湖北省卫生计生人才交流发展中心

远程视频监控巡查系统服务采购文件

为进一步做好卫生专业技术资格考试和护士执业资格考试，营造安全有序的考试环境，根据采购工作有关要求，遵循公平、公正、公开的原则，湖北省卫生计生人才交流发展中心（以下简称人才中心)现就远程视频监控巡查系统服务进行采购，欢迎符合条件的供应商参与报价。

一、项目名称：湖北省卫生计生人才交流发展中心远程视频监控巡查系统服务采购项目

二、采购方式：商城采购

三、预算金额：80万元

四、项目需求

（一）服务内容

1. 建设省级监控中心平台，对原有会议系统、弱电系统、大屏及网络等进行升级改造，建成技术成熟、设备先进的综合指挥场所，配置大屏显示器，用于考试实施期间部署值班现场，实时接收并观看考场上传的所有视频。

2. 提供网上视频监控巡查系统配套软件1套，用于实现各考场视频信号的统一上传、接收、观看。

3.以打包购买服务方式，提供最少200个巡查点位、时长4天的巡查服务。服务内容包括巡查设备租赁、调试部署、运行保障、设备回收。每个巡查点位包含配套的高清摄像头（含三角架）、视频储存介质、无线传输设备等，并部署在指定的考场用于采集视频。

4.提供部署文档说明和整体解决方案，以及所有巡查系统的技术支持服务。

（二）部署要求

在人才中心指定地点搭建省级监控中心，显示屏幕尺寸不小于3米\*2米。

基于指定考场的现有试室，能够快速建立符合标准化考场要求的移动视频监控巡查系统，单个常规试室（考生人数＜45人）配备1个高清摄像头（含支架）呈对角架设，超大考场或中间有柱子的特殊考场应按实际需要增加并架设摄像头。

（三）技术参数

1.摄像头基本参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **主项** | **子项** | **技术参数** |
| 摄像机 | 传感器类型 | CMOS |
| 最小照度 | 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR |
| 镜头 | 4 mm, 水平视场角: 90°(6 mm 可选) |
| 宽动态范围 | 120 dB |
| 视频压缩 | 视频压缩标准 | H.265/H.264/MJPEG |
| 视频压缩码率 | 32 Kbps ~ 8 Mbps |
| 图像 | 最大图像尺寸 | 1920 × 1080 |
| 帧率 | 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) |
| 图像设置 | 亮度、对比度、饱和度、旋转等通过客户端或者浏览器可调 |
| 图像增强 | 背光补偿，提供3D数字降噪 |
| 网络连接 | 无线制式 | LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA/EVDO |
| 有线制式 | RJ45网口，自适应10M/100M 网络数据 |
| 网络协议 | 支持GB28181协议 |

