

Příloha č. 3 - k zadávací dokumentaci

Technické a dodací podmínky

Podle § 44 odst. 3) písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“).

A) Společné podmínky

1. Bude stanoven *jednotný předávací protokol* obsahující seznam předaných aktivních prvků včetně výrobních čísel. Předávací protokol podepsaný oprávněnými osobami bude součástí fakturačních dokladů.
2. Dodavatel zajistí případný odvoz obalů dodávaných aktivních prvků.
3. Dodávka aktivních prvků bude odpovědnými osobami zadavatele zkontrolována a v případě neúplnosti či nefunkčnosti budou nedostatky dodavatelem do 24 hodin odstraněny.
4. Předmětem veřejné zakázky je dodání aktivních prvků k vybudování páteřní sítě, která bude tvořit připojení mezi nově vytvořeným Primárním a Záložním informačním centrem GŘC (dále jen „PIC“ a „ZIC“) a dodání aktivních prvků k vybudování LAN sítě v ZIC a k provedení souvisejících úprav LAN sítě PIC. Nová páteřní síť umožní připojení PIC a ZIC, které v případě výpadku, nedostupnosti, havárie nebo ohrožení umožní zachování kontinuity provozu, přičemž dojde-li k výpadku, budou aplikace běžet ve dvou různých datových centrech. Všechna zařízení musí být konstrukčně uzpůsobena pro napojení do sítě střídavého napájecího napětí 230V/50Hz.
5. Součástí dodávky aktivních prvků je i dodávka operačního SW v aktuální verzi k datu dodání, dokumentace nezbytná k provozování a užívání zařízení a poskytnutí práva užívat software, resp. licence, které jsou součástí dodávky.
6. Zadavatel požaduje dodání originálních a nových zařízení, licencovaných ve jménu zadavatele tak, aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce. Tato skutečnost bude doložena oficiálním prohlášením výrobce zařízení, že toto plnění je určeno koncovému zákazníkovi, tj. GŘC, a to na úrovni výrobních čísel.
7. Na základě zpracovaného technického projektu ZIC je požadováno dodání následujících aktivních prvků a k nim příslušejících komponent a servisních služeb na dobu 60 měsíců v uvedeném množství:

HW/SW pro subsystém LAN-WAN

Hardware záložního datového centra		
Katalogové číslo	Popis	Množství
WS-C2960X-48TS-L	Catalyst 2960-X 48 GigE 4 x 1G SFP LAN Base	2
CAB-C15-CBN	Cabinet Jumper Power Cord 250 VAC 13A C14-C15 Connectors	2
C2960X-STACK	Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module	2
CAB-STK-E-3M	FlexStack 3m stacking cable	2
ASR1001-X	ASR1001-X Chassis 6 built-in GE Dual P/S 8GB DRAM	2

SLASR1-AIS	ASR 1000 Advanced IP Services License	2
ASR1K-MSE	ASR1k-MultiService Edge incl. MPLS L2/L3VPN- Tracking only	2
SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	8
M-ASR1001X-8GB	ASR1001-X 8GB DRAM	2
NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	2
SASR1K1XUK9-313S	ASR1001-X IOS XE UNIVERSAL	2
ASR1001-X-PWR-AC	ASR1001-X AC Power Supply	4
CAB-C13-C14-2M	Power Cord Jumper C13-C14 Connectors 2 Meter Length	4
FLSASR1-IPSEC	IPSEC License for ASR1000 Series	2
C6880-X	Catalyst 6880-X-Chassis (XL Tables)	2
S68XISK9-15102SY	CAT6880-X IOS IP SERVICES FULL ENCRYPT	2
C6800-DATA-CENTER	Catalyst 6800 Data Center Deployment; For Tracking Only	2
C6880-X-FAN	Catalyst 6880-X Fan Tray	2
C6880-X-NEBS-PAK	Mandatory Air Dam set for 6880-X to meet thermal requirement	2
C6880-X-CVR-E	Catalyst 6880-X port card enhanced slot cover	6
C6880-X-16P10G	Catalyst 6880-X Multi Rate Port Card (XL Tables)	2
C6880-X-3KW-AC	Catalyst 6880-X 3KW AC Power Supply	4
CAB-C19-CBN	Cabinet Jumper Power Cord 250 VAC 16A C20-C19 Connectors	4
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	12
SFP-10G-LR	10GBASE-LR SFP Module	2
GLC-T	1000BASE-T SFP	24
CISCO2901-16TS/K9	2901 w/ HWIC-16A and 2 CAB-HD8-ASYNC Terminal Server Bundle	1
PWR-2901-AC	2901 AC Power Supply	1
CAB-C13-C14-2M	Power Cord Jumper C13-C14 Connectors 2 Meter Length	1
HWIC-16A	16-Port Async HWIC	1
SL-29-IPB-K9	IP Base License for Cisco 2901-2951	1
CAB-HD8-ASYNC	High Density 8-port EIA-232 Async Cable	2
HWIC-BLANK	Blank faceplate for HWIC slot on Cisco ISR	3
ISR-CCP-EXP	Config Pro Express on Router Flash	1
MEM-2900-512MB-DEF	512MB DRAM for Cisco 2901-2921 ISR (Default)	1
MEM-CF-256MB	256MB Compact Flash for Cisco 1900 2900 3900 ISR	1
S29UK9-15501T	2901-2921 IOS UNIVERSAL	1
N9K-C9372TX	Nexus 9300 with 48p 1/10G-T and 6p 40G QSFP+	4
N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3064PQ Accessory Kit	4
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus 2K/3K/9K Single Fan port side exhaust airflow	16

