# Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie kompletnej pracovnej plošiny na podvozku 4 x 4 s celkovou váhou
do 3,5 t s povinnou a doplnkovou výbavou uvedenou nižšie, vybavenie technických obhliadok pre prihlásenie vozidla do premávky, predloženie prehlásenia o zhode, zaškolenie personálu verejného obstarávateľa na jej obsluhu, predloženie návodu na jej obsluhu v slovenskom/českom jazyku
a zabezpečenie elektrickej revízie vrátane revízie zdvíhacieho zariadenia. Plošina bude primárne používaná na modernizáciu verejného osvetlenia mesta Bratislava.

Predmetom dodania bude nový pracovný stroj vyrobený alebo použitý, k lehote na predkladanie ponúk nie starší ako 24 mesiacov od prvého prihlásenia a s maximálnym počtom najazdených kilometrov nepresahujúcich 5.000 km.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technické vlastnosti – podvozok** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presne** |
| Obsah motora | cm3 | 1800 |  |  |
| Palivo | Diesel |  |  |  |
| Pohon 4 x 4 |  |  |  | áno |
| Predný nájazdový uhol | stupne | 28 |  |  |
| Zadný nájazdový uhol | stupne | 20 |  |  |
| Prejazdový uhol | stupne | 22 |  |  |
| Počet miest na sedenie |  | 2 | 3 |  |
| Emisná norma EURO6 |  |  |  | áno |
| Ľavostranné riadenie |  |  |  | áno |
| Posilňovač riadenia |  |  |  | áno |
| Airbag vodiča |  |  |  | áno |
| Klimatizácia |  |  |  | áno |
| Navijak v prednej časti vozidla |  |  |  | áno |
| Bezpečnostné pásy vodiča a spolujazdcov  |  |  |  | áno |
| Plne synchronizovaná mechanická min. 5 stupňová prevodovka |  |  |  | áno |
| Centrálne zamykanie predných dverí |  |  |  | áno |
| Akustická signalizácia spiatoč. vzadu |  |  |  | áno |
| Vyhrievané spätné zrkadlá |  |  |  | áno |
| Cúvacia kamera |  |  |  | áno |
| GPS zariadenie musí mať vyvedený 1 pozitívny vodič (+12/24V) od nadstavby (plošiny) ku poistkovej skrinke vozidla, na zabezpečenie detekcie času stráveného prácou plošiny |  |  |  | áno |
| Imobilizér |  |  |  | áno |
| Kolesá s plechovými diskami |  |  |  | áno |
| Presklené zadné okienko |  |  |  | áno |
| Sada pneumatík na celoročné použitie |  |  |  | áno |
| Hmotnosť | kg |  | 3500 |  |
| Výška vozidla s nadstavbou v prepravnej polohe | m | 1,8 |  |  |
| Šírka vozidla s podperami v pracovnej polohe | m | 1,7 | 2,5 |  |
| Celková dĺžka vozidla vrátane nadstavby v prepravnej polohe | m |  | 6,5 |  |
| Označenie vozidla reflexnými pruhmi (červno- biele) |  |  |  | áno |
| Farba biela |  |  |  | áno |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podvozok – doplnková výbava** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presne** |
| 4ks podložky pod podepery s originálnym držiakom od výrobcu nadstavby |  |  |  | áno |
| 2ks skrinka na náradie, vodotesná, uzamykateľná, prístupná zboku vozidla |  |  |  | áno |
| Vysoká hliníková ohrádka okolo celej ložnej plochy s výškou | cm | 15 | 20 |  |
| Držiak dvojdielneho výsuvného rebríka do výška 4m vrátane rebríka |  |  |  | áno |
| Dva výstražné zábleskové LED majáky oranžové na krajoch strechy kabíny |  |  |  | áno |
| Dve zábleskové LED svetlá oranžové v čelnej maske |  |  |  | áno |
| Dve zábleskové LED svetlá oranžové pod zadnou hranou ložnej plochy |  |  |  | áno |
| Možnosť zapnutých výstražných svetiel aj v nenaštartovanom zamknutom vozidle |  |  |  | áno |
| Úzkožiarici pracovný LED svetlomet bielej farby za kabínou vodiča |  |  |  | áno |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technické vlastnosti – plošina** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presne** |
| Kĺbovo teleskopická |  |  |  | áno |
| Pracovná výška  | m | 13 |  |  |
| Maximálna nosnosť koša | kg | 180 |  |  |
| Bočný dosah pri 200 kg  | m | 6 |  |  |
| Zásuvka 230V v klietke  |  |  |  | áno |
| Šikmé podpery vpredu a vzadu s možnosťou práce v náklone 3% a 5% (priečny a pozdĺžny náklon) |  |  |  | áno |
| Pracovný kôš uzavretý, izolovaný do 1000 V |  |  |  | áno |
| Box na drobné predmety v pracovnom koši vxšxd | cm | 5x15x25 | 10x15x35 |  |
| Ovládanie plošiny z podvozku, alebo z koša |  |  |  | áno |
| Štart/stop motora z pracovného koša |  |  |  | áno |
| Elektrické proporciálne ovládanie hydraulického okruhu |  |  |  | áno |
| Otoč pracovnej plošiny  | stupne | 360 |  |  |
| Núdzová ručná pumpa hydraulického systému |  |  |  | áno |
| Oko na zavesenie bremena pod pracovným košom do nosnosti min. 200kg |  |  |  | áno |
| Vedenie hydraulických potrubí a hadíc vnútri ramien |  |  |  | áno |
| Tlačítko núdzové STOP v pracovnom koši |  |  |  | áno |
| Práca pod úrovňou terénu |  |  |  | nie |
| Počítadlo motohodín |  |  |  | áno |

**Garančné a revízne prehliadky, záručný servis**

Všetky garančné a revízne prehliadky, ako aj záručný servis, budú realizované v servisnom stredisku predávajúceho. Predávajúci zabezpečí presun pracovného stroja z miesta určeného verejným obstarávateľom do miesta, v ktorom predávajúci zrealizuje garančnú a revíznu prehliadku vozidla. Predávajúci zaistí presun vozidla do 24 hodín na základe písomnej žiadosti verejného obstarávateľa.

Cena garančných a revíznych prehliadok musí byť zahrnutá v cene za predmet zákazky po dobu platnej záručnej doby od nadobudnutia účinnosti zmluvy. Rozsah pravidelných úkonov a materiálov garančnej prehliadky je stanovený servisným plánom údržby vozidla a zdvíhacieho zariadenia predpísaným výrobcom a je definovaný v záručnom liste, tieto sú taktiež súčasťou ponukovej ceny za predmet zákazky.

Garančné a revízne prehliadky budú realizované predávajúcim do 3 pracovných dní od protokolárneho odovzdania a prevzatia vozidla. Následne predávajúci zabezpečí presun vozidla z miesta výkonu garančnej a revíznej prehliadky na miesto určené verejným obstarávateľom. O prevzatí vozidla bude následne spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí vozidla. Rozsah revízie vysokozdvižnej plošiny
sa uskutoční podľa legislatívy platnej v dobe vykonávania revízie, vrátane vydania revízneho protokolu.

**Ďalšie podmienky, ktoré uchádzač musí splniť:**

* Záruka na plošinu min. 24 mesiacov (je kritériom na vyhodnotenie ponúk),
* Prehlásenie o skúške izolačných stavov,
* Odovzdanie technického preukazu so zápisom nadstavby.