

**Sklop 1: GASILSKO VOZILO ZA PREVOZ MOŠTVA – GVM 1 – GŠ – 2 kos**

<b>PONUDBNIK:</b>	
<b>ZNAMKA PODVOZJA VOZILA:</b>	
<b>PONUJENI TIP in MODEL VOZILA (popolna oznaka):</b>	

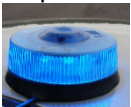
**PREGLEDNICA št. 1: Tehnične specifikacije – Vozilo GVM 1 (GŠ) – 2 kosa**

<b>Zap. št.</b>	<b>Opis - naročnikove zahteve</b>	<b>Naročnikova zahteva</b>	<b>Odgovor – dejanske vrednosti, podatki, dodatna pojasnila</b>	<b>Razvidnost odgovora: priloga/stran (ponudnik navede št. strani v ponudbi dok., kjer je podatek naveden oz. ustrezna dokazila, potrdila, ipd.)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1.</b>	<b>SPLOŠNE ZAHTEVE ZA VOZILO</b>			
<b>1.1</b>	<b>Osnovni namen in zahteve za vozilo brez nadgradnje</b>			
1.1.1	Največja dovoljena skupna masa vozila	max 3.500 kg		
1.1.2	Nosilnost	min 1.000 kg		
1.1.3	Dolžina vozila	max 5.500 mm		
1.1.4	Dolga medosna razdalja L2			
1.1.5	Širina vozila z ogledali	max 2.300 mm		
1.1.6	Višina vozila brez strešnih nosilcev	max 2.000 mm		
1.1.7	Motor Diesel	min 2.0 TDI 125 kW (170 KM)		
1.1.8	Pogon	4 x 4, štirikolesni		

1.1.9	Posadka	1 + 7		
1.1.10	Menjalnik	Avtomatski, min 8 stopenjski		
1.1.11	Protiblokirni zavorni sistem	ABS ali enakovredno		
1.1.12	Sistem za pomoč pri speljevanju v klanec			
1.1.13	Elektronski sistem za stabilizacijo vozila	EPS ali enakovredno		
1.1.14	Sistem za preprečevanje naleta			
1.1.15	Sistem za nadzor zdrsa			
1.1.16	Sistem za nadzor nihanja prikolice			
1.1.17	LED žarometi			
1.1.18	Dnevni LED žarometi			
1.1.19	Samodejni preklon med dolgimi in kratkimi lučmi			
1.1.20	Zračne blazine			
1.1.21	Tempomat, aktivni			
1.1.22	Pomoč pri vzdrževanju smeri vožnje			
1.1.23	Električno pomični sprednji stekli			
1.1.24	Ogrevani bočni ogledali			
1.1.25	Ogrevano vetrobransko steklo			
1.1.26	Sistem za zaznavanje vozila v mrtvem kotu			
1.1.27	Sistem za pomoč pri vzdrževanju smeri z opozarjanjem na nenamerno menjavo voznega pasu			
1.1.28	Vzratna kamera			
1.1.29	Sprednji in zadnji parkirni senzorji			
1.1.30	Avtoradio DAB z zvočniki			
1.1.31	Navigacija			
1.1.32	Brezžična povezava android			
1.1.33	Klimatska naprava s samodejno regulacijo temperature	Klimatska naprava tudi za potniški prostor.		
1.1.34	Nadglavna konzola v sprednjem delu kabine			