CAB-C13-C14-2M	Power Cord Jumper C13-C14 Connectors 2 Meter Length	8
N9K-PAC-650W-B	Nexus 9300 650W AC PS Port-side Exhaust	8
N9KDK9-61213.3	Nexus 9500 or 9300 Base NX-OS Software Rel 6.1(2)I3(3)	4
QSFP-40G-SR-BD	QSFP40G BiDi Short-reach Transceiver	8
CVR-QSFP-SFP10G=	QSFP to SFP10G adapter	8
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	8
F5-BIG-LTM-2200S	BIG-IP 2200s Local Traffic Manager (8 GB Memory, Max SSL, Max Compression)	2
F5-UPG-AC-400W	BIG-IP Single AC Power Supply for 4200v/4000s/2X00s (400 W, Field Upgrade)	2
F5-ADD-BIG-ROUTING	BIG-IP Advanced Routing Modules Pack (RIP, OSPF, BGP, IS-IS, BFD)	2
Hardware primárního datového centra		
WS-X6816-10G-2T=	16 Port 10G with DFC4	2
X2-10GB-LR=	10GBASE-LR X2 Module	2
ASR1001-X	ASR1001-X Chassis 6 built-in GE Dual P/S 8GB DRAM	2
SLASR1-AIS	ASR 1000 Advanced IP Services License	2
ASR1K-MSE	ASR1k-MultiService Edge incl. MPLS L2/L3VPN- Tracking only	2
SFP-GE-T	1000BASE-T SFP (NEBS 3 ESD)	8
M-ASR1001X-8GB	ASR1001-X 8GB DRAM	2
NIM-BLANK	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	2
SASR1K1XUK9-313S	ASR1001-X IOS XE UNIVERSAL	2
ASR1001-X-PWR-AC	ASR1001-X AC Power Supply	4
CAB-C13-C14-2M	Power Cord Jumper C13-C14 Connectors 2 Meter Length	4
FLSASR1-IPSEC	IPSEC License for ASR1000 Series	2
GLC-T=	1000BASE-T SFP	12

LAN-WAN Servisní služby v režimu 8x5xNBD – na dobu 5let:

Servisní služby 8x5xNBD záložního datového centra

Katalogové číslo	Popis	Množství
CON-SNT-WSC248TS	SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10
CON-SNT-ASR1001X	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10
CON-SNT-SLASR1AK	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10
CON-SNT-FLSASR00	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10
CON-SNT-C6880XCA	SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10
CON-SNT-290116TS	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	5
CON-SNT-9372TX	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	20

F5-SVC-BIG-STD-L1-3	Level 1-3 Standard Service for BIG-IP (5x10)	10
F5-SVC-BIG-RMA-2	Next-Business-Day Hardware Replacement Service (RMA) for BIG-IP	10
F5-SVC-BIG-STD-L1-3	Level 1-3 Standard Service for BIG-IP (5x10)	10
Servisní služby 8x5xNBD primárního datového centra		
CON-SNT-ASR1001X	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10
CON-SNT-SLASR1AK	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10
CON-SNT-FLSASR00	Cisco SmartNET support, CORE, 8x5xNBD 1. rok	10

