


Prilog:

| | | | | | |
|---|--|--------------------|----------------|----------|--|
|  | Tehničko nabavni uvjeti | | TNU br.: 2-017 | | |
| | Vrsta proizvoda: ULJA I MAZIVA ZA VUČNA VOZILA | | Rev.: 2/20 | List 1/3 | |
| UGOVOR/ NARUDŽBA Br.: | | Vrijedi do opoziva | Tvrtka: | | |

1.0. Predmet nabave

Ulja i maziva za vučna vozila HŽ Putnički prijevoz i HŽ Cargo

2.0. Tehnički podaci

2.1. Opći podaci

Ulja i maziva namijenjena su za upotrebu na željezničkim vozilima. Proizvođač/ponuditelj mora osigurati da ugovorena ili naručena originalna ulja i maziva ili zamjenska ulja i maziva (u tekstu zamjenski dijelovi) budu projektirani, proizvedeni, ispitivani i isporučeni na način da svojom kvalitetom i karakteristikama u potpunosti odgovaraju specifičnim tehničkim zahtjevima upotrebe na vučnim vozilima i prema slijedećim dokumentima:

- Zahtjevima za upravljanje kvalitetom navedenim u točki 3.
- Obveze ponuditelja u točki 4.

2.2. Tehnički podaci predmeta nabave

Prema planu nabave za 2020. godinu i prema podacima koji se nalaze u ERPINS-u – modul Elementi.

3.0. Zahtjev za upravljanje kvalitetom

Svi zamjenski dijelovi koji se rade prema ugovoru ili narudžbenici moraju biti nadzirani, ispitivani i kontrolirani od Službe kontrole kvalitete Proizvođača. Naručitelj zadržava pravo provjere proizvođačevog sustava upravljanja kvalitetom u bilo kojem vremenu tijekom trajanja ugovora ili narudžbenice. Proizvođač će pružiti svu potrebnu pomoć ovlaštenom predstavniku Naručitelja u provođenju provjere.

NE

Proizvođač dostavlja svoj Plan kvalitete na odobrenje Naručitelju u roku od osam dana od dana potpisa ugovora ili prihvaćanja narudžbenice. Naručitelj će u Planu kvalitete označiti kontrolne točke kod kojih želi biti nazočan, radovi se ne smiju nastaviti bez pismenog odobrenja Naručitelja.


3.1. Poslovnik kvalitete

Proizvođač će izraditi i osigurati Naručitelju uvid u Poslovnik kvalitete koji će se temeljiti na slijedećim normi ISO 9001 .

Poslovnik kvalitete treba opisati pripadni sustav upravljanja kvalitetom kod Proizvođača. Opisani sustav mora biti primijenjen u proizvodnji naručenih dijelova za željeznička vozila.

3.2. Nadzor i kontrola kvalitete

Proizvođač treba uspostaviti odgovarajuće upute za provođenje kvalitete i ispitivanje tijekom procesa proizvodnje, neophodne za dokazivanje kvalitete u svim dijelovima procesa i završnom preuzimanju. Rezultati kontrola i ispitivanja moraju zadovoljiti uvjete iz ugovora ili narudžbenice.

| | | | | | |
|---|--|--------------------|----------------|----------|--|
|  | Tehničko nabavni uvjeti | | TNU br.: 2-017 | | |
| | Vrsta proizvoda: ULJA I MAZIVA ZA VUČNA VOZILA | | Rev.: 2/20 | List 2/3 | |
| UGOVOR/ NARUDŽBA Br.: | | Vrijedi do opoziva | Tvrtka: | | |

| | |
|----|--|
| DA | Naručitelj će provoditi nadzor kod Proizvođača za vrijeme realizacije ugovora ili narudžbenice, uz obveznu završnu kontrolu i preuzimanje. Proizvođač će staviti na raspolaganje svu opremu, dokumentaciju i kadrove potrebne da se utvrdi podudarnost s crtežima, tehničkim popisom i zahtjevima iz ugovora ili narudžbenice. Po završetku nadzora Proizvođač/isporučitelj će predati ovlaštenom predstavniku Naručitelja komplet svih traženih dokumenata, kojima se dokazuje kvaliteta proizvoda. |
| DA | Zahtjeva se ulazna kontrola Naručitelja prilikom preuzimanja robe u skladište Naručitelja. |

