

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL PROCEDIMENT OBERT PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE TELECOMUNICACIONS DE LA XARXA CORPORATIVA DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

1. INTRODUCCIÓ	2
2. OBJECTIUS I ABAST DEL PROCEDIMENT OBERT.....	2
3. SITUACIÓ ACTUAL DE LA XARXA DE CAMPUS DE LA UNIVERSITAT	3
3.1 ESQUEMA GENERAL	4
3.2 ELECTRONICA DE COMMUTACIO DE DADES.....	4
3.3 EQUIPAMENT DE XARXA SENSE FILS.....	5
3.4 EQUIPAMENT DE TELEFONIA FIXA IBERCOM.....	5
3.5 EQUIPAMENT DE TELEFONIA MÒBIL	6
3.6 VOLUMETRIA TELEFONIA.....	7
3.6.1 VOLUMETRIA FIXA.....	7
3.6.2 VOLUMETRIA MÒBIL.....	7
4. DIVISIÓ EN LOTS.....	9
4.1 LOT 1	9
4.2 LOT 2	10
4.3 LOT3.....	12
4.4 LOT4.....	12
4.5 OFERTA INTEGRADORA.....	13
5. REQUERIMENTS GENERALS DE TOTS ELS LOTS I DE L'OFERTA INTEGRADORA.....	14
6. COMPROMISOS DE SERVEI	15
6.1 SLA DE TERMINI DE LLIURAMENT	15
6.2 SLA DE DISPONIBILITAT DE SERVEI.....	15
6.3 SLA DE RETARD EN LA XARXA	15
7. CONSIDERACIONS RESPECTE A L'ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT NOU.....	16
8. MILLORES.....	16
9. FACTURACIÓ.....	17
ANNEX1.- UBICACIONS URV	18
ANNEX 2 : CIRCUITS.....	20
ANNEX 3. DETALL INVENTARI EQUIPAMENT	21

1. INTRODUCCIÓ

Aquest document conté les especificacions tècniques per a la contractació dels serveis de telecomunicacions (dades i veu fixa i mòbil) així com els serveis de supervisió, gestió i manteniment de la infraestructura.

Per tal d'atendre les necessitats tecnològiques, així com el manteniment i adequació per oferir serveis als diferents àmbits funcionals de la Universitat Rovira i Virgili (URV), cal garantir la continuïtat de tots aquests serveis amb uns paràmetres de qualitat òptims. Per això, i atesa la manca de mitjans, cal contractar-los.

La URV ja disposa d'una xarxa corporativa implementada sota tecnologia Gigabit Ethernet amb serveis de supervisió, gestió i manteniment. La xarxa de veu està integrada dins la xarxa corporativa amb serveis del mateix tipus (supervisió, gestió i manteniment).

L'objecte d'aquest procediment obert és la contractació de la prestació de serveis de telecomunicacions de veu i dades a la Universitat Rovira i Virgili, per tal de garantir-ne l'evolució tecnològica, mantenir i si és possible millorar els nivells de servei i ajustar la despesa de la Universitat en aquest concepte al context econòmic existent així com garantir un alt nivell de qualitat de servei.

2. OBJECTIUS I ABAST DEL PROCEDIMENT OBERT

L'objectiu principal d'aquest procediment obert és avaluar les diferents propostes existents al mercat i optimitzar els costos derivats de les comunicacions corporatives de la Universitat.

Quant a ubicacions, **l'abast del procediment obert** se centra en les dependències del grup URV, tant en els propis campus, com en d'altres dependències.

L'Annex I especifica aquestes ubicacions.

3. SITUACIÓ ACTUAL DE LA XARXA DE CAMPUS DE LA UNIVERSITAT

En l'actualitat, la Universitat Rovira i Virgili disposa d'una xarxa Gigabit Ethernet (GbEth) privada amb instal·lacions en varis edificis distribuïts dins dels termes municipals de Tarragona, Reus, Vila-seca i Tortosa.

La Xarxa de Campus de la URV permet la interconnexió de LAN's en un entorn de campus dispers i s'estructura en diferents nivells:

- Xarxa de portadors de fibra òptica: Proporciona l'enllaç físic entre els nodes de la xarxa. Connecta els diferents edificis entre si i els commutadors principals d'edifici amb els armaris de planta.
- Combina portadors de F.O. multimode, en l'interior dels campus i edificis, propietat de la URV amb F.O. monomode de l'adjudicatari per interconnectar les diferents seus. La interconnexió de l'adjudicatari ha de disposar de dobles enllaços i rutes diversificades entre els centres principals per proporcionar redundància i seguretat.
- Backbone GbEth: Manté la comunicació entre els diferents centres. És una xarxa, mallada de nivell 2 entre els seus nodes principals, constituïda pels commutadors GbEth de cadascun dels edificis de la URV.
- Interconnexio centres remots, es a dir, xarxes privades virtuals entre el centre remot i la URV Rectorat.
- Xarxa d'Accés Ethernet: Constituïda pels diferents commutadors Ethernet/Fast Ethernet que donen connectivitat a la totalitat dels usuaris del campus de la URV. Aquests commutadors concentren el tràfic dels usuaris de la xarxa d'accés per al seu transport sobre el backbone GbEth.
- Nucli de routing i servidors corporatius: Ubicat en l'àrea de Rectorat, concentra els servidors corporatius, l'equipament encarregat de l'enrutament entre LAN's i els dispositius relatius a la seguretat –Tallafocs, filtres -, etc. Per poder garantir una disponibilitat adequada, els elements principals d'aquest nucli estan duplicats.
- Xarxa de telefonia fixa: està integrada a la xarxa de dades. Hi ha centraletes MD110 i BusinessPhone connectades a la xarxa corporativa i Telefonia IP. El detall de connexió apareix als apartats posteriors.
- Xarxa de telefonia mòbil: integrada amb la telefonia corporativa fixa de la universitat.

3.1 ESQUEMA GENERAL

La URV té centres interconnectats amb diferents amples de banda que va des dels 100 Mbps del Campus Terres de l'Ebre, fins als 10Gb que uneix el Rectorat amb el Campus Sescelades i el Campus Bellisens. Tota la resta d'ubicacions estan connectades amb 1 Gb d'ample de banda.

El detall de les línies de transmissió es detalla al ANNEX2

3.2 ELECTRONICA DE COMMUTACIO DE DADES

En aquest apartat s'inclou un inventari de l'equipament objecte dels serveis de gestió, supervisió i manteniment de la xarxa:

El detall es mostra a l'ANNEX3.

