

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 07 tháng 06 năm 2023

Số: 242/NMI-VT

V/v đề nghị báo giá cao su dùng cho máy  
in Orlof

Kính gửi: Quý đơn vị quan tâm

Nhà máy In tiền Quốc gia có nhu cầu mua cao su offset truyền mực dùng cho máy in Orlof của Nhà máy để phục vụ sản xuất như sau:

1. Tiêu chuẩn kỹ thuật: Cao su offset truyền mực dùng cho máy in Super Orlof Intaglio

TT	Thông số kỹ thuật	Giá trị tiêu chuẩn	Phương pháp/ Tiêu chuẩn kiểm nghiệm (hoặc tương đương)
1	Độ dày (mm):	$1,7 \pm 0,02$	Sử dụng dụng cụ đo độ dày thích hợp
2	Kích thước:	Chiều cuộn ống (MD) x Chiều ngang máy (CD)	Sử dụng thước đo thích hợp
2.1	Sử dụng cho máy Super Orlof Intaglio (mm)	$(960 \pm 5) \times (850 \pm 5)$	
3	Chiều thớ cao su	Song song với cạnh dài 960mm	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 áp lực 2060 kpa hoặc ở điều kiện áp lực 299psi.	$\leq 0,16\text{mm}$	(*)
5	Độ vát theo hai cạnh:	$\pm 0,02 \text{ mm}$	Sử dụng thước đo thích hợp
6	Độ giãn (ở điều kiện 10N/mm hoặc 57 ppi):	$\leq 1,0 \%$	DIN 53354 (*)
7	Độ bền kéo (ở điều kiện 1000N/50mm hoặc 525ppi):	$\geq 60\text{N/mm}$ hoặc $\geq 2.000\text{N}$	DIN 53354 (*)

8	Độ cứng Shore A (trên toàn bộ bề mặt của cao su)	78 ± 2	DIN 53505 (Sử dụng dụng cụ đo độ Shore A)
9	Các đặc tính khác:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cao su có độ phẳng đồng đều, khả năng nhận và truyền mực in Intaglio tốt;</li> <li>- Đảm bảo độ bền khi in trên máy in với tốc độ khoảng 10.000 tờ/giờ và ở nhiệt độ trên 80<sup>0</sup> C;</li> <li>- Không bị trương nở khi tiếp xúc với mực in Intaglio, dầu mỡ hoặc các hóa chất tẩy rửa mực in Intaglio.</li> <li>- Độ bền sản lượng: tối thiểu 1.000.000 lượt ép in/bộ (02 tấm/bộ sử dụng trên máy in Super Orlof) ở điều kiện in tiêu chuẩn.</li> </ul>	Lắp đặt và sử dụng thử nghiệm trên các máy in Super Orlof để in các sản phẩm của Nhà máy

2. Số lượng: 84 tấm.

3. Thời gian cần giao hàng: Giao hàng 01 chuyến trong vòng 42 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 10/6/2023.

Trân trọng thông báo.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu P. Vật tư (H.Thu Hương);
- Lưu Văn Thư.


  
**TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Văn Long**