

深圳市龙岗区第二职业技术学校
电商门店建设与实训室升级采购项目招标公告

一、项目信息

- 1、采购项目名称: 深圳龙岗二职电商门店建设与实训室升级采购项目
- 2、采购预算金额: 人民币贰拾伍万元 (¥ 250000.00) 以内。
- 3、评审方法: 综合评分法, 资质符合、得分最高者中标。
- 4、采购单位: 深圳市龙岗区第二职业技术学校
- 5、报名及投标资料报送截止时间: 2022 年 6 月 23 日 10:00
- 6、开标时间: 2022 年 6 月 23 日 14:30
- 7、开标地点: 深圳市龙岗区第二职业技术学校行政楼 824 室
- 8、经办人姓名及其联系方式: 罗老师 0755-89383039
- 9、评标结果在学校网上公示三天, 无异议后, 学校发“中标通知书”。

二、投标人要求 (必须同时满足以下条件)

- 1、投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第十二条规定, 具有相关经营范围和承担民事责任能力, 须提供营业执照副本复印件 (因新版营业执照未体现营业范围, 如已更换新版营业执照, 投标人须提供商事主体临时信用信息平台 <http://www.szcredit.com.cn/> 中相关备案情况截图) 并加盖投标法人公章;
- 2、本项目不接受联合体投标, 不允许转包、分包。
- 3、报名供应商必须具有独立法人资格或为非法人组织 (独立法人提供营业执照扫描件; 非法人组织则提供主管部门颁发或批准成立的证书或其他证明文件扫描件。);
- 4、报名供应商必须提供信用中国 (网址: <https://www.creditchina.gov.cn/>) 查询截图, 须包含以下信息: 信息概览、行政处罚、黑名单等, 加盖投标人公章;
- 5、报名供应商必须提供近三年 (成立不足三年的可从成立之日起算) 无重大违法犯罪及不良信用记录, 无行贿犯罪记录, 且不处于被禁止参与政府采购活动期限内, 需提供书面声明函并加盖投标人公章 (格式自拟)。
- 6、以上资料投递投标文件时提供

三、投标文件资料清单 (提交的所有文件必须盖法人公章)



- 1、供应商资质证明文件；
- 2、供应商法定代表人身份证明；
- 3、经营范围截图（投标人须提供商事主体临时信用信息平台 <http://www.szcredit.com.cn/> 中的经营范围截图）和诚信承诺声明函原件加盖公章；
- 4、投标资料和投标报价表（必须完全按评分细则表的内容进行投标与报价，报价缺项视为无效报价；报价金额须在采购预算价格内，超出视为无效报价）；
- 5、投标资料要求：
 - (1) 投标文件一式 5 份。一正 4 副（投标报价表应装在密封文件袋，文件袋需贴密封条并盖骑缝章，注明投标的项目名称、联系人和联系电话）。
 - (2) 提交密封报价文件的人员需提供法人授权委托书（法人本人验身份证即可），供应商交资料时将进行资格性审查。
 - (3) 因疫情防控需要，投投标人须持 24 小时核酸进入校园，所有资料均需密封在一个密封文件袋中，并在采购使用单位要求的截止时间前，将密封报价文件送达指定地点（深圳市龙岗区园山街道横坪路 269 号 807 室，罗老师，联系电话：0755-89383039）

四、商务要求

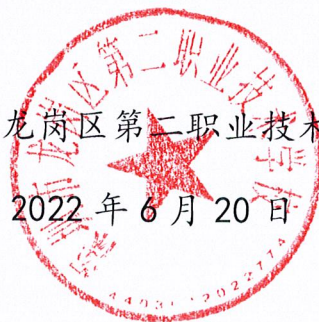
序号	目录	采购商务要求
(一) 保质期内售后服务要求		
1	质保期	★质保 3 年或以上
2	质保响应及问题解决时间	在保质期内，一旦发生生质量问题，响应供应商保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行处理或更换。
3	其它	响应供应商就应按其投标文件中的承诺，进行其它售后服务工作。
(二) 其他商务要求		
1	关于交货	★1.1 签订合同后 45 天内完成交付
2	关于验收	2.1 响应施工商经过双方检验认可合格后，签署验收报告，保修期自验收合格之日起算，由响应供应商提供产品保修文件。
		2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标供应商签发货物验收报告： a、中标供应商已按照合同规定提供了全部产品并完成施工 b、施工货物符合采购文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c、货物具备产品合格证。
		2.3 按照采购方要求进行施工。

