

Technická specifikace:

Předmětem je dodávka archivní technologie a úložných systémů pro vybavení prostorů FN Brno. Jedná se o 3 mobilní a 22 stacionárních regálových systémů.

Kapacita regálů:

- 141,28 bm polic hloubky 300 mm
- 1378,16 bm polic hloubky 600 mm

Rozvržení regálů

- S1, S3
 - Výška: 2900 mm
 - Hloubka: 300 mm
 - Délka polic (1 řada): 2x770, 3x970, 3x1070, 1x1170mm
 - Délka regálové řady: 9130 mm
 - Počet polic na výšku: 8ks
- M1 – M22, S2
 - Výška: 2900 mm
 - Hloubka: 600 mm
 - Délka polic (1 řada): 3x1170, 1x1070, 3x970mm
 - Počet polic na výšku: 8ks

Popis kompaktních regálů:

Regálové systémy budou tvořeny technologií bezšroubových regálových systémů s lehkou přestavitelností polic. Mobilní regály budou sestávat z posuvných podvozků s regálovou nadstavbou.

Kolejnice:

Pojezdové kolejnice budou provedeny z tažené oceli, zaručující vysokou otěruvzdornost. Kotvení bude provedeno ocelovými pozinkovanými kotvami. Provedení kolejnic je uložení do podlahy. Stavební připravenost podlahové desky zajistí zadavatel. Zadavatel předpokládá rovinnost podlahy v délce 10 m ± 10 mm. Určení vodících a hladkých kolejí provede dodavatel Zboží.

Podvozky:

Podvozky budou tvořeny svařencem z konstrukční oceli. Uvnitř rámu budou vloženy kolové nosníky s ručním pohonem. Výška podvozku 130 – 150 mm. Kola dle profilu budou vodící nebo nosná. Celý systém bude propojen centrální osou s řetězovým převodem, ovládaným rúžící v čele podvozku. Výška ovládání (850 mm) a optimální převod (1:4) umožní snadné přesouvání jednotlivých podvozků.

Povrchová úprava:

Ocelová konstrukce vozíků, včetně ovládání bude opatřena akrylátovou barvou.

Regálové nástavby

Použitý regálový systém bude tvořena bezšroubovou konstrukcí s maximálním využitím plochy ukládacích polic, bezproblémovou výškovou přestavitelností polic, včetně možnosti dalšího rozšiřování skladového systému a doplňky dle požadavků provozu.

Systém bude sestávat z hlubokotažených stojin (profil 30 x 50mm), perforovaných v rastru 25mm, pro zavěšení polic.

Stojiny budou spojeny příčkami, které tvoří základ regálu. Regál bude tvořen základním sloupcem a požadovaným počtem přídavných sloupců. Do rámu se budou vkládat police různých délek, hloubka police je dána hloubkou rámu (300 a 600) mm.

Police budou třikrát hraněny, v místech rohů bodově svařeny pro minimalizaci rizika poranění. Přestavitelnost polic bude v rastru 25 mm, čelní rám police je široký 33 mm.

Minimální nosnosti polic:	770x300 N	150 kg
	970x300 N	115 kg
	1070x300 N	90 kg
	1170x300 N	80 kg
	970x600 R1	145 kg
	1070x600 R1	115 kg
	1170x600 R1	100 kg

Přední a zadní čela mobilních regálů budou uzavřena plnými, čelními stěnami pro umístění identifikačních informací o obsahu jednotlivých řad.

Přední i zadní čela stacionárních regálů budou uzavřena plnými, čelními stěnami pro umístění identifikačních informací o obsahu jednotlivých řad.

Stabilita sestavy regálu bude zajištěna křížovou vzpěrou, která se uchycuje do předem perforovaných otvorů v rámech regálu.

Kotvení regálů na podvozky bude řešeno standartními patkami se samořeznými šrouby.

Povrchová úprava regálů bude provedena vypalovanou práškovou barvou, spojovací materiál je pozinkovaný.