

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

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

Hà Nội, ngày 07 tháng 8 năm 2019

Số: 34/NMI-VT  
v/v báo giá phụ tùng máy BPS

Kính gửi: Quý đơn vị quan tâm

Nhà máy In tiền Quốc gia hiện đang xây dựng kế hoạch mua sắm phụ tùng cho máy phân loại và đóng gói sản phẩm hình nhỏ BPS 2000 OBIS (máy BPS). Để có thông tin tham khảo về khả năng cung cấp phụ tùng, đề nghị Quý đơn vị quan tâm gửi báo giá cho chúng tôi với các thông tin như sau:

1. Số lượng, chủng loại, mã hiệu phụ tùng cho máy BPS theo danh mục đính kèm (có thể báo giá toàn bộ hoặc từng phần).
2. Nhà sản xuất, xuất xứ hàng hóa.
3. Thời gian và phương thức giao hàng: đề nghị ghi rõ thời gian giao hàng phù hợp nhất có thể thực hiện, phương thức giao hàng theo điều kiện CIP/CIF, DDP, hoặc giao nội địa đến kho Nhà máy.
4. Thời gian gửi báo giá: đến ngày 13/8/2019.
5. Các đơn vị quan tâm nếu cần thêm thông tin, khảo sát máy để báo giá phụ tùng có thể liên hệ với Nhà máy để thực hiện.

Trân trọng thông báo và mong nhận được sự hợp tác.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu P. Vật tư; VT.

**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
NHÀ MÁY  
IN TIỀN QUỐC GIA  
NGÂN HÀNG NHÀ NƯỚC  
VIỆT NAM  
Trần Huyền Cương

## DANH MỤC PHỤ TÙNG MÁY BPS 2000 OBIS

TT	Mã hiệu	Mô tả	Tên phụ tùng (tiếng Anh)	Số lượng (cái)
1	101711001	Cao su - Rubber	Rubber	30
2	225432011	Lò xo gấp - Folding spring	BR Folding spring	5
3	206426000	Trục quay - Cylinder (D=20)	Cylinder DSNU-20-160	1
4	206425000	Trục quay - Cylinder (D=20)	Cylinder assembly	1
5	101752001	Heat sealing die	Heat sealing die	2
6	102240011	BP xếp chồng, đĩa xoắn ốc 2 - Spiral stacker disk 2	Spiral stacker disk 2	15
7	103403001	BP ép, được lắp trước - Presser, pre-assembled	Presser, pre-assembled	3
8	152463001	Đai vận chuyển - Transport belt (L=493)	Transport belt (L=493)	20
9	152466001	Đai vận chuyển - Transport belt (L=620)	Transport belt (L=620)	20
10	152468001	Đai vận chuyển - Transport belt (L=436)	Transport belt (L=436)	20
11	206424000	Trục quay - Cylinder assembly (D=16)	Cylinder assembly (D=16)	2
12	102661021	Mô tơ chuyển động bước - Stepper motor assembly	Claimed stepper motor	2
13	222774011	Stepper motor assembly	Stepper motor gate	2
14	150890011	Motor with motor PCB	Motor with motor PCB	2
15	100199001	Pusher	Slider	10
16	216857000	Gear motor 24V	Gear motor 24V	1
17	152470001	Đai vận chuyển - Transport belt (L=673)	Transport belt (L=673)	30
18	100611001	Đai vận chuyển - Transport belt (L=756)	Transport belt (D=3, L=756)	10
19	100612001	Đai vận chuyển - Transport belt (L=995)	Transport belt (L=995)	10
20	100619001	Đai vận chuyển - Transport belt (L=2950)	Transport belt (L=2950)	10
21	185717000	Trục quay - Cylinder	Cylinder	1
22	181674000	Stopper	Stopper	2
23	181924000	Van solenoid - Solenoid valve	Solenoid valve	1
24	187013000	Trục quay - Cylinder	Cylinder	1
25	206420000	Trục quay - Cylinder (D=10)	Dual Action Cylinder (D=10)	1
26	228410000	Trục quay - Cylinder	Cylinder	1
27	155609001	GAOMC-ZP PCB (polyglot)	GAOMC-CP P-CTRL MUTILANG	1
28	102681051	GAOMC-ZP PCB	Board, Gaomc-ZU, U/N-STG	1
29	182328000	Stepper motor driver (WD3)	Stepper motor driver (WD3)	1
30	179282000	I/O Module (PMC)	I/O Module (PMC)	1
31	179284000	Controller module for stepper motor (PSA2)	Controller module for stepper motor (PSA2)	1
32	102452021	Cổng kiểm soát PCB - Gate controller PCB (W-STG PCB)	Gate controller PCB (W-STG PCB)	1
33	263314001	Controller without memory module	Controller without memory module	1
34	116732021	Stepper motor driver PCB (SMTR PCB)	Stepper motor driver PCB (SMTR PCB)	1
35	106211000	Óc vít - Screw	Screw	30
36	101709001	Lò xo - Spring	Spring (Folding slider)	5
37	101817001	Bộ phận trượt gấp có ma sát - Folding slider with friction coating	Folding slider with friction coating	5



