中大惠亚医院信息化项目技术要求

**用户需求**

**一、采购内容**

| **序号** | **采购项目名称** | **数量** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 口腔科单反相机及配件 | 1项  |

**三、项目背景**

本项目为口腔科所提需求，主要用于购置一台单反相机及配件。根据口腔科业务工作需要，需实现对口腔种植、正畸等医疗业务中的摄影需求，现拟开展口腔科单反相机及配件采购项目。

**四、技术要求**

**1.功能要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目内容** | **功能需求** |
| 单反相机（含镜头） | **1、曝光控制*** 白平衡模式 自动（氛围优先）、自动（白色优先）、日光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯、用户自定义、色温设置
* ISO感光度 ISO 100-16000，可扩展到ISO 25600
* 场景模式 肖像；风景；微距；运动；日落；夜景肖像；夜景；手持夜景

**2、闪光灯参数*** 支持机身闪光灯
* 支持外接闪光灯

**3、接口参数*** 支持WiFi连接
* 支持NFC
* 支持HDMI接口
* 支持其它接口 数码端子、HDMI mini输出端子、外接麦克风输入端子、耳机端子／遥控端子、无线遥控
* 支持自拍
* 连拍速度：最高约7张/秒
* 支持延时拍摄
* 支持遥控拍摄

**4、镜头参数** * 18-55MM毫米
* 最大光圈：5.6毫米
1. **电源参数**
* 电池续航时间 使用取景器拍摄：23℃时约960张、0℃时约860张； 使用实时显示拍摄：23℃时约300张、0℃时约270张 使用充满电的电池
* 电池类型：可充电锂离子电池
* 存储介质：SD卡；SDHC卡；SDXC卡

**6、屏幕参数*** 液晶屏尺寸：3.0英寸
* 液晶屏像素：约104万点
* 液晶屏类型：旋转屏；触摸屏
* 取景器类型：光学取景器
 |
| 配件 | **1、高速相机内存卡（≥64G）****2、环形微距闪光灯（口腔微距拍摄）**功能：微距补光 |

**五、商务要求**

**1．供货要求：**

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。

**2．工期要求：**

合同签署后10个工作日内完成硬件的配送和安装。

**3．交货地点：**惠州市中大惠亚医院

**4．验收要求：**

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，软件故障报修的响应时间：1小时，若电话中无法解决，应安排上门维修服务。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：**

6.1 免费维护期期限：验收之日起3年。

6.2 质保期自双方代表在软件及设备安装调试后的验收证明文件上签字之日起计算，具体按国家或行业有关标准由买卖双方在合同中约定。维护期后，如采购人要求，中标人应长期负责有偿维护和升级。

**7．付款方式：**

7.1 合同签订后，10个工作日内，凭投标人开具的有效发票，采购人方向投标人支付合同全款金额的50%；

7.2 设备验收合格后10个工作日内，凭正式有效发票，采购人向投标人支付合同全款金额的50%；