

NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC  
VIỆT NAM  
NHÀ MÁY IN TIỀN QUỐC GIA

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

Hà Nội, ngày 25 tháng 05 năm 2023

Số 20/NMI-VT  
V/v đề nghị báo giá cao su UV dùng cho  
máy phủ Heidelberg

Kính gửi: Quý đơn vị quan tâm

Nhà máy In tiền Quốc gia có nhu cầu mua cao su UV cho máy phủ Heidelberg của Nhà máy để phục vụ sản xuất như sau:

1. Tiêu chuẩn kỹ thuật: Cao su UV dùng cho máy phủ Heidelberg

TT	Thông số kỹ thuật	Giá trị tiêu chuẩn	Phương pháp/ Tiêu chuẩn kiểm nghiệm (hoặc tương đương)
1	Độ dày (mm):	$1,96 \pm 0,02$	DIN 16621 (Sử dụng dụng cụ đo độ dày thích hợp)
2	Kích thước (đã có nếp sẵn hai đầu) (mm):	Chiều cuộn ống (MD) x Chiều ngang máy (CD) $(840 \pm 5) \times (1052 \pm 5)$	Sử dụng thước đo thích hợp
3	Chiều thớ cao su	Song song với cạnh ngắn 840mm	Nhìn bằng mắt thường, kiểm tra ký hiệu quy định của Nhà sản xuất về chiều thớ cao su ở mặt sau của tấm cao su.
4	Độ nén khi ép in: Ở điều kiện $100\text{N}/\text{cm}^2$ Hoặc ở điều kiện $135\text{N}/\text{cm}^2$	$\leq 0,14\text{mm}$ $\leq 0,177\text{mm}$	(*)
5	Độ vát theo hai cạnh:	$\pm 0,02 \text{ mm}$	Sử dụng thước đo thích hợp
6	Độ giãn (ở điều kiện 500N/50mm)	$\leq 1,5 \%$	DIN 53354 (*)
7	Độ bền kéo	$> 3500\text{N} / 50\text{mm}$	DIN 53354 (*)
8	Độ cứng Shore A (trên toàn bộ bề mặt của cao)	$79 \pm 2$	DIN 53505 (Sử dụng dụng cụ đo độ Shore A)

	su)		
9	Độ nhám bề mặt (Ra)	$\leq 0,8 \mu\text{m}$	(*)
10	Các đặc tính khác:	- Cao su có độ phẳng đồng đều, khả năng nhận và truyền mực in Offset UV, mực phủ varnish UV tốt, chịu được các dung môi tẩy rửa mực in offset UV, mực phủ varnish UV...; - Độ bền sản lượng: tối thiểu 1.000.000 lượt ép in/tấm ở điều kiện in tiêu chuẩn.	Lắp đặt và sử dụng thử nghiệm trên các máy in Heidelberg SM 102 để in các sản phẩm của Nhà máy.

2. Số lượng: 53 tấm.

3. Thời gian cần giao hàng: Giao hàng 01 chuyến trong vòng 56 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

Đề nghị Quý đơn vị quan tâm gửi báo giá cho Nhà máy In tiền Quốc gia để chúng tôi có cơ sở tiến hành các thủ tục mua sắm theo quy định. Trường hợp cần thêm thông tin hoặc tiến hành khảo sát, đơn vị quan tâm có thể liên hệ với Nhà máy để thực hiện.

Thời hạn gửi báo giá: trước ngày 02/6/2023.

Trân trọng thông báo.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu P. Vật tư;
- Lưu Văn Thư.

