**东莞城市学院**

**招**

**标**

**文**

**件**

**项目编号：DGCC-CG-2023030202**

**项目名称：智慧模拟法庭建设采购项目**

**东莞城市学院**

**二Ｏ二三年三月**

**采购邀请函**

各有关供应商：

经批准，现就东莞城市学院**法学院智慧模拟法庭建设**采购项目（采购编号DGCC-CG-2023030202）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3月2日至3月12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@ccdgut.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3月20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20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**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¥20000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 | 庭审书记员笔录系统 |  |  | 1.庭审进程控制：从一键开庭到一键闭庭；  2.开庭前准备：可一键开庭；可播放庭审纪律；  3.开庭：选择案件，控制开庭审理，并开始视频录像；  4.当庭打印：能当庭打印庭审笔录；  5.休庭：庭审过程中，法庭处理各种突发事件或进行庭审合议时需要暂时终止庭审，控制休庭，同时进行光盘刻录；  6.闭庭：案件庭审终结，停止远程直播，同时进行光盘刻录；  7.获取案件信息：可以先排期预约，开庭前提供给书记员，减少书记员的人工操作；  8.自动进行笔录与庭审音视频录像的时间点同步，便于书记员对庭审笔录进行校对和点播时快速查找对应图像。通过笔录能快速找到对应的音视频信息；  9.同屏实现庭审控制和笔录编辑：在单一应用程序界面内实现庭审设备控制、 庭审实况播放和回放、庭审笔录记录，不需为控制操作而切换界面；提供功能截图。  10.采用实时网络集中存储的方式自动存储庭审进行中的视频、声音、庭审笔录等。 11.含控制系统设备2套。  ▲与高清数字科技法庭终端为同一品牌，配套使用。 ▲必须具备国家版权局出具的法院庭审书记员笔录管理软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章（开标时需提供原件备查，没有不得分）。 | 1 |  |  | 与庭审主机对接搭配 |
| 2 | 高清数字科技法庭终端 |  |  | 1.庭审主机采用嵌入式架构，Linux操作系统，安全可靠，稳定性高，内含音频矩阵、视频矩阵模块、编码模块、解码模块； 2.内置显示屏，支持视频显示、光盘容量及刻录时长显示，机箱不超过2U；  3.设备支持不少于3路SDI和6路1080P网摄视频接入，具备VGA和HDMI混合输入，VGA和HDMI输出混合视频输出，不少于10音频输入，4路音频输出接口且支持不少于4路报警输出同时具备RS232和RS485串行接口；  4.▲庭审主机必须内置语音声译系统模块接口，可拓展接入语音识别系统。（需提供第三方机构检测报告证明，并加盖厂家公章）  5.▲庭审主机内置9路独立视频编码，支持实时光盘同时记录两种音视频码流存储于独立文件，合成画面与示证数据独立存储；（需提供第三方机构检测报告证明，并加盖厂家公章） 6.庭审主机须具备环境信息叠加功能，应采用视频叠加技术将环境的温度、湿度信息同步叠加于视频画面上（需功能截图证明，并加盖厂家公章）； 7.▲庭审主机必须具备光盘容量实时提供功能，录制时间1~24小时可调，可设定刻录倒计时时间提醒，实时提供光盘存储容量的剩余时间（需功能截图证明，并加盖厂家公章）；  8.庭审主机必须支持断电保护功能，光盘断电后数据能自动恢复。保证光盘在直刻过程中的数据安全性，防止由于突发断电造成光盘信息内容的丢失，在正常通电后光盘数据自动恢复； 9.▲庭审主机支持双光驱同步直刻功能，庭审主机操作与刻录系统互不影响。具备不少于两种刻录模式：①内置硬盘分别与光盘同步录音录像。 ②双光盘可脱离硬盘单独录像，支持不在硬盘内遗留任何刻录痕迹；（需功能截图或检测报告证明并加盖厂家公章） 10.庭审主机须内置高清解码模块，内置2路1080P音视频解码输出，远程视频信号和本地视频信号同时进行画面拼接显示与编码输出； 11.庭审主机须支持画面模式设定功能，可设定常用模式，多画面组合模式、可自由调节大小位置和数量，并可保存设置，重启后不会丢失；  12.庭审主机必须具备在特殊条件下储存、工作，具备在0摄氏度通电后正常工作，-20摄氏度储藏，2小时后正常工作以及40摄氏度高温正常工作；  13.为了保证产品的成熟程度和稳定性，需提供第三方的检验报告。  14.▲内置远程提审接口，可任意接入视频终端通讯（提供国家版权局出具的远程提审/提讯系统管理软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章）。  15.庭审主机生产厂家必须具备互联网庭审/审讯/多媒体直播资源管理系统软件登记证书（提供复印件加盖厂家公章）。  16.▲设备兼容要求：书记员庭审软件、庭审控制系统、法庭高清摄像机、音频处理器与高清庭审主机同一品牌供应商参与投标时须提供产品制造商售后服务承诺书原件并加盖厂家公章。  17.投标单位需提供厂家质量体系认证、环境管理体系、健康管理体系认证，提供证书复印件并加盖厂家公章。  18.▲为了保证产品的成熟程度和稳定性，需提供第三方机构的检验报告（需提供认证复印件证明加盖厂家公章）。  19.系统厂家具备音视频多媒体资源管理系统软件登记证书（需提供认证复印件证明加盖厂家公章）。  20.系统厂家具备法院信息化综合应用管理系统软件登记证书，提供复印件并加盖厂家公章。 | 1 |  |  |  |
| 3 | 庭审专用高清跟踪摄像机 |  |  | 1. 图像传感器1/2.8 CMOS  2. 水平解析度≥1000TVL  3. 最大图像尺寸1920×1080  4. 最低照度彩色：0.005Lux  5. 黑白：0.0005Lux  6. 信噪比≥55dB  7. 数字变倍16倍  8. 光学变倍≥20倍  9. 水平范围0°～360°连续旋转  10. 垂直范围-10°～90° 自动翻转180°后连续监视  11. 水平键控水平键控 0.1——150/S,垂直0.1——90/S，  12. 调用预置点速度水平：240°/s  13. 垂直：200°/s  14. 预置点300个  15. 支持HD-SDI或网络输出  ▲与高清数字科技法庭终端为同一品牌，配套使用 | 4 |  |  | 高清专用庭审摄像机，跟庭审主机配套的庭审录制和比赛专用摄像机 |
| 4 | 庭审专用高清全景摄像机 |  |  | 1.图像传感器：1/2.8 2.1 SONY CMOS  2.有效像素：1944(H)X1092(V)=2.122.848(pixel)  3.视频输出：1080P(1920x1080)25P/30P  4.信号制式：NTSC PAL  5.菜单：内置Built-in  6.宽动态：数字宽动态  7.同步系统：内部/外部  8.扫描系统：Progressive Scan逐行扫描  9.最大物距：10mm  10.最低照度：1.6 lux/0.005 lux  11.增益：自动/手动可设  12.聚焦：自动/手动可设  13.白平衡：手动/自动  14.曝光模式：手动/自动（区间可调，1~1/10000）  15.图像翻转：支持镜像/负像功能  16.视频信息：OSD菜单，可通过按键直接调节,多于菜单  17.镜头：M12 2.8-12mm/F1.2 200万镜头  18.视频输出：SDI接口输出或网络输出  19.供电：DC12V输入  20.功耗：15W Max | 1 |  |  | 高清专用庭审摄像机，跟庭审主机配套的庭审录制和比赛专用摄像机 |
