

INFORMATÍVNY OPIS PREDMETU ZÁKAZKY
na zriadenie dynamického nákupného systému (DNS) s názvom:
„Kvapaliny do motorových vozidiel a strojno-technologických zariadení“

1. Dynamický nákupný systém je rozdelený do kategórií tovarov objektívne určených na základe charakteristík zákaziek zadávaných v rámci každej kategórie, ktoré odkazujú na tovary podľa slovníka obstarávania v rozsahu skupiny 092 (oleje), 249 a 240 (chemické výrobky), 398 (čistiace a leštiace výrobky).
2. **Miesto poskytnutia predmetu zákazky** /alternatívne alebo súběžne/
 - Odvoz a likvidácia odpadu a. s. v skratke: OLO a. s., Ivanská cesta 22, Bratislava
 - Zariadenie na energetické využitie odpadu (ZEVO)/Dotriedňovací závod (DZ), Vlčie hrdlo 72, Bratislava
3. **Lehota dodania predmetu zákazky:** v pracovných dňoch v čase od 07.00 h do 14.00 h
4. Stručná charakteristika kategórií tovarov:

A/ Charakteristika I. kategórie tovarov:

OLEJE, MAZIVÁ

Predmetom I. kategórie tovarov je nákup a dodanie olejov a mazív, ktoré budú slúžiť pri oprave, servise a údržbe motorových vozidiel a strojno-technologických zariadení verejného obstarávateľa. V rámci zriaďovaného DNS budú v I. kategórii zadávané zákazky, ktorých predmetom budú najmä, nie však výlučne, nižšie uvedené oleje a mazivá.

Technické vlastnosti

Hodnota / Charakteristika
Hydraulický olej pre hydrostatické mechanizmy, Viskozitná trieda ISO VG 46, HV: Výkonnostný profil: DIN 51524 č.3 HVL P, bod tuhnutia: -33°C
Hydraulický olej navrhnutý pre všetky typy systémov (hydraulické valce obrábacích strojov, vstrekovacích lisov a iných priemyselných alebo mobilných). Výkonnostný profil: HVL P podľa DIN 51 524 diel 3
Plastické mazivo pre aplikácie do ložísk, puzdier a čapov v bežných prevádzkach, Výkonnostný profil: DIN 51 502 : KP2K -25-30, ISO 6743-9 : L-XBCEB 2, Pracovná teplota: min. od -25°C do+ 120°C
Vysokotlakové, viacúčelové ropné mazivo doplnené o lítiové komplexné spevňovadlo. Výkonnostný profil: DIN 51502, Teplotný rozsah od -25°C do +130°C. Špecifikácie a schválenia: NLGI 2, MB 267.0