2.会议室改造要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **项目特征** | **单位** | **工程量** |
|  |
| **一** | **拆除工程** |  |  |  |  |
| 1 | 背景墙体拆除 | 拆除原木制装饰板，拆一个2750\*2310的木框 | ㎡ | **6.40** |  |
| 2 | 地毯拆除 | 拆除原地毯6570\*8440 | ㎡ | **55.45** |  |
| 3 | 墙纸拆除 | 原4面墙的墙纸拆除 | ㎡ | **90.00** |  |
| **二** | **粉刷工程** |  |  |  |  |
| 1 | 墙面处理和粉刷 | 裂缝补齐，墙面找平，墙面涂料粉刷 | ㎡ | **124.80** |  |
| 2 | 地面处理 | 原有地毯留胶清理干净 | ㎡ | **55.45** |  |
| 3 | 木墙板 | 前面装饰 | ㎡ | **90.00** |  |
| **三** | **大屏工程** |  |  |  |  |
| 1 | 全彩色室内高清显示屏65寸DID | 物理拼缝:3.5mm，分辨率:1920\*1080； 幕宽高比:16：9； 亮度:500CD/㎡； 对比度:3000：1；可视角度:178°； 响应时间:8ms；色彩:16.7M(8bit)； 工作温度:0℃-50℃；工作湿度:20%-80%； 外观尺寸：1432\*807MM | 片 | **4.00** |  |
| 2 | 副屏显示器32寸 | 物理拼缝:3.5mm，分辨率:1920\*1080； 幕宽高比:16：9； 亮度:500CD/㎡； 对比度:3000：1；可视角度:178°； 响应时间:8ms；色彩:16.7M(8bit)； 工作温度:0℃-50℃；工作湿度:20%-80%； | 台 | **1.00** |  |
| 3 | 拼接处理控制器 | 1.完美的嵌入式结构设计，支持365天24小时不间断工作，具有信号加强功能，色彩无偏差，温控风扇低音降噪。 2.M行×N列 多单元拼接，全屏显示，分屏显示，任意组合显示(多路信号)， 3支持PIP信号跨屏漫游叠加缩放功能。3.支持全屏范围所有窗口任意比例，任意尺寸缩放。 4.能满足任何视频矩阵BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA、DP等信号显示。 | 套 | **1.00** |  |
| 4 | 信号处理器 | 分配器 1分4 | 套 | **1.00** |  |
| 5 | 大屏控制软件 | 可实现视频信号、模拟信号、高清信号等多种信号源的定义、支持多路信号源输入管理、选择、调用、切换显示；可以实现定时操作、真正做到为客户定制、服务；实现画面自动显示大屏幕管理软件为全中文界面、方便维护。 | 套 | **1.00** |  |
| 6 | 屏幕支架 | 液晶拼接单元安装、高强度钢质材料、安装简易方便，铝型材在生产过程中采用了热、冷两种工艺处理，有很强的耐腐蚀性能； 铝型材具有很好的延展性能，可以与很多金属元素制作轻型合金，材质优质。 | 定制 | **4.00** |  |
| 7 | 专用线缆及配件 | 传导性很强，可有效减少数据传输流失，避免产生错误信号。导体采用美观绞合镀锡铜，三基色信号线独立屏蔽结构，减少干扰，保证数据高速传输. 线材外层采用全屏蔽铝箔、高密度镀锡铜编织网和外层加入尼龙编积网保护，并且线材两端加入特制的射频截止器，从而保证在不同工作环境中发挥其最佳清晰度影视效果 | 批 | **4.00** |  |
| 8 | 屏幕钢制包边 | 采用优制，钢材或不锈钢，结合屏幕尺寸及安装结构定制，做工精细，采用独特的内固定可拆卸的方式包边效果美观大方，不影响后期维护，提升拼接屏整体效果，保护大屏防止意外撞击磕碰（根据现场环境特殊情况超出补差价） | m | **9.50** |  |
| 9 | 安装调试 | 根据项目规模我方派遣2-4名工程师上门安装调试，请甲方指派1人现场协调；2.如有需要现场可对甲方技术人员进行技术培训。特别说明：强电安装和布放用户需要提前自行安排、脚手架及所需工具须用户提前准备 | 次 | **1.00** |  |
| **四** | **多媒体工程** | **DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00536DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537** |  |  |  |
| 1 | 吊顶音箱 | 300W有源音箱 | 只 | **2.00** |  |
| 2 | 视频会议摄像头 | 云台、5倍光学变焦、4K高清 | 只 | **1.00** |  |
| 3 | 麦克风及功放系统 | 支持一拖试调频话筒、鹅颈话筒 | 套 | **4.00** |  |
| 4 | 调音台 | 支持多路输入、输出 | 台 | **1.00** |  |
| 5 | 电源时序器 | 控制多媒体设备电源 | 台 | **1.00** |  |
| 6 | 音频处理器 | 过滤杂音，提高音质 | 台 | **1.00** |  |
| **五** | **强电** |  |  |  |  |
| 1 | 筒灯 | LED筒灯8CM | 个 | **15.00** |  |