Com resum, la URV disposa del següent equipament:

3.2.1 Equipament de xarxa cablejat (troncal i commutadors d'usuari):

- 2 Matrix X8 Enterasys
- 2 Matrix N7
- 2 Matrix S4
- 2 Matrix SSAs
- 128 Matrix E1
- 208 Matrix G3
- 2 K10
- 4 K6
- 16 D2
- 3 VH
- 7 Matrix C2
- 2 Router Cisco ASR
- 7 Cisco 3550

3.2.2 Equipament de seguretat

- 2 equips Juniper SRX1400.
- 2 JUNIPER NetScreen-ISG 2000 Chassis, Advanced System, fan module, Dual AC Power Supplies, No I/O Modules, ScreenOS, 0 VSYS
- NSMXpress Appliance Base System with license for managing up to 25 devices

3.2.3 Equipament de Telefonía IP

- 7 Call Manager Cisco
- 6 Gateways Cisco 2811
- 1 Gateway Cisco 2901
- 1 Gateway Cisco 2611

- 6 VG224
- 1085 telèfons Cisco7911G
- 1 telèfon Cisco7925
- 86 telèfons Cisco7942G
- 50 telèfons modelo 6921
- 20 telèfons modelo 6961

3.3 EQUIPAMENT DE XARXA SENSE FILS

- 2 controladors Cisco AIR-CT5508-500-K9
- 1 Cisco 5508 Series Wireless Controller for up to 250 Aps
- 643 APs AIR-CAP1602I-E-K9
- 20 APs AIR-CAP2602E-E-K9
- 10 APs AIR-ANT2566P4W-R=
- 10 APs AIR-ANT2524V4C-R=
- 37 APs AIR-CAP3602I-E-K9
- 2 servidors de gestió per ISE, MSE i Cisco Prime.

3.4 EQUIPAMENT DE TELEFONIA FIXA IBERCOM

IBERCOM TARRAGONA (Campus Sescelades, Rectorat, Campus Catalunya, Imperial Tàrraco)

Versió IBERCOM-BC12+/SP2++IBER-PMD/PAQ-A

Consta de 7 LIMS amb els següents paràmetres globals:
Actualment consta de 1195 DDIs

Missatgeria vocal.

Interconnexions:

- 2 Primaris a centre frontal de Telefònica (30B+D)
- 1 primari per trucades VoIP a través de l'anella científica i trucades internes al Campus de Terres de l'Ebre (30B+D)
- 1 primari per trucades a Movistar (30B+D)
- 1 primari que connecta la RAI de Tarragona a la de Reus per trucades internes. (30B+D)

La interconnexions GS es fan mitjançant TDMGates (tdm sobre ip)

EQUIPAMENT TELEFONIA IBERCOM TARRAGONA

TARRAGONA	LIM1	LIM2	LIM4	LIM5	LIM6	LIM7	
Digitals	82	0	25	34	23	0	0
Analògiques	589	0	405	37	127	20	0
IP(Ericsson)	42						42
Totals	713	0	430	71	150	20	42

IBERCOM REUS (FMCS, Campus Bellisens)

Versió IBERCOM-BC12/SP5++IBER-PMD/PAQ-C

Consta de 2 LIMS i amb els següents paràmetres globals:

Actualment consta de 206 DDIs

Missatgeria vocal basada en el Servei de Cortesia Ibercom

Interconnexions:

- 1 Primari a centre frontal de Telefònica (30B+D)
- 1 primari que connecta a la RAI de Tarragona per trucades internes. (30B+D)
- 1 Primari que connecta el LIM2 al centre d'atenció telefònica de la URV

Les interconnexions GS es fan mitjançant TDMGates (tdm sobre ip)

EQUIPAMENT TELEFONIA IBERCOM REUS

REUS	LIM1	LIM2	
Digitals	21	6	15
Analògiques	157	78	79
IP(Ericsson)	1		
Totals	179	84	94

ALTRES

De manera general a la URV disposem de:

80 Línies individuals (números externs per serveis com ascensors i alarmes d'edifici)

1 Primari de veu per videoconferència (25 DDIs)

9 RDSI de propòsit general (videoconferència, etc)

3.5 EQUIPAMENT DE TELEFONIA MÒBIL

La URV disposa de la següent infraestructura de comunicacions mòbils:

Sistema Movistar corporatiu integrat per:

- 1 primari Movistar
- El parc de terminals és de 563, repartits en :
 - Línies amb serveis de dades (PCMCIA) únicament: 69
 - Línies amb serveis de veu (internes URV): 169
 - Línies amb serveis de veu i dades Internet: 111
 - Resta: 214

Està integrat amb la telefonia Ibercom de la URV i permet fer i rebre trucades amb numeració curta corporativa

3.6 VOLUMETRIA TELEFONIA

3.6.1 VOLUMETRIA FIXA

El perfil de tràfic generat durant el any 2011 respecte a comunicacions de veu fixa és el que es mostra a la següent taula:

Any 2011:

TIPUS TRAFIC	Nº TRUCADES	MINUTS TOTALS
Servicio de consulta telefónica 1212	16	17,9666
A Servicios de Datos	1	0,0666
A Sº de Información y Emergencia	415	1.380,6000
Internacionales	3917	19.728,9492
A móviles	19476	39.823,3828
Metropolitanas	155365	363.913,6250
Interprovinciales	44921	160.209,0781
A Números Nómadas 51X	1	1,5000
Provinciales	76342	194.710,3906
A Servicios Avanzados (Novecientos)	69655	126.964,3672
A Números 800/900	11805	59.339,0508
Telefonía Personal	32	260,5166
Tarifificación adicional	126	365,1333
Servicio de información telefónica 11822 y 11825	84	131,9166
Servicio de información telefónica 11818	30	28,2999
Servicio de información otros operadores	359	732,2166

3.6.2 VOLUMETRIA MÒBIL

El perfil de tràfic generat durant el anys 2011 respecte a comunicacions de veu mòbil es el que es mostra a la següent taula:

Any 2011:

Tipus tràfic	Nº Trucades	Minuts totals	Vol. Up (Bytes)	Vol. Down (Bytes)
INTERNO CORPORATIVO	25.735,00	56.938,30	0	0
INTERNO MOVILES	57.021,00	155.908,43	0	0
TRAFICO NAC.OTROS OPER.MOVILES	64.825,00	173.192,90	0	0
EN ITINERANCIA	2.585,00	8.219,33	0	0
INTERNACIONAL	1.176,00	6.475,38	0	0
MENSAJES INTERNACIONALES	645,00	0,00	0	0
MENSAJES ESPECIALES	2,00	0,00	0	0

INTERNO CORPORATIVO	67.831,00	151.450,29	0	0
INTERNO MOVILES	71.278,00	174.394,83	0	0
INTERNO BUZON	2.452,00	2.767,45	0	0
MENSAJES MOVISTAR	19.637,00	0,00	0	0
MENSAJES OPERADORES NACIONALES	10.793,00	0,00	0	0
DATOS INTERNET	13.435,00	0,00	101.401.482.948	0
ACCESOS A CONTENIDOS	125,00	0,00	0	0
TRAFICO NACIONAL A FIJOS	20.487,00	47.064,74	0	0
TRAFICO NAC.OTROS OPER.MOVILES	54.712,00	146.352,31	0	0
RESTO DE TRAFICO NACIONAL	6.274,00	9.524,36	0	0
DATOS EN ITINERANCIA	2.370,00	0,00	4.809.793.297	0
MENSAJES MULTIMEDIA	320,00	0,00	30.289.176	0
MENSAJES MULTIMEDIA EN ITINERANCIA	9,00	0,00	1.255.027	0
DATOS BLACKBERRY	57.381,00	0,00	3.273.488.582	0
DATOS INTRANET	2,00	0,00	7.446	0
VIDEOTELEFONIA NACIONAL	10,00	14,84	0	0
SERVICIOS DE TARIF. ADICIONAL	36,00	102,59	0	0
RECIBIDAS EN ITINERANCIA	950,00	2.679,30	0	0
MENSAJES MOVISTAR ITINER.	1.132,00	0,00	0	0
MENSAJES OPER. NAC.ITINER.	518,00	0,00	0	0
MENSAJES INTERNAC.ITINER.	404,00	0,00	0	0
DATOS MOVIMAIL	8.325,00	0,00	12.159.321	0
SERVICIO IPHONE	1.477,00	0,00	6.843.708.514	0
DATOS INTERNET	324,00	0,00	2.845.434.212	55.756.756.194
MENSAJES CORTOS	2,00	0,00	0	0
DATOS EN ITINERANCIA	221,00	0,00	0	2.567.168.000
SMS DE TARIFICACIÓN ADICIONAL	231,00	0,00	0	0
SERVICIO IPHONE	265,00	0,00	263.480.690	1.141.771.035
DATOS INTERNET	1.640,00	0,00	28.864.501.308	263.471.660.623
TARIFA PLANA INTERNET (SIN DETALLE)	1.884,00	0,00	11.349.328.476	109.730.440.941

4. DIVISIÓ EN LOTS

Els serveis sol·licitats en aquest Plec s'han agrupat en els següents lots:

- **Lot 1.-** Infraestructura d'interconnexió de les ubicacions incloses a l'abast del procediment obert, fibra fosca. Infraestructura d'interconnexió amb centres remots (xarxes privades virtuals entre el centre remot i el Rectorat de la URV).
- **Lot 2.-** Serveis de comunicacions de veu fixes, veu mòbils, tràfic de dades. Aquest lot inclou també el manteniment de les centraletes Ibercom
- **Lot 3.-** serveis de supervisió i gestió de l'equipament relacionat al apartat 3.2. i l'equipament de xarxa sense fils (detallat al apartat 4.3.1)
- **Lot 4.-** Manteniment electrònica xarxa: inclou el manteniment de tota la electrònica de commutació, de l'equipament de seguretat a la xarxa i llicències., apartat 3.2
- **Oferta integradora** que inclogui tots els Lots: Lot1+Lot2+Lot3+ Lot4

4.1 LOT 1

Aquest lot comprèn totes les línies i circuits intercampus per a la comunicació entre les diferents ubicacions de la Universitat (aquestes línies són les que apareixen al ANNEX 2)

Actualment tenim enllaços des d'1Gbps a 10Gbps. A l'oferta presentada, aquestes capacitats han de ser iguals o superiors. En cap moment s'acceptarà una oferta amb capacitat inferiors a les actuals.

Donada la baixa de la seu d'Imperial Tàrraco, es requeriment donar connectivitat a la UD del Hospital Joan XXIII i la seu de la Facultat de Medicina via el node de Campus Sescelades.

Els licitadors hauran d'incloure a la memòria tècnica els recorreguts físics de les línies dins la seva xarxa

Es valorarà positivament que hi hagi redundància física de rutes entre les principals ubicacions i campus de la URV.

El licitador haurà de proveir el servei d'extrem a extrem (fibra fosca) i ha de ser per a l'ús exclusiu de la Universitat.

Actualment a la URV es connecten centres remots mitjançant xarxes privades virtuals que enllacen amb el rectorat de la URV. Aquests centres han de tenir una sortida a Internet independent de la que s'utilitza per als centres propis de la URV. En aquest lot s'ha d'incloure una sortida a Internet amb un cabdal simètric de 10Mbps com a mínim, que s'instal·larà al Rectorat de la URV.

Mensualment el licitador haurà de presentar un informe amb la disponibilitat dels enllaços i el seu ús.

4.2 LOT 2

Aquest lot comprèn els següents ítems:

Telefonia Fixa

- El manteniment de la planta Ibercom dels campus de la URV (centraletes, plaques, terminals digitals, terminals IP, etc.) i dels demés sistemes associats. (Elements relacionats al apartat 3.3) excepte terminals analògics.
- El manteniment de l'equipament de telefonia IP (routers y terminals) es contempla al Lot4.
- El conjunt de serveis associats a l'explotació del sistema Ibercom, altes, baixes, reprogramació de extensions, etc.
- El conjunt d'enllaços d'accés a les xarxes dels operadors
- L'encaminament i gestió del tràfic entrant i sortint de veu (consum telefònic).
- S'ha de tenir en compte que el tràfic corporatiu de fix a fix no té cost associat.

Telefonia Mòbil

- L'encaminament del tràfic generat pels terminals mòbils contractats (consum)
- Serveis de valor afegit: SMS, MMS, dades GPRS, UMTS, HSDPA, LTE, ...
- El licitador haurà de garantir que es mantingui la numeració de que disposa actualment la URV.
- La solució ha de permetre el servei Dual (empresa / particular) del que ja disposen alguns membres de la comunitat universitària.
- L'adjudicatari ha d'assegurar la cobertura a tots els centres de la URV. Aquesta cobertura ha de ser adequada per utilitzar aplicacions que requereixen una qualitat de servei elevada.
- Els licitadors hauran d'oferir un model de referència per a 2 tipus de terminals:
 - o Terminal de gama alta.
 - o Terminal de gama mitja.
- A les reunions de seguiment la URV podrà sol·licitar el canvi d'un model de referència. El nou model haurà de ser igual o millor que l'anterior en dimensions, pes i prestacions.
- El termini de lliurament de terminals nous serà com a màxim de 5 dies laborables a partir de la data de sol·licitud.
- Amb independència de que el terminal (telèfon, dispositiu ...) sigui subministrat pel adjudicatari d'aquest Lot ó no, s'ha d'assegurar el seu correcte funcionament tant a nivell de veu com de dades i s'ha de assegurar la integració amb la xarxa corporativa de la Universitat i els sistemes de gestió.
- Els terminals seran gratuïts (gamma mitja) a cada alta de línia. Les targetes SIM seran sempre gratuïtes.
- L'adjudicatari es compromet a esborrar qualsevol informació (entrades a l'agenda, documents, fotografies...) que pugui estar emmagatzemada en els aparells que la Universitat li pugui fer arribar.
- Per temes de manteniment i qualitat del servei, l'adjudicatari subministrarà un 'stock' igual al 5% de la base instal·lada en targetes SIM i terminals per permetre la ràpida substitució de

terminals perduts o avariats.

- L'adjudicatari ficarà a disposició de la URV un sistema de gestió mitjançant Internet (web) que permeti als serveis tècnics de la URV la gestió diària de la base instal·lada (canvis de categoria, marcació abreujada, limitació de consum, facturació detallada...)

Consideracions respecte al manteniment de les centraletes:

El correcte funcionament de les centraletes telefòniques de la URV és fonamental. Per això el seu funcionament ha de ser garantit. S'han de complir els següents requisits quant a manteniment:

- Notificació d'averies: el licitador posarà un mitjà de comunicació (núm. de telèfon, adreça de correu, Web) disponible 24 hores al dia, tots els dies de l'any, perquè la URV pugui notificar incidències de forma permanent.
- Tipus d'averies: es poden distingir dos tipus d'averies, les individuals que afecten una única extensió i les col·lectives que afecten a diversos usuaris. En ambdós casos les averies poden suposar un tall de servei o no.
- Reparació d'averies: el licitador ha de resoldre les averies col·lectives que impliqui tall de servei en un màxim de 4 hores des que el personal de la URV notifiqui la incidència. En cas d'averies individuals o d'averies col·lectives que no suposin tall de servei el temps màxim per a reparació de l'avaria és de 24 hores els dies laborables (de dilluns a divendres no festius).
- Materials: els materials necessaris per a la reparació de l'avaria seran aportats pel adjudicatari, i estaran coberts pel contracte.
- Desplaçaments: les averies podran ser resoltes remotament o personant-se el personal tècnic a les instal·lacions de la URV. En qualsevol cas, els desplaçaments i mitjans necessaris per a la reparació quedaran coberts pel adjudicatari.
- Mà d'obra: serà aportada per l'adjudicatari.
- S'ha de contemplar una revisió anual i la substitució (en cas necessari) de les bateries de les centraletes.
- En cas que es produeixi la baixa d'un LIM, el cost associat (retirada, desmuntatge i reprogramació) anirà a càrrec del adjudicatari
- Notificació resolució de l'avaria: la URV donarà per resolta una avaria en el moment en què el licitador li ho comuniqui, per tant, la resolució de tota incidència tindrà com a últim pas la notificació a la URV (podrà ser telefònica o per correu electrònic).
- El manteniment preventiu de les centraletes implica la supervisió contínua de les alarmes generades i la resolució de les alarmes de major nivell. El licitador haurà de garantir aquest servei. Així mateix el licitador realitzarà una revisió semestral presencial de les centraletes informant a la URV de qualsevol potencial problema o anomalia detectada.
- Previ consens amb la URV, el licitador es farà càrrec de les actualitzacions de versions de les centraletes.

Consideracions respecte al tràfic de veu:

- El licitador ha de proporcionar les dades en suport informàtic així com una eina de

tractament dels mateixos, donat l'elevat volum d'informació.

- Els informes es presentaran en format digital. El format quedarà establert després de revisar la URV, el primer informe presentat pel licitador.
- Es realitzarà una revisió informativa semestralment, en la que el licitador presentarà per als 6 mesos analitzats les dades de tràfic (nombre de trucades i durada en minuts) per tipus i la desviació davant el contractat en minuts.
- En finalitzar l'any es computarà el tràfic total, i si aquest supera o no arriba al contractat amb una variació del 5% es procedirà a regularitzar la situació.

4.3 LOT3

En aquest lot s'inclou la supervisió i gestió de tot el equipament implantat a la URV i que forma part de la xarxa de dades, tant la xarxa cablejada com la xarxa sense fils, es a dir:

- Commutadors de backbone
- Commutadors d'usuari
- Equipament de seguretat
- Fuetons (cingladors) de fibra òptica (multimode i monomode)
- Equips centrals de xarxa sense fils
- Punt d'accés

Son els equips relacionat al apartat 3.2 i 3.3 d'aquest document.

També forma part d'aquest lot, la supervisió i gestió dels circuits de fibra òptica interna dels diferents campus i edificis de la URV.

Aquest ha de ser un servei 24x7 i l'adjudicatari haurà d'especificar a l'oferta la proposta de funcionament. En cas de detecció de fallida o disfunció d'algun dels elements objecte de supervisió el licitador, mitjançant el corresponent procediment d'actuació, haurà de coordinar als diferents proveïdors de la URV (els adjudicataris dels diferents lots d'aquest procediment obert) per resoldre la incidència.

4.4 LOT4

Aquest lot comprèn el manteniment de l'equipament relacionat en el apartat 3.2, excloent l'equipament de veu Ibercom i de telefonia mòbil), així com la gestió de la configuració de l'equipament (actualització de versions/firmware), i substitució en cas d'avaría.

Està inclòs també el manteniment de tot el equipament de telefonia IP (detallat al full excel adjunt), així com la seva actualització si escau a tots els nivells (hardware, firmware, versió) per EOL del fabricant del equipament esmentat.

Aquest servei, per als equips que formen el nucli de la xarxa de URV, ha de tenir les següents característiques:

- Cobertura del Servei: Permanent. 24 hores al dia, els 365 dies de l'any.
- Temps de Resposta: Inferior a 5 minuts.
- Temps de Resolució: Inferior a 4 hores.

Per a la resta de l'equipament, la cobertura del servei ha de ser la mateixa, però el temps de resposta i resolució pot ser menys exigent.

Aquest lot comprèn també el manteniment de l'equipament de seguretat
El detall de tot l'equipament inclòs a aquest lot es troba a l'ANNEX3

4.5 Oferta integradora

Aquest punt correspon a una oferta integradora de l'abast dels lots 1,2,3 i 4. Cada oferta integradora serà valorada per la mesa de contractació en el seu conjunt i, donat el cas, podrà proposar l'adjudicació de la totalitat del procediment obert a una d'elles, tot i que en un lot considerat de manera aïllada no obtingués la màxima puntuació, atès que considerant el conjunt del procediment obert sigui aquesta opció més beneficiosa per la Universitat. La valoració dels diferents aspectes de les ofertes integradores es realitzarà seguint criteris establerts per aquesta opció, que en qualsevol cas segueixen uns criteris equivalents als avaluats en lots per separat. A més a més, els licitadors que plantegin aquesta opció, hauran de presentar un informe dels avantatges que aquesta opció pot aportar a la Universitat.

