B 包: 染色体核型自动分析系统技术参数

序号	原参数	变更后参数
1	*3. 系统采用 B/S 架构, 在医院授权	*3. 系统采用 B/S 架构, 在医院授权
	的局域网内即可通过浏览器访问,无	的局域网内即可通过浏览器访问,
	需安装特定客户端软件即可操作使	无需安装特定客户端软件即可操作
	用(需要提供有关 B/S 架构的软件著	使用(需要提供相关证明材料);
	作权证);	
2	4. 系统采用 MongoDB 数据库系统,并	4. 系统采用 MongoDB 数据库系统,
	且使用一主多从集群技术,保证数据	并且使用一主多从集群技术,保证
	安全(需要提供有关软件著作权证);	数据安全(需要提供相关证明材
		料);
3	5. 系统采用 Seaweed 文件存储系统,	5. 系统采用 Seaweed 文件存储系
	系统内部使用备份功能,保证数据安	统,系统内部使用备份功能,保证
	全(需要提供有关软件著作权证);	数据安全(需要提供相关证明材
		料);
	*9. 染色体中期图自动去噪,随体丢	*9. 染色体中期图自动去噪, 随体丢
	失率<1%(需提供独立第三方检验机	失率<1%(需提供独立第三方检验机
4	构出具的具有 CMA 认证标志的检验	构出具的检验报告);自动清除染色
	报告);自动清除染色体图像背景中	体图像背景中杂质和污点,并能很
	杂质和污点,并能很好的保留随体与	好的保留随体与 mar;
	mar;	
5	13. 异常病例检出率≥85%(需提供独	13. 异常病例检出率≥85%(需提供
	立第三方检验机构出具的具有 CMA	独立第三方检验机构出具的检验报
	认证标志的检验报告);	告);
6	*14. 具有异常提示, 常染色体、性染	*14. 具有异常提示,常染色体、性
	色体等数量异常提示,结构异常提示	染色体等数量异常提示,结构异常
	(需要提供相关软件著作权证)	提示(需要提供相关证明材料);
7	20. 原位培养法染色体玻片中的细胞	20. 原位培养法染色体玻片中的细
	克隆体的精准分群,误识率<1%(需	胞克隆体的精准分群,误识率<1%

	提供独立第三方检验机构出具的具	(需提供独立第三方检验机构出具
	有 CMA 认证标志的检验报告);	的检验报告);
8	*21. 支持染色体模式图拼接,对模式	*21. 支持染色体模式图拼接,对模
	图渲染不同条带颜色,可对任意条带	式图渲染不同条带颜色,可对任意
	切割,自动拼接后生成异常模式图。	条带切割,自动拼接后生成异常模
	形象的模拟异常染色体,方便比对目	式图。形象的模拟异常染色体,方
	标染色体,快速定位异常条带(需要	便比对目标染色体,快速定位异常
	提供有关软件著作权证及系统截	条带(需要提供相关证明材料);
	图);	
9	*23. 提供染色体图像分析审核留痕	*23. 提供染色体图像分析审核留痕
	功能,可查看图像分析和审核的过程	功能,可查看图像分析和审核的过
	记录,保证染色体核型分析结果的准	程记录,保证染色体核型分析结果
	确性和可靠性(需要提供有关软件著	的准确性和可靠性(需要提供相关
	作权证);	证明材料);
10	增加参数29. 设备需与医院现有系统运	
	交人承担。	