

Kupní smlouva

č.

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Obchodní firma: PROIP s. r. o.

Se sídlem: K Vodojemu 2430/8, 150 00 Praha 5

IČ:24241440

DIČ: CZ24241440

Zastoupená: Vladimírou Dvořákovou, jednatelem

**Zapsaná/-ý v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu Praze, v oddílu
C 196499**

tel.: 602 171 513

Bankovní spojení / číslo účtu: Komerční banka, a.s., 107-2713410287/0100
(dále jen „prodávající“)

a

Ostravská univerzita

Se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

IČ: 619 88 987

DIČ: CZ61988987

Zastoupený: Ing. Ivetou Nevludovou, kvestorkou

Bankovní spojení / číslo účtu: ČNB, 931761/0710

(dále jen „kupující“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto kupní smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje, že kupujícímu dodá 34ks AP WiFi (dále také „předmět koupě“ nebo „zboží“) a převede na něj vlastnické právo k předmětu koupě.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 1. 11. 2017 podaná na základě veřejné zakázky kupujícího číslo VZ00000991 vyhlášené dne 25. 10. 2017 (dále také nabídka prodávajícího).
3. Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.
4. Kupující se zavazuje předmět koupě od prodávajícího převzít a zaplatit za něj kupní cenu dle čl. II. této smlouvy.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k předmětů plnění smlouvy a má oprávnění jej na území České republiky poskytovat za úplatu.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží se sjednává dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

Cena bez DPH	432 439,00 Kč
DPH 21 %	90 812,00 Kč
Celková kupní cena včetně DPH	523 251,00 Kč

Cena bez DPH slovy	čtyři sta třicet dva tisíc čtyři sta třicet devět korun českých
DPH 21 % slovy	devadesát tisíc osm set dvanáct korun českých
Celková kupní cena včetně DPH slovy	pět set dvacet tři tisíc dvě stě padesát jedna korun českých

2. Celková cena předmětu koupě je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny předmětu koupě.
3. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Pokud bude faktura prodávajícího vystavena neoprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k opravě či doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí doby splatnosti a nová doba splatnosti začne běžet vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury kupujícím.
6. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz

III. Dodací podmínky

1. Předmět plnění bude dodán nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti kupní smlouvy.
2. Technický kontakt a zároveň osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Jiří Kubina, jiri.kubina@osu.cz, tel.: 733787226

3. Místem plnění je Ostravská univerzita v Ostravě, Centrum informačních technologií, Bráfova 5, 702 00 Ostrava.
4. Prodávající předá kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se k zařízení, která je potřebná pro nakládání s přístrojem a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití v českém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě, apod.) bude doručena doporučenou poštou nebo osobně pověřenému zaměstnanci kupujícího proti písemnému potvrzení.
5. Součástí dodávky zařízení bude písemné potvrzení výrobce nebo oficiálního distributora pro ČR, že dodávané zboží je nové, že je určeno pro český trh (včetně soupisu výrobních čísel dodaných zařízení) a že záruční servis zajišťuje přímo výrobce zařízení. Záruka a přímá podpora bude registrována pro Ostravskou univerzitu. Porušení tohoto závazku bude považováno za podstatné porušení smluvní povinnosti s právem kupujícího odstoupit od smlouvy.

IV. Záruka

1. Na dodaný předmět plnění poskytne prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 24 kalendářních měsíců od jeho předání, není-li v Příloze č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění stanoveno jinak.
2. Záruční doba záruky za jakost počíná běžet dnem převzetí předmětu plnění.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže předmět plnění užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
4. Po oznámení vady včetně způsobu, jakým se vada projevuje, a zvoleného způsobu nápravy nebo odstranění vady (reklamace), má prodávající povinnost reklamaci prověřit a do 3 pracovních dnů od dne doručení reklamace oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
5. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady bezodkladně, nejpozději však do 15 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou. Prodávající po analýze závady předmět plnění opraví buď v místě plnění, nebo sepíše se zmocněnou osobou kupujícího protokol o převzetí předmětu plnění do opravy.
7. Pokud se prodávající dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu jako sankci smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

V.

Smluvní pokuta

1. Pokud se kupující dostane do prodlení s plněním svého závazku vůči prodávajícímu, tj. s úhradou ceny plnění ve lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu jako sankci smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. 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 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

VI.

Všeobecná a závěrečná ustanovení

1. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že kupní smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
3. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejich změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
4. Kupující zveřejní smlouvu, případně její dodatky, dle odstavce 2 a 3 článku IV. v plném znění. V případě, že smlouva či dodatky obsahují utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen “chráněné informace“), je prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy či dodatku tuto skutečnost sdělit zákazníkovi, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy či dodatku (chráněné informace) pak kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy či dodatku v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva či dodatek neobsahuje ani jiné chráněné informace a prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
6. Jakýkoliv spor vzniklý z kupní smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran obecný soud České republiky určený podle sídla kupujícího.

