



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
REPUBLIKA E MAQEDONISE SE VERIUT  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО  
MINISTRIA E SHËNDETËSISË

Бр.-Nr. 23-3039/3

ДО: \_\_\_\_\_

07.04. 20 20 год.-viti  
СКОПЈЕ - ШКУП

**ПРЕДМЕТ:** Покана за поднесување понуда за јавна набавка на **монтажни контејнери со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност**

Почитувани,

Министерство за здравство, со адреса на ул. 50 Дивизија бр.14, и електронска пошта kontakt@zdravstvo.gov.mk, има потреба од јавна набавка на **монтажни контејнери со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност**. За таа цел, Министерство за здравство спроведува постапка со преговарање без објавување на оглас согласно со член 55 став 1 точка г) од Законот за јавните набавки. Ве молиме да ни доставите првична понуда електронски потпишана за горенаведениот предмет на договорот за јавна набавка во согласност со приложената техничка спецификација најдоцна до 09.04.2020 година до 10:00 часот следната меил адреса: vanja.andonova@zdravstvo.gov.mk.

Ве молиме при изготвување на Вашата понуда да ги користите оригиналните обрасци кои се составен дел на тендерската документација.

Молиме, во понудата да наведете и лице кое во име на понудувачот ќе учествува во преговорите за реализација на набавката (име и презиме, контакт телефон).

Однапред благодариме на соработката.

Одговорно лице  
Министер  
Доц. Д-р Венко Филипче





Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

ДО: \_\_\_\_\_

**ПРЕДМЕТ: Покана за поднесување понуда за јавна набавка на монтажни контејнери со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност**

Почитувани,

Министерство за здравство, со адреса на ул. 50 Дивизија бр.14, и електронска пошта [kontakt@zdravstvo.gov.mk](mailto:kontakt@zdravstvo.gov.mk), има потреба од јавна набавка на **монтажни контејнери со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност**. За таа цел, Министерство за здравство спроведува постапка со преговарање без објавување на оглас согласно со член 55 став 1 точка г) од Законот за јавните набавки. Ве молиме да ни доставите првична понуда електронски потпишана за горенаведениот предмет на договорот за јавна набавка во согласност со приложената техничка спецификација најдоцна до 09.04.2020 година до 10:00 часот следната меил адреса: [vanja.andonova@zdravstvo.gov.mk](mailto:vanja.andonova@zdravstvo.gov.mk).

Ве молиме при изготвување на Вашата понуда да ги користите оригиналните обрасци кои се составен дел на тендерската документација.

Молиме, во понудата да наведете и лице кое во име на понудувачот ќе учествува во преговорите за реализација на набавката (име и презиме, контакт телефон).

Однапред благодариме на соработката.

**Одговорно лице**  
**Министер**  
**Доц. Д-р Венко Филипче**



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

**ПОСТАПКА СО  
ПРЕГОВАРАЊЕ БЕЗ ПРЕТХОДНО ОБЈАВУВАЊЕ НА ОГЛАС ЗА**

за јавна набавка на

**Монтажни контејнери за потребите на здравствениот систем  
со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност**

**ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Скопје, април 2020 година**



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

1. Општи информации во врска со договорниот орган и предметот на набавка

1.1 Договорен орган е Министерство за здравство, со адреса ул. „50-та Дивизија“ бр.14, телефон за контакт +389 2 311 2 500, контакт лице Божин Ложанкоски.

1.2 Предмет на договорот за јавна набавка е јавна набавка на **Монтажни контејнери за потребите на здравствениот систем со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност.**

1.3 Предметот на договорот е делив на три дела:

**ДЕЛ 1.** Набавка/Изработка, транспорт на следните монтажни објекти: вкупно 4 тоалети ТИП 1; 2 тоалети ТИП 2; 3 канцеларии и топла врска со апроксимативна должина од 41 м (точните должини ќе се утврдат на фактичка состојба);

**ДЕЛ: 2.** Набавка/Изработка, транспорт на следните монтажни објекти: 12 монтажни единици (сместувачки) формирани од по три контејнери или „евивалентно“; вкупно 4 тоалети ТИП ; 1 – ходник со апроксимативна должина од 42 м и „топла врска“ со апроксимативна должина од 18 м (точните должини ќе се утврдат на фактичка состојба)

**ДЕЛ 3.** Набавка/Изработка, транспорт и монтажа на „топла врска“ со апроксимативна должина од 18 м (точните должини ќе се утврдат на фактичка состојба).

