

Výzva k podání nabídek na zakázku malého rozsahu na dodávky

Název veřejné zakázky malého rozsahu:	„Hotspotový přístupový systém Kraje Vysočina“
Zadavatel	
Název:	Kraj Vysočina
IČO:	70890749
Adresa sídla:	Žižkova 57/1882, Jihlava, PSČ 587 33
Osoby oprávněné za zadavatele jednat:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtman Kraje Vysočina
Kontaktní osoby:	Radek Brychta
Telefon:	564 602 322, 724 650 219
E-mail:	brychta.r@kr-vysocina.cz

Zadávací dokumentace k veřejné zakázce na dodávky

1. Předmět zakázky

Předmětem zakázky je dodávka a implementace hotspotového přístupového systému Kraje Vysočina do stávající síťové LAN, WAN infrastruktury Kraje Vysočina s následující technickými požadavky:

1. Virtualizované řešení na stávající VMWARE ESX platformu Kraje Vysočina.
2. Plně upravitelný přístupový portál vhodný pro zobrazení jakoukoliv platformou – Android, iOS, Windows, Linux splňující design manuál Kraje Vysočina – Specifikace portálu dle obchodních podmínek, kupní a servisní smlouvy – přílohy č. 2.
3. Ověřování klientů prostřednictvím následujících prostředků:
 - “social login” podporované platformy: Facebook, Google s možností budoucího rozšíření.
 - SMS s napojením na stávající systém distribuce SMS provozovaný zadavatelem prostřednictvím API – e-mail, REST.
 - Generování přístupových voucherů pověřeným pracovníkem “recepce” včetně dávkového zpracování s možností tisku a odeslání e-mailem.
4. Vynucení odsouhlasení Podmínek služby s možností úpravy jejich textu ze strany administrátora systému.
5. Nastavení vybraných www stránek do výjimek tzv. “walled garden” např. stránky provozovatele, www.kr-vysocina.cz, www.rowanet.cz ...
6. Funkce zamezení přístupu vybraných uživatelů (dle identity – sociální síť i tel. číslo).
7. Funkce okamžitého odpojení určeného uživatele
8. Autorizovaný uživatel musí mít možnost zobrazení stránky se statusem připojení (přihlásit, odhlásit, přenesená data, čas připojení...).
9. Nastavení přesměrování na definovanou stránku po určitém čase – např. reklamní obsah.
10. Statistika - přehled připojení za jednotlivé klienty – identifikace klienta, typ autorizace, čas připojení, přenesená data, subnet – s možností exportu (XLS, CSV); historie minimálně 1 rok.

11. Logování – uživatel (social login/tel. číslo/voucher), datový provoz (zdroj, cíl, služba/port, protokol, čas) to vše minimálně 1 rok nazpět. Možnost hledání podle jakéhokoliv kritéria.
12. Provoz klientů přes IPv4 a IPv6.
13. Syslog a SNMP.
14. Minimálně 32 VLAN.
15. DHCP server.
16. L3 model - řešení bude nasazeno v routované síti.
17. L2 model – podpora pro možné další varianty nasazení.
18. Identifikace klientů prostřednictvím fingerprintu.
19. Integrovaný stavový firewall.
20. Management přes HTTPS, SSH.
21. Nastavitelný Shaping/Rate Limiting na uživatele.
22. Zamezení komunikace mezi klienty, izolace klientů (v L2 režimu).
23. Automatické a manuální zálohování.
24. Licence pro neomezený počet uživatelů.
25. Aktualizace řešení, maintenance – viz. návrh smlouvy.

Nejsou poptávány žádné aktivní hardwarové prvky.

Zadavatel zajistí adresace na příslušné WAN/LAN/Management rozsahy dle informací od účastníka.

Hotspotový systém bude sloužit pro ověřování uživatelů ve stávajícím WIFI systému. SSID ROWANet-Free, ROWANet-Public.

