# 贵州大学国产仪器设备采购合同

编号：HDZB-2025-116/A包
签订地点：贵州大学

甲方：贵　州　大　学
统一社会信用代码：12520000429203011T
乙方：成都盛宇科教设备有限公司
统一社会信用代码：91510105785417534 6

双方就贵州大学建筑类本科教学虚拟仿真实验平台建设项目（招标编号：HDZB-2025-116）A包，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，在充分遵循平等、公平、诚实、信用原则的基础上，经双方协商一致，签订本合同。

第一条：标的物、数量、价款：见【贵州大学国产仪器设备采购合同附件】合同总金额（RMB）大写：壹佰肆拾玖万伍仟玖佰元整（￥1495900.00元）。

第二条：交货时间：标的物在合同签订后10个日历日内完成供货并交付使用。

第三条：质量标准：

1、乙方交付的标的物必须符合：中华人民共和国国家标准、行业标准、产品质量标准以及相关技术规范。上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定，甲方有技术要求的按甲方技术标准的要求执行。

2、乙方交付的标的物必须是符合《产品质量法》的有关规定及全新的、未使用过的、原厂生产的合格产品（包括但不限于标的物的硬件、软件）、进货渠道合法，且标的物表面无划损、破损、无任何缺陷及隐患，不存在设计、材料或工艺上的缺陷或隐患，不存在侵犯第三人权利的情形。

3、乙方交付的标的物名称、型号、规格、技术条件、供应范围及数量等应符合招标文件及有关承诺内容的要求。

第四条：乙方对质量负责的条件及期限：必须出具标的物符合国家规定的合格证书，但不能解除乙方在标的物质量保证期的责任，不明确的按照《中华人民共和国民法典》相

关规定执行。

第五条：包装标准、包装物的供应与回收：全部标的物须采用相应标准的保护措施进行包装，并具备防湿、防潮、防震、防锈、防野蛮装卸等保护措施。由于标的物包装不良或采用不充分、不妥善的防护措施而造成的损失，乙方应承担由此产生的一切费用。包装物的供应与回收费用由乙方承担。

第六条：随机的必备品、配件、工具数量及供应办法：随机的必备品、配件、工具数量应符合招标文件及有关承诺内容。如发现随机零部件、随机工具附件、备件、附属材料和随机的技术资料缺损，甲方有权要求乙方补齐（包括装箱清单）。

第七条：标的物所有权：在标的物安装、调试完毕并经甲方最终验收合格，同时向甲方提交产品的质量检测报告、产品合格证书、保修单、使用说明书等随附单证后由乙方转移至甲方。交货安装调试完毕并经甲方验收合格前标的物毁损、灭失的风险均由乙方承担。

第八条：标的物的验收：乙方将标的物送达甲方指定地点【贵州大学】，并交付给甲方指定的负责人。标的物到货开箱时，甲方应对标的物进行核对，开箱核对签署的文件，仅是对标的物型号、外观、数量等的核对，不代表对标的物质量及性能的确认。

1、乙方应严格执行合同约定的供货周期，保质、保量地完成标的物的供货。在每批次合同标的物到达指定地点后，甲、乙双方代表应对产品的数量、包装、规格、品牌、质量、随付单证等清点。

2、标的物到货验收完毕后，乙方对标的物进行安装调试，安装完毕甲、乙双方应派代表到现场按照本合同标准进行检验。验收合格的，双方签署《贵州大学仪器设备验收表》作为结算依据。

3、标的物经甲方验收合格后若甲方对标的物质量有异议但必须通过检测才能判断时，甲方有权委托具有相应资质的检测单位按照国家相关标准进行检测。质量检测合格的检测费用由甲方承担，质量检测不合格的检测费用由乙方承担，乙方应当在10个工作日内更换符合本合同质量要求的合格标的物，由此产生的费用由乙方承担，并承担相应违约责任。

第九条：运输方式及到达站（港）和费用负担：乙方将标的物运输到甲方指定地点，所

有费用由乙方负担。

第十条：标的物的安装与调试：乙方负责将标的物安装到甲方指定地点并负责调试至验收合格标准，乙方负责对甲方人员进行标的物使用及日常保养培训，直至甲方可独立、正常使用及保养标的物。安装、调试、培训、验收等相关费用由乙方负责；甲方有协助乙方安装、调试的义务。

第十一条：标的物安装、调试的安全责任：乙方在甲方现场安装、调试标的物必须遵守国家和地方有关安全生产的法律、法规和行业规定，严格执行国家、行业、企业安全生产技术标准。产品安装期间乙方应严格做好安全防护措施，设置安全警示标识，及时消除安全隐患，做到安全施工、文明施工，承担相关费用。安装、调试直至验收完成期间发生安全事故的，责任由乙方承担，由此造成甲方、乙方人员或者第三方损失的，乙方予以赔偿。

第十二条：验收标准：标的物的验收合格标准以本合同中的第三条为准。

第十三条：结算方式、时间及地点：标的物到货、安装调试完毕，甲方验收合格后，15个工作日内付给乙方合同总金额的100%。

第十四条：售后服务：

1、保修期限：本合同项下标的物的免费保修期自标的物通过甲方组织的验收合格之日起算。在保修期内，如标的物非因甲方故意或过失而出现的质量问题应由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。如标的物质量问题严重，影响甲方正常使用的，甲方有权要求乙方无条件退货。产品经过维修后，自维修合格送还甲方之日起，保修期重新开始计算。

2、保修方式：甲方报修后 24 小时内，乙方应当指派具备专业资质的技术人员上门保修。如乙方收到甲方的报修通知后超出 36 小时仍不能解决故障，乙方应免费更换新产品或免费提供代用品、备用品，并确保可以正常使用。如乙方未按前述约定到现场处理的，甲方有权自行采取措施，由此所发生的费用均由乙方承担，甲方有权从乙方的履约保证金中直接扣减该费用，不足部分甲方有权继续向乙方追索。经过甲方或第三方维修、更换后的标的物，乙方继续按本合同约定承担质量保修责任。乙方未及时履行保修义务导致的损失均由乙方承担。保修期内，标的物因同一生产质量问题经乙方 2 次修理后仍

无法修复或仍发生故障的，甲方有权要求乙方更换全新的标的物，乙方应当在合理的时间内更换。

3、免费保修期届满后，如甲方需要乙方继续提供维护服务，由甲乙双方另行协商。

第十五条：履约保证金（根据甲方要求）：中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向甲方交纳中标金额5%的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；合同履约保证金在所供标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格正常使用1年后，无息退还。