1.3.1 Понудите кои ќе содржат рок на изведба кои ќе содржат поголем рок за изведба нема да бидат земени во предвид поради итноста на постапката (безбедноста и здравјето на граѓаните).

1.4 Договорниот орган ќе склучи договор за предметната набавка со носителот на набавката со времетраење до завршување на пандемијата Ковид 19 во Република Северна Македонија.

1.5 Техничка спецификација на набавката: **монтажни контејнери со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност.**

1.6 Договорот за јавна набавка ќе се додели со примена на постапка со преговарање без претходно објавување на оглас согласно со член 55 став 1 точка г) од Законот за јавните набавки.

1.7 Оваа постапка се спроведува согласно со Законот за јавните набавки и донесените подзаконски акти.

## 2. Елементи на понуда

2.1 Понудата треба да е составена од следниве елементи:

- Образец на понуда (Прилог 2),
- Документ за регистрирана дејност,
- Изјава за сериозност на понудата (Прилог 3),



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

### **2.2 Критериуми за утврдување на способност**

2.2.1. Економскиот оператор треба да е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка или да припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

### **2.3 Начин на докажување на способноста на понудувачот**

2.3.1 За докажување на способноста за вршење на професионалната дејност, понудувачот треба да достави со својата понуда документ за регистрирана дејност како доказ дека е регистриран како физичко или правно лице за вршење на дејноста поврзана со предметот на договорот за јавна набавка или доказ дека припаѓа на соодветно професионално здружение согласно со прописите на земјата каде што е регистриран.

## **3. Критериум за избор на најповолна понуда**

Договорниот орган како критериум за избор на најповолна понуда ќе ја користи **економски најповолната понуда врз основа на цената.**

### **3.1 Цена на понудата**

3.1.1 Во цената на понудата треба да се засметани сите трошоци и попусти на вкупната цена на понудата, без ДДВ кој се искажува посебно, во денари.

### **3.2 Корекција на цени**

3.2.1 При реализација на договорот за јавна набавка не се предвидува корекција на цените, односно цените искажани во понудата на најповолниот понудувач ќе бидат фиксни за целото времетраење на договорот за јавна набавка.

## **4. Начин и рок на плаќање, рок на испорака и важност на понуди**

### **4.1 Се предвидува следниов начин на плаќање:**

- Плаќањето ќе се изврши по претходно изготвен записник за примопредавање од лицата задолжени за реализација на договорот назначени од Министерство за здравство и доставена фактура по испорака, монтажа и извршено примопредавање.

### **4.2 Рок за реализирање на набавката**



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

Договорниот орган со носителот на набавката ќе склучи договор за предметната набавка со носителот на набавката со времетраење до целосно реализација на договорот согласно начин на испораката наведена во техничката спецификација.

### 4.3 Период на важност на понудата

Понудите треба да важат најмалку 30 дена од денот утврден како краен рок за поднесување на понудите, за чие времетраење понудата со сите нејзини елементи е обврзувачка за понудувачот. Понудата што важи за пократок период од предвидениот, договорниот орган ја отфрла како неприфатлива понуда. Доколку договорниот орган процени за потребно, може да побара од понудувачот продолжување на периодот на важност на понудата.

### 5. Начин на доставување на понудата

Економскиот оператор понудата електронски потпишана треба да ја достави на следната меил адреса: [vanja.andonova@zdravstvo.gov.mk](mailto:vanja.andonova@zdravstvo.gov.mk), најдоцна пристигнати до **09.04.2020** година до **10:00 часот**.

5.1. Секој економски оператор, може да учествува за еден или повеќе делови од постапката за јавна набавка.