Součástí implementace budou i akceptační testy v následujícím rozsahu:

1. Klientské zařízení
 - a. Připojení uživatele, zařízení pomocí social loginu, SMS a voucheru.
 - b. Zobrazení stavu připojení a odhlášení ze strany klienta
 - c. Kontrola omezení rychlosti.
 - d. Zamezení přístupu pro vybraného klienta.
2. Administrátorské rozhraní
 - a. Zobrazení aktuálně připojených klientů (login, IP adresa, čas připojení, zbývající čas, datový provoz, fingerprint klienta).
 - b. Úloha “Vyhledání informací pro PČR” výchozí informací je SRC IP:port -> DST IP:port a čas, cílem je zjistit autorizovaného uživatele k němuž je daný provoz vztahován (social login/telefonní číslo).
 - c. Okamžité odpojení klienta, manuální zásah administrátora.
 - d. SNMP OID s celkovým počtem připojených aktivních klientů.
 - e. Ukázka troubleshootingu při technických problémech.
 - f. Ukázka statistik.
 - g. Provozní dokumentace systému – ve struktuře a rozsahu dle přílohy č.4

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 250 000 Kč bez DPH a 40 000 Kč za roční servis, aktualizace.

3. Zpracování cenové nabídky

Nabídková cena bude uvedena v CZK, v členění na cenu v Kč bez DPH, DPH, s DPH.

Nabídková cena bude stanovena jako cena »nejvýše přípustná«!

Všechny náklady a výdaje spojené s vypracováním a předložením nabídky nese účastník.

Nabídková bude cena obsahovat kompletní realizaci propojení.

Zadavatel umožňuje podání variantních nabídek.

4. Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny dle základního hodnotícího kritéria ekonomická výhodnost nabídky, v souladu s níže uvedenými dílčími kritérii:

- nabídková cena, investice – váha 50 %
- aktualizace, maintenance po dobu 4 let - váha 50 %.

Pro plátce i neplátce DPH bude rozhodná cena včetně DPH.

Kritérium – Nabídková cena, investice

Pro hodnocení nabídek bude použito bodové rozmezí 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předemtné nabídky v rámci dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelné kritérium „Nabídková cena“, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Kritérium – aktualizace, maintenance řešení po dobu 4 let

Kritérium „aktualizace, maintenance po dobu 4 let“ bude hodnoceno bodovým rozmezím 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předemtné nabídky v rámci dílčího kritéria. Hodnocená nabídka získá v tomto kritériu bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. Nejvhodnější nabídka dle kritéria „aktualizace, maintenance po dobu 4 let“ bude mít maximální hodnotu.

Takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 2 desetinná místa a bude dále násobeno vahou dílčího hodnotícího kritéria.

Na základě součtu výsledných hodnot jednotlivých dílčích hodnotících kritérií u jednotlivých nabídek hodnotící komise stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek. Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky toho dodavatele, jehož nabídka byla podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvhodnější. Nejvhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů za všechna dílčí hodnotící kritéria.

5. Kvalifikační předpoklady

Účastník je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek. Podává-li nabídku více účastníků společně, prokazuje každý z nich splnění kvalifikace v plném rozsahu. To se netýká ekonomické, finanční nebo technické způsobilosti nebo oprávnění

k podnikání, členství v profesní samosprávné komoře či jiné profesní organizaci nebo odborné způsobilosti, v rámci kterých postačuje, aby splnění této kvalifikace prokázali všichni společně. Účastníci, kteří podávají nabídku společně, předloží originál nebo ověřenou kopii listiny (např. smlouvy o sdružení), z níž vyplývá, že všichni tito účastníci budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky zavázáni společně a nerozdílně.

Splnění kvalifikace týkající se požadavků na ekonomickou, finanční nebo technickou způsobilost nebo oprávnění k podnikání, členství v profesní samosprávné komoře či jiné profesní organizaci nebo odborné způsobilosti v chybějícím rozsahu může účastník prokázat prostřednictvím subdodavatele. Účastník je v takovém případě povinen spolu s doklady prokazujícími kvalifikaci předložit smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění v rámci plnění veřejné zakázky.

Veškeré doklady prokazující kvalifikaci budou předloženy v prosté kopii, pokud zadavatel v této zadávací dokumentaci nestanoví jinak.

Účastníci jsou oprávněni prokázat splnění části kvalifikace předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne starším než 90 kalendářních dnů ke dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace.

Účastníci jsou oprávněni nahradit splnění části kvalifikace certifikátem vydaným akreditovanou osobou (certifikační orgán pro kvalifikaci), a prokázat splnění kvalifikace, popřípadě její části subdodavatelem. Zahraniční dodavatelé (tj. právnické osoby se sídlem a fyzické osoby s bydlištěm mimo území České republiky) prokazují splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jejich sídla či bydliště, případně výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládají zahraniční účastníci v původním jazyce současně s jejich úředně ověřeným překladem do českého jazyka.

