

询价函

因城市管理执法规范化业务需求，现对柳州市城市管理行政执法局执法规范化训练仪租用服务进行询价，请有意向的单位于2022年9月21日—23日与我单位洽谈询价事宜。

附件：《柳州市城市管理行政执法局执法规范化训练仪租用服务采购需求》

联系人：邓柳洋，联系电话：2628163。

柳州市城市管理行政执法局

2022年9月20日



柳州市城市管理行政执法局执法规范化训练仪租用服务

采购需求

序号	服务内容	数量	项目要求及技术需求
1	执法规范化训练仪租用服务	1 项	<p>一、服务的主要内容</p> <p>为了提高执法人员素质，增强已发行政意识、提高执法能力、规范执法行为，不断提高城市管理效能和服务水平。基于以上，供应商需提供一项执法规范化训练仪租用服务，服务期为 1 年。具体包含如下服务内容：</p> <p>（一）提供 10 个执法规范教学视频的拍摄制作服务；</p> <p>（二）提供 1 套训练系统租赁服务；</p> <p>（三）提供 1 年的云存储租用服务；</p> <p>二、服务内容细则</p> <p>（一）提供 10 个执法规范教学视频的拍摄制作服务：</p> <p>视频要求如下：</p> <p>一、训练类</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.不予理睬，口头配合实际不配合，装傻充愣 2.辱骂执法人员，言语威胁、恐吓 3.旁观群众为当事人辩解、起哄称“城管打人” 4.抓衣领、拖拽，殴打执法人员，持械伤害执法人员 5.未经许可张贴标语案 6.擅自占用城市道路案 <p>二、微课程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.执法车辆类：《城管规范执法——执法车辆》 2.执法取证设备类：《城管规范执法——执法取证设备》 3.执法辅助工具类：《城管规范执法——执法辅助工具》 4.信息化办案设备类：《城管规范执法——信息化办案设备》 <p>三、视频需根据脚本进行拍摄，每部不超过 5 分钟。</p> <p>（二）提供 1 套训练系统租赁服务；</p> <p>具体需求如下：</p> <p>一、提供一套训练客户端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统硬件支撑 <p>屏幕尺寸≥75 英寸， 长宽高≥3840*2160、1725.2（L）*109.3（T）*1042.9（H）mm 系统≥Android 5.0 系统</p>

		<p>训练主机 CPU≥I5 训练主机内存≥8G 训练主机内存固态硬盘≥128G</p> <p>2、图像采集模块： 需采用 210 万像素高清图像传感器，采用先进自动人物聚焦算法，遥控云台、支持 VISCA、Pelco-D、UVC1.5 控制协议；</p> <p>3、拾音模块：需采用全双工语音通话清晰技术，内置高灵敏度 MIC，2.4G 无线传输、3.5mm 音频输出接口；</p> <p>4、硬件软件安全优化模块：需内置 32 位 ARM 高性能处理器内核，提高软件安全性和性能优化、系统数据安全保护程序；</p> <p>5、移动控制端： 屏幕≥10 英寸 内存≥3GB+32GB WIFI：须支持</p> <p>6、网络模块： 需提供 5G 双频双千兆智能路由器</p> <p>7、训练系统： 可查看自己对各类试题的训练时长和训练次数，并通过圆饼图或柱形图形式进行展示；可通过选择课程类训或通过关键字搜索训练课程；可查看自己的学习、训练和考试记录，可对未学习完成的课程继续学习，对有录像的可通过视频回放查看自己的训练动作和语言，从中找到自己的不足并加以改正。</p> <p>8、数据自动同步服务： 系统需自动同步服务端的用户、课程、视频和训练计划，并将本地训练数据同步到服务端，监听服务端视频观看请求，并将训练视频上传到服务端供训练视频预览。</p> <p>二、提供一套训练系统网络管理平台 功能要求：</p> <p>1、用户管理：可对用户信息进行维护，添加用户人脸照和全身照，设置用户登录方式（密码登录、人脸登录）。</p> <p>2、多角色管理：可设置多角色，在课程中为各角色绑定试题，系统可根据不同角色进行考核评分。</p> <p>3、视频管理：添加训练视频片段，并对视频片段进行预览，系统会对视频进行加密处理防止恶意传播。</p> <p>4、课程类型管理：对课程类型进行管理，自定义课程分类，方便对训练课程进行管理和学员快速找到需要训练的课程。</p> <p>5、课程管理：添加示范视频，设置课程试题提示文字颜色和关键字颜色，设置课程是否支持多角色训练，并对对应的角色进行绑定；对课程下面的试题进行维护，可设置试题为视频类试题和文字类试题，如果是视频类试题可设置语言、动作提示文字，并设置相应的提示关键字，设置自动切换下一试题时间，如果课程支持多角色训练，可对试题绑定答题角色。</p> <p>6、训练安排管理：可根据学员的学习情况为学员定制训练计划，可通过电子表格方式导入到系统，可定义周计划、月计划登录，并对学员的训练情况导出到电子表格。</p>
--	--	--

		<p>7、考试管理：对学员考试信息进行管理，查看学员考试成绩，可对考试视频进行回放，可将考试数据导出到电子表格。</p> <p>8、学习管理：对学员的历史学习情况进行统计，查看学员学习情况，如果有视频录像可对训练视频进行回放，可将学员学习数据导出到电子表格。</p> <p>（三）提供 1 年的云存储租用服务；</p> <p>云服务器配置需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、数据盘：随实例释放 500GB 高效云盘 2、实例：16 核 64GB 系列 III 共享计算型 n4 3、系统盘：/dev/xvda 高效云盘 80GB 4、带宽：20Mbps 固定带宽 5、CPU：16 核 6、可用区：随机分配 7、操作系统：CentOS 7.2 64 位 8、内存：64GB 9、MySql 云数据库：4 核 8GB；MySQL 5.5
--	--	---