

THÔNG BÁO
Về việc lựa chọn đơn vị tổ chức đấu giá tài sản

Căn cứ quy định tại Khoản 1, Khoản 2 Điều 56 Luật bán đấu giá tài sản số 01/2016/QH14 ngày 17/11/2016 của Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 108/2020/TT-BTC ngày 21/12/2020 của Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 45/2017/TT-BTC ngày 12/5/2017 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định khung thù lao dịch vụ đấu giá tài sản theo quy định tại Luật đấu giá tài sản;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BTP ngày 08/02/2022 của Bộ Tư pháp về việc hướng dẫn lựa chọn tổ chức đấu giá tài sản;

Căn cứ Quyết định số 8084/QĐ-CNVTQĐ; 8086/QĐ-CNVTQĐ về việc quyết định chủ trương thanh lý vật tư, công cụ dụng cụ, tài sản hỏng không còn nhu cầu sử dụng theo đề xuất của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel;

Căn cứ Quyết định số 9294/QĐ-CNVTQĐ; 9602/QĐ-CNVTQĐ về việc phê duyệt giá bán và hình thức bán thanh lý tài sản cố định, vật tư, công cụ dụng cụ không còn nhu cầu sử dụng tại Tổng Công ty Mạng lưới Viettel.

Tổng Công ty Mạng lưới Viettel thông báo về việc lựa chọn đơn vị tổ chức đấu giá để thực hiện bán đấu giá tài sản thanh lý. Cụ thể như sau:

1. Thông tin đơn vị có tài sản đấu giá:

- Tên đơn vị: Tổng Công ty Mạng lưới Viettel.
- Địa chỉ: Tòa nhà Thái Bình - Lô B1C cụm sản xuất tiêu thụ công nghiệp và công nghiệp nhỏ, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội.

2. Thông tin về tài sản đấu giá:

- Tên tài sản: Lô vật tư, thiết bị đã qua sử dụng, hỏng (thu hồi từ mạng lưới) không còn nhu cầu sử dụng.
- Chi tiết số lượng tài sản: Bảng chi tiết đính kèm.
- Giá khởi điểm bán đấu giá (đã bao gồm VAT): **4.100.000.000 VNĐ** (bằng chữ: Bốn tỷ một trăm triệu đồng chẵn).

Lưu ý: Bán cho cả lô tài sản, đây là giá bán tại chỗ (tại các địa điểm để tài sản của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel), toàn bộ chi phí vận chuyển, bốc xếp và các chi phí phát sinh khác (nếu có) do bên mua chịu.

2. Tiêu chí lựa chọn đơn vị tổ chức đấu giá tài sản:

- Mọi tổ chức Đấu giá tài sản phải có đầy đủ các tiêu chí theo quy định Thông tư 02/2022/TT-BTP ngày 08/02/2022 về việc hướng dẫn lựa chọn tổ chức đấu giá tài sản.

- Đơn vị tổ chức đấu giá tài sản nào có tổng số điểm cao nhất của tất cả các tiêu chí cộng lại là đơn vị được lựa chọn. Trường hợp có từ 02 (hai) tổ chức đấu



giá tài sản trở lên có tổng điểm cao nhất bằng nhau thì người có tài sản đấu giá xem xét, quyết định lựa chọn một trong các tổ chức đó.

➤ Ưu tiên 1: Tổ chức đấu giá có mức thù lao dịch vụ thấp hơn.

➤ Ưu tiên 2: Xét tương quan giữa phương án đấu giá của hai đơn vị. Người có tài sản sẽ lựa chọn tổ chức đấu giá có phương án đấu giá khả thi, hiệu quả, phù hợp với yêu cầu của người có tài sản.

TT	NỘI DUNG	MỨC ĐIỂM TỐI ĐA
I	Cơ sở vật chất, trang thiết bị cần thiết bảo đảm cho việc đấu giá đối với loại tài sản đấu giá	23,0
1	Cơ sở vật chất bảo đảm cho việc đấu giá	11,0
1.1	Có trụ sở ổn định, địa chỉ rõ ràng kèm theo thông tin liên hệ (số điện thoại, fax, địa chỉ thư điện tử...)	6,0
1.2	Địa điểm bán, tiếp nhận hồ sơ tham gia đấu giá được bố trí ở vị trí công khai, thuận tiện	5,0
2	Trang thiết bị cần thiết bảo đảm cho việc đấu giá	8,0
2.1	Có máy in, máy vi tính, máy chiếu, thùng đựng phiếu trả giá bảo đảm an toàn, bảo mật và các phương tiện khác bảo đảm cho việc đấu giá	4,0
2.2	Có hệ thống camera giám sát hoặc thiết bị ghi hình tại nơi bán, tiếp nhận hồ sơ tham gia đấu giá; nơi tổ chức cuộc đấu giá	4,0
3	Có trang thông tin điện tử đang hoạt động	2,0
4	Đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt đủ điều kiện thực hiện hình thức đấu giá trực tuyến	1,0
5	Có nơi lưu trữ hồ sơ đấu giá	1,0
II	Phương án đấu giá khả thi, hiệu quả (thuyết minh đầy đủ các nội dung trong phương án)	22,0
1	Phương án đấu giá đề xuất việc tổ chức đấu giá đúng quy định của pháp luật, bảo đảm tính công khai, minh bạch, khách quan	4,0
2	Phương án đấu giá đề xuất thời gian, địa điểm bán, tiếp nhận hồ sơ tham gia đấu giá, địa điểm tổ chức cuộc đấu giá, buổi công bố giá thuận lợi cho người tham gia đấu giá; hình thức đấu giá, bước giá, số vòng đấu giá có tính khả thi và hiệu quả cao	4,0
3	Phương án đấu giá đề xuất cách thức bảo mật thông tin, chống thông đồng, đùm giá.	4,0
4	Phương án đấu giá đề xuất thêm các địa điểm, hình thức niêm yết, thông báo công khai khác nhằm tăng mức độ phổ biến thông tin đấu giá	4,0
5	Phương án đấu giá đề xuất giải pháp bảo đảm an toàn, an ninh trật tự cho việc tổ chức thực hiện đấu giá	3,0
6	Phương án đấu giá đề xuất các giải pháp giải quyết các tình huống phát sinh trong quá trình tổ chức thực hiện việc đấu giá	3,0
III	Năng lực, kinh nghiệm và uy tín của tổ chức đấu giá tài sản	45,0
1	Trong năm trước liền kề đã thực hiện hợp đồng dịch vụ đấu giá cùng loại tài sản với tài sản dự kiến đưa ra đấu giá (tổ chức đấu giá tài sản liệt kê tất cả các cuộc đấu giá tài sản đã thực hiện. Người có tài sản không yêu cầu nộp bản chính hoặc bản sao hợp đồng) Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 hoặc 1.5	6,0
1.1	Dưới 03 hợp đồng (bao gồm trường hợp không thực hiện hợp đồng nào)	2,0

012-C
CÔNG TY
LỢI NHUẬN TÀI
CÔNG NGHỆ
Q. CÁI LĂNG

TT	NỘI DUNG	MỨC ĐIỂM TỐI ĐA
6.4	Từ 200 triệu đồng trở lên	5,0
7	Đội ngũ nhân viên làm việc theo hợp đồng lao động Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 7.1 hoặc 7.2	3,0
7.1	Dưới 03 nhân viên	2,0
7.2	Từ 03 nhân viên trở lên	3,0
8	Có người tập sự hành nghề trong tổ chức đấu giá tài sản trong năm trước liền kề hoặc năm nộp hồ sơ đăng ký tham gia lựa chọn	1,0
IV	Thù lao dịch vụ đấu giá, chi phí đấu giá tài sản phù hợp Chỉ chọn chấm điểm một trong các tiêu chí 1, 2 hoặc 3	5,0
1	Bằng mức thù lao dịch vụ đấu giá theo quy định của Bộ Tài chính	3,0
2	Giảm dưới 20% mức tối đa thù lao dịch vụ đấu giá (không áp dụng đối với mức thù lao phần trăm trên phần chênh lệch giá trị tài sản theo giá trúng đấu giá với giá khởi điểm theo quy định của Bộ Tài chính)	4,0
3	Giảm từ 20% trở lên mức tối đa thù lao dịch vụ đấu giá (không áp dụng đối với mức thù lao phần trăm trên phần chênh lệch giá trị tài sản theo giá trúng đấu giá với giá khởi điểm theo quy định của Bộ Tài chính)	5,0
V	Tiêu chí khác phù hợp với tài sản đấu giá do người có tài sản đấu giá quyết định	5,0
1	Trong năm 2022 đã tổ chức đấu giá thành công 03 cuộc đấu giá tài sản của các đơn vị Viễn thông (trong đó có ít nhất 01 cuộc đấu giá thành công tài sản của đơn vị có tài sản đấu giá), có mức chênh lệch giữa giá trúng đấu giá so với giá khởi điểm đạt tỷ lệ cao nhất (chỉ chấm điểm tổ chức đấu giá có tỷ lệ chênh lệch cao nhất)	3,0
2	Có mức giảm thù lao dịch vụ đấu giá cao nhất	2,0
Tổng số điểm		100
VI	Có tên trong danh sách các tổ chức đấu giá tài sản do Bộ Tư pháp công bố	
1	Có tên trong danh sách tổ chức đấu giá tài sản do Bộ Tư pháp công bố	Đủ điều kiện
2	Không có tên trong danh sách tổ chức đấu giá tài sản do Bộ Tư pháp công bố	Không đủ điều kiện