甲方履约保证金帐户：

收款人：贵州大学

开户行：建设银行贵州省贵阳市花溪支行

帐　号：52001513600050005958

第十六条：本合同解除的条件：由于不可抗拒事故导致双方均不能按合同条款履约，可不执行违约责任条款，由双方协商解决。如果事故持续时间超过交货期限，甲方有权撤销合同。

第十七条：违约责任条款：

1、如乙方逾期交货或逾期安装调试合格的，乙方应付给甲方每逾期一天按逾期部分货款1%计算的违约金，在履约保证金尚不能补偿甲方损失时，甲方有权向乙方追索实际损失的赔偿。

2、乙方交付标的物不符合约定或不能达到正常使用状态，且未能通过甲方验收的，甲方有权选择以下方式之一处理：

同意限期内接受乙方重新交付的标的物，如乙方超出甲方同意的期限逾期交货，乙方应按本合同第十四条第二款的约定承担违约责任，逾期时间起算点以双方最初约定的交货日期起算，直至重新交付的标的物通过甲方验收之日止。

3、经过甲方验收，乙方交付的标的物数量、包装、规格、品牌、质量、随附单证等与合同约定不一致的，视为交付不合格，甲方有权采取下列任何一种措施追究乙方违约责任：

（1）拒绝接受不合格标的物，要求乙方在5日内无条件更换、补足或修理、重做，

由此产生的费用由乙方承担，因此延误交货期的乙方承担相应的违约责任，逾期 15 日仍未更换、补足或更换、补足后仍不符合合同约定的，甲方有权选择单方解除本合同或部分解除本合同；

（2）已经接收的标的物要求乙方在5日内无条件退货并退还甲方已支付的全部价款；

（3）无法退货的，乙方应当向甲方支付本合同总金额的 10%作为违约金。

4、在标的物正常使用期限内，如因标的物质量问题造成的甲方或其他第三方的人身损害、经济损失等，由乙方负责赔偿。乙方对其交付标的物的质量承担保证责任，因产品生产工艺、材料缺陷或安装不当等原因发生质量故障的，无论产品的保修期是否经过，均由乙方承担责任，赔偿由此给甲方、第三人造成的全部损失。

5、乙方应当支付给甲方的违约金、赔偿金，甲方有权从未支付的货款中扣除，违约金不足以赔偿给甲方造成损失的，甲方仍有权向乙方进行追偿。

按本合同约定甲方选择解除合同的，自甲方解除合同的书面通知送达乙方之日起合同解除，乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。甲方不支付乙方任何费用，乙方对解除合同有异议的异议期为 7 日。乙方应当在合同解除后 5 日内退还甲方支付的所有费用（如有），自费运回所交付的标的物，付清违约金、赔偿金。

第十八条：合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由当地市场监督管理部门调解；协商或调解不成的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

第十九条：为加强甲、乙方的售后服务联系，乙方应在交货验收时对标的物粘贴售后服务联系标签（附件不贴），粘贴时应不影响标的物的外观视觉。（标签尺寸60MM*25MM，白底黑字，内容上为乙方全称、下为售后服务电话）

第二十条：本合同在双方法人代表或委托代理人签字盖章后生效。

第二十一条：其他约定事项：

1、本合同有附件1【贵州大学仪器设备采购合同附件】；

2、本合同有附件2【设备性能及技术参数确认书】；

3、本合同及附件1、附件2的电子文档请上传到emd@gzu.edu.cn

4、招标文件、投标文件是本合同不可分割的部分；

5、凡中标商提供的标的物为国产设备，办理报账手续时需提供增值税专用发票；

单　　位：贵　州　大　学

纳税人识别号：12520000429203011T

开 户　银 行：中国建设银行贵阳花溪支行

银 行　账 号：52001513600050005958

地　　址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学

联 系　电 话：0851-88292247

6、本合同一式捌份，甲方伍份、乙方贰份、招标公司壹份，具有同等法律效力；

7、其他未尽事宜，双方通过友好协商解决。

| | |
|---|---|
| 甲方：贵州大学 | 乙方：成都盛宇科教设备有限公司 |
| 地址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学 | 地址：成都市上南大街 2 号 1 幢 17 层 1 号 |
| 委托代理人：陈祥跃 | （法定代表人）委托代理人： |
| 电话：0851-83620578 | 手机：13980081298　　4008330116 |
| 开户行：建设银行贵州省贵阳市花溪支行 | 开户银行：中国工商银行成都滨江支行 |
| 帐号：52001513600050005958 | 帐号：4402 2040 0902 4553 976 |
| 税号：12520000429203011T | 税号：9151 0105 7854 1753 46 |
| 时间：2025年 6月 23日 | 时间：2025年 6月 23日 |