3	违约责任	3.1 如中标的施工商未按照投标文件中承诺的时间交货或完成施工，中标的施工商应承担施工延期和延期服务的违约责任，并赔偿采购人因此造成的实际经济损失，采购人有权终止合同。
		3.2 中标供应商所交施工物资的品种、型号、规格、质量、功能等方面不能实质性满足采购文件要求的，采购人有权拒绝收货，中标的施工商向采购人偿付项目总金额【15】%的违约金。
		3.3 中标施工商不能交付货特的，中标施工商向采购人偿付项目采购金额【15】%的违约金。
		3.4 中标施工商逾期完工的，每逾期1天，中标供应商向采购方偿付施工总额的【2】%的滞纳金。如中标供应商逾期达30天，采购人有权解除合同。
		3.5 中标供应商在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（采购人解除合同的除外）。采购人未能及时追究中标供应商的任何一项违约责任并不表明采购人放弃追究中标供应商该项勤苦其它违约责任。
		中标施工商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。
4	其它	中标施工商需与学校签定售后服务协议，与合同具有同等效力。
5	备注	
五、设备项目参数清单（具体清单详见附表）		

备注：带“★”指标项为关键参数，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

深圳市龙岗区第二职业技术学校

2022年6月20日



附表：技术参数及规格

序号	货物/服务名称	技术参数及规格	数量	单位
一、直播体验中心设备				
1	高清直播摄像头	4K 超清 USB3.0 摄像机，直播专用。	1	台
2	导播一体机	1. CPU : 高通八核处理器 2. 屏幕参数: 液晶电容触屏 屏幕分辨率: 1920*1080 屏幕尺寸: 32/43 吋可选 3. 视频及音频参数: 视频输入接口: HDMI IN 1, HDMI IN 2, USB 支持格式 : 支持 HDCP, 支持格式视屏源输入 视频输出接口: HDMI OUT 支持主流单反, 摄像机, 电脑, 运动相机等设备 音频输入接口: HDMI IN 1, HDMI IN 2, Linein, Micin 4. USB 参数: USB 接口: 标准 USB USB HOST 支持连接鼠标, 键盘, USB CAM 5. 网络功能 4G 五线通信, 4G 全网通, 支持 NANO, SIM 卡, 2 根天线外置 WIFI: 2. 4G/5G 双频段, 1 根天线外置 以太网: 连接网线, 100M 以上 6. 蓝牙及 GPS 蓝牙: 支持蓝牙 BT4.1 支持 BLE, 与 WIFI 共用 1 根天线 GPS: 支持 7. 电源参数 : 电源接口 AC220V 8. 工作环境 工作温度 : -10-50 摄氏度 相对湿度: 15%-95% , 无凝结	1	台
3	无线领夹麦克风一拖二	具有自动扫描干净频率功能, 可以轻松避开有干扰的频率, 有效保证使用距离和声音干净无干扰。 具有一键红外对频功能, 对频速度极快, 可在一秒内完成。 系统具有按键锁功能, 调试完成后, 可以锁死按键, 可有效防止误操作而修改频率等。可大大降低人为误操作而造成的售后问题。 每个通道具有 70 个频点可调, 整机有 140 个频点可调。 相邻两个频点间隔 350KHZ, 具有更好的抗干扰性。 具有一键红外对频功能, 对频速度极快, 可在一秒内完成。 系统具有按键锁功能, 调试完成后, 可以锁死按键, 可有效防止误操作而修改频率等。可大大降低人为误操作而造成的售后问题。 接收机液晶屏上可显示发射机的电池电量, 后台控制人员可以提前给低电量的发射机更换电池。 接收机技术参数: 频率范围: 740-790MHz 邻道选择性: $\pm 300 \text{ kHz} > 45\text{dB}$ 频率稳定度: 10ppm 接收灵敏度: $-100\text{dBm} (S+N) / N = 26 \text{ dB}$ 频率响应: 50Hz-15KHz 音频输出: 150mV (RMS) 信噪比: $> 85\text{dB}$ 电源: DC12V 工作电流: 300MA	1	套
4	专业声卡	具备 2 个 D-PRE 话放, 录音采样精度和频率高达 24bit/192kHz, 同时也具备一个独立的耳机输出, 并支持幻象供电。2 进 2 出的紧凑型金属外壳设计非常适合移动音乐制作。监听音箱与耳机音量分别进行调整。MIDI 输入输出使您连接键盘或其他 MIDI 控制器变得更加灵活。两个	1	台