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

**ПРИЛОГ 2**

**Образец на понуда**

*[меморандум на понудувачот]*

Врз основа на поканата за поднесување на понуди за доделување на договор за јавна набавка на **Монтажни контејнери за потребите на здравствениот систем со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност** и на тендерската документација, ја поднесуваме следнава:

**П О Н У Д А**

**Дел 1. Информации за понудувачот**

1.1. Име на понудувачот: \_\_\_\_\_

1.2. Контакт информации:

- Адреса: \_\_\_\_\_
- Телефон: \_\_\_\_\_
- Факс: \_\_\_\_\_
- Е-пошта: \_\_\_\_\_
- Лице за контакт: \_\_\_\_\_

1.3. Одговорно лице: \_\_\_\_\_

1.4. Даночен број: \_\_\_\_\_

**Дел 2. Финансиска понуда**

2.1 Според тоа, вкупната цена на нашата понуда за: **ДЕЛ 1 / 2 / 3 (соодветно да се пополни)**, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, за за јавна набавка на **Монтажни контејнери за потребите на здравствениот систем со постапка со преговарање без објавување оглас од причини од крајна итност** \_\_\_\_\_ *[со бројки]*

( \_\_\_\_\_ ) *[со букви]* денари.

Вкупниот износ на ДДВ изнесува \_\_\_\_\_ денари.





Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

2.2 Ги прифаќаме начинот на плаќање и рокот на реализација на предметот на набавка утврдени во тендерската документација.

**Дел 3. Рок на важност на понудата: 30 дена**

На преговорите што ќе ги закаже договорниот орган, понудувачот ќе го претставува лицето: \_\_\_\_\_, тел \_\_\_\_\_.

**Дел 4. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во тендерската документација.**

ПРИЛОГ: (Документите што се приложуваат кон понудата)

➤ Со финансиската понуда задолжително се доставуваат и:

- документи за регистрирана дејност
- изјава за сериозност на понудата



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

**ПРИЛОГ 3 - Изјава за сериозност на понудата**

**ИЗЈАВА**

Јас, долупотпишаниот \_\_\_\_\_ [име и презиме], врз основа на член 101 став 1 од Законот за јавните набавки, а во својство на овластено лице на понудувачот \_\_\_\_\_, изјавувам дека во целост ја гарантирам содржината на понудата и дека понудата е валидна и правно обврзувачка за нас во сите нејзини делови до истекот на периодот на нејзината важност.

Исто така, изјавувам дека сум целосно свесен за последиците од прекршување на оваа изјава во случаите од член 101 став 7 од Законот за јавните набавки, што ќе доведе до издавање негативна референца од страна на договорниот орган против понудувачот во чие име и за чија сметка сум овластен да ја дадам оваа изјава.

Место и датум

Овластено лице

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

### ПРИЛОГ ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Согласно одлуките на Влада на Република Северна Македонија за мерки и препораки за заштита и превенција од Коронавирус COVID-19, а поради зголемување на бројот на заболени лица се јавува потреба од предвидување на нови болнички капацитети за згрижување на заболените лица. Министерството за здравство има потреба од набавка – прибирање на понуди за **Монтажни контејнери за потребите на здравствениот систем**, кои ќе се поставуваат во непосредна близина на ЈЗУ Универзитетска клиника за Инфективни болести и фебрилни состојби при Универзитетскиот Клинички комплекс „Мајка Тереза“ во Скопје и во согласност со Извадок од Нацрт-записникот од Триесет и шестата седница на Владата на Република Северна Македонија одржана на 6 април 2020 година, („Точка 10“). За таа цел, планирана е лесна, брза и монтажна изградба на медицински капацитети – болничко сместување со просторија за медицински персонал и згрижување со медицински третман на заболени лица од Коронавирус COVID-19.

Локацијата на која е предвидено поставување на модулите за монтажен објект - контејнери, претходно на подлогата е поставено шљунак и истата е нивелирана со тампон.

На локацијата ќе биде обезбеден приклучок на водоводна и канализациона мрежа и приклучок кон електро дистрибутивната мрежа заради потребите од снабдување со електрична енергија.

Со поставувањето на модулните монтажни објекти – контејнери се предвидува да се добие обезбеден простор за:

- (канцелариски) – за потребите на медицински персонал;
- сместувачки капацитет – болнички кревети;
- тоалети со туш кабини;
- ходник; и
- „топла врска“

Во прилог е даден: графички цртеж со просторно решение и диспозиција на модулите.

#### Технички карактеристики:

#### ДЕЛ 1.

1. **Набавка/изработка, транспорт и монтажа на монтажен објект – (вече со туш кабини – тоалети- ТИП 1)** - клуч на рака - со димензии: должина 6000 мм – ширина 2400 мм и висина 2550 мм (надворешна димензија) или „еквивалентно“.

