

**Zásobovacia základňa II.
MARTIN**

Č.: ZZIIMT-229- 15/2021

Výtlačok jediný!

Počet listov: 5

Prílohy: 3/4

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

zákazky s nízkou hodnotou na dodanie tovaru podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ďalej len „zákon“

(ďalej len „Výzva“)

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO : 30845572
Zastúpený: Zásobovacia základňa II.
Sídlo: Československej armády 3, 036 01 Martin
Webové sídlo: www.mod.gov.sk – Verejné obstarávanie a obstarávanie
Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)

KONTAKTNÁ OSOBA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA PRE KOMUNIKÁCIU:

Meno a priezvisko: Erika Blahušiaková
Tel: 0960 482 450
e-mail: erika.blahusiakova@mil.sk

(ďalej spolu len „verejný obstarávateľ“)

2. DRUH ZÁKAZKY: tovary/služby/stavebné práce/potraviny
OBLASŤ PREDMETU ZÁKAZKY: civilná zákazka ☒
zákazka v oblasti obrany a bezpečnosti ☐

3. NÁZOV ZÁKAZKY: „Odborná literatúra a časopisy.“

4. PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY: časť predmetu 1 : 2 004,87 EUR bez DPH
Časť predmetu 2: 568,80 EUR bez DPH

5. NOMENKLATÚRA (CPV KÓD): 22121000-4 - NORMY ASTM, ISO, STN

spoločný slovník obstarávania (<https://www.uvo.gov.sk/verejny-obstaravatel-obstaravatel/elektronicke-zasielanie-oznameni/spolocny-slovník-obstaravania-cpv-443.html>)

6. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:

Predmetom zákazky je dodanie tovaru noriem ASTM, ISO STN podľa špecifikácie uvedených:
Časť predmetu 1 v prílohe č. 2 tejto výzvy,
Časť predmetu 2 v prílohe č. 3 tejto výzvy.

7. **PODMIENKY ÚČASTI:**

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti:

a) Osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní

✓ podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní

1. verejný obstarávateľ požaduje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní, čo si overí údajmi z informačných systémov verejnej správy podľa osobitného predpisu; ak údaje zverejnené nie sú, uchádzač preukáže doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovary/poskytovať službu/uskutočňovať stavebné práce/dodávať potraviny alebo podľa § 32 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní alebo podľa § 152 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní alebo predložením zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov vydaný príslušným orgánom iného členského štátu, ktorý je rovnocenný zápisu do zoznamu hospodárskych subjektov podľa § 152 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní;
2. verejný obstarávateľ požaduje preukázanie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní čestným vyhlásením uchádzača, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

b) Finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní:
neuplatňuje sa

c) Technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34/§ 131 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní:

✓ § 34 ods. 1 písm. a) až m) / § 131 ods. 1 písm. a) až k) zákona o verejnom obstarávaní
Verejný obstarávateľ bude vyžadovať od uchádzača preukázanie podmienky účasti podľa 34/§131 ods. 1 písm. f) nasledovne:

- kópiu dokladu o oprávnení poskytovať službu, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na dodanie predmetu zákazky, ktorým môže byť:
 - aktuálne živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba podnikateľ, príspevková organizácia podnikateľ)
 - aktuálny výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri)
 - iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov

ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY: predmet zákazky je rozdelený časti na dve časti.

8. **KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK**

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je: ☒ najnižšia cena

☐ najlepší pomer ceny a kvality

9. **MIESTO PLNENIA:**

Zásobovacia základňa II., Československej armády 3, 036 01 Martin

10. LEHOTA/TERMÍN PLNENIA: **30 dní od potvrdenej objednávky**

11. **PODMIENKY FINANCOVANIA PREDMETU ZÁKAZKY:**

*Predmet zákazky bude financovaný: vlastné finančné prostriedky verejného obstarávateľa
Platba za plnenie sa bude realizovať bezhotovostným platobným stykom poukázaním odmeny na účet úspešného uchádzača, do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.*

12. **ZMLUVNÝ VZŤAH - ZÁKAZKA:**

Plnenie sa bude uskutočňovať na základe objednávky.

13. **OSOBITNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY:** bez osobitných podmienok

14. **CENA UVÁDZANÁ V PONUKE:**

- a) *navrhované cenové ponuky musia byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov;*
- b) *navrhované cenové ponuky budú vyjadrené v mene EUR (€) a vyjadrené (zaokrúhlené) s presnosťou na 2 desatinné miesta;*
- c) *uchádzač uvedie ním navrhované cenové ponuky podľa Prílohy č. 1 tejto Výzvy ako cenové ponuky celkové a nemenné, ktoré budú zahŕňať všetky náklady spojené s plnením.*

15. **KOMUNIKÁCIA:**

Komunikácia sa uskutočňuje písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa alebo kombináciou pošty alebo iného doručovateľa a elektronických prostriedkov. Komunikácia, výmena a uchovávanie informácií sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí integritu a zachovanie dôvernosti údajov uvedených v ponuke. Obsah ponúk možno sprístupniť a preskúmať až po uplynutí lehoty určenej na ich predloženie.

16. **JAZYK:**

Doručované dokumenty v ponuke musia byť vyhotovené v štátnom jazyku – slovenský jazyk. Ak je čokoľvek podľa predchádzajúcej vety vyhotovené v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

17. **VYSVETĽOVANIE:**

Poskytovanie vysvetlení (ak je pre predloženie cenovej ponuky potrebné) sa bude uskutočňovať doplnkovou elektronickou formou v zmysle bodu 16 tejto Výzvy. V prípade nejasností alebo potreby vysvetlenia údajov uvedených v tejto Výzve, môže záujemca v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto výzvy požiadať kontaktnú osobu verejného obstarávateľa o ich vysvetlenie, na kontaktnú adresu uvedenú v bode 1 tejto Výzvy.

18. **LEHOTA NA PREDKLADANIE CENOVÝCH PONÚK:** do 14.9.2021 do 14,00 hod.

19. **PREDKLADANIE PONÚK – NÁLEŽITOSTI PONUKY (OBSAH):**

- ✓ *Cenový návrh uchádzača podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2 tejto Výzvy, podpísaný osobou oprávnenou konať za uchádzača;*
- ✓ *Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní požadovaným spôsobom podľa tejto Výzvy;*
- ✓ *Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa § 33 ods. 1 písm. a) až d) zákona o verejnom obstarávaní /podľa § 34/§131 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní požadovaným spôsobom 3 tejto Výzvy. (Ak sa uplatňujú)*

20. MIESTO A SPÔSOB PREDKLADANIA PONÚK:

Ponuku, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa bodu 21 Výzvy, predloží uchádzač v lehote na predkladanie cenových ponúk podľa bodu 19 tejto Výzvy, listinne (poštou, alebo osobne)

Pri predkladaní ponúk v listinnej forme záujemca vloží ponuku v zmysle tejto výzvy do samostatného obalu. Obal musí byť uzavretý a zabezpečený proti nežiaducemu otvoreniu a obsahovať údaje:

- na kontaktnú adresu podľa bodu 1 tejto Výzvy.*
- adresu uchádzača, (názov alebo obchodné meno a adresa sídla (miesta) podnikania),*
- označenie „ SÚŤAŽ - NEOTVÁRAŤ“*
- označenie heslom pre daný návrh: „Odborná literatúra a časopisy- normy.“*
- ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude uchádzačovi vrátená neotvorená.*

21. KONFLIKT ZÁUJMOV:

23.1 Verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť, aby v postupe zadávania zákazky nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania. Verejný obstarávateľ je povinný prijať primerané opatrenia a vykonať nápravu, ak zistí konflikt záujmov. Verejný obstarávateľ bude postupovať podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní.

