**东莞城市学院**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项目编号：DGCU-CG-2023060101**

**项目名称：电商直播虚拟仿真实训室建设项目**

**东莞城市学院**

**二Ｏ二三年六月**

**采购邀请函**

各有关供应商：

经批准，现就东莞城市学院**数字经济学院电商直播虚拟仿真实训室建设**采购项目（采购编号DGCU-CG-2023060101）进行公开招标，欢迎具有相关经营范围资质和能力的国内供应商参加本次采购。

一、采购货物及要求详细见用户需求。

报名时间：2023年6月1日至6月10日（节假日除外）。报名地点：东莞市寮步

镇文昌路1号，东莞城市学院行政楼315室。（接受网络报名，报名资料发送采购办电子邮箱，地址：chengq@dgcu.edu.cn，邮件标题备注投标项目名称及编号）

* 索取文件时应提供以下资料：

（一）投标人的条件：

1、在中华人民共和国境内注册并具有相关项目内容的经营范围。

2、投标人近三年没有违法记录。

(二) 提供资料

1、营业执照副本原件及正本复印件一份（加盖公章）。

2、税务登记证副本原件及正本复印件一份（加盖公章）（三证合一的仅需提供营业执照）。

3、有效授权委托书原件。

4、代表人身份证复印件及授权人身份证复印件。

四、接受投标文件及标投时间、地点

* 接受投标文件时间：2023年6月21日12：00时之前；
* 地点：东莞市寮步镇文昌路1号，东莞城市学院行政楼315室；
* 开标时间及地点：另行通知。
* 联系电话：0769-23382668 联系人：陈老师 /谢老师
* 纪检监督电话：0769-23388024

七、注意事项

* 中标通知书送达后，成交供应商必须按照招标人的要求于30日内送达指定位置。
* 货物要求
* 所有货物均需上门交货、安装、施工、调试，含一切必需辅材。均需提供包修、包退、包换等售后服务。
* 所有货物都必须全新、原装。
* 每件货物包装箱内附一份详细清单及质量合格证。
* 报价要求
* 报价应包括：
* 设备材料购置费（含一切必需辅材）；
* 安装、施工、调试、运输费；
* 售后服务费。
* 供货时间。
* 以上报价为交钥匙价，含一切税费，以人民币为报价和结算货币。确定成交供应商后，成交供应商不得以任何理由追加材料和辅材等费用。
* 开出的所有票据（增值税普通发票）应与成交供应商的名称一致。
* 若报价合计与明细不符，以合计为准，小写与大写存在差异，以大写为准。
* 投标保证金
* 投标人在正式提交投标文件之前，须向招标人以银行转账方式缴纳**贰万元(￥20，000元)**投标保证金。提交标书时，投标人提供缴款凭证复印件并加盖公章；逾期缴纳将视为自动放弃该项目的投标。不中标者待开标后一次性无息退还，中标者投标保证金将转为履约保证金待项目验收合格后随合同款项一同无息支付。
* 投标保证金收款帐户资料如下：

收款人名称：东莞城市学院。

开户银行名称：东莞银行万江支行。

开户银行帐号：5290 0001 4768 150

八、投标文件

* 供应商应提供以下投标文件正本一份和副本三份。正、副本内容完全一致，一旦正本与副本有差异，以正本为准。一份正本与三份副本必须密封包装，缺少份数的报价文件无效。
* 投标文件包括以下内容：
* 投标承诺书；
* 报价总表（只报总价，不报品目详细价）；
* 报价明细表；
* 货物交货期及安装；
* 售后服务措施及承诺；
* 从业人员及技术人员状况；
* 资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、软件开发单位或代理单位资格文件、经营业绩等；
* 其它优惠条件或需说明的其他内容。
* 投标文件必须是书面打印并装订成册，正本每页必须盖有法定代表人或委托代理人签字和法人单位公章，副本盖骑缝章，否则将导致投标无效。不接受电报、电话、传真、电子文档形式的投标文件。投标文件必须在规定的时间前送至东莞城市学院行政楼315室签收，迟到者拒收。

九、评标

**（一）本次招标，采用满足参数、低价中标原则（注：★为重要指标，▲为核心参数不可负偏离）。**

（二）确定成交供应商后三个工作日内由东莞城市学院采购中心发出《中标通知书》。

十、合同的签订和履行

（一）成交供应商不得将成交项目转让他人，也不得将成交项目肢解后转让他人。

（二）收到成交通知书后，成交供应商与使用方按通知要求签订合同。合同签订的依据为谈判文件、报价文件、谈判记录及补充说明等。

（三）合同签订后，供需双方均应严格按合同履行。

**十一：付款方式**

货物到达招标人指定的地点且安装、调试完毕，经招标人验收合格、办理完全部验收手续后，十五个工作日内凭全额增值税普通发票向中标供应商支付合同总价的95%，余款在三年质保期满后十五个工作日内支付。

