

Název veřejné zakázky:	Telemetrický systém pro Kardiologickou kliniku - Krajská zdravotní a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. II.
Druh zadávacího řízení:	Veřejná zakázka na dodávky
Režim veřejné zakázky:	VZMR
Druh zadávacího řízení:	
Zadavatel:	Krajská zdravotní, a.s. se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550
Evidenční číslo:	4429/2025

Vysvětlení zadávací dokumentace

Dotaz č. 1

Zadavatel v technické specifikaci uvádí: dodavatel může využít strukturovanou kabeláž ethernet sítě nebo volnou kapacitu WiFi sítě zadavatele.

Účastník předpokládá v případě realizace použití stávající strukturované kabeláže ethernet sítě a volné kapacity WiFi sítě včetně switchů zadavatele? Je předpoklad účastníka správný?

Odpověď na dotaz č. 1

Ano, předpoklad účastníka je správný.

Dotaz č. 2

Zadavatel uvádí následující možnosti připojení:

Připojení přístroje je do prostředí KZ možné dvěma způsoby – Připojení síťovým kabelem do TCP/IP sítě KZ a připojení přístroje přes RS232 který je dále připojen do TCP/IP pomocí převodníku.

Účastník v rámci této VZ předpokládá také možnost bezdrátového připojení do TCP/IP sítě KZ pomocí Wi-Fi. Je předpoklad účastníka správný?

Odpověď na dotaz č. 2

Ano, předpoklad účastníka je správný.

Dotaz č. 3

Zadavatel uvádí u připojení síťovým kabelem do TCP/IP sítě KZ:

U tohoto typu připojení je vyžadováno, aby zařízení, nebo počítač, ke kterému je zařízení připojené bylo připojitelné do domény kzcr.eu. Doména počítači zakazuje spouštět cokoliv se zvýšeným oprávněním, nedovoluje administrátorské účty, využívá antivirový systém KZ a aktualizace operačního systému se řídí politikou KZ. Aplikace do operačního systému (klienty, aplikace apod.) instalují výhradně technici KZ z dodaných postupů od dodavatele. Možnosti komunikace potom jsou:

a) přímá komunikace s komunikačním serverem LIS

b) souborová komunikace přes sdílené složky na úložištích KZ

Účastníkem oba uvažované typy zařízení = zdravotnických prostředků (telemetry a dedikované počítače stanic centrálního monitoringu) nemohou být ovlivňovány doménovou politikou. Námi uvažované stanice vyžadují administrátorský účet, SW daných stanic přebírá správu nad OS a zabezpečením (např. jsou povoleny pouze procesy týkající se provozu stanice jako zdravotnického prostředku.) Bude zadavatel akceptovat nabídku na

telemetrický systém, který není v souladu s požadavky výše? Domníváme se, že požadavky daného bodu nelze aplikovat na zařízení telemetrického systému = zdravotnické prostředky.

Odpověď na dotaz č. 3

Jedná-li se o zdravotnický prostředek, který neumožňuje centrální řízení bezpečnosti, je pro provoz KZ označen jako nebezpečný a na základě řízené výjimky pro provoz mimo doménu lze zařízení provozovat, avšak celé řešení musí být v oddělené VLAN bez možnosti vzdálené správy.

Dotaz č. 4

Zadavatel uvádí v obecných požadavcích na dodávané aplikace:

Pokud je součástí dodávky aplikační software, požadujeme, aby přístupová oprávnění do aplikace byla řízena pomocí Microsoft Active Directory. Aplikace nesmí lokálně ukládat žádná hesla a autentizace musí proběhnout prostřednictvím protokolu Kerberos.

a

Pokud je součástí aplikační software, který umožňuje diferenciovat oprávnění v aplikaci, požadujeme, aby nastavení oprávnění v aplikaci bylo uděleno na základě členství ve skupině Microsoft Active Directory.

Vztahuje se výše uvedený požadavek na řízení přístupových oprávnění pomocí Microsoft Active Directory i na aplikační SW zařízení (zdravotnických prostředků) telemetrického systému, který je předmětem této VZ?

Pokud ano, bude zadavatel akceptovat řešení, kdy je aplikační SW prvků telemetrického systému připojen k Microsoft Active Directory, ale přesto má uložena obecná hesla lokálně a diferenciaci oprávnění umožňuje přímo v aplikačním SW, ale nikoli na základě členství ve skupině Microsoft Active Directory?

Odpověď na dotaz č. 4

Nevztahuje se, pokud řešení nebude v doméně. Z dlouhodobého hlediska však mohou vzniknout potřeby konfiguračních zásahů při navyšování kybernetické bezpečnosti KZ.

Dotaz č. 5

Zadavatel uvádí v obecných požadavcích na dodávané aplikace: S ohledem na skutečnost, že Krajská zdravotní, a.s. je povinnou osobou dle Zákona č. 181/2014 Sb. požadujeme, aby veškeré logy ze všech aplikací a systému byly ukládány do centrálního logovacího a vyhodnocovacího systému SIEM.

Požaduje zadavatel zmíněné ukládání logů i ze zařízení (zdravotnických prostředků) telemetrického systému, který je předmětem této VZ?

Odpověď na dotaz č. 5

Ano, je vyžadováno odesílání logů do SIEM KZ.

Dotaz č. 6

Je pro zadavatele akceptovatelné řešení, ve kterém je jako klíčový identifikátor pacienta v systému vybráno výhradně jedno z následujících: buď patientské ID (např. rodné číslo), nebo číslo návštěvy (interní ID)?

Odpověď na dotaz č. 6

Ano, použijeme KZ centrální patientské ID z NISu.

V Ústí nad Labem dne: dle el. podpisu

.....
Mgr. Kateřina Kolací
Vedoucí, Odbor veřejných zakázek