



Република Северна Македонија
Министерство за здравство

Бр. _____

_____ година

ДО:
Економски оператори

ПРЕДМЕТ: Покана за поднесување понуда за јавна набавка на Медицинска опрема за потребите на Министерство за здравство на Република Северна Македонија;

Почитувани,

Министерство за здравство на РСМ - Скопје, со адреса на “50-та Дивизија” бр.14 – Скопје, телефон за контакт ++389 2 311 2500, факс ++389 2 311 3014 електронска адреса tanja.pehcevska@zdravstvo.gov.mk, интернет адреса: www.moh.gov.mk, има потреба од Медицинска опрема за потребите на Министерство за здравство на Република Северна Македонија. За таа цел, Министерство за здравство на РСМ спроведува постапка со преговарање без објавување на оглас согласно со член 55 став 6 од Законот за јавните набавки. Ве молиме да ни доставите првична понуда за горенаведениот предмет на договорот за јавна набавка во согласност со приложената техничка спецификација најдоцна 13/04./2020 година 12:00 часот на горната адреса, во архивата на Министерство за здравство на РСМ . Понудата да се достави на начин дефиниран во член 31, став 3 и 4 од Законот за јавните набавки.

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

**ПОСТАПКА СО ПРЕГОВАРАЊЕ БЕЗ ПРЕТХОДНО ОБЈАВУВАЊЕ НА ОГЛАС
ЗА
НАБАВКА НА Медицинска опрема за потребите на Министерство за здравство на Република
Северна Македонија**

ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Скопје, април 2020 година



Република Северна Македонија
Министерство за здравство

ПРИЛОГ 1

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

1.1. Договорен орган е Министерство за здравство на РСМ - Скопје, со адреса на “50-та Дивизија” бр.14 – Скопје, телефон за контакт ++389 2 311 2500, факс ++389 2 311 3014 електронска адреса tanja.pehcevska@zdravstvo.gov.mk, интернет адреса: www.moh.gov.mk контакт лице Тања Пехчевска.

1.2. Предмет на договорот за јавна набавка е набавка на Медицинска опрема за потребите на Министерство за здравство на Република Северна Македонија

ДЕЛ	ОПИС НА БАРАНОТО	Един мерка	количина
ДЕЛ 1	РТГ мобилен апарат	парче	2

1.3 Предметот на договорот не е делив на делови .

1.4 Договорниот орган ќе склучи договор за предметната набавка со носителот на набавката за период од 3 месеци односно до исцрпување на количините.

1.5 . Техничка спецификација

ДЕЛ 1 РТГ мобилен апарат

2 апарати

- Минимални технички карактеристики
- Општи карактеристики на апаратот:
 - Дигитален мобилен апарат на тркалца наменет за радиографски снимки
 - Ротација на телескопски носач на РТГ цевка мин. +/-165°
 - Ротација на РТГ цевка min. 220°
 - Максимална одалеченост на фокусот на цевката до подот минимум 200 cm
 - Максимална висина на апаратот во тек на транспорт максимум 149 cm
 - Максимална ширина на апаратот 60 cm
 - Рачен прекинувач за експонирање
 - Максимална маса на апаратот 90kg
 - Антибактериски премаз
- Генератор
 - Максимум mAs во еден час мин. 400 mAs
 - Подесување на kV во мин. опсег од 40 – 100 kV во чекори од 1 kV
 - Време на експозиција во минимален опсег од 0.01 - 1 сек
- Рамен детектор
 - A-si детекторска технологија со GOS
 - Големина на пиксел максимум 150 μm
 - Длабочина на аквизиција мин. 16 bit
 - Димензија на активна површина на детектор мин. 35 x 42.5 cm
 - Тежина на детектор со батерија максимум 2.9 kg
 - Можност за делумно оптеретување мин. 120kg
 - Матрица на детектор мин. 2800x2300 пиксели
 - Максимум оптеретување на детекторот мин. 300kg