本项目投标保证金¥20,000元（人民币大写**贰万元**）作为履约保证金待项目验收合格后无息支付。

**附件：**

一、用户需求

二、投标文件格式

1、投标承诺书

2、商务技术条款偏离表

3、报价总表

4、报价明细表

5、售后服务措施和承诺

6、从业人员及其技术资格一览表

7、其它资格证明材料

8、诚信投标承诺函

三、合同格式（供参考）

1. **用户需求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考厂家** | **型号与**  **规格** | **主要性能指标** | **数量（台套）** | **单价**  **（万元）** | **总价**  **（万元）** | **备注** |
| 1 | 电脑桌 | 定制 | 定制 | 台面采用E1级三聚氰胺板制作，优质PVC封边。 面板厚度为25MM，前挡板为16MM，贴面平整；含水率≤5.5%，弹性模度≥2580Mpa ，2h吸水厚度膨胀率≤0.4%，表面耐香烟灼烧达到4级或上，表面耐污染腐蚀达到4级或以上，甲醛释放量≤0.08mg/m³，总挥发性有机物（TVOC)≤0.02mg/㎡•h。 符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》 。 颜色提供色板供客户选择，尺寸定制。 | 4张 |  |  | 直播室用，直播桌因需摆放摄像头、支架、补光灯、手机、货物等，建议尺寸1500\*650或以上 |
| 2 | 电脑桌 | 定制 | 定制 | 台面采用E1三聚氰胺板制作，优质PVC封边。 面板厚度为25MM，贴面平整；含水率≤5.5%，弹性模度≥2580Mpa ，2h吸水厚度膨胀率≤0.4%，表面耐香烟灼烧达到4级或上，表面耐污染腐蚀达到4级或以上，甲醛释放量≤0.08mg/m³，总挥发性有机物（TVOC)≤0.02mg/㎡•h。 符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》 。 颜色提供色板供客户选择，尺寸定制。 | 7张 |  |  | 观摩室，依据现场尺寸定制合适尺寸 |
| 3 | 椅子 | 定制 | 定制 | 定制，网布靠背，透气网布高弹棉坐垫，带扶手，弓形脚 | 37把 |  |  | 利用现有旧椅子 |
| 4 | 电脑 | HP | 288ProG9MT | IntelH670芯片组,NewCorei5-12500(3.0G/6核)/8G(DDR42933)/512 SSD/无光驱/Windows11Home/无线键盘鼠标/新180W90%高效电源/标配VGA接口+HDMI接口双接口，HP24v G5 (23.8"宽屏16:9 LED背光 VA液晶显示器,VGA,HDMI 1.4接口,（配HDMI线缆）,250 nits,3000:1， 5ms, 75Hz, 1920x1080,可视角度为水平 178度/垂直178度, 100x100壁挂标准) EPEAT/TCO/Energy STAR/TUV/全国3年上门保修 | 4台 |  |  | 直播室 |
| 5 | 一体机 | HP | HP ProOne 440G9 | 23.8寸FHD 一体机器电脑/NewCorei5-12500T /8GDDR43200/256 SSD/无光驱/Windows11Home64位/HP 125 AntiMic KBD/Mouse HP AntiM 125 WRD/500万像素可升降摄像头/内置麦克风/内置商业级音响/120W 89%高效节能电源/4\*USB3.1Gen1/1\*USB Type-C Gen2/1\*USB3.2 Gen2/23.8"三边微边框IPS宽屏LED背光防眩光液晶显示器(1920X1080)/标配内置802.11AC双频无线网卡带蓝牙5.2/俯仰角度可调固定高度底座/网络同传全国，3年上门保修 | 1台 |  |  | 观摩室 |
