

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

I. Identifikační údaje zadavatele:

ZADAVATEL: **Nemocnice České Budějovice, a.s.**
Sídlem: B. Němcové 585/54, České Budějovice, 370 01 České Budějovice
Zastoupený: MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D, předseda představenstva
MUDr. Jaroslav Novák, MBA, člen představenstva
IČO: 260 68 877
Adresa profilu: https://ezak.jihnem.cz/profile_display_2.html

Název veřejné zakázky: **Dodávka validovaných kultivačních médií pro mikrobiologická vyšetření pro Laboratoř klinické mikrobiologie Nemocnice České Budějovice, a.s. II.**

II. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zadávacího řízení je uzavření smlouvy mezi zadavatelem a dodavatelem, jejímž předmětem jsou opakující se dodávky kultivačních médií pevných i tekutých pro kultivační mikrobiologická vyšetření pro Nemocnici České Budějovice. Doba na 48 měsíců.

III. Cena sjednaná ve smlouvě

8 000 000 Kč bez DPH

IV. Použitý druh zadávacího řízení

Otevřené nadlimitní řízení

V. Účastníci zadávacího řízení

Pořadové číslo nabídky	Název dodavatele	Sídlo / adresa	IČO	Nabídková cena bez DPH (Kč)
1.	LabMediaServis s.r.o.	Národní 84, 551 01 Jaroměř	27512380	7 261 739,50
2.	BIO-RAD spol. s r.o.	Pikrtova 1737/1a, Praha 4, 140 00	49243764	7 930 210,55

VI. Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

VII.

Nabídka č. 1	
Obchodní firma:	LabMediaServis s.r.o.
Sídlo:	Národní 84, 551 01 Jaroměř
IČO:	27512380
Celková nabídková cena:	7 261 739,50 Kč bez DPH
<p>Zadavatel na základě ustanovení § 48 odst. 2 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyloučil účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>Odůvodnění: Zadavatel na základě bodu 9.3.1. Zadávací dokumentace vyzval účastníka LabMediaServis s.r.o. dne 4.12.2019 k předložení vzorků vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky dle § 104 písm. a) ZZVZ. Účastník požadované vzorky předložil k následnému testování kvality - citlivosti kultivačních médií k rukám Ing. Marii Kašparové. Vzorky následně obdržela Laboratoř klinické mikrobiologie, vedoucí laboratoře MUDr. Magda Balejová. Laboratoř v průběhu měsíce ledna 2020 vyzkoušela 37 druhů kultivačních médií dodaných firmou LabMediaServis s.r.o. Laboratoř porovnávala růstové vlastnosti pūd od společnosti LabMediaServis s.r.o. s médii používanými v Laboratoři klinické mikrobiologie.</p> <p>Výsledky testovaných vzorků:</p> <p>1/ Zcela nevyhovující je <u>SS agar</u>, na kterém bakterie rodu <i>Salmonella</i> rostla bez tvorby sirovodíku, tzn. pouze světlé, laktóza negativní kolonie bez černého středu nebo jen s velmi slabou produkcí sirovodíku. Při směsném vzorku ze stolice se současnou přítomností kolonií bakterií <i>Escherichia coli</i> laktóza negativní, <i>Proteus</i> nebo <i>Morganella</i> (běžná střevní flóra, které na dodaném SS agaru vypadají zcela stejně jako salmonela, by pak salmonela (2. nejčastější patogen bakteriálních průjemových onemocnění u nás), nemusela být izolována. Tím by došlo k závažnému pochybení v diagnostice s možnými negativními následky pro pacientův zdravotní stav i epidemiologickou situaci.</p> <p>2/ <u>Endo agar s biochemickým klínem</u> – půda k identifikaci gramnegativních tyček. Půda velmi rychle na světle červená a kolonie laktóza negativní na ní vyrůstají červené, jako kdyby zkvašovaly laktózu. To brání odlišení opět salmonel od <i>Citrobacteria freundii</i> laktóza pozitivních kolonií, shigel od <i>Escherichia coli</i>. Tato diagnostika by tedy byla nepřínosná, musela by být doplněna další metodou (např. biochemická identifikace VITEK 2 60), což by zbytečně zvyšovalo náklady na vyšetření.</p> <p>3/ <u>Columbia krevní agar s BDK</u> – poněkud horší tvorba hemolýzy může vést například k nerozpoznání <i>Streptococcus agalactiae</i> mezi koloniemi enterokoků. To může mít závažné důsledky při nerozpoznání <i>S. agalactiae</i> ve vzorcích od těhotných žen při screeningu <i>S. agalactiae</i> s možností vzniku závažných novorozeneckých infekcí.</p> <p>4/ <u>Columbia CNA krevní agar</u> - půdy byly použity k potlačení růstu kultury <i>Proteus mirabilis</i>. Na zkoušených půdách LMS <i>P. mirabilis</i> v subkulturách dále přerůstal grampozitivní flóru. Půdy neplní funkci izolace grampozitivních bakterií ze směsi s gramnegativními.</p> <p>5/ <u>UTI Brilliance agar</u> – Na zkoušených půdách LMS roste <i>Streptococcus agalactiae</i> v drobných, bílých nenápadných koloniích, na rozdíl od světle modrých kolonií na námi používaných půdách. Přestože <i>S. agalactiae</i> nepatří k patogenům UTI, je jeho správná diagnostika důležitá ve vzorcích od těhotných žen. Při nárůstu ve směsi s dalšími bakteriemi, by nenápadné bílé kolonie mohly být snadno přehlédnuty.</p>	

