

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále „NOZ“)

Na základě VZMR : VZ-775/2016 s názvem „Realizace WiFi řešení pro výjezdové základny“

Číslo smlouvy Prodávajícího: **P4M/WIFI/07/12/2016**

1. Smluvní strany

Prodávající:

Prodávající:	PER4MANCE s.r.o.
Sídlo:	Fišova 399/3, 602 00 Brno
Zastoupená:	Ing. Petrem Maleňákem
IČ / DIČ:	60749024/CZ60749024
Společnost zapsaná v:	OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 19044
Bankovní spojení:	████████████████████
Číslo účtu:	██████████
Kontaktní osoba:	████████████████
Tel.:	██████████
Email:	████████████████

Dále jen „Prodávající“

Kupující:

Kupující:	Zdravotnická záchraná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace
Sídlo:	Sociální péče 799/7A; 400 11 Ústí nad Labem
Zastoupená:	MUDr. Iljou Deylem, ředitelem
IČ / DIČ:	00829013
Společnost zapsaná v:	OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl Pr., vložka 759
Bankovní spojení:	████████████████████
Číslo účtu:	██████████
Kontaktní osoba ve věcech technických:	██
Kontaktní osoba ve věcech organizačních:	██

dále jen „Kupující“

2. Předmět smlouvy

Předmětem plnění zakázky je dodávka WiFi řešení pro zabezpečené připojení mobilních IT zařízení do počítačové sítě ZZS UK.

3. Specifikace předmětu veřejné zakázky:

je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy

4. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat zboží dle specifikace (viz příloha č. 1 smlouvy) do 14 kalendářních dnů od uzavření kupní smlouvy.

5. Dodací podmínky

Zboží bude dodáno na místo plnění, kterým je Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Sociální péče 799/7A, 400 11 Ústí nad Labem

Součástí dodávky bude dodání, montáž a konfigurace dvou redundantních centrálních prvků pro centrální správu všech WiFi přístupových bodů a dodávka, konfigurace a vzdálená součinnost při fyzické instalaci jednotlivých přístupových bodů v lokalitách zadavatele

Nedílnou součástí každé dodávky bude doklad o předání a převzetí zboží (dodací list). Dodací list podepíše oprávněný zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem dodacího listu dochází k převzetí a předání zboží. Dodací list musí obsahovat přesné definování zboží, prodejní cenu bez DPH a s DPH, přesný název výrobku.

Prodávající provede předání dodávky do místa dodání, montáž a konfiguraci oprávněným pracovníkem v pracovní dny od 8.00 do 15.00 hodin, případně v čase po dohodě prodávajícího a kupujícího.

Kupující požaduje dodat zboží odpovídající platným ČSN, atestům a předpisům výrobce v prvotřídní kvalitě. Kontrola kvality a úplnosti předmětné dodávky bude provedena při převzetí. V případě závady, na kterou se vztahuje záruka, veškeré vzniklé náklady hradí Prodávající.

Vlastnické právo k předmětu koupě, jakož i nebezpečí škody na něm přechází na Kupujícího okamžikem jeho převzetí.

Kupující je povinen prohlédnout předmět koupě co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčit se, zda odpovídá smluveným vlastnostem a zadávacím podmínkám. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.

Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. NOZ.

6. Cena předmětu

Cena předmětu plnění je ujednána podle **celkové nabídkové ceny** prodávajícího, která je rozepsaná v krycím listu a je přílohou č. 2 této smlouvy.

Cena předmětu plnění smlouvy je nepřekročitelná a nejvýše přípustná.

Doprava zboží bude zahrnuta v celkové nabídkové ceně za předmět plnění veřejné zakázky a nemůže být fakturována zvlášť. V nabídkové ceně musí být zahrnuty veškeré přímé či nepřímé náklady spojené s dodávkou zboží do sjednaného místa plnění vč. zpětného odběru použitých obalů a náplní, zejména za balné, poštovné či případně další manipulační poplatky.

7. Fakturační a platební podmínky

Kupující nebude poskytovat zálohu na plnění předmětu smlouvy.