Minerálne plastické mazivo triedy EPW 2, viskozita NLGI 2, DIN 51825 KP2K - 30.
Univerzálne plastické mazivo pre extrémne tlaky, vyrobené na báze spevňovadla lítium/kalcium triedy EP 2, viskozita: NLGI 2, DIN 51502: KPK - 25.
Plastické mazivo s lítym komplexom, viskozita: NLGI 2, DIN 51502/51825, K2P - 20.
Červená vysoko výkonná kvapalina pre automatické prevodovky v starších typoch vozidiel
Používanie v nákladných automobiloch s naftovými motormi, osobitne doporučená najmä pre vozidlá s filtrami pevných častíc. Výkonnostný profil: API CI-4, ACEA E6 alebo E7, MB 228.51
Syntetický motorový olej novej generácie vhodný na použitie v motoroch požadujúcich splnenie normy EURO 5, pre motory vybavených DPF, alebo ďalšími systémami riadených emisií (EGR, SCR, SCRT) i pre motory bez týchto systémov. Výkonnostný profil: ACEA E4, ACEA E6, ACEA E7, ACEA E9. API CH-4, API CI-4, API CJ-4. MB 228.51
Syntetický motorový olej LongLife pre motory s filtrom pevných častíc DPF, alebo bez DPF s predĺženým výmenným intervalom. Výkonnostný profil: ACEA C3, ACEA A3/B4, API CF, API SN, VW 507 00 MB 229.51
Motorový olej na minerálnej báze pre priemyselné aj úžitkové vozidlá s motormi turbodiesel alebo sacím motorom. Výkonnostný profil: AP CI-4, CH-4, ACEA E5/B5/A2.
Motorový olej pre čerpadlá, Výkonnostný profil: ACEAA3,B ILSAC GF-5.
Plne syntetický vysoko výkonný prevodový olej pre vysoko namáhané mechanické prevodovky, kde je olej vystavený pôsobeniu veľmi vysokej teploty. Výkonnostný profil: API GL-4. MB 235.11
Vysokovýkonný syntetický prevodový olej na mazanie vysoko namáhaných mechanických prevodoviek a diferenciálov. Výkonnostný profil: API GL-5. MB 235.8
Syntetický olej určený pre nápravové diferenciály a rozvodovky automobilov, pre vysoko zaťažované koncové prevody a tiež pre synchronizované a nesynchronizované prevodovky vozidiel. Výkonnostný profil: API GL- 4, API GL- 5
Prevodový olej určený predovšetkým pre nápravové diferenciály a rozvodovky osobných a nákladných automobilov, pre vysoko zaťažené prevody. Výkonnostný profil: API GL-5
Špeciálna ATF kvapalina, ktorá spĺňa normy originálnych schválení automatických prevodoviek a je určená pre vybrané typy prevodoviek, spojok podľa špecifikácií udaných výrobcami. Olej je pre prevodovky Aisin-Warner, vyžadujúce kvapalinu schválenú podľa typov- Výkonnostný profil: T-IV, JWS 3309, GM9986195, VW/Audi G-055-025-A2.
Vysokotlakový minerálny olej určený predovšetkým pre mazanie ťažko namáhaných priemyselných prevodoviek. Výkonnostný profil: DIN 51 517. ISO 12925-1
Hydraulický olej pre posilňovače riadenia a pre centrálné hydraulické systémy so širokým profilom aplikácií a schválení od rôznych výrobcov. Farba: zelená. Výkonnostný profil: DIN 51 524 T3, ISO 7308, MB 345
DIN 518 25-KP-2K-20 NLGI2, napr. Mobil Mobilux EP 2
NLGI Stupeň 2, Lithium complex, farba: zelená, Viskozita: ASTM D 445 cSt @ 40°C 107, Penetrácia ASTM D217 worked, 60x, mm/10 280, Bod kvap. ASTM D 2265, °C (°F) 219, napr. Mobil Unirex N2
Syntetické mazadlo s dlhodobým účinkom, ochrana proti korózii, odolný voči vysokým tlakom, odpudzuje vlhkosť, bez silikónových olejov, teplotná odolnosť od -35 do +200 °C., napr. napr. Veidec Top Lube
Špecifikácia: API SM, ACEA A3/B3, ILSAC GF-4

Priemyselný prevodový určený na plnenie obehových mazacích sústav a vysoko namáhaných priemyselných prevodoviek, špecifikácia: ISO VG 220, ISO 6743/3 CKC, DIN 51 517časť 3 CLP
Vysokovýkonný turbínový olej primárne navrhnutý na použitie v parných turbínach pracujúcich v náročných podmienkach a takisto v plynových turbínach s prevodovkou. Schválenie Siemens TLV 901305. Špecifikácie: DIN 51512-2 TG ITGP (Karta olejov schválených výrobcom v priloženom súbore "turbínové oleje TG s prevodovkou")
Plne syntetický, vysoko kvalitný prevodový olej na báze polyalkylenglykolu, extrémne vysoký viskozitný index, vysoká odolnosť, špecifikácia: VG 220, EAN, DIN 51502 PG, 51517/3 CLP PG
Syntetický vysokovýkonný prevodový olej na mazanie v ťažkých prevádzkových podmienkach, vrátane zníženého trenia, špecifikácia: ISO 12925-1 CKD, DIN 51517-3 (CLP)
Určené najmä na mazanie všetkých typov priemyselných prevodoviek, obzvlášť namáhaných prevodoviek s vysokými tlakmi, špecifikácia: ISO 6743/3 CKC, DIN 51 517 časť 3 CLP
Vysokotlakové, viacúčelové ropné mazivo doplnené o lítiové komplexné spevňovadlo. Výkonnostný profil: DIN 51502, Teplotný rozsah od -25°C do +130°C. Špecifikácie a schválenia: NLGI 2, MB 267.0
Plne syntetický olej pre prevodovky automatické a typu ZF Ecomat. Olej sa vyznačuje vysokým stupňom ochrany proti oteru a vysokou teplotnou a oxidačnou stabilitou. IVECO 18-1807 CLASSE AG3/II
Prevodový olej do automatickej prevodovky odporúčaný výrobcom FUSO podľa VIN: TYBFECX1ELDY09524
Prevodový olej do automatickej prevodovky odporúčaný výrobcom MAN podľa VIN: WMA26SZZ58P006077
Prevodový olej do automatickej prevodovky odporúčaný výrobcom Renault Trucks podľa VIN: VF621J865MB001684
Prevodový olej do automatickej prevodovky odporúčaný výrobcom Scania podľa VIN: YS2G6X20005527625

