



ZADAVATEL:

Sdružené zdravotnické zařízení, příspěvková organizace,
I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým Vrchem, 794 01 Krnov

vypisuje

veřejnou zakázku malého rozsahu, **zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, s využitím elektronického nástroje:

„Dodávka celotělového bodypletysmografu s impulsní oscilometrií pro plicní oddělení,,

Číslo spisu: **SZZ/Otr/20120/07/bodypletysmograf-TRN**

Číslo zakázky: **P20V00000079**

(dále také „VZ“)

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Sdružené zdravotnické zařízení, příspěvková organizace
Adresa zadavatele:	I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, Krnov
IČO zadavatele:	00844641
Oprávněná osoba zadavatele:	MUDr. Ladislav Václavec, MBA, ředitel
Kontaktní osoba zadavatele:	Bc. Roxana Otrubová, referent majetkové správy
Telefon:	554 690 125, 777 591 238
E-mail:	otrubova.roxana@szzkrnov.cz
www:	www.szzkrnov.cz

2. DRUH A PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Druh: Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky.

Předmět: Předmětem veřejné zakázky je **dodávka 1 ks celotělového bodypletysmografu s impulsní oscilometrií pro plicní oddělení (TRN) zadavatele.**

3. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY - ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

Předmětem veřejné zakázky je **dodávka 1 ks celotělového bodypletysmografu s impulsní oscilometrií pro plicní oddělení (TRN) zadavatele.**

Minimální technické požadavky

Technická specifikace

- Celotělový pletysmografický vyšetřovací systém pro stanovení statických a dynamických plicních objemů a odporů dýchacích cest, transferfaktoru (difúzní kapacity plic) a dalších parametrů plicní mechaniky.
- Přístroj musí odpovídat platným standardům ERS/ATS akceptované ČPFS.

Požadovaná vyšetření:

- Měření klidové a usilovné spirometrie, test MVV
- Měření proudových odporů a nepřímě měřitelných objemů dýchacích cest:
- měření ITGV, reziduálního objemu RV, celkové plicní kapacity TLC a proudových odporů dýchacích cest
- Měření difúzní kapacity plic metodou Single Breath

Obecné technické požadavky:

- Kabina – stabilní konstrukce s bezpečnostním zavíráním, prosklená kabina (sledování pacienta),
- Možnost komunikace s pacientem, snadný přístup, možnost otevření kabiny zevnitř, automatická kalibrace kabiny
- Přístrojový stůl s řídicí jednotkou PC, monitorem LCD, laserovou tiskárnou a s oddělovacím transformátorem
- Možnost dezinfekce a sterilizace snímače
- Průběžná úprava protokolů a kontrola provedení měření dle aktuálních standardů ERS/ATS
- Možnost úpravy a tvorby náležitých (prediktivních) hodnot i nových uživatelských parametrů, integrované náležité hodnoty GLI2012
- Zobrazení trendů vybraných parametrů jednotlivého pacienta z různých vyšetření
- Možnost porovnání libovolných vyšetření a vyhodnocení difference hodnot parametrů včetně příslušných grafů
- Tisk protokolů ve formátu papíru A4
- Kalibrační pumpa 3l
- Software pro export dat do nemocniční informační sítě
- Možnost servisu vzdáleným přístupem
- Výsuvná židle z kabiny pro snadnější nástup a výstup pacientů,
- Výškově nastavitelná židle
- Nízká nástupová hrana kabiny, max. 10cm
- Integrace měření FeNO do programu a možnost srovnání hodnot FeNO s např. FEV1 v jednom grafu
- export PDF protokolů
- přídatný spirometr + síťové propojení

Měření transferfaktoru plic (Tlco):

- transportní plyn - metan (CH₄)
- pro měření klasické spirometrie (průtok, objem)
- Přístroj univerzálně použitelný samostatně i v bodypletysmografu
- rozsah měření min. ± 15 l/s
- mrtvý prostor max. 20 ml
- citlivost průtoku max. 1 ml/s
- přesnost $\pm 3\%$ nebo max. 30 ml/s
- minimální rozsah objemu 0-18 l
- SW platforma splňující ATS/ERS
- průtokový snímač s extrémně malým mrtvým prostorem max. 20ml.
- potřebné části systému umístěny na vozíku/stolku

- PC vybavení, oddělovací transformátor, ventil k lahvi s plynem

Analyzátor CO:

