

Zakázka na dodávku

zadávaná formou otevřené výzvy k podání nabídky a postupem pro výběr dodavatelů jako nákup středního rozsahu; podle odstavce 3.5. a souvisejících Nákupního řádu ŘD_05, který nabyl účinnosti od 1.8.2023, s názvem

„Aktualizace podpory pro WiFi Aruba Veletrhy Brno, a.s.“

ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Veletrhy Brno, a.s. není; podle Memoranda ze dne 28.6.2018 a 13.2.2020 zpracovaného společností LEGALITÉ advokátní kancelář s.r.o., Dr. Vít Horáček; veřejným zadavatelem ve smyslu ustanovení § 4, odstavec (1) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Proto zadavatel výslovně uvádí, že toto výběrové řízení se neřídí postupy, stanovenými zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1. Údaje o zahájení výběrového řízení

- 1.1. Zakázka je zadávána elektronicky pomocí národního elektronického nástroje NEN Ministerstva pro místní rozvoj (dále rovněž jen „elektronický nástroj NEN“) dostupného na <https://nen.nipez.cz/>, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu.
- 1.2. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že pro plné využití všech možností elektronického nástroje NEN je třeba provést a dokončit tzv. registraci dodavatele. Manuál pro registraci dodavatele v elektronickém nástroji NEN je uveden v uživatelské příručce s názvem Registrace do NEN pro dodavatele a zadavatele v elektronickém nástroji NEN.
- 1.3. Za řádné a včasné seznamování se s písemnostmi zasílanými zadavatelem prostřednictvím elektronického nástroje NEN, jakož i za správnost kontaktních údajů uvedených u účastníka zodpovídá vždy dodavatel.
- 1.4. Zadavatel zahajuje toto výběrové řízení v otevřené výzvě k podání nabídky uveřejněním zadávací dokumentace na profilu zadavatele s adresou uvedenou v tomto odstavci níže (dále rovněž jen PROFIL ZADAVATELE). Lhůty rozhodné pro toto výběrové řízení se počítají ode dne zahájení výběrového řízení.
- 1.5. Zahájení výběrového řízení – zveřejnění zadávací dokumentace na PROFILU ZADAVATELE:
Datum zveřejnění: 12. 04. 2024
- 1.6. Adresa PROFILU ZADAVATELE, v němž je výběrové řízení vedeno: Zadavatel využívá PROFIL ZADAVATELE na adrese: [Seznam platných profilů zadavatelů | Národní elektronický nástroj \(nipez.cz\)](#)
- 1.7. Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby si řádně prostudovali uživatelskou příručku PROFILU ZADAVATELE, případně se informovali na podpoře PROFILU ZADAVATELE tak, aby jejich práce s PROFILEM ZADAVATELE byla správná a zaručila správné podání nabídky, která bude moci být zadavateli zpřístupněna po uplynutí lhůty pro podání nabídek tak, aby zadavatel mohl přečíst její obsah. Na nesprávně podanou nabídku, kterou nelze přečíst se pohlíží, jako by nebyla podána.
- 1.8. Zadavatel dále upozorňuje dodavatele, že do PROFILU ZADAVATELE je nutné se

registrovat. Dodavatel registrovaný v PROFILU ZADAVATELE dostává zprávy o zakázce v průběhu výběrového řízení. Pouze registrovaný dodavatel může vložit do PROFILU ZADAVATELE nabídku. Vyřízení registrace v některých PROFILECH ZADAVATELE může trvat i 48 hodin (v pracovní dny) a není zpoplatněna. Dodavatel tedy musí provést registraci včas, aby nezmeškal lhůtu pro podání nabídek.

2. Údaje o zadavateli

Právní forma:	akciová společnost
Název zadavatele:	Veletrhy Brno, a.s.
Sídlo zadavatele:	Výstaviště 405/1, Pisárky, 603 00 Brno
IČ:	25582518
DIČ:	CZ25582518
Kontaktní osoby:	Josef Dosoudil, vedoucí oddělení komunikace tel. +420 724 337 478 e-mail: jdosoudil@bvv.cz

3. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem/účastníkem

- 3.1. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v tomto výběrovém řízení probíhá výlučně písemně v českém jazyce, a to elektronicky prostřednictvím PROFILU ZADAVATELE. Nabídky předkládají dodavatelé pouze v elektronické podobě, a to povinně prostřednictvím profilu zadavatele.
- 3.2. Nabídky lze podat pouze a výlučně prostřednictvím PROFILU ZADAVATELE. K nabídce podané jinak, než prostřednictvím PROFILU ZADAVATELE se nepřihlíží.
- 3.3. Ostatní komunikace mezi dodavatelem a zadavatelem probíhá výhradně elektronicky prostřednictvím PROFILU ZADAVATELE nebo e-mailu.