Prodávající na základě splnění dodávky vystaví fakturu, která bude obsahovat níže uvedené náležitosti:

- a) název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího
- b) označení dodacího listu a jeho číslo,
- c) název předmětné veřejné zakázky a její evidenční číslo,
- d) odkaz na smlouvu,
- e) specifikaci a popis jednotlivých položek,
- f) celkovou fakturovanou částku
- g) datum převzetí faktury

Cena za plnění veřejné zakázky bude hrazena na základě řádně vystavené faktury za uskutečněnou dodávku. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti, stanovené účetními a daňovými předpisy a také název předmětu veřejné zakázky a číslo veřejné zakázky. Bez kterékoliv z těchto náležitostí je faktura neplatná.

Prodávající zašle fakturu na adresu sídla Kupujícího.

Lhůta splatnosti faktury je stanovena na **14 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení Kupujícímu, přičemž přílohou faktury bude dodací list.

Platba bude provedena výhradně v Kč.

8. Záruka za jakost a právní vady zboží, odpovědnost za vady

Odpovědnost za vady zboží, záruka za jeho jakost a právní vady zboží, se řídí příslušnými ustanoveními NOZ. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodávaného zboží.

Záruční doba činí

- 36 měsíců na dva redundantní centrální prvky pro správu přístupových bodů.
- 60 měsíců na access pointy

Záruční doba počíná běžet dnem, v němž Kupující převzal předmět koupě (dodané zboží).

Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá Prodávající za vady předmětu smlouvy.

Prodávající se zavazuje, že v případě dodání vadného zboží a jeho reklamace Kupujícím při předání, provede ihned, nejdéle do 14 kalendářních dnů, výměnu zboží ve stanovené jakosti a kvalitě na vlastní náklady.

Vady zjištěné po předání a převzetí i vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je Kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Kupující má vůči Prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:

- a) v případě, že lze vadu odstranit formou oprav nebo výměny, právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace,
- b) právo na přiměřenou slevu z ceny předmětu, pokud nedojde k opravě nebo výměně do 30 kalendářních dnů, nebo se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou,

- c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
- d) právo požadovat nové dodání předmětu smlouvy, pokud předmět vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
- e) právo na odstoupení od smlouvy.

9. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody na věci

Kupující se stává vlastníkem zboží dodaného na základě dodacího listu, jež bude vystaven na základě této smlouvy, jeho potvrzeným převzetím.

Skutečnost osvědčující přechod vlastnictví tak, jak je uvedeno v předchozím odstavci, je potvrzena podpisem dodacího listu oprávněným pracovníkem Kupujícího (kontaktní osoba ve věcech technických).

Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí a předání zboží oprávněnému zástupci Kupujícího (kontaktní osoba ve věcech technických).

10. Sankce

Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z plnění předmětu smlouvy za každý i započatý den prodlení.

Kupující se zavazuje zaplatit Proávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s placením faktury.

Prodávající se zavazuje zaplatit Kupujícímu za každý den překročení lhůty dle článku 7 této smlouvy smluvní pokutu ve výši 500,- Kč a to až do dne odstranění vady nebo jiného vypořádání.

11. Ostatní ujednání

Změny smlouvy budou platné pouze na základě číslovaných, písemných a oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Smluvní strany se dohodly, že případné sporné škody, rozpory ohledně kvality a úplnosti plnění předmětu smlouvy budou vyčísleny nebo rozhodnuty soudním znalcem, kterého odsouhlasí obě strany.

Práva a povinnosti smluvních stran, obchodní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, platným právním řádem ČR a obchodními zvyklostmi. Případné spory z těchto právních vztahů budou rozhodovat české soudy. Není přípustná rozhodčí doložka.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy ji podepíší obě smluvní strany. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Prodávající obdrží po jednom a Kupující po dvou vyhotoveních smlouvy.

Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je důkazem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Obě smluvní strany mohou smluvní vztah ukončit výpovědí smlouvy bez udání důvodů, přičemž výpovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná prvním dnem následujícím po dni doručení výpovědi. Obě smluvní strany mohou ukončit platnost smlouvy také dohodou.

Zhotovitel souhlasí tímto se zveřejněním smlouvy v daném systému kraje v plném rozsahu včetně osobních údajů.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 2 – Krycí list nabídky ze dne 07/12/2016

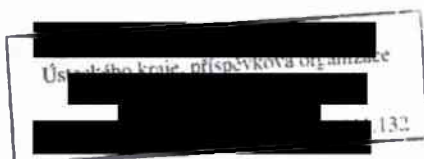
V Ústí nad Labem, dne: **13 -12- 2016**

V Brně, dne: 12/12/2016

Kupující:

[Redacted signature]

ředitel ZZS ÚK, p.o.



