

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:
Dodávka EKG přístrojů 2017

Lhůta pro podání nabídek:	4.8.2017, do 9.00 h	Zodpovědná osoba:	Ing. Lukáš Ureš +420 377 103 645 uresl@fnplzen.cz
----------------------------------	---------------------	--------------------------	---

V souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon), Vás vyzývám k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu: Dodávka EKG přístrojů 2017 (dále jen: „nákup“).

Obsah

1. Základní identifikační údaje Zadavatele	2
2. Předmět veřejné zakázky	2
2.1. Rozdělení zakázky	2
2.2. Technická specifikace předmětu zakázky	2
2.3. Obecné podmínky	4
3. Předpokládaná hodnota zakázky	4
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky	4
5. Způsob prokázání kvalifikace	5
5.1. Základní způsobilost	5
5.2. Profesní způsobilost	5
5.3. Technická kvalifikace	5
6. Požadovaná struktura nabídky	6
7. Vysvětlení zadávací dokumentace	6
8. Hodnocení nabídek	6
9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny	6
10. Variantní nabídky	7
11. Lhůta pro podání nabídek	7
12. Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni	7
13. Požadavky na zpracování a předložení nabídky	7
14. Způsob a místo pro podání nabídek	7
15. Obchodní podmínky	7
16. Práva Zadavatele	8
17. Přílohy	8

1. Základní identifikační údaje Zadavatele

Zadavatel	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Edvarda Beneše 1128/13, Plzeň 305 99
Zastoupený	MUDr. Václav Šimánek, Ph.D., ředitel	
Kontaktní údaje	Kontaktní osoba pro dotazy	Ing. Kateřina Voříšková
	Telefon	+420 377 402 041
	E-mail	voriskovaka@fnplzen.cz

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka nových (nikoliv repasovaných) EKG přístrojů dle níže uvedených specifikací pro zdravotnická oddělení a kliniky (ZOK) Fakultní nemocnice Plzeň.

2.1. Rozdělení zakázky

Zadavatel rozdělil zakázku na 2 samostatné části:

- část 1: EKG přístroje pro standardní oddělení – 15 ks,
- část 2: EKG přístroje pro kardiologii – 2 ks,

Zadavatel připouští i dílčí plnění předmětu veřejné zakázky, účastníci mohou tedy podávat nabídky na celou zakázku nebo na její jednotlivé části. Zadavatel si vyhrazuje právo nabídku v jednotlivých částech, ve kterých nabízené vybavení nesplní požadavky na předmět plnění, vyřadit a nehodnotit.

2.2. Technická specifikace předmětu zakázky

Medicínský účel:

12-ti kanálové EKG s detekcí stimulovaných pulsů, současné zobrazení svodů na displeji, kontinuální indikace svodů s žádným nebo špatným signálem. Identifikace špatně umístěných svodů, interpretace EKG pro dospělé, pro děti a dle pohlaví.

Bližší specifikace jednotlivých částí:

Upozornění vztahující se k oběma částem:

Zadavatel si vyhrazuje právo na předvedení exportu EKG do NIS přes DICOM ve lhůtě do 14 dní od vyzvání k předvedení na pracovišti zadavatele.

Část 1: EKG přístroje pro standardní oddělení – 15 ks

EKG přístroje části 1 jsou určeny pro standardní zdravotnická oddělení a kliniky.

- 12-ti svodové EKG
- 12-ti kanálový výstup
- Konfigurace volby svodů musí splňovat normu IEC
- Vysoká odolnost při velkém provozním zatížení
- Snadná údržba a dobrá odolnost při políti klávesnice kapalinou a proti mechanickému poškození přístroje
- Přenos/záznam(tisk) ve všech standardních režimech
- Kontrola kontaktu elektrod (jmenovitá detekce odpadnutých/nefunkčních elektrod)
- Automatická kontrola správného umístění hrudních elektrod výhodou
- Vestavěné filtry svalového třesu a síťového šumu
- Interpretace záznamu podle věku a pohlaví
- Vstupní frekvenční rozsah minimálně v rozmezí 0,06 až 250Hz
- Detekce současných kardiostimulátoru, vzorkovací frekvence min 40kHz
- Podsvícený displej min. 4,5" se zobrazením všech 12 svodů EKG – zobrazení všech svodů bez nutnosti přepínání či jiné manipulace s přístrojem
- Plnohodnotná alfanumerická klávesnice pro zadání patientských dat a identifikačního čísla pacienta.

