

项目名称： 中西餐实训室升级改造

采购人：海南经贸职业技术学院

采购需求及技术要求

1、固定资产采购清单

序号	货物/服务名称	品牌、型号、规格参数/服务内容	单位	数量	备注
1	触摸一体机	<p>1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式(不接受背包外挂方式)，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计，具有信号接口：≥ 1路VGA，≥ 1路HDMI。</p> <p>2、处理器：Intel Core i5,内存：8G DDR3 笔记本内存配置；硬盘：120G 固态硬盘+1T 机械硬盘配置。</p> <p>3、内置双WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M。</p> <p>4、具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少4个USB接口，其中至少1个为USB3.0接口。</p> <p>5、内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。</p> <p>6、采用铝合金面框（散热性能好，坚固耐用，有效保护触摸单元），弧形转角采用无尖锐边缘</p>	套	1	中餐

		<p>连接。</p> <p>7、屏幕尺寸：不小于 75 英寸,显示比例 16:9,亮度 $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$, 对比度 $\geq 5000: 1$, 可视角度 $\geq 178^\circ$。</p> <p>8、图像物理高清分辨率 3840×2160 (1:1 Map 点对点显示), 书写屏采用全钢化玻璃, 防划防撞能承受重物撞击,</p> <p>9、输入端子:≥ 1 路 VGA; ≥ 2 路 Audio; ≥ 1 路 AV; ≥ 1 路 YPbPr; ≥ 2 路 HDMI; ≥ 1 路 TV RF; ≥ 1 路 RJ45。</p> <p>12、整机具备 HDMI 端子, 可将设备任意通道的音视频信号输出到外部显示设备。</p> <p>13、图像制式: PAL/SECAM; 喇叭输出功率: 15 瓦 x2。</p> <p>14、显示屏寿命不低于 50000 小时。</p> <p>质量要求:</p> <p>1、提供生产厂商的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、健康管理体系认证</p> <p>2、所投产通过国家 3C 认证 (提供复印件加盖厂商公章;)</p>			
2	移动支架	1、液晶大屏适用范围: 86 寸以下	个	1	中餐

		<p>2、中搁板离地：80cm</p> <p>3、承载能力\leq160kg</p> <p>4、标准型大屏专用推车，本公司的本款产品的配置方式是挂板挂钩配置。</p> <p>5、采用全承载式结构，立柱、搁板、挂钩等部件采用优质碳素钢冲压焊接而成。</p> <p>6、四轮采用防震防噪结构，移动时方便灵活可靠，且四轮均带刹车装置，定位，十分方便。</p> <p>7、中层搁板创新地使用 8mm 厚的钢化玻璃配置；液晶屏固定采用挂钩形式能适用所有液晶大屏的安装，并且挂钩上的孔位能随意组合，便于液晶大屏安装时所需的高度。</p> <p>8、中、下搁板采用人性化设计，使用时十分得心应手。</p>			
3	功放	<p>1、四通道大功率；2、输出功率 120W+120W；</p> <p>3、额定电压 220V；</p> <p>4、LED 数显屏；</p>	套	1	中餐
4	音箱	<p>1、规格：10 寸；2、额定功率：120W；3、灵敏度：93dB；</p> <p>4、频率响应：45Hz-18KHz；5.豪华外观，防护罩铁网。</p>	对	1	中餐
5	中控台(含	1、规格： \geq 长 1400mm* \geq 宽 800mm* \geq 高 990mm	个	1	中餐

	安装)	2、材质：钢木结合材料一体成型；1.2mm 优质冷扎钢板，实木扶手；桌面木质耐划台面；整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装；液晶显示器采用翻转设计，显示器角度随意调节，可安装 17-22 寸显示器，关闭后所有设备都隐藏在讲台内。			
6	中餐桌	桌面直径 $\geq 180\text{cm}$ ，桌面离地高度 $\geq 75\text{cm}$ ；支架采用加厚国标钢管，稳固不变形；桌面桌角采用圆弧型设计，避免磕碰；桌面采用高密度板制作；桌子方便可折叠，不占用空间。	张	10	中餐
7	格力空调 5 匹吸顶天花机	功率：5 匹 能效等级：三级能效 空调冷暖方式：单冷型 工作方式：定频	台	2	中餐
8	格力立式空调	功率：3 匹 能效等级：三级能效 空调冷暖方式：单冷型 工作方式：定频	台	4	中餐
9	触摸一体机	1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式(不接受背包外挂方式)，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计，具有信号接口： ≥ 1 路 VGA， ≥ 1 路 HDMI。	套	1	西餐

	<p>2、处理器：Intel Core i5,内存：8G DDR3 笔记本内存配置；硬盘：120G 固态硬盘+1T 机械硬盘配置。</p> <p>3、内置双 WiFi: IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M。</p> <p>4、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 4 个 USB 接口，其中至少 1 个为 USB3.0 接口。</p> <p>5、内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线。</p> <p>6、采用铝合金面框（散热性能好，坚固耐用，有效保护触摸单元），弧形转角采用无尖锐边缘连接。</p> <p>7、屏幕尺寸：不小于 75 英寸,显示比例 16:9，亮度$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$，对比度$\geq 5000: 1$，可视角度$\geq 178^\circ$。</p> <p>8、图像物理高清分辨率 3840\times2160（1:1 Map 点对点显示），书写屏采用全钢化玻璃，防划防撞能承受重物撞击，</p> <p>9、输入端子：≥ 1 路 VGA；≥ 2 路 Audio；≥ 1 路 AV；≥ 1 路 YPbPr；≥ 2 路 HDMI；≥ 1 路 TV RF；≥ 1 路 RJ45。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>12、整机具备 HDMI 端子，可将设备任意通道的音视频信号输出到外部显示设备。</p> <p>13、图像制式：PAL/SECAM；喇叭输出功率：15 瓦 x2。</p> <p>14、显示屏寿命不低于 50000 小时。</p> <p>质量要求：</p> <p>1、提供生产厂商的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证，健康管理体系认证</p> <p>2、所投产通过国家 3C 认证，(提供复印件加盖厂商公章；)</p>			
10	移动支架	<p>1、液晶大屏适用范围：86 寸以下</p> <p>2、中搁板离地：80cm</p> <p>3、承载能力≤160kg</p> <p>4、采用全承载式结构，立柱、搁板、挂钩等部件采用优质碳素钢冲压焊接而成。</p> <p>5、四轮采用防震防噪结构，移动时方便灵活可靠，且四轮均带刹车装置，定位，十分方便。</p> <p>6、中层搁板创新地使用 8mm 厚的钢化玻璃配置；液晶屏固定采用挂钩形式能适用所有液晶大屏的安装，并且挂钩上的孔位能随意组合，便于液晶大屏安装时所需的高度。</p>	个	1	西餐

		7、中、下搁板采用人性化设计，使用时十分得心应手。			
11	功放	1、四通道大功率； 2、输出功率 120W+120W； 3、额定电压 220V； 4、LED 数显屏；	套	1	西餐
12	音箱	1、规格：10 寸； 2、额定功率：120W； 3、灵敏度：93dB； 4、频率响应：45Hz-18KHz； 5.豪华外观，防护罩铁网；	对	1	西餐
13	中控台(含安装)	1、规格：≥长 1400mm*≥宽 800mm*≥高 990mm 2、材质：钢木结合材料一体成型；1.2mm 优质冷扎钢板，实木扶手；桌面木质耐划台面；整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装；液晶显示器采用翻转设计，显示器角度随意调节，可安装 17-22 寸显示器，关闭后所有设备都隐藏在讲台内。	个	1	西餐
14	格力立式空调	功率：3 匹 能效等级：三级能效 空调冷暖方式：单冷型 工作方式：定频	台	2	西餐

2、设备安装施工等明细项

序号	货物/服务名称	品牌、型号、规格参数/服务内容	单位	数量	备注
1	工作台	<p>长方形,长 120cmX 宽 160cmX 高 75cm, 支架采用加厚国标钢管, 稳固不变形, 桌面采用高密度板制作, 桌子方便可折叠, 不占用空间。</p> <p>所投产品须满足的标准、规范、质量、技术、服务等要求:</p> <p>★1、具有依据 GB/T 3326-2016 《家具 桌、椅、凳类主要尺寸》标准进行检测的检测报告(投标文件正本内须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告)</p> <p>★2、具有依据 GB/T 3324-2008 《木家具通用技术条件》标准进行检测的检测报告(投标文件正本内须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告)</p> <p>★3、具有依据 GB 18580-2001 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准进行检测的检测报告(投标文件正本内</p>	张	10	中餐