Prodávající:

[Redacted signature]

Ing. Petr Maleňák
jednatel PER4MANCE s.r.o.

[Redacted stamp]

Specifikace „Realizace WiFi řešení na výjezdové základny“

Je požadována dodávka řešení WiFi pro výjezdové základny. Dodávka musí obsahovat řízení a konfiguraci WiFi přístupových bodů pomocí dvou redundantních centrálních prvků pro správu přístupových bodů umístěných v centrále (s možností umístění do dvou lokalit) pomocí kterých bude možné minimálně:

- konfigurovat a monitorovat v případě potřeby minimálně 75 přístupových bodů
- měnit verzi softwaru u přístupových bodů
- automaticky měnit přiřazení kanálů a vysílací výkon dle aktuálních podmínek
- automaticky vyhledat nové přístupové body
- centrálně ověřovat klienty
- centrálně konfigurovat SSID včetně zabezpečení
- centrálně spravovat konfiguraci všech dodaných AP (stejný výrobce WLC a AP)
- možnost připojení fyzicky (port) nebo virtuálně (VLAN) do různých sítí
- možnost připojení do infrastruktury přes až 4x 1Gbps fyzických portů odděleně nebo agregovaně
- vytvoření několika WLAN
- autentizaci uživatelů založenou na webovém formuláři (guest přístup), WPA, 801.x, podpora RADIUS a TACACS+ protokolů pro autentizaci – Windows NPS
- řízení výkonu vysílačů
- sledování cizích AP v síti (dosahu)
- umožnění připojení interního přístupu přímo ve vzdálené lokalitě („do místního switchu“) kde je access point nainstalován s tím, že guest přístup musí procházet vždy přes kontroler.
- schopnost obsloužit minimálně 1000 klientů
- propustnost centrálního prvku minimálně 1 Gbps
- možnost plného šifrování provozu (řídícího i datového) mezi centrálním prvkem a access pointem pomocí DTLS
- instalace do RACKu
- záruka 36 měsíců včetně možnosti update/upgrade SW přímo od výrobce.

Součástí dodávky bude dodání, montáž a konfigurace dvou redundantních centrálních prvků pro centrální správu všech WiFi přístupových bodů a dodávka, konfigurace a vzdálená součinnost při fyzické instalaci jednotlivých přístupových bodů v lokalitách Zadavatele.

Konfigurace WiFi sítí bude realizována na základě požadavků Zadavatele s využitím požadovaných vlastností WiFi řešení. Minimální předpokládané WiFi sítě (oddělené SSID) jsou následující:

- Guest přístup (Web autentizace přes RADIUS server NPS)
- Guest přístup WPA2 key

- Interní síť (Autentizace 802.1x – Radius WinNPS - přístup do LAN přímo ve vzdálené lokalitě)
- WiFi síť pro mobilní zadávání dat (WPA2)
- WiFi síť pro navigace vozů WPA2 s AES šifrováním
- Speciální WiFi síť (prezentace, jednoúčelové akce apod.)

Součástí konfigurace bude integrace do stávajícího monitorovacího prostředí WhatsUp včetně notifikací o problémech a konfigurace interních AAA serverů Windows NPS.

V rámci implementace je požadováno i zaškolení obsluhy na takové úrovni, aby takto vyškolený uživatel byl schopen měnit a nastavovat základní parametry stávajících WiFi sítí a vytvářet nové dle vznikajících požadavků. Uživatel musí být schopen identifikovat možné problémy s WiFi připojením jednotlivých koncových zařízení.

Dodávka musí splňovat následující parametry:

Je požadována dodávka 25 access pointů. Dodané access pointy musí splnit (nebo převýšit) všechny následující technické parametry:

