1.学生单人课桌凳1200套分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	学生单人课桌凳	美酷、长600(mm)*宽400(mm)*高660-780(mm)	河南美酷家具有限公司	①尺寸：长600(mm)*宽400(mm)*高660-780(mm) ②桌面：桌面采用优质E1级环保三聚氰胺饰面实木颗粒板，厚度为18mm，桌面四边采用抗老化PP塑料无缝注塑包边，永不脱落，具备良好的抗冲击、抗吸湿性能，完美地长期保护桌面及边缘，美观与坚固兼备。桌面中间设有笔槽，新型美观，舒适耐用。 ③屉箱:屉箱表面经过喷淋、陶华工艺处理，涂层与金属表面附着性强，不易脱落。桌斗为0.6mm冷板一次冲压成型，桌斗450*310*170mm，桌斗两侧支架采用1.2mm冷板一次冲压成型件并具有安全性、承重一定质量且光滑无毛刺的书包挂钩。 ④桌腿：桌腿和桌脚采用30*60*1.5mm，椭圆钢管。上升降立腿：20*50*1.5mm。桌脚两端配置塑料外套。桌腿和桌脚成直角焊	套	1200	230.00	276000.00

B6E9D8DD025045638784282B578EE085B

				接，牢固可靠。拉撑：25*50*1.0mm 椭圆管。 ⑤升降性：螺丝调节升降功能，内螺角镙丝固定，调节高度每 30mm 为一档位（桌面到地面整体高度 660-780mm），方便不同身高学生对桌子高低的要求。 ⑥凳子：凳子尺寸 340*240*（360--440）mm 长宽高，凳面采用 18mm 厚 E1 级环保三聚氰胺饰面实木颗粒板，四边采用抗老化 PP 塑料无缝注塑包边，永不脱落，具备良好的抗冲击、抗吸湿性能，完美地长期保护登面及边缘，美观与坚固兼备。座面撑：20*20*1.0mm 方管，凳腿和凳脚采用 30*60*1.5mm，椭圆钢管，螺丝调节升降功能。上升降立腿：20*50*1.5mm。桌脚两端配置塑料外套。桌腿和桌脚成直角焊接，牢固可靠。拉撑：25*50*1.0mm 椭圆管 ⑦着地平稳性：桌架、凳子着地平稳，没有倾斜或摇摆现象，确保桌面实际平衡。 ⑧涂装：桌架、凳架、抽屉等金属部件经过				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0258458898247DB578EE085B

				喷淋、陶化工艺处理、静电喷塑，使涂层与金属表面的附着力更强，不易腐蚀，不易脱落。				
本表报价合计	大写：贰拾柒万陆仟元整 小写：276000.00 元							

2.教师桌椅 64 套分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	教师桌椅	美酷、长 1400mm*宽 700mm*高 750mm	河南美酷家具有限公司	办公桌： 尺寸：长 1400mm*宽 700mm*高 750mm 1.基材：采用“丰林”环保刨花板，气候箱法检测甲醛释放量为 0.016mg/m³， 2.封边：采用 ABS 封边条封边，不含甲醛和有毒气体，不含多溴联苯。 3,台面 16mm 厚，外梆 25mm 厚，侧板 16mm 厚，柜门内空间约长 340 mm，深 560mm，抽屉内空间约长 320mm，深 350mm 办公椅：	套	64	1025.00	65600.00

平顶山市公共资源交易中心
B8E9D8DB0250456389842DB57E5E085B

				高背网布转椅 ▪ 背框：黑色尼龙靠背 ▪ 面料：靠背双层网布面料 ▪ 扶手：座背一体尼龙扶手 ▪ 腰枕：固定腰枕 ▪ 坐垫棉：高密度定型海绵 ▪ 底盘：中班蝴蝶 2.5mm 底盘 ▪ 气杆：黑色 3 级气杆 ▪ 脚架：320 黑色尼龙脚 ▪ 轮子：50mm 尼龙轮				
本表报价合计				大写：陆万壹仟陆佰元整 小写：65600.00 元				

平顶山市公共资源交易中心
B5F9D8DD025045638842DB578EE085B

3.劳技器材 1 套分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	数量	单位	单价（元）	合价（元）
1	教师演示台	光大、2400×700×850(mm)	河南光大仪器设备有限责任公司	规格：2400×700×850(mm) 材质：高强度铝木，演示台面：38mm 厚硬实木齿接板材，表面涂环保亚光清漆，桌面铺设 2mm 厚水晶防护垫，耐酸碱防腐蚀、耐磨抗污抗冲击，	1	张	9300.00	9300.00

				有效减少噪音污染。1、桌体采用 16mm 厚三聚氰胺贴面板，优质 PVC 机械高温热熔工艺封边；2、桌体结构为铝合金框架结构,框架立柱：其结构为内槽式铝合金框架结构，立柱横截面尺寸 45mm×32mm 方型，横梁横截面 32mm×32mm，铝型材壁厚 1.0mm，铝合金框架采用表面环氧树脂静电喷涂,ABS 专用连接件连接，组装接缝严密、牢固无松动现象不变型，美观耐用。3、脚垫可调 ABS 注塑。4、教师桌台面开设定位孔安置教师电源控制台,桌体带贮存柜，便于放置计算机、多媒体视频展示台等相关设备。5、所有抽屉轨道采用国产高档优质两节伸缩式滑轨。				
2	教师总控台电源装置	光大、GD-60A	河南光大仪器设备有限责任公司	教室设置 1 个 60A 的漏电保护总电源控制开关 1、总控台设置电源总开关，内置指示灯显示，交流 220V，采用多功能五孔 10A 带防护插座，并有短路过载保护；2、学生用插座交流 220V 分四路输出，学生用光源交流	1	个	1395.00	1395.00

				220V 分四路输出，分别用按钮开关操作，工作时由按钮内置指示灯显示，并有短路过载保护；3、主控电源箱体与控制抽屉均用金属材料制成，表面磷化喷塑防护，安装锁具。电源主控台与教师演示台一体化。				
3	教师椅	光大、GD-JSY	河南光大仪器设备有限责任公司	1.椅面/椅背选用优质高弹力网布面料；坐垫采用高密度原生海绵填充，使用透气网布进行包裹，具有透气性强，回弹性好，不易变型,不老化，持久耐用等特点，依人体工学设计，使人体各部均匀受力，让您在工作更加轻松自如；2 脚架及椅轮：下脚架采取五爪设计，使用全新料尼龙材质；椅轮采用 PU 外包裹尼龙轮，移动顺畅、静音、耐用。3.配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠。	1	张	775.00	775.00
4	学生实践桌	光大、2400×1000×780mm	河南光大仪器设备有限责任公司	基本规格 2400×1000×780mm(以学校实际情况为准)，铝木结构。①台面为双面 8 人用台面，40mm 厚硬实木齿接板材表面涂环保亚光清漆；②桌面铺设 2mm 厚水晶防护	6	张	11625.00	69750.00

				垫，耐酸碱防腐蚀、耐磨抗污抗冲击，有效减少噪音污染；③其结构为内槽式铝合金框架结构，立柱横截面尺寸 45mm×32mm 方型，横梁横截面 32mm×32mm，铝型材壁厚 1.0mm，铝合金框架采用表面环氧树脂静电喷涂,ABS 专用连接件连接，组装接缝严密、牢固无松动现象不变型，美观耐用。ABS 连接件组装，牢固可靠,含有独立的分类工具柜,材质 16mm 厚环保型三聚氰胺板,截面用优质 PVC 封边条机械封边；嵌入式防水电源插座 220V 六孔（有安全防护盖）；				
5	学生凳	光大、340*240*440mm	河南光大仪器设备有限责任公司	规格 340*240*440mm，钢木结构。三聚氰胺板 ABS 注塑凳面，结实牢固；凳面高 440mm；钢制部件经酸洗、磷化、喷塑处理。	48	个	186.00	8928.00
7	作品工具陈列柜	光大、1000*400*2000mm	河南光大仪器设备有限责任公司	1、规格：1000*400*2000mm(±0.5)。2、材质：采用 E1 级三聚氰胺双面贴面板，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边。铰链：采	4	组	2790.00	11160.00

				用自动型大伸展角度，锌合金铰链，开合达10万次以上。拉手：采用铝合金“C”字型拉手，表面经纯环氧树脂塑粉高温固化处理。螺钉：优质不锈钢自攻式螺钉。脚垫采用进口ABS工程塑料，模具注塑成形，防水及防潮，有效延长设备寿命。				
8	电路系统	光大、定制	河南光大仪器设备有限责任公司	采用2.5及1.5平方国标线材，根据教学实验标准，连接好教师电源和学生电源正常使用。	1	套	4650.00	4650.00
一	**基础设备**							
1	多功能微型车床	腾达、TD-CC480	山东腾达文教用品有限公司	金属机身，电压220V，主电机功率480W，转速100-5000R/min,独立电源开关，无极变速旋钮,尾端留有快速接口,可接抛光盘、软轴等，卡盘位置配有透明保护罩；副电机功率710W，转速0-2800R/min,独立电源开关，无极变速转盘，钻夹头直径1-13mm；X轴行程180mm，Y轴行程50mm，最大加工直径40mm，最大加工长度150mm；整机尺寸	1	台	3875.00	3875.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230463B9842DB578EE085B

				500*430*230mm，重量 16.7kg；配件：长杆钻夹头 1 件、4 爪卡盘 1 套、圆珠刀头 1 件、透明中心点角度尺 1 件、开口扳手 2 把、内六角扳手 4 把、车刀 8 件套 1 套。				
2	高精度钻铣床	腾达、TD-XC400	山东腾达文教用品有限公司	低噪音无刷无极变速电机，功率 400W，转速 300-2500rpm，双开关设计，机身双 LED 照明，X 红外激光辅助线，正面数显当下转速，转速调节按键、激光按键、照明按键、电机开关按键，机身侧面贴有铁铝制品钻孔转速参考表，工作台尺寸 200*193mm，主轴至工作台距离 250mm，主轴至立柱表面 148mm，摇臂式升降杆，主轴行程 58mm，周长 150mm 加厚加粗精钢立柱，机头升降范围 0-60mm，机身尺寸 325*205*590mm，十字工作台 X 行程 190mm，Y 行程 65mm，槽间距 34mm，梯形辅助夹具，可活动标尺。配件：1-13mm 麻花钻头 25PC1 套，四刃铣刀 3/4/6/8/14 各 1 支。	1	台	3875.00	3875.00
3	多功能锯	腾达、	山东腾达	永磁结构电机，电压 220V，功率 1300W，无	1	台	3875.00	3875.00

B6E9D8DD0230453B8984ADB78EE085B

	床	TD-JC1300	文教用品有限公司	极变速旋钮，转速 500-6500rpm；锯片最大直径 185mm，锯深 45mm，孔径 20mm，木工锯片 1 张，配有锯片防护罩；金属靠山 1 件，塑制角度尺 1 件，塑制推手 1 件，水阀 1 件，水管 1 件，水管接头 1 件；快速连接轴钻夹头，夹持范围 1-10mm，夹头钥匙 1 件，配有 3-10mm 钻头各 1 支；快速连接软轴 1 根，手持雕刻柄 1 件，夹持直径 0.3-4mm，夹头钥匙 1 件，配有雕刻针、打磨头、切割片等共 90 件；快速砂轮连接轴 1 件，纤维打磨轮 1 件，抛光轮链接轴 1 件；其它附件：扳手 1 件，内六角扳手 1 件，集尘袋 1 件，备用皮带 1 件；				
4	大功率弓形臂金属线锯床	腾达、TD-TZ20001MG	山东腾达文教用品有限公司	线锯床特点：特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构，机床主要零件：如主轴箱，中间块，线锯基座，线锯盒，马达风叶，齿轮，线锯台，连接块等零件都采用金属材料，有皮带保护盖松。1、经过特殊设计，安全不伤手，就算锯齿碰到	1	台	3410.00	3410.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230458B8B9347DB578EE085B

				皮肤,也只会引起轻微的振动,不会割伤。2、可以直线,曲线任意切割。技术参数：1、马达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟）。2、输入电压/电流/功率：12VDC/5A/60W。3、工作台面积:90mm x 90mm。4、线锯床最大的切锯深度硬木为 4mm、三夹板为 7mm、软木为 18mm、薄铝片为 0.5mm、有机玻璃为 2mm。5、变压器具有过电流，过压，过热保护。6，具有弓形臂，弓形臂及固定件等主要部件的材料是用金属制成，增加了弓形臂后锯条耐用性大幅提高。				
5	大功率金属微型线锯床	腾达、TD-TZ20001M	山东腾达文教用品有限公司	线锯床特点：特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构，机床主要零件：如主轴箱，中间块，线锯基座，线锯盒，马达风叶，齿轮，线锯台,连接块等零件都采用金属材料，有皮带保护盖松。1、经过特殊设计,安全不伤手,就算锯齿碰到皮肤,也只会引起轻微的振动,不会割伤。2、可以直线,曲线任意切割。技术参数：1、马	1	台	2790.00	2790.00

				达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟）。2、输入电压/电流/功率：12VDC/5A/60W。3、工作台面积：90mm x 90mm。4、线锯床最大的切锯深度硬木为 4mm、三夹板为 7mm、软木为 18mm、薄铝片为 0.5mm、有机玻璃为 2mm。5、变压器具有过电流，过压，过热保护。				
6	大功率微型金属车床	腾达 TD-TZ20002M	山东腾达文教用品有限公司	特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构。机床主要零件：如主轴箱，尾座，长机座，大小滑块，马达风叶，齿轮，连接块等零件都采用金属材料，有皮带保护盖松。中心高 25mm，中心距 135mm，一般车削金属时车床转速降到 2000 转/分钟。3、车刀是高速钢材质，可加工软、有色、贵金属，如果使用中间块加高时，直径范围更扩大至 100mm。技术指标：1、马达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟）。2、输入电压/电流/功率/：12VDC/5A/60W3、加工材料最大直径：20mm4、	1	台	2790.00	2790.00

				加工材料长度:135mm5、Z 轴滑块行程:32mm，X 轴滑块行程：145mm6、加工材料：木质塑料,软金属(金、银、铜、铝等)，有机玻璃，塑胶等。7、手轮具有 0.02mm 精度的刻度线，增加机床加工工件的 8、精度 0.07mm				
7	大功率金属分度钻床	腾达、TD-DZ20002M	山东腾达文教用品有限公司	分度钻床特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构。机床主要零件：如主轴箱，钻床摇臂，长机座，短机座、大小滑块，马达风叶，连接块，分度定位器，齿轮等都采用金属材料松 1、配合分度盘使用,可以对圆形工件进行等分钻孔加工。2、分度盘上有三组圆周等份分布的小孔，分别是 36、40、48 个小孔.可以根据实际需要选择分度孔。技术参数：1、马达转速:12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟)。2、输入电压/电流/功率：12VDC/5A/60W。3、加工材料：木材、工程塑料、软金属(金、银、铜、铝等)。4、三爪夹盘可夹持工件的最大直径为 50mm。5、滑块行程：Z 轴 32mm，	1	台	2867.00	2867.00

				Y 轴 32mm ，X 轴 145mm6、变压器具有过电流，过压，过热保护。7、手轮具有 0.02mm 精度的刻度线，增加机床加工工件的精确度 8，精度 0.07mm。				
8	大功率金属微型木车床	腾达、TD-TZ20003M	山东腾达文教用品有限公司	木车床特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构，机床主要零件：如主轴箱，马达风叶，尾座，长机座，大滑块，木车刀座，连接块，齿轮等都采用金属材料，有皮带保护盖松。1.软木、硬木均可加工，可随心所欲创作造型。2.可以使用三爪夹盘或夹头（1~6mm）夹持工件，木车床的中心高 25mm，中心距 135mm。技术参数：1、马达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟)。2、输入电压/电流/功率：12VDC/5A/60W。3、加工材料最大直径：45mm。4、加工材料长度：135mm。5、加工材料：木材、工程塑料、软金属(金、银、铜、铝等)。6. 变压器具有过电流，过压，过热保护。手轮具有 0.02mm 精度的刻度线，增加	1	台	2790.00	2790.00

				机床加工工件的精确度 7,精度 0.07mm。				
9	大功率金属微型钻床	腾达、TD-TZ20004M	山东腾达文教用品有限公司	特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构。机床主要零件：如主轴箱，长机座，短机座、大小滑块，马达风叶，连接块，钻床摇臂，钻台面，齿轮等都采用金属材料松。适用加工：木料，软金属（铜，铝等），有机玻璃 ，塑胶等。技术指标：1、马达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟)，2、输入电压/电流/功率/：12VDC/5A/60W3、Y、Z 轴滑块行程：32mm4、X 轴滑块行程：145mm5、夹头：1-6mm6、钻台面尺寸：123~100mm7、加工材料：木质塑料,软金属(金、银、铜、铝等)8、手轮具有 0.02mm 精度的刻度线，增加机床加工工件的精确度 9,精度 0.07mm。	1	台	2790.00	2790.00
10	大功率金属微型铣床	腾达、TD-TZ20005M	山东腾达文教用品有限公司	特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构。1、铣床用的刀具是铣刀，铣刀的侧面和前面都是刀刃，有一定的危险性,所以一定要在专业人士的指导下	1	台	2790.00	2790.00

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD02534B8B8984ADB5718EE085B

				使用。2、机床主要零件：如主轴箱，长机座，短机座、大小滑块，马达风叶，连接块，齿轮等都采用金属材料松。技术指标：1、马达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟)；2、输入电压/电流/功率/：12VDC/5A/60W；3、Y、Z 轴滑块行程：32mm，X 轴滑块行程：145mm；4、夹头：1-6mm；5、虎钳的最大夹持尺寸：50mm；6、手轮具有 0.02mm 精度的刻度线，增加机床加工工件的精确度适用加工：木料，软金属（金、银、铜、铝等），有机玻璃 ，塑胶等 。7,精度 0.07mm。				
11	大功率金属微型砂磨机	腾达、TD-TZ20006M	山东腾达文教用品有限公司	砂磨机特点： 机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构。机床主要零件：如主轴箱，长机座，钻台面，马达风叶，连接块，齿轮，砂纸盘等都采用金属材料，机床的左边装有砂轮，有砂轮罩松。1.可以用来抛光、打磨,也可以手持进行各种角度研磨。2.中心高 25mm，砂纸粒度一般为 100	1	台	1953.00	1953.00

				#，可根据不同的工件及加工表面要求选择砂纸。技术参数：1、马达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟)。2、输入电压/电流/功率：12VDC/5A/70W。3、工作面积：123 x 100mm。4、加工材料：木材、工程塑料、软金属(金、银、铜、铝等)。5. 变压器具有过电流，过压，过热保护				
12	大功率金属微型手持机床	腾达 TD-TZ20001M	山东腾达文教用品有限公司	手持机床特点：机床采用马力更强大的电机，马达箱和主轴箱为联体结构。机床主要零件：如主轴箱、砂纸盘等都采用金属材料松。1、手持机床配备七种标准打磨工具，应用范围广泛,变化 多样,操作灵活,配上钻头则变成手钻,配上砂轮则变成手磨,配上铣刀则变成手铣,而且使用非常简单,变压器有过热保护。技术参数：1、马达转速：12000 转/分钟(可选配 20000 转/分钟)。2、输入电压/电流/功率：12VDC/5A/60W。3、加工材料：木材、工程塑料、软金属(金、银、铜、铝等)。4. 变压器具有过电流，过	1	台	1953.00	1953.00

北正国际软件（北京）有限公司 11010[illegible]7418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D3D0[illegible]

				压，过热保护。				
二	**木工—设计与制作**							
1	木工工具箱	光大、GD-MGGJX	河南光大仪器设备有限责任公司	木工工具产品配备参数：1、钢卷尺 1 个：5m 钢卷尺，工程塑料透明外壳，抗摔，喷塑尺带，刻度清晰，活动尺钩，自动归零，带刹车功能；2、木工凿 1 个：12mm，塑柄，通体穿心，耐敲击，凿体采用优质 45 号钢淬火，刃口锋利，强度高，凿体长度 205mm；3、螺丝刀 1 把：4 寸十字，总长 200mm，刀杆 6*100mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；4、螺丝刀 1 把：4 寸一字，总长 200mm，刀杆 6*100mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；5、水平尺 1 个：鱼雷式，ABS 尺身 228mm 长，三水泡，可横向、纵向、45° 三种测量；6、木工锉 1 个：8 寸，全长 305mm，锉体长 200mm，双色防滑胶柄，中齿，优质轴承钢锻造；7、剪刀 1 把：长度 210mm，多用途剪刀，不锈钢剪体，外壳采用工程塑料包塑，强度高，防磨	6	套	775.00	4650.00

