

**BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN K**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: 1587/BVK-VTTBYT
V/v mời báo giá nguồn xạ IR-
192 cho máy xạ trị áp sát liều
cao 40 kênh Flexitron-Elekta

Hà Nội, ngày 07 tháng 6 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp vật tư, trang thiết bị y tế.

Hiện nay, Bệnh viện K đang có nhu cầu mua sắm nguồn xạ IR-192 dùng cho máy xạ trị áp sát liều cao 40 kênh Flexitron-Elekta để phục vụ công tác chuyên môn của Bệnh viện. Yêu cầu cụ thể của nguồn được liệt kê chi tiết (như **Phụ lục I** đính kèm).

Bệnh viện K kính mời các đơn vị quan tâm, có khả năng cung cấp hàng hóa trên gửi hồ sơ báo giá gồm các tài liệu sau:

1. Giấy xác nhận ủy quyền cung cấp hàng hóa (nếu có);
2. Bảng chào giá (theo mẫu **Phụ lục II** đính kèm);
3. Hợp đồng, hóa đơn cung cấp hàng hóa tương tự (nếu có);
4. Catalog, cấu hình và tính năng kỹ thuật của hàng hóa (nếu có);

Hồ sơ báo giá nguồn xạ IR-192 xin gửi về Bệnh viện K, địa chỉ: Số 30, đường Cầu Bươu, Tân Triều, Thanh Trì, Hà Nội trước 17 giờ 00 ngày 19 tháng 6 năm 2023. Bản scan Báo giá (có đóng dấu hợp pháp của đơn vị) gửi theo địa chỉ Email: phongvttbyt.bvk@gmail.com. Thông tin cần giải đáp liên hệ: CN. Hoàng Văn Thuận – Phòng Vật tư Thiết bị y tế (Số điện thoại: 093.804.5599).

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Trang TTĐT BVK (để p/h);
- Lưu: VT, VTTBYT

GIÁM ĐỐC

Lê Văn Quảng

PHỤ LỤC I
NỘI DUNG YÊU CẦU CẤU HÌNH, TÍNH NĂNG KỸ THUẬT CỦA
NGUỒN XẠ IR-192 CHO MÁY XẠ ÁP SÁT LIỀU CAO 40 KÊNH
FLEXITRON-ELEKTA

(Đính kèm theo Công văn số: 1537/BVK-VTTBYT ngày 07 tháng 6 năm 2023
của Giám đốc Bệnh viện K)

A. Yêu cầu chung:

- Năm sản xuất: 2023 trở đi.
- Chất lượng: Mới 100%
- Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001; EC hoặc tương đương.
- Môi trường hoạt động:
 - + Nhiệt độ: $\geq 30^{\circ}\text{C}$.
 - + Độ ẩm: $\geq 80\%$.

B. Yêu cầu cấu hình

Nguồn phóng xạ Ir-192 cho máy xạ trị áp sát liều cao 40 kênh Flexitron – Elekta, số lượng: 06 nguồn.

Trong đó bao gồm:

Nguồn phóng xạ Ir-192 được chứa trong Contenner chuyên dụng đảm bảo an toàn bức xạ trong suốt quá trình vận chuyển.

C. Tính năng kỹ thuật

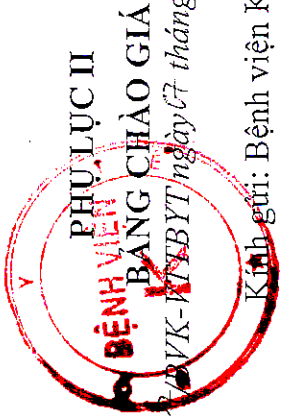
- Loại đồng vị phóng xạ: Ir-192
- Hoạt độ nguồn: $\geq 10\text{ Ci}$, sai số $\leq \pm 5\%$.
- Nguồn được hàn cố định vào dây kim loại dẻo bằng công nghệ Laser, đường kính thu nhỏ lại ở phần cuối.
- Kích thước vỏ nguồn khoảng: 0.86 x 4.6 mm
- Kích thước nguồn khoảng: 0.6 x 3.5 mm
- Số lần nguồn vào, ra: $\geq 30,000$ lần
- Cấp nguồn: phần chính: $\varnothing 0.85\text{ mm}$, phần có độ dẻo cao để uốn cong: $\varnothing 0.5\text{ mm}$, bán kính đường cong tối thiểu: $R = 13\text{ mm}$.