- Полнач на батерија и 3 батерии за рамен детектор
- Водоотпорен
- Антибактериски премаз на детекторот
- РТГ цевка и колиматор
 - Големина на фокус минимум 1.2mm
 - Топлинска дисипација на анода мин. 350HU/s
 - Топлински капацитет на РТГ цевка минимум 140 kHU
 - Колиматор со ротација мин. 270°
 - Јачина на светлосен покажувач на колиматорот мин. 200 lx
 - Филтер минимум 1.2mm Al
 - Максимално поле на радијација мин. 47x47cm
- Систем за аквизиција и управување
 - Систем за регистрација на пациенти и администрација на податоци
 - Можност за селекција на анатомски регии на снимање
 - Приказ на прва снимка во максимум 3 секунди
 - Приказ на обработена слика во максимум 9 секунди
 - Циклус на експозиција макс. 11 секунди
 - Време на полнење на апаратот (од празен до полн) макс. 4 часа
 - Време на брзо полнење на апаратот (од празен до можност за снимање 20 снимки) максимум 15 минути
 - Време на употреба мин. 12 часа со 200 снимки
 - Можност за изведување на експозициско снимање само со помош на батерија и додека е апаратот вклучен во штекер
 - DICOM 3.0 компатибилност
 - Капацитет на меморија на апаратот мин. 3000 слики
 - Монитор во боја осетлив на допир (touch screen) интегриран во мобилниот РТГ апарат, дијагонала мин. 12" резолуција мин. 1024x768 пиксели
 - Ротација на носач на монитор да може сликата да се гледа од сите делови на просторијата
 - PC со мин. 120GB SSD, мин. 4GB меморија, мин. 1.8 GHz
 - Софтвер за снимање без употреба на решетка со добивање на еднакво квалитетна снимка како и при употреба на решетка (т.н. виртуелна решетка)

НАПОМЕНА:

СО ОГЛЕД НА ИТНОСТА НА НАБАВКА ДАДЕНИТЕ ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ СЕ ОРИЕНТАЦИОНИ, СЕКОЈ ЕКОНОМСКИ ОПЕРАТОР КОЈ ГИ ИСПОЛНУВА МИНИМАЛНИТЕ ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ КАКО И РОКОВИТЕ ЗА ИСПОРАКА МОЖЕ ДА ПОДНЕСЕ ПОНУДА

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 6 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),
- **Решение** за промет на големо со медицински средства согласно Законот за лекови и медицински средства)
- **Решение** за ставање во промет на медицинското средство **или одобрение за интервентен увоз издадено од Агенција за лекови и медицински средства на РСМ** (
- ЕС Сертификат за квалитет од производителот
- **Каталог** за понуденот со јасно одбележани делови кои ги нуди Економскиот оператор

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.

2.4. Економскиот оператор треба да достави

- **Решение** за промет на големо со медицински средства согласно Законот за лекови и медицински средства
- **Решение** за ставање во промет на медицинското средство **или одобрение за интервентен увоз издадено од Агенција за лекови и медицински средства на РСМ**
- ЕС Сертификат за квалитет од производителот
- **Каталог** за понуденот со јасно одбележани делови кои ги нуди Економскиот оператор

3. Критериум за избор на најповолна понуда

3.1 Договорниот орган како критериум за избор на најповолна понуда ќе го користи критериумот: економски најповолната понуда врз основа на **најдобар однос помеѓу цената и квалитетот, при што при квалитет се подразбира рокот на испорака на предметот на набавка.**

1.10.2 За најповолна/ни понуда/и ќе биде/ат избрана/и понудата/ите која/кои ќе биде/ат оценета/ти како економски најповолна/ни, односно ќе освои/јат најголем број на бодови како збир на бодовите за секој елемент од најдобриот однос помеѓу цената и квалитетот.

Како елементи на најдобриот однос помеѓу цената и квалитетот се земаат следниве:

цена	50 бодови,
квалитет	50 бодови.

За елементот цена се утврдени вкупно 50 бодови. При тоа, цената на понудата ќе се пресметува како вкупна цена без данок на додадена вредност, при што најмногу бодови ќе



Република Северна Македонија

Министерство за здравство

добие понудата која има најниска понудена цена. Бодовите за елементот цена кај другите понуди ќе се доделат според следнава формула:

$$\text{Број на бодови} = \frac{\text{најниска цена (без ДДВ)} \times \text{максимален број бодови}}{\text{Понудена цена (без ДДВ)}}$$

На преговарањето, понудувачите може да ги намалуваат своите првично поднесени цени на тој начин да ги зголемат првично добиените бодови за елементот цена, додека бодовите доделени за останатиот елемент-квалитет остануваат непроменети како за времетраењето на преговарањето, така и по неговото завршување.

