

罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目
目（项目名称）第三标段

供
货
合
同

政府采购供货合同

供方：河南坤之凌实业有限公司

签订时间：2022年11月

需方：罗山县宝城建设投资有限责任公司

签订地点：罗山县县城

为了保护供、需双方合法权益，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

一、项目信息

(1) 采购方式： 政府采购 公开招标

(2) 项目名称： 罗山县第四实验小学教学办公设备采购项目（项目名称）第三标段

(3) 招标编号： 罗财公开招标-2022-64

二、设备项目名称、数量及金额。

序号	名称	规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
1	单人钢塑升降桌凳	<p>●外形设计： 采用 HDS 人体流线设计，符合人体生理学原理，结构坚固耐用，有效保障学生健康，防止骨架变形，肌肉酸软；</p> <p>①需提供省级近 2 年内带防伪码课桌抽样检测报告原件或复印件盖章，其中参数达到，其他材料课桌椅形状和位置公差的翘曲度面板正视面板件对角线长度（700,1400）≤ 0.7，平整度面板正视面板件≤ 0.10，着地平稳性底脚与水平面的差值≤ 0.6，外管要求的电镀件+喷涂件+焊接件+塑料件外观+漆膜外观要求和安全性的检测结果都达到符合，桌面垂直静载荷在加力 1000N 的 10 次测试下达标，桌面垂直冲击在冲击高度 180mm 的 2 次测试下达标，桌面水平静载荷在中学 400N 的 10 次测试下达标，桌腿跌落在冲击高度 300mm 的 10 次测试下达标；</p> <p>②需提供省级近 2 年内带防伪码课椅抽样检测报告原件或复印件盖章，其中参数达到，其他材料课桌椅形状和位置公差的着地平稳性底脚与水平面的差值≤ 0.6，外观要求的喷涂件+焊接件+塑料件外观+漆膜外观要求和安全性的检测结果都达到符合，座面侧向静载荷的座面加力中学用 1600N 和水平加力中学用 600N 的 10 次测试下达标，座面冲击在冲击重量 25KG 冲击高度中学用 300mm 的 10 次测试下达标，椅退向前静载荷的</p>	2150	张	445	956750	

座面加力 1250N 椅腿加力 620N 的 10 次测试下达标，椅腿侧向静载荷的座面加力 1250N 椅腿加力 490N 的 10 次测试下达标，椅腿跌落的跌落高度 600mm 的 10 次测试下达标，座面椅背联合静载荷的座面加力 1600N 椅背加力 760N 的 10 次测试下达标，椅背冲击在高度中学用 620mm 的 10 次测试下达标，椅子向前倾翻的座面加力中学用 600N 水平加力 20N+椅子侧向倾翻无扶手椅的座面加力中学用 600N 水平加力 20N+椅子向后倾翻的座面加力中学用 600N 背部加力 180N 的测试下达标；

●规格：

桌子 620L*450W*690/720/750H(mm)、椅子

410L*360W*440/420/400H(mm)，桌面和椅面的最高高度和最底高度，根据实际情况改变。

●钢件（钢件厚度、直径等尺寸均特指喷漆前的厚度）材质要求：

①桌脚下段用 60*30 椭圆钢管，桌脚上段用 50*20 椭圆管，桌兜链接 U 型支架选用 20*40 椭圆管，钢管喷漆前的厚度不低于 1.2mm；

②桌架的横梁是 1.0 厚的 60*30 的椭圆钢管；

③凳脚下段用 60*30 椭圆钢管，椅脚上段用 50*20 椭圆管，座的支撑架用 40*20 椭圆管钢管，钢管喷漆前的厚度不低于 1.2mm；

④凳架的横梁，上横梁是 40*20 的管，下横梁是 60*30 的管，钢管喷漆前的厚度不低于 1.2mm；

⑤需提供省级近 2 年内带防伪码钢管抽样检测报告原件或复印件盖章，其中参数达到，金属表面耐腐蚀乙酸盐雾测试连续喷雾 60 小时检测结果达 10 级；

⑥需提供国家级近 2 年内带防伪码塑粉抽样检测报告原件或复印件盖章，其中参数达到，可溶性铅 (pb) $\leq 2\text{mg/kg}$ ，可溶性镉 (Cd) $\leq 0.5\text{mg/kg}$ ，可溶性铬 (Cr) $\leq 1\text{mg/kg}$ ，可溶性汞 (Hg) $\leq 1\text{mg/kg}$ 。

●桌面板：

①采用 ABS 一级新料一体模压成型，四周及底部完全无毛边，光滑安全，靠胸前处有一内弧造型设计；需提供省级近 2 年内带防伪码 ABS 材料抽样检测报告原件或复印件盖章，其中参数达到，邻苯二甲酸酯（包括 DBP, BBP, DEHP, DNOP, DINP, DIDP）达到未检出，重金属达到未检出，多环芳烃达到未检出；

②面板规格 620mm*450mm

③面板底部有强化承重加强筋设计；

●书箱：

		<p>①采用 PP 新料一体注塑成型，抗氧化、防褪色、韧性好；</p> <p>②书箱底部有排水槽缝设计；</p> <p>●凳座：</p> <p>①用特制模具，选优等进口 PP 材料，注塑机上一次成型，表面无毛边，光滑安全，造型符合人体工程学，坐靠舒适；</p> <p>②座设计有透气缝隙；</p> <p>●塑胶垫：</p> <p>采用 PP 塑料作为制作各种套脚的原材料，表面光洁，无棱角，脚套底厚 $\geq 5\text{mm}$，且带自锁不易脱落和防滑功能，耐寒耐磨；</p> <p>●工艺要求：</p> <p>①全部钢管都用液压一次抽芯成型，富有流线感；</p> <p>②钢管焊接处采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤，焊丝咬边和飞溅，无脱焊、虚焊和焊空的现象；</p> <p>③各钢件经除锈、酸洗、磷化等工序，经防锈处理，外层采用聚酯环氧粉末采用静电喷塑，颜色与桌面色板色彩搭配协调美观；</p> <p>④表面光亮平整、无颗粒渣点、颜色均匀。</p>					
2	书包柜	<p>单格内净规格：296mm（长）\times386mm（高）\times400mm（深）</p> <p>1. 材质：主体采用 16mm 三聚氰胺双面板，层板采用 16mm 三聚氰胺双面板。 2. 工艺：截面 $\geq 1.0\text{mm}$ 厚塑制优质封边条机械封边。</p>	221	m ²	538	118898	
3	储物书架柜	<p>1000mm\times1800mm\times350mm</p> <p>采用三聚氰胺板定制。环保。无气味。分上下两部分。上部分为敞开式书架。下部分为对开门。优质五金配件。</p>	36	个	139 5	50220	
4	教室讲台	<p>1、尺寸规格：4000*1000*180mm（每节为 2000*1000*180mm）。</p> <p>2、面板采用环保型强化复合木地板，厚度 $\geq 11\text{mm}$，颜色多种可供选择，地板面带有防滑纹，防腐防水抗重压。基层板材采用高档工程实木板，台面全部铺设 A 级硬度为 15H 的高档实木地板，整体厚度不小于 27mm。</p> <p>3、框架采用防锈热镀锌方管，规格 25\times25mm，网格型结构，环保耐用结实不变形，上面行走无噪音。</p> <p>4、两侧圆角上下为全不锈钢角，不采用塑料护角，壁厚 2mm，包边采用高档铝合金包边，颜色为高档磨砂金黄色，壁厚 $\geq 1\text{mm}$，断面规格 30*40mm；采用高密度螺丝连接，结实耐用。</p> <p>5、底部与地部连接处有橡胶缓冲垫，吸音，防震，找平不摇晃。</p>	40	套	139 5	55800	

5	教师讲桌	<p>材料及加工工艺：全钢质多媒体讲台，主体钢构框架及柜身衬板均采用优质冷轧钢板，经数控加工一次成型，整体液压拉伸成型，无接缝，整体造型设计以人为本，边角圆弧过渡，表面平整性优越，工艺精湛，高贵大方。</p> <p>外观结构</p> <p>1、外形尺寸：总体尺寸：800*560*1100mm</p> <p>2、桌面采用木纹色生态板覆盖，桌面具有防刮、无毒、防潮、表面光滑、美观，且色彩高雅、手感舒适强。</p> <p>3、键盘采用开放式隐藏抽拉设计，实用方便。</p> <p>4、扶手采用高档木质材料，防刮，耐磨，颜色为木纹色，形状为独特鸭嘴状，与桌体钢木结合，美观大方。</p> <p>5、讲台四周采用圆弧过渡，避免发生磕碰造成伤害，整体结构紧凑，空间设计合理。</p> <p>6、讲台下体正对老师的门可打开，便于进行电脑主机的维修。下体空间仅可放置台式机电脑主机。</p> <p>7、采用一面进线结构，所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。8、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p>	40	台	997	39880
6	可移动讲桌	<p>规格：1200mm×600mm×900mm</p> <p>三聚氰胺板四角为圆角。封边到位。不变形静电处理。配柜子。抽屉静音滑道，采用优质五金。板材环保，无气味。</p>	1	张	1495	1495
7	准备台	<p>准备台：规格：2400*1200*850。台面板材：一体化台面，采用知名品牌12.7mm厚双面理化膜理化板。理化板抗翘曲、易清洁、防水、防火、耐酸碱、耐腐蚀、防静电，可双面翻转使用。台身：铝合金框架结构，框架采用国标Φ50mm±1.0mm圆管为立腿，横管为32×28±1.5mm方管，铝合金型材的壁厚不小于1.0mm（±0.2mm）。铝合金表面静电喷塑，连接件为ABS工程塑料连接件。结构：每台为八座，高级铝木结构。探究台为双面设计，台面两侧装有学生用隐蔽式电源盒。脚垫：采用特制模具ABS注塑脚垫，高度可调，可有效防止台身受潮，延长设备的使用寿命。</p>	1	张	3987	3987
8	边柜	<p>规格：根据场地进行设计，与教学空间协调，整体美观；结构方式多样化，材质安全环保；板材内表面和外表面无毛刺。</p>	8	m ²	997	7976

