

回复函



潜在投标人：

根据贵方提出的质疑，现回复如下

质疑事项 1：本公司认为该项目的采购文件损害了我方合法权益，“设备技术参数”设置有失公平性原则，现提出质疑：

DR 设备技术参数条款完全符合且仅符合万东 DR 的参数描述。

事实依据：对于原参数条款中的质疑项、临床质疑理由罗列如下。

(1) 2.1.6、系统沿摄影床纵向移动距离 $\geq 2400\text{mm}$ ，

说明：结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：2.1.6、系统沿摄影床纵向移动距离 $\geq 20000\text{mm}$

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有 深图 SONTU300Mars-K；安科 ASR-6850SC；万东新东方 1000NA；通用 Definium 320，本条参数不予改动。

(2) 2.2.7、最大电流时间积 $\geq 980\text{mAs}$

说明：此参数为万东定制参数，此参数具有明显的排他性和不合理性，市场的 DR 设备高压功率为 50KW 对应最大流时间积为 630mAs，可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：

2.2.7、最大电流时间积 $\geq 630\text{mAs}$

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K、安科 ASR-6850SC、万东新东方 1000NA、通用 Definium 320，本条参数不予改动。



(3) 2.2.8、具备曝光保护及关机保护功能（提供能证明该功能的软件证书或检测报告）

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，此参数为万东定制参数，结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性建议作以下修改：2.2.8、具备曝光保护及关机保护功能

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K 、安科 ASR-6850SC、万东新东方 1000NA、通用 Definium 320 ，本条参数不予改动。

(4) 2.3.8、具备噪声消除功能（提供能证明该功能的软件证书或检测报告）

说明：平板探测器都具备噪音消除功能，但是需要检测报告或者软件证书，只有万东 DR 设备满足，市场上其设备均不满足，这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：2.3.8、具备噪声消除功能

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K 、安科 ASR-6850SC 、万东新东方 1000NA、通用

Definium 320, 本条参数不予改动。

(5) 摄影台垂直移动范围 $\geq 1380\text{mm}$

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性， $\geq 1380\text{mm}$ 并不能说明其设备先进性，此参数为万东定制参数，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：摄影台垂直移动范围 $\geq 1300\text{mm}$

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K 、安科 ASR-6850SC 、万东新东方 1000NA、通用 Definium 320, 本条参数不予改动。

(6) 2.4.2、探测器中心的标线距地最低 $\leq 370\text{mm}$

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性， $\leq 370\text{mm}$ 并不能说明其设备先进性，此参数为万东定制参数，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：探测器中心的标线距地最低 $\leq 370\text{mm}$

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K 、安科 ASR-6850SC、万东新东方 1000NA、通用 Definium 320, 本条参数不予改动。

(7) 2.5.3、四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向 $\geq 900\text{mm}$ 、



横向 $\geq 260\text{mm}$

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，横向 $\geq 260\text{mm}$ 并不能说明其设备先进性，此参数为万东定制参数，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向 $\geq 900\text{mm}$ 、横向 $\geq 250\text{mm}$

答：本条参数修改为：四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向 $\geq 900\text{mm}$ 、横向 $\geq 250\text{mm}$ 。

(8)2.5.8、床面板下表面至平板探测器接收面距离 $\leq 70\text{mm}$

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性， $\leq 70\text{mm}$ 并不能说明其设备先进性，没有任何临床意义，此参数为万东定制参数。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：删除此参数

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K、安科 ASR-6850SC、万东新东方 1000NA、通用 Definium 320，本条参数不予改动。

(9)2.6.5、可调整曝光参数（kV，mA，mAs 等）

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，并不能说明其设备先进性，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场

景的需求。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：2.6.5、可调整曝光参数

答：本条参数修改为：可调整曝光参数。



(10)2.6.8、具备患者体型选择

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，并不能说明其设备先进性，此参数为万东定制参数，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：删除此条参数