3. Thời gian, địa điểm nộp hồ sơ, quy cách hồ sơ đăng ký tham gia tổ chức đấu giá:

- Thời gian nộp hồ sơ đăng ký tham gia tổ chức đấu giá: Tổ chức đấu giá nộp hồ sơ trực tiếp (trong giờ hành chính các ngày trừ Thứ bảy, Chủ nhật) hoặc qua đường bưu điện từ ngày 17/11 đến 17h00 ngày 22/11/2023. Hồ sơ đến sau 17h00 ngày 22/11/2023 sẽ không được xét lựa chọn.

- Địa chỉ nhận hồ sơ đăng ký tham gia tổ chức đấu giá: Phòng Đầu tư – Tổng Công ty Mạng lưới Viettel. Địa chỉ: Tòa nhà Thái Bình – Ngõ 19 Duy Tân, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội (liên hệ số điện thoại: 0989.555.656).

- Quy cách hồ sơ: Tổ chức đấu giá nộp 01 bộ hồ sơ đăng ký tham gia lựa chọn tổ chức đấu giá bao gồm đầy đủ thông tin các tiêu chí, bố cục trình bày nội dung hồ sơ theo thứ tự các tiêu chí lựa chọn tổ chức đấu giá (quy định tại Phụ lục 1 kèm theo Thông tư số 02/2022/TT-BTP ngày 08/02/2022 của Bộ trưởng Bộ Tư pháp) được

đóng quyền có đầy đủ tài liệu hợp pháp chứng minh năng lực, để trong phong bì dán kín niêm phong.

Tổ chức đấu giá có bảng tự đánh giá, chấm điểm các tiêu chí nêu tại Mục I, II, III, IV, V theo nội dung tiêu chí lựa chọn tổ chức đấu giá. Các tiêu chí chấm điểm không có tài liệu/hình ảnh chứng minh hợp pháp thì được xem như không có điểm ở tiêu chí đó. Tổng Công ty Mạng lưới Viettel không hoàn trả hồ sơ đối với những đơn vị không được lựa chọn.

Tổng Công ty Mạng lưới Viettel thông báo để các tổ chức đấu giá tài sản được biết và đăng ký tham gia.

Nơi nhận:

- Các tổ chức đấu giá;
- Lưu: VT, ĐT, Tâm 02.



Trung tá Nguyễn Đạt



PHỤ LỤC 01: DANH MỤC TÀI SẢN

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	DVT	Số lượng
	Tổng			14.057
1	12-Port 10G/100GBase-X-SFP Flexible Card/ 02315492	200002404	Cái	8
2	1-Port 10GBase WAN/LAN-XFP Flexible Card/ 02315493	200004467	Cái	22
3	2-Port 10GE SFP+ Optical Interface Card	200002443	Cái	18
4	4-Port GE SFP Optical Interface Card	200009239	Cái	5
5	ACCU (khởi đầu nối nguồn AC)	200009094	Cái	2
6	ANM 2P Ericsson	200002550	Cái	21
7	Anten AmPlus Patch, dải tần: 890-960MHz/1710-2300MHz, độ lợi: 6dBi/9dBi, PEKV0680	200008878	Cái	8
8	Anten Kathrein 4-Port XXPoL Panel 1695-2690/1695-2690 65°/65° 18/18dBi 2°-14°/2°-14°T ELSL, 80010622V01	200008875	Cái	6
9	Antenna 6503; Directional 1710-2200MHz	200001221	Cái	4
10	ASLC/Card thuê bao	200006689	Cái	231
11	ASR-9010-FAN-V2/ Khối quạt ASR 9010 version 2	200002336	Cái	2
12	ASR-9922-SFC110/ Card chuyển mạch 110G	200002300	Cái	2
13	Basic Subrack (MSS/GMSC Huawei)	200006792	Cái	12
14	BBC/ Card xử lý baseband của thiết bị trạm gốc VTTEK vBBU366b	200001438	Cái	3
15	BBU/Khối xử lý băng gốc BTS3900	200001391	Bộ	4
16	BG20B/STMI/4/21E1/6FE/48VDC	200002933	Bộ	505
17	Bộ giám sát và điều khiển nguồn 48V VT-PW-1000	200012256	Bộ	14
18	BPC - Module xử lý băng gốc kiểu C	200001390	Card	325
19	BPK 1/Khối xử lý băng tần loại K1	200001413	Cái	53
20	BPK s/Khối xử lý giải tần loại K s	200001413	Cái	67
21	Card AUX/SSN1AUX/System Auxiliary Interface Board - Card giao diện phụ trợ của hệ thống của TB OSN 3500	200002885	Cái	1
22	Card LPU - Thiết bị CX600-8	200002403	Cái	1
23	Card MECP OC5UOW	200002951	Cái	1
24	Card nguồn - Thiết bị CX600-8	200002246	Cái	5
25	Card SPU - Thiết bị CX600-8	200002248	Cái	3
26	Card SRU - Thiết bị CX600-8	200002247	Cái	7
27	Card Ericsson ET-MF4 155Mb/s 4ptr ATM MSP MU	200004447	Bộ	5
28	Card Ericsson GPB75 GPB General Purpose Processor Board	200004725	Cái	184
29	Card Ericsson SPB3 1,5GHz-3GB Signaling processing board	200006334	Cái	1
30	Card Ericsson SPB3 800MHz-128MB	200004446	Bộ	156
31	CBU - Khối điều khiển trung tâm Ericsson	200001406	Bộ	57
32	CC16B/ Modul điều khiển và đồng bộ 16B	200001428	Cái	13
33	CC17B-Module điều khiển và đồng bộ/Control and Clock Module 17B	200001419	Card	10
34	CDU- 1800 (khối phân phối và kết hợp 1800)	200001506	Card	5
35	CDU- 900 (khối phân phối và kết hợp 900)	200001507	Card	122
36	CMXB/10GE Switch 8Front/12Back	200000240	Bộ	9
37	CO-64/SIM64 PORT XFP PLUGGABLE/Card STM-64 XFP của thiết bị 1660SM	200003214	Cái	1
38	COMM (MPMP)/Card giao tiếp thông tin	200006658	Cái	1
39	CONGI	200002947	Cái	1
40	Cục lạnh điều hòa Daikin không biến tần 12000BTU	200000836	Bộ	2
41	CXL16(S16.1)	200003113	Cái	2
42	CX-SFUI-40B/ 40Gbps Switch Fabric Unit B/ Card chuyển mạch 40G, kênh B	200002263	Cái	1
43	CX-SFUI-40C/ 40Gbps Switch Fabric Unit C/ Card chuyển mạch 40G, kênh C	200002256	Cái	26
44	CX-SRU-A4/ Switch and Route Processing Unit A4 (Including 1*2G Memory and 1*1G CF Card)/ Card xử lý chuyển mạch và định tuyến A4	200002257	Cái	124
45	CXU-10/Khối chuyển đổi cấu hình	200001505	Khối	8
46	D MD 40/DWDM Mux/Demux 40 Ch FLTP + Mon ASSY/Card ghép/tách 40 kênh	200001878	Cái	1
47	D12B	200003107	Cái	1
48	Dàn lạnh điều hòa Sam sung 18000BTU, treo tường, không inverter, AS18UUMN	200000885	Cái	1
49	Dàn nóng điều hòa Samsung 18000BTU, treo tường, không inverter AS18UUMN	200000686	Cái	1
50	DCCU-01 (khối đầu nối nguồn DC 01) Ericsson	200001596	Cái	7
51	DCCU-12/Khối đầu nối nguồn DC 12	200001594	Card	20
52	DCCU-14/Khối đầu nối nguồn DC 12	200001602	Cái	8
53	DCCU-01 - Khối phân phối nguồn trạm tập trung BTS3900/ WD2E1DCCU	200001591	Bộ	4
54	DCF - Khối đầu nối nguồn vào Ericsson	200001605	Bộ	14
55	DCF-80	200001761	Cái	1



TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
56	DDU Ericsson (Bộ phân phối điện một chiều)	200002574	Bộ	3
57	DIOM 08	200003088	Cái	11
58	DRU18 (khối thu phát 1800)	200001508	Cái	310
59	DSNI-MP/Card giao tiếp trường chuyển mạch	200006655	Cái	3
60	DSNI-SP/Card giao tiếp trường chuyển mạch	200006656	Cái	8
61	dTRU - 900 (khối thu phát kép 900) Ericsson	200001492	Card	1073
62	dTRU -1800 (khối thu phát kép 1800) Ericsson	200001493	Card	112
63	DUG2001/DUG 20 01; Digital Unit/ Khối xử lý số tử BTS 6201	200001412	Cái	93
64	DUW 31 01/ Khối xử lý trung tâm của tủ RBS6601	200001416	Cái	232
65	DUW 41 01/ Khối xử lý trung tâm của tủ RBS6601	200001420	Cái	272
66	DUW2001/ Khối xử lý trung tâm của tủ BTS 3G 6601 Ericsson	200001411	Cái	9
67	DUW4101/ Khối xử lý trung tâm của tủ BTS 3G 6601 Ericsson (2/2/2)	200001421	Cái	114
68	DXU 23 (Khối xử lý trung tâm 23)	200001397	Cái	144
69	DXU21 (khối xử lý trung tâm 21)	200001396	Cái	74
70	DXU31 (khối xử lý trung tâm 31)	200001399	Khối	205
71	ECU300	200002880	Cái	5
72	ECU-F	200002870	Cái	11
73	EFT	200003182	Cái	5
74	EFT4	200003173	Cái	3
75	EGS2	200003104	Cái	3
76	ERDA 1800 (bộ cộng - 1800)	200001499	Bộ	3
77	ERJA 900 (bộ cộng - 900)	200001498	Bộ	4
78	ES - Extension Subrack (RNC Ericsson)	200006785	Cái	3
79	ESFEx8	200003147	Cái	1
80	EST1x63	200003148	Cái	4
81	ET1-120 - STM1/4 S320	200003071	Cái	1
82	ET-IPG:1Gb/s 4prt XAUI	200000241	Cái	101
83	ET-MF41;155Mb/s 4prt 336ch ATM	200006700	Bộ	13
84	ET-MFX - Khối kết nối mở rộng Ericsson	200001407	Bộ	36
85	EWDB 1800 (khối phân phối và kết hợp - 1800)	200001501	Bộ	14
86	EWGB 900 (khối phân phối và kết hợp - 900)	200001500	Bộ	86
87	EXDA (khối thu phát kép - 1800)	200001496	Bộ	6
88	EXGA (khối thu phát kép - 900)	200001497	Bộ	148
89	FA - Module quản lý quạt tủ BTS8800, 8200 và 8840	200001470	Card	143
90	FAN - Khối quạt tủ BTS8800	200001477	Khối	46
91	FAN 1660SM	200002949	Cái	4
92	FAN Box (RNC Ericsson)	200006698	Cái	84
93	FAN/Khối điều khiển quạt BTS3900 Huawei	200001472	Bộ	40
94	FBBA - Khối mở rộng dung lượng thuê bao/FBBA Capacity Extension Sub-Module	200001423	Cái	4
95	FCB - Khối quản lý quạt	200001475	Khối	65
96	FCU - Khối quản lý quạt Ericsson thuộc tủ BTS 3206	200001476	Bộ	21
97	FCU 01 (khối điều khiển quạt 01) thuộc tủ BTS Ericsson	200001473	Cái	21
98	FCU 03 (khối điều khiển quạt 03) thuộc tủ BTS Ericsson	200001474	Cái	24
99	FCU-103-9F	200002871	Cái	
100	FCU300	200002928	Cái	5
101	FIPA (khối kết nối truyền dẫn)	200001622	Bộ	39
102	FIQB/Abis over IP Ethernet and E1 T1 sym	200001337	Cái	
103	FPPD - Khối phân phối nguồn cho card điều khiển FSMF/FPPD Power Distribution Sub-Module	200001615	Card	
104	FS - Module chuyển mạch	200001388	Card	230
105	FS5A/ Module chuyển mạch 5A	200001436	Cái	
106	FSEB (FSEB flexi system External Alarm) - Bộ xử lý cảnh báo ngoại	200001386	Bộ	4
107	FTIF - Card luồng PDH/Ethernet BTS Nokia/FTIF Transport PDH/Ethernet	200001424	Card	12
108	FU - Khối lọc Ericsson	200001405	Bộ	600
109	GPB; 1,33GHZ 4GB/2GB	200000259	Bộ	161
110	GPB; Dual core 1,5GHZ 4GB/2GB	200000304	Cái	118
111	GS3AD/Interface Cell/Card giao tiếp điện (2 kết nối USB - KVM)	200006108	Cái	7
112	IILXC384	200003334	Card	2
113	IDM 1500R 155M SM/SC With XPIC	200002581	Cái	4
114	IDM-01/Khối phân phối nguồn 01	200001597	Cái	10
115	IDM-12 Khối phân phối nguồn 12	200001598	Cái	18
116	IDM-14/Khối phân phối nguồn 14	200001600	Cái	45

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	DVT	Số lượng
117	IDM-16/Khối phân phối nguồn 16	200001610	Cái	4
118	IDU 1+0 16E1,Ethernet Ceragon/IP10-16E1-Alarms	200002597	Cái	23
119	IDU 1+0 Ncc AP/16E1,4x100/1000Base-T,2xSFP Port,2xPS connector (MDP-400MB-1B)	200002599	Card	88
120	IDU 16x2 Siae	200002533	Cái	46
121	IDU NEO/c	200002548	Cái	12
122	IDU V4 Ncc	200002547	Cái	5
123	IFB 01/Card giao diện cho tủ 2216 V2	200001403	Cái	156
124	iGWB Server (MSS/GMSC Huawei)	200006732	Bộ	8
125	ISA-ES1 8FE - STM64 - 1660SM Alcatel-Lucent	200003210	Cái	4
126	ISA-ES16	200003208	Cái	2
127	Khối điều khiển quạt tủ 2216 V2 Ericsson	200001479	Cái	16
128	Khối quạt - Thiết bị CX600-8	200002243	Cái	6
129	Khối thu phát ngoài trời RRUW Ericsson	200001521	Bộ	692
130	Khung chứa BBU - ZXSDR B8200 3G ZTE	200001451	Cái	74
131	LAPMC2/Card xử lý báo hiệu liên Module	200006683	Cái	10
132	LPUI-40/ 4-Port 10GBase LAN/WAN-XFP Integrated Line Processing Unit/ Card xử lý luồng tích hợp 4-Port 10GBase LAN/WAN-XFP	200002407	Cái	4
133	LPUS-20/4-Port 10GBase LAN/WAN-XFP Switch Line Processing Unit (LPUS-20)/Bo mạch chính 4 giao diện Lan/Wan chuẩn XFP 10G	200002408	Cái	1
134	LTU 12x2 Ericsson/Khối mở rộng luồng	200002555	Cái	13
135	M345_3	200003158	Cái	2
136	Main control frame (MSS/GMSC Huawei)	200004731	Cái	25
137	Máy chủ Dell 2950 Intel Xeon CPU E5410, CPU 8, 2.33GHz, RAM 4Gb, HDD 5x146Gb	310000526	Bộ	1
138	Máy chủ Dell DELL R710 2xIntel Xeon, E5520 2.27GHz, Ram 16GB, HDD RAID-5 array consisting of 6x300GB SCSI	310000457	Bộ	2
139	Máy chủ dell PowerEdge R900/ 2 x 6-Core Intel(R) Xeon E7450 CPU, 2.4GHz, Ram 16GB, HDD 2x300GB	310000131	Bộ	1
140	Máy chủ dell PowerEdge R900/ 2 x 6-Core Intel(R) Xeon E7450 CPU, 2.4GHz, Ram 24GB, HDD 8x500GB	310000130	Bộ	1
141	Máy chủ IBM Power 720, CPU 8 core 3.6Ghz POWER7+; 96GB RAM; 2 x 146GB 15K SAS HDD	310000825	Bộ	1
142	Máy chủ SUN SFV890-4, 2.1Ghz CPU, Ram 16GB, HDD 160GB	310000623	Bộ	1
143	Máy chủ Sun V120, CPU Sparc9 648Mhz, RAM 1GB, HDD 2x37GB	310000324	Bộ	3
144	Máy chủ SuperMicro Intel(R) Xeon(R) CPU E31220, CPU 4, 3.1GHz, RAM 8Gb, HDD 2x500Gb	310000579	Bộ	13
145	Máy nén khí (kèm ống khí, đầu thổi)	310004442	Cái	115
146	MB4-1E/1642EM/Card điều khiển & xử lý chính thiết bị 1642EM	200002969	Cái	10
147	MCME/Media gateway Connection & Management Enhanced Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006851	Cái	1
148	MCSM	200003213	Cái	20
149	MCSM/MCSM is a L2 Ethernet/MPLS Carrier Class Switch card over SDH/SONET with 20Gbps switching and 5Gbps WAN (EoS/MoT)	200003166	Chiếc	1
150	ME32 Media gateway 32*E1 ports TDM interface board (MSS/GMSC Huawei)	200006632	Cái	46
151	ME32b Media gateway 32*E1 ports TDM interface board loại b (MSS/GMSC Huawei)	200006206	Cái	2
152	MECP	200001731	Khối	1
153	MECP_OSC5X	200001734	Cái	2
154	MECU/Media gateway Echo Canceled Unit/Card triệt tiếng vọng	200004596	Cái	1
155	Media gateway Back Link Unit/Card BLU Huawei	200006722	Cái	38
156	Media gateway Front Link Unit/Card FLU Huawei	200006720	Cái	74
157	MG10 Media gateway one-port GE Optical interface card (MSS/GMSC Huawei)	200004376	Cái	68
158	MHRD Media gateway High-speed Routing Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006730	Cái	46
159	MMPB/Main Processing Unit B/Khối xử lý chính	200006763	Cái	32
160	MMU 4x2/8Mbps Ericsson	200002559	Cái	1
161	MMU2B (TN)	200002618	Cái	12
162	MMU2B 4-34 (TN)	200002565	Cái	2
163	MNET Media gateway Packet switch Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006714	Cái	36
164	MNLU Media gateway Net Link Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006729	Cái	100
165	MO_ACC4COSCS	200001739	Cái	1
166	MO_DC0 BAS	200002872	Bộ	1
167	MO_OFA_FBC	200001668	Cái	1