Zadavatel stanovuje povinnost prokázat kvalifikaci v tomto rozsahu:

a) Základní kvalifikační předpoklady

Jejich splnění prokáže účastník předložením čestného prohlášení podepsaného statutárním orgánem účastníka o splnění základních kvalifikačních předpokladů, z jehož obsahu bude zřejmé, že splňuje požadované základní kvalifikační předpoklady. Čestné prohlášení nesmí být starší než 90 kalendářních dnů ke dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace. Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

b) Profesní kvalifikační předpoklady

Účastník nepředkládá oprávnění k podnikání, tato skutečnost bude ověřena při hodnocení nabídek z příslušných registrů.

c) Technické kvalifikační předpoklady

Zadavatel splnění technických kvalifikačních předpokladů nepožaduje.

6. Náležitosti nabídky

Nabídka:

Nabídka bude předložena v jednom vyhotovení v českém jazyce a zaslána na níže uvedené emailové kontakty nebo do datové schránky zadavatele.

Obsah nabídky

Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol) nabídky.

- Krycí list nabídky - na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena (v členění nabídková cena bez DPH, DPH a nabídková cena včetně DPH), datum a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka. Viz příloha č. 2. zadávací dokumentace.
- Doklady prokazující splnění kvalifikace - v rozsahu a formě požadované touto zadávací dokumentací. Viz příloha č. 3. zadávací dokumentace
- Detailní technický popis řešení.
- Návrh smlouvy včetně příloh - účastník v návrhu smlouvy, která bude obsahovat obchodní podmínky dané touto zadávací dokumentací a bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka, uvede přesný název, IČO, adresu, telefonní spojení na kontaktní osoby. Viz Obchodní podmínky, kupní a servisní smlouva vč. příloh.
- Ostatní údaje, které tvoří nabídku.

Dokumenty, které mají být podepsány osobou oprávněnou jednat za účastníka (krycí list nabídky, čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů, návrh smlouvy) musí být opatřeny kvalifikovaným elektronickým podpisem této osoby nebo musí být provedena autorizovaná konverze vlastnoručně podepsaného dokumentu.

7. Další požadavky

1. Nabídky, které nesplní podmínky stanovené v této zadávací dokumentaci, budou z hodnocení vyřazeny.
2. Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení kdykoliv do uzavření smlouvy s vítězným účastníkem.
3. Účastník může podat pouze jednu nabídku. Pokud podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo podá nabídku a současně je subdodavatelem jiného dodavatele, jehož prostřednictvím dodavatel prokazuje kvalifikaci požadovanou v tomto zadávacím řízení, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí.
4. Nabídky, které budou doručeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek, nebudou otevřeny. Zadavatel bezodkladně vyrozumí zájemce o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek
5. Žádný z účastníků nemá ani ve výše uvedených případech nárok na náhradu nákladů spojených s vypracováním a podáním nabídky.
6. Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou povinni ve své nabídce uvést adresu pro doručování písemností zadavatele. Odesláním písemností na tuto adresu se má za to, že ji zadavatel odeslal všem účastníkům společné nabídky.
7. Zadavatel stanoví zadávací lhůtu, po kterou je účastník vázán svou nabídkou, v délce 3 měsíců ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.
8. Obchodní podmínky tvoří Přílohu č. 1 zadávací dokumentace.
9. Účastník spolu s podáním nabídky do výběrového řízení na realizaci zakázky uděluje zadavateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů).

8. Podání nabídky

Lhůta pro podání nabídky končí **12. 11. 2018 v 10:00.**

Nabídky zašlete elektronicky na emailovou adresu posta@kr-vysocina.cz nebo do datové schránky zadavatele (ID datové schránky: ksab3eu).

Nabídka zaslaná e-mailem musí být opatřena kvalifikovaným elektronickým podpisem osoby oprávněné jednat za účastníka.

V Jihlavě dne 22. 10. 2018



MUDr. Jiří Běhounek
Hejtman Kraje Vysočina



Kraj Vysočina | 27
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

Příloha č. 1 zadávací dokumentace: Obchodní podmínky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá tyto obchodní podmínky, které jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu kupní smlouvy. Obchodní podmínky je účastník povinen zpracovat do návrhu smlouvy se zadavatelem, předkládané jako nabídka na realizaci veřejné zakázky dle zadávací dokumentace. Účastník do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (tj. vlastní identifikační údaje a údaje o ceně, případně další požadované náležitosti – v textu vytečkováno a žlutě vyznačeno) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku, který bude účastníkem podepsaný. Jiné zásahy do obchodních podmínek zadavatele provedené účastníkem budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek a v případě jejich zjištění budou důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

V případě, že vznikne rozpor mezi údaji obsaženými v jednotlivých částech této zadávací dokumentace, jsou pro zpracování nabídky podstatné údaje obsažené v těchto obchodních podmínkách.

