


分项报价明细表

序号	产品名称	品牌型号	技术参数配置	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	压力容器综合实验装置	上海中人 YUY-SX13	1. 能够满足的实验项目 1.1测试椭圆封头、球形封头、锥形封头和平板封头在内压作用下的应力分布； 1.2压 力 P—应变 $\epsilon$ 的线性回归； 1.3显示、储存打印实验数据和不同形状封头在内压作用下的应力分布曲线； 1.4外压容器稳定性实验； 1.5爆破片爆破实验。 2. 检测参数 2.1内压容器压力 0—1.6MPa 精度 $\leq$ 0.5%； 2.2外压容器压力 0—1.6MPa 精度 $\leq$ 0.5%； 3. 压力容器综合实验装置基本配置 3.1不锈钢卧式容器：椭圆+球形封头 1 台； 3.2不锈钢卧式容器：锥形+平板封头 1 台； 3.3立式容器 1 台； 3.4手动试压泵0—2.5 Mpa 1 台； 3.5 压力变送器 0—1.6 MPa，4—20mA，24V 3个；	台	3	100000	300000	

			<p>3.6数据采集板12 位 AD, 16CH, <math>\leq 10\mu s</math> 1 个;</p> <p>3.7爆破片实验附件 1 套;</p> <p>3.8接口转换箱 PS-2 1 个;</p> <p>3.9 计算机及显示器: CPU: i5 12500/16G/256G +1T /1650 4G/300W/, 显示器: 23.8 英寸宽屏, 独显, 4G独立显卡</p> <p>3.10 静态电阻应变仪 20 点;</p> <p>★3.12教师教学设计系统(可提供版权证书及演示作为证明材料):本软件为 apk 的格式, 可在PC 端使用, 也可在移动端使用, 本软件的功能有: 电阻的测量、交流电压的测量(测量变压器, 若变压器测量烧坏多用表时, 冒黑烟提示并可以重置多用表)、晶体管的极性判断、直流电压测量(通电流表档时灯光亮)、直流电流的测量、以及电容好坏的判断。本软件可任意拖动红色与黑色笔头, 2 个笔头拖拽至被测物体上定位时显示红圈, 如未定位准确无红圈显示, 并在进行错误操作的时(如所选量程错误、所测数据错误等等), 仪表指针将无反应、提示错误重新测量等, 本多用表可选择交流电压档, 直流电压档, 电阻档, 电流档, 电阻调0, 并且可放大显示数据, 可清楚观看所测数据大小。学生可以通过本软件学习多用表的正确使用方法。</p> <p>13 虚拟多用表参数: 交流电压量程档位分: 10、50、250、1000; 直流电压档位分: 0.25、1、2.5、10、50、250、1000; 欧姆档分: <math>\times 1</math>, <math>\times 10</math>, , 100, , 1000, , 1K, <math>\times 10K</math>, <math>\times 100K</math>; 电流表档位: <math>50\mu a</math>、0.5、5、50、500; BATT: 1.2-3.6V, <math>RL=12\Omega</math>; BUZZ: <math>R\times 3</math>; 红外发射检测功能: 垂直角度<math>\pm 15^\circ</math> 距离 1-30cm; 三极管测量孔。</p>					
2	人体急救体验装置	上海益联 KAS/CPR900W	<p>1、功能实现</p> <p>1、系统须实现自动分配考题, 自动采集体验者操作行为并进行自动化评分, 且考试过程全时段无人值守;</p>	台	3	9500	28500	

			<p>5、全身人体模型要求面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发等采用热塑弹性体混合胶材料，由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成，具有手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便，可以记录按压、抬头、吹气等动作参数；</p> <p>6、刷卡系统升级为数据直接导入；</p> <p>7、电气及控制系统1套；</p> <p>8、数据发送软件一套，现场可视化大屏显示。</p>					
3	危险化学品工艺仿真实训工厂	杭州百千尖定制	<p>一、框架</p> <p>1、整体框架采用碳钢结构，能承受所有设备、管路、学员等的重量，表面涂防锈漆。整体提供二层平台（根据现场高度进行调整），板厚度不小于4mm，护栏高度不小于1.2m。</p> <p>2、根据设备布置情况，设备区之间按需要可设行走平台及相关楼梯，要求平台采用防滑板，楼梯和平台两侧设护栏。</p> <p>3、平台与设备框架间没有明显的较大空挡，保证学生在平台上的安全。框架、护栏、平台等需要刷漆处理。护栏采用警戒色，平台采用蓝色。设备间距参照根据现场场地进行设计布局。</p> <p>4、装置框架为便于操作、参观以及考虑安全因素，应设置通道。</p> <p>二、工艺设备</p> <p>1、技术方案</p> <p>(1) 主要设备尺寸按工业级装置以10:1 左右比例进行缩小，且缩小后的实际尺寸满足场地的整体要求，整体美观、协调，具有真实工业装置氛围，静设备制造材料均选用碳钢材质，满足安装和使用要求；</p>	台	1	690840	690840	核心产品

