

ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА – МОБИЛИЈАР ЗА АРХИВСКУ ГРАЂУ ЈНОП 02/25

1. ТЕХНИЧКИ ОПИС И ЗАХТЕВИ (КАРАКТЕРИСТИКЕ)

ОПШТИ ОПИС:

Предмет набавке је мобилијар за архивску грађу и то полице - покретни архивски регали на ручни погон (комплетан систем од метала лима минимум 0.6мм за стубове и полице, и 3мм за покретне оквири). Полице морају бити модерне израде и у целости омогућавати брзу монтажу. Морају омогућавати вишенаменску употребу и евентуалну накнадну уградњу додатних елемената, као што су оквири на извлачење и полице на телескопским вођицама, и расветних лампи на регалима са аутоматским палењем. У основи су класични архивски регали, који могу да стоје и самостално или у низовима. Систем регала не сме имати фиксирани спојеве, који би отежавали растављање касније, и поновну монтажу.

- Обзиром на очекивани век трајања/употребу производа, чврста и трајна конструкција је неопходна.
- Сви делови треба да буду лако доступни и замењиви.
- Сви делови треба да буду добро заштићени од влаге. Сви елементи треба да буду заштићени од корозије финалним слојем. Овај слој мора бити једнако нанесен на укупну површину. Прекривеност од 100% подразумева да су све избочине, рупе и шупљи делови једнако прекривени са завршним слојем, односно, и сви тешко доступни делови да су једнако прекривени завршним слојем.
- Комплетна унутрашњост као и спољашност треба да буду прекривени бојом уобичајеном за ову врсту опреме у наведеним RAL бојама са 50% сјаја).

ДИМЕНЗИЈЕ РЕГАЛА И ПОЛИЦА:

Поллице за архивске кутије морају бити димензија и дубина у складу са величином архивских кутија, водећи рачуна о дозвољеној носивости етажа, као и о дозвољеној носивости подова просторија у депоу архива.

Корисна висина између свих полица мора бити према предвиђеној архивској грађи, и то 347 и 367мм, тако да се иста може неометано одлагати и изузимати из њих.

Сви фиксни регали су једноструки и ширина треба да им буде 300 мм, предвиђени за једнострано слагање архивских кутија.

Сви покретни регали треба да су двоструки и ширина треба да им буде 2х300мм, предвиђени за двострано слагање архивских кутија.

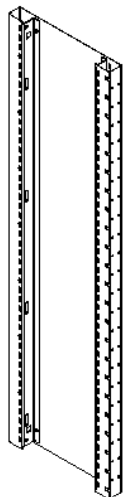
Број полица по висини код покретних и фиксних регала треба да буде 7 (седам) носивих полица, плус покривна полица.

Покривна полица треба да буде истих карактеристика (особина) и исте носивости као и остале полице у регалима.

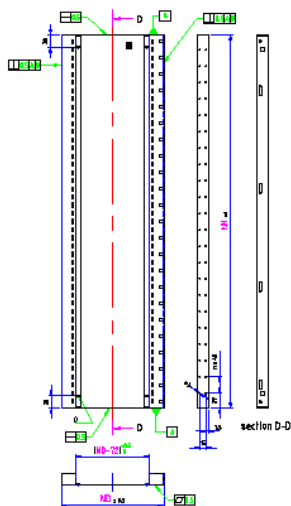
Прва полица (тацна тј ниво) треба да буде одигнута од пода тако да мерено од првог реда архиве до пода нема мање од 150мм.

СТРАНИЦЕ РЕГАЛА:

Странице регала пуне израде са уграђеним ојачањима. Рубови страница треба да буду од квадратног профила на којима се налазе отвори у размаку од 20 мм за носаче полица. Странице регала и полице треба да се састављају без вијака (шрафова). Странице регала треба да са полицама стварају раван спој тако да нема оштрих ивица и да архивске кутије не могу западати између полица и страница регала. Морају омогућавати једноставну монтажу и демонтажу без оруђа. Површине треба да буду заштићене епокси полиестер наносом дебљине мин. 30 μm . Метал треба да буде обрађен тако, да нанос буде нанесен 100% - по свим деловима, чак и унутар профила за ојачање. Са доње стране странице постоји перфорација на коју се лако закачи профил којим се страница даље може закачити без шрафљења за покретну базу.



Изглед странице регала



ПОЛИЦЕ-РЕГАЛА:

Полице треба да су постављене на 4 носача полица, који у потпуности упадају у предвиђени отвор на страницама регала. Полице треба да имају могућност лаког вађења из регала и постављања у регал, тако да при вађењу полица носачи полица остају закачени за странице регала. Полица треба да има јаку конструкцију и под пуним оптерећењем дефлексију (угиб) највише $L/200$.

