

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
За обособена позиция СОП № 2 „БИОХИМИЧЕН АНАЛИЗАТОР“

(наименование на обособената позиция)

От „Марвена Диагностика“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от Силвия Ангелова Кирова ЕГН 6910036278

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на Упълномощен представител, Търговски мениджър
(на длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта в обявената от Вас обществена поръчка, чрез процедура по ЗОП- публично състязание с предмет: „**Доставка на медицинска апаратура за лабораторен анализ - инсталиране и обучение за ежедневна работа по обособени позиции**“

Предлагаме да изпълним предмета на обществената поръчка, съобразно условията на документацията за настоящата обществена поръчка при:

Цена за изпълнение на настоящата обществена поръчка:

73 000,00лв. /седемдесет и три хиляди лева/ без ДДС, съответно

87 600,00 лв. /осемдесет и седем хиляди и шестотин лева / с ДДС;

Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, в това число и разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционните срокове.

Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията за обществената поръчка.

Правно обвързващ подпис:

Дата

01/ 11/ 2016

Наименование на кандидата

„Марвена Диагностика“ ЕООД

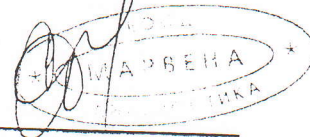
Име и фамилия

Силвия Кирова

Длъжност

Търговски мениджър

Подпис на упълномощеното лице



Надлежно упълномощен да подпише тази оферта от името на „Марвена Диагностика“ ЕООД е Силвия Ангелова Кирова е търговски мениджър с пълномощно с рег.№ 13840/08.06.2016 г. на нотариус Анна Найденова с рег.№ 558, което и позволява да представлява дружеството в процедури по ЗОП

(попълва се в случай на упълномощаване)

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
За обособена позиция СОП № 2 „БИОХИМИЧЕН АНАЛИЗАТОР“

От „Марвена Диагностика“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от Силвия Ангелова Кирова ЕГН 6910036278

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на Упълномощен представител, Търговски мениджър

(на длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Декларираме, че сме получили посредством „Профила на купувача“ документацията за обществена поръчка чрез публично състезание:
„ Доставка на медицинска апаратура за лабораторен анализ - инсталиране и обучение за ежедневна работа по обособени позиции“ и сме запознати с указанията и условията за участие в процедура.
2. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.
3. Декларираме, че ще изпълним предмета на настоящата обществената поръчка в съответствие с техническата спецификация и изисквания на Възложителя, в срок, както следва:

3.1. Ще доставим следната медицинска апаратура: „ БИОХИМИЧЕН АНАЛИЗАТОР“

Брой 1(един) марка Dimension, модел Xpand® Plus; други данни Производител Сименс
За посочване на данните на предлаганата апаратура и доказване на съответствие с изискванията на Възложителя, прилагаме таблица за съответствие на параметрите на предлаганата апаратура с Техническата спецификация на възложителя, като и документи удостоверяващи посочените стойности - каталози, брошури, проспекти в оригинал и превод на български.

3.2. Срок на доставка на медицинска апаратура за лабораторен анализ - до 15 календарни дни от сключването на договора.

3.3. срок за за инсталирането на апаратурата (включващо извършване на предварителна консултация за разположението ѝ, както и за осигуряването на необходимите условия за нормална експлоатация) и обучение на персонала за ежедневна работа- посочени от възложителя лица, (включващо обучение и издаване на сертификат за успешно преминал курс на обучение) - до 30 (тридесет) календарни дни от сключването на договора.

3.4. Поддръжка на апаратурата, в рамките на гаранционния срок, съгласно т.6 от настоящия образец - две профилактики (включваща извършване на две профилактики) от датата на въвеждане в експлоатация.



ЕЛИТ

"ЕЛИТ ТРАВЕЛ" ООД



Elite
ELITE TRAVEL Ltd.