			<div>安全帽</div> <div>工程塑料，红色，高品质 ABS 合成树脂；帽衬材质：PE+吸汗透气帽衬；帽衬类型：双层四点式插接衬（A）； 重量：400g</div> <div>10</div>					
			<div>对讲机</div> <div>400-470 全频段对讲机，16 频道专业对讲机，通讯距离 1 公里</div> <div>4</div>					
			<div>工作服</div> <div>普通长袖工作服</div> <div>10</div>					
4	实验台	<div>淄博文伟定制</div> 	<div>主要参数：全钢结构；</div> <div>1.柜体：采用1.0mm 厚优质冷轧钢板，抽面、门板双层结构。经焊接成型后，喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化，附着力高、表面硬度高、耐腐蚀性强，外观美观，静态承重≥350kg/m²。防水性能好，结构稳定，承重性强，不易变形，外型美观。</div> <div>2.台面：12.7mm 厚的实芯理化板，封边加厚至25.4mm，耐强酸、强碱，防水；抽屉，材质同柜身，滑道为三节静音托底滑道，抽拉次数10 万次以上；</div> <div>3.背板：采用1.0mm 厚镀锌板，活动式，带搭扣可拆卸，便于使用过程中检修水路、电路、气路等设施。</div> <div>4.铰链、滑轨：采用铰链开启110° 弹性好，滑轨采用三节静音，低噪音，抽拉顺畅、耐腐蚀、经久耐用。</div> <div>5.拉手：不锈钢U 形拉手、模具成型。</div>	台	12	1000	12000	
5	钢木小方凳	<div>淄博文伟定制</div>	<div>框架：金属框架、钢管壁厚1.2</div> <div>版面：PVA 三聚精胺板/木板</div> <div>产品尺寸大约：34cm（长）*24cm（宽）*45cm（高）</div>	个	20	100	2000	

6	工业吸尘器	扬子 YZ-206	1800W 功率、干湿吹三用、不锈钢桶身、30L 大容量、附带大扁吸、尘隔、过滤海帕、半圆刷、2.5m 抗拉软管、吸尘毛刷、洗水皮刷、不锈钢接管、大地刷、护理拖把等。	台	1	500	500	
7	药品柜	淄博文伟 定制	产品参数：柜体：采用抗强酸强碱化学药品、耐冲击白色PP板承制，具半永久，厚度 8-12MM；规格约：L900*W450*H1800；层板：4 块层板	个	2	1500	3000	
8	水槽水龙头	淄博文伟 定制	PP 水槽水龙头产品参数：水槽尺寸约/mm：550*450*310；水槽为PP 材质，耐酸碱腐蚀，有弹性；水龙头为实验室专用全铜制三联水龙头，陶瓷阀芯。	个	2	600	1200	
9	线盒 1	淄博文伟 定制	单面双插插座；全钢结构，采用优质镀锌板，外经环氧树脂静电粉末喷涂，耐酸碱腐蚀。有防尘、防溅、防水、防酸碱等性能。	个	6	60	360	
10	线盒 2	淄博文伟 定制	单面大功率插座（16A）；全钢结构，采用优质镀锌板，外经环氧树脂静电粉末喷涂，耐酸碱腐蚀。有防尘、防溅、防水、防酸碱等性能。	个	10	60	600	
合计 (含税，人民币：元)		小写：1039000 元						
		大写：壹佰零叁万玖仟元整						

供应商名称（公章）： 青岛蓝博仪器测试技术有限公司



法定代表人或其委托代理人（签字或印鉴）：张延冰