



**Všem zájemcům o veřejnou zakázku**

Vyřizuje/tel. Ing. Mgr. Kateřina Baráková /+ 420 545 135 167

V Brně, dne 20. 7. 2021

**Věc: Veřejná zakázka:**

**„Rámcová dohoda na dodávku laboratorních potřeb 2021 – rozděleno na části“  
Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1**

Zadavatel poskytuje všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, případně jiným dodavatelům, kteří vznesli dotaz k zadávacím podmínkám, vysvětlení zadávací dokumentace. Vysvětlení zadávací dokumentace je poskytováno na základě dotazů dodavatelů (dotaz – odpověď) nebo informací poskytovaných zadavatelem (sdělení). Formulace dotazů dodavatelů je doslovně převzata.

**I.**

Dne 16. 7. 2021 obdržel zadavatel k výše uvedené veřejné zakázce žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace v tomto znění:

**Část 2 veřejné zakázky – Laboratorní potřeby – sklo a porcelán:**

**Dotaz č. 1:**

*Položka č.3: Baňka dle Erlenmeyera, DURAN, GL45, zářezy ve dně, s uzávěrem*

*Zadavatel požaduje baňku u objemu 500 ml rozměry 205 x 180 mm. Nejedná se o překlep a nemají být skutečné rozměry 105 x 180mm?*

**K dotazu č. 1 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel děkuje za upozornění a upřesňuje, že u předmětné položky požaduje rozměry 105x180mm. Na základě tohoto dotazu zadavatel opravuje přílohu č. 1.2 – Technická specifikace pro část 2 (dále jen „Příloha č. 1.2).

**Dotaz č. 2:**

*Položka č.19: Baňka s plochým dnem, úzkohrdlá, vyhnutý okraj - se zábrusem*

*Jsou požadovány baňky se zábrusem. Jaká mají být velikosti zábrusu N/Z u jednotlivých velikostí baněk?*

**K dotazu č. 2 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel na základě dotazu doplnil v Příloze č. 1.2 u položky č. 19 - velikosti zábrusu N/Z u jednotlivých velikostí baněk (sloupec F).



**Dotaz č. 3:**

*Položka č.41: Láhev reagenční hranatá, čirá, GL80, s modrým uzávěrem,uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C*

*Zadavatel požaduje nejmenší velikost lahve 50 ml. Nejedná se o administrativní chybu a nemá být objem 500 ml?*

**K dotazu č. 3 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel děkuje za upozornění a upřesňuje, že požadovaný objem položky č. 41 je 500 ml. Tento parametr zadavatel opravil v Příloze č. 1.2.

**Dotaz č. 4:**

*Položka č.42: Láhev reagenční hranatá, hnědá, GL80, s modrým uzávěrem,uzávěr a vylévací kroužek z PP - odolnost do 140° C*

*Zadavatel požaduje nejmenší velikost lahve 50 ml. Nejedná se o administrativní chybu a nemá být objem 500 ml?*

**K dotazu č. 4 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel děkuje za upozornění a upřesňuje, že požadovaný objem položky č. 42 je 500 ml. Tento parametr zadavatel opravil v příloze č. 1.2.

**Dotaz č. 5:**

*Položka č. 90: Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s šestihrannou patkou a výlevkou, hnědá graduace, ověření konformity – sklo*

*Zadavatel požaduje u objemu 2000 ml výšku 570 mm, je možnost nabídnout odpovídající válec s výškou 500 mm?*

**K dotazu č. 5 zadavatel uvádí následující:**

V návaznosti na dotaz č. 5 zadavatel posoudil znění Přílohy č. 1.2 a rozhodl o úpravě technické specifikace položky č. 90, a to násl.:

Původní znění:

objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*
5	0,05	0,1	115
10	0,1	0,2	140
25	0,25	0,5	170
50	0,5	1	200
100	0,5	1	260
250	1	2	355
500	2,5	5	390
1000	5	10	470
2000	10	20	570

\* h tolerance +/- 10%

**Nové znění:**



objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*
5	0,05	0,1	115
10	0,1	0,2	140
25	0,25	0,5	170
50	0,5	1	200
100	0,5	1	260
250	1	2	355
500	2,5	5	390
1000	5	10	470
2000	10	20	550

\* h tolerance +/- 10%

**Dotaz č. 6:**

*Položka č. 91: Válec odměrný vysoký, třída přesnosti A, s šestihrannou patkou a výlevkou, modrá graduace, ověření konformity - sklo*

*Zadavatel požaduje u objemu 2000 ml výšku 570 mm, je možnost nabídnout odpovídající válec s výškou 500 mm?*

**K dotazu č. 6 zadavatel uvádí následující:**

V návaznosti na dotaz č. 6 zadavatel posoudil ustanovení znění Přílohy č. 1.2 a rozhodl o úpravě technické specifikace položky č. 91, a to násl.:

**Původní znění:**

objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*
5	0,05	0,1	115
10	0,1	0,2	140
25	0,25	0,5	170
50	0,5	1	200
100	0,5	1	260
250	1	2	355
500	2,5	5	390
1000	5	10	470
2000	10	20	570

\* h tolerance +/- 10%

**Nové znění:**

objem (ml)	přesnost +/- ml	dělení v ml	h (mm)*
------------	-----------------	-------------	---------



5	0,05	0,1	115
10	0,1	0,2	140
25	0,25	0,5	170
50	0,5	1	200
100	0,5	1	260
250	1	2	355
500	2,5	5	390
1000	5	10	470
2000	10	20	550

\* h tolerance +/- 10%

**Dotaz č. 7:**

*Položka č. 97: Zkumavka s kulatým dnem, SIMAX, rovný okraj, dle EN ISO 4142*

*Zadavatel požaduje zkumavky dle NORMY EN ISO 4142. Je nutné splnit u všech požadovaných zkumavek tuto normu? Konkrétně u zkumavek na řádku 987 (10x80 mm), 991 (14x140 mm), 992 (15x180 mm) a 997 (20x200 mm). Ostatní parametry zkumavky splňují.*

**K dotazu č. 7 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel sděluje, že trvá na všech technických podmínkách předmětné položky Přílohy č. 1.2. Zadavatel rovněž odkazuje na úvodní ustanovení Přílohy č. 1.2, které stanoví, že: „**Není-li uvedeno jinak, u parametrů, které přímo nesouvisí s funkčností a kompatibilitou požadovaných potřeb, připouští zadavatel toleranci +/- 20 % (zejména se jedná o uvedené podružné rozměry). Uvedené kódy výrobku z katalogu slouží zadavateli k ověření souladu účastníkem nabízené položky předmětu plnění se zadavatelem požadovanou technickou specifikací**“

**Dotaz č. 8:**

*Zadavatel požaduje průtokoměr s parametry: průtok 0,0005 - 0,5 l/min, přesnost ±2,0 %, automatické vypnutí a ochrana proti výbuchu.*

*Má zadavatel na mysli ATEX certifikaci? Průtokoměry mají často rozsah měření od desetiny maximálního rozsahu po maximální rozsah – tedy např. 0,05 – 0,5 l/min případně lepší, ale rozsah od tisícin maximálního rozsahu není běžný. Rozsah 0,0005 - 0,5 l/min by bylo nutné pokrýt více průtokoměry. Trvá zadavatel na splnění parametru 0,0005 - 0,5 l/min?*

**K dotazu č. 8 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel uvádí, že dotazovaná položka není součástí technické specifikace předmětu zakázky a jedná se zřejmě o administrativní omyl tazatele.

**Část 4 veřejné zakázky – Laboratorní potřeby - ostatní**

**Dotaz č. 9:**

*Položka č. 8 – Indikátorové papírky Indikátorové papírky PHAN pH 1-11, PHAN pH 3,9-5,4 a PHAN pH 6-7,5 se již nevyrábí. Je možné nabídnout adekvátní náhradu, např. Papírky pH univerzální 0-12, bal.=100 ks; Selektivní indikátorový papírek pH 4.0-5.6 /100 proužků; Selektivní indikátorové papírky pH 4.0-7.5 (Alkalit)/100 proužků? Případně od jiného výrobce Papírky pH-Fix 3,6-6,1, CE, bal.=100 ks?*



Indikátorové papírky Laktotest 7-9-11 se již nevyrábí. Je možné nabídnout adekvátní náhradu, např. Selektivní indikátorový papírek pH 6.2-7.8 (LAKTOTEST) /100 proužků?

