

政府采购合同

采购人（甲方）：玉林职业技术学院
供应商（乙方）：杭州攀象科技有限公司
采购计划号：YLZC2026-G1-10335-001、002、003、004、005
项目名称：玉林职业技术学院 2026 年办学能力提升项目（二）
项目编号：YLZC2026-G1-990077-GXSL
合同类型：买卖合同
本合同为中小企业预留合同：（是）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和乙方竞标承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）
一、西餐实训室配套设备							
1	升降面火炉 1	汇利	SJMHL-45	1	台	3000	3000
2	升降面火炉 2	汇利	SJMHL-60	3	台	3250	9750
3	订制工作台面柜座	湘盛	GZTG-8	19	台	1100	20900
4	立式燃气四头煲仔炉 连电焗炉	汇利	RSBL-DJL	13	台	8500	110500
5	订制单星水池柜	湘盛	DXC-8	1	台	1200	1200
6	订制工作台面柜座	湘盛	GZTG-12	1	台	1320	1320
7	载重型四层平板冲孔 货架	湘盛	ZZSCCK-15	2	台	1150	2300
8	双温风冷四门高身柜	星朗	XL-GCW2-12	1	台	9400	9400
9	单通工作柜带靠背	湘盛	DTGB-18	4	台	1880	7520
10	双星工作柜带靠背	湘盛	SXGB-5	2	台	2250	4500
11	单星工作柜带靠背	湘盛	DXGB-5	3	台	2200	6600
12	27 格储物柜	湘盛	CWG-14	2	台	2750	5500
二、西餐实训室排烟系统							
13	岛式烟罩带烟罩灯	湘盛	DSYZ-D-16	1.6	米	1200	1920

14	岛式烟罩带烟罩灯	湘盛	DSYZ-D-26	7.8	米	1200	9360
15	不锈钢隔板/烟网	湘盛	GGB-5	17.2	米	225	3870
16	风量短接口	湘盛	FDJ-01	13	组	250	3250
17	低噪音多翼式离心风柜	德粤	DYF-11"	1	台	9750	9750
18	风机、净化器启动控制箱	金荣	JR-KZQ	1	台	1125	1125
19	风机减震帆布软接口	湘盛	XS-JZ	2	套	375	750
20	油烟净化处理器	蓝箭	LJPD 型	1	台	22500	22500
21	载重型风柜、油烟净化器支架	湘盛	FG-ZJ	2	套	875	1750
22	减震器装置	德粤	JZ-T	8	个	100	800
23	集油烟管、抽油烟管及组件	湘盛	JYG-ZJ	92	m ²	225	20700
24	防火阀	关尔	GR-FHF	1	套	1125	1125
25	抽油烟法兰、角码、吊码等配套（含辅助设施）	湘盛	FC-04	1	项	4000	4000
三、西餐实训室鲜风系统							
26	水冷送新风机	德粤	SLSXF-1.1	1	台	6500	6500
27	载重型风机支架	湘盛	ZZFGJ-A	1	套	1000	1000
28	风机减震帆布软接口	湘盛	FJJZJ-4	1	套	250	250
29	送鲜风风管及组件	湘盛	XFG-4	65	m ²	225	14625
30	风机启动控制装置	金荣	JR-KZQ	1	套	625	625
31	防火阀	关尔	GR-FHF	1	个	1000	1000
32	调节阀	关尔	GR-TJF	2	个	500	1000
33	送鲜风风口	湘盛	XFZ-A	16	个	90	1440
34	鲜风系统法兰、角码、吊码等配套（含辅助设施）	湘盛	FC-01	1	项	1500	1500
35	设备供水管道安装材料	湘盛	SG-FC	1	项	650	650
36	设备排水管道安装材料	湘盛	SG-FC	1	项	650	650
37	设备电路安装材料	湘盛	XS-DLC	1	项	2000	2000
四、一体机							
38	86 寸智能交互平板	seewo	FH86EA	1	台	28000	28000

39	86 寸移动支架	seewo	ST33	1	个	1500	1500
五、西餐实训室配套餐具、工具							
40	西餐厨师刀酒店用	鲁泰	23cm	60	把	110	6600
41	西餐主菜碟	鲁泰	30cm	60	个	130	7800
42	西餐头盘碟	鲁泰	30cm	60	个	120	7200
43	西式汤盅带底碟	鲁泰	4 英寸	50	个	45	2250
44	西式汁船带底碟	鲁泰	200 毫升	40	个	40	1600
45	无涂层雪平锅	鲁泰	直径 20cm	35	个	210	7350
46	复合底汁锅	鲁泰	直径 20cm	35	个	160	5600
47	复合底汁锅	鲁泰	直径 20cm	35	个	160	5600
48	喷油瓶	鲁泰	容积 300ml	10	个	28	280
49	双面松肉锤	鲁泰	长 27cm	10	个	58	580
50	胡椒研磨器	鲁泰	高 14cm	6	个	40	240
51	不粘锅专用木铲	鲁泰	38.5cm*9cm	50	个	58	2900
52	分餐勺	鲁泰	长 25 厘米、宽 6.8 厘米	30	个	45	1350
53	酒店用不粘锅	鲁泰	直径 30 厘米	30	个	210	6300
54	烧烤夹子	鲁泰	长 24cm	16	个	42	672
55	食品镊子	鲁泰	14 厘米	20	个	22	440
56	食品镊子	鲁泰	20cm	20	个	35	700
57	挖球器	鲁泰	小号	16	个	35	560
58	挖球器	鲁泰	中号	16	个	35	560
59	低温慢煮机	鲁泰	25L	3	个	850	2550
60	竹刷	鲁泰	30cm*5cm	50	个	20	1000
合计金额：人民币 <u>叁拾捌万陆仟贰佰陆拾贰元整</u> （¥386262.00 元）							