9	仪器柜	1000mm 宽*2000mm 高*500mm 深, 玻璃双开门, 柜身: 采用厚度 16mm 浸渍胶膜纸面刨花板, 铝镁合金框架结构为 30*28 厚度 1.2mm 方管, 铝镁合金表面静电喷塑, 连接件为 ABS 工程塑料链接件, 铝镁合金材料应带凹槽的宽度, 深度应与所采用的柜体板材相匹配接缝严密, 无晃动现象。板截面 2mm 厚优质 PVC 封边条机械封边。上部镶装 5mm 玻璃对开门。	12	个	109 6	13152	
10	科学实验桌	1200mm×600mm×760mm 1. 台面: 一体化台面, 采用 25mm 厚三聚氰胺防火板。桌体 16mm 厚易清洁、防火、其截面由硬质 PVC 利用进口封边机械封边高温热压封边。2. 主体: 结构为铝合金框架结构, 铝合金框架采用表面环氧树脂静电喷涂, ABS 专业连接件连接, 组装接缝严密, 牢固无松动现象不变形, 美观耐用。3. 连接件: ABS 连接件组装, 牢固可靠。4. 脚垫: ABS 工程注塑, 可有效防止桌身受潮, 延长设备使用寿命。	25	张	658	16450	
11	科学实验凳	36mm×40mm×46mm 椅子面面为多层板。以不为五爪固定。可升降。	50	张	90	4500	
12	教师计算机桌	规格: 1400mm×600mm×760mm 桌面采用三聚氢安板桌子下方抽屉。斗柜, 键盘抽屉采用优质五金。防潮, 防火, 耐用。不晃动。表面无毛刺, 无疤痕。色泽优美。线条顺畅。	1	张	997	997	
13	教师椅	570mm×630mm×930mm 1. 坐垫高弹棉 2. 面材: 布艺覆面透气性好。3. 扶手: 金属框覆工程塑料扶手; 4. 椅架: 弓形不锈钢	1	把	229	229	
14	双人计算机桌	规格: 不小于 1200mm×550mm×760mm 采用 18mm 厚聚木屑三聚氰胺浸渍板, 截面采用 1.5mm 厚塑制优质封边条机械封边。	25	张	857	21425	
15	学生凳	300mm (直径) ×600mm 凳面 380mm×270mm 多层板, 厚度 18mm±5mm, 立腿 60mm×30mm×1.5mm 椭圆管。	50	把	80	4000	
16	资料柜	1850mm×850mm×390mm 采用优质冷轧钢。0.6 喷塑工艺分为上中下三部分。上部分为玻璃对开门。中间部分为抽屉。下部冷轧钢对开门。采用优质锁芯。钥匙整体美观实用。	2	张	678	1356	

17	边柜	<p>根据现场定制尺寸</p> <p>采用三聚氰胺板。外表面和内表面隐蔽处无毛刺五菱如尖锐物品。表面光滑采用优质五金。根据场地进行设计，与教学空间协调，整体美观。</p>	6.5	m2	997	6480.5 0	
18	指挥台	<p>1250mm×1040mm×270mm</p> <p>1. 站台表面为纯实木结实耐用无噪音，站台表面铺有地毯，美观大方</p> <p>2. 站台内部有钢制结构，结实耐用，抗压力强</p> <p>3. 站台带有安全护栏，安全性好</p> <p>4 谱台和二层板台 也都为实木材质，谱台可以自由调节</p>	1	个	149 5	1495	
19	音乐教学用品柜	<p>规格：800mm×500mm×2200mm</p> <p>材质：铝合金框架内镶16mm三聚氰胺双面板。</p> <p>结构：上中下结构，上部和中部为推拉钢化玻璃门，下部为板式对开门。</p> <p>工艺：铝材表层采用酸洗、磷化、喷塑工艺处理，防止生锈；板材截面采用≥1.0mm厚塑制优质封边条机械封边。</p>	21	个	129 6	27216	
20	音乐凳	<p>410mm×300mm×250mm 采用高密度彩色三聚氢胺面板，模具成型塑料边条以及齿合式防滑角，可以组成合唱台 三色一体凳：凳面丝印有黑色音乐符号。</p>	200	个	70	14000	
21	合唱台	<p>1230mm×1150mm×620mm</p> <p>每层台阶款宽390. 小舞台尺寸；1540mm*1230mm*310mm. 材质；高密度PE。 工艺；吹塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象，硬度和强度高，吸水性好，优良的电绝缘性，耐寒，表面带有音乐符号为模具一体成型 功能；合唱台台阶可翻转设计，可调整为两层合唱台，也可以变成一个整体的小舞台，侧面轮子设计方便推移。</p>	4	个	398 7	15948	
22	边柜	<p>根据现场定制尺寸</p> <p>采用三聚氰胺板。外表面和内表面隐蔽处无毛刺五菱如尖锐物品。表面光滑采用优质五金。根据场地进行设计，与教学空间协调，整体美观。</p>	6.5	m2	997	6480.5 0	
23	鞋柜	<p>1700mm×350mm×1200mm</p> <p>三聚氰胺板材内表面和外表面无毛刺设计合理。分为上下部分。上为抽屉静音滑道。下部分三聚氰胺版对开门。鞋柜内部板衬板倾斜。合理利</p>	2	个	109 6	2192	

		用空间。					
24	更衣凳	1600mm×440mm×350mm 实木椅面。管材采用 30×30×1.5 方管。四角平衡。	2	个	598	1196	
25	服装柜	2000mm×600mm×2000mm 采用国标生态板。对开门。外表美观，线条流畅。达到国家环保标准。无异味。无瑕疵。	4	个	378 7	15148	
26	化妆台	规格：1000mm×400mm×750mm，三聚氰胺板四角圆角。抽屉‘化妆盒表面光滑’镜面柔美不变形。	2	个	119 6	2392	
27	资料柜	1850mm×850mm×390mm 采用优质冷轧钢。0.6 喷塑工艺分为上中下三部分。上部分为玻璃对开门。中间部分为抽屉。下部冷轧钢对开门。采用优质锁芯。钥匙整体美观实用。	2	个	679	1358	
28	衣帽架	直径 40mm*高 1860mm 采用优质实木烤漆。外观柔美大方。	6	个	199	1194	
29	写生桌 /写生 凳	规格：桌子 600L*400W*750H(mm)、椅子 450L*410W(mm)，桌面和椅面的高度，根据实际情况改变。钢件（钢件厚度、直径等尺寸均特指喷漆前的厚度）材质要求：①桌架，材质是冷轧钢管，立柱采用 1.2 厚 50mm*25mm 的管，横梁是 1.0 厚 40mm*20mm 的管；②椅架，材质是冷轧钢管，立柱采用 1.2 厚 40mm*20mm 的管，横梁是 1.0 厚 40mm*20mm 的管；桌面板：①采用刨花板贴三胺面，PP 注塑封边；②面板上前沿有 1 个笔槽；③面板规格 600mm*400mm 桌面的有抬起后倾斜功能；书箱：①采用铁线折弯焊接成型；椅座背：①用特制模具，选优等进口 PE 材料，用吹塑模具在进口吹塑机上中空吹塑一次成型；②背板有扶手口，易于搬动；塑胶垫：采用 PP 作为制作各种套脚的原材料，表面光洁，无棱角，且带自锁不易脱落和防滑功能，耐寒耐磨。	13	张	399	5187	
30	美术器材柜	规格：1000mm 宽*2000mm 高*500mm 深，玻璃双开门，柜身：采用厚度 16mm 浸渍胶膜纸面刨花板，铝镁合金框架结构为 30*28 厚度 1.2mm 方管，铝镁合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料链接件，铝镁合金材料应带凹槽的宽度，深度应与所采用的柜体板材相匹配接缝严密，无晃动现象。板截面 2mm 厚优质 PVC 封边条机械封边。上部镶装 5mm 玻璃对开门。	12	个	109 6	13152	

31	美术工作台	规格：2000mm×1200mm×700mm 1. 台面采用 40mm 厚的实木指接板 2. 桌架：采用 60mm×30mm 钢管，厚度≥1.0mm。3. 钢制部分表面经抛丸除锈处理后，用静电喷涂，耐腐蚀，防水，防老化，光滑，无暇点，坚固美观，焊口平整牢固。	2	张	199 3	3986	
32	美术工作凳	300mm（直径）×600mm 椅子面仿真皮为多层板。下部分五爪固定。可升降	10	张	80	800	
33	演示讲台	1800mm×800mm×760mm 1. 台面采用 40mm 厚的实木指接板，。 2. 桌架：采用 60mm×30mm 钢管，厚度≥1.0mm。 3. 钢制部分表面经抛丸除锈处理后，用静电喷涂，耐腐蚀，防水，防老化，光滑，无暇点，坚固美观，焊口平整牢固。	1	套	169 4	1694	
34	学生劳动桌	2000mm×1200 mm×760mm 1. 台面采用 40mm 厚的实木指接板，。 2. 桌架：采用 60mm×30mm 钢管，厚度≥1.0mm。 3. 钢制部分表面经抛丸除锈处理后，用静电喷涂，耐腐蚀，防水，防老化，光滑，无暇点，坚固美观，焊口平整牢固。	8	张	169 4	13552	
35	学生边柜	1700mm×400mm×780mm 材质选用不低于 40mm 厚实木台面。实木表面木蜡油。桌架为钢管结构两腿之间加横梁。根据现场定制	3	张	877	2631	
36	学生凳	300mm（直径）×600mm 椅子面仿真皮为多层板。下部分五爪固定。可升降	48	张	80	3840	
37	展示柜	规格：1. 不小于 4000mm×350mm×2000mm 三聚氰胺版无气味，无瑕疵。设计合理。 2. 根据教学空间环境设计定制 3. 外表面和内表面以及学生手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角。毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐； 4. 根据现场尺寸与周围环境一体化定制设计。	1	套	747 5	7475	