B6E9D8DD07304362898472DB578EE085B

				手；8、勾刀 1 把：ABS 刀身，不含刀片刀身长度 140mm，刀片固定后全长 162mm/用于切割有机玻璃板、薄形木板等，可悬挂后盖内含 2 片备用刀片；9、钢丝钳 1 把：6 寸钢丝钳，全长 160mm，PVC 双色柄，采用 45#碳钢精工锻造，钳口淬火热处理，双面精抛处理；10、美工刀 1 把：全长 170mm 通用美工刀，带刹车，手柄防滑设计；11、G 形木工夹 2 个：2 寸焊接木工夹，加厚钢板，不断裂，广泛用于夹持木工作业木料等；12、直角尺 1 个：铝合金底座长度 110mm，不锈钢尺板长度 305m，90 度角度，表面蚀刻工艺，刻度清晰；13、油石 1 块：6 寸（150*50*25mm），粗细双面油石，适于修磨木工凿子、木工刨、雕刻刀等；14、折叠锯 1 把：ABS 锯柄长 180mm，SK5 材质锯片长 140mm，三面开刃，刃口淬火热处理，锯切锋利；15、羊角锤 1 把：锤头重 500g，整体重 620g 钢管柄，锤头淬火热处理，硬				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0750458898470B5718EE085B

				度高，柄为无缝钢管设计，强度高，不开裂，不掉头，手柄套胶套，防震，抗磨；16、木工刨 1 个：110*45*30mm 迷你型刨子，硬木刨床，合金钢刨刀，刀宽 30mm，适合木制小件的修刨、修边等；17、木工铅笔 1 支：木工专用，黑色；18、鸟刨 1 把：全钢型鸟刨，刨体长度 205mm,刨刀淬火热处理，已开刃，适于刨削小型木料，操作简单，易学易掌握；19、墨斗 1 个：全封闭式手卷墨斗，加长墨线，工程塑料外壳，强度高，，带墨汁 1 瓶；20、钻头套装支：高速钢麻花钻头，1-6mm 各 1 支共 12 支，独立收纳盒 115*75*10mm；21、产品说明书 1 份：工具介绍说明书 1 份；22、工具箱 1 个：中空吹塑工具箱，尺寸 450*340*90mm，实现本套工具的定点定位存放，加厚型，抗摔防水；				
2	多功能打磨雕刻机	光大、GD-DMDKJ	河南光大仪器设备有限责任	多功能玉石、木雕、抛光、根雕、切割双电磨，三段式自由伸缩架，可自由调节高度，拥有丰富的接口，含有 27 种配件，满足多	6	台	465.00	2790.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD025045B8B9847DB518EE085B

			公司	功能使用额定功率：130w 额定电压：220v 转速为：8000-30000R/min1.				
3	桌虎钳	光大、GD-ZHQ	河南光大仪器设备有限责任公司	规格：80mm，铸铁钳体，钢制钳口，钳口宽度 80mm，最大开口尺寸约 80mm，最大桌面夹持厚度 65mm，净重约 1.8kg，表面喷塑，黑色或蓝色	6	个	186.00	1116.00
4	木工拉花锯	光大、GD-MGLHJ	河南光大仪器设备有限责任公司	U 型钢丝拉花锯锯条规格 150mm，锯弓喉深 105mm，总长度 275mm，铝合金锯弓，TPR 防滑包胶手柄，前端带锯钮绷紧结构，锯条不易断裂，且更换方便；适用范围：切割红木、竹签、杂木等各类软硬木材、木板、牛角、琥珀、亚克力板等，是 DIY 木簪、数字、手镯、手把件必不可少的工具。含 1 根锯条。	6	把	93.00	558.00
5	木工刨	光大、GD-MGP	河南光大仪器设备有限责任公司	180mm 传统中式木刨，刃宽 44mm；刨床采用柞木精制，刨刀采用轴承合金钢制造，刃口高频淬火后精磨确保锋利耐磨	6	把	93.00	558.00
6	胶粘工具材料	光大、GD-JZGJ-10	河南光大仪器设备	包含 100W 足功率热熔胶枪，专业级 PTC 发热内芯，升温快，温度稳定，带电源开关，	6	套	248.00	1488.00

		OW	有限责任公司	带指示灯；11mm 热熔胶条 20 支；500ml 专业级木工白乳胶 1 瓶，为木工制作必备胶水；50g502 胶水 1 瓶，20mm 宽纸胶带 1 卷；纸盒包装				
7	操作垫板	光大、GD-CZDB	河南光大仪器设备有限责任公司	尺寸：450*600mm，复合 PVC 材料刀痕会自动愈合，耐切割，双面印制多功能标尺网格线，双面都可切割雕刻使用，增加使用寿命。可有效保护刻刀刀片、操作台台面	6	张	93.00	558.00
8	木工拼装材料包	光大、GD-MGPZCLB	河南光大仪器设备有限责任公司	全实木材质，木质结构均匀手感细腻不伤手，可组装成立体卡通模型：木马、飞机、卡车、推车、摇摇椅、鸟窝、木椅等 8 种模型。尺寸：120*100*60mm，练习学生的基础木工拼装能力，提高学生对传统木工结构认知及学生动手能力。带制作图稿说明书	50	套	465.00	23250.00
9	木工制作材料包	光大、GD-MGZZCLB	河南光大仪器设备有限责任公司	1，鲁班锁制作：20×20×100mm 实木条 7 根、制作图纸 1 份、制作说明书 1 份；2，七巧板制作：120*120mm 工艺板 1 张，120*120mm 七巧板图案工艺板 1 张，速干胶水 1 瓶，打磨棒 1 支，6 色水粉颜料 1 套，	50	套	232.00	11600.00

				制作说明书 1 份；3，梳子：材质：红花梨木，尺寸：12×6×1cm，开齿半成品；4，发簪：材质：红花梨木材质，尺寸：长 20cm，厚度 1cm，切割半成品。				
10	木工切割练习材料表	光大、GD-MGQGLXCLB	河南光大仪器设备有限责任公司	木工切割练习材料包产品配备参数：材质：橡木，尺寸：275×170×20mm，熊猫一家（熊猫爸爸 128×150×20mm、熊猫妈妈 110×130×20mm。熊猫宝宝 56×62×20mm），白兔一家（兔爸爸 128×145×20mm、兔妈妈 119×135×20mm、兔宝宝 78×85×20mm、58×66×20mm），小狗一家（狗爸爸 130×140×20mm、狗妈妈 98×125×20mm、狗宝宝 70×92×20mm），图案印刷清晰，线路明确，收纳盒包装。	50	套	279.00	13950.00
11	木工练习套装	光大、GD-MGTZ	河南光大仪器设备有限责任公司	纯实木材质非插接木拼装压合木：200×180×10mm 是实木板 1 块、200×180×5mm 是实木板 1 块、100×180×10mm 是实木板 2 块、100×180×5mm 是实木板 2 块、50×180×10mm 是实木板 2 块、50×180×5mm 是实木	50	套	465.00	23250.00

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0258638934D8578EE085B

				板 2 块、20×20×180mm 实木方木棒 3 根、15×15×180mm 实木方木棒 3 根、10×10×180mm 实木方木棒 3 根、5×5×180mm 实木方木棒 5 根、20mm×180mm 圆木棒 2 根、15mm×180mm 圆木棒 2 根、10mm×180mm 圆木棒 2 根、5mm×180mm 圆木棒 5 根、10mm×100mm 圆木片 2 块、5mm×50mm 圆木片 6 片、30×30×30mm 方木块 6 块、20×20×20mm 方木块 6 块，直径 25mm 木球 6 个、直径 20mm 木球 6 个、直径 15mm 木球 6 个、专用纸箱包装				
三	**金工一设计与制作**							
1	金工工具	光大、GD-JGGJ	河南光大仪器设备有限责任公司	金工工具产品配备参数：1、两用板手 1 把：梅花开口 8、10、12、14mm 各 1 支，高碳钢精工锻造，双面抛光；2、什锦锉 1 把：3*140mm 什锦锉共 6 支，轴承钢锻造，塑料手柄；3、钢锯弓 1 只：12 英寸，双档可调节加厚锯架，含锯条 1 支，钢锯架长度 450mm，锯条长度 300mm；4、钢丝钳 1 把：	6	套	1023.00	6138.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD025045638984ADB578EE085B

				6 寸钢丝钳，全长 160mm，PVC 双色柄，采用 45#碳钢精工锻造，钳口淬火热处理，双面精抛处理；5、钢卷尺 1 个：5m 钢卷尺，工程塑料透明外壳，抗摔，喷塑尺带，刻度清晰，活动尺钩，自动归零，带刹车功能；6、三角尺 1 个：150mm，三角尺，铝座，不锈钢尺体，刻度清晰，角度精确；7、活板手 1 把：8 寸 200mm，碳钢锻打，钳口淬火热处理，耐磨损，表面电镀抛光；8、样冲 1 件：4 寸尖头样冲，长度 110mm，用于钻孔打定位孔使用，主体高碳钢材质，塑胶手柄；9、尖嘴钳 1 把：6 寸尖嘴丝钳，全长 165mm，PVC 双色柄，采用 45#碳钢精工锻造，钳口淬火热处理，双面精抛处理；10、螺丝刀 1 把：4 寸十字，总长 205mm，刀杆 100*6mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；11、螺丝刀 1 把：4 寸一字，总长 205mm，刀杆 100*6mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；12、螺丝刀 1 把：3 寸十字，				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230453893942DB518EE085B

				总长 160mm，刀杆 75*4.7 mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；13、螺丝刀 1 把:3 寸一字,总长 160mm,刀杆 75*4.7mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；14、钳工平锉 1 把：8 寸，全长 305mm，锉体长 200mm，双色防滑胶柄，中齿，优质轴承钢锻造；15、钳工半圆锉 1 把：8 寸，全长 305mm，锉体长 200mm，双色防滑胶柄，中齿，优质轴承钢锻造；16、钳工圆锉 1 把：8 寸，全长 305mm，锉体长 200mm，双色防滑胶柄，中齿，优质轴承钢锻造；17、钳工三角锉 1 把:8 寸,全长 305mm,锉体长 200mm，双色防滑胶柄，中齿，优质轴承钢锻造；18、三叉扳手 1 把：Y 型套筒板手，8-10-12mm，高碳钢锻造，表面抛光处理；19、钢丝板手 1 把：45#钢材质，8/10/11/12/13/14 六个卡口，表面发黑防锈处理；20、铁皮剪 1 把：8 寸，剪体 200mm，英式铁皮剪，高碳钢锻打，浸塑手柄，适合剪切 1-2mm 以内铁皮；				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD07304508984ADB78EE085B

				21、钢丝刷 1 把：8 寸，长度 200mm，木柄，6*16 镀铜钢丝，用于清洁锉刀表面的碎屑等；22、钳工锤 1 把：锤头 300g，采用优质高碳钢锻打，淬火热处理，表面精抛处理，硬木手柄；23、圆规 1 个：150mm 划线规，最大角度 60°，合金刀头，适合在金属板材上画圆，表面涂有防锈油；24、圆头锤 1 把：锤头 1 磅，采用优质高碳钢锻打，淬火热处理，表面精抛处理，硬木手柄；25、内六角 1 个：插卡 9 件套，公制，1、5-10mm，铬钒钢材质，淬火加硬；26、钢直尺 1 个：优质加厚不锈钢，表面蚀刻工艺，0-30cm，刻度清晰，毫厘精准；27、划针 1 支：尖式硬质合金头，6*145mm；28、丝锥板牙 1 套：12 件套盒装，优质高速钢制造，公制配置，5 件丝锥 M6/M7/M8/M10/M12,1 件丝锥绞手 1-12M，5 件板牙 M6/M7/M8/M10/M12,1 件板牙绞手 1-12M；29、、产品说明书 1 份：工具介绍说明书 1 份；30、工具箱 1 个：中空				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0730458A8984ADB578EE085B

				吹塑工具箱，尺寸 450*340*90mm，实现本套工具的定点定位存放，加厚型，抗摔防水；				
2	游标卡尺	光大、GD-YBKC	河南光大仪器设备有限责任公司	1.产品为有效量程 150mm、测量精度 0.02mm 的游标卡尺，具有内测、外测、深度测量功能 2．产品采用不锈钢材料制造，表面抛光处理 3．刻度清晰，无断线、缺划	6	把	93.00	558.00
3	简易平台	光大、400*300mm	河南光大仪器设备有限责任公司	规格 400x300mm，铸铁材质，适用于各种装配、焊接、检验工作，精度测量用的基准平面，用于机床机械装配、检验测量基准，检查零件的尺寸精度或行为偏差，并作精密装配、焊接、划线，在机械制造中也是不可缺少的基本工具。	6	台	1240.00	7440.00
4	台虎钳	光大、GD-THQ	河南光大仪器设备有限责任公司	耐用铸铁钳身，360 度旋转底座，加厚四角定位耳，大螺纹省力灵活调节螺杆，工作台 60*60mm，钳口为合金钢宽 100mm 无毛刺 底盘厚度 0.6cm，整体高度 12.5cm。	6	台	558.00	3348.00
5	风铃制作材料包	光大、GD-FLCLB	河南光大仪器设备有限责任	风铃制作配件包含 10*100mm、10*150mm、10*200mm 铝合金管各 10 根，圆木片 60*6mm6 片，72 号玉线风铃挂绳 0.8mm 长约 900cm	50	套	465.00	23250.00

			公司	一卷；专用纸盒包装				
6	金工材料包（1）	光大、GD-JGCLB-1	河南光大仪器设备有限责任公司	金蝉脱壳制作材料、九连环制作材料、铁簸箕制作材料、攻丝套扣制作材料、五连环制作材料等五种金工套件材料包，均有单独包装含说明书一份；专用纸盒收纳包装	50	套	356.00	17800.00
7	金工材料包（2）	光大、GD-JGCLB-2	河南光大仪器设备有限责任公司	100x150x3mm 铁板 1 块，30x200x5mm 扁铁 1 根，D12x200mm 铁棒 1 支，D12x200mm 黄铜棒 1 支，D20x200mm 尼龙棒 1 支，D20x200mm 铝棒 1 支，8 支盒装（3-10mm）高速钢麻花钻头 1 套，24 牙 12 寸钢锯条 1 盒（50 根），3、4、5mm 混装铆钉 1 袋，砂纸 2 张，38mm 油漆刷 1 把，50ml 防锈油 1 瓶，劳保手套 1 付，30x40cm 擦机布 2 块。	6	套	510.00	3060.00
8	彩色铝丝制作	光大、GD-CSLS	河南光大仪器设备有限责任公司	1.0mm 彩色铝丝 10 卷，1.5mm 彩色铝丝 10 卷，2.0mm 彩色铝丝 10 卷	6	套	510.00	3060.00
四	**电工-电子技术**							
1	电工工具	光大、	河南光大	1、钢卷尺 1 个：5m 钢卷尺，工程塑料透明	6	套	775.00	4650.00

	箱	GD-DGGJX	仪器设备有限责任公司	外壳，抗摔，喷塑尺带，刻度清晰，活动尺钩，自动归零，带刹车功能；2、电工胶带1个：PVC防水，高粘性，抗拉伸，用于缠绕电线接口；3、测电笔1支：一字头氖泡式测电笔，优质绝缘塑壳，接触性铜头设计，长度168mm；4、美工刀1把：17*100mm通用美工刀，美工刀全长168mm,带刹车，手柄防滑设计；5、吸锡器1个：半铝壳，全长185mm高强吸力，用于吸除清理焊点融化的多余焊锡或者拆除焊点的焊锡；6、螺丝刀1把:4寸十字,总长200mm,刀杆6*100mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；7、螺丝刀1把：4寸一字，总长200mm，刀杆6*100mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；8、活扳手1把：8寸200mm，碳钢锻打，钳口淬火热处理，耐磨损，表面电镀抛光；9、羊角锤1把：重448g，钢管柄，锤头淬火热处理，硬度高，柄为无缝钢管设计，强度高，不开裂，不掉头，手柄套				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456389847DB578EE085B

				胶套，防震，抗磨；10、清灰刷 1 把：细毛软刷，用于清洁电路板，电子产品的表面灰尘等；11、钢丝钳 1 把：6 寸钢丝钳，全长 160mm，PVC 双色柄，采用 45#碳钢精工锻造，钳口淬火热处理，双面精抛处理；12、烙铁架 1 个：铸铁底座 95*68mm，烙铁单簧管 80mm；13、斜嘴钳 1 把：6 寸斜口钳，全长 160mm，PVC 双色柄，采用 45#碳钢精工锻造，钳口淬火热处理，双面精抛处理；14、电烙铁 1 个：长寿命，外热式，40W；15、数字万用表 1 个：DT830B，数显式，可以测量直、交流电压、电流、电阻等；16、尖嘴钳 1 把：6 寸尖嘴钳，全长 165mm，PVC 双色柄，采用 45#碳钢精工锻造，钳口淬火热处理，双面精抛处理；17、电子批 1 套：6 只装，一字 1.4、2.0、2.4、3.0mm、十字 0#、1#，共 6 支，用于拧电子电器上的小螺丝 18、螺丝刀 1 把：6 寸十字，总长 225mm，刀杆 3*150mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0234583898342DB578EE085B

				带磁性；19、螺丝刀 1 把：6 寸一字，总长 225mm，刀杆 3*150mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；20、螺丝刀 1 把：3 寸十字，总长 160mm，刀杆 75*4.7 mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬，带磁性；21、螺丝刀 1 把：3 寸一字，总长 160mm，刀杆 75*4.7mm，双色防滑手柄，刀头热处理加硬,带磁性;22、剥线钳 1 把:6 寸 160mm，六档带夹持功能，高碳钢剪体，刃口淬火精磨；23、小手锯 1 把：锯条 6 寸 150mm，锯架长度 245mm，2 钢制锯梁，ABS 塑柄；24、焊锡丝 1 条：塑料桶装,25、内六角 1 套：插卡 5 件套，公制，2-6mm，短平款，铬钒钢材质，淬火加硬；26、IC 起拔器 1 件：本体不锈钢材质，PVC 支架；27、收纳盒 1 件：塑料材质，185*30*20mm；28、防静电镊子 1 把:直尖头 134mm,优秀不锈钢材质，表面涂电炭黑，具有防静电作用，适用于精小零部件；29、防静电镊子 1 把：弯尖头				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456888942DB578EE085B

				123mm，优秀不锈钢材质，表面涂电炭黑，具有防静电作用，适用于狭窄空间夹取；30、防静电手环 1 件：无线防静电手环，腕带材质为导电纱，腕带松紧可调节，不锈钢接触片，可有效释放 30%-50%静电，配备用手环 1 条；31、高温海绵 1 块：优质耐高温海绵，尺寸 49*34mm，不含硫，用于烙铁头的清理；32、产品说明书 1 份：工具介绍说明书 1 份；33、工具箱 1 个：中空吹塑工具箱，尺寸 450*340*90mm，实现本套工具的定点定位存放，加厚型，抗摔防水；				
2	数显恒温二合一焊台	光大、GD-HW740W	河南光大仪器设备有限责任公司	功率740W，整机由热风拆焊台和电焊台构成多功能一体化集成拆焊维修系统，单片微电脑芯片统一控制，保证热风台和焊台温度精确稳定，有直观的故障显示功能，防静电。	6	台	1085.00	6510.00
3	多功能万向焊接支架	光大、GD-WXZJ	河南光大仪器设备有限责任公司	工作台尺寸：210*145mm，净重 809g。包含高清放大镜 1 个、万向鳄鱼夹 2 根、磁性霞林柱 4 根（每颗磁力 1000g）。	6	台	465.00	2790.00