第二条 标的质量

1.乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2.乙方所提供的货物必须是近两年全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到投标文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1.履行时间（期限）：自签订合同之日起 30 日内交货安装调试完毕并交付使用。

2.履行地点：甲方指定地点；

3.履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：由乙方自定。

（2）交货方式：乙方将货物送到甲方指定地点。

第四条 包装方式

1.乙方提供的货物均应按招标文件的规定和投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求的包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3.货物的使用说明书、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1.安装时间：自签订合同之日起 30 个工作日内完成安装调试；

安装地点：甲方指定地点。

2.安装要求：见投标文件。

3.甲方应提供必要安装条件，野外安装条件由乙方负责解决。

4.乙方应当按照招标文件的规定和响应文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：由甲方确定具体时间；培训地点：由甲方确定。

5.乙方必须提供项目安装实施方案，经甲方确认后方可实施。实施方案通过后，须在实际开工前向学校提供设备安装、管线布设、点位布置等施工图纸及电子版留底。乙方如不按此流程执行，擅自施工造成的一切损失由乙方自行负责，甲方保留进一步追究责任的权利。

第六条 合同价款及支付

1.本合同以人民币付款。

2.合同价款：人民币叁拾捌万陆仟贰佰陆拾贰元整（¥ 386262.00 元）。

3.合同价款包括：

（1）货物设计及标准附件、备品备件、专用工具的价格、送货上门的费用；

（2）运输、装卸、调试、培训（含资料费、场地租用费）、技术支持、售后服务等费用；

（3）必要的保险费用和各项税费；

- (4) 安装费用、安装后的现场垃圾清理;
- (5) 到现场验收的费用;
- (6) 仪器设备按规定需要第三方检测公司检测的费用; (如有)
- (7) 平台接入系统产生的所有费用。(如有)

4.付款进度安排:

本项目无预付款,全部货物交货、安装调试并经甲方初步验收合格,乙方提供验收报告,甲方确认验收后,乙方提供完整合规的支付凭证,由甲方向所属财政部门提交款项支付申请(甲方按本合同约定向财政部门提交支付申请后,因财政审批、拨付流程所产生的任何延迟,不构成甲方逾期付款的违约责任),财政部门审批通过后,按财政国库集中支付规定程序支付合同总价的 100%一次性支付到乙方帐户。

5.资金支付方式: 银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1.验收标准和方法

项目验收由甲方组织,乙方配合进行;甲方有权邀请第三方机构或质检部门等共同验收。

验收标准:

按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标等每一项技术和商务要求、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收;甲方和乙方双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。

2.验收程序:项目验收分乙方出厂自验、安装调试初验及最终验收三个阶段。

(1) 出厂自验:乙方在货物出厂前,应按产品技术标准规定的检验项目和试验方法进行全面检验,乙方应随同货物提供产品环保证明、质量合格证书,其结果必须符合本项目验收标准的要求。

(2) 安装调试初验:乙方按照合同约定时间内完成本项目的设备安装调试工作,设备安装、调试过程中,乙方应做详细检验记录;安装调试检验结果应符合本项目验收标准,检验记录应真实并提供给甲方。所有设施设备安装、调试完成后进入试用期;试用期(试用期指安装后交付使用到初验这个阶段)结束后,设备接收方对乙方的送货数量、种类、质量、培训服务等进行初验。

(3)最终验收:试用期结束且初验合格后乙方按甲方要求准备验收资料并提交验收申请。由甲方组织验收专家小组,乙方配合,按国家规定的标准要求、本项目验收标准、合同约定进行最终验收,验收合格后甲方向乙方出具合格验收报告。

(4)其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。

(5)验收程序及方法:

1)乙方履行全部合同义务后,书面向甲方提交验收申请。

2)甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日内组织验收,并提出验收意见。在项目验收过程中,如项目验收不合格,有关返工、再行验收产生相关成本费用,以及给甲方造成的损失等费用由乙方承担。

甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3)本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4)验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收结论为准,甲方和乙方共同签署确认。

5)验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6)验收书一式三份,甲乙双方各执一份、受托第三方机构一份(如有)。

7)验收结论不合格的,乙方应自收到验收书后7日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,经双方协商,可按以下办法处理:

①更换:由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理:由甲乙双方协议定价。

3.交付标准和方法

除售后服务验收外,验收结论合格的,乙方应自收到验收书后7日内向甲方交付使用。

第八条 售后服务

1.所有产品由乙方免费送货上门、免费安装调试至合格。

2.按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，终身维护(质保期内因设备自身质量问题引发的故障由乙方承担维修费用)。质保期内，免费定期上门检查，提供免费上门维修服务(在质保期内，乙方需对本次采购设备的易损件准备一定数量的备品备件，如发生设备故障，确保所有相关的备品备件

在 72 小时内提供更换)。质保期满后承诺对该项目设备继续提供终身维修服务，期间只收取需更换的配件材料费，且服务内容原则上不低于免费服务期内的项目。

3.故障响应时间：保修期内货物设备出现故障，在接到电话通知后，2 小时内响应，24 小时内到达采购人指定现场并及时排除故障。在 72 小时内不能解决的，供应商必须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的配件进行更换，以保证招标人的正常工作。

