

EMEA s.r.o.

se sídlem: nám. Míru 1217, 768 24 Hulín
zastoupena: Bc. Martinou Vítkovou
Kontaktní osoba: Lucie Šošolíková
tel: 602 733 869
e-mail: lucie.sosolikova@emea.cz
IČO: 26898101
DIČ: CZ26898101
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu: 2106328273/2700

(dále jako „prodávající“)

a

Ostravská univerzita v Ostravě

Sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
Zastoupena: Prof. RNDr. Jiřím Močkořem, DrSc. - rektorem

(dále jako „kupující“)

uzavřeli níže uvedeného dne tuto

KUPNÍ SMLOUVU**I.****Předmět dodávky**

Předmětem zakázky je dodávka zboží specifikovaná v příloze č.1. této smlouvy a s ním související instalace, ověření funkčnosti a provedení školení

Prodávající se zavazuje v této smlouvě specifikované zboží dodat včas a řádně (tj. bez vad) a převést na kupujícího vlastnictví zboží.

Kupující se zavazuje za takto dodané zboží zaplatit v této smlouvě sjednanou cenu.

II.**Cena předmětu dodávky**

Celková cena bez DPH činí: 353 705,- Kč

DPH: 74 278,-Kč

Celková cena včetně DPH: 427 983,-Kč.

Cena za zboží byla stanovena dohodou smluvních stran jako nejvýše přípustná a v souladu s platnými cenovými předpisy. Obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží na místo určení.

III.

Platební podmínky

Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím se splatností do 30 dnů od dne doručení daňového dokladu kupujícím.

Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů.

V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení doplněného nebo opraveného dokladu kupujícímu.

Úhrada bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na účet prodávajícího, č.ú. 2106328273/2700.

IV.

Dodací lhůta

Termín dodání předmětu plnění (včetně dopravy na místo plnění, kompletní instalace na místě určeném objednatelem, ověření funkčnosti celého systému atd.) je stanoven nejpozději do 60 dnů od podpisu smlouvy

Místem plnění je: Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta, budova C, 30.dubna 22, 701 03 Ostrava

V.

Realizace předmětu smlouvy

Vlastnictví k předmětu koupě přejde na kupujícího úplným zaplacením kupní ceny, přičemž nebezpečí náhodné zkázy nebo škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.

Prodávající provede veškeré úkony, které jsou potřeba k uvedení dodaného zboží do řádného provozu (doprava na místo plnění, kompletní instalace na místě určeném kupujícím atd.). Prodávající dále předá kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (technická dokumentace, pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě apod.)

V případě, že se zboží specifikované ve smlouvě stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.

Prodávající je povinen provést zaškolení obsluhy (2 osoby) v rozsahu cca 6 hodin.

VI.

Záruka, odpovědnost za závady, servis

Prodávající se zavazuje poskytnout na dodané zboží (specializované sestavy pro učebnu počítačových sítí, switche, směrovače, přepínač, firewall, wireless controller, bezdrátové přístupové body dual-band a bezdrátové přístupové body single band) záruku v délce 24 kalendářních měsíců.

Záruční doba počíná běžet dnem podepsání předávacího protokolu.

Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže předmět plnění užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.

Po ohlášení vady a způsobu jakým se závada projevuje, má prodávající povinnost zahájit odstranění vady v místě plnění do 3 pracovních dnů od nahlášení vady. Prodávající po analýze závady předmět plnění opraví buď v místě plnění, nebo sepiše se zmocněnou osobou kupujícího protokol o převzetí předmětu plnění do opravy.

Odstranění vady v záruční době je bezplatné. Oprávnění k bezplatné záruční opravě předmětu plnění zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením.

V případě závady vzniklé v záruční době, je prodávající povinen provést opravu do 15 dnů od převzetí předmětu plnění.

V případě závady vzniklé v pozáruční době, je prodávající povinen provést opravu do 20 dnů od převzetí předmětu plnění. V takovém případě odpovídá cena servisních prací obvyklé ceně prodejce dle jeho ceníku.

Závadou se rozumí takový stav zařízení, kdy není možné provozovat jednotlivé funkce zařízení.

Na závady způsobené nesprávnou obsluhou, poškozením zařízení živelnou událostí, změnou v konstrukci nebo neodbornými zásahy do zařízení nebo po uplynutí záruky se záruka nevztahuje. Toto platí po celou dobu záruky.

