

Veřejná zakázka

„Výpůjčka plně automatizovaných biochemických a imunochemických analyzátorů, zahrnující automatickou linku s plně integrovaným preanalytickým a transportním modulem a záložní analytický systém, včetně dodávky specifického spotřebního materiálu II“

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 a 3

dle §§ 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Název veřejné zakázky:	„Výpůjčka plně automatizovaných biochemických a imunochemických analyzátorů, zahrnující automatickou linku s plně integrovaným preanalytickým a transportním modulem a záložní analytický systém, včetně dodávky specifického spotřebního materiálu II“
Název zadavatele:	Nemocnice Havířov, příspěvková organizace
Sídlo zadavatele:	Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov
IČO zadavatele:	IČ 00844896
URL adresa:	www.nsphav.cz
Oprávněná osoba zadavatele:	Ing. Norbert Schellong, MPH, ředitel
Kontaktní osoba zadavatele:	JUDr. Rita Kubicová, advokátka
Telefon:	+420 608 831 124
E-mail:	vzakazky@advokatkakubicova.eu
Profil zadavatele:	https://msk.ezak.cz/profile_display_4.html

Vážení dodavatelé,

zadavatel tímto v souladu s ust. §§ 98 a 99 ZZVZ poskytuje na základě níže uvedených dotazů dodavatelů následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Dotaz č.1:

„V Příloze č. 5 ZD – „Technická specifikace linky_oprav“, kapitole „Biochemické analyzátory“ zadavatel uvádí následující požadavky.

Hlavní biochemický analyzátor: „Požadujeme hlavní biochemický analyzátor o celkové průchodnosti fotometrie minimálně 1000 testů/hod a průchodností ISE minimálně 300 testů/hod připojený k automatické lince.“

Záložní biochemický analyzátor: „Požadujeme záložní biochemický analyzátor o celkové průchodnosti fotometrie min 700 testů/hod a průchodností ISE minimálně 300 testů/hod.“

V ZD, Článek 3 – „Technické podmínky“, je zároveň uvedeno:

„Záložní systém bude zahrnovat záložní biochemický analyzátor fyzicky připojený k automatické lince a imunochemický analyzátor, který může stát samostatně.“

*Z výše uvedeného vyplývá, že zadavatel požaduje, aby hlavní i záložní biochemický analyzátor byly fyzicky připojeny k automatické lince, přičemž požadovaný souhrnný výkon fotometrie těchto analyzátorů činí **1700 testů/hod** (2300 testů/hod vč. ISE).*

DOTAZ: *Může zadavatel doplnit požadavek na souhrnný výkon fotometrie biochemických analyzátorů o statistiku denního (hodinového) profilu počtu testů?*

*Uchazeč disponuje škálovatelnou technologií a rád by nabídl řešení, které co do ekonomiky provozu, ergonomie, nároků na údržbu a zaškolení personálu bude pro zadavatele nejvýhodnější. Jednou z možných konfigurací jsou dva, na sobě vzájemně nezávislé, identické biochemické analyzátoři, každý o výkonu fotometrie 800 testů/hod (1200 testů/hod vč. ISE) s celkovým výkonem fotometrie **1600 testů/hod** (2400 testů/hod vč. ISE).*

*Bude zadavatel akceptovat nabídku uchazeče na dva identické biochemické analyzátoři s celkovým výkonem fotometrie **1600 testů/hod** (2400 testů/hod vč. ISE) v případě, že plně splní nároky na výkon dle statistiky hodinového profilu laboratoře?“*

Odpověď zadavatele:

Zadavatel si je vědom důležitosti provozní efektivity a možností škálovatelného řešení, nicméně s ohledem na specifika laboratorního provozu a požadovanou míru automatizace trvá na technické specifikaci a požadavcích v zadávací dokumentaci. Zadavatel trvá na požadavku hlavního biochemického analyzátoru s průchodností fotometrie min. 1000 testů/hod a průchodností ISE min. 300 testů/hod, a požadavku záložního biochemického analyzátoru s průchodností fotometrie min. 700 testů/hod a průchodností ISE min. 300 testů/hod. Zároveň zadavatel požaduje, aby oba (hlavní a záložní) biochemické analyzátoři byly fyzicky připojeny k automatické lince.

