

原招标文件内容：

**1、第一章 招标公告**

**三、获取招标文件**

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间： 2021-11-17 09:30（北京时间）

开标地点：青岛市市南区福州南路 17,27 号青岛市民中心公共资源交易中心 三楼 9 号会议室

**2、第四章 招标需求**

**1 主机要求**

1.11 机架类型：大孔径 C 型机架

1.14 等中心高度  $\geq 120\text{cm}$

1.16 独立准直器：具有上下共两对可独立移动准直器，可用于偏野照射和相邻野的衔接用

**2 X 射线特性**

2.2 X 射线剂量率  $\geq 600\text{MU/min}$  (FF)

2.3 X 射线剂量率  $\geq 800\text{MU/min}$  (FFF)

2.5 X 射线平坦度：(100cmSSD 下 10cm 深处, 20cm  $\times$  20cm 到 30cm  $\times$  30cm) :  $\leq 1.06\%$ 。

2.6 X 射线对称性：(100cmSSD 下, 10cm 深处) : 101.5%

**4 电动多叶准直器 (MLC) 系统**

4.5 带 MLC 时最大照射野 40  $\times$  40cm

4.6 叶片行程  $\geq 35\text{cm}$

**10 治疗计划系统**

10.3.3 物理师工作站硬盘  $\geq 300\text{T}$ ;

变更为：

**1、第一章 招标公告**

**三、获取招标文件**

1. 时间：2021 年 10 月 27 日 11 时 0 分至 2021 年 11 月 24 日 9 时 29 分，每天上

午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 00:00（北京时间，法定节假日除外）

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间： 2021-11-24 09:30（北京时间）

开标地点：青岛市市南区福州南路 17,27 号青岛市民中心公共资源交易中心 三  
楼 9 号会议室

## 2、第四章 招标需求

### 1 主机要求

1.11 机架类型：大孔径环形机架或 C 型机架

1.14 等中心高度 120cm $\pm$ 10cm

1.16 独立准直器：具有 $\geq 2$  对可独立移动准直器

### 2 X 射线特性

2.2 束流模式：支持非均整（FFF）及均整（FF）双模式

2.3 X 射线剂量率 $\geq 600\text{MU}/\text{min}$

2.5 X 射线平坦度：应符合行业国际标准，投标方自行描述产品指标

2.6 X 射线对称性：应符合行业国际标准，投标方自行描述产品指标

### 4 电动多叶准直器（MLC）系统

4.5 带 MLC 时最大照射野 $\geq 25 \times 25\text{cm}^2$

4.6 叶片行程 $\geq 25\text{cm}$

### 10 治疗计划系统

10.3.3 物理师工作站硬盘 $\geq 10\text{T}$ ；