Носивост полица мора бити мин. 140 кг/м дужном.

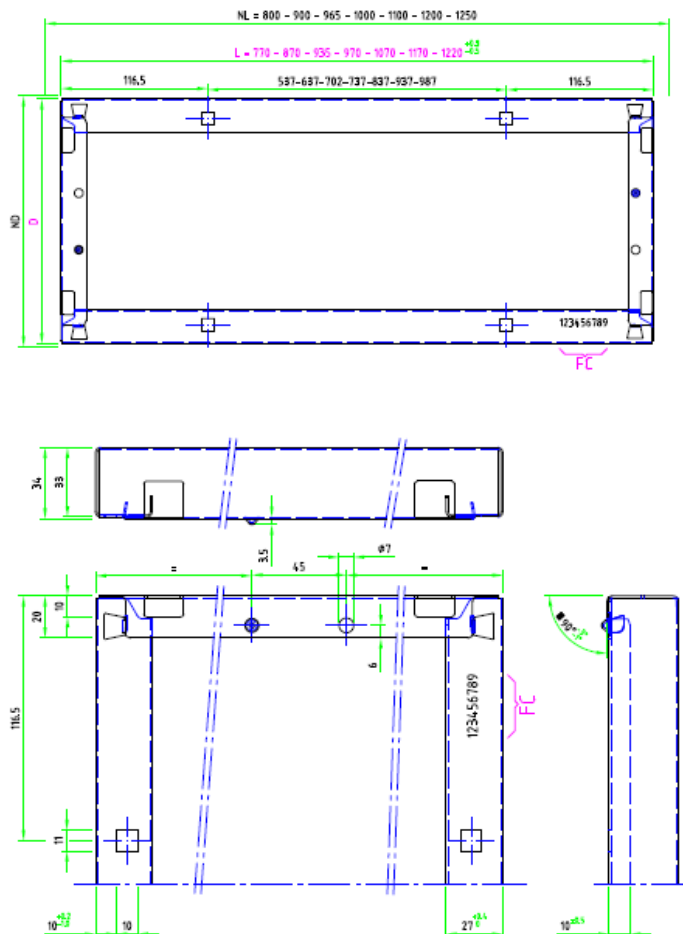
Доња ивица полица мора да буде глатко обрађена, да искључи повреде корисника при манипулацији у депоу.

Полице треба да су дебљине руба 33мм, и имају могућност лаког померања по висини са кораком од 20 мм.

Површина мора бити тако антикорозивно заштићена да је нанос нанесен по целој површини, на свим отворима и пресецима и доњој страни 100%.

Полице морају имати такво конструктивно решење да се по потреби могу ојачати са ојачањима уз лаку монтажу, без шрафљења. Једно ојачање мора подићи носивост за додатних 25кг, а два ојачања за додатних 50 кг, гледајући на основну носивост полице од 140кг/м дужном.

Изглед полице регала



ШИНЕ:

Шине треба да буду израђене од ваљаних челичних профила, који су адекватно антикорозивно заштићени топлим цинковањем. Профил водеће шине је полукружног облика и треба да тачно одговара профилу точкова. Шине морају омогућавати покретање регала без вибрација и шума. На уздужним спојевима шине имају отворе у које се постављају завртњи, који спречавају померање шина.

У систему постоји само једна шина уз коју се поставља канал погонског ланца и погонски ланац, уз помоћ ког се покрећу покретни полични регали.

Шине се полажу и фиксирају на финални слој пода, али без бушења пода у објекту. Између шина и око њих врши се испуна одговарајућом уобичајеном испуном адекватне дебљине (платформа).

Уобичајеном испуном адекватне дебљине сматра се да је под намештен на такав начин да је платформа нивелисана са плочама од МДФ-а или неког другог водоотпорног материјала. На тај под долази положен финални слој пода од хомогеног ПВЦ-а по избору наручиоца из карте узорака произвођача.

Под, у сваком случају, испуна око шина (платформа) мора испуњавати услове противпожарне заштите тако да њена уградња не захтева уградњу допунских противпожарних система који нису предвиђени пројектом, као и довољну чврстину да се по њој, лако и без оштећења, могу возити колица са архивским материјалом за пуњење регала.

Предњи руб испуне око шина (платформе) по целој ширини система морају имати алуминијумску рампу која омогућава лак и сигуран приступ на под за колица са архивским материјалом, а бочни и леђни руб платформе мора имати завршне алуминијумске угаоне лајсне.