- Ochrana proti defibrilačnímu výboji
- Nastavitelná rychlost posuvu papíru (5/25/50 mm/s)
- Nastavitelná velikost křivky
- Tisk ve všech standardních formátech
- Automatický i manuální režim záznamu
- umožňující libovolně dlouhý záznam ve formátu 12svodů nebo 6+6 s přepínáním, automat ve všech standardních formátech 12, 6+6 1 list, 6+6 na dva listy,....
- Tisk na termocitlivý papír formátu A4 (důležitá je hodnota výšky papíru 210 mm)
- Tisk na skládaný papír (ne role)
- Plnohodnotný provoz z vestavěné baterie (min.100 záznamů) i ze sítě
- Uživatelsky snadno pochopitelné ovládání přístroje
- Záruční i pozáruční servis v ČR s desetiletou garancí.
- Lokalizace do českého jazyka (menu, komunikace, ovládání ...)
- Snadná obsluha
- Připravenost k natáčení EKG nejlépe do 20s od zapnutí
- Splňující bezpečnostní standardy: EN 60601-1, EN 60601-2-25
- Paměť pro uložení min 40 záznamů s následnou možností exportu.
- Export pořízených EKG záznamů v DICOM 3 formátu do PACS zadavatele, ve formátu „RAW dat“, nepřípustný formát dat JPEG, TIFF, PDF,....
- Podpora DICOM Modality Worklist
- Přímé připojení do LAN zadavatele pro export pořízených EKG
 - Rozhraní RJ-45, propojovací kabel UTP cat5e
 - Přenosový protokol TCP/IP
- Možnost připojení běžné klávesnicové čtečky čárového kódu pro zadávání identifikačního čísla pacienta.
- Možnost montáže na vozík pro snadnou manipulaci
- Vozík s úložným prostorem na příslušenství, s antistatickými kolečky, s brzdou, s dostatečnou stabilitou a ramenem pro uchycení svodů

Část 2: EKG přístroje pro kardiologii – 2 ks

EKG přístroje části 2 jsou určeny pro Kardiochirurgické oddělení (KCH) – JIP a Kardiologické oddělení (KARDIO) FN Plzeň.

- 12-ti svodové EKG
- 12-ti kanálový výstup
- Konfigurace volby svodů musí splňovat normu IEC
- Vysoká odolnost při velkém provozním zatížení
- Snadná údržba a dobrá odolnost při polití klávesnice kapalinou a proti mechanickému poškození přístroje
- Přenos/záznam(tisk) ve všech standardních režimech
- Detekce současných kardiostimulátoru, vzorkovací frekvence min. 40kHz
- Kontrola kontaktu elektrod (jmenovitá detekce odpadnutých/nefunkčních elektrod)
- Automatická kontrola správného umístění hrudních elektrod výhodou
- Vestavěné filtry svalového třesu a síťové šumu
- Interpretace záznamu podle věku a pohlaví
- Základní rozměření EKG záznamu (QT, QTc, QRS) v automatickém režimu
- Vstupní frekvenční rozsah minimálně v rozmezí 0,06 Hz – 300 Hz
- Podsvícený displej min. 12" se zobrazením všech 12 svodů EKG – zobrazení všech svodů bez nutnosti přepínání či jiné manipulace s přístrojem
- Plnohodnotná alfanumerická klávesnice pro zadání patientských dat
- Ochrana proti defibrilačnímu výboji
- Nastavitelná rychlost posuvu papíru (5/25/50 mm/s)
- Nastavitelná velikost křivky
- Tisk ve všech standardních formátech
- Automatický i manuální režim záznamu umožňující libovolně dlouhý záznam ve formátu 12svodů nebo 6+6 s přepínáním, automat ve všech standardních formátech 12, 6+6 1 list, 6+6 na dva listy,....
- Tisk na skládaný termocitlivý papír formátu A4 (důležitá je hodnota výšky papíru 210 mm)