Превод от английски език

SIEMENS

Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH
/Сименс Хелткхер Даягностикс Продъкте ГмбХ/
Марбург, Германия

ДКЦ Свети Георги ЕООД
Бул. Васил Априлов № 15а,
Пловдив 4000
България

Име	Тобиас Тенс
Отдел	HC LC LD
Телефон	+49 (6196) 7713-2478
Факс	+49 (6196) 7713-7007
Имейл	Tobias.Thäns@siemens.com
Интернет	http://usa.healthcare.siemens.com/
Номер	17-0006
Дата	2 ноември 2016

Декларация от производителя: Доставка на медицинска апаратура за лабораторен анализ (публикувано от българската Агенция по обществени поръчки, обявление № 00898-2016-0002).

Уважаеми г-да,

Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH/Сименс Хелткхер Даягностикс Продъкте ГмбХ/
Емил-фон-Беринг-Щрасе 76, 35041 Марбург/ Лан, Федерална Република Германия (наричано по-долу "Дружеството") с настоящото потвърждавам, че Биохимичен анализатор Dimension Xpand Plus има следните основни характеристики:

Технически характеристики на Биохимичен анализатор Dimension Xpand Plus	
№	
1	Напълно автоматичен, селективен биохимичен анализатор с вграден модул за определяне на електролити
2	Възможност за измерване на следните показатели: обща биохимия, електролити, ензими, диабетни, наркотични вещества, антимикуробни вещества, терапевтични лекарства, специфични протеини, токсикология
	2.1 Обща биохимия: албумин, калций, креатинин, директен билирубин, желязо, магнезий, фосфор, тотален билирубин, тотален желязо-свързващ капацитет, тотален протеин, урея, пикочна киселина
	2.2 Електролити: натрий, калий, хлор
	2.3 Ензими: кисела фосфатаза, аланин аминотрансфераза, аспартат аминотрансфераза, алкална фосфатаза, амилаза, панкреатична амилаза, креатин киназа, креатин киназа МВ изоензим, лактат дехидрогеназа, липаза
	2.4 Диабетни: гликиран хемоглобин, глюкоза, микроалбумин
	2.5 Наркотични вещества в урина: амфетамини, барбитурати, бензодиазепини, канабиноиди, кокаин, екстази, метадон, опиати, фенциклидин, пропоксифен
	2.6 Антимикуробни вещества: гентамицин, тобрамицин, ванкомицин

"ЕЛИТ ТРАВЕЛ" ООД
София 1504, бул. "Дондуков" №135

Bulgaria, Fax: (+359 2) 946 15 21

Tel.: (+359 2) 946 15 91

E-mail: office@elitbg.net

1504 Sofia, 135, Dondukov Blvd.

ELITE TRAVEL Ltd.