1.1.35	Nizka višina strehe H1			
1.1.36	Dvižna zadnja vrata z LED osvetlitvijo			
1.1.37	Min 4 kos zank za privez tovora v prtljažnem prostoru			
1.1.38	Vlečna kljuka, fiksna, homologirana	13 pinski konektor (priložen mora biti adapter iz 7 na 13 pinski konektor) vpis v homologacijo		
1.1.39	Vlečna zmogljivost ne zaviralnega priklopnika	min 750 kg		
1.1.40	Vlečna zmogljivost zaviralnega priklopnika	min 2.300 kg		
1.1.41	Električna vtičnica	230V/400V		
1.1.42	USB priklon spredaj	(min 1 kos A in C)		
1.1.43	USB priklon zadaj	(min 1 kos A in C)		
1.1.44	AGM akumulator in alternator s povečano kapaciteto			
1.1.45	Tonirana stekla ali folija za zaščito proti soncu (propustnost svetlobe cca 5%)	V primeru folije mora biti le ta homologirana in imeti mora garancijo min 15 let.		
1.1.46	Drsna vrata na desni strani			
1.1.47	Bočni stekli v drugi vrsti s poklopnim odpiranjem			
1.1.48	Močnejše vzmetenje (gasilska vozila)	Max povišana NDM do 3.500 kg Vpis v homologacijo		
1.1.49	Enojni sovoznikov sedež z ledveno oporo, nastavljiv in vrtljiv			
1.1.50	Voznikov sedež z ledveno oporo, nastavljiv, vrtljiv			
1.1.51	Odstranljivi sedeži v potniškem delu vozila			
1.1.52	Zaščita spodnjega dela motorja	Kovinska		
1.1.53	Talna obloga iz vinila	V sprednjem in zadnjem delu vozila		
1.1.54	Priloženi gumi tepihi	Spredaj in za obe vrsti zadaj		
1.1.55	Prva pomoč			
1.1.56	Varnostni trikotnik			
1.1.57	Odsevni brezrokavnik			

1.1.58	Rezervne žarnice			
1.1.59	Ročni gasilni aparat			
1.1.60	Orodje in dvigalka vozila			
1.1.61	Rezervni ključ			
<b>1.2</b>	<b>Barva vozila</b>			
1.2.1	Vozilo	Rdeča, tovarniška barva, v skladu s tipizacijo gasilskih vozil GZS		
<b>1.3</b>	<b>Pnevmatike in platišča</b>			
1.3.1	Enojne pnevmatike na obeh oseh M+S.	Celoletne pnevmatike. Pnevmatike morajo biti v skladu s homologacijo in <b>ne smejo biti starejše</b> več kot 1 leto.		
1.3.2	Rezervno kolo			
1.3.3	Tipala za nadzor tlaka v pnevmatikah			
<b>1.4</b>	<b>Nadgradnja podvozja</b>			
1.4.1	Podvozje mora biti prilagojeno lažji terenski vožnji in obremenitvi.	Imeti mora ojačane vzmeti, ki omogočajo povišanje NDM za min 200 kg oziroma je NDM 3.500 kg in mora biti vpisano v homologacijo. Dvig podvozja spredaj za min 20 mm in zadaj za min 10 mm.		
1.4.2	Na sprednjem delu vozila morajo biti vgrajene modre LED opozorilne luči, min 6 LED žarnic.	2 kos spredaj		
1.4.3	Na zadnjem delu vozila morajo biti vgrajene modre LED opozorilne luči in LED luči za razsvetljavo.	2 kos LED modre opozorilne luči, ki morajo biti nameščene zadaj pod lučmi vozila ali v odbijaču.		
		2 kos LED luči za razsvetljavo pri vzvratni vožnji, nameščene morajo biti pod zadnjim odbijačem.		
1.4.4	Modre LED solaris okrogle luči, ki morajo biti na strehi vozila. <u>Samostojni svetlobni blok na strehi ni sprejemljiv.</u>	2 kos, okrogle, višina max 75mm. Fiksno morajo biti vgrajene na sprednjem delu strehe vozila. 1 kos, okrogle, višina max 75mm. Fiksno morajo biti vgrajena na zadnjem delu strehe vozila - na sredini. Homologirane morajo biti z evropskim		

		<p>predpisom R 65. Imeti morajo učinek 360° vidljivosti ter odpornost na temperature v min razponu od -30°C do +50°C</p> 		
1.4.5	Elektronski ojačevalnik z minimalno moč 100W, 12V, s parom tankih zvočnikov (max. 60 mm), katera morata biti vgrajena za masko vozila ali pa samo enim zvočnikom 100W.	<p>Zvočnik mora biti odporen na vse vremenske razmere, kot sta visok mraz ali izredna vročina.</p> <p>Zaščiten z eloksacijo katera preprečuje rjavenje in poškodbe vseh delov zvočnika.</p> <p>Omogočati mora tudi govor iz kabine.</p>		
1.4.6	Stikala za modre luči, sirene, delovne luči in drugo morajo biti izvedena s stikalno ploščo na armaturni plošči v dosegu voznika in sovoznika.	<p>Dimenzija tipk min 20x40 mm</p> <p>Tipke morajo biti osvetljene in označene s simbolom in napisom</p> <p>Vklop tipke mora ponazarjati belo osvetlitev, izklop tipk mora ponazarjati modro svetlobo ali druge različne barve.</p> <p>min 5 tipk</p> <p>Pomen tipk: vklop modrih luči, izklop modrih zadnjih luči, vklop siren, sprememba tona siren, vklop zadnje razsvetljave in drugo v skladu z dogovorom z naročnikom.</p> <p>Namesti se USB priklop – 1xUSB A in 1xUSB C</p>		
1.4.7	Bralna LED lučka mora biti na sovoznikovi strani na gibljivem nosilcu.	Vgrajeno mora biti stikalo za vklop in izklop		
1.4.8	Vedno, ko se vklopijo modre luči se morajo vklopiti vse modre luči na vozilu. S posebno tipko mora biti možnost, da se izklopi samo zadnje modre luči (npr. vožnja v konvoju).			
1.4.9	LED razsvetljava mora biti na zadnjih dviznih vratih in v prtljažnem prostoru.			
1.4.10	LED lučka mora biti v potniškem delu z možnostjo			

