FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Jihlavská 20, 625 00 Brno
IČO 652 69 705

Investiční odbor / OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

Sekretariát:
Tel.: 532 232 001

Naše zn.: 2022/ 134084 /FNBRNO - 15.2.1 –Lu/On
Vaše zn.: -

V Brně dne 24. 8. 2022

VZMR Diagnostický systém, E-ZAK ev.č. P22V00000449

Odpověď na vysvětlení dotazů

Dotaz č. 1:

V tabulce s technickou specifikací Diagnostický systém (příloha č. 1 ZD) požadujete mimo jiné

o Molekulární systém s minimálně jedním ovládacím modulem A zároveň požadujete
o Příslušenství v rámci dodávky – počítač s ovládacím a vyhodnocovacím softwarem s OS MS Windows

DOTAZ: Námi nabízený přístroj má počítač integrován v "ovládacím" modulu zařízení a proto jej nelze považovat za samostatný počítač s ovládacím a vyhodnocovacím softwarem s OS MS Windows. Ovládací modul námi nabízeného přístroje – tzv. console – má vlastní ovládací a vyhodnocovací software. Součástí dodávky námi nabízeného přístroje tedy není dodávka počítačů, serverů apod. se SW OS MS Windows, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci.

Lze nabídnout systém s ovládacím modulem s vlastním ovládacím a vyhodnocovacím softwarem, který nahrazuje samostatný PC s OS MS Windows?

Odpověď na dotaz č. 1:

Pokud přístroj nepotřebuje k ovládání externí PC, nemusí být dodán - ANO

Dotaz č. 2:

V tabulce s technickou specifikací Diagnostický systém (příloha č. 1 ZD) požadujete mimo jiné

o Výrobce nesmí deklarovat životnost přístroje kratší než 10 let

DOTAZ: Námi nabízený přístroj má výrobcem deklarovanou životnost přístroje minimálně 5 let. Provozní životnost námi nabízeného přístroje může přesáhnout minimální očekávanou životnost za předpokladu, že je přístroj udržován a používán podle pokynů společnosti Biocartis uvedených v uživatelské příručce (návodu). Provozní stav přístroje je průběžně monitorován prostřednictvím jeho autotestu a autodiagnostických funkcí a pravidelného testování provozní způsobilosti. My, jako výhradní distributor, nemůžeme garantovat delší životnost, než garantuje výrobce. Můžeme vycházet pouze ze zkušeností stávajících uživatelů, kde nejstarší přístroj z předmětné VZ je naistalován a stále v provozu v CGB laboratoři a.s., Ostrava a to od 23. 3. 2015.

Lze nabídnou přístroj, u kterého je životnost předpokládaná 10 let namísto životnosti garantované 10 let? Event. lze nabídnout systém s výrobcem deklarovanou kratší dobou životnosti – min 5 let?

Odpověď na dotaz č. 2:

Výrobce deklaruje životnost minimálně 5 let (ne 5 let, nebo max. 5 let) - lze připustit - ANO

Dotaz č. 3:

V Příloze č. 4 požadavky zadavatele v oblasti informačních a komunikačních technologií požadujete mimo jiné

o Požadavky na antivirovou ochranu:
Zadavatel požaduje antivirovou ochranu Zařízení jedním z dále uvedených způsobů, ledaže antivirovou ochranu Zařízení nelze s ohledem na jeho povahu využívat. Účastník zadávacího řízení v nabídce uvede, která z následujících variant řešení antivirové ochrany bude u Zařízení zajištěna:

DOTAZ: Námi nabízený přístroj nepoužívá samostatné PC, a ani nefunguje jako klasické PC. Ovládání je pomocí tzv. console s vlastním rozhraním - ovládacím a vyhodnocovacím softwarem. Ochrana heslem je zde standardem pro používání přístroje (zapnout / login / vypnout), bez jehož použití nikdo neoprávněný nemůže s přístrojem pracovat. Systém je navržen tak, aby na něj bylo možné instalovat pouze jedinečný software poskytovaný výrobcem. Přístroj není nutné připojovat do interní sítě zadavatele. Proto ani nelze s ohledem na charakter zařízení využívat antivirovou ochranu. Oprávněný uživatel může pouze exportovat tzv. report (výsledek testu) ve formátu pdf pomocí USB portu speciálním povelem (widgetem) v podmenu ovládacího rozhraní přístroje, stejně jako provádět update protokolů formou nahrání dat z paměťového média. To však může provádět pouze osoba proškolená a registrovaná v systému jako User. Online přístup a podpora výrobce je poskytnuta pomocí externího připojení (modem + sim karta) bez možnosti napojení do IS nemocnice.

Lze nabídnout přístroj, který neumožňuje zajištění antivirové ochrany, když s ohledem na povahu zařízení toto není nutné využívat a ani nelze aplikovat?

Odpověď na dotaz č. 3:

Pokud není přístroj připojen na naši síť a nemá extra PC, není třeba AV ochrany - ANO

Dotaz č. 4:

V Příloze č. 4 požadavky zadavatele v oblasti informačních a komunikačních technologií požadujete mimo jiné

o Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě drátovým připojením, musí splňovat následující požadavky zadavatele:

• Připojení k síti typu Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet
• Rozhraní - konektor RJ-45, propojovací kabel UTP min. cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce.
• Nevyplývá-li za zadávací dokumentace, že Zařízení nebude zahrnuto do domény zadavatele, platí následující požadavky zadavatele:
• Autentizace IEEE 802.1x (EAP-TLS a PEAPv0).
• Podporované certifikáty - podpora délky klíče 2048 a 4096 bitů, podpora hashovací funkce SHA-256 a SHA512.
• Generování klíčů a vystavování odpovídajících certifikátů zajišťuje zadavatel (útvar Centra informatiky).
• Zařízení musí ověřovat důvěryhodnost certifikátu serveru.
• Zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.
• Protokol - síťový provoz výhradně prostřednictvím IPv4.
• Podpora beztřídního adresování (dle RFC 4632).
• Zařízení musí odpovídat na požadavek o odezvu ICMPv4 (ping) ze sítí, které určí zadavatel.

• Povinné nastavení síťové adresy na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC) prostředky zadavatele dle RFC 2131 a 2132, parametry a volby DHCP je oprávněn určit zadavatel.

DOTAZ: S ohledem na nesplnitelné požadavky zadavatele ohledně IT bezpečnosti viz Příloha č. 4 Požadavky zadavatele v oblasti informačních a komunikačních technologií nelze připojit nabízený přístroj do lokální sítě, ač to systém umožňuje, ale bude připojen pouze prostřednictvím datového modemu do sítě internet (modem + sim karta). Lze nabídnout s ohledem na požadavek v Př. Č. 1 Technická specifikace - Online přístup a podpora výrobce přímo v systému - toto řešení?

Odpověď na dotaz č. 4:

Přístroj nebude připojen k naší síti, lze nabízené řešení akceptovat - ANO

Denisa Lukasová

Digitálně podepsal Denisa Lukasová
Datum: 2022.08.24 11:47:07 +02'00'

S pozdravem

Ing. Denisa Lukasová
vedoucí obchodního oddělení FN Brno

Vyřizuje: Ing. Pavlína Ondráčková, tel. 532 233 805