D. Yêu cầu khác:

- Cam kết đổi mới sản phẩm khi hàng hóa không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Thời gian giao hàng: ≤ 45 ngày cho từng nguồn.
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện K.
- Kiểm tra hoạt độ nguồn tại nơi giao hàng trước khi bàn giao, lắp đặt sử dụng.
- Có trách nhiệm lắp đặt, đưa nguồn vào vị trí điều trị của máy xạ trị áp sát liều cao 40 kênh Flexitron – Elekta theo tiêu chuẩn hoạt động của nhà sản xuất, đảm bảo về an toàn bức xạ theo quy định.
- Cam kết cung cấp chứng chỉ xuất xứ (CO) và chứng chỉ chất lượng (CQ) hoặc tương đương; Hồ sơ nhập khẩu theo quy định hiện hành.

- Cam kết cung cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ (Giấy phép nhập khẩu; Giấy phép vận chuyển nguồn phóng xạ) được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt cho mỗi lần bàn giao cho Bệnh viện K.
- Nhân viên thực hiện công việc bàn giao phải có chứng chỉ đào tạo của nhà sản xuất, được đào tạo và cấp giấy chứng nhận đào tạo an toàn bức xạ còn hiệu lực phù hợp với công việc bức xạ đang tiến hành.
- Là nhà phân phối chính thức sản phẩm của nhà sản xuất hoặc được uỷ quyền hợp pháp của nhà phân phối.
- Có trách nhiệm vận chuyển nguồn ra khỏi các cơ sở của Bệnh viện K khi nguồn hết hạn giá trị sử dụng.





(Đính kèm theo công văn số: SX/ĐVK-KTBYT ngày 17 tháng 6 năm 2023 của Giám đốc Bệnh viện K)

Kính gửi: Bệnh viện K

Công ty (Tên đơn vị báo giá) xin kính gửi bảng báo giá danh mục hàng hóa....., chi tiết theo bảng tổng hợp như sau:

STT	Tên hàng hóa	Thông số, đặc tính kỹ thuật hoặc thành phần	Hãng/Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (Đã có VAT) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1				Nguyên	01	(Ghi rõ số tiền bằng số)	(Ghi rõ tổng số tiền bằng số)
2							
3							
...							
Tổng:							
(Bằng chữ:...)							

Các điều khoản khác:

- Tổng giá trị của hàng hóa, dịch vụ trong báo giá đã bao gồm chi phí bàn giao, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, thuế VAT và các loại thuế theo quy định hiện hành;
- Địa điểm giao hàng: Bệnh viện K số 30 Cầu Bươu, Thanh Trì, Hà Nội
- Tiến độ thực hiện hợp đồng: ... tháng (ngày) (Ghi rõ thời gian, khả năng có thể cung cấp hàng hóa, dịch vụ);
- Cam kết về chất lượng hàng hóa của công ty: ...
- Thời gian hiệu lực của báo giá: ... tháng (ngày)
- Thời gian thực hiện hợp đồng: Trong vòng ... tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực;
- Cam kết có khả năng cung cấp giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc của nhà phân phối có đủ điều kiện cấp giấy ủy quyền hoặc giấy chứng nhận hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương;



8. Cam kết cung cấp đầy đủ chứng nhận chất lượng (CQ) nếu có, xuất xứ (CO) nếu có, tờ khai hải quan và các tài liệu chứng minh hàng hóa được lưu hành hợp pháp tại Việt Nam, tài liệu hướng dẫn sử dụng và bảo quản trang thiết bị kèm bản dịch Tiếng Việt khi bàn giao;

9. Các điều khoản liên quan đến cung cấp hàng hóa, dịch vụ, điều khoản thanh toán và các điều khoản riêng khác: ...

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY

(Ký tên, đóng dấu)

