

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

№ЗОП-35/22.04.....2019 г.

Днес, 22.04.....2019 година, в гр. Бургас, между:

„Водоснабдяване и канализация“ ЕАД, със седалище и адрес на управление: 8000 гр. Бургас, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов“ №3, ЕИК: 812115210 и номер по ЗДДС BG812115210, e-mail: office@vik-burgas.com, представлявано от инж. Ганчо Тенев, в качеството на изпълнителен директор, съгласно Договор №РД-02-16 Ф-171/08.12.2003 г., наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„Медицинска Техника Инженеринг“ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1750, р-н „Младост“, ж.к. „Младост“ №1, бл. 28Б, ЕИК: 831641528 и номер по ЗДДС: BG831641528, e-mail: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679, представлявано от Йонка Гетова-Христанова, в качеството на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**);

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение №РД-09-192-2/09.04.2019 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка РОП №00571-2019-0004, с предмет: „Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас“, Обособена позиция (ОП) 1 - Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории, се сключи този Договор за възлагане на обществена поръчка.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши **доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории**, съгласно Техническата спецификация на Възложителя, (Приложение №1) и детайлно описани в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения №2 и №3), неразделна част от Договора и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

(2) Видът, техническите данни и характеристики на стоките, които следва да достави Изпълнителят са подробно посочени в Техническата спецификация на Възложителя, (Приложение №1) и в Техническото предложение на Изпълнителя (Приложение №2), представляващи неразделна част от настоящия Договор.

ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2. (1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 207 280,00 (двеста и седем хиляди двеста и осемдесет лева без ДДС и 248 736,00 (двеста четиридесет и осем хиляди седемстотин тридесет и шест лева с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложение №3), неразделна част от настоящия Договор.

(2) Посочените цени включват всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като но не само: разходите за придобиване; съответно прехвърляне на правото на собственост върху стоките на Възложителя; за доставка

на стоките; за транспортиране на стоките до мястото за доставка; за заплащане на мита, такси, застраховки, магазинаж; монтаж или инсталиране; пускане в експлоатация, както и всички разходи за извършване на гаранционна поддръжка в срока на гаранцията (за труд и резервни части), както и разходите за отстраняване от Изпълнителя на всички технически неизправности и повреди, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

Чл.3. (1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя: IBAN: _____ чл. 73 от ДОПК
чл. 73 от ДОПК

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 7 (седем) дни считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(2) Схема на плащане:

– Авансово плащане: 20 (двадесет) % от стойността на договора по обособената позиция, в 5 (пет) дневен срок след сключването му.

– Окончателно плащане: 80 (осемдесет) % от стойността на договора по обособената позиция, в срок до 30 (тридесет) календарни дни считано от представянето на оригинална фактура и подписан от страните окончателен приемателно – предавателен протокол за приключване на всички дейности по доставка, монтаж, подвързване към ВиК и пускане в експлоатация на лабораторното оборудване/ апаратура и осъществено обучение на персонала.

(3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл.4. Настоящият Договор влиза в сила от датата на извеждането му в деловодната система на Възложителя, след подписването му от страните, и има действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора, включително гаранционното сервизно обслужване на оборудването/ апаратурата, предмет на поръчката, а именно: 24 (двадесет и четири) месеца, считано от въвеждането и в експлоатация и провеждане на обучение за работа с нея. За целите на предоставяне на информацията по чл. 29, ал. 2 от ЗОП договорът се счита за изпълнен от извършването на последното действие, свързано с предоставяне на уговорения резултат, или от извършването на последното дължимо плащане - в зависимост от това кое обстоятелство настъпва последно.

Чл.5. Срокът за доставката на стоките, предмет на поръчката е съобразно Приложение №2, неразделна част от Договора.

Чл.6. Мястото на доставка е: административната сграда на Възложителя, на адрес гр. Бургас, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов“ №3, ет.1.

Чл.7. (1) Изпълнителят се задължава да достави и предаде на Възложителя стоките, предмет на доставка, окомплектовани както следва:

– сертификати за съответствие, гаранционна карта/паспорт или други документи от производителя, съдържащ технически данни и характеристики;

– с инструкция за експлоатация на български език, както и документация, съдържаща препоръки за правилна експлоатация;

– други документи и аксесоари, изискващи се съгласно условията на поръчката и офертата на Изпълнителя;

– всички необходими за по-нататъшното използване по предназначение на уговорения резултат документи, сертификати, разрешителни и други, съгласно дествящите в страната нормативни актове.

(2) При доставката, Изпълнителят предоставя на Възложителя надлежно оформена фактура оригинал, подписана и съдържаща основание – номер на договора, количество и цена.

(3) Доставката и предаването/получаването на стоките се удостоверява с подписване в два екземпляра на двустранен приемо-предавателен протокол („**Приемо-предавателен протокол**“) от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на явни Несъответствия, окомплектовката на доставката и представяне на документите в съответствие с алинея (1) и (2) и съответствие на стоките с техническите характеристики, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя. Приемо-предавателният протокол съдържа основанията за съставянето му (номер на договора), данни за стоките (*серийни номера или други идентифициращи оборудването/апаратурата данни*), предмет на доставка. Проектът на Приемо-предавателен протокол се изготвя от Изпълнителя.

(4) При предаването на стоките, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да ги прегледа за Несъответствия, като същото не може да надвишава 1 (един) календарен ден.

(5) При констатиране на явни Несъответствия, по смисъла на алинея (6) на доставените стоки, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката.

(6) При „**Несъответствия**“ (*явни или скрити дефекти, липси, недостатъци, несъответствия на стоките с Техническата спецификация на Възложителя и/или Техническото предложение на Изпълнителя и/или и с изискванията за окомплектовка и документите в съответствие с алинея (1) и (2)*) се прилага някой от следните варианти:

(i) Изпълнителят заменя стоката или частта с Несъответствия с такива притежаващи характеристиките в Техническата спецификация или по-високи, само в случай че последното не води до промяна на предмета на поръчката и цената по Договора, посочена в Ценовата оферта на Изпълнителя и Несъответствието е открито в гаранционния срок; или

(ii) Изпълнителят отстранява Несъответствието в срок и по ред посочени в констативния протокол и/или съобразно гаранционните условия; или

(iii) цената по Договора се намалява съответно с цената на стоката или частта с Несъответствия, ако това не води до промяна в предмета на поръчката или със сумата на разходите за отстраняване на Несъответствието.

(7) В случай, че Несъответствието на доставените стоки е толкова съществено, че прилагането на някой от вариантите по предходната алинея (6) ще доведе до промяна на предмета на поръчката, или в случай че Изпълнителят забави доставката на стоките или отстраняването на Несъответствията с повече от 10 (десет) дни, от предвидения срок за доставка, съответно от срока, посочен в констативния протокол, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, както и да получи обратно всички платени авансово от Възложителя суми, с изключение на авансово платените суми за продуктите, които са доставени от Изпълнителя и приети от Възложителя, включително да усвои сумите по предоставените гаранции. Страните се споразумяват изрично, че прилагането на варианта по алинея (6), точка (i), а именно – замяна на несъответстваща стока с нова по отношение на стока с Несъответствия, може да бъде извършено само до подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (3).

Чл.8. (1) Подписването на приемо-предавателния протокол по чл.7, алинея (3) без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на „скрити Несъответствия“, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на стоките или на Несъответствия, проявили се в рамките на гаранционния срок. Приемането на доставката на стоките с Приемо-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия, които Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка, в съответствие с гаранционните условия.

(2) В случаите на Несъответствия, посочени в констативния протокол по чл.7, алинея (5), Възложителят не дължи заплащане на цената преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

Чл.9. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

Чл.10. (1) Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване върху стоките, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на приемането им, вписана в Приемо-предавателния протокол по чл.7, алинея (3).

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.11. (1) Изпълнителят се задължава да достави стоките, предмет на настоящия Договор, отговарящи на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектовани съгласно изискванията на настоящия Договори придружени със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху тях на Възложителя.

(2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(3) Изпълнителят се задължава да предаде стоките на Възложителя, като в периода от подписване на приемо-предавателния протокол по чл.7, алинея (3), респективно по чл.7, алинея (5) до приемането им от Възложителя, се задължава да полага за стоките грижата на добър търговец.

(4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички Несъответствия на доставените стоки проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на Несъответствия, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части, материали и консумативи.

(5) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 10 (десет) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП.

(6) При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ (и неговите подизпълнители) е длъжен (са длъжни) да спазва(т) всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Чл.12. (1) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(2) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.13. (1) Възложителят се задължава да заплати цената по този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(2) Възложителят е длъжен да приеме чрез свои представители доставката на стоките, предмет на договора по реда на чл.7, алинея (3) ако отговарят на договорените изисквания.

(3) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

(4) Възложителят е длъжен да спазва изискванията за защита на лични данни съгласно действащото национално и европейско законодателство.

(5) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на стоките на посочения в договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(6) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(7) Възложителят има право на рекламация за доставените по Договора стоки, при условията посочени в настоящия Договор.

(8) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефектна стока само при условията на настоящия Договор, както и отстраняване на Несъответствия по реда и в сроковете, определени в настоящия Договор и в условията по гаранцията.

(9) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора, или да откаже да изплати частично или изцяло договорената цена.

(10) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ и ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Чл.14. (1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на доставените стоки съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и стандарти.

(2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички повреди, и/или Несъответствия на стоките, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да осигури преглед на стоките от свои квалифицирани представители в срок от 3 (три) календарни дни, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. След преглед на стоките от квалифицирани представители на Изпълнителя се съставя констативен протокол за вида на повредата и/или Несъответствието, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

(4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда и/или Несъответствието в срок от 15 (петнадесет) работни дни или по-кратък, считано от датата на констатирането им. Гаранционният срок на стоките, в процес на поправяне, се удължава със срока, през който е траело отстраняването на повредата.

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл.15. (1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 2% (два процента) от стойността на Договора, представляваща сумата от 4 145,60 лв. (четири хиляди сто четиридесет и пет лева и шестдесет стотинки).

(2) Изпълнителят представя документи за внесени гаранции за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(3) Форма на гаранциите - Изпълнителят избира сам формата на гаранцията измежду една от следните:

- (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;
- (ii) банкова гаранция;

(iii) застраховка.

Чл.16. Изисквания по отношение на гаранциите:

(1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: **ЦКБ – клон Бургас; IBAN – BG53 CECB9790 1006 1553 00; BIC: CECBBSGF**. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

(2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляемата покрива 100 % (*сто процента*) от стойността на гаранцията за изпълнението му, със срок на валидност, срокът на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) календарни дни. Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(3). **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, 30 (тридесет) календарни дни. Застрахователната премия следва да е еднократно платима, при сключването на застраховката. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, включително при неусвояване или невръщане на авансово плащане и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Чл.17. Задържане и освобождаване на гаранциите - Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

(1) частично освобождаване в размер на 1,5 % (едно цяло и пет на сто) от стойността на Договора в размер на 3 109,20 лв. (три хиляди сто и девет лева и двадесет стотинки), в срок от 10 (десет) работни дни, след приемане на доставката на оборудването/апаратурата и подписване на Приемо-предавателния протокол по чл.7, алинея (3) без забележки, след монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването/апаратурата, при липса на възражения по проведеното обучение и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

- когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на Изпълнителя;

- когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на Изпълнителя;

- когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/ застрахователния сертификат на Изпълнителя;

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа 0,5% (нула цяло и пет на сто) част от гаранцията за изпълнение за обезпечаване задължението за гаранционна поддръжка, а окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията се извършва в срок от 10 (десет) работни дни, след изтичане на гаранционния срок на стоките, посочен в настоящия Договор, при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(3) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на Договора, преди връщане на нейния оригинал от Възложителя, Изпълнителя следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумата по алинея (1).

(4) Ако Изпълнителят е представил гаранция за изпълнение на Договора под формата на Застраховка, преди връщане на нейния оригинал от Възложителя, Изпълнителя следва да

представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумата по алинея (1).

Чл.18. (1) Възложителят не дължи лихви, такси, комисионни или каквито и да било други плащания върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата, под която са предоставени.

(2) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранциите.

(3) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя, съответно при възникване на задължения за Изпълнителя за връщане на авансово платени суми. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението.

(4) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради непълно или частично изпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(5) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранцията, Изпълнителят е длъжен в срок до 10 (десет) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в настоящия Договор, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да застрахова отговорността си до размера уговорен в настоящия договор.

(6) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да промени формата на гаранцията като предходната гаранция се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срок от 3 (три) дни от предоставянето на новата форма на гаранция.