答：本条参数修改为：删除本条参数。

(11)2.6.6、可调整部位选择

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，并不能说明其设备先进性，此参数为万东定制参数，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：删除此条参数

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K、安科 ASR-6850SC、万东新东方 1000NA、通用 Definium 320，本条参数不予改动。

(12)2.6.10、具有摄影后图像显示功能（提供能证明该功能的界

面照片或检测报告或技术白皮书)

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，并不能说明其设备先进性，此参数为万东定制参数，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：删除此参数

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K; 安科 ASR-6850SC; 万东新东方 1000NA; 通用 Definium 320 ，本条参数不予改动。

(13)2.7.7、为保证数据统一性，设备应具备打印的胶片能显示详细曝光参数等功能，提供能证明具备采集软件与胶片打印同步功能的软件证书或检测报告

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，并不能说明其设备先进性，此参数为万东定制参数，且各家产品设计不一样，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东独家参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：为保证数据统一性，设备应具备打印的胶片能显示详细曝光参数等功能

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有 深图 SONTU300Mars-K; 安科 ASR-6850SC; 万东新东方 1000NA; 通用

Definium 320, 本条参数不予改动。

(14)2.7.8、为提高工作效率, 软件采集系统中诊断报告应具有多种模块, 提供能证明具备该功能的软件证书或检测报告说明。此参数具有明显的排他性和不合理性, 并不能说明其设备先进性, 且各家产品设计不一样, 均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东参数倾向, 用来控标所需, 不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性, 兼顾体现设备的高端配置, 建议作以下修改: 2.7.8、为提高工作效率, 软件采集系统中诊断报告应具有多种模块

答: 本条参数修改为: 为提高工作效率, 软件采集系统中诊断报告应具有多种模块。

(15)2.7.9、为保证客户都能达到最佳观片效果, 实现开放式调整图像亮度、对比度等, 设备应具有开放式曲线调节功能, 提供能证明具备该功能的软件证书

说明: 此参数具有明显的排他性和不合理性, 并不能说明其设备先进性, 且各家产品设计不一样, 均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的万东参数倾向, 用来控标所需, 不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性, 兼顾体现设备的高端配置, 建议作以下修改: 2.7.8、为提高工作效率, 软件采集系统中诊断报告应具有多种模块

答: 根据市场调研和临床需求, 能够满足参数需求的产品有深图 SONTU300Mars-K; 安科 ASR-6850SC; 万东新东方 1000NA; 通用

Definium 320 ， 本条参数不予改动。

(16)2.7.22、具有 DAP 剂量面积乘积显示功能（需提供软件著作权证书证明）

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，并不能说明设备先进性，把物理 DAP 排除在外，而物理 DAP 性能更好，均可达到临床使用场景的需求。结合技术参数来看这是明显的参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：2.7.22、具有 DAP 剂量面积乘积显示功能

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有 深图 SONTU300Mars-K; 安科 ASR-6850SC; 万东新东方 1000NA; 通用 Definium 320，本条参数不予改动。

(17)2.7.23、具有智能售后远程服务系统，能实时观测产品的详细使用状态，能自动反馈故障或错误给厂家

说明：此参数具有明显的排他性和不合理性，要实现此参数项功能需要链接外网，这样可能导致医院患者数据泄露，存在严重的安全隐患。结合技术参数来看这是明显的参数倾向，用来控标所需，不符合《投标法》和《政府采购法》的规定。为了保证竞争的公平合理性，兼顾体现设备的高端配置，建议作以下修改：删除此参数

答：根据市场调研和临床需求，能够满足参数需求的产品有 深图 SONTU300Mars-K; 安科 ASR-6850SC; 万东新东方 1000NA; 通用 Definium 320，本条参数不予改动。



综上所述，能够满足本次采购需求的产品有：深图 SONTU300Mars-K；安科 ASR-6850SC；万东新东方 1000NA；通用 Definium 320 。