B/ Charakteristika II. kategórie tovarov:

AUTOKOZMETIKA, PREVÁDZKOVÉ NÁPLNE

Predmetom II. kategórie tovarov je nákup a dodanie autokozmetických prípravkov a prevádzkových náplní, ktoré budú slúžiť pri oprave, servise a údržbe motorových vozidiel a strojno-technologických zariadení verejného obstarávateľa. V rámci zriaďovaného DNS budú v II. kategórii zadávané zákazky, ktorých predmetom bude najmä, nie však výlučne, nižšie uvedená autokozmetika a prevádzkové náplne.

Technické vlastnosti

Hodnota / Charakteristika
Univerzálne viacúčelové mazivo v spreji, bez silikónu, vytesňuje vlhkosť, uvoľňuje zhrdzavené časti, chráni a konzervuje.

DOT 4
Prípravok na odmasťovanie silne znečistených motorov, súčiastok strojárskeho a elektrotechnického priemyslu. Dokonale odstraňuje, masťotu a zatvrdnuté nečistoty na motore.
Prípravok určený na čistenie a leštenie interiéru vozidla.
Prostriedok pre časté čistenie karosérie, odstraňuje nečistoty, prach a iné cestné nečistoty.
Čistiaci prostriedok s acetónom, dôkladne čistí a odstraňuje nečistoty z brzdových, spojkových obložení a prevodových mechanizmov.
Čiastočne syntetický olej s keramickými prísadami na mazanie pohyblivých častí všetkého druhu.
Chráni a ošetruje plastové a gumové diely vozidla. Služi ako montážna pomôcka a uľahčuje chod klzných častí.
Špeciálna pena v spreji s dezinfekčnými účinkami pripravená pre jednoduché a rýchle čistenie klimatizácií, ničí choroboplodné zárodky a baktérie. Prípravok sa vstrekuje do nasávacích otvorov a lapačov klimatizačného zariadenia pomocou trubičky (musí byť súčasťou balenia).
Účinne uvoľní behom niekoľko sekúnd zaseknuté, hrdzavé skrutkové spoje na vozidlách.
Prípravok na čistenie elektrických kontaktov od ľahkej korózie a nečistôt.
Trvalé a pružné tesnenie na olejové vane vozidiel.
Prípravok na odstránenie námrazy zo skiel automobilov.
Prípravok na odmasťovanie a čistenie kovových predmetov.
Nemrznúci koncentrát do ostrekovačov automobilov do -40°C.
Účinný prostriedok pre odstránenie zvyškov hmyzu a všetkých bežných nečistôt zo skla automobilu
Nízko tuhnuca zmes do chladičov nákladných automobilov.
Zimná multifunkčná prísada do motorovej nafty s antikoročným účinkom. Udržiava čistotu vstrekovacích trysiek, chráni palivové čerpadlo pred poškodením. Predlžuje životnosť palivového systému a zlepšuje prevádzkovú pohotovosť vozidla v zimnom období. Vhodný pre všetky vznetové motory common rail, PD, VP 44, TDI, HDI, JTD, CDI, TDCi, CDTi, TDCi, CDTi.
Stabilný príľnavý sprej vhodný pre rôzne použitie s jednoduchým, bezproblémovým nanášaním.
Bezfarebný prostriedok na premazávanie namáhaných dielov, klzkých i trecích plôch vhodný na univerzálne použitie.

C/ Charakteristika III. kategórie tovarov:

ADBLUE - KVAPALNÉ ADITÍVUM

Predmetom III. kategórie tovarov je nákup a dodanie kvapalného aditíva AdBlue do dieselových motorov nákladných motorových vozidiel a strojno-technologických zariadení verejného obstarávateľa.

Technické vlastnosti

Hodnota / Charakteristika
Vodný roztok močoviny s vysokou chemickou čistotou podľa ISO 22241 pre prevádzku SCR katalyzátorov.