| 2 | 灯带 | DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00536DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537DSC00536DSC00537   |  | | --- | | LED灯带 | | m | **20.00** |  |
| 3 | 铜芯导线BV-2.5 | 1.铜芯导线BV-2.5；穿管敷设 | m | **30.00** |  |
| 4 | PVC20管 | PVC20管；暗敷；含管道和管件安装； | m | **30.00** |  |
| 5 | 插座 | 明盒，十五孔 | 个 | **4.00** |  |
| 6 | 线槽 | 线槽明装pvc | m | **30.00** |  |
| 7 | 智能配电箱 | 10KW；远程控制、定时开关屏；具备短路、过流、过 压、欠压保护及防雷保护功能； | 台 | **1.00** |  |
| **六** | **弱电** | **SDC15086SDC15086SDC15086SDC15086SDC15086SDC15086SDC15086SDC15086SDC15086SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088SDC15113DSC00538SDC15088DSC00540SDC15091SDC15092SDC15093DSC00539DSC00562DSC00570DSC00547DSC00455DSC00555SDC15100DSC00553DSC00552DSC00545DSC00544DSC00543SDC15079图像457DSC00576图像456SDC15112DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00553SDC15100SDC15088SDC15113DSC00560DSC00560DSC00538SDC15113DSC00570SDC15113SDC15113DSC00538DSC00538DSC00547DSC00538DSC00538DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538DSC00570SDC15113SDC15113SDC15088SDC15092DSC00576DSC00547DSC00547DSC00547DSC00538DSC00538SDC15088SDC15088SDC15092DSC00555SDC15092SDC15092DSC00576SDC15100DSC00538DSC00538DSC00538DSC00538SDC15100SDC15100DSC00545SDC15088** |  |  |  |
| 1 | 管内穿线-超五类网线 | 超五类网线100米 | m | **30.00** |  |
| 2 | HDMI线缆 | 高清视频线 | m | **30.00** |  |
| 3 | 音频线 | 包胶音频线 | m | **30.00** |  |
| 4 | 无线路由器 | 企业级路由器 | 个 | **1.00** |  |
| 5 | PVC20管 | PVC20管；暗敷；含管道和管件安装； | m | **30.00** |  |
| 6 | 网络插口 | 网络插座明盒； 安装高度：底距地0.3米 | 个 | **4.00** |  |
| 7 | 线槽 | 线槽明装pvc | m | **30.00** |  |
| 8 | 交换机 | 16孔交换机 | 台 | **1.00** |  |
| **七** | **其他** |  |  |  |  |
| 1 | 垃圾清运 | 施工现场垃圾清理，装袋运至指定地点 | 项 | **1.00** |  |
| 2 | 材料运输 | 施工材料运输至施工现场 | 项 | **1.00** |  |
| 3 | 成品保护 | 设备保护 | 项 | **1.00** |  |

3.网上视频监控巡查系统功能要求：通过摄像头采集考场视频信息并实时上传，同时将实时视频流推送至人才中心现场监控端，人才中心现场监控端可支持分屏轮播、特定监控、回放录像等。

4.考试视频信息储存要求：通过储存介质将摄像头采集的考场视频信息实现本地化储存，储存介质可方便回收、归类。

（四）服务时间

服务时间截止于2022年12月31日。报价人须在指点服务时间开始前三日，部署和调试视频监控巡查系统，并于各阶段服务时间开始前一日完成部署和调试工作。

五、报价人资质要求

（一）参与报价的供应商须为具有独立承担民事责任能力的、在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。

（二）报价人的营业执照中规定的经营范围必须包括本次采购的项目，且报价人有能力完成项目的全部要求。

（三）不接受联合体报价。

（四）报价人存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选人：

1.被人民法院列入失信被执行人的；

2.被市场监督管理部门列入企业经营异常名录的；

3.在国家企业信用信息公示系统中有行政处罚记录并且被列入经营异常名录的；

4.被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

5.被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。