4. Zadávací dokumentace

Pojem zadávací dokumentace je zadavatelem vymezen jako veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky sdělované nebo zpřístupňované účastníkům při zahájení tohoto výběrového řízení.

4.1. Součásti zadávací dokumentace:

- 4.1.1 ZADÁVACÍ PODMÍNKY (zveřejněné zadavatelem v PROFILU ZADAVATELE ve formátu.pdf).

5. Prohlídka místa plnění:

Zadavatel doporučuje všem dodavatelům prohlídku místa plnění. Prohlídka místa plnění je možná po předchozí telefonické dohodě s kontaktní osobou zadavatele, a to v pracovní dny v době od 9:00 hod. do 14:00 hod. Nejzazší termín pro prohlídku místa plnění je 5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

6. Údaje pro podání nabídky

Nabídky se podávají v českém jazyce výhradně v elektronické podobě prostřednictvím PROFILU ZADAVATELE, ve lhůtě pro podání nabídek.

K nabídce, která nebyla zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci se nepřihlíží.

Organizační opatření:

Zadavatel upozorňuje dodavatele, aby při podání nabídky prostřednictvím PROFILU ZADAVATELE počítali

s tím, že vložení nabídky do PROFILU ZADAVATELE může vyžadovat jistý čas, a je tedy nutné při podání nabídky počítat s jistou časovou rezervou, aby nabídka byla do PROFILU ZADAVATELE vložena nejpozději před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

6.1. Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek začíná běžet dnem zahájení výběrového řízení. Všechny nabídky budou zadavateli doručeny, a to na adresu PROFILU ZADAVATELE nejpozději do

29. 04. 2024 do 14.00 hodin.

6.2. Místo pro podání nabídek:

Nabídky v elektronické podobě budou doručeny do ukončení lhůty pro podání nabídek na adresu PROFILU ZADAVATELE. Nabídky lze podávat kdykoliv v průběhu lhůty pro podání nabídek, v poslední den lhůty do hodiny, kterou končí lhůta pro podání nabídek. K nabídkám doručeným opožděně, na jinou než výše uvedenou adresu PROFILU ZADAVATELE nebo v jiné než elektronické formě, se nepřihlíží.

7. Podmínky pro otevírání nabídek

Zadavatel provede otevírání nabídek v elektronické podobě, které podali účastníci tohoto výběrového řízení. Zadavatel nesmí otevřít nabídku před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli. Nabídky v elektronické podobě otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě a zda s ní nebylo před jejím otevřením manipulováno.

8. Informace o druhu a předmětu zadávané zakázky

8.1. Druh zadávané zakázky:

Jedná se o zakázku na dodávku zadávanou formou otevřené výzvy k podání nabídky a postupem pro výběr dodavatelů jako nákup středního rozsahu podle odstavce 3.4. a souvisejících Nákupního řádu ŘD_05 zadavatele, který nabyl účinnosti od 1.8.2023.

8.2. Místo plnění zadávané zakázky:

Areál zadavatele, Brno, Jihomoravský kraj, kód NUTS CZ064, Česká republika, pavilon Morava.

8.3. Předpokládaná doba plnění zadávané zakázky:

Požadovaný termín provedení realizace aktualizace podpory pro WiFi Aruba Veletrhy Brno, a.s. a požadovaný termín nezbytných doplňkových činností:

Předpokládané zahájení plnění zadávané zakázky je od

1. 7. 2024.

Předpokládané ukončení plnění zadávané zakázky je nejpozději do

31. 7. 2024.

Časový úsek mezi zadavatelem předpokládaným zahájením a ukončením plnění zadávané zakázky vyjadřuje zadavatelem maximálně přípustnou lhůtu pro dodání – maximálně přípustnou průběžnou lhůtu pro realizaci díla.

8.4. Popis předmětu zadávané zakázky:

8.4.1 Stávající stav

a) HLAVNÍ CONTROLLER č. 1:

Aruba 7210 (RW) 4p 10GBase-X SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T or SFP) PN: JW743A

Name: Aruba Operating System Software.