- Plnohodnotný provoz z vestavěné baterie (min.100 záznamů) i ze sítě
- Uživatelsky snadno pochopitelné ovládání přístroje
- Záruční i pozáruční servis v ČR s desetiletou garancí.
- Lokalizace do českého jazyka (menu, komunikace, ovládání ...)
- Připravenost k natáčení EKG nejlépe do 20s od zapnutí
- Paměť pro uložení min 100 záznamů s následnou možností exportu.
- Výhodou záznam EKG do paměti přístroje a možnost výběr vhodného úseku pro tisk
- Export pořízených EKG záznamů v DICOM 3 formátu do PACS zadavatele, ve formátu „RAW dat“, nepřípustný formát dat JPEG, TIFF, PDF,....
- Podpora DICOM Modality Worklist
- Přímé připojení do LAN zadavatele pro export pořízených EKG
 - Rozhraní RJ-45, propojovací kabel UTP cat5e
 - Přenosový protokol TCP/IP
- Možnost připojení běžné klávesnicové čtečky čárového kódu pro zadávání identifikačního čísla pacienta.
- Splňující bezpečnostní standardy: EN 60601-1, EN 60601-2-25
- Možnost montáže na vozík pro snadnou manipulaci
- Vozík s úložným prostorem na příslušenství, s antistatickými kolečky, s brzdou, s dostatečnou stabilitou a ramenem pro uchycení svodů

Mimo výše vyjmenované min. jeden z níže vyjmenovaných parametrů:

- Záznam pozdních potenciálů ev. mikrovoltážní alternans vlny T
- Vektorová diagnostika charakteristiky srdeční osy, variabilita srdeční frekvence
- Bezdrátový přenos EKG signálu z akviziční jednotky do EKG, aby se s přístrojem nemuselo do exponovaného, zúženého prostoru mezi lůžky.

2.3. Obecné podmínky

- Součástí dodávky bude vyžadována instalace, instruktáž obsluhy v používání a dodání návodů k obsluze a technických listů.
- Doložení certifikátů opravňujících provádět instruktáž a autorizaci k servisu.
- Proškolení a vydání certifikátu dvěma zaměstnancům FN Plzeň pro provádění instruktáže na dodaných ZP pro zaměstnance FN Plzeň, dle zák. č. 268/2014 Sb. ve znění platném od 1.7.2017.
- Spolehlivý, pravidelný, rychlý servis.
- Minimálně 24měsíční záruční doba (musí být jednotná pro všechny komponenty dodávky).
- V době záruky provádění PBTK a elektrických revizí zdarma.
- Proškolení zaměstnance FN Plzeň v rozsahu potřebném pro provádění periodických bezpečnostně technických kontrol na dodaných zdravotnických prostředcích dle zák.č.268/2014 Sb. ve znění posledních úprav. O proškolení a jeho úrovni bude vydáno příslušným zaměstnancům osvědčení.

3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je 1.826.000,- Kč bez DPH.

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky:	září 2017
Předpokládaný termín ukončení plnění zakázky:	říjen 2017
Místo plnění	Část 1: ZOK FN Plzeň – Lochotín i Bory Část 2: KCH, KARDIO, FN Plzeň – Lochotín

5. Způsob prokázání kvalifikace

Účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) je povinen prokázat kvalifikaci v dále uvedeném rozsahu. Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace mohou být předloženy v prosté kopii. Nabídka bude podepsána statutárním orgánem účastníka, v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění této osoby součástí dokladů, kterými účastník prokazuje splnění kvalifikace. Nesplnění těchto podmínek posoudí Zadavatel jako nesplnění kvalifikace s následkem vyloučení účastníka ze soutěže.

Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) splnění podmínek základní způsobilosti dle bodu 5.1. této výzvy,
- b) splnění profesní způsobilosti dle bodu 5.2. této výzvy,
- c) splnění technické kvalifikace dle bodu 5.3. této výzvy.

5.1. Základní způsobilost

Podmínky základní způsobilosti splňuje účastník, který splňuje veškeré zákonné požadavky dané § 74 odst. 1 zákona. Dodavatel prokazuje splnění těchto podmínek základní způsobilosti předložením čestného prohlášení podepsaným osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka (vzor čestného prohlášení je uveden v příloze č. 3).

5.2. Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže dodavatel, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění.