23.2 Konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh postupu zadávania zákazky, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s postupom zadávania zákazky.

23.3 Ak uchádzač kedykoľvek v priebehu postupu zadávania zákazky identifikuje konflikt záujmov, je povinný bez zbytočného odkladu o tom informovať verejného obstarávateľa, na základe čoho verejný obstarávateľ prijme primerané opatrenia. Opatreniami sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z postupu zadávania zákazky alebo úprava jej povinností a zodpovedností za účelom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. Zo strany uchádzača je opatrením oprávnenie uchádzača preukázať verejnému obstarávateľovi, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy tzv. samoočistňovací mechanizmus (podľa § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní). V prípade ak konflikt záujmov po prijatí opatrení stále pretrváva a nie je ho možné odstrániť, vylúči verejný obstarávateľ podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní uchádzača, vo vzťahu ktorému konflikt záujmov pretrváva.

22. ĎALŠIE OSOBITNÉ INFORMÁCIE A PODMIENKY:

- a) Uchádzač berie na vedomie, že predložením ponuky súčasne potvrdzuje súhlas s podmienkami tejto Výzvy a návrhom zmluvy/rámcovej dohody, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Výzvy.*
- b) Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora¹ a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora² alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu¹, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora¹ a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.²*
- c) Verejný obstarávateľ bude pri podpise zmluvy/rámcovej dohody od úspešného uchádzača vyžadovať, aby uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch (ak existujú), údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a údaje o predmete subdodávky. Každý subdodávateľ, ktorého úspešný uchádzač uvedie, musí spĺňať podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní, čo uchádzač preukáže spôsobom podľa bodu 13 písm. a) Výzvy a podmienku podľa písm. b) tohto bodu Výzvy.*

¹ zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

² § 18 zákona č. 315/2016 Z. z.

D) verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť zadanie tejto zákazky na poskytnutie služby, ak:

- Zmenili sa okolnosti, za ktorých bola táto výzva zverejnená,*
- Celková hodnota predmetu zákazky prevyšuje finančný limit verejného obstarávateľa,*
- Nebola predložená žiadna ponuka,*
- Ani jeden z uchádzačov nesplnil podmienky výzvy.*

23. PRÍLOHY VÝZVY:

č. 1: Cenový návrh uchádzača na predmet zákazky

č. 2: Zoznam komodít pre časť predmetu 1

č. 3 Zoznam komodít pre časť predmetu 2

Cenový návrh uchádzača

VEREJNÝ OBSTARÁVATEL:

Názov organizácie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO : 30845572
Zastúpený: Zásobovacia základňa II.
Sídlo: Československej armády 3, 036 01 Martin
Webové sídlo: www.mod.gov.sk – Verejné obstarávanie a obstarávanie
Subjekt podľa zákona o verejnom obstarávaní: verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a)

Názov zákazky: „Odborná literatúra a časopisy - normy .“

UCHÁDZAČ

Názov:
Sídlo:
IČO:
Zastúpený:

Platca DPH

ÁNO ☐

NIE ☐

Predmet zákazky

Názov	Merná jednotka	Množstvo	Cena za jednotku bez DPH v €	DPH v €	Cena celkom s DPH v €
Časť predmetu 1					
Časť predmetu 2					

	Cena celkom v EUR bez DPH	DPH v EUR	Cena celkom v EUR s DPH
Cena celkom			

V dňa

.....
podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača
s uvedením mena, priezviska, titulu³

Ja, osoba oprávnená konať za uchádzača svojím podpisom potvrdzujem, že cenové návrhy sú stanovené v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vychádzajú zo súčasných trhových podmienok a cien a zahŕňajú všetky náklady, ktoré som pri vynaložení maximálnej odbornej starostlivosti považoval za nevyhnutné pre riadne plnenie v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa vo Výzve na predkladanie ponúk.