# 贵州大学仪器设备采购合同附件

## 编号：HDZB-2025-116/A 包

| 编号 | 标的物名称 | 型号及规格 | 生产厂商 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合计金额（元） | 免费保修期 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 曲线锯工作站套装 | PS300EQ、CMS-PS300、MFT/3、MFT/3-VL | 图特斯工具系统技术（上海）有限公司 | 1 | 套 | 69850 | 69850 | 3 年 |
| 2 | 砂带机工作站套装 | CMS-MOD-BS120、CMS-GE | | 1 | 套 | 82100 | 82100 | |
| 3 | 铣机工作站套装 | OF1400EBQ、CMS-OF、CMS-GE | | 1 | 套 | 73360 | 73360 | |
| 4 | 智能木工台锯套装 | TKS80EBS | | 1 | 套 | 89900 | 89900 | |
| 5 | 推台锯套装 | CS70EBG | | 1 | 套 | 88650 | 88650 | |
| 6 | 精密激光定位角度切割锯套装 | KS120REB | | 1 | 套 | 89170 | 89170 | |
| 7 | 台式锯机套装 | TS55FEBQ、CMS-GE、CMS-TS-55-R | 图特斯工具系统技术（上海）有限公司 | 1 | 套 | 69550 | 69550 | |
| 8 | 便携式锯机钻系统套装 | TS55FEBQ、PS300EQ、OF1400EBQ、TXS | | 1 | 套 | 89270 | 89270 | |
| 9 | 抛光打磨系统套装 | ETS150/5EQ、RO90DXFEQ、RTS400REQ、RAP150-14FE | | 1 | 套 | 83900 | 83900 | |
| 10 | 带式砂光机及配套 | BS75E | | 1 | 套 | 18300 | 18300 | |
| 11 | 修边机及配套 | OFK500Q | | 1 | 套 | 19760 | 19760 | |
| 12 | 榫卯连接系统套装 | DF500Q、VS600-GE | | 1 | 套 | 79600 | 79600 | |
| 13 | 榫卯结构基本组合套件展示墙 | SYsm33 | 成都盛宇科教设备有限公司 | 1 | 套 | 19300 | 19300 | |
| 14 | 封边机套装 | KA65、MFT/3、AP-KA65、MFK700EQ | 图特斯工具系统技术（上海）有限公司 | 1 | 套 | 87500 | 87500 | |
| 15 | 高熔点封边胶 | EVA white 48x-KA 65 | | 1 | 箱 | 4680 | 4680 | |
| 16 | 26L 移动式真空集尘器套装 | CTL26E | | 6 | 套 | 28890 | 173340 | |
| 17 | 36L 移动式真空集尘器套装 | CTL36E | | 2 | 套 | 29780 | 59560 | |
| 18 | 清扫组件 | D36HW-RS-Plus | 图特斯工具系统技术（上海）有限公司） | 1 | 套 | 8460 | 8460 | |
| 19 | 工具箱柜及全套工具箱 | SYS-PORT1000/2、SYS3M112、SYS3- OFD8/D12、SYS3HWZM337、SYS3-SORT/4 | | 1 | 套 | 28100 | 28100 | |
| 20 | 大木作移动工作站 | MW1000+TSB/1-MW1000 | | 1 | 套 | 19200 | 19200 | |
| 21 | 小木作移动工作站 | MW 1000 | | 1 | 套 | 17000 | 17000 | |
| 22 | 多功能工作台及夹具 | MFT/3、FS-HZ160、FSZ120 | | 1 | 套 | 16300 | 16300 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 专用木工夹具 | FS-HZ160、FSZ120 | | 4 | 套 | 3690 | 14760 | |
| 24 | 移动式锯台 | STM 1800 | | 1 | 台 | 36280 | 36280 | |
| 25 | 专业木作台 | MASTER 1800 | 扬州汇川成套设备有限公司 | 1 | 张 | 26380 | 26380 | |
| 26 | 链动式桌夹 | CLP0827 | | 1 | 套 | 24500 | 24500 | |
| 27 | 木工放样铣型三件套 | FY03 | | 1 | 套 | 15700 | 15700 | |
| 28 | 多功能喷涂系统套装 | Flexio890、350EXTRA、250M、WAGNER FLEXio690、TurboRoll550 | 瓦格纳尔喷涂设备（上海）有限公司 | 1 | 套 | 79800 | 79800 | |
| 29 | 木工专用围裙 | 756765508 | 图特斯工具系统技术（上海）有限公司 | 4 | 包 | 1100 | 4400 | |
| 30 | 自吸过滤式口罩 | FDM-KN95 | | 4 | 箱 | 960 | 3840 | |
| 31 | 展示板 | 800*500、600*400 | 成都盛宇科教设备有限公司 | 1 | 套 | 890 | 890 | |
| 32 | 专用电源 | RT-6212 | 宁波荣特卫浴科技有限公司 | 1 | 套 | 2500 | 2500 | |
| **合计金额（RMB）大写：壹佰肆拾玖万伍仟玖佰元整　　（￥1495900.00 元）** | | | | | | | | |