V případě zjištění nejasností v obsahu obchodních podmínek má účastník možnost si případné nejasnosti vyjasnit v průběhu lhůty pro podání nabídek.

KUPNÍ A SERVISNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

1. **Kraj Vysočina**

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
zastoupený: **MUDr. Jiřím Běhounkem**, hejtmánem kraje
IČO: 70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a. s.
číslo účtu: 4050005000/6800
(dále jen „kupující“)

a

2.

.....
se sídlem:.....
zastoupení:
IČO:
DIČ:.....
bankovní spojení:
(dále jen „prodávající“)

I.

Předmět a účel smlouvy

- 1) Předmětem smlouvy je dodávka, implementace hotspotového přístupového systému Kraje Vysočina do stávající síťové infrastruktury Kraje Vysočina v technické specifikaci dle přílohy č. 1. Součástí předmětu smlouvy je také zajištění nezbytných aktualizací hotspotového systému pro zachování jeho funkcionality. (dále jen „zboží“).
- 2) Proávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu cenu stanovenou v článku II. této smlouvy.

II.

Cena a platební podmínky

- 1) Cena zboží byla dohodou smluvních stran stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí Kč bez DPH, 21 % DPH činí Kč a cena včetně DPH Kč.
- 2) Cena za servis byla dohodou smluvních stran stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí Kč bez DPH, 21 % DPH činí Kč a cena včetně DPH Kč za jeden rok.
- 3) Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 4) Fakturu je dodavatel oprávněn vystavit po řádném a včasném dodání zboží v termínu stanoveném v čl. III. této smlouvy.

- 5) Splatnost faktury – daňového dokladu je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Kupující má právo vrátit fakturu před lhůtou splatnosti, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 7) Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH, nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8) Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 9) Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kraj uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Krajem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

III.

Doba a místo plnění, předání zboží

- 1) Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu do 31. 1. 2019.
- 2) Místem předání a převzetí zboží jsou lokality blíže specifikované v příloze č. 1 smlouvy.
- 3) Prodávající sdělí kontaktní osobě kupujícího e-mailem termín dodání zboží, a to nejpozději 3 dny před termínem dodání. Kontaktní osobou kupujícího je Radek Brychta, brychta.r@kr-vysocina.cz, 724 650 219.
- 4) Kupující je povinen řádně a včas dodané zboží od prodávajícího za podmínek stanovených touto smlouvou převzít. Pokud kupující bezdůvodně odepře řádně a včas dodané zboží převzít nebo požádá o změnu termínu převzetí zboží, není prodávající v prodlení.
- 5) Zboží dle čl. I. odst. 1 pokládají smluvní strany za dodané, jestliže dojde k jeho převzetí odpovědným pracovníkem kupujícího. Dokladem o splnění dodávky zboží podle této smlouvy je dodací list popř. akceptační protokol opatřený podpisem oprávněného pracovníka kupujícího. Oprávněným pracovníkem kupujícího je Ing. Petr Pavlinec, vedoucí odboru informatiky.

- 6) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podepsáním dokladu o hmotné přejímce (akceptačního protokolu).

IV.

Specifikace servisu

- 1) Prodávající se zavazuje zajišťovat k předmětu plnění servis spočívající v nezbytné aktualizaci hotspotového řešení tak aby byla zachována jeho funkcionality a bezpečnost. Zejména je myšleno autorizační jádro řešení tj. social login a SMS.
- 2) Prodávající se zavazuje opravovat nalezené bezpečnostní aplikační, či jiné technické zranitelnosti v termínech dle přílohy č. 4 této smlouvy.

V.

Odpovědnost za vady, záruční doba

- 1) Záruční lhůta sjednaná touto smlouvou začíná plynout ode dne předání zboží kupujícím způsobem stanoveným v čl. III. této smlouvy.

VI.

Bezpečnost informací

- 1) Prodávající je povinen dodržovat platnou legislativu ČR i EU, která se týká bezpečnosti informací.
- 2) Prodávající se zavazuje dodržovat požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina uvedené v příloze č. 3 této smlouvy.
- 3) Prodávající je povinen zajistit plnění bezpečnostních opatření a požadavků stanovených touto smlouvou ve stejné míře u všech případných subdodavatelů či jiných osob, které mají přístup k informačním aktivům Kraje Vysočina prostřednictvím prodávajícího.
- 4) Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi prodávající seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění prodávajícího veřejně přístupnými stanou (dále jen „důvěrné informace“). Prodávající nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je prodávající povinen zachovávat i po zániku této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění prodávajícího. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je prodávající povinen zveřejnit důvěrnou informaci na základě povinnosti uložené prodávajícímu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
- 5) Za nesplnění kterékoliv povinnosti obsažené v tomto článku, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností obsažených v tomto článku.

VII.

Sankce

- 1) V případě prodloužení prodávajícího s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, a to za každý i započatý den prodloužení.

- 2) V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s čl. II. této smlouvy je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Výběr prodávajícího byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 3) Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4) Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro kupujícího a jedno pro prodávajícího.
- 5) Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 7) Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Specifikace zboží, Příloha 2 – Specifikace portálu, Příloha č. 3 – Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina a Příloha č. 4 - Kategorie bezpečnostních zranitelností a jejich řešení.

V Jihlavě dne

.....
za prodávajícího

.....
za kupujícího

Příloha č. 1 Kupní a servisní smlouvy – Specifikace zboží

1. Virtualizované řešení na stávající VMWARE ESX platformu Kraje Vysočina.
2. Plně upravitelný přístupový portál vhodný pro zobrazení jakoukoliv platformou – Android, iOS, Windows, Linux splňující design manuál Kraje Vysočina – Specifikace portálu dle obchodních podmínek, kupní a servisní smlouvy – přílohy č. 2.
3. Ověřování klientů prostřednictvím následujících prostředků:
 - “social login” podporované platformy: Facebook, Google s možností budoucího rozšíření.
 - SMS s napojením na stávající systém distribuce SMS provozovaný zadavatelem prostřednictvím API – e-mail, REST.
 - Generování přístupových voucherů pověřeným pracovníkem “recepce” včetně dávkového zpracování s možností tisku a odeslání e-mailem.
4. Vynucení odsouhlasení Podmínek služby s možností úpravy jejich textu ze strany administrátora systému.
5. Nastavení vybraných www stránek do výjimek tzv. “walled garden” např. stránky provozovatele, www.kr-vysocina.cz, www.rowanet.cz ...
6. Funkce zamezení přístupu vybraných uživatelů (dle identity – sociální síť i tel. číslo).
7. Funkce okamžitého odpojení určeného uživatele
8. Autorizovaný uživatel musí mít možnost zobrazení stránky se statusem připojení (přihlásit, odhlásit, přenesená data, čas připojení...).
9. Nastavení přesměrování na definovanou stránku po určitém čase – např. reklamní obsah.
10. Statistika - přehled připojení za jednotlivé klienty – identifikace klienta, typ autorizace, čas připojení, přenesená data, subnet – s možností exportu (XLS, CSV); historie minimálně 1 rok.
11. Logování – uživatel (social login/tel. číslo/voucher), datový provoz (zdroj, cíl, služba/port, protokol, čas) to vše minimálně 1 rok nazpět. Možnost hledání podle jakéhokoliv kritéria.
12. Provoz klientů přes IPv4 a IPv6.
13. Syslog a SNMP.
14. Minimálně 32 VLAN.
15. DHCP server.
16. L3 model - řešení bude nasazeno v routované síti.
17. L2 model – podpora pro možné další varianty nasazení.
18. Identifikace klientů prostřednictvím fingerprintu.
19. Integrovaný stavový firewall.
20. Management přes HTTPS, SSH.
21. Nastavitelný Shaping/Rate Limiting na uživatele.
22. Zamezení komunikace mezi klienty, izolace klientů (v L2 režimu).
23. Automatické a manuální zálohování.
24. Licence pro neomezený počet uživatelů.

Příloha č. 2 kupní a servisní smlouvy - specifikace portálu:



Vítejte v autorizačním systému veřejného WIFI připojení k internetu. Tento přístupový bod je provozován v rámci sítě ROWANet Kraje Vysočina.
Autorizací získáte připojení k síti Internet omezenou rychlostí 2 Mbit/s a max. 3h/den.

Status připojení včetně informace kolik zbývá času do vypršení limitu získáte na stránce <https://hotspot.kr-vysocina.cz>
Použitím služby souhlasím s podmínkami použití

 SMS

 přihlášení přes Facebook

 přihlášení přes Google

 Vstupenka

SMS:


+420

Přihlášení



Vítejte v autorizačním systému veřejného WIFI připojení k internetu. Tento přístupový bod je provozován v rámci sítě ROWANet Kraje Vysočina.
Autorizací získáte připojení k síti Internet omezenou rychlostí 2 Mbit/s a max. 3h/den.

Status připojení včetně informace kolik zbývá času do vypršení limitu získáte na stránce <https://hotspot.kr-vysocina.cz>
Použitím služby souhlasím s podmínkami použití

 SMS

+420

Přihlášení

 PŘIHLÁŠENÍ PŘES FACEBOOK

 PŘIHLÁŠENÍ PŘES GOOGLE

 VSTUPENKA

Příloha č. 3 kupní a servisní smlouvy - Požadavky a opatření pro zajištění bezpečnosti informací a informačních aktiv Kraje Vysočina

- Bezpečnost přístupových oprávnění
 - Dodavatel je povinen chránit veškeré přístupové údaje k informačním aktivům Kraje Vysočina včetně přístupů k informačním aktivům dodavatele, které umožňují přístup k informačním aktivům Kraje Vysočina či umožňují jejich správu.
 - Dodavatel je povinen dodržovat tuto bezpečnostní politiku hesel pro výše uvedené přístupové údaje:
 - min. délka hesla 10 znaků
 - složitost hesla musí splňovat minimálně 3 ze 4 kategorií
 - malá písmena
 - velká písmena
 - číslice
 - speciální znaky
 - hesla musí být uchovávána v tajnosti, nesmí být ukládána v nezašifrované podobě (dle bodu kryptografie)
 - hesla nesmí obsahovat žádné informace z přihlašovacího jména (login)
 - platnost hesla musí být maximálně 1 rok.
 - Dodavatel je povinen používat personifikované účty, které jsou nepřenositelné na jiné osoby, než kterým byly údaje přiděleny.
 - Přístupová oprávnění lze využívat pouze pro ten účel, pro který byla zřízena.
 - Pokud by dodavatel zřizoval přístupová oprávnění třetí straně, je dodavatel povinen o této skutečnosti informovat Kraj Vysočina. Kraj Vysočina má v tomto případě právo zřízení přístupu zamítnout.
- Řízení kybernetických bezpečnostních incidentů:
 - Dodavatel je povinen na KrÚ hlásit veškeré kybernetické bezpečnostní incidenty, které se týkají informačních aktiv Kraje Vysočina nebo informačních aktiv dodavatele, pokud se kybernetický bezpečnostní incident týká informací či informačních aktiv Kraje Vysočina.
 - Dodavatel je dále povinen poskytnout adekvátní součinnost při řešení kybernetických bezpečnostních incidentů a při forenzní analýze incidentů souvisejících s informačními aktivy Kraje Vysočina.
- Kryptografie:
 - Obecně
 - pro šifrování, elektronické podepisování a provádění otisků dat (hashování) nesmí být použity proprietární/uzavřené algoritmy, ale ty, které jsou považovány za standardy, jejich funkcionality je všeobecně známá
 - Hashovací funkce
 - ukládání otisků hesel
 - pro ukládání hesel uživatelů mohou být použity pouze tyto tzv. pomalé hashovací funkce:
 - Argon2i
 - bcrypt
 - scrypt
 - PBKDF2

- při hashování hesla musí být použit pseudonáhodně vygenerovaný kryptografický salt
- pro ukládání hesel nesmí být použity tzv. rychlé hashovací funkce typu MD-X, SHA-X, apod.
- elektronické podepisování e-mailů a dokumentů
 - SHA-2 a vyšší
 - délka otisku 256 bitů a vyšší
- ověřování integrity souborů
 - SHA-2 a vyšší
 - délka otisku 224 bitů a vyšší
- Asymetrická kryptografie
 - SSL/TLS
 - verze protokolu minimálně TLSv1.2 a vyšší
 - konfigurace
 - cipher suite musí být vybrána na základě serverem preferovaného pořadí
 - vyšší priority musí mít cipher suites, které obsahují varianty asymetrických algoritmů s eliptickými křivkami, např.:
 - ECDHE musí mít vyšší prioritu než DHE
 - ECDSA musí mít vyšší prioritu než DSA
 - všechny EXPORT cipher suites musí být zakázány
 - výměna klíčů
 - algoritmus pro výměnu klíčů musí podporovat Perfect forward secrecy
 - tzn., že šifrovací klíč je vyměněn mezi klientem a serverem tak, aby jej nebylo možné získat se znalostí privátního klíče serveru, např. musí být použit Diffie-Hellman algoritmus
 - a navíc se musí jednat o tzv. ephemeral Diffie-Hellman (DHE), tzn. že pro každou session je generován nový set Diffie-Hellman klíčů
 - v případě použití Diffie-Hellman algoritmu musí mít modulo délku minimálně 2048b (2048-bit group)
 - nesmí být použita anonymní výměna klíčů
 - autentizace
 - minimální délky klíčů:
 - RSA - 2048 bitů
 - ECDSA - 256 bitů
 - symetrické šifrování
 - nesmí být použita hodnota NULL v cipher suites
 - nesmí být použity tyto šifry:

- DES, 3DES, RC4
 - minimální délka šifrovacího klíče - 128 bitů
 - cipher suites s šiframi s větší délkou klíče musí mít větší prioritu v seznamu ciphersuites než s menší délkou klíče
- MAC (Message Authentication Code)
 - použití SHA funkce s minimální délkou hashe 1024b
 - vyšší délky otisků musí mít vyšší prioritu v cipher suites
- Způsob naplnění:
 - Diffie-Hellman implementace:
<https://weakdh.org/sysadmin.html>
- certifikáty
 - minimální délka privátního klíče
 - RSA 2048 bitů
 - ECDSA - 256 bitů
 - hash funkce pro podpis
 - SHA-2 s minimální délkou 224 bitů
 - v případě veřejně publikované webové aplikace (pokud VKB neurčí jinak)
 - certifikát musí být vydaný důvěryhodnou certifikační autoritou
 - musí se jednat o EV certifikát
 - je možné použít multi-domain certifikát
 - EV certifikát nesmí mít platnost delší než 3 roky
- ochrana e-mailů (šifrování a podepisování) a autentizace
 - týká se různých technologií PGP, S/MIME, SSH, apod.
 - minimální délka klíče
 - algoritmus RSA - 2048 bitů
 - algoritmus ECDSA - 256 bitů
- ověřování (např. SSH klíče)
 - délka klíče minimálně 2048 b u RSA a DSA algoritmů
 - délka klíče minimálně 256 bitů u algoritmů používajících eliptické křivky
- Symetrická kryptografie
 - nesmí být použity tyto šifry:
 - DES, 3DES, RC4
 - minimální délka šifrovacího klíče - 128 bitů

Příloha č. 4 kupní a servisní smlouvy - Kategorie bezpečnostních zranitelností a jejich řešení:

Kategorie	Popis
Kritická	Zranitelnost dosáhne základního skóre 7.0 – 10.0 bodů dle obecného systému hodnocení zranitelností (otevřený standard CVSSv3 base score). Vyřešení do 2 pracovních dnů od nahlášení dodavateli.
Střední	Zranitelnost dosáhne základního skóre 4.0-6.9 bodů dle obecného systému hodnocení zranitelností (CVSSv3 base score) Vyřešení do 10 pracovních dnů od nahlášení dodavateli.
Nízká	Zranitelnost dosáhne základního skóre 0.0-3.9 bodů dle obecného systému hodnocení zranitelností (CVSSv3 base score) Vyřešení do 20 pracovních dnů od nahlášení dodavateli.

Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
Název veřejné zakázky:		„Hotspotový přístupový systém Kraje Vysočina“	
ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE			
Zadavatel			
Název:		Kraj Vysočina	
Sídlo:		Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33	
IČO / DIČ:		70890749 / CZ70890749	
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:		MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje	
Kontaktní osoba:		Radek Brychta, odbor informatiky	
Telefon:		564 602 322, 724 650 219	
E-mail:		brychta.r@kr-vysocina.cz	
Účastník			
Název:			
Sídlo/místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail:			
IČO / DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Kontaktní osoba:			
NABÍDKOVÁ CENA ZA CELÉ PLNĚNÍ V KČ - INVESTICE			
Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Samostatně DPH	Cena celkem včetně DPH
NABÍDKOVÁ CENA ZA ROČNÍ SERVIS, AKTUALIZACI V KČ – PROVOZNÍ VÝDAJ			
Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Samostatně DPH	Cena celkem včetně DPH
OSOBA OPRAVNĚNÁ JEDNAT ZA ÚČASTNÍKA			
Titul, jméno, příjmení			
Funkce			
Podpis			