38	工具柜	1000mm 宽*2000mm 高*500mm 深, 玻璃双开门, 柜身: 采用厚度 16mm 浸渍胶膜纸面刨花板, 铝镁合金框架结构为 30*28 厚度 1.2mm 方管, 铝镁合金表面静电喷塑, 连接件为 ABS 工程塑料链接件, 铝镁合金材料应带凹槽的宽度, 深度应与所采用的柜体板材相匹配接缝严密, 无晃动现象。板截面 2mm 厚优质 PVC 封边条机械封边。上部镶装 5mm 玻璃对开门。	6	张	947	5682	
39	档案柜	1800mm×850mm×390mm 采用优质冷轧钢。0.6 喷塑工艺分为上中下三部分。上部分为玻璃对开门。中间部分为抽屉。下部冷轧钢对开门。采用优质锁芯。钥匙整体美观实用。	1	个	698	698	
40	沙发茶几	850mm×850mm×1000mm 三人位浅色布艺沙发。配套茶几。	1	套	2990	2990	
41	测评桌椅	规格 1. 1400mm×700mm×760mm2. 桌面采用三聚氰胺双面板, 桌架立腿采用 60mm×30mm×1.5mm。3. 桌下带有三门抽斗一个, 主机托一个, 键盘托一个。	1	套	1276	1276	
42	个体辅导沙发	600mm×700mm×900mm 浅色布艺单人沙发, 圆形布艺沙发, 适合个别辅导使用。	2	个	777	1554	
43	个体辅导桌	600mm×700mm (直径) 玻璃茶几圆形。高度: 不低于 600mm, 桌面直径 700mm	1	套	698	698	
44	图书陈列柜	2000mm×900mm×450mm 书架为框架结构, 由底座。立柱; 隔板; 挂板, 顶板, 书挡, 底板, 实木副本等部分组成。	4	组	1395	5580	
45	阅览室桌椅	专用扇形桌 6 张 1. 桌面: 刨花板贴三胺面 PVC 封边, 形状是扇形, 外圆直径 1600, 内圆直径 800。2、桌架: 材质是冷轧钢的。3、凳面: 刨花板贴三胺面 PVC 封边, 形状是方形, 尺寸 350*250。4、凳架: 材质是冷轧钢的符合儿童色彩心理学要求, 包括红、黄、蓝、绿、青、橙、紫等颜色。	1	套	2591	2591	
46	团体活动桌椅	专用扇形桌 6 张 1. 桌面: 刨花板贴三胺面 PVC 封边, 形状是扇形, 外圆直径 1600, 内圆直径 800。 2、桌架: 材质是冷轧钢的。 3、凳面: 刨花板贴三胺面 PVC 封边, 形状是方形, 尺寸 350*250。4、凳架: 材质是冷轧钢的多种颜色搭配。	2	套	2990	5980	

47	活动坐凳	用于沙盘游戏活动使用，轻巧可移动。符合儿童色彩心理学要求，包括红、黄、蓝、绿、青、橙、紫可收纳坐凳。凳子尺寸 33*33*35cm。材质：PU+高回弹海绵+框架，承重：实木框架结构	20	个	120	2400	
48	教师办公椅	570mm×630mm×930mm 1.坐垫高弹棉 2.面材：布艺覆面透气性好。3.扶手：金属框覆工程塑料扶手。 4.椅架：弓形不锈钢。	2	张	209	418	
49	诊察桌	1400mm×700mm×760mm 桌面采用三聚氢安板桌子下方抽屉。斗柜键盘抽屉采用进口优质五金。防潮，防火，耐用，不晃动。表面无毛刺，无疤痕。色泽优美。线条顺畅。使用方便。	2	张	129 6	2592	
50	诊察凳	300mm（直径）×600mm 椅子面仿真皮为多层板。下部分五爪固定。可升降	2	个	80	160	
51	药品柜	1000mm×500mm×2000mm 1000mm 宽*2000mm 高*500mm 厚，玻璃双开门，柜身：采用厚度 18mm 浸渍胶膜纸面刨花板，铝镁合金框架结构为 32*28 厚度 1.2mm 方管，铝镁合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料链接件，铝镁合金材料应带凹槽的宽度，深度应与所采用的柜体板材相匹配接缝严密，无晃动现象。板截面 1.5mm 厚优质 PVC 封边条机械封边。上部镶装 5mm 玻璃对开门，内设 2 层阶梯式台阶可放置药品。	6	个	129 6	7776	
52	教师办公桌	1500mm×2400mm×750mm 1、桌面采用三聚氰胺双面板； 2、桌架立腿采用矩形钢管二氧化碳保护焊焊接而成；3、桌下带有柜门抽斗一个，抽屉一个。密码锁，隔板。立板。多媒体插座设计合理。 4、柜体采用 16mm 厚三聚氰胺双面板，截面 ≥1.0mm 厚塑制优质封边条机械封边。	75	张	169 4	127050	
53	教师办公椅	650mm×620mm×1080mm 靠背.坐垫,扶手 ABS 一体注塑，底部带转轮。网眼布料覆盖。透气。高弹海绵，舒适，线条柔美，大方。美观	150	张	350	52500	
54	资料柜	1850mm×850mm×390mm 采用优质冷轧钢。0.6 喷塑工艺分为上中下三部分。上部分为玻璃对开门。中间部分为抽屉。下部冷轧钢对开门。采用优质锁芯。钥匙整体美观实用。	28	张	678	18984	
55	主持台	586mm×594mm×1046mm 1.采用优质加厚高密度橡木板材 2.坚固耐用 3.宽大桌面设计	1	张	169 4	1694	

56	主席台 领导会 议桌	1400mm×650mm×760mm 1. 材质:选用 E1 级环保中密度纤维板游离甲醛释放量≤9mg/100; 封边用材: 与贴面用材种类相同的实木木材, 用封油士那 (SEALER) 进行封固, 防止其吸收外界水分; 采用厚度 0.6mm 的进口胡桃木皮, 2. 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 五瑕疵; 3. 油漆:采用环保油漆, “五底三面”工艺, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 硬度达到 5H 以上。	4	张	997	3988
57	主席台 领导会 议椅	400mm×460mm×900mm 扶手, 椅子脚。采用优质橡木板材, 椅面。椅背。仿真皮材质。坚固。耐用外表大方, 美观。	8	把	429	3432
58	会议桌	1200mm×400mm×750mm 1; 材质:选用 E1 级环保中密度纤维板游离甲醛释放量≤9mg/100; 封边用材: 与贴面用材种类相同的实木木材, 用封油士那 (SEALER) 进行封固, 防止其吸收外界水分; 采用厚度 0.6mm 的进口胡桃木皮, 2. 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 五瑕疵; 3. 油漆:采用环保油漆, “五底三面”工艺, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 硬度达到 5H 以上。	58	张	429	24882
59	会议椅	570mm×630mm×930mm 1. 坐垫高弹棉 2. 面材: 布艺覆面透气性好。3. 扶手: 金属框覆工程塑料扶手; 4. 椅架: 弓形不锈钢	120	张	169	20280
60	主持台	586mm×594mm×1046mm 1. 采用优质加厚高密度橡木板材 2. 坚固耐用 3. 宽大桌面设计	1	张	169 4	1694
61	圆形会 议桌	5000mm×1800mm×760mm 1. 规格 (mm) :4000*1600*760; 2. 材质:选用 E1 级环保中密度纤维板游离甲醛释放量≤9mg/100; 封边用材: 与贴面用材种类相同的实木木材, 用封油士那 (SEALER) 进行封固, 防止其吸收外界水分; 采用厚度 0.6mm 的进口胡桃木皮, 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 五瑕疵; 3. 油漆:采用环保油漆, “五底三面”工艺, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 硬度达到 5H 以上; 4. 五金配件:采用进口五金。	1	张	847 2	8472

62	双人会议桌	<p>1200mm×400m×750mm</p> <p>1; 材质:选用 E1 级环保中密度纤维板游离甲醛释放量≤9mg/100; 封边用材: 与贴面用材种类相同的实木木材, 用封油士那 (SEALER) 进行封固, 防止其吸收外界水分; 采用厚度 0.6mm 的进口胡桃木皮, 2. 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 五瑕疵; 3. 油漆:采用环保油漆, “五底三面”工艺, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 硬度达到 5H 以上。</p>	8	张	399	3192
63	座椅	<p>450mm×470mm×890mm 采用优质橡木板材, 椅面。椅背。仿真皮材质。坚固。耐用外表大方, 美观。</p>	32	把	179	5728
64	教师讲台	<p>材料及加工工艺: 全钢质多媒体讲台, 主体钢构框架及柜身衬板均采用优质冷轧钢板, 经数控加工一次成型, 整体液压拉伸成型, 无接缝, 整体造型设计以人为本, 边角圆弧过渡, 表面平整性优越, 工艺精湛。</p> <p>外观结构</p> <p>外形尺寸: 总体尺寸: 800*560*1100mm</p> <p>2、桌面采用木纹色生态板覆盖, 桌面具有防刮、无毒、防潮、表面光滑、美观, 且色彩高雅、手感舒适强。</p> <p>3、键盘采用开放式隐藏抽拉设计, 实用方便。</p> <p>4、扶手采用高档木质材料, 防刮, 耐磨, 颜色为木纹色, 形状为独特鸭嘴状, 与桌体钢木结合, 美观大方。</p> <p>5、讲台四周采用圆弧过渡, 避免发生磕碰造成伤害, 整体结构紧凑, 空间设计合理。</p> <p>6、讲台下体正对老师的门可打开, 便于进行电脑主机的维修。下体空间仅可放置台式机电脑主机。</p> <p>7、采用一面进线结构, 所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线, 安全可靠。8、全部的加工件均采用模具成型, 先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺, 保障尺寸精度及各部件一致性。</p>	1	台	997	997
65	教师座椅	<p>570mm×630mm×930mm 1. 坐垫高弹棉; 2. 面材: 布艺覆面透气性好; 3. 扶手: 金属框覆工程塑料扶手; 4. 椅架: 弓形不锈钢。</p>	1	张	219	219
66	档案柜	<p>1850mm×850mm×390mm</p> <p>采用优质冷轧钢。0.6 喷塑工艺分为上中下三部分。散步为玻璃对开门。中间部分为抽屉。下部冷轧钢对开门。采用优质锁芯。钥匙整体美观实。</p>	62	个	678	42036

