

**OBČINSKA UPRAVA**

**Oddelek za investicije, občinsko  
premoženje in javna naročila**

Telefon: 07 6205561  
Telefax: 07 4990052

E-pošta: [obcina.brezice@brezice.si](mailto:obcina.brezice@brezice.si)  
[www.brezice.si](http://www.brezice.si)

**Št. javnega naročila: JN 25-2018**  
**Datum: 1. 8. 2018**  
**Zadeva: 4302-8/2018**

Ta dokument je sestavni del razpisne dokumentacije javnega naročila »Dobava vozila za urgentnega zdravnika ZD Brežice« (Portal javnih naročil, št. JN005279/2018-W01)

**Sklop 1: TEHNIČNE SPECIFIKACIJE  
VOZILA A**

Ob dobavi vozila mora dobavitelj naročniku predložiti dokumente o homologaciji vozila v Republiki Sloveniji. Poročilo proizvajalca in dobavitelja (v primeru ločenih pravnih oseb) o opravljeni končni kontroli. Navodila za uporabo vgrajene opreme. V primeru, da dobavitelj ne predloži ustrezne dokumentacije ob dobavi vozila, tehnični prevzem s strani naročnika ni mogoč. Naročnik je v tem primeru upravičen do povračila stroškov najema nadomestnega vozila v času ponovitve razpisa za vozilo oziroma lahko unovči finančni instrument ponudnika za dobro izvedbo del.

- Oblika: SUV (segment vozila C-SUV; [https://en.wikipedia.org/wiki/J-segment#Compact\\_or\\_C-Cuv\\_/C-Suv](https://en.wikipedia.org/wiki/J-segment#Compact_or_C-Cuv_/C-Suv))
- Motor: Dizelski s turbinskim polnilnikom
- Prostornina motorja: Najmanj 1960 cm<sup>3</sup>
- Moč motorja: Najmanj 110 kW
- Pogon: Stalni ali priklopljiv pogon na vsa štiri kolesa 4×4 (izpolnjevati mora zahteve za vožnjo po utrjenem, pretežno asfaltiranem cestišču z možnostjo uporabe VUZ na makadamskem cestišču in občasno krajšo uporabo VUZ tudi na neutrjenem terenu).
- Menjalnik: Ročni, najmanj šest (6) stopenjski
- Barva: Bela (odbijači, bočni zaščitni elementi, ogledala in drugi plastični deli so lahko tudi v barvi osnovne izvedbe – črna).
- Zavorni sistem: Hidravlični dvokrožni zavorni sistem, spredaj in zadaj kolutne zavore z notranjim prezračevanjem. Zavorni sistem je prilagojen dolgotrajnejšim visokim obremenitvam in intenzivni rabi v raznovrstnih pogojih, ob največji tehnično dovoljeni masi VUZ. Delovanje zavornega sistema se samodejno prilagaja obremenitvi VUZ.

## Oprema vozila:

- Sistem proti blokiranju koles.
- Elektronsko porazdelitev zavorne sile.
- Sistem za uravnavo pogonskega zdrsa.
- Elektronski stabilizacijski sistem.
- Elektronsko zaporo diferenciala.
- Električno nastavljiva ogrevana zunanja ogledala.
- Na sprednjem in zadnjem delu VUZ mora biti nameščena naprava za vleko VUZ. Lokaciji naprav sta dobro vidni.
- Celotno podvozje in votli deli šasije morajo biti protikorozijsko zaščiteni.
- Rezervno kolo polne velikosti.
- Voznikov in sovoznikov sedež: Nastavljiv vzdolžno, po višini, hrbtno; z dobrim oprijemom za telo in naslonom z ledveno oporo; z varnostnim naslonom za glavo, nastavljivim po višini; z nasloni za roke, nastavljivim po višini; s tritočkovnim varnostnim pasom.
- Zračni vreči za voznika in sovoznika.
- Servo volan – hidravlični, nastavljiv po višini.
- Več funkcijski prikazovalnik in potovalni računalnik.
- Tempomat z avtomatskim uravnavanjem razdalje.
- LED žarometi z nastavitvijo višine snopa iz kabine.
- Integrirane luči za meglo spredaj in zadaj.
- Električni pomik stekel.
- Ogrevano vetrobransko steklo.
- Ogrevane šobe za pranje vetrobranskega stekla.
- Dovod svežega zraka s filtrom z aktivnim ogljem.
- Sistem prezračevanja, ogrevanja in ohlajanja VP s samodejnim uravnavanjem temperature prostora.
- Predal za odlaganje z možnostjo zaklepanja.
- Okrasni kolesni pokrovi.
- Daljinsko centralno zaklepanje vrat.
- Držalo za lažji vstop pri vozniku in sovozniku.
- 2 bralni lučki spredaj in 2 bralni lučki zadaj.
- Predinštalacija za vgradnjo mobilnega telefona.
- Obešalo za obešanje zaščitne delovne jakne (najmanj 1× za vsako stran).
- Senzorji vzvratne vožnje spredaj in zadaj.
- Zaslona za sprejem slike izpolnjuje naslednje zahteve: Barvni LCD; Omogoča samodejni vklop ob izbiri vzvratne prestave, ročni vklop in izbor zelene kamere. Namestitev zaslona: Zaslona mora biti dobro viden in zaščiten pred zunanjimi vplivi svetlobe, ne sme ovirati pogleda voznika na cestišče in uporabe drugih v VUZ (vozilo urgentnega zdravnika) vgrajenih elementov.
- Kamera za vzvratno vožnjo (1. Širina vidnega polja: omogočati prikaz slike najmanj od obeh zadnjih stranskih vogalov BD navzven in nazaj, v višini od cestišča do spodnjega roba zastekljenega dela vrat. 2. Minimalna naravna osvetlitev cca 1 Lux. 3. Funkcija kompenzacije nasprotne svetlobe. 4. Za zunanjo vgradnjo. 5. Zaščita pred mehanskimi poškodbami. 6. Samodejni vklop ob izbiri vzvratne vožnje ali na zahtevo). Barvna kamera za vzvratno vožnjo omogoča samodejni vklop/izklop ob izbiri vzvratne prestave, omogoča ročni vklop na zaslonu in spremljanje slike med vožnjo VUZ.
- Avtoradio s CD predvajalnikom, multimedijski vmesnik USB, povezovanje s telefonom, naprava za prostoročno telefoniranje Bluetooth, 8 zvočnikov.
- Sistem za avtomatski vklop/izklop dolgih luči.
- Sistem za prepoznavanje prometnih znakov.
- Storitveni klic v sili: SOS klic za številko 112, klic v primeru okvare.

Vozilo mora omogočati/dopuščati naslednje nadgradnje:

- opozorilna signalizacija (naprave za dajanje posebnih svetlobnih in zvočnih opozorilnih

- znakov – na strehi in v prednji maski vozila),
- vgradnja ojačevalnika sirene (sistem zvočne opozorilne signalizacije mora biti sposoben proizvajati nepretrgan opozorilni zvok na ravni  $\geq 120$  dB (A) in podajati možnost izbire dnevne in nočne jakosti),
- VUZ je zvočno izoliran tako, da raven hrupa v notranjosti VUZ ne presega dovoljenih vrednosti standarda SIST EN 1789,
- Nadgradnja armaturne plošče za upravljanje in nadzor vseh funkcij POS in vgrajenih svetlobnih naprav za povečanje varnosti, ki mora potekati na sredinskem delu armaturne plošče VUZ, obvezno v vidnem polju voznika. Spreminjanje izbranega tona elektronske sirene omogočeno tudi preko volanskega gumba sirene,
- Vgradnjo medicinsko tehnične opreme skladno s Pravilnikom o službi nujne medicinske pomoči (Uradni list RS, št. 81/15 in 93/15 – popr.), Prilogo 6: Dodatna oprema vozil, ki se uporabljajo v NMP najmanj naslednja dodatna medicinska oprema:
  - defibrilator, (LifePak 1000 s torbico in priborom oz. enakovredno),
  - pulzni oksimeter Beurer PO 30 oz. enakovredno, glukometer Freestyle Optium Xceed oz. enakovredno, termometer ThermoScan IRT6520 oz. enakovredno,
  - napravo za merjenje krvnega tlaka Omron M300 oz. enakovredno,
  - reanimacijsko opremo z nujnimi zdravili, infuzijskimi tekočinami in kisikom, reanimacijska torba professional oz. enakovredno,
  - opozorilna signalizacija (naprave za dajanje posebnih svetlobnih in zvočnih opozorilnih,
- nadgradnja z informacijsko in telekomunikacijsko opremo skladno s Pravilnikom o dispečerski službi zdravstva (Uradni list RS, št. 58/17), Prilogo 5: Informacijska in telekomunikacijska oprema izvajalcev NMP in prevozov pacientov. Navigacijska naprava DriveAssist 50 LM Garmin oz. enakovredno,

VUZ kot celota mora ustrezati zahtevam dolgotrajne visoke obremenjenosti in intenzivne rabe v raznovrstnih delovnih pogojih, v klimatskem okolju naročnika.

VUZ mora biti zasnovan tako, da omogoča varno in učinkovito izvajanje vožnje ter vseh potrebnih upravljalno nadzornih dejavnosti, omogočati vgradnjo potrebne dodatne opreme in shranjevanje zaščitne opreme.

Vozilo lahko prevaža enega ali več sopotnikov.