**Zadání:** Předmětem této veřejné zakázky je prostřednictvím uzavření rámcové smlouvy zabezpečit plnění nátěrových hmot a dalších materiálů ředidla, tužidla, tmely atp. (dále jen nátěrové hmoty), to vše v souladu s předpisem ČD V 98/25 včetně všech příloh a níže uvedených podmínek zadání. Dále bude DPOV, a.s. jako nájemce využívat čističku ředidel.

Dodavatel prostřednictvím svého plnění dodá nátěrové hmoty, které budou tvořit jeden ucelený nátěrový systém. V případě, že bude dodavatel dodávat v rámci plnění výrobky různých výrobců, musí prostřednictvím vyjádření všech dotčených výrobců doložit, že takto zvolené plnění je vhodné ke společnému užití v rámci nátěrového systému. Dodavatelem nabídnuté plnění bude obsahovat nezbytné příslušenství – měrky, rohože a pásky – jako součást plnění.

V rámci své nabídky dodavatel uvede rychlost schnutí pro 20, 40 a 60 °C a garanci možných dvou nástřiků vrchní nátěrové hmoty, a to včetně přemaskování a zasušení na 40 °C v průběhu jedné 12 h směny.

Požadavky:

Nátěrový systém PUR (polyuretanový) vrchní lak – skříň ŽKV

Vysoký lesk dle ČSN EN ISO 2813 minimálně 70 GU při 60°

1K vodou ředitelný základ – spodní část ŽKV a podvozky

Teplota zpracovatelnosti NH od 10 do 25 stupňů Celsia.

Aplikační teplota od 10 do 25 stupňů Celsia.

Garantovaná přilnavost k současným NH.

Základní materiál: Ocel, Hliník, laminát.

Podkladový materiál může být hloubkově kontaminován provozními kapalinami nebo mazivy například silikonem.

Všechny nabídnuté NH musí:

-být schváleny Hlavním hygienikem ČR;

-odpovídat z hlediska značení zákonu č. 22/1997 Sb. (česká etiketa na obalech, český text technických listů a bezpečnostních listů);

-mít bod vzplanutí vyšší než 21°C;

-být, co do vlastností, dokladovány certifikací shody ve znění nařízení vlády 174/1998 Sb.nebo dle související úpravy;

-být opatřeny výsledky akreditované laboratoře, ne starší tří let, které prokazují, že NH neobsahují těžké kovy ve větším množství, než odpovídá požadavkům ČD (viz TDPP 09-01);

-mít výsledky akreditované laboratoře, ne starší tří let, které prokazují, že NH neobsahují nebezpečné látky z hlediska karcinogenních, teratogenních a mutagenních účinků a toxicity ve smyslu zákonů č. 157/1998 Sb., 167/1998 Sb. a souvisejících předpisů platných pro ČR a EU.

U vybraného dodavatele budou prostřednictvím nanesení vzorku ověřeny jím deklarované parametry plnění:

Podkladní materiál, rozměr: přistavená skříň vozidla, předpoklad 814 nebo 914, na přistaveném vozidle bude aplikován plnič, přebroušený brusivem dle nadefinovaného nátěrového systému a očistěný tlakovým vzduchem a odmaštěný.

Nátěrový systému bude aplikován na střechu, bočnice a čela vozidla. U kontrolního nástřiku musí být přítomen zástupce dodavatele nátěrového systému, který provede míchání barvy, za jeho přítomnosti se ověří parametry technického listu nátěrová hmota/spotřeba barvy, poskytne technickou podporu a s ním se provede vizuální kontrola laku po kontrolním nástřiku

V rámci testu vzorku bude užit celý nátěrový systém včetně plniče, tmel (včetně brusu atp.) a barva. Testem bude procházet pouze vrchní barva včetně materiálu maskování vozidla. Následně bude provedena vizuální kontrola vozidla po nalakování.

Testovaná metoda (Airless, Airmix)- pneumaticky SATA jet 500/1000

Předpokládaná teplota: teplota sušení barvy v prostředí lakovacího boxu bude 40°C. Zadavatel si vyhrazuje užít jinou teplotu, dle aktuálně nastaveného programu v lakovacím boxu.

**Další specifikace a zadání:** U vrchní nátěrové hmoty bude aplikována jednu případně dvě vrstvy s odvětráním. tzn. “mokrá do mokré“

Dle povolení k provozu pracoviště pro nanášení NH – bude plněna technická podmínka provozu a na zdroji budou používány výhradně vybrané výrobky uvedené v části I kategorie B přílohy č. 7 vyhlášky č. 415/2012 Sb., splňující limitní hodnoty obsahu VOC stanovené pro tyto výrobky v bodu 2. části II přílohy č. 7. Množství emisí provozovatel zajišťuje bilančním výpočtem.

Korozní odolnost – stupeň agresivity prostředí C4 dle ČSN EN ISO 9223

Spotřeba na m2 – definovat spotřebu všech NH v NS na plochu 10 m2, aplikace pomocí technologie Airmix a pneumaticky, spodek vozidla Airless

Objednatel požaduje bezplatné zapůjčení destilačního zařízení pro recyklaci rozpouštědel pro PSO VNM, NBK a PPO Valašské Meziříčí po celou dobu trvání kontraktu pro lakovny Přerov, Olomouc, Veselí nad Moravou, Nymburk, Valašské Meziříčí.



**Dodavatel poskytne podporu aplikačního technika ve všech lokacích společnosti DPOV a.s. do 24 hodin od vzniku požadavku**

**Nabídka musí obsahovat:**

Nabídkovou cenu za MJ kg pro sortiment barvy, emaily, tmely, ředidla, tužidla

Nabídkovou cenu za MJ ks v doplňkovém sortimentu

Požadované certifikáty, bezpečnostní a technické listy pro každou položku u které je předepsán v originálu a českém předkladu

Prohlášení výrobce, že navrhovaný NS a nátěrový postup je vhodný pro povrchové úpravy ŽKVa pro předpokládané klimatické, mechanické a chemické zatížení, kterému bude povrch ŽKV v běžném provozu vystaven;

Kompletní skladbu NS vč všech podkladů vyplývajících z V 98/25 a jeho příloh vč. sanace kontaminovaného povrchu

**Místo plnění:** PSO Přerov, PSO Veselí n. M., PSO Nymburk, PPO Val. Meziříčí, PPO Olomouc