67	图书展示柜	2000mm×900mm×450mm 书架为框架结构，由底座。立柱；隔板；挂板，顶板，书挡，底板，实木副本等部分组成。	67	组	104 5	70015	
68	阅览桌椅（四人位）	1500mm*900mm*760mm 阅览桌 1. 台面采用 40mm 厚的实木指接板，2. 桌架：采用 60mm×30mm 钢管，厚度≥1.0mm。3. 钢制部分表面经抛丸除锈处理后，用静电喷涂，耐腐蚀，防水，防老化，光滑，无暇点，坚固美观，焊口平整牢固 阅览室桌椅采用，优质镀锌钢管喷塑，原木色，尺寸 400mm×450mm×750mm，底部防滑垫，整体为钢架结构面板，多层板加高弹棉包制仿真皮，防腐，耐潮，焊接组合严密平稳牢固。	10	套	119 6	11960	
69	班台	1600mm×740mm×600mm 产品规格:1600*740*600mm 办公桌:1. 采用高频热压成型 E0 级环保面板表层防火板贴面，游离甲醛释放量≤0.1mg/100g；2. 采用优质胡桃木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵；3. 用材与贴面相同种类的颜色，防止其吸收外界水分；4. 采用优质五金配件。	2	张	249 2	4984	
70	书柜	2000mm×420mm×2000mm 1. 规格（mm）：2000*4200*2000；2. 材质:选用 E1 级环保中密度纤维板游离甲醛释放量≤9mg/100；封边用材:与贴面用材种类相同的实木木材，用封油士那（SEALER）进行封固，防止其吸收外界水分；采用厚度 0.6mm 的进口胡桃木皮，木皮纹理颜色一致，无结疤，五瑕疵；3. 油漆:采用环保油漆，“五底三面”工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，漆膜附着力达到 1 级，硬度达到 5H 以上；4. 五金配件:采用进口五金。	2	组	299 0	5980	
71	板椅	700mm×550mm×110mm 材质真皮。五转轮。气杆升降。后背前后调节。可坐，可躺。坐感舒适。	2	把	179 4	3588	
72	台前椅	650mm×400mm×750mm 扶手，椅子脚。采用优质橡木板材，椅面。椅背。仿真皮材质。坚固。耐用外表大方，美观。	2	把	797	1594	
73	花架	400mm×800mm 材质实木顶部圆形，四面胡桃色实木。油漆环保无异味儿。	2	个	598	1196	
74	沙发	1900mm×85mm×110mm 材质，仿真皮，扶手面贴木皮，油漆面无结巴。无瑕疵，采用高弹棉。坐感舒适。	2	个	199 3	3986	
75	茶几	1200mm×600mm×420mm 环保纤维板。上下分两层。油漆五底三面。线条柔美。四角圆边。表面光滑。	2	个	897	1794	

76	资料柜	1850mm×850mm×390mm 采用优质冷轧钢。0.6 喷塑工艺分为上中下三部分。上部分为玻璃对开门。中间部分为抽屉。下部冷轧钢对开门。采用优质锁芯。钥匙整体美观实用。	2	个	678	1356	
77	多功能会议室搬背椅	产品尺寸:中心距 580mm±5mm、总高 970mm±5mm、扶手宽 80mm±5mm、建议行距≥900mm 1. 外形设计:采用人体流线设计,符合人体生理学原理,结构坚固耐用,有效保障学生健康,防止骨架变形,肌肉酸软,适用于音乐厅、礼堂、剧院、大型会议室场所。 2. 座背海棉:采用高密度冷发泡 PU 定型海棉,符合人体工学原理,密度≥50kg/m ³ ,柔软、舒适、回弹性好,长时间使用不会变形。其中参数达到,回弹率≥49%,拉伸强度≥120KPa,伸长率≥120%,撕裂强度≥2.3N/cm,75%压缩永久变形≤4.8%,海绵甲醛含量≤0.018mg/m ² h,TVOC 含量≤0.08mg/m ² h。 3. 座背内板:采用优质夹板经模具成型,承托力更强,不易变形断裂,更坚固耐用。 4. 座背外壳:座背胶壳采用优质 PP 经模具一次注塑成型,附独特蜂窝式吸音气孔,保证座椅的良好透气性能和整个会场无噪音。 5. 扶手面:采用实木,板面经六次以上喷油、打磨,油漆采用高硬度聚脂环保漆。 6. 写字板:内藏式折叠写字板,面板采用三聚氰胺板,支撑架是实心铁棒;不用时可收藏于扶手内,使用极为方便,省空间,完全满足书写时的承重要求。 7. 面料:选用工程座椅专用面料,渗透力强,吸声效果好,耐磨,抗色变,柔软度适中,可根据客户需求确定颜色和质感。 8. 胶粘剂:采用优质环保胶粘剂。 9. 扶手框架:选用优质冷轧钢板经模具冲压焊接成型,其框架上端长度 405mm±5mm,下端长度 235mm±5mm、宽度 80mm±5mm、高度 355mm±5mm。 10. 脚架:材质是冷轧钢的,立柱采用 80mm*40mm 方管线切割成型,与脚掌成斜角焊接,符合人体工学,造型优美,脚架表面经过防氧化处理后又经高温喷涂处理,使粉末附着力更强,保证脚架耐腐蚀、不生锈、不褪色,脚掌规格:长 240mm±2mm、宽 98mm±2mm、高 230mm±2mm,其脚板地脚孔孔距垂直距离 70mm±2mm,脚架采用 M8 膨胀螺丝+M12 膨胀胶固定到地面。其中参数达到,金属表面耐腐蚀乙酸盐雾测试连续喷雾 60 小时检测结果达 10 级。 11. 塑粉参数达到,可溶性铅 (pb) ≤2mg/kg,可溶性镉 (Cd) ≤0.5mg/kg,可溶性铬 (Cr) ≤1mg/kg,可溶性汞 (Hg) ≤1mg/kg。 12. 回位功能:采用弹簧自动回位装置,使得回复主程协调一致。	364	张	299	108836	
78	多功能舞台	14000mm×5000mm×200mm 材质生态木绿色健康环保抗震,防滑,防火。	1	套	325 92	32592	

79	主持台	586mm*594mm*1046mm 1. 采用优质加厚高密度橡木板材 2. 坚固耐用 3. 宽大桌面设计。	1	张	169 4	1694	
80	主席台 领导会 议桌	1400mm×650mm×760mm 1. 材质:选用 E1 级环保中密度纤维板游离甲醛释放量≤9mg/100; 封边用材: 与贴面用材种类相同的实木木材, 用封油士那 (SEALER) 进行封固, 防止其吸收外界水分; 2. 采用厚度 0.6mm 的进口胡桃木皮, 木皮纹理颜色一致, 无结疤, 五瑕疵; 3. 油漆:采用环保油漆, “五底三面”工艺, 非显孔亚光, 两面均衡油饰, 漆膜附着力达到 1 级, 硬度达到 5H 以上。	4	张	997	3988	
81	主席台 领导会 议椅	400mm×460mm×900mm 扶手, 椅子脚。采用优质橡木板材, 椅面。椅背。仿真皮材质。坚固。耐用外表大方, 美观。	8	把	429	3432	
82	教师办 公椅	570mm×630mm×930mm 1. 坐垫高弹棉; 2. 面材: 布艺覆面透气性好; 3. 扶手: 金属框覆工程塑料扶手; 4. 椅架: 弓形不锈钢。	36	张	209	7524	
83	茶水柜	980*480*650 采用三聚氰胺板。外表面和内表面隐蔽处无毛刺五菱如尖锐物品。表面光滑采用优质五金两个玻璃门。四角倒边防磕碰坚硬, 稳定, 强度高。静音滑道。	40	个	538	21520	
84	教学 楼、德 育展 厅、综 合楼一 楼标准 窗帘	①高度: 以布料 2.8 米高标准制作 ②宽度: 以窗户墙面长度的 2 倍 ③面料颜色: 学校自选 ④面料质量: 高档环保物理遮光布 (无甲醛、无异味、防尘、隔音、防热、防紫外线, 遮光率 99%) ⑤定位孔布带: 加密、加厚布袋, 防水, 防晒, 防潮耐用。 ⑥罗马杆: 象牙白合金罗马杆	200 0	m	217	434000	
85	综合楼 二楼超 高窗帘	①窗帘高度: 脚踢线到窗帘盒顶部的 2 倍 ②窗帘宽度: 窗帘盒墙面整体长度的 2 倍 ③轨道: 摇控双电机, 电动轨道 ④面料颜色: 学校自选 ⑤面料质量: 高档环保物理遮光布 (无甲醛、无异味、防尘、隔音、防热、防紫外线, 遮光率 99%) ⑥定位孔布带: 加密、加厚布袋, 防水, 防晒, 防潮耐用。⑦挂钩: 烤漆四叉布叉王加强挂钩 (防褪色, 防掉漆, 防锈, 防腐蚀)。	480	m	268	128640	