| 5 | 庭审专用高清证据实物展台 |  |  | 1.解像度 TV 线：不低于850线 2.变焦：22倍光学变焦，10倍电子变焦 3.对焦/白平衡：自动/手动 4.图像存储：支持 5.支持同屏对比：二分屏 6.USB接口：支持 7.RGB输入输出：支持 DB15FLC 各 2 组 8.RGB输出分辨率：支持 XGA,720PSXGA,WXGA16:9 9.镜头输出像素：不低于 320 万 10.RS232接口：支持 ▲与高清数字科技法庭终端为同一品牌，配套使用 | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 6 | 庭审专用鹅颈式麦克风 |  |  | 1.话筒ON/OFF超长寿命、高抗静噪轻触开关  2.话筒开启时，音头红色工作指示灯发亮  3.指向特性：单一指向型（驻极体电容式）  4.频率响应：50Hz-17KHz  5.灵敏感度：-45dB/±3dB（1KHz）  6.低频衰减：125Hz 6dB/OCTAVE  7.输出阻抗：200Ω  8.最大承受音压：135dB SPL 1KHz At1% T.Ｈ.Ｄ  9.信噪比：66dB.1KHz AT 1PA  10.动态范围:111dB.1KHz AT MAX SPL  11.电源供应：DC 48V/3V  12.导线长度：6米（平行式）  13.附件：防风海绵头1个 | 8 |  |  | 已经改为8支。原麦克风10多年前产品声音效果已经不行，满足不了正式开庭和比赛 |
| 7 | 4通道无线鹅颈麦克风 |  |  | U 段真分集一拖四无线鹅颈会议话筒 | 7 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 8 | 发言专用电容话筒 |  |  | 无线一拖二 | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 9 | 发言专用话筒落地支架 |  |  | 落地式金属支架 | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 10 | 庭审专用音频处理调音台 |  |  | 1.输入：4路麦克风，2路立体声音频，1路主输出，1路辅助输出，1路模拟录音 2.频率响应： 输入：10-90000Hz +0分贝/-1分贝 输出：10-160000Hz +0分贝/-3分贝  3.失真：0.005%/0.004%A-加权的  4.信噪比：110分贝/112分贝-加权的  5.幻象电源：48v  6.最大输出电平：+22dBu  7.最大输入电平：+12dBu @+10分贝 增益  8.重量：1.05kg | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 11 | 庭审专用音频主机 |  |  | 1.主控机与会议系统单体连接之数位控制及声音信号采用同一电缆传送（八芯）  2.可独立运作或是外接电脑结合软体同步联动操作，实现多种会务管理功能(会议模式或操作：指定发言、自由发言、申请发言及先进先出发言等)  3.单机可实现下列几个会议功能：开放式会议、限制发言、先进先出  4.系统具有较好音质声音通道效果  5.具三种会务管理模式:开放模式、先进先出、限制模式  6.可选择同时发言之麦克风数1-9支(含)或全开放式发言。  7.面板具有LCD液晶显示，122x32点阵显示会议模式。面板上具有功能键、旋钮供系统设定及调节之用。  8.具音频讯号输出端子，可外接录音或音响设备。  9.具与电话偶合器连接端子，可外接电话偶合器进行电话会议。  10.频率响应:40HZ～16KHZ；总谐波失真:小于0.1%  11.消耗功耗:415W  12.采用220V-240V～ 50Hz-60Hz交流供电  13.符合国际会议设备及国际安规标准UL，CE认证  14.主机净重：11.8kg  15.外形尺寸：485×100mm×355mm（W×H×D）；可水平放置于台面或安装于19英寸标准机柜中。  16.本系统可外接自动跟踪视像系统及表决系统。 | 1 |  |  | 10多年前产品满足不了现在开庭标注，现在需要具备语音激励自动跟踪拍摄法官的功能，而且要个麦克风配套使用 |
| 12 | 庭审专用音频反馈抑制器 |  |  | 1.专用的数字防啸叫系统设备、能有效地抑制啸叫、扩展音量、保证语音的传说质量，保真度高，声音清晰。即使在环境比较差的场合，也能极大限度地抑制回啸，有效地防止烧坏音响设备和喇叭。  2.配有麦克风平衡输入，另有系统接驳口，双声道输入、输出接口。  3.输入电压：AC220V/50Hz  4.话筒连接匹配：非幻象供电话筒  5.话筒连接方式：1路卡龙母插座  6.外接输入连接：1路话筒卡龙公、线路莲花单声道、效果声道  7.输出连接：卡龙平衡、线路莲花单声道，效果单声道  8.功能：开机自动移频，电子开关切换  9.功率：12W 10.开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，移频切换指示 | 1 |  |  |  |
