

Zadavatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
IČ: 619 89 100

Veřejná zakázka:

Elektrodynamický testovací stroj

VYSVĚTLENÍ A ZMĚNA ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 2

dle ustanovení § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také zákon)

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ: 619 89 100, jako zadavatel veřejné zakázky zadané v otevřeném nadlimitním řízení **Elektrodynamický testovací stroj**, obdržel dne 22. 10. 2019 dotazy k zadávacím podmínkám, na který vydává následující odpověď:

Dotaz č. 1:

Ve specifikaci uvádíte, že hloubka zařízení má být maximálně 600 mm, proč je tento parametr limitující? Můžeme nabídnout zařízení, které má hloubku 817 mm, je toto akceptovatelné?

Odpověď na dotaz č. 1:

Velikost přístroje zadavatel zvolil na základě plánovaného umístění v laboratoři, a to tak, aby bylo kolem přístroje dostatek manipulačního prostoru, nicméně zadavatel akceptuje i limitní hloubku 820 mm.

Dotaz č. 2:

Ve specifikaci uvádíte, že hmotnost stroje má být maximálně 1000 kg, proč je tento parametr limitující? Můžeme nabídnout zařízení, které má hmotnost 1043 kg, je toto akceptovatelné?

Odpověď na dotaz č. 2:

Hmotnost zařízení je limitováno nosností podlahy. Dodavatel může nabídnout a dodat podložku pod zařízení, která rozloží hmotnost na větší plochu, maximálně však o rozměru š/h 1300 x 970 mm.

Dotaz č. 3:

Ve specifikaci uvádíte, že rozevření testovacího prostoru s pístem ve střední pozici má být minimálně 870 mm, proč je tento parametr limitující? Můžeme nabídnout zařízení, které má zkušební prostor 810 mm, je toto akceptovatelné?

Odpověď na dotaz č. 3:

Tento parametr je limitující z důvodu rozměru zkušebních těles. Menší prostor není akceptovatelný.

Dotaz č. 4:

Ve specifikaci uvádíte, že proudový odběr zařízení má být maximálně 32 A, můžeme nabídnout zařízení, které je dimenzované na maximální sílu ± 12 kN a krouticí moment ± 120 Nm, čemuž odpovídá maximální proudový odběr 38 A, je toto akceptovatelné? V případě, že zařízení nebudete využívat v plném rozsahu, nemusí Vás odběr 38 A limitovat.

Odpověď na dotaz č. 4:

Proudový odběr 38 A není akceptovatelný, proud v laboratoři je omezen 32 A.

Dotaz č. 5:

Ve specifikaci uvádíte: „Čelisti - mechanické, klínové, kapacity min. 30kN, umožňující testování drátů a kabelů do 12 mm. “Klínové čelisti nejsou použitelné pro testování drátů a kabelů, v tomto případě je nutné použít speciální upínače pro dráty a kabely, tzv. „Capstan rope grip“. Předpokládáme, že jste měli na mysli tento druh?

Odpověď na dotaz č. 5:

Ano, vámi uvedené čelisti jsou akceptovatelné.

Dotaz č. 6:

Ve specifikaci uvádíte: „Čelisti – mechanické, klínové, kapacity 10kN, umožňující torzní testy do plné kapacity stroje, užívající shodné plošky s pneumatickými čelistmi.“ Naše čelisti pro tyto zkoušky nejsou klínového charakteru, nicméně naše pneumatické čelisti umí též torzi, což znamená, že tyto mechanické čelisti budou pouze duplikovat funkci pneumatických bez přidané hodnoty pro uživatele. Zde jsou dvě varianty, buď můžeme nabídnout pouze pneumatické čelisti pro dráty a kabely do 5 mm, které zvládnou i torzní zkoušky, a tudíž mechanické čelisti nejsou nutné, anebo současně s nimi nabídneme také mechanické čelisti, které nejsou klínového charakteru, tudíž nepoužívají stejné vložky jako pneumatické čelisti a tyto čelisti budou pouze duplikovat funkci čelistí pneumatických.

Odpověď na dotaz č. 6

Zadavatel požaduje jak pneumatické tak mechanické čelisti.

Dotaz č. 7:

Ve specifikaci uvádíte, že požadujete videoextenzometr s polem vidění 250 mm s měřením v přesnosti 1 μ m a rozlišením 0,5 μ m. Můžeme Vám nabídnout dva typy extenzometrů, tj.:

1. Pole vidění 150 mm, rozlišení 0,4 μ m, přesnost Class B-2 (ASTM E-83) a Class 0.5 (ISO 9513)
2. Pole vidění 220 mm, rozlišení 0,6 μ m, přesnost Class B-2 (ASTM E-83) a Class 0.5 (ISO 9513)

Vyhovovala by Vám některá z těchto variant?

Odpověď na dotaz č. 7:

Nabídnuté rozsahy videoextenzometru zadavateli nevyhovují. Rozsah videoextenzometru 250 mm je požadován v návaznosti na rozměr zkušebních těles (viz dotaz a odpověď č. 3).

Dotaz č. 8:

Ve specifikaci uvádíte, že požadujete teplotní komoru s pracovním rozsahem alespoň -70 až +350°C. Vzhledem k tomu, že všechno požadované příslušenství je pouze do +300°C, proč požadujete komoru do 300°C? Můžeme Vám nabídnout komoru s pracovním rozsahem -70°C až +315°C. Je tento rozsah akceptovatelný?

Odpověď na dotaz č. 8:

Při teplotách nad 300°C zadavatel používá vlastní přípravky, proto požadujeme komoru s rozsahem až do 350°C.

Dotaz č. 9:

Ve specifikaci uvádíte, že požadujete biolázeň s možností najetí do testovacího prostoru a umožnění tak vložení vzorku do čelistí mimo lázeň. Ano, toto řešení má význam pro statické zkoušky, kde pomocí válce otevřená lázeň najede a potopí tak čelisti, což Vám dává tuto možnost, nicméně pro dynamické zkoušky je tato varianta nepoužitelná, neboť během dynamické zkoušky by docházelo k vylévání kapaliny. Můžete nám popsat aplikaci, ke které chcete toto příslušenství použít? Můžeme Vám nabídnout standartní uzavřenou biolázeň s dvířky, která je navržena pro dynamické zkoušky.

Odpověď na dotaz č. 9:

Zadavatel požaduje biolázeň, ve které může provádět i dynamické zkoušky a zároveň do které vjedou čelisti už s uchyceným vzorkem. Biolázeň musí být konstruována tak, aby k vylévání kapaliny nedocházelo.

Aplikace, při kterých bude zadavatel tuto funkci využívat, je naše know-how.

S ohledem na změnu zadávacích podmínek zadavatel nově stanovuje lhůtu pro podání nabídek do 29. 11. 2019 do 9:00 hod

V Ostravě 25. 10. 2019

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava