

临沧职业学院教育教学设备采购项目（茶艺培训实训室）

前期市场调研公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购需求管理办法》等有关规定，临沧职业学院拟对教育教学设备采购（茶艺培训实训室）发布采购前期市场调研征集公告，欢迎具备资质、有意向的单位参与，并提供市场调研材料。

一、拟采购项目基本情况

序号	功能分区	标的名称	设备参数(详细)	单位	数量	备注
1	审评区	干评台	尺寸要求为 $\geq 120*60*3$ cm，台面为黑色亚光复合板材，整体框架是碳钢喷塑，干评台要求 $\geq 5*5$ cm 方管；	张	10	参考图片（如有）
2		湿评台	尺寸要求 $\geq 120*60*3$ cm，台面为白色实验专用防水耐腐蚀聚乙材质，整体框架是碳钢喷塑，湿评台腿要求 $\geq 5*5$ cm 方管；	张	10	参考图片（如有）
3		茶渣桶	湿平台配件茶渣桶，用于废茶丢弃和接废弃茶水。要求：塑料过滤网，带盖子，双层开孔便于使用，茶水分离。	个	10	参考图片（如有）
4		茶叶评审用具	1、审评盘：木质，白色无味，正方形，一角开有倒等腰梯形的缺口，外围边长：200–250mm，边	套	10	参考图片（如

			高:30-35mm, 数量: 5 2、审评杯: 白瓷, 圆柱形, 高 60-70mm; 外径 60-70mm; 容量 140-150ml, 具盖, 杯口上缘有锯齿, 数量: 4 3、审评碗: 白瓷, 碗高 50-60mm; 上口外径 90-95mm; 容量 240-250ml, 数量: 4 4、乌龙茶的审评盖碗: 白瓷, 数量: 4 个 4、叶底盘: 白色、正方形, 外径边长 90-100mm; 边高 10-15mm, 数量: 1 5、计时器: 电子计时器, 精确到秒, 数量: 1 6、汤匙: 白瓷, 容量 8-10ml, 数量: 5 7、品茗杯: 白瓷, 容量: 30 ~ 50ml, 数量: 1 8、托盘天平: 可精确到 0.1g, 每个配 (砝码 5 个镊子 1 个) 数量: 1 9、茶巾: 吸水茶巾 数量: 1 注: 以上内容及数量为 1 套			有)
5		茶样罐	茶叶密封茶样罐: 90-100g 圆形纸桶。	个	40	参考图片 (如有)
6		白大褂	优质面料、舒适棉感亲肤透气, 柔软, 开幅定型。 尺寸: 由学校确定尺码	件	20	参考图片 (如有)

7	综 合 茶 艺 培 训 区	教学摄像机	焦距：4mm-45mm 传感器：1/8 高品质传感 接口类型：HDMI+USB 双接口 光圈：f1.8-2.6 对焦类型：自动对焦/遥控对焦	套	1	参考图 片（如 有）
8		智能吊麦 无感扩声 系统	（一）音频处理器 1 台： 1、标准机架式设备，高度$\leq 1.5U$，音频处理部分和功率放大器集成到一个机箱内。 2、采用 DSP 嵌入式音频处理算法。 ★3、前面板具有音量指示灯和≥ 3 寸显示屏，用于显示各项参数指标，为了便于调试，要求前面板具有≥ 5 个物理实体按键，具有一键静音实体按键，支持前面板操作密码锁定功能。 ★4、具有至少 2 路 48V 供电麦克风输入，采用端子，集成 UHF 数字调制无线麦克风接收功能，支持≥ 1 路同品牌无线麦克风直接对频实现扩音，可在操作面板实现音量调整及麦克风开关，有线麦克与无线麦克之间可自由切换，支持≥ 1 路网络麦克风接入直接对频实现扩音。 5、音频输入输出接口要求：支持≥ 4 路音频输入，其中至少 2 路采用 3.5mm 接口，支持≥ 4 路输出。 ★6、具有≥ 2 路 USB 接口，其中最少 1 路内置 USB	套	1	参考图 片（如 有）

			声卡；具有≥ 4个RJ45接口，具有≥ 2路RS-232接口，具有≥ 1路RS-485串行接口，具有≥ 2路的弱电IO接口。 7、采用数字功放。 8、应内置自适应音频处理算法，在不同场地均能实现自动校准，不需要复杂的声场设计，通过软件进行音频的调试，具体音频相关技术指标要求：反馈抑制（AFC）：传声增益提升幅度：$\geq 15\text{dB}$；自动增益控制（AGC）：增益控制幅度：$-12\text{dB} - +12\text{dB}$。 自适应背景降噪（ANS）：信噪比提升$\geq 18\text{dB}$；回声消除（AEC）：回音消除尾音长度：$\geq 512\text{ms}$，回声消除幅度：$\geq 60\text{dB}$，收敛速度：$\geq 60\text{dB/S}$；信噪比：$\geq 95\text{dB}$，信号处理延时$\leq 8\text{ms}$；本地扩声声场不均匀度$\leq 5\text{dB}$；所有音频处理部分的频率响应：$20\text{Hz}-20\text{kHz} (\pm 3\text{dB})$； 9、功率放大器的最大输出功率：$\geq 2*150\text{W}$。 ★10、需通过一只吊装麦克风实现本地扩音和远程互动，本地扩音和远程互动能同时进行，并且相互不影响效果；本地扩音要求扩出来的声音清晰响亮、无啸叫，混响时间小于1秒；远程互动要求声音清晰、无噪声和回声，双端同时讲话无卡音、丢字、声音变小和失真现象。			
--	--	--	--	--	--	--

		11、需支持对接配套的音频管理平台，具备定时管理功能，可定时重启，支持本地升级和远程升级，支持对接教务课表系统，实现定时开关音频系统功能，可按课表自动执行系统开启和关闭。 12、设备调试无需复杂的声环境测试，仅需要对音量、混响等常见参数设置就可完成。 （二）音响 1 对： 1、频率响应：120Hz-20KHz（±3dB）。 2、额定阻抗：≤8Ω。 3、灵敏度：85-90dB。 4、匹配功率：30W-80W。 5、高音单元：≥1×1 吋“丝膜高音”，低频单元：≥1×4.5 吋。 6、接线端子：单线分音。 （三）吊麦 2 支： 1、频率范围：20Hz-20KHz。 2、灵敏度：≥-35dB（18mV/Pa）。 3、指向性：超心型。 4、最大声压级：≥135dB。 5、信噪比：≥75dB。 6、供电电压：48V 幻象电源供电。 7、抗手机、电磁、高频干扰。			
--	--	---	--	--	--

			★8、内部嵌入数字麦克风软件。			
9		奉茶盘	木质或竹制， $\geq 35\text{cm} \times 20\text{cm} \times 2\text{cm}$	个	41	参考图片（如有）
10		茶船	竹制品（中号） $\geq 45*28*3\text{cm}$	个	41	参考图片（如有）
11		紫砂壶	宜兴紫砂，西施壶容量 140–150ml	把	41	参考图片（如有）
12		盖碗	白瓷，直径 8–9cm，高 7–8cm，容量 120–150ml。	个	41	参考图片（如有）
13		茶道六君子	竹质，单筒：口径 7–10cm，高度 8–10cm。	套	41	参考图片（如有）
14		茶漏	白瓷、放置底托，分离设计	个	41	参考图片（如有）
15		公道杯	高硼硅耐热玻璃，140–150ml。	个	41	参考图片（如有）

16	瓷质品茗杯	白瓷	个	164	参考图片（如有）
17	闻香杯组合	白瓷，闻香杯组合	套	164	参考图片（如有）
18	单杯托	单杯托,木质或竹质，长方形或正方形杯垫	个	164	参考图片（如有）
19	双杯托	双杯托,木质或竹质、长方形杯垫	个	164	参考图片（如有）
20	直身圆玻璃杯	无铅玻璃，细长型，容量约 100–150ml，符合国家标准。	个	123	参考图片（如有）
21	水洗	白瓷，肚径 15–20cm、口径 15–20cm、高度 7–8cm。	个	41	参考图片（如有）
22	茶荷	白瓷、透明釉，高岭土 $\geq 10\text{cm} \times 7\text{cm} \times 3\text{cm}$ 。	个	41	参考图片（如有）
23	茶巾	吸水珊瑚绒、纤维， $\geq 34\text{cm} \times 14.5\text{cm}$ 。	条	41	参考图

						片（如有）
24		随手泡	全钢壶体、304 不锈钢，容量 1.0L，功率不小于 1500W。	把	41	参考图片（如有）
35		茶水桶	≥4.5L	个	41	参考图片（如有）
26		净水器	适用水温 5-38℃，功率不小于 70W，额定总进水量不小于 3000L，滤芯结构为 VPC 集成滤芯。	套	1	参考图片（如有）
27		烧水器	不锈钢，双层保温防烫 304 内胆，容量≥30L	个	2	参考图片（如有）
28		装饰挂画	装饰挂画	批	1	参考图片（如有）
29	新式调饮区	双头咖啡机	功率：3500-3600W 锅炉：≥10L 探针与 PID 系统控制温度 自动清洗咖啡煮头 配备液晶显示器	台	1	参考图片（如有）

			机头可设定分段出水 规格：≥704*500*512			
30		咖啡区吧台设备	1、电动专业定量磨豆机 1 台：电压频率 220V/50HZ；额定功率 400-420W；刀盘 64MM 平行刀盘，材质不锈钢；豆仓容量 1650G；机器尺寸≥230*400*600MM。 2、制冰机 1 台：储冰量不小于 20kg；产量不小于 60kg/24h；冷凝方式：风冷；功率不小于 220V/260W。 3、进步式热水器 1 台：机身尺寸≥190*260*638mm，额定电压 220V，额定功率 2500W，产水量≥40L/H，单次出水量 5L，内胆材质 304 不锈钢，发热管材质 316 不锈钢。 4、冰沙调理机 1 台：产品容量不小于 2000ml,额定电压需满足 220V，功率不小于 2200W，纯铜电机。 5、果糖定量机 1 台：产品尺寸≥360*250*415mm，容量不小于 8.5L，功率不小于 400W，内胆 304 不锈钢。 6、双头净水器 1 台：终端净水，出水量 780L/h，工作原理活性炭，滤芯活性炭+超滤，PPF 棉。 7、软水器 1 台：产品尺寸≥205*410mm,工作流量不小于 1000L/H，最大流量 8L,工作压力 1-8BAR，工作水温 2-40℃。	套	1	参考图片（如有）

			注：以上内容为 1 套。			
31		手冲咖啡 套装	手冲咖啡套装 7 件套（包括：咖啡壶 1 个，量勺 1 个，磨豆机 1 个，咖啡豆罐 1 个，云朵壶 1 个，咖啡滤纸 100 片，滤杯 1 个）	套	3	参考图 片（如 有）
32		咖啡拉花 杯	咖啡拉花杯，每一个的花色和大小不一样	个	10	参考图 片（如 有）
33		单品陶瓷 咖啡杯	单品陶瓷咖啡杯，每一个的花色和大小不一样	个	10	参考图 片（如 有）
34		咖啡拉花 针	咖啡拉花针	个	2	参考图 片（如 有）
35		打奶缸	打奶缸 550-600ml	个	5	参考图 片（如 有）
36		新中式创 意茶具	1、雪克杯套装：680-700ml 5 件套 1 套（包括：① 25-30cm 不锈钢碎冰锤②680-700ml 雪克杯③冰夹④双头量杯⑤防溅盖） 2、雪克杯套装：450-500ml5 件套 1 套（包括：① 20-25cm 不锈钢碎冰锤②450-500ml 雪克杯③冰夹④双头量杯⑤防溅盖）	批	1	参考图 片（如 有）

			3、郁金香杯：无铅玻璃，选择不同花样和不同样式的至少 10 个，容量 120-200ml； 4、调饮闻香杯：无铅玻璃，选择不同花样和不同样式的至少 10 个，容量 100-150ml； 5、香槟杯：无铅玻璃，选择不同花样和不同样式的至少 10 个，容量 100-250ml； 6、气泡水机：不锈钢自动泄压，$\geq 43\text{cm} \times 22.5\text{cm} \times 14\text{cm}$，水瓶容量 0.5-1L； 7、水果签（装饰）：竹制，12-15cm。			
37		立式冰箱	额定电压、频率：220V/50Hz,综合耗电：1.18，大容积：不小于 510L 容积，箱体≥ 550，高度≥ 1775，90 度开门，压缩机制冷，运转音 dB(A)38，制冷剂 R600a，智能除霜。	台	1	参考图片（如有）
38	点茶区	点茶茶具	1、小茶席（或者说隔水垫） 2、建盏,材质:瓷质,高 50-60mm,直径 160-180mm,数量：1 3、茶筴，材质：竹制，规格：100 条（竹穗数），数量：1 4、执壶，材质：瓷质，高 200-220mm，直径 100-120mm，数量：1 5、抹茶罐和茶粉罐，材质：瓷质，高 40-50mm，直径 50-60mm，数量：1	套	5	参考图片（如有）

			6、水盂 7、茶匙（双头，一头是勺、一头是尖的） 8、茶巾			
39		点茶茶具 完整套装	1、烤茶器+蜡烛数量：1 2、执壶，材质：瓷质，高 200-220mm，直径 100-120mm，数量：1 3、建盏，材质：瓷质，高 50-60mm，直径 160-180mm，数量：1 4、茶筴：材质：竹制，规格：100 条（竹穗数），数量：1 5、茶夹数量：1 6、石臼数量：1 7、大石磨数量：1 8、茶粉筛数量：1 9、抹茶罐，材质：瓷质，高 40-50mm，直径 50-60mm，数量：1 10、水盂，材质：瓷质，高 60-80mm，直径 100-120mm，容量≥650ml，数量：1 11、茶匙，材质：木制，长 150-180mm，数量：1 13、茶匙架，材质：瓷，长 40-50mm，高 10-15mm 数量：1 14、茶巾：长 290-300mm，宽 290-300mm，数量：	套	1	参考图 片（如 有）