7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami a při dodržení ust. § 222 zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
8. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající obdrží také 2 vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím uzavřením přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho ji podepisují.
10. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne

V Ostravě dne

.....
za PROIP s. r. o.
Vladimíra Dvořáková
jednatel

.....
za Ostravskou univerzitu
Ing. Iveta Nevludová,
kvestorka

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění



Product number	Popis produktu	Počet kusů
JW811A	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP	34
JW047A	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	34
JW472AAE	Aruba Cntrlr Per AP Capacity Lic E-LTU	34
JW473AAE	Aruba Cntrlr Per AP PEF Lic E-LTU	34

Přístupový bod: 34ks standardní AP 2,4GHz 2x2 a 5GHz 4x4

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Nabídnuté zboží - splňuje ANO/NE*
Základní vlastnosti		Aruba IAP-315 (RW) Instant PN: JW811A
Třída zařízení	indoor přístupový bod	Ano
Uzavřená konstrukce bez ventilátorů	ano	Ano
Podpora bezdrátových standardů	802.11a, 802.11b/g, 802.11n, 802.11ac Wave2	Ano
Plnohodnotná certifikace Wi-Fi Alliance	IEEE 802.11a/b/g/n/ac	Ano
Pracovní režim AP bez kontroléru (autonomní)	ano	Ano
Pracovní režim AP řízené kontrolérem (lightweight)	ano	Ano
Pracovní režim AP v roli kontroléru s možností správy až 100 AP	ano	Ano
Nedílnou součástí AP jsou SW licence pro podporu všech funkcí kontroléru /např. kapacitní a firewallové/	ano	Ano
Počet portů ethernet LAN	1x10/100/1000 Mbit/s RJ45	Ano
Energy Efficient Ethernet (EEE) 802.3az	ano	Ano
Podpora standardů IEEE 802.3af (PoE) a IEEE 802.3at (PoE+)	ano	Ano
Podpora standardního PoE 15,4W bez nutnosti redukce výkonu 5GHz rádia	ano	Ano
Podpora napájení z AC napájecího zdroje	ano	Ano
Vestavěná interní anténa	MIMO, omni down-tilt	Ano
Radiová část: dual band, současná podpora pásem 2,4GHz a 5GHz	ano	Ano
MIMO a počet nezávislých streamů na 2,4GHz rádio	2x2:2	Ano
MIMO a počet nezávislých streamů na 5GHz rádio	4x4:4	Ano
Podpora šířky kanálu 160 MHz	ano	Ano
Podpora MU-MIMO	ano	Ano

Automatické ladění kanálu a síly signálu v koordinaci s ostatními AP	ano	Ano
Možnost nastavení vysílacího výkonu s krokem 0.5 dBm	ano	Ano
Komunikační rychlost na fyzické vrstvě (Max data rate) pro 5GHz	1.73 Gbit	Ano
Integrovaný TPM pro bezpečné uložení certifikátů a klíčů	ano	Ano
Podpora 802.11ac explicitního beamformingu	ano	Ano
Podpora airtime fairness	ano	Ano
Prioritizace jednotlivých SSID na základě vysílacího času	ano	Ano
USB port s podporou 3G/4G USB modemu jako WAN uplink	ano	Ano
Vypínatelné indikační LED diody informující o stavu zařízení	ano	Ano
Band Steering či obdobné (prioritizace 5GHz pásma v případě je-li podporováno)	ano	Ano
Detekce Rogue AP	ano	Ano
Počet inzerovaných SSID (BSSID) na radio	8	Ano
Nastavitelný DTIM interval pro jednotlivé SSID	ano	Ano
Mapování SSID do různých VLAN podle IEEE 802.1Q	ano	Ano
VLAN Pooling	ano	Ano
Podpora wireless MESH funkcionality s protokolem pro optimální výběr cesty v rámci MESH stromu	ano	Ano
Podpora Layer-2 izolace bezdrátových klientů	ano	Ano
Podpora spektrální analýzy	ano	Ano
Hardware filtry pro filtraci intermodulačního rušením pocházejícím z mobilních sítí (Advanced Cellular Coexistence nebo obdobné)	ano	Ano
Detekce a monitorování problémů WLAN odchytkáním provozu na AP ve formátu PCAP a jeho zasíláním do Ethernetového analyzátoru, schopnost zachytávat rámce včetně 802.11 hlaviček	ano	Ano
DHCP server, směrování a NAT pro bezdrátové klienty	ano	Ano
AP v režimu IPsec VPN klient s možností tvorby L2 či L3 VPN	ano	Ano
Automatická identifikace připojeného zařízení a jeho operačního systému	ano	Ano
Předávání konektivity mezi AP při pohybu bez výpadku spojení – roaming	ano	Ano
Dynamické vyvažování zátěže klientů mezi AP se zohledněním zátěže, počtu klientů, síly signálu v koordinaci s ostatními AP	ano	Ano
Optimalizace provozu: multicast-to-unicast konverze	ano	Ano
Možnost řízení QoS (šířky pásma) na základě aplikací (Office 365, Dropbox, Facebook, P2P sdílení, VoIP, video aplikace)	ano	Ano
Filtrování přístupu na web	ano	Ano
Podpora RadSec (RADIUS over TLS)	ano	Ano
802.11w ochrana management rámců	ano	Ano
Podpora Kensington lock	ano	Ano

Podpora MAC ověřování a 802.1X ověřování s využitím lokální DB v AP	ano	Ano
Podpora 802.1X suplicant, přístupový bod se ověřuje před připojením do LAN	ano	Ano
Volitelně možnost spravovat AP cloud management nástrojem	ano	Ano
CLI formou serial konsole port a serial over bluetooth	ano	Ano
SSHv2, SNMPv2c a SNMPv3	ano	Ano
AP podporuje zero touch provisioning pomocí externího management SW jehož IP adresu získá z cloud aktivační služby poskytované výrobcem	ano	Ano
Integrované Bluetooth Low Energy (BLE) rádio	ano	Ano
Součástí AP je příslušenství pro montáž na zeď nebo strop	ano	Ano

Ostatní podmínky:

- Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství).
- Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
- Je požadována záruka na hardware s výměnou NBD v délce 60 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.
- Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.

Celková nabídková cena v Kč	Cena bez DPH	432 439,-
	DPH	90 812,-
	Cena včetně DPH	523 251,-