**Příloha č. 2, Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **ČVUT-CIIRC: Jeřáb** |
| **Stručný popis předmětu veřejné zakázky (dále jako „vybavení“ nebo „zařízení“)** | Ve výrobních prostorech obecně probíhá manipulace s výrobními buňkami, doplňkovými technologiemi, přípravky, materiálem a finálními obrobky. Od určené hmotnosti není možné tato břemena manipulovat ručně, ale je nutné využít zdvihacích manipulačních zařízení. Zařízení jsou stacionární nebo mobilní. Ze stavebních a technických dispozic stávajících prostor vyplývá jako nevhodnější varianta sloupového stacionárního jeřábu s odpovídající manipulačním vyložením a nosností.Jeřáb zajišťuje manipulaci s břemeny v prostoru výrobních strojů a omezeném akčním rádiusu. Provoz jeřábu je pod plnou kontrolou školené obsluhy. Umístění je možné v podstropní části ve sloupovém provedení, ovládání zdvihacího zařízení je zpravidla elektronicky nebo elektromechanicky. |
| **Účel požadovaného vybavení** | Využití je bez výhrady nutné u břemen převyšujících povolenou hranici hmotnosti pro manipulaci osobou, dle příslušných norem. Zařízení je využitelné pro zajištění výměny upínacích systémů v technologickém prostoru výrobních strojů. Dále slouží pro manipulaci břemen, v rámci paletizačních a skladovacích systémů. V případě potřeby může sloužit pro montáž a vzhledem k svému charakteru je ho možné využít na přepravu břemen mezi více technologickými pracovišti ve vlastním akčním rádiusu.  |

**Technické parametry:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru:** | **Požadovaná hodnota:** | **Splnění parametru/účastníkem nabízená hodnota:** |
| Hmotnost břemene | Min.125kg | ANO |
| Akční rádius/vyložení | 2500mm | ANO |
| Výška stropu  | 4000mm | ANO |
| Elektromechanické zdvihací zařízení | ANO | ANO |
| Provedení | Sloupový | ANO |

Prohlašuji, že nabízené plnění má výše uvedené vlastnosti.

V………………dne……………………… ……………………………………………………………………

 Podpis a (razítko) dodavatele