НЕУСТОЙКИ

Чл.19. (1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на уговорените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,2 % (нула цяло и две на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет на сто) от цената на съответната дейност.

(2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0,2 % (нула цяло и две на сто) от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % (десет на сто) от размера на забавеното плащане.

(3) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение, като Възложителят има право да усвои съответните суми по настоящия член от предоставените гаранции.

(4) Неустойката се удържа по следния начин: първо - чрез прихващане от дължими суми, при липса на такива суми – от гаранцията за изпълнение, след което по съответния ред.

(5) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка ЦКБ – клон Бургас; IBAN – BG53 CECB9790 1006 1553 00; BIC: CECBBSF.

ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ¹

Чл.20.(1) *За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.*

(2) *Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.*

¹Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор е на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на Договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

(6) При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

– приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

– действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;

– при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Чл.21.(1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по предходната алинея се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(3) Към искането по предходната алинея Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.22. Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

(1) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма, при условие, че с това не се нарушава чл.112, ал 4 от ЗОП;

(2) с изтичане на уговорения срок;

(3) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;

(4) при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение, непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) продължила повече от 10 дни;

Чл.23. Възложителят може да прекрати Договора едностранно, без предизвестие с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

(1) когато Изпълнителят забави изпълнението на задължение по настоящия Договор с повече от 10 (десет) дни;

(2) при системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или

(3) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или

(4) при забава продължила повече от 20 (двадесет) дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за въвеждането в експлоатация на оборудването/апаратурата, и/или за обучение на персонала на Възложителя; или

(5) използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замената, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор.

Чл.24. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл.118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл.118, ал.1, т.1 от ЗОП. *(В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.)*

(2) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

Чл.25. Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Чл.26. Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.27. (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Чл.28. (1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална информацията, получена при и по повод изпълнението на Договора. Информацията по предходното изречение включва и обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на страните или във връзка с ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на обществената поръчка.

(2) Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

(3) Съхраняването и обработката на Лични данни от страните по договора, във връзка с изпълнението му, следва да се осъществява съобразно Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и свободното движение на такива данни, който отменя Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните).

(4) „Лични данни“: са лични данни по смисъла на чл. 4 (1) от Регламента, които Изпълнителят обработва от името на Възложителя във връзка с изпълнението на Договора.

(5) Всички препратки към Регламента следва да бъдат разглеждани и като препратки към всички приложими норми от законодателството на Република България или на друга държава членка, които транспонират или са приети на основание на Регламента в българско национално право или съответно в националното право на друга държава членка.

(6) „Приложими правила/ Приложими правила за защита на личните данни“ са Регламентът, както и всички други действащи и приложими нормативни актове (регламенти, закони, наредби и др.), кодекси на поведение, документирани нареждания на Възложителя и др., които уреждат защитата и обработването на Личните данни, както и всички приложими към обработването на Личните данни правила и политики на Възложителя и Изпълнителя.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл.29. За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Чл.30. (1) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(2) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: 8000 гр. Бургас, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов“ №3; тел. чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; e-mail: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679. Лице за контакт: инж. Оля Костадинова.

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: Адрес за кореспонденция: гл. чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; тел. чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; факс: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679; e-mail: чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679. Лице за контакт: инж. Елисавет Трапов.

(3) За дата на уведомлението се счита:

- датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
- датата на автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата – при изпращане по факс;
- датата на автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата – при изпращане по електронна поща.

Чл.31. (1) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(2) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При не уведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по чл. 31, ал.2 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

Чл.32. Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Чл.33. (1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Чл.34. Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ“ ЕАД, гр. БУРГАС

Изп. директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, р-л направлние „ФИ“ тел.: 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com
8000 БУРГАС, кв. „Победа“, ул. „Генерал Владимир Вазов“ №3

Чл.35. При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

(1) Документ/и за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 ЗОП: Удостоверение/я (свидетелство/а за съдимост) за лицата по чл. 54, ал. 2 и чл. 55, ал. 3 ЗОП, вр. чл. 40 ППЗОП.

(2) Документ за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 6 ЗОП: Удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

(3) Документ (платежно нареждане) за внесена гаранция за изпълнение на договора в размер на 2% от стойността на договора, а именно 4 145,60 лв. (четири хиляди сто четиридесет и пет лева и шестдесет стотинки).

(4) Актуални документи удостоверяващи съответствието с поставените критерии за подбор, включително на третите лица и подизпълнителите (*ако е приложимо*).

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение №1 – Техническа спецификация на Възложителя;

Приложение №2 – Техническо предложение на Изпълнителя;

Приложение №3 – Ценово предложение на Изпълнителя.

Настоящият Договор се подписва в два еднообразни екземпляра – един за Възложителя и един за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

„Водоснабдяване и канализация“ ЕАД

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Инж. Ганчо Тенев – изп. директор

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

„Медицинска Техника Инженеринг“

ООД

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Йонка Гетова-Христанова – управител

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование на поръчката: „Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас“.

Обособена позиция (ОП) 1 - Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории.

Обособена позиция (ОП) 2 - Доставка, инсталиране и гаранционен сервиз на индуктивно свързана плазма масспектрометър (ICP-MS) и обучение за работа с него.

2. Вид (обект) на поръчката: Доставки.

3. Правно основание за откриване на процедурата: Възложителят открива настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл.18, ал.1, т.12 от ЗОП.

4. Мотиви за избора на процедура по възлагане на обществената поръчка: Прогнозната стойност на обществената поръчка е в рамките на стойностните прагове за Доставки по чл.20, ал.2, т. 2 от ЗОП. Видът на процедурата съгласно чл.18, ал.1, т.12 е Публично състезание.

5. Прогнозна стойност на обществената поръчка: – Обща прогнозна стойност 600 000,00 (шестстотин хиляди) лева без ДДС, в т.ч.:

- по ОП №1 – 220 000,00 лв. без ДДС;

- по ОП №2 – 380 000,00 лв. без ДДС;

Общата прогнозната стойност на обществената поръчка, както и прогнозните стойности на поръчката по съответните обособени позиции имат ориентировъчен характер за срока на договорите и не обвързват Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата обща посочена прогнозна стойност на поръчката, както и посочените прогнозни стойности по съответните обособени позиции, като те може да бъдат и надвишени.

6. Източник на финансиране, условия и начини на плащане: Финансирането на поръчката е със собствени средства на Възложителя. Заплащането се извършва по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Схема на плащане:

– Авансово плащане: 20 (двадесет) % от стойността на договора по съответната обособена позиция, в 5 (пет) дневен срок след сключването му.

– Окончателно плащане: 80 (осемдесет) % от стойността на договора по съответната обособена позиция, в срок до 30 (тридесет) календарни дни считано от представянето на оригинална фактура и подписан от страните окончателен приемателно – предавателен протокол за приключване на всички дейности по доставка, монтаж, подвързване към ВиК и пускане в експлоатация на лабораторното оборудване/ апаратура и осъществено обучение на персонала.

7. Място на изпълнение: административната сграда на Възложителя, на адрес гр. Бургас, кв. Победа, ул. „Генерал Владимир Вазов“ №3, ет.1.

8. Срок на изпълнение на поръчката: 3 (три) месеца, считано от датата на сключване на договора за съответната обособена позиция.

9. Описание на поръчката: Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас, включително обучение на персонала за работа с оборудването/ апаратурата.

Обособена позиция (ОП) 1 - Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории.

ПОМЕЩЕНИЕ 1 – ИНСТРУМЕНТАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ (съгласно приложен чертеж)

1. Ъглова лабораторна редица с размери - 377*75*90 и 150*90*90 см – 1 брой.

Изисквания:

1.1. Лабораторна редица – част, заемаща пространство 377*75 - да се състои от един двойно отваряем обем с размери 80*58см., с две хоризонтални прегради регулируеми във

височина, като горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула и един модул с размери 80*58см. с два изтеглящи се и два двойно отваряеми обема, като в частта на отваряемите обеми да има регулируема преграда.

- ✓ Лабораторната редица е обградена с предпазен панел с височина не по-малка от 30 см.

1.2. Лабораторна редица – част, заемаща пространство 150*90 - с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни или кръгли за крака с минимален размер 4/4 см., издържаща натоварване 200 кг.

- ✓ Металната конструкция да е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.

Лабораторната редица да осигурява пространства за две работни места, едното комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот, намиращ се под работния плот на лабораторната редица и един подвижен модул за РС.

Всяка част от ъгловата лабораторна редица да е с общ плот, обработен с метални завършващи предпазни елементи.

ПОМЕЩЕНИЕ 2 – МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ (съгласно приложен чертеж)

2. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата не по-малки от 1100x700 мм – 1 брой.

Изисквания:

- ✓ Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): не по-малки от 1100x700x1200 mm.
- ✓ Начин на работа – хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение.
- ✓ Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация.
- ✓ Вграден филтър от активен въглен.
- ✓ Сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината.
- ✓ Възможност за настройка и указване на дисплея на:
 - Аспирационен дебит на вградения вентилатор;
 - Аспирационен дебит на външния вентилатор;
 - Работни часове на камината;
 - Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и повреда на вентилатора;
 - Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
- ✓ Микропроцесорна контролна система за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
- ✓ Вградено LED осветление с осветеност не по-малко от 1100 Lux.
- ✓ Аспирационен дебит не по-малко от 190 m³/h.
- ✓ Скорост на входящия поток – не по-малко от 0.12 m/s.
- ✓ Скорост на въздушната бариера – не по-малко от 1.40 m/s.
- ✓ Степен на защита – IP 66 или по-добра.
- ✓ Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
- ✓ Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
- ✓ Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 мм. за връзка към външна аспирационна система
- ✓ Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.

- ✓ Странични стъклени стени.
- ✓ Захранване: 220-240V/50-60Hz.

Камината да е произведена в съответствие с EN 14175.

Включено минимално окомплектоване на камината:

- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината;
- Външна вентилаторна система, синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
- 4 бр. електрически контакти IP 66.

3. Ламинарен бокс с вертикален поток, клас II – 1бр.

Вертикален ламинарен бокс, конструиран по стандартите за микробиологична безопасност Class II съгл. БДС EN 12469 - защита на продукт, оператор, околна среда.

Изисквания:

- ✓ Камера за 2 работни места с ширина 1.60 – 1.70 m.
- ✓ С двоен вентилатор с два мотора.
- ✓ Вертикален въздушен поток с частична рециркулация 70/30 – 70% от потока рециркулира през основния Class H14 HEPA филтър, а остатъчният поток от 30% се изхвърля през вентилационната система през изходен Class H14 HEPA филтър.
- ✓ Два вградени H14 HEPA филтри.
- ✓ Микропроцесорен контрол и мониторингова система на всички вентилационни и филтрационни компоненти.
- ✓ Вграден LCD дисплей с клавиатура за указване на:
 - скорост на въздушния поток вътре в системата и скорост на въздушната преграда;
 - температура – вътрешна и околна;
 - остатъчен живот на HEPA филтрите, филтъра с активен въглен и UV лампата;
 - общ брой работни часове на бокса;
 - ниво на насищане на HEPA филтрите.
- ✓ Аудио-визуални аларми за:
 - нарушение на въздушния поток вътре в системата и скоростта на въздушната бариера;
 - неправилна позиция на предното стъкло;
 - насищане на HEPA филтрите;
 - край на живота на UV лампата;
 - насищане на филтъра с активен въглен;
 - повреда в моторите на вентилаторите;
 - прекъсване на захранването.
- ✓ Моторизиран преден прозорец от многослойно полирано безопасно стъкло с вертикално движение и наклон.
- ✓ Възможност за пълно затваряне и отваряне на стъклото с цел лесно и пълно почистване и дезинфекция.
- ✓ Работен отвор с височина не по-малка от 200 mm.
- ✓ Възможност за отваряне на предния прозорец на височина не по-малка от 400 mm за внасяне на външни апарати в камерата.
- ✓ Странични стени от безопасно стъкло.
- ✓ Работна повърхност от полирана неръждаема стомана със заоблени ръбове, осигуряващи равномерно движение на въздушния поток и лесно почистване и дезинфекция.
- ✓ Работен плот с подвижни метални плоскостности, позволяващи почистване и дезинфекция при разливане на течности.
- ✓ Ниво на шума < 55 dBA.
- ✓ Осветеност в камерата – не по-малко от 1300 Lux.