**使用单位（章）：**

**负责人：**

**时间：**2025年 6月23日

**供方（章）：**

**经办人：**

**时间：**2025年 6月23日

# 设备性能及技术参数

# 确认书

合同编号：HDZB-2025-116/A 包

签定地点：贵州大学

签定时间：2025 年 6 月 23 日

需方使用单位：贵州大学建筑与城市规划学院

供　　方：成都盛宇科教设备有限公司

# 项目名称：贵州大学建筑类本科教学虚拟仿真实验平台建设项目A包

| 编号 | 标的物名称 | 型号、规格、性能及详细技术参数（包括配件） |
|---|---|---|
| 1 | 曲线锯工作站套装 | 型号、规格：PS300EQ、CMS-PS300、MFT/3、MFT/3-VL<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）工作站曲线锯1套：曲线锯1台、台面1个。功率：720W，单相电机，转速：1000～2600rpm。切割深度：110mm。角度调节：0-45度。模块组件存放架尺寸：578×320mm。集尘接口Φ：27/36mm。带锯条防崩断功能，碎片防护、飞屑挡板等安全防护措施。<br>（2）配套的高性能钢材质，带齿有效长度75mm，齿距4mm的切圆弧曲线锯条1包5个；高性能钢材质，带齿有效长度75mm，齿距2.8mm的细齿曲线锯条1包5个。<br>（3）配套的工作台1个：台面为高密度孔板，台面四周为铝合金材料材质。台面尺寸：1157*773mm，折叠时台面高度：180mm，展开时台面高度：900mm，工件厚度：78mm，工件宽度：700mm，负重：120kg，重量：28kg。<br>（4）配套的扩展台1个：铝合金材料材质。支架撑开/支架折叠时台面高度：900mm/316mm。台面尺寸：585*400mm，支脚可折叠。<br>（5）配套的全钢结构材质，跨度：120mm的专用加紧器2个/包；全钢结构材质，跨度：160mm的夹具1个/包；ABS材质，用于安全而精确的组件固定（锯、磨、铣、钻孔）的固定夹具2个/包。各1包。<br>▲（6）工作站曲线锯与本项目的26L或36L移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 2 | 砂带机工作站套装 | 型号、规格：CMS-MOD-BS120、CMS-GE<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）工作站砂带机1套：砂带机1台、台面1个。功率：550W，转速：2800rpm。研磨面积：180×180mm。模块组件存放架尺寸：578×320mm。集尘接口Φ：27/36mm。带推磨挡板防止磨手等安全防护措施。<br>（2）配套的尺寸：长820×宽120mm的180目砂带，1包10个。<br>（3）配套的尺寸：长820×宽120mm的50目砂带，1包10个。<br>（4）配套的折叠式组合工作站机架1套：铝合金材料材质。展开/折叠时台面高度：900mm/316mm。台面尺寸：585*400mm。承重：25kg。<br>▲（5）工作站砂带机与本项目的26L或36L移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 3 | 铣机工作站套装 | 型号、规格：OF1400EBQ、CMS-OF、CMS-GE<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）工作站铣机1套：铣机1台、铣削精调装置1套。功率：1400W，空转转速：10000～22500rpm。弹簧夹头Φ：6～12.7mm，铣削行程：70mm。铣削深度微调范围：8mm。铣刀最大Φ：60mm。集尘接口Φ：27/36mm。带安全防护罩，断电保护装置、电子制动器等安全防护措施。<br>（2）配套的高性能钢材质，铣刀Φ：3mm，有效长度：8mm，总长：45mm，刀柄Φ：8mm的开槽刀；碳化钨硬质合金材质，铣刀Φ：9mm，有效长度：23mm，总长：55mm，刀柄Φ：8mm的开槽铣刀；高性能钢材质，铣刀Φ：5mm，有效长度：12mm，总长：50mm，刀柄Φ：8mm的转槽开槽刀；高性能钢材质，铣刀Φ：6mm，有效长度：21mm，总长：50mm，刀柄Φ：8mm的边槽刀；碳化钨硬质合金材质，铣刀Φ：8mm，有效长度：8mm，总长：38mm，半径：4mm，刀柄Φ：8mm的蛋圆底刀；碳化钨硬质合金材质，铣刀Φ：8mm，有效长度19mm，总长：65mm，刀柄Φ：8mm的修内线型铣刀。各1把。<br>（3）配套的折叠式组合工作站机架1套：铝合金材料材质。展开/折叠时台面高度：900mm/316mm，台面尺寸：585*400mm。承重：25kg。<br>▲（4）工作站铣机与本项目的26L或36L移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 4 | 智能木工台锯套装 | 型号、规格：TKS80EBS<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）标配安全智能刹车装置，灵敏传感机构确保安全锯切。若运行过程中与人体皮肤发生接触，套管会借助弹簧将一个铝合金块以500N的力压入锯片。锯片在5毫秒内停止并从危险区域内消失而进入机台中，避免发生严重的割伤事故。含：滑台：用于切割宽度达920mm的斜切，配四个塑料滚轮，可安装在两个位置上，获取更大工作范围；加宽台面：用于安全而精确的宽度切割，将支撑面加大411mm，纵切时的最大切割宽度680mm，配有可调节量尺，便捷式安装和拆卸；加长台面：用于安全而精确的长度切割，将支撑面加大580mm，更简单更快的安装和拆卸，配有可调节量尺；夹紧装置、靠山：精调功能适于精确纵切，前部控制杆，用于可靠固定在台式圆盘锯上的夹紧装置，可转换的限位型材的靠山；备用套筒：包含智能木工台锯的核心部件，紧急制动技术的锯片刹车装置；锯片：碳化钨硬质合金材质，锯片Φ：254mm，锯片厚度：2.4mm，孔径：30mm，齿数24，切削角20°，齿形：PW形。带安全智能刹车装置、灵敏传感机构等安全防护措施。<br>（2）纵切的最大高度可达80mm，安装加宽件时切割宽度可达600mm。<br>（3）工作台面的长度和宽度可扩展，滑动台面适用的斜切长度可达820mm。<br>（4）功率：2200W；空载转速：1700-3500rpm/min；锯片Φ：254mm。