6/ Pomnožovací půdy – zkoušené pomnožovací půdy LMS – **BHI** (Brain Heart Infusion), **GB** (glukózový bujón), **JB** (játrový bujón) vykazovaly při shodném naočkování slabší nárůst než námi používaná pomnožovací půda. **Důsledkem může být snížený záchyt především růstově náročnějších bakterií.**

7/ Oxacillin resistance agar – pro průkaz MRSA (methicillin rezistentní *Staphylococcus aureus*). V případě *St. haemolyticus* půda **vykazuje falešně pozitivní reakci.** To by vedlo k opakování identifikace kmene s důsledkem navýšení nákladů.

8/ Vankomycin rezistentní Enterococcus agar – selektivní půda pro enterokoky rezistentní k vankomycinu (VAN). Na zkoušených půdách LMS **vyrůstají i kmeny *Enterococcus faecalis* citlivé k VAN** v koloniích s černým zabarvením média. **VAN citlivé kmeny *Enterococcus faecium* rostou bíle** Nemají ale růst vůbec. **Půda neplní svou selektivní funkci,** což může vést k nesprávné léčbě pacienta s **možnými závažnými zdravotními důsledky i navýšením nákladů na dražší ATB.**

9/ Čokoládový agar pro kultivaci *Helicobacter pylori* – testované půdy LMS vykazovaly **horší nebo žádný růst kmenů *Helicobacter pylori* oproti používaným půdám.**

Všechny výše uvedené zjištěné skutečnosti jsou fotograficky zdokumentovány v příloze č. 1 a 2, která tvoří nedílnou součást Rozhodnutí o vyloučení.

VIII. Označení dodavatele, s nímž byla uzavřena smlouva a odůvodnění jeho výběru

Název dodavatele	Sídlo dodavatele	IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH
BIO-RAD spol. s r.o.	Pikrtova 1737/1a, Praha 4, 140 00	49243764	7 930 210,55

Zadavatel vybral k uzavření smlouvy účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka splňovala veškeré požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci a nabídka byla pro zadavatele ekonomicky výhodná.

IX. Označení poddodavatelů dodavatele, s nímž byla uzavřena smlouva, pokud jsou zadavateli známi

Název poddodavatele: bioMérieux CZ s.r.o., se sídlem Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4, IČO: 27391981

Objem poddodávky: 1,4 %

I. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem, byla-li použita

Nebylo použito.

II. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění, bylo-li použito

Nebylo použito.

III. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu, bylo-li použito

Nebylo použito.

- IV. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému, pokud k tomuto došlo**
Zadávací řízení nebylo zrušeno.
- V. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity**
Zadavatel použil při podání nabídky pouze elektronických komunikačních prostředků.
- VI. Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn**
Střet zájmů nebyl zjištěn u žádné z osob.
- VII. Pokud zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělí na části, uvede zadavatel odůvodnění tohoto postupu, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci**
Zadavatel nerozdělil veřejnou zakázku na části z důvodu předmětu plnění, který neumožňuje dělit zakázku na více částí.
- VIII. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci**
Zadavatel nepožadoval prokázání obratu.

V Českých Budějovicích dne 23.3.2019

Ing. Michaela Michalcová
Obchodní oddělení – veřejné zakázky