附件：

昆明医科大学第二附属医院线上会议服务需求

1、目前我院承担重症、高压氧、神经系统、肝胆膜和整形外科5个省级医疗质控中心，近期预计泌尿质控中心也将公布评审结果，省级医疗质控中心作为省卫健委的职能延伸负责全省相关专科的质控管理工作，培训、督导、学科质控标准及学术论坛等会议需要进行远程线上服务。

2、国家卫健委面向东盟国家院外医疗培训项目，需要专业的第三方提供国际直播平台、线路及技术保障。

3、每年的医师节、医院各类全员培训、需要线上进行的讲座以及受疫情防控政策限制线下会场人数的各类活动，也需要进行直播、录像和剪辑等方面的工作。

以上工作涉及的全高清传输系统、音频传输系统、信号采集模块、高清摄像调音台、小型塔站、导播控台、优化服务器、钢结构、技术人员、4KLED、会议主题设计、海报易拉宝制作搭建等等可以按照项目需求进行单独拆分组合。

附件：

昆明医科大学第二附属医院直播会务服务项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名目 | 描述 | 数量 | 天数 | 单价 | 价格 |
| 1 | 全高清传输系统 | 支持1080P高清分辨率的传输系统用于全球参会人员传偷至会场 |  |  |  |  |
| 2 | 音频传输系统 | 音频传输，实现全球参会人员与会场的双向沟通 |  |  |  |  |
| 3 | 信号采集模块 | 信号接入导播控台进行信号采集 |  |  |  |  |
| 4 | 高清摄像机 | 采集会场直播视频信息 |  |  |  |  |
| 5 | 无线抗干扰麦克风 | 抗干扰麦克风 |  |  |  |  |
| 6 | 全频音响 | 功放导播室会场音频信号，实现会场手术室双向沟通 |  |  |  |  |
| 7 | 启动球 | 提供启动仪式服务 |  |  |  |  |
| 8 | 调音台 | 用于音频传输，实现主会场和各国参会人员的双向沟通 |  |  |  |  |
| 9 | 小型塔站 | 5G聚合增站 保证网络会议信号 |  |  |  |  |
| 10 | 导播控合 | 将手术室传输至会场的视频信号进行导播优化处理(画中画/Logo) |  |  |  |  |
| 11 | 4K大屏搭建 | LED大屏搭建 |  |  |  |  |
| 12 | 音额辐射板 | 接收会场无线麦音频 |  |  |  |  |
| 13 | 专业线材 | 设备连接专业线材 |  |  |  |  |
| 14 | 直播通道 | 会议全程网络实时直播，支持PC端、手机微信端扫描观看 |  |  |  |  |
| 15 | 集体照 | 架子搭建 |  |  |  |  |
| 16 | 专业直播平台 | 会议全程网络实时直播，支持PC端、手机微信端扫描观看 |  |  |  |  |
| 17 | 优化服务器 | 将视频、音频信号进行优化处理 |  |  |  |  |
| 18 | 导播中心 | 直播中的画面切换及直播界面排版 |  |  |  |  |
| 19 | 全高清传输系统 | 支持1080P高清分辨率的传输系统接收、传输各路音视频信号 |  |  |  |  |
| 20 | 技术人员服务费 | 每个会场安排1名技术人员到场服务 |  |  |  |  |
| 21 | 照片拍摄 | 图片拍摄修图平台使用 |  |  |  |  |
| 22 | 专业线材 | 设备连接专业线材 |  |  |  |  |
| 23 | 信号采集模块 | 信号接入导播控台进行信号采集 |  |  |  |  |
| 24 | 全高清传输系统 | 支持1080P高清分辨率的传输系统用于全球参会人员传输至会场 |  |  |  |  |
| 25 | 同声传译 | 专业翻译 翻译设备搭建 |  |  |  |  |
| 26 | 设计 | 海报设计、主营景设计、LED大屏设计 |  |  |  |  |
| 27 | 物料 | 会议手册、笔、水桁架、门型架、矿泉水、花卉装饰等 |  |  |  |  |
| 28 | 标牌、标识 | 设计安装 |  |  |  |  |
| 29 | 摄像 | 宣传片拍摄制作 各类短片、抖音科普视频拍摄制作 |  |  |  |  |
| 30 | 摄影 | 形象照、证件照拍摄制作 |  |  |  |  |
| 31 | 音频制作 | 专业配音、编曲录制 |  |  |  |  |
| 32 | 礼仪庆典 | 礼仪庆典服务 |  |  |  |  |
| 33 | 环保工程 | 设计与施工 |  |  |  |  |
| 34 | 建筑装饰工程 | 设计与施工 |  |  |  |  |
| 35 | 灯光亮化工程 | 设计与施工 |  |  |  |  |
| 36 | 钢结构工程 | 设计与施工 |  |  |  |  |
| 37 | 承办会议 | 会议设计、承办 |  |  |  |  |
| 38 | 会议资料设计制作 | 会议资料根据会议主题、要求和标准进行设计和制作 |  |  |  |  |

附件：

昆明医科大学第二附属医院视频拍摄、活动直播等音视频服务制作需求表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类型 | 制作方式 | 制作技术要求 | 备注 |
| 1 | 视频 | 科普微视频、微课 | 1. 可以满足人物+二维/三维动画制作；
2. 具备科普文章、科普视频发布的展现平台；

3.具备专业的影视设备及人员；4.有专业的演播场地；5.有相关项目经验及业绩； | 1.可提供科普系统，有相关医疗的用户群体或用户**(流量)**；2.具备医疗行业消息发布的相应资质及证书 |
| 2 | 直播 | 会议活动现场直播转播+会议活动图片直播 | 1. 具备专业的影视设备及人员；
2. 可实现线上线下会议转播/手术转播
3. 具备会议系统、直播系统等培训系统；
4. 可以提供海报设计、课程录制等服务；
5. 有相关项目经验及业绩
 | 1. 可提供医学教育培训系统平台；
2. 满足医院线上继续医学教育项目培训；
 |
| 3 | 布展 | 展会展台设计布置 | 1. 有相应的资质；
2. 具备专业的设计服务人员；
3. 有相关的经验及业绩。
 |  |
| 4 | 照片 | 专家照、证件照、集体照拍摄 | 1. 可提供上门服务；
2. 专家照、证件照要有专业的化妆师跟妆；
3. 集体照提供架子搭建。
 |  |