³ v prípade zastúpenia uchádzača osobou oprávnenou konať za uchádzača na základe splnomocnenia oprávnenej osoby v zmysle príslušných registrov, požaduje sa ako súčasť tohto dokumentu bude aj toto splnomocnenie.

Príloha č. 2

k výzve na predkladanie ponúk č. ZZIIMT-229-15 /2021

Časť predmetu 1 - Zoznam požadovaných komodít

Číslo normy	Názov normy	Nové vydanie	Jednotková cena bez DPH
STN EN ISO 3104	Ropné výrobky. Priehľadné a nepriehľadné kvapaliny. Stanovenie kinematickej viskozity a výpočet dynamickej viskozity.	2/2021	
STN EN ISO/IEC 17 000	Posudzovanie zhody. Slovník a všeobecné zásady.	6/2021	
STN ISO 5725-4	Presnosť (správnosť a zhodnosť) metód a výsledkov merania. Časť 4: Základné metódy stanovenia správnosti normalizovanej metódy merania	7/2000	
STN ISO 5725-6	Presnosť (správnosť a zhodnosť) metód a výsledkov merania. Časť 4: použitie hodnôt mier presnosti v praxi	7/2000	
STN EN ISO 4259-1	Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 1: Určovanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam	8/2019	
STN EN ISO 4259-1/A1	Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 1: Určovanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam	7/2020	
STN EN ISO 4259-2	Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 2: Interpretácia a používanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam	8/2019	
STN EN ISO 4259-2/A1	Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 2: Interpretácia a používanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam	7/2020	
STN EN ISO 4259-3	Ropné výrobky a príbuzné výrobky. Zhodnosť metód merania a výsledkov merania. Časť 3: Monitorovanie a overovanie údajov zhodnosti vo vzťahu k skúšobným metódam	2/2021	
STN EN ISO 4264	Ropné výrobky. Výpočet cetánového indexu stredných palivových destilátov rovnicou so štyrmi premennými hodnotami.	1.1.2020	
STN EN ISO 3015	Ropné výrobky a príbuzné výrobky z prírodných alebo syntetických zdrojov. Stanovenie bodu zákalu.	1.1.2020	
STN EN 13016-1	Kvapalné ropné výrobky. Tlak pár: časť 1: Určovanie tlaku pár pri nasýtení vzduchom (ASVP) a výpočet ekvivalentu tlaku suchých pár (DVPE).	1.10.2018	

STN EN ISO 6246/A1	Ropné výrobky. Obsah živcových látok v ľahkých a stredných destilátových palivách. Metóda odparovania v prúde vzduchu a pary.	2020	
STN EN 14 078	Kvapalné ropné výrobky. Stanovenie obsahu metylesterov mastných kyselín (FAME) v stredných destilátoch. Metóda infračervenej spektrometrie	1.12.2014	
STN 65 6071	Ropné výrobky. Metóda stanovenia prítomnosti kyselín a zásad rozpustných vo vode.	20.12.1984	
STN EN ISO 20846	Ropné výrobky. Stanovenie obsahu síry v automobilových palivách. Ultrafialová fluorescenčná metóda	1.11.2020	
STN EN ISO 20 884	Ropné výrobky. Stanovenie obsahu síry v automobilových palivách. Vlnovo - disperzná röntgenová fluorescenčná spektrometria	9/2020	
ASTM D445 - 21	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)	15.5.2021	
ASTM D4048 - 19a	Standard Test Method for Detection of Copper Corrosion from Lubricating Grease	7/2019	
ASTM D3338 / D3338M - 20a	Standard Test Method for Estimation of Net Heat of Combustion of Aviation Fuels	15.5.2020	
ASTM D664 - 18e2	Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration	1.11.2018	
ASTM D6210 - 17	Standard Specification for Fully-Formulated Glycol Base Engine Coolant for Heavy-Duty Engines	11/2017	
DIN 70070	Diesel Engines - Nox-Reduction Agent AUS 32 - Quality Requirements	1.8.2005	
DIN 51517-3	Lubricants - Lubricants Oils - Part 3: Lubricating Oils CLP, Minimum Requirements	1.9.2018	
DIN 51825	Lubricants - Lubricating Greases K - Classification and Requirements	1.6.2004	
ASTM D7414 - 18	Standard Test Method for Condition Monitoring of Oxidation in In-Service Petroleum and Hydrocarbon Based Lubricants by Trend Analysis Using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry	1.8.2018	
ASTM D7624 - 18	Standard Test Method for Condition Monitoring of Nitration in In-Service Petroleum and Hydrocarbon-Based Lubricants by Trend Analysis Using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry	1.12.2018	
ASTM D7844 - 20	Standard Test Method for Condition Monitoring of Soot in In-Service Lubricants by Trend Analysis using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry	1.9.2020	
ASTM D7417 - 17	Standard Test Method for Analysis of In-Service Lubricants Using Particular Four-Part Integrated	1.10.2017	