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	DVT	Số lượng
168	MO_OFA_M	200001669	Cái	4
169	MO_ROADM40/100 GHz Spacing 2D PLC ROADM with forty Add/Drop ports in East/West configuration. Can be used as VMUX for OTM sites.	200001767	Chiếc	1
170	Module thu phát RF 2100 70W Flexi FRGF	200001522	Cái	10
171	Module thu phát RF 3TX 2100 70W Flexi FRGT/ FRGT Flexi RF Module 3TX 2100	200001529	Cái	3
172	MP/Bộ xử lý module MP SM8, SM16, CM64	200006648	Cái	2
173	MS_Main Subrack (RNC Ericsson)	200006784	Cái	8
174	MTNC_TDM central switching Network Unit C	200006764	Cái	46
175	MTT/Card test đa chức năng	200006697	Cái	39
176	MU-12 (Khối điều khiển chính)	200009013	Cái	31
177	MXC-100B	200003053	Card	7
178	MXC300	200003055	Chiếc	20
179	N5M1S2-19B/ Subrack S2-19B	200002036	Bộ	1
180	N5M2EONA(C,1820,N)/ Card khuếch đại tăng cường tín hiệu quang nút băng C loại Gain 18dB, 20dBm	200001708	Cái	1
181	N5M2WDM/ Subrack NX41-21B	200002016	Bộ	2
182	NPU2 Ericsson/Khối xử lý trung tâm	200002552	Cái	18
183	ODU AL Siae 18Ghz Highband	200002642	Cái	2
184	ODU AL Siae 18Ghz Lowband	200002643	Cái	13
185	ODU Alcatel 15Ghz Lowband	200002639	Cái	3
186	ODU NEC-V4 15Ghz Highband	200002638	Cái	3
187	ODU NEC-V4 15Ghz Lowband	200002626	Cái	8
188	ODU NEC-V4 7Ghz Highband	200002654	Cái	3
189	OL16(L-16.1)/S385	200003095	Cái	2
190	OL1x4(L-1.1)	200003154	Cái	1
191	OL4x2(L-4.2)	200003172	Cái	1
192	OMTX10_EF	200004245	Cái	8
193	OTR10_ELT_AL CARD ASSY (XFP10_AT)	200004246	Cái	5
194	OTR103_LR	200004248	Cái	2
195	OTR10T_AL/CARD ASSY/Module quang 10G	200004249	Cái	9
196	OTR64_L5	200004256	Card	1
197	OTR64_S5	200004255	Card	12
198	OW-S320	200002867	Cái	1
199	PCIH_PCI Handler Board (MSC/MSS/HLR)	200004611	Cái	3
200	PDB-Power Distribution Board (MSS/GMSC Huawei)	200004727	Cái	2
201	PDM - Khối phân phối nguồn DS8800	200001590	Khối	14
202	PDU - Khối phân phối nguồn Ericsson thuộc tủ BTS 3206F	200001606	Bộ	10
203	PDU 03 - Khối phân phối nguồn Ericsson thuộc tủ 3206M	200001609	Cái	7
204	PM - Module quản lý nguồn BBU	200001589	Card	59
205	PM3/ Power Modul - Modul nguồn	200001608	Cái	89
206	PMSP/Card xử lý thuê bao RSUD, SU240, SU480	200006685	Cái	47
207	POWA/Card nguồn A	200006672	Cái	37
208	POWB/Card nguồn B	200006673	Cái	7
209	Power DC- S5352C/DC Power Module-S5352C-Huawei/Card nguồn DC- S5352C	200002283	Cái	100
210	PSU DC - 32 (khối chuyển đổi nguồn DC-DC)	200001601	Cái	83
211	PSU DC (khối chuyển đổi nguồn DC-DC)	200001593	Card	126
212	PSU DC-31	200001607	Cái	52
213	RACK-19/Tủ SU240-SU480	200006678	Cái	1
214	RASL/Card thuê bao đặc cực	200006645	Cái	16
215	RAU 15GHZ CD24 Ericsson	200002621	Cái	3
216	RAU 15GHZ CD28 Ericsson	200002627	Cái	2
217	RAX - Khối quản lý thu/ ROJ1192187/14 Ericsson	200001512	Bộ	67
218	RAX - Khối quản lý thu/ROJ1192187/15 Ericsson	200001510	Bộ	88
219	RRU - Khối thu phát R8840 (60W,DC,2.1G)	200001519	Khối	159
220	RRU - Khối thu phát WCDMA (60W)	200001520	Bộ	71
221	RRU3826 WCDMA tần số 2100MHz (80W)	200001526	Bộ	5
222	RRUN-1800 (Card thu phát - từ 2111)	200009057	Cái	117
223	RRUS A3 B1;Radio Unit/ Khối thu phát ngoài trời 2100MHz	200009079	Cái	9
224	RSU - Khối thu phát RSU40U216 thuộc tủ BS8800	200001490	Khối	31
225	RSLD Cabinet/Vỏ tủ RSUD96	200006679	Cái	44
226	RU22 - Khối vỏ tuyến 2160 Ericsson	200001509	Bộ	1134
227	RUIF - Khối quản lý giao diện thu phát Ericsson	200001511	Bộ	53

