北京市监狱管理局机关民警单警装备购置项目包 4

设备采购数量及技术需求

一、视音频执法记录仪首先满足行业标准

公安单警装备视音频执法记录仪须完全符合中华人民共和国公共安全行业标准 GA 947.2—2015 和 GA 947.4—2015

二、本项目执法记录仪技术需求为：

- 1、外壳防护等级应符合 GB 4208-2008 中 IP66 标准。
- 2、跌落高度：2 米（水泥地面），在工作状态下 6 个面各跌落 2 次，试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。
- 3、显示屏：具有 2.0 英寸彩色显示屏。
- 4、视场角：执法记录仪水平视场角在所有分辨率下 $\geq 90^\circ$ 。
- 5、视频性能：执法记录仪在视频分辨率为 1920×1080 时，分辨力 ≥ 600 线；在视频分辨率为 1280×720 时，分辨力 ≥ 400 线；
- 6、最大记录时间间隔：执法记录仪采用分段记录方式，相邻两段间隔时间 $\leq 0.1s$ 。
- 7、电池工作时间：采用内置或可更换电池，在分辨率为 1920×1080 条件下，电池需满足可连续拍摄时间 ≥ 10 小时。
- 8、低温工作时间：在分辨率为 1920×1080 条件下，连续拍摄时间 ≥ 2 小时。
- 9、存储介质：执法记录仪采用内置不可更换存储介质，存储容量 $\geq 64G$ 。
- 10、开机关机时间：执法记录仪从按键到取景预览模式所用时间不大于 10s。
- 11、红外功能：执法记录仪应具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离应 $\geq 5m$ ，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征，红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 70%以上面积。

投标单位需要满足上述要求后，才能进行投标。

中深泰项目管理有限公司

2019 年 7 月 11 日