	Tester (Atomic Emission Spectroscopy, Infrared Spectroscopy, Viscosity, and Laser Particle Counter)		
ASTM D7412 - 18	Standard Test Method for Condition Monitoring of Phosphate Antiwear Additives in In-Service Petroleum and Hydrocarbon Based Lubricants by Trend Analysis Using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry	1.1.2018	
ASTM E2412 - 10(2018)	Standard Practice for Condition Monitoring of In-Service Lubricants by Trend Analysis Using Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry	1.6.2018	
ASTM D874 - 13a(2018)	Standard Test Method for Sulfated Ash from Lubricating Oils and Additives	4/2018	
ASTM D3699 - 19	Standard Specification For Kerosine	15.12.2019	
ASTM D4171 - 21	Standard Specification for Fuel System Icing Inhibitors	2016	
ASTM D942 - 19	Standard Test Method for Oxidation Stability of Lubricating Greases by the Oxygen Pressure Vessel Method	11/2019	
ASTM D4860 - 14(2019)	Standard Test Method for Free Water and Particulate Contamination in Middle Distillate Fuels (Clear and Bright Numerical Rating)	6/2019	
ASTM D4294 - 16e1	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	1/2016	
ASTM D3289 - 17	Standard Test Method for Density of Semi-Solid and Solid Bituminous Materials (Nickel Crucible Method)	3/2017	
ASTM D5293 - 20	Standard Test Method for Apparent Viscosity of Engine Oils and Base Stocks Between -10 °C and -35 °C Using Cold-Cranking Simulator	6/2020	
ASTM D3948 - 20	Standard Test Method for Determining Water Separation Characteristics of Aviation Turbine Fuels by Portable Separometer	2020	
ISO 8754	Petroleum Products - Determination Of Sulfur Content - Energy-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	7/2003	
ČSN ISO 13528	Statistické metody používané při zkoušení způsobilostí mezilaboratorním porovnáváním	1.8.2018	
STN 65 6510	Ropné výrobky. Letecké benzíny.	7.3.1974	
STN 65 6235	Oleje. Stanovenie oxidačnej stálosti	6.9.1983	
STN EN 12 662	Kvapalné ropné výrobky. Určovanie celkových nečistôt v stredných destilátoch, motorovej naftě a metylesteroch mastných kyselín	1.8.2014	
STN 65 6000	Názvoslovie mazív a výrobkov ropného priemyslu	16.2.1967	