4.乙方应按照国家有关法律法规规定以及响应文件承诺，为甲方提供售后服务，定期进行回访、维护。

5.质量保修范围：与采购人约定

6.质保期：按国家有关规定或厂家承诺实行三包,计算机质保期 3 年，其它货物质保期 1 年或以上，自项目最终通过验收合格之日起计算。

7.质保期外服务要求：质保期满后，以优惠价格提供维修和备件更换，且免除一切手续费，并终身维护。

第九条 履约保证金：无

第十条 违约责任

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数不符合合同和招标文件约定或质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的全部经济损失。

5.乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。乙方如存在其他违约行为，按本合同合计金额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

8.上述条款所称损失、违约责任除明确约定以外，还包括但不限于：因维权支出的诉讼费、仲裁费、保全费、差旅费、律师费，前述律师费可依凭《委托代理合同》结合《广西壮族自治区律师服务收费管理实施办法》确定的收费标准向违约方主张。

第十一条 不可抗力事件处理

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1.因货物质量问题发生争议的，可根据双方协商邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，按下列（2）方式解决：

（1）向项目所在地仲裁委员会申请仲裁；

（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

本合同的组成部分包括但不限于以下文件，与本合同具有同等法律效力：

1.政府采购合同以及相关补充协议；

- 2.出本项目易损件清单作为合同附件（如有）；
- 3.中标通知书；
- 4.投标文件中的技术、服务响应表；
- 5.招标文件及更正公告（澄清或补充通知）（如有）；
- 6.标准、规范及有关技术文件；
- 7.双方约定的其他合同文件、其他招标文件、投标文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。
- 2.除招标文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。
- 3.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。
- 4.如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。
- 5.未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。
- 6.乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。
4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
5. 本合同一式陆份，具有同等法律效力。甲方肆份，乙方壹份，采购代理机构壹份。（可根据需要另增加）

甲方（章）：  玉林职业技术学院 2026 年 7 月 3 日	乙方（章）：  2026 年 7 月 4 日
单位地址：玉林市玉州区空港大学城大学路 1 号	单位地址：浙江省杭州市滨江区长河街道滨盛路 1826 号峰明大厦 721 室
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人：张荃盛
电话：0773-2128889	电话：18751942978
电子邮箱：	电子邮箱：273585647@qq.com
开户银行：	开户银行：招商银行股份有限公司杭州分行营业部
账号：	账号：571913464210801
邮政编码：	邮政编码：310000

附件：

中标通知书

广西顺浪项目管理有限公司
玉林职业技术学院 2025 年办学能力提升项目（二）
YLZC2026-G1-990077-GXSL（分标 1）

中 标 通 知 书

杭州拳象科技有限公司：

你单位于 2026 年 06 月 08 日 09 时 00 分参加了玉林职业技术学院 2025 年办学能力提升项目（二）YLZC2026-G1-990077-GXSL（分标 1）项目投标，经评审小组评定，确定你单位为中标供应商，现将有关事项通知如下：

分标名称：玉林职业技术学院西餐实训室教学及配套设备

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	金额（元）
西餐实训室配套设备					
1	升降面火炉 1	SJMHL-45	台	1	3000
2	升降面火炉 2	SJMHL-60	台	3	9750
3	订制工作台面柜座	GZTG-8	台	19	20900
4	立式燃气四头煲仔炉连电焗炉	RSBL-DJL	台	13	110500
5	订制单星水池柜	DXC-8	台	1	1200
6	订制工作台面柜座	GZTG-12	台	1	1320
7	载重型四层平板冲孔货架	ZZSCCK-15	台	2	2300
8	双温风冷四门高身柜	XL-GCW2-12	台	1	9400
9	单通工作柜带靠背	DTGB-18	台	4	7520
10	双星工作柜带靠背	SXGB-5	台	2	4500
11	单星工作柜带靠背	DXGB-5	台	3	6600
12	27 格储物柜	CWG-14	台	2	5500
西餐实训室排烟系统					
13	岛式烟罩带烟罩灯	DSYZ-D-16	米	1.6	1920
14	岛式烟罩带烟罩灯	DSYZ-D-26	米	7.8	9360
15	不锈钢隔板/烟网	GGB-5	米	17.2	3870
16	风量短接口	FDJ-01	组	13	3250
17	低噪音多翼式离心风柜	DYF-11	台	1	9750

18	风机、净化器启动控制箱	JR-KZQ	台	1	1125
19	风机减震帆布软接口	XS-JZ	套	2	750
20	油烟净化处理器	LJPD 型	台	1	22500
21	载重型风柜、油烟净化器支架	FG-ZJ	套	2	1750
22	减震器装置	JZ-T	个	8	800
23	集油烟管、抽油烟管及组件	JYG-ZJ	m ²	92	20700
24	防火阀	GR-FHF	套	1	1125
25	抽油烟法兰、角码、吊码等配套（含辅助设施）	FC-04	项	1	4000
西餐实训室鲜风系统					
26	水冷送新风机	SLSXF-1.1	台	1	6500
27	载重型风机支架	ZZFGJ-A	套	1	1000
28	风机减震帆布软接口	FJJZJ-4	套	1	250
29	送鲜风风管及组件	XFG-4	m ²	65	14625
30	风机启动控制装置	JR-KZQ	套	1	625
31	防火阀	GR-FHF	个	1	1000
32	调节阀	GR-TJF	个	2	1000
33	送鲜风风口	XFZ-A	个	16	1440
34	鲜风系统法兰、角码、吊码等配套（含辅助设施）	FC-01	项	1	1500
35	设备供水管道安装材料	SG-FC	项	1	650
36	设备排水管道安装材料	SG-FC	项	1	650
37	设备电路安装材料	XS-DLC	项	1	2000
一体机					
38	86 寸智能交互平板	FH86EA	台	1	28000
39	86 寸移动支架	ST33	个	1	1500
西餐实训室配套餐具、工具					
40	西餐厨师刀酒店用	23cm	把	60	6600
41	西餐主菜碟	23cm	个	60	7800
42	西餐头盘碟	30cm	个	60	7200
43	西式汤盅带底碟	4 英寸	个	50	2250
44	西式汁船带底碟	200 毫升	个	40	1600
45	无涂层雪平锅	直径 20cm	个	35	7350