| 6 | 吸顶式室内球形摄像机 | 海康威视 | DS-2CD3146FWD-I(2.8mm) | 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像  • 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境  • 支持Smart侦测：越界侦测，区域入侵侦测  • 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本  • 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m  • 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储  • 1个内置麦克风  • -S型号支持：支持1路音频输入，1路音频输出，1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）  • 支持1路DC12 V，100 mA电源输出  • 支持PoE供电  • 符合IP66，IK10，可靠性高 | 5台 |  |  | 直播室及走廊 |
| 7 | 硬盘录像机 | 海康威视 | DS-7808N-K1/8P | a) 核心性能提升，支持6路1080P解码，开启SVC增强模式可提升至8路1080P，预览回放体验更为流畅；  b) 支持满配8TB硬盘，录像存储时间周期更长；  c) 预装4.0 Lite操作系统，上手操作轻松，易用性大幅提升；  d) 支持萤石、ISUP5.0以及GB28181协议，平台接入轻松实现；  •1U 260系列金属机箱  •6路1080P解码，且支持SVC增强模式，开启可提升至8路1080P解码  •支持PoE即插即用，可接入4路/8路PoE IPC；  •推荐满接4MP相机，最大支持6MP相机接入  •1盘位，最大支持8TB硬盘  •支持1个HDMI 口+1个VGA口输出，HDMI支持超清4K输出，VGA支持1080P输出；  •1个百兆主网口+4/8个PoE口  •2个USB2.0接口  6T硬盘\*1 | 1台 |  |  | 直播室 |
| 8 | 摄像头 | 罗技 | C1000e | 4K超高清视频通话；1080P全高清视频通话；720P高清视频通话；即插即用USB；连接视野：对角线90°，水平82.1°，垂直52.2°；全高清5倍数字变焦，自动对焦；内置全向麦克风，带降噪功能。 | 4个 |  |  | 直播室 |
| 9 | 无线直播领夹麦 | 麦拉达 | S900PRO | 兼容设备 安卓苹果手机，微单，电脑，单反相机，DV，摄像机，GOPRO、无线发射功率 ≤20MW、信噪比 ≥ 80DB | 8套 |  |  | 直播室 |
| 10 | 无线AC | TP-LINK | TL-R479GPE-AC | 9个千兆网口，1WAN+8LAN 内置无线控制器，可统一管理TP-LINK AP产品 所有LAN口支持标准PoE供电，无需额外购买PoE交换机 IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全 接入认证（Web认证、短信认证、PPPoE服务器） 上网行为管理（移动APP管控/桌面应用管控/网站过滤/网页安全 | 1台 |  |  | 直播室 |
| 11 | 无线AP | TP-LINK | TL-AP1907GC-PoE/DC | 11AC双频并发，最高无线速率可达1900Mbps 无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围 专业双频天线，提升覆盖区域信号质量 频谱导航，引导双频客户端优先连接到5GHz频段上，使2.4GHz和5GHz两个频段负载更均衡，保障网络性能 简易吸顶式安装，802.3af/at标准PoE网线供电 端口隐藏式壳体，布线美观 胖瘦一体，不同环境选择不同工作模式 独立硬件保护电路，可自动恢复工作异常AP FIT模式支持射频自动调优功能 FIT模式支持智能漫游技术 支持TP-LINK商用网络云平台集中管理 支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理 | 5台 |  |  | 直播室 |
| 12 | 货架 | 定制 | 定制 | 钢木置物架，5层空间  E1级环保板材，耐磨防刮  16MM加厚板材  优质五金 | 8套 |  |  | 直播室 |
| 13 | 补光灯 | 神牛 | SL150WII | 色温：5600±200K 功率：150W CRI:约96 TLCI:约97 常亮模式调光范围：0%-100% 工作环境温度 ：-10～40℃ 65cm柔光球 2.8米灯架 | 8个 |  |  | 直播室 |