4	电能表原理说明	光大、GD-DNB-2A	河南光大仪器设备有限责任公司	1）由单相透明外壳电度表、开关、灯座、用电器插座等组成，安装于演示板上；演示板上贴有电能表结构原理图和照明电路图。2）工作电压：交流 220V。3）标定电流：2A，最大电流为标定电流的 2 倍。4）电度表准确度为 2 级。5）电学安全性能指标符合国家强制性标准。6)教学演示效果明显。	6	只	697.00	4182.00
5	照明电路线路板	光大、GD-ZMDL5	河南光大仪器设备有限责任公司	照明线路板 1 套，含 48x30cm 照明线路板 1 块，闸刀开关 1 个，螺口灯座 2 个，86 型双控平装开关 3 个，多功能平装插座 1 个，电源插头 1 个，软导线 2 根，电工胶带 1 卷，自攻安装螺丝 1 袋，3W LED 灯泡（第四代照明光源）2 个，使用说明书 1 份。	6	套	356.00	2136.00
6	数字多用电表	晨洲岛、CZD-9205A+	深圳市晨洲科技有限公司	尺寸：178*88*35mm 重约 400g，1999（3 1/2 位）自动极性显示，每秒钟采样 3 次，双积分式 A/D 转换测量方式，全防烧，带过载保护，自动关机功能，含中文版说明书一份。	6	只	139.00	834.00
7	无线电技术组合实	光大、GD-WXDSYX	河南光大仪器设备	皮盒包装：主要功能包含干簧管原理、发光二极管原理、蜂鸣片声控原理、电扇与飞碟	6	套	1705.00	10230.00

	验箱		有限责任公司	的原理、太空大战集成电路原理、水控原理、音乐集成电路原理、电动控制原理、报警集成电路原理、喇叭的原理、触摸控制原理、光敏电阻原理、 蜂鸣片原理、电容器的原理等相关原理等电路组装。内含说明书一套。				
9	电子制作套件	光大 GD-DZTJ	河南光大仪器设备有限责任公司	电子制作套件产品配备参数：4.1 智能编程交通信号灯：利用微型单片机通过图形化编程控制红绿灯以 2s 的时间间隔依次亮灭，让学生初步了解智能控制程序的作用；主要配件包括 Attiny13 电路板 1 张，塑制底板 1 张，红绿灯灯杆 2 支；红、黄、绿 led 灯各 1 个，电池盒 1 组、5 号电池 2 节，2P 端子线 3 根、双排轴架 1 个、三通 5 个、4mm 螺丝 8 个、6mm 螺丝 12 个、扎丝 3 根，制作说明书 1 份。抢答器制作套件：通过本套件的制作，熟悉电子元件的焊接，了解抢答器运行原理，含 5.1K 电阻 4 个、510K 电阻 4 个、按键 5 个、5mmLED 灯 4 个、2P 接线	50	套	395.00	19750.00

				座 1 个、直插芯片 3 个、IC 底座 3 个、PCB 电路板 1 张、三节电池盒 1 件、5 号电池 3 节，制作说明书 1 份。音乐门铃：通过组装制作音乐门铃，了解利用音乐 IC 提供音频信号源，通过三极管将音频信号源进行信号功率放大，然后输送到蜂鸣器中播放出来。主要配件包含：塑制底板 1 张、直角杆 2 根、4P 接线端子 2 组、电池盒 1 组、led 灯 2 个、电线 3 根、短螺丝 3 个、长螺丝 12 个、蜂鸣器 1 个、三极管 2 个，5 号电池，2 节制作说明书 1 份。4.2 各配件工具尺寸误差±5%。4.3 金属件外观，无毛刺，表面无明显划痕，无裂纹和褶皱。4.4 塑料件外观平整、造型美观，无擦伤划痕、无气泡、无烧粉、无夹生、无破边。4.5 木质件结构牢固合理，整体无明显变形，表面平整光洁，无霉变、无虫眼、无疤痕等。4.6 油漆层表面平滑、色泽鲜艳美观、薄厚均匀、附着牢固、无脱落、无龟裂、无剥落。				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0250456889842DB578EE085B

五	农艺-种植养殖							
1	小型种植工具	GD-ZZGJ	河南光大仪器设备有限责任公司	小型种植工具产品配备参数：1，盆栽铲 1 把：铁质铲头 38*45mm，木质手柄，表面光滑为毛刺，尺寸 38*215mm；2，盆栽锹 1 把：铁质锹头 26*55mm，木质手柄，表面光滑为毛刺，尺寸 26*220mm；3，盆栽耙 1 把：铁质耙头 24*41mm，木质手柄，表面光滑为毛刺，尺寸 24*41*170mm；4，修枝剪 1 把：不锈钢剪头，剪切直径 20mm，安全锁扣便于存放，镀烙弹簧，自动回弹，裁剪高效，优质 PP 材质防滑手柄，握感舒适，便携挂绳孔，携带方便，宽 45mm，长 175mm；5，摘果剪 1 把：不锈钢剪头，剪切直径 45mm，安全锁扣便于存放，镀烙弹簧，自动回弹，裁剪高效，优质 PP 材质防滑手柄，握感舒适，便携挂绳孔，携带方便，宽 47mm，长 195mm；6，园艺耙 1 把：铁质三爪耙头 78*34*60mm，ABS 塑制防滑手柄，整体长度 205mm；7，园艺三叉 1 把：铁质三叉头	6	套	573.00	3438.00

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458B9847DB578EE085B

				65*115mm，ABS 塑制防滑手柄，整体长度 210；8，园艺铲 1 把：铁质铲头 75*120mm，ABS 塑制防滑手柄，整体长度 220mm；9，嫁接刀 1 把：优质不锈钢刀头刃长 68mm，木折叠手柄，收纳安全，展开后尺寸 205*29*16mm；10，美工刀 1 把：全长 170mm 通用美工刀，带刹车，手柄防滑设计；11，树围尺 1 件：最大量程 2000mm，最小量程 1mm，优质塑壳，自动回转；12，捆扎丝 1 卷：30m 包塑铁丝，自带剪断器，铁丝可任意弯曲；13，喷雾器 1 件：360ml 塑制喷壶；14，花洒喷头 1 套：八种出水模式，按压式出水调节，配有持续出水固定卡，软胶防滑手柄握感舒适，奶嘴式快速接头，多功能接头 1 个，奶嘴快速接头 1 个；15，辅助剪 1 把：锰钢锻造，刃口锋利，软塑护套手柄，剪身 80*120mm；16，园林锯 1 把：ABS 锯柄长 180mm，SK5 材质锯片长 140mm，三面开刃，刃口淬火热处理，锯切锋利；17，园艺				

北正国际软件（北京）有限公司 110108027418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0250458389842D25718EE085B

				锄 1 把：两用锄头，平锄 65*90mm，三爪 75*10mm，双色软件防滑手柄，锄身 200*280mm；18，草坪剪 1 把：刀刃长 120mm，剪身全长 310mm，可单手操作；19，收纳盒 1 件：50*70*25mm，塑制透明卡扣收纳盒；20，植物标签 10 片：T 型 PVC 标签牌，标身 48*68mm，用于植物标识；21，工具箱 1 件：中空吹塑工具箱，尺寸 450*340*90mm，实现本套工具的定点定位存放，加厚型，抗摔防水；				
2	喷雾器	光大、GD-PWQ	河南光大仪器设备有限责任公司	3L，手持式压力喷雾器，加厚壶体、泵体，纯铜可调节出水嘴，喷水喷雾均可自由调节。材质：PE，壶体容量：3L，外形尺寸：桶径 14.5cmx 总高 35.5cm。	6	个	78.00	468.00
3	筛子	光大、GD-SZ	河南光大仪器设备有限责任公司	木质边框、金属网底，尺寸：30x30cm，40x40cm 木框，筛底为 5x5mm 钢制筛网，用于筛选栽培基质、土壤等	6	套	232.00	1392.00
4	花盆	光大、GD-HP	河南光大	大中小三件套；小号尺寸 10.5×10.5×	6	套	102.00	612.00

			仪器设备有限责任公司	9.5cm，中号尺寸 12.5×12.5×11cm,大号尺寸 145×145×130mm；透明塑料外壳，树脂内胆种植篮，留有注水口，上部为中种植篮，下部为水箱。				
5	无土栽培盆	光大、GD-WTZPP	河南光大仪器设备有限责任公司	1、无土栽培盆尺寸：38.5*27*14cm，内含产品：（1）、定植孔 12 个（2）、定植篮 12 个（3）、定植棉 12 个，（4）、吸水布 1 张（4）、营养液 2 瓶，（5）、蔬菜种子 2 包，（7）、气泵及控制器 1 套，（8）低压直流电源水泵 12V，2、无土栽培盆材质：塑质，经济型箱式、便于携带储存	6	个	465.00	2790.00
6	育种育苗箱	光大、GD-YZYMX	河南光大仪器设备有限责任公司	育种育苗箱：育苗三件套包括 20 孔穴盆、透明盖、底部托盘，育苗盘：口径长 370×宽 300×高 75mm，底径 330×260mm；接水盘：尺寸长 351×宽 280×高 17mm，可内置 20 个彩色育苗杯口径 70mm 高 80mm.材质：PVC 保温保湿透光规格：539×340×70mm、育种育苗箱塑制有渗水功能。	6	套	140.00	840.00
7	智能水培	光大、	河南光大	产品尺寸：长宽高 348x15x330mm；智能水	6	台	1395.00	8370.00

	机	GD-ZNSPJ	仪器设备有限责任公司	循环，给植物根茎输送氧气；全光谱生长灯，给植物生长提供智能光照，水果蔬菜两种模式自由选择，可伸缩支架，根据植物生长自由调节；3.6 升大水箱，10 个种植孔；配有育种盒 1 件，种植绵 12 孔，种植篮 10 个，营养液 2 瓶，量杯 1 件，镊子 1 把，使用说明书 1 份，种子 1 包，24V 电源适配器 1 件。				
8	饲养笼	光大、GD-SYL	河南光大仪器设备有限责任公司	1、饲养槽整体采用高透明塑料制成，外观平整、光洁、无毛刺；饲养笼长 390mm，宽 290mm，高 230mm；饲养笼顶盖中间留有长 270mm，宽 170mm 的可以翻盖的铁丝网，以通风透气；方便投食喂料；饲养笼双侧留有三排 18 孔的透气孔；饲养槽正面留有可灵活开关的下开式笼门，尺寸 320mm*140mm，龙门两侧带有可锁死开关。	6	套	465.00	2790.00
9	水族箱	光大、GD-SZX	河南光大仪器设备有限责任公司	材质：双弧面热弯玻璃，玻璃厚度 4mm，尺寸：38x23.4x42.5cm，容量：30L，内置一体式过滤槽，带过滤棉，雨淋管式滴水；配备静音水泵、LED 照明系统。	6	个	620.00	3720.00

B6E9D8DD0F3545628984ADB518EE085B

10	鱼类养殖用具	光大、GD-YLYZYJ	河南光大仪器设备有限责任公司	抄网 1 件、小水草 4 件、大水草 2 件、陶粒 1 袋、换水器 1 套、吸便器 1 件、温度计 1 件、清洁刷 1 件、颗粒氧 1 袋、黄粉 1 瓶、鱼乐宝 2 袋、混装水族滤材 1 袋、鱼食 2 袋、剪刀 1 把、镊子 1 把、塑料收纳箱 1 件	6	套	248.00	1488.00
六	**家政**							
1	清洁卫生工具箱	光大、GD-QJWSGJX	河南光大仪器设备有限责任公司	带簸箕凹槽刷 1 支、桌面清洁刷带簸箕 1 套、4 号清洁刷 1 个、塑料柄油灰铲 1 个、塑料柄多功能铲刀 1 个、500ml 家政喷壶 1 个、30*30 双面珊瑚绒毛巾 1 块、海绵缝隙刷 1 个、软胶彩色把手玻璃刮 1 个、二合一双面玻璃刷 1 个、钢丝球 2 卷、百洁布 2 块、乳胶手套 1 副、折叠水桶 1 个、美工刀 1 把	6	套	248.00	1488.00
2	整理收纳箱	光大、GD-SNX	河南光大仪器设备有限责任公司	PE 材质，单格抽屉柜：长 470*宽 330*高 215mm，拉式抽屉、推拉顺滑，箱体顶部对应底部凹陷槽，叠加稳固方便	6	套	310.00	1860.00
3	烹饪与营养	九阳、C22L-C301	杭州九阳生活电器	炉具：9 档火力电磁炉 1 台；尺寸：379*286*54mm；额定电压：220V；额定功率：	6	套	2790.00	16740.00

			有限公司	2100w；材质：6D 防水黑色微晶面板；控制方式：触摸式；净重：2000g；设有火锅、蒸煮、爆炒、煎炸、煲汤、除菌、智能、定时、超大火按键，使用便捷易操作。 炊具：1、加厚不锈钢双耳汤蒸锅 1 个，尺寸：275*180*160mm，配钢化玻璃锅盖，净重：1060g；2、精炼铸铁炒锅 1 个，尺寸：510*320*180mm,配钢化玻璃锅盖，净重：2650g；3、30cm 加厚不锈钢面盆 1 个；4、35cm 加厚塑料菜盆 1 个；5、不锈钢菜刀 1 把，材质：3CR13 不锈钢，黄花梨木把手，尺寸：320*206*97mm，前切后斩设计使用便捷省力，净重：358g；6、锌合金多用刀 1 把，尺寸：18.5*2cm，可削皮、刨丝、挖孔，净重 75.5g；7、椰棕锅刷 1 把，尺寸：24*8.5cm；8、清洁球碗刷 1 把；9、24x34cm 竹制菜板 1 块；10、34x48cm 柳木面板 1 块；11、30cm 桦木擀面杖 1 根；12、不锈钢菜铲 1 把，精制木质把手，尺寸：363*99mm，				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230458898420B578EE085B

				净重 169g；13、不锈钢大号汤勺 1 把，精制木质把手，尺寸：340*94mm，净重 168g；14、不锈钢大号漏勺 1 把，精制木质把手，尺寸：365*118mm，净重 184g；15、不锈钢小号汤勺 1 把，精制木质把手，尺寸：290*72mm，净重 88g；16、不锈钢小号漏勺 1 把，精制木质把手，尺寸：290*72mm，净重 85g；等 16 种 16 件。 餐具：1、9 寸密胺脂汤碗 1 个；2、5 寸密胺脂餐碗 4 个；3、8 寸餐盘 4 个；4、90mm 密胺脂碟子 4 个；5、160mm 密胺脂汤勺 4 个；6、天然铁木筷子 10 双，吸塑包装，全长 25cm；7、410 不锈钢餐刀 2 把，长 233*20mm 重 70g；8、410 不锈钢餐叉 2 件，长 173*230mm 重 25g；9、410 不锈钢餐勺 2 件，长 170*370mm 重 31g；10、塑料工具盒。				
七	**传统工艺制作-布艺**							
1	缝纫机	光大、GD-FRJ	河南光大仪器设备	产品尺寸：275*120*25 具备 12 种线迹，直线，Z 字型锁边，曲折针迹，暗线针迹等。	6	台	1240.00	7440.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230456389342DB578EE085B

			有限责任公司	电动脚踏式控制方式，具有快慢档调节功能简单易用。				
2	电熨斗	亿欧、EL-2089	宁波亿欧电器有限公司	1200w 蒸汽式，产品特点：1.采用特氟龙涂层钢板 2.带爆炸式蒸汽/喷雾，自动除垢 3.多档位调节，适合熨烫不同材质的布料 4.可视化透明大容量水箱	6	台	310.00	1860.00
3	缝纫裁剪工具	光大、GD-RCJGJ	河南光大仪器设备有限责任公司	8 寸服装剪 1 把、9 寸服装剪 1 把、10 寸服装剪 1 把、3 号家用剪刀 1 把、锥子 1 把、3 米卷尺 1 件、自动收缩皮尺 1 件、30cm 尺子 1 把、小收纳筐 1 件、大头针 1 盒、珠光针 1 盒、纱剪 1 把、顶针 1 个、缝衣针 1 盒、穿线器 1 个、各色线圈 8 个、划粉 1 盒、工艺木箱包装，产品箱内定位存放	6	套	651.00	3906.00
4	针线包	光大、GD-ZXB	河南光大仪器设备有限责任公司	牛津布袋内含配件：绵线 30 卷、针盒(30 枚)、别针 5 个、皮尺、指甲剪、镊子拆线器、划线笔(颜色随机)、穿针器(颜色随机)、顶针 2 个、夹子 4 个纽扣 4 个、珠光针(40 枚)、剪刀(颜色随机)、针筒、磁铁 2 个	6	套	139.00	834.00
5	布料耗材	光大、	河南光大	素色亚麻布料，5 个色系，每个颜色 2 米，	6	套	295.00	1770.00

		GD-HC-BL	仪器设备有限责任公司	幅宽 1.4 米				
6	不织布耗材	光大、GD-HC-BZB	河南光大仪器设备有限责任公司	不织布 20 色，尺寸 40×50cm	6	套	93.00	558.00
7	不织布 diy 材料包	光大 GD-CLB-B-DIY	河南光大仪器设备有限责任公司	1、不织布狐狸材料包 1 份：1、半成品不织布料 1 份，丝棉 15g；2、针*1、线*1、3mm 眼珠*9 个、小铁圈*2、胶棒*1、粉色绒线*1；制作教程图稿 1 份； 2、不织布毛毛虫材料包 1 份：规格 7*10*14cm、裁剪好的布料，针，线，棉，胶，毛根，制作图纸 1 份； 3、不织布甲壳虫小车材料包 1 份：规格：11*8*9cm、裁剪好的布料、针、线、制作图纸、卡纸、填充棉等 1 份 4、不织布玫瑰花材料包 1 份：花朵直径 10cm*长度 28cm，裁剪好的花瓣、花叶、花	50	套	295.00	14750.00

北正国际软件（北京）有限公司 11010805827418

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DB025045C3898342BB518EE085B

				径材料一份，作教程图稿 1 份				
8	布艺材料包	大、GD-CLB-BY	河南光大仪器设备有限责任公司	布艺材料包产品配备参数： 4.1 苹果布艺材料包 1 个：22×15cm 带线稿模板布料 2 块、填充棉 1 包、苹果蒂 1 个、绣线若干、成品直径 5.5cm、高度 5.5cm； 柿柿如意布艺材料包 1 个：22×15cm 带线稿模板布料 2 块、填充棉 1 包、柿子蒂 1 个、绣线若干、成品直径 5.5cm、高度 5.5cm； 玫瑰花布艺材料包 1 个：带线稿花瓣布料 1 块、尺寸 50×70cm，带线稿玫瑰花叶布料 1 块、尺寸 45×35cm，花杆铁丝 1 根，花瓣铁丝 3 根； 旗袍挂饰布艺材料包 1 个：旗袍表面布料 2 块、旗袍里子布料 2 块、带胶内衬板 2 块、领子布料 2 块、开襟布料 1 块 4.2 各配件工具尺寸误差±5%。 4.3 布料无污渍，无破损，无缺失，线稿清晰。 4.4 金属件外观，无毛刺，表面无明显划痕，	50	套	465.00	23250.00

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0F3045638984FDB578EE085B

				无裂纹和褶皱。 4.5 塑料件外观平整、造型美观，无擦伤划痕、无气泡、无烧粉、无夹生、无破边。 4.6 木质件结构牢固合理，整体无明显变形，表面平整光洁，无霉变、无虫眼、无疤痕等。				
八	**传统工艺制作-刺绣编织**							
1	刺绣工具	光大、GD-CXGJ	河南光大仪器设备有限责任公司	绣绷大小 2 个、刺绣针 1 板、刺绣布 4 块、复写纸 4 张、拷贝纸 4 张、镊子 1 件、小剪刀 1 把、纱剪 1 把、不锈钢夹子 1 个、穿线器 1 个、拆线器 1 个、顶针 1 个、绣线 48 色各 1 支、工艺木箱包装，产品箱内定位存放	6	套	465.00	2790.00
2	刺绣针法练习材料包	光大、GD-CLB-JC	河南光大仪器设备有限责任公司	基础刺绣图稿布三张，材料 1：含直针绣、跑步绣、回针绣、直针交叉绣、箭头绣、轮廓针绣等 10 种基础针法；材料 2：含缎面绣、菊叶绣、锁链绣、羽毛秀、锁边绣、闭合毛毯绣等 10 种基础针法；材料 3：含长短针绣、法国豆针绣、花蕊绣、编织玫瑰绣、中网玫瑰绣等 10 种基础针法；绣线 3 套，	6	套	232.00	1392.00