**Контејнерите да се опремени со:**

- Кровна конструкција (едноводен кров) или во зависност од модуларната поставеност
- Кровни ребрасти панели (PUR) панели 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно 0,4мм надворешно 0,4мм, тежина на полиуретанот 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

- 1 ПВЦ - влезна врата 850мм – 2050мм исполна панел „саке“
- 4 ПВЦ - врати 700мм-2050мм исполна панел „саке“;
- 1 ПВЦ - еднокрилен прозор со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм-1000мм

Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR) од најмалку 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм, надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002;

- Внатрешни кабини сендвич панел PUR сид најмалку 40мм;

### Под

- Челична конструкција 100мм x 40мм x 3мм; 100мм x 20мм x 3мм; 80мм x 50мм x 3мм; 50мм-40мм-3мм
- Цементни (Betonyr) табли 20мм
- ПВЦ под
- Комплетна инсталација
- 3 ЛЕД осветлувања x 18w
- 1 Прекинувач
- 2 Монофазни надградни приклучоци
- Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла

### Тоалет со 4 кабин и тоа:

- 3 Вц- кабини опремени со толетни школки со ниско носечко казанче комплет со врзен материјал
- 3 Мијалници
- 3 Батериски чешми комплет со врзен материјал
- 1 туш кабина комплет со батерија и сиот потребен врзен материјал
- Довод
- Одвод
- ПВЦ цевки
- Електричен Бојлер 80л
- Конвекторски панел за загревање 2KW

или еквивалентни

**Конструкција:** Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S235JR или еквивалент, согласно MKC EN 10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажен објект минимум 3мм



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

2. **Набавка/Изработка, транспорт и монтажа на монтажен објект** – (веќе со туш кабини – тоалети - **ТИП 2**) – клуч на рака- со димензии: должина 6000 мм – ширина 2400 мм и висина 2550 мм (надворешна димензија) или „еквивалентно“.

### Контејнерите да се опремени со:

- Кровна конструкција (едноводен кров) или во зависност од модуларната поставеност

**Кровни ребрасти панели** (PUR) панели 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно 0,4мм надворешно 0,4мм, тежина на полиуретанот 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002

- 1 ПВЦ - влезна врата 850мм – 2050мм исполна панел „саќе“
- 4 ПВЦ - врати 700мм-2050мм исполна панел „саќе“;
- 1 ПВЦ - еднокрилен прозор со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм-1000мм;

Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR) од најмалку 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм, надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002;

- Внатрешни кабини сендвич панел PUR сид намалку 40мм

### Под

- Челична конструкција 100мм x 40мм x 3мм; 100мм x 20мм x 3мм; 80мм x 50мм x 3мм; 50мм-40мм-3мм
- Цементни (Betonyr) табли 20мм
- ПВЦ под

### Комплетна инсталација

- 3 ЛЕД осветлувања x 18w
- 1 Прекинувач
- 2 Монофазни надградни приклучоци
- Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла

### Тоалет со 4 кабини и тоа:

- 2 Вц- кабини опремени со тоалетни школки со ниско носечко казанче комплет со врзен материјал
- 3 Мијалници
- 3 Батериски чешми комплет со врзен материјал
- 2 туш кабини комплет со батерија и сиот потребен врзен материјал
- Довод
- Одвод
- ПВЦ цевки
- Електричен Бојлер 80л
- Конвекторски панел за загревање 2KW



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

или еквивалентни

**Конструкција:** Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S235JR или еквивалент, согласно МКС EN 10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажаен објект минимум 3мм

3. **Изработка, транспорт и монтажа на монтажаен објект – (медицински персонал)** – клуч на рака- со димензии: должина 6000 мм – ширина 2400 мм и висина 2550 мм (надворешна димензија) или „еквивалентно“.