За елементот квалитет се утврдени вкупно 50 бодови. Под квалитет се подразбира најкраток рок на испорака, изразен во календарски денови, сметано до денот на склучување на договорот, кој може да го утврди Економскиот оператор, а ќе се евалуира на следниов начин: понудата на понудувачот кој ќе понуди најкраток рок на испорака, ќе добие најмногу бодови. Рокот на испорака ќе се смета во календарски денови, сметано од денот на склучување на договорот.

Бодовите за елементот квалитет, кај другите понуди ќе се доделат според следнава формула:

$$\text{Број на бодови} = \frac{\text{најкраток понуден рок на испорака (денови)} \times \text{максимален број бодови}}{\text{Понуден рок на испорака (денови)}}$$

Максимален рок на испорака на предметната набавка не смее да биде поголем од 15 (петнаесет) дена, сметано од денот на склучување на договорот. Секоа понуда на понудувач чиј рок на испорака во поднесената понуда, е подолг од максимално утврдениот рок од 15 (петнаесет) дена, нема да биде евалуирана и рангирана, и истата ќе биде отфрлена како неприфатлива понуда.

3.2 Евалуацијата на понудите ќе се врши согласно со Методологијата за изразување на критериумите за доделување на договорот за јавна набавка во бодови („Службен весник на Република Македонија“ бр. 41/08).

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

4.1 Начин на плаќање

Се предвидува следниов начин на плаќање:

Договорниот орган плаќањето ќе го изврши на следниов начин: 15 дена по испорака и пуштање во употреба на предметот на набавка, со доставување на фактура и испратвница од страна на Носителот на набавката и Министерството за здравство на РСМ.

4.2 Рок за испорака

4.2.1 Се предвидува следниот начин и место на испорака:

- Испораката на предметот на набавка ќе се изврши на локација која дополнително ќе ја утврди Договорниот орган, во ЈЗУ на територијата на Република Северна Македонија.
- Рок на испорака: Испораката ќе се врши согласно рокот за испорака утврден во понудата на економскиот оператор.



Рокот и местото на испорака се задолжителни. Секоја понуда која содржи рок и место на испорака поинакови од тие утврдени во оваа точка ќе се смета за неприфатлива и како таква ќе биде одбиена од страна на комисијата за јавни набавки.

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 преговарање

5.1 Договорниот орган по доставувањето на понудите во хартиена форма ќе изврши отворање на сите пристигнати понуди до крајниот рок за поднесување на понудите при што при отворањето на понудите ниту една понуда нема да биде отфрлена освен оние кои се пристигнати по крајниот рок за доставување на понуди до архивата на договорниот орган и понудите кои не се доставени согласно тендерската документација.

5.2 Постапката со преговарање без објавување на оглас ќе се спроведе со преговарање во 1 (еден) круг за предметот на набавка во однос на цената како последна фаза во постапката на прифатливите поднесени понуди.

Предмет на преговарање е единечната цена вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ.

Почетна цена во преговарањето е најниската цена од прифатливите понуди поднесени во првичната фаза од постапката.

Поканите за учество во преговорите ќе се соопшат со усмено известување до сите присутни учесници во постапката кои доставиле прифатливи понуди во првата фаза и кои се регистрирани во ЕСЈН.

Преговорите ќе отпочнат во термин кој усно ќе биде соопштен од страна на Комисијата за јавни набавки, до кој Комисијата за јавни набавки треба да изготви записник од отворање на понудите и ја провери валидноста на доставените понуди.

Преговарањето ќе се врши на тој начин што Комисијата за јавни набавки, во утврдено време ќе ги повика сите понудувачи чии понуди се оценети како валидни и пред присутните претставници на понудувачите ќе ја соопшти најниската понудена цена од валидните понуди и ќе ги повика понудувачите да дадат конечна цена. Преговарањето не завршува се додека овластените претставници на понудувачите не ја дадат конечната цена, што значи дека може да се дава нова цена се додека не се постигне најниската цена. Преговарањето ќе заврши на тој начин што од страна на Комисијата за јавни набавки ќе биде соопштена ранг листата со конечна цена на секој од понудувачите и доделени бодови по основ на критериумот најниска цена.

Доколку по првичната евалуација во постапката за јавна набавка остане само една прифатлива понуда, преговарањето ќе се изврши со единствениот понудувач.