h

Aut

TT	Mã hiệu	Mô tả	Tên phụ tùng (tiếng Anh)	Số lượng (cái)
38	152469001	Dai vận chuyển - Transport belt (L=712)	Transport belt (L=712)	15
39	100411001	Support	Holder (support)	3
40	246805000	Tape, silicone	Tape, silicone	1
41	246802000	Tape, teflon	Tape, teflon	5
42	260232000	Thanh hàn - Welding bar	Profile 20x8 Longitudinal (Welding bar)	2
43	102711031	GAOMC-EA PCB	Printed Circuit Board GAOMC-EA E/H-STG	2
44	150365011	PMC Interface PCB assembly	PMC Interface PCB assembly	1
45	150831031	Interface PCB assembly	Interface PCB assembly with EMC	2
46	141313001	BMOS PCB assembly	BMOS PCB assembly	1
47	153996001	EX-INTF-1 PCB assembly	EX-INTF-1 PCB assembly	1
48	236690001	I/O driver PCB	I/O driver PCB	2
49	102837001	Bộ phận kiểm tra ảnh - Photo detector test driver PCB assembly	Photo detector test driver PCB assembly	2
50	251185000	Switching controller 220V/24A	Switching controller 220V/-24V	1
51	146218031	Single Board Computer	Single Board Computer (SYC TRC)	1
52	180719000	DC/DC converter 24V/2x12V	DC/DC converter 24V/2x12V	1
53	207524011	Single Board Computer (SEC) 486/05 (DX2) AMS BUS	Single Board Computer (SEC)	1
54	208063051	Circuit board SAP-4MB-33MHZ	Circuit board SAP-4MB-33MHZ	1
55	259259000	Computer board CL-IO	Computer Card OBIS 3 (board CL-IO)	1
56	259253000	Camera transmitter board (WLWL) with cable	Circuit Board OBIS 3 (Camera transmitter bo	1
57	124899021	Pulse generator	Pulse generator	1
58	102448051	Interface K PCB assembly	PCB INTF-K-LP CPL (Interface K PCB asse	1
59	145032001	Display driver PCB assembly	Display driver PCB assembly	1
60	138611021	Switching controller 5V/20A	Switching controller 5V/20A	1
61	131071011	CPU board (MC-Z180)	CPU board (MC-Z180)	1
62	102439011	Stepper motor driver - rear panel (SMTR-RP)	Stepper motor driver - rear panel (SMTR-RP)	1
63	250824000	Van solenoid - Solenoid valve	Valve 82 CPASC1	1
64	180227000	Van solenoid - Solenoid valve	Pulse valve, magnetic	1
65	253949000	Van solenoid - Solenoid valve	Valve JHYM-5/2-2,3-L-LED	1
66	246807000	Heating left (coil electric, 220v, 1500w)	Heating left (coil electric, 220v, 1500w)	1
67	207892000	Van solenoid - Solenoid valve	Solenoid valve	1
68	246806000	Sealing bar Heater 1	Heat cartridge 220x300w (Sealing bar Heater	1
69	260283000	Proximity initiator BSE M12	Proximity initiator BSE M12	2
70		Inquiry Vacuum Ejector	Inquiry Vacuum Ejector	1



*Handwritten signature*