46	复合底汁锅	直径 20cm	个	35	5600
47	复合底汁锅	直径 20cm	个	35	5600
48	喷油瓶	容积 300ml	个	10	280
49	双面松肉锤	长 27cm	个	10	580
50	胡椒研磨器	高 14cm	个	6	240
51	不粘锅专用木铲	38.5cm*9cm	个	50	1350
52	分餐勺	长 25 厘米、宽 6.8 厘米	个	30	1350
53	酒店用不粘锅	直径 30 厘米	个	30	6300
54	烧烤夹子	长 24cm	个	16	672
55	食品镊子	14 厘米	个	20	440
56	食品镊子	20cm	个	20	700
57	挖球器	小号	个	16	560
58	挖球器	中号	个	16	560
59	低温慢煮机	25L	个	3	2550
60	竹刷	30cm*5cm	个	50	1000
合计总金额（人民币）：叁拾捌万陆仟贰佰陆拾贰元整(¥386262.00 元)					
交货时间：自签订合同之日起 30 个工作日内完成安装调试。					
交货地点：招标人指定地点。					

请你方在接到本通知书后的 25 日内与采购单位玉林职业技术学院签订采购合同，延期自负。

特此通知。

招标单位（公章）：玉林职业技术学院

联系电话：0775-2128889

招标代理机构（公章）：广西顺浪项目管理有限公司

联系电话：0775-2675263

2026 年 06 月 10 日

技术、服务响应表

项号	标的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
一、西餐实训室配套设备				
1	升降面火炉 1	规格：450*450*470mm；通过 CE 认证标准；精选高品质不锈钢材质，精确控温技术，分层式设计 1.5mm 厚工作台面；电压：220V，功率约：2.8KW；升降行程:0-140mm，温控范围：50-300℃	规格：450*450*470mm；通过 CE 认证标准；精选高品质不锈钢材质，精确控温技术，分层式设计 1.5mm 厚工作台面；电压：220V，功率约：2.8KW；升降行程:0-140mm，温控范围：50-300℃	无偏离
2	升降面火炉 2	规格：600*450*470mm；通过 CE 认证标准；精选高品质不锈钢材质，精确控温技术，分层式设计 1.5mm 厚工作台面；电压：220V，功率约：2.8KW；升降行程:0-140mm，温控范围：50-300℃	规格：600*450*470mm；通过 CE 认证标准；精选高品质不锈钢材质，精确控温技术，分层式设计 1.5mm 厚工作台面；电压：220V，功率约：2.8KW；升降行程:0-140mm，温控范围：50-300℃	无偏离
3	订制工作台面柜座	规格：800*900*940mm；订制，外形全不锈钢材质，厚度 1.5mm 不锈钢台面板，其它均采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜式结构，可调节炉脚。	规格：800*900*940mm；订制，外形全不锈钢材质，厚度 1.5mm 不锈钢台面板，其它均采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜式结构，可调节炉脚。	无偏离
4	立式燃气四头煲仔炉连电焗炉	精选高品质不锈钢材质，精确控温技术，1.5mm 厚工作台面；电压：380V，功率约：6.5*4+4.8KW；焗炉尺寸：580*650*300mm（尺寸可允许偏差正负 5%）	精选高品质不锈钢材质，精确控温技术，1.5mm 厚工作台面；电压：380V，功率约：6.5*4+4.8KW；焗炉尺寸：580*650*300mm（尺寸可允许偏差正负 5%）	无偏离
5	订制单星水池柜	规格：800*900*940mm；订制，外形全不锈钢材质，厚度 1.5mm 不锈钢台面板，其它均采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜式结构，沥水盆采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，配不锈钢下水器，304 不锈钢铜芯立式水龙头，可调节炉脚。	规格：800*900*940mm；订制，外形全不锈钢材质，厚度 1.5mm 不锈钢台面板，其它均采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜式结构，沥水盆采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，配不锈钢下水器，304 不锈钢铜芯立式水龙头，可调节炉脚。	无偏离
6	订制工作台面柜座	规格：1200*900*940mm；订制，外形全不锈钢材质，厚度 1.5mm 不锈钢台面板，其它均采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜式结构，可调节炉脚。	规格：1200*900*940mm；订制，外形全不锈钢材质，厚度 1.5mm 不锈钢台面板，其它均采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜式结构，可调节炉脚。	无偏离
7	载重型四层平板冲孔货架	规格：1500*700*1600mm；不锈钢均为 304 材质；主支架 38*38*1.0mm 不锈钢方管，1.0mm 足厚不锈钢冲孔（分段式冲孔）磨砂板制层板/加强筋，满焊焊接，配不锈钢全钢可调节脚。	规格：1500*700*1600mm；不锈钢均为 304 材质；主支架 38*38*1.0mm 不锈钢方管，1.0mm 足厚不锈钢冲孔（分段式冲孔）磨砂板制层板/加强筋，满焊焊接，配不锈钢全钢可调节脚。	无偏离
8	双温风冷四门高身柜	规格：1220*760*1980mm；采用 201 不锈钢，内箱圆弧设计；机组独立模块化技术，外挂防尘网；360 度风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝；内箱尺寸(mm)：1100*590*1405mm，控温类	规格：1220*760*1980mm；采用 201 不锈钢，内箱圆弧设计；机组独立模块化技术，外挂防尘网；360 度风冷无霜循环，冷冻门框加装发热丝；内箱尺寸(mm)：1100*590*1405mm，控温	无偏离