Доколку е поднесена само една понуда или само една прифатлива понуда, преговарањето ќе се одржи само со тој понудувач.

Избраниот/избраните најповолен/најповолни понудувач/и има/ат обврска не подолго од 1(еден) ден од завршеното преговарање да достави/достават конечна понуда согласно со цените утврдени од извршеното преговарање, евидентирани во Записникот од преговарање.



6. Начин на доставување на понудата

Економскиот оператор понудата треба да ја достави согласно со член 31, став 3) и 4) од Законот за јавните набавки.

Економскиот оператор оригиналната понуда потпишана и заверена од одговорното лице на понудувачот и придружната документација ги приложува лично на адреса на договорниот орган, **Министерство за здравство на РСМ - Скопје**, со адреса на "50-та Дивизија" бр.14 – Скопје, преку овластен давател на поштенски услуги или преку друга соодветна курирска служба.

7.1 Гарантни рокови

Носителот на набавката е должен да обезбеди гаранција на опремата од најмалку 12 (дванаесет) месеци, сметано од денот на испорака и монтажа на опремата, во кој рок е должен да обезбеди бесплатен сервис и бесплатна замена на резервни делови.

ПРИЛОГ 2

Образец на понуда

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на поканата за поднесување на понуди бр..... за доделување на договор за јавна набавка на **Медицинска опрема за потребите на Министерство за здравство на Република Северна Македонија**, во постапка со преговарање без претходно објавување на оглас и на тендерската документација, ја поднесувам 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: _____



Република Северна Македонија
Министерство за здравство

- Лице за контакт: _____

1.3. Одговорно лице: _____

1.4. Даночен број: _____

Дел 2. Финансиска понуда

ДЕЛ	ОПИС НА БАРАНОТО	Един мерка	количина	Единеч на Цена без ДДВ	Ддв	Вкупно без ддв
ДЕЛ 1	РТГ мобилен апарат	парче	2			

2.1 Според тоа, вкупната цена на нашата понуда, вклучувајќи ги сите трошоци и попусти, без ДДВ, изнесува: _____ [со бројки] (_____) [со букви] денари.

Вкупниот износ на ДДВ изнесува _____ денари.

ДЕЛ	ВКУПЕН ИЗНОС БЕЗ ДДВ СО БРОЈКИ	ДДВ СО БРОЈКИ	ВКУПЕН ИЗНОС БЕЗ ДДВ СО БУКВИ	ДДВ СО БУКВИ
1				

2.2 Ги прифаќаме начинот на плаќање и рокот на реализација на услугата за одржување на системот за електронска архива утврдени во тендерската документација.

ДЕЛ 3 Техничка понуда

ДЕЛ	МЕДИЦИНСКА ОПРЕМА	Опис на понуденото	Каталожки број/ производител/земја на потекло
-----	-------------------	--------------------	---



ДЕЛ 1	<p>Минимални технички карактеристики</p> <ul style="list-style-type: none">○ Општи карактеристики на апаратот:○ Дигитален мобилен апарат на тркалца наменет за адиографски снимки <p>ја на телескопски носач на РТГ цевка мин. +/- 165°</p> <ul style="list-style-type: none">○ Ротација на РТГ цевка min. 220°○ Максимална одалеченост на фокусот на цевката до подот минимум 200 cm○ Максимална висина на апаратот во тек на транспорт максимум 149 cm○ Максимална ширина на апаратот 60 cm○ Рачен прекинувач за експонирање○ Максимална маса на апаратот 90kg○ Антибактериски премаз● Генератор○ Максимум mAs во еден час мин. 400 mAs○ Подесување на kV во мин. опсег од 40 – 100 kV во чекори од 1 kV○ Време на експозиција во минимален опсег од 0.01 - 1 сек● Рамен детектор <ul style="list-style-type: none">○ A-si детекторска технологија со GOS○ Големина на пиксел максимум 150 μm○ Длабочина на аквизиција мин. 16 bit○ Димензија на активна површина на детектор мин. 35 x 42.5 cm○ Тежина на детектор со батерија максимум 2.9 кг○ Можност за делумно оптеретување мин. 120kg○ Матрица на детектор мин. 2800x2300 пиксели○ Максимум оптеретување на детекторот мин. 300kg○ Полнач на батерија и 3 батерии за рамен детектор○ Водоотпорен○ Антибактериски премаз на детекторот<ul style="list-style-type: none">● РТГ цевка и колиматор○ Големина на фокус минимум 1.2mm○ Топлинска дисипација на анода мин. 350HU/s○ Топлински капацитет на РТГ цевка минимум 140 kHU○ Колиматор со ротација мин. 270°○ Јачина на светлосен покажувач на колиматорот мин. 200 lx<ul style="list-style-type: none">○ Филтер минимум 1.2mm Al○ Максимално поле на радијација мин. 47x47cm● Систем за аквизиција и управување○ Систем за регистрација на пациенти и администрација на податоци○ Можност за селекција на анатомски регии на снимање		
-------	--	--	--



<ul style="list-style-type: none">○ Приказ на прва снимка во максимум 3 секундиПриказ на обработена слика во максимум 9 секунди○ Циклус на експозиција макс. 11 секунди○ Време на полнење на апаратот (од празен до полн) макс. 4 часа○ Време на брзо полнење на апаратот (од празен до можност за снимање 20 снимки) максимум 15 минути○ Време на употреба мин. 12 часа со 200 снимки○ Можност за изведување на експозициско снимање само со помош на батерија и додека е апаратот вклучен во штекер○ DICOM 3.0 компатибилност○ Капацитет на меморија на апаратот мин. 3000 слики○ Монитор во боја осетлив на допир (touch screen) интегриран во мобилниот РТГ апарат, дијагонала мин. 12" резолуција мин. 1024x768 пиксели○ Ротација на носач на монитор да може сликата да се гледа од сите делови на просторијата○ РС со мин. 120GB SSD, мин. 4GB меморија, мин. 1.8 GHz○ Софтвер за снимање без употреба на решетка со добивање на еднакво квалитетна снимка како и при употреба на решетка (т.н. виртуелна решетка)		
---	--	--

Задолжително пополнување на колоните Опис на понуденото и Каталошки број/производител/земја на потекло

Дел 4. Рок на важност на понудата:30 дена

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

Дел 5. 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 (Прилог 3),
- **Решение** за промет на големо со медицински средства согласно Законот за лекови и медицински средства
- **Решение** за ставање во промет на медицинското средство **или одобрение за**



Република Северна Македонија

Министерство за здравство

интервентен увоз издадено од Агенција за лекови и медицински средства на РСМ

- ЕС Сертификат за квалитет од производителот
- **Каталог** за понуденот со јасно одбележани делови кои ги нуди Економскиот оператор



ПРИЛОГ бр. 3 - ИЗЈАВА ЗА СЕРИОЗНОСТ НА ПОНУДАТА

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот

.....
.....
име и презиме



Република Северна Македонија

Министерство за здравство

врз основа на член 101 став 4 од Законот за јавните набавки, а во својство на одговорно лице на понудувачот

.....
полн назив на понудувачот

изјавувам дека нема да ги преземам дејствијата од став 6 на член 101 од Законот за јавни набавки во постапката која се спроведува по огласот за доделување на договор за јавна набавка број за набавка на

.....
објавен од страна на и дека понудата е правно обврзувачка за нас во сите нејзини делови до истекот на периодот на нејзината важност.

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

f

Во

Одговорно лице

.....-.....-2020 година

.....
Потпис и печат*

ПРИЛОГ бр. 4 - ЗАПИСНИК ЗА ПРИМОПРЕДАВАЊЕ НА ОПРЕМА

**ЗАПИСНИК
за примопредавање на опрема**

Составен на ден _____ 20__ година на _____.

Овој записник служи како потврда за завршување на испорака и монтажа на медицинска опрема на локацијата на крајниот корисник.

Согласно договорот за јавни набавки бр. _____ од _____ година од Министерството за здравство и Носителот на набавка _____, се отстапува/испорачува следната опрема, и тоа:

Реден број	Опис/назив на опремата	Количина	Производител	Модел	Сериски број	Вредност на опремата
1.						

При предавањето на опремата недостасува:

- _____

* Изјавата се потпишува своерачно од одговорното лице или лице овластено од него



Република Северна Македонија
Министерство за здравство

- _____
- _____

Опремата е отстапена во присуство на:

Примил:
Министерство за здравство

Предал: _____
(назив на Носител на набавка)

1. _____

1. _____

(име и презиме) и потпис на овластено лице

(име и презиме) и потпис на овластено лице

М.П.

М.П.