| 14 | 桌面补光灯 | 神牛 | LR150 | 色温3000K-6000K 调光范围1%-100% 工作环境温度-10～40℃ 内置双色温LED灯珠 可自由调节色温和亮度，光效柔和 | 8个 |  |  | 直播室 |
| 15 | 声卡套装 | 十盏灯 | W13-G10 | 支持手机，电脑及平板连接；内置电池；支持监听；电容式麦克风 | 4套 |  |  | 直播室 |
| 16 | 空调 | 美的 | KFR-35GW/BP3DN8Y-DH400(3) | 壁挂机，1.5P变频冷暖，白色； 电压/频率：220V/50HZ； 制冷功率980W； 制热功率1300W； 电辅加热；循环风量650m³/h；制冷量3500；制热量4600 | 4台 |  |  | 直播室 |
| 17 | 空调 | 美的 | KFR-50GW/N8MXA3 | 匹数：2匹  类型：壁挂式  冷暖类型：冷暖  变频/定频：变频  能效等级：3级  制冷功率(W)：1500(160~2300)  制热功率(W)：2140(140~2810)+1050  能效比(APF)GB21455-2019：3.81 | 1台 |  |  | 观摩室 |
| 18 | 液晶电视机 | 创维 | 70A9 | 70寸电视；分辨率3840\*2160；运行内存2GB，存储内存16GB；HDMI2.0\*2，USB2.0\*2；内置WiFi；配套挂架 | 1台 |  |  | 观摩室 |
| 19 | 对讲系统 | 贝尔凯 | JUST-S10JY-IP10；JUST-S10JY-IP1 | IP对讲主机，1台 1.10.1寸智能全触摸真彩屏， CMOS彩色摄像头，嵌入式操作系统，操作灵活、便捷； 2.可对所管理的终端设备进行呼叫、监听、监视、广播喊话； 3.内置扬声器，可以呼叫、被呼叫，可和对讲终端和话筒实现全双工对讲； 3.免提通话方式，采用回音消除技术，内置高灵敏度话筒及喇叭； IP对讲终端，4台 1.高档铝合金拉丝面板，坚固美观，可明装、可嵌入安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防暴力破坏等功能； 2.单键终端，可通过呼叫键呼叫目标话筒或软件； 3.内置扬声器，可免提通话和接收广播； 4.12V电源接口，1个音频输出口，1个RJ45接口； 配套管理软件 1.呼叫对讲：管理中心软件可通过呼叫按钮与寻呼话筒、对讲终端实现双向对讲； 2.广播功能：管理软件可对所属设备进行单播、分区、全区广播，广播方式支持mp3文件广播、喊话广播，可向所属设备广播指定音频文件； 3.监视监听：管理软件可通过监听按钮对前端设备进行监听； 4.强拆强呼：管理软件可以对所属设备进行强制呼叫，也可强制切断寻呼话筒与对讲终端之间的呼叫； 5.重启：管理软件可以对所属设备进行远程重启，避免需到现场对设备进行重启的麻烦； 6.复位：管理软件可对所属设备进行远程复位，让设备恢复出厂设置。 | 1套 |  |  | 直播室+观摩室 |
| 20 | 监听耳机 | 铁三角 | ATH-M40x | 可伸缩头戴设计，分九段调整 支持90度反转监听 耳机西方配置导线插孔 支持拆卸可与3.5mm导线直接连接 | 6个 |  |  | 直播室 |
| 21 | 机柜 | 慕胜华腾 | A36618 | 1.类型：网络机柜  2.容量：18U  3.工艺：钢化玻璃前门 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑  4.材质：优质冷轧加厚钢板  5.功能：内置接线板、侧板可拆卸、底板过线口可拆卸、配机柜安全钥匙  6.宽度\*深度\*高度：600\*600\*1000mm | 1台 |  |  | 直播室+观摩室 |
| 22 | 交换机 | H3C | LS-5024PV5-EI | 交换容量:336Gbps  包转发率:92Mpps  管理端口:1 个 Console 口  固定端口:24\*10/100/1000Base-T 以太网洲口、4\*1000 Base-XSFP 光口  以太网功能:支持IRF2(最大支持9 台堆叠: S5008PV5-EI&S5008PV5-EI-HPWR 不支持IRF2)支持 LLOP 、 静态 MAC 配置、支持 MAC 地址学习数目限制(MAC 地址深度最大支持 8K)、支持端口镜像和流镜像功能、支持端口聚合(聚合组端口最大 8 个端口，最多24 个聚合组)、支持口隔离、支持 STP/RSTP/MSTP、支持IEEE 802.3ad (动态链路聚合)、静态端口聚合  VLAN:支持 802.1Q(最大 4K 个 VLAN)、支持基于协议的 VLAN、支持基于 MAC 的 VLAN支持 GUEST VLAN、支持 VLAN 映射、支持 MVRP | 1台 |  |  | 直播室+观摩室 |