86	摇控双电机轨道	摇控双电机，电动轨道	80	m	209	16720	
87	脚手架租赁安装、拆卸、运输费		1.00	项	7974	7974	
88	四层平板货架	尺寸：约 1200*500*1550mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.0MM 立柱 1.0mm 钢板定制。	13	台	1794	23322	
89	米面架	尺寸：约 1200*600*300mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.0MM 立柱 1.0mm 钢板定制，打孔可调节层板位置。	4	台	2492	9968	
90	风幕机	尺寸：约 1200mm 电压：220V	9	台	1395	12555	
91	四门高身雪柜	尺寸：约 1220*760*1950mm 风冷温度：10~20度 冷冻温度：-15~0度 制冷方式：直冷 能效等级：一级 箱门材质：不锈钢，多层保温 门数量：4 门	7	台	6877	48139	
92	灭蝇灯	40W 外壳采用优于铝型材 用恒流高压变压器，采用欧洲式电网 采用飞利浦诱中灯管 采用欧洲式电网(粗线经、宽网缝)	12	台	299	3588	
93	双层工作台	尺寸：约 1000*700*800mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚	11	台	2292	25212	
94	单星盆台	尺寸：约 700*700*800/100mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚。	5	台	1395	6975	
95	绞切肉机	电压：380V 1.5KW	1	台	7475	7475	

96	土豆脱皮机	尺寸: 约 640*580*1240mm 电压: 380V 1.5KW	1	台	847 2	8472	
97	双门展示柜	尺寸: 约 1220*760*1950mm 风冷温度: 10~20度 冷冻温度: -15~0度 制冷方式: 直冷 能效等级: 一级 箱门材质: 不锈钢, 多层保温 门数量: 4 门	1	台	456 5	4565	
98	双门平台雪柜	尺寸: 约 1800*800*800mm 控制方式: 旋钮式 开门方式: 侧开式 箱门材质: 不锈钢, 多层保温 材质: 无磁不锈钢	6	台	538 2	32292	
99	台面立架	尺寸: 约 1800*300*600mm 采用 304 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm	2	台	847	1694	
100	电磁单头大锅灶	尺寸: 约 1300*1300*800/350mm 直径: 90cm 25kw 采用先进微电脑控制系统, 自动保护, 超静音运作, 全不锈钢精工细制。 电压: 380V	5	台	976 8	48840	
101	炉拼台	尺寸: 约 500*1300*800/450mm 采用 304 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm	3	台	149 5	4485	
102	单通荷台	尺寸: 约 1800*800*800mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚	3	台	797 4	23922	
103	刀具砧板消毒柜	1200*700*1600mm 采用 304 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm; 可吸呼刀具	1	台	946 9	9469	
104	电磁单炒单温灶	尺寸: 约 1100*1100*800/400mm 电压: 380V	1	台	956 8	9568	
105	电烤箱	三层九盘; 内胆材质: 锌合金 电压: 380V/25kw	1	台	996 7	9667	
106	电饼铛	尺寸: 约 640*780*810mm 电压: 380V 5KW	2	台	259 1	5182	
107	双层木面工作台	尺寸: 约 1500*800*800mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚 台面配优质厚木板	2	台	249 2	4984	

108	双门醒发箱	尺寸: 约 1100*650*1800mm 温度调节: 支持 温控方式: 机械温控 内胆材质: 不锈钢内胆 电压: 220V	1	台	7774	7774	
109	搅拌机	容量: 20L 电压: 2kw/380V 容量: 80L	1	台	5980	5980	
110	和面机	操控方式: 旋钮式 机身材质: 不锈钢 面盆材质: 不锈钢材质 电压: 380V 5KW	1	台	7774	7774	
111	面粉车	尺寸: 约 590*655*550mm 采用 304 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm	2	台	1894	3788	
112	压面机	操控方式: 机械操控 电压: 380V 2KW 尺寸: 约 420*280*860	1	台	2990	2990	
113	双门蒸饭柜	尺寸: 约 1100*700*1500mm 电压: 380V 24KW	4	台	8771	35084	
114	光波高温热风循环消毒柜	尺寸: 约 1300*600*1940mm 电压: 220V 工作温度 30- 120°	7	台	7575	53025	
115	浸泡水池	尺寸: 约 800*860*800mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台	1196	1196	
116	单孔污碟台	700*700*800mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	1	台	2990	2990	
117	五格保温售饭台	尺寸: 约 1800*700*800mm 面板采用 304# δ 1.2mm 不锈钢板制作, 水池采用 304# δ 0.8mm 不锈钢板制作, 层板采用 304# δ 0.9mm 不锈钢板制作, 配 5 套 1/1×150mm 份数盆, 2×1.5KW/220V 发热管, 自动恒温控系统, 脚管采用 304# δ 1.0mm 不锈钢管, 配可调节子弹脚。	8	台	6678	53424	

11 8	米饭车	尺寸: 约 700*7112*868mm 采用 SUS 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm; 每台配不锈钢桶 1 个; 恒温自动控制, 配移动脚轮; 电压: 3KW/220V	5	台	797 4	39870	
11 9	送餐车	尺寸: 约 900*600*800mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用 40 不锈钢管配可活	6	台	119 6	7176	
12 0	双门保温车	尺寸: 约 1500*750*1760mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚	2	台	259 1	5182	
12 1	双门留样柜	尺寸: 约 1220*760*1950mm 风冷温度: 10~20 度 冷冻温度: -15~0 度 能效等级: 一级 箱门材质: 不锈钢, 多层保温 门数量: 4 门	1	台	528 3	5283	
12 2	收餐柜连车	尺寸: 约 700*700*800mm 采用 304 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm	4	台	229 2	9168	
12 3	收餐车	尺寸: 约 650*700*900mm 采用 304 不锈钢磨砂板制作, 板材厚度为 1.2mm	5	台	149 5	7475	
12 4	洗手池	尺寸: 约 2350*600*800mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用 38 不锈钢管配可调节子弹脚	3	台	119 6	12858	
12 5	双星拖把池	尺寸: 约 1200*500*2000mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM 支撑管采用不锈钢管配可调节子弹脚	1	台	428 6	1196	
12 6	平板车	尺寸: 约 900*625*900mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM	4	台	199 3	7972	

12 7	更衣柜	尺寸: 约 1220*760*1950mm 优质 304#磨砂不锈钢板材制作, 板材厚度 1.2MM	4	台	219 3	8772	
12 8	食堂餐桌椅	产品规格: (长*宽*高) 1100*600*750 材质: 不锈钢面板: 不锈钢桌面 支架: 高强度不锈钢支架	120	套	107 6	129120	
12 9	排烟系统	依据现场实际情况进行施工	1	套	299 010	299010	
13 0	304餐盘	304 不锈钢	100 0	个	34	34000	
13 1	304餐碗	304 不锈钢	100 0	个	13	13000	
13 2	不锈钢小勺	304 不锈钢	100 0	个	5	5000	
13 3	校园饮水系统	自带过滤系统, 出水: 四温二热, 供应人数: 200 人	10	台	227 25	227250	
13 4	磁性黑板	4000*1300mm 单面, 面板材质: 优于铝合金; 边框材质: 优于铝合金	36	块	698	25128	
13 5	移动黑板	1500*1000mm 双面绿白, 面板材质: 优于镀锌板烤漆; 边框材质: 优于铝合金; 双管支架	4	块	319	1276	
13 6	垃圾桶	240L 万向轮塑料加厚分类垃圾桶, 带盖	40	个	189	7560	
13 7	分类垃圾桶	户外分两类垃圾桶 100L, 不锈钢镀锌材质	20	组	997	19940	
13 8	班级垃圾桶	50L 万向轮塑料加厚垃圾桶, 带盖	100	个	50	5000	
13 9	真空保温水壶	2.0L, 内胆 304 不锈钢	60	个	130	7800	
14 0	空间左右墙	厚度 1.8cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定为结构胶, 单块面积达 0.5m ² 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加固	38	m ²	219	8322	

14 1	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条， 8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底座，搭建移动脚手架高空安装	1	组	498	498	
14 2	展板	厚度 1.5cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，安装使用结构胶，每块 4 枚不锈钢装饰钉（镜钉）固定，共 68 枚。搭建移动脚手架	10	个	60	600	
14 3	火箭发射塔架模型	市场采购，现场安装，火箭主体模具玻璃钢材质，发射架金属焊接，外表按实物绘制铭文、装饰等，外观尺寸：高 10m 占地面积 3.5m*4m	1	组	119 604	119604	
14 4	空间大字	厚度 1.5cm pvc 结合亚克力打印，雕刻机精工异形切割，结构胶粘接安装，搭建脚手架	12	m2	209	2508	
14 5	航天员模型	市场采购，现场安装，玻璃钢材质，外表按实物实际上色装饰	1	个	249 2	2492	
14 6	墙顶面乳胶漆	市场采购，现场喷漆	120	m2	30	3600	
14 7	石膏板吊顶	灯槽及造型施工 → 轻钢龙骨安装 → 第一层石膏板封板 → 第二次石膏板封板 → 饰面施工	75	m2	65	4875	
14 8	软膜天花	A 级防火膜阻燃 UV 卡布，专业定制，现场安装	75	m2	189	14175	
14 9	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
15 0	空间左右墙	厚度 1.8cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，为体现立体感，为整体安装三层叠加，所有粘接固定为结构胶，单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉（镜钉）加固。	45	m2	220	9900	

15 1	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条， 8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底 62 座，搭建移动脚手架高空安装。	1	组	498	498	
15 2	展板	厚度 1.5cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，安装使用结构胶，每块 4 枚不锈钢装饰钉（镜钉）固定，共 68 枚，搭建移动脚手架。	10	个	62	620	
15 3	立体雕塑	玻璃钢材质，市场定制，高 3.5m，占地 2m*3m。	1	组	169 44	16944	
15 4	空间大字	厚度 1.5cm pvc 结合亚克力打印，雕刻机精工异形切割，结构胶粘接安装，搭建脚手架	14	m2	210	2940	
15 5	顶灯	市场采购，现场安装	1	组	319	319	
15 6	墙顶面乳胶漆	市场采购，现场喷漆	55	m2	30	1650	
15 7	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
15 8	左右背景墙	喷绘布或人工彩绘背景，丙烯颜料，搭建脚手架	128	m2	35	4480	
15 9	攀爬绳（网状）	编织绳直径 2.5cm，专业定制，15*20 膨胀螺栓 10 颗上下固定	1	套	119 6	1196	
16 0	异型版面	龙骨木工板石膏板 5pvc 打印，异形切割，表面淋油膜处理，不锈钢固定箍 40 枚固定。	10	个	60	600	
16 1	空间大字	1.5pvc 结合亚克力打印，表面淋油膜处理，异形切割，整体安装三层叠加	15	m2	209	3135	
16 2	地面游戏设施	攀爬梯、独木桥，材质木，外观尺寸高 1.2m. 占地 4*5m	1	组	199 34	19934	
16 3	LED 顶灯	市场采购，现场安装	1	盏	319	319	

16 4	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条， 8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底座，搭建移动脚手架高空安装。	1	组	498	498	
16 5	地面铺设	专业定制，现场安装	75	m2	42	3150	
16 6	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
16 7	空间左右墙	厚度 1.8cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，为体现立体感，为整体安装三层叠加，所有粘接固定为结构胶，单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉（镜钉）加固（暂定 30 枚，安装搭建移动脚手架）。	38. 8	m2	219	8497.2 0	
16 8	墙面背景	喷绘布或人工彩绘背景，丙烯颜料，搭建脚手架	128	m2	35	4480	
16 9	农具	市场采购，现场安装	8	项	159	1272	
17 0	蓑衣	市场采购，现场安装	1	套	299	299	
17 1	石碾	市场采购，直径 1.8m，现场安装	1	组	318 9	3189	
17 2	空间大字	1.5pvc 结合亚克力打印，表面淋油膜处理，异形切割，整体安装三层叠加	9	m2	210	1890	
17 3	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条， 8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底座，搭建移动脚手架高空安装。	1	组	498	498	
17 4	竹编装饰画	市场采购，现场安装	10	个	50	500	
17 5	农产品装饰	实物，市场采购，现场安装	4	组	15	60	
17 6	灯笼（串灯）	5 联，直径 80cm，市场采购，现场安装	2	组	98	196	

17 7	防雨防 晒网布 伞	市场采购，现场安装	40	把	19	760	
17 8	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
17 9	空间左 右墙	厚度 1.8cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，为体现立体感，为整体安装三层叠加，所有粘接固定为结构胶，单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉（镜钉）加固（暂定 30 枚，安装搭建移动脚手架）。	48	m2	219	10512	
18 0	墙裙	PC 材质，专业定制，现场安装	21	m2	58	1218	
18 1	空间大 字	1.5pvc 结合亚克力打印，表面淋油膜处理，异形切割，整体安装三层叠加	12	m2	209	2508	
18 2	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条，8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底座，搭建移动脚手架高空安装。	1	组	498	498	
18 3	地面长 凳	实木制作，专业定制，现场安装	2	组	578	1156	
18 4	展板	1.5pvc 打印表面淋油膜处理，异形切割，整体安装	10	个	55	550	
18 5	地面线 路图	耐磨地贴材料，专业定制，现场安装	22. 5	m2	40	900	
18 6	顶灯	LED 灯光，市场采购，现场安装	1	盏	319	319	
18 7	墙顶面 乳胶漆	市场采购，现场喷漆	55	m2	30	1650	
18 8	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
18 9	空间左 右墙	厚度 1.8cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，为体现立体感，为整体安装三层叠加，所有粘接固定为结构胶，单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉（镜钉）加固（暂定 30 枚，安装搭建移动脚手架）。	22. 65	m2	219	4960.3 5	

19 0	墙裙	PC 材质，专业定制，现场安装	21	m2	58	1218	
19 1	空间大字	1.5pvc 结合亚克力打印，表面淋油膜处理，异形切割，整体安装三层叠加	9	m2	209	1881	
19 2	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条，8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底座，搭建移动脚手架高空安装。	1	组	498	498	
19 3	绿植背景	喷绘布或人工彩绘背景，丙烯颜料，搭建脚手架	9	m2	45	405	
19 4	绿植（挂）	挂墙绿植和盆栽绿植，装饰空间	6	组	30	180	
19 5	鸟窝绿植	挂墙绿植和盆栽绿植，装饰空间	1	组	219	219	
19 6	绿植展示架	外观尺寸 1.5*2m 市场采购，现场安装	2	组	278	556	
19 7	软膜天花	A 级防火膜阻燃 UV 卡布，专业定制，现场安装	75	m2	189	14175	
19 8	石膏板吊顶	灯槽及造型施工 → 轻钢龙骨安装 → 第一层石膏板封板 → 第二次石膏板封板 → 饰面施工	75	m2	65	4875	
19 9	地胶	硅 PU 塑胶	75	m2	50	3750	
20 0	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
20 1	空间左右墙	厚度 1.8cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，为体现立体感，为整体安装三层叠加，所有粘接固定为结构胶，单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉（镜钉）加固（暂定 30 枚，安装搭建移动脚手架）。	32. 65	m2	219	7150.3 5	
20 2	墙裙	PC 材质，专业定制，现场安装	21	m2	58	1218	

203	空间大字	1.5pvc 结合亚克力打印，表面淋油膜处理，异形切割，整体安装三层叠加	9	m2	209	1881	
204	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条，8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底座，搭建移动脚手架高空安装。	1	组	498	498	
205	展板	1.5pvc 打印表面淋油膜处理，异形切割，整体安装	10	个	55	550	
206	吊柜	尺寸 1.2*2.4*0.35，三层格，嵌入玻璃门	1	组	279 1	2791	
207	绿植	挂墙绿植和盆栽绿植，装饰空间	2	组	30	60	
208	纸艺桌子	桌子 1.2*2.4m\高 70cm 实木结构，市场采购，现场安装	2	组	119 6	2392	
209	纸艺凳子	圆凳瓦楞纸牛皮纸凳子 高 42cm 直径 32cm 市场采购，现场安装	12	个	120	1440	
210	纸艺长凳	折叠伸缩纸椅子	1	个	109 6	1096	
211	线路辅材（含工费）	现场安装	75	m2	45	3375	
212	石膏板吊顶	灯槽及造型施工 → 轻钢龙骨安装 → 第一层石膏板封板 → 第二次石膏板封板 → 饰面施工	75	m2	65	4875	
213	软膜天花	A 级防火膜阻燃 UV 卡布，专业定制，现场安装	75	m2	189	14175	
214	墙顶面乳胶漆	市场采购，现场喷漆	75	m2	30	2250	
215	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
216	作品展示墙	软木板自粘墙贴背景板，异形切割，投射筒灯，整体安装	24	m2	209	5016	

21 7	涂鸦墙	1.8pvc 打印表面淋油膜处理，异形切割加可擦漆，整体安装	25	m2	169	4225	
21 8	墙裙	PC 材质，专业定制，现场安装	21	m2	58	1218	
21 9	空间大字	厚度 1.5cm pvc 结合亚克力打印，雕刻机精工异形切割，结构胶粘接安装，搭建脚手架	9	m2	209	1881	
22 0	大字背景	喷绘背景	8	m2	15	120	
22 1	装饰绳	专业定制不锈钢丝外包 PVC 软套，直径 5mm，3.5m 一根 绳距 12cm，共 80 条，8*10cm 膨胀螺 25*2 个，装饰绳上下排列固定金属底座，搭建移动脚手架高空安装。	1	组	498	498	
22 2	灯笼	市场采购，直径 60，高 100 现场安装	6	组	65	390	
22 3	纸艺涂鸦玩具	各类纸质折叠益智品，市场采购，现场安装	5	组	209	1045	
22 4	绿植	挂墙绿植和盆栽绿植，装饰空间	2	组	30	60	
22 5	墙顶面乳胶漆	市场采购，现场喷漆	45	m2	30	1350	
22 6	踢脚线	专业定制，现场安装	20	m	20	400	
22 7	一层大墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，为体现立体感，为整体安装三层叠加，所有粘接固定为结构胶，单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉（镜钉）加固（暂定 30 枚）	32. 4	m2	179	5799.6 0	
22 8	一层连体墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料，户外抗紫外线颜料平板打印，雕刻机异形切割，表面淋油膜处理，为体现立体感，为整体安装三层叠加，所有粘接固定为结构胶，单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉（镜钉）加固（暂定 30 枚）	48	m2	179	8592	

22 9	展板	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之二镂空雕刻, 整体安装 三层叠加	10	块	55	550	
23 0	楼梯侧 墙	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之一镂空雕刻, 整体安装 三层叠加	55. 2	m2	120	6624	
23 1	楼梯缓 步	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之一镂空雕刻, 整体安装 三层叠加	31. 3	m2	120	3756	
23 2	墙面绿 植	挂墙绿植和盆栽绿植, 装饰空间	20	项	30	600	
23 3	墙面书 架	简易, 尺寸 1.5*0.6*0.35	20	组	35	700	
23 4	纸艺装 饰	市场采购, 现场安装	15	组	35	525	
23 5	壁毯墙	喷绘+铝合金开启框	20	m2	169	3380	
23 6	二层大 墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定 为结构胶, 单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加 固 (暂定 30 枚)	32. 4	m2	179	5799.6 0	
23 7	二层连 体墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定 为结构胶, 单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加 固 (暂定 30 枚)	43. 5	m2	179	7786.5	
23 8	展板	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之二镂空雕刻, 整体安装 三层叠加	10	块	55	550	
23 9	楼梯侧 墙	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之一镂空雕刻, 整体安装 三层叠加	55. 2	m2	120	6624	
24 0	楼梯缓 步	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之一镂空雕刻, 整体安装 三层叠加	31. 3	m2	120	3756	
24 1	墙面绿 植	挂墙绿植和盆栽绿植, 装饰空间	20	项	30	600	

24 2	墙面书架	简易, 尺寸 1.5*0.6*0.35	20	组	35	700	
24 3	纸艺装饰	市场采购, 现场安装	15	组	35	525	
24 4	壁毯墙	喷绘+铝合金开启框	20	m2	169	3380	
24 5	三层大墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定为结构胶, 单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加固 (暂定 30 枚)	32. 4	m2	179	5799.6 0	
24 6	三层连体墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定为结构胶, 单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加固 (暂定 30 枚)	53. 2	m2	179	9522.8	
24 7	展板	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之二镂空雕刻, 整体安装三层叠加	10	块	55	550	
24 8	楼梯侧墙	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之一镂空雕刻, 整体安装三层叠加	55. 2	m2	120	6624	
24 9	楼梯缓步	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之一镂空雕刻, 整体安装三层叠加	31. 3	m2	120	3756	
25 0	墙面绿植	挂墙绿植和盆栽绿植, 装饰空间	20	项	30	600	
25 1	墙面书架	简易, 尺寸 1.5*0.6*0.35	20	组	35	700	
25 2	纸艺装饰	市场采购, 现场安装	15	组	35	525	
25 3	壁毯墙	喷绘+铝合金开启框	20	m2	169	3380	
25 4	三层大墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定为结构胶, 单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加固 (暂定 30 枚)	32. 4	m2	179	5799.6 0	

25 5	三层连 体墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定为结构胶, 单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加固 (暂定 30 枚)	42	m2	179	7518
25 6	展板	1.5pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之二镂空雕刻, 整体安装三层叠加	10	块	55	550
25 7	壁毯墙	喷绘+铝合金开启框	26	m2	169	4394
25 8	前后墙 面背景	壁纸加木质线条装饰	49	m2	159	7791
25 9	墙面大 字、校 徽	1.8pvc 打印表面淋油膜处理, 异形切割, 整体安装 三层叠加	15	m2	209	3135
26 0	理念文 化墙	厚度 1.5cm 的 pvc 材料, 户外抗紫外线颜料平板打印, 雕刻机异形切割, 表面淋油膜处理, 三分之一镂空雕刻, 为体现立体感, 为整体安装三层叠加, 所有粘接固定为结构胶, 单块面积达 0.5m2 时则需增加四枚不锈钢装饰钉 (镜钉) 加固	12. 5	m2	209	2612.5
26 1	灯具	市场采购, 现场安装	1	组	259	259
26 2	踢脚线	专业定制, 现场安装	50	m	20	1000
26 3	吊柜	实木专业定制, 现场安装	1	组	279 1	2791
26 4	展柜	专业定制, 现场安装	2	组	184 4	3688
26 5	纸艺文 化墙	1.5pvc 打印, 表面淋油膜处理, 异形切割, 三分之二镂空雕刻, 整体安 装 三层叠加	21	m2	120	2520
26 6	纸艺桌 子	市场采购	8	组	119 6	9568

26 7	纸艺凳子	市场采购	50	个	120	6000	
26 8	吊顶	吊杆安装 → 灯槽及造型施工 → 轻钢龙骨安装 → 饰面施工	85	m2	65	5525	
26 9	踢脚线	专业定制，现场安装	50	m	20	1000	
27 0	墙面展示柜	实木专业定制，现场安装	2	组	169 4	3388	
27 1	皮影文化墙	1.5pvc 打印，表面淋油膜处理，异形切割，整体安装 三层叠加	18	m2	120	2160	
27 2	皮影小舞台	专业定制，现场安装	1	套	318 9	3189	
27 3	吊灯	木质宫灯	8	组	120	960	
27 4	踢脚线	专业定制，现场安装	50	m	20	1000	
27 5	楼名红色大字	合金精工发光 1.5 米大字外表烤漆处理耐候 8 年，异性切割现场上墙安装	4	组	318 9	12756	
27 6	大门顶大字精制发光大字	合金精工发光 1.5 米大字外表烤漆处理耐候 8 年，异性切割，国标 2.5 平方（铜）电源线 80m，主线 4 平方 100m，阻燃管，漏电空开，定时开关，电源箱，现场上墙安装	28	m2	498	13944	
27 7	宣传栏	铁艺喷塑：高 3.5m 宽 12.5m 厚 20cm，顶棚宽度 50cm	2	组	976 8	19536	

27 8	笔记本 电脑 (含 包、鼠)	<p>1. CPU: 不低于六核处理器, 主频 2.1GHz, 三级缓存 8M 2. 液晶屏: 15.6 IPS 背光防眩光显示屏, 分辨率 1920*1080 3. 声卡: 支持高保真, 内置麦克风, 双扬声器 4. 内存: \geq8GB DDR4 3200MHz 双内存插槽, 最大支持 64G 5. 硬盘: \geq512G PCIe-NVME SSD 6. 网卡: 内置以太网卡 7. 无线网卡: Intel AX200 2*2 AX + 蓝牙 8. 标准接口: \geq 2*USB3.0 接口、1*USB Type-C 接口、HDMI、耳麦二合一接口、多合一读卡器, 原厂 TYPE-C 电源适配器 9. 定位设备: 多点触控板和指点杆双定位设备 10. 标配电池: \geq45Whr 电池 11. 摄像头: 防窥物理摄像头 12. 操作系统: 原厂 Windows 10 操作系统 13. 产品要求: 知名品牌商用产品, 支持 180° 开合; 标配 TPM 安全芯片功能。</p>	70	台	578 1	404670
27 9	办公台 式电脑	<p>1. CPU: 性能指标不低于 Intel i5-10500(3.1G/12M/6核) 2. 主板: 性能指标不低于 Intel 470 及以上芯片组; 3. 内存: 性能指标不低于 8G DDR4 2666MHz 内存, 最大支持 32G 内存容量; 4. 硬盘: \geq256G 固态硬盘; 5. 接口: \geq8 个 USB 接口 (至少 6 个 USB3.0 接口)、前置 4 个 USB3.0 接口; 2 个 PS/2 接口、1 个串口、VGA+HDMI 接口 (VGA 非转接); 6. 扩展槽: 1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1; 7. 显卡: 集成显卡; 8. 网卡: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡; 9. 声卡: 集成 5.1 声道声卡; 10. 显示器: \geq21 英寸显示器, 与主机同一品牌; 11. 操作系统: 出厂预装 Windows10 正版操作系统; 12. 机箱: 标准 MATX 立式机箱, 机箱体积不大于 15L, 顶置提手, 方便搬运, 顶置电源开关键, 方便使用; 13. 电源: \geq260W 85%plus 节能环保电源; 14. 键鼠: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标; 15. 安全特性: USB 屏蔽技术, 可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露。</p>	27	台	498 4	134568

280	机房电脑	<p>1. CPU: 性能指标不低于 Intel i7-10700 (2.9G/16M/8核)</p> <p>2. 主板: 性能指标不低于 Intel 470 及以上芯片组;</p> <p>3. 内存: 至少 8G DDR4 2666MHz 内存, 最大支持 32G 内存容量;</p> <p>4. 硬盘: $\geq 256\text{GB}$ SSD+1TB SATA3 7200RPM 硬盘;</p> <p>5. 接口: ≥ 8 个 USB 接口 (至少 6 个 USB3.0 接口)、前置 4 个 USB3.0 接口; 2 个 PS/2 接口、1 个串口、VGA+HDMI 接口 (VGA 非转接);</p> <p>6. 扩展槽: 1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1;</p> <p>7. 显卡: $\geq 2\text{GB}$ 独立显卡;</p> <p>8. 网卡: 集成 10M/100/1000MB 自适应网卡;</p> <p>9. 声卡: 集成 5.1 声道声卡;</p> <p>10. 操作系统: 出厂预装 Windows10 正版操作系统;</p> <p>11. 机箱: 标准 MATX 立式机箱, 机箱体积不大于 15L, 顶置提手, 方便搬运, 顶置电源开关键, 方便使用;</p> <p>12. 电源: $\geq 260\text{W}$ 85%plus 节能环保电源;</p> <p>13. 键鼠: 防水抗菌键盘、抗菌鼠标;</p> <p>14. 安全特性: USB 屏蔽技术, 可设置为仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露。</p>	1	台	6977	6977
281	多功能激光一体机	<p>处理器: 性能指标不低于 295MHz</p> <p>1. 标准 (最大) 内存: $\geq 128\text{MB}$</p> <p>2. LCD 显示: LED 数字显示, 中文电容触控背光按键, 人体接近感应</p> <p>3. 接口类型: Hi-Speed USB2.0</p> <p>4. 打印幅面: A4</p> <p>5. 打印速度: $\geq 26\text{ppm}$, A5 横向进纸 $\geq 40\text{ppm}$</p> <p>6. 打印分辨率: 600*600dpi, 仿真 1200 dpi</p> <p>7. 打印语言: GDI</p> <p>8. 首页输出时间: <9 秒</p> <p>9. 复印速度 (A4): $\geq 26\text{ppm}$</p> <p>10. 复印分辨率: 600*600dpi</p> <p>11. 首页复印输出时间: <15 秒</p> <p>12. 连续复印: 1-99</p> <p>13. 缩放比例: 25%-400%</p> <p>14. 扫描元件: 彩色 CIS</p> <p>15. 光学分辨率: 1200dpi</p> <p>16. 最大分辨率: 4800dpi</p>	20	台	2093	41860