五正国际软件（北京）有限公司 1101080927410
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0450458B98342DB678EE085B

				作品支架 3 组，绕线片 30 片，线板 3 件，中文说明书 3 份详细介绍各种针法绣制步骤；分为三套独立包装，1 件收纳盒收纳；				
3	刺绣 DIY 材料包	GD-CLB-CX-DIY	河南光大仪器设备有限责任公司	刺绣 DIY 材料包产品配备参数： 4.1 薰衣草套装：薰衣草带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装； 向日葵套装：向日葵带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装； 玫瑰花套装：玫瑰花带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装； 绣花球套装：绣花球带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装； 长颈鹿套装：长颈鹿带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装；	6	套	395.00	2370.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0758458B898342DB678EE085B

				大象套装：大象草带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装； 兔子套装：兔子带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装； 小熊套装：小熊带图绣布 1 张（图案高温可消），12 色 6 股绣线 1 套，塑制绕线板 1 张，刺绣说明书 1 份，独立包装； 4.2 各配件工具尺寸误差±5%。 4.3 布料无污渍，无破损，干净整洁，线稿图清晰。 4.4 金属件外观，无毛刺，表面无明显划痕，无裂纹和褶皱。 4.5 塑料件外观平整、造型美观，无擦伤划痕、无气泡、无烧粉、无夹生、无破边。 4.6 木质件结构牢固合理，整体无明显变形，表面平整光洁，无霉变、无虫眼、无疤痕等。				
4	编织织布	光大、	河南光大	组装折叠式框架，尺寸：385x275x320mm，	6	台	687.00	4122.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230456B9842DB518EE085B

	机	GD-ZBJ	仪器设备有限责任公司	底脚配有防滑垫，主架配有白色编织线，另配梭子 3 件（配备不同颜色编织线），说明书 1 份。				
5	编织工具 光大 GD-GJ		河南光大仪器设备有限责任公司	毛衣针不同规格共 3 付、环形针 1 付、毛线 6 种颜色各 1、针盒 1、直头镊子 1、弯头镊子 1、竹尺 1、钩针 1、胸围尺 1、剪刀 1、线头剪 1、拆线器 1、穿针器 1、金属钩针套装 22 根（银色钩针号码：0.6mm 0.75mm 0.85mm 0.9mm 1.0mm 1.1mm 1.25mm 1.3mm(1.4MM) 1.5mm 1.6mm 1.75mm 1.9mm 彩色钩针号码： 2.0mm 2.5mm 3.0mm 3.5mm 4.0mm 4.5mm 5.0mm 5.5mm 6.0mm 6.5mm ）；编织零件盒内含：记数器大小各一个 针帽大号 2 个 针帽小号 4 个 0 形圈 30 个 开口记号圈 10 个 记数扣 10 个 葫芦扣 30 个； 抽屉式收纳工具箱	6	套	620.00	3720.00
6	毛线编织机	光大、GD-BZJ	河南光大仪器设备有限责任	规格：36*36*22cm，净重：1030g，材质：ABS、毛线；配件：线架 1 个、脚架 4 个、螺丝钉 4 个、钩针 1 个、螺丝刀 1 把、吸盘	6	台	697.00	4182.00

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456889842DB518EE085B

			公司	4个、毛线针1支、毛线3团、说明书一份。功能：促进孩子手眼协调、思维创新。				
7	毛线绕线器	光大、GD-RXQ	河南光大仪器设备有限责任公司	毛线缠绕器：尺寸：18*14*10cm,简易型学生毛线绕线器，重约420克，机器采用塑料材质，可以绕线、绕花边、绳子；线桶直径约9.8cm,绕线筒高度约8.2cm,导线器长度约10.5cm,夹持距离约2.5cm；使用方便，可以随意装在桌角或者桌边。	6	台	279.00	1674.00
8	毛线	光大、GD-MX	河南光大仪器设备有限责任公司	5股牛奶棉毛线、材质：80%亲肤棉20%牛奶纤维；12色/套、每色50g。毛线直径约为2.5mm，适用9号--10号钢针，适用3.0mm--4.0mm钩针。专用纸盒包装	50	盒	93.00	4650.00
九	**配套用品**							
1	护目镜	光大、GD-HMJ	河南光大仪器设备有限责任公司	软胶材质,防冲击弹性树脂镜片,全包围式,带透气孔	50	个	23.00	1150.00
2	防护口罩	光大、GD-FHKZ	河南光大仪器设备	带呼吸阀防护口罩、防尘防颗粒物，材质：纤维无纺布、过滤熔喷布	100	个	5.00	500.00

北正国际软件（北京）有限公司 11010805927418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD02E04563B9847DB578EE085B

			有限责任公司					
3	防护用品-手套	光大、GD-ST	河南光大仪器设备有限责任公司	PU 涂指涂掌手套，防滑耐磨，松紧舒适，轻便灵活	50	个	15.00	750.00
4	防护用品-围裙	光大、GD-WQ	河南光大仪器设备有限责任公司	纯棉加厚帆布围裙，尺寸：76×68cm，帆布绑带（皮质包头），多功能大口袋设计，方便收纳工具	50	套	93.00	4650.00
5	防护用品-工作帽	光大、GD-GZM	河南光大仪器设备有限责任公司	全棉棒球帽式工作帽	50	套	34.00	1700.00
6	吸尘器	杰诺、JN-508T	浙江杰诺电器有限公司	功率 1800W，桶式，容量 20L，不锈钢桶身，线长 10m，标准配置，知名品牌	1	台	1860.00	1860.00
7	灭火器	淼龙、MF/ABCE4	河南弘保消防器材	手提式干粉灭火器；4 公斤；灭火剂量(kg)：4±0.08；有效喷射时间(s)：9；有效喷射	2	个	356.00	712.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DE025045638942DB578EE085B

			有限公司	距离(m)：4；使用温度(℃)：-20~55；灭火级别（B)：9B、2A；工作压力（MPa)：1.2；水压强度试验压力（MPa)：1.5。				
8	劳技室管理及展示图板	光大、800*600mm	河南光大仪器设备有限责任公司	5mm 亚克力材质 规格尺寸：800*600mm/张，包含但不限于劳技室管理规则、金工、木工、电工、刺绣、编织等展示图板 4 张。	1	套	4495.00	4495.00
9	生活模拟、模拟避险自救	光大、定制	河南光大仪器设备有限责任公司	日常生活用品、仿真人体模型、常用医疗急救药品及器械、安全教育音像资料、图书、其他配套用品等	1	套	5115.00	5115.00
本表报价合计		大写：肆拾捌万柒仟肆佰壹拾陆元整 小写：487416.00 元						

4.心理咨询室 1 套分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
（1）接待办公室								
1	挂图	灵之心、LZX-HN-GT	湖南灵之心心理学	1、内容涵盖不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图、主题统觉图片等，同时融	副	4	124.00	496.00

			应用技术有限公司	入励志向上、积极正能量类视觉素材； 2、内芯材质： 高清相纸；装裱方式： 黑色铝合金边框，环保透明面板；工艺： 喷绘；组合形式： 独立；图片形式： 平面；可免拆边框更换内芯； 3、含框尺寸： 400*550mm（±3mm）。				
2	服务站系统	灵之心、LZX-XYZZH-V1.0（硬件：品牌为博美视，型号为BMS-Y22a）	湖南灵之心心理学应用技术有限公司、广州博美视智能科技有限公司	一、软件功能 系统主要分为心理自助资源、AI 心理助手、互动训练、舒压训练营、预约咨询、紧急援助、心理测评等 7 个功能模块。 1、心理自助资源： （1）支持心理自助课堂：提供热爱老师、笑看挫折、心胸开阔、虚心好学、异性交往、责任担当等 6 个主题类的视频内容； （2）支持心理自助训练：提供热爱老师、笑看挫折、心胸开阔、虚心好学、异性交往、责任担当等 6 个主题类的视频内容； （3）运动放松调节：提供 4 个运动放松调节课程教学视频，如前后交叉小跳、原地慢跑、	套	1	16740.00	16740.00

杭正国际软件（北京）有限公司 110108082741

杭州市公共资源交易中心 B6E9D6D0D0D3045B38B9642DB678EE085B

				屈膝后侧拉伸等； 2、AI 心理助手：内置三大智能助手模型，默认开启心理倾诉模式，支持实时语音交互。可根据使用场景一键切换，并提供历史对话记录查看功能。 （1）知识答疑：内置心理学知识应答模型，搭载智能语音交互，可对心理学相关问题给出清晰专业的解答，并推荐系统内匹配的学习视频资源。 （2）问题解决：提供专业心理辅导模型，搭载智能语音交互，针对用户常见日常心理问题，通过多轮引导式对话，收集问题表现与深层成因；并在此基础上综合分析，生成个性化解决方案，同时智能推荐匹配的视频内容与测评量表资源。 （3）AI 解梦：支持文字与语音双输入，通过智能心理算法对梦境内容进行系统化分析，输出包含核心情绪、潜意识解读、现实启示的参考结论，可通过填写问卷进行深度分析，				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD07534563B9842DB578EE085B

				并生成完整解读报告，报告涵盖梦境概要、象征意义、潜在心理风险、心理建议与引导方向等模块，同时支持历史解读记录查看。 3.舒压训练营：提供认识压力、身体解压、思维调整三大模块，帮助学生了解自我压力、科学舒缓压力、重塑抗压思维、提升心理韧性，并生成对应报告和推荐资源内容。 （1）认识压力：支持问卷测量当前压力水平，并提供 AI 智能问答，采集学生压力相关信息，生成报告。报告内容涵盖压力状态与等级、影响因素、压力详情和压力建议。 （2）身体解压：提供解压方案问卷，收集学生舒缓压力需求和喜爱的技巧，生成日常生活建议、压力舒缓建议和参考视频。 （3）思维调整：支持互动答题，并在作答过程中给予针对性的引导提示与反馈，作答结束后提供可实践的“思维调整锦囊”。 4、心理测评：系统内置四大类心理测评主题：心理健康综合评估、行为与情绪问题评估、				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD023945C8984A2B578EE085B

				生活与事件评估、人格与智力评估，共配置30套专业量表。同时支持在后台灵活配置量表使用权限，可按需开启或关闭学生的量表作答权限。 5、支持互动训练：提供专注力训练、情绪主题、认知主题等训练模块； （1）专注力训练：提供黑桃A、圈数字、观察力训练、反应力训练、舒尔特方格等训练项目； （2）情绪主题：情绪主题提供情绪区分、情绪来源、情绪识别等情绪训练项目，训练后提供情绪的识别、认知性情绪、条件性情绪等视频内容学习； ①情绪主题训练包括：（你会区分积极情绪与消极情绪吗？你知道情绪有几种来源吗？你能从成语中识别常见的潜意识条件性情绪反应吗？）3个训练内容，训练后可进行情绪识别、认知性情绪、条件性情绪视频内容的学习；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0750456889842DB578EE085B

				（3）认知主题：认知主题提供被老师批评了、考试没有考好、调整情绪还是会焦虑等 3 个认知训练项目，训练后提供知识与思维、行为间的关系，情绪与思维关系的视频内容学习； ①认知主题训练包括：（如果被老师批评了，心情不好时，你应该怎么想”？考试没有考好，你心情不好时，应该怎么想”？运用深呼吸、运动等方式来调整情绪，可是我有时还是会感到焦虑怎么办？）3 个训练内容，支持答题后给出对应的指导提示和视频内容学习； 6、支持预约咨询：支持在线预约咨询服务功能和设备在线预约功能； （1）支持在线预约，查看预约咨询信息，包括可预约的心理老师姓名、心理老师简介、具体时间等，预约时，须填写申请原因并选择咨询时段，可对预约信息进行取消操作； （2）支持查看预约心理设备信息，包括设备				

北正国际软件（北京）有限公司 11010808827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD025045C8898420B63BEE085B

				介绍、可预约时间等；选择心理设备进行预约；可对预约设备进行取消操作； 7、支持紧急援助：帮助用户在危急情况下迅速联系到紧急联系人； 8、支持数据对接：与云平台实现用户数据对接，可通过云平台入口为自助服务系统实现用户信息的录入、保存、删除、报告等管理功能。训练者完成不同的训练模块和量表测评会得到不同数据报告，其中训练报告分为训练数据，训练详情、训练表现、报告总结等模块；量表报告支持查看对应测评结果和说明内容。后台可支持导出报告或删除报告； 9、支持动态屏保：支持设备屏保功能的开启和关闭； 10、支持个人信息管理：支持记录头像、昵称、性别、年龄、出生年月、学校、年级和班级信息等。 二、硬件参数 1、使用终端				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456B89847DB57BEE085B

				（1）尺寸：长 450mm*宽 250mm，可触控； （2）分辨率：1920*1080； （3）处理器：四核，最高主频 2GHz； （4）内存：4G； （5）储存空间：32G； （6）音频接口：支持左右声道音频输出；麦克风输入接口 1 个； （7)USB 接口：1 个 USB3.0OTG，6 个 USBHOST； （8）串口：2 个 232，2 个 TTL； （9）网络接口：10/100BASE-T 以太网接口，内置 Wifi，支持蓝牙； （10）摄像头：有效像素 1920*1080； 2、表面材质：钣金喷漆处理+前覆钢化玻璃； 3、机体工艺：铝合金氧化边框； 4、整机尺寸：长 740mm*宽 400mm*高 1350mm； 5、听筒：ABS 材质，内装有磁铁，配合感应挂架实现摘挂机，配置不锈钢金属软管。				
3	心理健康训练系统	灵之心、LZX-XLTS-V	湖南灵之心心理学	AI 心理投射交互系统是一款融合了 AI 视觉识别算法、生理反馈技术与多模态沉浸交互的	个	1	20150.00	20150.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230456B8B9842DB578EE085B

		1.0 （硬件：品牌为博美视，型号为BMS-Y32b）	应用技术有限公司、广州博美视智能科技有限公司	创新型图画分析平台。系统基于房树人（HTP）等投射理论，支持30+维度的AI自动化特征解析与全维报告生成，并独创性地实现了心率等生理指标与绘画行为的实时联动感知。系统集成曼陀罗、想象、临摹等多元绘画模块，通过对测评、分析、存档全流程的数智化赋能，为心理咨询师提供了一套标准化、精准化、高效化的专业心理分析解决方案。 一、软件功能 1、支持AI全维心灵透视 （1）重点标注解析：系统支持用户对绘画作品中的特定区域进行自定义标注。针对用户难以通过绘画表达的复杂意象或需重点说明的元素，系统具备文字标注功能，标注的文字内容会纳入AI分析模型，实现“绘画特征+语义标注”的双重融合解析。 （2）房树人（HTP）AI智能识别：具备基于深度学习的AI视觉识别引擎，支持对绘画作品中的“房子、树木、人物”三大核心结构				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0730458889842DB578EE085B

				进行自动定位、特征提取与语义分割。 （3）AI 报告生成：绘画测评完成后，支持生成全维度深度解析报告。报告内容涵盖：整体画面评估、房屋/树木/人物深度解析、元素间交互关系分析、重点标注解析、生理-心理联动数据、色彩心理分析、积极因素与风险预警、综合心理评价及个性化干预策略建议等 30 个心理投射分析维度。 （4）场景库：内置 20 个沉浸式心理创作场景，配有 20 首相对应的音频素材。 （5）交互控制功能：支持场景背景音乐的自定义选择、播放/暂停控制、音量调节等功能。 （6）生理数据实时交互：支持外接脉搏血氧仪等传感器设备，实时采集受测者的心率、血氧等生理数据。可将生理参数实时转化为绘画特征参数（根据心率波动自动调节画笔线条的粗细变化、色彩的深浅变化），实现心理生理状态的可视化。 2、支持房树人绘画				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0758458B8984ADB578EE085B

				（1）测试对象：绘画测试适用于所有人群； （2）测试实施：系统支持独立测试或搭配多台设备在线测试，前端设备完成后可在后台查看到用户完成数据； （3）房树人绘画支持在线绘画和图库上传。在线绘画提供模拟真实纸笔绘画环境，通过图库上传，一键提交作品； （4）房树人绘画支持画笔调节、颜色选择、橡皮调节、撤销、清空画板等功能。画笔调节支持在 1px-100px 范围内进行调节；颜色选择包含 20 种颜色提供对应颜色的象征和心理影响说明；橡皮调节支持在 1px-100px 范围内进行调节；通过无限级撤销和反撤销操作用户可回退到之前的绘画状态或重新执行已撤销的操作；清空画板提供一键清空画板的功能； （5）支持查看绘画记录：画笔开启后自动进行绘画过程录制，结束后自动上传至服务器，支持绘画全过程录像回放；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456B8984ADB678EE085B

				3、支持报告权限管理 （1）修正报告包括①老师点评：支持老师按作品理解、结构分析、评价与反馈、个性化建议的步骤和准则对作品进行专业点评和评估。②描述分析：提供 230 幅图文的房树人特点描述； （2）报告查看：系统支持根据分析结果查看生成报告； （3）绘画点评：针对绘画分别从整体、房子、树木、人物进行分析，针对作品进行记录和点评； 4、支持曼陀罗绘画：可以在遵循传统曼陀罗结构的基础上进行创作；提供多种预设曼陀罗图案模板、支持画笔工具选择，支持 20 种颜色选择；可记录并保存创作过程及成果； 5、支持想象绘画：内置沙漠、海洋、草原、森林、雪地等多种场景灵感库；提供 50 个多类型元素添加组合功能；支持元素放大、缩小等控制功能；				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230456389B4AB578EE085B

				6、支持临摹绘画：内置 30 幅临摹图案； 7、支持绘画作品：查看 AI 全维心灵透视、房树人绘画、曼陀罗绘画、想象绘画、临摹绘画等类型作品，可查看测试者姓名、年龄、年级班级、完成时间、出生日期、联系方式、学校名称、绘画作品等信息； 8、支持与云平台实现用户数据对接，实现用户信息的录入、保存、批量导入、删除、报告查看，数据分析等管理功能。 二、硬件参数 1、使用终端： （1）尺寸：长 700mm*宽 350mm，可触控； （2）分辨率：1920*1080； （3）处理器：四核，最高主频 2GHz； （4）内存：4G； （5）储存空间：32G； （6）音频接口：支持左右声道音频输出；麦克风输入接口 1 个； （7)USB 接口：1 个 USB3.0OTG，6 个 USBHOST；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0236456389842DB578EE085B

				（8）串口：2 个 232，2 个 TTL； （9）网络接口：10/100BASE-T 以太网接口，内置 Wifi，支持蓝牙； （10）摄像头：有效像素 1928*1088；有效焦距：3.95mm； 2、表面材质：前覆钢化玻璃； 3、机体工艺：冷轧钣金； 4、整机尺寸：长 850mm*宽 550mm*高 700mm； 5、无线采集器：测量血氧饱和度和脉率，OLED 显示。尺寸 55mm*35mm，血氧饱和度测量范围 0-100%，脉率测量范围 25-250bpm。				
4	接待沙发	美酷、定制	河南美酷家具有限公司	密度海绵，面料采用高档棉麻，增加了面料的透气性与耐磨性；坐包与靠包可拆洗设计，温馨淡色.沙发尺寸 60CM 深*160CM 宽*70CM 高。茶几尺寸 120CM 长*60CM 宽*40CM 高。	套	1	3410.00	3410.00
5	办公桌椅	美酷、1200mm*600mm*730mm	河南美酷家具有限公司	办公桌：1200mm*600mm*730mm，长方形，采用聚母屑三聚氰胺板经后成型加工，接缝严密，连接牢固，无松动现象。整体耐腐蚀，防火、防潮、稳固耐用。办公椅：布艺	套	1	1038.00	1038.00