**Контејнерите се опремени со:**

Кровна конструкција (едноводен кров) – или во зависност од модуларната поставеност

- Кровни ребрасти панели (PUR) панели намалку 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002
- 1 ПВЦ - врата 850мм – 2050мм исполна панел „саќе“
- 1 ПВЦ - еднокрилни прозори со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм - 1400мм

Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR) 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002;

**Под:**

- Челична конструкција 100мм x 40мм x 3мм; 100мм x 20мм x 3мм; 80мм x 50мм x 3мм; 50мм-40мм-3мм
- Цементни (Betonyr) табли 20мм
- ПВЦ под

**Комплетна инсталација:**

- 2 ЛЕД осветлувања x 18w
- 1 Прекинувач
- 3 Монофазни надградни приклучоци
- 1 Монофазен надграден приклучок - клима
- Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла
- Климатизација- инвертер сплит систем 2,5KW

**Конструкција:** Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S 235JR или еквивалент, согласно МКС EN 10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажаен објект 3мм



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

4. **Изработка транспорт и монтажа на топла врска коридор** за поврзување на објектите оформени од модулари монтажни – контејнери и шаторска конструкција за полска болница по принципот клуч на рака.

### Контејнерите се опремени со:

- Кровна конструкција (едноводен кров) – или во зависност од модуларната поставеност - Кровни ребрасти панели (PUR) панели на малку 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002
- 2 ПВЦ - врата 850мм – 2050мм исполна панел „саке“ комплет со оков и можност за заклучување
- 1 двокрилна ПВЦ врата – 2/900/2050 мм исполна со термопан стакло 4x16x4 комплет со потребен оков
- 13 ПВЦ - еднокрилни прозори со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм - 1000мм

Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR) најмалку 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002;

### Под:

- Челична конструкција 100мм x 40мм x 3мм; 100мм x 20мм x 3мм; 80мм x 50мм x 3мм; 50мм-40мм-3мм
- Цементни (Betонур) табли 20мм
- ПВЦ под

### Комплетна инсталација:

- 12 Неонски осветлувања x 18w
- 2 Прекинувач
- 2 Монофазни надградни приклучоци
- 1 Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла

**Конструкција:** Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S 235JR или еквивалент, согласно МКС EN 10025-2:2009;

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажен објект најмалку 3мм
- Димензии на топла врска – ширина 2400мм / висина 2550мм/ должина 41000мм - апроксимативно. Поставеност на коридорот и поврзување со објектите е дадено во скица прилог на техничките спецификации.



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

**\*Начин на испорака за ДЕЛ 1 – во рок од 5-10 календарски дена од потпишување на договор.** Дадените димензии и должини се апроксимативни и истите ќе се утврдуваат по фактичка состојба.

**ДЕЛ 1.**

Ред. Бр.	ОПИС	Единечна цена (денари)	Количин а/ Парче	Вкупно (денари)	18% ДДВ (денари)	Вкупно (денари)
1	Монтажен објект- ТИП 1		4			
2	Монтажен објект - ТИП 2		2			
3	Монтажен објект медицински		3			
4	Топла врска-коридор 41м		1			
<b>ВКУПНО ЗА ПЛАЌАЊЕ</b>						

**ДЕЛ 2.**

**1. Изработка, транспорт и монтажа на монтажен објект – (сместувачки)** – клуч на рака-димензии: должина 6000 мм – ширина 7200 мм и висина 2600 мм (надворешна димензија) или „еквивалентно“

**Контејнерите да бидат опремени со:**

Кровна конструкција (двоводен кров)  $\pm 100$ мм

- Кровни ребрасти панели (PUR) панели најмалку 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002
- Олуци
- 1 ПВЦ - врата без праг 1050 мм – 2050мм исполна панел „саке“
- 2 ПВЦ – двокрилни со термопан стакло, 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 1400мм-1400мм

**Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR)** најмалку 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно





Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002

### Под

- Челична конструкција 100 мм x 40 мм x 3 мм; 100 мм x 20 мм x 3 мм; 80 мм x 50 мм x 3 мм; 50 мм-4 0мм-3мм
- Цементни (Betonyr) табли 20мм
- ПВЦ под

### Комплетна инсталација

- 6 ЛЕД светла x 18w
- 1 Прекинувач
- 6 Монофазни надградни приклучоци
- 1 Монофазен надграден приклучок - клима
- Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла
- Инвертер сплит ситем за климатизација – 3,5 KW

или еквивалентни

**Конструкција:** Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S 235JR или „еквивалент“, согласно МКС EN10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажен објект најмалку 3мм