		<p>17. 标准纸盘纸张输入容量：150 页 (纸盒)</p> <p>18. 纸张输出容量：50 页</p> <p>19. 打印介质种类：普通纸、再生纸、厚纸 (90-105g/m²)、标签</p> <p>20. 标准介质尺寸：Letter、A4-A6</p> <p>21. 推荐的介质重量：70-105g/m²</p> <p>22. 随机硒鼓寿命：10000 页</p> <p>23. 随机墨粉容量：1000 页。</p>					
28 2	印刷一体机	<p>1. 原稿类型：单页、书本 2. 原稿规格：最大 297mm×432mm 最小 100mm×148mm。 3. 5.7 寸全彩液晶触摸屏 4. 五档速度：45 张、80 张、100 张、130 张、155 张 5. 纸张重量：45-210g/m² 6. 印刷面积：290mm×423mm</p> <p>7. 大容量纸盘 1500 张 8. 制版分辨率：300 dpi×600dpi，穿孔密度 600×600dpi 9. 扫描分辨率：600dpi×600dpi 10. 图像模式：文字、图片、插图、铅笔模式、网点模式、图片自动识别模式 11. 纸张尺寸：最大：320mm×540mm，最小：100mm×148mm 12. 自动消除底灰功能：有 13. 废版仓容量不小于 55 版 14. 特殊功能：原稿编辑/程式/淡彩模式/图像自动旋转/边框消除/省墨模式/保密模式/原稿合并/节能模式。</p>	1	台	627 92	62792	
28 3	彩色复印一体机	10.1 英寸彩色操作面板，可扫描，内置操作视频	1	台	159 47	15947	
28 4	照相机	<p>场景模式</p> <p>肖像；风景；运动；日落；夜景肖像；夜</p>	1	台	219 27	21927	
28 5	摄像一体机	<p>1. 防抖功能 2. 光学防抖 3. 对焦方式 4. 自动/手动 5. 音效模式</p> <p>6. 内置麦克风 7. 传感器类型 8. CMOS 9. 取景器 10. 光学取景器。</p>	1	台	179 41	17941	
28 6	校园图书		300 00	册	16. 6	498000	
28 7	挡石球	直径 600mm	50	个	698	34900	
28 8	防冲撞拒马	单个尺寸长 3000mm×宽 800mm×高 1000mm，镀锌材质	21	m	598	12558	

28 9	测温摄像头	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 2. 支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 3. 支持 POE 供电 4. 外壳防护等级: IP6 5. 电源电压在 DC12V±15%范围内变化时, 能正常工作 6. 可将视频图像存储至 SD 卡或客户端, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 512GB SD 卡 7. 具有双向语音对讲和单向语音广播功能 8. 当环境照度低于一定值时, 通过红外(激光)照射, 可认清距离 35 米所摄目标的轮廓和状态, 红外线中心波长: (850±5%) nm 9. 在只输出主码流、分辨率设置为 2688*1520、帧率设置为 50fps、码率 4Mbps 时, 网络协议为 UDP、最短时延、智能分析关闭时, 视频图像传输至客户端的延时时间≤130ms 10. 热成像输出分辨率 (1920*1080、1280*720、704*576、640*512、384*288、352*288) 11. 主码流及子码流帧率: 支持 50 帧/秒 12. 在 35%的网络丢包环境中, 可正常显示监控画面 13. 能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址 14. 当样机 CPU、GPU 占用超过预设值或内存可用容量低于预设值时, 可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警信息 15. 图像细节调节具有普通模式、关闭可选。普通模式下, 图像细节增强等级 1-100 级可选 16. 可通过 IE 浏览器将视频编码格式设置为 H. 265、H. 264、MPEG-4、MJPEG; 可将 H. 264、H. 265 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile 17. 热成像视频图像具有白热、黑热、融合 1、彩虹、融合 2、铁红 1、铁红 2、深褐色、色彩 1、色彩 2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等 15 种显示模式; 18. 音频编码格式设置: 在 IE 浏览器下, 具有 MP2L2、G. 711ulaw、G. 711alaw、G. 726、G. 722. 1、AAC 及 PCM 设置选项 19. 在 IE 浏览器下, 具有感兴趣区域 (ROI) 设置选项, 主码流、子码流分别可设置 8 块感兴趣区域 20. 温度异常报警功能 21. 双光融合功能: 支持热成像和可见光双通道融合预览, 并可在可见光视频图像上的相同比例位置处叠加热成像测温信息。 	3	台	777 4	23322
---------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	----------	-------

		<p>22. 噪声等效温差 (NETD) $\leq 10\text{mK}$</p> <p>23. 最小可分辨温差 (MRTD) $\leq 200\text{mK}$</p> <p>24. 支持测温屏蔽区域设置功能, 对设置的区域不进行测温</p> <p>25. 设备支持高温报警功能, 当检测到目标体温高于警示温度值时, 人脸框及温度示数呈现红色、语音提示、并可选支持报警触发白光闪烁, 警示温度值可设置</p> <p>26. 设备的测温响应时间不大于 120ms</p> <p>27. 支持同时检测最多 20 张人脸并同步测温, 框出人脸叠加实时人体测温数据</p> <p>28. 当有目标发出高温报警, 可联动抓图并上传至客户端软件, 抓拍图片包括可见光和热成像图片, 并叠加人脸框及对应的测温数据</p> <p>29. 测温 35°C 的目标, 在画面的中心及 4 个角落区域的测温一致性不超过 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$。</p>					
29 0	三脚架	<p>1. 螺丝尺寸: 1/4-20UNC</p> <p>2. 节数: 3</p> <p>3. 最低: 710mm</p> <p>4. 最高: 1800mm</p> <p>5. 最大管径: 29.3mm</p> <p>6. 最小管径: 23mm</p> <p>7. 最大负重: 5kg</p> <p>8. 材质: 性能指标不低于塑料材质。</p>	3	台	399	1197	
29 1	硬盘录像机	<p>1U 260 系列机箱</p> <p>1. 盘位, 已内置 1 块 1T 盘</p> <p>2. 支持 1 个 HDMI+1 个 VGA 同源高清 1080P 输出</p> <p>3. 支持 H. 265、H. 264 混合解码, 最大支持 6MP 高清 IPC</p> <p>4. 1 个百兆网口</p> <p>5. 2 个 USB2.0 接口。</p>	3	台	800	2400	
29 2	电视	65 寸, 显示测温摄像头图像及温度	3	台	358 8	10764	
29 3	柴油发电机组	200KW, 含防雨罩、安装、调试、运费以及操作人员培训	1	组	149 505	149505	
合计:			6038581.10 元				

三、合同总金额：陆佰零叁万捌仟伍佰捌拾壹元壹角整（6038581.10）。

四、设备项目质量要求及供方对质量负责条件：

供方提供的货物应满足需方在采购文件中提出的技术要求、规格、数量及质量，保证全新正品设备，并符合国家质量标准。同时需方有权利在收到设备项目时，并组织相应使用方抽样检测，并出具相应使用方的验收报告单。如供方提供的设备出现问题，负责赔偿全部损失并承担相应的法律责任。

供方在施工安装期间要文明科学施工，确保施工安全，如发生安全事故及其它意外事故均由供方承担责任。

五、交货时间、地点、方式：

合同签订生效后，待需方具备安装条件并通知供方后，供方 30 日内负责将设备按需方要求在指定地点安装调试完毕，且具备验收使用条件，特殊情况由双方协商确定，设备运送安装过程中产生费用均由供方负责。

六、售后服务承诺

供方严格按照投标文件中要求、规格、数量及质量供货，所有设备严格按照厂家服务承诺执行，并提供一年质保政策，终身免费上门服务；有问题随呼随到，所有设备定期上门除尘保养。

响应时间：如接到故障电话，立即响应，技术人员可在 1 小时内到达故障现场排除故障，保证客户正常工作。

保修期内所投产品在保修期内严格按照厂家服务承诺来执行。该设备如出现质量问题本公司严格按照厂家服务承诺及国家规定的“三包服务”政策，免费上门进行更换、维修。定期主动上门保养、除尘。保修期外如需更换配件，按照市场最低价，不收人工费用。

七、供方应在交货同时向需方交付设备的合格证及相关附件。

八、支付和支付条件

付款方式（由采购人与中标人协商而定）付款时，乙方需提供合同金额全额合法合规的税务发票。

九、违约责任

供方所供的货物品种、规格以及其它质量不符合规定，需方有权拒收设备，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。供方逾期交付设备，供方向需方每日偿付逾期交货部分货款总值 0.02%的赔偿费。

十、本合同发生争议产生的诉讼由合同签订所在地法院管辖。欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由供、需双方代表或授权代表签署书面的协议。

十一、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式四份，供需双方各执一份，政府采购办公室、招标代理公司一份。

需方（盖章）：罗山县宝城建设投资有限责任公司

授权代表（签字）：

供方（盖章）：河南坤之凌实业有限公司

授权代表（签字）：

开户行：中原银行股份有限公司罗山支行

账号：4115 2901 0160 0462 01

签订时间： 年 月 日