<br>（5）90°/45°切割深度：0-80/0-56mm；倾角：0(-2)°-45(+47)°。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | （6）台面：铝合金材料材质。尺寸：690*580mm；折叠时台面高度：385mm，展开时台面高度：900mm；集尘接口Φ：27/36mm；带附件时重量：42.5kg。电线长度：4m。<br>▲（7）智能木工台锯与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 5 | 推台锯套装 | 型号、规格：CS70EBG<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）推台锯 1 台：切割高度：70mm；可-2～47 度切割，带滑轨、吸尘管等，配前、右延长台面；功率：2200W，空转转速：2000～4000rpm，锯片Φ：225mm，倾角：0-45 度；拉切行程：300mm；台面：1260×910mm，折叠/展开台面高度：375/900mm；集尘接口Φ：27/36mm；重量：40kg。带安全防护罩、推料刀、快速制动装置等安全防护措施。<br>（2）Y 型吸尘管 1 个：材质 EVA，抗静电，集尘软管Φ27*2.0m-As，集尘软管Φ36*1.0m-As Y 型连接件组成。<br>（3）挡头 1 个：配件调节器和夹子，及从前端开始运作，用于精确和安全纵向切割的可移动挡快。<br>（4）锯板材锯片：锯片Φ：225mm，切割宽：2.6mm，孔径：30mm，齿数 32，切削角 20°，齿形 W 的锯片；锯片Φ：225mm，切割宽：2.6mm，孔径：30mm，齿数 48，切削角 10°，齿形 W 的锯片。各 1 张。<br>▲（5）推台锯与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 6 | 精密激光定位角度切割锯套装 | 型号、规格：KS120REB<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）精密激光定位角度切割锯 1 台：可任意角度切割，切割宽度：120mm，含滚轮、工作台延长架；功率：1600W。转速：1400～3200rpm，锯片Φ：250mm。90 度/90 度切割深度：305*88mm，45 度/90 度切割深度：215*88mm。90 度/90 度边缘型材斜角切割可达 168mm。尺寸：713*500*470mm。集尘接口Φ：27/36mm。带安全摆动防护罩，自带工件夹具，确保操作安全。<br>▲（2）标配激光定位功能，双轨激光精确标记锯切路径。<br>（3）配套工作台延长架 1 套：铝合金材料材质，运输时轻松地折起，含滚轮，工作高度：900mm。<br>（4）切木材锯片 1 个，碳化钨硬质合金，锯片Φ：260mm，切割宽度：2.5mm，锯片孔径 30mm，齿数 60，切削角-5°，齿形 W。<br>▲（5）精密激光定位角度切割锯与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 7 | 台式锯机套装 | 型号、规格：TS55FEBQ、CMS-GE、CMS-TS-55-R<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）便携式圆锯 1 个：精密切割高度：55mm，工具箱包装。功率：1200W。转速：2000～4800rpm。锯片Φ：160mm。集尘接口Φ：27/36mm。带安全防护罩，有锯片仓，关机状态锯片回收至锯片仓，保护工作安全。<br>（2）专用台式锯机基架 1 个：铝合金材料材质。撑开时台面高：900mm，折叠时台面高：316mm；台面尺寸：585*400mm，重量：10.8kg，支脚可折叠。<br>（3）专用台式锯机滑动台面 1 个：铝合金材料材质。切边最大宽度可达 810mm。进行铣削作业时可用于铣削挡板的导向，可安装在两个位置上，以获取更大工作范围，塑料滚轮确保滑动工作台移动时噪音更低。<br>（4）单元支架 1 个：铝合金材料材质。90°/45°的切割高度：0-48/0-35mm。斜切时最大切割宽度可达 810mm，纵切时最大切割宽度可达 560mm。模块组件存放架尺寸：578*320mm。<br>▲（5）便携式圆锯与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 8 | 便携式锯机钻系统套装 | 型号、规格：TS55FEBQ、PS300EQ、OF1400EBQ、TXS<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）便携式圆锯 1 台：切割深度：55mm，配合导轨使用无毛边。功率：1200W。转速：2000～5000rpm。集尘接口Φ：27/36mm。锯片Φ：160mm。角度范围：-1～47°。配合圆锯、铣机、曲线锯使用的长度：1400mm 的导轨 1 个。连接两根导轨，延长切割长度的导轨连接件 1 个。Φ：160mm，切割宽度：2.2mm，TF 齿状的切人造板材的锯片 1 个。Φ：160mm，切割宽度：2.2mm，W 齿状的切硬质板材的锯片 1 个。带导向楔块功能，避免板材夹持锯片；有锯片仓，关机状态锯片回收至锯片仓，保护工作安全。<br>（2）便携式曲线锯 1 台：功率：720W。转速：1000～2500rpm。切割高度：100mm。倾角：0-45 度。集尘接口Φ：27/36mm。配合曲线锯切出圆形的Φ130-720mm 划圆器 1 个。配合导轨使用的曲线锯导轨底座 1 个。减轻切割爆边程度的防爆边器 1 包 5 个。带齿部分长：75mm，工件厚：30mm，齿距：4mm 切圆弧曲线锯条 1 包 5 个；带齿部分长：75mm，工件厚：30mm，齿距：2.8mm 细齿曲线锯条 1 包 5 个。带齿部分长：75mm，齿距：1.2mm 切人造石曲线锯条 1 包 5 个。带碎片防护装置、飞屑挡板，保护工作安全。<br>（3）专用铣机 1 台：功率：1400W。空转转速：10000～20000rpm。铣削行程：55mm。集尘接口Φ：27/36mm。适用于刀柄Φ：12.0mm 的铣刀变径夹头、12mm 直槽刀、12mm 阶梯刀，各 1 个。带安全防护罩，断电保护装置、电子制动器等防护措施。