| 23 | 吸尘器 | 忆力 | YLW6263A-12L | 吸力：19000pa  功能：吸尘，吹风，吸水  线长：4-5m  类型：桶式  噪音：73-75dB | 1台 |  |  | 直播室+观摩室 |
| 24 | 系统集成 | 定制 | 定制 | 设备的安装、调试，设备使用培训等。 | 1项 |  |  | 直播室+观摩室 |
| 25 | 实训室改造 | 定制 | 定制 | 1、拆除原有设备并搬运至指定地点；  2、地面保护、房屋清洁；  3、方块地毯，含人工安装及辅料，120平米；  4、隔音墙，轻钢龙骨，12厘石膏板，里面塞5公分厚吸音棉，人工安装及辅料，133平米；  5、吸音矿棉板吊顶，110平米；  6、定制隔音门，4套；定制暗门，3套；定制实木门，1套；  7、墙面批灰和乳胶漆，120平米；  8、开关照明和插座布线，1项；  9、弱点布线，1项。6类网络线,PVC线管、底盒、三通接头等，包含挫管槽、穿管、补水泥沙浆、人工；  10、开关面板，1项；  11、材料配送及搬运，施工垃圾清理及搬运，管理费等，1项。 | 1项 |  |  | 直播室+观摩室 |
| 26 | 电子商务直播（带货）实训系统 |  |  | 一、系统要求  1、系统提供直播带货实时统计功能，包括实时访客和实时商品的数据获取。  2、系统具有数据分析功能，以数据图表的形式体现电商直播实训任务活跃度、任务分析图、任务完成率、实训结果分析等，辅助教师完成学生直播效果的评价。  3、电子商务直播应用场景包含多种不同行业，系统中主播的讲解更有针对性,产品的展现形式更加真实。  4、手机APP端与PC端可以实现语音互动和商品交易数据互通。  二、功能模块  1、管理员端：  1.1、基本设置：支持对实训成绩及考试成绩的占比设置。  1.2、教师管理：支持添加及删除参与实训教师，当实训教师账号、密码丢失时，可通过管理员端重置密码。  1.3、资源管理：支持新增及删除课程资源类型（设置资源类型名称及资源类型描述说明），在资源类型下新增相应课程资源文件（文件类型包括：word、PPT、pdf、视频及自定义类型），并可设置资源的开启及关闭状态。  1.4、案例管理：支持新增及删除案例类型（设置案例类型名称及案例类型描述说明），在案例类型下新增相应案例文件（文件类型包括：word及自定义类型），并设置案例的开启及关闭状态。  1.5、试题管理：内置上千道专业相关试题，试题类型包括单选、多选、判断、简答、论述、图表分析题，支持管理员端自定义添加试题。  2、教师端：  2.1、学生管理：管理班级学生登录账号。  2.2、任务管理：系统预加的实训任务与教学资源可以进行查看、修改、删除，同时可以自由添加新的实训任务和资源，可拓展性强且操作简便。  2.3、案例管理：可自定义设置案例分析实验任务供学生端进行实训。  2.4、实训管理：添加实训人群，选择实训类型（实战模式、训练模式）并创建实验。  2.5、试卷管理：设置试卷供学生端考试。  ▲2.6、实训成绩：系统以图表或者排行的形式展现学生的实训成绩和各任务完成的进度、不同任务成绩分析等。有明确的批阅指引，方便老师对学生提交的任务及时进行查看批阅。任务批阅界面支持分数、评语两种评价方式，支持重点查阅和详细查阅两种阅读形式，支持自定义评语。（提供现场演示）  ▲2.7、数据分析：系统具有数据分析功能，能通过监测教师的使用数据、学生的实训数据，以图表的形式直观的反应出教师的活跃度与实训任务的活跃度。系统支持查看多种数据分析结果，按任务可以查看每个任务的学习次数、所有学生的整体成绩分布图，满足诊断性评价的要求。按教师用户可以查看每个教师的学生总数、任务总数、学生完成度、学生成绩，每个任务的完成情况等。  3、学生端：  3.1、个人信息：维护学生个人登录信息。  3.2、案例管理：学生对案例进行分析和自由讨论，讨论结束后可查看老师对其的评价，学生上传并提交实验报告到教师端进行打分，案例分析的过程增加了师生之间的互动性。  ▲3.3、实训任务：系统内置的实训任务不少于10个，实训任务的类型涉及电子商务直播策划及准备、电子商务直播推广、电子商务直播实施、电子商务直播效果分析等内容。每个实训任务都对应PPT或视频等教学资源。（提供现场演示）  ▲3.3.1、系统内置的实训任务有明确的引导，包括实训目标、实训要求、评分标准，实训步骤等内容，将整体任务颗粒化，引导学生一步步克服困难，完成任务。每个实训任务都能明确学生训练的技能点，学生可以选择以任务报告或作品的形式在线上传。（提供现场演示）  ▲3.3.2、系统支持完整的实训学习管理以及模拟训练功能，包括个人信息管理、实训任务查看、提交，系统消息的接收等。（提供现场演示）  3.4、抖音平台：模拟抖音平台，创建抖音标题并发布音乐短视频进行点赞和关注等操作。  ▲3.4.1、抖音电商直播：系统内置购物商城，学生通过创建商品橱窗，对商品进行添加、删除、定价、加入购物车、订单管理、评价等操作。通过进行多维度的直播互动（主播对话、聊天、礼物特效、弹幕互动、发红包）等功能进行沉浸式体验，学生以直播的形式进行带货交易并对商品进行宣传。直播完成后填写直播效果分析报告并上传到教师端进行评分。（提供现场演示）  ▲3.4.2、电商直播数据统计：系统提供实时统计功能，包括实时访客和实时商品的数据获取。实时访客包括访客ID 、首访时间、店铺浏览量、商品浏览量、下单数、支付订单数、加入购物车次数、下单金额、支付金额等数据。实时商品包括商品标题、付款金额、浏览量、访客量、下单数、支付订单数、加入购物车人数、商品状态等数据。（提供现场演示）  ▲3.5、直播推广：学生通过电商直播多元化的推广方式进行营销，首页显示最近一周直播流推广和知识营销数据趋势，直播流及直播知识推广的日消费预算额，及推广余额。  ▲3.5.1、直播流推广：制定直播推广计划，信息流以图表数据的形式展现在平台首页，包含：计划名称、数据分析、状态、推广业务、预算、消费、点击次数、平均点击价格、点击率、图片提示、单元出价等信息。  ▲3.5.2、直播知识推广：设置直播推广问答知识进行营销，包含：计划名称、数据分析、状态、推广业务、预算、消费、点击次数、平均点击价格、点击率、图片提示、单元出价等数据信息。  3.5.3、账户中心：管理直播推广账号信息，包括：账户概况、账号信息。  3.5.4、财务中心：财务统计和充值管理。  ▲3.6、手机APP端可进行主播和观众语音互动，PC端商品交易数据与移动APP端数据互通并可进行商品购买操作。（提供现场演示）  3.7、交流大厅：系统提供独立的交流互动空间（包括空间首页和我的空间），教师和学生用户可以自由进行提问、评论、点赞，具有热门主播排行、热门问题推荐等功能。  3.7.1、空间首页：显示话题分类、直播带货热门话题、话题热议榜，学生可进入热门话题进行点赞、收藏及互动讨论，也可进行话题搜索。  3.7.2、我的空间：显示我的贴吧主页，我的话题、我的空间、以及我的收藏。  ▲3.8、实训考核：系统直观体现任务完成的进度、个人成绩、待完成的任务，同班级同学的任务进度排行、成绩排行等信息。（提供现场演示）  3.9、内置考试系统：学生端以试卷的形式参加考试，答完题后对试卷进行提交，客观题系统自动评分，主观题教师评分；评分完毕后学生可以看到自己的考试成绩。  三、相关要求  1、软件采用浏览器版，网络教学模式。  2、系统采用MYSQL数据库，JAVA语言基于J2EE技术的B/S结构产品。  3、招标需求中“▲”参数为关键性参数要求，投标文件需提供以上带▲功能现场随机演示（只接受软件操作演示或软件视频演示），以证明软件参数能够符合教学要求,无法达到以上功能，技术分值将导致严重扣分。  4、软件研发厂商须提供有效期内的国家级《高新技术企业证书》，投标文件提供与原件一致的证书复印件（加盖厂家公章）。  5、软件研发厂商须提供软件产品的《计算机软件著作权登记证书》，投标文件提供证书复印件（加盖著作权人的公章）。  6、提供所投软件研发厂商的技术参数确认函原件加盖厂商公章，并提供制造厂家针对该项产品授权书和售后服务承诺书原件加盖厂商公章作为佐证材料，无上述佐证材料视为无效投标。  7、需就质保期内及质保期满后软件的升级与维护分别做出详尽说明。 | 1套 |  |  | 直播室+观摩室+校园网内 |
| 项目合计总价： | | | | | | |  |  |

