

10.2 投标明细报价表

采购项目名称: 广东轻工职业技术学院(改建) 智慧阳光采购模拟仿真中心设备采购项目(重招)

采购项目编号: 0809-1741GDG15C02-1 子包号: 无

一、货物详列

(一) 主要标的物									
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数			制造商	数量	单价	合计 (元)	广东省现市场价零售价
9	阳光采购模拟理论课程资源包 (核心设备)	品牌: 络捷斯特 型号: 物流模块化培训资源系统 V1.0 采购理论信息化课程 1 套 走进采购: 满足学习者能够制定培训计划, 能够制定培训考核表, 能够根据采购部的工作内容、采购部工作职责、采购员的工作职责、采购基本流程对采购员进行培训考核。 供应商筛选及调查: 满足学习者能够运用多种方法发现寻找供应商, 并收集汇总供应商信息, 能够根据筛选标准对供应商进行筛选, 能够对供应商进行初步调查, 建立供应商卡片, 能够对供应商的产品、服务、客户市场、生产设备等进行深入调查。 供应商洽谈及选择: 满足学习者能够制定采购商品的询价单, 并通过邮件传真方式向供应商进行询价, 并根据询价进行比价议价, 能够组织成立供应商认证小组对供应商进行认证评价, 能够制定供应商评估表对供应商进行评估, 并根据认证评估结果选择优质供应商。 采购需求预测分析: 满足学习者能够掌握定性预测方法和定量预测方法, 能够整理分析收集的数据资料, 并对采购需求进行预测, 能够掌握定量订货和定期订货的基本模型, 并根据模型公式确定采购需求量和采购周期。 采购计划与采购预算编制: 满足学习者能够掌握采购计划的分类, 能			北京络捷斯特科技发展有限公司	1 套	46000	46000	46000

		能够通过收集采购需求填制请购单，并根据流程编制采购计划，能够整理分析目标产品的市场需求情况，确定采购预算方法，并编制采购预算。 采购谈判及合同签订： 满足学习者将具备收集信息和制定谈判策略的能力，能够做好开局阶段的工作内容，能够运用谈判技巧和策略与供应商进行谈判，最后能够组织相关人员进行采购合同评审及签订。 采购过程控制： 满足学习者能够分析供应商延期交货原因、并对延迟货物进行跟催控制，能够明确货物验收的流程、能够明确采购退换货的作业流程，并对退换货过程进行控制。 采购成本控制： 满足学习者能够对采购成本进行分析计算，能够确定经济订购量以降低采购成本，能够对商品进行 ABC 分类优化管理，以控制采购成本，能够选择最佳的采购模式以及通过对生鲜产品毛利控制来降低采购成本。 供应商管理： 满足学习者能够确定供应商分类的方法和模型，能够确定供应商绩效考核的指标和方法，能够根据具体指标制定考核表对供应商进行考核，能够利用评定表对供应商进行综合评价。 配套 5 本打印版。 ▲投标文件中已提供详细的教学设计。					
17	阳光采购项目开标、评标、决标模拟实训软件（核心设备）	品牌：络捷斯特 型号：采购模拟经营沙盘系统 V1.1 (1) 实训系统中所用术语、规则与现行规范、要求相一致； (2) 能够快速配置所需的评标办法； (3) 能够对分值和参数值进行修改； (4) 能够提供符合性评审功能； (5) 能够提供横向对比功能，实现对不同标书之间的对比分析。 (6) 供应商绩效评价体系。系统通过让用户建立供应商绩效评价体系，并利用自己建立的评价体系对合作的供应商进行实际的绩效评估，以培养和考察用户实施供应商评估的能力。	北京络捷斯特科技发展有限公司	1 套	35000	35000	35000
18	阳光电子采购方式模拟	品牌：络捷斯特 型号：采购模拟经营沙盘系统 V1.1	北京络捷斯	1 套	35000	35000	35000