**K dotazu č. 9 zadavatel uvádí následující:**

V návaznosti na dotaz č. 9 zadavatel posoudil znění Přílohy č. 1.4 – technická specifikace pro část 4 (dále jen „Příloha č. 1.4“) a rozhodl o úpravě technické specifikace položky č. 8 a zároveň doplňuje, že důležitá je uvedená oblast indikace.

**Původní znění:**

Indikátorové papírky		
název	použití	způsob balení
lakmusový červený	zjištění alkalické reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks
lakmusový modrý	zjištění kyselé reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks
lakmusový neutrální	zjištění kyselé a alkalické reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks
PHAN pH 1-11	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks
PHAN pH 3,9-5,4	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks
PHAN pH 6-7,5	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks
univerzální pH 0-12	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks
Laktotest 7-9-11'SH	zjištění kyselosti mléka v oblasti pH 6-6,5	bloček/tuba 100 ks

**Nové znění:**

Indikátorové papírky		
název	použití	způsob balení
lakmusový červený	zjištění alkalické reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks
lakmusový modrý	zjištění kyselé reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks
lakmusový neutrální	zjištění kyselé a alkalické reakce vodných roztoků	bloček/tuba 100 ks
pH 1-11	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks
pH 3,9-5,4	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks
pH 6-7,5	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks



univerzální pH 0-12	určení pH v dané oblasti	bloček/tuba 100 ks
pH 6,2-7,8	zjištění kyselosti mléka v oblasti min. pH 6,2-6,5	bloček/tuba 100 ks

**Dotaz č. 10**

*Položka č. 10 – Kryobox papírový Rozměr 136x136x50 mm – je možné nabídnout balení obsahující 10 ks kryoboxů, když je předpokládaný počet ks 50?*

**K dotazu č. 10 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel sděluje, že trvá na technických podmínkách předmětu veřejné zakázky a u položky č. 10 požaduje balení v takové velikosti, jaká je specifikována v Příloze č. 1.4 (maximální přípustné množství v balení – 1ks).

**Dotaz č. 11:**

*Položka č. 12 - Mřížka do kryoboxů Požadovaná min. výška je 40 mm – bude zadavatel akceptovat vložky do kryoboxu s výškou 30 mm?*

**K dotazu č. 11 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel sděluje, že trvá na technických podmínkách předmětu veřejné zakázky a u položky č. 12 požaduje položku v takové min. výšce, jaká je specifikována v Příloze č. 1d, tj. 40 mm.

**Dotaz č. 12:**

*Položka č. 15 - Páska, tepelně odolná od -45 do +121 ° C Bude zadavatel akceptovat pásky tepelně odolné od -23 do +121 ° C?*

**K dotazu č. 12 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel sděluje, že trvá na technických podmínkách předmětu veřejné zakázky a u položky č. 15 požaduje tepelnou odolnost, jaká je specifikována v Příloze č. 1.4.

**Dotaz č.13:**

*Položka č. 16 - Pásy lepicí, PE, průmyslové Bude zadavatel akceptovat pásy Cleanroom místo průmyslových?*

**K dotazu č. 13 zadavatel uvádí následující:**

Zadavatel upřesňuje, že při splnění uvedených technických parametrů položky č. 16 je tazatelem nabízená položka akceptovatelná.

**II.**

Zadavatel na základě tohoto vysvětlení rozhodl o vydání aktualizované přílohy zadávací dokumentace č. 1.2 – Technická specifikace pro část 2 zakázky a aktualizované přílohy č. 1.4 – Technická specifikace – pro část 4 zakázky. Dodavatelé jsou povinni při zpracování nabídek z těchto aktualizovaných příloh vycházet.

**III.**



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

V návaznosti na poskytnutí tohoto vysvětlení zadávací dokumentace č. 1, zadavatel rozhodl o prodloužení lhůty pro podání nabídek o celou její původní délku, tedy do **10. 8. 2021 v 09:00 hodin**. Otevírání nabídek se uskuteční bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 - aktualizovaná příloha č. 1.2

Příloha č. 2 – aktualizovaná příloha č. 1.4

.....  
Ing. Mgr. Kateřina Baráková  
na základě plné moci ze dne 1. 8. 2019  
administrátorka veřejných zakázek  
rektorát  
Mendelova univerzita v Brně