

# Bližší specifikace předmětu plnění

## (Podklad pro technickou specifikaci)

### pásové pracovní plošiny a přepravního přívěsu

#### Požadavky pro zadávací dokumentaci výběrového řízení

Níže uvedené parametry jsou formulovány jako minimální technické a funkční požadavky. Dodavatel může nabídnout zařízení s parametry shodnými nebo lepšími, pokud bude zachována vzájemná kompatibilita pracovní plošiny a přepravního přívěsu.

## 1. Pásová kloubově-teleskopická pracovní plošina

**Předmět dodávky:** samohybná kloubově-teleskopická pracovní plošina na pásovém podvozku, určená pro práci ve výšce a pro provoz v místech s omezenými prostorovými možnostmi.

| Parametr                              | Minimální požadavek                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení                 | kloubově-teleskopická pracovní plošina s pásovým podvozkem                                                                                                                                                                                                                 |
| Pracovní výška                        | minimálně 18,50 m                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximální boční dosah                 | minimálně 11,00 m při zatížení pracovního koše nejméně 120 kg                                                                                                                                                                                                              |
| Nosnost pracovního koše               | minimálně 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kapacita pracovního koše              | nejméně 2 osoby                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Celková hmotnost stroje               | maximálně 2 830 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pohon                                 | kombinovaný pohon: benzínový motor o výkonu minimálně 9kW a napájení ze sítě 230 V s elektromotorem o výkonu minimálně 2 kW                                                                                                                                                |
| Stabilizace                           | automatický systém ustavení a stabilizace stroje pomocí opěr                                                                                                                                                                                                               |
| Konstrukce opěr                       | Čtyři hydraulicky ovládané kloubové opěry. Každá opěra musí být tvořena nejméně dvěma nosnými částmi spojenými kloubem, který umožňuje změnu jejich vzájemné polohy při rozkládání opěry. Jednoduché rovné sklopné nebo pouze teleskopicky výsuvné opěry nejsou přípustné. |
| Variabilita ustavení                  | Opěry musí umožňovat variabilní ustavení stroje, minimálně v široké a úzké konfiguraci, případně také jednostranné ustavení, dovoluje-li je bezpečnostní systém stroje.                                                                                                    |
| Nezávislost opěr                      | Každá opěra musí umožňovat samostatný pohyb a přizpůsobení výšce podkladu tak, aby bylo možné stroj ustavit také na nerovném terénu.                                                                                                                                       |
| Stabilizace stroje                    | Konstrukce kloubových opěr musí umožňovat automatické vyrovnaní a stabilizaci stroje při zachování kontroly správného kontaktu všech použitých opěr s podložím.                                                                                                            |
| Ovládání                              | rádiové dálkové ovládání                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pásy                                  | šedé, nebarvící pásy vhodné také pro použití na citlivých površích                                                                                                                                                                                                         |
| Přípojky v pracovním koši             | přípojka vzduchu a vody                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Příslušenství                         | nasouvací podkládací desky pod stabilizační opěry                                                                                                                                                                                                                          |
| Dokumentace                           | návod k obsluze v českém jazyce a EU/ES prohlášení o shodě                                                                                                                                                                                                                 |
| Stav zařízení                         | nové zařízení bez provozních vad, plně funkční a způsobilé k okamžitému uvedení do provozu                                                                                                                                                                                 |
| Záruka                                | minimálně 12 měsíců                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bod překlenutí překážky (up-and-over) | minimálně 5 m                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Otáčení pracovního koše               | minimálně 2x90°                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah otáčení otočné věže         | minimálně 360°                                                          |
| Stoupavost pásového podvozku       | minimálně 30 %                                                          |
| Nájezdový úhel                     | rozsah nejméně 16° až 29°                                               |
| Rozměry pracovního koše            | délka minimálně 1,40 m, šířka minimálně 0,70 m a výška minimálně 1,10 m |
| Celková délka v transportní poloze | maximálně 5 m                                                           |
| Výška v transportní poloze         | maximálně 2 m                                                           |
| Minimální šířka stroje             | maximálně 0,95 m                                                        |
| Světlá výška podvozku              | minimálně 0,18 m                                                        |
| Standardní rozměr ustavení         | délka maximálně 3,8 m a šířka maximálně 3,80 m                          |
| Úzký rozměr ustavení               | šířka maximálně 2,8 m                                                   |
| Variabilní ustavení                | možnost jednostranného, úzkého nebo širokého ustavení opěr              |
| Ovládání pracovních pohybů         | plně hydraulické proporcionální ovládání                                |
| Vyrovnávání pracovního koše        | hydraulické automatické vyrovnávání pracovního koše                     |
| Nouzové spuštění                   | ruční čerpadlo pro nouzové spuštění pracovního koše                     |
| Hydraulická bezpečnost             | uzavírací ventily na hydraulických válcích                              |
| Ochrana komponentů                 | ochranné kryty všech hlavních komponentů                                |
| Počítadlo provozních hodin         | součást standardní výbavy                                               |
| Ovládání motoru z koše             | možnost spuštění a zastavení spalovacího motoru z pracovního koše       |
| Elektrická zásuvka v koši          | zásuvka 230 V v pracovním koši                                          |

**Požadovaná kompatibilita:** Rozměry, hmotnost a konstrukce plošiny musí umožňovat její bezpečnou přepravu na přívěsu specifikovaném v části 2 tohoto dokumentu, při dodržení nejvyšší povolené hmotnosti přívěsu.

## 2. Speciální tandemový nízkoložný přívěs pro přepravu pásové plošiny

**Předmět dodávky:** speciální dvounápravový nízkoložný přívěs určený k silniční přepravě pásové pracovní plošiny uvedené v části 1.

| Parametr                                         | Minimální požadavek                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení                                        | speciální tandemový nízkoložný přívěs pro přepravu pásových pracovních plošin                                         |
| Nejvyšší technicky přípustná / povolená hmotnost | 3 500 kg                                                                                                              |
| Užitečná hmotnost                                | minimálně 2 840 kg                                                                                                    |
| Pohotovostní / vlastní hmotnost                  | maximálně 660 kg                                                                                                      |
| Délka ložné plochy                               | minimálně 3 070 mm                                                                                                    |
| Šířka ložné plochy                               | minimálně 1 200 mm                                                                                                    |
| Celková délka přívěsu                            | maximálně 6 440 mm                                                                                                    |
| Celková šířka přívěsu                            | maximálně 2 020 mm                                                                                                    |
| Rám                                              | rám s nízkou ložnou výškou, vhodný pro nakládku pásové plošiny                                                        |
| Ložná plocha                                     | uzavřená ložná plocha mezi koly, z protiskluzové vodovzdorné překližky nebo materiálu obdobných či lepších vlastností |
| Nápravy                                          | tandemové, dvounápravové provedení                                                                                    |
| Opěrné zařízení                                  | opěrné kolečko namontované na oji                                                                                     |
| Určení a kompatibilita                           | konstrukce a nosnost musí umožňovat bezpečný transport plošiny podle části 1                                          |
| Dokumentace                                      | návod k obsluze a doklady potřebné k registraci a provozu přívěsu na pozemních komunikacích v České republice         |
| Stav zařízení                                    | nové zařízení                                                                                                         |
| Záruka                                           | 12 měsíců                                                                                                             |