ОРИГИНАЛ
ПОШТА

**Технически характеристики на
Биохимичен анализатор Dimension Xpand Plus**

	2.7 Терапевтични лекарства: валпроева киселина, фенитоин, фанобарбитал, карбамазепин, литий, теофиллин
	2.8 Специфични протеини: С-реактивен протеин, имуноглобулин А, имуноглобулин М, имуноглобулин G, комплемент С3, комплемент С4, трансферин
	2.9 Токсикология: ацетаминофен, етилов алкохол, салицилат
3	Производителност от 437 теста на час
4	Измерване на показатели в серум, плазма, урина, ликвор и пълна кръв
5	Наличие на следните автоматично извършвани от апарата функции за пробите:
	5.1 Разреждане
	5.2 Рефлексно тестване
	5.3 Ултразвуково разбъркване
	5.4 Детекция на нивото преди обработка на пробата
	5.5 Анализ на интегритета (хемслиза, иктер, липемия) без допълнителен реактив
6	Зареждане на пробите във вакуетейнери с различни размери, в чашки за проби и в чашки, поставени върху епруветки
7	Зареждане на спешни проби по всяко време и приоритетно изработване
8	Наличие на вградена автоматична система за производство и запечатване преди изхвърляне на реакционни кювети за еднократна употреба
9	Възможност за едновременно зареждане на 44 Flex® реактива в апарата, без необходимост от ръчно третиране, в хладилна система без CFC (хлорофлуороводород)
10	Функция за контрол на оставащото количество реактив в апарата
11	Консумация на вода не повече от 2 литра на час при максимално натоварване на апарата
12	Измерването на параметрите да се извършва по следните методи:
	12.1 Абсорбционна фотометрия
	12.2 Мултисензорна технология за определяне на електролитите
13	Наличие на следните интерфейси:
	13.1 Интерфейс за свързване на външен принтер
	13.2 Интерфейс за свързване към ЛИС
14	Апаратът да разполага със следните хардуерни устройства:
	14.1 Вграден принтер
	14.2 Сензорен монитор
	14.3 Баркод четец за реактиви и проби
15	Наличие на следните софтуерни възможности:
	15.1 Функция за изчисление на допълнителни параметри от измерените тестове
	15.2 Проследяване статуса на пробите
	15.3 Индикатори дали резултатът е в границите на референтния обхват
	15.4 Индикатори за индекси на хемолиза, иктер и липемия, корелиращи с концентрацията на хемоглобин, билирубин и Интралипид
	15.5 Програмиране на панели от тестове към един бутон
	15.6 Персонализиране на разпечатката от свързан външен принтер
16	Работният софтуер следва да има статистическа програма за качествен контрол със следните възможности:
	16.1 Хистограмно представяне на контролните резултати
	16.2 Levey-Jennings представяне на контролните резултати
	16.3 Изчисление на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Подпис:

ЕООД

МАРВЕНА *

Технически характеристики на
Биохимичен анализатор Dimension Xpand Plus

№	
	отклонение на контролните резултати
	16.4 Възстановяване на вече изтрит резултат от графиката за качествен контрол
	16.5 Памет за 100,000 контролни резултата
	16.6 Индикация, когато контролният резултат е извън граници и по-голям от 2SD

С уважение,
Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH
 /Сименс Хелткеър Даягностикс Продъктс ГмбХ/

Подпис: не се чете
Тобиас Тенс
 Управителен директор

Подпис: не се чете
Керстин Вагнер
 Упълномощен представител

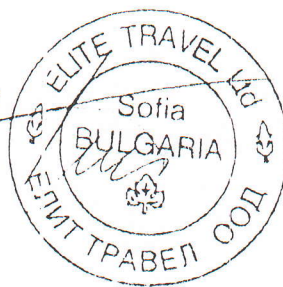
Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH
 /Сименс Хелткеър Даягностикс Продъктс ГмбХ/

Пощенски адрес
 Siemens Healthcare
 Diagnostics Products GmbH
 П.к. 1149
 35001 Марбург
 Германия

Офис адрес
 Siemens Healthcare
 Diagnostics Products GmbH
 Гьорихойзер Хоф
 Емил-фон Беринг Щрасе 76
 35041 Марбург
 Германия

Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH — Управителен съвет: Михаел Хайнцолд, Мартин Вентлик, Тобиас Тенс
 Председател на надзорния съвет: Франц Валт — Адрес на управление: Марбург/Лан, регистрирано в Марбург/Лан HRB
 2054
 Комерсиален банк АГ Франкфурт/Майн, IBAN: DE11 5008 0000 0770 4914 00, BIC: DRESDEFFXXX

За верността на превода: Георги Иванов Исаев



(Handwritten signature)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
 Подпис: *(Handwritten signature)*





Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Marburg, Deutschland

DCC Sveti Georgi EOOD
15a, Vasil Aprilov Blvd.
4000 Plovdiv
Bulgaria

Name: Tobias Thäns
Department: HCLC LD
Telephone: +49 (6196) 7713-2478
Fax: +49 (6196) 7713-7007
E-Mail: Tobias.Thäns@siemens.com
Internet Reference: <http://usa.healthcare.siemens.com/>
Date: 17-0006
November 2, 2016

