

深圳市龙岗区第二职业技术学校

深圳市技能大赛电子商务运营赛项赛场改造项目招标公告

一、项目信息

- 1、招标项目名称:龙岗二职深圳市技能大赛电子商务运营赛项赛场改造项目
- 2、采购预算金额:金额控制在人民币玖万捌仟元 (¥148790 元) 以内。
- 3、评标方法:综合评分法。
- 4、采购单位:深圳市龙岗区第二职业技术学校
- 5、报名及资料报送截止时间: 2023 年 12 月 27 日 10:00
- 6、开标时间: 2023 年 12 月 27 日 10:30
- 7、开标地点: 深圳市龙岗区第二职业技术学校 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》第二十二条规定,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经营范围,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法定代表人身份证明;

3、必须通过 3 种渠道提供经营范围等信息查询截图 (1) 信用中国 <https://www.creditchina.gov.cn/>; (2) 中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/> (3) 深圳市政府采购监管网 <http://zfcg.sz.gov.cn/> 经营范围截图 和诚信承诺声明函原件加盖公章查询截图,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、必须通过 3 种渠道提供经营范围等信息查询截图 (1) 信用中国

<https://www.creditchina.gov.cn/> ; (2) 中 国 政 府 采 购 网
<http://www.ccgp.gov.cn/> (3) 深圳 市 政 府 采 购 监 管 网 <http://zfcg.sz.gov.cn/> / 经 营
 范 围 截 图 和 诚 信 承 诺 声 明 函 原 件 加 盖 公 章 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 ;

4、 投 标 资 料 和 投 标 报 价 表 (必 须 完 全 按 评 分 细 则 表 的 内 容 和 顺 序 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 (密 封 文 件 封 面 需 注 明 联 系 人 和 联 系 电 话) :

(1) 密 封 报 价 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) ;

(2) 其 他 投 标 文 件 资 料 均 需 密 封 , 供 应 商 交 资 料 时 将 进 行 资 格 性 审 查 ;

(3) 法 人 本 人 提 交 投 标 文 件 的 , 验 身 份 证 原 件 即 可 , 非 公 司 法 人 提 交 密 封 投 标 文 件
 的 , 需 提 供 法 人 授 权 委 托 书 ; 该 委 托 书 只 负 责 本 项 目 的 投 标 文 件 的 报 送 事 宜 , 法 人 对
 投 标 文 件 内 容 应 予 以 承 认 ; 代 理 其 它 事 宜 应 另 附 法 人 授 权 委 托 书 。

(4) 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 1 年
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 15 天 内 完 成 交 付
2	关于验收	2.1 响 应 中 标 供 应 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 安 装 或 施 工 。 b、 施 工 货 物 符 合 采 购 文 件 技 术 规 格 书 的 技 术 参 数 要 求 , 性 能 满 足 要 求 。
		2.3 按 照 采 购 方 要 求 进 行 施 工 和 设 备 安 装 。
3	违约责任	3.1 如 中 标 的 供 应 商 未 按 照 投 标 文 件 中 承 诺 的 时 间 交 货 或

		<p>完成施工，中标的供应商应承担供货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。</p> <p>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，中标的供应商向采购人偿付项目总金额【15】%的违约金。</p> <p>3.3 中标施工商不能交付产品的，中标施工商向采购人偿付项目采购金额【15】%的违约金。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>中标供应商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。</p>
4	其它	<p>1、中标供应商需与学校签定售后服务协议，与合同具有同等效力。</p> <p>2、中标本供应商数量1家，有效投标供应商数量3家，候选中标供应商数量为3家。</p>
5	备注	
<p>五、采购要求（具体清单详见附表）</p>		

深圳市龙岗区第二职业技术学校

2023年12月22日



附件 1：物资参数及要求

序号	产品名称	产品规格参数	数量	单位	单价	总价	备注
综合布线							
1	48 口交换机	1、交换容量：交换容量 $\geq 432\text{Gbps}$ ； 2、包转发率：包转发率 $\geq 78\text{Mpps}$ ； 3、端口类型：48 个千兆电口，4 个千兆 SFP； ▲4、二层功能：支持 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$ ，并提供官网链接及第三方检测报告；支持 4K VLAN，并提供官网链接及第三方检测报告； ▲5、三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由，并提供官网链接及产品彩页 截图； ▲6、MTBF：MTBF（平均无故障时间）超过 55 年，并提供官网链接及截图； 7、可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求，并提供官网链接及截图； 8、业务口防雷：业务口防雷可达 10KV，并提供官网链接及截图； 9、长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围： $-5^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，并提供官网链接及截图； ▲10、长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露，并提供官网链接及截图；	2	台			
2	16 口交换机	1、交换容量：交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，并提供官网链接及截图； 2、包转发率：包转发率 $\geq 42\text{Mpps}$ ，并提供官网链接及截图； 3、端口类型：16 个千兆电口，4 个千兆 SFP，并提供官网链接及截图； ▲4、二层功能：支持 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$ ，并提供官网链接及第三方检测报告；支持 4K VLAN，并提供官网链接及第三方检测报告； ▲5、三层功能：支持 IPv4、IPv6 静态路由，并提供官网链接及产品彩页 截图； ▲6、MTBF：MTBF（平均无故障时间）超过 70 年，并提供官网链接及截图； 7、可用度：可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求，并提供官网链接及截图； 8、业务口防雷：业务口防雷可达 10KV，并提供官网链接及截图； 9、长期工作温度：使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围： $-5^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，并提供官网链接及截图； ▲10、长期工作湿度：长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露，并提供官网链接及截图；	1	台			

3	<p>采编仪</p> <p>硬件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> ▲镜头：内置双摄像头各 500 万高清像素 (2592H*1944V)，定焦, 无需移动书本定位即可展示两页全部内容且两个页面图像相互独立，无需对焦；外置单摄像头 500 万高清像素 (2592H*1944V)，自动对焦。 色彩：24 位 图像控制：自动调整白平衡，调整亮度，图像补偿。 数据接口：双 USB 接口，图像数据传输更稳定。 面板：配备触控按键（非机械按键，寿命长），可实现图像的实时预览切 换及快照存档（左页、右页、双页）。 ▲倒 V 字外观设计结构，使页面平整，书本无需按压、无需拆书。 书托架采用加硬光学级钢化玻璃，透光率高，防刮伤。 摄像头及 LED 照明系统均设计在机箱内部(无外露)，不受任何周围环境光线影响, 无反光，防止灰尘污染镜头。 实物展台：鹅颈式(副)摄像头，多角度、多高度、全方位自由拍摄立体实物，内置 LED 补光照明（独立开关）。 <p>软件参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 配有专用智慧教学软件，内置白板软件工具（支持 WIN XP/WIN7/WIN8/WIN10 操作系统） 兼容电子白板的触摸功能，支持多比例放大缩小。左页、右页画面各支持独立缩放、画面平移、漫游功能。 板书功能：提供标准笔、荧光笔、记号笔、细笔、双笔等，可以更改笔的颜色和粗细，支持动态视频标注功能。 4. PPT 插件：直接切换到 PPT 模式进行讲解批注，PPT 上下翻页快捷功能。 仿真黑板：全屏或区域截图后自动进入仿真黑板模式，针对截图内容进行重点讲解。 动态图像多方式旋转，快速抓图、图像裁边、剪切、负片、打印功能 扫描速度：1 秒/双页 扫描存储：JPEG, PDF 屏幕录制功能：可设置清晰度及帧数（支持 15 种清晰度），带语音同步录制功能。 ▲电子书功能：扫描图像、画面截图、外部导入图片都可以快速制作成 PDF 文档。 OCR 文字识别功能：扫描图像、画面截图、外部导入图片或 PDF 文档都可以转换为可编辑的文字，支持中文、英文、韩文（非调用微软 OFFICE OCR），并可一键导出为 WORD 等可编辑文档。 朗读功能：任意文本都可以朗读，支持中文 6 种朗读角色选择、英文 2 种朗读角色选择，可 	2	套				
---	--	---	---	--	--	--	--

		<p>编辑朗读内容，可保存为 WAV 音频格式。</p> <p>实物展示功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 图像特效：旋转、冻结、镜像、分屏对比、倾斜校正 2. 预 览 分 辨 率 : 2592*1944/2048*1536/1920*1080/1600*1200/1280*720/800*600/640*480 3. 录制分辨率：1920*1080/1280*720/640*480 4. 图片保存格式：*.jpeg *.bmp *.png *.tiff *.gif 5. 视频保存格式：*.wmv 				
4	机柜	<ol style="list-style-type: none"> 1、机柜设计应符合国际标准 EIA-310-E。 2、主体结构及材质：IT 机柜采用框架结构，主框架选用冷轧钢板制作，整体为拼装式结构；分布有间距为 25mm 的模数孔，保证机柜对角线公差不得超过±2mm，确保机柜长期使用不变形。主框架应选用高强度钢材，厚度不小于 1.0。 3、柜门及柜门开孔率：机柜前、后门均为网孔门设计。开孔率不得小于 76%，开孔面积不得小于设备通风面积。前后门均应设置机械锁。 4、机柜顶板：顶板需选用优质冷轧钢板，厚度不能小于 1.0，进线处需采用毛刷的方式，保证进线后还能有较好的柜内防尘效果。 5、机柜侧板：机柜侧板应需选用优质冷轧钢板，厚度不得小于 1.0mm。 6、机柜设备安装梁：机柜深度方向应设有支撑梁，支撑梁厚度不得小于 2.0mm，数量不能小于 2 对。 	1	个		
5	PDU 电源	8 位 16A 防雷放脱	2	个		
6	4 平方电线	国标 4 平方 3 色电线 100 米/卷	3	卷		
7	2.5 平方电线	国标 4 平方 3 色电线 100 米/卷	6	卷		
8	六类网线	山泽非屏蔽六类工程布线 305 米	8	箱		
9	理线架	山泽 12 档 24 口	4	个		
10	水晶头	山泽 Cat6 镀金水晶头 100/个	3	盒		
11	五孔插座面板	国标	195	个		
12	镀锌线槽	100*50*1.0mm 线槽	40	米		
13	辅材	(三通、直通、弯头、管码、电工胶布、扎带、螺丝等)	1	批		
14	人工	综合布线，安装 195 个位的五孔电源面板，96 个位的网络接线点，以及机柜的综合布线	1	项		

教学办公区域

1	防静电地板	<p>1、规格:600*600*35;</p> <p>2、面层:1.2MMhp1;</p> <p>3、材质:SPCC 硬质钢材;</p> <p>4、单块重量\geq14.5KG;</p> <p>5、集中载荷\geq500KG;</p> <p>6、钢板厚度:上 0.8 下 0.7MM;</p> <p>7、支架配比:1 m²/3.5 个;</p> <p>8、横梁配比:1 m²/5.2 根;</p> <p>9、全钢国标级别黑边地板;</p>	18	块			
2	教师讲台	<p>1400*800*1000, 木材夹板</p> <p>1、材料: 实木多层板。</p> <p>2、表面处理: 酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色;</p> <p>3、工艺: 严格按照公司质量体系要求及完整的工艺流程, 经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作, 从装配到装箱和各配件均经过严格的检验, 确保产品的质量. 产品特点: 采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构, 保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。功能强大、持久耐用、精工细做。显示器框、键盘托选用可隐藏手动翻转式。选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍, 开合阻力大大降低, 是电子讲台的为首选择。(一把锁控制讲台开启);</p> <p>4、集成性: 结构布局合理、紧凑大方、可存放数码展台、计算机、笔记本电脑、录像机、功放机、音箱、中央控制系统、无线话筒等设备。</p>	1	张			
3	电脑桌	<p>1、主要规格: 木质桌面, 采用\geq20mm, 3A 环保等级中密度三胺板, 不易变形开裂, 容易维护清理, 耐磨耐压, 1.5 mm 厚度 PVC 封边, 1.5 mm PVC 采用激光封边技术,</p> <p>2、尺寸长短可根据实际需求尺寸定制) 台面/台架常规色是白色、果绿色、橙色、蓝色、木色等、根据每个教室需求订制其它颜色; 每套产品均可配备平板器连接件及铝合金或钢制书包挂钩, 面粘三聚氰胺胶面, PU 胶边, 具耐磨、防污、牢固耐用。</p> <p>3、桌底铁架部分由连接横杆, 底框, 书架三部分组成。横杆及底框部分采用二氧化碳保护焊焊接, 表面经除油、除锈、磷化、静电喷塑。</p> <p>4、台面托架采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成, 材料壁厚: (3MM) 表面采用防锈静电喷涂处理, 实用牢固, 承受力大。</p> <p>5、桌脚采用 PP 加纤材料模具标准化生产, 确保每个产品质量的稳定性, 脚架与接头为 PP 加纤材料一体注塑成型, 整体线条流畅, 坚固耐用, 环保无异味。万向脚轮带刹车装置, 采用新型高级尼龙材料, 不伤地板。</p>	16	组			
5	推拉屏风	<p>1、框架用材: 优质工业级铝材厚度为 1.2mm 以上, 铝含量大于 93%, 具有耐酸、耐碱、防腐蚀的特性, 铝材表面处理技术先进, 可根据客户的</p>	33	平方			

		<p>需要喷涂出不同的颜色，采用静电粉末喷涂，烤漆，不易退色。</p> <p>2、基材：优质中密度纤维板；</p> <p>3、涂装：意大利进口静电喷涂树脂；</p> <p>4、饰面：进口绒布、白玻、磨玻、防火板、0.8mm 冷轧钢板或网孔钢板。</p> <p>5、功能特点：款式多样，颜色多变，可根据办公空间设计；提高职工的工作效率，具有很大的灵活性和适用性；具有良好的吸音和隔音效果；有合理的走线功能。</p>					
7	搬运及安装费	防静电地板、电脑桌、屏风等产品的安装	1	项			

附件 2：报价表

序号	项目	数量	单价 (单位：元)	总价 (单位：元)
1	实训室升级改造项目	1 批		
人民币总计：¥（大写： ）				

- 备注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件，视为废标。
3. 报价表需要加盖公章，未加盖公章视为废标。

附件 3：评分细则

序号	评分因素及权值	分值	评分标准	得分			
1	投标报价 (30分)	30分	有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。投标报价得分= (评标基准价/投标报价) * 价格权重 * 100%				
2	技术部分 (46分)	技术参数 (33分)	有效投标人的起评分为 33 分。 带▲号参数为重要参数条款，重要技术参数达不到招标文件要求的，每负偏离一条从起评分中扣除 3 分，扣完为止。 非▲号技术参数为一般技术参数条款，一般性技术参数达不到招标文件要求的，每负偏离一条从起评分中扣除 1 分，扣完为止。				
		实施方案 (10)	根据各供应商针对本项目提供的各项详细项目实施方案（包括项目建设、项目验收、培训计划等）的可行性、细致程度、具体程度等进行评审： 1. 整体方案内容全面性； 2. 整体方案内容具体性； 3. 整体方案科学合理性； 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：满足以上要求的评价为优，得 10 分，评价为良，得 7 分，其他得 4 分，评价得差不得分。				
		质量保证措施 (3分)	投标人提供的项目质量保障措施的可行性、操作性、全面性、专家横向比较。优得 3 分，良得 2 分，其他得 1 分差得 0 分。				
3	商务部分 (24分)	投标文件质量 (3分)	投标人具有 ICP 电信业务认证许可证的得 3 分； 评分依据： 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。				
		售后服务方案 (10分)	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：技术培训、售后服务方式、售后服务团队、售后服务计划等方面）进行综合评审：方案完整、科学、可行性高、针对性强，优得 10 分，良得 7 分，差得 4 分。				
		企业诚信 (5分)	1. 评审内容： 根据深圳市财政委员会政府采购诚信管理相关规定，对投标人被记录诚信档案的情况进行评审；（对于受过行政处罚供应商，行政处罚期满后，可参与政府采购活动，其诚信分不再扣减。）存在诚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。 2. 证明文件： 须提供《诚信承诺函》，如若投标人承诺与实际情况不相符，将按照虚假投标的情况报相关主管部门处理。				
		同类业绩 (6分)	提供近三年 3 个实训室建设同类业绩即得满分，每提供提供 1 个 2 分，最高得分 6 分；未提供的不得分。投标人必须在投标文件中提供每一个完工项目的中标（成交）通知书、合同关键页和验收报告（均加盖合同甲方公章或业务章）复印件，原件备查，否则不得分。				
	合计	100					