



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA MALLAKASTËR**  
**NDËRRMARJA E SHËRBIMEVE PUBLIKE**

Nr. \_\_\_\_\_ Regj.

Ballsh, më \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 2022

**SPECIFIKIMET TEKNIKE**

**Objekti: Mirëmbajtje Mjetet e Transportit viti 2022**

Në zbatim të urdhërit të brendshëm të Drejtorit të Ndërmarrjes së Shërbimeve Publike nr \_\_\_\_\_, datë \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022 “Për ngritjen e komisionit për evidentimin e nevojave për shërbime dhe pjesë këmbimi, llogaritjen e sasisë, vlerës limit dhe afatin e realizimit/lëvrimin për mirëmbajtjen e mjeteve të transportit për vitin 2022 - 2023” dhe legjislacionit në fuqi, si dhe duke marrë në konsideratë kërkesat e Bashkisë Mallakastër dhe të Ndërmarrjes së Shërbimeve Publike, për evidentimin e nevojave për shërbime dhe pjesë këmbimi që kërkohen. Komisioni paraprakisht u fokusua në hartimin e specifikimeve teknike për të gjitha pjesët e këmbimit që nevojiten për mjetet e Bashkisë Mallakastër dhe të Ndërmarrjes së Shërbimeve Publike.

Më poshtë jepen në mënyrë të detajuar specifikimet teknike për pjesët e këmbimit.

*Specifikimet teknike nuk kanë asnjë kërkesë apo reference të ndonjë marke apo emër i veçant, patente, vizatim ose tip, origjinë specifike, prodhues ose sipërmarrës shërbimi, pervec rasteve kur nuk egziston një mënyrë e mjaftueshme, e sakt apo e kuptueshme, e përshkrimit të kërkesave, me kushte që fjalet “ose ekuivalent” të përfshihen detyrimisht në këto specifikime.*

**Specifikimet teknike: Vaj 10 W – 40**

- |                               |                    |        |
|-------------------------------|--------------------|--------|
| ➤ Densiteti ne 15°C           | g/cm <sup>3</sup>  | 0,870  |
| ➤ Vizkoziteti ne temp. 40° C  | mm <sup>2</sup> /s | 97.2   |
| ➤ Vizkoziteti ne temp. 100° C | mm <sup>2</sup> /s | 14.2   |
| ➤ Pika e flakerimit COC       | ° C                | 220    |
| ➤ Pika e ngrirjes             | ° C                | -33    |
| ➤ Miratimi                    |                    | 229.51 |
| ➤ ACEA                        | A3/B4              |        |
| ➤ API SN/CF                   |                    |        |

**Specifikime Teknike: Gomat**

Gomat të jenë të reja (të pa riveshura).

Të jenë industriale jo goma bujqësore.

Në sipërfaqet anësore, çdo gomë duhet të ketë të stampuara këto të dhëna:

- Prodhuesi (marka)
- Emërtimi i gomës
- Përmasat e gomës (sipas kërkesave) dhe profili i batistradës
- Indeksi i ngarkesës dhe i shpejtësisë
- Numri i miratuar UN/ECE i prodhuesit të gomës (tregon se prodhimi i gomave bëhet në përputhje me rregullat e vendosura nga UN/ECE)
- E (standarti i BE) ose DOT (standarti amerikan) - etj.
- Kodi i prodhuesit të gomës.
- Kodi i gomës (për shembull EA – Kodi i gomës 295/80 R 22.5).
- Data e prodhimit (për shembull 2022 - prodhuar në javën e dhjetë të vitit 2022)

Të jenë të prodhimit për përdorim për 4 stinë, me simbolet dhe shenjat përkatëse. Të kenë të stampuar datën e prodhimit të javës dhe vitit.