实训软件 (核心设备)	1、系统为B/S架构，支持网络访问。 2、系统应包含询价议价采购、询价比价采购、招标采购、反向拍卖、公开市场采购、定价收购六大采购方式，学生可以随时进行六种采购方式的练习。	特科技发展有限公司					
合 计		数量合计：3	报价合计：116000 元				
(二) 其它标的物							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	广东省现市 场零售价
1	智慧阳光采购模拟评标系统仿真工作站	品牌：络捷斯特 型号：定制 台面：材质为25mm厚生态板，表面覆盖PU皮 规格尺寸：2.4*1.2米，成长方形，不锈钢支架支撑整个桌面 颜色：建议为原木色 翻转器：翻转器采用冷轧钢板材料，钢板厚度不小于1.2毫米，采用全自动数控机床裁板，二氧化碳保护焊工艺制作，表面经酸洗、磷化防腐防锈处理后静电喷涂。翻转器外围尺寸为550*450；内尺寸为：500*400。显示器挂板长度为：560毫米。上面为拉手，下面为钥匙，实行双重制动。优质气压杆支撑，配减速减震阻尼装置，翻转过程中噪音小，轻便顺畅，安全性高。能隐藏液晶显示屏显示器，一体机的同时还直立于桌面，键盘鼠标同时升起与桌面平齐。 含配套座椅1组 品牌：络捷斯特 型号：定制 符合人体工学设计，1个黑色钢制U字脚的椅子，靠背为高密度透气网布，扶手为高强度工程钢制框架，并配尼龙脚垫及防刮防前倾设计。	北京络捷斯特科技发展有限公司 联想（北京）有限公司	8套	13800	110400	13800
工作站1套 品牌：联想							

	型号: ThinkCentre M810z-D033 参数如下: i5-6500, B250, 内存 4G, 显卡 2G 独立; 7200rpm, 1T 带保护空间; 21.5 寸 WLED 显示屏, 分辨率 1920*1080, 具备亮度 支持 USB 端口的有效管理、能够配置网络带宽、流量; 能够对软/硬件资产进行统计, 监控软/硬件变更, 并可报警; 能够提供完善的报表和系统日志; 提供非加插保护卡硬件实现的软件 应用功能: 空间保护: 保证免受病毒和恶意破坏导致的系统崩溃 维护功能: 数据通过局域网分发, 可一次性部署所有设备 远程控制: 远程查看、远程控制、文件传输; 支持多点还原、职能排序、电子教室的应用、断点续传功能:					
2	品牌: TCL 型号: D43A810 8核智能 (CPU 四核+ GPU 双核+VPU 双核), 43 寸 产品颜色 金色 产品类型 智能电视 (海量应用) 最佳观看距离 (米) 2m-2.5m 能效等级 三级能效 端口参数 光纤音频输出 不支持 USB2.0 接口 2 HDMI1.4 接口 2 模拟 RF 接口 支持 数字电视 CAM 卡槽 不支持 麦克风接口 不支持 SD 卡槽 不支持 评标区域宣传模块	TCL 集团股份 有限公司	3 台	4200	12600	4200

音频参数	不支持						
耳机接口	不支持						
扬声器类型	辐射方向后/向下						
互联互通							
多屏互动	支持						
WIFI	支持						
蓝牙	不支持						
核心参数							
CPU	四核, 1.0GHz						
智能电视	是						
内部存储空间	4G						
操作系统	Andriod4. 4+						
GPU	双核						
VPU	双核						
交互设备							
语音控制	不支持						
触摸遥控	不支持						
语音输入	不支持						
空调遥控	不支持						
手势控制	不支持						
体感遥控	不支持						
显示参数							
屏幕比例	16:9						
刷新率	60HZ						
扫描方式	逐行扫描						
响应时间	6. 5ms						
屏幕类别	软屏						
屏幕分辨率	全高清 (1920x1080)						
3D显示	不支持						
背光源	LED						