Model: Aruba 7210

Version: 6.5.4.21

Compiled: 2021-09-20 at 16:35:11 UTC (build 81611) by p4build



b) ZÁLOŽNÍ CONTROLLER č. 2:

Aruba 7210 (RW) 4p 10GBase-X SFP+) 2p Dual Pers (10/100/1000BASE-T or SFP) PN: JW743A

Name: Aruba Operating System Software.
Model: Aruba 7210
Version: 6.5.4.21
Compiled: 2021-09-20 at 16:35:11 UTC (build 81611) by p4build

c) HLAVNÍ ARUBA CLEARPASS č. 1:

Aruba ClearPass DL20 5000 Unique Endpoint and 25 Enterprise Licenses Hardware Appliance

Product Name: ProLiant DL20 Gen9
CPU: Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1240 v5 @ 3.50GHz
RAM: 16 GB
OS: ClearPass Policy Manager 6.10.2.182283

d) ZÁLOŽNÍ ARUBA CLEARPASS č. 2:

Aruba ClearPass DL20 5000 Unique Endpoint and 25 Enterprise Licenses Hardware Appliance

Product Name: ProLiant DL20 Gen9
CPU: Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1240 v5 @ 3.50GHz
RAM: 16 GB
OS: ClearPass Policy Manager 6.10.2.182283

e) 160 ks Aruba AP-315 802.11n/ac 2x2/2/4x4:4 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP.

8.4.2 Požadavky na nový software a hardware pro WiFi přístupovou síť:

Základem celého požadovaného řešení je zachovat podporu a možnosti upgrade pro stávající WiFi systém ARUBA. Musí zabezpečit možnost náhrady stávajících WiFi access pointů za nové verze, rozšíření stávajícího pokrytí novými WiFi access pointy. Aktuální verze firmware už nepodporuje nové verze AP, proto aktuálně není možné použít jako náhradu za stávající AP nové verze. Systém musí splňovat požadavky na dostatečnou kapacitní rezervu pro budoucí rozšiřování. Musí též mít možnost řešení vysoké dostupnosti.

Součástí požadované dodávky je také instalace a konfigurace. Konfigurace musí být shodná se stávající konfigurací systému. Stávající konfigurace zahrnuje možnosti nastavování různých ESSID dle požadavku na jednotlivých pavilonech nebo na jednotlivých access pointech. Pro ověřování se používají tyto metody ověření WiFi s captive portálem, ověření pomocí WPA2 klíče s captive portálem a bez, ověření pomocí 802.+1x, které řeší ClearPass. K ověření se používá voucher, kterému jsou nastavené parametry přístupu do dané sítě, rychlosti a časové platnosti.

8.4.3 Obecné požadavky

Zachování stávající funkcionality systému jako celku.

8.4.4 Systémové a koncepční požadavky

Systém musí obsahovat funkce, které zajistí plynulou implementaci systému, jeho bezproblémový provoz, a především jeho následný rozvoj do budoucna.



Zadavatel požaduje zachování funkcí „exhi a zame“ pro tvorbu voucherů vystavovatelů a zaměstnanců v systému CLEARPASS

Zadavatel požaduje zachování funkce „Captiv portal“ a editaci HTML přihlašovací stránky BVVFREE, BVVFREE2,4GHz a vkládání obrázků veletržních akcí.

Zadavatel požaduje zachování Account Role CONTRACTOR,EMPLOYEE,Guest
uROLE 1Mb
uROLE 5Mb
uROLE 10M
uROLE 20Mb
uROLE 30Mb
uROLE 50Mb
pro vystavovatelské vouchery v systému CLEARPASS.

Zadavatel požaduje zachování AP GROUP Controlleru pro globální tvorbu SSID (celý pavilon).

default
Mobilní AP
Mobilní F
Mobilní G
Mobilní P
Mobilní V
Mobilní Z
NoAuthApGroup
Pavilon A sál Morava
Pavilon A sál Rotunda
Pavilon A1
Pavilon A2
Pavilon B
Pavilon C
Pavilon E sál E1
Pavilon E sál E2
Pavilon E sál E3
Pavilon E sál E4
Pavilon E sál E5
Pavilon E sál přízemí
Pavilon F
Pavilon G1
Pavilon G2
Pavilon H
Pavilon O
Pavilon P
Pavilon P sály
Pavilon V
Pavilon Z
RAP VPN ADMIN
Venkovní plochy
Výšková budova sál A, B

Zadavatel požaduje zachování funkce AP SPECIFIC CONTROLLERU

8.4.5 Požadavky zadavatele na bezpečnost

Zadavatel požaduje maximální důraz na bezpečnost a snížení pravděpodobnosti neoprávněného přístupu do sítě.