<br>（4）偏心充电式电钻 1 台：带偏心、拐弯、直头，两个充电电池、一个充电器和工具箱。电池电压：10.8V。1 档/2 档空转转速：0-400/0-1200min-1。钻木材/钢铁的钻孔Φ：12/8mm。扭矩调节 1 档/2 档：0.2-2.4Nm。钻木材/钢铁的扭矩：10/16Nm。钻头Φ：1-8mm。锂电池容量：1,5Ah，锂电池充电时间：20min。电钻用的钻头、螺丝刀头、起子及配件套装 1 套。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | ▲（5）前述（1）～（3）项设备与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 9 | 抛光打磨系统套装 | 型号、规格：ETS150/5EQ、RO90DXFEQ、RTS400REQ、RAP150-14FE<br>性能及详细技术参数：<br>（1）圆形偏心振动磨机 1 套：双重复合运动，功率：300W，研磨冲程：5mm，集尘接口Φ：27/36mm，偏心运动速度：4000-9000min-1，重量：2kg。80、240 目砂纸分别为 50 张/盒、100 张/盒，各 1 盒。<br>▲（2）四用磨机 1 套：既磨圆又磨角，一机可粗磨、细磨、角磨和抛光四用。功率：400W。旋转偏心运动转速：260-500min-1；偏心运动速度：3500-6000min-1。研磨冲程：3mm，磨垫Φ：90mm。集尘接口Φ：27/36mm。重量：2kg。80 目砂纸 50 张/盒、240 目砂纸 100 张/盒，各 1 盒。<br>（3）打磨机 1 套：磨除旧涂层、厚涂层和硬涂层。功率：520W。研磨冲程：5mm。空转转速：7000min-。可替换磨垫：115*221mm。集尘接口Φ：27/36mm。80 目砂纸 50 张/盒，180、400 目砂纸 100 张/盒，各 1 盒。<br>（4）旋转式抛光机 1 套：平稳旋转抛光各种表面、漆面、矿物材料等，用于水平和垂直表面抛光。功率：1200W。空转引擎转速：900-1800min-1。抛光垫Φ：140mm。高度：18mm 抛光羊毛球 1 个/包；高度：20mm 海绵球 5 个/包，各 1 包。容量：0.5L 抛光蜡 1 瓶。<br>▲（5）前述（1）～（3）项设备与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 10 | 带式砂光机及配套 | 型号、规格：BS75E<br>性能及详细技术参数：<br>（1）纵向安装的马达重心平稳使工作不易疲劳，粗磨和细磨时，无级调速功能确保在不同材料表面都能获得出色的打磨效果，强大的马达动力确保工作高效率。打磨底架可平稳、安全地安放，带式砂光机不会歪斜，操控方便。重量 3.8kg。<br>（2）功率：1000W。<br>（3）额定带速：200-380m/min。<br>（4）带长*带宽：533*75mm。<br>（5）研磨平面：135*75mm。<br>（6）集尘接口Φ：27/36mm。<br>（7）配套的 60 目、80 目、100 目、120 目砂带，各 10 条。<br>▲（8）带式砂光机与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 11 | 修边机及配套 | 型号、规格：OFK500Q<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）修边机功率：450W；空载转速：2800min-1；铣刀Φ：28mm；集尘接口Φ：27/36mm；带集尘罩；重量：1.4Kg。修边机由 ABS 材质工具箱包装。<br>（2）碳化钨硬质合金材质，铣刀Φ：27mm，修边倒圆半径：3mm 的修边倒圆铣刀；碳化钨硬质合金材质，铣刀Φ：27mm，修边倒圆半径：2mm 的修边倒圆铣刀。各 1 把。<br>▲（3）修边机与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 12 | 榫卯连接系统套装 | 型号、规格：DF500Q、VS600-GE<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）榫连接机 1 套：功率消耗：420W；空转转速：25500rpm；铣削深度挡板：12、15、20、25、28mm；键槽铣刀Φ：4、5、6、8、10mm；铣削高度调整：5-30mm，斜角铣切：0-90°；集尘接口Φ：27/36mm。<br>▲（2）开榫槽机体 1 套：能开出燕尾榫、直榫、圆榫，用于软、硬木榫接。工件厚：6～20mm，工件长可达 600mm。<br>（3）专用盒包装的 5、6、8、10mm 的木榫连接件总个数：1000 个/盒，1 盒。<br>（4）6mm 和 8mm 的开榫刀，各 1 把。<br>（5）用于 22-70mm 板条宽度限位器、用于间距 100-205mm 的重复打孔的横向挡块，各 1 套。<br>（6）用于半透燕尾榫连接，狭槽 14mm 燕尾榫模板 1 套，有效长 13.5mm、总长 46mm 碳化钨硬质合金铣刀 1 把；用于直榫指接，直榫尺寸：6mm 直榫模板 1 套，Φ：6mm、有效长 21mm、总长 50mm 高性能钢铣刀 1 把；在 32 格栅榫连接的圆棒榫模板 1 套，Φ：6mm、有效长 30mm、总长 53.5mm 铣刀 1 把。<br>（7）不锈钢材质，直径：8.5mm、13.8mm、17mm 的三种拷贝环，各 1 个。<br>▲（8）榫连接机与本项目的 26L 或 36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 13 | 榫卯结构基本组合套件展示墙 | 型号、规格：SYsm33<br>性能及详细技术参数：<br>（1）楔钉榫、挖烟袋锅榫、夹头榫、扇形插肩榫云型插肩榫、传统粽角榫、双榫粽角榫、带板粽角榫、高束腰抱肩榫、挂肩四面平榫、圆柱丁字结合榫、圆方结合裹腿、圆柱二维直角交叉榫、圆香几攒边打槽、攒边打槽装板、一腿三牙方桌结构、格角榫、方材角结合床围子攒接万字、方形家具腿足与方托泥的结合、三根直材交叉、加云子无束腰裹腿杌凳腿足与凳面结合、插肩榫变形、平板明榫角结合、柜子底枨、方材丁字结合（榫卯大进小出）、厚板闷榫角结合、厚板出透榫及榫舌拍抹头、椅盘边抹与椅子腿足的结构、直材交叉结合、弧形直材十字交叉、方材丁字形结合榫卯用大格肩、弧形面直材角结合、走马销，各 1 个。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | （2）安置于墙面的 1220*2440*15mm 欧松板 1 张，榫卯组合套件集中置于欧松板上。 |