	支持格式 (高清) 1080p 屏幕尺寸 43 英寸 HDR 显示 不支持 背光方式 直下式 网络连接 支持 连接方式 无线/网线 USB 支持格式 USB 支持 支持 式 VCI/H. 264/H. 265/MPEG4/ MPEG2/RMVB/FLV /WMV/AVS+ USB 支持音频格式 MP3/AC3/AAC/Dolby Digital Plus USB 支持图片格式 JPEG, PNG, BMP 功耗参数 电源功率(W) 75W 待机功率(W) ≤0.5W 工作电压(V) 220V 外观设计 底座旋转 不支持 底座配置 内置底座 含底座尺寸: (宽*高*厚) mm 972.3 x619x203 单屏尺寸: (宽*高*厚) mm 972.3 x564.9 x73.9 单屏重量: (kg) 7.5kg					
3 阳光采购模 拟大数据支 持平台	品牌: 联想 型号: ThinkServer RD450 处理器 E5-2603V4, 硬盘: 300G SAS 数据存储总容量≥2T, 内存总容量 ≥32G, 数据存储转速≥15000 RPM 支持上千台服务器功耗管理, 自动向用户推荐降低性能的能耗优化策略, 可灵活预设功耗: 生成服务器节点生成能耗图表, 报告功耗状态和趋势; 并能监视 CPU、内存、硬盘、网卡实时功耗和利用率, 原厂商具备《信息安全服务资质》安全工程一级	联想 (北京) 信息技术有 限公司	1 套	22000	22000	22000

4	阳光采购模拟评标语音系统 含拾音模块（1只）、放大模块（1台）、扬声模块（1对：2个），详细参数如下： 1、扬声模块： 品牌：声赛耳 型号：KJ8200 采用一只8"（50mm）低音单元，2只钛膜球顶高音单元，动态性能良好；二分频专业音箱；功率：100W；阻抗：8Ω；灵敏度：90dB；频率响应：20Hz—20KHz；覆盖角度：90°；箱体尺寸：450×260×255（长×高×深） 2、放大模块： 品牌：声赛耳 型号：XY100 三路有线话筒输入（带6V幻象直流供电），一路无线话筒专用输入口，界面话筒、会议话筒、动圈话筒、无线话筒全兼容，扩声随心所欲；二组（RCA）线路输入；一组录音输出（RCA）；AB组功率输出；音量均可独立调节，带话筒高低音调节；内置话筒混响功能，并可调节混响时间和深度；HI-FI级音乐通道，极大扩展本机用途；左右立体声定阻输出扩声，过载、短路保护。3路有线话筒平衡输入（自带6V极化电源）：6mV/-42dBm/2KΩ；1路无线话筒平衡输入：80mV/-20dBm/10KΩ；2路立体声线路输入：1路245mV/-10dBm/20KΩ，1路775mV/0dBm/20KΩ；线路输出电平：L/R≥0dB；高低音可调整范围：10KHz/100Hz：±10dB；输出功率：2×200W/4~16Ω；频率响应：20Hz-20KHz；整机信噪比：≥80dB（A计权）；整机失真度：≤0.5%；工作电源：AC220V±10%（50/60Hz）；体积：480mm×255mm×44mm（长×宽×高）；整机重量：5.5Kg 3、拾音模块： 品牌：声赛耳 型号：V602	四川省绵阳市无线电	1套	10200	10200	10200
---	--	-----------	----	-------	-------	-------