Bezpečný administrátorský přístup na základě oprávnění, min. 8místné přístupové heslo.

8.4.6 Nezbytné doplňkové činnosti v rámci předmětu zadávané zakázky

Předmětem nabídky budou následující činnosti potřebné k realizaci celé zakázky:

- odpojení stávajících nahrazovaných zařízení
- fyzická instalace nového zařízení
- základní nastavení nového zařízení
- přenesení konfigurace ze stávajících zařízení na nové

8.4.7 Požadovaná konfigurace systému

Zadavatel požaduje dodání a zprovoznění dvou fyzických ARUBA kontrolerů provozovaných v HA režimu:

2 x ARUBA 7205 (RW) Controller včetně pětileté podpory

Aruba 7205 (RW) Controller

Aruba 5Y FC NBD Exch 7205 Cntlr SVC

PC-AC-EC AC Power Cord (Europe)

Dále zadavatel požaduje dodání a zprovoznění jednoho virtuálního ClearPassu, který bude provozován ve VMware prostředí zadavatele:

1 x ARUBA ClearPass virtuální pro 1000 uživatelů včetně pětileté podpory

Aruba ClearPass Cx000V VM Appl E-LTU

Aruba ClearPass NL AC 1K CE E-LTU

Aruba 5Y FC SW CP Cx000V VMAppl E-L SVC

Aruba 5Y FC SW CP NL AC 1K CE E-L SVC

8.4.8 Školení v rámci předmětu zadávané zakázky

Zadavatel požaduje jako součást nabídky:

- Školení administrátorů systému, které se uskuteční v prostorách zadavatele.

8.4.9 Dokumentace v rámci předmětu zadávané zakázky

Zadavatel požaduje jako součást nabídky zpracování návodů k používání dodaného řešení v českém jazyce, dokumentace pro administraci systému může být v anglickém jazyce.

9. Podmínky na předložení údajů a dokumentů nutných k posouzení podmínek účasti ve výběrovém řízení

9.1. Podmínky pro zpracování a předložení nabídkové ceny:

Nabídková cena bude uvedena ve skladbě cena v Kč bez DPH, sazba a výše DPH, cena v Kč vč. DPH.

9.2. Další požadavky zadavatele na zpracování nabídky:

9.2.1 Zadavatel požaduje dodání detailního výkazu výměr veškerých HW, SW komponent a prací spojených s aktualizací podpory pro WiFi Aruba Veletrhy Brno, a.s.

9.2.2 Zadavatel požaduje dodání harmonogramu prací.

9.3. Záruční podmínky:

Zadavatel požaduje záruku na všechny dodávané komponenty a provedené práce v délce minimálně 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu. Tato záruka se nevztahuje na využití stávajících systémů AIRWAVE a ALE



9.4. Obchodní a platební podmínky:

9.4.1 Obchodní podmínky budou řešeny smlouvou o dílo, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek

9.4.2 Platební podmínky stanovil zadavatel takto:

Práce zhotovitele budou objednatel uhrazen na základě zhotovitelem vystavené konečné faktury. Po dokončení díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu do výše celkové ceny díla včetně DPH. Splatnost konečné faktury bude 21 dní od jejího doručení do sídla zadavatele.

Součástí konečné faktury musí být předávací protokol, jehož součástí je věcný soupis všech provedených prací odsouhlasený a potvrzený oběma smluvními stranami.

10. Pravidla pro hodnocení nabídek

Zadavatel provede hodnocení nabídek podle jejich ekonomické výhodnosti: Ekonomickou výhodnost nabídek bude zadavatel hodnotit na základě nejvýhodnější nabídkové ceny.

Zadavatel stanovil pravidla pro hodnocení nabídek takto:

1. Kritérium hodnocení: **Nabídková cena** – celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH

Váha kritéria hodnocení 100 %

11. Výběr dodavatele:

Zadavatel vybere k uzavření SMLOUVY účastníka, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Pokud bude ve výběrovém řízení jediný účastník, může být zadavatelem vybrán bez provedení hodnocení.

12. Oznámení o výběru dodavatele:

Zadavatel bez zbytečného odkladu po ukončení hodnocení nabídek zašle oznámení o výběru dodavatele všem účastníkům.

13. Jiná sdělení zadavatele:

Zadavatel má právo zadávací řízení zrušit.

V Brně, dne 11. 4. 2024

Alice Kosmáková
referent nákupu
Veletrhy Brno, a.s.