

Hà Nội, ngày 30 tháng 9 năm 2022

Số: 427/NMI-VT
V/v: Báo giá máy tiện lỗ

Kính gửi: Quý đơn vị quan tâm

Nhà máy In tiền Quốc gia có nhu cầu mua sắm máy tiện lỗ phục vụ hoạt động sản xuất của Nhà máy. Để có thông tin tham khảo về khả năng cung cấp và giá của thiết bị làm cơ sở triển khai công tác mua sắm theo quy định, Nhà máy đề nghị Quý đơn vị quan tâm gửi báo giá cho chúng tôi theo nội dung chi tiết như sau:

1. Chủng loại, số lượng:
 - a. Số lượng: 01 hệ thống.
 - b. Mô tả kỹ thuật:
 - Chiều dài phôi lớn nhất có thể tiện: ≥ 1.500 mm.
 - Trọng lượng phôi lớn nhất có thể tiện: ≥ 1.000 kg.
 - Chiều cao tâm: ≥ 280 mm.
 - Đường kính lớn nhất của chi tiết qua băng máy: ≥ 554 mm.
 - Đường kính lớn nhất của chi tiết qua bàn xe dao: ≥ 365 mm.
 - Hành trình ụ động: ≥ 178 mm.
 - Phạm vi ăn dao trục dọc: 0,04 - 2,8mm/vòng.
 - Số cấp tốc độ trục chính: ≥ 2 cấp, trong đó:
 - + Tốc độ nhỏ nhất: ≤ 18 vòng/phút.
 - + Tốc độ lớn nhất: ≥ 1.800 vòng/ phút
 - Dịch chuyển theo các trục X, trục Z được dẫn động bởi các động cơ AC
- Servo thông qua các bộ truyền vít me - đai ốc bi.
 - Lô Chablon và lô rửa sau khi tiện đạt các yêu cầu về độ chính xác và độ bóng bề mặt:
 - o Lô rửa:
 - + Lô cho máy Intaglio, Orlof: đường kính $320 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$
 - + Lô cho máy IC 532: đường kính $342 \pm 1 \text{ mm}$
 - + Độ không tròn, độ o van: $\leq 0,005 \text{ mm}$.
 - o Lô Chablon:
 - + Đường kính: $280 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
 - + Độ không tròn bề mặt: $\leq 0,09 \text{ mm}$
 - + Độ đảo: $\leq 0,05 \text{ mm}$.
 - Nguồn điện: 3 pha: $380 \div 415 \text{ V}$, $50 \text{ Hz} \pm 1\%$
 - Độ ồn: $\leq 80 \text{ dB}$.
 - Các thiết bị phụ trợ, dụng cụ tháo lắp căn chỉnh giúp máy hoạt động đồng bộ, hoàn chỉnh.