Příloha č. 3 zadávací dokumentace - Předloha čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Dodavatel(doplň účastník).....,
IČO:(doplň účastník).....,
se sídlem(doplň účastník).....,
PŠČ(doplň účastník).....,

jako účastník o veřejnou zakázku s názvem

„Hotspotový přístupový systém Kraje Vysočina”,

tímto čestně prohlašuje, že splňuje základní kvalifikační předpoklady, tj. že:

- nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- není v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

V dne

.....
(osoba oprávněná jednat za/jménem účastníka)

.....
(podpis)

Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Struktura provozní dokumentace

Cílem zpracování této dokumentace je popsat a zdokumentovat provozní postupy pro zajištění správného, bezchybného a bezpečného provozování vybavení pro zpracování informací.

Oblasti:

Instalace systému

Cíl dokumentu: popsat a zdokumentovat postupy, kroky a činnosti vedoucí k instalaci informačního systému/aktiva.

- Forma dokumentu: textová, může být doplněno o návodné obrázky.
- Systémové požadavky (architektura procesoru, verze operačního systému, minimální požadavky na výkon HW, apod.)
- Instalační média (CD, síť, soubor, ...) a cesta k nim
- Konkrétní kroky vedoucí k instalaci systému, způsob instalace serverové části, způsob instalace klientské části, apod.

Konfigurace systému

Cíl dokumentu: popsat a zdokumentovat podrobnou konfiguraci (jak proces, tak stav) systému.

- Forma dokumentu: textový popis (může být i např. formou okomentovaného config souboru)
- konfigurace sítě (nastavení IPv4, IPv6), konfigurace FW pravidel, apod.
- Nastavení připojení/komunikace na další systémy (např. DB, web server, AD,...), nastavení portů na kterých služba naslouchá, kam data odesílá, ...
- Nastavení automatických úloh, nastavení systémových účtů, ...

Způsob zpracování informací

Cíl dokumentu: popsat, jakým způsobem jsou zpracovávány informace v rámci informačního systému + případně v rámci ostatních systémů, na které je daný IS navázán.

- Forma dokumentu: textový popisu nebo i schéma
- Vytváření dat (datové vstupy)
- Přenosy dat
- Uložení dat
- Výstupy systému (dat)

Vazby na jiné systémy

Cíl dokumentu: popsat, jakým způsobem je daný systém navázán na jaké systémy.

- Forma: nejlépe schéma s popisem, může být ale i textový popis
- Výčet (stálých) systémů, na které je daný systém navázán (DB, aplikační servery, fileservy, UI, pracovní stanice, zdroje informací /vstupy/, výstupy, datové pumpy, jiné IS, apod.)
- Protokoly (příp. rozhraní) připojení na jiné systémy
- Porty, ip adresy

Postupy pro restart a obnovu

Cíl dokumentu: popsat a zdokumentovat postupy a konkrétní kroky, které povedou k bezpečnému restartu systému či obnově systému po jeho selhání nebo obnově.

- Forma dokumentu: textový popis (může být doplněn o obrázkové návody)
- Posloupnost kroků (co a jak udělat), které je třeba provést pro bezpečné restartování systému
- Posloupnost kroků (co a jak udělat), které je třeba provést pro obnovu systému po jeho selhání do jeho plně funkčního stavu
 - Typicky obnova ze zálohy
 - Disaster Recovery, havarijní plán obnovy systému

Základní administrátorská příručka

Cíl dokumentu: vytvořit základní návod pro ovládání administračního rozhraní systému pro administrátora. Zjednodušit privilegovanému uživateli základní orientaci v administračním rozhraní systému.

- Forma dokumentu: textový popis, textový popis doplněný o obrázky
- Popis provedení standardních (základních/běžných/rutinních) operací, které vedou k běžné administraci systému
- Popis provedení nestandardních (málo běžných) operací, pokud je třeba

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **112399877-192257-181023085210**, skládající se z **21** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **RENATA KRUPIČKOVÁ**

Vystavil: **Kraj Vysočina**

Pracoviště: **Kraj Vysočina**

V Jihlavě dne 23.10.2018



112399877-192257-181023085210