

OZNÁMENÍ O VYHLÁŠENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ NA DODÁVKY V RÁMCI OPPI

1. Firma: **ŠKODA AUTO a.s.**

Sídlo: tř. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav
IČ: 00177041

Vyhlašuje výběrové řízení na **dodávku KLIMAKOMORY svislého čtyřválce a SLUNEČNÍ SIMULACE**

Předmětem tohoto technického zadání je klimakomora se simulací slunečního záření v nových prostorách dynamické zkušebny technického vývoje v Mladé Boleslavi. Úkolem je naprojektovat, dodat, nainstalovat a uvést do provozu klimakomoru a sluneční simulaci.

Při udělení zakázky se očekává samostatné a odpovědné provedení následujících bodů:

Zpracování technické dokumentace klimakomory a sluneční simulace pro zajištění koordinace se stavbou a definováním závazných technických požadavků, Se-stavení závazných technických požadavků po udělení zakázky s detailním popisem provedení smluvně sjednaného rozsahu dodávek a plnění, Vedení zápisu, Sestavení měsíčních situačních zpráv, Dodávka kompletních zařízení podle údajů uvedených v technickém zadání na místo instalace včetně všech silových, řídicích a měřicích kabelů potřebných pro provozuschopnou instalaci klimakomory, Všechny dodávky a výkony, které jsou nutné pro bezchybnou funkci podle funkčního popisu, i když nejsou v textu technického zadání separátně uvedeny, Provozuschopná montáž a uvedení do provozu vč. poskytnutí pomocných sil, potřebných zvedacích a transportních prostředků, Je nutno zakalkulovat přesčasy, práce o víkendech a ve svátek potřebné pro dodržení termínů, Instruktáž a zaškolení personálu Škoda Auto, a.s., Zajištění korektní funkce zkušebního stavu, Koordinace prací na stavbě.

Technické požadavky na klimakomoru:

Klimakomora v kombinaci se svislým čtyřválcovým stavem musí umožňovat objektivní porovnání jednotlivých zkoušek, které jsou prováděny podle programu vývojových zkoušek a odpovídají specifikacím pro vývoj celého vozu a jeho stavebních dílů. Zařízení simuluje zkoušky, které jsou prováděny za extrémních letních a zimních podmínek, a garantuje především reprodukovatelnost těchto zkoušek za přesně definovaných rámcových podmínek, tzn. okolní teploty, relativní vlhkosti vzduchu, simulace slunečního záření.

Rozsah teplot:	-40 °C až +90 °C
Rychlost změny teploty v K/min.:	1 K/min. v teplotním rozsahu 5 °C až 90 °C 1 K/min. v teplotním rozsahu -40 °C až +5 °C
Tolerance teploty oproti nastavené hodnotě:	± 1 K (stacionárně) ± 2 K (nestacionárně)
Rozsah vlhkosti vzduchu [%]:	10 až 95 % při teplotách +5 °C
Max. požadavek na relativní vlhkost vzduchu:	80% vlhkost vzduchu při 80 °C
Tolerance vlhkosti oproti nastavené hodnotě:	± 5% (stacionárně)
Vnější rozměry Délka x Šířka [mm]:	max. 10 370 x 6030
Vnější rozměry Výška od +0,0 [mm]:	max. 5500 mm

Vrata komory:

dvoukřídlá, ven otvíravá, rozměrů takových, aby byl beze zbytku využit daný otvor ve stěně budovy, otvor má šířku 3000 mm a výšku 3300 mm

Dveře komory:

jednokřídlé světlé šířky 700 mm, světlé výšky 1970 mm

Okno ve stěně:

1 kus, rozměrů takových, aby byl beze zbytku využit daný otvor ve stěně budovy, otvor má šířku 1500 mm a výšku 1500 mm

Prostup ve stěně:

nad úroveň podlahy 2 kusy Ø 160 mm, pod úroveň podlahy 2 kusy Ø 160 mm

Přípočky v komoře:

2x zásuvky 230 V, 1x zásuvka 400 V

Přípočky stlačeného vzduchu:

1 ks 6 bar

Během zkoušky je nutno zajistit chlazení tlumičových jednotek vozu z důvodu vyloučení jejich přehřátí. Chlazení požadujeme zajistit pomocí chladících ventilátorů, které budou nasávat vzduch z klimakomory. Konstrukce dna komory musí umožňovat pojezd vozidla o váze min. 3,0 t a variabilní posuny zatěžujících válců zkušebního stavu dle rozchodu a rozvozu zkoušeného vozu.

Zkrácený popis sluneční simulace:

Simulace slunečního záření musí vyvolávat stejné tepelné zatížení testovaného vozu, jako když je vůz vystaven reálnému slunečnímu záření. Spektrum slunečního záření vychází z DIN 75 220. Pro eliminaci komponent UV-B a UV-C je nutno použít speciální filtry. Přední a zadní část zářičů musí být polohovatelná a separátně regulovatelná z důvodu optimálního nastavení ozařování přední a zadní části vozu (např. nárazník). Všechny parametry nastavení SoSi musí být možno ovládat a přehledně zobrazovat z jednoho místa pomocí PC programu. Sílu ozařování musí být možno regulovat ve zkušebním rozsahu mezi 400 a 1000 W/m². Homogenita sily ozařování se nesmí v ozařovaném zkušebním objemu (prostoru) odchylovat o více než ± 5%. Minimální ozařovaný zkušební objem (prostor) musí být minimálně 1000 mm vysoký. Uprostřed výšky ozařovaného zkušebního objemu (prostoru) musí mít výškově přestavitelná ozařovaná plocha rozměry minimálně 6000 x 2500 mm, Spodní a vrchní »hraniční« vodorovné plochy ozařovaného zkušebního objemu (prostoru) musí mít rozměry minimálně 5500 x 2000 mm. Zařízení pro sluneční simulaci musí být výškově přestavitelné v rozsahu minimálně takovém, aby spodní »hraniční« plochu ozařovaného zkušebního objemu bylo možné nastavit 600 mm a méně od +0,00. Vrchní »hraniční« plochu ozařovaného zkušebního objemu musí být možné nastavit 2400 mm a více od +0,00.

Další vybrané podmínky:

Požadovaná **záruční doba na předmět zakázky je min. 24 měsíců** ode dne ukončení přejímky (Udělením provozního uvolnění). Během záruční lhůty je nutno všechny náhradní díly pořídit během 5 dnů. Všechny náhradní díly, které není možno pořídit během 5 dnů, je nutno bez vyzvání separátně vykazat. Záruční závazek zahrnuje veškerý rozsah dodávky a plnění.

Dodavatel předmětu poptávky musí předložit **seznam nejméně 1 dodávky realizované v posledních třech letech obdobného či shodného zařízení** dle technických parametrů definovaných v rámci této ZD.

Dodavatel doloží výši svého obrátu každý rok v rámci období posledních tří uzavřených účetních období. **Výše obrátu za každý takový rok musí přesáhnout 105.000.000,- Kč**, popř. ekvivalentní hodnotu v cizí měně.

Zakázka bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. **Nabídka musí být podána v českém jazyce.**

Předpokládaná cena zakázky činí 35.000.000,- Kč.

2. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání nabídek, kvalifikační předpoklady uchazečů a požadavky na jejich prokázání i způsob a kritéria hodnocení nabídek včetně váhy jednotlivých kritérií jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.

3. Zadávací dokumentaci je možné si vyžádat písemně, telefonicky nebo elektronicky na následujících kontaktech:

Adresa: eNovation s.r.o., Štěpánská 535/6, 120 00 Praha 2, Česká republika
Kontaktní osoba: Mgr. Jiří Kvíz
E-mail: jiri.kviz@enovation.cz
Tel.: +420 724 715 883

Výše uvedená adresa je zároveň místem pro podání nabídek uchazečů, přičemž rozhodující je datum přijetí nabídky, nikoliv datum odeslání.

4. Soutěžní lhůta pro předkládání nabídek začíná dnem následujícím po vyhlášení výběrového řízení v Obchodním věstníku a na Centrální adrese a končí dne 31. 1. 2011 v 15.00 hod.

5. Společnost prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem. Společnost si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit, a to v případech uvedených v § 84 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Společnost si dále vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky.

6. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

7. Hodnotící kritéria – Jediným hodnotícím kritériem je nejnížší celková nabídková cena v Kč bez DPH. Hodnoceny budou jen ty nabídky, které splní požadavky na kvalifikační předpoklady, funkčnost a technické parametry předmětu zakázky definovaných v kapitolách příslušné zadávací dokumentace.