

ПРОТОКОЛ

Днес, 29.06.2018г, в гр.Шумен, в кабинет „Счетоводство“, в сграда „Лъчетерапия“ на „Комплексен онкологичен център-Шумен“ ЕООД, гр.Шумен, ул.”В.Априлов” №63 се проведе заседание на комисията за провеждане на открита процедура по реда ЗОП – „Доставка на нова хибридна **SPEKT/СТ СИСТЕМА КОМБИНИРАЩА ГАМА КАМЕРА С ДВА ДЕТЕКТОРА С ДИАГНОСТИЧЕН КОМПЮТЪРЕН ТОМОГРАФ В ИНТЕГРИРАНО ГЕНТРИ,СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**”.

Комисията, назначена със Заповед №096/10.10.2017г, на Управителя на Възложителя започна работа в 09.30 часа в пълен състав:

- 1.Жанета Донева, икономист ОП, Председател;
- 2.д-р Надежда Генчева - лекар Образна диагностика, член;
- 3.д-р Вихрен Маринов - лекар, началник отделение „Нуклеарна медицина”, член;
- 4.д-р Махмуд Аламо – лекар, образна диагностика, член.
- 5.Пламен Петков, юрист, член.

Председателят на комисията докладва постъпилите в деловодството отговори на предходното решение, както следва:

1.„Софарма Трейдинг” АД - писмо вх.№287/28.06.2018г, подписано от д-р Радостина Коларова, упълномощен представител с приложено пълномощно от Димитър Георгиев Димитров, Изп.директор, рег. №2557/16.05.2018г, нотариус Л.Сотирова, СРС. Прилага Декларация за срок на валидност на офертата по чл.39, ал.3, т.1, б.”г” от ППЗОП, със срок на валидност 4 месеца, считано от 22.06.2018г.

2.ДЗЗД „ Новинел”/Медалайн ЕООД и Новимед Кардио ЕООД/ - писмо вх. №282/27.06.2018г, подписано от Тодор Петков, управител. Прилага декларация по чл.39 ал.3, т.1, б.”г” от ППЗОП, със срок на валидност на офертата 4 месеца, считано от 27.06.2018г.

След разглеждането на представените декларации за срок на валидност на офертите от двамата участници комисията единодушно

Р Е Ш И :

Приема представените декларации на двамата участници, с посочен срок на валидност на офертите – 4 месеца, от представянето им на Възложителя.

Комисията продължава работата си по разглеждане на документацията и на двамата участници в процедурата от последното валидно действие, преди спиране на процедурата, а именно:

2.ДЗЗД „Новинел”/Медалайн ЕООД и Новимед Кардио ЕООД/ - За първия участник в дружеството - „Медалайн” ООД, представя ЕЕДОП, Образец №1, подписан от Георги Асенов Иванов, управител. Допълнително има подпис и от Тодор Руменов Петков, управител на „Новимед Инвест” ООД, което дружество, видно от Търговски регистър, е съдружник в „Медалайн” ООД. Участникът е посочил точно данните за търговска и данъчна регистрация и представителство на дружеството. Посочва, че участва с друг икономически оператор – „Новимед Кардио” ЕООД, като сочи ангажимента на дружеството: монтаж инсталация, пускане в експлоатация и гаранционна поддръжка, посочва името на участващата група ДЗЗД „НОВИНЕЛ”; няма да използва други субекти, няма да възлага част от изпълнението на трети страни; декларира липса на обстоятелствата по чл.57, §1 от Директива 2014/24/ЕС. Раздел Б, Основания, свързани с плащането на данъци и социално, осигурителни вноски: декларира липса на задължения по чл.162, ал.2, т.1 от ДОПК към държавата и общината; раздел В, Основания, свързани с несъстоятелност, конфликт на интереси и професионални нарушения: декларира липса на присъди за престъпления по чл.172 и чл.352-353е от НК, не е обявен и не е в процедура по обявяване в несъстоятелност, не е в ликвидация и няма споразумения по чл.740 от ТЗ, стопанската дейност не е прекратена, не е лишен от правото да упражнява определена професия или дейност, не е извършил тежко професионално нарушение, не е предоставял консултантски услуги на Възложителя, няма случай на предсрочно прекратена обществена поръчка, не е свързано лице с дружество в условията на преференциален данъчен режим. Част IV, Критерии за подбор, раздел А, Годност – посочва данните за дружеството, вписани в Търговски регистър, с ЕИК 130551238, декларира Разрешение за търговия на едро с МИ № IV-P-T-МИ-240/07.01.2008г, и Разрешение за промяна № IV-II-T-МИ-1155/09.01.2015г, издадени от ИАЛ; Лицензия за работа с източници на йонизиращи лъчения, рег. №04424, серия №P-81065, издадено от АЯР на 10.06.2014г. Раздел В, Технически и професионални способности, т.2, ще използва квалифицираните специалисти, инженери с имена и образователна и квалификационна степен на инж.Павел Костадинов и Александър Петков. Прилага сертификат за сервизно обучение и за двамата. Раздел Г – участникът сочи внедрена система за управление на качеството, ISO 9001:2008.