- měření v rozsahu min. 0-2850 ppm
- přesnost max. 1%

Analyzátor CH₄

- měření v rozsahu min. 0-2850 ppm
- přesnost max. 1%

Analyzátor exhalovaného NO

- minimální rozsah měření 5-280 ppb
- doba výdechu pacienta 10 sekund $\pm 10\%$
- přesnost max. ± 5 ppb nebo max. 10 %
- použití pro děti i dospělé
- rychlost dostupnosti výsledku max. 1 min
- vnitřní kontrola systému při každém spuštění
- bez nutnosti kalibrace a pravidelného servisu
- životnosti min. 5 let nebo min. 15000 měření
- dodržování ATS/ERS kritérii
- provoz i na baterie
- možnost použití s PC i samostatně
- Součásti dodávky senzory, SW licence, kit pro 300 měření + 300 filtrů životnost 12 měsíců

Oscilometrie:

- neinvazivní a rychlý průběh vyšetření
- nezávislý na úsilí pacienta
- hodnocení obstrukce v dýchacích cestách a tuhosti plic
- rychlost provedení testu max. 1 min.
- kompaktní přenosný systém
- kontrola kvality jednotlivých měření
- Součástí dodávky: patientské kabely, senzory, SW licence, základní balíček spotřebního materiálu vč. náustku a nosní svorky

Spirometrický systém

Průtok:

- rozsah měření min. 15 l/s
- efektivní mrtvý prostor max. 25 ml
- vzorkovací frekvence min. 120 Hz
- citlivost průtoku max. 1 ml/s
- přesnost max. $\pm 2\%$ nebo max. 20 ml

Objem:

- minimální rozsah objemu 0-20l
- přesnost max. $\pm 2\%$ nebo max. 50 ml
- bez nutnosti použití bakteriálního filtru
- použití jednorázových průtokových snímačů
- bez potřeby desinfekce
- průtokové snímače s min. mrtvým prostorem, splňující ATS/RES
- Propojení pomocí USB
- modulární diagnostický SW v češtině
- Součásti dodávky: jednorázový průtokový snímač (min. 100ks), SW Licence
- Měření MVV

Bronchoprovokační jednotka

- Rozměry max. (v x š x h) 150x220x240
- Hmotnost max. 2kg
- oscilační vlny (Airwave Oscillometry) 5-37 Hz

- oscilační vlny (Soft-Pulse Oscillometry) 5-25 Hz
- Doba měření max. 20s
- Princip měření oscilometrický
- Rozsah impedance 0-15cm H₂O. s/L
- Přesnost měření 10% nebo 0,1cm H₂O.s/L
- Kompaktní přenosný systém
- intuitivní a přehledný software s databází pacientů
- bakteriální a virové jednorázové filtry

Další podmínky:

- veškeré zboží musí být nové, nepoužité, nerepasované,
- součástí dodávky je doprava na místo osazení, vlastní instalace, zprovoznění a komplexní vyzkoušení,
- součástí dodávky zařízení je předání návodu k obsluze v českém jazyce (1x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě) a dodání veškerých dokladů přípustnosti použití zařízení při poskytování zdravotnické péče (dle § 4 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- součástí dodávky je zaškolení obsluhy, seznámení pracovníků zadavatele s obsluhou zařízení, technickými a provozními podmínkami, všeobecnými bezpečnostními pokyny ochrany zdraví při práci se zařízením a veškerými dalšími náležitostmi řádného provozu zařízení vyplývajícími z příslušných právních předpisů,
- ustanovení o délce záruční doby (**min. 24 měsíců**) – uveďte délku záruční doby (Příloha č. 3 Krycí list),
- v průběhu záruky požadujeme provádět bezplatně:
 - pravidelné bezpečnostně technické prohlídky (PBTk) a kontroly, údržbu, opravy a servis a to v souladu s příslušnými právními předpisy vztahujícími se k danému typu zařízení (zákon č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů), návodem k obsluze zařízení či z důvodu aktuálního stavu zařízení;
 - údržbu a servis vč. dodávky náhradních dílů, které nepodléhají běžnému opotřebení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **cca 1 115 700,00 Kč bez DPH.**

V případě překročení nabídkové ceny je zadavatel oprávněn vyloučit účastníka ZŘ ze zadávacího řízení.

4. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Veškeré obchodní podmínky a požadavky zadavatele jsou upraveny v návrhu kupní smlouvy, který tvoří přílohu této ZD (Příloha č. 4).

