

Số: 42 /TB-KHCN

Thái Nguyên, ngày 12 tháng 4 năm 2023

THÔNG BÁO

Mời thẩm định giá thiết bị phục vụ cho hoạt động khoa học và Công nghệ

Kính gửi: Các Công ty thẩm định giá.

Để có cơ sở xác định giá xây dựng dự toán mua sắm thiết bị phục vụ cho hoạt động khoa học và Công nghệ năm 2023 theo đúng quy định. Sở Khoa học và Công nghệ thông báo rộng rãi đến các Công ty thẩm định giá, nội dung mời thẩm định giá như sau:

1. Danh mục hàng hóa thẩm định giá: Thiết bị phục vụ cho hoạt động khoa học và Công nghệ năm 2023 (Có Phụ lục chi tiết kèm theo)

- Hàng hóa thẩm định giá: mới 100%.

2. Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên kính mời các Công ty thẩm định giá có đủ năng lực, kinh nghiệm và quan tâm gửi Báo giá dịch vụ thẩm định giá Thiết bị phục vụ cho hoạt động khoa học và Công nghệ năm 2023 về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên **trước ngày 18/4/2023**.

3. Hồ sơ bao gồm: Hồ sơ năng lực và kinh nghiệm của Công ty theo quy định của pháp luật hiện hành; Báo giá dịch vụ thẩm định giá bằng VND, bao gồm tất cả các khoản thu, phí và chi phí khác.

Hồ sơ tham gia gửi về:

Sở khoa học và công nghệ Thái Nguyên.

Địa chỉ: Số 531 đường Lương Ngọc Quyến – Thành phố Thái Nguyên.

Điện thoại: 02083. 855691

Tại Văn phòng sở khoa học và công nghệ Thái Nguyên

Thông báo này được đăng tải công khai trên Trang thông tin điện tử của sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên: <https://dostn.gov.vn/>

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên kính mời các đơn vị thẩm định giá quan tâm gửi Hồ sơ và Báo giá theo thời gian và địa chỉ nêu trên./

Nơi nhận:

- Như trên;
 - Lãnh đạo Sở
 - Lưu: VT, HS.
- Dongpt/VP/03b



Phạm Quốc Chính

PHỤ LỤC
DANH MỤC THIẾT BỊ THẨM ĐỊNH GIÁ
(Kèm theo thông báo số 42 /TB-KHCN ngày 12/4/2023
của Sở Khoa học và công nghệ tỉnh Thái Nguyên)

STT	Tên thiết bị	Số lượng	Đơn vị tính
I	HỆ THỐNG MẠNG LAN		
1	Thiết bị Tường lửa	1	Cái
	Thiết bị tường lửa chống Virus & thâm nhập Firewall FortiGate FG-100F-BDL-950-12 Bundle Security Appliance 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, dual power supplies redundancy. Hardware plus 1 Year 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare). Bảo hành 12 tháng		
2	Thiết bị chuyển mạch	5	Cái
	Capacity in millions of packets per second (64-byte packets) 41.66 Mpps; Switching capacity in gigabits per second 56 Gbps RJ-45 ports 24 x Gigabit Ethernet; Uplink ports 4 x Gigabit SFP Buttons Reset button Cabling type Unshielded Twisted Pair (UTP) Category 5 or better for 10BASE-T/100BASE-TX; UTP Category 5 Ethernet or better for 1000BASE-T; LEDs System, Link/Act, PoE, Speed; Flash 64 MB CPU memory 256 MB; Packet buffer 4.1 Mb Unit dimensions (W x H x D) 440 x 203 x 44 mm (17.3 x 8.0 x 1.7 in); Unit weight 2.75 kg (6.06 lb) Power 100 to 240V 50 to 60 Hz, internal; System power consumption 110V=18.0W ; 220V=18.0W; Power consumption (with PoE) N/A; Heat dissipation (BTU/hr) 61.42 Certification UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A Operating temperature 32° to 122°F (0° to 50°C); Storage temperature -20° to 70°C; Operating humidity 10% to 90%, relative, noncondensing; Storage humidity 10% to 90%, relative, noncondensing; Fan (number) Fanless; Acoustic noise N/A MTBF @ 25°C (hours) 1,049,371		
3	Dây mạng CAT6	3000	Mét
	Hỗ trợ chuẩn Gigabit Ethernet. ; Băng thông hỗ trợ tới 600 MHz Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6; Độ dày lõi 23 AWG, 4-cặp UTP.		
4	Ghen vuông: Kích thước (mm): 20 x 40; Chất liệu: Nhựa uPVC	310	Mét
5	Ghen vuông : Kích thước (mm): 40 x 60; Chất liệu: Nhựa uPVC	350	Mét
6	Ghen vuông: Kích thước (mm): 10 x 28; Chất liệu: Nhựa uPVC	50	Mét
7	Modul quang 1G	3	Cặp
	MGBSX1 Module quang Gigabit Ethernet SX Mini-GBIC SFP 850nm Multimode 500m dual LC ; MGBLH1 Module quang Gigabit Ethernet LH Mini-GBIC SFP		