5.3. Technická kvalifikace

Účastník prokáže tuto kvalifikaci předložením seznamu (formou čestného prohlášení) nejméně 3 zakázek podobného charakteru realizovaných účastníkem v posledních 3 letech. Za zakázku podobného charakteru zadavatel považuje dodávku nejlépe přímo druhově, typově a modelově shodného plnění, případně oborově shodného věcného plnění (tj. věcného plnění se stejným určením a použitím).

Seznam bude obsahovat následující údaje:

- a) název objednatele včetně kontaktních údajů;
- b) hodnota zakázky;
- c) název zakázky;
- d) počet kusů a dodaný typ;
- e) doba a místo provedení zakázky.

6. Požadovaná struktura nabídky

Účastník ve své nabídce musí doložit minimálně níže uvedený rozsah požadavků:

- a) Identifikační údaje účastníka (obchodní jméno, sídlo a IČ dodavatele, oprávněná osoba dodavatele, kontaktní osoba dodavatele pro jednání ve věci nabídky).
- b) Prokázání splnění základní způsobilosti (odstavec 5.1. této výzvy)
- c) Prokázání splnění profesní způsobilosti (odstavec 5.2. této výzvy)
- d) Prokázání splnění technické kvalifikace (odstavec 5.3. této výzvy)
- e) Nabídková cena v členění dle části 9 této výzvy.
- f) Popis a technická specifikace nabízeného zboží.
- g) Platná prohlášení o shodě nabízeného zboží, vydanými dle legislativy evropské či národní.
- h) Certifikáty opravňující provádět instruktáž a autorizaci k servisu dle bodu 2.3 této výzvy.
- i) Návrh kupní smlouvy podepsaný účastníkem dle vzorové kupní smlouvy, která je přílohou této výzvy.
- j) Návrh servisní smlouvy podepsaný účastníkem dle vzorové servisní smlouvy, jež je přílohou výzvy.
- k) Další dokumenty dle uvážení účastníka.

7. Vysvětlení zadávací dokumentace

Každý dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena na emailovou adresu kontaktní osoby, která je uvedena v základních identifikačních údajích Zadavatele, nejpozději 3 pracovní dny před lhůtou pro podání nabídek. Zadavatel doručí vysvětlení zadávací dokumentace, případně související dokumenty, včetně přesného znění žádosti současně všem zájemcům, kteří byli osloveni výzvou nebo kterým byla výzva poskytnuta. Zároveň Zadavatel uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace a odpovědi na dotazy na svých webových stránkách.

8. Hodnocení nabídek

Nabídky v jednotlivých částech budou hodnoceny podle jejich **ekonomické výhodnosti**.

Hodnotícím kritériem pro zadání části veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena** dle specifikace s DPH. Dle hodnoty uvedené v tabulce přílohy č.1 pod názvem *Celková nabídková cena za část X v Kč s DPH* stanoví hodnotící komise pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejnižší hodnoty pro danou část zakázky.

Jestliže nabídka bude obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, může zadavatel účastníka ze zadávacího řízení vyloučit. Zadavatel následně adekvátně upraví pořadí nabídek v kritériu výše nabídkové ceny.

V případě rovnosti nabídkových cen uvedených v listinné nabídce u více účastníků bude jako výhodnější určena nabídka, která byla podána dříve.

V průběhu posuzování a hodnocení nabídek může hodnotící komise vznést požadavek na případné bezplatné zapůjčení nabízeného přístroje pro zkušební provoz nebo předvedení zařízení na referenčním pracovišti, které účastník musí zajistit ve lhůtě do 14 dní od vyzvání Zadavatelem. Zároveň si Zadavatel vyhrazuje právo **na předvedení exportu EKG do NIS přes DICOM** ve lhůtě do 14 dní od vyzvání k předvedení na pracovišti zadavatele. Maximální délka zapůjčení přístroje pro zkušební provoz činí 21 dní ode dne vypůjčení. Zapůjčením ani předvedením přístroje nevzniká účastníkovi nárok na uzavření kupní smlouvy.

9. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenu zadavatel požaduje zpracovat dle přiloženého vzoru (tabulky pro zpracování nabídkové ceny) v příloze č. 1 této výzvy, vše v tuzemské měně bez i vč. DPH s uvedením sazby DPH.

V nabídkové ceně budou zahrnuty veškeré náklady, související s plněním předmětu veřejné zakázky dle bodu 2. této výzvy.