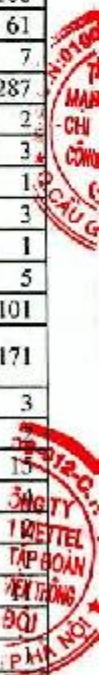
TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
228	S200/2(L1.1)/8E1/4FE/48VDC	200002862	Bộ	57
229	S5352C-PWR-FI Mainframe(48 10/100/1000Base-T,PoE,Chassis,Dual Slots of power,Without Flexible Card and Power Module)	200002252	Bộ	2
230	S64.2B	200003204	Cái	2
231	SA - Module cảnh báo	200001387	Card	89
232	SA3/ Module cảnh báo giám sát 3	200001437	Cái	3
233	SAM1_40B	200003174	Cái	1
234	SAM16_1B	200003085	Cái	35
235	SCB	200003083	Cái	4
236	SCB-DF_Switch Core Board Dual Feed Board (RNC Ericsson)	200000239	Bộ	35
237	SCB-DF2/Switch Core Board with Dual Feed/Card chuyển mạch 1B1	200006760	Cái	66
238	SCBZ	200002866	Cái	2
239	SCIH	200002900	Cái	1
240	SCMU Sub-card of Connection & Management Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006724	Cái	44
241	SCMU Sub-card of Connection & Management Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006724	Cái	1
242	SCUa_RNC GE Switching and Control Unit REV:a (RNC Huawei)	200004326	Cái	6
243	SIG/Card cung cấp tone RSM	200006663	Cái	18
244	SIM16_1	200003126	Card	14
245	SIM64_XFP	200003125	Card	8
246	SIO16	200003197	Cái	1
247	SL16(L16.2)	200003115	Cái	1
248	SL64(S-64.2b)	200003141	Cái	1
249	Small cell ZTE ZXSDR BS8922 U2100 (2110 60/AC/with Antenna)	200009122	Chiếc	3
250	SP/Card xử lý thuê bao SU960, SM8	200006649	Cái	2
251	SPB_Special purpose Processor Board (RNC Ericsson)	200006762	Cái	285
252	SPI/Card giao tiếp với bộ xử lý thuê bao	200006685	Cái	4
253	SSNI_GSCC/System Control and Communication Board/OptiX OSN 3500/Card truyền thông và điều khiển hệ thống, hỗ trợ kết nối mở rộng	200002884	Cái	2
254	Subrack CX600-8/Khung giá chính thiết bị CX600-8 không bao gồm nguồn DC	200002242	Cái	3
255	Subrack CX600-X8/Integrated Chassis Components(Including 4 DC Power)/Khung giá chính thiết bị CX600-X8 bao gồm cả nguồn DC	200002249	Bộ	5
256	Subrack S320	200002907	Cái	4
257	Subrack XDM100	200002869	Cái	12
258	Subrack XDM1000	200001765	Cái	2
259	Subrack XDM300 (XDM-300 Shelf Assembled)	200002903	Bộ	3
260	Switch Quidway S3900	200004599	Cái	8
261	SYCK/Card đồng bộ	200006666	Cái	3
262	TCF - XDM300	200002956	Cái	1
263	TDSL/Card test thuê bao số	200006667	Cái	1
264	Tổng đài ZXJ10 - SM8 + Phụ kiện đồng bộ	200004344	Bộ	2
265	Tủ điện tích hợp V2	310003337	Tủ	58
266	Tủ điện tích hợp V5	310005721	Tủ	16
267	TUB;2MHz Coax + GPS input	200006699	Bộ	13
268	TUB_Timing Unit Board (MSC/MSS/RNC)	20000264	Cái	23
269	TX6HS-04 - Khối quản lý phát Ericsson	200001513	Khối	27
270	TX6HS-06 - Khối quản lý phát Ericsson	200001515	Cái	71
271	TR3T/Transcoder 3rd Generation ETSI/ANSI/Bộ chuyển mã	200004830	Cái	542
272	TRP10_4M	200001687	Cái	4
273	TRP10_4R	200002139	Cái	8
274	UBFA/2U Fan module/Khối quản lý quạt Huawei	200001471	Bộ	7
275	UEIU00/ Card kiểm soát giao diện môi trường cơ sở	200001410	Cái	3
276	UFLP/Universal PE lightning protection/Thiết bị chống sét	200009611	Card	22
277	UMPTB101/ Card xử lý và truyền tải giao diện 4E1 và 2FE/GE UMPTb1	200000237	Cái	28
278	UPBB Update Bus Board (MSC/MSS/HLR)	200004606	Cái	6
279	UPWR Universal Power Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006727	Cái	4
280	UPWRb-Universal Power Unit (MSS/GMSC Huawei)	200004649	Cái	5
281	Vỏ tủ BTS 2206	200001452	Cái	7
282	Vỏ tủ BTS 2216 V1	200001453	Cái	1
283	Vỏ tủ BTS 2216 V2	200001459	Cái	4
284	Vỏ tủ BTS 3206F Ericsson	200001460	Bộ	4
285	Vỏ tủ BTS 3206M Ericsson	200001451	Bộ	638

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
286	Vô tử BTS BS8800	200001448	Bộ	5
287	Vô tử RNC 3820 Type 110 Ericsson	200006646	Cái	1
288	WBEP - Khối giao diện và xử lý giải tần	200001392	Bộ	12
289	WBFI/Back insert FE Interface Unit MSS/GMSC/VAS IN Huawei	200006794	Cái	52
290	WCDB Central database Board (MSS/GMSC Huawei)	200006742	Cái	30
291	WCSL/Calling Control Unit and Signaling Processing Unit (MSS/GMSC Huawei)	200004593	Cái	153
292	WMGC Media gateway control Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006725	Cái	15
293	WMPT - Khối truyền dẫn và xử lý chính	200001393	Bộ	13
294	WRFU - Card thu phát	200001491	Bộ	3
295	XFCU_H	200001735	Cái	6
296	xINF	200001805	Cái	6
297	XMCP_B	200001733	Card	2

01081
TỔNG C
NS LƯC
NHÀNH
KH
QUẢN
GIẤY-

PHỤ LỤC 02: DANH MỤC TÀI SẢN

TT	Tên hàng hóa	Mã IH	DVT	Số lượng
	Tổng			14.094
1	12-Port 100/1000Base-X-SFP Flexible Card/ 02315492	200002404	Cái	91
2	1-Port 10GBase WAN/LAN-XFP Flexible Card/ 02315493	200004467	Cái	184
3	2-Port 10GE SFP+ Optical Interface Card	200002443	Cái	49
4	4-Port GE SFP Optical Interface Card	200009239	Cái	17
5	ACCU (khởi đầu nối nguồn AC)	200009094	Cái	2
6	AMM 2P Ericsson	200002550	Cái	50
7	APG40 (MSC/MSS/HLR)	200006739	Cái	1
8	ASLC/Card thuê bao	200006689	Cái	89
9	ASL-RP-32/Card thuê bao đảo cực 32 thuê bao HONET, RIM, RSM	200006705	Cái	105
10	AUX01	200001789	Cái	1
11	AUX02/System Auxiliary Interface Board	200001842	Cái	5
12	Basic Subrack (MSS/GMSC Huawei)	200006792	Cái	29
13	BBU/Khối xử lý băng gốc BTS3900	200001391	Bộ	46
14	BG20B/STM1/4/21E1/6FE/48VDC	200002933	Bộ	177
15	Bộ chuyển mạch Ethernet S5352C-E1	200009171	Bộ	4
16	Bộ giám sát và điều khiển nguồn 48V VT-PW-1000	200012256	Bộ	8
17	BPC - Module xử lý băng gốc kiểu C	200001390	Card	17
18	BPK s/Khối xử lý giải tần loại K s	200001413	Cái	5
19	BTS3902E WCDMA S2 (Band 1 2100MHz, CE U:192 D:192, AC 220V, Outdoor)/Micro BTS3902E nguồn AC 220V/110V băng tần 2100Mhz	200001637	Bộ	6
20	C8-QS11/High-Speed System Interface Board Loading Mode/Card load dữ liệu	200006627	Cái	2
21	Card AUX/SSN IAUX/System Auxiliary Interface Board - Card giao diện phụ trợ của hệ thống của IB OSN 3500	200002885	Cái	1
22	Card điều khiển CCP18-C	200001253	Bộ	1
23	Card ghép kênh ATM MX1G6-A 1.6Gbits	200001258	Bộ	122
24	Card LPU - Thiết bị CX600-8	200002403	Cái	14
25	Card nguồn - SAM 960	200003406	Cái	5
26	Card nguồn - Thiết bị CX600-8	200002246	Cái	75
27	Card SFU - Thiết bị CX600-8	200002248	Cái	57
28	Card SRU - Thiết bị CX600-8	200002247	Cái	41
29	CBU - Khối điều khiển trung tâm Ericsson	200001406	Bộ	3
30	CC16B/ Modul điều khiển và đồng bộ 16B	200001428	Cái	8
31	CC17B-Module điều khiển và đồng bộ/Control and Clock Module 17B	200001419	Card	5
32	CC-NOD/Master Node Board/Card NOD	200006624	Cái	108
33	CC-PWX/Card nguồn thứ cấp HONET, RIM, RSM	200006706	Cái	61
34	CDU- 900 (khối phân phối và kết hợp 900)	200001507	Card	7
35	Chassis/HONET160	200006677	Cái	287
36	Chassis/Khung ESM	200006647	Cái	2
37	CONGI	200002947	Cái	3
38	Cục lạnh điều hòa Daikin không biến tần 12000BTU	200000836	Bộ	1
39	CX61-SFUD/Switch Fabric Unit D	200009150	Cái	3
40	CXL16(L16.2) - OSN2500	200003162	Cái	1
41	CXL16(S16.1)	200003113	Cái	5
42	CX-SFUI-40C/ 40Gbps Switch Fabric Unit C/ Card chuyển mạch 40G, kênh C	200002256	Cái	101
43	CX-SRU-A4/ Switch and Route Processing Unit A4 (Including 1*2G Memory and 1*1G CF Card)/ Card xử lý chuyển mạch và định tuyến A4	200002257	Cái	171
44	CXU-10/Khối chuyển đổi cấu hình	200001505	Khối	3
45	D12B	200003107	Cái	
46	D4001 - DWDM M6800	200001796	Cái	15
47	DCCU/Card kết nối	200001404	Cái	
48	DCCU-01 (khối đầu nối nguồn DC 01) Ericsson	200001596	Cái	
49	DCCU-14/Khối đầu nối nguồn DC 12	200001602	Cái	
50	DCDU-01 - Khối phân phối nguồn trạm tập trung BTS3900/ WD2B1DCDU	200001591	Bộ	
51	DCF - Khối đầu nối nguồn vào Ericsson	200001605	Bộ	
52	DCF-120-LF	200001780	Cái	
53	DCF-80	200001761	Cái	1
54	DCF-80-LF/Dispersion compensation fiber for 320ps*nm (80Km LEAF) - Khối bù tán sắc cho khoảng cách 80 km	200001828	Khối	1
55	DCSU (khối phân phối nguồn DC)	200001595	Cái	1
56	DCU03	200002890	Cái	3



TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
57	DDPU 1800 - Khối phối kép	200001516	Cái	3
58	DDPU 900 - Khối phối kép	200001514	Card	10
59	DDU Ericsson (Bộ phân phối điện một chiều)	200002574	Bộ	2
60	DELIC/Card bảo vệ luồng E1	200001402	Cái	7
61	Disk Array Enclosure EMC CX-4 JBOD, 15x300GB/Tủ đĩa	310000188	Cái	1
62	DPUb_RNC Data Processing Unit REV:a (RNC Huawei)	200008908	Cái	19
63	DPUc_RNC Data Processing Unit REV:c (RNC Huawei)	200004540	Cái	2
64	DRFU - 1800 (khối thu phát kép 1800)	200001495	Card	6
65	DRU18 (khối thu phát 1800)	200001508	Cái	1
66	DRV/Dual Tone Number Receiving & Drive Board/Card thu số và điều khiển	200006692	Cái	16
67	DTMU/Khối truyền dẫn từ Huawei	200001401	Cái	11
68	dTRU - 900 (khối thu phát kép 900) Ericsson	200001492	Card	25
69	DTRU - 900 (khối thu phát kép 900) Huawei	200001502	Cái	27
70	DUG2001/DUG 20 01; Digital Unit/ Khối xử lý số từ BTS 6201	200001412	Cái	1
71	DUW 31 01/ Khối xử lý trung tâm của từ RBS6601	200001416	Cái	29
72	DUW 41 01/Khối xử lý trung tâm của từ RBS6601	200001420	Cái	24
73	DUW4101/Khối xử lý trung tâm của từ BTS 3G 6601 Ericsson (2/2/2)	200001421	Cái	3
74	DXU 23 (Khối xử lý trung tâm 23)	200001397	Cái	13
75	DXU21 (khối xử lý trung tâm 21)	200001396	Cái	11
76	DXU31 (khối xử lý trung tâm 31)	200001399	Khối	27
77	ECU300	200002880	Cái	1
78	ECU-F	200002870	Cái	1
79	EFS4	200003175	Cái	5
80	EFSO	200003103	Cái	2
81	ERDA 1800 (bộ cộng - 1800)	200001499	Bộ	64
82	ERJA 900 (bộ cộng - 900)	200001498	Bộ	373
83	ET1-120 - STM1/4 S320	200003071	Cái	8
84	ET-MPX - Khối kết nối mở rộng Ericsson	200001407	Bộ	1
85	EWDB 1800 (khối phân phối và kết hợp - 1800)	200001501	Bộ	100
86	EWGB 900 (khối phân phối và kết hợp - 900)	200001500	Bộ	365
87	EXDA (khối thu phát kép - 1800)	200001496	Bộ	103
88	EXGA (khối thu phát kép - 900)	200001497	Bộ	827
89	FA - Module quản lý quạt từ BTS8800, 8200 và 8840	200001470	Card	8
90	FAN - Khối quạt từ BTS8800	200001477	Khối	3
91	FAN 1660SM	200002949	Cái	6
92	FAN Box (MSS/GMSC Huawei)	200006791	Cái	5
93	Fan tray/Khối quạt CX600-16	200002276	Cái	1
94	FAN/ Card quạt làm mát cho thiết bị trạm gốc VITEK vBBU366b	200001487	Cái	1
95	FAN/Khối điều khiển quạt BTS3900 Huawei	200001472	Bộ	1.163
96	Fan/Quạt từ BTS3012 Huawei 2G	200001482	Cái	221
97	FAU2 Ericsson/Khối điều khiển quạt	200002573	Cái	8
98	FBBA - Khối mở rộng dung lượng thuê bao/PBBA Capacity Extension Sub-Module	200001423	Cái	157
99	FCB - Khối quản lý quạt	200001475	Khối	7
100	FCU - Khối quản lý quạt Ericsson thuộc từ BTS 3206	200001476	Bộ	1
101	FCU 01 (khối điều khiển quạt 01) thuộc từ BTS Ericsson	200001473	Cái	2
102	FIPA (khối kết nối truyền dẫn)	200001622	Bộ	397
103	FIQB/Abis over IP Ethernet and E1 T1 sym	200001337	Cái	18
104	FIU01	200001790	Cái	1
105	FMU/Fiber measure unit board/Card giám sát sợi quang thiết bị DWDM/BWS 1600G - FMU	200001893	Cái	1
106	FPFD - Khối phân phối nguồn cho card điều khiển FSMI/FPFD Power Distribution Sub-Module	200001615	Card	75
107	FQGA/ Khối điều khiển BTS 2100/ Flexi Lite BTS 2100	200001633	Cái	3
108	FS - Module chuyển mạch	200001388	Card	9
109	FSSA/ Module chuyển mạch 5A	200001436	Cái	3
110	PSEB (FSEB flexi system External Alarm) - Bộ xử lý cảnh báo ngoài	200001386	Bộ	1
111	FSMD - Module điều khiển hệ thống	200001409	Cái	1
112	FSME - Module điều khiển hệ thống	200001418	Cái	1
113	FTIF - Card luồng PDH/Ethernet BTS Nokia/FTIF Transport PDH/Ethernet	200001424	Card	1
114	FU - Khối lọc Ericsson	200001405	Bộ	4
115	GARP Generic Application Resource Processor (MSC/MSS/HLR)	200000248	Bộ	1
116	GCUa_RNC General Clock Unit REV:a (RNC Huawei)	200001248	Cái	1

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
117	GEFC0/Card giao diện GEFC/Interface Cell (WMIDICGEFC00)	200006361	Cái	55
118	GOUC_RNC 4-port packet over Optical GE Ethernet Interface Unit REV:c (RNC Huawei)	200001263	Cái	3
119	HASI/Card thuê bao(32 thuê bao)	200006688	Cái	973
120	IDM 1500R 155M SM/SC With XPIC	200002581	Cái	3
121	IDM-01/Khối phân phối nguồn 01	200001597	Cái	7
122	IDM-12 Khối phân phối nguồn 12	200001598	Cái	1
123	IDM-14/Khối phân phối nguồn 14	200001600	Cái	4
124	IDU 1-0 16E1 Ethernet Ceragon/TP10-16E1-Alarms	200002597	Cái	18
125	IDU 10G(R3) 16E1 Ceragon IP10G(R3)-16E1-TSIt-SU-XPIC	200002594	Cái	4
126	IDU 16x2 Siac	200002533	Cái	29
127	IDU Main 16x3 Siac	200002534	Cái	5
128	IDU NEO/c	200002548	Cái	27
129	IDU V4 Nec	200002547	Cái	2
130	IFB 01/Card giao diện cho tủ 2216 V2	200001403	Cái	4
131	iGWB Server (MSS/GMSC Huawei)	200006732	Bộ	4
132	ISA-ES1 8FE - STM64 - 1660SM Alcatel-Lucent	200003210	Cái	5
133	Khối điều khiển quạt tủ 2216 V2 Ericsson	200001479	Cái	1
134	Khối giao diện IP GOUC (4GE, quang) cho BSC6900	200008968	Bộ	3
135	Khối quạt - Thiết bị CX600-8	200002243	Cái	49
136	Khối thu phát ngoài trời RRUW Ericsson	200001521	Bộ	20
137	Khối xử lý tín hiệu SPUb QM1M000SPU00 cho BSC6900	200008969	Cái	2
138	LAPA0/Card xử lý báo hiệu số 7 (4 link)	200006680	Cái	7
139	LAPMC2/Card xử lý báo hiệu liên Module	200006683	Cái	6
140	LPUI-40/ 4-Port 10GBase LAN/WAN-XFP Integrated Line Processing Unit/ Card xử lý luồng tích hợp 4-Port 10GBase LAN/WAN-XFP	200002407	Cái	7
141	LPUS-20/4-Port 10GBase LAN/WAN-XFP Switch Line Processing Unit (LPUS-20)/Bo mạch chính 4 giao diện Lan/Wan chuẩn XFP 10G	200002408	Cái	17
142	LSXT-50GHz	200002148	Cái	15
143	LTU 12x2 Ericsson/Khối mở rộng luồng	200002555	Cái	8
144	M4001/OSN6800	200001833	Cái	20
145	Máy chủ Dell 2950 Intel Xeon CPU E5410, CPU 8, 2.33GHz, RAM 4Gb, HDD 5x146Gb	310000526	Bộ	1
146	Máy chủ Dell R900 Intel(R) Xeon(R) CPU E7450, CPU 6, 2.4GHz, RAM 16Gb, HDD 2x300Gb + 6x500Gb	310000557	Bộ	3
147	Máy chủ HS21-NEBS, L5408 2xQuad 2,13GHz, 4GB (2x2GB) FSB, 2x73Gb HDD	310000189	Cái	18
148	Máy nén khí (kèm ống khí, dầu thổi)	310004442	Cái	97
149	MB4-1F/1642EM/Card điều khiển & xử lý chính thiết bị 1642EM	200002969	Cái	3
150	ME32_Media gateway 32*E1 ports TDM interface board (MSS/GMSC Huawei)	200006632	Cái	24
151	MECU/Media gateway Echo Canceler Unit/Card triệt tiếng vọng	200004596	Cái	2
152	Media gateway Back Link Unit/Card BLU Huawei	200006722	Cái	72
153	Media gateway Front Link Unit/Card FLU Huawei	200006720	Cái	76
154	MG10_Media gateway one-port GE Optical interface card (MSS/GMSC Huawei)	200004376	Cái	34
155	MHRD_Media gateway High-speed Routing Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006730	Cái	15
156	MMPB/Main Processing Unit B/Khối xử lý chính	200006763	Cái	47
157	MCU 4x2/8Mbps Ericsson	200002559	Cái	40
158	MMU2 4-34 Ericsson	200002568	Cái	3
159	MMU2B (TN)	200002618	Cái	38
160	MMU2B 4-34 (TN)	200002565	Cái	6
161	MNET_Media gateway Packet switch Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006714	Cái	32
162	MNLU_Media gateway Net Link Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006729	Cái	46
163	MO BAS	200002881	Card	1
164	MO_ROADM40/100 GHz Spacing 2D PLC ROADM with forty Add/Drop ports in East/West configuration. Can be used as VMUX for OTM sites.	200001767	Chiếc	1
165	Module thu phát RF 2100 70W Flexi FRGF	200001522	Cái	321
166	Module thu phát RF 2TX 2100 Flexi FRGQ/ FRGQ Flexi RRH 2TX 2100	200001530	Cái	6
167	Module thu phát RF 3TX 2100 70W Flexi FRGT/ FRGT Flexi RF Module 3TX 2100	200001529	Cái	144
168	MPU/Card điều khiển RSM	200006681	Cái	56
169	MPU-B4/ Main Processing Unit B4 (Including 1*2G Memory and 1*1G CF Card)/ Card xử lý chính B4	200002262	Cái	8
170	MSPF_Media gateway Front Signalling Processing unit (MSS/GMSC Huawei)	200006715	Cái	1
171	MTNC_TDM central switching Network Unit C	200006764	Cái	53
172	MTT/Card test đa chức năng	200006697	Cái	30
173	MU-12 (Khối điều khiển chính)	200009013	Cái	1

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
174	MVPD_Media gateway Voice Processing Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006717	Cái	1
175	MXC-100B	200003053	Card	4
176	MXC300	200003055	Chiếc	5
177	NPU2 Ericsson/Khối xử lý trung tâm	200002552	Cái	3
178	O-16ES	200003205	Cái	7
179	OAU100/C-BAND Optical Amplifier Unit(MAX 2dBm IN and 18dBm OUT,Gain 16-25.5dB)	200001841	Cái	3
180	ODU AL Siae 18GHz Highband	200002642	Cái	2
181	ODU NEC-V4 15GHz Highband	200002638	Cái	30
182	ODU NEC-V4 15GHz Lowband	200002626	Cái	26
183	ODU NEC-V4 7GHz Highband	200002654	Cái	2
184	ODU40	200001746	Cái	2
185	OI2DS1.1	200003080	Cái	7
186	OLP03	200001823	Cái	4
187	OMTX10	200004244	Chiếc	6
188	OMTX10_EF	200004245	Cái	3
189	OMUa_RNC Operation and Maintenance Unit REV:a (RNC Huawei)	200001271	Cái	3
190	OPU/Optical preamplifier board /Card tiền khuếch đại công suất quang thiết bị DWDM /BWS 1600G - OPU	200001888	Cái	3
191	OTR10_ELT_AL_CARD_ASSY (XFP10_AT)	200004246	Cái	2
192	OTR10T_AL/CARD_ASSY/Module quang 10G	200004249	Cái	6
193	OTR64_L5	200004256	Card	6
194	OTR64_S5	200004255	Card	5
195	OU08	200002878	Cái	13
196	OW-S320	200002867	Cái	1
197	PDM - Khối phân phối nguồn BS8800	200001590	Khối	4
198	PDU - Khối phân phối nguồn Ericsson thuộc tủ BTS 3206F	200001606	Bộ	1
199	PFU2 Ericsson/Khối phân phối nguồn	200002575	Cái	1
200	PIU/Power Interface Board/ OSN3500/Card giao tiếp nguồn PIU cho OSN3500	200002879	Cái	1
201	PIU/Power Interface Board/ OSN3500/Card giao tiếp nguồn PIU cho OSN3500	200002879	Cái	1
202	PIU02	200001788	Cái	9
203	PM - Module quản lý nguồn BBU	200001589	Card	10
204	PMS/ Power Modul - Modul nguồn	200001608	Cái	6
205	PMSP/Card xử lý thuê bao RSUD, SU240, SU480	200006686	Cái	78
206	POWA/Card nguồn A	200006672	Cái	7
207	Power DC- S5352C/DC Power Module-S5352C-Huawei/Card nguồn DC- S5352C	200002283	Cái	4
208	PSU AC 10/Single AC FAN Sup - Module nguồn AC FAN cho 6501	200001620	Cái	5
209	PSU DC - 32 (khối chuyển đổi nguồn DC-DC)	200001601	Cái	3
210	PSU DC (khối chuyển đổi nguồn DC-DC)	200001593	Card	3
211	PSU DC-31	200001607	Cái	13
212	Quidway S3300/S3328TP-PWR-EI 24 10/100Base-TX ports, 2 1000Base-X SFP ports, 2 1000M combo ports (10/100/1000Base-T or 100/1000B	200009156	Bộ	20
213	Quidway S3528G with 1 MPC 8241 Processor 24 10/100Base-TX Ethernet ports, 4 100/1000BASE-X SFP or 4 10/100/1000BASE-TX interface	200009155	Bộ	8
214	RACK-19"/Tủ SU240-SU480	200006678	Cái	3
215	RASL/Card thuê bao đảo cực	200006645	Cái	70
216	RAU 15GHz CD28 Ericsson	200002627	Cái	1
217	RAU 15GHz Ericsson (Bộ thu phát vô tuyến)	200003523	Cái	2
218	RAU 7GHz CD34 Ericsson	200002628	Cái	7
219	RAX - Khối quản lý thu/ ROJ1192187/14 Ericsson	200001512	Bộ	53
220	RAX - Khối quản lý thu/ROJ1192187/15 Ericsson	200001510	Bộ	38
221	RCU Khối chỉnh tilt anten tự động ACE Technology RETu AISG 2.0	200008871	Cái	11
222	RRU - Khối thu phát R8840 (60W,DC,2.1G)	200001519	Khối	6
223	RRU - Khối thu phát WCDMA (60W)	200001520	Bộ	1.489
224	RRU3826 WCDMA tần số 2100MHz (80W)	200001526	Bộ	91
225	RRU3930E 2100MHz (Built-in Antenna)/ Khối thu phát ngoài trời 2100MHz (Anten tích hợp)	200009086	Cái	1
226	RRUS A3 B1;Radio Unit/ Khối thu phát ngoài trời 2100MHz	200009079	Cái	7
227	RSPA/Card điều khiển IE1 Honet, Rim	200006684	Cái	487
228	RSU - Khối thu phát RSU40U216 thuộc tủ BS8800	200001490	Khối	24
229	RSUD Cabinet/Vỏ tủ RSUD96	200006679	Cái	43