	nastavitve jakosti svetilnosti.			
1.4.11	Magnetni priklop za priklop vzdrževalca baterij.	Nameščen mora biti na levi strani vozila blizu voznikovih vrat.		
1.4.12	Vzdrževalec akumulatorjev mora biti prilagojen tipu akumulatorja v vozilu.	Npr. C TEK MXS 7A ali enakovredno – dobavi ponudnik		
		Magnetni priklop s kablom dolžine min 5 m, <b>tip kabla:</b> oranžni kabel Berica ali enakovredno, FFC/2, 2x2,5mm <sup>2</sup> , napetost do max 550 V, teža kabla max 0,12 kg/tm, delovna temperatura od 0° do 60°C, CEI 20-22/II, CEI EN 60332-1-2, premer kabla 8,2 mm +- 1 mm		
		Priklopne čeljusti in set za stalni priklop na kleme z očesi za vijake M8		
1.4.13	Radijska postaja (montaža in dobava)	1 kos Motorola serije DM4600E (VHF) z mikrofonom brez tipkovnice ali enakovredno		
		1 kos antena multipolaritetna za vozilo		
1.4.14	Radijske postaje morajo biti sprogramirane na sistem ZA-RE in ZA-RE DMR			
1.4.15	Delovanje radijske postaje	Ko vklopimo kontakt vozila se mora radijska postaja vklopiti, ko izključimo kontakt se mora radijska postaja izklopiti. Postaja mora delovati samo pod vključenim kontaktom vozila.		
1.4.16	LED ročna svetilka mora biti s polnilcem in posebnim stikalom za vklop/izklop polnilca.	1 kos		
		polnilna, avtopolnilec 12V		
		domet snopa min 600 m		
		svetilnost min 1100 lm		
		IP67		
		dodan rdeč stožec		
		Npr. Nightsearcher Explorer XPL ali enakovredno		
		Nameščeno mora biti dodatno stikalo za vklop in izklop polnilca.		
1.4.17	Poslikava vozila	Na sprednjem pokrovu motorja mora		

		biti napis <b>GASILCI</b> .		
		Na vratih mora biti znak in napis <b>IZOBRAŽEVALNI CENTER za ZAŠČITO in REŠEVANJE</b> .		
		Zadaj mora biti napis <b>GASILSKA ŠOLA</b> .		
		Na levi in desni strani mora biti napis <b>GASILSKA ŠOLA</b> .		
		Napisi morajo biti bele svetlobno odbojne barve.		
		Na robovih vrat in vrat prtljažnega prostora morajo biti nameščene segmentne rumeno-zelene nalepke (3D).		
		Smiselno se vključi rumeno-zelene (3D) in bele svetlobno odbojne vzorce		
		<u>Končno opcijo poslikave določita naročnik in ponudnik pred izdelavo nadgradnje (v skladu s tipizacijo gasilskih vozil).</u>		
1.4.18	Prtljažni prostor mora biti zaščiten z rebrasto pločevino.	Zaščita samo na podu, brez stranic.		
<b>2</b>	<b>OPREMA</b>			
<b>2.1</b>	<b>Oprema</b>			
2.1.1	Opozorilni telovnik	količina: 2 kos		
2.1.2	Gasilnik na prah S6	količina: 1 kos		
2.1.3	Triopan GASILCI	količina: 2 kos		
2.1.4	Signalni lopar GASILCI, PVC mali	količina: 2 kos		
2.1.5	Lomilka ali večnamensko orodje	količina: 1 kos		
<b>2.2</b>	<b>Komunikacijska oprema</b>			
2.2.1	Naprava za vodenje intervencij mora delovati na sprejemnem mestu in v štabu ter mora biti uporabna tudi pri izvedbi usposabljanj: 15``FHD+IPS, 32 GB, kapaciteta shrambe 2 TB SSD, teža max 1,8 kg, dimenzije max 40 x 26 x 2 cm v etuiju (npr. A37YDET ali enakovredno).	količina: 2 kos		
2.2.2	Radijska postaja ročna	1 kos Motorola R7 FKP VHF z mikrofonom (PMMN4128A) ali		

		enakovredno in whip daljšo anteno ter baterijo		
		1 kos Li-Lon Impres akumulatorjev z zaponko		
		1 kos polnilec baterij 220V (če ni v kompletu z radijsko postajo) (klasičen Motorola Impres polnilec ali enakovredno) – <u>se ne vgradi, dobavi se poleg vozila.</u>		
		1 kos avtomobilski polnilec 12V s stikali za indikacijo stanja vklopa (npr. NNTN8525A), <b>nameščen mora biti v kabini vozila</b> (točno pozicijo določita naročnik in ponudnik skupaj). Vgrajeno mora biti stikalo za vklop in izklop polnilca ali nameščena mora biti 12V vtičnica.		
		1 kos mikrofona za ročno radijsko postajo.		
<b>3</b>	<b>Ostale zahteve ob oddaji ponudbe:</b>			
<b>3.1</b>	<b>Nadgradnja in predelava podvozja</b>			
3.1.1	Nadgradnjo in predelavo podvozja mora izvesti pooblaščen servisler vozila oziroma pooblaščen oseb. <b>Ponudnik mora ob oddaji ponudbe</b> preložiti dokazilo oziroma potrdilo <b>pooblaščenega serviserja, da je pooblaščen s strani proizvajalca podvozja oziroma generalnega uvoznika podvozja vozila za izdelavo nadgradnje in predelave ponujenega podvozja.</b>	Pojasnilo: Ponudniki vpišejo pooblaščenega serviserja: _____.	/	/
<b>3.2</b>	<b>Tehnični podatki, risbe, fotografije, oprema</b>			
3.2.1	<b>Ponudnik mora ob oddaji ponudbe</b> priložiti dokumentacijo, iz katere bo razvidno: Proizvajalec, tip, izvedenka; dejansko ponujena oprema z vsemi relevantnimi podatki s tehničnim opisom.			
<b>4</b>	<b>GARANCIJSKE ZAHTEVE</b>			
4.1	Garancijski rok	<b>Za vozilo min. 24 mesecev</b> , brez vseh omejitev, izjem, predpostavk ali dodatnih pogojev na območju Republike Slovenije, Evropske Unije in		



		preostalih držav Evrope in sicer od dneva kakovostnega prevzema vozila s strani naročnika.		
		<b>Za opremo v vozilu</b> je enak garancijskemu roku, ki ga za ponujeno blago nudi proizvajalec vendar ne sme <b>biti krajši od 12 mesecev</b> od dneva kakovostnega prevzema vozila s strani naročnika.		
4.2	Mreža pooblaščenih servisov v Republiki Sloveniji.	Vsaj 1 pooblaščen servis - Ponudnik <u><b>v ponudbi</b></u> navede vse osnovne podatke vezane na kontakt pooblaščenega serviserja.		
4.3	Izvedba servisiranja in oskrbe z nadomestnimi deli <b>PODPISATI PRILOGO: IZJAVA</b>	Zagotovitev vzdrževanje vozil v Republiki Sloveniji v obdobju celotne <b>življenjske dobe</b> trajanja vozil – <b>min. 15 let</b> - zahteva velja na podlagi povpraševanja naročnika oziroma medsebojne pogodbe za vzdrževanje dobavljenih vozil (je predmet posebnega pogodbenega razmerja in NI del tega postopka javnega naročila).	/	/
		<b>Ponudnik v ponudbi</b> navede ali ima možnost zagotoviti izvedbo servisiranja pri naročniku oz. na lokaciji lociranega vozila. V primeru, da ima, naj ponudnik v ponudbi navede tudi pogoje za takšno storitev ter ostale pomembne informacije.	/	/
4.4	Nadomestni deli in servisi	<b>Ponudnik v ponudbi</b> predloži spisek nadomestnih delov ter okvirni strošek periodičnih in generalnih servisov vozila.		
4.5	Brezplačna popravila v času garancijske dobe – <b>PODPISATI PRILOGO: IZJAVA</b>	Za lažja popravila (krajša popravila od 4 delovnih ur) rok izvedbe največ 1 delovni dan od prevzema vozila v servis oziroma po dogovoru z naročnikom.	/	/