✓ **Външни размери и конструкция, позволяващи пренасянето на бокса през стандартна врата с отвор (ширина) 800 мм. - без нужда от демонтаж на вратата или касата.**

Включено минимално окомплектоване на ламинарния бокс:

- 1 конектор за подаване на въздух/газ с електромагнитен винтил;
- 2 електрически контакта за включване на различни апарати в камерата;
- UV лампа с преден панел от неръждаема стомана, закрепваща се в камерата на различни места посредством магнит;
- Газова горелка за газ пропан.

4. Работно място с размери - 116*60*75 см. Изисквания:

- ✓ Модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство 50*58 см.:
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - С предпазни панели от три страни с височина не по-малка от 30 см.
- ✓ Стенен модул с три отваряеми обема с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 116*33*80 см.

5. Работно място с мивка с размери - 170*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Два модула с два двойно отваряеми обема и мивка, като единия да е комплектован с предпазно, метализирано дъно, а другия с две хоризонтални прегради регулируеми във височина:
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Модулите заемат пространство 85*58см.;
 - Да има предпазен панел с височина не по-малка от 50 см;
 - Да е обработен с метални завършващи предпазни елементи.

6. Работно място с размери - 50*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство 50*58 см. Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- ✓ Стенен модул с отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 50*33*80 см.
- ✓ С предпазен панел с височина не по-малка от 30 см.

7. Работно място с размери - 200*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Модул с двойно отваряем обем, заемащ пространство - 80*58 см. Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина.
- ✓ Модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство 40*58 см. Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- ✓ Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот и един подвижен модул за РС, заемащ пространство 80*60 см.
- ✓ С предпазен панел с височина не по-малка от 30 см.

ПОМЕЩЕНИЕ 3 – ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЕЙНИ ВОДИ (съгласно приложен чертеж)

8. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата не по-малки от 1400x700 мм - 1 бр. Изисквания:

- ✓ Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): не по-малки от 1400x700x1200 mm.
- ✓ Начин на работа – хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение.
- ✓ Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация.
- ✓ Вграден филтър от активен въглен.
- ✓ Сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината.
- ✓ Възможност за настройка и указване на дисплея на:
 - Аспирационен дебит на вградения вентилатор;
 - Аспирационен дебит на външния вентилатор;
 - Работни часове на камината;
 - Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и повреда на вентилатора;
 - Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
- ✓ Микропроцесорна контролна система за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насичане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
- ✓ Вградено LED осветление с осветеност не по-малко от 1200 Lux.
- ✓ Аспирационен дебит не по-малко от 250 m³/h.
- ✓ Скорост на входящия поток – не по-малко от 0.12 m/s.
- ✓ Скорост на въздушната бариера – не по-малко от 1.50 m/s.
- ✓ Степен на защита – IP 66 или по-добра.
- ✓ Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
- ✓ Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
- ✓ Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 mm за връзка към външна аспирационна система.
- ✓ Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.
- ✓ Странични стъклени стени.
- ✓ Захранване -220-240V/50-60Hz.
- ✓ Камината да е произведена в съответствие с EN 14175.

Включена минимално окомплектоване на камината:

- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината;
- Външна вентилаторна система, синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
- 4 бр. електрически контакти IP 66.

9. Работно място с мивка с размери - 155*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Модул с един двойно отваряем обем, комплектован с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 105*58см.
- ✓ Модул с един отваряем обем - заемащ пространство 50*58 см.:
 - Вътрешното му пространство да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.
- ✓ Работното място да е обградено с предпазни панели от три страни една дълга и две къси с височина не по-малка от 50 см.

10. Работно място с размери - 205*60*90 см. Изисквания:

✓ Един модул с двойно отваряем обем, заемащ пространство - 80*58 см. Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина.

✓ Един модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство - 40*58 см. Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.

✓ Един модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 85*60 см.

✓ С предпазен панел с височина не по-малка от 30 см.

✓ Работното място да бъде с общ лабораторен плот.

11. Модул отваряем за лабораторна документация, заемащ пространство - 16*35*195 см. Изисквания:

✓ Модул с един отваряем обем с четири хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация.

12. Работно място с размери - 70*80*90 см. Изисквания:

✓ Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 70*80см.:

○ Вътрешното му пространство да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;

○ Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.

13. Работно място с мивка с размери - 140*60*90 см. Изисквания:

✓ Модул с двойно отваряем обем, комплектован с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 90*58 см.

✓ Модул с един отваряем обем, заемащ пространство 50*58 см:

○ Вътрешното му пространство да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;

○ Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.

✓ Работното място да е с предпазен панел с височина не по-малка от 50 см и да е обработено с метални завършващи предпазни елементи.

14. Ъглова лабораторна редица, заемаща пространство - 670*60*90 и 360*60*90 см.

Изисквания:

✓ Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 80*58см.:

○ Вътрешното пространство на модула да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;

○ Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.

✓ Модул с един двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*58см.:

○ Вътрешното пространство на отваряемия модул да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.

✓ Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 35*33*80 см.

✓ Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот, заемащ пространство 85*60 см. и подвижен модул за РС.

✓ Модул с един двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*58 см.:

○ Вътрешното пространство на отваряемия модул да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.

- ✓ Модул с два двойно отваряеми обема, заемащ пространство 160*58см.
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите на модула да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина.
- ✓ Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 35*33*80 см.
 - ✓ Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот, заемащ пространство 85*60 см. и подвижен модул за РС.
- ✓ Ъглов модул с два отваряеми обема с регулируема хоризонтална преграда в средата.
- ✓ Модул с двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*58см.
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- ✓ Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 100*60 см. и подвижен модул за РС.
- ✓ Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 80*58 см.
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите на модула да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.
- ✓ Лабораторната редица да е обградена с предпазни панели по двете дълги страни с височина не по-малка от 30 см.
- ✓ Всяка част от ъгловата лабораторна редица да е с общ плот.

15. Островна лабораторна редица, заемаща пространство - 400*140*90 см. Изисквания:

- ✓ Два огледални модула с по четири двойно отваряеми обема, заемащи пространството 340*140*90 см:
 - Вътрешното пространство на всеки от модулите да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Да имат завършващи панели от двете страни на лабораторната редица;
 - Да включва стелажна редица от три отделения с по три хоризонтални прегради, метална контрукция осигуряваща отделенията в редицата и поддържаща здравината на хоризонталните прегради;
 - Да включва и осветителен панел осигуряващ необходимото светлинно поле върху работната зона;
 - Да бъде комплектована с комуникативни колони снабдени с необходимото ел. захранване 220 V, с по осем слота шуко - 2 бр.
- ✓ Един модул, заемащ пространство 140*60 см.:
 - Да осигурява пространство за едно работно място, комплектовано с един отваряем и един изтеглящ се обем, заемащ пространство 50*58 см;
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - Метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни или кръгли за крака с минимален размер 4/4 см.

ПОМЕЩЕНИЕ 4 – ЛАБОРАТОРИЯ ГАЗОВА ХРОМАТОГРАФИЯ (приложен чертеж)

16. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата не по-малки от 1100x700 мм – 1 бр.

Изисквания:

- ✓ Използваеми (полезни) размери (Ш х Д х В): не по-малки от 1100x700x1200 mm.
- ✓ Начин на работа – хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рециркулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение.
- ✓ Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация.

- ✓ Вграден филтър от активен въглен.
- ✓ Сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината.
- ✓ Възможност за настройка и указване на дисплея на:
 - Аспирационен дебит на вградения вентилатор;
 - Аспирационен дебит на външния вентилатор;
 - Работни часове на камината;
 - Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и малфункция на вентилатора;
 - Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
- ✓ Микропроцесорна контролна система за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
- ✓ Вградено LED осветление с осветеност не по-малко от 1100 Lux.
- ✓ Аспирационен дебит не по-малко от 190 m³/h.
- ✓ Скорост на входящия поток – не по-малко от 0.12 m/s.
- ✓ Скорост на въздушната бариера – не по-малко от 1.40 m/s.
- ✓ Степен на защита – IP 66 или по-добра.
- ✓ Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
- ✓ Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
- ✓ Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 мм за връзка към външна аспирационна система.
- ✓ Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.
- ✓ Странични стъклени стени.
- ✓ Захранване -220-240V/50-60Hz.
- ✓ Камината да е произведена в съответствие с EN 14175.

Включено минимално окомплектоване на камината:

- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината;
- Външна вентилаторна система, синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
- 4 бр. електрически контакти IP 66;
- 1 бр. кран за инертен газ;
- Кит за захранване със студена вода, с мивка – 1бр.

17. Лабораторна химическа камина с размери на работния плот на камерата не по-малки от 1100x700 мм – 1 бр. Изисквания:

- ✓ Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): не по-малки от 1100x700x1200 mm.
- ✓ Начин на работа – хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение.
- ✓ Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация.
- ✓ Вграден филтър от активен въглен.
- ✓ Сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината.
- ✓ Възможност за настройка и указване на дисплея на:
 - Аспирационен дебит на вградения вентилатор;
 - Аспирационен дебит на външния вентилатор;
 - Работни часове на камината;

- Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и малфункция на вентилатора;
- Работни часове на вградените филтри;
- Алармени съобщения.
- ✓ Микропроцесорна контролна система за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
- ✓ Вградено LED осветление с осветеност не по-малко от 1100 Lux.
- ✓ Аспирационен дебит не по-малко от 190 m³/h.
- ✓ Скорост на входящия поток – не по-малко от 0.12 m/s.
- ✓ Скорост на въздушната бариера – не по-малко от 1.40 m/s.
- ✓ Степен на защита – IP 66 или по-добра.
- ✓ Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
 - ✓ Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
 - ✓ Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 мм за връзка към външна аспирационна система.
 - ✓ Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.
 - ✓ Странични стъклени стени.
 - ✓ Захранване - 220-240V/50-60Hz.
 - ✓ Камината да е произведена в съответствие с EN 14175.

Включено минимално окомплектоване на камината:

- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината;
- Външна вентилаторна система, синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
- 4 бр. електрически контакти IP 66;
- Кит за захранване със студена вода, с мивка – 1 бр.

18. Работно място, заемащо пространство - 170*60*80 см. Изисквания:

- ✓ Модул, осигурен с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни или кръгли за крака с минимален размер 4/4см:
 - Конструкцията да издържа на динамично натоварване 250 кг.;
 - Металната конструкция да е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.;
 - Да е комплектовано с два подвижни модула с по три изтеглящи се обема с основи за лесно придвижване и 360° градусово завъртане със стоп система, всеки от които да заема пространство - 50 *60*70 см.

19. Работно място, заемащо пространство - 165*60*80 см. Изисквания:

- ✓ Работното място да е осигурено с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни или кръгли за крака с минимален размер 4/4 см:
 - Металната конструкция да е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.;
 - Да е подсигурена работна площ с общ работен плот;
 - Да е комплектовано с подвижен модул с три изтеглящи се обема с основи за лесно придвижване и 360° градусово завъртане със стоп система;
 - Заемащ пространство - 45*55*65 см.
- ✓ Работното място да е комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот и подвижен модул за РС.

- ✓ Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация. Заемащ пространство 35*33*80 см.:
 - Да има предпазен панел с височина не по-малка от 30 см.

20. Работно място с мивка, заемащ пространство - 120*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Модул с един двойно отваряем обем, комплектован с предпазно метализирано дъно, заемащ пространство 80*58 см.
- ✓ Модул с един отваряем обем с две хоризонтални прегради регулируеми във височина, заемащ пространство 40*58см.
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Да е обработен с метални завършващи предпазни елементи;
 - Да има предпазен панел с височина не по-малка от 50 см.

21. Работно място, заемащо пространство - 95*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Усилен лабораторен модул с два отваряеми обема и работен плот:
 - Вътрешното пространство на модула да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Модулът да е подсигурен за динамично, клатещо в хоризонтална посока 12 часово натоварване.

ПОМЕЩЕНИЕ 5 – ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ (съгласно приложен чертеж)

22. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата не по-малки от 1700x700 мм – 1 бр. Изисквания:

- ✓ Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): не по-малки от 1700x700x1200 mm.
- ✓ Начин на работа – хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение.
- ✓ Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация.
- ✓ Вграден филтър от активен въглен.
- ✓ Сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината.
- ✓ Възможност за настройка и указване на дисплея на:
 - Аспирационен дебит на вградения вентилатор;
 - Аспирационен дебит на външния вентилатор;
 - Работни часове на камината;
 - Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и малфункция на вентилатора;
 - Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
- ✓ Микропроцесорна контролна система за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
- ✓ Вградено LED осветление с осветеност не по-малко от 1300 Lux.
- ✓ Аспирационен дебит не по-малко от 300 m³/h.
- ✓ Скорост на входящия поток – не по-малко от 0.12 m/s.
- ✓ Скорост на въздушната бариера – не по-малко от 1.50 m/s.
- ✓ Степен на защита – IP 66 или по-добра.