		型：电子数字温控；制冷剂：冷藏：R134a,冷冻：R404a；压缩机：合资产优质压缩机；制冷稳定。	类型：电子数字温控；制冷剂：冷藏：R134a,冷冻：R404a；压缩机：合资产优质压缩机；制冷稳定。	
9	单通工作柜带靠背	规格：1800*700*800+150mm；采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制面板，面板底 15mm 加厚夹板加固，层板采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜体及门板均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板，精工轻质圆型轨道与吊轮匹配，50*1.0mm 不锈钢脚通，配全钢可调节脚。	规格：1800*700*800+150mm；采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制面板，面板底 15mm 加厚夹板加固，层板采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜体及门板均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板，精工轻质圆型轨道与吊轮匹配，50*1.0mm 不锈钢脚通，配全钢可调节脚。	无偏离
10	双星工作柜带靠背	采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制面板，面板底 15mm 加厚夹板加固，两个沥水盆（尺寸：500*500*280mm）采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，配不锈钢下水器，304 不锈钢铜芯立式水龙头，层板采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜体及门板均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板，50*1.0mm 不锈钢脚通配可调节脚。	采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制面板，面板底 15mm 加厚夹板加固，两个沥水盆（尺寸：500*500*280mm）采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，配不锈钢下水器，304 不锈钢铜芯立式水龙头，层板采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜体及门板均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板，50*1.0mm 不锈钢脚通配可调节脚。	无偏离
11	单星工作柜带靠背	采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制面板，面板底 15mm 加厚夹板加固，一个沥水盆（尺寸：500*500*280mm）采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，配不锈钢下水器，304 不锈钢铜芯立式水龙头，层板采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜体及门板均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板，50*1.0mm 不锈钢脚通配可调节脚。	采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制面板，面板底 15mm 加厚夹板加固，一个沥水盆（尺寸：500*500*280mm）采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，配不锈钢下水器，304 不锈钢铜芯立式水龙头，层板采用 1.0mm 不锈钢磨砂板，柜体及门板均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板，50*1.0mm 不锈钢脚通配可调节脚。	无偏离
12	27 格储物柜	规格：1400*500*1800mm；柜身采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制作，层板及加强筋均采用 1.0mm 不锈钢板制作，门板采用 0.8mm 不锈钢板制作，配门锁装置。	规格：1400*500*1800mm；柜身采用 1.2mm 不锈钢磨砂板制作，层板及加强筋均采用 1.0mm 不锈钢板制作，门板采用 0.8mm 不锈钢板制作，配门锁装置。	无偏离
二、西餐实训室排烟系统				
13	岛式烟罩带烟罩灯	规格：1600*1100*600mm；烟罩采用 1.0mm 不锈钢磨砂贴塑板。	规格：1600*1100*600mm；烟罩采用 1.0mm 不锈钢磨砂贴塑板。	无偏离
14	岛式烟罩带烟罩灯	规格：2600*2000*600mm；采用优质不锈钢制造；壳体面板 1.0mm，加强筋 1.2mm。	规格：2600*2000*600mm；采用优质不锈钢制造；壳体面板 1.0mm，加强筋 1.2mm。	无偏离
15	不锈钢隔板/烟网	规格：500*500mm；隔板/烟网等均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板制作。	规格：500*500mm；隔板/烟网等均采用 0.8mm 不锈钢磨砂板制作。	无偏离
16	风量短接口	采用 1.0mm 足厚优质镀锌板制作。	采用 1.0mm 足厚优质镀锌板制作。	无偏离
17	低噪音多翼式离心风柜	功率：11KW/380V，风量：25000~33000m3/h，压力：650Pa，转速：7000r/min	功率：11KW/380V，风量：25000~33000m3/h，压力：650Pa，转速：7000r/min	无偏离
18	风机、净化器启动控制箱	采用 1.2mm 箱体制作；配套风机、静电净化器功率，星三角降压启动，不含电路电线的敷设安装。	采用 1.2mm 箱体制作；配套风机、静电净化器功率，星三角降压启动，不含电路电线的敷设安装。	无偏离