— **Manufacturer declaration: Supply of medical equipment for laboratory analysis (Published in the Bulgarian Public Procurement Agency, ann.№ 00898-2016-0002).**

Dear Sirs,

Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg / Lahn, Federal Republic of Germany (hereinafter referred to as the "Company"), hereby confirms that the Clinical Chemistry Analyzer Dimension Xpand Plus has the following main characteristics:

Technical Characteristics of Clinical Chemistry Analyzer Dimension Xpand Plus	
№	
1	Fully automated, selective clinical chemistry analyzer with integrated module for electrolyte determination
2	Ability to measure the following assay categories: general chemistry, electrolytes, enzymes, diabetes, drugs of abuse, antimicrobials, therapeutic drugs, specific proteins, toxicology
	2.1 General chemistry: Albumin, Calcium, Creatinine, Bilirubin Direct, Iron, Magnesium, Phosphorus, Total Bilirubin, Total Iron Binding Capacity, Total Protein, Urea, Uric Acid
	2.2 Electrolytes - Sodium, Potassium, Chloride
	2.3 Enzymes: acid phosphatase, alanine aminotransferase, aspartate aminotransferase, alkaline phosphatase, amylase, pancreatic amylase, creatine kinase, creatine kinase MB isoenzyme, lactate dehydrogenase, lipase
	2.4 Diabetes: glycated hemoglobin, glucose, microalbumin
	2.5 Drugs of abuse in urine: amphetamines, barbiturates, benzodiazepines, cannabinoids, cocaine, ecstasy, methadone, opiates, phencyclidine, propoxyphene;
	2.6 Antimicrobial agents: gentamicin, tobramycin, vancomycin
	2.7 Therapeutic Drug Monitoring - valproic acid, phenytoin, phenobarbital, carbamazepine, lithium, theophylline
	2.8 Specific proteins: C-reactive protein, immunoglobulin A, immunoglobulin M, immunoglobulin G, complement C3, complement C4, transferrin
	2.9 Toxicology: acetaminophen, ethyl alcohol, salicylate
3	Throughput of 437 tests per hour
4	Measuring parameters in serum, plasma, urine, cerebrospinal fluid and whole blood
5	Availability of the following automatically executed features for the samples:
	5.1 Dilution
	5.2 Reflex testing

Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH

Postal address
Siemens Healthcare
Diagnostics Products GmbH
P.O. Box 1149
35001 Marburg
Germany

Office address
Siemens Healthcare
Diagnostics Products GmbH
Görzhäuser Hof
Emil-von-Behring-Straße 76
35041 Marburg
Germany

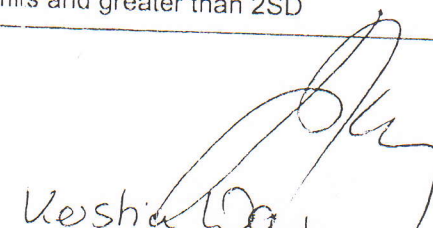
Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH — Board of Management: Michael Heindl, Martin Wentzlik, Tobias Thäns
Chairman of the Supervisory Board: Franz Walt — Principal Office: Marburg/Lahn, registered in Marburg/Lahn HRB 2054
Commerzbank AG Frankfurt/Main, IBAN: DE11 5008 0000 0770 4914 00, BIC: DRESDEFF33XX