HW/SW pro subsystém Externí segmenty

Katalogové číslo	Popis	Ks
CISCO3925E/K9	3925E w/SPE200 4GE 3EHWIC 3DSP 2SM 256MBCF 1GBDRAM IPB	1
S39EUK9-15303M	Cisco 3925-3945 SPE IOS UNIVERSAL	1
HWIC-2CE1T1-PRI	2 port channelized T1/E1 and PRI HWIC (data only)	1
PWR-3900-AC	3925/3945 AC Power Supply	1
PWR-3900-AC/2	3925/3945 AC Power Supply (Secondary PS)	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	2
C3900-SPE200/K9	Cisco Services Performance Engine 200 for Cisco 3925E	1
SL-39-IPB-K9	IP Base License for Cisco 3925/3945	1
3900-FANASSY	3925/3945 Fan Assembly (Bezel included)	1
HWIC-BLANK	Blank faceplate for HWIC slot on Cisco ISR	2
ISR-CCP-EXP	Cisco Config Pro Express on Router Flash	1
PI-MSE-PRMO-INSRT	Insert Packout - PI-MSE	1
MEM-3900-1GB-DEF	1GB DRAM (512MB+512MB) for Cisco 3925/3945 ISR (Default)	1
SM-D-BLANK	Blank faceplate for DW slot on Cisco 2951 and 3925	1
SM-S-BLANK	Removable faceplate for SM slot on Cisco 290039004400 ISR	2

Katalogové číslo	Popis	Ks
WS-C3850-48T-E	Catalyst 3850 48 Port Data IP Services	2
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	4
PWR-C1-350WAC/2	350W AC Config 1 SecondaryPower Supply	2
C3850-NM-4-1G	Catalyst 3850 4 x 1GE Network Module	2
S3850UK9-32-0SE	CAT3850 UNIVERSAL	2
STACK-T1-50CM	50CM Type 1 Stacking Cable	2
CAB-SPWR-30CM	Catalyst 3750X Stack Power Cable 30 CM	2
PWR-C1-350WAC	350W AC Config 1 Power Supply	2

Katalogové číslo	Popis	Ks
ASA5545-FPWR-K9	ASA 5545-X with FirePOWER Services 8GE AC 3DES/AES 2SSD	3
SF-FP5.3.1-K9	FirePOWER Software v5.3.1	3
ASA5545-CTRL-LIC	Cisco ASA5545 Control License	3
SF-ASA-X-9.2.2-K8	ASA 9.2.2 Software image for ASA 5500-X Series5585-XASA-SM	3
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	3
ASA-VPN-CLNT-K9	Cisco VPN Client Software (Windows Solaris Linux Mac)	3
ASA5545-MB	ASA 5545 IPS Part Number with which PCB Serial is associated	3
ASA-PWR-AC	ASA 5545-X/5555-X AC Power Supply	3
ASA-PWR-BLANK	ASA 5545-X/5555-X Power Slot Blank Cover	3
ASA-ANYCONN-CSD-K9	ASA 5500 AnyConnect Client + Cisco Security Desktop Software	3
ASA5500X-SSD120INC	ASA 5512-X through 5555-X 120GB MLC SED SSD (Incl.)	6
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	3
L-ASA5545-TA=	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS License	3
L-ASA5545-TA-3Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS 3YR Subscription	3
L-ASA5545-TA=	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS License	6
L-ASA5545-TA-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS 1YR Subscription	6
FS-VMW-10-SW-K9	Cisco FireSIGHT Management Center (VMWare) for 10 devices	1
GLC-T=	1000BASE-T SFP	8

Katalogové číslo	Popis	Ks
ASA5515-FPWR-K9	ASA 5515-X with FirePOWER Services 6GE AC 3DES/AES SSD	1
SF-FP5.3.1-K9	Cisco FirePOWER Software v5.3.1	2
ASA-AC-E-5515	AnyConnect Essentials VPN License - ASA 5515-X (250 Users)	1
ASA5515-CTRL-LIC	Cisco ASA5515 Control License	2
SF-ASA-X-9.2.2-K8	ASA 9.2.2 Software image for ASA 5500-X Series,5585-X,ASA-SM	2
ASA-AC-M-5515	AnyConnect Mobile - ASA 5515-X (req. Essentials or Premium)	1
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	2
ASA-VPN-CLNT-K9	Cisco VPN Client Software (Windows, Solaris, Linux, Mac)	2
ASA5515-MB	ASA 5515 IPS Part Number with which PCB Serial is associated	2

ASA-ANYCONN-CSD-K9	ASA 5500 AnyConnect Client + Cisco Security Desktop Software	2
ASA5500X-SSD120INC	ASA 5512-X through 5555-X 120GB MLC SED SSD (Incl.)	2
ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	2