5. REQUERIMENTS GENERALS DE TOTS ELS LOTS I DE L'OFERTA INTEGRADORA

Addicionalment als requeriments específics de cada lot, l'adjudicatari haurà de satisfer els següents requeriments de tipus general:

1. La provisió dels serveis serà tipus "claus en mà", és a dir, totes les inversions necessàries, tant de planta exterior, transmissió, commutació,... així com totes aquelles necessàries a les ubicacions (canalitzacions, obra, permisos...) i equips de les mateixes (actualitzacions de versions, plaques d'enllaç, ...) correran a càrrec de l'adjudicatari. Així mateix, correrà a càrrec de l'adjudicatari qualsevol cost associat (permisos, sol·licituds, canvis de numeració, desviaments, ...) En definitiva, la URV no assumirà cap cost associat a la implantació dels serveis contractats.
2. La URV ja disposa de tots els serveis de telecomunicacions operatius. L'entrada d'un nou operador/proveïdor de serveis no ha de representar cap tipus de despesa extra per a la Universitat. Totes les despeses de traspàs i d'instal·lació (escameses, permisos, infraestructura elèctrica, climatització, cablejats, elements d'interconnexió, ...) aniran a càrrec de l'adjudicatari.
3. Per tal de que els licitadors puguin contemplar totes les possibles despeses (escameses, canalitzacions, permisos,...), en els seus costos d'implantació i d'explotació dels serveis i sistemes de comunicacions, aquests podran visitar les instal·lacions que estimin convenientes, previ contacte amb el personal designat de la URV.
4. Els licitadors hauran de descriure les mesures a aplicar amb l'objectiu de garantir:
 - a. La confidencialitat i la integritat de les dades corresponents a la URV.
 - b. Els requeriments de la LOPD, en matèria de seguretat i protecció de dades.
5. El licitador ha d'incloure un servei de suport i atenció al client.
6. Preferentment haurà una persona assignada (amb nom i cognoms) per atendre a la URV en horari laboral.
7. Els licitadors hauran d'indicar en les ofertes, l'**equip de treball** que té previst per abordar els serveis sol·licitats

6. COMPROMISOS DE SERVEI

6.1 SLA de termini de lliurament

Penalització: 1% del import de constitució del servei per dia natural de retràs sobre el calendari previst.

6.2 SLA de disponibilitat de servei

Es defineix la disponibilitat com el percentatge de minuts mensuals que els elements, objecte de contracte, es troben operatius.

Penalització: Quan el valor de la disponibilitat d'un enllaç sigui inferior al 99,5%, el proveïdor concedirà a la Universitat un abonament per un 1% sobre la quota mensual, corresponent als serveis afectats, per cada 0,1% de desviació.

6.3 SLA de retard en la xarxa

Penalització: Quan el valor del retard de trànsit sigui superior a 10 mseg durant més de 36 hores al mes, el proveïdor concedirà a la Universitat un abonament per un 20% de la facturació mensual dels serveis afectats pel incompliment.

7. CONSIDERACIONS RESPECTE A L'ADQUISICIÓ D'EQUIPAMENT NOU

Durant el temps de duració del contracte, es preveu que la Universitat adquireixi equips nous per a l'ampliació de llocs d'usuari, o creació de nous departaments,.... Davant d'això, l'adjudicatari del lot corresponent ha de presentar un procediment detallat d'adquisició de nou material. S'ha de tenir en compte que:

- El termini de lliurament de l'esmentat material no podrà superar els 30 dies hàbils.
- Els equips adquirits han d'estar integrats dins de la gestió supervisió i manteniment.

8. MILLORES

Es valoraran les possibles millores que proposen els licitadors a cadascun dels lots ó a l'oferta integradora i que suposin avantatges, tant a nivell tècnic, com econòmic per a la Universitat en qualsevol lot

Propostes de millores:

Lot 1:

- Proposta de millora per l'actual connexió de la Finca Experimental Mas dels Frares (Carretera TV-7211 Km 7,2 Constantí - Tarragona 43120)
- Proposta de connexió de la Unitat Docent de l'Institut Pere Mata a la xarxa corporativa

Lot 2 -

- Millores respecte al tràfec intern per trucades corporatives (fix-mòbil, mòbil-fix, mòbil-mòbil i fix-fix)
- Migració a Telefonía IP del parc actual de Telefonía Ibercom a totes les corresponents seus de Reus
- Migració a Telefonía IP del parc actual de Telefonía Ibercom a totes les corresponents seus Reus i de Tarragona, excepte C.Sescelades
- Migració a Telefonía IP del parc actual de Telefonía Ibercom a totes les corresponents seus de Reus i Tarragona

Lot 4 -

- Substitució dels X8 per equipament superior e prestacions, amb un cicle de vida de producte superior a 4 anys
- Substitució dels N7 per equipament superior e prestacions, amb un cicle de vida de producte superior a 4 anys
- Proposta d'evolució de l'actual equipament de commutació dels servidors del CPD

Oferta integradora -

- Proposta de millora per l'actual connexió de la Finca Experimental Mas dels Frares (Carretera TV-7211 Km 7,2 Constantí - Tarragona 43120)
- Proposta de connexió de la Unitat Docent de l'Institut Pere Mata a la xarxa corporativa
- Milliores respecte al tràfec intern per trucades corporatives (fix-mòbil, mòbil-fix, mòbil-mòbil i fix-fix)
- Migració a Telefonía IP del parc actual de Telefonía Ibercom a totes les corresponents seus de Reus
- Migració a Telefonía IP del parc actual de Telefonía Ibercom a totes les corresponents seus Reus i de Tarragona, excepte C.Sescelades
- Migració a Telefonía IP del parc actual de Telefonía Ibercom a totes les corresponents seus de Reus i Tarragona
- Substitució dels X8 per equipament superior e prestacions, amb un cicle de vida de producte superior a 4 anys
- Substitució dels N7 per equipament superior e prestacions, amb un cicle de vida de producte superior a 4 anys
- Proposta d'evolució de l'actual equipament de commutació dels servidors del CPD

9. FACTURACIÓ

Adjudicació per lots:

S'establirà una factura concertada mensual fixa, calculada en base a dividir la quantitat global de l'oferta per 26, a cadascun dels lots

Si al final de l'anualitat, la desviació entre la despesa contractada i la real difereix del 5% o més, la URV i l'adjudicatari faran una regularització

Adjudicació per oferta integradora:

Per tal de distribuir l'import per conceptes, l'adjudicatari actualitzarà la taula corresponent de l'apartat "Apartat B" dels "CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA VALORACIÓ DELS QUALS ES PRODUEIX DE FORMA AUTOMÀTICA PER L'APLICACIÓ DE FORMULES" del plec de clàusules administratives. S'establirà una factura concertada mensual fixa resultat de dividir la quantitat de l'oferta per 26, que recollirà els conceptes i el detall d'aplicar la ponderació de la taula actualitzada.