	Transceiver 1310nm Single Mode 40KM dual LC		
8	Ổ cắm 6 châu: Độ dài dây: 3m. Số ổ cắm: 6	2	Cái
9	Hạt mạng CAT6	4	Hộp
	Đầu bấm mạng RJ45 cat6; Chất lượng cao, bằng nhựa trong suốt Dây đồng dẫn bên trong dây và thẳng; 100 chiếc/ hộp, vỏ hộp giấy bằng xi măng chống ẩm		
10	PPN CAT6 24 AMP Patch Panel 24 Port CAT6 (hãng)	5	Thanh
11	Tủ rack 6U	5	Cái
	• Kích thước: H320*W550*D400 (mm); Tủ dạng treo tường • 01 quạt thông gió công suất 24W; 01 ổ cắm 3 châu		
12	Cáp quang 1 sợi + đầu connector	200	Mét
	Số sợi: 1 sợi quang; Bước sóng: 1310 nm và 1550 nm Vỏ: Nhựa HDPE có chất lượng cao		
13	Wallplate nổi (mặt+nhân+đế):	110	Cái
	Mặt nạ outlet 1 cổng; Nhân mạng Cat6; Đế nổi		
II	HỆ THỐNG MẠNG KHÔNG DÂY		
1	Dây mạng CAT6	600	Mét
	Hỗ trợ chuẩn Gigabit Ethernet; Băng thông hỗ trợ tới 600 MHz Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6; Độ dày lõi 23 AWG, 4-cặp UTP.		
2	Bộ phát wifi	14	Cái
	Loại thiết bị: Thiết bị Wifi Access Point Tốc độ: lên đến 1167Mbps; Hỗ trợ 2 băng tần: 802.11b/g/n: 2.4GHz to 2.483GHz; 802.11a/n/ac: 5.150GHz to 5.350GHz/ 5.47GHz to 5.725GHz/ 5.725GHz to 5.850GHz Cổng: 1 cổng PoE 10/100/1000BASE-T Băng tần: Hỗ trợ 2 băng tần 2.4GHz và 5GHz chuẩn 802.11		
3	Switch POE 24 (+2) cổng	1	Cái
	Layer 2 Smart Managed PoE Switch 26 Cổng 10/100/1000BASE-T công suất 370W 24 cổng 10/100/1000M PoE/PoE+ tổng công suất 370W; 2 cổng 1000M SFP ports Tốc độ chuyển mạch: 52Gbps; MAC: 8K; Chống sét: 4KV Tính năng Layer 2: port mirroring, loop protection, cable detection Tính năng bảo mật: broadcast storm suppression, port speed limit, port isolation Kích thước: 440 x 289 x 43.6mm, Rack 19 inch Nhiệt độ hoạt động: 0°C~40°C; Dễ dàng quản lý và cấu hình qua Ruijie cloud Tích hợp Web management; Nguồn AC 100~240V, 50/60Hz		
4	Ổ cắm 6 châu: Độ dài dây: 3m; Số ổ cắm: 6	1	Cái
5	Hạt mạng CAT6: Đầu bấm mạng RJ45 cat6; Chất lượng cao, bằng nhựa trong suốt; Dây đồng dẫn bên trong dây và thẳng; 100 chiếc/ hộp, vỏ hộp giấy bằng xi măng chống ẩm	1	Hộp
6	Ghen vuông:	350	Mét
	Kích thước (mm): 20 x 40 Chất liệu: Nhựa uPVC		
III	TRIỂN KHAI LẮP ĐẶT, CÀI ĐẶT HỆ THỐNG	1	Gói
IV	THIẾT BỊ VĂN PHÒNG		
1	Tủ sắt đựng tài liệu 3 cửa kính	1	Chiếc
	Quy cách: Tủ sắt sơn tĩnh điện màu ghi. Thiết kế: Tủ đựng hồ sơ được chia thành 2 phần. Phần trên gồm có 3 ngăn		



	cánh kính mở. Mỗi cánh đều có 1 khóa và 1 tay nắm riêng biệt. Bên trong mỗi ngăn được chia thành 3 phần bằng nhau bởi 2 đợt di động bằng sắt; Phần dưới gồm có 3 ngăn cánh sắt mở. Mỗi cánh đều có 1 khóa và 1 tay nắm mạ riêng biệt. Kích thước: Cao 1830mm - Rộng 1380mm - Sâu 450mm		
2	Máy in	1	Chiếc
	-Chức năng: Máy in tia laser đơn sắc; Độ phân giải khi in: 600 x 600 dpi; Độ phân giải với Công nghệ Làm mịn Hình ảnh: 1.200 (eq.) x 1.200dpi (eq.); Khô giấy: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal, Statement, Executive, Government Letter, Government Legal, Foolscap, Indian Legal.; Tùy chỉnh (Tối thiểu 105,0 x 148,0mm tới Tối đa 216,0 x 355,6mm) -Kết nối: Có dây: USB 2.0 tốc độ cao, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T; Không dây: Wi-Fi 802.11b/g/n -Tốc độ in trang đầu tiên: A4: Xấp xỉ 5,5 giây; Letter: Xấp xỉ 5,4 giây; Tốc độ in: A4: 38 trang/phút; Letter: 40 trang/phút; 2 mặt: 31 trang/phút (A4)/ 33 trang/phút (Letter) -Nạp giấy: Khay Cassette tiêu chuẩn: 250 tờ; Khay Đa mục đích: 100 tờ; Khay nạp giấy gắn ngoài: 550 tờ (đặt thêm) Bộ nhớ tiêu chuẩn: 1 GB Điện năng tiêu thụ: Tối đa: 1.330 W hoặc ít hơn Trong lúc hoạt động (Trung bình): Xấp xỉ 480W - Hộp mực thay thế: Tiêu chuẩn: Cartridge 057: 3.100 trang (Theo máy: 3.100 trang); Cao: Cartridge 057H: 10.000 trang		
3	Bàn làm việc 1m4	1	Chiếc
	Kích thước: W1400 x D700 x H750 mm Chất liệu: Gỗ MFC bề mặt phủ Melamine chống trầy xước. Kiểu dáng: Mặt bàn dày 25mm, chân và yếm mẫu bàn làm việc dày 18mm; Chân bàn có nút tăng chỉnh cân bằng; Có hộc treo		