		<p>须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告)</p> <p>★4、具有依据 GB 18583-2001 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准进行检测的检测报告(投标文件正本内须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告)</p> <p>★5、具有依据 GB 18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》标准进行检测的检测报告(投标文件正本内须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告)</p> <p>★6、具有依据 GB/T 17657-2013 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准进行检测的检测报告(投标文件正本内须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告)</p> <p>★7、具有依据 GB/T 10357.1-2013 《家具性能试验 桌类强度和耐久性》标准进行检测的检测报告(投标文件正本内须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告)</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>★8、所提供的检测报告可以是单一报告或整体报告，但报告内所检内容须包含（但不限于）本项内所有规格尺寸、技术参数、物理特性等，漏检一项参数或有任意一项参数不合格均视为无效报告文件；</p> <p>★9、生产厂商具有依据 SB/T10962-2013《商品经营企业服务质量评价体系》认证证书，认证范围包含“家具”的三星级或以上认证证书（投标文件正本内需提供加盖厂商鲜章复印件，开标时请携带原件比对查验真伪）</p> <p>★10、具有依据 GB/T 3325-2008《金属家具通用技术条件》标准进行检测的检测报告（投标文件正本内须提供加盖检测机构鲜章复印件,未按要求提供的报告视为无效报告）</p>			
2	中餐椅	整高：≥90cm，椅宽≥45cm	张	100	中餐
3	阳台改造（含设计）	<p>1、钢化玻璃：≥10mm</p> <p>2、不锈钢条：70米</p> <p>3、底座围砌：约20 m²</p> <p>4、天花封闭：采用彩钢夹芯板</p> <p>5、地面瓷砖：103 m²</p> <p>6、墙面瓷砖：约35 m²</p>	项	1	中餐

		<p>7、门拆除、窗拆除及修补</p> <p>8、给水管、排水管：一批</p> <p>9、强电线、弱电线缆：一批</p> <p>10、开关、插座：一批</p> <p>11、5P 空调铜管、排水管：各 40 米</p> <p>12、原教室内空调移位：4 台</p> <p>13、设计、安装、施工、搬运、辅材等</p>			
4	中餐教学文化氛围建设	<p>1、中式花纹天花装饰挂板：$\geq 190\text{cm} \times 190\text{cm}$, 60 张。</p> <p>2、中式花纹墙面（含所有窗户内外及梁柱）装饰条：宽 10cm*长 200cm: 300 条；宽 25cm*长 200cm: 100 条；中式装饰挂画：20 幅</p> <p>3、中式带风扇吊灯：11 个；加厚地毯：165 m^2</p> <p>4、窗帘、窗帘盒：一批；讲台扩大；原灯光、风扇拆除及修补</p> <p>强弱电线路改造铺设</p>	项	1	中餐
5	西餐教学文化氛围建设	<p>1、欧式花纹天花装饰挂板：$\geq 45\text{cm} \times 45\text{cm}$, 16 张。</p> <p>2、欧式花纹墙面（含所有窗户内外及梁柱）装饰条：宽 10cm*长 200cm: 200 条；</p> <p>3、欧式罗马柱：6 根</p>	项	1	西餐

		<p>4、欧式装饰挂画：12 幅</p> <p>5、欧式带风扇吊灯：9 个</p> <p>6、欧式壁灯：8 个</p> <p>7、加厚地毯：140 m²</p> <p>8、窗帘、窗帘盒：一批</p> <p>9、原灯光、风扇拆除及修补</p> <p>10、强弱电线路改造铺设</p> <p>11、西餐桌：桌面可折叠，带脚轮：8 张(定制)</p> <p>12、西餐椅：标准西餐椅：32 张（定制）</p> <p>13、设计、安装、施工、搬运、辅材等</p>			
--	--	--	--	--	--