**中山大学附属第一医院广西医院相机参数详细要求**

( 一)采购项目：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 预算单价 | 预算总价(元) |
| 1 | 单镜头反光相机(配套头 ) | 1 | / | 50000 |
| 2 | 广角镜头 | 1 | / |
| 3 | 长焦镜头 | 1 | / |

(二)产品性能及技术参数

1.单镜头反光相机参数

类型：具有自动对焦/自动曝光的单镜头反光式数码相

机

记录媒体： CF 卡 (I 型、兼容UDMA 模式7) SD 存储卡、

SDHC 存储卡、SDXC存储卡

图像感应器尺寸：约36×24毫米

图像感应器类型： CMOS 图像感应器(支持全像素双核

CMOS AF)

画幅类型：全画幅

有效像素：大于3000万像素

IS0:100-32000, 可扩展到L (相当于 IS050)

快门速度：1/8000至30秒(总快门速度范围。可用范

围随拍摄模式各异)、B 门、闪光同步速度1/200秒

驱动模式：单拍、高速连拍、低速连拍、静音单拍、静

音连拍、10秒自拍/遥控、2秒自拍/遥控

除尘功能：自动、手动、添加除尘数据

图像类型： JPEG、RAW、可以同时记录 RAW+JPEG

全像素双核 RAW: 具备

记录功能：标准、自动切换存储卡、分别记录、记录到

多个媒体

创建/选择文件夹：具备

文件名：预设代码、用户设置1、用户设置2

文件编号：连续编号、自动重设、手动重设

照片风格：自动、标准、人像、风光、精致细节、中性、

可靠设置、单色、用户定义1-3

白平衡：自动(氛围优先)、自动(白色优先)、预设(日 光、阴影、阴天、钨丝灯、白色荧光灯、闪光灯)、用户自 定义、色温(约2500-10000K) 具备白平衡校正和白平衡包

围曝光，支持闪光色温信息传输

降噪：可应用于长时间曝光和高ISO 感光度拍摄

镜头像差校正：周边光量校正、色差校正、失真校正、

衍射校正、数码镜头优化

测光亮度范围：EV 0～20(23℃、IS0100)

相机内的RAW 图像处理：亮度调节、白平衡、照片风格、

自动亮度优化、高ISO 感光度降噪功能、JPEG 图像记录画质、 色彩空间、镜头像差校正(周边光量校正、失真校正、数码

镜头优化、色差校正、衍射校正)

高光色调优先：具备

电子水准仪：具备

网格线显示：具备

景深预览：具备

防闪烁拍摄：具备

调整尺寸：具备

剪裁：具备

间隔定时器：可设置间隔、张数

B门定时器：可设置曝光时间

对焦屏：固定式

最大连拍数量： JPEG大/优：大于100张； RAW: 大于

1 5 张 ；RAW+JPEG 大/优：大于11张

短片拍摄记录格式： MOV、MP4

短片格式：4K:Motion JPEG 全高清、高清： MPEG-4

AVC/H.264, 可变(平均)比特率

标配 EF 24-105mm f4L IS II USM 镜头，电子取景器、 Wi-Fi 功能，另配原装电池一块，原装包≥一个(原厂正品

行货)

2.广角镜头参数要求

适用单镜头反光相机

镜头焦距：16-35mm

镜头结构：11组16片

光圈叶片：9片(圆形光圈)

最小光圈：22

最近对焦距离：约0.28米

最大放大倍率\*:约0 .25倍

驱动系统：环形 USM 超声波马达

滤镜直径：82毫米

3.长焦镜头参数要求

适用单镜头反光相机

镜头焦距：70-200mm

镜头结构：19组23 片

光圈叶片：8片(圆形光圈)

最小光圈：32

最近对焦距离：约1.2米

最大放大倍率\*2:约0.21倍

驱动系统： USM 超声波马达

手抖动补偿效果：3.5级

滤镜直径：77 毫米