Účastník ZŘ předloží zadavateli **podepsaný** návrh smlouvy, jenž bude zpracován v souladu s veškerými obchodními podmínkami a požadavky zadavatele.

Požadovaný termín splatnosti faktury – 60 dnů od dne jejího doručení zadavateli (kupujícímu).

Nabídka bude obsahovat sdělení, zda zhotovitel je nebo není plátcem DPH.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

5. DODACÍ PODMÍNKY – MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

Místo plnění: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace, I.P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov.

Doba plnění: maximálně do 120 dnů od podpisu kupní smlouvy.

6. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Celková nabídková cena musí být stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Účastník ZŘ je povinen do celkové nabídkové ceny zahrnout všechny případné náklady a další výdaje, které mu při realizaci podle této VZ vzniknou nebo mohou vzniknout. Nabídková cena bude zpracována v souladu s výzvou a dalšími dokumenty obsahujícími vymezení předmětu této veřejné zakázky.

Nabídková cena zde bude uvedena v členění:

- cena v Kč bez DPH,
- výše DPH (% a Kč),
- cena v Kč včetně DPH.

V rámci nabídky je údaj o nabídkové ceně uváděn na několika místech nabídky. Je povinností účastníka ZŘ, aby veškeré jím uváděné údaje byly ve všech částech nabídky shodné. Jakýkoliv rozpor v cenových údajích v nabídce zjištěný při otevírání nabídek nebo při posuzování a hodnocení nabídek je nesplněním této zadávací podmínky, která může vést až k vyřazení nabídky.

Cenu uvádějte v české měně a cena je závazná po celou dobu trvání smlouvy.

7. PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zadavatel připouští překročení nabídkové ceny pouze v závislosti na změnách právních předpisů upravujících zákonné poplatky, daně či jiné cenové úpravy.

8. HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM A HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnotícím kritériem bude ekonomická výhodnost nabídky, hodnocena dle **výše nabídkové ceny v Kč vč. DPH** (100%) za celý předmět VZ.

Vítězná bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč vč. DPH.

Cenu uveďte s i bez DPH.

Zadavatel si vyhrazuje právo nejdříve nabídky hodnotit a až poté posoudit nabídku vybraného dodavatele.

9. NÁVRH SMLOUVY

Součástí nabídky musí být **podepsaný** návrhy kupní smlouvy (Příloha č. 4), jež bude zpracován v souladu s požadavky zadavatele dle obchodních podmínek této zadávací dokumentace – tzn., že v návrhu smlouvy budou zakotveny bez výjimky podmínky stanovené v této zadávací dokumentaci. **Příloha KS musí obsahovat specifikaci nabízeného zboží. Návrh kupní smlouvy bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka ZŘ, tzn. statutárním orgánem (dle výpisu z OR) nebo osobou k tomu zmocněnou (na základě plné moci).**

V návrhu kupní smlouvy musí být doplněna Příloha č. 1 Specifikace zboží.

Účastník ZŘ není oprávněn v návrhu smlouvy vyplňovat jiná ustanovení než ta, která jsou zadavatelem označená pro vyplnění (žlutě podbarvená), nebo je výslovně uvedeno, že účastník ZŘ má něco doplnit. V případě, že účastník ZŘ vyplní, změní či jinak upraví návrh smlouvy, než jak je umožněno zadavatelem, bude nabídka účastníka ZŘ vyřazena a účastník ZŘ bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

Zjištěné nejasnosti v návrhu smlouvy má účastník ZŘ možnost si upřesnit v průběhu lhůty pro podávání nabídek. Připomínky po lhůtě pro podávání nabídek nebudou akceptovány.

10. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

a. základní způsobilost

Účastník ZŘ předloží:

- Čestné prohlášení, z jehož obsahu musí být zřejmé, že dodavatel splňuje podmínky základní způsobilosti – dle Přílohy č. 2.

b. profesní způsobilost

Účastník ZŘ předloží:

- Výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, je-li v ní zapsán.
- Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci (výpis ze živnostenského rejstříku či živnostenský list).
- Doklad o odborné způsobilosti – tzn. Oznámení o splnění ohlašovací povinnosti ve vztahu ke své činnosti nebo povinnost notifikace zdravotnického prostředku registrace na SÚKL k distribuci a servisu nabízených zdravotnických přístrojů) dle zákona 268/2014 Sb.

c. technická kvalifikace

Účastník ZŘ předloží:

- Seznam min. 3 významných dodávek shodného (popř. obdobného) typu přístroje jako je předmět VZ realizovaných účastníkem ZŘ za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení o finančním objemu min. 50 % předpokládané hodnoty této VZ v Kč vč. DPH za každou jednotlivou dodávku, včetně uvedení ceny, doby realizace a identifikace objednatele (Příloha č. 5).
- Popis a fotografie nabízeného zboží v českém jazyce k ověření požadovaných technických údajů a parametrů.