		TRS 输出口，稳定的驱动和 USB2.0 连接方式		
5	监听耳机	耳机 x1，内螺纹式 6.3mm 转接头 x1，说明书*1	1	个
6	补光灯	LED 摄影灯直播柔光灯视频摄像灯摄影棚人像静物拍照补光灯太阳灯 淘宝直播间常亮灯影视打光灯	1	个
7	返监电视	4K 超清 含支架	1	台
8	直播间主 播台	直播用工作台，尺寸 1.2m*0.6m，配套座椅	1	套
9	前台桌椅 （含侍客 桌椅）	桌子参数：1800*800*1050，桌子参数：1、板材：采用吉林露水河 E1 级高密度中纤板，硬度高、无味、环保符合国家安全标准，优质绿色环保产品，甲醛含量≤1.0mg/L，密度 760g/m ³ ； 2、面饰涂上高质量的环保油漆；椅子参数：PVC 材质，面料：网布，固定扶手 3、经过三底两面喷烤环节最终成型，其面平滑如镜，光照可鉴，外观优美时尚极富艺术感。 4、功能特点：1)可按油漆色板、要求选择不同的色彩搭配； 2)按不同的用途选择不同的厚度的板材（其厚度 12mm、16mm、25mm 等）； 3)具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。	1	套
10	办公接待 室桌椅	1 个桌子，6 把椅子，桌子尺寸：1800*1000*750 桌子参数：1、面材：采用甲醛释放量符合 E1 级三聚氰胺贴面板。此基材用原木压缩颗粒成型，抗弯性能强，不易变形。25mm 厚优质 E1 级 MFC 板，耐磨、耐高温、易清洁 2、封边：采用台湾硕泰优质 PVC 封边。，3，烤漆钢架脚 椅子参数：PVC 材质，面料：网布，固定扶手	1	套
11	办公室桌椅	1 台办公室桌椅，两把坐椅，桌子尺寸：1400*700*750，桌子参数：1、面材：采用甲醛释放量符合 E1 级三聚氰胺贴面板。此基材用原木压缩颗粒成型，抗弯性能强，不易变形。25mm 厚优质 E1 级 MFC 板，耐磨、耐高温、易清洁 2、封边：采用台湾硕泰优质 PVC 封边。，3，烤漆钢架脚 椅子参数：PVC 材质，面料：网布，固定扶手	1	套
12	温湿度环境远程监控及智能监控设备	1、产品特点： 1) 宽电压输入：DC 5~30V（TCP 型可选 POE 供电） 2) 多种连网通讯方式：/4G 型/TCP（网线）型 3) 工作环境：-20℃~+70℃ 相对湿度 5%~95%（无凝露） 4) 高精度：温度±0.3℃，湿度±3%RH 5) 数据显示：大屏液晶显示，APP 显示，WEB 显示 6) 内置锂电池：断电后可持续供电 7) 内置磁铁方便吸附于金属表面，同时具备壁挂和吸顶结构 8) 可选内置和外置探头，满足不同场合需求 2. 主要技术参数 1) 工作电压：DC5~30V（TCP 型可选 POE 供电） 2) 测量范围：温度-20℃~70℃ 湿度 0~100%RH 3) 测量精度：温度：±0.3℃ 湿度：±3%RH（在 25℃时）	1	套

		4) 通讯方式: 4G/TCP (网线) 5) 有效面积: 10~20m2/个 6) 安装方式: 磁铁吸附或固定螺钉安装 7) 材料: 防火 ABS 树脂 8) 功耗: 4G/ TCP<1W 9) 后备时间: 4G/TCP 1 小时		
13	环境安全 监控平台 系统	1、具备移动手机端 APP 和 PC 端的后台监控界面,同时实现移动监控和大屏端集中监控。APP 可以支持 IOS 和 ANDROID 两种系统 , PC 端支持 WEB 浏览,两者能够同步接收到实时温湿度信息; 2、多台监测点,集中在同一个 APP 里面同时监控和管理,且可以同时分享给其他用户,实现多人管理,可分享至 10 人管理;即一台设备多人管理,一人管理多台设备; 3、可以记录每个传感器的工作状态,温湿度超限时候会有通知和告警,通过短信,APP 弹窗及语音提醒的方式提醒; ▲4、实时显示现场环境温湿度,并标识该数据是否处于安全使用范围之内;消息列表里面能够保存至少 500 条以上的历史信息,信息需记录时间发生的时间,设备型号以及具体的事件信息; 5、监控设备需兼备不断电的功能,在市电都工作异常的情况下,依旧可以工作并告警;当监控设备的电源缺失情况下,其自身续航时间需能够保持 2 小时,且通信不中断; 6、监控系统中可以记录服务商的信息,在 APP 界面中有一键维护功能,当遇到紧急情况,可以点击拨打服务商的服务电话;服务商同步知悉设备状态,更及时的进行维护和预防; 7、可以实时查看温湿度参数数据曲线; 8、监控模块功耗;监控模块的功耗应低于 0.5W,避免出现内部过热,降低监控模块寿命; 9、支持设备地图:“设备地图”界面能显示全国地图,并按照站点建筑的地理位置显示标记; 10、支持实时告警功能,监控平台有完善的事件及告警机制,在设备运行状态、或者数值变化、通信发生异常或状态改变后,都可以按设定发出多种报警,并且产生事件变化通知,这些通知即时显示在人机界面之中,也可以按时间段进行查询。 11、历史数据查询:能够查看设备所有历史数据,数据能够以曲线显示;能够导出指定时间段的数据报表; 12、不同的站点具有不同的设备品类和产品型号,记录不同的站点的设备类型,型号以及相关产品信息,划分所属单位人员进行管理,当需要远程指导时可以就近操作。 ▲13、支持分享功能,用户可将设备分享给 9 账号,9 个客户均能同时查看设备数据,同时接收设备告警。提供功能截图; ▲14、在数据统计页面,可以获知过去至少三小时的设备参数曲线,以及历史上发生的所有事件,如历史断电次数、历史过压次数、历史转电次数等。提供功能截图。	1	套
14	集成	设备运输、安装、调试、培训等	1	项

