

<b>Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2</b>	
<p>Veřejný zadavatel popíše změny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,</li> <li>b) v popisu předmětu veřejné zakázky,</li> <li>c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,</li> <li>d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky,</li> </ul> <p>oproti skutečnostem uvedeným podle §1.</p>	Není
<p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.</p>	Neočekává se
<p>Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.</p>	Není
<p>Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.</p>	Veřejná zakázka je nezbytná pro naplnění plánovaného cíle.
<p>Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.</p>	Není

**Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1**

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Zadavatel požaduje za poslední tři roky alespoň dvě obdobná plnění v rámci Evropy, aby měl jistotu, že dodané zboží a následně poskytnutý servis bude na dostatečné úrovni.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků či technických útvarů.)	Nepožaduje se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Nepožaduje se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Nepožaduje se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Nepožaduje se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Nepožaduje se

<b>Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 4</b>	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Nepožaduje se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Zadavatel požaduje pro každou část VZ plnění odpovídající ceně kupovaného zařízení, nebo jej mírně převyšující.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Nepožaduje se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Nepožaduje se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Smluvní pokuta za prodlení nepřesahuje 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	Nepožaduje se
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	Není

<b>Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele</b>	
<b>Technická podmínka</b>	<b>Odůvodnění technické podmínky</b>
Vzorky v mikrotitračních destičkách ve formátu 384	Nezbytné pro automatickou analýzu mnoha vzorků paralelně.
Modul pro absorbanci	Nezbytný pro funkci modulu pro analýzu optických vlastností
Modul pro analýzu optických vlastností	Nezbytný pro měření interakcí mezi bílkovinami, popř. uvnitř živých buněk
Jednotka kontroly teploty	Jednotka umožňuje provádění experimentů v živých buňkách (37°C) včetně jejich ovlivnění pomocí externích stimulů.
Čtečka čárových kódů	Nezbytné pro automatické načtení naměřených dat do databáze

<b>Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele</b>	
<b>Technická podmínka</b>	<b>Odůvodnění technické podmínky</b>
Vzorky v mikrotitračních destičkách ve formátu 384	Nezbytné pro automatickou analýzu mnoha vzorků paralelně.
Přesnost měření impedance: ± (1.5% + 1 Ω) Dynamický rozsah impedance: 50 Ω to 2 kΩ	Nezbytné parametry pro pokrytí dynamického rozsahu impedance pro analýzu živých buněk při zachování dostatečné přesnosti.
Možná integrace do robotické stanice	Nezbytné pro automatickou analýzu mnoha tisíců vzorků paralelně.

<b>Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6</b>	
<b>Hodnotící kritérium</b>	<b>Odůvodnění</b>
Výše nabídkové ceny v Kč bez DPH	Zadavatel vychází z §78 odst. 1 písm. b) a stanovuje jako základní hodnotící kritérium nabídkovou cenu.

<b>Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Odůvodnění</b>
<p>hodnota veřejné zakázky před rozdělením na části: 5.250.000,- Kč</p> <p>hodnota části A veřejné zakázky (Analyzátor buněk RTCA): 3.750.000,- Kč</p> <p>hodnota části B veřejné zakázky (Analyzátor optických vlastností): 1.500.000,- Kč</p>	<p>Cena byla stanovena na základě poptávky a nabídky obdobných zařízení a schválena ŘO při podání Žádosti o projekt, jako cena reálná.</p>