- Access Point vybavený radiem pro 2,4 a 5 GHz pásmo,
- součástí dodávky jsou i všechny potřebné licence pro požadovaný počet access pointů.
- podpora mechanismu pro přepojení klientů z 2,4GHz do 5GHz pásma,
- podpora standardu 802.11a/b/g/n/ac včetně druhé generace standardu 802.11ac (Wave2),
- podpora 4x4 MIMO, 3 prostorové streamy,
- podpora MU-MIMO – obsluha více klientů zároveň, v případě použití protokolu 802.11ac Wave2
- typ antén – interní vestavěné antény se ziskem minimálně 4dBi v pásmu 2.4GHz a 5dBi v pásmu 5GHz,
- možnost použití rádia, původně určeného pro 2.4GHz, pro jinou funkcionalitu (např. obsluha klientů v 5GHz pásmu nebo dedikované pro skenování prostředí)
- Schopnost detekce a klasifikace non-wifi rušení (i při použití 80MHz kanálu),
- možnost použít SW, který aktivuje základní funkčnost bezdrátového kontroleru přímo na AP,
- minimálně 8 inzerovaných SSID (BSSID) per radio,
- nastavitelný DTIM interval (Delivery Traffic Indication Message) pro jednotlivá rádia,
- Access Pointy fyzicky zabezpečitelné/zamknutelné k okolním pevným částem,
- podpora přímého přístupu na příkazovou řádku AP přes serial konzoli, Telnet a SSH,
- podpora RADIUS a TACACS+ protokolů pro autentizaci,
- možnost lokální autentizace uživatele přímo na AP, podpora EAP-FAST v tomto módu,
- podpora rychlého roamingu klientů mezi sousedními AP dle standardu - 802.11r,

- podpora zabezpečení řídicích rámců (MFP),
- možnost dynamického přidělení klientské VLAN dle odpovědi AAA serverů,
- dvě 10/100/1000 Ethernet rozhraní,
- možnost PoE/PoE+ napájení AP z přepínače nebo injectoru ,
- záruka 5 let.

Společné požadavky Zadavatele na záruku a technickou podporu

Dodavatel poskytne Zadavateli u prvků, kde je požadováno, po celou dobu trvání podpory všechny relevantní SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Dodavatel se zároveň zavazuje informovat Zadavatele o nových SW verzích a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.

Dodavatel je povinen řádným způsobem uzavřít dohodu o podpoře s výrobcem zařízení tak, aby v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není Dodavatel schopen sám odstranit, bylo možné tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je Dodavatel povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.

Dodavatel je povinen zajistit dostupnost náhradních dílů od výrobce a dostupnost vlastní podpory pro dodané řešení za podmínek specifikovaných

Výše specifikovanou podporu a dostupnost náhradních dílů Zadavatel požaduje po dobu uvedenou u jednotlivých položek zadání.

Dodavatel zajistí seznámení zástupců Zadavatele a jejich proškolení pro práci s nástroji pro centrální správu, s funkcemi administrátorského přístupu k nástrojům jednotlivých funkcí, se zabezpečeným přístupem pro vzdálenou správu jednotlivých komponentů (https, ssh), s grafickým rozhraním pro správu jednotlivých komponentů řešení, s nástroji pro hromadné a dávkové konfigurace a s nástroji pro monitorování technických parametrů systému.

Všechna dodaná síťová zařízení musí být 100% kompatibilní dle uvedených požadavků se zařízeními používanými u Zadavatele v současné době.

Dodavatel je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce o určení dodávaného HW a SW (seznamu sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh a koncového zákazníka (Zadavatele), pokud o to Zadavatel požádá. Zadavatel požaduje originální a nové zařízení, licencované ve jménu Zadavatele tak, aby bylo možné eskalovat případné závady na technickou podporu výrobce.

Krycí list nabídky
na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem

„Realizace WiFi řešení pro výjezdové základny“

zadávanou v souladu s § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“)

Údaje o účastníkovi výběrového řízení	
Obchodní firma nebo název (právnícká osoba)	PER4MANCE s.r.o.
Obchodní firma nebo jméno a příjmení (fyzická osoba)	
Sídlo (právnícká osoba) Místo podnikání popř. místo trvalého pobytu (fyzická osoba)	Fišova 399/3, 602 00 Brno
Korespondenční adresa:	Fišova 399/3, 602 00 Brno
Právní forma	s.r.o.
IČO	60749024
DIČ	CZ60749024
Telefon	545 215 400
Fax	545 213 291
E-mail	██████████
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	██████████
Celková nabídková cena:	
Celková nabídková cena bez DPH	531 270,- Kč
Sazba DPH	21 %
Celkem DPH	111 567,- Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	642 837,- Kč

V Brně dne 12/12/2016

Ing. ██████████
jednatel PER4MANCE s.r.o.

PER4MANCE s.r.o.
Fišova 3, 602 00 Brno
IČ: 60749024, DIČ: CZ60749024