**二、报价文件格式**

**格式一投标承诺书**

致：东莞城市学院

（一）根据贵方为的采购邀请，现提交下列包含下列文件正本\_\_\_\_份和副本\_\_\_\_份：

* 投标承诺书；
* 商务技术条款偏离表；
* 报价总表及报价明细表；
* 设备清单及详细报价（需列明品牌、产地、型号、配置、单价、合计等）；
* 货物详细设计方案及交货期；
* 付款方式；
* 售后服务措施及承诺；
* 从业人员及技术状况；
* 资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、经营业绩等；

10、其它优惠条件或需说明的其他内容。

（二）报价¥\_\_\_\_元，大写\_\_\_\_（人民币）。

（三）我方将按采购邀请函的规定履行合同责任和义务。

（四）递交谈判文件后我方不撤回谈判文件。

（五）与本次谈判有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：开户行：

电话：帐户名称：

传真：帐号：

电子函件：

供应商名称：

法定代表人或委托代理人签字：

（公章）

日期：

**格式二商务技术条款偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招标文件内容** | **招标文件条款** | **投标文件条款** | **偏离情况** | **备注** |
| **资格条件** |  |  |  |  |
| **交货日期** |  |  |  |  |
| **付款方式** |  |  |  |  |
| **用户需求** |  |  |  |  |

注：投标人必须严格按照此表格，逐条如实对照填写；若无明确填写偏离情况、填写不实或与其所提供的其它商务资料不符等将可能导致废标。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式三报价总表**

报价单位：元人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价 | 其中 | | | | | 交货期 |
| 耗材  购置费 | 安装调试费 | 售后服务及培训费 | 税费 | 其它费用 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价￥大写： | | | | | | | |

**备注：若有软硬件组成则分开报价**

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式四报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号/规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 总价 |  |  |

注：1、详细分项报价必须提供相应的品牌、规格型号、产地、单价、数量、小计、合计等详细信息。

2、如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式五售后服务措施和承诺**

供应商名称（公章）：

|  |  |
| --- | --- |
| 安  装  调  试  售  后  技  术  维  护  服  务 |  |
| 交  货  期 |  |

法定代表人或委托代理人签字：

日期：年月日

**格式六从业人员及其技术资格一览表**

供应商名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职位 | 持何种资格文件 | 发证日期及部门 | 从事本工作时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式七其它资格证明材料**

其它资格证明材料，包括营业执照、税务登记证、法定代表人授权委托书、法定代表人及委托代理人身份证明、经营业绩等；其它优惠条件或需说明的其他内容。

投标人名称（盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名）：

日期：

**格式八 诚信投标承诺函**

本公司郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加（ 采购项目： ）的投标；

二、本次投标所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益；

四、不与采购人串通投标，不损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向采购人或评标委会成员行贿以牟取中标；

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

七、不扰乱招标人采购市场秩序；

八、不在开标后进行虚假恶意投诉；

九、中标后不得将招标文件规定不予转包、分包的项目转包、分包于他人。

本公司若有违反以上承诺内容的行为之一，愿意承担法律责任，包括：愿意接受招标人有权不予退还投标保证金、限制交易、停止交易和列入招标人黑名单等处理；若因本公司还造成招标人其他损失的，则由本公司承担；同时，本公司若有违反以上承诺内容的行为之一，招标人有权按照《招标法》等相关规定处理。

投标人（项目负责人）：

法定代表人：

公司（盖章）：

日期：

采购合同

合同编号:

甲方（采购方）：

法定代表人：

住所地：东莞市寮步镇文昌路1号

乙方（供货方）：

法定代表人：

住所地：

甲方通过招标的方式采购一批设备，乙方通过投标符合甲方的采购标准，经双方协商一致，订立本合同，供双方共同遵守。

**一、采购标的物**

甲方招标采购的设备为（详见附件《设备配置一览表》），数量为，乙方负责设备的运输、安装、调试，并负责甲方操作人员的培训。

**二、合同价款**

2.1本合同采购总价款为（含税）¥元（大写：）。本报价依据附件《设备配置一览表》。

2.2乙方负责设备安装、系统的调试优化，日常维护、维修，以及对甲方设备操作人员的培训，乙方不再另行收费。本合同总价款包含了乙方为保证该设备交付甲方日常正常使用所支出的全部费用。

**三、费用结算**

3.1乙方将设备运输至甲方指定的地点且安装、调试完毕，经甲方验收合格并办理完全部验收手续后，十五个工作日内凭乙方开具的全额增值税普通发票向乙方支付合同总价款95%的款项，余款在三年质保期满后十五个工作日内支付个乙方。本合同招标采购时，乙方已支付的投标保证金￥20000元（人民币大写整）转为本合同的履约保证金，待采购设备安装验收合格交付使用后随合同进度款一起全额无息支付给乙方。

