Elektro Maribor

**»PONUDBENI PREDRAČUN S SPECIFIKACIJO TEHNIČNIH ZAHTEV«**

# VGRADNJA OPREME v VOZILA – 2027

## 1 - Tovorno vozilo

**Znamka, tip Mercedes Benz Sprinter 519 4x4**

| **Količina :** | **1 kom** |
|---|---|

**Tehnične zahteve z opremo:** **Potrdi / obkroži**

| **Tovorno vozilo Mercedes Benz** | | da | ne |
|---|---|---|---|
| Medosna razdalja | 3.665 mm, | | |
| Dolžina vozila | 5.932 mm, | | |
| Zunanja višina vozila | 2.788 mm | | |
| Notranja višina tovornega dela vozila | 1.818 mm | | |
| NDM vozila | 5.500 kg | | |
| 6 sedežev - zadnja os ima dvojne pnevmatike | | | |
| Po izdelavi in vgradnjo opreme v tovorni del vozila, je potrebno izvesti postopek pregleda z vpisom v **potrdilo o skladnosti,** sprememba v **delovno vozilo.** | | da | ne |
| Sestava in namestite bloka (2 kom zadaj levo - desno), izdelanega iz ustreznih materialov- pločevine, dimenzij kot je razvidno iz **priloge A.** | | da | ne |
| Pod iz ustreznega materiala les ali podobno, debeline min. 10 mm, z ustreznimi zaključki na prehodih. | | da | ne |
| Na pod se namesti 6 kavljev – ušesc, za pritrditev raznega orodja, priložena 2 povezna trakova z raglo za pritrditev tovora | | da | ne |
| Zaščita sten in stropa vozila z ustrezno oblogo - pločevino ali umetno maso ustrezne debeline | | da | ne |
| Police morajo imeti nameščene proti zdrsne podloge | | da | ne |
| Konstrukcija za police primerno močna, nosilnost min. cca. 40 kg | | da | ne |
| V tovornem prostoru se dodatno obdela z AL pločevino odprtina pod sedežno klopjo | | da | ne |
| Namestitev letve z obešalniki – nosilci nad blokom na L strani za namestitev varnostnih čelad (6 kom) | | da | ne |
| Namestitev letve z obešalniki – nosilci nad blokom na D strani za namestitev varnostnih pasov (6 kom) - teža enega varnostnega pasa je cca. 5 kg | | da | ne |
| Osvetlitev tovornega prostora | | da | ne |
| Izdelat in namestiti ustrezen nosilec z trakom, za namestitev in pritrditev jeklenke za plin | | da | ne |
| Zložljiv in vrtljivi primež 1 kom 125 mm iz ustreznega jekla s čeljustmi za cevi in podporno nogo na zadnji strani bloka | | da | ne |
| Izdelava in namestitev strešnega prtljažnika, izdelanega iz materiala kombinacije Al - nerjaveče jeklo za prevoz podpornikov in PVC cevi, delno pohodni del nameščeno po sredini vozila (z luknjami za odtekanje vode) širine 400 - 500 mm, z vrtljivim valjem za lažje nakladanje lestve | | da | ne |
| Izdelava in montaža lestve za dostop na streho vozila, material Inox ali podobno (fiksna pritrditev) | | da | ne |
| Sponka za pritrditev lestve na strešnem prtljažniku – komplet | | da | ne |
| Zaščitni robovi na prehodih | | da | ne |
| V kabini vozila namestiti 6 kom obešalnikov za oblačila oseb | | da | ne |
| Ostali potrebni material, vijaki, vodila, ki so potrebni pri namestitvi in pritrditvi opreme | | da | ne |
| Slike in prikaz vgrajene vse opreme v 3D izvedbi, iz katere je razvidna razporeditev opreme, v tovornem prostoru za tip vozila. | | da | ne |
| **Iz vsebine ponudbe mora biti razvidno dimenzije ponujenega sestavljivega bloka, PVC posod (VxGxŠ)** | | da | ne |
| **Ločen račun in dobavnica za vsako vozilo.** | | da | ne |

**Cena na kom:** _____ **EUR (brez DDV)**

**+22% DDV:** _____ **EUR**

**Skupaj kom:** _____ **EUR (z DDV**

## 2 - Tovorno vozilo

**Znamka, tip Mercedes Benz Sprinter 315**

| **Količina :** | **1 kom** |
|---|---|

**Tehnične zahteve z opremo:** **Potrdi / obkroži**

| **Tovorno vozilo Mercedes Benz** | | da | ne |
|---|---|---|---|
| Medosna razdalja | 3.665 mm, | | |
| Dolžina vozila | 5.932 mm, | | |
| Zunanja višina vozila | 2.788 mm | | |
| Notranja višina tovornega dela vozila | 1.940 mm | | |
| NDM vozila | 3.500 kg | | |
| 6 sedežev | | | |
| Po izdelavi in vgradnjo opreme v tovorni del vozila, je potrebno izvesti postopek pregleda z vpisom v **potrdilo o skladnosti,** sprememba v **delovno vozilo.** | | da | ne |
| Sestava in namestite bloka (2 kom zadaj levo - desno), izdelanega iz ustreznih materialov- pločevine, dimenzij kot je razvidno iz **priloge A-1.** | | da | ne |
| Pod iz ustreznega materiala les ali podobno, debeline min. 10 mm, z ustreznimi zaključki na prehodih. | | da | ne |
| Na pod se namesti 6 kavljev – ušesc, za pritrditev raznega orodja, priložena 2 povezna trakova z raglo za pritrditev tovora | | da | ne |
| Zaščita sten in stropa vozila z ustrezno oblogo - pločevino ali umetno maso ustrezne debeline | | da | ne |
| Police morajo imeti nameščene proti zdrsne podloge | | da | ne |
| Konstrukcija za police primerno močna, nosilnost min. cca. 40 kg | | da | ne |
| V tovornem prostoru se dodatno obdela z AL pločevino odprtina pod sedežno klopjo | | da | ne |
| Namestitev letve z obešalniki – nosilci nad blokom na L strani za namestitev varnostnih čelad (6 kom) | | da | ne |
| Namestitev letve z obešalniki – nosilci nad blokom na D strani za namestitev varnostnih pasov (6 kom) - teža enega varnostnega pasa je cca. 5 kg | | da | ne |
| Osvetlitev tovornega prostora | | da | ne |
| Izdelat in namestiti ustrezen nosilec z trakom, za namestitev in pritrditev jeklenke za plin | | da | ne |
| Zložljiv in vrtljivi primež 1 kom 125 mm iz ustreznega jekla s čeljustmi za cevi in podporno nogo na zadnji strani bloka | | da | ne |
| Izdelava in namestitev strešnega prtljažnika, izdelanega iz materiala kombinacije Al - nerjaveče jeklo za prevoz podpornikov in PVC cevi, delno pohodni del nameščeno po sredini vozila (z luknjami za odtekanje vode) širine 400 - 500 mm, z vrtljivim valjem za lažje nakladanje lestve | | da | ne |
| Izdelava in montaža lestve za dostop na streho vozila, material Inox ali podobno (fiksna pritrditev) | | da | ne |
| Sponka za pritrditev lestve na strešnem prtljažniku – komplet | | da | ne |
| Zaščitni robovi na prehodih | | da | ne |
| V kabini vozila namestiti 6 kom obešalnikov za oblačila oseb | | da | ne |
| Ostali potrebni material, vijaki, vodila, ki so potrebni pri namestitvi in pritrditvi opreme | | da | ne |
| Slike in prikaz vgrajene vse opreme v 3D izvedbi, iz katere je razvidna razporeditev opreme, v tovornem prostoru za tip vozila. | | da | ne |
| **Iz vsebine ponudbe mora biti razvidno dimenzije ponujenega sestavljivega bloka, PVC posod (VxGxŠ)** | | da | ne |
| **Ločen račun in dobavnica za vsako vozilo.** | | da | ne |

**Cena na kom:** _____ **EUR (brez DDV)**

**+22% DDV:** _____ **EUR**

**Skupaj kom:** _____ **EUR (z DDV)**

## 3 - Lahko tovorno vozilo

**Znamka, Toyota Proace City EV**

| **Količina :** | **1 kom** |
|---|---|

**Tehnične zahteve z opremo:** **Potrdi / obkroži**

| **Tovorno vozilo Toyota Proace City EV** | da | ne |
|---|---|---|
| Medosna razdalja 2.785 mm, | | |
| Dolžina vozila 4.403 mm, | | |
| **2 sedeža** | | |
| Po izdelavi in vgradnjo opreme v tovorni del vozila, je potrebno izvesti postopek pregleda z vpisom v **potrdilo o skladnosti,** sprememba v **delovno vozilo.** | da | ne |
| Na dno tovornega prostora se namesti ustrezni pod, na katerega se namesti sestavljivi blok (pri tem je potrebno upoštevat, da so v vozilu **nameščeni el. akumulatorji)** | | |
| Dvojno dno, na dnu vozila zadaj 2 izvlečna predala, katera morata biti opremljena z ustreznim vodilom in dvema pregradama, ter varovalom, ki onemogoča samostojno odpiranje (predalniki so z 1 predalom z proti zdrsno podlago), ter 1 izvlečni predalnik z odpiranjem ob bočnih drsnih vratih desno | da | ne |
| Ob bočnih drsnih vratih desno 1 izvlečni predalnik | da | ne |
| Nad predalniki nameščen ustrezni pod, na katerega se namesti sestavljivi blok, izdelan iz ustreznih materialov-pločevine, dimenzije kot je razvidno iz **priloge B** | da | ne |
| Nad predalniki se ob robu sten na L in D strani ter spredaj in zadaj pritrdi ustrezni rob višine cca. 30 do 40 mm, ki onemogoča premikanje raznega material čez rob in steno vozila. | da | ne |
| Police in izvlečni predalnik morajo imeti nameščene proti zdrsne podloge | da | ne |
| Na pod se namestiti min. 4 kavlje - ušesca za pritrditev raznega orodja, priložena 2 povezna trakova z ragljo za pritrditev tovora | da | ne |
| Ostali potrebni material, vijaki, vodila, ki so potrebni pri sestavi bloka | da | ne |
| Slike in prikaz vgrajene vse opreme v 3D izvedbi, iz katere je razvidna razporeditev polic z predalniki in ostalo opremo | da | ne |
| **Iz vsebine ponudbe mora biti jasno razvidne dimenzije ponujenega sestavljivega bloka, izvlečnih predalnikov, PVC posod (VxGxŠ)** | da | ne |
| **Ločen račun in dobavnica za vsako vozilo.** | da | ne |

**Cena na kom:** _____ **EUR (brez DDV)**

**+22% DDV:** _____ **EUR**

**Skupaj kom:** _____ **EUR (z DDV)**

## 4. Lahko tovorno vozilo

**Znamka, tip Toyota Proace City 1,2**

| **Količina :** | **1 kom** |
|---|---|

**Tehnične zahteve z opremo:** **Potrdi / obkroži**

| **Tovorno vozila Toyota Proace City 1,2** | da | ne |
|---|---|---|
| medosna razdalja 2.785 mm, | | |
| dolžina vozila 4.403 mm, | | |
| **5 sedežev** | | |
| Po izdelani nadgradnje tovornega vozila, je potrebno izvesti postopek pregleda z vpisom v **potrdilo o skladnosti,** | da | ne |
| Na dno tovornega prostora se namesti ustrezni pod, na katerega se namesti sestavljivi blok (pri tem je potrebno upoštevat, da so v vozilu nameščeni el. akumulatorji) | da | ne |
| V tovornem prostoru, se na L strani ustrezno namesti in pritrdi blok, izdelan iz ustreznih materialov-pločevine, dimenzije kot je razvidno iz **priloge C,** | da | ne |
| Po potrebi, se odstranijo zadnja bočna stekel L in D ter vgradni ustrezna pločevina v barvi vozila | da | ne |
| Na pod se namesti- pritrdi ustrezni rob višine 50 mm, ki onemogoča premikanje raznega material čez rob in steno vozila | da | ne |
| Na pod se namestiti min. 4 kavlje - ušesca za pritrditev raznega orodja, priložena 2 povezna trakova z ragljo za pritrditev tovora | da | ne |
| Ostali potrebni material, vijaki, vodila, ki so potrebni pri sestavi bloka | da | ne |
| Slike in prikaz vgrajene vse opreme v 3D izvedbi, iz katere je razvidna razporeditev polic in ostalo opremo, v tovornem prostoru za vsak tip vozila | da | ne |
| Iz vsebine ponudbe mora biti razvidno dimenzije ponujenega sestavljivega bloka, PVC posod in PVC zaboja (VxGxŠ) | da | ne |
| **Iz vsebine ponudbe mora biti jasno razvidne dimenzije ponujenega sestavljivega bloka, izvlečnih predalnikov, PVC posod (VxGxŠ)** | da | ne |
| **Ločen račun in dobavnica za vsako vozilo.** | da | ne |
| Zadnji dan pred prevzemov vozila se naj ta priklopi na **el. vtičnico, da se napolnijo akumulatorji.** | da | ne |

