功率 RMS:(8Ω)≥2×250W; 3、额定功率 RMS:(4Ω)≥2×370W; 4、桥接功率 RMS:≥750W 5、频响:≥20Hz-20kHz,±0.5dB; 6、输入灵敏度:0.775V; 7、信噪比≥105dB,失真度(THD)≤0.03%; 8、阻尼系数(f=1KHz8Ω)>240; 9、转换速率:15V/uS; 10、机箱厚度:≥1U; 11、整机静态功耗低,动态能量充沛;具备开机软启动,欠压,过压,过热,过载,过流,直流保护等特性;适用于影	台	2	3073	6146	/

				院, 多功能厅, 演艺娱乐厅, 家用 HIHF。					
27	数字反馈抑制器	博纵BK-7222	广州博纵科技有限公司	1、DSP: 32 位浮点 DSP、24 位 AD/DA、96K 采样频率 2、频率响应: $\geq 20-20\text{KHz}$ 3、输入: $\geq 2 \times \text{XLR} \& 1/4$ “TRS 4、输入阻抗: $40\text{k}\Omega$ 平衡, $20\text{k}\Omega$ 不平衡 5、最大线路电平输入: 2Vrms 6、输出: $\geq 2 \times \text{XLR} \& 1/4$ “TRS 7、输出阻抗: 150Ω 8、最大输出电平: 1.6Vrms 9、信噪比: 108dB (A 计权) 10、总谐波失真: $\leq 0.014\%$ 11、动态范围: $\geq 110\text{dB}$	台	1	3650	3650	/
28	U 段真分集无线双手持话筒	博纵BZ-5612	广州博纵科技有限公司	1. 接收器频道数: \geq 双通道 2. 机箱规格: $\geq 1\text{U}$ 3. 接收方式: CPU 控制自动选讯接收 4. 频率震荡模式: PLL 锁相环回路 5. 载波频段: \geq UHF640MHz-690MHz 6. 频率配对: 一键红外对频设定 7. 调制方式: FM 8. 导频: 30K 9. 频道数目: 每通道 ≥ 100 个 10. 射频灵敏度: $< -99\text{dBm}$ 11. 镜像抑制: $> 80\text{dB}$ 12. 频带宽度: 50MHz	套	1	2150	2150	/

				<p>13. 频率稳定度：$\cong \pm 0.005\%$ ($-10\sim 60^{\circ}\text{C}$)</p> <p>14. 动态范围：$>90\text{dB}$</p> <p>15. 最大频偏：$\pm 45\text{KHz}$</p> <p>16. 频率响应：$\geq 40\text{Hz}-18\text{KHz}$ ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>17. 综合信噪比：$>90\text{dB}$ (A)</p> <p>18. 综合失真率：$<0.5\%$@1KHz</p> <p>19. 灵敏度：输入 $6\text{dB } \mu\text{V}$ 时，$S/N>80\text{dB}$</p> <p>20. 音频输出：平衡式 XLR：$+5\text{dBV}$/非平衡式 $\Phi 6.3\text{mm}$：$+5\text{dBV}$</p>					
29	八路电源时序器	博纵PR-8D	广州博纵科技有限公司	<p>1、面板颜色：铝黑色</p> <p>2、电力输入条件(单相 3 线)：$\text{AC}90-260\text{V}50-60\text{HZ}$ 两相(三线：零，火，地)</p> <p>3、通道数量：≥ 8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直接输出</p> <p>4、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)：$5000\text{W}/8000\text{W}$ 最大承受无功功率</p> <p>5、输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料,最大可承受 13A 电流,黄磷铜材质,标准万用插座</p> <p>6、功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS 键可全通道同时打开 3. 精准电压显示</p> <p>7、每路开关间隔时间：1-999 秒</p>	台	1	1550	1550	/

				8、输出继电器触点电流： $\geq 30A277VAC$ 9、电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理 10、供电规格：内置开关电源，适用全球电压 $AC90-260V50-60HZ$ 11、主电缆线规格： $\geq 3*6$ 平方电缆线 12、开启类型：船型开关					
30	卡依公-卡依母线	北山雀 SQ-Y01	深圳市北山雀科技有限公司	1、导体：多股无氧铜 $0.2mm^2 \sim 0.3mm^2$ 2、屏蔽：双层屏蔽（铝箔+编织网），屏蔽率 $\geq 90\%$ 3、绝缘：PVC/PE 4、阻抗：平衡音频 110Ω 5、最大传输距离：平衡线 ≥ 50 米以上	条	8	50	400	/
31	150支金银音箱线	海乐 HT-YXX100	北京海乐科技有限公司	1、材质：4N 无氧铜（OFC），支持金/银双色绝缘区分极性 2、线径： $4.0mm \times 4.0mm \pm 0.10mm$ （透明 PVC 护套） 3、绝缘：透明 PVC，耐温 $-20^\circ C \sim 70^\circ C$ 4、导体电阻（ $20^\circ C$ ）： $\leq 13.7\Omega/km$ （ $0.75mm^2$ ） 5、绝缘电阻： $\geq 5M\Omega/km$ （DC300V） 6、耐拔插/弯折： ≥ 5000 次，柔软易布线 7、适用功率：20W~300W 8、最大传输距离： ≤ 20 米	米	100	8.2	820	/

合计	2145107	本报价包含运输费、税金、安装调试、保险、培训等所有费用
----	---------	-----------------------------

注：投标报价含运输费、税金、安装调试、保险、培训等费用。

投标人（盖章）：河南万程兴商贸有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 2026 年 6 月 25 日