

Hà Nội, ngày 08 tháng 4 năm 2020

Số: 165/NMI-VT
V/v báo giá vật tư

Kính gửi: Quý đơn vị quan tâm

Nhà máy In tiền Quốc gia dự kiến mua cao su bọc ống ép in máy in số phục vụ sản xuất như sau:

1. Số lượng, chủng loại:

- Tên hàng: Cao su bọc ống ép in máy in số (cao su in số):

- Số lượng: 66 tấm

2. Thời gian cần giao hàng:

Giao 01 chuyển khoảng đầu tháng 6/2020 tại Nhà máy In tiền Quốc gia.

3. Tiêu chuẩn kỹ thuật của vật tư: Đơn vị quan tâm báo giá theo thông số kỹ thuật quy định tại Bộ tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành của Nhà máy như sau:

TT	Thông số kỹ thuật	Giá trị tiêu chuẩn	Phương pháp/ Tiêu chuẩn kiểm nghiệm (hoặc tương đương)
1	Tổng độ dày (bao gồm lớp vải cotton và lớp cao su Nitrile), bề mặt có phủ hạt thủy tinh siêu mịn - Glassbead (mm):	$0,65 \pm 0,04$	Sử dụng dụng cụ đo độ dày thích hợp.
2	Kích thước (mm):	Chiều cuộn ống (MD) x Chiều ngang máy (CD) $(1.100 \pm 5) \times (850 \pm 5)$	Sử dụng thước đo thích hợp
3	Chiều thớ cao su	Song song với cạnh dài 1.100mm	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	Định lượng (g/m^2):	$770 \pm 38,5$	Sử dụng cân điện tử và thước đo thích hợp.
5	Độ bền kéo		(*)
5.1	Chiều cuộn ống (MD):	$\geq 80 \text{ kg/2,5cm}$	
5.2	Chiều ngang máy (CD):	$\geq 30 \text{ kg/2,5cm}$	
6	Độ giãn dài khi		(*)

	kéo đứt:		
6.1	Chiều cuộn ống (MD):	$\leq 5\%$	
6.2	Chiều ngang máy (CD):	$\leq 20\%$	
7	Độ cứng Shore A	93 ± 2	Sử dụng dụng cụ đo độ cứng Shore A
8	Các đặc tính khác:	- Cao su có độ dày đồng đều, chịu được áp lực ép in của các máy in số (in Typô), ... - Độ bền sản lượng đạt yêu cầu khi in được 1.600.000 lượt ép in trở lên/bộ (01 bộ = 02 tấm) ở điều kiện in tiêu chuẩn.	Lắp đặt và sử dụng thử nghiệm trên các máy in số để in các sản phẩm của Nhà máy.

Ghi chú:

- Kiểm nghiệm và đánh giá các tiêu chí 1, 2, 3, 4, 7 và 8 tại Nhà máy;
- Các tiêu chí còn lại: có ký hiệu dấu (*) tại cột tiêu chuẩn hiện tại Nhà máy không đủ điều kiện để kiểm tra và được lấy theo thông số kỹ thuật của nhà sản xuất.

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. Thời hạn gửi báo giá: muộn nhất tới ngày 13/4/2020.

Trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. ✓

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu P. Vật tư; VT.

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



Trần Huyền Cương