- ✓ Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
- ✓ Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
- ✓ Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 мм за връзка към външна аспирационна система.
- ✓ Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.
- ✓ Странични стъклени стени.
- ✓ Захранване -220-240V/50-60Hz.
- ✓ Камината да е произведена в съответствие с EN 14175.

Включено минимално окомплектоване на камината:

- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината;
- Външна вентилаторна система, синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
- 4 бр. електрически контакти IP 66;
- Кит за захранване със студена вода, с мивка – 1 бр.

23. Модул за лабораторна документация, заемащ пространство - 25* 62*165 см.

Изисквания:

- ✓ Модул с един отваряем обем с четири хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация.

24. Ъглова лабораторна редица, заемаща пространство - 380*80*85 и 876*80*85 см.

Изисквания:

- ✓ Модул с един двойно отваряем обем с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 105*78 см.
- ✓ Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 105*78 см.:
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.
- ✓ Модул с един отваряем обем заемащ пространство 55*78 см.
- ✓ Ъглов модул с два отваряеми обема с регулируема хоризонтална преграда в средата.
- ✓ Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 130* 80 см. и подвижен модул за РС.
- ✓ Модул с един двойно отваряем обем и с два изтеглящи се обема, заемащ пространство 100*78 см.:
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- ✓ Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 38*33*80 см.
- ✓ Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 100*78 см.:
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.
- ✓ Модул с един двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 100*78 см.:
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- ✓ Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 100* 80см. и подвижен модул за РС.
- ✓ Модул с един отваряем обем и с един изтеглящ се обем, заемащ пространство 47*78 см.:

- Вътрешното пространство на модула да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- ✓ Модул с един двойно отваряем обем и с два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*78 см.:
 - Вътрешното пространство на модула да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- ✓ Модул с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни или кръгли за крака с минимален размер 4/4см, заемащ пространство 80*78 см.
- ✓ Всяка част от ъгловата лабораторна редица да е с общ плот:
 - Работният плот 380*80*85 см да е обработен с метални завършващи предпазни елементи и да има предпазен панел с височина не по-малка от 50 см;
 - Работният плот 876*80*85 см да има предпазен панел с височина не по-малка от 30 см.

25. Работно място с мивка, заемащ пространство - 242*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Модул с един двойно отваряем обем с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 80*58 см.
- ✓ Модул с два двойно отваряеми обема, всеки от които, заемащ пространство 80*58 см.:
 - Вътрешното пространство на всеки от модулите да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Да включва стъклена преграда отделяща една трета от работната повърхност. Стъклената преграда да е изработена от закалено, прозрачно стъкло, комплектована с необходимите скрепителни елементи за здравето и вертикално закрепване;
 - Работният плот на лабораторния модул да е обработен с метални завършващи предпазни елементи;
 - Да има предпазен панел с височина не по-малка от 50 см.

26. Антивибрационна маса, заемаща пространство - 250*60*90 см. Изисквания:

- ✓ Антивибрационна маса:
 - Да съдържа работни повърхности напълно независими едни от други;
 - Основна работна повърхност да е работен плот на базата на термореактивни смоли с постформирани предна част с покритие от MED ламинат с минимална дебелина 4 см;
 - Работната повърхност да е издръжлива на сухо и мокро нагряване, да е устойчива на оцветяване и на издраскване;
 - Да осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина;
 - Да е осигурен с метална конструкция от поддържаща рамка със шест поддържащи правоъгълни профили за основи предаващи тежестта на работния плот към подовата повърхност с минимален размер 4/4 см;
 - Да е с регулируеми, стабилни основи осигуряващи максимална, хоризонтално нивелирана устойчивост на работната повърхност;
 - Две напълно самостоятелни апаратни работни повърхности изцяло вградени в основната работна повърхност, но с осигурена независимост с необходимите отстояния от отвора за вграждане в основната повърхност, необходим за качествената работа на прецизните лабораторните апарати, заемащи пространство: 30 * 35 см - 2 бр.;
 - Всяка отделно осигурена с метална конструкция от поддържаща рамка с четири поддържащи правоъгълни профили с минимален размер 4/4 см за основи поемащи вибрациите от основната работна повърхност и подовата повърхност посредством специализирани, меки нивелационни основи;
 - Металната конструкция да е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.;

- Необходимата стабилност на апаратните работни повърхности се осигурява посредством вградена, разпределена, устойчива тежест под основния им плот;
- Необходимо е осигуряването на пълно спокойствие на апаратните плотове независимо от обикалящата ги работна среда.

27. Стелажен модул, заемащ пространство - 82*70 *133 см. Изисквания:

- ✓ Стелажен модул необходимо е да осигурява максимална поддържаща стабилност на лабораторните апарати и независимостта им един от друг:
 - Да бъде конфигурирано като метална конструкция осигурена посредством здрава, неподвижна връзка от метални профили с минимален размер 4/4 см;
 - Да бъде с незабележими след защитното покритие присъединителни шевове;
 - Да осигурява две стабилни, поддържащи повърхности на височина 40см и 100см от пода, с плотове с дебелина не по - малка от 4 см, които да дават възможност за осигуряване на стабилна, хоризонтално нивелирана повърхност необходима за качествената работа на лабораторните апарати;
 - Да бъде с метални регулируеми стъпки с пластмасова основа, предотвратяващи неравностите и непозволяващи надраскването на подовата настилка.

28. Островна лабораторна редица, заемаща пространство - 407*120*90 см. Изисквания:

- ✓ Два огледални модула с по четири двойно отваряеми обема, заемащи пространството 340*120*90 см:
 - Вътрешното пространство на всеки от модулите да бъде разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда да е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Да имат завършващи панели от двете страни на лабораторната редица;
 - Да включва стелажна редица от три отделения с по три хоризонтални прегради, метална контрукция осигуряваща отделенията в редицата и поддържаща здравината на хоризонталните прегради;
 - Да включва и осветителен панел осигуряващ необходимото светлинно поле върху работната зона;
 - Да бъде комплектована с комуникативни колони снабдени с необходимото ел. захранване 220 V, с по осем слота шуко - 2 бр.
- ✓ Един модул, заемащ пространство 120*60 см.:
 - Да осигурява пространство за едно работно място, комплектовано с един отваряем и един изтеглящ се обем, заемащи пространство 50*58см, и подвижен модул за РС;
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - Метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни или кръгли за крака с минимален размер 4/4 см.

29. Островна комбинация от модули за лабораторна документация, заемаща пространство - 124*71*170 см. Изисквания:

- ✓ Модул с един отваряем обем с три хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация. Заемащ пространство - 36*62*170 см – 2 бр.
- ✓ Модул с три отваряеми обема с по три хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация. Заемащ пространство - 124*36*170 см.

30. Общи изисквания към материалите:

- ✓ Лабораторният плот да бъде с покритие от MED ламинат на базата на термореактивни смоли с постформирана предна част, цвят – бял, с гладка повърхност:

- Да бъде с минимална дебелина 4 см.;
- Да е издръжлив на сухо и мокро нагриване;
- Да е устойчив на оцветяване и на издраскване;
- Да осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина.
- ✓ Модулите да са изработени от плочест материал неотделящ фенолни съединения с ламинатно покритие:
 - Цвят – ще се уточнява допълнително;
 - Механичните части да гарантират многоциклична работа;
 - Предната, отваряема повърхност да има надеждни и безшумни механизми, които да позволяват отваряне на 250°;
 - Изтеглящите обеми да имат надеждни, плавни и безшумни механизми, които да позволяват отваряне на целия им обем;
 - Дръжките да са с удобен захват, да са алуминиеви или от неръждаема стомана.
 - Модулите да бъдат с регулируеми крака и антибактериална база, неутрални към дезинфектанти с лесна за почистване повърхност;
 - Материалите на лабораторните модули да са водоустойчиви и да издържат на често третиране с дезинфектанти и агресивни химични съединения.

31. Лабораторен стол – 10 бр.

- ✓ Да отговаря на европейските стандарти за качество и издръжливост.
- ✓ Да осигурява възможност за плавно и безстепенно регулиране на височината на седалката и фиксирането и в желана позиция.
- ✓ Да има механизъм, осигуряващ регулиране на ъгъла сключен между седалката и облегалката с възможност за фиксиране в желана позиция.
- ✓ Да има възможност за регулиране дълбочината на седене.
- ✓ Да има широка ергономична седалка.
- ✓ Облегалката да е ниска и да осигурява необходимата опора и стабилност в ломбалната област.
- ✓ Да е оборудван с удължен амортисьор за плавно регулиране, който да позволява вариране на седалката от 60 см до 85см.
- ✓ Да бъде осигурена устойчивост на седящия с метален, трилъчев, регулируем ринг, който да дава стабилна опора за стъпалата.
- ✓ Тапицерията да е от висококачествена изкуствена кожа с 20 000 цикъла издръжливост на изтъркване.
- ✓ Да има стабилна метална петлъчева основа с декоративен пластмасов кожух и колелца за твърда повърхност;
- ✓ Да позволява интензивно натоварване 24 часа.
- ✓ Максимална тежест на потребителя 100 кг.

32. Работен стол – 10 бр.

- ✓ Да отговаря на европейските стандарти за качество и издръжливост.
- ✓ Да осигурява възможност за плавно и безстепенно регулиране на височината на седалката и фиксирането и в желана позиция.
- ✓ Да има механизъм, осигуряващ регулиране на ъгъла сключен между седалката и облегалката с възможност за фиксиране в желана позиция.
- ✓ Да има възможност за регулиране дълбочината на седене.
- ✓ Да има широка ергономична седалка.
- ✓ Облегалката да е висока, удобна да осигурява необходимата опора и стабилност в ломбалната област.
- ✓ Да е оборудван с амортисьор за плавно регулиране, който да позволява вариране на седалката от 60 см до 85 см.
- ✓ Тапицерията да е от висококачествена изкуствена кожа с 20 000 цикъла издръжливост на изтъркване.

- ✓ Да има стабилна метална петлъчева основа с декоративен пластмасов кожух и колелца за твърда повърхност.
- ✓ Да позволява интензивно натоварване 24 часа.
- ✓ Максимална тежест на потребителя 100 кг.

33. Лабораторна мивка – 6 бр.

- ✓ Материал на мивката – полимермрамор.
- ✓ Да е устойчива на UV лъчи - цветовете и да се запазват и при продължително излагане на лъчение от бактерицидни лампи.
- ✓ Покритието да е с висока устойчивост на агресивни препарати и лабораторна химия.
- ✓ Материалът на мивката да не позволява образуването на петна и отлагания и да осигурява лесно и бързо почистване.
- ✓ Да бъде осигурена висока степен на антибактериална защита.
- ✓ Да има висока устойчивост на надраскване и удар.
- ✓ Да е окомплектована с висококачествена сифонна система и преливно устройство и необходимите елементи за присъединяване към комуникационната мрежа.

34. Лабораторни смесители – един стенов и пет стоящи.

- ✓ Да са изработени от месинг с ниско съдържание на олово с висококачествено покритие от никел или хром.
- ✓ Да са двуръкохваткови с керамичен затварящ механизъм.
- ✓ Да са комплектовани с хромирани или никелирани розетки за скриване на частите към присъединителната мрежа.
- ✓ Да бъдат с въртящ се лят тръбен чучур.
- ✓ Да са с високо рамо с минимално разстояние между края на тръбния чучур и повърхността на мивката не по-малко от 40 см.

Общи изисквания към ОП 1:

1. На основание чл.52, ал.5 от ЗОП вр. с чл.32 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП), всеки участник следва да предостави образци от предложените материали за лабораторни плотове и лабораторни шкафове. Предоставените образци от материалите ще бъдат тествани за химическа устойчивост с концентрирани киселини, хидроксиди, индикатори и други химикали (за доказване на автентичност и съответствие със спецификацията). Ако мострите са химически устойчиви спрямотестваните вещества, тяхната цялост няма да бъде нарушена. В противен случай има вероятност целостта им да бъде нарушена. Връщане на мострите: съобразно разпоредбата на чл.76 от ППЗОП.

2. Към Техническото предложение, участникът следва да представи визуално описание и/или фотографски снимки на материала за лабораторни плотове и лабораторни шкафове и на оформеното обзавеждане на лабораторните помещения.

3. Представяне на заверено копие на сертификати на материалите, които ще се използват.

4. Към Техническото предложение участникът следва да приложи подписан протокол (*по образец на Възложителя*) за извършен оглед на посочените помещения.

5. Участникът определен за изпълнител следва да представи всички придружителни документи на български език (ако документите са на друг език - с легализиран превод) на доставените стоки и материали – паспорти, инструкции, гаранционни карти, декларации за съответствие и други.

