

3. 报价明细表

报价明细表

项目名称：美发与形象设计实训室项目 项目编号： HNZT2023-163
 标包编号： /

序号	采购品目名称	品牌	型号规格	原产地及制造厂名	单位	数量	单价	总价	交货期
第一部分：设备部分									
(一) 教学区设备									
1	实训智能镜（含镜台桌）	妙境界	一、 硬件规格 型号：MT800A 1. 外观尺寸：高：80cm，宽70cm，厚5cm 2. 颜色：黑色 3. CPU：4核及以上，最低主频1.8GHZ 4. 内存：DDR 2G及以上，NAND 16G及以上 5. 硬盘：120G及以上 6. 显示器：27寸工业显示器及以上，分辨率：1920*1080，亮度400cd/m ² 及以上 7. 网络：WIFI，支持IEEE 802.11 b/g/n；RJ45接口，10M/100M自适应 8. 接口：支持蓝牙4.0，USB2.0*2，DC IN 9. 音频：支持 10. 工作环境要求：温度0°~70°，湿度0%~95%	北京妙境界信息技术有限公司	套	48	29000.00	1392000.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过

		<p>1. 镜面：透光率：30%，反光率：70%，抗打击，防炸裂</p> <p>11. 触摸：电容触摸，支持多点触摸</p> <p>12. 系统：Android7.1 及以上</p> <p>二、软件规格</p> <p>该系统主要应用于美发教学使用，包含以下三个主要子系统：</p> <p>1. 实训智能镜台系统</p> <p>1) 该系统主要用于美发实训中心教学过程中。该系统可以自动跟随老师的课堂教学进度智能匹配大师演示、学生实训项目、评测内容、作业及随时调取学生的实训视频记录进行课堂讲评。可以实现视频、图片、PPT 文件等多媒体课程课件的实时查询调用播放、视频课件连续播放与分解教学结合。该系统需支持教学过程中的评测功能，包括不限于自评、互评、组评、老师评及专家评。</p> <p>2) 该系统需具备内嵌课内课件、课外资料功能，课件播放时支持视频课件和分解教学课件的动态切换。课件的格式需要支持视频(MP4、WMA、AVI、MPG、MOV、FLV、VOB)、图片(jpg、png)、PPT 及其他文档格式。</p> <p>3) ▲该系统中的发型诊断需满足七种脸型、九大风格的多重组合、诊断，并且向学生推荐相应的风格知识。（提供系统截图）</p> <p>4) ▲该系统中的虚拟体验需根据人脸识别技术智能匹配发型发饰，并可以体验多张，同时可以通过移动端保存自己的体验照片。（提供系统截图）</p>					验收
--	--	---	--	--	--	--	----



		<p>5) ▲该系统需满足美发沙龙经营管理中的主要业务流程,如顾客的造型提取、发型诊断、发型推荐、虚拟体验、镜上下单、娱乐、造型对比、造型保存、镜上结算等。(提供系统截图)</p> <p>6) ▲该系统需按照世界技能大赛标准流程及试题满足各训练及大赛宣传图片显示、比赛准备及试题显示、比赛开始倒计时、实时倒计时、比赛时间提醒、比赛试题显示、结束倒计时、比赛打分等功能。(提供系统截图)</p> <p>7) ▲该系统需满足美发实训教学中的集中训练和自由训练功能。(提供系统截图)</p> <p>8) 该系统需支持美发沙龙经营管理中的产品销售流程,如镜上商城的店内产品展示,下单、结算等。</p> <p>9) 该系统需支持美发沙龙经营管理中的管理功能,可以通过移动实训系统完成店内业绩的管理、造型师的管理、会员的管理等管理职能。</p> <p>10) 该系统需支持学生 APP 登录镜台,保存学生所有操作记录,并上报服务端。教师的 APP 端可查询。</p> <p>11) 该系统需由统一的实训信息管理系统进行远程管理及维护,包含远程内容管理、远程课件分发、重启等。</p> <p>12) 该系统需支持学生操作的全程录像,支持对录像的反查。</p> <p>13) 该系统需满足自动升级要求。</p> <p>2. 实训信息管理系统</p> <p>1) 该系统需采用 B/S 架构</p> <p>2) 该系统的业务指标: 网页响应时间小于 2 秒;</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>3) 该系统的处理能力（单台 2 核、4G 主机）：300TPS； （TPS（Transaction per Second）：系统每秒处理交易数，单位是笔/秒）</p> <p>4) 该系统的并发用户数：单台主机并发用户数>250, 通过自动扩容可实现 1000 人以上并发能力</p> <p>5) 该系统稳定性指标：依托于云服务器, 可实现 7*24 小时运行</p> <p>6) 该系统可靠性指标：无单点故障；支持动态扩容；系统自动定时备份数据；故障自动报警, 系统具备较高的可靠性</p> <p>7) 该系统需支持基于网页的课件发布功能：实训备课系统通过互联网完成实训中心教学过程中的教师课件上传（视频、图片、PPT 以及其他格式课件），学生作业的评分评价。</p> <p>8) 该系统需支持基于网页的管理功能：用于实训中心教学过程的教师管理、学员管理、课程管理。</p> <p>9) 该系统需支持权限设置。针对相关管理功能对用户权限进行设定，不同的用户具备不同的权限。</p> <p>10) 该系统需支持可实现对视频课件的云转码。</p> <p>3. 移动实训系统</p> <p>1) 用于实训中心教学过程中的整个业务过程, 需包含教师版和学员版两个版本。</p> <p>2) 该系统需具备内嵌课内课件、课外资料功能, 对于教学中的复习、预习、课外学习提供帮助, 支持所有流程与知识的衔接。</p> <p>3) 该系统需具备教学过程中的作业发布、提交、评分评级整个业务流程, 并使整个流程</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>电子化。</p> <p>4) 该系统需具备社区功能，学员的作品发布、标签设置，使学员更好的推销推荐自己，成就就业推荐工具。</p> <p>5) 该系统需支持权限设置：在实训信息管理系统中实现对教师、学员登入权限的开通。</p> <p>6) 教师、学生可以通过移动实训系统登录实训智能镜台，配合实训智能镜台系统的真实流程运营，可以用于教学或生产过程。</p> <p>7) 稳定性能：待机和连续操作超过 8 小时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、网络劫持、不良接口、内存泄漏。网络性能：支持 2G、3G、4G 网络和 WIFI 网络，网络信号不稳定、网络连接被重置时，无闪退、卡顿、崩溃、黑白屏、内存泄漏。</p> <p>三、镜台桌</p> <p>1、 颜色：黑色</p> <p>2、 木质桌面：长 80cm，宽 50cm</p> <p>3、 桌面到地面：80cm</p> <p>4、 无抽屉</p> <p>5、 铁艺支架</p> <p>6、 脚轮刹车</p> <p>7、 适合安装实训智能镜</p> <p>四、摄像头</p> <p>1、 产品类型：高清摄像头</p> <p>2、 镜头：防眩光镀膜镜头</p> <p>3、 接口类型：USB2.0</p> <p>4、 最大帧频：30FPS</p>							
2	实训智能镜（含	妙境界	<p>一、 硬件规格</p> <p>型号：MC1800A</p> <p>1. 外观尺寸：高 164 cm，宽 74cm，厚 5cm</p>	北京	台	1	46000.00	46000.00	自合同签订生效



控制台)	<p>2. 颜色: 黑色</p> <p>3. CPU: 4 核及以上, 主频 1.6GHZ 及以上</p> <p>4. 内存: DDR 1G 及以上, NAND 最低 8G 及以上</p> <p>5. 硬盘: 120G 及以上</p> <p>6. 显示器: 43 寸工业显示器, 分辨率: 1920*1080, 亮度 250cd/m2</p> <p>7. 网络: WIFI, 支持 IEEE 802.11 b/g/n; RJ45 接口, 10M/100M 自适应</p> <p>8. 接口: 支持蓝牙 4.0, USB2.0*2, DC IN</p> <p>9. 音频: 支持</p> <p>10. 工作环境要求: 温度 0°~70°, 湿度 0%~95%</p> <p>11. 非镜面: 钢化</p> <p>12. 触摸: 支持多点触摸</p> <p>13. 系统: Android4.4 及以上</p> <p>二、软件规格</p> <p>该系统主要应用于美发教学中信息查询使用, 包含以下两个主要子系统:</p> <p>1. 实训自助查询系统</p> <p>1) 用于实训中心教学过程中的专业知识、相关内容、案例、课程课件等内容的共享学习平台, 便于学生查阅和使用, 解决在学习和实践过程中出现的问题, 提高学生的自主学习和问题解决能力, 可根据教学和生产、服务需要定制。</p> <p>2) 该系统需具备自动跟随老师的课堂教学进度智能匹配大师演示、学生实训项目、评测内容、作业及随时调取学生的实训视频记录进行课堂讲评。该系统需支持分步教学中的所有教学实训环节。</p> <p>3) ▲该系统需支持根据学校或实训中心需要自主定制界面、首页背景、内页背景、模</p>	界信息技术有限公司					之日起 60 个日历天内, 安装调试并通过验收
------	--	-----------	--	--	--	--	-------------------------



		<p>块图片、模块排列方式。（提供系统截图）</p> <p>4) ▲该系统需支持根据学校或实训中心需要自主定制模块名称、模块内容、模块类型。（提供系统截图）</p> <p>5) ▲该系统需满足美发沙龙经营管理中的流水牌业务需要,完成造型师的上牌、下牌、过牌、点牌等业务流程。（提供系统截图）</p> <p>6) ▲该系统需满足实训教学中的预约叫号功能。（提供系统截图）</p> <p>7) ▲该系统需按照世界技能大赛标准流程及试题需要满足比赛及训练指令发布功能。（提供系统截图）</p> <p>8) 该系统需支持视频、图片等多种资源格式的播放、各类 Android 应用的调用。</p> <p>9) 该系统需支持通过实训信息管理系统采用推送的方式将内容下载到本地供学生观看和查询。</p> <p>10) 该系统需支持所有播放查询记录均上报服务器,教师通过移动信息管理系统可查询到所有记录。</p> <p>2. 实训信息管理系统</p> <p>1) 该系统需采用 B/S 架构</p> <p>2) 该系统的业务指标: 网页响应时间小于 2 秒;</p> <p>3) 该系统的处理能力(单台 2 核、4G 主机): 300TPS ; (TPS (Transaction per Second): 系统每秒处理交易数, 单位是笔/秒)</p> <p>4) 该系统的并发用户数: 单台主机并发用户数>250, 通过自动扩容可实现 1000 人以上并发能力</p> <p>5) 该系统稳定性指标: 依托于云服务器, 可实现 7*24 小</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>时运行</p> <p>6) 该系统可靠性指标: 无单点故障; 支持动态扩容; 系统自动定时备份数据; 故障自动报警, 系统具备较高的可靠性</p> <p>7) 该系统需支持基于网页的课件发布功能: 实训备课系统通过互联网完成实训中心教学过程中的教师课件上传(视频、图片、PPT 以及其他格式课件), 学生作业的评分评价。</p> <p>8) 该系统需支持基于网页的管理功能: 用于实训中心教学过程的教师管理、学员管理、课程管理。该系统需支持权限设置: 针对相关管理功能对用户权限进行设定, 不同的用户具备不同的权限。</p> <p>三、音响</p> <p>1、产品尺寸 (mm) 不少于 345*430*700mm</p> <p>2、接口需支持 3.5 毫米音频接口</p> <p>3、音箱控制支持遥控</p> <p>4、理论功率 100W 以上</p> <p>5、支持低音调节</p> <p>6、配备双话筒</p> <p>7、支持蓝牙连接</p> <p>四、支架</p> <p>1、适用范围: 27-55 寸</p> <p>2、颜色: 黑色</p> <p>3、材质: 冷轧板</p> <p>4、承重范围: 45.5kg</p> <p>5、支持孔位: 200*200, 300*300, 400*200, 400*400, 600*400</p> <p>6、脚轮刹车</p> <p>7、控制台安装使用</p>							
3	实训智能镜 (妙境界	<p>一、硬件规格</p> <p>型号: MT2000A</p> <p>1. 外观尺寸: 高: 200cm, 宽</p>	北京 北京 北京 妙	台	1	36000 .00	36000.0 0	自 合 同 签 订 生



含支架)	<p>77cm, 厚 5cm</p> <p>2. 颜色: 黑色</p> <p>3. CPU: 4 核及以上, 主频 1.8GHZ 及以上</p> <p>4. 内存: DDR 2G 及以上, NAND 16G 及以上</p> <p>5. 硬盘: 120G 及以上</p> <p>6. 显示器: 43 寸工业显示器及以上, 分辨率: 1920*1080, 亮度 450cd/m2 及以上</p> <p>7. 网络: WIFI, 支持 IEEE 802.11 b/g/n; RJ45 接口, 10M/100M 自适应</p> <p>8. 接口: 支持蓝牙 4.0, USB2.0*2, DC IN</p> <p>9. 音频: 支持</p> <p>10. 工作环境要求: 温度 0°~70°, 湿度 0%~95%</p> <p>11. 镜面: 透光率: 30%, 反光率: 70%, 抗打击, 防炸裂</p> <p>12. 触摸: 电容触摸, 支持多点触摸</p> <p>13. 系统: Android7.1 及以上</p> <p>二、软件规格</p> <p>该系统主要应用于美发教学使用, 包含以下三个主要子系统:</p> <p>1. 实训智能镜台系统</p> <p>1) 该系统主要用于实训中心教学过程中。该系统可以自动跟随老师的课堂教学进度智能匹配大师演示、学生实训项目、评测内容、作业及随时调取学生的实训视频记录进行课堂讲评。可以实现视频、图片、PPT 文件等多媒体课程课件的实时查询调用播放、视频课件连续播放与分解教学结合。该系统需支持教学过程中的评测功能, 包括但不限于自评、互评、组评、老师评及专家评。</p> <p>2) 该系统需具备内嵌课内课</p>	境界信息技术有限公司				效之日起 60 个日历天内, 安装调试并通过验收
------	--	------------	--	--	--	--------------------------



