

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

При възлагане чрез публична покана на обществена поръчка с предмет:
„Доставка на 3 комплекта уреди за рехабилитация на открито за нуждите на 3 филиала на „СБР-НК“ ЕАД

Възложител: „Специализирани болници по рехабилитация – Национален комплекс” ЕАД

I. Описание на предмета на поръчката

Изпълнението на поръчката включва изработване, доставка и монтаж на 3 (три) комплекта уреди за рехабилитация на открито, като всеки комплект се състои от 7 уреда за рехабилитация на открито.

Изпълнението на поръчката обхваща изработване и доставка на общо 21 уреда за рехабилитация на открито, като по един комплект уреди ще бъдат предоставени на следните филиали на „Специализирани болници за рехабилитация – Национален комплекс” ЕАД: филиал **Павел баня**, филиал **Момин проход** и филиал **Сандански**.

Комплектът включва 7 (седем) уреда, предназначени за рехабилитация и превенция при следните заболявания:

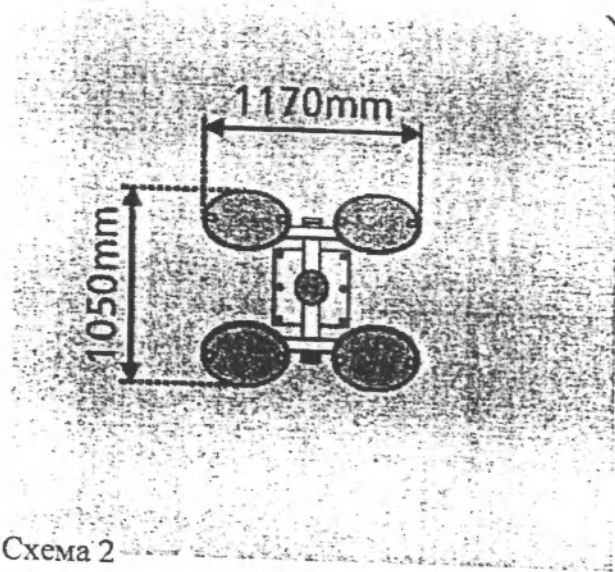
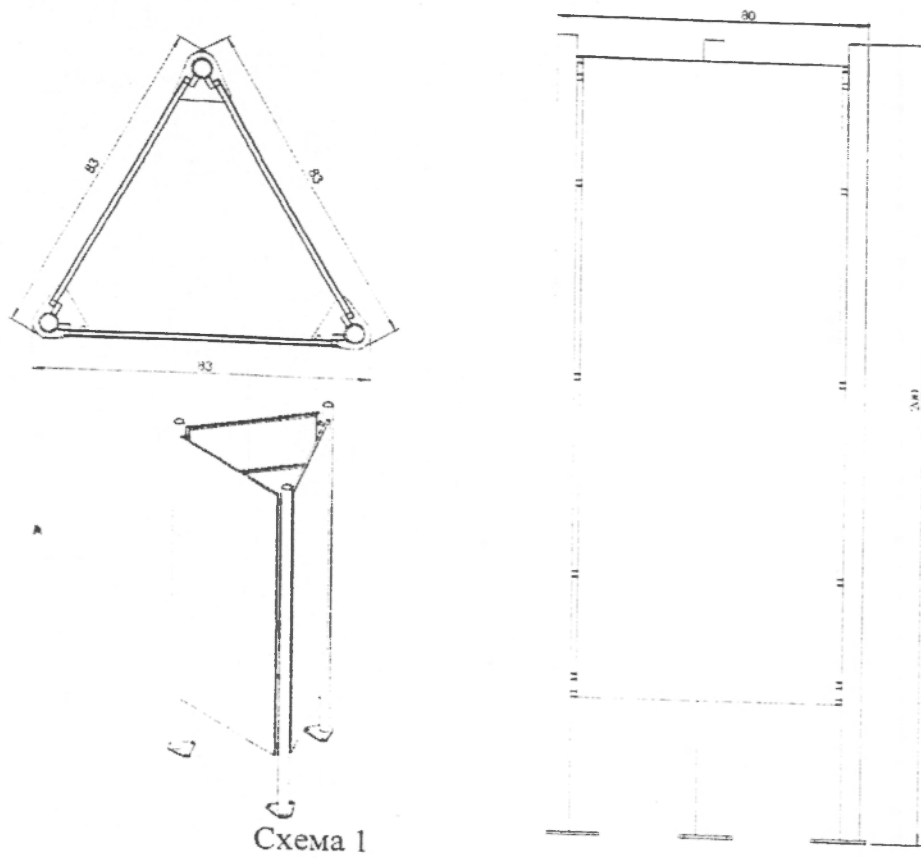
- Сърдечно-съдови, ендокринно-обменни и заболявания на централната нервна система;
- Заболявания на периферната нервна система;
- Дегенеративни, възпалителни и посттравматични заболявания на опорно-двигателния апарат.

