**Комерційна пропозиція на систему ультразвукову діагностичну ClearVue 350**

**Специфікація 1:** *6.02.2015 р.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Найменування*** | ***Кіл-ть*** | ***Од. вим.*** | ***Цiна без ПДВ*** | ***Сума з ПДВ*** |
| 1 | **Система ультразвукова діагностична ClearVue 350;**Виробництва Philips Ultrasound, Inc. (USA).*що складається з:** *Система ультразвукова діагностична ClearVue 350*

***Датчики: (3 датчика)**** *Датчик конвексный C5-2*
* *Датчик лінійний L12-4*
* *Датчик внутрішньопорожнинний С9-4V*

***Програмне забезпечення:*** * *Загальний пакет опцій для клінічних досліджень*
* *Опція для загальних досліджень*
* *Опція для акушерсько-гінекологічних досліджень*
* *Опція XRES*
* *Опція iScan*
* *Опція постійно-хвильового доплера*
 | 1 | К-т | **23 831,78 EUR** | **25 500,00 EUR** |

**Специфікація 2:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Найменування*** | ***Кіл-ть*** | ***Од. вим.*** | ***Цiна без ПДВ*** | ***Сума з ПДВ*** |
| 1 | **Система ультразвукова діагностична ClearVue 350;**Виробництва Philips Ultrasound, Inc. (USA).*що складається з:** *Система ультразвукова діагностична ClearVue 350*

***Датчики: (4 датчика)**** *Датчик конвексный C5-2*
* *Датчик лінійний L12-4*
* *Датчик внутрішньопорожнинний С9-4V*
* *Датчик секторний фазований S4-1*

***Програмне забезпечення:*** * *Загальний пакет опцій для клінічних досліджень*
* *Опція для загальних досліджень*
* *Опція для акушерсько-гінекологічних досліджень*
* *Опція для кардіологічних досліджень*
* *Опція XRES*
* *Опція iScan*
* *Комплект ЕКГ відведень*
* *Опція постійно-хвильового доплера*
 | 1 | К-т | **27 102,80 EUR** | **29 000,00 EUR** |

1. Термін поставки: протягом 45 календарних днів.
2. Умови оплати: 100% авансовий платіж (або згідно договору).
3. В вартість Обладнання входить:
 - доставка Обладнання кінцевому Замовнику;
 - введення Обладнання в експлуатацію;
 - гарантійне обслуговування Обладнання протягом 12 місяців з дати його введення в експлуатацію.
 - обов’язкова метрологічна сертифікація та сертифікація УКСЕПРО
4. Умови поставки : DDP клієнт (за адресою згідно договору).
5. Ціна на додаткові опції дійсна тільки за умови купівлі разом з ультразвуковим сканером.





**Philips ClearVue 350** - універсальна ультразвукова система, побудована з використанням технології Active Array, що дозволяє отримувати діагностичні зображення найвищої якості. Завдяки своїм професійно продуманим функціям ця система одночасно надійна і проста в роботі, сучасна і інноваційна. Неодмінно, **Philips ClearVue 350** стане Вашим вірним помічником в ультразвукових дослідженнях.
 **Сучасні технології:**  **Технологія XRES Adaptive Image Processing запатентована технологія Philips, яка підвищує якість зображення в реальному часі за допомогою спеціальних контекстуальних алгоритмів, які зменшують число артефактів, пов'язаних зі спеклами, затуманенням і перешкодами. У той же час XRES покращує зображення країв, коректуючи розриви між текстурованими областями, що дозволяє підвищити якість візуалізації інформації про тканини.**

**iScan – інтелектуальна оптимізація в один дотик. Не потрібно витрачати час на налаштування системи під час досліджень, апарат все зробить замість Вас. Налаштування TGC, підсилення в B-режимі та доплерах , динамічного діапазону, базових ліній та швидкостей, все це стало простіше, ніж будь-коли.**

**Програмне забезпечення:**

**Freehand 3D - Можливості: - Збір даних за допомогою паралельного або веєрного сканування - Режим поверхневої тривимірної реконструкції з можливістю завдання рівня прозорості - Мультиплановий аналіз (відображення поперечного зрізу)**

**Continuous wave Doppler - Постійно-хвильовий доплер застосовується для кількісної оцінки кровотоку в судинах c високошвидкісними потоками. У ехокардіографії за допомогою постійно-хвильового доплера можна провести розрахунки тиску в порожнинах серця та магістральних судинах в ту чи іншу фазу серцевого циклу, розрахувати ступінь значущості стенозу і т.д. Основним рівнянням CW є рівняння Бернуллі, що дозволяє розрахувати різницю тиску або градієнт тиску. За допомогою рівняння можна виміряти різницю тиску між камерами в нормі і при наявності патологічного, високошвидкісного кровоточу**

**Універсальні можливості досліджень**

**Система ClearVue 350 дозволяє виконувати широкий спектр ультразвукових досліджень: органи черевної порожнини, малі та поверхнево розташовані органи, дослідження в педіатрії, дослідження скелетно-м'язова системи, дослідження в урології, передміхурова залоза, дослідження в акушерстві та гінекології, ехокардіографія, судини і транскраніальні дослідження.
Завдяки 3-ом портам пропадає необхідність переставляння датчиків, що суттєво зменшує час при зміні досліджень та сприяє надійній службі апарата та датчиків. Всі датчики можуть бути під’єднані одночасно, та використовуватись при необхідності.**

**Зручний дизайн**

**Чудовий дизайн системи ClearVue 350 свідчить про простоту експлуатації системи. Модульна конструкція означає підвищену зручність обслуговування і надійність системи. Компактні розміри свідчать про його сучасність, а інтуїтивно простий інтерфейс о його бездоганності. Сучасний 19” дюймовий монітор з високою роздільною здатністю робить працю ще приємнішою.**

**Сучасні багато частотні електронні датчики**

***Конвексний C5-2 датчик*. Широкосмуговий конвексний датчик з діапазоном частот 2-5 Мгц. Область застосування: акушерство і гінекологія, абдомінальні та васкулярні дослідження.**

*****Лінійний широкосмуговий датчик* L12-4 з діапазоном частоти 4-12 МГц, для дослідження малих органів, поверхневих судин, молочної залози і м'язи-скелетних об'єктів.**

***Фазований датчик* S4-1 з розширеним робочим частотним діапазоном від 1 до 4 МГц для візуалізації високої роздільної здатності при дослідженнях серця, транскраніальних, абдомінальних та акушерських дослідженнях.**

***Конвексний внутрішньопорожнинний датчик* C9-4v. Широкосмуговий внутрішньопорожнинний датчик з діапазоном частот 4-9 Мгц та кутом огляду 150 градусів. Область застосування: акушерство і гінекологія, проктологія.**

**Клінічні зображення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Нирка дитяча** | **Пуповина** | **Сперматоцеле** |
| http://www.healthcare.philips.com/pwc_hc/main/shared/Assets/Images/Ultrasound/Product/ClearVue_350/0007-CLEARVUE-550-C5-2-RENAL-CPA-DOP-CHROMA_lrg.jpg | http://www.healthcare.philips.com/pwc_hc/main/shared/Assets/Images/Ultrasound/Product/ClearVue_350/0037-CLEARVUE-550-C5-2-OB-UMBILICAL-CORD-CFI-_lrg.jpg | http://www.healthcare.philips.com/pwc_hc/main/shared/Assets/Images/Ultrasound/Product/ClearVue_350/0070-CLEARVUE-350-L12-4-TESTICLE-2D_lrg.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Основні властивості системи:Дизайн консолі:*** 3 активних порти для підключення датчиків
* **65 536** цифрових каналів
* Вбудований жорсткий диск ємністю 320Гб
* Вбудований CDRW / DVD-ROM дисковод
* **19" РК-монітор** високої роздільної здатності
* Вага 48 кілограми

**Області застосування:*** **Абдомінальні дослідження**
* **Акушерство**
* **Гінекологія**
* **Урологія**
* **Кардіологія**
* **Неврологія**
* **Травматологія та ортопедія**
* **Ендокринологія**
* **Ангіологія**
* **Транскраніальні дослідження**
* **Онкологія**
* **Скелетно-м'язова система**
* **Поверхнево розташовані органи і структури**
* **Педіатрія і неонатологія**

**Програми розрахунків:*** **Програми судинних розрахунків**
* **Програми кардіологічних розрахунків**
* **Програми розрахунків для акушерства і гінекології**
* **Програми розрахунків для урології**
* **Програми розрахунків для нирок**
 | **Режими сканування:*** В-режим
* М-режим
* Режим КДК
* Режим енергетичного доплера, включаючи спрямований ЕД
* Режим імпульсно-хвильового доплера, режим HPRF
* Режим постійно-хвильового доплера
* Режим віртуальний конвекс
* Тканинна кодована гармоніка
* Інверсна тканинна гармоніка
* Триплексний режим
* Режим панорамного сканування

**Стандартные параметры:*** 320Гб жорсткий диск
* 120 сек. Кінопам’яті
* Автоматична оптимізація B- режиму: iScan
* Автоматична оптимізація спектра: iScan
* Автоматична оптимізація ЦДК: iScan
* Режим тканинної гармоніки
* Режим віртуальний конвекс
* Програми для створення бази даних пацієнтів
* Можливість архівації зображення на HDD і CD
* Зменшення числа артефактів XRES
 |