		<p>件、课外资料功能，课件播放时支持视频课件和分解教学课件的动态切换。课件的格式需要支持视频(MP4、WMA、AVI、MPG、MOV、FLV、VOB)、图片(jpg、png)、PPT 及其他文档格式。</p> <p>3) 该系统中的发型诊断需满足七种脸型、九大风格的多重组合、诊断，并且向学生推荐相应的风格知识。</p> <p>4) 该系统中的虚拟体验需根据人脸识别技术智能匹配发型发饰，并可以体验多张，同时可以通过移动端保存自己的体验照片。</p> <p>5) 该系统需满足美发沙龙经营管理中的主要业务流程，如顾客的造型提取、发型诊断、发型推荐、虚拟体验、镜上下单、美发娱乐、造型对比、造型保存、镜上结算等。</p> <p>6) 该系统需按照世界技能大赛标准流程及试题需要满足各训练及大赛宣传图片显示、比赛准备及试题显示、比赛开始倒计时、实时倒计时、比赛时间提醒、比赛试题显示、结束倒计时、比赛打分等功能。</p> <p>7) 该系统需满足美发实训教学中的集中训练和自由训练功能。</p> <p>8) 该系统需支持美发沙龙经营管理中的产品销售流程，如镜上商城的店内产品展示，下单、结算等。</p> <p>9) 该系统需支持美发沙龙经营管理中的管理功能，可以通过移动实训系统完成店内业绩的管理、造型师的管理、会员的管理等管理职能。</p> <p>10) 该系统需支持学生 APP 登录镜台，保存学生所有操作记录，并上报服务端。教师的</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--



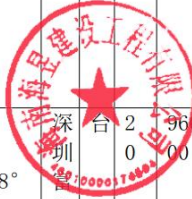
1

		<p>APP 端可查询。</p> <p>11) 该系统需由统一的实训信息管理系统进行远程管理及维护, 包含远程内容管理、远程课件分发、重启等。</p> <p>12) 该系统需支持学生操作的全程录像, 支持对录像的反查。</p> <p>13) 可根据不同的教学要求, 定制相应服务流程。</p> <p>14) 该系统需满足自动升级要求。</p> <p>2. 实训信息管理系统</p> <p>1) 该系统需采用 B/S 架构</p> <p>2) 该系统的业务指标: 网页响应时间小于 2 秒;</p> <p>3) 该系统的处理能力 (单台 2 核、4G 主机): 300TPS; (TPS (Transaction per Second): 系统每秒处理交易数, 单位是笔/秒)</p> <p>4) 该系统的并发用户数: 单台主机并发用户数>250, 通过自动扩容可实现 1000 人以上并发能力</p> <p>5) 该系统稳定性指标: 依托于云服务器, 可实现 7*24 小时运行</p> <p>6) 该系统可靠性指标: 无单点故障; 支持动态扩容; 系统自动定时备份数据; 故障自动报警, 系统具备较高的可靠性</p> <p>7) 该系统需支持基于网页的课件发布功能: 实训备课系统通过互联网完成实训中心教学过程中的教师课件上传 (视频、图片、PPT 以及其他格式课件), 学生作业的评分评价。</p> <p>8) 该系统需支持基于网页的管理功能: 用于实训中心教学过程的教师管理、学员管理、课程管理。</p> <p>9) 该系统需支持权限设置: 针对相关管理功能对用户权</p>									
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

			00*400, 600*400 6、脚轮刹车						
4	凳子	淘翼	型号：2020-2 中逆时靠背椅，可升降，表面PU，黑色	浙江省 湖州淘翼家具	张	48	320.00	15360.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
5	LED拼接屏	富沐	型号：FM-PJ4635L 1、分辨率：1920x1080； 2、视角：178°（水平）/ 178°（垂直）； 3、响应时间：8ms(G to G)； 4、对比度：1200:1； 5、亮度：500cd/m ² ； 6、物理拼缝：3.5mm； 7、输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1； 8、控制接口：RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1, USB × 1； 8、功耗：≤111W； 9、电源要求：100~240 VAC, 50/60 Hz； 10、寿命：≥60000 小时；	深圳市 富沐智能设备有限公司	台	2	9600.00	19200.00	自合同签订生效之日起60个日历天内



WAV 1703 17 1

			11、工作温度和湿度：0℃--40℃，10%--80%(无凝露)； 12、尺寸：1022.18(W)mm×576.77(H)mm×66.70(D)mm						，安装调试并通过验收
6	拼接屏支架	富沐	型号：定制 1、支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度 180-210 度，涂层厚度 80-100 微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。 2、颜色：黑色 3、弧度：0° 4、LOGO：无 5、表面处理：静电喷塑 6、材料：SPCC 高强度钢板 7、厚度：155mm+屏厚	深圳富沐智能设备有限公司	个	200	1180.00	23600.00	自合同签订生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收
7	超高清解码	安迪	1、5U 机箱+4 路 DVI 输入+24 路 HDMI 输出+单主控板+单电源，视频编码输入； 2、采用 H.264 视频压缩标准 3、支持 DVI 视频信号接入编	深圳	台	1	61500.00	61500.00	自合同签订



	器		<p>码</p> <p>4、视频支持 HDMI 输出显示</p> <p>5、支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示</p> <p>6、最高支持 1200W 高清视频解码</p> <p>7、最高 192 路 200W 高清视频解码能力</p> <p>8、支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式</p> <p>9、支持 PS、TS、ES、RTP、HIK 等主流封装格式</p> <p>10、支持 ONVIF 协议接入设备解码</p> <p>11、大屏拼接，最大支持 24 个显示屏的任意大屏拼接</p> <p>12、支持开窗和漫游功能，窗口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割</p> <p>13、最大支持 8 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局</p>	安迪矩阵电子有限公司					生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收
8	电脑	联想	<p>型号：天逸 510Pro-181KL15 独显</p> <p>1、(3.1G/12M/6核)/16G(8G*2 DDR42666)/512G SSD/无光驱</p> <p>/Windows10Home64 位</p> <p>FDD/USBKB/USB0pticalMouse</p> <p>/180W 百分之</p> <p>90 高效电源/3-3-3) /配 23.8 寸显示器</p>	北京	台	1	6480.00	6480.00	自合同签订生效之日起 60 个日历天内，安装调试并

1000016889

								通过验收	
9	展示实训桌椅		1、根据教学区设计风格搭配。多层聚合版，防刷蹭面，型号：天逸 510Pro-181KL15 独显	套	1	520.00	520.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收	
10	音箱	先科	型号：P8 1. 频响范围：45Hz-20KHz； 2. 灵敏度：优于或等于 85dB； 3. 额定功率：≥180W； 4. 峰值功率：≥230W； 5. 阻抗：≥8Ω； 6. 低音：≥8 寸低音×1； 7. 高音：≥3 寸高音扬声器×2； 功放： 1. 此机具有五路话筒输入通道，整体设计根据卡拉 OK 包房要求，其音量与音色及采用双混响专用 DSP 芯片设计	深圳国投先科电子有限公司	套	1	860.00	860.00	自合同签订生效之日起60个日



/ M V /

		<p>人声效果,使阁下的歌声更加丰富自然,音乐更加美丽动听;</p> <p>2.内置 U 盘和 SD 卡的 MP3 播放器,带 REC 录音和 BLUE 蓝牙功能。(全解码,无压缩格式,APE 解码,MP3/WMA 解码格式);</p> <p>3.内置 MP3 播放器带红外线遥控接收功能;</p> <p>4.二路音乐辅助输入通道,一路录音电平输出接口,一路音乐电平输出接口;</p> <p>5.完善的短路、过载、高温、输入信号、扬声器保护措施;</p> <p>技术参数:</p> <p>6. 频率响应 (-3dB/+1dB):20Hz~20KHz;</p> <p>7.失真:<0.1%; 8. 输入灵敏度(线路):等于或优于 0.22v/10kohm,输入灵敏度(话筒):等于或优于 13mv/2kohm;</p> <p>9.噪声:<-85dB;</p> <p>10.额定输出功率(8Ω):≥250WX2。</p> <p>麦克风:</p> <p>1. 使用 UHF630-930MHz 频段,避免干扰频率;</p> <p>2. 采用锁相环 PLL 频率合成稳定系统,提供 200 个通道;</p> <p>3. 全自动红外线对频,使发射机与接收机自动同步收发;</p> <p>4. 独特的电路设计,动态大,频响宽,噪音小;</p> <p>5. 采用最新型高频滤波器,最大限度地滤除带外干扰信号;</p> <p>6. 采用二次变频的高频电路设计,具有极高的灵敏度;</p> <p>7. 多重静音控制电路,拒绝外部干扰;</p> <p>8. 专门设计的语音压缩扩展</p>	公司				<p>历天内,安装调试并通过验收</p>
--	--	--	----	--	--	--	----------------------



			电路, 极大地提高信噪比;						
11	机柜	唐大图腾	型号: TD6601 1、600*600*988mm (±10mm), 固定板 1 块, 内嵌风扇部件 1 组, 4 只两英寸重型脚轮, M6 方螺母钉 20 套, 内六角扳手一只, SPCC 优质冷轧板, 静载 800KG(带支架), 单开白色钢化玻璃前门, 单开钣金后门, 防护等级 IP20, 2、厚度: 方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm。	上海市 上海唐大图腾机柜	个	1	1500.00	1500.00	自合同签订生效之日起 60 个日历天内, 安装调试并通过验收
12	数码烫发机	御见	型号: 2403L 1、杠子 24V, 烫卷发用。精准控温, 智能恒温, 安全智能易操作。	广东佛山尊御美发		1	16000.00	16000.00	自合同签订生效之日起 60 个日历天内,

									安装调试并通过验收
13	女士头模	秀雅假发	型号: 18寸 1、前后接近平齐, 中低层次发型, 发量足, 整齐, 头发健康直韧, 中短发精剪、漂色、染色、烫发均佳, 漂色可达 9 级, 反复漂染 4-5 次, 发质也可承受。	广东佛山	个	200	380.00	76000.00	自合同签订生效之日起 60 个日历天内, 安装调试并通过验收
14	男士头模	秀雅假发	型号: 18寸 1、男士无缝头模, 男士无缝推剪、男装短发、漂、染、烫、吹风练习。	广东佛山秀雅假发	个	100	390.00	39000.00	自合同签订生效之日起



									起60个日历天内，安装调试并通过验收
15	上杠头模	秀雅假发	型号：18寸 1、女士卷杠、卷杠、烫、染、吹风与短发修剪练习。	广东佛山秀雅假发	个	1 0 0	210.0 0	21000.0 0	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收



16	染碗、染刷	御美	1、彩色染碗，调色彩等膏体用；黑毛染刷，上色彩等膏体用。	广东佛山御美美容美发仪器	套	48	48.00	2304.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
17	工具箱	巨霸	1、美发工具箱，装美发工具用。包含：工具箱、滚梳、电推剪、电卷棒、标准杆（60根）、拉直板、夹子（8个）吹风机、尖尾梳	广州市巨霸美发用品有限公司	个	48	2750.00	132000.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安

									装 调 试 并 通 过 验 收
18	滚 梳	御 美	1、吹造型用耐高温 不伤发	广东佛山御美美容美发仪器	把	4 8	98.00	4704.00	自 合 同 签 订 生 效 之 日 起 60 个 日 历 天 内 ， 安 装 调 试 并 通 过 验 收
19	电 推 剪	飞 科	型号：5908 1、剪头发用全身水洗 续航不少 200 分	上海市上海飞科电器股	把	4 8	420.0 0	20160.0 0	自 合 同 签 订 生 效 之 日 起

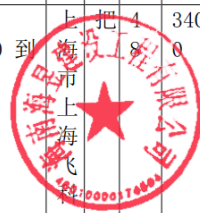


				份有限公司					60个日历天内，安装调试并通过验收
20	电卷棒	飞科	型号：FH6875 1、做一次性卷发用温度调节80-200度 10秒速热	上海市上海飞科电器股份有限公司	把	48	230.00	11040.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
21	标准	御美	1、冷烫杠子，烫冷烫用防滑升温快	广东	包	28	12.00	3456.00	自合



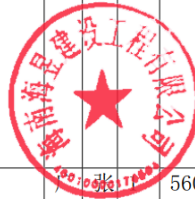
/

	杠			佛山御美美容美发仪器	8			同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
22	拉直板	飞科	型号: 8016 1、拉直发用 5 档调温 80 到 200 度适合任何发质	上海飞科电器股份有限公司	4	340.0	16320.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试



2024.11.15

									通过验收
28	洗头床	华盛	型号: 0086 1、不锈钢底座, 镂空容易打扫。尺寸: 200*70*65 cm (±3cm), 材质: 不锈钢架子, 陶瓷盆, 表皮 PU。	广州华盛床椅	张	16	2000.00	32000.00	自合同签订生效之日起60个日历天内, 安装调试并通过验收
29	洗头凳	华盛	型号: F8731 1、可升降凳子, 尺寸合适, 配合洗头床使用。材质: 铸铁电镀, 表皮 PU	州华盛床椅	张	60	560.00	8960.00	自合同签订生效之日起60个日历



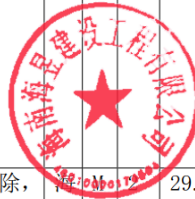
									天内，安装调试并通过验收
30	太阳能热水器	皇羽	型号：Q-B-J-1-230/3.66/0.06 1、≥80L，尺寸：562*483*842mm，能效等级：一级，控制方式：微电脑式，堆码层数：4层，储水式3D速热。	浙江省 海宁市久旺新能源有限公司	部	2	970.00	1940.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
31	置物架		1、规格：不锈钢1.0厚，150*50*180CM，根据现场定制。	海口市海南海	个	4	980.00	3920.00	自合同签订生



				昱建设工程有限公司					效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
第二部分：教学区装修耗材(地面总平方约262平方)									
(一) 装修材料(含拆清)									
32	拆除地面瓷砖、大门等	马可波罗	拆除三间教室地面瓷砖和门， 型号：根据现场定制。	海口昱建设工程有限公司	M ²	262	41.52	10878.24	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并



									通过验收
33	拆除墙面	/	拆除走廊墙面。保留柱子、廊道吊顶、地面往上 30 厘米区域。原三间教室 2 堵墙面。型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	140	31.36	4390.40	自合同签订生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收
34	拆除吊顶	/	教室室内原有吊顶全部拆除，包括旧的设备。型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	62	29.85	7820.70	自合同签订生效之日起 60 个日历



				公司						天内，安装调试并通过验收
35	打地脚线槽	/	为地脚线暗线开槽。型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M	80	9.96	796.80		自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
36	拆除墙面批荡	/	原墙面清理，国标 32.5R 水泥、无盐中砂型号：根据现场定制	海口市 海南	M ²	90	43.26	3893.40		自合同签订生