ПОГОН:

Погон система треба да је изведен преко зупчато-ланчаног преноса, који онемогућава клизање. Основни ланац треба да је положен у метални канал, који је затворен са оба краја. Механизам основног ланца мора омогућавати накнадно дотезање ланца, тј додатно подешавање затегнутости ланца по дужини барем 150мм.

Није дозвољено да се употребљава погон система без зупчаника и ланца, тј. нису дозвољени системи који се погоне само фрикцијом између погонских точкова и шина система.

Потребно је уградити механизам тако да сваки празан регал може гурати све остале пуне регале испред себе, па макар то био празан сасвим крајњи регал, а да су сви други регали пред њим пуни.

Регали се погоне окретањем трокраких волана са пристиском од максимално 10kg.

Механизам и сви покретни делови треба да буду адекватно заштићени у смислу безбедности особља, као и приступачни за одржавање.

ПОКРЕТНИ ОКВИР-ПЛАТФОРМА:

Регали треба да буду монтирани на покретне оквири-платформе. Покретни оквири су израђени од "U"-профила висине 150мм, а израђени су такчастим варењем са попречним ојачањима да осигурају јаку и стабилну базу система. Точкови морају бити намештени тако да их је могуће бочно подешавати по погонској средишњој оси и тако прилагођавати положај оквира на шинама у распону од барем 120мм. Фиксирање точкова у радни положај мора бити изведено помоћу вијака (шrafoва). Сви оквири морају имати дистанцере од еластичног материјала дужине 25мм. Точкови морају имати кугличне лежајеве затворене и отпорне на прашину којима не треба одржавање. Сваки точак мора омогућити оптерећења од барем 8 kN.

СТАБИЛНОСТ РЕГАЛА:

Стабилност регала треба да буде изведена са крстастим ојачањем на леђној страни регала, качењем на странице регала, без вијчаних веза.

ЗАШТИТА ОД ПРЕВРТАЊА:

Појединачни регални склопови, код којих постоји несигурност, да се при употреби преврну, морају имати на базном поретном оквиру намештену заштиту од превртања, или такозвани анти-тилт механизам.

ТАСТЕРИ ЗА БЛОКАДУ ПОКРЕТА:

Сви покретни регални блокови (гледано са предње стране) морају имати блокирне тастере, који омогућавају, блокаду жељеног регалног блока тако да га нико не може померити док је корисник између регалних блокова, а што је битно због спречавања повреда корисника.

ПРОТИВПРАШНЕ ГУМЕ:

Између свих фиксних и покретних регала са предње и леђне стране морају бити постављене противпрашне гуме, које у склопљеном положају регала у потпуности затварају простор између регала, и тако онемогућавају продор прашине на архивску грађу.

ОЗНАКЕ РЕГАЛА:

На чеоној страни регала сви регали морају имати намештене таблице са прозорчићем у које је могуће стављати картонске ознаке најмање формата А5. Картонска ознака мора бити једноставно заменљива и покривена са провидним прозорчићем.

БОЈА РЕГАЛА:

Покретни оквири, странице и полице регала, и украсни панели треба да буду бојени епокси-полимер наносом боје, дебљине слоја мин. 30 µm, који је негорив.

Боја полица и страница регала треба да је уобичајена за ову врсту опреме (RAL 9002- светло сива).

Боја покретних оквира (платформи) регала треба да је уобичајена за ову врсту опреме (RAL 9005- црна).

КВАЛИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ И СТАНДАРДИ:

Понуђени регали морају бити у складу са стандардом и нормативом за израду архивских регала.

Понуђена добра (опрема) мора имати GS ознаку, што се доказује достављањем каталога или сертификата или потврде произвођача уз понуду.

Понуђени покретни регали морају поседовати одговарајући сертификат (европски или национални) о квалитету који мора бити приложен у понуди (нпр: *Сертификат RAL-RG614/4 - Güte- und Prüfbestimmungen für verfahrbare Regale und Schränke*) или одговарајуће.

Понуђач са којим буде закључен уговор је дужан да наручиоцу достави и узорке предметних добара и материјала као и да процес монтаже организује у договору са наручиоцем.

Наручилац је као саставни део документације о јавној набавци објавио документ Техничка документација који садржи нацрте тражене опреме.