15	直播间存放柜	定制	1	项
16	办公室存储柜	定制	1	项
17	大厅展示柜	标准定制，尺寸：2800*400*2000 参数：1、面材：采用甲醛释放量符合 E1 级三聚氰胺贴面板。此基材用原木压缩颗粒成型，抗弯性能强，不易变形。40mm 厚优质 E1 级 MFC 板，耐磨、耐高温、易清洁。 2 、封边：采用台湾硕泰优质 PVC 封边。 3，带灯带	1	项
18	综合布线辅件	直播间专用信号线/转化器/分配器	1	项
19	竞赛图形工作站	至强 W-2223 内存 64G、512G 固态硬盘 4T 硬盘 A2000-12G	2	台
20	直播大屏	屏幕尺寸：50 英寸，屏幕比例：16:9，屏幕刷新率：60Hz，接口：HDMI，USB 扩展/充电	1	台
二、体验中心室装修及改造				
1	体验中心装修	标准装修（含 LGGO 背景墙装饰）国标	1	项
2	四楼 404 办公室改造	标准施工	1	项

附件：投标人综合评分细则

序号	评审因素	类别	分值	评分标准	得分（公司简称）			
1	价格分（30分）	投标报价	30	价格最低得30分，其投标报价得分=（评标基准价÷评标价格）×价格分				
2	技术部分（49分）	服务方案	3	包括服务工作流程、服务内容、质量目标和验收标准等是否合理，由评标委员会酌情计整体方案目标清晰、规划到位、切合客户的实际要求、充分满足客户的应用需求，便于客户从理解掌握等方面来综合评分。分档评分： （1）整体方案内容全面； （2）整体方案内容具体； （3）整体方案内容科学合理； （4）整体方案内容针对性强； （5）整体方案内容可操作性强。 评分标准：满足以上五项要求的评价为优，得3分；满足以上四项要求的评价为良，得2分；满足以上三项要求的评价为中，得1分；上述情况之外的，评价为良差，得0分。				
		实施计划	2	根据服务时间安排、人员配置、设备及材料配置计划等是否合理，由评标委员会评分，优得2分，良得1分，差不得分				
		技术规格偏离情况	39	投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术参数响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得满分，▲项每负偏离一项扣3分，一般项每负偏离一项扣0.5分。扣完为止。				
		投标文件制作规范	2	投标文件制作规范，严格按照评分表顺序制作标书的得2分，细微偏差的得1分，有明显偏差的得0分				
		完工时间	3	完工时间：45日内完工，得1分；40天内完工得2分；30天内完工得3分；满分3分。				
3	商备部分（21）	投标人基本情况	3	根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购[2017]42号）的要求，投标人在参与政府采购活动中存在违法或征信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。				

序号	评审因素	类别	分值	评分标准	得分（公司简称）			
		投标 人体 系认 证情 况评 价	8	（一）评分内容： 1、具有 ISO9001 质量体系认证证书； 2、具有 ISO14001 环境管理体系认证证书； 3、具有 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书。 4、具有国家高新技术企业证书 以上每通过一项认证且证书在有效期内得 2 分，四个全部提供得 8 分。 以上认证需提供有效期内相关证书扫描件或扫描件并加盖投标人公章（原件备查），无法辨别或未提供的不得分。 （二）评分依据： 提供证书扫描件或复制件（原件备查）作为得分依据。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。				
		业绩	6	提供近三年智慧平台一体机或实训室同类业绩 1 个得 2 分. 三个得满分。必须在投标文件中提供每一个完工项目的合同，提供合同关键页及项目验收报告，否则不得分。				
		服务 承诺	2	投标人提供本项目“智能融合信息终端”生产厂商出具的符合本项目招标要求的售后服务承诺函，提供得 2 分；不提供不得分				
		现场 勘查	2	根据提供采购单位出具的现场勘察证明及施工现场照片, 不按要求提供证明材料不得分，满分 2				
	合计							