| 14 | 封边机套装 | 型号、规格：KA65、MFT/3、AP-KA65、MFK700EQ<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）封边机 1 台：功率：1200W；边缘高度：18-65mm，边缘厚度：0.5-3mm；加热时间：8min，熔化温度：100-210℃；进给速度：2/4m/min；防护等级 1 级。<br>（2）长*宽：1102*718mm 的穿孔板 1 套。<br>（3）长*宽：254*420mm，安装高度：150mm，斜角范围：0-47° 的适配板 1 套。<br>（4）修边机 1 台：修内外圆弧、直线；功率：720W，转速：10000～26000rpm，夹头Φ：6-8mm，切割深度微调：14mm，切割Φ：25mm，集尘接口Φ：27/36mm。<br>（5）台面：高密度板材质，四周为铝合金材料材质。尺寸：长 1157*宽 773mm，折叠/展开台面高度：180/900mm，工件厚度/宽度：78/700mm，负重：120kg 的多功能工作台 1 个。<br>（6）可转位刀片修圆铣刀 1 把：碳化钨硬质合金材质，铣刀Φ：28mm，有效长度 3mm，总长：55mm，半径 R1，刀柄Φ：8mm。<br>（7）PVC 材质封边带 1 圈，长度 100 米。 |
| 15 | 高熔点封边胶 | 型号、规格：EVA white 48x-KA 65<br>性能及详细技术参数：<br>（1）每件直径/高度：60/20mm，加工温度 200° C 的 EVA 白色胶水。<br>（2）48 件/箱。 |
| 16 | 26L 移动式真空集尘器套装 | 型号、规格：CTL26E<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）26L 移动式真空集尘器 1 台：可连续 20 小时运转；功率消耗：350-1200W；插座连接负荷：2400W；气流量：3900L/min；真空度：24000Pa；过滤面积：6318cm²，集尘管接口Φ：27mm。电源线长：7.5m；真空集尘器尺寸：长 630×宽 365×高 540mm。<br>（2）吸尘袋 1 个：三层聚酯无纺布制成，用于抽吸 L 级粉尘，可重复使用，装卸清理方便，容积：26L。<br>（3）两台移动式真空集尘器共用悬臂 1 个：长 2119mm，宽 1136mm，腾空支起吸尘管，带推拉杆、扶手。<br>▲（4）26L 移动式真空集尘器的吸尘管接口与本项目相关设备的接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 17 | 36L 移动式真空集尘器套装 | 型号、规格：CTL36E<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）36L 移动式真空集尘器 1 台：可连续 20 小时运转；功率消耗：350-1200W；插座连接负荷：2400W；气流量：3900L/min；真空度：24000Pa；过滤面积：6318cm²，集尘管接口Φ：36mm。电源线长：7.5m；真空吸尘器尺寸：长 630×宽 365×高 596mm。<br>（2）吸尘袋 1 个：三层聚酯无纺布制成，用于抽吸 L 级粉尘，可重复使用，装卸清理方便，容积：36L。<br>（3）两台移动式真空集尘器共用悬臂 1 个：长 2119mm、宽 1136mm，腾空支起吸尘管，带推拉杆、扶手。<br>▲（4）36L 移动式真空集尘器的吸尘管接口与本项目相关设备的接口无缝、精密对接、匹配，保证本项目使用时免受污染。 |
| 18 | 清扫组件 | 型号、规格：D36HW-RS-Plus<br>性能及详细技术参数：<br>（1）含：抗静电吸尘软管 1 根：ABS 材质，Φ：36mm，长：3.5m；弯管 1 根：ABS 材质，Φ：36mm，长：35mm；伸缩管 3 根：不锈钢材质，Φ：36mm，长：950mm；地毯吸嘴 1 个：ABS 材质，Φ：36mm，宽度：280mm；缝隙吸嘴 1 个：ABS 材质，Φ：36mm，长：300mm；装修吸嘴 1 个：ABS 材质，Φ：36mm，宽度：120mm；吸尘刷 1 把：ABS 材质，Φ：70mm。<br>（2）集中装放在 ABS 材质，尺寸：长 400*宽 300*高 440mm 的工具箱中。 |
| 19 | 工具箱柜及全套工具箱 | 型号、规格：SYS-PORT1000/2、SYS3M112、SYS3-OFD8/D12、SYS3HWZM337、SYS3-SORT/4<br>性能及详细技术参数：<br>（1）工具箱柜 1 个：工具箱储存系统。金属材质、5 个抽屉标签、5 个工具箱伸缩抽屉、带有滚轴套装、4 个球轴承导向滚轮（其中 2 个带制动闸）。带滚珠轴承的铰接滚轮确保灵活性，抽屉高度可调，制动闸使停放更平稳。外形长×宽×高：400×500×1100mm，重量：33kg。<br>（2）装不同小螺丝及钉子的分盒工具箱 1 个：带支脚的尺寸：长 396*宽 296*高 112mm，内尺寸：长 389*宽 275*高 71mm，重量：1.4kg。承载负荷：20kg。<br>（3）装不同类型铣刀的工具箱 1 个：有泡沫内衬，用于安全保存铣刀，外尺寸：长 396*宽 296*高 112mm，内尺寸：长 389*宽 275*高 71mm。承载负荷：20kg。<br>（4）四号装木工手工工具的工具箱 1 个：尺寸：长 255*宽 75*深 30mm 小抽屉 2 个，尺寸：长 255*宽 165*深 30mm 的中号抽屉、尺寸：长 255*宽 348*深 85mm 的大号抽屉各 1 个，标签夹：6 个，标签：8 个，重量：4kg。承载负荷：20kg。<br>（5）装手动工具的木工专用工具箱 1 个：带手工工具分格盒（不含工具），带支脚的尺寸：长 396*宽 296*高 337mm，内尺寸：长 389*宽 275*高 296mm，承载负荷：20kg，盖板允许负载：100kg。 |
| 20 | 大木作移动工 | 型号、规格：MW1000+TSB/1-MW1000<br>性能及详细技术参数： |