		一拖二无线话筒，使用 VHF 频段，性能稳定，使用维护简单；双频道接收，高精度石英晶体锁定频率。杂讯锁定，采用半 U 机箱设计节省空间。内置降噪压缩-扩展电路。标准金属外壳，有效地避免干扰。一手一领、双领夹(头戴)、双手持可用户指定配置。载波性能：VHF170MHz—270MHz；频率响应：100hz—14khz；使用距离，理想环境达到 80 公尺以上，复杂环境实用半径 50-60 公尺，主机尺寸：1U 标准机架；佩戴发射器适拾音头：电容式单指向；电池：DC9V				
		4、投标时提供 A 已提供原厂授权及售后服务承诺函 b 所提供产品厂家具有环境管理体系和职业健康安全管理体系证书				
5	阳光采购模拟服务台	品牌：络捷斯特 型号：定制 组装款式，框架结构，主要材质为人造板，密度板/纤维板，尺寸：长≥870mm，宽≥400mm，高≥850mm； 简约现代风格，附有艺术图案，双门，含 2 个抽屉； 1、高清图像监控装置 2 个； 智能球型摄像机 品牌：海康威视 型号：DS-2DE7230IW-A E 系列 200 万 7 寸红外：1920×1080@30fps；0.05Lux/F1.6(彩色)，0.01Lux/F1.6(黑白)，0 Lux with IR；150 米红外照射距离；焦距：4.3-129mm，30 倍光学；支持音频、报警；支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D 数字降噪；支持萤石云；区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测功能；水平键控速度最大 160°/s，垂直键控速度最大 120°/s，垂直范围-15°~90°；H. 265/H. 264/MPEG；最大支持 128GB Micro SD 卡；电源：AC24V，40W max (其中加热 6W max，红外 12W max)；支持 IP66；工作温度：-30℃	北京络捷斯特科技发展有限公司	1 套	1800	1800 1800
6	阳光采购模拟评标室实时可视模块		希捷科技(苏州)有限公司 深圳市绿巨能科技发展有限公司	1 批	16000	16000 16000

	-65℃。 网络存储设备 硬盘录像机 品牌: 海康威视 型号: DS-7604N-K1/4P 4路网络视频输入, 1路HDMI输出, 录像分辨率5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF, 同步4路回放; 1路SATA硬盘接口, 最大支持6TB硬盘 2、平台存储一套。 品牌: 希捷 型号: 定制 4TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SAS 含设备的安装, 调试等相关费用。 解决方案: 根据采购方实际要求定期拷贝, 刻录光盘 免费赠送刻录机一台 品牌: 绿巨能, 型号 UN-KLJ007 光盘 50片/盒 赠送 10盒					
7	阳光采购模拟系统交互智能平板控制平台 品牌: 络捷斯特 型号: 物流教学系统 V2.20 控制平台可将交互智能平板、教师智能终端和学生智能终端进行统一互联系统, 通过教师端与学生端的连接, 可实现课堂连接、分组互动、软件启动、屏幕锁定、课堂举手、电子抢答、屏幕查看、通知与警告、软件更新、课堂活动、精彩瞬间、统计分析、添加应用、实时反馈、电子白板消息等功能。登陆、课堂活动、精彩瞬间、统计分析等功能。 1、课堂连接: 学生端自动扫描局域网内的教师, 当发现局域网的教师后, 点击教师头像申请与教师进行连接, 教师审核成功后, 建立课堂连接。 2、分组互动: 教师端可以创建和调整分组信息, 把课堂学生进行分组	北京络捷斯特科技发展有限公司	1套	35000	35000	35000