**Cena na kom:** _____ **EUR (brez DDV)**

**+22% DDV:** _____ **EUR**

**Skupaj kom:** _____ **EUR (z DDV)**

## 5. Tovorno vozilo

**Znamka, tip Iveco Daily 35 C 16**

| **Količina :** | **1 kom** |
|---|---|

**Tehnične zahteve z opremo:** **Potrdi / obkroži**

| **Tovorno vozilo Iveco Daily 35 C 16** | | da | ne |
|---|---|---|---|
| Medosna razdalja | 3.450 mm, | | |
| Dolžina vozila | 5.989 mm, | | |
| Zunanja višina vozila | 2.232 mm | | |
| Dimenzija kesona | 2.940 x 2.160 mm | | |
| NDM vozila | 3.500 kg | | |
| 6 sedežev | | | |
| Po izdelavi in vgradnjo opreme na keson tovornega vozila, je potrebno izvesti postopek pregleda z vpisom v **potrdilo o skladnosti,** sprememba v **delovno vozilo.** | | da | ne |
| Sestava in namestite bloka izdelanega iz ustreznih materialov- pločevine, dimenzij kot je razvidno iz **priloge D,** ki se bo namestil na desni strani kesona. | | da | ne |
| Izdelava komplet ohišja – ustreznih nosilnih stebrov z bočnimi vzdolžnimi podporam za namestitev in pritrditev ponjave-cerade, nameščene dodatne lesene letve; dimenzija kesona 2.940 x 2.160 mm, višina stebrov 1.700 mm | | da | ne |
| Barva ponjave - cerade »siva – RAL 7035« | | da | ne |
| Nabava in montaža ponjave - cerade s ustrezno carinsko vrvico za pritrditev ponjave (višina vgrajenih Al stranic 400 mm), ter namestitev ustreznih ušesc na stranice kesona za pritrditev ponjave s pasovi in vrvico | | da | ne |
| Na zgornjem robu ob obstoječem nosilcu tovornega vozila, se mora pripravit v ponjavi odprtina (po potrebi se odpre ali zapre) dimenzije 300 x 500 mm za transport lesenih podpornikov | | da | me |
| Na desni strani se ob sestavljivem bloka za dostop do polic namesti »rolo zapiranje« širine - višini bloka | | da | ne |
| Police morajo imeti nameščene proti zdrsne podloge | | da | ne |
| Konstrukcija za police primerno močna, nosilnost min. cca. 40 kg | | da | ne |
| Izdelat in namestiti ustrezen nosilec z trakom, za namestitev in pritrditev jeklenke za plin | | da | ne |
| Zložljiv in vrtljivi primež 1 kom 125 mm iz ustreznega jekla s čeljustmi za cevi in podporno nogo na zadnji strani bloka | | da | ne |
| Ostali potrebni material, vijaki, vodila, ki so potrebni pri namestitvi in pritrditvi opreme | | da | ne |
| Slike in prikaz vgrajene vse opreme v 3D izvedbi, iz katere je razvidna razporeditev opreme, v tovornem prostoru za tip vozila. | | da | ne |
| **Iz vsebine ponudbe mora biti razvidno dimenzije ponujenega sestavljivega bloka, PVC posod (VxGxŠ)** | | da | ne |
| **Ločen račun in dobavnica za vsako vozilo.** | | da | ne |

**Cena na kom:** _____ **EUR (brez DDV)**

**+22% DDV:** _____ **EUR**

**Skupaj kom:** _____ **EUR (z DDV)**

## 6 - Osebno vozilo

**Znamka, tip DACIA DUSTER 4x4**

| **Količina :** | **7 kom** |
|---|---|

**Tehnične zahteve z opremo:** **Potrdi / obkroži**

| | | |
|---|---|---|
| **Osebno vozilo Dacia Duster 4x4**, | da | ne |
| Medosna razdalja 2.657 mm, | | |
| Dolžina vozila 4.343 mm, | | |
| **2 sedeža** | | |
| Po izdelavi in gradnji opreme - nadgradnje, je potrebno izvesti postopek pregleda z vpisom v **potrdilo o skladnosti.** | da | ne |
| Dvojno dno, na dnu vozila zadaj 2 izvlečna predala, katera morata biti opremljena z ustreznim vodilom in dvema pregradama, ter varovalom, ki onemogoča samostojno odpiranje (predalniki so z 1 predalom z proti zdrsno podlago) | da | ne |
| Nad predalniki nameščen ustrezni pod, na katerega se namesti sestavljivi blok, izdelan iz ustreznih materialov-pločevine, dimenzije kot je razvidno iz **priloge E** | da | ne |
| Na pod se namesti - pritrdi ustrezni rob višine 30-40 mm, ki onemogoča premikanje raznega material čez zadnji rob in steno vozila. | da | ne |
| Police morajo imeti nameščene proti zdrsne podloge | da | ne |
| Nad rezervno pnevmatiko, ki ostane na predvidenem mestu, se namesti Al rebrasta pločevina, katera je možno dvignit za dostop do rezervne pnevmatike | da | ne |
| Ostali potrebni material, vijaki, vodila, ki so potrebni pri sestavi bloka | da | ne |
| Slike in prikaz vgrajene vse opreme v 3D izvedbi, iz katere je razvidna razporeditev polic z predalniki in ostalo opremo, v tovornem prostoru za vsak tip vozila | da | ne |
| **Iz vsebine ponudbe mora biti razvidno dimenzije ponujenega sestavljivega bloka, izvlečnih predalnikov, PVC posod (VxGxŠ)** | da | ne |
| **Ločen račun in dobavnica za vsako vozilo.** | da | da |

**Cena na kom:** _____ **EUR (brez DDV)**

**Skupaj (7 kom):** _____ **EUR (brez DDV)**

**+22% DDV:** _____ **EUR**

**Skupaj (7 kom):** _____ **EUR (z DDV)**