Technická specifikace předmětu plnění

(příloha č. 1 zadávací dokumentace)

NÁZEV ZAKÁZKY: Dodávka vědeckého testovacího simulátoru

Základní identifikační údaje o účastníkovi	
Obchodní firma / Jméno a příjmení:	
Sídlo / Místo podnikání:	

Pokyny k vyplnění:

Níže uvádíme seznam vybraných technických parametrů zařízení. Účastník stručně vyplní sloupec s názvem „Nabídka účastníka“. Jedná se o 24 parametrů, které musí účastník, resp. nabídka účastníka bezezbytku splnit – účastník navrhne vlastní řešení tak, aby bylo v souladu s požadovanými parametry (jen při dichotomickém požadavku použijte variantu ANO/NE, v dalších požadavcích rozveďte Vámi stanovené řešení – např. Plynulé řízení rychlosti posuvu nekonečného pásu 3 - 30 km/hod., nabídka uchazeče: ANO, 25 km/hod.).

Parametr č.	Požadovaný parametr	Nabídka účastníka
1.	Navržení stabilní, ale pružné konstrukce	
2.	Možnost instalace/výměn kluzných povrchů s dobou realizace (bez složité mechanizace, dodatečných nákladů) do 3 pracovních dnů podle složitosti zařízení	
3.	Max. rozměr konstrukce: šířka 5 000 –5 800 mm, délka 5 800 - 9 000 mm, výška v max. bodu zdvihu 3 500 mm od podlahy místnosti (při světlé výšce místnosti 5 500 mm)	
4.	Max. limit pro napájení zařízení 3xPE/400V/50 Hz, 63A	
5.	Max. spotřeba energie ve špičce do 37 kW, v provozním režimu max. 10 kW	
6.	Hmotnost celé technologie max. 5 000 kg	
7.	Plynulé řízení rychlosti posuvu nekonečného pásu od 3 - 30 km/hod.	
8.	Plynulé řízení zdvihu funkční plochy nekonečného pásu od 10 do 20 stupňů s možností nastavení zrychlení ovládání změny polohy	
9.	Hnací a hnaný válec pokrytý tlumící pryží	
10.	Systém bezpečného hrazení kolem pracovní plochy	
11.	Bezpečnostní prvky automatického vypnutí zařízení min. na zadní hranici pracovní plochy s možností blokace	
12.	Bezpečnostní vypínání technologie na pracovní ploše, na dálkovém ovladači a na pevném pultu obsluhy řízení	
13.	Dálkové ovládání s funkcemi START/STOP, vlhčení, přidání, zpomalení.	

14.	Automatické zvlhčování pracovní plochy s filtrem vody a záchytnými prvky proti úniku vody na podlahu (preferováno bude řešení s uzavřeným okruhem vody pro zvlhčování s filtrem nečistot)	
15.	19“ monitor pro sledování parametrů min. pro tyto parametry: rychlost pohybu, „ujetá“ vzdálenost, doba provozu	
16.	Max. hlučnost zařízení v zátěži 65 dB	
17.	Mazání kluzných/rotačních konstrukčních prvků	
18.	Příčné tyče na různou výšku (jedna fixní vpředu, dvě demontovatelné)	
19.	Nástupní/výstupní pódium	
20.	Samostatný panel ovládání s funkcemi START/STOP, vlhčení, změna výšky, změna rychlosti posuvu, automatické nastavení do výchozí polohy, nastavení zrychlení ovládání změny polohy, informační panel k systému a ovládání	
21.	Příprava pro napojení na externí systém sběru dat, statistiky a rezervační SW ve standardních rozhraních	
22.	Příprava pro napojení na chytré zařízení pro ovládání nebo sběr dat přes kódované rozhraní	
23.	Antikorozní povrchová ochrana všech konstrukčních prvků	
24.	Certifikace CE	