		Rok izvedbe za obsežnejša popravila se naročnik in izvajalec dogovorita naknadno od prevzema vozila v servis.	/	/
<b>5</b>	<b>USPOSABLJANJE (v ponudbi)</b>			
5.1	Usposabljanje	Dobavitelj bo za naročnika in v dogovoru z naročnikom izvedel osnovno usposabljanje o uporabi in osnovnem vzdrževanju vozila z nadgradnjo in opremo. Ponudnik <b>ob ponudbi</b> predloži okvirni program usposabljanja. Cena usposabljanja mora biti vključena že v nabavno ceno vozila. Za kraj in točen čas usposabljanja se naročnik in dobavitelj dogovorita naknadno, vendar najkasneje 30 koledarskih dni od dobave blaga (kakovostnega prevzema). Vsa usposabljanja morajo biti izvedena v slovenskem jeziku ali v tujem jeziku z uradnim prevajalcem. Usposabljanje mora biti organizirano za do 30 udeležencev, v trajanju do 8 ur. Po končanem usposabljanju dobavitelj izda slušateljem usposabljanja potrdila o usposobljenosti za upravljanje in osnovno vzdrževanje vozila, gasilske nadgradnje ter vgrajene in priložene opreme.		
<b>6</b>	<b>DOKUMENTACIJA (ob dobavi)</b>			
6.1	Navodilo za uporabo in osnovno vzdrževanje vozila, nadgradnje ter vgrajene in priložene opreme.	Dobavitelj bo, <b>ob dobavi</b> vozil dostavil navodilo za uporabo in osnovno vzdrževanje vozila, vgrajene in priložene opreme. Navodilo mora biti v slovenskem jeziku, vsebina pa naj obsega sledeče teme:		
		opozorila na nevarnosti		
		tehnični podatki vozila		
		opis osnovnega vozila in delovanje		

		sistemov		
		upravljanje vozila z opremo		
		okvare in motnje (nasveti in pomoč, ukrepanje ob okvari)		
		tehnični list		
6.2	Blok električne sheme in pozicijsko shemo ter električno shemo vgrajene električne inštalacije, skupaj z navodili za uporabo.			
<b>7</b>	<b>REFERENCE (v ponudbi)</b>			
7.1		<b>Ponudnik mora v ponudbi</b> predložiti seznam z navedbo datumov ter številom prodanih vozil ponudnika iz katerega je razvidno, da je ponudnik prodal najmanj 5 tovrstni vozili (enakega tipa kot je ponujeno vozilo) v zadnjih 3 letih, šteto od dneva oddaje ponudbe. Seznam mora vsebovati tudi kontaktne podatke kupcev. Za gasilsko vozilo primerljivo razpisanemu naročnikovemu vozilu se šteje vozilo s tehničnimi karakteristikami podvozja in nadgradnje (celotno vozilo z vsemi vključenimi zahtevami) z opremo manjšega gasilskega vozila za prevoz moštva GVM 1.		

**Pomembno:** V posameznih točkah tehnične specifikacije, kjer je navedeno »v skladu s standardom ali predpisom« (npr. DIN, ICAO, NFPA, tipizacija, homologacija, ..... ) mora ponudnik v tabeli navesti odgovor »DA«, če ponujeno sredstvo zahtevo izpolnjuje. Dokazila oziroma ustrezna potrdila (certifikate, homologacijo, 2x original račun ...) je izbrani dobavitelj dolžan dostavi **ob dobavi** vozila, njihovo ustreznost ter skladnost sredstva z dokazili pa se bo preverjala na kakovostnem in količinskem prevzemu vozila. V kolikor ponudnik posamezna dokazila poseduje že v fazi priprave ponudbe, lahko le te predloži kot priloge k ponudbi.

Slike so simbolične.