| | | |
|---|---|---|
| | 作站 | （1）工作高度：900mm，整体长*宽*高：650*600*1200mm，台面尺寸：445*363mm。加装台面尺寸：1045*500mm。工作高度：900mm。<br>（2）总负荷能力：100kg，抽屉负荷能力：20kg。<br>（3）滚轮Φ：200mm。<br>（4）不含配件的产品重量：31kg。<br>（5）大尺寸全橡胶耐冲击轮子赋予出色的楼梯通过性；槽上可调节角度的推拉杆、滑动面和把手确保只需一人即可装入车辆；轻松的安装与拆卸和紧凑的尺寸；可个性化扩展的工作台面和储存区域：可顺利地增加若干多功能工作台和事事坦抽屉；稳定的工作台面由孔板和铝型材组成，提供灵活的夹紧和固定功能。主要应用：安装、运输、工作等多合一；是工地上移动式半固定作业的合适工具；运输和移动存放事事坦工具箱、手工工具和耗材。 |
| 21 | 小木作移动工作站 | 型号、规格：MW 1000<br>性能及详细技术参数：<br>（1）工作高度：900mm，整体长*宽*高：640*600*1076mm，台面尺寸：445*363mm。工作高度：900mm。<br>（2）总负荷能力：100kg，抽屉负荷能力：20kg。<br>（3）滚轮Φ：200mm。<br>（4）不含配件的产品重量：19kg。带附件的运输重量：25.4kg。<br>（5）大尺寸全橡胶耐冲击轮子赋予出色的楼梯通过性；槽上可调节角度的推拉杆、滑动面和把手确保只需一人即可装入车辆；轻松的安装与拆卸和紧凑的尺寸；可个性化扩展的工作台面和储存区域：可顺利地增加若干多功能工作台和事事坦抽屉；稳定的工作台面由孔板和铝型材组成，提供灵活的夹紧和固定功能。主要应用：安装、运输、工作等多合一；是工地上移动式半固定作业的合适工具；运输和移动存放事事坦工具箱、手工工具和耗材。 |
| 22 | 多功能工作台及夹具 | 型号、规格：MFT/3、FS-HZ160、FSZ120<br>性能及详细技术参数：<br>（1）多功能工作台 1 台：台面为高密度孔板，台面四周为铝合金材料材质。台面尺寸：长 1157*宽 773mm，折叠时台面高度：180mm，展开时台面高度：900mm，工件厚度：78mm，工件宽度：700mm，负重：120kg，重量：28kg。<br>（2）夹具 1 包 1 个，抛光钢制品，夹紧宽度可达 160mm。<br>（3）专用夹具 1 包 2 个，抛光钢制品，夹紧宽度可达 120mm。 |
| 23 | 专用木工夹具 | 型号、规格：FS-HZ160、FSZ120<br>性能及详细技术参数：<br>（1）抛光钢制品，夹紧宽度可达 120mm 的专用夹具 1 包 2 个，1 包。<br>（2）抛光钢制品，夹紧宽度可达 160mm 的夹具 1 包 1 个，1 包。 |
| 24 | 移动式锯台 | 型号、规格：STM 1800<br>性能及详细技术参数：<br>（1）折叠后台面：长 1150*宽 250*高 700mm；最小支撑：1100*1050mm；最大支撑：1800*2100mm；锯台高度可调：700-900mm；锯台负荷：150Kg；工件尺寸（带倾斜功能）：3100*2150mm；不含配件时的重量：34kg；带附件时运输重量：38.5kg。<br>（2）带木质支撑的加长管 4 个。<br>▲（3）实现功能：与便携式圆锯和导轨组合成为移动式平板锯；单人即可操作，用于不超过 3100*2150mm 的板材作业时，锯台可倾斜，以便轻松地接收板材；铣削、锯切和粘合工件时，锯台高度可调；搭配导轨、便携式圆锯和 90° 角度靠尺，实现板材的精准剪切；配有滚轮 4 个，可折叠，方便移动、运输和存放。主要用于：裁切、加工板材和工件，作为工作台用于家具厂和胶合作业时的装配，与便携式圆锯和导轨组合成移动式平板锯。 |
| 25 | 专业木作台 | 型号、规格：MASTER 1800<br>性能及详细技术参数：<br>（1）整体长×宽：1930×810mm，台面长×宽：1800×670mm，展开高度：850mm。侧面和端头双夹持设计，单柄双轨重型夹钳，夹持稳固不侧翻。侧面夹具夹持工件厚度：0～100mm，端头夹具夹持工件厚度：0～100mm。最大承重：1500Kg。<br>（2）台面预置 24 个Φ：19mm 的圆孔，侧面镶长：1100mm 铝合金导轨槽；圆孔及侧面铝合金导轨可兼容本项目所配夹具，增加夹持功能。夹钳重：9.8Kg。<br>（3）材质：桦木。 |
| 26 | 链动式桌夹 | 型号、规格：CLP0827<br>性能及详细技术参数：<br>（1）整体尺寸：450*280*250mm；开口尺寸：150mm；滚花手轮：304 不锈钢Φ：100mm，2 个；材质：整体铝合金 7075；重量：20kg。<br>（2）实现功能：定位：8 个 8mm 定位孔（带不锈钢定位销），可快速定位 90 度及 45 度。4 导柱固定，双丝杠链条同步传动，保证平行精度。钳口安装 POM 抗磨损材料，磁性底座，充电式 LED 照明灯。配套：可拆卸燕尾榫套线模块，尺寸：205*160*15mm，单边带定位挡块，重量：1.2kg。 |
| 27 | 木工放样铣型三件套 | 型号、规格：FY03<br>性能及详细技术参数：<br>（1）画圆半径：90mm-1360mm，铣圆半径：24mm-1200mm。铝合金铣机连接模块尺寸：160*80*18mm，连接杆Φ8mm×2。含：2 个可调长度画圆规，1 个铣圆器，Φ8mm×30mm 中心定位杆×3；Φ8mm×40mm 中心定位杆×3；Φ8mm×50mm 中心定位杆×3；0.5mm 划线铅笔×3。配套专用工具箱包装。总重量：5.6kg。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | （2）实现功能：铝制伸缩功能划线滑杆，可微调刻度尺。带放大镜功能 LED 照明读数滑窗，方便清晰准确读取。铣圆器可直接在放样板上精确铣出弧形槽，配套不同长度中心定位杆，可适用于不同厚度放样材料。 |
| 28 | 多功能喷涂系统套装 | 型号、规格：Flexio890、350EXTRA、250M、WAGNER FLEXio690、TurboRoll550<br>性能及详细技术参数：<br>▲（1）多功能喷涂修补机 1 台：功率：630W，最大流量：400ml/分钟。最大支持喷嘴：0.011″，用于木器漆喷漆修补。<br>（2）紧凑型无气喷涂机 1 台：功率：625W，压力：190 巴，流量：800ml/分钟，最大支持喷嘴 0.015″。用于清漆、木器漆等喷涂。<br>（3）小型无气喷涂机 1 台：功率：670W，压力：200 巴，流量：950ml/分钟，最大支持喷嘴 0.017″。用于清漆、木器漆喷涂。<br>（4）手持式精细喷涂机 1 台：功率：350W，流量：105ml/分钟。用于油漆、木器漆喷涂。<br>（5）充电式智能滚筒 1 个：滚筒宽：23cm，滚筒毛长：2cm，用于墙漆涂料。<br>（6）质感喷壶 1 个：容积：1300ml，用于木器质感效果喷涂。<br>（7）木器及金属高光效果喷涂用喷壶 1 个：容积：600ml。材质：塑料。<br>（8）高压无气耐磨，碳化钨材质，Φ：0.011″、Φ：0.015″、Φ：0.017″的无气喷嘴各 1 个，分别用于树脂基涂料、PVC 涂料的喷涂；釉面漆、底涂、底漆、乳胶漆，外墙水性涂料的喷涂；釉面漆、底涂、底漆、乳胶漆，水性涂料、防腐漆的喷涂。<br>（9）不锈钢网+塑料支撑材质，Φ：10.5mm，长度：103mm，目数：50 目、目数：100 目、目数：180 目的喷枪过滤芯各 1 个，用于喷枪内过滤树脂基涂料、PVC 涂料杂质；喷枪内过滤釉面漆、底涂、底漆、乳胶漆、外墙水性涂料杂质；喷枪内过滤釉面漆、底涂、底漆、乳胶漆、水性涂料、防腐漆杂质。<br>（10）喷嘴加长杆 1 根，长度：30cm，高处喷涂作业用。<br>（11）内径：38mm，外径：55mm 的紧凑型无气喷涂机滚筒 1 个。 |
| 29 | 木工专用围裙 | 型号、规格：756765508<br>性能及详细技术参数：<br>（1）挂脖款，裙长：75cm；裙宽：67cm；挂带长：65cm；系带长：50cm；颜色：灰。性能达到：防污、耐磨、防水、防尘。防水耐磨面料，面料表层经防泼水处理，在保证舒适透气的同时，有效防泼水防油污。围裙上带不同规格的 8 个工具袋，可放置操作用小工具，随用随取、方便使用。包装：20 条/包。面料材质：涤棉。 |
| 30 | 自吸过滤式口罩 | 型号、规格：FDM-KN95<br>性能及详细技术参数：<br>（1）非一次性使用产品。符合 GB2626-2006 标准。多层保护，舒适透气，内置鼻梁架，每个独立包装设计。材质：表层 50G 无纺布，二层 55G 热风棉，三层为 30GKN95 过滤材料，内层为 50GPP 去毛无纺布。包装：120 个/箱。 |
| 31 | 展示板 | 型号、规格：800*500、600*400<br>性能及详细技术参数：<br>（1）材质：KT 板。本项目设备操作规范、通用安全说明、设备操作流程展板，各 1 张，尺寸均为：800*500mm；本项目主要设备展板，7 张，尺寸均为：600*400mm。 |
| 32 | 专用电源 | 型号、规格：RT-6212<br>性能及详细技术参数：<br>（1）保证本批设备正常运行的从墙插至设备的大功率转换插座，一体成型地拖插座、单相三极插头、电源线等（不含房间内电路及墙插）。实现 10A 与 16A 的自由转换，解决设备插头与插座不匹配情况。 |

**（本表格可扩展，格式不能变）**

需方：贵州大学建筑与城市规划学院　　供方：成都盛宇科教设备有限公司

（使用单位公章）　　（供方公章）

负责人：　　经办人：

2025 年 6 月 23 日　　2025 年 6 月 23 日

备注：【设备性能及技术参数确认书】是合同中各项设备的详细参数，供方在填写时要实事求是，我方要求；各项设备性能必须满足招标文件要求或高于招标文件要求；【设备性能及技术参数确认书】是设备验收的标准。