	找平			海昱建设工程有限公司						效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
37	垃圾下楼及外运处理费	/	1. 根据学校指定堆放材料处，包含材料搬运； 2. 根据学校指定堆放垃圾处，包垃圾清理外运费。型号：根据现场定制	海口市 海昱建设工程有限公司	M ²	262	75.69	19830.78		自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过



									验收
38	地砖	/	教学区、实训区 800*800 地砖，含电梯搬运费。 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	168	125.47	21129.15	自合同签订生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收
39	洗头区防滑砖	/	300*300 防滑砖，含电梯搬运费。 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	94	132.1	12366.43	自合同签订生效之日起 60 个日历天内



				建设工程有限公司					日起60个日历天内，安装调试并通过验收
42	前钢化玻璃门五金件	/	安装钢化玻璃门配套五金件，304 不锈钢材质。 型号：根据现场定制	海口市 海南海垦建设工程有限公司	扇	1	980.00	980.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收



43	后钢化玻璃门安装	/	双开 1600*2100 带锁号：根据现场定制	型	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ₂	4	956.3 3	3347.16	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
44	前钢化玻璃门五金件	/	安装钢化玻璃门配套五金件，304 不锈钢材质。型号：根据现场定制	扇	海口市 海南海昱建设工程有限公司	1	6	980.0	980.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安



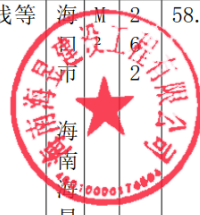
1. 2. 3.

									装 调 试 并 通 过 验 收
45	教 学 区 折 叠 门 安 装	/	按需定制,主要作用于隔开教学区和实训区教学区域。单边折叠门。 型号: 根据现场定制	海 口 市 海 南 海 昱 建 设 工 程 有 限 公 司	M 2	2 8	785.3 6	21990.0 8	自 合 同 签 订 生 效 之 日 起 60 个 日 历 天 内 , 安 装 调 试 并 通 过 验 收
46	仓 库 门	/	按现场定制。 型号: 根据现场定制	海 口 市 海 南 海 昱 建 设	扇	1	2800. 00	2800.00	自 合 同 签 订 生 效 之 日 起



2022.11.11

	玻璃上楼		制	口市 海南海昱建设工程有限公司					同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
49	开关面板、灯具、电线、吊轨	/	公牛开关面板，威特电线等 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M 2 6 2	2	58.69	15376.78	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试



1.1.100.1.1

									试并通过验收
50	上下水管道	/	联塑热熔管、PVC管。型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	94	49.34	4618.22	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
(二) 装修施工费									
51	地面铺贴地砖	/	采用强度32.5普通硅酸盐水泥、无盐中砂，水泥砂浆铺贴，2.5美缝。(教学实训区)型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设	M ²	168	128.52	21642.77	自合同签订生效之日起60



				工程有限公司					个日历天内，安装调试并通过验收
52	门槛石铺贴	/	搭配现场颜色铺贴(教学实训区) 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M	10	146.36	1463.60	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
53	窗台石	/	搭配现场颜色铺贴(教学实训区) 型号：根据现场定制	海口市	M	20	78.25	1565.00	自合同



	铺贴			海南海昱建设工程有限公司						签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
54	全屋踢角线（暗藏）	/	采用强度32.5普通硅酸盐水泥、中砂水泥砂浆铺贴，白水泥勾缝。（教学实训区）型号：根据现场定制	海口海昱建设工程有限公司	M	8	69.64	5571.20		自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试



									并通过验收
55	美缝	/	留 2.5mm 缝，用美缝剂填缝。 (教学实训区) 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	168	52.12	8777.01	自合同签订生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收
56	墙面基层处理	/	处理墙面开裂处，破损及开槽处修补。(教学实训区)型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	200	32.47	6494.00	自合同签订生效之日起 60 个日



				限公司					历天内，安装调试并通过验收
57	墙面找平	/	墙面刮腻子找平处理。(教学实训区) 型号: 根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	200	21.47	4294.00	自合同签订生效之日起60个日历天內，安装调试并通过验收
58	墙面上乳胶漆	/	1. 做好阴阳角基层处理后再进行保护; 2. 分阶段进行上配套底漆二遍, 上面漆二遍。(教学实训区) 型号: 根据现场定制	海口市 海	M ²	350	46.32	16212.00	自合同签订



	漆			南海昱建设工程有限公司						生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收
59	地面铺贴地砖	/	采用强度 32.5 普通硅酸盐水泥、无盐中砂，水泥砂浆铺贴，2.5 美缝。（洗头区） 型号：根据现场定制	海口市	M ²	94	128.52	12029.47		自合同签订生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通



									过验收
60	洗头区墙砖	/	墙砖贴到窗台高度（洗头区） 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	156	108.96	1634.40	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
61	美缝	/	留2.5mm缝，用美缝剂填缝。 （洗头区）型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M	10	34.47	3416.40	自合同签订生效之日起60个日历天内