Zadavatel bude akceptovat nabídku uchazeče na hlavní analyzátor složený ze dvou identických biochemických analyzátorů s celkovým výkonem fotometrie 1600 testů/hod a průchodností ISE min. 300 testů/hod. Upozorňuje však uchazeče na trvající požadavek na záložní biochemický analyzátor s průchodností fotometrie min. 700 testů/hod a průchodností ISE min. 300 testů/hod.

Zadavatel nebude doplňovat statistiku hodinového profilu laboratorního provozu, neboť požadavky na výkon jednotlivých přístrojů již zohledňují provozní potřeby laboratoře ve špičkových zátěžových obdobích.

Dotaz č. 2:

„Předmětem veřejné zakázky je dle Článku 2 ZD „Vymezení předmětu veřejné zakázky“ bezplatná výpůjčka a instalace plně automatizovaných biochemických a imunochemických analytických systémů, zahrnující automatickou linku s plně integrovaným preanalytickým a transportním modulem a záložní analytický systém.

Zadavatel v Článku 9 „Požadavky na prokázání splnění kvalifikace“, odstavci „Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ „, požaduje prokázání technické kvalifikace „předložením seznamu významných dodávek obdobného charakteru, tzn. bezplatná výpůjčka nebo prodej biochemického, imunochemického, hematologického, analytického systému a s tím související dodávkou specifického spotřebního materiálu (reagenci, viz. krycí list nabídky), v souvislosti s poptávanými přístroji provedených dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Zadavatel požaduje doložení minimálně 2 významných zakázek včetně dodávek specifického spotřebního materiálu (diagnostik, reagentů) a to min. v objemu 4,85mil bez DPH za rok“.

Smyslem požadavku zadavatele na uvedení seznamu významných dodávek je obvykle jeho požadavek na prokázání technické způsobilosti uchazečem nabízeného řešení, stejně tak, jako jeho schopnost uvést toto řešení do rutinního provozu.

DOTAZ: *Chápe uchazeč správně, že samostatně stojící systémy (bez plně integrovaného preanalytického a transportního modulu) a hematologické systémy jsou svou povahou významně odlišné od předmětu veřejné zakázky (viz Článek 2 ZD – „Vymezení předmětu veřejné zakázky“, str.5, odstavec „Klasifikace dle CPV“) a nesplňují požadavek na adekvátní referenci a uchazeč by měl poskytnout seznam významných dodávek na řešení obdobné předmětu zakázky, tedy „plně automatizované biochemické a imunochemické analytické systémy, zahrnující automatickou linku s plně integrovaným preanalytickým a transportním modulem“?“*

Odpověď zadavatele:

Zadavatel v zadávací dokumentaci požaduje dle Článku 9 „Požadavky na prokázání splnění kvalifikace“, odstavci „Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ předložením seznamu významných dodávek obdobného charakteru, tzn. bezplatná výpůjčka nebo prodej biochemického, imunochemického, hematologického, analytického systému a s tím související dodávkou specifického spotřebního materiálu (reagenci, viz. krycí list nabídky), v souvislosti s poptávanými přístroji provedených dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení.

Zadavatel tímto potvrzuje, že za významné dodávky obdobného charakteru budou akceptovány takové dodávky, které odpovídají výše uvedenému vymezení. Zadavatel nepožaduje, aby každá referenční zakázka zahrnovala plně integrovaný systém s preanalytickým a transportním modulem, ale že jako relevantní budou posuzovány i dodávky jednotlivých systémů výše uvedeného charakteru, pokud splňují ostatní náležitosti stanovené zadávací dokumentací — tj. formu dodání (výpůjčka/prodej), charakter zařízení (biochemický, imunochemický, hematologický, analytický) a související pravidelnou dodávku specifického spotřebního materiálu v požadovaném finančním rozsahu a lhůtě.

Dotaz č. 3:

„V ZD, Článku 2 – „Vymezení předmětu veřejné zakázky“ zadavatel požaduje pokrytí vyšetření (seznam vyšetření, počet/rok) uvedených v tabulce na str. 3-5. Tento seznam se liší ve spektru testů a v některých počtech testů za rok od seznamu uvedeného v souboru „Příloha č.1 ZD - Krycí list nabídky_oprav“ a tím činí Zadávací dokumentaci nejednoznačnou.