			1			
40	接待模拟室	茶叶储存 紫砂缸	紫砂、紫陶,35-45 饼装,直径 40-50cm,高 50-60cm。	个	2	参考图 片（如有）
41		中式艺术 花瓶	结晶釉瓷质美人瓶绿色×10 个,白色×10 个,青花×10 个,蓝色琉璃×10 个。≥高 26cm×14cm。	批	1	参考图 片（如有）
42		长桌旗	棉、麻、织锦, ≥330cm×33cm。	条	3	参考图 片（如有）
43		茶点碟	白瓷,高脚款, ≥13cm×8.5cm。	组	5	参考图 片（如有）
44		茶具	1、烧水器:双灶配两个烧水壶,智能自动恒温,烧水壶容量≥1.2L,功率不小于 1500W,材质需要 304 不锈钢。 2、电陶炉煮茶壶:壶式玻璃材质,500-550ml。 3、主泡器:景德镇汝窑三才盖碗 2 套,名家宜兴紫砂壶 1 套,建水紫陶手工壶 1 套,品质好 4、公道杯:玻璃材质,品质好,4 个 5、茶漏:4 个 6、茶道六君子 1 个	套	1	参考图 片（如有）

			7、品茗杯：玻璃材质品茗杯 20 个，白瓷材质品茗杯 20 个。 8、杯托 10 个 9、茶渣桶 1 个			
45	整体设计规划装修	工艺设计及综合布线	1、建筑面积约 350 m²，设计施工一体化，含地面、墙面、顶面、水电等设计施工。 2、工艺设计需包含评审区、茶艺培训区、调饮区、模拟接待区等功能分区，各功能分区相互独立，同时又能有机结合，构成一个完整的整体。要求如下： 1) 各功能分区规划设计效果需甲方同意后方可施工； 2) 各功能分区均包含展示和储物柜； 3) 调饮区和接待模拟区含水吧台； 4) 审评区建设需符合职业鉴定标准。 5) 包含窗帘； 6) 所有主材需经甲方同意后方可实施。	项	1	参考图片（如有）

二、参与调研单位资质要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1.具有独立承担民事责任的能力；
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”的供应商。

（三）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。

三、调研资料要求

（一）报价单（应包括标的名称、技术参数、单价、彩图等）；

（二）产品配置清单；

（三）公司有效资质证件复印件（营业执照、税务登记证、组织机构代码证等）；

（四）企业法人身份证复印件、授权委托书、被授权人身份证复印件；

（五）售后服务方案

（六）技术参数修改意见（需说明原因，如标准及配置要求是否有遗漏？是否过高或过低？规格要求（技术参数）是否存在指向特定的专利、商标、品牌、技术路线等排除、限制市场竞争或影响公平竞争的指向性或限制性要求。

四、材料递交方式

有意参加的单位在公告有效期内按以上资料顺序整理成册，每页加盖公章，提交以上资料电子版（PDF 文件格式）。通过邮箱：364473476@qq.com 递交（注明参与单位名称，联系人电话。）

五、公告期限：2025 年 07 月 04 日至 2025 年 07 月 10 日 17 时 00 分，逾期不予受理。

六、联系方式：临沧职业学院，戴老师，15925478007。

七、市场调研发布媒体

本公告在临沧职业学院官方网站（www.lczyxy.cn）发布，对其他网站或媒体转载的公告及公告内容真实性，我校不承担任何责任。

八、相关声明

1.本次征集活动根据《政府采购需求管理办法》开展需求调查，不代表项目采购结果，不向各服务商支付或收取任何相关费用。投递人相关资料一经递交后，不予退回。

2.无论征集单位是否采用，投递人应保证所递交的资料，不产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权，商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投递人承担所有相关责任。投递人对所投递的资料内容的真实性负责。对所有自愿递交参数征集资料的投递人，征集单位不给予任何形式的经济 and 物资补偿和奖励，一切费用均由投递人自行承担。

3.征集单位有权针对征集内容不了解、不清楚的地方对投递人进行询问，投递人应保证相关人员能够及时回复征集单位的问题。

4.本次调研征集活动为项目开展前的需求市场调查阶段。

5.本次调研需求所提供的参数仅为方便描述而没有限制性，制造商可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准应优于或相当于本技术参数中的标准。

6.本次技术参数征集最终解释权为临沧职业学院。

2025 年 07 月 04 日