6	屏风	美酷、2*1.8米	河南美酷家具有限公司	整体尺寸 2*1.8 米，可折叠移动。	组	1	542.00	542.00
7	档案柜	奈高、1800*390*850mm	洛阳奈高办公家具有限公司	金属材质，防静电，磷化处理，无毒无公害，防腐.尺寸 180CM 高*85CM 宽*39CM 深。	个	3	930.00	2790.00
8	心理生态云平台	灵之心 LZX-XXG-YPT2.0	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	一、技术概述 1、系统架构：整个系统基于 SAAS 云部署，采用应用服务器+数据库+客户端浏览器的运行模式。服务器端通过在计算机云端集群上搭建基于 SpringCloud 的微服务平台（其中包括注册中心、配置中心、权限验证中心、网关等在内的多个基础组件）、设置独立的数据库服务器支持数据持久化等技术，来确保整个系统能够安全、稳定、高效运行并具有灵活性、可扩展性和可复用性的特点。客户端以浏览器为操作界面； 2、数据库：使用 MySQL 作为数据库管理平台，同时采用分布式文件存储数据库 MongoDB 存	套	1	27714.00	27714.00

				储大数据内容，能高效检索和做数据分析； 3、系统部署：整个微服务系统采用容器进行部署，并使用容器编排管理；支持分布式均衡负载、多级节点部署，用户按需接入服务； 4、数据安全：采用用户权限管理、鉴权加密、数据库加密、磁盘阵列服务器等多种安全策略保护信息安全。 二、基础数据中心 1、支持部门、角色以及人员管理和设置，包含部门管理、角色管理、老师管理、学生管理等功能； 2、支持部门管理：为每个部门添加多个年级，为每个年级添加多个班级。可以添加、编辑和删除年级和班级，支持批量导入部门； 3、支持角色管理：自定义添加角色，并为角色分配相应的系统模块权限； 4、支持老师管理：添加、修改、删除信息和分配角色，包括姓名、生日、性别、手机号、部门等，支持批量导入与下载数据，并可批				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456389842DB578EE085B

				量调整所属部门； 5、支持学生管理：添加、修改、删除信息和分配角色，包括账号、姓名、密码、性别、生日、部门等，支持单个添加及批量导入、下载信息，并可批量调整所在班级； 6、支持用户导入：下载导入模板，批量导入，自动生成登录账号、密码及机构信息； 7、支持权限设置：层级化权限管理，权限可细化至具体功能模块的菜单级别，支持自定义设置角色查看模块权限； 8、支持添加的用户，互通登录云平台和云平台对应相同的硬件设备。 9、AI 心理助手：支持通过心理助手快速询问系统常见问题，并通过心理助手完成导入学生和导入部门等操作。 三、家校心育中心 1、支持心理预约：开放预约时间表，并提供心理咨询服务预约通道； 2、支持心理普查：可在平台完成学校的心理				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0234B6898342DB57BEE085B

				普查和测评、家庭教育调研等工作； 3、支持家校共育：针对学生的问题，在家校间进行观察、跟踪和问题上报，并支持在对应学生校园心理辅导期间通过此模块完成辅导治疗家庭作业； 4、支持心理知识科普：内容涵盖学习心理、人际关系、生活、性格等层面，围绕问题相关的情绪、思维、行为、认知评价等展开；课程内容包括“如何引导爱玩手机的孩子”、“如何预防和减少青春期逆反”、“如何识别孩子心理健康预警信号”、“如何培养孩子热爱父母的优秀品格”等，且内容会定期常态化更新； 5、支持校园心理活动：学校机构能够自主管理并发布各类心理活动，包括活动详情、时间、地点等关信息，通过智能化的管理平台，学校机构可以追踪活动的发布状态，实时活动进展。学生只需通过线上平台，即可完成活动报名；学校机构可发布各类社区信息，				

北正国际软件（北京）有限公司 11010808827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0758458B8B9842DB578EE085B

				包括但不限于心理健康知识、成长建议、活动预告等； 6、异常情况上报：支持在教师端/家长端上传问题学生异常情况至心理健康中心，支持结构化表单填写问题状况，并自动区分其预警等级； 7、支持校内辅导：支持教师端/家长端对申请辅导的学生进行同意并查看辅导记录； 8、心情记录：支持记录当天心情和发布动态内容，查看每月心情记录； 9、自我探索：支持提供认识自我、学会学习、升学与择业、社会与适应、人际交往等五种类型量表，支持测评和查看报告。 四、危机管理中心 危机管理中心包括概况、心理筛查、危机预警、心理辅导、档案管理、排班预约、其他管理等功能。 1、教育局端支持概况总览：包括系统内总人数、学生人数、老师人数、预警人数、测评				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0F3945B8984ZDE578EE085B

				报告数等； 2、学校端支持概览总览功能：实时显示机构内总人数、预警人数、危机人数、报告数量；可查看当前进行中的普查任务及其进度；快速查看待处理的设备使用和心理辅导预约事项；支持查看需要进一步处理的待上报人员名单；提供各年级和性别维度下的预警和危机人数分布图。 3、支持发起普查：自定义发布普查计划包括设置普查名称、普查说明、普查开始时间、结束时间、发布范围、发布对象、报告查看权限、量表查看权限等，内置丰富量表进行选择，支持输入普查目的和对象，AI 推荐系统内合适量表使用。支持单次普查计划发放多个量表；系统新增普查任务后，系统会自动生成普查任务链接（手机、电脑）和测评二维码； 4、支持普查列表：普查动态：可对测评计划的测评进度按照已普查人数、未普查人数等				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456B8B9347DB578EE085B

				状态进行统计，形成统计图表；查看普查报告包含普查筛查标准、筛查工具、心理测试分析、预警名单、对策与建议；预警名单可对普查存在风险或问题的人员进行识别预警级别和名单； 5、支持异常上报：支持查看老师或家长上传的问题学生信息，支持查看问题上报内容并对异常上报学生进行流转预警处理。 6、支持量表评估：支持通过使用标准化的心理测量工具来评估受测者在某些特定领域的心理特征或状态，可针对普查预警名单人员发起二次测评操作；心理访谈：心理工作者与受测者的交谈； 7、支持观察记录：记录个体的信息，在生活中的行为和情绪变化、学习表现、思维等信息以及观察参与人每日提供观察内容信息；共享观察记录：支持观察记录数据共享；观察数据删除； 8、支持校外转介：管理校内学生转介或在外				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458389847DB578EE085B

				医院心理治疗信息；下载建议书：提供文档下载功能；心理诊断报告：支持上传学生医院诊断信息并存档；支持对学生的休学、复学状态进行变更和记录； 9、支持心理预警库：支持查看由普查或异常上报预警流转人员信息，支持对人员量表评估、心理访谈、观察记录的发起和查看；支持对同意评估的预警学生一键发送《评估登记表》，快速了解学生家庭情况、在学校的情况、重大事件、情绪和行为；支持查看人员档案信息，快速了解人员基本信息和跟踪记录；支持调整人员预警等级；支持在心理访谈完善情况下使用智能评估结合学生访谈情况和历史量表信息自动生成评估诊断参考信息；支持在完成心理评估后，对受测者的危机程度、问题类型、干预手段进行标记、描述汇总；并支持在完成评估诊断基础上通过智能分析帮助老师快速定位学生危机程度和问题类型；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0730458898472DB67BEE085B

				10、支持个体危机管理：危机库按照风险类型和危机程度统计平台内所有危机数据，支持将危机数据使用校内辅导、校外转介等干预方式；支持对预警用户的预警级别进行流转；危机上报：支持将对应材料上报至上级机构（诊断书、观察记录、心理访谈记录、量表评估）； 11、支持个体心理辅导：个体辅导记录：可添加多次记录、老师访谈记录、家长访谈记录、辅导总结等，辅导记录包括辅导时间、个人基础信息、辅导目标、主要问题、家庭情况、辅导方案等内容；针对辅导用户可发起日常运动、设备辅助、资源学习等辅导帮助；支持开放辅导数据；支持导出辅导数据； 12、支持普查档案：对个人普查档案进行管理；个人普查档案包含基本信息、因子得分、总体分析等内容； 13、个人档案：支持查看个人基本信息、普查收集字段信息以及系统内使用产生的普查				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0750456889842DB678EE085B

				记录、预警记录、测评记录、观察记录、危机记录、预约记录、辅导记录，支持时间线查看记录变更和对应文件内容；支持一键导出指定时间范围内《一生一档》心理汇总档案文件内容，包含学生基础信息表、学生心理评估信息表、学生心理辅导信息表、以及历史量表作答报告。 14、支持排班管理：心理老师排班、物联设备预约设置等； 15、支持上报管理：普查上报：查看下级对上级进行上报的普查数据；普查档案上报：支持查看下级对上级进行上报的普查档案数据；危机上报：支持查看下级对上级进行上报的危机预警数据。 五、智慧心大数据中心 1、支持机构数据：以学校为单位的数据查看与分析；查看当前教师总数、查看到心理老师、普通老师、班主任等师资分布比例和数量；查看学生总人数、学生男女性别分布；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0758458898342DB578EE085B

				查看学生年级人数分布分析；查看一定时间范围内新增和日活的数据量； 2、支持普查数据：查看机构心理普查的次数以及测评次数；可查看普查类型、人数、档案数、预警人数等数据； 3、支持资源数据：查看资源总数、资源观看情况、资源类型统计等数据；查看主题活动总数、活动数据统计等数据； 4、支持设备数据：查看区域内功能室数据、设备总数、使用情况、分布情况、运行情况、报告数等。 六、物联设备管理（与已有终端设备联接） 1、校园心育系统统一、集中、汇总性的报表系统，所有统计分析类的数据，包括数据总览，明细列表，图表分析展示、列表展示、数据搜索等数据报表； 2、支持查看所购买过的并且有权限同时已上云的设备 APP 使用的数据概览和使用数据的明细列表，并且可以通过跟踪筛选条件进行				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0234563898420B578EE085B

				分维度筛选； 3、支持查看云平台自身系统的使用数据，作为用户行为数据分析和用户行为数据的日志数据，并且在有权限的情况下可以查看明细；通过用户行为数据分析也可以得出一些参考指导建议。				
（2）个体咨询区								
1	咨询沙发茶几	美酷、定制	河南美酷家具有限公司	1.心理咨询师对学员进行一对一深度咨询工具，单人沙发 2 个，茶几 1 个； 2.实木框架，密度海绵，面料采用高档棉麻，增加了面料的透气性与耐磨性；坐包与靠包可拆洗设计，温馨淡色. 3.沙发尺寸 60CM 深*60CM 宽*70CM 高。 4.茶几直径 60CM。	套	1	2480.00	2480.00
2	心理学挂图	灵之心、LZX-HN-GT	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	1、内容涵盖不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图、主题统觉图片等，同时融入励志向上、积极正能量类视觉素材； 2、内芯材质： 高清相纸；装裱方式： 黑色铝合金边框，环保透明面板；工艺： 喷绘；	幅	4	124.00	496.00

北京国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458389842DB578EE085B

				组合形式： 独立；图片形式： 平面；可免拆边框更换内芯； 3、含框尺寸： 400*550mm（±3mm）。				
3	多维按摩自助减压放松设备	灵之心（LZX-HN-AMY）（硬件：品牌为联想，型号为TB330FU 0007）	湖南灵之心心理学应用技术有限公司、联想（北京）有限公司	1、音乐按摩椅尺寸直立尺寸1500*700*1000mm，平躺尺寸1700*700*900mm，可承受重量及身高：100kg/180cm，表层材质：皮革，电机个数：5 个电机，噪音级别：小于 55 分贝，音响配置：2 个； 2、按摩手法：5 种； 3、按摩程序：休息放松，疲劳恢复，舒经活络，酸痛改善，安神助眠等； 4、按摩强度：三档可调，气囊强度：三档可调； 5、按摩方式：座部按摩：臀部滚轮按摩，足部按摩：脚底滚轮； 6、使用终端尺寸：长 240mm*宽 120mm；设备自身集成摄录像、蓝牙、扩展口、互联网等功能。运行速度流畅，多点式触摸。	套	1	15190.00	15190.00

平顶山市公共资源交易中心 B0E9D8D0023456889842DB578EE085B

				7、音乐放松管理系统简介： 音乐放松管理系统是一款集心理影音、心理训练和心理助手等功能于一身的综合性系统。它不仅提供了丰富多样的心理音乐、心理图片和心理电影资源，还能帮助你学习心理学知识、放松身心和提高专注力。使用这个系统，可以有效的改善用户的心理健康状况。 系统主要分为心理影音、心理训练、放松助手、个人中心四大模块。 7-1 心理影音包括大量心理图片，其中包括：风景放松图、光学错觉图、几何错觉图，视觉动态图，心理错觉图；心理电影及讲座；心理百科内含心理放松图片，通过卡通漫画配以文字介绍，通俗易懂，简单直观地让用户了解日常释压食物及放松方法，从而达到快速排解心理压力，其中图片包括体育运动类、心理放松疗法、心理减压组合餐推荐，释压的水果、花草及茶点，多种肢体放松行				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0234583898842DB578EE085B

				为。 10 大心理音乐，包括： （1）改善失眠、促进睡眠：脑波音乐、深度睡眠音乐，放松音乐等； （2）消除寂寞、减少失落感：心灵音乐馆之-谣風、池清凉、唱遍山月、春芽等； （3）消除悲伤、抚慰心灵：α脑波音乐； （4）消除愤怒、消除心灵淤塞：纯音乐之-你的笑颜、夕阳箫鼓、小霓裳等； （5）消除浮躁、促进内心平静：大自然背景声（小桥流水、鸟语花香、荷塘月色、寂静山林等）； （6）消除紧张、焦虑：自信训练。（减压音乐等）； （7）消除自卑、提升自信：（冥想合放松音乐）； （8）缓解身心疲劳：（天韵五行音乐等）； （9）接触忧郁、情绪：（嘎达梅林、假日海滩、云水禅心等）；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0750456B89847DB578EE085B

				（10）陶冶心情、醒脑提神：（旺盛的自愈力、自律与决心、释放压力、内在调和等）。 7-2 心理训练包括三大真人放松训练、专注度训练、社交投射训练（共分为爱心、鼓励、问候、笑脸、谢谢 5 大类别，由 20 个学生运用语言、行为传递积极向上的正能量，从而潜移默化达到提升用户社交能力、增强自我自信品质效果）；趣味测试内 10 个趣味量表测试，通过趣味诙谐的语言和正面肯定的模式让用户增进用户自我自信心。 7-3 放松助手包括呼吸助手与睡眠训练助手，呼吸助手按舒缓、稍快两种训练模式，通过动画将语音提示形象展现，用户根据语音提示的节奏进行模仿训练，可有效地缓解压力，预防心肺问题，适合所有人群，尤指运动极少，轻度焦虑者；睡眠训练助手内置 36 种场景音乐，8 种不同播放时长选择，用户可根据需求选择相应的场景音乐及播放时长进行想象放松，缓解躯体紧张，帮助大脑放松。				

				7-4 个人中心：管理员可查看用户信息、用户记录可查看用户的报告时间及报告类型。 产品配置 1、音乐按摩椅 1 台 2、支架 1 个 3、音乐放松管理系统 1 套 4、遮光眼罩 2 个 5、音乐导论书籍 1 本				
4	录音笔	联想 C2	联想（北京）有限公司	知名品牌，8G 以上大内存，连续使用 8 小时以上	支	1	155.00	155.00
5	个体沙盘	灵之心、LZX-HN-SP	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	使用尺寸：长 720mm×宽 570mm×深 70mm，边框厚度 15mm，沙盘含架子整体高度 750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。	个	1	682.00	682.00
6	沙具柜	灵之心、LZX-HN-SJG	湖南灵之心心理学应用技术	沙具柜规格：1600mm×300mm×980mm，柜体采用 5 层 8 阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。	个	2	1426.00	2852.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8D0734563898420B578EE085B

			有限公司					
7	沙具	灵之心、LZX-HN-SJ1200	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	包括宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类	个	1200	4.00	4800.00
8	沙子	灵之心、LZX-HN-SYS	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	天然专用海沙或石英砂，颗粒细致、颜色均匀、经高温杀菌、环保安全。	千克	50	5.00	250.00
（3）情绪宣泄区								
1	宣泄挂图	灵之心、LZX-HN-GT	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	1、内容涵盖不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图、主题统觉图片等，同时融入励志向上、积极正能量类视觉素材； 2、内芯材质： 高清相纸；装裱方式： 黑色铝合金边框，环保透明面板；工艺： 喷绘；组合形式： 独立；图片形式： 平面；可免拆边框更换内芯；	副	4	124.00	496.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0250456389E42DD578EE085B

				3、含框尺寸： 400*550mm（±3mm）。				
2	儿通宣泄套装	灵之心、LZX-HN-NYY	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	1、硅胶宣泄人 1 个，人体表面为硅胶材料，仿真人比例，真实肉感，内部强力聚氨酯一次成型，一体化，人体侧边无拼接缝。底座为 PE 材料的水桶，直径 680mm，高 400mm，可以装水 90kg，整体高度在 150-180cm 之间可调节。（真人发声设计） 2、宣泄柱：沙袋高度：高 80 厘米，底座高 70 厘米， 底座直径：48 厘米，击打部分直径：30 厘米，特点：产品不需挂吊，具有缓冲性，安装简单，只需加水（或沙）即可在室内进行训练。上部与下部是 PVC 在一起,可取开成两个部分,上部是优质皮革下边是加大 PVC 而成,保证每次击打能迅速复位，上部击打部分由优质皮革细密缝制而成,内部为硬质海绵及 PVC 材料。下部底座为 ABS 材料一次成型,可装水或沙子.使沙袋放在地上稳固。 3、充气宣泄球：直径 25CM,羊角球，橡胶。	套	1	5518.00	5518.00

北京国新软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0730453893427DB57BEE085B

				4、充气宣泄棒：内胆采用高品质 PVC 塑胶材质，外层材质柔软、防滑、抗裂，充气使用，长度 60cm。 5、宣泄手套 2 副。				
3	综合宣泄放松训练设备	灵之心、LZX-HN-TSW（硬件：品源大博美视，型号为 BMS-Y43a）	湖南灵之心心理学应用技术有限公司、广州博美视智能科技有限公司	一、产品参数： 1、使用终端(43 英寸)，上部尺寸：526mm（长）*940mm（宽）；整机尺寸：695mm（长）*450mm（宽）*1800mm(高）。感应方式：红外；供电系统：直接供电，底座及侧面有氛围灯，底部有轮子方便移动位置； 2、摄像头：最高有效像素：1928*1088；连接接口：USB2.0 ；处理器多核，内存 4G，固态硬盘 16G，安卓系统。 3、表面材质：前覆钢化玻璃；机体工艺：铝合金氧化边框，五金后盖，圆角；整体美观大方； 4、多功能生理指标采集系统：采用无线蓝牙指脉式生理指标采集，集成手腕式生物反馈系统，精确反馈人体多项生理指标，实现无	套	1	33790.00	33790.00

				线数据传输。摆脱使用 USB 等数据线形式，在有效距离为 5 米内，反馈放松时可以在房间内自由活动，减少用户在放松训练过程中的束缚感，可直观地在移动终端设备实现 24 小时血氧、脉率生理指标监测。 二、智慧心情绪释压系统功能 1、用户名密码及刷脸双登录模式； 2、系统由呐喊互动、学习中心、音乐放松、压力测评、涂鸦训练、呼吸训练六个模块组成； 2-1、呐喊互动：根据常见心理问题分为缓解、战胜、脱离、疏导、克服、调整、释放、消除八个模块，从人际、社交、自卑、自信、恋爱、压力、紧张、环境适应、委屈、压抑等 16 个主题，多个维度来帮助用户提高释压效果； ①用户可在相应的主题里自主选择喊破气球、旋转风车、喊爆坠物、喊碎玻璃，沙漠太阳 5 种动画场景进行释压；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458...