Të kenë etiketën e BE-së, e cila ofron informacion më gjithëpërfshirës rreth gomave të zgjedhura dhe mbulon edhe të gjitha gomat e mjeteve të rënda. Ajo ofron informacion objektiv, të besueshëm dhe të krahasueshëm të bazuar mbi tre karakteristika të rëndësishme të performancës së gomave: rezistencën në rrotullim dhe si rrjedhojë efikasitetin e karburantit-mbërthimin në rrugë të lagur dhe zhurmën e jashtme në rrotullim.

Të jenë të prodhimit jo më herët se 12 muaj nga data e zhvillimit të tenderit.

Gomat e një dimensionit të jenë të gjitha të të njëjtit tip prodhimi. Garancia jo më pak se 40.000 (dyzetë mijë) kilometra. Shoqëritë gjatë periudhës së garancisë janë të detyruara të kryejnë zëvendësimin e gomave me difekt për shkak të prodhimit ose cilësisë së dobët, pas marrjes së njoftimit nga enti pritës i mallit.

### **Specifikime Teknike: Bateri**

- Karakteristikat baze të Baterive
- Tensioni nominal Un: 12 V
- Me kapacitet 100Ah-CCA: Vlera e rrymes elektrike në  $-18^{\circ}\text{C} \geq 820\text{A}$
- Me kapacitet 136Ah-CCA: Vlera e rrymes elektrike në  $-18^{\circ}\text{C} \geq 920\text{A}$

Bateritë të garantojnë punë të rregullt deri në 24 muaj nga dita e furnizimit.

Çertifikata e garancisë së baterive të jetë e plotësuar dhe të shoqërojë mallin në momentin e dorëzimit të tij.

Bateritë të kenë të stampuara në trupin e tyre marketimin me shkrim të qartë për të dhënat:

- Tipin
- Prodhuesin
- Tensionin e Punës
- Kapacitetin
- Rrymen në  $(-18^{\circ}\text{C})$  ose vlerën CCA-në Amper
- Datën e Prodhimit
- Koha e garancisë të jetë jo më e vogël se 12 muaj, nga koha e lëvrimin të mallit

Gjatë periudhës së garancisë, furnizuesi ka për detyrë të zvendësojë me shpenzimet e veta, baterinë e dëmtuar jo për shkak të shfrytëzuesit.

- **Specifikimet teknike: Vaj hidrauliku HLP-HM 46 (ose ekuivalent i saj)**

Nr	Treguesit	Metoda e testimit	Norma
1	Viskoziteti në 40° C (mm <sup>2</sup> /s= cst)	S SH EN ISO 3104	46-50.6
2	Viskoziteti në 100° C (mm <sup>2</sup> /s= cst)	S SH EN ISO 3104	6.5-9
3	Indeksi i viskozitetit	ASTM D 2270	Min 97
4	Temperat. e flakërimit (o C)	ASTM D 92 S SH EN ISO 2592	Min 230
5	Temperatura e ngrirjes (o C)	S SH EN ISO 3016	Min -26
6	Densiteti ne 20 ° Ckg/m <sup>3</sup>	S SH EN ISO 3675	870-880

- **Specifikimet teknike: Vaj hidrauliku HV 68**

Grada:			68
	Metoda Testimit	Njësia	
Gjendja fizike			E lengshme
Ngjyra			qelibar
Aroma			Arome vaji
Densiteti në 15°C	S SH EN ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	889
Përmbajtja e ujit	S SH EN ISO 3733		-
Përmbajtja e hirit	S SH EN ISO 6245		-
TBN mg KOH/gr	ISO 3771		-
Indeksi i viskozitetit	ASTM D 2270		Min 150
Viskoziteti kinematik në 40°C	S SH EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	67-74.8
Viskoziteti kinematik në 100°C	S SH EN ISO 3104		10.5-12.47
Pika e ngrirjes	S SH EN ISO 3016	°C	Min -28
Temperatura e flakërimit	ASTM D 92 S SH EN ISO 2592	°C	Min 226