След приключване на всички дейности – доставка, монтаж, подвързване към ВиК и пускане в експлоатация на лабораторното оборудване и обзавеждане се съставя двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

Обособена позиция (ОП) 2 - Доставка, инсталиране и гаранционен сервиз на индуктивно

свързана плазма маспектрометър (ICP-MS) и обучение за работа с него.

1. Йонен източник и интерфейс:

- Радиочестотен генератор с честота ≥ 27 MHz;
- Генератор вграден в корпуса на системата;
- Работна мощност на генератора от 500 до 1500W или в по-широк обхват;
- Ефективен пренос на енергия от генератора към плазмения факел;
- Компютърно управление и оптимизиране на газовите потоци;
- Индукционна бубина конструирана за елиминиране на вторичен разряд и редуциране на полиатомните пречения без необходимост от допълнителен екран или еквивалент;
- Независим компютърен контрол на X,Y,Z позиционирането на плазмената горелка. Лесен достъп и смяна на „смплер“ и „скимър“ конусите и лещите с цел почистване без да се нарушава вакуума в маспектрометъра;
- Термично изолиращ интерфейс на плазмата, включващ топлообменник с водно охлаждане на „смплер“ и „скимър“ конусите, осигуряващ висока стабилност на работа на системата без необходимост от страничен газов поток или еквивалент.

2. Компоненти на йонната оптика, квадрупола и детектора:

- Високо-ефективна йонна оптика с 90 градуса отражателна геометрия спрямо началната ос на движение на йоните и прецизно 3D фокусиране на входа на квадрупола с цел отстраняване на фотони и неутрални частици и осигуряване на максимална ефективност и чувствителност или еквивалент;
- Автоматична оптимизация на всички настройки на оптиката;
- Квадрупол с режим на самопочистване, изработен от неръждавейна стомана за редуциране на ефекта на памет при анализ на живак или еквивалент;
- Обхват на маси: от 3 до 260 amu или по-широк обхват;
- Резолюция: програмируема от 0.5 до 1.0 amu или в по-широк обхват;
- Скорост на сканиране по-висока от или равна на 3000 amu/sec;
- Стабилност на калибровката по маси по-добра от 0.05 AMU (стойност по-малка от 0.05 AMU) за 24 часа непрекъсната работа на системата;
- Работа на колизионно-реакционната клетка с хелий и водород с възможност за бързо пускане и спиране на газовите потоци, както и бързо превключване помежду им. Възможност за работа с водороден генератор без необходимост от бутилки с водород.

3. Вакуумна система:

- Компютърно управление на компонентите на вакуумната система;
- Възможност за разполагане на форвакуумната помпа извън лабораторията с цел елиминиране на шума и загряването на въздуха в лабораторията или еквивалентно решение;
- Компютърно управляем изолационен клапан между първата с втората вакуумна секция (степен), който автоматично да се затваря в случай на прекъсване на захранването по време на работа.

4. Система за внасяне на пробата:

- Системата за внасяне на пробата състояща се от пулверизатор, разпръсквателна камера и перисталтична помпа;
- Разпръсквателна камера с Пелтие охлаждане и програмируема от софтуера температура;
- Перисталтична помпа с компютърно управление с програмируема скорост и с минимум 3 независимо регулируеми канала;
- Цялата система от пересталтична помпа, разпръсквателна камера, и пулверизатор трябва да са инсталирани (разположени) извън камерата на плазмата за да позволяват бърза смяна с друг вид системи за внасяне на пробата и да се елиминира възможния температурен дрейф.

5. Автоматичен пробовземач:

- Капацитет: минимум 2 едновременно инсталирани касети за проби;

- Вид на касетите: за съдове с обем по-голям или равен на 15 ml и за съдове с обем по-голям или равен на 50 ml;
- Капацитет на касетата за съдове с обем по-голям или равен на 15 ml: ≥ 60 гнезда;
- Капацитет на касетата за съдове с обем по-голям или равен на 50 ml: ≥ 20 гнезда;
- Минимум 6 интегрирани гнезда за стандарти и специални разтвори;
- Помпа с програмируема скорост за измиване на системата между отделните пробовземания;
- Разпознаване позицията на касетата.

6. Система за подготовка на пробите за ICP-MS анализ:

- Автоматизирана система за микровълново разлагане на проби в затворени съдове преди измерването им с ICP-MS;
- Фронтално въвеждане на ротора в работната камера на системата;
- Интегриран дисплей за управление и наблюдаване на процесите в работната камера или еквивалент;
- Единичен, двоен или многостепенен магнетрон със система за защита на магнетрона от отразена енергия;
- Изходна мощност на магнетрона приложена върху съдовете за разлагане: ≥ 1800 W;
- Автоматичен динамичен контрол на мощността във времето за постигане на равномерност на процеса на разлагане при непрекъснато подавана мощност в целия обхват, независимо от броя на съдовете поставени в камерата на пещта;
- Ротор/държач с минимум 16 гнезда за едновременна пробоподготовка на минимум 16 проби в тefлонови съдове с обем ≥ 100 ml и работна температура $\geq 220^{\circ}\text{C}$;
- Вградена библиотека с методики за анализ и възможност за изграждане на потребителски библиотеки.

7. Компютърна система и софтуер:

- Многофункционален софтуерен пакет за управление на ICP-MS системата, за събиране и обработка на данни от измерванията, работещ в среда на Windows или еквивалент на стандартна PC платформа;
- Компютърна система със следната минимална конфигурация: 3GHz процесор, 8 GB RAM, 1000 GB HDD, DVD R/W, 23" цветен монитор, Windows операционна система или еквивалент, клавиатура, мишка, лазерен принтер формат A4.

8. Аксесори консумативи:

- Рециркулационен воден агрегат (чилър) за охлаждане на всички компоненти на системата;
- Вентилатор с въздуховод за вентилиране на камерата на спектрометъра;
- Маркучета за проба за перисталтичната помпа - 20 бр.;
- Маркучета за дренаж за перисталтичната помпа - 20 бр.;
- Маркучета за вътрешен стандарт за перисталтичната помпа – 10 бр.;
- Горелка – 1 бр.;
- Пулверизатор – 1 бр.;
- Комплект уплътнения за пулверизационната камера – 1 бр.;
- Съдове за автоматичния пробовземач с обем 15 ml – 300 бр.;
- Съдове за автоматичния пробовземач с обем 50 ml – 60 бр.;
- Калибрационна смес за настройка на ICP-MS спектрометъра – 500 ml.;
- Комплект тefлонови съдове с обем ≥ 100 милилитра и работна температура $\geq 220^{\circ}\text{C}$ – брой, съответстващ на капацитета на предложения ротор/държач.

Изисквания за изпълнение.

1. Доставената апаратура трябва да е нова, неупотребявана и да не е спряна от производство към датата на подаване на документите за участие.

2. При доставка, апаратурата трябва да бъде придружена с комплект на техническа документация, както и ръководство за работа с доставената апаратура.

3. Изпълнителят трябва да извърши всички необходими дейности свързани с инсталиране и монтаж, тестване и въвеждане в експлоатация на апаратурата, обучение на определените от Възложителя служители за работа с апаратурата, както и извършване на гаранционно сервизно обслужване на доставената апаратура за срока на действие на договора.

4. Срокът за доставка е съобразно предложението на изборния за изпълнител участник, но не по-късно от 3 (три) месеца от сключване на договора.

5. Срок за инсталация и монтаж, тестване и въвеждане в експлоатация на апаратурата, както и за обучение на определените от Възложителя служители за работа с апаратурата е съобразно предложението на изборния за изпълнител участник, но не по-късно от 20 (двадесет) работни дни след доставката ѝ. Обучението на определените от Възложителя служители за работа с апаратурата и със софтуера е с продължителност съобразно предложението на изборния за изпълнител участник, но не по-малко от 5 (пет) работни дни.

6. Общи изисквания относно дейностите по гаранционно сервизно обслужване на доставената лабораторна апаратура за срока на действие на договора:

- Минималният гаранционен срок следва да бъде не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца, считано датата на въвеждане в експлоатация на апаратурата и провеждане на обучение за работа с нея, което се удостоверява с приемателен протокол, подписан от Изпълнителя и Възложителя.

- Изпълнителят е длъжен в рамките на срока за гаранционно обслужване за собствена сметка да извършва гаранционен сервиз (поддръжка, обслужване и ремонт) на апаратурата, предмет на доставката, като осигури и гарантира нормалното ѝ функциониране при спазване на условията, описани в съответната техническа документация и Договора за изпълнение на поръчката.

- За срока на гаранционно обслужване Изпълнителят осигурява време на реакция при проблем до 3 (три) календарни дни от приемане на писмена заявка от Възложителя (e-mail/ факс) и съответно време за отстраняване на проблем/повреда до 15 (петнадесет) работни дни след уведомяването му/ приемане на заявката.

- Ремонтът да се извършва с нови, оригинални резервни части от сертифициран сервизни специалист, който изготвя протокол за извършена сервизна услуга на хартиен носител в два екземпляра. Протоколът се подписва и от представител на Възложителя, приемащ работата след извършено тестване на апарата. В посочения протокол се описва извършената услуга, подменени модули и гаранционния им срок.

- За срока на гаранционно обслужване всички необходими резервни части и модули необходими за отстраняването на повредите, в т.ч. и необходимите консумативи, както и положеният труд, необходимите пътни и др. разноски са за сметка на Изпълнителя.

- За срока на гаранционна поддръжка Изпълнителят осигурява една профилактика годишно, като за целите на профилактиката се осигуряват необходимите консумативи за сметка на Изпълнителя.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ:

1. Техническите и функционалните характеристики на оферираното оборудване/ апаратура, трябва да притежават посочените в настоящата Техническа спецификация, или по-високи такива. До разглеждане на Техническото предложение на участниците се допускат оферти, чиито технически и функционални характеристики, съответстват или са по-високи от зададените от Възложителя.

2. Участниците следва да оферират всички компоненти от Техническата спецификация по съответната обособена позиция. Неоферирането на всички компоненти от Техническата спецификация е основание за отстраняване от участие в процедурата.

3. Участниците следва да осигурят изпълнението на предмета на поръчката по съответната обособена позиция с най-висок стандарт, професионално поведение и в съответствие с изискванията, залегнали в документацията за участие в поръчката. Оферираното оборудване/

апаратура трябва да е фабрично ново/а, неизползвано/а и да е в производствената листа на съответния производител.

4. Участникът представя Техническо предложение за изпълнение на поръчката (Образец №3), в съответствие с изискванията на Възложителя, с приложения към него:

4.1. Образец № 3.1, в което се посочва производителя, марката, модела, конкретния каталожен номер на всяка от стоките (*при наличие на такъв*), технически спецификации, функционални характеристики, параметри и др. При несъответствие между декларираното от участника и приложените доказателствени материали за оферирания оборудване/ апаратура, се приема за достоверно посоченото в доказателствените материали.

4.2. За ОП 2 - Образец № 3.1.1, в което се посочват всички технически/работни характеристики и функционални изисквания, подлежащи на оценка.

5. Доказателствени материали издадени от производителя, съдържащи техническите параметри и функционални характеристики на оферирания оборудване/ апаратура. Всички параметри за отделните компоненти от техническата спецификация на Възложителя по съответната обособена позиция (включително подлежащите на оценка) трябва да бъдат потвърдени чрез тези доказателствени материали. В случай, че доказателствените материали на производителя са на чужд език, следва да е приложен заверен превод на български език.

6. Оторизационно писмо (*или друг документ, удостоверяващо предоставени на участника права за извършване на продажба, инсталиране и въвеждане в експлоатация, гаранционен и следгаранционен сервиз и обучение*) от производителя на оферирания оборудване/ апаратура със срок на валидност за годината на инсталирането на оборудването/ апаратурата. В случай, че документът е на чужд език, следва да е приложен заверен превод на български език.

7. Не се изисква оторизационно писмо за оферирани към ОП 2 компютър, принтер, охладител, генератори, UPS и консумативи.

8. Заверено копие на сертификат за CE маркировка/ декларация за съответствие със CE маркировка или еквивалент или декларация за съответствие съгласно ЕС норми, издадена от производителя или упълномощен негов представител. В случай, че документът е на чужд език, следва да е приложен заверен превод на български език. *Оферирания оборудване/ апаратура трябва да е произведено/а в съответствие с европейските стандарти за качество и изискванията на Директива за ниско напрежение и Директива за електромагнитна съвместимост.*

Участниците в процедурата, желаещи да получат информация по Техническата спецификация, да се обръщат за съдействие към р-л Изпитвателна лаборатория инж. Оля Костадинова, тел. чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

Образец №3.1 - Обособена позиция (ОП) 1 - Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории.