№	Technical Characteristics of Clinical Chemistry Analyzer Dimension Xpand Plus
	5.3 Ultrasound mixing
	5.4 Level detection before sample processing
	5.5 Integrity check (hemolysis, icterus, lipemia) without additional reagent
6	Loading of samples in different size tubes, in sample cups and tube-top sample cups
7	Loading STAT samples at any time and priority testing
8	Availability of a built-in automatic system for production and sealing before disposing of the disposable reaction cuvettes
9	Holds up to 44 Flex® reagent cartridges in a non-CFC refrigeration system.
10	Function for control of the remaining amount of the reagent in the system
11	Water consumption of 2 liters per hour at maximum throughput
12	The measurement of the parameters to be performed by the following methods
	12.1 Absorption photometry
	12.2 Multi sensor technology for determining the electrolytes
13	Availability of the following interfaces:
	13.1 Interface for connecting an external printer
	13.2 Interface for connection to LIS
14	Availability of the following hardware devices:
	14.1 Built-in printer
	14.2 Touchscreen
	14.3 Bar code reader for reagents and samples
15	Availability of the following software functions:
	15.1 Calculating additional parameters of the measured tests
	15.2 Sample status traceability
	15.3 Indicators whether the results are in reference range
	15.4 Indicators for hemolysis, icterus and lipemia index, correlated with the concentration of hemoglobin, bilirubin and intralipid
	15.5 Programming of test panels to a button
	15.6 Customize printout from a connected external printer
16	The operating software has a statistical quality control program with the following options:
	16.1 Histogram representation of the quality control results
	16.2 Levey-Jennings representation of control results
	16.3 Calculation the mean value, coefficient of variation and standard deviation of control results
	16.4 Recovery of already deleted result from the chart for quality control
	16.5 Memory for 100,000 quality control results
	16.6 Indication when the result is outside the control limits and greater than 2SD

Sincerely,
Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH


Tobias Thäns
Managing Director


Kerstin Wagner
Authorized Representative

Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH

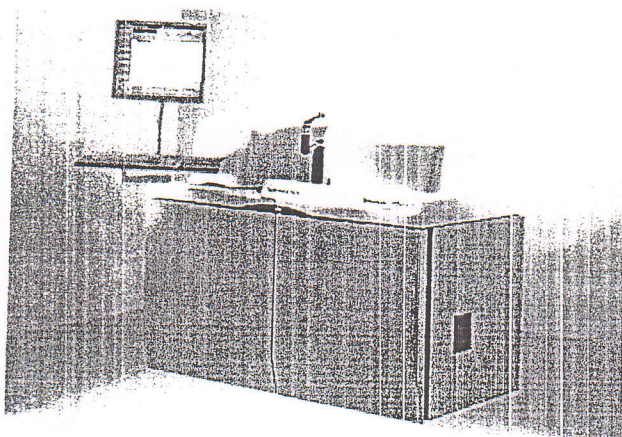
Postanschrift
Siemens Healthcare
Diagnostics Products GmbH
Postfach 1149
35001 Marburg

Besucheranschrift:
Siemens Healthcare
Diagnostics Products GmbH
Görzhäuser Hof
Emil-von-Behring-Straße 76
35041 Marburg

Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH — Geschäftsführung: Michael Heinold, Martin Wentzlik, Tobias Thäns
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Franz Walt — Sitz der Gesellschaft: Marburg/Lahn, Handelsregister Marburg/Lahn HRB 2054
Commerzbank AG Frankfurt/Main, BLZ: 500 800 00, Konto-Nr.: 770 491 400



Dimension® Xpand® Plus



Биохимичният анализатор Dimension® Xpand® Plus комбинира тестване на биохимични показатели, спешни проби и специализирано тестване в една компактна, лесна за работа система. Системата използва касетите с реактиви Dade Behring Inc. Flex®, реакционни кювети за еднократна употреба, интегрирана мултисензорна технология (IMT) с мултисензор Dade Behring Inc. QuikLYTE®, за да подsigури бързи, точни и прецизни резултати от тестове.

Dimension® Xpand® Plus анализира субстрати, прстеини, ензимна активност, терапевтичен лекарствен мониторинг, наркотични вещества, гликиран хемоглобин в пълна кръв и електролити.