Výpis z obchodního rejstříku nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Doklady prokazující splnění kvalifikace budou doloženy v kopiích, naskenované ve formátu .pdf a vloženy jako součást nabídky do prostředí elektronického nástroje E-ZAK.

Nezasílat poštou ani emailem!!

11. ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY

Záruční doba **minimálně 24 měsíců** od podepsání předávacího protokolu.

Nástup na opravu do 2 pracovních dnů od nahlášení. Po dobu opravy delší než 6 pracovních dnů požaduje zadavatel zapůjčení náhradního zdrav. prostředku.

V případě výskytu čtyř různých závad na soutěženém systému, zadavatel požaduje dodávku nového systému dle platných ustanovení občanského zákoníku, zákon č. 89/2012 Sb.

12. ZPŮSOB PODÁNÍ NABÍDEK - LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Nabídka účastníka ZŘ bude podána prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na internetové adrese:

https://msk.ezak.cz/profile_display_6.html **ve lhůtách** uvedených tamtéž.

Popis potřebných úkonů najdete v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

Nabídky podané v listinné podobě **nebude** zadavatel vyhodnocovat a budou **VYŘAZENY**.

Celá nabídka bude zpracována V ČESKÉM JAZYCE.

13. ZADÁVACÍ LHŮTA (tj. lhůta, po kterou jsou účastníci ZŘ svými nabídkami vázáni)

Zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty na **90 dnů**.

Zadávací lhůta se prodlužuje účastníkům ZŘ, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu (tj. s účastníkem ZŘ, který se umístil jako druhý nebo třetí v pořadí) až do doby uzavření smlouvy nebo zrušení zadávacího řízení a jsou povinni na vyzvání poskytnout zadavateli součinnost potřebnou k uzavření smlouvy na zakázku v maximální délce 15 dnů ode dne doručení výzvy k uzavření smlouvy.

14. VZORKY

Zadavatel nepožaduje předložení vzorků, ale vyhrazuje si právo v průběhu hodnocení nabídek požádat o předložení předmětu nabídky za účelem ověření deklarovaných technických parametrů. Účastník ZŘ je povinen předložit předmět nabídky nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení žádosti.

15. ELEKTRONICKÝ PODPIS

Vzhledem k tomu, že se jedná o zakázku malého rozsahu, **není nutný** na straně účastníka ZŘ pro potvrzení nabídky elektronický podpis. Podané nabídky jsou však i přesto závazné, což účastník ZŘ stvrzuje mimo jiné přiložením kvalifikační dokumentace, v níž jsou uvedeny osoby, které jsou oprávněny jménem účastníka ZŘ uzavírat smluvní vztahy.

16. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Veškerá komunikace mezi zadavatelem (pověřenou osobou) a dodavateli, poskytované dokumenty a informace budou v jazyce českém. Každý účastník ZŘ je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace, avšak **nejpozději do 48 hod. před ukončením lhůty pro podávání nabídek**. Vzhledem k tomu, že je veřejná zakázka realizována s využitím elektronického nástroje, je v prostředí elektronického nástroje vytvořen prostředek pro žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace i jejich vypořádání zadavatelem. Tato forma komunikace umožní nejrychlejší a nejjednodušší zpracování případných dotazů i jejich doručení k účastníkům ZŘ. Odpovědi na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace budou zveřejňovány prostřednictvím el. nástroje E-ZAK, nikoli zasílány jednotlivě účastníkům ZŘ.

Zadavatel zároveň upozorňuje, že v rámci realizace této veřejné zakázky má v úmyslu adresovat korespondenci zájemcům resp. účastníkům ZŘ zejména na kontaktní emailovou adresu uvedenou v rámci registrace do elektronického nástroje E-ZAK (je nezbytné pro ni zachovat přístup po celou dobu realizace veřejné zakázky) a to prostřednictvím el. nástroje E-ZAK.

17. JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE

Zadavatel požaduje doložit:

Seznam poddodavatelů - V případě, že část veřejné zakázky bude plněna formou poddodávky (prostřednictvím třetí osoby), požaduje zadavatel uvést v nabídce (v příloze návrhu smlouvy), jaká část veřejné zakázky bude prováděna třetí osobou (poddodavatelem) a identifikovat tyto třetí osoby (účastník ZŘ je povinen u poddodavatele uvést jeho identifikační údaje). Účastník ZŘ odpovídá v plném rozsahu za veškerou činnost poddodavatelů. Změna poddodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze po předchozím písemném souhlasu zadavatele. V případě, že účastník ZŘ nepřiloží seznam poddodavatelů, má se za to, že bude veřejnou zakázku realizovat pouze s využitím vlastních kapacit.

Prohlášení o shodě – v původním jazyce a v českém jazyce, český překlad nemusí být úředně ověřený.

Doklad o oprávnění k provádění servisu – souhlas či pověření výrobce k provádění servisu (není-li výrobcem účastník ZŘ), údržby kontrol zařízení a systému specifikovaného v této zadávací dokumentaci a nabízeného v ČR v původním jazyce i s českým překladem (nemusí být úředně ověřený).

18. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- veřejnou zakázku kdykoliv zrušit bez udání důvodů,
- na odmítnutí všech předložených nabídek,
- neuzavřít smlouvu,
- kdykoliv v průběhu zadávacího řízení změnit, doplnit nebo upřesnit zadávací podmínky,
- vyloučit účastníka zadávacího řízení pro nezpůsobilost, pokud se prokáže, že se účastník ZŘ dopustil v posledních 3 letech od zahájení zadávacího řízení závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu se zadavatelem zadávané veřejné zakázky, nebo s jiným veřejným zadavatelem, která vedla ke vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím,
- vyloučit takového účastníka zadávacího řízení, který se dopustil v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení nebo po zahájení zadávacího řízení závažného profesního pochybení, které zpochybňuje jeho důvěryhodnost, včetně pochybení, za která byl disciplinárně potrestán nebo mu bylo uloženo kárné opatření podle jiných právních předpisů.

Zadavatel nehradí účastníkům ZŘ náklady vzniklé z účasti v řízení.

Ukončením výběrového řízení a oznámením výsledku nevznikne automaticky smluvní vztah.

Ze zadávacího řízení budou vyloučeny všechny nabídky, které:

- budou obsahově nekompletní,
- nesplní některý požadavek soutěže,
- budou obsahovat nepravdivý údaj,
- budou doručeny po stanoveném termínu pro podání nabídky.

Hodnotící komise může v případě nejasností požádat účastníka ZŘ o písemné vysvětlení nabídky a o doplnění chybějících dokladů.

19. SEZNAM POŽADOVANÝCH DOKUMENTŮ

- a) Krycí list - cenová nabídka s uvedením skutečnosti zda účastník ZŘ je nebo není plátcem DPH - (Příloha č. 3)
- b) Návrh kupní smlouvy - **PODEPSANÝ** (Příloha č. 4) ve formátu pdf., **vč. vyplněného návrhu KS ve formátu doc. nebo docx.**
- c) Čestné prohlášení - (Příloha č. 2)
- d) Výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence
- e) Doklad o oprávnění k podnikání (ŽL)
- f) Oznámení o splnění ohlašovací povinnosti (SÚKL)
- g) Seznam významných dodávek - (Příloha č. 5)
- h) Fotografie nebo prospekt veškerého nabízeného zboží, vč. technických parametrů
- i) Prohlášení o shodě
- j) Seznam poddodavatelů (je-li to relevantní)
- k) Doklad o oprávnění k provádění servisu k veškerému nabízenému zboží

Výše uvedené doklady, V ČESKÉM JAZYCE, popř. další doklady tvořící nabídku (např. Plná moc), budou doloženy v kopiích, naskenované ve formátu *.pdf a vloženy jako součást nabídky do prostředí elektronického nástroje E-ZAK o maximální velikosti jednoho souboru 10 MB.

20. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – Elektronický nástroj E-ZAK – uživatelská příručka pro dodavatele

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení o splnění základních způsobilosti

Příloha č. 3 – Krycí list nabídky

Příloha č. 4 – Návrh kupní smlouvy

Příloha č. 5 – Seznam významných dodávek

V Krnově dne^{-3.} 04. 2020



MUDr. Ladislav Václavec, MBA
ředitel