Si al final de l'anualitat, la desviació entre la despesa contractada i la real difereix del 5% o més, la URV i l'adjudicatari faran una regularització

Responsable de Infraestructures del Servei de Recursos Informàtics i TIC

Encarna Pérez Ruiz

Tarragona, Juny 2013

ANNEX1.- UBICACIONS URV

TARRAGONA

- Rectorat (C/ de l'Escorxador, s/n • 43003 Tarragona)

Campus Catalunya

- Facultat de Ciències Jurídiques (FCJ) (Av. de Catalunya, 35 • 43002 Tarragona)
- Facultat de Lletres (Av. de Catalunya, 35 • 43002 Tarragona)
- Escola Universitària d'Infermeria (Av. de Catalunya, 35 • 43002 Tarragona)

Campus Sescelades

- Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia (Ctra de Valls, s/n (Zona educacional) 43007 Tarragona)
- Servei de Recursos Científics i Tècnics
- Fundació URV- Centre de Transferència Tecnologia
- Facultat de Química
-
- Facultat d'Enologia
- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química
- CRAI Campus Sescelades(Avinguda dels Països Catalans, 26, 43006 Tarragona)
- Edifici de Serveis Centrals INQUI- S4 (Avinguda dels Països Catalans, 5-7, 43006 Tarragona) (fins a Maig2014)
- Edifici de Serveis Centrals N5 (Marcel·lí Domingo, 43006 Tarragona)
- Edifici de Serveis Centrals Internacionalització (Edifici INQUI2)(Avinguda dels Països Catalans, 17-19, 43006 Tarragona)

REUS

- Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (C/ de Sant Llorenç, 21 • 43201 Reus)
- Fundació URV-Centre de Formació Permanent (Mas Miarnau) (Av. Onze de Setembre, 116, Reus)

Campus Bellisens

- Facultat d'Economia i Empresa (Av. de la Universitat, 1 • 43204 Reus)
- Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (Av. de la Universitat, 1 • 43204 Reus)
- Parc Científic i Tecnològic de Nutrició i Salut

VILASECA

- Facultat de Turisme i Geografia (C/ Joanot Martorell s/n. 43480 Vila-seca.)

COMARUGA

- Escola d'Infermeria (Avda. Palfurriana)

TORTOSA

- Campus Terres de l'Ebre (Avinguda Remolins s/n, 43500 Tortosa)

FALSET

- Parc Científic i Tecnològic de la Indústria Enològica

ALTRES CENTRES

- Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC) Pl. Rovellat, s/n43003 Tarragona
- Unitat Docent de l'Hospital Joan XXIII (Dr. Mallafré i Guasch, 4, 43007 Tarragona)
- Unitat Docent Hospital Sant Joan Reus
- Unitat Docent Hospital Verge de la Cinta (Carretera Esplanetes, s/n, 43500 Tortosa)
- Unitat Docent Institut Pere Mata
- OASI (Organisme Autònom per la Societat de la Informació) Carrer Assalt, núm. 12 Baixos 43003 Tarragona

ANNEX 2 : Circuits

Circuits de transmissió de dades

Circuit	Edifici A	Edifici B	Protocol	Comentari
1	Rectorat	Campus Catalunya	Ethernet 1 Gbps	
2	Rectorat	Bellisens	Ethernet 10 Gbps	
3	Rectorat	Sescelades	Ethernet 10 Gbps	
4	Rectorat	OASI	Ethernet 1 Gbps	
5	Rectorat	ICAC	Ethernet 1 Gbps	
6	Sescelades	Campus Catalunya	Ethernet 1 Gbps	
7	Sescelades	Icenter	Ethernet 1 Gbps	
8	Sescelades	INQUI	Ethernet 1 Gbps	baixa 01/05/2014
9	Bellisens	FMCS	Ethernet 1 Gbps	
10	Bellisens	Hospital Sant Joan	Ethernet 1 Gbps	
11	FMCS	EUTO	Ethernet 1 Gbps	
12	FMCS	CFP	Ethernet 1 Gbps	
13	CTE	Hospital Verge Cinta	Ethernet 1 Gbps	
14	Sescelades	FMCS	Ethernet 1 Gbps	
15	Sescelades	Hospital Joan23	Ethernet 1 Gbps	
16	Rectorat	Institut Pere Mata	Macrolan 100Mbps	
17	Rectorat	Falset	Macrolan 100Mbps	
18	Rectorat	Vendrell	Macrolan 100Mbps	
19	Rectorat	Rectorat	Central	
	Rectorat		Access Internet extern 10 Mbps	

ANNEX 3. Detall inventari equipament

Telefonia IP		Commutadors E1		SFP	
Cód. producto proveedor	Descripción	Cód. producto proveedor	Descripción	Cód. producto proveedor	Descripción
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBIC02	MINIGIGABIT ETHERNET PORT INTERFACE CARD
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC03	1000 BASE LX/LH MINI GBIC MMFPORT W/LC
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMESSA	UC MANAGER ESSENTIAL - LESS THAN 1K USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L

CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSBEENH11	UCSS FOR CMBE ENHANCED USER- 1 YEAR -	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMUSRA	UNIFIED COMMUNICATIONS MANAGER ENHANCED	1G58709	MATRIX E1 GIGABIT DISTRIBUTIONSWITCH WIT	MGBICLC03	1000 BASE LX/LH MINI GBIC MMFPORT W/LC
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC03	1000 BASE LX/LH MINI GBIC MMFPORT W/LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1G58709	MATRIX E1 GIGABIT DISTRIBUTIONSWITCH WIT	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSBEENH11	UCSS FOR CMBE ENHANCED USER- 1 YEAR -	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
SWCCMEUL7911	CALLMANAGER EXPRESS RTU LICENSE FOR SING	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMPAK	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING PAK FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
SWCCMEUL7911	CALLMANAGER EXPRESS RTU LICENSE FOR SING	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
MIGCUCMUSRA	MIGRATION TO UC MANAGER ENHANCED-LESS TH	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	10GBERSFPP	10 GB, 10GBASE-ER, IEEE 802.3SM, 1550 N
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L

UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1G58709	MATRIX E1 GIGABIT DISTRIBUTIONSWITCH WIT	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBASESRXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBSRSFPP	10 GB, 10GBASE-SR, IEEE 802.3MM, 850 NM
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBSRSFPP	10 GB, 10GBASE-SR, IEEE 802.3MM, 850 NM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBSRSFPP	10 GB, 10GBASE-SR, IEEE 802.3MM, 850 NM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBSRSFPP	10 GB, 10GBASE-SR, IEEE 802.3MM, 850 NM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBSRSFPP	10 GB, 10GBASE-SR, IEEE 802.3MM, 850 NM
LCMDL100=	UNIFIED CM DEVICE LICENSE FOR ELD - 100	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBSRSFPP	10 GB, 10GBASE-SR, IEEE 802.3MM, 850 NM
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCMESS11A	UC MANAGER ESS UCSS LESS THAN1K USERS -	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CM7USERS	CISCO UNIFIED CM 7.X USERS	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCN01M304GB1	4GB DDR3-1333MHZ RDIMM/PC3-1060/DUAL RAN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
MIGCUCMUSRA	MIGRATION TO UC MANAGER ENHANCED-LESS TH	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSBEENH11	UCSS FOR CMBE ENHANCED USER- 1 YEAR -	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSBEENH11	UCSS FOR CMBE ENHANCED USER- 1 YEAR -	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR

UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCM782580	CUCM 8.0 7825	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCA01X0113	2.13GHZ XEON E5506 80WCPU/4MB CA	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11A	UC MANAGER ENH UCSS LESS THAN1K USERS -	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT 24 10/100 PORTS VIA	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	10GBASESR	10 GIGABIT INTERFACE FOR 850NMMICRON MMF
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBIC02	MINIGIGABIT ETHERNET PORT INTERFACE CARD
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCCONNECTOR
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H58251	48 PORT 10/100 STANDALONESWITCH W/3	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
LICCUCMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H16TX	16 PORT 10/100 UPLINK	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSUCM11	UCSS FOR UCM USER FOR ONE YEAR - 1 USER	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
UCSSCMBE150	UCSS FOR UNIFIED CM BE FOR 1 YEAR - 50 U	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
MIGCUCMUSRA	MIGRATION TO UC MANAGER ENHANCED-LESS TH	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM	1H58225	MATRIX E1 WORKGROUP SWITCH WIT24 10/100	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCCONNECTOR

G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3K4XFP	G3 I/O CARD QUAD 10GB XFP PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3K4XFP	G3 I/O CARD QUAD 10GB XFP PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
G3K4XFP	G3 I/O CARD QUAD 10GB XFP PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	10GBASERXFP	10 GBE XFP SHORT REACH VIA LC
G3K4XFP	G3 I/O CARD QUAD 10GB XFP PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBIC02	MINIGIGABIT ETHERNET PORT INTERFACE CARD
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBIC-LC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SX PORT VIA LC CONNECTORS
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC09	1000BASE-LX MINI GBIC W/LCCONNECTOR
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBICLC01	MINI GBIC WITH 1000BASE-SXPORT VIA L
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBIC-LC09	1 Gb, 1000Base-LX, IEEE 802.3 SM, 1310 nm
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBIC-LC09	1 Gb, 1000Base-LX, IEEE 802.3 SM, 1310 nm
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBIC-LC09	1 Gb, 1000Base-LX, IEEE 802.3 SM, 1310 nm
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MGBIC-LC09	1 Gb, 1000Base-LX, IEEE 802.3 SM, 1310 nm

G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM01	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 10
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM01	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 10
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM09	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 10
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM09	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 10
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM09	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 10
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM09	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 10
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM09	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 1
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM09	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 1
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM01	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 1
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	GPIM01	GIGABIT ETH PORT INTERFACE MOD(GPIM), 1
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G24SFP	G3 I/O CARD - 24 SFP PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE		

Router + VIC	
Cód. producto proveedor	Descripción
CISCO2811VK9	2811 VOICE BUNDLE,PVDM2-16,SPSERV,64F/2
CISCO2811VK9	2811 VOICE BUNDLE,PVDM2-16,SPSERV,64F/2
VMWVSSTD1A	VMWARE VSPHERE STANDARD (1 CPU), 1YR SUP
VVIC21MFTT1E1	1-PORT 2ND GEN MULTIFLEX TRUNK VOICE/WAN
CISCO2901VK9	CISCO 2901 VOICE BUNDLE, PVDM3-16, UC LI
VVIC22MFTT1E1	2-PORT 2ND GEN MULTIFLEX TRUNK VOICE/WAN
VIC22BRINTTE	TWO-PORT VOICE INTERFACE CARD- BRI (NT
CISCO2851CCMEK9	2851 VOICE BUNDLE W/ PVDM2-48,FL-CCME-72
CISCO2801CCMEK9	2801 VOICE BUNDLE W/ 24-USER FL-CCME-SMA
VIC22BRINTTE	TWO-PORT VOICE INTERFACE CARD- BRI (NT
VVIC22MFTT1E1	2-PORT 2ND GEN MULTIFLEX TRUNK VOICE/WAN
VIC22BRINTTE=	TWO-PORT VOICE INTERFACE CARD- BRI (NT
CISCO1801K9	ADSL/POTS ROUTER WITH FIREWALL/IDS AND I
CISCO877-K9	ADSL SECURITY ROUTER
VIC2-2BRI-NT/TE	TWO-PORT VOICE INTERFACE CARD #ŠNOMBRE?
VVIC2-2MFT-T1/E1	2-PORT 2ND GEN MULTIFLEX TRUNK
C2811VSECK9	2811 VOICE SECURITY BUNDLE,PVDM2-16,ADV
CISCO2901-V/K9	CISCO 2901 VOICE BUNDLE, PVDM3
C2811VSECK9	2811 VOICE SECURITY BUNDLE,PVDM2-16,ADV
PWR2901AC	CISCO 2901 AC POWER SUPPLY
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM

G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24SFP	G3 I/O CARD - 24 SFP PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2RMT	SECURESWITCH D2 RACK MOUNT KIT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2G12412	12 X 10/100/1000 FIXED CONFIGL2 SWITCH	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2RMT	SECURESWITCH D2 RACK MOUNT KIT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2HIPWRPOE	COMBINER + D2-PWR-POE POWERBRICK FOR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2G12412P	12 X 10/100/1000 FIXED POE L2SWITCH & P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2HIPWRPOE	COMBINER + D2-PWR-POE POWERBRICK FOR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2HIPWRPOE	COMBINER + D2-PWR-POE POWERBRICK FOR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2HIPWRPOE	COMBINER + D2-PWR-POE POWERBRICK FOR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2HIPWRPOE	COMBINER + D2-PWR-POE POWERBRICK FOR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7912GCH1A	7912G IP PHONE WITH ONE STATION USER LI	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7912GCH1A	7912G IP PHONE WITH ONE STATION USER LI	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7912GCH1A	7912G IP PHONE WITH ONE STATION USER LI	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7912GCH1A	7912G IP PHONE WITH ONE STATION USER LI	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	LCMDL100=	UNIFIED CM DEVICE LICENSE FOR ELD - 100

G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2HIPWRPOE	COMBINER + D2-PWR-POE POWERBRICK FOR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2HIPWRPOE	COMBINER + D2-PWR-POE POWERBRICK FOR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2RMT	SECURESWITCH D2 RACK MOUNT KIT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2RMT	SECURESWITCH D2 RACK MOUNT KIT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2RMT	SECURESWITCH D2 RACK MOUNT KIT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	PVDM216	16-CHANNEL PACKET VOICE/FAX DSP MODULE
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN7USERS	UNITY CONNECTION 7.0 USERS FORCUCM BE ON
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN7BEPAK	UNITY CONNECTION 7.0 PAK
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MIGCUCMESSUSRA	MIGRATION TO UC MANAGER ESSENTIAL - LESS
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	MIGCUCMESSUSRA	MIGRATION TO UC MANAGER ESSENTIAL - LESS
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	SWCCMEUL7911	CALLMANAGER EXPRESS RTU LICENSE FOR SING
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	SWCCMEUL7911	CALLMANAGER EXPRESS RTU LICENSE FOR SING
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS

G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2POLLIC	ENTERASYS SECURE NETWORKS POLICY LICENSE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2G12412P	12 X 10/100/1000 FIXED POE L2SWITCH & P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3K4XFP	G3 I/O CARD QUAD 10GB XFP PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3K4XFP	G3 I/O CARD QUAD 10GB XFP PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	PVDM232=	32-CHANNEL PACKET VOICE/FAX DSP MODULE
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	SWCCMEUL7911	CALLMANAGER EXPRESS RTU LICENSE FOR SING
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM

G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UNITYCN8PORT	UNITY CONNECTION 8.X PORTS
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UC2R2X0PSU2650W	650W POWER SUPPLY UNIT FOR UCS C210 M1 R
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UCN01M304GB1	4GB DDR3-1333MHZ RDIMM/PC3-1060/DUAL RAN
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UCN01M304GB1	4GB DDR3-1333MHZ RDIMM/PC3-1060/DUAL RAN
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UCN01M304GB1	4GB DDR3-1333MHZ RDIMM/PC3-1060/DUAL RAN
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM

G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G-24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3GPOE	G3 POE OPTION CARD FOR 24 PORT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G-24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G-24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G-24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G-24TX	G3 I/O CARD - 24 TX & 2 SFP CO PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G12424P	G3 SWITCH 24TX POE 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G124-24	G3 SWITCH - 24TX & 3 EXPANSION	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3G-24SFP	G3 I/O CARD - 24 SFP PORTS	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3-PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3-PWR	G3 POWER SUPPLY - NON-POE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2G124-12	12 X 10/100/1000 FIXED CONFIG L2 SWITCH &	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2G124-12	12 X 10/100/1000 FIXED CONFIG L2 SWITCH &	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2-TBL-MNT	D-SERIES UNDER TABLE MOUNT KIT	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
D2-WALL-MNT	WALL MOUNT FOR D-SERIES SWITCH	CP7912G	CISCO IP PHONE 7912G	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM

G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7912G	CISCO IP PHONE 7912G	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
G3PWRPOE	G3 POWER SUPPLY	CP7912G	CISCO IP PHONE 7912G	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS					
Cód. producto proveedor	Descripción	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS7828I4K9BE7	UNIFIED CM BE 7.X, 7828-I4 APPLIANCE, 50	CP7912G	CISCO IP PHONE 7912G	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS7825I4K9CMD2A	UNIFIED CM 8.0.2 7825-I4 APPLIANCE, 0 SE	CP7912G	CISCO IP PHONE 7912G	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS7825H3IPC1	HW ONLY MCS-7825-H3 WITH 2GB RAM AND TWO	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS7835H2K9CMC1	HW/SW MCS 7835-H2 UNIFIED CM 7.0 APPLIAN	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS7835H2-K9-CMC1	HW/SW MCS 7835-H2 UNIFIED CM 7.0 APPLIAN	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS7828H3K9BE7	UNIFIED CM BE 7.X, 7828-H3 APPLIANCE, 50	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
MCS7828I5K9BE8B	CMBE5K 8.X, 7828-I5 APPL, 50 BAS UCLS, 5	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	BE5KVMUSR	UNIFIED CMBE 5K VOICE MAIL USER (FOR UCS
Power ToIP					
Cód. producto proveedor	Descripción	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	BE5KVMUSR	UNIFIED CMBE 5K VOICE MAIL USER (FOR UCS
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	BE5KVMUSR	UNIFIED CMBE 5K VOICE MAIL USER (FOR UCS
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	BE5KVMUSR	UNIFIED CMBE 5K VOICE MAIL USER (FOR UCS
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	BE5KVMUSR	UNIFIED CMBE 5K VOICE MAIL USER (FOR UCS
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMPAK	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING PAK FOR CUCM
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	LICUCUMESSA	UC MANAGER ESSENTIAL - LESS THAN 1K USER
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	LICUCUMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCMUSR	INCLUDE PAK AUTO-EXPANDING USER FOR CUCM
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	LICUCUMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	UCSSBEKENH31	UCSS FOR CMBE 3K 5K ENHANCED USER - 3 YE
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	LICUCUMBA2ENHA	UC MANAGER BASIC TO ENHANCEDUSER LICEN
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCUBE3=	IP PHONE POWER TRANSFORMER FORTHE 7900 P	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CPPWRCORDCE=	7900 SERIES TRANSFORMER POWERCORD, CENT	CP7942G=	CISCO UNIFIED IP PHONE 7942, SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES

SRX1400BASE-GE-AC	SRX1400 CHASSIS BACKPLANE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SRX1KNPC-SPC-1-10-40	NETWORK AND SERVICES PROCESSIN	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SRX1KNPC-SPC-1-10-40	NETWORK AND SERVICES PROCESSIN	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SRX-SFP-1GE-SX	SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE 10	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SRX-SFP-1GE-SX	SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE 10	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SRX-SFP-1GE-SX	SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE 10	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SRX-SFP-1GE-SX	SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE 10	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SRX1400BASE-GE-AC	SRX1400 CHASSIS BACKPLANE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
NSISGSX4	NETSCREEN -ISG I/O MODULE -4 PORT MINI G	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
NSISGSX4	NETSCREEN -ISG I/O MODULE -4 PORT MINI G	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SA4500CL250U	CLUSTERING:ALLOW 250ADD USERSTO BE SHAR	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
NSSMABSE	NSMXPRESS APPLIANCE BASE SYST.WITH LIC F	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SA4500	SECURE ACCESS 4500 BASE SYSTEM	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SA4500ADD250U	ADD 250 SIMULTANEOUS USERS TOSA 4500	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SA4500	SECURE ACCESS 4500 BASE SYSTEM	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
NSISG2000	NETSCREEN-ISG 2000 CHASSIS,ADVANCED SYST	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
NSISG2000	NETSCREEN-ISG 2000 CHASSIS,ADVANCED SYST	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
Commutació S					
Cód. producto proveedor	Descripción	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SK12080808F6	S-SERIES S150 CLASS I/O-FABRICMODULE, 12	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SOG12010112	S-SERIES OPTION MODULE (TYPE1)12 PORTS 1	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SOK12080104	SOK1208-0104	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SOG12010112	S-SERIES OPTION MODULE (TYPE1)12 PORTS 1	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SOK12080204	S-SERIES OPTION MODULE (TYPE2)4 PORTS10G	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SK12080808F6	S-SERIES S150 CLASS I/O-FABRICMODULE, 12	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SACPS	S-SERIES AC POWER SUPPLY, 20A,100-240VAC	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SACPS	S-SERIES AC POWER SUPPLY, 20A,100-240VAC	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
S4CHASSIS	S-SERIES S4 CHASSIS AND FAN TRAY (POWER	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
S4CHASSIS	S-SERIES S4 CHASSIS AND FAN TRAY (POWER	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SSAACPS1000W	S-SERIES STANDALONE (SSA)AC POWER S	CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SSAACPS1000W	S-SERIES STANDALONE (SSA)AC POWER S	CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SSAT10680652	S-SERIES S150 CLASS STANDALONE(SSA) - 48	CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SSAACPS625W	S-SERIES STANDALONE (SSA) - ACPOWER SUPP	CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SSAACPS625W	S-SERIES STANDALONE (SSA) - ACPOWER SUPP	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
SSAG10180652	S-SERIES S150 CLASS STANDALONE(SSA) - 48	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
Telèfons 4/13					
Cód. producto proveedor	Descripción	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE	CUCM8BEUSR	CMBE 8.0 USER LICENSES

CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP7911G	CISCO IP PHONE 7911G
CP-7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP-7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP-7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP-7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE
CP-7911G=	CISCO IP PHONE 7911G SPARE