中大惠亚医院信息化项目技术要求

**一、采购内容**

| **序号** | **采购项目名称** | **数量** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 医院宣传工作摄影设备购置 | 1项  |

**二、项目背景**

本项目主要用于购置医院宣传工作所需专业摄影设备。目前医院宣传工作所用相机等摄影设备为医院2013年开业期间购置，已无法满足医院宣传工作的使用要求，现拟购置专业摄影设备一套，以保障医院宣传拍摄工作的正常开展，满足医院科室需求。

**三、技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **数量** |
| 1 | 单反相机 | 1200万像素全画幅 | 1台 |
| BIONZ XR[影像处理器](https://detail.zol.com.cn/bk/15.html%22%20%5Cl%20%22yingxiangchuliqi) |
| 759个相位检测自动对焦点/425个对比检测自动对焦点 |
| 拥有5轴防抖功能 |
| 感光度范围为ISO 80- 102400 |
| 支持专业影视素材拍摄的4K120P、10-bit色深和4:2:2色彩采样短片 |
| 支持专业摄影拍摄的录音功能，具备外接麦克风端子及耳机端子。 |  |
| 支持5GHz频段，提供高速无线图像传输。 |  |
| 提供≥64G存储卡、锂电池、相机包等配件。 |  |
| 2 | 镜头配置 | 全画幅高倍变焦镜头 | 1台 |
| 规格：FE24-240mm F3.5-6.3 OSS |
| APS-C画幅下换算焦距：36-360 |
| 最小光圈：22-40F |
| 放大倍率：约0.27 |
| 滤光镜直径：72 |
| 3 | 闪光灯 | GN28闪光指数，回电时间4.1秒、闪光次数113次。 |  |
| 与相机人脸检测联动的闪光灯控制技术 |  |

**四、商务要求**

**1．供货要求：**

（1）投标人必须承诺提供生产厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品，并按招标文件要求附带相关的合法生产厂商证明文件。

（2）投标人必须承诺所提供产品符合国家或行业标准，以及用户提出的有关应用需求，且不存在第三方侵权行为。

（3）所投商品必须全面兼容使用，镜头及闪光灯需兼容相机使用。

**2．工期要求：**

合同签订之日起10个工作日内完成硬件设备的供货、安装与调试，并完成对使用单位相关人员的操作与使用培训。

**3．交货地点：**采购人指定地点。

**4．验收要求：**

（1）设备安转后试用60个工作日，采购人应组织验收工作。

（2）所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于招标要求。

（3）拆箱后，中标供应商应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，登记册作为验收文档之一；

（4）中标供应商应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

**5．响应时间：**提供7×24小时电话技术支持，软硬件设备故障报修的响应时间：30分钟，若电话中无法解决，1小时内到达现场进行维护。除特殊情况外，故障排除时间不超过24小时。

**6．售后服务要求：**

（1）质保期期限：设备免费质保期为验收之日起3年。

（2）质保期自双方代表在设备安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算，保修费用已计入总价，并以书面形式承诺。成交人提供免费部件、人力。

（3）质保期内，由供应商免费提供备品备件及服务，保修期后，供应商只收取配件费。无论何时，因货物质量缺陷造成采购方损失，供应商应予以赔偿。

（4）质保期内，所有设备保修、保养、维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

**7．培训要求：**

（1）制定详细的培训方案，提供技术培训、操作培训和现场指导，完成对系统集成、开发技术及工具等在内的全部免费培训。培训方案要详细描述每次培训的具体内容、深度和时间安排。

（2）培训方式应包括技术讲课、操作示范、参观学习和其它必须的业务指导和技术咨询，确保培训人员对系统基本原理、技术特性、操作规范、运行规程、管理维护等方面获得全面了解和掌握。