



**Příloha č. 1A Zadávací dokumentace:
Technická specifikace část A**

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:	„Modernizace vybavení odborných učeben Gymnázia a SOŠ, Rokycany – síťové sestavy, výpočetní technika, PLC “
Podlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).	
Dodavatel podává nabídku na tyto ČÁSTI veřejné zakázky: Část A - Síťové sestavy	

DODAVATEL:	Networksys a.s.
IČO/DIČ:	26178109/CZ26178109
SÍDLO:	Plzeňská 1567/182, 150 00 Praha 5
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:	Ing. Jan Šíp, statutární ředitel

Zadavatelem uvedená specifikace a technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na dodávku **síťových sestav**, která je předmětem plnění veřejné zakázky „**Modernizace vybavení odborných učeben Gymnázia a SOŠ, Rokycany – síťové sestavy**“. Dodavatel může nabídnout řešení a zboží s lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoliv s parametry horšími (či horší kvality), než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách. Zadavatel připouští i jiná kvalitativně a technicky obdobná řešení za podmínky, že nesmí dojít ke zhoršení požadovaných parametrů. Předmětem dodávky musí být zboží nové, originální, nesmí být repasované ani jinak sestavované a upravované.

Dodavatel **nesmí** v tabulce **měnit, slučovat, přidávat nebo vypouštět položky jednotlivých parametrů**, které obsahuje Příloha č. 1A ZD. V relevantním pravém sloupci tabulky dodavatel doplní, jaké zboží konkrétně nabízí. Dodavatel vyplní všechny relevantní položky v pravém sloupci, když v nich poskytne technické informace o nabízeném plnění tak, aby je zadavatel byl schopen kvalifikovaně posoudit a porovnat s jinými nabídkami. V případě dodávek dodavatel napíše také název výrobce, typ a technické označení výrobku. Nepřípustná změna stanoveného Krycího listu, tabulky Technická specifikace nebo porušení dalších požadavků znamená nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách s důsledkem vyřazení nabídky a následného vyloučení dodavatele z účasti ve výběrovém řízení na danou VZ.

Tabulka bude doplněna technickými listy nabízeného zboží (v českém jazyce) a obrazovou dokumentací (fotodokumentací) nabízeného zboží.

Zadavatel je součástí CISCO Academy již od roku 2002. Vyučující zadavatele mají certifikáty CCNA. Žáci zadavatele mohou během studia získat certifikáty CCNA. Výuka na CISCO produktech je součástí školního výukového programu zadavatele a je součástí know-how zadavatele. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje dodání konkrétních produktů.

CISCO akademie je nejkomplexnější výukový program zaměřený na přípravu budoucích správců a architektů počítačové sítě. Síťová akademie CISCO je služba školám, která umožňuje využívat předpřipravené materiály pro výuku tzv. kurikula. Nabízí několik kurzů a nejznámějším a zároveň nejvíce rozšířeným je kurz CCNA (CISCO Certified Network Associate), zaměřený na výuku síťových dovedností. Svoji kvalitou a rozsahem nemá v současné době konkurenci. Na závěr kurzu skládají žáci zkoušky a po zdárném absolvování získají celosvětově uznávaný certifikát. Kurzy obsahují výklad nové látky ve formě interaktivního prostředí, cvičení ve virtuální formě a v neposlední řadě také online testovací prostředí. Kromě výuky, je však také kladen silný důraz na rozvoj praktických dovedností.



Součástí studia jsou tzv. laby – tedy praktická cvičení na skutečných zařízeních realizovaná v prostředí odborné učebny. Tato cvičení jsou nezbytná pro budoucí využití žáků v praxi. Studium je zakončeno zkouškou, která má teoretickou část ve formě psaného testu a praktickou část realizovanou právě na praktických zařízeních.

CISCO bundle je v podstatě předpřipravený set (zařízení - kit), který je navržen pro to, aby splnil minimální požadavky na zařízení a jejich počet, tak aby vyhověli pro realizování praktických cvičení (labů), potřebných pro úspěšné absolvování CISCO akademie. Je předpokládáno využití jednoho bundle pro dva žáky na jeden lab a nejen pro úspěšné absolvování CISCO akademie, ale aby také žáci získali praktické dovednosti s nastavováním sítě, které budou potřebovat pro svoje uplatnění na trhu práce.