Списак потребне опреме

Позициј а	Опис	Јед. мере	Количина
А.	ПОКРЕТНИ ПОЛИЧНИ РЕГАЛ		
	– полица П1, дим. 2966x4840(+волан)x600 (2x300) мм	ком.	7
Б.	ФИКСНИ ПОЛИЧНИ РЕГАЛ		
	– полица Ф1, дим. 2966x4840x300 мм	ком.	1
В.	ФИКСНИ САМОСТОЈЕЋИ ПОЛИЧНИ РЕГАЛ		
	– полица Ф2, дим. 2964x5030x300 мм	ком.	1
Г.	ПОГОНСКЕ ШИНЕ СА ИСПУНОМ ОКО ШИНА		
	– платформа ПФ1, дим. 5033x5500 мм	ком.	1

Понуда мора у свему да одговара захтевима дефинисаним од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде не буде у складу са захтевима и условима наведеним у Техничкој спецификацији понуда ће се одбити.

Понуђена добра морају у потпуности одговарати свим захтевима Наручиоца прецизираним техничким карактеристикама (спецификацијама).

Понуда мора да обухвати сва добра по датој спецификацији, односно да обухвати све тражене ставке и у траженим количинама, као и све пратеће услуге. У случају да понуда не обухвати све ставке и у траженим количинама, иста ће се одбити.

ОБАВЕЗЕ ПРИЛИКОМ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ:

Понуђач је дужан да као саставни (обавезни) део своје понуде достави доказ да понуђена добра испуњавају захтеване техничке карактеристике и то:

1. Као доказ да понуђени покретни регали у квалитативном и функционалном смислу у потпуности испуњавају захтеване техничке карактеристике потребно је да се достави **технички опис понуђених регала или каталог**, на основу којег се на несумњив и неспоран начин може утврдити испуњеност захтеваних техничких карактеристика
2. Доказ да понуђена добра (опрема) мора имати **GS ознаку**, што се доказује достављањем **каталога или извода из каталога или произвођачком техничком документацијом или сертификата или потврде произвођача.**
3. Доказ да понуђени покретни регали поседују одговарајући **сертификат (европски или национални) о квалитету који мора бити приложен у понуди (нпр: Сертификат RAL-RG614/4 - Güte- und Prüfbestimmungen für verfahrbare Regale und Schränke) или одговарајуће.**

Достављена каталожка или друга документација (сертификати, потврде и слично) може бити достављена на српском или енглеском језику.

Уколико понуђач не достави захтевану документацију, понуда ће се одбити као неприхватљива.

2. РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ И МОНТАЖЕ:

Максимално прихватљив рок испоруке и реализације пратећих услуга је до 65 дана од дана закључења уговора.

Под испоруком се подразумева испорука и монтажа свих добара, као и квалитативна и квантитативна примопредаја.

Након завршене испоруке и монтаже свих добара Наручилац и изабрани понуђач обострано потписују записник о извршеној испоруци, којим се потврђује да је понуђач реализовао све уговорене обавезе у складу са уговореним квалитетом, квантитетом и осталим захтеваним условима.

Место испоруке и реализације пратећих услуга: Објект Архива Војводине у Новом Саду, Жарка Васиљевића 2а.

3. ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА:

Квалитативну и квантитативну контролу вршиће представник Наручиоца уз присуство представника понуђача.

Минимални захтевани гарантни рок за испоручена добра, за уградњу и материјал је 36 месеци од дана потписивања записника о извршеној испоруци.

Ако се приликом или након примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, Наручилац је дужан да без одлагања сачини записник о рекламацији и без одлагања га (непосредном предајом или путем mail-а или факса) достави понуђачу, који је дужан да те недостатке отклони у року од 8 дана од дана пријема записника о рекламацији.

Ако у наведеном року изабрани понуђач не може да отклони грешке, односно недостатке изабрани понуђач је у обавези да предметно добро замени новим, односно да поново реализује услугу у оквиру које је утврђен недостатак или неправилност.

Понуђач је дужан да без накнаде отклони све евентуалне недостатке или неисправности, који се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана.

Понуђач је дужан да приликом реализације уговора примењује све потребне мере заштите у складу са одредбама Закона о безбедности и здравља на раду и подзаконских аката донетих на основу тог закона.

Формирање привремених депонија шута око зграде Архива и околних објеката није дозвољено.

4. ОСТАЛИ УСЛОВИ

Понуђач има могућност да, пре давања понуде, изврши увид у објект, обилазак пословног простора за чије опремања се спроводи предметна набавка, превасходно ради сагледавања приступа простору за испоруку и уградњу и потпуног разумевања пројекта и потребне опрема, а све са циљем сачињавања прихватљиве понуде. Заинтересовани привредни субјекти могу да изврше увид у објект до истека рока за подношење понуда уз претходно подношење захтева за увид, односно вршење увида на лицу места.

Захтев за вршење увида подноси се путем Портала јавних набавки.