		13、精彩瞬间：学生可以把课堂上的照片上传给教师，教师可以查看到学生上传的照片进行课堂互动、演示，也可以上传到云平台，在长风网的精彩瞬间中可以查看，增强教师和学生上课精彩记录。 14、统计分析：统计学生学习情况，包括学习时长、学习课程数等记录，帮助老师了解学生的学习情况。 15、添加应用：教师将网址添加成应用发送给学生，学生在更多应用中查看。 16、实时反馈：教师上课可以提问单选、多选或者判断，学生进行回答，教师会接收学生的答案最后进行统计以便查看学生答题情况。 17、电子白板：电子白板中的白板模式替代以前的黑板，电子白板可以保存当前白板上的记录，以便于之后查看；注解模式可以在屏幕上添加注解；画笔中包括公式识别画笔、汉字识别画笔，图形识别画笔等画笔。 18、消息：教师可以发送消息给学生，学生只允许发送消息给教师，增加课堂与教师互动 系统环境要求： 1、软件要求安装在 Android4.0 以上平板设备中。 2、软件功能要求在无线局域网环境中使用。					
8	阳光采购支撑平台	支撑平台，每套 1 件 品牌：络捷斯特 型号：定制 桌子：六边桌，高度 76mm。台面 25mm 厚，面材采用优质环保三聚氰胺板饰面，表面耐酸、耐碱、防火防潮、耐划伤、花色多、台面韧性好；基材采用优质环保高密度板，甲醛释放量达到国家 E1 级环保要求。 桌架为宝钢，全钢一体开模成型结构牢固美观，经过除油、酸洗、磷化、打磨、静电喷涂。 含配套座椅 6 张符合人体工学设计，永久防静电，可升降旋转凳。	北京络捷斯特科技发展有限公司	9 台	15460	139140	15460

		不锈钢质结构。 ▲全部机房地面按照使用要求，铺设架空 pvc 防静电活动地板 600*600 瓷砖；颜色：乳白色。 ▲每个平台含开孔，走线在防静电活动地板下面，强电面板安装在每个工位的抽屉里。 ▲每台平台内嵌小型独立工作站服务模块和开标采购模拟系统，支持每个小组 6 人独立模拟开标流程实训。 工作站服务模块： 品牌：联想 型号：启天 M410-B073 主板：B250 CPU：I3-6100 内存：4G DDR4 硬盘：128G SSD 显卡：集成显卡 显示器：19.5 集成网络 服务模块内含六种开标沙盘开标采购模拟系统 品牌：络捷斯特 型号：采购模拟经营沙盘系统 V1.1 软件满足核心功能： 1.老师可以进行一键初始化数据，实验成绩收集工作； ▲2.老师可以实时查看各学生所处经营周期、经营环节； ▲3.采购项目招标书制作模拟，编制资格预审文件，邀请潜在的供应商参加资格预审，发售资格预审文件，然后进行资格评定。 ▲4.采购项目投标书制作模拟，招标文件一般应包括投标书、投标报价一览表、分项一览表、投标资格证明文件、公司与制造商代理协议和授权书、公司有关技术资料及客户反馈意见等。 ▲5.采购项目开标、评标、决标模拟，审查招贴标书是否完整；是否提				
--	--	---	--	--	--	--

		交投标保证金：文件签署是否合格；投标文件的总体编排是否有序。如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，招标企业将予以拒绝。 ▲6. 电子采购方式模拟现代企业采购全过程，采用电子采购技术进行采购需求、采购计划、采购决策、供应商报价等等，展现从提出采购需求到采购商品入库的全过程。 ▲7. 公开采购与合同模拟实训采购人按照法定程序，通过发布招标公告的方式，邀请所有潜在的不特定的供应商参加投标。 ▲8. 采购谈判模拟实训通过智慧阳光采购模拟仿真中心模拟采购谈判过程。 ▲9、提供教师监控功能，教师可以实时查看学生的整个采购进度和流程状态。					
10	阳光采购模拟理论教学展示拼接大屏	品牌：拓天鑫宇 型号：定制 拼接系统49寸（3×3液晶拼接单元） 1. 液晶面板物理分辨率 1920*1080 像素间距 0.63 (H) ×0.63 (V) 亮度 500 (cd/ m) 对比度 4000:1 响应时间 8ms 显示色彩 16.7M 视角 178° (H) / 178° (V) 2. 图像 屏幕比例：16:9 画质补偿技术：LTI、CTI 运动补偿技术：AUTO MOVE 滤波器：3D 梳状滤波，数字降噪 视频制式：PAL、NTSC 3. 信号来源 复合视频输入：CVBS (BNC) ×1； 复合视频输出：CVBS (BNC) ×1；	北京拓天鑫宇科技有限公司	1套	50000	50000	50000