- **Specifikimet teknike: Vaj Hidraulik 10wTO4**

- Miratimi API SF/CF
- Caterpillar TO-4
- MIL-PRF-2104G
- Indeksi i viskozitetit 114
- Grada e viskozitetit (ISO) 32
- Viskoziteti ne 100 ° C 5.6
- Graviteti API(ASTM D287) 27.9
- Graviteti specific ne 20 ° C 0.873
- Ngjyra E shndritshme,e paster
- API SF/CF

**Specifikime Teknike: Filtër Vaji, Filtër Nafte, Filtër Ajri, Filtër Ajri Siguriye, Filtër Hidraulik, Filtër Elemnt Hidraulik.**

- Filtrat duhet të jenë origjinale në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës,

- Filtrat duhet të jenë të reja, si dhe duhen të jenë të një cilësie të mirë në mënyre që të kryejnë më së miri funksionin e tyre (pastrimin e vajit, të ajrit dhe lëndës djegëse).
- Filtrat duhen të jenë të shoqëruara me dokumentacionin e origjinës të prodhuesit të tyre dhe të jenë të ambalazuara sipas standarteve të BE.

#### **Specifikime teknike: Fshirse Xhamash**

- Fshirset e xhamave duhet të jenë të reja, si dhe të jene të një cilësie të mirë.
- Fshirset e xhamave duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.

#### **Specifikime teknike: Butonë starti 24 volt**

- Butonë starti 24 volt duhet të jenë të reja, si dhe të jene të një cilësie të mirë.
- Butonë starti 24 volt duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.

#### **Specifikime teknike: Saracineskë 2 polashe**

- Saracineskë 2 polashe duhet të jenë të reja, si dhe të jene të një cilësie të mirë.
- Saracineskë 2 polashe duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.

#### **Specifikime teknike: Rrip 10\*1400, Rrip dinamo, Rrip 12PK1830**

- Rripat duhet të jenë të reja, si dhe të jene të një cilësie të mirë.
- Rripat duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjeteve.

#### **Specifikime teknike: Ventilator deferi + radiator**

- Ventilator deferi duhet të jetë i ri, si dhe të jete i një cilësie të mirë.
- Ventilator deferi duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
- Radiatori duhet të jete i ri në përputhje me tipin dhe markën e mjetit

#### **Specifikime teknike: Disk Freksioni, set freksioni**

- Disk Freksioni duhet të jetë i ri, si dhe të jetë i një cilësie të mirë.
- Disk Freksioni duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
- Koha e garancise të jetë jo me e vogel se 6 muaj, nga koha e lëvrimit të mallit
- Gjatë periudhës së garancisë, furnizuesi ka për detyre te zvendesoje me shpenzimet e veta, Diskun e Freksioni e dëmtuar jo për shkak të shfrytëzuesit

#### **Specifikime teknike: Ferrota**

- Ferrotat duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës.
- Ferrotat duhet të jene të reja, si dhe duhet të jene të një cilësie të mirë në mënyre që të kryejnë më së miri funksionin e frenimit.
- Ferrotat duhen të jenë të shoqëruara me dokumentacionin e origjines të prodhuesit të tyre dhe të jenë të ambalazuara sipas standarteve të BE.

#### **Specifikime teknike: Kok Monco, Paralel, Zbare**

- Kok Monco, Paralel, Zbare duhen të jenë origjinale në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
- Kok Monco, Paralel, Zbare duhen të jenë të reja, si dhe të jene të një cilësie mjaft të mirë.

**Specifikime teknike:** Gomina të Stabilizatorëve të parë, Gomina të Stabizatorëve të mbrasëm, Gomina Shtangash, Gominat e para, Gomina stabilizatori, Gomina ekujlibratori, Gomina shpatulle 2x2, Gomina të amortizatorëve të gabinës, Set gominash korpusi, Gomina pistonit

graso etj, *duhet të jenë rigjinale në përputhje me tipin dhe markën e mjeteve si dhe duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.*

**Specifikime teknike: Amortizator, Stabilizator, Krahët e mbrasëm,**

- Amortizator, Stabilizator, Krahët e mbrasëm duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
- Amortizator, Stabilizator, Krahët e mbrasëm duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.