V tomto případě je nezbytné využívat CISCO zařízení a zejména pak požadované typy obsažené v bundle. Důvodem je provázanost materiálů, cvičení a labů s těmito zařízeními. Vzhledem k tomu, že každý výrobce používá specifické platformy pro provozování a nastavování prvků, mnohdy také proprietární řešení kabelů a konektorů – je použití jiného než požadovaného zařízení nemožné.

Celá výuka je vedena s důrazem na praktické znalosti, které žáci získají při práci na reálném zařízení.

Předmětem zakázky je dodávka celkem **6 ks sad** bundle CISCO dle požadavků zadavatele, kdy každý jeden bundle obsahuje:

	1. bundle CISCO - požadované kusy jednotlivých produktů v jedné sadě	ZADAVATELEM POŽADOVANÉ PARAMETRY (minimální)	PARAMETRY NABÍZENÉHO ZBOŽÍ
1	3 ks	Minimální parametry: min. řada 43, CISCO ISR 4321 (2GE, 2NIM, 4G FLASH, 4G DRAM, IPB)	ISR4321/K9 Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)
2	3 ks	Minimální parametry: V.35 Cable, DCE Female to Smart Seriál, 10 Feet	CAB-SS-V35FC= V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet
3	3 ks	Minimální parametry: V.35 Cable, DTE Male to Smart Seriál, 10 Feet	CAB-SS-V35MT= V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet
4	3 ks	Minimální parametry: 2-Port Serial WAN Interface card	NIM-2T= 2-Port Serial WAN Interface card
5	3 ks	Minimální parametry: min. Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base	WS-C2960+24TC-L Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base
6	3 ks	Minimální parametry: IP Base Licence for Cisco ISR 4320 Series	SL-4320-IPB-K9 IP Base License for Cisco ISR 4320 Series
7	3 ks	Minimální parametry: AC Power Suply for Cisco ISR 4320	PWR-4320-AC AC Power Supply for Cisco ISR 4320
8	3 ks	Minimální parametry: AC Power Cord, Type C5, Europe	CAB-AC-C5-EUR AC Power Cord, Type C5, Europe
9	3 ks	Minimální parametry: 4G DRAM for CISCO ISR 4320 (motherboard)	MEM-4320-4G 4G DRAM for Cisco ISR 4320 (Soldered on motherboard)



10	3 ks	Minimální parametry: Blank faceplate for NIM slot Cisco ISR 4400	NIM-BLANK Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400
11	3 ks	Minimální parametry: Cisco ISR 4300 Series IOS XE Universal	SISR4300UK9-316S Cisco ISR 4300 Series IOS XE Universal
12	3 ks	Minimální parametry: AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1,5m	CAB-ACE AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M
13	3 ks	Minimální parametry: 4G Flash Memory for Cisco ISR 4300 (motherboard)	MEM-FLSH-4G 4G Flash Memory for Cisco ISR 4300 (Soldered on motherboard)

Součástí dodávky předmětu plnění jsou následující činnosti:

- Dodání předmětu plnění (potřebného zařízení)
- Doprava na místo plnění určené zadavatelem
- Předání veškeré potřebné dokumentace k předmětu plnění v českém jazyce (veškeré technické dokumenty, montážní postupy, manuály, návody k obsluze a doporučení pro provoz zboží)
- Zaškolení personálu zadavatele v obsluze a údržbě předmětu plnění v potřebném rozsahu
- Provedení praktického předvedení předmětu plnění a ukázka jeho funkčnosti v rámci předávacího a převjímacího řízení
- Případná likvidace vzniklého odpadu

Požadavky na záruční servis:

- Záruka minimálně 24 měsíců.
- Údaj o délce záruční doby doplní dodavatel do Krycího listu nabídky a do příslušných bodů Kupní smlouvy. Údaj o délce záruční doby musí být uveden v celých měsících.
- Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží. Doba záruky se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závad do jejich odstranění.
- Předání a převzetí případného vadného zboží bude probíhat v sídle zadavatele.
- Záruční servis bude dodavatelem zajištěn v odborných servisech, „vadnou část“ zboží dodavatel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osoby oprávněné ve věcech technických.
- Garance servisního zásahu v době záručního servisu (tj. nástup na odstranění vad) v místě plnění nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, písemně).
- Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak.
- Pokud by doba řešení závady měla přesáhnout garantovanou lhůtu opravy, dodavatel zdarma zajistí po celou dobu odstraňování závady dodávku náhradního řešení (se stejnými či lepšími parametry).
- Za záruční opravy není účtován materiál, práce servisního technika, cestovní či jiné náhrady

V Praze dne 13.6.2018

podpis a razítko oprávněné osoby
Ing. Jan Šíp, statutární ředitel