STN 65 6304	Plastické mazivá. Stanovenie obsahu mechanických nečistôt a anorganických prísad	1.12.2012	
STN EN ISO 6245	Ropné výrobky. Stanovenie popola.	1.5.2004	
STN 66 2108	Aromatické uhľovodíky. Benzén ropný. Stanovenie obsahu benzénu a jeho nečistôt plynovou chromatografiou	13.1.1983	
STN EN 12 916	Ropné výrobky. Určovanie typov aromatických uhľovodíkov v stredných destilátoch. Metóda vysokoúčinnnej chromatografie s detekciou indexu lomu.	1.11.2019	
STN EN 12 205	Prenosné fľaše na plyny. Nevymeniteľné kovové fľaše na plyny.	1.11.2002	
STN EN 15 553	Ropné výrobky a príbuzné látky. Určovanie skupín uhľovodíkov. Adsorpčná metóda s fluorescenčným	1.11.2007	
STN 65 6207	Hydraulické oleje a kvapaliny. Odber vzoriek na stanovenie obsahu mechanických nečistôt	4.2.1986	
STN 65 6601	Priemyselné oleje. Klasifikácia podľa viskozity.	26.11.1984	
STN EN ISO 6743-4	Mazivá, priemyselné oleje a príbuzné výrobky (trieda L). Klasifikácia. Časť 4: Skupina H (hydraulické systémy)	1.12.2015	
STN 65 6230	Turbínové oleje. Stanovenie deemulgačného čísla.	23.11.1978	
STN 65 6174	Kvapalná palivá a technické benzíny. Skúška na sírne zlúčeniny (Doctor test)	27.10.1971	
ČSN 65 6219	Ropné výrobky - Stanovení obsahu mechanických nečistot filtrací	1.5.2008	
ČSN ISO 2049	Ropné výrobky - Stanovení barvy (stupnica ASTM)	1.8.2006	
ASTM D2273 - 08(2016)	Standard Test Method for Trace Sediment in Lubricating Oils	1.10.2016	
ASTM D4809 - 18	Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)	1.7.2018	
ASTM D 3227 - 16	Standard Test Method for Trace Sediment in Lubricating Oils	1.10.2016	
ASTM D5452 - 20	Standard Test Method for Particulate Contamination in Aviation Fuels by Laboratory Filtration	1.9.2020	
ASTM D 2276 - 06(2014)	Standard Test Method for Particulate Contaminant in Aviation Fuel by Line Sampling	1.6.2014	
ASTM D4636 - 17	Standard Test Method for Corrosiveness and Oxidation Stability of Hydraulic Fluids, Aircraft Turbine Engine Lubricants and Other Highly Refined Oils	1.6.2017	

ASTM D2272 - 14a	Standard Test Method for Oxidation Stability of Steam Turbine Oils by Rotating Pressure Vessel	1.10.2014	
ASTM D94 - 07(2017)	Standard Test Method for Saponification Number of Petroleum Products	1.5.2017	
Cena celkom v eurách		bez DPH:	
Cena celkom v eurách		s DPH:	

Príloha č. 3

k výzve na predkladanie ponúk č. ZZIIMT-229-15 /2021

Časť predmetu 2 - Zoznam požadovaných komodít

Číslo normy	Názov normy	Nové vydanie	Jednotková cena bez DPH
SAE AMS2518D	Thread Compound, Anti-Seize, Graphite-Petrolatum (Stabilized: Feb 2012) Anglicky - Elektronické PDF	1.2.2012	
SAE AMSG4343A	Grease, Pneumatic System (Stabilized: Aug 2012) Anglicky - Elektronické PDF	1.8.2012	
SAE J1703	Motor Vehicle Brake Fluid Anglicky - Elektronické PDF	1.9.2019	
SAE J1704	Motor Vehicle Brake Fluid Based Upon Glycols, Glycol Ethers, and the Correspond	1.9.2019	
SAE J1899	Lubricating Oil, Aircraft Piston Engine (Ashless Dispersant) Anglicky - Elektronické PDF	1.10.2020	
SAE J1966	Lubricating Oils, Aircraft Piston Engine (Non-Dispersant Mineral Oil) Anglicky - Elektronické PDF	1.10.2020	
SAE J2360	Automotive Gear Lubricants for Commercial and Military Use Anglicky - Elektronické PDF	1.1.2021	
SAE J300	Engine Oil Viscosity Classification Anglicky - Elektronické PDF	1.4.2021	
Cena celkom v eurách			bez DPH:
Cena celkom v eurách			s DPH: