

## ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

### MRI: ZKUŠEBNÍ STROJE PRO TESTOVÁNÍ VLASTNOSTÍ DŘEVA

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL		
Jméno	Mendelova univerzita v Brně	
Sídlo	Zemědělská 1, 613 00 Brno	
IČO	62156489	
II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA		
Předmět zakázky	<p>Předmětem zakázky je dodání zkušebních strojů pro testování vlastností dřeva.</p> <p><b>Zakázka je dělena na části:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Statický/dynamický zkušební stroj</b> Univerzální zkušební stroj se zatížitelností 500 kN, určený pro statické a dynamické testování vzorků střední velikosti.</li> <li><b>2. Padostroj</b> Zkušební stroj pro rázové zkoušky (přerážecí kladivo, padostroj apod.) umožňující stanovení přerážecí práce v rozsahu cca 10 až 100 J u malých zkušebních vzorků a záznam vývoje veličin během testu.</li> <li><b>3. Komora pro umělé stárnutí</b> Komora střední velikosti pro urychlené zkoušky působení povětrnosti na materiály a výrobky umožňující simulaci kombinovaného působení definovaného slunečního záření, vody a tepla, a dále záznam veličin.</li> <li><b>4. Zkušební stroj pro malá zatížení</b> Citlivý univerzální zkušební stroj se zatížitelností 1N až 5kN pro statické testování velmi malých vzorků.</li> </ol>	
Klasifikace zakázky (CPV)	38500000-0 Kontrolní a zkušební přístroje	
Druh veřejné zakázky	Dodávky	
Druh zadávacího řízení	Otevřené řízení	
Předpokládaná hodnota	Celková	9,040.000,- Kč bez DPH
	Statický/dynamický zkušební stroj	3,500.000,- Kč bez DPH
	Padostroj	1,990.000,- Kč bez DPH
	Komora pro umělé stárnutí	2,100.000,- Kč bez DPH

**MRI: Zařízení pro testování mechanických vlastností dřeva**

	4. Zkušební stroj pro malá zatížení	1,450.000,- Kč bez DPH
Zdroj financování	Evropský fond pro regionální rozvoj, Operační program Výzkum a vývoj pro inovace.	
<b>III. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY</b>		
Veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným v předběžném oznámení.	<b>Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny</b> Výzkum materiálů, zejména dřeva a materiálu na bázi dřeva a produktů z nich připravených. <b>Popis předmětu veřejné zakázky</b> Předmětem veřejné zakázky jsou zkušební stroje pro testování vlastností dřeva. <b>Vzájemný vztah předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele</b> Pořízením zkušebních strojů bude vybavena příslušná laboratoř tak, že v ní bude možné provádět výzkum dřeva na odpovídající úrovni. <b>Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky</b> Část 1 do 11 týdnů od uzavření smlouvy Část 2 do 10 týdnů od uzavření smlouvy Část 3 do 10 týdnů od uzavření smlouvy Část 4 do 10 týdnů od uzavření smlouvy	
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodloužení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.	Zadavatel zvažoval zejména následující rizika: 1. Riziko neplnění nebo pozdního plnění veřejné zakázky. Riziko je zajištěno smluvní pokutou a právem od smlouvy odstoupit. 2. Riziko plnění předmětu zakázky v kvalitě neodpovídající zadání zakázky. Zadavatel stanovil technický popis a povinnost přístroje instalovat a provést zkoušku jejich funkčnosti. Riziko je dále zajištěno zárukou na předmět koupě a právem odstoupit od smlouvy.	
Veřejný zadavatel může vymežit alternativy naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Zadavatel možnosti nevyužívá.	
Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Zadavatel možnosti nevyužívá.	
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	Zadavatel možnosti nevyužívá.	

## MRI: Zařízení pro testování mechanických vlastností dřeva

<b>IV. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY</b>	
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.)	Nepožaduje se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než 3 techniků či technických útvarů.)	Nepožaduje se
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či 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
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.	Nepožaduje se
<b>V. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK VEŘEJNÉ ZAKÁZKY</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.	Nepožaduje se
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	Nepožaduje se

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty 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.	Nepožaduje se
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. 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.	<p><b>Požadavek na poskytnutí servis</b></p> <p>Zajištění servisu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umožní udržet předmět koupě v požadovaném stavu.</li> <li>- Omezí riziko dodání přístroje, který už se nevyrábí, nebo jehož náhradní díly už se nevyrábí.</li> </ul> <p><b>Smluvní pokuty za</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prodlením s odstraněním záruční vady.</li> <li>- Prodlení s provedením servisu.</li> <li>- Prodlení s předložením písemné nabídky na provedení pozáručního servisu či opravy.</li> </ul> <p>Smluvní pokuty zajišťují povinnosti ze smlouvy.</p>
<b>VI. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK</b>	
<b>Technická podmínka</b>	<b>Odůvodnění technické podmínky</b>
---	---
<b>VII. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ</b>	
<b>Hodnotící kritérium</b>	<b>Odůvodnění</b>
Nejnižší nabídková cena	Neodůvodňuje se



prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.  
rektor Mendelovy univerzity v Brně