	数字信号输入: HDMI×1; 1920x1080@60Hz 向下兼容 电脑信号输入: VGA(DB-15) ×1; 1920x1080@60Hz 向下兼容 数字信号输入: DVI (DVI-I) ×1; 1080P (1920×1080) 向下兼容 4. 内置拼接控制器 电脑集中控制接口: RS232 DP环通接口 功能: 信号任意组合拼接显示, 整屏拼接显示, 单屏 独立显示, 局部拼接显示, CVBS环通显示 (复制) 5. 系统 自动温控系统: 自动根据设定的工作温度和实际机器温度, 控制风扇的运转、降低噪音、节约能耗、提高液晶拼接单元的稳定性 and 可靠性 图像信号增益: 更加稳定正确的图像控制, 实现图像真实还原, 提高系统可信赖性 操作方式: 电脑集中控制 总线控制: I C 平均无故障时间 (MTBF) 80000 小时 6. 电源 宽电压设计: 100~240V 功耗: 280W 7. 双边总拼缝 3.5mm (拼接缝隙) 8. 图像处理: 任一输入信号 M×N 拼接实现全屏、任意组合、单屏, 图像边框可选补偿或遮盖, 显示预案设置及运行, 全高清信号实时处理 ▲纯硬件结构、无操作系统、可防止中毒、蓝屏的困扰; 电源冗余备份可以选, 系统更稳定; ▲采用模块化结构, 便于扩容、安装与维护; 输出分辨率支持 1920*1080@60Hz; 系统支持 RGB/VGA/DVI/HDMI/VIDEO/IP Camera 等信号输入, 输入分辨率支持 1920*1200@60Hz 往下兼容; ▲采用大容量高速 FPGA 阵列和高速数字总线交换技术架构, 结合全数字硬件设计理念, 实现无操作系统视频图像处理工作站。320G/s 多屏处理器高速宽带总线, 彻底根除了多屏处理器数据总线带宽低下引起的拼接系统显示速度慢且不稳定的瓶颈, 使得多屏处理器具有无以伦				

		比的显示速度;					
11	阳光采购模拟理论教学展示大屏控制模块	品牌: 拓天鑫宇 型号: 定制 1. 3×3拼接墙 1套 钢架结构 2. 高清矩阵1台 4路 VGA 信号输入; 输出: 4路 DVI 信号输出; 实现单屏, 整屏组合 3. 数字信号材料1批 4. 系统安装集成 包含数据传输线、安装辅助耗材等 包含现场安装、调试	北京拓天鑫宇科技有限公司	1 批	15000	15000	15000
12	系统设备融合升级	品牌: 络捷斯特 型号: 定制 搬家南海校区一楼(狮山南海软件科技园)搬迁至广州校区七楼(有电梯, 广州市新港西路 152 号); 南海采购模拟中心拆迁安装、集成、升级, 搬迁主要内容: 原有电脑 34 台, 投影机 1 台, 讲台 2 个, 机柜 1 个, 培训椅 150 张	北京络捷斯特科技发展有限公司	1 批	18000	18000	18000
13	信息交换处理终端	品牌: 华为 型号: S5700-28X-LI-AC 千兆 24 口, 4 口万兆信息交换处理终端 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式存储-转发 MAC 地址表 16K 端口参数 端口结构非模块化 端口数量 28 个 端口描述 24 个 10/100/1000Base-T 端口, 4 个 10GE SFP+ 端口	华为技术有限公司	2 台	6430	12860	6430
14	室内强弱电线路布置、	品牌: 络捷斯特 型号: 定制	北京络捷斯特科技发展有限公司	1 批	41000	41000	41000