| 13 | 庭审专用功率放大器 |  |  | 1.输入阻抗:20KΩ  2.频率响应:35Hz-20Hz  3.总谐波失真:20HZ-20KHz(8Ω)0.05%  4.转换速度:40V/usec 5.信噪比:103dB  6.阻尼系数(8Ω）:>400  7.输出功率（8Ω）:2\*200W  8.1KHz-0.1% THD输出功率（4Ω）:2\*350W  9.桥接方式(8Ω):400W  10.桥接方式(4Ω):500W  11.线路类型:class AB  12.净重/毛重:(kg):19.7/23.6  13.尺寸(mm):482\*485\*88.8 | 2 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 14 | 庭审专用音箱 |  |  | 1.频率范围：80Hz-18kHz 2.频率响应：90Hz-16kHz(±3dB) 3.灵敏度：93dB SPL 1w/1m 4.输入阻抗：8 ohms 5.额定功率：80 W 6.峰值功率：180 W 7.最大声压级：115 dB 8.声场幅射范围：70°x50° 9.高音：25mm号角 10.低音：120mm 磁钢/35mm 音圈 11.输入接口：线夹 12.箱体尺寸：345mm x220mm x195mm 13.净重量(只)：6千克 | 6 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 15 | 大屏显示器（含折叠支架） |  |  | 65寸高清显示器，含安装支架 | 2 |  |  |  |
| 16 | 书记员控制电脑主机 |  |  | i5 商务台式机电脑整机（i5-9400F 8G 512G 固态 2G独显 ） | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 17 | 桌面显示器（含法庭专用倾斜支架） |  |  | 1.面板类型：AH-IPS 2.面板尺寸：23英寸 3.屏幕比例：16:9 4.最佳分辨率：1920 x 1080 5.响应范围：>5ms 6.响应时间：8ms 7.亮度：250cd/m2 8.对比度 SmartContrast 对比度： 10000000：1 9.可视角度：178 度（水平）/178 度（垂直），@ C/R >10 10.LED背光：是 11.VGA接口：1个 12.DVI接口：1个 13.电源：AC 100-240V，50/60HZ 14.尺寸（带底座）：500 x 372 x 200 毫米 15.重量（带底座）：2.50 千克 | 10 |  |  | 学校自己提供(无须报价) |
| 18 | HDMI分配器 |  |  | 1.输入接口：1路HDMI 2.输出接口：8路HDMI接口同步输出 3.视频放大电路带宽：2.5GBS/250MHZ 4.视频信号输入：0.5-1VP-P 5.显示数据通道信号输入：5V P-P(TTL) 6.最大单链接范围：1920\*1440,1080P 7.显示器刷新率：60HZ 8.电源：DC5V，1.5A | 2 |  |  |  |
| 19 | 切换器 |  |  | 4进1出，二切一切换器 | 1 |  |  |  |