**2. Изработка, транспорт и монтажа на монтажнен објект – ходник** за поврзување на објектите оформени од модулари монтажни – контејнери – димензии: должина 42000 мм – ширина 2400мм и висина 2550 мм- апроксимативно (надворешна димензија) или „еквивалентно“

### Контејнерите да бидат опремени со:

**Кровна конструкција** Кровни ребрасти панели (PUR) панели најмалку 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002;

- 1 ПВЦ – дупла врата без праг 90 мм – 2050мм исполна термопан стакло 4+16+4
- 1 ПВЦ – со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм-1400мм

**Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR)** најмалку 40мм кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4 мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

### Под

- Челична конструкција 100 мм x 40 мм x 3 мм; 100 мм x 20 мм x 3 мм; 80 мм x 50 мм x 3 мм; 50 мм-4 0мм-3мм
- Цементни (Betonyr) табли 20мм
- ПВЦ под

### Комплетна инсталација

- 14 ЛЕД светла x 18w
- 1 Прекинувач
- 3 Монофазни надградни приклучоци
- Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла

### Конструкција:

Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S 235JR или „еквивалент“, согласно MKC EN10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажен објект најмалку 3мм

**3. Изработка транспорт и монтажа на топла врска коридор** за поврзување на објектите оформени од модулари монтажни – контејнери и шаторска конструкција за полска болница по принципот клуч на рака.

### Контејнерите се опремени со:

Кровна конструкција (едноводен кров) – или во зависност од модулариноста поставеност **Кровни ребрасти панели** (PUR) панели намалку 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002

- 2 ПВЦ - врата 850мм – 2050мм исполна панел „саке“ комплет со оков и можност за заклучување
- 1 двокрилна ПВЦ врата – 2/900/2050 мм исполна со термопан стакло 4x16x4 комплет со потребен оков
- 13 ПВЦ - еднокрилни прозори со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм - 1000мм;

Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR) најмалку 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002;



Република Северна Македонија

## Министерство за здравство

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

### Под

- Челична конструкција 100мм x 40мм x 3мм; 100мм x 20мм x 3мм; 80мм x 50мм x 3мм; 50мм-40мм-3мм
- Цементни (Betонур) табли 20мм
- ПВЦ под

### Комплетна инсталација

- 6 Неонски осветлувања x 18w
- 2 Прекинувач
- 3 Монофазни надградни приклучоци
- 1 Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла

**Конструкција:** Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S 235JR или еквивалент, согласно MKC EN 10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажен објект најмалку 3мм

Димензии на топла врска – ширина 2400мм / висина 2550мм/ должина 18000мм-апроксимативно. Поставеност на коридорот и поврзување со објектите е дадено во скица прилог на техничките спецификации.

5. **Набавка/изработка, транспорт и монтажа на монтажнен објект – (вече со туш кабини – тоалети- ТИП 1) -** клуч на рака - со димензии: должина 6000 мм – ширина 2400 мм и висина 2550 мм (надворешна димензија) или „еквивалентно“.

### Контејнерите да се опремени со:

- Кровна конструкција (едноводен кров) или во зависност од модуларната поставеност
- Кровни ребрасти панели (PUR) панели 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно 0,4мм надворешно 0,4мм, тежина на полиуретанот 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002
- 1 ПВЦ - влезна врата 850мм – 2050мм исполна панел „саќе“
- 4 ПВЦ - врати 700мм-2050мм исполна панел „саќе“;
- 1 ПВЦ - еднокрилен прозор со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм-1000мм

Изработени од еколошки сидни ПАНЕЛИ (PUR) од најмалку 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм, надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002;

- Внатрешни кабини сендвич панел PUR сид најмалку 40мм;

### Под

- Челична конструкција 100мм x 40мм x 3мм; 100мм x 20мм x 3мм; 80мм x 50мм x 3мм; 50мм-40мм-3мм



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

- Цементни (Betonyr) табли 20мм
- ПВЦ под
- Комплетна инсталација
- 3 ЛЕД осветлувања x 18w
- 1 Прекинувач
- 2 Монофазни надградни приклучоци
- Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла

**Тоалет со 4 кабин и тоа:**

- 3 Вц- кабин опремени со толетни школки со ниско носечко казанче комплет со врзен материјал
- 3 Мијалници
- 3 Батериски чешми комплет со врзен материјал
- 1 туш кабина комплет со батерија и сиот потребен врзен материјал
- Довод
- Одвод
- ПВЦ цевки
- Електричен Бојлер 80л
- Конвекторски панел за загревање 2KW