**Specifikime teknike: Llamba Makine (llamba sinjalistike + feneri)**

- Llambat e Makinave (llamba sinjalistike + feneri) duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mire, si dhe të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës.

**Specifikime teknike: Sofjet ajri**

**Ne perputhje me tipin dhe marken e mjetit**

- të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.

**Specifikime teknike :Jasteket e ajrit**

**Ne perputhje me tipin dhe marken e mjetit**

- të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.

**Specifikime teknike: Premistop 160\*180\*12 set**

- Premistop 160\*180\*12 set duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
- Premistop 160\*180\*12 set duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.

**Pompacia e kamionit, pompaci shasie**

Pompacia e Kamionit, pompaci shasie duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës. Koha e garancisë të jetë 12 muaj, nga koha e lëvrimin të mallit, gjatë periudhës së garancisë, furnizuesi ka për detyrë ta zvendësoje me shpenzimet e veta, Pompacinë e dëmtuar jo për shkak të shfrytëzuesit.

**Spinota të ndryshëm, bokulla, dhëmb kove, koka gratimi, ronderle metalike F45, permistop graso F45, gomina Pistoni grasos, set gominash korpusi, rekord 90° 3/4 35P, rekord 3/4 35P, tubo 5/8 29H, bokulla presimi 5/8, tubo 1/2 25H, bokulla presimi 1/2, etj, duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit si dhe të jene të një cilësie të mire.**

**Guzhineta qëndrore (trasmisioni), guzhineta të moncos të para**

Guzhineta të moncos të para, guzhineta qëndrore (trasmisioni) duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës, furnizuesi ka për detyrë ta zvendësoje me shpenzimet e veta, guzhinetën qëndrore (trasmision), guzhineta të moncos të para e dëmtuar jo për shkak të shfrytëzuesit, si dhe të jenë të reja.

**Riparim - Shërbime**

**Riparim i pompës së ujit**, Riparim dinamo + motorrino, riparim i pistonit të pjesës së kontenierit, riparim i pompës së naftës, riparim pistoni i këmbës së skrepit, riparim i radiatorit (izolimi i tij nga rrjedhje ujë në një vend) riparim sistemi ajrit (valva e ajrit, sofjet), riparim pompa e kazanit, riparim i kamios malor-fushor, riparim i sistemit të ajrit për ngritjen e pajisjeve që thithin, riparimi i sistemit të ecjes kamio, riparim sistemi ajrit për shtytjen e ujit (valva e presionit të ujit), riparim dinamo, Riparim kamio (ingranazhi i aksit, që ve në lëvizje agregatin për prerje bimësie), riparim kazani (ti saldohet një llamarinë me trashësi 5 mm, gjatësi 5 m, gjerësi 2.3 m), riparim kryqi transmisionit, riparim Çelësat që komandojnë hapjen dhe mbylljen e xhamave, riparim sistemi ajrit ( çelësi i ajrit të kabinës), riparim pistoni të gabines (set gominash), riparim i reduktoreve të parë (set permistop, guzhineta, vaj red), riparim i kovës së përparme, riparim i pompës së hidraulikut etj.

**Riparim (saldime), mbi spondet në masën 50 %**, te trau mbi sinjalet në masën 45 %, riparim kazani (ti saldohet një llamarinë me trashësi 5 mm, gjatësi 5 m, gjerësi 2.3 m), etj. *Çdo lloj riparimi apo shërbimi që do të kryhet mjetit, në pjesët e salduara të lyhen me bojë.*

*Çdo lloj riparimi apo shërbimi që do të kryhet mjeteve, koha e garancisë të jetë jo më e vogël se 12 muaj nga data e shërbimit të mjeteve.*

-