19	风机减震帆布软接口	订制产品；符合行业规范标准，含紧固五金配件；采用防油、防腐帆布制作。	订制产品；符合行业规范标准，含紧固五金配件；采用防油、防腐帆布制作。	无偏离
20	油烟净化处理器	规格：650*1587*1717mm；处理风量：30000m3/h，功率/电压：2100W/220V，处理效率：≥90%，风阻<120pa。	规格：650*1587*1717mm；处理风量：30000m3/h，功率/电压：2100W/220V，处理效率：90%，风阻<120pa。	无偏离
21	载重型风柜、油烟净化器支架	采用国标 10、8 槽钢及 40 角钢，框架式结构，加固工艺。	采用国标 10、8 槽钢及 40 角钢，框架式结构，加固工艺。	无偏离
22	减震器装置	弹簧式减震装置，国标；荷重量≥250kg	弹簧式减震装置，国标；荷重量 250kg	无偏离
23	集油烟管、抽油烟管及组件	规格：均值 500*600mm；采用 1.0mm 足厚优质镀锌板制作，弯头以直管 2 米计，三通以直管 2.5 米计，周长超过 2 米（含 2 米）需内置加强撑加固，加强撑光洁不阻风；防漏油密封工艺，平板加工时管道四侧作加强筋处理。	规格：均值 500*600mm；采用 1.0mm 足厚优质镀锌板制作，弯头以直管 2 米计，三通以直管 2.5 米计，周长超过 2 米（含 2 米）需内置加强撑加固，加强撑光洁不阻风；防漏油密封工艺，平板加工时管道四侧作加强筋处理。	无偏离
24	防火阀	配套管径尺寸，订制阀门；采用 1.5mm 镀锌板制作。	配套管径尺寸，订制阀门；采用 1.5mm 镀锌板制作。	无偏离
25	抽油烟法兰、角码、吊码等配套（含辅助设施）	采用 30*30mm 角钢专用材料制作、安装；配套管径尺寸加固；吊杆采用 25*1.2mm 不锈钢管装饰外套。	采用 30*30mm 角钢专用材料制作、安装；配套管径尺寸加固；吊杆采用 25*1.2mm 不锈钢管装饰外套。	无偏离
三、西餐实训室鲜风系统				
26	水冷送新风机	功率：1.1KW/380V 送风风量：25000m3/h	功率：1.1KW/380V 送风风量：25000m3/h	无偏离
27	载重型风机支架	采用国标 10、8 槽钢及 40 角钢，框架式结构，加固工艺。	采用国标 10、8 槽钢及 40 角钢，框架式结构，加固工艺。	无偏离
28	风机减震帆布软接口	订制产品；符合行业规范标准，含紧固五金配件；采用防油、防腐帆布制作。	订制产品；符合行业规范标准，含紧固五金配件；采用防油、防腐帆布制作。	无偏离
29	送鲜风风管及组件	规格：均值 400*400mm；采用 1.0mm 足厚优质镀锌板制作，弯头以直管 2 米计，三通以直管 2.5 米计，周长超过 2 米（含 2 米）需内置加强撑加固，加强撑光洁不阻风；防漏油密封工艺，平板加工时管道四侧作加强筋处理。	规格：均值 400*400mm；采用 1.0mm 足厚优质镀锌板制作，弯头以直管 2 米计，三通以直管 2.5 米计，周长超过 2 米（含 2 米）需内置加强撑加固，加强撑光洁不阻风；防漏油密封工艺，平板加工时管道四侧作加强筋处理。	无偏离
30	风机启动控制装置	采用国际品牌开关元件、过流保护；配套风机功率，常压启动，不含电路电线的敷设安装。	采用国际品牌开关元件、过流保护；配套风机功率，常压启动，不含电路电线的敷设安装。	无偏离
31	防火阀	配套管径尺寸，订制阀门；采用 1.5mm 镀锌板制作。	配套管径尺寸，订制阀门；采用 1.5mm 镀锌板制作。	无偏离
32	调节阀	配套管径尺寸，订制阀门；采用 1.5mm 镀锌板制作。	配套管径尺寸，订制阀门；采用 1.5mm 镀锌板制作。	无偏离
33	送鲜风风口	加厚材质，厚度 1.2mm 铝合金吸风风口	加厚材质，厚度 1.2mm 铝合金吸风风口	无偏离

34	鲜风系统法兰、角码、吊码等配套（含辅助设施）	采用 30*30mm 角钢专用材料制作、安装；配套管径尺寸加固；吊杆采用 25*1.2mm 不锈钢管装饰外套。	采用 30*30mm 角钢专用材料制作、安装；配套管径尺寸加固；吊杆采用 25*1.2mm 不锈钢管装饰外套。	无偏离
35	设备供水管道安装材料	材质：PPR 供水管，含管道、弯头、变头、三通等组件。	材质：PPR 供水管，含管道、弯头、变头、三通等组件。	无偏离
36	设备排水管道安装材料	材质：PVC 排水管，含管道、弯头、变头、三通等组件。	材质：PVC 排水管，含管道、弯头、变头、三通等组件。	无偏离
37	设备电路安装材料	设备交货安装 3 米以内的电路电线、电缆、套管、辅材等。	设备交货安装 3 米以内的电路电线、电缆、套管、辅材等。	无偏离
四、一体机				
38	86 寸智能交互平板	一、整机主体性能 1.整机屏幕采用≥86 英寸液晶显示器；采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率≥3840x2160。 2.嵌入式系统版本不低于 Android13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 3.整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向≥10W 高音扬声器≥2 个，上朝向≥20W 中低音扬声器≥2 个，额定总功率≥60W；扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。 4.整机内置非独立外扩展的≥8 阵列麦克风,拾音角度≥180度，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。 5.支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 6.整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角≥142 度且水平视场角≥121 度，支持输出 4:3、16:9 比例的图片 and 视频；在清晰度为≥2592x1944 分辨率下，支持 30 帧的视频输出。 7.整机上边框内置非独立式摄像头，视场角≥141 度且水平视场角≥139 度，可拍摄≥1600 万像素的照片，支持输出≥8192x2048 分辨率的照片 and 视频，支持画面畸变矫正功能。	一、整机主体性能 1.整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器；采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840x2160。 2.嵌入式系统版本 Android14，内存 2GB，存储空间 8GB。 3.整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W；扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。 4.整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度 180 度，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 12m。 5.支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 6.整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角 142 度且水平视场角 121 度，支持输出 4:3、16:9 比例的图片 and 视频；在清晰度为 2592x1944 分辨率下，支持 30 帧的视频输出。 7.整机上边框内置非独立式摄像头，视场角 141 度且水平视场角 139 度,可拍摄 1600 万像素的照片,支持输出 8192x2048 分辨率的照片 and 视频，支持画面畸变矫正功能。 8.整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路	无偏离