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
230	RU22 - Khối vô tuyến 2160 Ericsson	200001509	Bộ	33
231	RUIF - Khối quản lý giao diện thu phát Ericsson	200001511	Bộ	1
232	S200/2(L1.1)/8E1/4FE/48VDC	200002862	Bộ	3
233	S5352C-PWR-EI Mainframe(48 10/100/1000Base-T,PoE,Chassis,Dual Slots of power,Without Flexible Card and Power Module)	200002252	Bộ	5
234	SA - Module cảnh báo	200001387	Card	13
235	SA3/ Module cảnh báo giảm sắt 3	200001437	Cái	4
236	SAP	200003111	Cái	3
237	SC	200002875	Cái	1
238	SC201	200001792	Cái	1
239	SCBZ	200002865	Cái	2
240	SCC	200002893	Cái	1
241	SCMU Sub-card of Connection & Management Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006724	Cái	28
242	SCUa/Switching and Control Unit REV: a/Card điều khiển và chuyển mạch loại a	200008932	Cái	5
243	SCUa RNC GE Switching and Control Unit REV:a (RNC Huawei)	200004326	Cái	14
244	SEPI	200003106	Cái	3
245	SIG/Card cung cấp tone RSM	200006663	Cái	38
246	SIM16 1	200003126	Card	1
247	SIM64 XFP	200003125	Card	1
248	SL16(L16.1)	200003114	Cái	5
249	SL16(L16.2)	200003115	Cái	4
250	SL16(V-16.2)	200003117	Cái	1
251	SL64(S-64.2b)	200003141	Cái	1
252	SPI/Card giao tiếp với bộ xử lý thuê bao	200006685	Cái	2
253	SPUa RNC Signaling Processing Unit REV:a (RNC Huawei)	200001270	Cái	3
254	SSE2SCC02/System Control&Communication Board/BWS 1600G	200001834	Bình	2
255	SSE2VOA01/Single-channel Variable Optical Attenuator Board -Bộ suy hao quang đơn kênh có thể điều chỉnh	200001775	Cái	1
256	SSE3D4002/40-channel Demultiplexing Unit(C-EVEN,196.0THz~192.1THz,100GHz,Heating AWG,LC)/BWS 1600G	200001847	Cái	3
257	SSE3FIU03/Fiber Interface Unit(C/1510)/BWS 1600G	200001846	Cái	2
258	SSE50BUC03E/C-BAND Optical Booster Unit (23dB Gain,20dBm OUT)/Card khuếch đại công suất	200001868	Cái	2
259	SSN1GSCC/System Control and Communication Board/OptiX OSN 3500/Card truyền thông và điều khiển hệ thống, hỗ trợ kết nối mở rộng	200002884	Cái	5
260	SSN1SLD16(L-16.1,LC)/2xSTM-16 Optical Interface Board(L-16.1,LC)/Card SL16A,Card giao diện k.e 2-40km của thiết bị OSN 2500,3500	200003164	Cái	1
261	SSN1SLD16(S-16.1,LC)/ 2xSTM-16 Optical Interface Board(S-16.1,LC)/ Card giao diện quang OSN 3500, SL16.1 STM-16 k.e 2-15km	200003169	Cái	2
262	STM-64 Optical Interface Board(L-64.2b,LC)/SS-SL64(L-64.2b LC)-N2/03039266/Card giao diện STM-64 cho OPTIX OSN 3500, khoảng cách	200003140	Cái	
263	Subrack CX600-8/Khung giá chính thiết bị CX600-8 không bao gồm nguồn DC	200002242	Cái	
264	Subrack CX600-X8/Integrated Chassis Components(Including 4 DC Power)/Khung giá chính thiết bị CX600-X8 bao gồm cả nguồn DC	200002249	Bộ	
265	Subrack M6800-OTU	200001824	Bộ	
266	Subrack OSN1500/Khung cắm card OSN1500	200002993	Cái	4
267	Subrack OSN2500	200002908	Chiếc	10
268	Subrack S320	200002907	Cái	2
269	Subrack S6506R/Khung giá chính của thiết bị S6506R	200000417	Cái	1
270	Subrack XDM1000	200001765	Cái	1
271	Subrack XDM500	200001800	Bộ	1
272	Subrack-OSN3500	200002883	Cái	3
273	Subrack XDM300 (XDM-300 Shelf Assembled)	200002903	Bộ	1
274	Switch Quidway S3900	200004599	Cái	12
275	TN11SCC01/OSN 6800	200001827	Cái	1
276	TN120AU105/C-BAND Optical Amplifier Unit (MAX0dBm IN and 23dBm OUT,Gain 23~34dB)/Card khuếch đại	200001873	Cái	2
277	TN120BU101/C-BAND Optical Booster Unit (MAX -4dBm IN and 16dBm OUT,Gain 20dB)/Card khuếch đại	200001874	Cái	2
278	TN120BU104/C-BAND Optical Booster Unit(MAX -1dBm IN and 16dBm OUT,Gain 17dB)/Card khuếch đại	200001863	Cái	2
279	TN150AU101/Card khuếch đại quang băng C (lớn nhất 0dBm đầu vào và 20dBm đầu ra, độ lợi 20~31dB)	200001927	Card	1

TT	Tên hàng hóa	Mã HH	ĐVT	Số lượng
280	TN14FIU01/Khối giao diện quang băng C	200001928	Khối	1
281	TN1M3LSXT01/Khối chuyển đổi bước sóng 10Gbit/s	200002173	Khối	8
282	TN52ND2T04/Double 10G Line Service Processing Board(AFEC,Super WDM,Tunable),50GHz(800ps/nm,Rx1 PIN,Tx1 -3dBm,+2dBm,LC)/Khối xử l	200002181	Cái	2
283	TN52SCC01/System Control and Communication Board/Card điều khiển	200001864	Cái	7
284	TR3T/Transcoder 3rd Generation ETSI/ANSI/Bộ chuyên mã	200004830	Cái	40
285	TSS/Card test HONET, RIM	200006704	Cái	215
286	Tủ điện tích hợp V2	310003337	Tủ	68
287	Tủ điện tích hợp V5	310005721	Tủ	1
288	TX6HS-04 - Khối quản lý phát Ericsson	200001513	Khối	1
289	TX6HS-06 - Khối quản lý phát Ericsson	200001515	Cái	1
290	UBBPD200/ Card xử lý phổ tần cơ sở D2	200001427	Cái	81
291	UBBPD400/ Card xử lý phổ tần cơ sở D4	200001426	Cái	41
292	UBFA/2U Fan module/Khối quản lý quạt Huawei	200001471	Bộ	205
293	LEIU00/ Card kiểm soát giao diện môi trường cơ sở	200001410	Cái	150
294	UMPTB101/ Card xử lý và truyền tải giao diện 4E1 và 2FE/GE UMPTb1	200000237	Cái	120
295	UPEU - Khối xử lý giao diện và nguồn	200001394	Bộ	98
296	UPWR Universal Power Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006727	Cái	5
297	Vô tủ BTS 2206	200001452	Cái	1
298	Vô tủ BTS 2216 V2	200001459	Cái	1
299	Vô tủ BTS 3012	200001456	Cái	9
300	Vô tủ BTS 3206F Ericsson	200001460	Bộ	1
301	Vô tủ BTS 3206M Ericsson	200001461	Bộ	1
302	Vô tủ BTS 3900	200001455	Cái	61
303	WBBP - Khối giao diện và xử lý giải tần	200001392	Bộ	513
304	WBFI/Back insert FE Interface Unit MSS/GMSC/VAS IN Huawei	200006794	Cái	21
305	WCCU Call Control Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006638	Cái	1
306	WCDB Central database Board (MSS/GMSC Huawei)	200006742	Cái	17
307	WCSU/Calling Control Unit and Signaling Processing Unit (MSS/GMSC Huawei)	200004593	Cái	25
308	WMGC Media gateway control Unit (MSS/GMSC Huawei)	200006725	Cái	11
309	WMPT - Khối truyền dẫn và xử lý chính	200001393	Bộ	361
310	WRFU - Card thu phát	200001491	Bộ	103
311	XFCU H	200001735	Cái	2

