

Odůvodnění veřejné zakázky

ZADAVATEL: Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlem: Kamýcká 129, 165 21 Praha - Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jana Vohralíková, kvestorka
IČO: 60460709
Profil zadavatele: <https://zakazky.czu.cz>

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

Dodávka gazometrického přístroje do pavilonu FLD

1. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky pro účely předběžného oznámení veřejného zadavatele:

popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny	Zařízení pavilonu FLD novými moderními měřicími přístroji pro měření vybraných fyzikálních vlastností dřeva a materiálů souvisejících s výzkumem dřeva a procesů při jeho růstu.
popis předmětu veřejné zakázky	Gazometrický přístroj Zařízení umožňuje měření průběhu fotosyntézy, fluorescenci, stomatalní vodivost a respiraci na úrovni listu v reálném čase, nedestruktivní metodou a umožňuje tak pochopit funkce rostliny při samotné tvorbě dřevní hmoty. Univerzální zkušební stroj Toto zařízení je schopno testování materiálu v tahu, tlaku, ohybu a je schopno provádět odlupovací, odtrhovací a třecí zkoušky. Důležitými faktory jsou vysoká přesnost a preciznost, flexibilní řízení testů, možnost jednoduchého, cyklického a blokového testování aj. Modulární přístroj pro xenónovou simulaci (Xenotest) Zařízení umožňuje testování nátěrů a povrchů dřeva a materiálů na bázi dřeva. Testy urychleného stárnutí podle platných EN norem. Možnost programování zatěžovacích cyklů různé intenzity a doby trvání. Zařízení je nezbytným základem pro testování nátěrů a povrchů dřeva a výrobků z dřeva (ale i jiných materiálů). Umožňuje v krátké době predikovat

	životnost nátěrových systémů vystavených v exteriéru a interiéru klimatickým vlivům trvajícím více let. HEPA Filter Test Systems s příslušenstvím Zařízení pro měření parametrů frakční filtrační účinnosti.
popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Vybavení pavilonu FLD novými moderními vědeckými přístroji.
předpokládaný termín splnění veřejné zakázky	3. – 4. čtvrtletí 2015

Zadavatel vyhlásil veřejnou zakázku původně rozdělenou na 4 části (viz výše), následným postupem v původním zadávacím řízení byl zadavatel nucen zrušit část d., proto nyní vyhlašuje tuto veřejnou zakázku, která má pokrýt požadavky na realizaci části d. původní veřejné zakázky.

Změny potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny	Beze změn
Změny předmětu veřejné zakázky	Gazometrický přístroj Zařízení umožňuje měření průběhu fotosyntézy, fluorescenci, stomatalní vodivost a respiraci na úrovni listu v reálném čase, nedestruktivní metodou a umožňuje tak pochopit funkce rostliny při samotné tvorbě dřevní hmoty.
Změny vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Beze změn
Změny předpokládaného termínu splnění veřejné zakázky	Beze změn

Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek:

Předmět plnění VZ je důležitý pro vybudování nového pracoviště Dřevařského pavilonu FLD a k naplnění cílů projektu „Dřevařský pavilon“ (CZ.1.05/4.1.00/16.0353). Nerealizace předmětu plnění veřejné zakázky, pozdní dodání nebo nedodání předmětu plnění veřejné zakázky či dodání nekvalitního plnění, by splnění těchto cílů ohrozilo, resp. znemožnilo a pravděpodobně by tím zapříčinilo nezpůsobilost dalších výdajů souvisejících s projektem a finanční postih zadavatele. Tato rizika jsou ošetřena zejména v rámci obchodních podmínek uvedených v závazném vzoru smlouvy. Zadavatel dále zohlednil podmínky, požadavky a zájmy všech dotčených orgánů a organizací a to zejména stanovením obchodních podmínek.

2. Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady

- a) Zadavatel nepožaduje předložení seznamu významných dodávek, ze kterého by vyplývalo, že finanční hodnota všech významných dodávek je v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.
 - b) Zadavatel nepožaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.
 - c) Zadavatel nepožaduje předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.
 - d) Zadavatel nepožaduje provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.
 - e) Zadavatel nepožaduje vzorky, popisy nebo fotografie zboží určeného k dodání.
 - f) Zadavatel nepožaduje doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem.
-

3. Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele

- a) Zadavatel nestanoví delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů od data vystavení faktury.
- b) Zadavatel nepožaduje pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.
- c) Zadavatel nepožaduje bankovní záruku vyšší, než je 5 % ceny veřejné zakázky.
- d) Zadavatel požaduje záruční lhůtu delší než 24 měsíců s ohledem na hodnotu a složitost předmětu plnění veřejné zakázky (resp. příslušné části VZ).
- e) Zadavatel stanoví smluvní pokutu za prodlení dodavatele za každý den prodlení ve výši 0,5% z kupní ceny. Je tedy možné, že tato smluvní pokuta přesáhne hranici 0,2 % předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Výše smluvní pokuty odráží jednak význam dodržení sjednaného harmonogramu pro zadavatele.
- f) Zadavatel nestanoví smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Obchodní podmínky jsou stanoveny závazným návrhem smlouvy a vymezují předmět plnění, dobu plnění, cenu plnění a další postupy, jakož i záruční podmínky. Vymezeny jsou smluvní pokuty, závažná porušení smlouvy a další povinnosti smluvních stran. Vymezení obchodních podmínek odpovídá charakteru a rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky, významu předmětu plnění pro zadavatele, jakož i potenciální újmě, která může zadavateli vinou uchazeče, s nímž bude podepsána smlouva (dodavatele) vzniknout.

4. Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele

Zadavatel vymezil technické podmínky v příloze č. 4 zadávací dokumentace, a to vymezením minimální úrovně jednotlivých technických parametrů požadovaného plnění. Zadavatel stanovil tyto parametry, stejně jako jejich minimální úroveň s ohledem na účel, pro který hodlá požadované plnění využívat a který uvedl do žádosti o dotaci, z níž bude plnění financováno, jakož i s ohledem na udržitelnost vybudovaných kapacit.

5. Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium nejnižší nabídkovou cenu, neboť veškeré parametry stanovil v zadávacích podmínkách.

6. Odůvodnění stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu průzkumem trhu s obdobným plněním.