ПОМЕЩЕНИЕ 1 – ИНСТРУМЕНТАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал	Брой
1	Лабораторно обзавеждане				

ПОМЕЩЕНИЕ 2 – МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Лабораторно оборудване - камина				
2	Ламинарен бокс				
3	Лабораторно обзавеждане				

ПОМЕЩЕНИЕ 3 – ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЕЙНИ ВОДИ

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Лабораторно оборудване - камина				
2	Лабораторно обзавеждане				

ПОМЕЩЕНИЕ 4 – ЛАБОРАТОРИЯ ГАЗОВА ХРОМАТОГРАФИЯ

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Лабораторно оборудване - камина				
2	Лабораторно обзавеждане				

ПОМЕЩЕНИЕ 5 – ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Лабораторно оборудване - камина				
2	Лабораторно обзавеждане				

Лабораторен стол - 10 бр.

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Лабораторен стол				

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

Работен стол - 10 бр.

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Работен стол				

Лабораторна мивка - 6 бр.

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Лабораторна мивка - 1 бр. с размери 64*37*21 см				
2	Лабораторна мивка - 5 бр. с размери 54*39*21 см				

Лабораторни смесители – един стенен и пет стоящи

	Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
1	Лабораторни смесители				

Образец №3.1 - Обособена позиция (ОП) 2 - Доставка, инсталиране и гаранционен сервиз на индуктивно свързана плазма маспектрометър (ICP-MS) и обучение за работа с него.

№	Минималните технически изисквания по техническата спецификация на Възложителя	Техническо предложение на участника /марка, модел, производител, кат.номер и др./	Доказателствени материали за съответствие, бележки
1	<p><u>Йонен източник и интерфейс</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Радиочестотен генератор с честота ≥ 27 MHz. • Генератор вграден в корпуса на системата. • Работна мощност на генератора от 500 до 1500W или в по-широк обхват. • Ефективен пренос на енергия от генератора към плазмения факел. • Компютърно управление и оптимизиране на газовите потоци. • Индукционна бубина конструирана за елиминиране на вторичен разряд и редуциране на полиатомните пречения без необходимост от допълнителен екран или еквивалент. • Независим компютърен контрол на X,Y,Z позиционирането на плазмената горелка. Лесен достъп и смяна на „смплер“ и „скимър“ конусите и лещите с цел почистване без да се нарушава вакуума в маспектрометъра. • Термично изолиращ интерфейс на плазмата, включващ топлообменник с водно охлаждане на „смплер“ и „скимър“ конусите, осигуряващ висока стабилност на работа на системата без необходимост от страничен газов поток или еквивалент. 		
2	<p><u>Компоненти на йонната оптика, квадрупола и детектора</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Високо-ефективна йонна оптика с 90 градуса отражателна геометрия спрямо началната ос на движение на йоните и прецизно 3D фокусиране на входа на квадрупола с цел отстраняване на фотони и неутрални частици и осигуряване на максимална ефективност и чувствителност или еквивалент. • Автоматична оптимизация на всички настройки на оптиката. • Квадрупол с режим на самопочистване, изработен от неръждавейна стомана за редуциране на ефекта на памет при анализ на живак или еквивалент. • Обхват на маси: от 3 до 260 amu или по-широк обхват • Резолюция: програмируема от 0.5 до 1.0 amu или в по-широк обхват • Скорост на сканиране по-висока от или равна на 3000 amu/sec. • Стабилност на калибровката по маси по-добра от 0.05 AMU (стойност по-малка от 0.05 AMU) за 24 часа непрекъснатата работа на системата. • Работа на колизионно-реакционната клетка с хелий и водород с възможност за бързо пускане и спиране на газовите потоци, както и бързо превключване помежду им. Възможност за работа с водороден генератор без необходимост от бутилки с водород. 		
3	<p><u>Вакуумна система</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Компютърно управление на компонентите на вакуумната система. • Възможност за разполагане на форвакуумната помпа извън лабораторията с цел елиминиране на шума и загряването на въздуха в лабораторията или еквивалентно решение. 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Компютърно управляем изолационен клапан между първата с втората вакуумна секция (степен), който автоматично да се затваря в случай на прекъсване на захранването по време на работа. 		
4	<p><u>Система за внасяне на пробата</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Системата за внасяне на пробата състояща се от пулверизатор, разпръсквателна камера и перисталтична помпа. • Разпръсквателна камера с Пелтие охлаждане и програмируема от софтуера температура • Перисталтична помпа с компютърно управление с програмируема скорост и с минимум 3 независимо регулируеми канала. • Цялата система от перисталтична помпа, разпръсквателна камера, и пулверизатор трябва да са инсталирани (разположени) извън камерата на плазмата за да позволяват бърза смяна с друг вид системи за внасяне на пробата и да се елиминира възможния температурен дрейф. 		
5	<p><u>Автоматичен пробовзимач</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Капацитет: минимум 2 едновременно инсталирани касети за проби. • Вид на касетите: за съдове с обем по-голям или равен на 15 mL и за съдове с обем по-голям или равен на 50 mL. • Капацитет на касетата за съдове с обем по-голям или равен на 15 mL: ≥ 60 гнезда. • Капацитет на касетата за съдове с обем по-голям или равен на 50 mL: ≥ 20 гнезда. • Минимум 6 интегрирани гнезда за стандарти и специални разтвори. • Помпа с програмируема скорост за измиване на системата между отделните пробовземания. • Разпознаване позицията на касетата. 		
6	<p><u>Система за подготовка на пробите за ICP-MS анализ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматизирана система за микровълново разлагане на проби в затворени съдове преди измерването им с ICP-MS. • Фронтално въвеждане на ротора в работната камера на системата. • Интегриран дисплей за управление и наблюдаване на процесите в работната камера или еквивалент. • Единичен, двоен или многостепенен магнетрон със система за защита на магнетрона от отразена енергия. • Изходна мощност на магнетрона приложена върху съдовете за разлагане: ≥ 1800 W. • Автоматичен динамичен контрол на мощността във времето за постигане на равномерност на процеса на разлагане при непрекъснато подавана мощност в целия обхват, независимо от броя на съдовете поставени в камерата на пещта. • Ротор/държач с минимум 16 гнезда за едновременна пробоподготовка на минимум 16 проби в тefлонови съдове с обем ≥ 100 милилитра и работна температура ≥ 220 C. • Вградена библиотека с методики за анализ и възможност за изграждане на потребителски библиотеки. 		
7	<p><u>Компютърна система и софтуер</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Многофункционален софтуерен пакет за управление на ICP-MS системата, за събиране и обработка на данни от измерванията, работещ в среда на Windows или еквивалент на стандартна PC платформа. 		

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

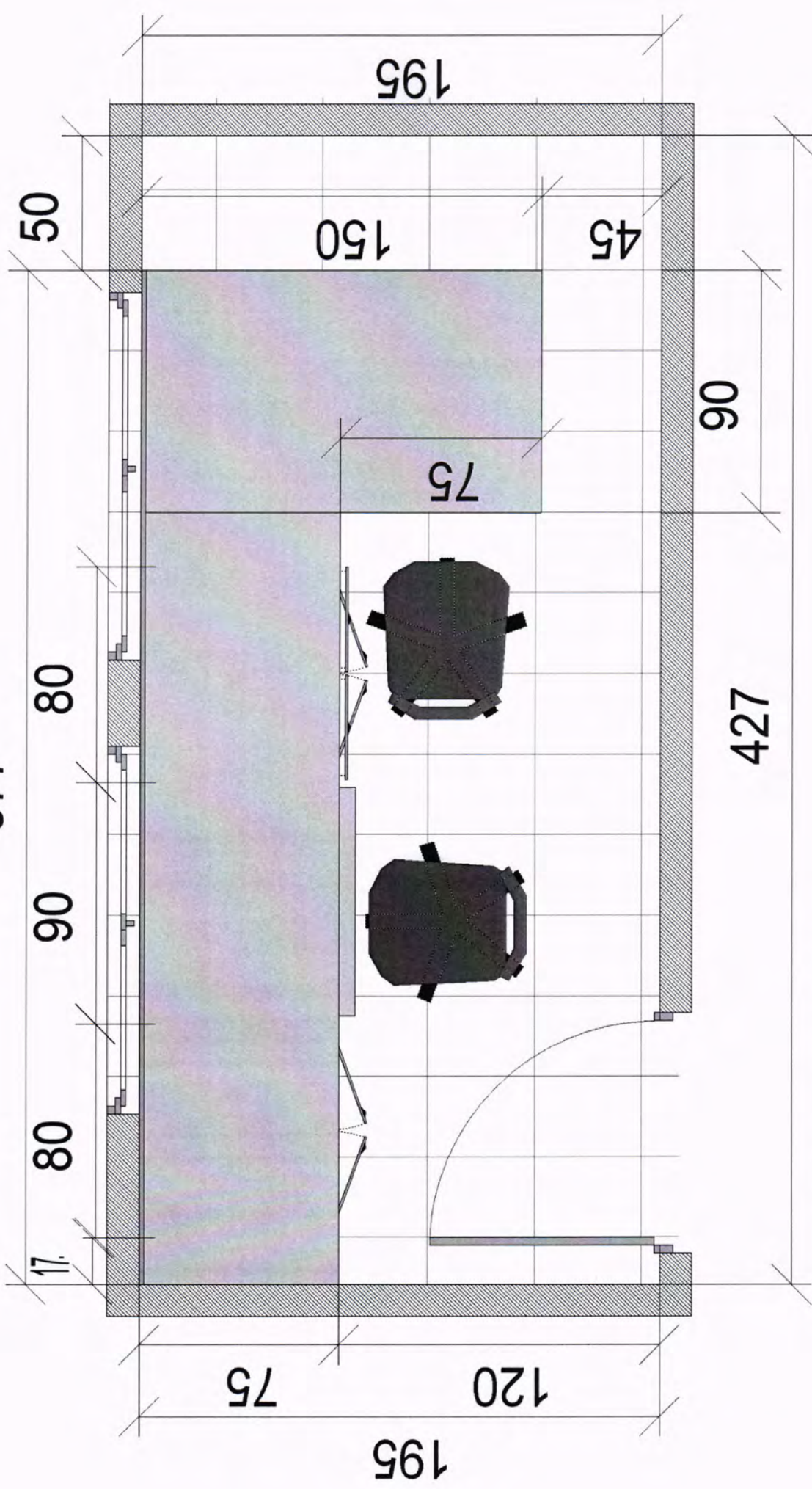
<ul style="list-style-type: none"> • Компютърна система със следната минимална конфигурация: 3GHz процесор, 8 GB RAM, 1000 GB HDD, DVD R/W, 23" цветен монитор, Windows операционна система или еквивалент, клавиатура, мишка, лазерен принтер формат А4. 		
<p>8</p> <p><u>Акcesори консумативи:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Рециркулационен воден агрегат (чилър) за охлаждане на всички компоненти на системата. • Вентилатор с въздуховод за вентилиране на камерата на спектрометъра. • Маркучета за проба за перисталтичната помпа - 20 бр. • Маркучета за дренаж за перисталтичната помпа - 20 бр. • Маркучета за вътрешен стандарт за перисталтичната помпа – 10 бр. • Горелка – 1 бр. • Пулверизатор – 1 бр. • Комплект уплътнения за пулверизационната камера – 1 бр. • Съдове за автоматичния пробовземач с обем 15 ml – 300 бр. • Съдове за автоматичния пробовземач с обем 50 ml – 60 бр. • Калибрационна смес за настройка на ICP-MS спектрометъра – 500 ml. • Комплект тefлонови съдове с обем ≥ 100 милилитра и работна температура ≥ 220 C – брой, съответстващ на капацитета на предложения ротор/държач . 		