Katalogové číslo	Popis	Ks
SNS-3415-K9	Small Secure Network Server for ISE NAC & ACS Applications	1
CAB-9K10A-EU	Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU	1
SNS-4GBSR-1X041RY	4GB 1600 Mhz Memory Module	4
SNS-600GB-HDD	600 GB Hard Disk Drive	1
SNS-650W-PSU	650W power supply for C-series rack servers + cord (configur	1
SNS-CPU-2609-E5	2.4 GHz E5-2609/80W 4C/10MB Cache/DDR3 1600MHz	1
SNS-N2XX-ABPCI01	Broadcom 5709 Dual Port 10/100/1Gb NIC w/TOE iSCSI	1
SNS-RAID-ROM5	Embedded SW RAID 0/1/10 8 ports SAS/SATA	1
SNS-UCS-TPM	Trusted Platform Module for UCS servers	1
CSACS-3415-K9	ACS application & BASE license for SNS-3415-K9 appliance	1
CSACS-ACCYKIT	Accessory Kit for Access Control System SW on 3415-appliance	1
CSACS-5-BASE-LIC	Cisco Secure ACS 5 Base License	1

Servisní služby 8x5xNBD primárního a záložního informačního centra externích segmentů
– na dobu 5let:

Katalogové číslo	Popis	Množství
CON-SNT-A15FPK9	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5515-X with FirePOWER Services, 6GE,	2
CON-SNT-SNS3415	SMARTNET 8X5XNBD Small Secure Network	1
CON-SNT-3925E	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 3925E w/SPE2004GE3EHWIC3DSP2SM	1
CON-SNT-WSC388TE	SMARTNET 8X5XNBD Cisco Catalyst 3850 48 Port Data IP Serv	2
CON-SNT-A45FPK9	SMARTNET 8X5XNBD ASA 5545-X with FirePOWER Services 8GE	3
CON-SAU-VMWSW10	SW APP SUPP + UPGR Cisco FireSIGHT Mana	1

B) Záruční podmínky

Dodavatel musí zajistit záruční servis dodávaných aktivních prvků se zohledněním následujících požadavků zadavatele:

1. na všechna dodaná zařízení a jejich komponenty požaduje zadavatel záruční dobu minimálně **60 měsíců** od převzetí zadavatelem,
2. dodavatel se zaváže, že v době záruky odstraní bezplatně a na své náklady všechny závady s výjimkou závad, které prokazatelně způsobil zadavatel a rovněž s výjimkou závad způsobených okolnostmi vylučujícími odpovědnost dodavatele,
3. dodavatel se zaváže, že v době záruky odstraní bezplatně veškeré závady na dodaných zařízeních v režimu **poptávané podpory**, a dodané zařízení bude zprovozněno v místě, kde je provozováno a kde k závadě došlo. Servis poskytuje výrobce nebo jím autorizovaný servisní partner,
4. dodavatel v nabídce popíše způsob poskytování záručního servisu na dodané aktivní prvky, včetně způsobu komunikace, hlášení závady a postupu při jejím odstranění,
5. v případě, že nebude možné danou závadu aktivního prvku (nebo komponenty) odstranit, bude dodáno náhradní plnění v podobě shodného typu aktivního prvku (komponenty),

C) Místo plnění

Místem plnění je adresa zadavatele **GŘC, Budějovická 7, 140 96 Praha 4** a adresa sídla **Státní pokladny – Centra sdílených služeb, s.p., Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3**.

D) Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky (§ 44 odst. 3) písm. j) zákona o veřejných zakázkách)

1. Produkty, které jsou předmětem plnění této veřejné zakázky, budou podporovány servisním střediskem výrobce nebo autorizovaným servisním partnerem výrobce na území České republiky a komunikace se servisním střediskem dodavatele bude probíhat v českém jazyce. Tuto skutečnost uchazeč prokáže čestným prohlášením s tím, že vítězný uchazeč předloží před podpisem smlouvy potvrzení českého zastoupení příslušného zastoupení nebo autorizovaného servisního partnera v originále nebo ověřené kopii.
2. Výrobky nabízené uchazečem musí splňovat podmínky pro uvedení na trh podle českých, obecně závazných právních předpisů a z toho důvodu musí v nabídce splnění této podmínky doložit čestným prohlášením o shodě výrobku s technickými předpisy v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

Předložená písemná prohlášení dle bodu 1. a 2. budou podepsána statutárním orgánem uchazeče, nebo pověřeným zástupcem statutárního orgánu uchazeče, nebo uchazečem, je-li fyzickou osobou.