



Název veřejné zakázky: **REACT-EU 98 a 99 - „EKG přístroje pro Krajskou zdravotní, a.s.“ - Část 1 a 2**  
Druh veřejné zakázky: **Veřejná zakázka na dodávky**  
Režim veřejné zakázky: **Nadlimitní veřejná zakázka**  
Druh zadávacího řízení: **Otevřené 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: **3549/2023**

## Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

### Dotaz č. 1

Zadavatel v příloze č. 2 -Technická specifikace EKG nižší třída požaduje: Konektivita USB. Uchazeč se domnívá, že požadovaný USB konektor je určen pro další přenos EKG záznamů, a tudíž se do něj budou moci zasouvat USB disky. Tyto disky však mohou být zdrojem nechtěného škodlivého SW, který by touto cestou mohl poškodit celé zdravotnické zařízení. V současné době je kladen veliký důraz na kyberbezpečnost všech připojených zařízení do sítě zdravotnického zařízení, právě z důvodu nechtěného přenosu škodlivého SW. Předpokládáme, že zadavatel požaduje EKG přístroj, který eliminuje použití předem neschválených USB disků. Tedy EKG přístroj vybavený USB konektorem s funkcí SW uzamknutí USB konektoru a odemknutí podmíněného zadáním hesla. Je náš předpoklad správný?

### Odpověď:

Ano, USB konektor bude uzamčen

### Dotaz č. 2

Zadavatel v příloze č. 2 -Technická specifikace EKG nižší třída požaduje: Konektivita WiFi (modul součástí přístroje včetně SW s podporou běžných WiFi sítí) Uchazeč se domnívá, že vzhledem k požadavkům na připojení do datové sítě Krajské zdravotní požaduje zadavatel EKG přístroj, který musí podporovat WiFi připojení, které podporuje přenosové normy 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz/5 GHz) s podporovaným šifrováním WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2 enterprise protokol TLS, PEAP-MSCHAPV2, PEAPGTC. Je náš předpoklad správný?

### Odpověď:

Pro vyloučení pochybností Zadavatel upřesňuje, že v dokumentaci je uvedena konektivita LAN a Wifi, konkrétně tedy

- Konektivita LAN (RJ45 kategorie 5 nebo 6)
- Konektivita WiFi (modul součástí přístroje včetně SW s podporou běžných WiFi sítí)

Wifi dnes běžně vyžadují šifrování, tedy WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2 enterprise protokol TLS, PEAP-MSCHAPV2

**Dotaz č. 3**

Ze znění ZD je zjevné, že zadavatel zamýšlí pořídit přístroj, který bude vyhovovat jak zásadám kybernetické bezpečnosti, tak i požadavkům GDPR a bude zajišťovat řízený přístup k citlivým patientským datům a sloužit k ochraně osobních údajů klientů nemocnice

Uchazeč se proto domnívá, že zadavatel požaduje přístroj, který umožňuje přístup k uloženým datům v EKG přístroji pomocí uživatelského jména a hesla za pomoci protokolu LDAP.

Je tato domněnka uživatele správná?

**Odpověď:**

Domněnka není správná, v dokumentaci není požadováno ověření uživatele přes LDAP u EKG nižší třídy.

**Dotaz č. 4**

Zadavatel v příloze č. 2 -Technická specifikace EKG nižší třída popisuje v obecné části záměr použití EKG přístrojů napříč nemocnicemi Krajské zdravotní s cílem usnadnění mobility personálu, a to nejen v oblasti interního lékařství.

Účastník se domnívá, že vzhledem k požadavku na použití EKG přístrojů napříč nemocnicemi a odděleními jsou nezbytné funkce EKG přístroje, které budou podporovat rychlé rozpoznání akutního stavu pacienta a pomohou tak k rychlému lékařskému zásahu.

Uchazeč tedy dovozuje, že zadavatel zamýšlí pořídit EKG přístroj, který umožňuje na displeji přístroje automaticky generovat upozornění uživateli na překročení předem nastavitelných hodnot (minimálně TF, interval QT) a událostí (minimálně STEMI, ischemie, AV blok a arytmie). Je tato domněnka uživatele správná?

**Odpověď:**

Zadavatel uvádí, že domněnka správná není.

**V rámci odpovědi zadavatel zpřesňuje zadání a větu:**

„Export dat minimálně v DICOM formátu za účelem archivace EKG záznamů. Pokud samotný EKG přístroj export dat v DICOM formátu nepodporuje, je možné nabídnout řešení, které bude disponovat zařízením pro konverzi dat do DICOM formátu.“

**Nahrazuje větou:** Export dat z EKG minimálně v PDF formátu s automatickým odesláním na centrální PACS KZ (Marie PACS).

**Lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele a ve Věstníku veřejných zakázek.**

V Ústí nad Labem dne: 26-07-2023

02  Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ25488627



MUDr. Petr Malý, MBA  
generální ředitel