VII.

Zvláštní ujednání

Pokud se kupující dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči prodávajícímu, tj. s úhradou ceny díla ve lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu jako sankci smluvní pokutu ve výši 550,- Kč za každý započatý den prodlení.

Pokud se prodávající dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči kupujícímu, tj. s dodáním předmětu plnění ve smlouvou stanovené lhůtě, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu jako sankci smluvní pokutu ve výši 550,- Kč za každý započatý den prodlení.

Práva a povinnosti smluvních stran, výslovně v této smlouvě neupravená, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

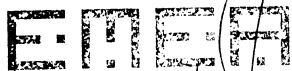
Tato smlouva je sepsána ve **dvou** vyhotoveních, po jednom pro každou ze smluvních stran.

Platnosti a účinnosti nabývá smlouva dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran.

Účastníci si smlouvu přečetli, souhlasí s celým jejím obsahem, což stvrzují svým vlastnoručním podpisem.

Příloha č. 1 – technická specifikace nabízeného předmětu plnění

V Hulíně dne 4.9.2013



EMEA s.r.o. 2 0/5
nam. Míru 1217 | 768 24 Hulín | CZ
IČ 26898101 | DIČ CZ26898101

Bc. Martina Vítková
Jednatelka společnosti
za prodávajícího

V Ostravě dne 4.9.2013

prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc.
rektor
za kupujícího

Část 3 – Specializované vybavení učebny počítačových sítí**3.1 – Specializované sestavy pro učebnu počítačových sítí**Konečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	LYNX
Značka a typ	LYNX PC
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **	CPU AMD A8 X4 4-Core 5600K (Trinity) 3.6GHz
Skříň MidiTower (zadní 12cm regulovatelný ventilátor, min. 2x USB v čele), aktivní PFC	COOLERMASTER case Elite 330U (zadní 12cm regulovatelný ventilátor, 2x USB v čele), aktivní PFC
Základní deska: min 4x DDR3 , min. 2x exter. USB 3.0, VGA , DVI a HDMI výstup	GIGABYTE MB Sc FM2 F2A85XM-D3H (4x DDR3 , 2x exter. USB 3.0, VGA , DVI a HDMI výstup)
RAM 8 GB DDR3 min. 1333 MHz	DIMM DDR3 8GB 1333MHz CL9 512x8 ADATA
Interní čtečka karet s min. 1x USB portem	interní 3.5" čtečka 6-slotů na karty + 1x USB
DVD±R/RW/RAM	DVD±R/±RW 24x Drive, DL±8.5GB, SATA
Min. 500 GB HDD (7200 ot/min) SATA III	500GB SATAIII/600 7200RPM, 32MB cache, 3,5"
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	GENIUS klávesnice KB-110X/ Drátová/ USB/ černá/ GENIUS myš NETSCROLL 200 LASER, USB
LCD 23", 1920x1080, matný, repro, VGA a DVI vstup	LCD 23", 1920x1080, matný, repro, VGA a DVI vstup
Příslušenství *: DVI kabel - 2 m	DVI kabel připojovací 2m
Počet kusů	15
Jednotková maximální cena	17 300
Jednotková cena uchazeče *	15 661
Cena celkem *	234 915

Kč vč. DPH

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka 3.2 – SwitcheKonečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Cisco	
Značka a typ	Catalyst 2960	
Switch řízený s podporou základních protokolů /802.1q, STP)	Switch řízený s podporou základních protokolů /802.1q, STP)	
Operační systém IOS v15 nebo kompatibilní	IOS	
Požadované funkce: ACL, VLAN, IPv6, IPSec, SSH support, trunking, STP, MSTP,	ACL, VLAN, IPv6, IPSec, SSH support, trunking, STP, MSTP	
Kompatibilní se Cisco Catalyst 2960 • 2 Gigabit Eth. UTP porty • 24 Fast Ethernet portů • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 MB • Neomezená školní licence na OS	• 2 Gigabit Eth. UTP porty • 24 Fast Ethernet portů • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 MB Neomezená školní licence na OS	
společné využití s routery a přepínači, kterou jsou specifikovány v položce 3.3 a 3.4 a firewallem v položce 3.5, proto požadujeme vzájemnou kompatibilitu	kompatibilní	
Počet kusů	3	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	9 750	
Jednotková cena uchazeče *	9 334	
Cena celkem *	28 002	

Položka 3.3 – SměrovačeKonečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Cisco	
Značka a typ	Cisco 2911	
Směrovač konfigurovatelný	Směrovač konfigurovatelný	
Operační systém IOS v15 nebo kompatibilní Požadované funkce: ACL, VLAN, IPv6 routing, Firewall CBAC, ZPF, IPSec, SSH, IPS Kompatibilní se Cisco 2911 • 3 Gigabit Eth. UTP porty • 2 sériová rozhraní X.21 spolu s propojovacími kabely, nejlépe na výměnném modulu • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 MB • Neomezená školní licence na OS	Operační systém IOS funkce: ACL, VLAN, IPv6 routing, Firewall CBAC, ZPF, IPSec, SSH, IPS • 3 Gigabit Eth. UTP porty • 2 sériová rozhraní X.21 spolu s propojovacími kabely, nejlépe na výměnném modulu • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 MB Neomezená školní licence na OS	
Součástí dodávky musí být potřebné kabely pro připojení počítače ke konzolovému portu ke každému routeru po 1 ks do každého konektoru.	vč. kabelů pro připojení ke konzolovým portům	
Je předpokládáno společné využití s přepínači (položky 3.2 a 3.4) a firewallem (položka 3.5), proto požadujeme vzájemnou kompatibilitu	kompatibilní	
Počet kusů	3	
Jednotková maximální cena	31 500	
Jednotková cena uchazeče *	29 802	Kč vč. DPH
Cena celkem *	89 406	

Položka 3.4 – PřepínačKonečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Cisco	
Značka a typ	Cisco Catalyst 3560-8PC	
L3 Přepínač říditelný	Přepínač L3 - řízený	
Operační systém IOS v15 nebo kompatibilní Switch řízený s podporou základních protokolů /802.1q, STP) Operační systém IOS v15 nebo kompatibilní Požadované funkce: ACL, VLAN, IPv6, IPSec, SSH support, trunking, STP, MSTP, Kompatibilní se Cisco Catalyst řada 3500 • min, 8 Gigabit Eth. UTP portů • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 • Neomezená školní licence na OS	Operační systém IOS Switch řízený s podporou základních protokolů /802.1q, STP) funkce: ACL, VLAN, IPv6, IPSec, SSH support, trunking, STP, MSTP, Kompatibilní se Cisco Catalyst řada 3500 • min, 8 Gigabit Eth. UTP portů • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 Neomezená školní licence na OS	
Součástí dodávky musí být potřebné kabely pro připojení počítače ke konzolovému portu ke každému switchi po 1 ks do každého konektoru.	vč. kabelů pro připojení ke konzolovým portům	
Je předpokládáno společné využití s routery, přepínači a firewallem (položky 3.2, 3.3 a 3.5), proto požadujeme vzájemnou kompatibilitu	kompatibilní	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	23 500	
Jednotková cena uchazeče *	22 538	
Cena celkem *	22 538	

Položka 3.5 – FirewallKonečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	Cisco	
Značka a typ	Cisco ASA 5505	
Firewall hraniční pro LAN	Firewall hraniční pro LAN	
Operační systém IOS v15 nebo kompatibilní Požadované funkce: Aplikační firewall, stavový paketový filtr, podpora IPv4 a IPv6 Kompatibilní s Cisco ASA 5505 • 8 Eth. UTP portů • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 MB • min, propustnost 100 Mb/s VPN • USB port • Časově neomezená školní licence na OS	Operační systém IOS Aplikační firewall, stavový paketový filtr, podpora IPv4 a IPv6 Kompatibilní s Cisco ASA 5505 • 8 Eth. UTP portů • RAM min. 512 MB • Flash min. 256 MB • min, propustnost 100 Mb/s VPN • USB port Časově neomezená školní licence na OS	
Je předpokládáno společné využití s přepínači (položky 3.2, 3.3 a 3.4), proto požadujeme vzájemnou kompatibilitu	kompatibilní	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5 350	
Jednotková cena uchazeče *	5 334	
Cena celkem *	5 334	

Položka 3.6 – Wireless controllerKonečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	D-Link	
Značka a typ	D-Link DWC-1000	
Kontroler (řídící prvek) pro řízení rádiových přístupových bodů	Kontroler (řídící prvek) pro řízení rádiových přístupových bodů	
Bezdrátový controller pro řízení až 6 AP včetně potřebné SW licence. Kompatibilita s protokoly IEEE 802.11a/b/g/n, volitelně ac draft. Požadujeme širokou kompatibilitu se standardy Požadované funkce: ACL, VLAN, podpora IPv6, IPSec, SSH, - Kompatibilní s AP D-Link - Časově neomezená školní licence na OS	Bezdrátový controller pro řízení až 6 AP včetně potřebné SW licence. kompatibilita s protokoly IEEE 802.11a/b/g/n, volitelně ac draft. široká kompatibilita se standardy funkce: ACL, VLAN, podpora IPv6, IPSec, SSH, kompatibilní s AP D-Link časově neomezená školní licence na OS	
Je předpokládáno společné využití s přístupovými body (položky 3.7 a 3.8), proto požadujeme vzájemnou kompatibilitu	kompatibilní	
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	13 180	
Jednotková cena uchazeče *	12 566	
Cena celkem *	12 566	

Položka 3.7 – Bezdrátový přístupový bod dual-bandKonečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	D-Link	
Značka a typ	D-Link DWL-6600AP	
Bezdrátový přístupový bod pro 2 pásma dle IEEE 802.11	Bezdrátový přístupový bod pro 2 pásma dle IEEE 802.11	
Bezdrátový přístupový bod pro 2 pásma dle IEEE 802.11 včetně potřebné SW licence Kompatibilita s protokoly IEEE 802.11a/b/g/n, volitelně ac draft. Požadované funkce: stand-alone režim i režim řízení kontrollerem	Bezdrátový přístupový bod pro 2 pásma dle IEEE 802.11 včetně potřebné SW licence kompatibilita s protokoly IEEE 802.11a/b/g/n, volitelně ac draft. funkce: stand-alone režim i režim řízení kontrollerem	
• nejmeně 1 Gigabit Ethernet port s PoE • RFID a VLAN podpora • podpora autentizace na RADIUS serveru • Dual band (provoz v 2,4 i 5 GHz pásmu), předností bude MIMO přes obě pásma Kompatibilní s kontrolem D-Link, případně jiným nabídnutým Časově neomezená školní licence na OS	• 1 Gigabit Ethernet port s PoE • RFID a VLAN podpora • podpora autentizace na RADIUS serveru • Dual band (provoz v 2,4 i 5 GHz pásmu), MIMO přes obě pásma kompatibilní s kontrolem D-Link časově neomezená školní licence na OS	
Je předpokládáno společné využití s přístupovými body a kontrolem (položky 3.6 a 3.8), proto požadujeme vzájemnou kompatibilitu	kompatibilní	
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	7 270	
Jednotková cena uchazeče *	7 097	
Cena celkem *	14 194	

Položka 3.8 – Bezdrátový přístupový bod single bandKonečný příjemce techniky: *doc. Ing. Cyril Klimeš, CSc.*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce	D-Link	
Značka a typ	D-Link DWL-3600AP	
Bezdrátový přístupový bod dle IEEE 802.11	Bezdrátový přístupový bod dle IEEE 802.11	
Bezdrátový přístupový bod dle IEEE 802.11 single band včetně potřebné SW licence Kompatibilita s protokoly IEEE 802.11b/g/n, volitelně ac draft. Požadované funkce: stand-alone režim i režim řízení kontrollerem • nejmeně 1 Gigabit Ethernet port s PoE • RFID a VLAN podpora • podpora autentizace na RADIUS serveru Kompatibilní s kontrolerem D-Link, případně jiným nabídnutým Časově neomezená školní licence na OS	Bezdrátový přístupový bod dle IEEE 802.11 single band včetně potřebné SW licence kompatibilita s protokoly IEEE 802.11b/g/n, volitelně ac draft. funkce: stand-alone režim i režim řízení kontrollerem • 1 Gigabit Ethernet port s PoE • RFID a VLAN podpora • podpora autentizace na RADIUS serveru kompatibilní s kontrolerem D-Link časově neomezená školní licence na OS	
Je předpokládáno společné využití s přístupovými body a kontrolerem (položky 3.6 a 3.7), proto požadujeme vzájemnou kompatibilitu	kompatibilní	
Počet kusů	4	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5 600	
Jednotková cena uchazeče *	5 257	
Cena celkem *	21 028	