	8.整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 二、内置电脑模块性能 1.采用内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。无需工具即可快速拆卸电脑模块。 2.搭载 Intel12 代酷睿 i7 或以上配置 CPU，内存：8GBDDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GBSSD 固态硬盘或以上配置。 3.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 4.PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。 5.具有独立非外拓展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。 6.具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3 个 USB3.0 接口。 7.具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 8.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。 三、整机互动性能 1.采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不少于 40 点触控，支持在 Android 系统中进行不少于 40 点触控。 2.整机支持不少于 5 个自定义前置按键，设置、音量-、音量+、录屏、护眼按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。 3.整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。 4.支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。 5.整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。	视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 二、内置电脑模块性能 1.采用内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。无需工具即可快速拆卸电脑模块。 2.搭载 Intel12 代酷睿 i7 或以上配置 CPU，内存：8GBDDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GBSSD 固态硬盘或以上配置。 3.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 4.PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。 5.具有独立非外拓展的视频输出接口：1 路 HDMI。 6.具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3 个 USB3.0 接口。 7.具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 8.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 10Gbps。 三、整机互动性能 1.采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点触控，支持在 Android 系统中进行 40 点触控。 2.整机支持 5 个自定义前置按键，设置、音量-、音量+、录屏、护眼按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。 3.整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。 4.支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。 5.整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。 6.整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm，即触摸物体距离	
--	--	---	--

	6.整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 1.5mm 时，触摸屏识别为点击操作；触摸响应时间$\leq 4\text{ms}$；触摸最小识别物$\leq 3\text{mm}$。 7.整机系统支持书写触控延迟$\leq 25\text{ms}$；触控书写功能集成预测算法，在书写速度$\geq 50\text{cm/s}$，支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。 8.在整机全信号源通道下，支持十指长按屏幕 5 秒和遥控器两种方式实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。 9.支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。 10.无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以 PDF、IWB 和 SVG 格式导出。支持 10 种以上平面图形工具。支持不少于 8 种立体图形工具。 11.要求整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节拍器。 12.要求整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并随机抽选 1 人；支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并自动进行人数统计。 13.要求整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。整机支持距离摄像头位置≥ 10 米距离的 AI 识别人脸。 14.要求整机设备桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的课件，点击课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人课件资源。 15.要求整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，打开白板软件应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。 16.整机全通道侧边栏快捷菜单中可实时查看物联网设备的连接情况，点击设备图标即可调出中控菜单进行管控。 17.具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1-F12 功能键及	玻璃外表面高度不超过 1.5mm 时，触摸屏识别为点击操作；触摸响应时间 4ms；触摸最小识别物 3mm。 7.整机系统支持书写触控延迟 25ms；触控书写功能集成预测算法，在书写速度 50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。 8.在整机全信号源通道下，支持十指长按屏幕 5 秒和遥控器两种方式实现触摸锁定及解锁，触摸锁定时整机无法被触控操作。 9.支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。 10.无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以 PDF、IWB 和 SVG 格式导出。支持 16 种平面图形工具。支持 9 种立体图形工具。 11.要求整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具：批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节拍器。 12.要求整机支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并随机抽选 1 人；支持在设备上通过摄像头获取教室内图像并自动识别图像内所有人员，并自动进行人数统计。 13.要求整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。整机支持距离摄像头位置 10 米距离的 AI 识别人脸。 14.要求整机设备桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的课件，点击课件可直接进入授课模式；并支持查看所有个人课件资源。 15.要求整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，打开白板软件应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。 16.整机全通道侧边栏快捷菜单中可实时查看物联网设备的连接情况，点击设备图标即可调出中控菜单进行管控。
--	---	---

	Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的功能。 四、整机健康与安全 1.要求整机采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种环境。 2.要求整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。 3.要求整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 4.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IECTR62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。 5.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 6.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力$\geq 100\text{Mpa}$，适应学校复杂环境，保障安全。 7.整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。 8.整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。 9.整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。 10.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC 系统，单独还原整机系统。	17.具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1-F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的功能。 四、整机健康与安全 1.要求整机采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种环境。 2.要求整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。 3.要求整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）<50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 4.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IECTR62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。 5.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 6.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力 100Mpa，适应学校复杂环境，保障安全。 7.整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。 8.整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。 9.整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。 10.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原 PC	
--	--	---	--