4.0. Obveze ponuditelja

4.1. Dokumentacija


| Br. | Dostaviti | Dokumenti | Vrijeme dostave |
|-----|-----------|---|------------------|
| 1. | DA | Atest o tipskom ispitivanju | uz ponudu |
| 2. | DA | Certifikat o zastupanju ili potvrdu o porijeklu robe na memorandumu proizvođača. | uz ponudu |
| 3. | DA | Atesti i izvješće o serijskom ispitivanju od strane Proizvođača - Uvjerenje o kvaliteti (viskoznost dinamička-kinematička, plamište, i sl.) | uz isporuku robe |
| 4. | DA | Svojstva proizvoda (karakteristike proizvoda,). Popis ponuđenih proizvoda koji se mogu miješati sa do sada upotrebljavanim uljima i mazivima (u tabličnom obliku) | uz ponudu |
| 5. | DA | Norme koje zadovoljava ponuđeni proizvod | uz ponudu |
| 6. | DA | Kriterij zamjene proizvoda u eksploataciji (vremenski rok, moto-sati rada, promjena viskoziteta, plamišta ili drugo) | uz ponudu |
| 7. | DA | Suglasnost isporučitelja da se ulja i maziva koja se do sada nisu koristila za održavanje u TSŽV-u testiraju (ispituju) na vučnim vozilima minimalno jednu godinu. Trošak ispitivanja snosi isporučitelj. | uz ponudu |

4.2. Ugradnja

Ugradnju ulja i maziva vrši naručitelj.

Ponuditelj/isporučitelj je obavezan naručitelju dostaviti slijedeće upute:

| Br. | Dostaviti | Dokumenti | Vrijeme dostave |
|-----|-----------|--|------------------|
| 1. | NE | Upute za tekuće održavanje i redovite popravke | uz isporuku robe |
| 2. | NE | Katalog zamjenskih dijelova na hrvatskom jeziku | uz isporuku robe |
| 3. | NE | Popis potrebnih dijelova za tekuće održavanje | uz isporuku robe |
| 4. | DA | Upute o skladištenju dijelova (tamo gdje je to neophodno radi garancije) | uz isporuku robe |
| 5. | DA | Upute za pravilnu ugradnju (tamo gdje je to neophodno radi garancije) | uz isporuku robe |

| | | | | | |
|---|--|--------------------|----------------|----------|--|
|  | Tehničko nabavni uvjeti | | TNU br.: 2-017 | | |
| | Vrsta proizvoda: ULJA I MAZIVA ZA VUČNA VOZILA | | Rev.: 2/20 | List 3/3 | |
| UGOVOR/ NARUDŽBA Br.: | | Vrijedi do opoziva | Tvrтка: | | |

4.3. Puštanje u rad

Naručitelj nakon ugradnje ulja ili maziva u vučno vozilo, pušta u rad vučno vozilo sa zamijenjenim dijelom.

4.4. Obuka

U slučaju nepravilnog rada dizel motora ili nekog drugog sklopa u koji je ugrađeno isporučeno ulje ili mazivo Proizvođač/isporučitelj je dužan pružiti Naručitelju tehničku i stručnu pomoć na licu mjesta.

4.5. Popis ovlaštenih servisa

4.6. Dokaz tehničke i stručne sposobnosti

Proizvođač mora dostaviti dokument da je tehnički i stručno sposoban izraditi proizvod prema tehničkim zahtjevima.

4.7. Preuzimanje

Preuzimanje robe fco Tehnički servisi željezničkih vozila d.o.o.:

| Red br. | MJESTO ISPORUKE | ADRESA MJESTA ISPORUKE |
|---------|------------------|--|
| 1. | Centar Zagreb GK | Zagreb, Strojarska cesta 13 |
| 2. | Centar Zagreb RK | Zagreb, Ranžirni kolodvor Jakuševačka bb |
| 3. | Centar Osijek | Osijek, Kneza Trpimira 2A |
| 4. | Centar Rijeka | Rijeka, Milutina Barača 15 |
| 5. | Centar Knin | Knin, Đerekova 6 |
| 6. | Centar Varaždin | Varaždin, Vilka Novaka bb |
| 7. | Centar Vinkovci | Vinkovci, Trg kralja Tomislava bb |
| 8. | Centar Split | Split, Draškovićeve bb, Solin |
| 9. | Centar Pula | Pula, Kolodvorska 5 |
| 10. | Centar Ploče | Ploče, Teretna bb |

4.8. Jamstveni rokovi

Ponuditelj/isporučitelj jamči za robu 12 mjeseci od dana ugradnje na vučno vozilo, ali ne duže od 18 mjeseci od dana isporuke robe. Sve nastale štete uzrokovane krivnjom isporučenog proizvoda snosi ponuditelj/isporučitelj.

Rukovoditelj tehničkih poslova:

Robert Karaj, dipl. inž.