| 20 | 多媒体智能控制主机 |  |  | 1.▲开放式C语言可编程控制平台，人性化的中英文操作界面，交互式的控制结构；（以检验报告为准）  2.采用最新的64位内嵌式处理器，处理速度可达516MHZ，内置8M内存及16M的大容量FLASH存储器；  3.▲内置≥9路C语言双向RS232/RS485/RS422通讯接口；（以检验报告为准）  4.≥1路内嵌通讯协议的RS232双向端口；  5.内置≥4个独立的可编程IR红外接口，1路IR红外学习端口,可转成串口RS232使用；  6.内置≥4路I/O，支持0-5V数字输入信号的终端块输入I/O端口；  7.提供≥独立的4个SCRIPT IO 中断，可自行开发SCRIPT程序；  8.内置≥4路继电器弱电控制；  9.内置≥1路网络接口，可采用局域网和广域网；  10.主机内置KNX端口，兼容KNX协议；  11.主机支持modbus协议；  12.主机支持mms,rstp,p2p等格式的流媒体直播视频；  13.主机支持264格式网络监控视频，单个页面可开多个视频窗口；  14.主机具有温湿度传感器端口；  15.内置自开发TCP/UDP网络协议，稳定可靠，配合ipad软件，轻松实现无线远程网络控制；（以检验报告为准）  16.支持iphone/ipad/安卓系统；ipad无需越狱，可直接在苹果商城安装；  17.通过宏按键及宏定义，将学习到的红外代码保存成库文件，方便后续使用，节约编程时间；  18.主机具有无线触摸屏、有线触摸屏、电脑软件、网络集中管理等多种控制方式；  19.▲主机支持定时模式、场景模式、加密模式、任务模式、时间限制模式等多种功能；（以检验报告为准）  20.主机也自行开发多逻辑脚本程序；  21.宽电压通用电源（110V-240V）；  22.尺寸≤483（长）×44(高)×168mm（深）单位:MM  23.与庭审主机为同一品牌，配套使用。 24.具备国家认可的第三方权威机构检测报告（提供复印件并加盖厂家鲜章）。 | 1 |  |  |  |
| 21 | 控制触摸屏 |  |  | 1.显示屏：7寸真彩触摸屏，800\*480  2.背光：LED背光  3.键盘：触屏功能按键  4.电源接口：USB接口3.7V电源供电  5.串口：提供2个外置232标准串口  6.网络接口：RJ45接口  7.用户界面：炫彩控制界面，用户可编辑，支持图片、图形、文字、3D/2D按键； | 1 |  |  | 现有的是10年前产品，无论是接口编程和智能控键盘设计均满足不了开庭需求 |
| 22 | 多媒体教室接口扩展终端 |  |  | 产品颜色：磨砂黑/亮银色 面板尺寸：265长×117宽 ×2厚mm 底盒尺寸：222长×108宽×67高mm 开孔尺寸：224长×110宽×67高mm 插座材质：锌合金/钢材 功能配置：三插电源 、双网口（可改电话）、HDMI、USB、VGA、视频、双音频 适用范围：用于会议桌,家具或其它众多场合,不宜安装在室外及地面上 | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 23 | 笔录打印机 |  |  | 1.类型:激光打印机 2.幅面:A4 幅面 3.打印机类型:黑白打印机 4.最高分辨率:600×600dpi 5.打印速度:18页/分钟 6.月打印负荷:10000页 7.首页出纸时间:<10秒 8.纸张容量:150页（手动） 9.打印介质:普通纸、再生纸 10.兼容系统: Windows XP H/P Edition, XP/P x64 Edition, Server 2003/2003 x64 Edition, Vista, Server 2008/2008 R2/2012, Windows 7/8,Mac OS X，v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x，CUPS, LPD/LPRng (x86/x64) 11.接口:USB2.0 12.耗材:墨粉：LT201；硒鼓：LD201 13.噪音水平:低于 51dB(打印) 14.支持纸张尺寸:A4, Letter, Legal, Folio 15.耗电量:打印：平均380W以下；待机：平均40W以下；休眠：平均0.5W 16.电源 220~240V 17.尺寸 340 x 238 x 195 mm 18.重量 4.6kg | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 24 | 大功率电源时序器 |  |  | 1.提供电脑控制软件，控制方便快捷  2.采用微电脑芯片控制，延时时间更精准  3.提供翘板开关，BYPASS开关、单路开关、RS232控制接口、闭合控制接口、级联接口等多种控制方式  4.面板翘板开关,BYPASS及单路开关  5.后板RS232控制接口，可接中控或电脑控制  6.后板短路控制接口，可接中控或纯开关控制  7.后板扩展控制接口，用于多台设备级联控制  8.额定输出电压:交流220V,50Hz  9.额定输出电流:40A  10.可控制电源:8路  11.每路动作延时时间:1秒(可定制其它时间)  12.供电电源:VAC 50 / 60Hz 30A  13.每路输出:指示灯  14.单路额定输出电源:30A | 2 |  |  |  |
| 25 | 环境信息显示系统 |  |  | 1.法院专用温湿度显示屏，静态显示温度、湿度和时间，采用数字显示，防止图像闪烁，表面防白光处理；  2.采用超高精度时钟解决方案，时钟精度可达 2PPM，每年时间误差不大于 1 分钟，一年内无需调准时钟；  3.温湿度传感器，具有线性的湿度检测输出功能，适用于需要精确可靠检测温度、湿度的用户；  4.可以通过 RS485 接口由计算机直接校准时钟或与计算机时间同步，也可以通过计算机的窗口，实时监控当前的时间和温湿度；  5.可以通过按键，进行时间、温湿度校准；  6.提供 RS232/485 接口协议，可以方便的进行二次开发，将显示屏无缝的集成到用户管理系统中去。  ▲与高清数字科技法庭终端同一品牌，配套使用  ★必须具备国家高新技术计量站出具的校准报告复印件加盖厂家公章。（开标时需原件备查） | 1 |  |  |  |
| 26 | 24口千兆网络交换机 |  | TL-SG1024DT | 1.网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 2.端口：24个10/100/1000M自适应RJ45端口（Auto MDI/MDIX） 3.MAC地址表：8L 4.LED指示:每个端口 1000Mbps（连接/工作），1000Mbps（连接/工作） 5.尺寸:294 x 180 x 44mm | 1 |  |  | 利旧(无须报价) |
| 27 | 设备机柜 |  | 24U | 1.标准：符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PART1、PART7、GB/T3047.2-92标准，兼容ETSI标准 2.承载：静载800KG 3.防护等级：IP2(0) 4.主要材料：SPCC优质冷轧钢板 5.厚度：方孔条2.0mm前后网门1.2mm 6.表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 | 1 |  |  | 学校自己提供(无须报价) |
| 28 | 高清音视频传输线材 |  | 秋叶原 | 专业音频、视频等一批 | 1 |  |  |  |
| 29 | 布线/安装/调试/培训/售后等服务 |  | 定制 | 现场施工 | 1 |  |  |  |
| 30 | 背景墙改造 |  | 定制 | 木龙骨、细木工板、木饰面板、红木条纹背景墙改造面、T型金属条、收边金属条 | 48 |  |  | 背景墙老旧不符人民法庭的审判仪式（本房间需要满足法院过来开庭） |
| 31 | 小房间墙面改造 |  | 定制 | 全屋墙面翻新、含架子租赁、人工 | 128 |  |  |  |
| 32 | 主席台会议演讲台 |  | 定制 | 主席台会议演讲台 木质 规格：680\*420\*1150mm | 1 |  |  |  |
| 33 | 衣柜 |  | 定制 | 钢制2门更衣柜，尺寸：≥1800mm\*850mm | 2 |  |  |  |
| 34 | 法官台 |  | 定制 | 1、贴面材料：采用天然胡桃木皮，厚度0.6mm；  2、封边用材：与贴面相同的木皮封边；  3、基材：采用福建“福人”牌E1级中密度纤维板。游离甲醛释放符合欧洲标准，静曲强度≥24.7Mpa；内结合强度≥0.47Mpa；甲醛释放量≤0.028MG/cm³,符合E1环保标准。  4、油漆：采用德国“大宝”油漆，苯系物含量≤50mg/kg，挥发性有机化合物含量≤43g/L，乙二醇醚及其脂类含量≤50mg/kg，游离甲醛含量≤50mg/kg，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度≥3H；  234、五金配件：知名品牌缓冲导轨、缓冲门铰.  尺寸：3480mm\*800mm\*760mm | 1 |  |  |  |
| 35 | 书记员台 |  | 定制 | 1、贴面材料：采用天然胡桃木皮，厚度0.6mm；  2、封边用材：与贴面相同的木皮封边；  3、基材：采用福建“福人”牌E1级中密度纤维板。游离甲醛释放符合欧洲标准，静曲强度≥24.7Mpa；内结合强度≥0.47Mpa；甲醛释放量≤0.028MG/cm³,符合E1环保标准。  4、油漆：采用德国“大宝”油漆，苯系物含量≤50mg/kg，挥发性有机化合物含量≤43g/L，乙二醇醚及其脂类含量≤50mg/kg，游离甲醛含量≤50mg/kg，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度≥3H；  234、五金配件：知名品牌缓冲导轨、缓冲门铰.  尺寸：1500\*800\*760（单位：.mm） | 1 |  |  | 原书记员台过长，不符合要求，不方便使用。原书记员台可维修后作为法律援助中心的办公家具 |
| 36 | 原告及被告台 |  | 定制 | 1、贴面材料：采用天然胡桃木皮，厚度0.6mm；  2、封边用材：与贴面相同的木皮封边；  3、基材：采用福建“福人”牌E1级中密度纤维板。游离甲醛释放符合欧洲标准，静曲强度≥24.7Mpa；内结合强度≥0.47Mpa；甲醛释放量≤0.028MG/cm³,符合E1环保标准。  4、油漆：采用德国“大宝”油漆，苯系物含量≤50mg/kg，挥发性有机化合物含量≤43g/L，乙二醇醚及其脂类含量≤50mg/kg，游离甲醛含量≤50mg/kg，漆膜丰满，漆膜丰满，漆膜坚硬耐磨、光泽高，油漆表面硬度≥3H；  234、五金配件：知名品牌缓冲导轨、缓冲门铰.  尺寸：2000\*800\*760（单位：.mm） | 2 |  |  | 和法官台、书记员台等其他颜色不一致。重做后原来的原被告台可作为法律援助中心办公家具。 |
| 37 | 诊所式法律教育教学系统 |  | V1.0 | 1、法律诊所教学实训软件围绕诊所法律教育教学模式，教师与学生互动参与实验的教学软件。  ▲2、软件分为十八大模块：会见、事实调查、法律研究、咨询、调解、谈判、诉讼、律师事务文书制作、合同书写与审查、公证、劳动仲裁、礼仪知识训练、法律思维训练、综合练习、互动练习、视频教学、真实代理、案例分析。需提供软件该功能截图。  3、软件的模块实验功能要求如下（以会见为例）  (1).会见模块围绕会见当事人、会见证人、会见犯罪嫌疑人等，从会见的目的与计划、会见的步骤、会见的技巧展开实验。  ▲ (2).要求整个实验都在流程图上点击操作完成。实验流程中可根据教学需要在任意步骤上穿插PPT课件（该章节知识点）、语音情景对话、答题、文书书写等多种模式进行随意组合，在PPT和情对话中任意位置可设置题目（判断、单选、多选和知识点 ）。需提供软件该功能截图。  ▲(3).软件要求可以通过内置在线流程编辑器完成实验流程的绘制与步骤的设计功能，在任何流程步骤上可设置知识点、法条、题目(单选、多选、填空、问答)等，教师端随时修改学生端随时查看，学生在流程图上每操作一步流程图颜色跟踪变化。需提供软件该功能截图。  (4).流程中文书内容教师端可设置文档式（教师主观打分）或填空式（文书内容计算机自动打分），所有客观题（选择、判断、填空）计算机自动打分。  (5) .软件的事实调查、法律研究、咨询、调解、谈判、诉讼、律师事务文书制作、合同书写与审查、公证、劳动仲裁等模块功能参照会见功能。  4、综合练习模块  (1).综合练习模块系统而全面地训练学生会见、事实调查、法律研究、咨询、调解、谈判、诉讼、合同书写与审查等8个模块的业务技能，每个实验都设置实验目的、实验准备、匹配相应的实验步骤。  (2).整个实验都在流程图上点击操作完成。实验流程中根据教学需要任意穿插PPT理论学习（该章节知识点）、情景对话、答题、文书书写等多种模式。  5、互动练习模块  互动练习中主要让学生间参与互动学习，分别扮演不同的角色，如当事人、律师、观察员等来互动参与实验。  6、视频教学模块：(1).软件要求带有会见动画视频不少于11个，单个视频播放时间不少于1分钟；咨询动画视频不少于3个，单个视频播放时间不少于1分钟；谈判动画视频不少于1个，播放时间不少于9分钟；事实调查动画视频不少于3个，单个视频播放时间不少于2分钟；学生视频观看后完成相应的题目测试，做到理论与实践教学相统一。（2）教师也可以上传视频，每个视频均可设置阅读资料、知识点和作业等；  ▲7、真实代理模块  （1）.真实代理模块要求包含民商事诉讼业务和行政诉讼业务，学生从原告代理人和被告代理人不同角度出发，学习和训练律师诉讼业务技能。  （2）.真实代理模块要求设置虚拟的2D大地图场景，学生可以控制场景中的主要人物角色根据业务需要进行不同方向的行走、不同场景之间的任意切换、自动寻找办案路径等,需要有虚拟的法官办公室、立案庭、审判庭、律所大厅、主任办公室、律师办公室、当事人家等场景。需提供软件该功能截图。  （3）.学生通过扮演律师角色在游戏化的场景中，趣味性地完成诉讼业务，要求可以根据流程图颜色变化进行办理业务，也可以在场景中自动寻找办案路径模式进行业务办理，涉及的文书内容计算机自动比对答案进行考核，场景中可以穿插法律知识，人物对话提高学生探求法学知识的积极性 。需提供软件该功能截图。  8、案例分析模块  (1).案例分析模块中主要是让学生通过大量案例的练习，增强诊所案例分析能力；(2).教师可以自主添加案例。  9、礼仪知识训练:要求带有不少于3套训练题的练习供学生学习律师礼仪知识等。  10、法律思维训练:学生通过对31个法律思维实验的操作来全面提高专业律师职业素养。  ▲11、考核功能  (1).教师端可以根据每位学生操作流程图每个步骤的颜色变化实时监控学生的实验进展，根据对学生及时进行实验指导，软件具有一键智能考核功能，可以对所有学生操作自动考核，教师可在软件自动考核基础上进行修改评分，并可对学生回答内容进行批注、划词批注，根据不同分数系统自动提供教师评语等。需提供软件该功能截图。  (2).教师端可以查看详细的成绩与评分报表，包括实验总体分布情况、各班级实验分布情况、业务模块实验分布情况、年度历次实验平均成绩分布情况等。  ▲12软件教师端要求包含如下实验安排方式：  （1）会见、事实调查、法律研究、咨询、调解、谈判、诉讼、律师事务文书制作、合同书写与审查、公证、劳动仲裁、综合练习、互动练习等模块要求可根据实验需要选择设置在流程图上点击操作或在场景中操作。可设置步骤说明显示或不显示。需提供软件该功能截图。  （2）案例分析、礼仪知识训练、法律思维知识训练等模块可设置学生答题的方式：普通答题、逐一答题、小组答题等 需提供软件该功能截图。  14.软件的知识模块可以添加学生所需要或者应该了解的任何知识点，在加强学生课堂学习的同时，扩大学生现有知识体系的深度与宽度。  15.软件要求具有练习与考试功能，可以根据教师教学需要或者学生学习进展，安排各种小测试。  16.互动社区模块，学生可以发布各种帖子和话题，同时可以参与其他人发布内容的讨论，充分锻炼学生的思维逻辑与语言表达能力。  ▲17、法律思维推演功能:  （1）实现类似思维导图式的实验过程，每个环节学生在流程图上点击逐层展开，操作一步流程图颜色跟踪变化。需提供软件该功能截图  （2）与流程结合，每个步骤环节上可设置知识点、法条、题目(判断、单选、多选、填空、问答)等，教师端随时可以修改，学生在流程图上操作任务；需提供软件该功能截图  （3）教师端可设置某个案例分析或知识点正确的步骤走向，系统在流程图上记录每个学生的不同的推演过程，学生完成的步骤与正确步骤比对给出相应的得分；需提供软件该功能截图  18、软件要求为B/S架构，网络版。  ▲19、软件要求提供手机端界面模式，以确保学生能够在手机端无障碍完成各种实验和功能操作，手机端和PC电脑端具有相同的功能体验；  其它要求：  1.要求软件标▲项技术演示，无法按招标要求演示或演示时功能有缺失的，每条扣除3分；  2.中标信息在公告期间，五天内用户有权让预中标单位上门逐条标▲项核对以上软件参数，如有不满足条款作为虚假应标处理，后果自负；  3.要求提供生厂厂家针对本项目的授权和售后服务承诺书原件。  4.软件提供3年同步免费升级服务。 | 1 |  |  | 网络版，安装在服务器上，没有节点限制。 |
| 项目合计总价： | | | | | | |  | |

**注明：设备清单里标记(无须报价)项不需要报价。**

**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：