1. Поне шест от уредите трябва да представляват тристранна призма (виж схема 1 - Графични изображения).
2. На всяка страна на съответния уред по т. 1 (призмата) трябва да е разположен панел за упражнения с различна натовареност за напреднали и начинаещи, спрямо тяхното заболяване и физическа възможност.
3. Поне 1 от уредите трябва да представлява съоръжение по схема 2 – Графични изображения, с размери приблизителни на показаните.
4. Уредите трябва да са изработени от метална тръбна конструкция, изработена от електрозаварени профилни тръби и студено валцована ламарина, прахово боядисана с полиестерна боя за външно приложение.
5. Изисква се скрит монтаж на крепежните елементи.
6. Уредите трябва да са оборудвани с необходимия пластмасов обков.
7. Всеки уред трябва да има графичен панел с упражнения.
8. За всеки уред трябва да са разработени упражнения с различна натовареност за напреднали и начинаещи, спрямо тяхното заболяване и физическа възможност.
9. За всеки уред трябва да има инструкции, които улесняват пациентите при персонализирането на тренировката според нивото на комфорт и способност.
10. Всеки уред трябва да се доставя с инструкция за монтаж.
11. Поне един от предложените уреди трябва да има възможност за ползване от лица с нарушена двигателна функция на долни крайници.



схема 1 и схема 2 са представени ориентировъчни максимални размери за уредите, които трябва да бъдат надхвърляни.

графични изображения на уредите



до 1240 мм

[Handwritten signature]

III. Описание на уредите и функционалност

Комплект уреди	Описание на уредите	Функционалност
Уред № 1		
Схема 1	Панел № 1 – упражнения в легнало положение:	за укрепване на врата, задния делтоиден мускул, корема и мускулите на лопатката, както и на торса, бедрените адуктори и седалищните мускули;
	Панел № 2 - тазобедрена количка:	за укрепване на прасците, седалищните мускули, както и мускулите на гърба;
	Панел № 3: Упражнения за долната част на тялото	за заздравяване мускулатурата на горса, глутналната мускулатура и долните крайници, чрез повишаване на мускулната температура, с увеличаване на притока на кръв към нея.
Уред № 2		
Схема 1	Панел № 1: Упражнения за сила и стабилност в раменните стави	за укрепване на малките мускули, които стабилизират раменната става, като същевременно увеличава обема на мускулите на ръката, рамото, и трапецовидния мускул.
	Панел № 2: Упражнения за стимулиране на проприцептивни невромускулни рецептори	за изграждане на координация и гъвкавост при диагонални упражнения в раменните и тазобедрените стави; за укрепва мускулите на ротаторния маншон и улеснява скапуларното прибиране и за изграждане на големия седалищен мускул - глутеус медиус.
	Панел № 3: Упражнения за горната част на тялото	за движения напред и назад за увеличаване мускулната, повишаване на сърдечната издръжливост и за подобряване на храненето на ангажираните стави - рамото, ръката и силата на мускулите.
Уред № 3		
Схема 1	Панел № 1: Упражнения с клякане	За увеличаване на силата и гъвкавостта в долната част на тялото, глезените, бедрата и прасците и изграждане на динамична гъвкавост на вътрешните мускули на бедрата, с което да се увеличава силата в страничната бедрена мускулатура.
	Панел № 2: Упражнения за стабилност на торса	За разпъване на вертебралната мускулатура, подобряване на гръбначната ротация и увеличаване силата на абдоминалната мускулатура
	Панел № 3: Упражнения за баланс на	За упражнения за баланс на тялото, изграждане на умения за пазене на равновесие, чрез

	Тялото	увеличаване на силата и гъвкавостта на цялата двигателна мускулатура, изграждане на умения за равномерно балансиране на теглото през ставите на долната част на тялото.
Уред № 4		
Схема 1	Панел № 1: Упражнения за шийно-раменен пояс	За подобряване на ротацията и пластичността в шийния отдел, раменните стави и горната част на торакса.
	Панел № 2: Упражнения за сила и стабилност на рамото	За укрепване на малките мускули, които стабилизират раменна става, като същевременно увеличава подвижността и силата на ръката, рамото, корема, гърба.
	Панел № 3: Упражнения за горната част на тялото	За увеличаване силата и издръжливостта на мускулатурата на горните крайници и торса.
Уред № 5		
Схема 1	Панел № 1: Упражнения на степер	За укрепване на паравертибралната, поясната мускулатура и тазобедрените флексори, челящо увеличаване силата на един крак в линейна и напречна равнина.
	Панел № 2: Упражнения на стълба	За укрепване на паравертибралната, поясната мускулатура и тазобедрените флексори челящо увеличаване силата на един крак в линейна и напречна равнина.
	Панел № 3: Упражнения за долната част на тялото	За здравяване мускулатурата на торса, глутеалната мускулатура и долните крайници, чрез повишаване на мускулната температура, с увеличаване на притока на кръв към нея.
Уред № 6		
Схема 1	Панел № 1: Упражнения за стабилност на торса	За разпъване на вертибралната мускулатура, като същевременно трябва да се подобрява гръбначната ротация и увеличава силата на абдоминалната мускулатура
	Панел № 2: Упражнения за баланс на тялото	За пазене на равновесие, чрез увеличаване на силата и гъвкавостта на цялата двигателна мускулатура, за изграждане на умения за равномерно балансиране на теглото през ставите на долната част на тялото
	Панел № 3: Упражнения с клякане	За увеличаване на силата и гъвкавостта в долната част на тялото, глезените, бедрата и прасците, за изграждане на динамична гъвкавост на вътрешните мускули на бедрата и се увеличава силата в страничната бедрена мускулатура

Уред № 7		
Схема 2	Упражнения за раменна става	За подобряване на силата и обема на движенията в раменната става, за повишаване на температурата на мускулите в горната част на раменен пояс и намаляване възможността от крампи.

IV. Изисквания към техническото предложение:

Лицето, което прави предложението, трябва да представи предварителни виждания за организация на работата.

Изготвил: _____

/д-р Пламен Пелтешки/