Меню от тестове

Обща биохимия

Албумин
Калций
Креатинин
Директен билирубин
Желязо
Магнезий
Фосфор
Тотален билирубин
Тотален ЖСК
Тотален протеин
Урея
Пикочна киселина

Електролити

Ензимен CO₂
Хлор
Калий
Натрий

Ензими

Кисела фосфатаза
АЛАТ
Алдолаза
Алкална фосфатаза

Амилаза

АСАТ
Креатин Киназа
Креатин Киназа МВ
Дибукан номер
γ-Глутамил трансфераза
Лактат Дехидрогеназа
Липаза
Панкреатична амилаза
Псевдохолинестераза

Диабет

Хемоглобин А1с
Глюкоза
Глюкоза от хемолizat
Микроалбумин

Оценка на сърдечен риск

Аполипопротеин А1
Аполипопротеин В
Холестерол
HDL-Холестерол
LDL-Холестерол
Lp(a)

Триглицериди

Наркотични вещества в урина

Амфетамини
Барбитурати
Бензодиазепини
Канабиноиди
Кокаинови метаболити
Екстази
Метадон
Метаквалон
Опиати
Фенциклидин
Пропоксифен

Токсикология

Ацетаминофен
Етилов алкохол

Салицилат

Серумни барбитурати
Серумни бензодиазепини



Серумни трициклически
антидепресанти
Антимикробни
Гентамицин
Тобрамицин
Ванкомицин

N-Ацетилпрокаинамид
(NAPA)
Лидокаин
Прокаинамид

**Терапевтично
лекарствено
мотинориране**
Карбамазепин
Литий
Фенобарбитал
Фенитоин
Теофилин
Валпроева киселина

Имуносупресори
Циклоспорин (CsA C0)
Циклоспорин широк
обхват (CsA C2)
Микофенолова киселина

Специфични протеини
 α 1-Кисел гликопротеин
Антистрептолизин
C3 Комплемент
C4 Комплемент
C-Реактивен протеин
CRP широк обхват
Хаптоглобин
Имуноглобулин А
Имуноглобулин G
Имуноглобулин М
Ревматоиден фактор
Трансферин

Специализирани
Амоняк
Протеин в урина/ликвор
Млечна киселина
Преалбумин

Антиаритмици

Спецификация

Напълно автоматичен селективен биохимичен анализатор	
Производителност:	Над 250 фотометрични теста на час и 187 теста електролити
Типове проби:	Серум, плазма, урина, ликвор
Функции за проби:	Автоматично рефлексно гестване на проби
	Автоматично разреждане на проби
	Ултразвуково разбъркване на пробите
	Детекция на нивото на пробата
Накапване на проби:	Игли със защита от изкривяване и автоматично вътрешно и външно измиване
	Анализ на интегритета на пробите (хемолиза, иктер, липемия) без допълнителен реактив
Носители на проби	Вакуутейнери с различни размери
	1.5 мл чашки за проби
	1.0 мл чашки върху първична епруветка
Спешни проби:	Зареждане по всяко време и приоритетен анализ
Капацитет на зареждане:	44 позиции за реактиви в хладилно отделение на анализатора



	60 позиции за проби в стативи, всеки с по 10 позиции
Подготовка на реактиви:	Автоматично извършвана от апарата
Реакционни кювети:	Автоматична система за производство и запечатване преди изхвърляне на реакционни кювети за еднократна употреба вътре в апарата
Принцип на работа:	Абсорбционна фотометрия и интегрирана мултисензорна технология за електролити
Комуникация:	Печат на вграден принтер
	Интерфейс за свързване на външен принтер
	Интерфейс за свързване с компютър чрез ЛИС
Потребителски интерфейс:	Сензорен екран и клавиатура
Приложен софтуер:	Контрол на оставащото количество реактиви в апарата
	Статистика на качествен контрол с програми L-J, хистограми, ХQC
Захранване:	220V, 50 Hz