				②5 种动画场景采用动画模拟仿真技术，动画效果形象直观；影音智能联动技术，场景画面与音量传感器智能联动，画面实现动态显示，用户视觉效果强烈； ③采用高灵敏度声音采集分析芯片对音量信号与持续时间进行精确分析，实时转换释压效果，音量与持续时间越大越长，释压效果就越积极。6 级释压等级自动提醒，结束时自动显示释压等级，更好引导用户，保证效果； 2-2、学习中心：内置视频、音频、文章供用户选择，同时心理知识可自主上传，更有针对性，方便用户了解与学习撑握正确的心理键康知识，提升心理键康水平； 2-3、音乐放松：拥有中国风、消除紧张焦虑、消除浮躁、伤感音乐、国外名曲、缓解身心疲劳、解除忧郁多种音乐类型。供用户聆听放松调节； 2-4、压力评测：包括包括社会适应性自评问卷、心理健康自我评价、压力应对方式问卷、				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0730456B8B9342DB578EE085B

				自我控制能力测试、自信心测验等多个各维度的心理学量表，用户可根据实际情况选择不同的量表进行心理测评，题库设置问题数量，且测试过程可实现自动跳题，通过专业测评工具中的量表测试，系统可自动给出测评结果及相关指导意见，报告以图文并茂的形式，丰富多样。报告内容包括结果分析语、指导建议等，结果输出 PDF 格式；为咨询师提供参考； 2-5、涂鸦训练：包含绘画练习和左右绘画两个场景。根据色彩心理学和绘画心理学开发而成，借助绘画让用户释放不良情绪、缓解心理压力、充分发挥自我想象力，引导用户合理地表达自我，促进使用者内在的对话和成长； ①绘画练习可以自由绘画或者临摹系统内置的图案； ②左右绘画：根据左右脑生理功能特点开发，旨在培养来访者专注力，用户可根据教程进				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0730456B8B42DB578EE085B

				行反复模仿训练，通过不断重复外显的肢体动作达到提升专注力的目标； ③绘画工具粗细可调节，拥有 10 种色彩供用户绘画选择。用户完成绘画创作后可保存，供心理咨询师进行分析； 2-6 呼吸训练：两种训练模式，以动画的形式，形象地引导来访者进行呼吸训练，学会缓慢呼吸，将身体与头脑相连，放松呼吸可以增加供氧，缓解压力，缓解躯体紧张，帮助大脑放松，适合所有人群，对运动量极少者效果明显； 3、系统提供智能语音引导，立体声交互对话模块，内置大量语音常模，能与用户进行双向互动沟通与正向的激励疏导； 4、系统提供男女引导声随意切换选择，音量大小自主调节； 5、系统全程无线蓝牙采集生理指标数据，实时监测情绪指数，为咨询师提供释压数据； 6、系统根据用户使用模块类别，可给出 3 种				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD025456389842DB57BEE085B

				不同类型报告，包括宣泄报告、测评报告、我的作品； 6-1、评测报告：系统针对社会适应、心理健康、压力应对、自信程度、自我控制能力等多个维度进行评估，评估之后系统会自动给出评估报告，提出的建议供来访者参考，并可以保存评估报告，供咨询师对用户多次释压后评估对比使用； 6-2、宣泄报告：根据用户的宣泄情况和评估报告，系统会给出图文并茂的专业宣泄报告，宣泄报告不仅可以做为单次释压使用，还可以用于历次释压对比数据使用； 7、系统支持与校园心育系统实现用户数据对接，实现用户信息的录入、保存、批量导入、删除、报告查看，数据分析等管理功能。 产品配置： 1、智慧心情绪释压系统 1 台； 2、生理指标采集器 1 套； 3、电源线 1 根。				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458B8984ADB578EE085B

4	宣泄地板	定制、1000*1000*25mm	方正国际软件（北京）有限公司	尺寸 1000*1000*25mm，高密度，高弹性，高防护性能，带斜纹，强度更高。	平方	15	124.00	1860.00
5	宣泄墙	定制、500*500*25mm	方正国际软件（北京）有限公司	尺寸 500*500*25mm，外层套采用高品质 PU 皮材质，具备抗震、抗裂、无辐射、环保、无热效应等优点，里层采用高回力芯填充，具有耐磨损、耐屈折、抗撕裂、抗氧化性等优点，背板为木质，结实可靠。	平方	10	356.00	3560.00
（4）团体活动区								
1	团体活动箱	灵之心、LZX-HN-TTB	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	一、团体辅导箱 1 个，尺寸：长 500mm*宽 450mm*高 250mm；各类型的活动器材几百件，适合 30－50 个人同时使用，适用于公司、社区、企事业单位、学校、监狱、部队等所有进行团体活动的部门。活动主题：自我探索，亲情联接，人际互动，团体熔炼，学会学习，潜能开发，领导管理，开拓创新，价值选择，社会责任。 1、自我探索：成长五部曲、心灵之舞、我的	箱	1	3704.00	3704.00

				“角落”、左右脚、20 个“自我”、自画像、背上留言、生命线、盲人与“拐杖”求生抉择； 2、亲情联接：家庭大事记、找变化、清扫亲情“垃圾”、给.....的一封信、MyBirthdayparty、父母亲的剪影、感恩父母、原生家庭、再选你的父母、我的家庭树； 3、人际互动：身体认字、说句奉承话、快枪手、爱在指尖、你说我画、心有千千结、巧过地雷阵、朋友大拍卖、最少的脚、多元排队； 4、团队熔炼：背背佳、七手八脚、食指神功、气球桥梁、啄木鸟行动、创意搭档、风中奇遇、横渡硫酸河、信任之旅、珍珠岛救援大行动； 5、学会学习：撕纸条、疯狂一分钟、我是钟、出谋划策、职业畅想发布会、没有你，我怎么办、神奇大变身、叫醒你的 N 种思维、fashionshow、enjoyyourfeeling；				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD02304563898472D257BEE085B

				6、潜能开发：突出重围、举手礼、穿绳游戏、优点坐椅、三只小猪“造房子”、随机应变、传球游戏、沧海一舟、创意剪纸、穿越 A4 纸； 7、领导管理：勇于面对、今天我当家、老鹰抓小鸡、缺失的一角、真的还是假的、贩卖希望、你来说，我来做、合作方块、穿越障碍、勇闯夺命岛； 8、开拓创新：九点连线、一笔变新字、如何卖木梳给和尚、敢想敢画、从 A 到 B、万能的口香糖、一张让你叫绝的 A4 纸、分苹果、创意积木大比拼、玩具创意设计； 9、价值选择：找零钱、早操大表态、取绰号、超级一比一、艺术插花、我的“VIT”、海上求生、价值拍卖、红黑游戏、沉船游戏； 10、社会责任：承担责任、歌唱祖国、家乡美、我说我知道、放飞我心、职业生涯探索、中国地图、共建未来城、家乡拼图、拯救阳光城。				
2	团体活动	灵之心、	湖南灵之	每套环形组合桌，8 个扇形桌面。颜色：红蓝	套	4	4045.00	16180.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD02504508984ADB57BEE085B

	桌椅	LZX-HN-HDZ	心心理学应用技术有限公司	绿黄橙白等 8 种，能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S 形、C 形、X 形等十几种排列方式。 钢木材质，木质多层双面漆面板，厚度约 18mm，扇形半径约 600mm。桌子外圆直径约 1800mm（8 面），整体高度约 680mm；色彩丰富，单色色度艳丽无色差，不开裂不变形，耐热耐污耐擦，更加环保。桌面支架为金属支架，采用直径为 50mm±2mm 的圆管，，榫卯结构让支架组合更美观牢固。配 8 个椅子，尺寸长 450*宽 420*高 750mm，坐面宽大，坐感舒适。				
3	心理学挂图	灵之心、LZX-HN-GT	湖南灵之心心理学应用技术有限公司	1、内容涵盖不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图、主题统觉图片等，同时融入励志向上、积极正能量类视觉素材； 2、内芯材质： 高清相纸；装裱方式： 黑色铝合金边框，环保透明面板；工艺： 喷绘；组合形式： 独立；图片形式： 平面；可免拆边框更换内芯；	幅	4	124.00	496.00

				3、含框尺寸： 400*550mm（±3mm）。				
本表报价合计	大写：壹拾陆万伍仟叁佰捌拾玖元整 小写：165389.00 元							

5.多媒体教室 36 套分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	多媒体教室	海康威视、DS-D5186BA/FR	杭州海康威视数字技术股份有限公司	一、显示及触控参数要求： 1.整机屏幕采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16：9，屏幕图像分辨率 3840*2160。 2.整机表面玻璃采用高强度钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度 9H，透光率 93%，雾度 8%。 3.整机在 Windows 与 Android 系统下均支持 50 点同时触控及书写。 二、嵌入式系统要求： 1.内置嵌入式安卓系统版本 15.0，内存 2GB，存储空间 32GB。 2.为方便教师使用，采用左右双侧边栏虚拟	套	36	14948.00	538128.00

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
B6E9D8DD025043898428B578EE085B

				按键设计，通过侧边栏可调用音量+/-、亮度+/-、批注、主页等。 3.在双系统下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。 4.前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备 5. 整机嵌入式系统支持对重要设置内容进行安全保护，通过输入密码才可以进入网络设置选项控制有线及无线网络设置，高级设置选项控制安卓恢复出厂设置及 windows 系统一键还原。 三、整机要求 1.接口配置：前置输入接口 4 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、3 路 USB）、1 路 HDMI 接口。侧置输入接口具备 1 路 HDMI、1 路 RS232（RJ45 形态）、2 路 USB 接口、1 路 GPMI 接口、1 路 LINE IN 接口、1 路音频输出、1 路触控 USB 输出、2 路 LAN 口。				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0250458A8984D2D5A8EE085B

				2、整机内置摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄 5013.5 万像素数的照片。在清晰度为 3840*2160（4K）分辨率下，支持 30 帧的视频输出。支持畸变矫正功能，TV 畸变 9.5% 3、整机内置广角高清摄像头，视场角 150 度且水平视场角 120 度，支持输出 4：3、16：9 比例的图片和视频；在清晰度为 3840*2160（4K）分辨率下，支持 30 帧的视频输出，支持画面畸变矫正功能。 4.为满足课堂视听需求，整机内置 2.2 声道扬声器，总功率 90W。整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计。 5.整机内置外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度 180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m。 6.支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458898842DB578EE085B

				7.前置6个按键可实现功能自定义，支持自定义设置，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、自动亮度模式）。自定义可通过长按、短按、双击三种方式进行功能的快捷调用。 8. 整机具有智能手势识别功能，在全信号源通道下均可识别三指、四指、五指上、下、左、右方向手势，画 O 、画~ 、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。 9.整机具备前置按键功能，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 10.整机前置内置无线网络与蓝牙模块，支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准，支持版本 Wi-Fi6。 11、整机 Windows 通道支持文件传输应用，				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0750450898842DB578EE085B

				支持通过扫码、wifi 直联等多种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 12、整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到触控笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。 13、在开机状态下，可进行 AI 自检 ，通过日历添加自检计划，达到设定时间后，自动开启自检模式 ，可自检功能包括： PC 状态自检（ops 是否正常插入） 、相机节点信息自检、摄像头接口自检（检测设备相机接口是否正常）、；蓝牙自检（检出当前识别 到的蓝牙设备和型号） HDMI1、HDMI2 自检、设备 USB 个数自检、温度自检（检测当前设备内部温度是否正常） 四、内置电脑参数要求 1. OPS 电脑配置，CPU 采用 Cortex A55 8 核 12 线程处理器；内存：8G DDR4；硬盘：256G SSD 固态硬盘 2.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD07504568984ADB57BEE085B

				10Gbps。				
本表报价合计	大写：伍拾叁万捌仟壹佰贰拾捌元整 小写：538128.00 元							

6.教师用计算机 70 台分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	教师用计算机	主机品牌型号：海康威视、XC-P923P-7[illegible]03 显示器品牌型号：海康威视、DS-D5524F2-1P1X	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1、CPU：国产自主品牌处理器兆芯 KX-U6780A 处理器，最高主频 2.7GHz，核数 8 核，二级缓存 8MB； 2、内存：8GB DDR4 内存，2 个 DIMM 插槽，最大支持 32GB 3、硬盘：256G SATA SSD，支持 HDD+SSD 双硬盘，内存速率确认 2666MT/s 4、显卡：集成显卡，原生 1 个 VGA，1 个 HDMI； 5、网卡：集成千兆以太网卡； 6、接口：10 个 USB 接口（其中后置 USB 接口 6 个，USB3.0 4 个），音频接口 3 个（含 1 个耳麦 combo 插孔）	台	70	4330.00	303100.00

				7、扩展槽：1 个 PCIE3.0 x16 插槽,1 个 PCIE3.0 x8 插槽 8、声卡：集成声卡芯片； 9、键盘/鼠标：USB 有线抗菌防水键盘；USB 有线鼠标； 10、机箱电源：200W 电源适配器； 11、其他：23.8 寸屏幕，窄边框设计；分辨率 1920×1080；有 Power 按键、亮度+按键、亮度-按键按键。 12、支持扩展接 2.5 寸 SSD 硬盘，SSD 硬盘容量可选配 128GB、256GB、512GB、1TB；支持 DWPD＝1、DWPD＝3 的企业级 SSD,支持带钽电容具备断电保护的 SSD 13、支持 windows 系统、UOS 系统、麒麟系统、CentOS 系统、Windows 7 系统、LINUX 系统安装；支持双系统、三系统、四系统安装				
本表报价合计		大写：叁拾万零叁仟壹佰元整 小写：303100.00 元						

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0758458389842DB578EE086B

7.计算机教室 2 座分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	数量	单位	单价（元）	合价（元）
1	教师机	主机品牌型号：华清、同创 E70-DZ7B65 显示器品牌型号：华清、HQ24-2FPBA	深圳华清同创科技有限公司	1.处理器:采用国产自主 X86 架构处理器兆芯 KX-7000，已通过中国信息安全测评中心安全可靠测评；物理核心数量 8 核，基础主频 3.4GHz，主板内存支持运行速率 3200MT/s。 2.内存：标配 16GB DDR4 内存，主板内存插槽 2 个，支持双通道内存扩展。 3.硬盘：配备 256GB NVMe M.2 高速固态硬盘+1TB 大容量机械硬盘。 4.显卡与输出：板载集成显卡，后置拥有 VGA、HDMI 双路视频输出接口，主板硬件支持独立显卡加装扩展。 5.整机接口配置 （1）前置：4 个 USB3.0 接口、2 组音频接口； （2）后置：2 个 USB3.0、2 个 USB2.0、3 组音频接口，标配千兆 RJ45 自适应有线网口。	2	套	7238.00	14476.00

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0250458289342DB578EE085B

				6.主板扩展能力：配备 1 个 PCIe x16 显卡插槽、2 个 PCIe x1 扩展插槽；主板原生 SATA 硬盘接口 2 个，可扩容存储设备。 7.配套显示器：尺寸 23.8 英寸 IPS 广视角液晶显示器，刷新率 60Hz；具备 VGA、HDMI 双信号输入，背部预留标准 VESA 壁挂安装孔。 8.机箱与电源：紧凑型小机箱，机箱体积 13L；额定电源功率 200W，能效等级高、运行噪音低。 9.输入外设：配套标准有线键盘、有线鼠标各一套，硬件与主机系统兼容稳定。 10.底层安全管控：主板 BIOS 固件支持 USB 端口权限安全管理，可在底层设置 USB 存储设备端口启用/禁用，可限制外接 U 盘等存储设备写入权限，防范内部教学资料数据外泄。				
2	学生机	主机品牌型号：华清、	深圳华清同创科技	1.处理器:采用国产自主 X86 架构处理器兆芯 KX-U6780A，已通过中国信息安全测评中	100	套	4386.00	438600.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0759458898422B578EE085B

		芯同创 E70-DZ6865 显示器品牌 型号：华清、 HQ24-2FPBA	有限公司	心安全可靠测评；物理核心数量 8 核，基础主频 2.7GHz，主板内存支持运行速率 3200MT/s。 2.内存：标配 8GB DDR4 内存，主板内存插槽 2 个，支持双通道内存扩展升级。 3.硬盘：配备 256GB NVMe M.2 高速固态硬盘，主板预留 SATA 接口，可额外加装机械硬盘进行存储扩容。 4.显卡与视频输出：板载集成显卡，后置拥有 VGA、HDMI 双路视频输出接口，主板硬件支持独立显卡加装扩展。 5.整机接口配置 （1）前置：4 个 USB3.0 接口、2 组音频接口； （2）后置：4 个 USB3.0、2 个 USB2.0、3 组音频接口，标配千兆 RJ45 自适应有线网口。 6.主板扩展能力：配备 1 个 PCIe x16 显卡插槽、2 个 PCIe x1 扩展插槽；主板原生 SATA 硬盘接口 2 个。				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0250458849847DB578EE085B

				7.配套显示器：尺寸 23.8 英寸 IPS 广视角液晶显示器，刷新率 60Hz。 9.输入外设：配套标准有线键盘、有线鼠标各一套，与主机系统兼容稳定。 10.底层数据安全管控：主板 BIOS 固件支持 USB 端口权限安全管理，可在底层设置 USB 存储设备端口启用/禁用，可限制外接移动存储设备写入权限，防范内部资料数据外泄。				
3	教师机管理软件	定制、定制	方正国际软件（北京）有限公司	1.采用 B/S 架构，浏览器 WEB 访问，全中文可视化图形操作界面；服务端可预装于配套服务器硬件，提供永久正版授权，简化现场部署。 2.支持异构终端混合管理，兼容 X86/ARM/LoongArch 多架构，适配统信 UOS、银河麒麟、方德及 Windows 多操作系统。	2	套	152.00	304.00
4	学生机应用软件	定制、定制	方正国际软件（北京）有限公司	1.终端预装本地系统一键还原工具，出厂预置机房运维客户端软件及操作系统备份镜像，可在系统故障、分区异常时本地恢复预装系统环境。	100	套	120.00	12000.00

5	交换机	海康威视、DS-3E3552-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1.转发性能：整机交换容量 396Gbps，整机包转发率 108Mpps，实现所有端口千兆线速无阻塞转发。 2.端口配置:24 个 10/100/1000M 自适应千兆电口，4 个千兆 SFP 光纤扩展插槽，可上联光纤链路。	6	台	4340.00	26040.00
6	教师机桌椅	美酷、长1600mm*深800mm*高850mm	河南美酷家具有限公司	一、教师办公桌技术要求 1.外形尺寸：长度 1600mm、深度 800mm，桌体高度 850mm，桌面采用原木色饰面。 2.结构形式：钢木结构，后部设置封闭式主机柜并配置带锁柜门；桌面下方配备滑轨式抽拉键盘托;桌面开设 PP 材质线缆过线孔，方便电源线、数据线走线。 3.桌面板材：面板厚度 25mm，E1 级环保三聚氰胺饰面板，四周 PVC 圆角封边，板面耐磨耐刮、具备阻燃特性；板材经过防虫、防腐工艺处理,甲醛释放量符合国家现行标准。 4.钢架工艺：所有钢制零部件采用数控激光切割一次成型；桌腿立柱为矩形扁管，壁厚	2	套	1162.00	2324.00

北正国际软件（北京）有限公司

平顶山市公共资源交易中心 B0E9D8D0750458B8984DB578EE085B

				1.0mm；横向连接方管壁厚 1.0mm；前后通风散热网板厚度 0.8mm，底部防护网板厚度 0.6mm，整体结构稳固，满足设备长期承重。 5.防护细节：桌脚底部安装 ABS 防滑耐磨脚垫，避免桌椅移位、损伤地面地砖/地板。 二、配套钢架方凳技术要求 6.规格：配套钢制方凳 1 张，座面尺寸 340mm×240mm，座面离地高度 450mm，凳面颜色与办公桌桌面保持一致。 7.凳面板材：凳面板厚度 25mm，E1 级三聚氰胺环保板材，PVC 圆角封边，耐磨、阻燃、防虫防腐，甲醛释放量达标。 8.凳架参数：凳腿采用 25×25mm 方形钢管，管材壁厚 1.0mm；表面采用环保无味静电喷塑工艺，防锈耐用；凳脚加装 ABS 防滑脚垫。				
7	学生电脑桌椅	美酷、长 1200mm*深 600mm*高 750mm	河南美酷家具有限公司	（一）双人学生电脑桌技术要求 1.外形尺寸：长度 1200mm、深度 600mm，桌体高度 750mm，桌面采用原木色饰面。 2.柜体结构：后置立式直腿主机柜，柜门前	50	套	466.00	23300.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0730458898342DB578EE085B