3.2乙方指定收款账户如下

户名：

开户行：

账号：

**四、设备交付及风险**

4.1双方约定，本合同采购的设备和辅助设备应于年月日前配送到甲方指定地点，设备安装调试及交付使用应于年月日前向甲方的智能制造学院完成。

4.2乙方须在设备安装调试工作结束后，向甲方现场联系人及经办人交付设备相关的书面移交全部材料和文件，资料无误后书面向甲方现场联系人申请验收。验收通过的视为合格交付；验收不通过的，乙方需重新整改直至甲方验收通过后方视为合格交付。

4.3逾期交付的，乙方须承担违约金（以合同总价款为基数，按每日0.1%标准计算，在甲方结算价款时予以扣除）。逾期交付超过10日的，甲方有权单方面解除本合同，要求乙方清理现场且无需承担乙方任何费用支出，甲方不承担任何责任。

4.4如因甲方原因导致本合同采购的设备不能如期交付的，交付最后期限相应顺延。

4.5采购设备自验收合格交付之日起，其风险转移至甲方，设备交付之前损坏、灭失的风险由乙方承担，甲方应对乙方交付设备前提供必要之便利。

**五、设备保修及后续服务**

5.1乙方完成设备安装、调试后，应及时申请验收，甲方于收到申请后的7个工作日内组织验收，验收合格的需出具验收合格证明，验收不合格的需出具不合格证明及整改要求，乙方完成整改后须再次申请验收。

5.2甲方验收合格，则以验收合格报告出具之日视为设备保修期开始日，保修期为年，保修期内如发现的设备质量瑕疵、配套系统故障，乙方应于4小时内响应，于2个工作日内处理完毕（特别故障/重大事件双方可另行书面约定），怠于响应或处理不及时的，甲方有权视情况每次扣减设备尾款10%-50%，造成严重后果的，乙方应承担赔偿责任。

5.3因人为损坏不属于乙方免费保修范围，如需乙方维修，双方可按照市场价格另行协商确定维修费用。

**六、安全文明施工**

6.1甲乙双方分别设定现场联系人一名，负责设备安装、调试实施期间的现场协调。

甲方现场联系人：，联系电话：；

乙方现场联系人：，联系电话：；

6.2乙方应确保设备安装、调试符合安全生产相关要求，涉及强电改造、高空作业等的相关人员需取得对应资质并在具有安全保障的前提下作业。

6.3乙方应为其安装、调试的工作人员做好劳动保障措施并购买相关社保、保险，因此发生工伤或造成第三方合法权益受损的，乙方应承担全部责任。

6.4乙方须保证文明操作，不得打扰甲方正常的教学和教职工休息，施工现场必须配合甲方的统一管理。

6.5未经甲方书面同意，乙方不得擅自将设备安装、调试的工作转交第三方负责，否则视为乙方根本违约，甲方有权单方面解除本合同，并要求乙方承担违约责任，同时承担甲方的损失。

**七、违约责任**

7.1乙方保证交付的相关硬件设备（详见附件）规格、型号、质量标准符合附件之描述，也符合国家相关质量标准，如发现以次充好、以旧充新，甲方有权单方解除合同，乙方应全额退还甲方已支付的款项，并向甲方支付本合同总价款30%的违约金。

7.2乙方须承诺设备所涉及的硬件、软件均不存在知识产权等纠纷，后续如发生前述纠纷，导致甲方承担赔偿责任的，乙方应承担纠纷的最终赔偿责任，承担因此造成甲方的实际损失（包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费等费用）。如发生知识产权纠纷的，甲方有权单方解除本合同，乙方应全额退还甲方已支付的款项，乙方应向甲方承担本合同总价款30%的违约金，乙方应承担甲方因此维权产生的费用（律师费，差旅费、诉讼费等）。

7.3如因厂家市场策略变动导致本合同附件中部分型号之设备确定无法供货，甲方有权单方面选择解除本合同。

7.4如因乙方提供的设备、系统质量问题/故障致甲方或第三人人身、财产权益遭受损失的，乙方应承担全部赔偿责任，甲方有权单方解除合同，乙方应全额退还甲方已支付的款项，并向甲方承担本合同总价款30%的违约金。

**第八条、纠纷解决**

双方如因履行本合同发生的所有争议，应友好协商解决，协商不成的，向甲方所在地人民法院起诉。

**第九条、其他**

本合同未尽事宜，依据乙方投标文件内容履行。

本合同自双方盖章之日生效。

本合同一式六份，甲方持四份，乙方持二份，具有同等法律效力。

合同附件：《设备配置一览表》

（下无正文）

甲方：乙方：

本合同签订时间：年月日

设备配置一览表：