		五、整机拓展性能 1.侧置输入接口具备≥2 路 HDMI、≥1 路 RS232、≥1 路 USB 接口；侧置输出接口具备≥1 路音频输出、≥1 路触控 USB 输出；前置输入接口具备≥3 路 USB 接口（包含≥1 路 Type-C、≥2 路 USB）。 2.OPS 电脑具有独立非外拓展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3 个 USB3.0 接口。 3.前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。 4.整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线；支持通过不带转换装置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示；支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输，兼容 Type-C 接口手机充电，type-C 支持最大充电功率 15W。	系统，单独还原整机系统。 五、整机拓展性能 1.侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB 接口；侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出；前置输入接口具备 3 路 USB 接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB）。 2.OPS 电脑具有独立非外拓展的视频输出接口：1 路 HDMI；具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3 个 USB3.0 接口。 3.前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。 4.整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线；支持通过不带转换装置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示；支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输，兼容 Type-C 接口手机充电，type-C 支持最大充电功率 15W。	
39	86 寸移动支架	加宽加厚，优质冷轧钢材质，带静音万向轮，适配 86 寸一体机。	加宽加厚，优质冷轧钢材质，带静音万向轮，适配 86 寸一体机。	无偏离
五、西餐实训室配套餐具、工具				
40	西餐厨师刀酒店用	十八子、不锈钢、刀刃 23cm	十八子、不锈钢、刀刃 23cm	无偏离
41	西餐主菜碟	纯白骨陶瓷，直径 30cm	纯白骨陶瓷，直径 30cm	无偏离
42	西餐头盘碟	纯白骨陶瓷，直径 30cm	纯白骨陶瓷，直径 30cm	无偏离
43	西式汤盅带底碟	象牙白陶瓷 4 英寸宽	象牙白陶瓷 4 英寸宽	无偏离
44	西式汁船带底碟	象牙白陶瓷 200 毫升	象牙白陶瓷 200 毫升	无偏离
45	无涂层雪平锅	直径 20cm 高 9cm 木柄日式 316 不锈钢加厚	直径 20cm 高 9cm 木柄日式 316 不锈钢加厚	无偏离
46	复合底汁锅	直径 16cm 高 9.5cm 单柄不锈钢	直径 16cm 高 9.5cm 单柄不锈钢	无偏离

47	复合底汁锅	直径 30cm 高 16cm 单柄带耳、不锈钢	直径 30cm 高 16cm 单柄带耳、不锈钢	无偏离
48	喷油瓶	玻璃容积 300ml	玻璃容积 300ml	无偏离
49	双面松肉锤	不锈钢，长 27cm	不锈钢，长 27cm	无偏离
50	胡椒研磨器	玻璃，高 14cm	玻璃，高 14cm	无偏离
51	不粘锅专用木铲	木质，38.5cm*9cm	木质，38.5cm*9cm	无偏离
52	分餐勺	304 不锈钢、长 25 厘米、宽 6.8 厘米	304 不锈钢、长 25 厘米、宽 6.8 厘米	无偏离
53	酒店用不粘锅	不锈钢、铝材直径 30 厘米	不锈钢、铝材直径 30 厘米	无偏离
54	烧烤夹子	不锈钢+硅胶头，长 24cm	不锈钢+硅胶头，长 24cm	无偏离
55	食品镊子	14 厘米不锈钢	14 厘米不锈钢	无偏离
56	食品镊子	20cm	20cm	无偏离
57	挖球器	小号不锈钢	小号不锈钢	无偏离
58	挖球器	中号不锈钢	中号不锈钢	无偏离
59	低温慢煮机	国标,触控款恒温控制，电压 220V，带 25L 水箱	国标,触控款恒温控制，电压 220V，带 25L 水箱	无偏离
60	竹刷	竹制，30cm*5cm	竹制，30cm*5cm	无偏离

招标文件及更正公告（澄清或补充通知）

2026/6/15 16:50

广西顺浪项目管理有限公司关于玉林职业技术学院2025年办学能力提升项目（二）的更正公告

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线：400-810-1996 | 服务投诉：010-63819289

 **中国政府采购网**
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

当前位置：首页 » 政采公告 » 地方公告 » 更正公告

广西顺浪项目管理有限公司关于玉林职业技术学院2025年办学能力提升项目（二）的更正公告

2026年05月21日 16:03 来源：中国政府采购网广西分网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：YLZC2026-G1-990077-GXSL
原公告的采购项目名称：玉林职业技术学院2025年办学能力提升项目（二）
首次公告日期：2026年05月07日

二、更正信息

更正事项：更正采购文件
更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	招标文件 第二章 采购需求 分标1 采购需求表	第39项 86寸移动支架： 2、整机采用4mm防眩光防爆钢化玻璃，玻璃面板硬度等级≥9H（石墨），透过率≥90%。	第39项 86寸移动支架：加宽加厚，优质冷轧钢材质，带静音万向轮，适配86寸一体机。
2	招标文件 第二章 采购需求 分标2 采购需求表	第2项 展示互动宝 一、技术参数： 7.5G无线传输，无线传输频率>400Mpbs； 9.超长续航，电池容量4000mAh，充电时间约6小时，使用时间约12小时，满足长时间教学需求；	删除
3	招标文件 第二章 采购需求 分标3 采购需求表	第2项展示互动宝， 一、技术参数： 7.5G无线传输，无线传输频率>400Mpbs； 9.超长续航，电池容量4000mAh，充电时间约6小时，使用时间约12小时，满足长时间教学需求；	删除
4	原开标时间	2026年05月28日9时00分	2026年06月08日9时00分

三、其他补充事宜

网上查询地址：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、全国公共资源交易平台(广西•玉林)（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/xyggzy>）、广西玉林市人民政府门户网站（www.yulin.gov.cn）

四、对本次公告提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：玉林职业技术学院
地址：广西玉林市玉州区空港大学城大学路1号
联系方式：0775-2128889

2.采购代理机构信息

名称：广西顺浪项目管理有限公司
地址：玉林市玉东新区阳光路与大同路交叉口北侧、玉林市玉东新区和睦南棚户区改造项目拆迁安置地12#
联系方式：0775-2675263

3.项目联系方式

项目联系人：朱秀丽
电话：0775-2675263



主办单位：中华人民共和国财政部国库司
网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2026 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