За втория участник в ДЗЗД „НОВИНЕЛ”, „Новимед Кардио” ЕООД има представен ЕЕДОП, подписан от Тодор Руменов Петков, управител, както и от Румен Петков, управител на „Новимед Инвест” ООД. От справка в Търговски регистър е видно, че едноличен собственик на капитала на „Новимед Кардио” ЕООД е „Новимед Инвест” ООД. Участникът е посочил точно данните за търговска и данъчна регистрация и представителство на дружеството. Посочва роля да предоставя собствени

финансови средства, в размер необходим за доставката на апаратурата, заедно ще участва с икономическия оператор „МЕДАЛАЙН“ ООД, в участваща група ДЗЗД „НОВИНЕЛ“; няма да използва други субекти, за да изпълни критериите за подбор, няма да използва подизпълнители, декларира липса на обстоятелствата по чл.57, §1 от Директива 2014/24/ЕС. Раздел Б, Основания, свързани с плащането на данъци и социално, осигурителни вноски: декларира липса на задължения по чл.162, ал.2, т.1 от ДОПК към държавата и общината; раздел В, Основания, свързани с несъстоятелност, конфликт на интереси и професионални нарушения: декларира липса на присъди за престъпления по чл.172 и чл.352-353е от НК, не е обявен и не е в процедура по обявяване в несъстоятелност, не е в ликвидация и няма споразумения по чл.740 от ТЗ, стопанската дейност не е прекратена, не е лишен от правото да упражнява определена професия или дейност, не е извършил тежко професионално нарушение, не е предоставял консултантски услуги на Възложителя, няма случай на предсрочно прекратена обществена поръчка, не е свързано лице с дружество в условията на преференциален данъчен режим. Част IV, Критерии за подбор, раздел А, Годност – посочва данните за дружеството, вписани в Търговски регистър, с ЕИК 204128693, декларира Разрешение за търговия на едро с МИ № IV-Р-Т/МИ-1337/28.09.2016г от ИАЛ. Раздел Г – участникът сочи внедрена система за управление на качеството, ISO 9001:2015.

Комисията единодушно,

Р Е Ш И :

Участникът ДЗЗД „Новинел“ /Медалайн ЕООД и Новимед Кардио ЕООД/ отговарят на изискванията за лично състояние и подбор.

Комисията приключва работа в 15.00 часа.

Комисията продължава работа на 05.07.2018г, от 14.30 часа.

Комисията разглежда техническото предложение за изпълнение на поръчката от двамата участници. По изискванията на Възложителя, дадени в Указания за участие и изисквания на възложителя при подготовка на офертите за участие в обществената поръчка, т.2.1.3. Таблица за съответствие – образец №3 /в оригинал/, придружена с документи /в случай, че са на чужд език да бъдат представени в превод на български/, от които да е видно съответствието на предлаганата апаратура с изискванията на техническата спецификация /проспекти, каталози и др., с отбелязани конкретни параметри от офертата, във вр.чл. чл.39, ал.3, т.1, б.е от ППЗОП/. Комисията ще работи, като сравнява представените таблици на всеки от участниците, ще се извърши проверка дали вписаното в таблицата за съответната точка /параметър/ се намира в приложената техническа документация – описание, каталози и др. Комисията ще вписва

констатациите си по всяка точка от ТСТ. По изискванията на възложителя, техническото предложение, образец №3 следва да съдържа окомплектовката и функции на системите, по зададените в таблицата параметри. Възложителят е дал възможност на участниците, в съответствие с разпоредбата на чл.39, ал.3, б."е" от ППЗОП, при изготвяне на техническото си предложение за изпълнение на поръчката да ползва „описание” или „каталози и снимки”.

Комисията приключи работа в 16.30 часа.

Комисията продължава работа на 06.07.2018г, 13.30 часа.

Комисията разглежда и сравнява представените от участниците Таблици за съответствие и попълва направените констатации в таблиците.

Комисията приключи работа в 16.30 часа.

Комисията продължава работа на 31.07.2018г, от 13.00 часа.

Комисията направи сравнение по нанесените в таблицата показатели и източниците на информацията – описание, каталози, снимки и др. и приема, че има непълнота в офертата на ДЗЗД „НОВИНЕЛ”, както следва:

1.Непълнота, поради липса на части от окомплектовката и липса на функции на системата.

Т.1.8Възможност за ръчна настройка на разстоянието между детекторите и пациента и промяната му радиално към изоцентъра при извършване на костни, неврологични и кардиологични изследвания.

В ТС на вторият участник ДЗЗД"НОВИНЕЛ" не е посочено, че е възможна ръчна настройка на детекторите и пациента и промяната му радиално към изоцентъра при извършване на костни, неврологични и кардиологични изследвания. От записа е видно, че са посочени две фиксирани позиции – 90, респ.180градуса, които позиции са относими за всички видове изследвания /без неврологични изследвания/. Липсва посочена възможност за ръчна настройка на разстоянието между детекторите и пациента, по изискванията на Възложителя. Ръчната настройка позволява многовариантност на изследванията, респ. адаптиране на изследването за всеки конкретен пациент. Липсва описано позициониране /90, респ.180градуса/, както и липсва описана възможност за ръчна настройка на разстоянието за неврологичните изследвания.

1.11. Възможност за извършване на сервизна диагностика на системата чрез високоскоростна криптирана комуникационна линия.

В ТС на втория участник ДЗЗД"НОВИНЕЛ" не е посочена/описана система за дистанционна сервизна диагностика.Сервизната диагностика е за гаранционното и следгаранционно обслужване, което участникът ще поеме като изпълнител по договора. Същата има за цел да осигури бързина на диагностициране, намалява се риска от повреда на цялата система. Възложителят е поставил изискването сервизната диагностика да се

извършва чрез високоскоростна криптирана комуникационна линия. В ТС на втория участник ДЗЗД"НОВИНЕЛ" не е посочена/описана система за дистанционна сервизна диагностика. Посочена е за справка декларацията на производителя, но там липсва описание; респ. при проверка в каталога липсва вписано от участника „т.1.11.”.

1.12. Възможност за получаване на онлайн консултации с цел прецизиране на протоколите преди и по време на изследването.

В ТС на втория участник ДЗЗД"НОВИНЕЛ" не е посочена/описана система за онлайн консултации преди и по време на изследването. Участникът сочи в ТС декларацията на производителя. В декларацията има „Да”. Липсва описание в декларацията, като при проверка в каталога липсва вписано от участника означението „т.1.12”. По изискванията на Възложителя: изисква се непрекъснато да има онлайн връзка, хора, които да осъществяват и консултациите т.1.12. Необходимо е участниците да имат изградена система в страната, а не само като техническа възможност. Чл.39, б.”е” от Правилника – „описание”. И, за комисията не е възможно извършване на оценяване, поради липса на описание.

2.1. Покритие от карбонфибър и матрак за пациентски комфорт.

В ТС на ДЗЗД"НОВИНЕЛ", стр.7, бълг.език на каталога - вписана е двусекционна маса от въглеродни влакна, с възможност за неограничено разтягане. Липсва като част от окомплектовката изискания от възложителя матрак.

5.2.Клавиатура за контрол на сканирането, интерком, микрофон и електронна документация за оператора на български език.

Налице е съответствие на офертата на "СОФАРМА" АД с изискванията за клавиатура за контрол на сканирането, интерком, микрофон и електронна документация за оператора на български език. Вторият участник ДЗЗД"НОВИНЕЛ": 1)липсва описана система "интерком", липсва и в каталога; 2)възложителят изисква документация за оператора на български език, участникът е вписал документацията само на английски език. Комисията констатира, че и в двата каталога - на бългаски и английски език участникът не е вписал изискуемото се обозначение, касаещо параметрите по т."5.2".

5.4.Два LCD монитора, мин. 19" с матрица 1280x1024.

"СОФАРМА" АД - участникът е посочил два цветни монитори, с диагонал 19 инча с матрица 1280x1024. Изрично е указано, че мониторите са вътре в конзолата на СПЕКТ системата /кат.3, с 6/. ДЗЗД "НОВИНЕЛ" предлага в ТС, два LCD монитора - 1бр 19 инча, с матрица 1280x1024 и втори монитор 24 инча, с матрица 1920x1200. Соци стр.8 от превода на каталога. Комисията констатира, че в каталога, с 8, има вписан с/у 5.4: "24 инчов LCD монитор с сензорен екран и висока резолюция (1920x1200) и 17 инчов LCD монитор със сензорен екран и висока резолюция

(1280x1024). Идентичен е записа в каталога на английски език, с 13. Налице е несъответствие с изискванията на възложителя: единият монитор не отговаря на параметрите – 19 инча, с матрица 1280x1024. Предлага се 17 инчов монитор.

5.8. Програма за автоматично оптимизиране на КТ дозата в реално време (3D модулация), базирано на обзорния скен и шума в образа.

В ТС на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" е посочено, че има функция постпроцесинг обработка на вече получен СТ образ. Това не отговаря на изискването по т.5.8., защото не касае поисканата от възложителя функция по оптимизиране на КТ дозата в реално време (3D модулация).

5.13. Време за реконструкция на КТ среза при матрица 512x512:

В ТС на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" има препращане към декларацията на производителя, без да има описана характеристика в каталога. В декларацията на производителя има запис „27fps”. В каталога няма на нито един ред вписано от участника „5.13.”. Независимо от липсата на запис се направи проверка в каталога и никъде не се открива описание на тази функция – време за реконструкция на КТ среза при матрица 512x512. Това е пречка комисията да направи констатация по описание на системата, която осигурява реконструкцията.

Комисията приключи работа в 16.30 часа.

Комисията продължава работа на 01.08.2018г, 10.00 часа.

6.3. Съвместими типове НМ колиматори с предлаганата система.

В ТС на "СОФАРМА" АД е налице правилно посочени 10 типа НМ колиматори. Комисията направи проверка на посочените на с 5 от каталога на български език на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" и констатира вписани 13бр колиматори. Комисията направи сравнение с каталога на същия модел апарат на сайта на производителя, на 06.07.2018г, 13.54ч и констатира, че на с 8, са вписани 8бр колиматори. Налице е несъответствие и противоречие в броя на колиматорите по представения каталог и по каталога в сайта на производителя. /Извадка от каталога на сайта се прилага към документацията./

По всички описани по-горе изисквания на възложителя комисията констатира, че ТС на „СОФАРМА ТРЕЙДИНГ” АД отговаря, налице е подробен запис, описание на системите и описания на функциите, които осъществяват.

За всички останали изисквания е налице съответствие на ТС и на двамата участници, което е констатирано и вписано в таблицата за съответствие, която е неразделна част от настоящия протокол.

Относно изискванията на чл.39 от ППЗОП, предвид задължението на участниците при подготовка на офертата да спазват изискванията на възложителя. Възложителят, в съответствие с разпоредбата на чл.39, ал.3, т."е" от ППЗОП, е указал в т.2.1.3 от Указанията за съдържание на

заявленията за участие и офертите, а именно: „Таблица за съответствие – по образец №3 /в оригинал“, придружена с документи, /в случай, че са на чужд език да бъдат представени в превод на български език/, от които да е видно съответствие на предлаганата апаратура с изискванията на техническата спецификация (проспекти, каталози и др. с отбелязани конкретните параметри от офертата, във вр.чл.39, ал.3, т.1, б.”е” от ППЗОП). Участникът ДЗЗД „НОВИНЕЛ” не е описал в Таблица за съответствие, посочените по-горе изисквания на възложителя. Вместо това е направил отметка, че описанието е в декларация на производителя. В документацията такава декларация не се изисква от производителя. От производителя се изисква декларация: по т.2.1.6., че участника е оторизиран от производителя за сервизно обслужване на конкретната апаратура; и по т.2.1.10, че участника е оторизиран представител на производителя за доставка и сервиз на предлаганата апаратура. Очевидно, не е предвидено производителя с декларация да описва апаратурата и да дописва/замества описанието на елементи и функции в ТС, което е задължение на участника. Освен това, в описаните по-горе точки в декларацията на производителя има вписано „Да”, което само по себе си не е описание. Това лишава възможност комисията да извърши сравняване и което е по-важно, лишава комисията от възможност да извърши оценяване, което е предвидено по т.5.13 и т.6.3.

Комисията приема, че офертата на ДЗЗД „НОВИНЕЛ” не отговаря на предварително обявените от възложителя условия на поръчката, по см. на чл.107, т.2, б.”а” от ЗОП.

Предвид гореизложеното и на основание чл.107, т.2, б.”а” от ЗОП, чл.39, ал.3, т.”е”, чл.56, ал.2 и чл.57, ал.1 и ал.3 от ППЗОП, комисията единодушно,

Р Е Ш И :

Участникът ДЗЗД „НОВИНЕЛ” следва да бъде предложен в доклада на комисията за отстраняване, поради несъответствие на офертата с изискванията на Възложителя.

Ценовото предложение на ДЗЗД „НОВИНЕЛ” не следва да се отваря.

НАСРОЧВА отваряне на ценовите предложения на участниците в процедурата на 13.08.2018г, 09.30 часа, в офис „Счетоводство” на „КОЦ-Шумен” ЕООД, гр.Шумен, ул.”Васил Априлов” №63.

Съобщение за настоящото решение да се постави в профила на купувача на възложителя.

Комисията приключи работа в 13.30 часа.

КОМИСИЯ:

Председател:

/ Жанета Донева /

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

Членове: 1.

/ д-р Надежда Генчева /

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

2.

/ д-р Вихрен Маринов /

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

3.

/ д-р Махмуд Аламо /

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

4.

/ Генамен Петков /

Чл.2 ЗЗЛД във връзка с чл.42 ал.5 от ЗОП

ТАБЛИЦА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Хибридна СПЕКТ/КТ система, комбинираща гама камера с два детектора с диагностичен компютърен томограф в интегрирано гентри

№	Минимални технически и функционални характеристики	Изисквания	Софарма Трейдинг АД	ДЗЗД "Новинел"
1	<i>Общи характеристики на системата</i>			
1.1.	Хибридна СПЕКТ/КТ система, комбинираща гама камера с два детектора с диагностичен компютърен томограф в интегрирано гентри		Discovery NM/CT 670 ES, GE Medical Systems Israel	AnyScan SC - UHP
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.2.	Възможност за получаване на целотелесни СПЕКТ, КТ и хибридни образи	да		да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.3.	Възможност за извършване на динамични СПЕКТ изследвания	да		да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.4.	Възможност за използване на КТ за диагностика	да		да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.5.	Два детектора за получаване на нуклеарно-медицински образи с гъвкаво позициониране, даващи възможност за сканиране на изправени, седнали или легнали на носилка пациенти	да		да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.6.	Инфраред телесно контуриране в реално време, подобряващо ефективността на сканирането при целотелесни процедури	да		да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				

1.7.	СПЕКТ сканиране с автоматично минимизиране на разстоянието в реално време между пациента и НМ детектори при костни, неврологични и кардиологични изследвания - автоконтуриране.		Да	Да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.8.	Възможност за ръчна настройка на разстоянието между детекторите и пациента и промяната му радиално към изоцентъра при извършване на костни, неврологични и кардиологични изследвания		Възможност за ръчна настройка на разстоянието между детекторите и пациента и промяната му радиално към изоцентъра при извършване на костни, неврологични и кардиологични изследвания, при очертаване контурите на тялото.	<p>Детектор, позволяващ позициониране на 180гр, с онлайн телесно контуриране за целотелесни процедури.</p> <p>Детектор позволяващ позициониране на 90гр с онлайн телесно контуриране за кардиологични изследвания.</p>
В ТС на вторият участник ДЗЗД "НОВИНЕЛ" не е посочено, че е възможна ръчна настройка на детекторите и пациента и промяната му радиално към изоцентъра при извършване на костни, неврологични и кардиологични изследвания.				
1.9.	Възможност за дистанционен контрол и предварително въведени програми за позициониране на гентриго, хибридни и самостоятелни настройки		Да	Да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.10.	Монитор, монтиран на гентриго за дисплей на позицията на пациента и параметрите на гентриго		Да	Да
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				

1.11.	Възможност за извършване на сервисна диагностика на системата чрез високоскоростна криптирана комуникационна линия		Да, като участникът посочва налична система за дистанционна сервисна диагностика.	Да, като сочи декларация на производителя
В ТС на втория участник ДЗЗД "НОВИНЕЛ" не е посочена/описана система за дистанционна сервисна диагностика.				
1.12.	Възможност за получаване на онлайн консултации с цел прецизиране на протоколите преди и по време на изследването.		да	Да, като сочи декларация на производителя.
В ТС на втория участник ДЗЗД "НОВИНЕЛ" не е посочена/описана система за онлайн консултации преди и по време на на изследването. В ТС на "СОФАРМА" АД е налице съответствие с изискванията.				
1.13.	Комплект фантоми за калибрация и контрол на качеството – NM и КТ		Да./Включени в конфигурацията NM BAR phantom, VQC-регистрационен, phantom, QA CT phantom/	Да./Фино регулирано и тестване на фантомни изображения/, стр.23 от превода; респ.стр26 от каталога на англ.език.
Налице е съответствие на посочените модели и страници от каталозите.				
1.14.	Дължина на тунела на интегрираното гентри на хибридна СПЕКТ/КТ система	Да се посочи	75см.Намери се в декларация на производителя.	124см.Намери се в декларацията на производителя.
Налице е съответствие на посочените дължини на тунела, с декларациите на двамата производителя.				
2	Система пациенти/маса			
2.1.	Покритие от карбонфибър и матрак за пациентски комфорт		Да, на стр.4 от каталога е описан плот на масата с въглеродни нишки с ниско затихване, което включва матрак с осигурителни колани.	Да /не посочва матрак в комплектовката/.

В ТС на ДЗД "НОВИНЕЛ", стр.7, бълг. език на каталога - вписана е двусекционна маса от въглеродни влакна, с възможност за неограничено разтягане. Липсва като част от комплектовката изисквания от възложителя матрак. В ТС на "СОФАРМА" АД е налице съответствие с изискванията.				
2.2.	Обхват на сканиране за целотелесно нуклеарно медицинско изследване	мин. 200 см.	225см, кат.№1, стр.6	200см/стр.2 от декл.на производителя
Налице е съответствие и за двамата участници.				
2.3.	Обхват на сканиране за КТ	Да се посочи	191см, кат.1,стр.7	200см/стр.2 от декл.на производителя
Налице е съответствие и за двамата участници.				
2.4.	Товароносимост на масата	мин 220 кг.	227кг,кат.1,стр.15	229кг,кат.с7,от декл.на произв.с.2
Налице е съответствие и за двамата участници.				
2.5.	Подложки/опори за глава, ръце, колене за комфорт на пациента		Да,кат.1,с4	Да,кат.с7 и с2 от деклар. На произв.
Налице е съответствие и за двамата участници.				
2.6.	Възможност при спешен случай за бързо ръчно изваждане леглото от гентрито		Да, кат.1,с17	Да, с2 от деклар.произв.
Налице е съответствие и за двамата участници.				
3	Характеристики на НМ детекторите съгласно NEMA NU-1 2007			
3.1.	Възможност за извършване на корекции в реално време по: еднородност, линейност, енергия, изотопен разпад, център на ротация (COR)		Да, кат.1,с3	Да, с8 от кат., с2 от деклар.
Налице е съответствие и за двамата участници.				
3.2.	Дебелина на кристала	мин. 9,5 мм	9.5мм	9.5мм
Налице е съответствие и за двамата участници.				
3.3.	Поле на изображение (UFOV)	мин.53 x 38 см	54x40см	530x390мм
Налице е съответствие и за двамата участници.				
3.4.	Енергиен обхват, keV	Да се посочи	40-620keV	40-960keV
Налице е съответствие и за двамата участници.				

3.5.	Възможни ъгли на позициониране на двата детектора един спрямо друг	Да се опишат	0, 90 и 180гр в различни геометр. конфигурации	180,102 и 90гр за сърдечни СПЕКТ прегледи
Налице е съответствие и за двамата участници.				
3.6.	Планарна чувствителност на системата (System Planar Sensitivity) при LEHR 10 см. в сртм/ μ Ci /най-висока стойност/	Да се посочи	160сртм/ μ Ci	226сртм/ μ Ci
<p>В ТС на Възложителят се посочва необходимост от нискоенергиен колиматор с висока резолюция. В предложението на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" и на стр.5, бълг. език от каталога, участникът сочи/226сртм/μCi/ параметри за нискоенергиен колиматор с висока чувствителност и висока резолюция. А за нискоенергийният колиматор с висока резолюция, ред 2 от таблицата от каталога е видно, че е вписан параметър 170 сртм/μCi/ В ТС на "СОФАРМА"</p> <p>АД е налице съответствие с изискванията.</p>				
4	Параметри на изобразяването съгласно NEMA NU-1 2007			
4.1	Вътрешна енергийна резолюция (Intrinsic Energy Resolution) UFOV: FWHM - 3/8"	$\leq 10\%$	$\leq 9.5\%$	$\leq 9.5\%$
4.2	Вътрешна пространствена резолюция (Intrinsic Spatial Resolution) - 3/8"			
4.2.1.	CFOV: FWHM	≤ 4.0 мм	≤ 3.7 мм	≤ 3.1 мм
4.2.2.	CFOV: FWTM	≤ 8.0 мм	≤ 6.8 мм	≤ 6.1 мм
4.2.3.	UFOV: FWHM	≤ 4.0 мм	≤ 3.8 мм	≤ 3.2 мм
4.2.4.	UFOV: FWTM	≤ 8.0 мм	≤ 6.9 мм	≤ 6.2 мм
4.3	Хомогенност Flood Field Uniformity - 3/8"			
4.3.1.	CFOV: диференциално	$\leq 2,5 \%$	$\leq 2,1 \%$	$\leq 1,4 \%$
4.3.2.	CFOV: интегрално	$\leq 3,0 \%$	$\leq 3,0 \%$	$\leq 1,9 \%$
4.3.3.	UFOV: диференциално	$\leq 2,7 \%$	$\leq 2,3 \%$	$\leq 1,9 \%$
4.3.4.	UFOV: интегрално	$\leq 3,7 \%$	$\leq 3,6 \%$	$\leq 2,4 \%$
Налице е съответствие и за двамата участници.				
4.4	Вътрешна пространствена линейност (Intrinsic Spatial Linearity) - 3/8"			
4.4.1.	CFOV: диференциално	$\leq 0,2$ мм	$\leq 0,2$ мм	$\leq 0,09$ мм
4.4.2.	CFOV: абсолютно	$\leq 0,5$ мм	$\leq 0,4$ мм	$\leq 0,28$ мм

4.4.3.	UFOV: диференциално	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,10 mm
4.4.4.	UFOV: абсолютно	≤0,7 mm	≤0,4 mm	≤0,3 mm
Налице е съответствие и за двамата участници.				
5	Конзола на СПЕКТ/КТ системата			
5.1.	Мултифункционална операционна система/работна станция с възможност на трансфер и печат на DICOM образи		Да, пълна DICOM 3.0 съвместимост	Да, с8 и 19 от превода на каталога;с3 от деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
5.2.	Клавиатура за контрол на сканирането, интерком, микрофон и електронна документация за оператора на български език		Да, кат.7,с13 и кат.3, с7-10	Да и ръководство на англ.език, с8 от превода на каталога
Налице е съответствие на офертата на "СОФАРМА" АД с изискванията за клавиатура за контрол на сканирането, интерком, микрофон и електронна документация за оператора на български език. Вторият участник ДЗЗД"НОВИНЕЛ": 1)липсва описана система "интерком", липсва и в каталога; 2)възложителят изисква документация за оператора на български език, участникът е вписал документацията само на английски език. Комисията констатира, че и в двата каталога - на български и английски език участникът не е вписал изискуемото се обозначение, касаещо параметрите по т."5.2".				
5.3.	Контрол върху движението на гентрито от конзолата		Да.Каталог №3 стр.9-10	Да, с3 и 8 от превода на каталога;с3 от деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
5.4.	Два LCD монитора	мин. 19" с матрица 1280x1024	Кат.№3, с 6 и кат.7, с 13	Налице е несъответствие с изискванията на възложителя.
"СОФАРМА" АД - участникът е посочил два цветни монитори, с диагонал 19 инча с матрица 1280x1024. Изрично е указано, че мониторите са вътре в конзолата на СПЕКТ системата /кат.3, с 6/. "НОВИНЕЛ" предлага в ТС, два LCD монитора - 1бр 19 инча, с матрица 1280x1024 и втори монитор 24 инча, с матрица 1920x1200. Сочи стр.8 от превода на каталога. Комисията констатира, че в каталога, с 8, има вписан с/у 5.4: "24 инчов LCD монитор с сензорен екран и висока резолюция (1920x1200) и 17 инчов LCD монитор със сензорен екран и висока резолюция (1280x1024). Идентичен е запис в каталога на английски език, с 13. Налице е несъответствие с изискванията на възложителя.				
5.5.	Пълна DICOM 3 функционалност		Да, кат.1, с 5	Да, кат., с 8,

Налице е съответствие и за двамата участници.				
5.6.	Програмен пакет за регистриране и обработка на данни, осигуряващ самостоятелно използване на компютър – томограф за диагностика		Да, в конфигур. Volum Viewer, кат.№7, с 21, с 22 англ.текст, с 21-22 бълг.текст	Да, с 19-21 от кат., бълг., с 3 декл.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
5.7.	Специализирана техника за КТ итеративна реконструкция, подобряваща SNR, качеството на образа и ниско-контрастната резолюция и водеща до значително намаляване на пациентната доза.		Да, в конфигур. ASIR, кат.№7, с 3 англ.текст, с 3 бълг.текст	Да, софт.модул Inter View XR, софт.модул Tera Tomo 3D CT
Налице е съответствие и за двамата участници.				
5.8.	Програма за автоматично оптимизиране на КТ дозата в реално време (3D модуляция), базирано на обзорния скен и шума в образа.		Да, Smart Dose/Opti Dose Pack - 3D Dose modulation	Да, с.19-21 кат.бълг.език и с 4 от декл.на производител
В ТС на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" е посочено, че има функция постпроцесинг обработка на вече получен СТ образ. Това не отговаря на изискването по т.5.8., защото не касае поисканата от възложителя функция по оптимизиране на КТ дозата в реално време (3D модуляция).				
5.9.	Специализиран техника позволяваща подобрене на точността и прецизността на КТ корекциите (Attenuation Correction - CTAC) на NM образите при нискодозови КТ протоколи.		Да, вкл.в конфигур Q.AC, кат.№1, с 13	Да, с 15,19-21 от кат.бълг.език и с 4 от декл.на производител
Налице е съответствие на офертата на "СОФАРМА" АД с изискванията. В каталога на български език в офертата на ДЗЗД "НОВИНЕЛ", с 6 има описано, че модулът на NM скан предоставя точни данни за корекция на затихването. Записът не е на посочената стр.15, 19-21 от каталога на български език.				

5.10.	Специализирана техника за НМ акуизция даваща възможност за последваща обработка при количествено определяне и анализ на поглъщането на радио фармацевтичния продукт (Bq/ml), автоматизирано изчисление и количествен анализ за определяне на SUV. Възможност за автоматизирана сегментация и количествен анализ по анатомични области и обеми (volumetric analysis)		Да, вкл.в конфигур.Q.Metrix, кат.№1, с 6 англ.ез., с 13 бълг.ез.	Да, софт.модул Tera-Tomo 3D SPECT-Q
Налице е съответствие и за двамата участници.				
5.11.	Възможност за извършване на ново хибридно изследване и едновременно с това реконструиране на образи от предишното.		Да, кат.№7, с 20 англ.ез., с 20 бълг.ез.	Да, с 4 от декл.производител
Налице е съответствие на офертата на "СОФАРМА" АД с изискванията. В декларацията на производителя в офертата на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" е вписано, че отговаря на изискването, без да има посочена/описана възможността на апарата за извършване на ново хибридно изследване и едновременно с това реконструиране на образи от предишното.				
5.12.	Пълен обем стандартни софтуерни приложения за КТ акуизция и обработка на 2D и 3D образи (MPR, MIP, MinIP, VR)		Да, Direct MRP, включен в конф. Volum Viewer	Да, MPR, MIP, MinIP, VR в Inter View Fusion
Налице е съответствие и за двамата участници.				
5.13.	Време за реконструкция на КТ среза при матрица 512x512:	мин. 6 среза/сек.	22 среза/сек, кат.№7, с 20, англ.ез., с 20, белг.ез.	27 среза/сек, с 4 декл.производител
В ТС на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" има вписано деклариране в декларацията на производителя, без да има вписана характеристика в каталога. Това е пречка комисията да направи констатация по описание на системата, която осигурява реконструкцията.				
6	Колиматори			
6.1.	LEHR колиматор с количка	1 комплект (2 бр.)	Да, включ.в конфиг., кат.1, с 11, англ.ез., с 20 и 21 бълг.ез.	1 комплект, 2бр., с 5 от кат.бълг.ез., с 4 от деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				

6.2.	HEGP колиматор с количка	1 комплект (2 бр.)	Да,включ.вконф., кат.1, с 11 англ.ез., с 20,21 бълг.ез. производител	Да, с 5 кат.бълг., с 4 деклар.на
Налице е съответствие и за двамата участници.				
6.3.	Съвместими типове НМ колиматори с предлаганата система	Да се посочат	10 типа (9 медицински+1 тип за качествен контрол) LEUHR, LEHR, LEHS, ELEGR, MEGP, NEGP, Pinhole (Точков), FanBeam LYMPHO, Decou (за качествен контрол), кат.3, с2, кат.5, с2,8	Да, 13бр., с посочени наименования и характеристики, каталог, с 5, бълг.език и с 4 от деклар.на производител
В ТС на "СОФАРМА" АД е налице правилно посочени 10 типа НМ колиматори. Комисията направи проверка на посочените на с 5 от каталога на български език на ДЗЗД "НОВИНЕЛ" и констатира вписани 13бр колиматори. Комисията направи сравнение с каталога на същия модел апарат на сайта на производителя, на 06.07.2018г, 13.54ч и констатира, че на с 8, са вписане 8бр колиматори. Налице е несъответствие и противоречие в броя на колиматорите по представения каталог и по каталога в сайта на производителя.				
7	Компютърен томограф			
7.1.	Отвор на гентрито	≥70 см.	70см, кат.1, с 12, англ., с-22, бълг.	70см, с 6 кат., с 4 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.2.	Брой получени срезове при завъртане на тръбата на 360° в аксиален режим	мин. 8 ср.	мин.8ср., кат.1, с 12, англ. И с 22 бълг.	16среза, с 6 кат., с 4 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.3.	Брой детекторни редици	мин. 24 бр.	мин.24бр, кат.1, с 12, англ., с 22 бълг.	24бр,с 6 кат., с 4 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.4.	Брой физически детекторни елементи във всяка детекторна редица	мин. 736 бр.	912бр/ред (24редаx912=21888бр)	896бр, с 6 кат., с 4 деклар.на производител

Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.5.	Минимално време за ротация на 360°	макс. 0,8 сек.	макс.0.8сек., кат.1, с 13, англ.,и с 22бълг.	0.5сек, с 2 и 6 кат., с 4 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.6.	Минимална дебелина на реконструираните срезове, получени при аксиално сканиране	макс. 0.65 мм	макс.0.65мм, кат.1, с 13 англ., с 22 бълг.	0.625мм, с 6 кат., с 4 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.7.	Налични режими на колимация при аксиално сканиране	Да се посочат	12 режима на колимация, кат.1, с 12, англ.и с 22 бълг.	5бр налични режими, с 6 кат., с 4 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.8.	Топлинен капацитет на анода	мин. 5 MNU	6.3 MNU, кат.1, с 12, англ.и с 22 бълг.	7.5 MNU, с 6 кат., с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.9.	Площ на фокусите - за малкия и големия фокус	Да се посочи	малък:0.42мм2, голям: 0.81мм2, кат.1, с 12 англ., с.22 бълг.	Малък: 0.7x0.9мм/7гр. и голям: 1.2x1.4, с 5, деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.10.	Мощност на генератора	мин. 50 KW	мин.53.2Kw, кат.1, с 13 англ.и с 22,бълг.	60kw, с 6 кат., с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.11.	Максимални милиампери	мин.340 mA	440mA, кат.1, с 12 англ.и с 22 бълг.	5-500mA, с 6 кат., с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.12.	Обхват на киловолтите	мин. 80-130 kv	80-140kVкат.1, с 12, англ.и с 22 бълг.	80-140kV, с 6 кат., с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.13.	Поле на визуализация на КТ за диагностика	мин. 50 см.	50см, кат.1, с 12, англ.и с 22 бълг.	50см, с 6 кат., с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				

7.14.	Максимално поле на визуализация на КТ за локализация и корекции (СТАС)	мин. 65 см.	70см, включен в конфигурацията Wide View, кат.1, с 6 и 12 англи с22, бълг.	70см, с 6 кат., с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
7.15.	Високо-контрастна разделителна способност (при 0% MTF)	мин. 15 lp/cm	19.7lp/cm, кат.7, с 15 англи.и с 15 бълг.	17.5lp/cm, с 5 от деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
8	Допълнителна, самостоятелна, нуклеарно медицинска работна станция за преглед и постобработка, окомплектована със следните софтуерни пакети:			
8.1.	Два монитора с диагонал мин. 19" и резолюция 1280 x 1024		Да, 2бр, 22 инча с резолюция 1680x1050, в конфигурацията Dual Monitor, кат.8, с9 и 10,~англ.и с 26,28 и 29бълг.	Да, 24 инча, и резолюция 1920x1200,с 8,9 кат., с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				
8.2.	Функциониране на станцията независимо от режима на работа на СПЕКТ/КТ системата		Да, Xeleris 4.0FULL processing and review workstation, кат.8, с 2 англ.и с 2бълг.	Да, с 5 деклар.на производител
Налице е съответствие и за двамата участници.				

8.3.	Пълен пакет софтуерни приложения за преглед и регистрация / сливане (fusion) на реконструирани КТ и СПЕКТ образи от хибридни изследвания за всички анатомични области		Да, Volumetrix MI Volumetrix Suit, кат.8, с 3, англ.и с 5 и 6 бълг.	Да, софтуер Inter View Fusion,стр.15 от каталога
Налице е съответствие и за двамата участници.				
8.4.	Софтуер за различни корекции на шума и филтри, стандартни корекции на образа (attenuation -AC и scatter - SC), корекция на движението на пациента		Да, Volumetrix MI, кат.8, с 3 англ., с 5 бълг.	Да, софтуерни модули Nicline and Inter View стр.10,14 от каталога
Налице е съответствие и за двамата участници.				
8.5.	Наличност на пълна съвместимост за импортиране на СПЕКТ, КТ и хибридни образи, от всички други производители, чрез оптично устройство или мрежова връзка към оферирания работна станция и възможност за тяхната реконструкция и анализ.		Да, DICOM 3 съвместимост, кат.8, с 2 англ.и с 5 бълг.	Да, софтуерен модул Inter View Fusion,стр.16 от каталога
Налице е съответствие и за двамата участници.				
8.6.	Софтуер, позволяващ преглед на компютърно-томографски (КТ), нуклеарно-медицински (НМ) или позитрон-емисионни томографски (PET) образи		Да, Volumetrix MI, кат.8, с 3 англ., с 5 бълг.	Да, софтуер Inter View Fusion,стр.15 от каталога
Налице е съответствие и за двамата участници.				
8.7.	Софтуерен пакет с разширени възможности за количествено определяне и анализ на поглъщането на радио фармацевтичния продукт (Bq/ml), автоматизирано изчисление и количествен анализ за определяне на SUV. Възможност за автоматизирана сегментация и количествен анализ по анатомични области и обеми (volumetric analysis)		Да, в конфигур. Q.Metrix, кат.8, с 6 англ.и с 15бълг.	Да, софтуерен модул Inter ViewXP,софтуерен модул Tera - Томо 3D SPECT-Q,стр.3 и 15 от каталога

Налице е съответствие и за двамата участници.

8.8.	Стандартно DVD&CD- комбинирано устройство за архивиране на данни с пишечно устройство, както и записване DICOM viewer на оптичния носител		Да, в конфигур. Xeleris DICOM Viewer, кат.8, с 9 англ.и с 25бълг.	Да, стр.8 от каталога и стр.6 от декларация на производителя
------	---	--	---	--

Налице е съответствие и за двамата участници.

9	Други:			
9.1.	Електро разпределително табло		Да, включено в конфигурацията, кат.1, с 7 англ.и с 15 бълг.	Да, стр.6 от декларация на производителя

Налице е съответствие и за двамата участници.

КОМИСИЯ:

Чл. 2 ЗЗЛД във връзка с чл. 42 ал. 5 от ЗОП
с чл. 42 ал. 5 от ЗОП
/ Жанета Донева /

Чл. 2 ЗЗЛД във връзка с чл. 42 ал. 5 от ЗОП
членове: 1.
/ д-р Надежда Бейчева /

Чл. 2 ЗЗЛД във връзка с чл. 42 ал. 5 от ЗОП
/ д-р Вихрен Маринов /

Чл. 2 ЗЗЛД във връзка с чл. 42 ал. 5 от ЗОП
/ д-р Махмуд Аламо /

Чл. 2 ЗЗЛД във връзка с чл. 42 ал. 5 от ЗОП
4.
/ Пламен Петков /