DOTAZ: *Mohl by zadavatel uvést oba soubory v soulad?“*

Odpověď zadavatele:

Správný seznam vyšetření je následující:

Analyt	Roční počet testů
Sodík	61 500
draslík	62 800
vápník	22 200
chloridy	61 600
hořčík	8 200
fosfor	11 500
urea	59 600
kreatinin	63 400

glukóza	81 500
alaninaminotransferáza (ALT)	44 300
aspartátaminotransferáza (AST)	42 700
gamaglutamyltransferáza (GGT)	41 100
fosfatáza alkalická (ALP)	30 700
cholinesteráza	350
lipoprotein a (Lp(a))	600
bilirubin celkový (BIL)	28 700
bilirubin konjugovaný (BIL konjugovaný)	3 700
kyselina močová	23 100
amyláza (AMS)	19 800
lipáza	8 400
cholesterol	23 500
triacylglycerol	21 600
cholesterol HDL	18 200
stanovení c-reaktivního proteinu (CRP)	55 300
laktátdehydrogenáza (LD)	7 900
kreatinkináza (CK)	6 500
bílkovina S celkově	14 700
bílkovina kvantitativně (moč, CSF)	2 800
albumin (sérum)	19 500
mikroalbuminurie	1 100
amoniak statim	200
laktát (kyselina mléčná)	1 600
hS troponin	6000
digoxin	150
myoglobin	900
stanovení NT pro BNP	1000
stanovení koncentrace procalcitoninu (PCT)	3 000
stanovení interleukin 6	3900
železo	6 200
vazebná kapacita železa	1 900
stanovení transferinu	900
feritin	3 900
solubilní transferinový receptor (sTfR)	700
vitamin B12 (Vit B12)	4 600
foláty	4 000
25-hydroxyvitamin D (25 OH vit D)	5 200
ALFA - 1 - fetoprotein (AFP)	1 700
CA 19-9	2 500
CA 15-3	1 000
CA 125	1 100
CEA	2 500
prostatický specifický antigen (PSA)	3 700
prostatický specifický antigen volný (fPSA)	1 700

tyreotropin (TSH)	14 600
tyroxin volný (fT4)	13 400
trijodtyronin volný (fT3)	5 100
tyreoglobulin (TG)	1 000
tyreoglobulin autoproti látky (ATG)	900
thyreoperoxidáza autoproti látky (ATPO)	848
parathormon (PTH)	1 600
choriogonadotropin (HCG)	700
kortisol	600
testosteron	500
prolaktin	250
C-peptid	300
homocystein	800
stanovení B2 - mikroglobulin	1 000
revmatoidní faktor (RF)	1 000
antistreptolysin O (ASLO)	400
prealbumin	200
C3	400
C4	400
stanovení haptoglobinu	250
stanovení IgG	2 500
stanovení IgA	1 700
stanovení IgM	1 600
stanovení IgE	450

Zadavatel spolu s tímto vysvětlením zadávací dokumentace uveřejňuje v sekci elektronického nástroje E-ZAK „Zadávací dokumentace“ aktualizovanou Zadávací dokumentaci s opraveným seznamem vyšetření, která je již v souladu s přílohou č. 1 ZD - Krycím listem nabídky.

Dotaz č. 4:

„V „Příloze č. 5 – Technická specifikace linky_oprav“, řádek č. 51 zadavatel uvádí „Požadovaný počet pozic pro reagenty je min. 50 v součtu za hlavní a záložní analyzátor“. Vzhledem k tomu, že zadavatel požaduje 29 imunochemických metod a záložní imunochemický analyzátor nemusí být připojen k lince, předpokládá uchazeč, že všechny metody by měly být zpracovány z důvodu komfortu obsluhy primárně na hlavním analyzátoru.“

DOTAZ: *Mohl by zadavatel přesně specifikovat požadovaný počet pozic pro reagenty na hlavním imunochemickém analyzátoru, aby uchazeč mohl nabídnout správně dimenzovaný analyzátor s dostatečnou rezervou pro zpracování vzorků s minimálním TAT bez nutnosti zatěžovat obsluhu častým doplňováním reagentů během dne?“*

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na technické specifikaci „ Požadovaný počet pozic pro reagenty je min. 50 v součtu za hlavní a záložní analyzátor“. V krycím listu je přesně specifikováno, jaké analyty požadujeme stanovit na hlavním analyzátoru a záložním analyzátoru. Zadavatel ponechává způsob naplnění

tohoto požadavku na uchazeči, který má možnost optimalizovat konfiguraci zařízení, přičemž však musí být zachován minimální požadovaný počet pozic v součtu.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Dotaz č.1:

„ Součástí Zadávací dokumentace je „Příloha č.5 – Technická specifikace linky_oprav“.

Dotaz č. 1:

Chápeme správně, že tato Příloha č.5 se vztahuje na celý předmět plnění, tedy nejenom na technickou specifikaci linky, ale rovněž i na technickou specifikace požadovaných záložních systémů (pro biochemické i imunochemické analyzátory)? “

Odpověď zadavatele:

Ano, chápete správně. Příloha č. 5 – Technická specifikace linky_oprav se vztahuje na celý předmět plnění, tedy jak na technickou specifikaci samotné linky, tak i na technické specifikace požadovaných záložních systémů pro biochemický i imunochemický analyzátor.

Dotaz č. 2:

„ Zadavatel v Zadávací dokumentaci na str. 6 uvádí: „Záložní systém bude zahrnovat záložní biochemický analyzátor fyzicky připojený k automatické lince... “

Zadávací dokumentace ve své příloze - Příloha č.5 – Technická specifikace linky_oprav, v souvislosti s požadavkem na Biochemické analyzátory, mimo jiné uvádí 3 na sebe navazující požadavky:

- Požadujeme hlavní biochemický analyzátor o celkové průchodnosti fotometrie minimálně 1000 testů/hod a průchodností ISE minimálně 300 testů/hod připojený k automatické lince.
- Celková průchodnost hlavního biochemického analyzátoru může být řešena maximálně dvěma samostatnými výkonově rovnocennými jednotkami (vč. 2 ISE modulů) připojenými nezávisle k automatické lince.
- Požadujeme záložní biochemický analyzátor o celkové průchodnosti fotometrie min 700 testů/hod a průchodností ISE minimálně 300 testů/hod

Dotaz č. 2

Rozumíme správně, že přesto, že v Příloze č.5 – Technická specifikace linky_oprav, není pro záložní biochemický analyzátor explicitně uveden požadavek na propojenost k lince, v souvislosti s uvedením tohoto požadavku v samotném dokumentu Zadávací dokumentace (str.6) Zadavatel požaduje, aby záložní biochemický analyzátor byl rovněž fyzicky připojený k automatické lince, kde navíc připojení není pouze „formální“, ale připojení je plně integrované a funkční? “

Odpověď zadavatele:

Ano, rozumíte správně. Zadavatel požaduje, aby záložní biochemický analyzátor byl rovněž fyzicky připojen k automatické lince, a to plně integrovaným a funkčním způsobem. Tento požadavek vyplývá ze Zadávací dokumentace.

Dotaz č. 3:

„ Zadavatel v Příloze č.5 – Technická specifikace linky_oprav, v části „Biochemické analyzátory“ požaduje: „Požadujeme stanovení Sériových indexů (SI) pro min. 93000vzorků/rok. “

Dotaz č. 3:

Rozumíme správně, že jde o překlep a požadavkem nejsou „sériové“ ale „sérové“ indexy (SI)? “

Odpověď zadavatele:

Ano, rozumíte správně. Jedná se o překlep, správný požadavek v Příloha č. 5 – Technická specifikace linky_oprav je „Požadujeme stanovení Sérových indexů (SI) pro min. 93000 vzorků/rok“.

Vzhledem k obsahu vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel posouvá lhůtu k podání nabídek. Nová lhůta k podání nabídek je 12.9.2025 do 9.00 hod.

V Havířově, dne 12.8.2025

Nemocnice Havířov, příspěvková organizace
Ing. Norbert Schellong, MPH, ředitel

i.s. JUDr. Rita Kubicová, advokátka