Spoločné ustanovenia pre I. II. a III. kategóriu tovarov:

KVAPALINY DO MOTOROVÝCH VOZIDIEL A STROJNO-TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

1. Verejný obstarávateľ bude vyhlasovať konkrétnu zákazku s použitím DNS na základe Výzvy na predkladanie ponúk (ďalej ako „Výzva na predkladanie ponúk“). Presná špecifikácia predmetu zákazky bude uvedená v príslušnej Výzve na predkladanie ponúk v rámci zadávania konkrétnej zákazky, pričom môže obsahovať tovary i s inými technickými špecifikáciami ako sú vyššie uvedené, ktoré sú bežne dostupné na trhu a sú v rozsahu skupiny 092 (oleje), 249 a 240 (chemické výrobky) a 398 (čistiace a leštiace výrobky) uvedenej v Spoločnom slovníku obstarávania (CPV).
2. Verejný obstarávateľ predpokladá zadávanie konkrétnych zákaziek v rámci DNS v dopredu neurčitých, nepravidelných intervaloch, ktoré budú závisieť od aktuálnych potrieb verejného obstarávateľa. Objem konkrétnych zákaziek zadávaných v rámci DNS predpokladá verejný obstarávateľ v rôznom rozsahu podľa aktuálnej potreby v každej konkrétnej zadávanej zákazke v rámci DNS. Tvary budú dodávané v rozsahu a v závislosti od potrieb verejného obstarávateľa, podľa podrobného opisu v každej konkrétnej zákazke.
3. Verejný obstarávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zákazky bola dodržaná platná legislatíva Slovenskej republiky a Európskej únie.
4. Výzva na predkladanie ponúk v rámci zadávania konkrétnej zákazky bude obsahovať druh, množstvo tovarov, lehotu dodania a miesta dodania, kde sa budú tovary dodávať, prípadne ďalšie informácie.
5. V prípade, ak si to bude zadávanie konkrétnej zákazky vyžadovať, súčasťou výzvy na predkladanie ponúk budú aj požiadavky na preukázanie odborných certifikátov, oprávnení na vykonávanie štátom regulovaných živností, prípadne iných nevyhnutných dokladov potrebných na to, aby sa verejný obstarávateľ uistil, že predmet zákazky bude dodaný v požadovanej kvalite v súlade s platnými právnymi predpismi.
6. S tovarom verejným obstarávateľ požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:
 - dodanie tovaru do miesta dodania a
 - vyloženie tovaru v mieste dodania.

-
7. Dodávané oleje, mazivá a iné kvapaliny musia byť nové, nepoužívané, nepoškodené a zabalené v neporušených nevratných obaloch.
8. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.

9. *Všeobecné požiadavky na predmet zákazky*

Oleje a mazivá

- Uchádzač predloží povolenie na obchodovanie s minerálnymi olejmi v zmysle § 25 ods. 1 zákona č. 98/2004 Z. z. o spotrebnej dani z minerálneho oleja v znení neskorších predpisov.
- Uchádzač predloží technické listy a karty bezpečnostných údajov k jednotlivým produktom.

Chladiaca zmes

- Pre chladiace systémy spaľovacích motorov pre zmiešaný vozový park, vhodná aj do motorov konštruovaných zo zliatin hliníka, spĺňajúca požiadavky na ich ochranu.
- Musí byť miešateľná s inými kvapalinami na rovnakej báze.
- Použitie pre všetky vozidlá.
- Musí byť neriedený koncentrát.
- Chladiaca kvapalina vyhovujúca normám ASTM D-6210 a CES 14603.
- Anorganická farba modrá, farba belasá, farba zelená.
- PH zásadité - rovné alebo vyššie ako PH 7.

AdBlue

- Ad Blue – prísada do spaľovacích motorov, určená na dosiahnutie predpísaného ekologického limitu spaľovacieho motora, podľa špecifikácie predpísanej výrobcom nákladných motorových vozidiel. Ad Blue je 32,5 % vodný roztok močoviny vyrobenej z technicky čistej močoviny a demineralizovanej vody.
- Norma: ISO 22241
- DIN 70070

10. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo v prípade pochybností, vyžiadať od predávajúceho (s ktorým bola uzavretá kúpna zmluva) vzorku ktorejkoľvek časti zákazky, čo je predávajúci povinný poskytnúť do 5 (piatich) pracovných dní od doručenia výzvy verejného obstarávateľa.