				置开启，中部单点锁具；主机柜内部有效容积 110L，柜门边角做圆弧防撞处理；通风栅栏网片经喷砂除锈、静电喷塑防腐工艺处理。 3.桌面板材：面板厚度 25mm，E1 级环保三聚氰胺饰面板，四周 PVC 圆角封边，板面耐磨耐刮、具备阻燃特性；板材经过防虫、防腐工艺处理，甲醛释放量符合国家现行标准。 4.桌面布局：不设置键盘抽屉，键盘直接摆放于桌面，减少滑轨故障点；桌面预留 2 个 PP 材质线缆过线孔，方便设备走线。 5.钢架工艺：全部钢制零部件采用数控激光切割一次成型；桌腿立柱为 40×40mm 方形钢管，壁厚 1.0mm；横向连接杆为 20×20mm 方管，壁厚 1.0mm；前后散热网板厚度 0.8mm，侧板及底部防护网板厚度 0.6mm，结构承重牢固。 6.防护配件：桌脚底部安装 ABS 防滑耐磨脚垫，避免桌椅移位、划伤地面。 （二）配套学生方凳技术要求				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230458889847DB578EE085B

				7.配置数量：每张双人桌配套 2 张钢制方凳，凳面尺寸 340mm×240mm，座面离地高度 450mm，凳面颜色与课桌桌面保持一致。 8.凳面板材：凳面板厚度 25mm，E1 级三聚氰胺环保板材，PVC 圆角封边，耐磨、阻燃、防虫防腐，甲醛释放量符合国家标准。 9.凳架参数:凳腿采用 25×25mm 方形钢管，管材壁厚 1.0mm；表面采用无味环保静电喷塑工艺，防锈耐用；凳脚加装 ABS 防滑耐磨脚垫。				
8	网线等辅材一批	定制、定制	方正国际软件（北京）有限公司	1.系统集成施工服务 包含交换机标准机柜上架固定、教师机与学生机操作系统及机房云教室管理软件安装部署调试、光纤入户熔接与链路敷设、全部终端设备点位安装固定、全网线路端接、网络连通性整体联调，确保计算机教室网络系统、桌面还原管理系统整体运行安全、稳定、无卡顿、无断网故障。 2.全套布线配套辅材包干内容	2	批	7750.00	15500.00

				供货并安装整套布线辅料：国标六类网线、专业网线压线钳、PVC 阻燃线管、PVC 明装布线线槽、6㎜² 铜芯电源线、具备过载及短路保护功能的电源插排、各类信号转接接头、金属理线架、固定卡扣、扎带、标识标签、膨胀紧固件等，覆盖教室内系统集成所有零星耗材，所有材料损耗、人工施工费全部包干，无额外增项费用。 3.屏蔽六类 RJ45 水晶头技术参数 （1）电气传输性能符合 ANSI/TIA-568.2-E-2024 标准，兼容 T568A、T568B 两种通用接线线序； （2）适用于综合布线水平子系统、机房设备间现场手工端接施工； （3）壳体采用阻燃聚碳酸酯原料，配备一体式金属屏蔽外壳；内部导电弹片为三叉接触结构，镀金厚度 50 微英寸，抗氧化、传输损耗低； （4）机械耐用性能优良，有效插拔使用寿命				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230456889847DB578EE085B

				1000 次，用于终端电脑、交换机、配线架、信息模块之间可靠链路对接。 4.供货量原则 所有线缆长度、辅材数量、布线点位路由根据计算机教室现场实际布局测算配置，完全满足日常教学上机、远程运维管理使用要求。				
本表报价合计	大写：伍拾叁万贰仟伍佰肆拾肆元整 小写：532544.00 元							
备注：此报价为计算机教室 2 座的总报价。计算机教室 1 座的总报价为 266272.00 元。								

8.多功能教室 1 座分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
一、显示系统								
1	LED 显示屏	CRTOP、CRTOP-P1.86	广州视域智慧科技有限公司	1.像素点间距 1.86mm，采用 SMD 表贴三合一 RGB 灯珠封装。 2.水平可视角度 175°，垂直可视角度 175°；灯珠理论使用寿命 200000 小时。 3.具备 380nm~500nm 短波有害蓝光阻隔率	平方	22.528	5300.00	119398.40

中山市公共资源交易中心 B6E9D8DD02504563898420B578EE085B

				80%，表面采用漫反射防眩光结构，降低环境反光。 4.长时间满载老化后红外测温，屏体最高温度与平均温度差值 3℃。				
2	专业主控	卡莱特、	卡莱特云科技股份有限公司	1.采用标准 19 英寸 1U 金属上架机箱，挂耳式安装结构，纯硬件 FPGA 架构，运行稳定可靠；设备距离 1 米处正常运行噪声 40dB。 2.工作环境温度：-20℃～50℃，湿度 0% RH-80% RH 可稳定工作；存储温度：-30℃~80℃，全温区设备外观及功能不受影响。 3.支持 6 路信号输入：包含 1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2、4 路 HDMI1.4，最大输入分辨率 4096×2160@60Hz。 4.输出千兆网口 12 路，单机最大带载像素 780 万，单路输出最大宽度 16384 像素、高度 8192 像素。 5.设备前置配备 3.5 英寸液晶显示屏，可实时查看设备型号、IP 地址、输入分辨率、	台	1	10075.00	10075.00

北京正图振软件（北京）有限公司 1101080012418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DB02504588984ADB578EE085B

				窗口状态、网口链路、屏幕分辨率、帧频、屏体亮度等运行参数。 6.具备 HDMI2.0、DP1.2 双路 4K@60Hz 超高清输入，像素时钟频率 600MHz，支持 EDID 自适应,单路最大输出宽度可达 8192 像素；两路 4K 信号可同时开窗拼接显示。 7.具备独立音频输入输出接口，支持 HDMI 内嵌音频解析，音频可跟随信号源自动切换，支持网口扩展外置音频输出。 8.支持最多 6 路视频图层叠加，可对图层进行任意缩放、位置拖拽、层级设置。 9.视频输入支持 8/10/12bit 位深，兼容 RGB444、YCbCr444、YCbCr422 等色彩格式，兼容 23.98Hz~240Hz 主流输入帧率。 10.支持输入接口 EDID 参数自定义，可本地导入、导出 EDID 配置文件。 11.支持滚动字幕叠加，可设置字体、颜色、位置、透明度、缩放比例；支持自定义开机底图，无信号时自动显示预设图片。				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD025B45C8898342DB578EE085B

				12.支持输入画面任意缩放、裁剪后缩放、画中画点对点/全屏/自定义比例缩放。 13.最小支持 64×64 像素画面裁剪，最大可裁剪宽度 16384 像素、高度 8192 像素，任意区域裁剪后可二次缩放输出。 14.支持 OSD 菜单显示，预留蓝牙接收接口，可通过蓝牙遥控器实现设备休眠唤醒、屏幕亮度、色温远程调节。 15.支持 USB 接口多台设备级联，可统一同步调节亮度、色温，多机输出画面低延时同步，满足大型场景同步显示要求。 16.支持低帧率信号倍频插帧处理，可将低于 30Hz 信号倍频提升，最高输出帧率 100Hz，优化画面动态显示效果。 17.可对输出画面亮度补偿、色调、饱和度、对比度进行参数调节。 18.可存储 1000 组自定义场景方案，一键调用，场景包含图层布局、裁剪参数、色彩参数、亮度色温等全部配置。				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230458C8898342DB578EE085B

				19.可选择 HDMI、DP、DVI 作为帧同步参考信号，设备内部可生成垂直同步锁定信号，避免画面撕裂、抖动，可锁定 60/100/120Hz 高帧率稳定输出。 20.支持无信号自测，可内置 13 种测试图样（纯色、渐变、横竖条、斜条等），用于 LED 屏点灯检测。 21.支持单机网口备份、双机整机冗余备份，可应对网口、信号源、线材、主控电源故障自动切换，避免黑屏断显。 22.具备完整色彩管理引擎，可实现多色彩空间精准转换，保证画面色彩还原准确度。 23.输出网口支持自定义分组独立亮度调节，可分组数量 8 组。 24.支持手机、平板无线管控，可执行黑屏、画面冻结、定时任务，调节亮度、色彩参数，管理 EDID 与输入信号源。 25.支持 Web 端远程管控，可切换信号源、调整窗口大小位置、自定义输出分辨率；网				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0758458898842DB618EE085B

				页端可视化监测输入状态、网口带载率、通讯误码、链路运行状态。 26.可通过配套扩展卡对每个输出网口亮度0-100% 独立调节，支持远程定时控制大屏上电、断电。 27.支持 U 盘即插即播,兼容 NTFS、FAT32、exFAT 格式，最大播放 4096×2160@60Hz 视频与图片，支持素材切换转场特效。 28.具备屏幕智能预热除湿功能，可定时启动屏体预热，减少水汽导致的死灯、短路、暗亮故障，延长显示屏寿命。 29.可对后端接收卡序号进行自动标定、位置可视化显示。 30.设备自动记录运行日志、操作日志，日志可软件导出，便于故障排查追溯。 31.支持多组系统还原点保存，系统异常时一键恢复全部参数配置。 32.具备模组、箱体拼接缝隙算法校正功能，消除物理拼缝带来的亮暗线条视觉缺陷。				

北京国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458C8898342DB578EE085B

				33.异常断电、正常关机均可自动保存当前全部配置，上电自动恢复。 34.可通过 USB 外接无线投屏模块，实现手机、电脑、平板无线投屏上屏。 35.支持 TCP、UDP、RS232 串口协议对接中控系统，接受第三方集中控制。 36.兼容 Windows、macOS、Linux、统信 UOS、麒麟操作系统 Web 端访问控制。 37.平均无故障运行时间（MTBF）100000 小时，平均故障修复时间（MTTR）10 分钟；纯硬件 FPGA 架构，上电稳定运行，无需复杂系统设置。				
3	控制电脑	主机品牌 型号：攀升、攀升腾龙 DH300-20235 显示器品	武汉攀升鼎承科技有限公司	1.处理器：采用国产信创处理器海光 3350（如需 X86 兼容架构可备注：海光 C86 架构），物理核心 8 核、16 线程，主频 2.5GHz，三级缓存 16MB。 2.内存：配置 16GB DDR4 2666MT/s 规格内存。 3.硬盘：搭载 512GB M.2 NVMe 高速固态硬	台	1	6665.00	6665.00

		牌型号：攀升、攀升 H24FS		盘，主板预留接口支持机械硬盘扩容拓展。 4.USB 接口：整机 USB 接口总数 6 个，其中 USB3.0 高速接口 2 个，前后置合理布局，满足外设长期接驳使用。 5.主板扩展：主板具备 1 条 PCIe x16 全速扩展插槽，SATA 硬盘接口 2 个；外置至少配备 1 路 COM 串口、1 路 HDMI、1 路 DP、1 路 VGA 视频输出接口。 6.网卡：板载 10/100/1000M 自适应千兆以太网卡。 7.音频：板载集成高清声卡，前置、后置均配置音频输入、音频输出接口，支持麦克风录入与外放输出。 8.输入外设：标配 USB 有线键盘、USB 有线鼠标。 9.电源：额定电源功率 250W，低功耗稳定输出，满足整机满载运行要求。 10.机箱：紧凑型迷你机箱，机箱容积 10L，机箱带物理安全锁孔，具备防拆防盗功能。				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0750458898842DB578EE085B

				11.显示器：配套液晶显示器屏幕尺寸 23.8 英寸，分辨率 1920×1080。 12.系统兼容性：可稳定兼容 Windows 操作系统、统信 UOS、银河麒麟等主流国产桌面操作系统。				
4	屏体框架	CRTOP、定制	广州视域智慧科技有限公司	钢结构	平方	23.562	400.00	9424.80
5	配电柜	海康威视 DS-D40D	杭州海康威视数字技术股份有限公司	手动控制：一键启动，停止，分步上电，断电	台	1	1550.00	1550.00
6	施工，安装、培训	CRTOP、定制	广州视域智慧科技有限公司	定制	平方	22.53	460.00	10363.80
7	综合布线	CRTOP、定制	广州视域智慧科技有限公司	主电缆线 3*2.5 ㎡*6 根、主网线 12 根	项	1	3875.00	3875.00
二、会议扩声系统								

北京国际软件（北京）有限公司 110108805127418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DB025045638942DB578EE085B

8	主扩全频音箱	雷蒙、RP-P15	恩平市雷蒙电子有限公司	1.单元形式：单 15 寸低频单元+高频压缩驱动单元两分频全频结构； 2.额定功率 450W，具备大功率长期稳定承载能力；	2	只	4340.00	8680.00
9	主扩功放	雷蒙、RX-KPE2800	恩平市雷蒙电子有限公司	1.8Ω 负载立体声额定输出功率 2×800W； 2.4Ω 负载立体声额定输出功率 2×1200W； 3.8Ω 桥接单声道额定输出功率 2400W； 4.频率响应：20Hz～20kHz（±0.5dB）； 5.适用供电电源：AC220V，50Hz～60Hz；	1	台	5977.00	5977.00
10	补声全频音箱	雷蒙、RP-P12	恩平市雷蒙电子有限公司	1.产品类型：单 12 寸两分频无源专业补声全频音箱； 2.额定功率 350W，具备大功率长期稳定承载能力；	6	只	4011.00	24066.00
11	补声功放	雷蒙、RX-KPE2600	恩平市雷蒙电子有限公司	1.8Ω 负载立体声额定输出功率 2×600W； 2.4Ω 负载立体声额定输出功率 2×900W； 3.8Ω 桥接单声道额定输出功率 1800W； 4.频率响应：20Hz～20kHz（±0.5dB）； 5.适用工作电源：AC220V，50Hz～60Hz；	3	台	5045.00	15135.00

中正国际软件（北京）有限公司 1101080827410

B6E9D8D0D2345B3842DB578EE085B

12	舞台返听音箱	雷蒙、RX-K10M	恩平市雷蒙电子有限公司	1.产品结构:10 寸低频单元+压缩式高频驱动单元两分频无源舞台返听音箱; 2.单元配置:高频压缩驱动单元音圈 34 芯(1.4 英寸),10 寸低频单元音圈 2 英寸,大功率长冲程设计;	2	只	3748.00	7496.00
13	返听功放	雷蒙、RX-KPE2450	恩平市雷蒙电子有限公司	1.8Ω 负载立体声额定输出功率 2×450W; 2.4Ω 负载立体声额定输出功率 2×675W; 3.8Ω 桥接单声道额定输出功率 1350W; 4.频率响应:20Hz～20kHz(±0.5dB); 5.适用工作电源:AC220V,50Hz～60Hz;	1	台	4883.00	4883.00
14	低音炮	雷蒙、RX-PD1800B	恩平市雷蒙电子有限公司	1.单元配置:搭载 1 只 18 寸大功率低频驱动单元; 2.额定输入功率 600W; 3.峰值功率 2400W; 4.灵敏度 99dB(1W/1m); 5.声压指标:连续最大声压级 127dB,峰值最大声压级 133dB; 6.使用要求:箱体具备足够结构强度,支持多只堆叠摆放,满足室内舞台低频扩声补强	2	只	8580.00	17160.00

平顶山市公共资源交易中心

				需求。				
15	低音功放	雷蒙、RX-KPE2800	恩平市雷蒙电子有限公司	1.8Ω 负载立体声额定输出功率 2×800W； 2.4Ω 负载立体声额定输出功率 2×1200W； 3.8Ω 桥接单声道额定输出功率 2400W； 4.频率响应：20Hz～20kHz（±0.5dB）； 5.适用工作电源：AC220V，50Hz～60Hz；	1	台	5978.00	5978.00
16	音频处理器	雷蒙、RX-D0408	恩平市雷蒙电子有限公司	标准 1U 机架式金属机箱，可机柜上架安装；外形外廓参考尺寸约 483mm×215mm×44.5mm；	1	台	8115.00	8115.00
17	路数字调音台	雷蒙、RX-MXS16	恩平市雷蒙电子有限公司	1.配备 7 英寸高清电容触控显示屏，配置 9 根 100mm 行程电动推子，推子参数可自动跟随场景记忆，操作直观便捷。 2.支持蓝牙无线音频播放、USB 本地 U 盘音频播放功能，设备可存储多组调试场景文件，支持一键快速调用调取。	1	台	8580.00	8580.00
18	AI 智能语音处理器	雷蒙、RX-AI402	恩平市雷蒙电子有限公司	1.采用高性能嵌入式数字音频处理硬件架构，搭载高速专用音频处理芯片，运算处理速度快，整机运行稳定性强。	1	台	4700.00	4700.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD025045B8984ZBB518EE085B

				2.配备 2 英寸 IPS 电容触控显示屏，屏幕分辨率 320×240，色彩显示效果良好，操作直观便捷。 3.内置 AI 智能人声识别降噪处理算法，环境噪声抑制能力 25dB；自适应反馈啸叫抑制提升增益 18dB，可自动识别并抑制翻页纸张声、麦克风触碰声、水杯磕碰等非发言类干扰杂音。				
19	8 路电源时序器	雷蒙、RX-PSC168	恩平市雷蒙电子有限公司	1.输出通道配置:8 路时序受控大功率电源输出通道+1 路直通常通输出通道，单路通道最大承载输出电流 30A，整机配备总保险管做过载保护。 2.机箱规格:标准 19 英寸机架式 1U 高度金属机箱，满足机房标准机柜上架安装要求。	3	台	1162.00	3486.00
20	演讲麦克风	雷蒙、RX-B2/S1	恩平市雷蒙电子有限公司	采用 14mm 直径镀金振膜电容拾音咪芯，有效远距离拾音距离 100cm，人声还原度高。	1	台	6800.00	6800.00
21	多模态 AI	雷蒙、	恩平市雷	1.采用全数字音频传输技术,产品安全性能	1	台	13175.00	13175.00

	会议主机	RX-Q5.0	蒙电子有限公司	符合 IEC62368 国际标准。 2.主机配备 6 路全数字六芯专用总线接口,任意一路接口均可接驳 2.4G 无线数据采集器,其余接口用于连接有线手拉手会议单元，实现有线、无线两套系统同时混合组网运行。 3.配备 4.3 英寸高清彩色触控显示屏，可在面板对所有无线、有线会议功能进行集中设置与管控。 4.支持无线手持麦克风 2 支；可接入无线数字会议单元 256 台，可接入有线手拉手数字会议单元 100 台，两套系统可同时在线使用。				
22	多模态 AI 无线会议单元	雷蒙、RX-W4C	恩平市雷蒙电子有限公司	1.采用全数字音频传输技术,产品安全性能符合 IEC62368 国际标准。 2.采用 2.4G+UHF 双频段全数字加密无线传输架构，抗干扰能力强，音频传输保密性高，有效避免同频串扰与窃听。 3.配备超心型指向金属拾音咪杆,拾音咪芯	1	只	4217.00	4217.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0730456389842DB578EE085B

				直径 14mm，人声拾取还原度高。 4.设备上电支持全自动 ID 地址编号分配，系统自动识别组网，无需人工手动设置编码。 5.配备 2.8 英寸彩色 LCD 触摸控制显示屏，可本机查看工作状态、执行功能设置操作。				
23	多模态 AI 无线会议单元	雷蒙 RX-W4D	恩平市雷蒙电子有限公司	1.采用全数字音频传输技术，产品安全性能符合 IEC62368 国际标准。 2.采用 2.4G+UHF 双频段全数字加密无线传输技术，抗射频干扰能力强，音频传输保密性优异，杜绝信号串扰与窃听风险。 3.配备超心型指向拾音咪杆，拾音电容咪芯直径 14mm，人声还原度高、指向性强。 4.设备可智能检测无线信号强度，屏幕动态实时显示剩余电池电量。 5.配备 2.8 英寸彩色 LCD 触摸控制显示屏，可本机完成功能设置、状态查看操作。	7	只	3433.00	24031.00
24	无线采集	雷蒙、	恩平市雷	1.采用全数字会议音频传输技术，产品安全	1	台	7975.00	7975.00

	器	RX-EUW4	蒙电子有限公司	性能符合 IEC62368 国际安全标准。 2.采用 2.4G+UHF 双频段全数字加密无线双向传输架构，抗射频干扰能力优异，音频与控制数据传输保密性强，避免同频串扰与无线窃听。 3.设备具备无线信号发射、接收双向全双工收发能力，数据交互实时稳定。 4.通过全数字专用总线线缆与配套无线会议主机对接通讯。 5.整机由无线会议主机通过总线集中供电，现场安装布线简洁便捷；采用标准 RS-485 工业串行通讯协议，长距离传输信号衰减小、可靠性高。 6.可通过无线链路传输并处理摄像头自动视频跟踪触发信号、会议投票表决数据信号。 7.支持参会人员按键签到、IC 卡刷卡签到两种签到模式，可对迟到人员执行补签到操作。				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230458B8B42DB518EE085B

				8.无线信号有效收发覆盖直径 30 米，常规会议室多隔断环境下传输稳定。 9.设备支持多种安装形式：挂墙式安装、天花顶部嵌入式安装、落地支架式安装，适配不同装修场景。 10.配套无线会议主机可自动检测本设备在线连接状态，异常掉线可后台识别提醒。				
25	充电箱	雷蒙、RX-CB20	恩平市雷蒙电子有限公司	1.整机额定输出总功率 270W； 2.配备 20 路 USB 充电输出接口，可同时对无线会议话筒进行集中收纳与批量充电； 3.单口输出电流智能自适应分配范围 1.5A～3A； 4.常规容量电池充满参考时长约 2 小时；	1	个	5450.00	5450.00
26	真分集手持无线麦克风	雷蒙、RX-U2902/Z	恩平市雷蒙电子有限公司	1.可视空旷无遮挡环境下，有效稳定无线传输距离 200 米。 2.工作频段：640MHz－690MHz、740MHz－790MHz 两段 UHF 频段； 3.接收架构：二次变频超外差双中频滤波电路，杂波与镜像抑制能力强；	2	套	2557.00	5114.00

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418

平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0258458898342DB578EE085B

				4.供电方式：两节 AA 五号干电池； 5.续航时长：高功率模式连续工作 5 小时，低功率模式连续工作 10 小时。				
27	真分集头戴麦克风	雷蒙 RX-U2902/ZTD	恩平市雷蒙电子有限公司	1.可视无遮挡空旷环境下，有效稳定无线信号传输距离 200 米。 2.工作频段：640MHz－690MHz、740MHz－790MHz 两段 UHF 合规频段； 3.接收架构：二次变频超外差双中频滤波电路，镜像、杂波抑制性能优异； 4.供电方式：两节 AA 五号干电池； 5.续航时长：高功率模式连续工作 5 小时，低功率模式连续工作 10 小时； 6.佩戴形式：头戴轻量化咪头，腰包可腰间佩挂。	2	套	2557.00	5114.00
28	无线信号天线放大器	雷蒙、RX-NS08	恩平市雷蒙电子有限公司	集中分配天线射频信号，简化现场天线布线施工工程量，有效提升远距离无线信号接收稳定性，降低多套无线系统同场干扰概率。	1	套	5425.00	5425.00
29	机柜	定制、32U	恩平市雷蒙电子有	32U	1	台	3410.00	3410.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230453889842DB578EE085B

			限公司					
30	线材及辅材	定制、定制	恩平市雷蒙电子有限公司	欧插，音箱线，卡侬头，音箱臂架，音频线，机柜连接线	1	项	6975.00	6975.00
31	安装调试	定制、定制	恩平市雷蒙电子有限公司	整套项目标准化安装调试服务，适配本项目所有设备	1	项	7750.00	7750.00
三、舞台灯光系统								
32	LED COB面光灯	ZRD、KX-LED200C	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	1.工作电压：AC100V-240V，50/60Hz 宽电压自适应供电。 2.整机额定功率 200W，采用大功率集成 COB LED 一体光源。 3.光色效果：支持 3200K 暖白光、5600K 冷白光双色温连续调节，同时具备 RGBW 四色全彩混色输出功能，满足会议、演出不同氛围用光。 4.光学结构：采用反光杯聚光设计，标称出光角度 60°（允许 ±5° 合理公差），光	15	台	1170.00	17550.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8D0250436389842DB578EE085B

				斑均匀饱满。 5.调光方式：0~100% 无频闪线性电子平滑调光，调光过程无抖动、无频闪。 6.控制协议：采用国际通用 DMX512 灯光控制协议。 7.控制模式：支持 DMX512 控台信号控制、多台灯主从同步联动、环境声控触发、内置程序自动走灯四种运行模式。 8.DMX 通道：可至少切换 2 通道、4 通道两种 DMX 地址通道模式，兼容主流灯光控制台。 9.灯体外壳：压铸铝合金一体成型壳体，散热效率高，长时间满负荷工作稳定；防护等级 IP20，适用于室内报告厅、舞台环境使用。 10.配件配置：设备出厂标配四叶遮光挡光叶，可手动裁切光束范围，避免光线溢出干扰观众区。 11.补充性能要求：光源显色指数 CRI 90，				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230456389847DB578EE085B

				理论使用寿命 30000 小时。				
33	54 颗 3WLED 染色 PAR 灯	ZRD、K ED540 3C	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	1.输入工作电压：AC100V～240V，50/60Hz 宽电压自适应供电。 2.整机额定总功率 150W，光源配置 54 颗 3W 高亮度 RGBW 四合一 LED 灯珠。 3.光学出光角度标称 25°，允许 ±5° 合理公差，光斑均匀一致性良好。 4.光色性能:色温可在 3200K～6500K 区间连续调节;采用 8Bit 深度 PWM 调制、RGBW 线性混色技术，可实现 1670 万种丰富色彩混合效果。 5.频闪功能:电子频闪频率可调范围至少覆盖 1Hz～25Hz，频闪运行稳定无杂波。 6.调光系统:0～100% 全范围电子线性平滑调光，采用 8Bit 灰度调光曲线，低亮度无频闪、无跳变。 7.控制协议:采用国际通用 DMX512 灯光控制协议;DMX 通道可至少切换 4 通道、8 通道两种工作模式。	30	台	705.00	21150.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0234563894ZB518EE085B

				8.运行控制模式:支持 DMX512 控台信号控制、内置程序自动走灯、多台灯主从同步联动三种模式。 9.机身配置：面板配备四位数码管显示屏，可直观查看 DMX 地址码、运行模式与故障状态。 10.使用环境：防护等级 IP20，仅适用于室内报告厅、舞台环境；正常工作环境温度范围：-20℃～+40℃。 11.补充性能要求：光源显色指数 CRI 85，LED 理论使用寿命 30000 小时。				
34	LED 面板会议灯	ZRD、KX-SJS200	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	1.工作电压：AC100V-240V，50/60Hz 宽电压自适应供电,支持电源手拉手级联输入输出。 2.整机额定输入功率 200W，光源采用 802 颗 0.5W 高显色贴片 LED 灯珠阵列排布。 3.显色性能：显色指数 Ra 97，蓝光危害等级达到 RG0 无危害级别，视频拍摄画面色彩还原真实。	12	台	1054.00	12648.00

				4.色温配置：可选择单色温 3200K 暖白或 5600K 冷白版本，亦可选用 3200K+5600K 双色温连续可调版本。 5.光学性能：标称有效出光角度 120°，允许 ±5° 合理公差，光线柔和漫射无硬阴影。 6.调光性能:0～100% 全范围电子线性平滑调光，调光全程无频闪、无亮度跳变抖动，适配摄像机拍摄。 7.信号与控制协议：采用国际通用 DMX512 灯光控制协议，兼容 RDM 远程设备双向管理协议；双色温模式可配置 4 个 DMX 控制通道。 8.信号接口：标准三芯 XLR 卡侬接口，支持多台灯手拉手信号级联。 9.操作控制方式：机身配备物理按键+调节旋钮本地操控,旋钮可独立调节亮度、色温；同时支持 DMX512 灯光控制台远程控制;面板搭载四位数码管显示屏,直观显示地址码				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230454889842DB578EE085B

				与工作状态。 10.电路保护：内置光源过热、输出过流、输入过压三重智能保护电路，异常自动降功率或切断输出。 11.光束塑形：标配四叶可手动调节遮光挡光板，自由裁切光束边界，防止光线溢出干扰观众区与镜头眩光。 12.散热结构：无风扇全静音被动散热方案，采用航空级铝合金型材散热器+防尘对流导风设计，长时间连续工作稳定可靠。 13.灯体外壳：铝合金型材与压铸铝组合成型，结构强度高、导热性能优异。 14.安装方式：标准吊挂式安装，可适配舞台桁架、天花挂架。 15.使用环境：正常工作温度范围 -20℃～+45℃；LED 光源理论使用寿命 50000 小时。				
35	摇头光束灯	ZRD、KX-BAM295	智瑞迪声光科技	1.工作电压：AC100V-240V，50/60Hz 宽电压自适应供电。	9	台	4262.00	38358.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0750458B8984ADB578EE085B

		C	（广州）有限公司	2.整机额定输入功率 450W，内置灯泡光源功率 250W,光源标称平均使用寿命 1500 小时，色温 7500K。 3.运行控制模式：支持 DMX512 控台控制、内置程序自动运行、多台灯主从同步联动、音频声控触发四种模式。 4.DMX 控制协议:采用国际通用 DMX512 灯光协议，可至少切换 16 通道、20 通道两种通道模式。 5.信号接口：配备标准三芯、五芯两种 DMX 卡侬信号输入/输出接口，支持多台灯手拉手级联布线。 光学效果系统 6.固定图案盘:13 款静态图案加白光输出，单款图案可开启抖动效果，图案盘支持正、反向快慢流水转动。 7.颜色盘：14 种纯色片加白光，相邻色片可叠加实现半色混色效果,颜色盘可双向快慢流动运行。				

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0730458898342DB578EE085B

				8.内置独立七彩彩虹效果盘，可输出动态彩虹光束视觉效果。 9.双棱镜系统：配置两组独立可旋转棱镜盘，可单独工作或相互叠加组合，一组为蜂窝多棱镜片、一组为十六棱镜片，棱镜正反向旋转速度快慢可调，生成多层叠加多光束特效。 运动与功能性能 10.扫描角度：水平 X 轴扫描范围 540°，垂直 Y 轴扫描范围 270°，双轴均采用 16Bit 高精度步进电机解析度，定位顺滑无抖动。 11.自动纠错：水平、垂直轴配备光电感应复位系统，外力碰撞偏移后可自动检索原点复位，定位精准。 12.频闪系统：机械叶片式高速频闪结构，频闪频率可调区间 1 次/秒～14 次/秒，速度无级任意调节。 13.调焦功能：0%～100% 电子线性顺滑电动				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230458389847DB578EE085B

				调焦，焦距调节细腻无卡顿。 14.雾化功能：独立柔光雾化效果模块，0%～100% 柔光程度连续可调，柔化硬边光束。 15.灯泡远程管控：可通过前端灯光控制台远程控制灯泡开启与关闭，减少无效点亮时长，延长光源使用寿命。 结构与环境参数 16.灯体外壳：耐高温阻燃型工程塑料一体注塑成型，散热性能可靠。 17.防护等级：IP20，仅适用于室内报告厅、舞台环境使用。 18.正常工作环境温度：-20℃～+45℃。				
36	14 路电源直通箱	ZRD、KX-ZT3000	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	1.电源输入规格：三相 AC380V±10%，50Hz ±5% 工频交流电，采用后置接线端子座进线。 2.输出回路配置：14 路独立受控输出回路，每路额定承载功率 3KW，单回路短时最大负载能力 4KW；每一路均配置独立断路器，具备过载、短路保护功能。	2	台	2712.00	5424.00

北京国际软件（北京）有限公司 110108000427418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD02B45638978 42DB5 18EE085B

				3.正常工作环境条件： （1）环境温度：0℃～+45℃； （2）相对湿度：40%～80%，工作环境无凝露； （3）大气压强：0.8～1.6 个标准大气压。 4.使用场所要求：放置于通风条件良好、无大量粉尘烟尘的室内环境使用。 5.面板配置：配备数字直读式电压表，可实时直观显示进线电压，运行状态一目了然。 6.补充技术要求：整机采用金属柜体，带安全门锁；总进线配备总保护开关，输出端口采用舞台专用工业插座；防护等级 IP30。				
37	电脑控台	ZRD、 KX-K1024	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	1.工作输入电压：AC100V～240V，50/60Hz 宽电压自适应供电。 2.通讯控制标准：遵循 DMX512-A（ANSI E1.11-2024）灯光控制协议，最大可控 DMX 通道总数 1024 条，配备 4 路带光电隔离保护的 DMX 信号输出接口。 3.灯具配接能力：最多可控制 96 台电脑摇	1	台	5425.00	5425.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230458C8984CDB518EE085B

				头灯具，或 96 路常规调光回路；兼容通用 R20 格式珍珠灯库，设备本机可直接新建、编辑、修改灯具灯库文件。 4.显示界面:搭载带背光 LCD 液晶显示屏，支持中文、英文操作语言一键切换。 5.动态图形效果：内置图形轨迹效果发生器，内置动态效果图形 135 种，可实现画圆、螺旋、彩虹、光束追逐等运动轨迹编程；图形振幅、运行速度、间隔时长、波浪形态、运行方向均可独立参数调节，快速编排灯光造型与场景。 6.场景与素材存储能力： （1）单一场景可存储动态图形数量 5 个，整机可同时并行运行 10 组图形效果； （2）可存储 60 个灯光素材，支持独享锁定式素材调用； （3）可存储 60 个重演场景程序，包含单步静态场景、多步复合动态场景；单个多步场景内部可录制存储单步程序 600 步；整				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230456389E4AD2578EE085B

				机可同时加载运行 10 组重演场景。 7.物理操作布局：配备 10 根场景集控推杆，支持按键点控触发、推杆推起集控两种操作模式兼容使用。 8.灯具高级设置功能:支持灯具地址码重新分配、XY 水平垂直通道互换、通道输出极性反向等参数修正功能。 9.数据安全保障：意外断电、关机状态下内部程序与场景数据自动记忆保存,数据不丢失；支持 U 盘导出备份、导入恢复程序文件,同规格设备之间可直接拷贝共享灯光程序。 10.RDM 远程管理：内置 RDM 双向通讯协议，可通过控制台远程读取、修改现场灯具 DMX 地址码与设备参数。 11.系统升级：支持 USB 接口远程在线固件升级，可后续迭代新增控制功能。 12.快捷功能:配备一键立即全黑场快捷键，快速切断所有灯光输出。				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0250458B8984ADB578EE085B

38	光电信号放大器	ZRD、FD08	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	1.兼容传输信号:支持 DMX512 标准灯光数字控制信号,同时兼容 RS-485 总线制式各类数字通讯信号。 2.端口配置：配备 1 路信号输入端口、1 路环路直通输出端口(输入与直通端口之间做电气隔离处理）；具备 8 路独立光电隔离信号分配放大输出端口,各路输出电气完全隔离，单路后端故障不会影响整路系统。 3.物理接口：全部采用标准三芯 XLR 卡侬插座，信号输入端为公头 XLR-3-M，输出端为母头 XLR-3-F。 4.绝缘防护性能:输入端口对所有隔离输出端口电气隔离耐压 AC300V，杜绝地电位差干扰、反向电压击穿灯光控制台。 5.供电参数：工作电压 AC90V~240V，50Hz/60Hz 宽电压自适应，整机额定功耗 15W。 6.功能作用：对远距离传输衰减的 DMX 信号进行整形、放大、再生，延长布线距离；	2	台	1162.00	2324.00

北京正源软件（北京）有限公司 1101080827410
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0230453B3984 2DB578EE085B

				故障端口物理隔离，保护前端灯光主控设备。 7.附加要求：支持 RDM 远程设备管理协议；采用 19 英寸标准 1U 机架式金属机箱，可直接上架安装于系统机柜；配备电源及信号链路工作状态指示灯，每路输出具备短路过载保护。				
39	电源线	ZRD、3*2.5	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	3*2.5	1	批	4650.00	4650.00
40	信号线	ZRD、KS-5200	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	1.导体：高纯度无氧铜双芯平衡导体，每芯线径 0.2mm²； 2.屏蔽：双层高密度铝箔+编织铜网双重屏蔽，抗射频、电磁干扰； 3.护套：PVC 耐弯折耐磨外被，耐寒阻燃； 4.接头：两端镀金三芯 XLR 卡侬公/母头，焊点牢固； 5.阻抗：音频平衡 110Ω 阻抗，适合长距	500	米	4.65	2325.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0230456389842DB578EE085B

				离低噪声传输； 6.满足报告厅专业扩声系统信号传输，无型号指定要求。				
41	其他安装辅材	ZRD、定制	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	各种电源信号接插件等其他辅材	1	项	4650.00	4650.00
42	舞台灯光	ZRD、定制	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	定制	4	道	2325.00	9300.00
43	安装调试	ZRD、定制	智瑞迪声光科技（广州）有限公司	定制	1	项	7750.00	7750.00
本表报价合计		大写：伍拾万零贰仟伍佰玖拾捌元整 小写：502598.00 元						

广东正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
B6E9D8B502504563B9842DB578EE085B
平顶山市公共资源交易中心

9.饮水设备 5 台分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号	生产厂家	规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	饮水设备	愉升、YS-4QH	广东愉升节能环保设备有限公司	①水胆容量：35L ②功率：4.5kw　380V 50Hz　电压 ③出水方式：双开双温 ④外形参考尺寸：1200*440*1480mm（±5%） ⑤触摸按键式取水，机身圆弧设计，防止磕碰受伤； ⑥五级反渗透过滤（PP 棉+活性炭+PP 棉+反渗透膜+后置活性炭），配带 40L 储水桶。RO 反渗透膜，保证出水水质达标。 ⑦温开水出水采用热交换技术，内外管均采用 304 波纹管；水温调控不得采用原水或经过净化处理的原水和热水直接混合方式。符合《生活饮用水输配水设备、防护材料及水处理材料卫生安全评价》(GB/T 17219-2025)《生活饮用水标准检验方法》(GB/T 5750.1～5750.13-2023)的相关标准。	台	5	11000.00	55000.00

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD025045638A842DB578EE085B

				⑨智能技术：高端数码屏显示，温控采用电子温控技术，控温更精确；采用智能电脑芯片控制系统，支持消毒和自动更换新鲜水功能，设有定时开关机；水不开不出水； ⑩饮水机具有防干烧、防蒸汽、防缺水、防超温、防漏水、防漏电等 7 重安全防护； ⑪采用遥控器设置方式，避免显示屏上直接乱按错程序。 ⑫材质：采用优质 201#不锈钢板，具有防腐性能的不锈钢板制作，板材符合 GB/T 20878-2024 的标准要求，内胆采用食品级 304 不锈钢，厚度 1mm。用加厚保温，高效节能。符合 GB 4806.9-2023 的标准要求。 ⑬水槽部分：食品级 SUS304 不锈钢。 ⑭加热管：选用铜质加热管或耐高温耐腐蚀性能食品级 316#不锈钢 800 制造； ⑮外壳：防护等级 IP44，符合 GB/T 4208-2017 的标准要求。				

北正国际软件（北京）有限公司 1101080827418
平顶山市公共资源交易中心 B6E9D8DD0234502898342DB578EE085B

				⑯整机通过食品级认证，符合 GB 4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》、GB 4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》、GB 4806.11-2023《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》的要求。				
本表报价合计		大写：伍万伍仟元整 小写：55000.00 元						

投标人：方正国际软件（北京）有限公司（电子印章）

法定代表人：　　（电子签章）

日期：2026 年 11 月 18 日

注：1.此表仅为格式示例，不具有约束性，投标人可根据需要对表进行扩展或修改。

2.第二标段仅针对设备类进行分项报价。

平顶山市公共资源交易中心
B6E9D8DD0234563898 42DB578EE085B