				司						内，安装调试并通过验收
62	洗头区地面抬高	/	抬高30至35公分底部陶粒填充。（洗头区） 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	94	293.64	27484.70		自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
63	洗头区防水断层	/	与其它区域隔开防止渗水。（洗头区） 型号：根据现场定制	海口市 海南海	M	20	75.69	1513.80		自合同签订生效



				昱建设工程有限公司					之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
64	防水处理	/	东方雨虹防水涂料，全部涂刷两遍防水材料。（洗头区）型号：根据现场定制	海口市 海 德 海 昱 建 设 工 程 有 限 公 司	M 2	9 4	79.36	7428.10	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收



2024.11.12

										收
65	防水保护层	/	1. 原地面清理, 刷界面剂, 强度 32.5 普通硅酸盐水泥、中砂水泥砂浆砌筑、抹平。2. 找平厚度平均不超过 30mm。(洗头区) 型号: 根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	94	99.45	9308.52		自合同签订生效之日起 60 个日历天内, 安装调试并通过验收
66	墙面基层处理	/	处理墙面开裂处, 破损及开槽处修补。 型号: 根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	20	2845	5690.00		自合同签订生效之日起 60 个日历天内

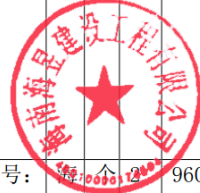


.

				建设工程有限公司					日起60个日历天内，安装调试并通过验收
第三部分：水电、网络和其他部分									
(一) 水电、网络									
69	电力安装	/	根据现场实际情况及设备功率，采用国内知名品牌线管、电线合理敷设安装。48个工位每个工位一个电位、操作区10个电位。使用吊轨安装，可伸缩。型号：根据现场定制	海口市	M ²	262	76.98	20168.76	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过



									验收
70	排给水	/	室内有主排水管。没有主排水的情况协商增加高空作业费用 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	94	102.58	9601.49	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
71	楼顶热水器安装	/	水管连接到楼顶走管 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	个	1	960.00	1920.00	自合同签订生效之日起60个日历



				公司					天内，安装调试并通过验收
72	强电配电箱	/	主强电配电箱，主电缆到配电箱从新走线。 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	个	1	4200.00	4200.00	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
73	网络铺设	/	1、授课电脑、智能镜台、多功能教学电视网络铺设。只负责连接到学校楼层弱电机房，如果校园网络不通或者在其他楼栋由校方同网络运营商协商。包含 5 箱六类线和 4	海口市 海	项	1	25000.00	25000.00	自合同签订生



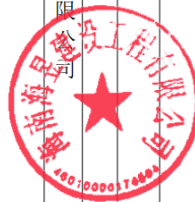
			卷电源线 型号: 根据现场定制	南海昱建设工程有限公司					效之日起60个日历天内, 安装调试并通过验收
74	交换机 /		24 口千兆智能交换机, 可堆叠可网管 型号: 根据现场定制	海口市南海昱建设工程有限公司	项	1	2480.00	2480.00	自合同签订生效之日起60个日历天内, 安装调试并通过



									验收
(二) 其他部分									
75	地面保护	/	电梯、廊道, 贴砖后瓷砖保护膜。 型号: 根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	304	11.36	3453.44	自合同签订生效之日起60个日历天内, 安装调试并通过验收
76	讲台背景墙改造	/	讲台位置墙面夹角是斜角, 隔开里面当小机房, 放置机柜, 电力总开等。 型号: 根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	235	354.2	9919.00	自合同签订生效之日起60个日历天



				司						内，安装调试并通过验收
77	讲台台面抬高	/	讲台台面抬高，留两级台阶，铺木地板 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	8	302.88	2423.04		自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
78	仓库隔断	/	砌墙或轻钢墙面隔离一部分空间当仓库使用。型号：根据现场定制	海口市 海南	M ²	303	147.23	4416.90		自合同签订生效



				海昱建设工程有限公司					之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
79	包管、包立柱	/	隐藏需要隐藏的排水管道、立柱等。型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	项 1	3850.00	3850.00		自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收



									收
80	开荒保洁	/	场地专业清理 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	M ²	262	28.65	7506.30	自合同签订生效之日起60个日历天内，安装调试并通过验收
81	专业文化氛围	/	按学校美发教学需求定制，主材亚克力板 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	项	1	25600.00	25600.00	自合同签订生效之日起60个日历天



				司					内，安装调试并通过验收
82	系统集成费	/	按照上述各项综合 6%计费 型号：根据现场定制	海口市 海南海昱建设工程有限公司	项 1	16280 8.69	162808. 69		自合同签订生效之日起 60 个日历天内，安装调试并通过验收
报价总计：（小写）¥2876226.88 元； （大写）人民币贰佰捌拾柒万陆仟贰佰贰拾陆元捌角捌分。									

供应商名称：海南海昱建设工程有限公司（公章）