или еквивалентни

**Конструкција:** Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S235JR или еквивалент, согласно МКС EN 10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажен објект минимум 3мм

**\*Начин на испорака за ДЕЛ 2 – во рок од 10-20 календарски дена од потпишување на договор. Дадените димензии и должини се апроксимативни и истите ќе се утврдуваат по фактичка состојба**

**ДЕЛ 2.**

Ред. Бр.	ОПИС	Единечна цена (денари)	Количин а/Парче	Вкупно (денари)	18% ДДВ (денари)	Вкупно (денари)
1	Монтажен објект-сместувачки		12			



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

2	Монтажен објект ходник - 42 м		1			
3	Монтажен објект медицински		1			
4	Топла врска-коридор 18м		1			
5	Монтажен објект- ТИП 1		4			
<b>ВКУПНО ЗА ПЛАЌАЊЕ</b>						

**ДЕЛ 3.**

**1. Изработка транспорт и монтажа на топла врска коридор** за поврзување на објектите оформени од модулари монтажни – контејнери и ЈЗУ УК за Инфективни и фебрилни состојби, по принципот клуч на рака.

**Топлата врска да биде опремена со:**

Кровна конструкција (едноводен кров) – или во зависност од модулари поставеност

- Кровни ребрасти панели (PUR) панели најмалку 40мм дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002
- 2 ПВЦ дупли врати 2x 900mm x 2050mm исполна термопан стакло 4x16x4 “комплет со оков и можност за заклучување
- 1 двокрилна ПВЦ врата – 2 x 900/2050 мм исполна со термопан стакло 4x16x4 комплет со потребен оков и можност за заклучување
- 8 ПВЦ - еднокрилни прозори со термопан стакло 4x16x4 (хоризонтални и вертикални) 800мм - 1000мм

Изработени од еколошки ѕидни ПАНЕЛИ (PUR) најмалку 40mm кои заштедуваат топлинска енергија и имаат звучна изолација, обложени со внатрешно "лице" и надворешно фасадно "лице". Дебелина на пластифициран лим внатрешно најмалку 0,4мм надворешно најмалку 0,4мм, тежина на полиуретанот најмалку 41 кг/м<sup>3</sup>, топлинска спроводливост најмногу 0,43 U(W/m<sup>2</sup>K) RAL 9002/9002

- Под
- Челична конструкција 100мм x 40мм x 3мм; 100мм x 20мм x 3мм; 80мм x 50мм x 3мм; 50мм-40мм-3мм
- Цементни (Betонур) табли 20мм



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

- ПВЦ под
- Комплетна инсталација
- 20 Неонски осветлувања x 18w
- 2 Прекинувач
- 5 Монофазни надградни приклучоци
- 1 Разводна ПВЦ табла за монтажа на сид со минимум 3 автоматски осигурачи
- Доводна IP табла

Конструкција: Челично железо антикорозивно епоксидно премачкан со 4 слоја боја, конструктивен S 235JR или еквивалент, согласно МКС EN 10025-2:2009

- Дебелина на челичната конструкција за целиот монтажен објект најмалку 3мм

Димензии на топла врска – ширина 3000мм / висина 2550мм/ должина 34000мм - апроксимативно. Детална поставеност на коридорот и поврзување со објектите е дадено во скица прилог на техничките спецификации. Изведувачот е должен на направи разработка на скицата и работилнички цртежи.

**\*Начин на испорака за ДЕЛ 3 – во рок од 10-20 календарски дена од потпишување на договор. Дадените димензии и должини се апроксимативни и истите ќе се утврдуваат по фактичка состојба**

**ДЕЛ 3.**

Ред. Бр.	ОПИС	Единечна цена (денари)	Количина на парче	Вкупно (денари)	18% ДДВ (денари)	Вкупно (денари)
1	Топла врска – коридор 34 м		1			
<b>ВКУПНО ЗА ПЛАЌАЊЕ</b>						



Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ





Република Северна Македонија

**Министерство за здравство**

Единица за имплементација на проектот за реконструкција и доградба на објектите на ЈЗУ