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

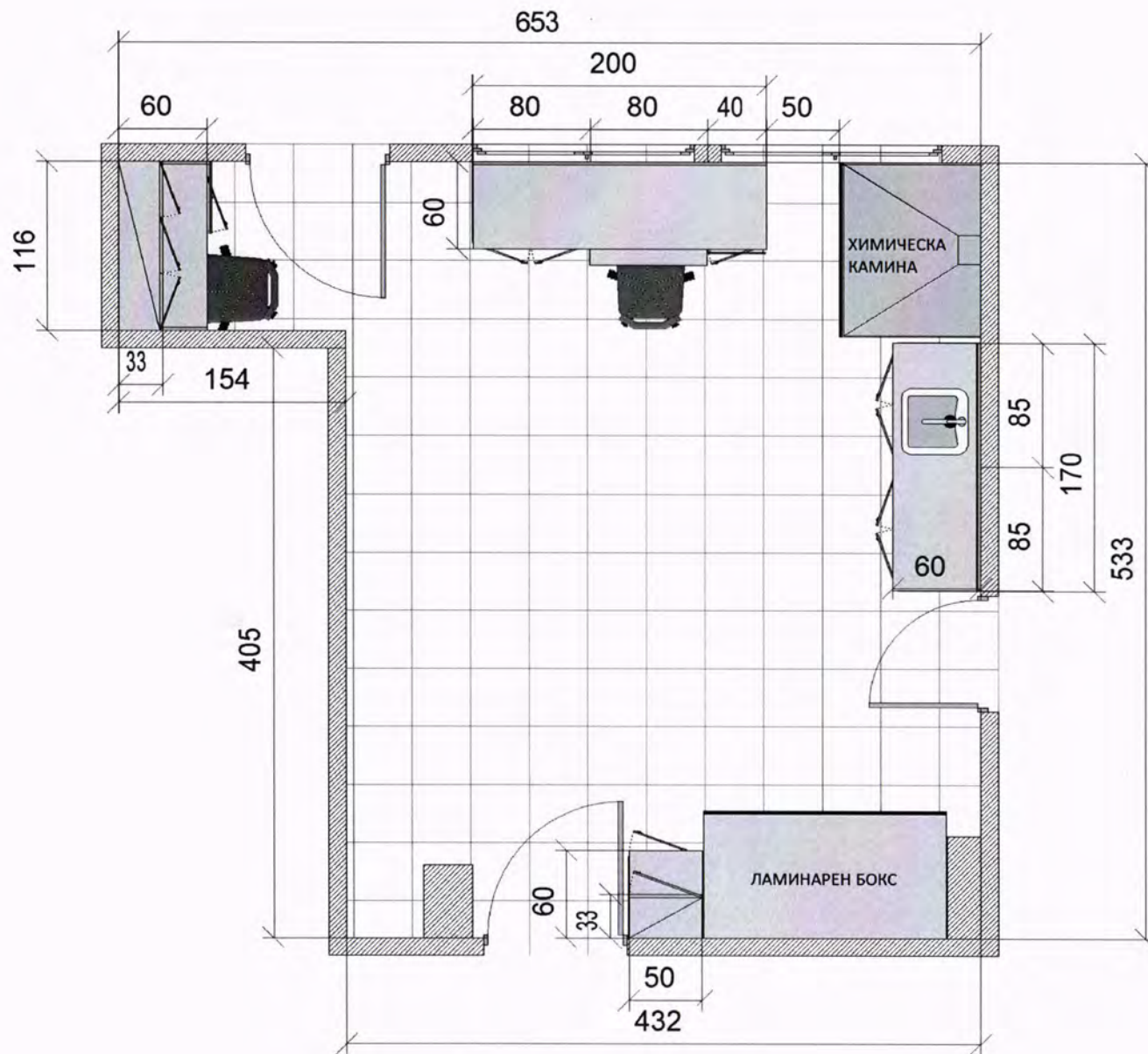
Образец №4.1 - Обособена позиция (ОП) 1 - Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории.

№			Вид	Брой	ед. цена	обща цена
1	ПОМЕЩЕНИЕ 1 – инструментална лаборатория	1	Лабораторно обзавеждане			
2	ПОМЕЩЕНИЕ 2 – микробиологична лаборатория	1	Лабораторно оборудване - камина			
		2	Ламинарен бокс			
		3	Лабораторно обзавеждане			
3	ПОМЕЩЕНИЕ 3 – химична лаборатория питейни води	1	Лабораторно оборудване - камина			
		2	Лабораторно обзавеждане			
4	ПОМЕЩЕНИЕ 4 – лаборатория газова хроматография	1	Лабораторно оборудване - камина			
		2	Лабораторно обзавеждане			
5	ПОМЕЩЕНИЕ 5 – химична лаборатория отпадъчни води	1	Лабораторно оборудване - камина			
		2	Лабораторно обзавеждане			
6	Лабораторен стол - 10 бр.	1	Лабораторен стол			
7	Работен стол - 10 бр.	1	Работен стол			
8	Лабораторна мивка - 6 бр.	1	Лабораторна мивка - 1 бр. с размери 64*37*21 см			
		2	Лабораторна мивка - 5 бр. с размери 54*39*21 см			
9	Лабораторни смесители – един степен и пет стоящи	1	Лабораторни смесители			
Обща стойност без ДДС:						

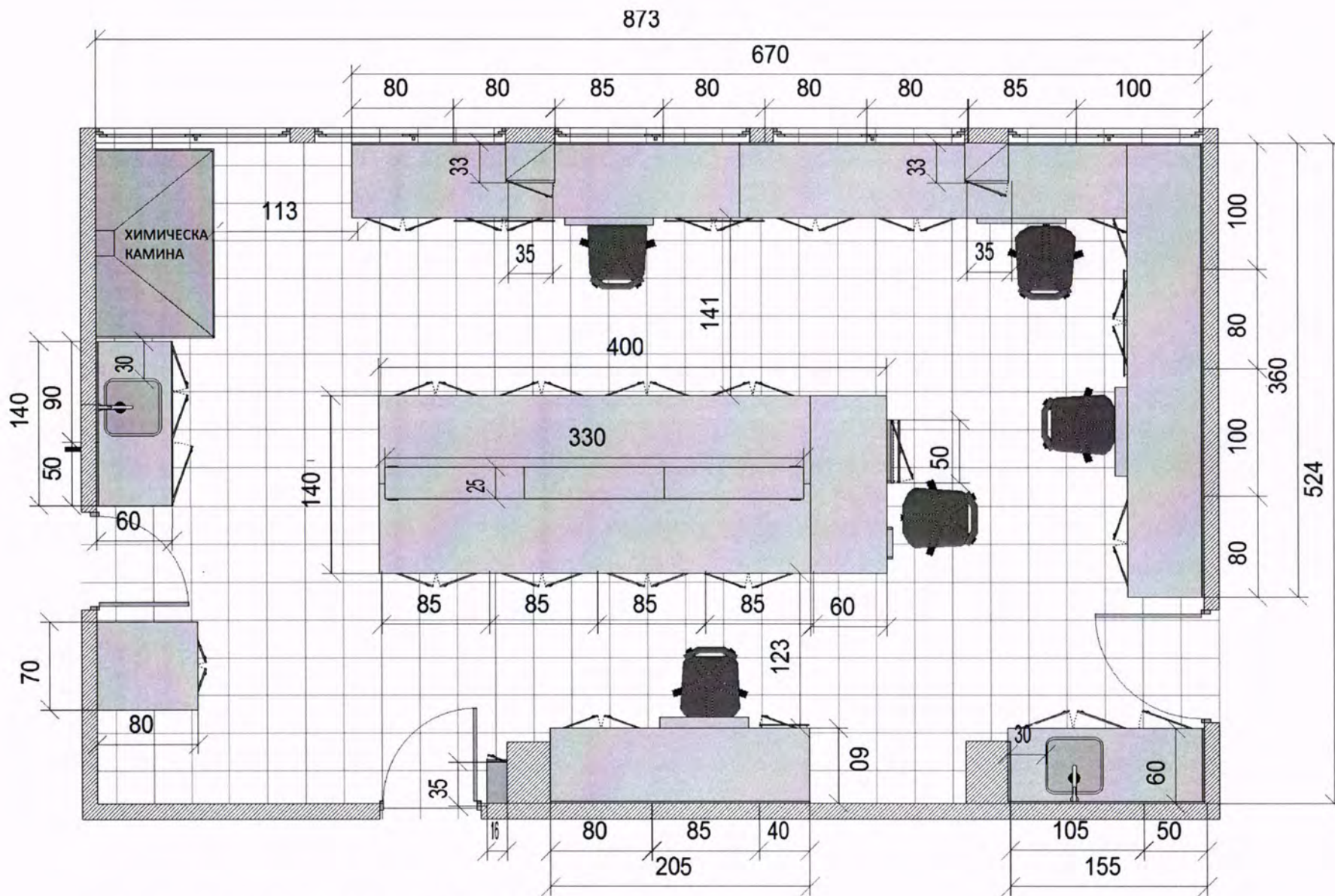
377



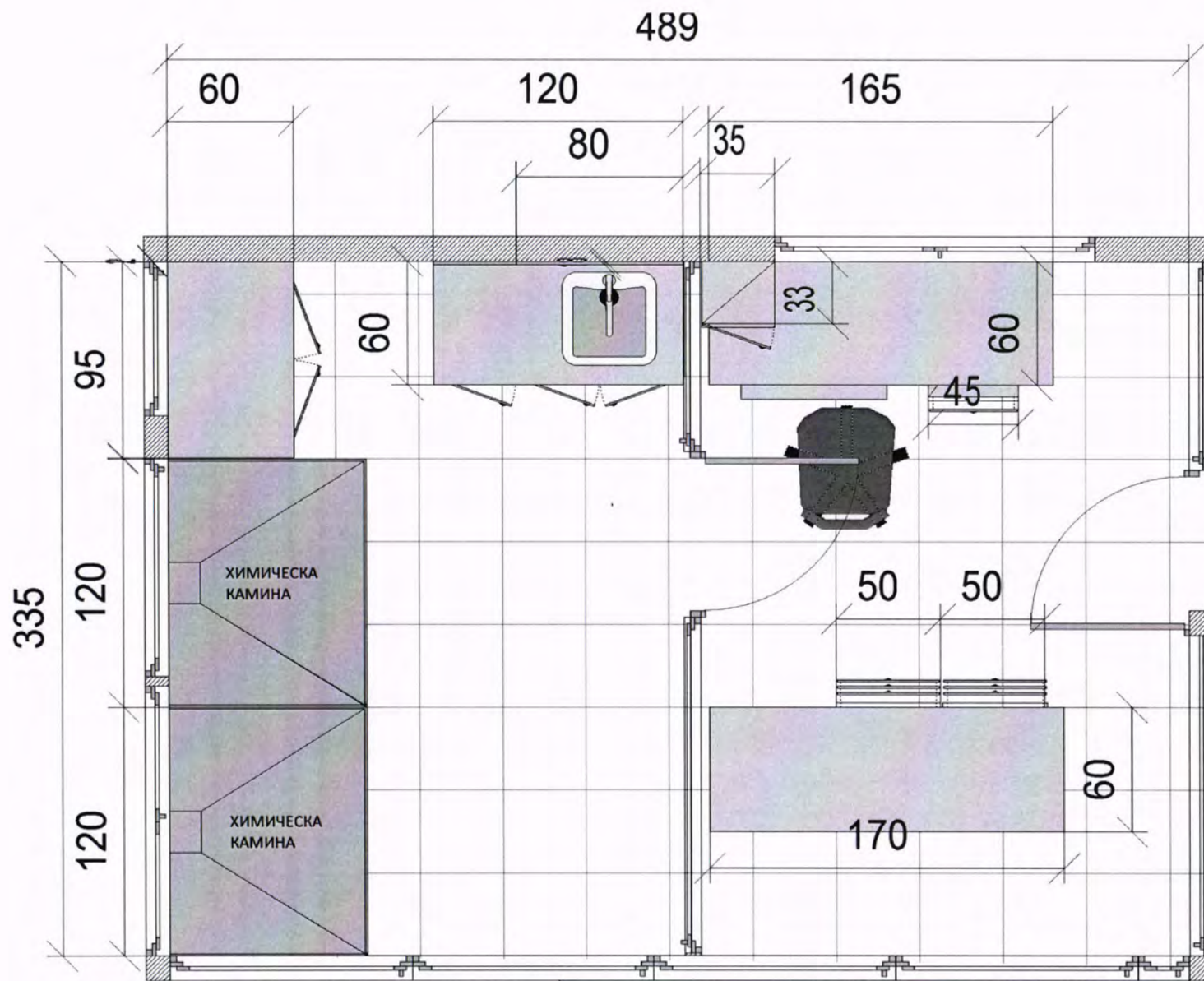
ИНСТРУМЕНТАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ



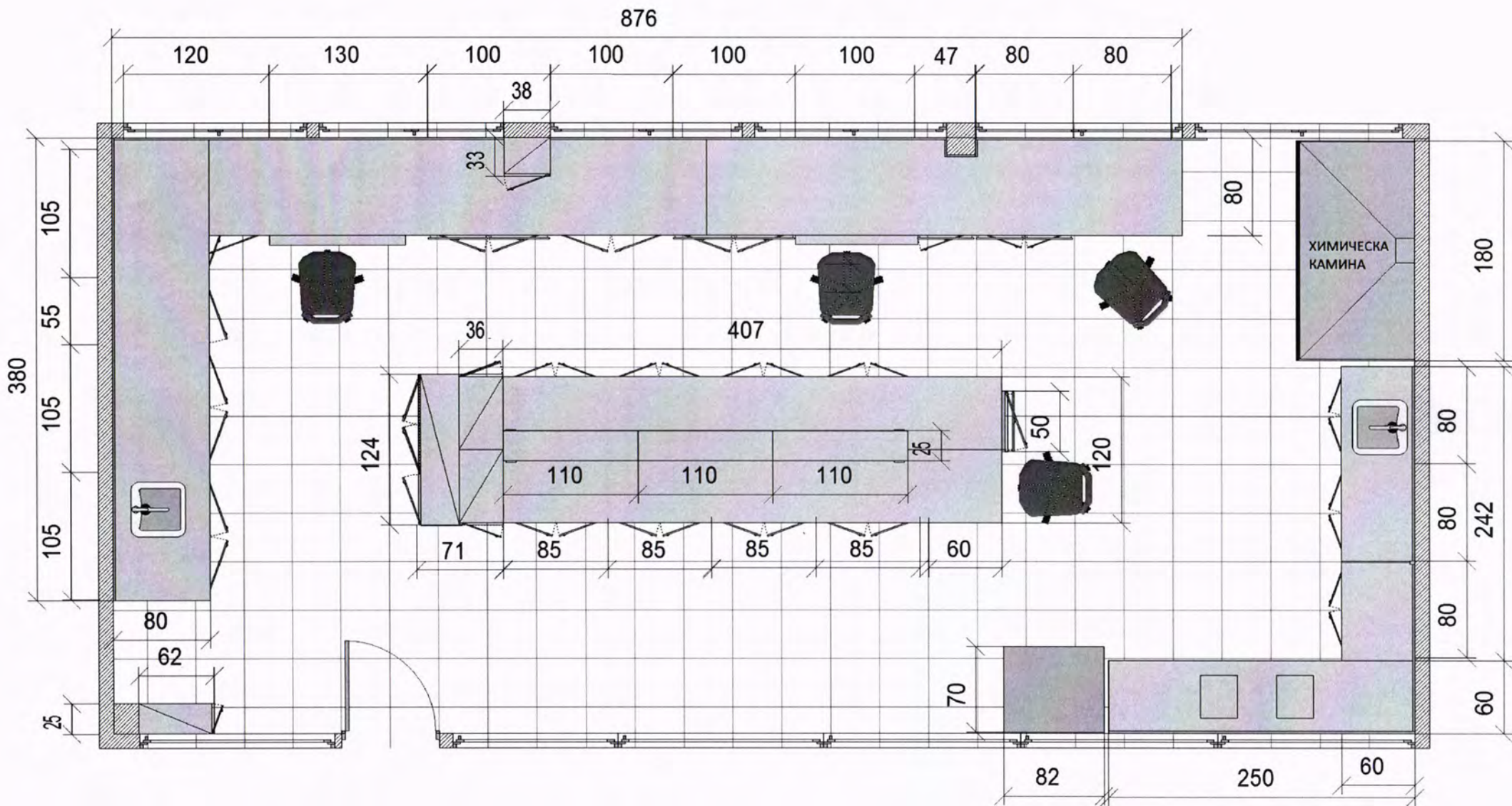
МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ



ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЕЙНИ ВОДИ



ЛАБОРАТОРИЯ ГАЗОВА ХРОМАТОГРАФИЯ



ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

***ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпълнителна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр.Бургас“

(наименование на обществената поръчка)

обособена позиция 1 „Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории“

от „Медицинска Техника Инженеринг“ ООД

(наименование на участника)

Представявано от инж.Галина Василева Ценова – Пълномощник на „МТИ“ ООД

(име, длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за горепосочената обществена поръчка, обособена позиция 1 „Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории“, удостоверявам и потвърждавам, че отговаряме на изискванията и условията за участие в процедурата.

➤ Задължавам се да спазвам и приемам всички условия на възложителя, посочени в документацията за обществена поръчка, отнасящи се до изпълнението на поръчката, в случай че същата ни бъде възложена.

➤ Декларирам, че ако обществената поръчка ни бъде възложена, се задължаваме да внесем гаранция за изпълнение на договора в размер на 2 % от стойността на договора.

➤ Декларирам, че сме съгласни и приемаме клаузите в приложения проект на договор.

➤ Декларирам, че срокът на валидността на нашата оферта е 6 (шест) месеца, считано от датата, която е посочена за дата на получаване на офертите.

➤ Декларирам, че информацията, съдържаща се в (ако е приложимо се посочва конкретна част/ части) от офертата, следва се счита за конфиденциална, тъй като съдържа търговска тайна. Не бихме желали посочената информация да бъде разкривана от възложителя, освен в предвидените от закона случаи. Конфиденциална информация е всяка търговска, техническа или финансова информация по отношение на технически или търговски тайни, получена от писмен, устен или електронен вид, включително информация относно интелектуална собственост, сделки, делови връзки и финансово състояние на Участника или на неговите партньори. Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка.

Прилагам: документ за упълномощаване (нотариално заверен – оригинал или заверено копие) Приложен документ за упълномощаване – на процедурата, нотариално-заверен-оригинал. *Посочва се видът на документа (за случаите, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника)*

***ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

1. Предлагаме да изпълним доставката на съответното оборудване/ апаратура в срок от до 3 (три) месеца, считано от датата на сключване на договора. *(Участниците следва да предложат срок на доставка не по-повече от 3 месеца).*

2. Предлагаме гаранционно сервизно обслужване на доставеното оборудване/ апаратура 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на въвеждането ѝ в експлоатация и провеждане на обучение за работа с нея. *(Участниците следва да предложат гаранционно обслужване не по-малко от 24 месеца)*

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

3. Предоставяме следните интернет адреси на производителя/лите (с линкове към електронни каталози, и/или технически спецификации на съответното оборудване/ апаратура) www.faster-air.com , https://www.faster-air.com/images/pdf/ChemFAST_Premium_Eng.pdf , https://www.faster-air.com/media/com_hikashop/upload/safe/safefast-elite.pdf

4. Декларираме, че доставеното оборудване/ апаратура е фабрично ново/а, нерестрикуирано/а, неупотребявано/а, окомплектовано/а с всички принадлежности, необходими за правилната работа и въвеждане в експлоатация. Доставеното оборудване/ апаратура не е спряно от производство към датата на подаване на документите за участие.

5. Декларираме, че нашата оферта съдържа техническо предложение за доставка на всички артикули, включени в обособената позиция, за която участваме.

6. Декларираме, че ще извършим транспортно опаковане на оборудването/апаратурата по подходящ начин, съобразен с вида и начина на доставката до адрес на Възложителя, осигуряващ защита срещу липси и увреждане. Доставеното оборудване/ апаратура ще бъде в оригинална опаковка, с ненарушена цялост и върху нея ще има индивидуализираща информация, включваща минимум производител, произход и модел.

7. Предлагаме следните срокове за изпълнение:

- Инсталация – до 10 (десет) работни дни след доставка на съответното оборудване/ апаратура.
- Монтаж – до 10 (десет) работни дни след инсталация на съответното оборудване/ апаратура.
- Тестване – до 5 (пет) работни дни след монтажа на съответното оборудване/ апаратура.
- Въвеждане в експлоатация – до 5 (пет) работни дни след тестване на съответното оборудване/ апаратура.
- Обучение на персонала – до 5 (пет) работни дни след въвеждане в експлоатация на съответното оборудване/ апаратура.
- Продължителност на обучението на персонала 2 (два) работни дни след започването му.

8. Гарантираме, че през гаранционния период всички ремонти ще бъдат извършвани за наша сметка, в т.ч. транспортните разходи, което ще включва навременно отстраняване на проблеми с работоспособността на апаратурата, подмяна на дефектирани части и други, гарантиращи безпрепятствената ѝ употреба. При необходимост в срока на гаранция се задължаваме за своя сметка да извършваме допълнителни настройки на апаратурата.

9. Приемаме, че гаранцията на Апаратурата включва:

- профилактика, в зависимост от предписанията на завода-производител, но не по-малко от 1 път годишно;
- отстраняване на всички технически неизправности със свои сили и средства, възникнали не по вина на възложителя;
- актуализации на специализирания софтуер (ако е приложимо).

10. Офертираното оборудване/ апаратура (за съответната обособена позиция) притежава минимални технически характеристики и технически преимущества, подробно описани в Образец №3.1 към настоящото Техническо предложение. За удостоверяване на заявените обстоятелства представяме:

- на хартиен носител: (каталози, проспекти, брошури, технически спецификации от производителя) с посочване на страницата/страниците, на които е достъпна информацията за предлаганото оборудване/апаратура, както следва: *Приложена за камините Брошура от Faster – SafeFast Premium – стр.1 до 8 , с превод на бг; Приложена за лам. бокс Брошура от Faster – SafeFast Elite – стр.1 до 6 , с превод на бг;*

и/или

- точна хипервръзка към интернет адреса на официалния сайт на производителя на оборудването/апаратурата, от където са видни техническите характеристики на офертираното оборудване/апаратура:

www.faster-air.com , https://www.faster-air.com/images/pdf/ChemFAST_Premium_Eng.pdf , https://www.faster-air.com/media/com_hikashop/upload/safe/safefast-elite.pdf , с посочване на страницата/страниците, на които е достъпна информацията за офертираното оборудване/апаратура, както следва: *SafeFast Premium – стр.1 до 8, SafeFast Elite – стр.1 до 6*

и/или

– официален документ от производителя, от който са видни данните на оферираното оборудване/апаратура.- за лабораторното обзавеждане приложено визуално описание , общо 23 стр.

ПРИЛАГАМЕ КЪМ НАСТОЯЩОТО ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Образец №3.1 - Техническо предложение в табличен вид.
2. За ОП 2 - Образец №3.1.1 - Технически характеристики и функционални изисквания, подлежащи на оценка - *Не приложимо, не прилагаме*
3. Документи издадени от производителя с превод на български език, съдържащи техническите параметри и функционални характеристики на оферираното оборудване/апаратура.
4. Оторизационно писмо (или друг документ, удостоверяващо предоставени на участника права за извършване на продажба, инсталиране и въвеждане в експлоатация, гаранционен и следгаранционен сервиз и обучение с предлаганото оборудване/ апаратура) от производителя на оферираното оборудване/ апаратура със срок на валидност за годината на инсталирането на оборудването/апаратурата.
5. Заверено копие на сертификата за CE маркировка/ декларация за съответствие със CE маркировка или еквивалент или декларация за съответствие съгласно ЕС норми, издадена от производителя или упълномощен негов представител.

Забележка: Образец № 3 се попълва отделно за всяка обособена позиция.

Дата	19 / 03 / 2019г.
Име и фамилия	Галина Ценова - Пълномощник на „МТИ“ ООД
Подпис на лицето (и печат)

**Документът е задължителна част от офертата и се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице, което подава офертата.*

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

Образец №3.1 - Обособена позиция (ОП) 1 - Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химични, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории.

ПОМЕЩЕНИЕ 1 – ИНСТРУМЕНТАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Вид	Подробно описание	Производител	Материал	Брой
1 Лабораторно обзавеждане	<p>1. Ъглова лабораторна редица с размери - 377*75*90 и 150*90*90 см – 1 брой.</p> <p>1.1 Лабораторна редица – част, заемаща пространство 377*75 - се състои от един двойно отваряем обем с размери 80*58см., с две хоризонтални прегради регулируеми във височина, като горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула и един модул с размери 80*58см. с два изтеглящи се и два двойно отваряеми обема, като в частта на отваряемите обеми да има регулируема преграда. Лабораторната редица е обградена с предпазен панел с височина 30 см;</p> <p>1.2 Лабораторна редица – част, заемаща пространство 150*90 - с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни за крака с размер 4/4 см., издържаща натоварване 200кг:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Металната конструкция е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.; ▪ Лабораторната редица осигурява пространства за две работни места, едното комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот, намиращ се под работния плот на лабораторната редица и един подвижен модул за РС; ▪ Всяка част от ъгловата лабораторна редица е с общ плот, обработен с метални завършващи предпазни елементи. 	Валди 2000 ООД, България	<p>Работният плот на лабораторната редица е с покритие от MED ламинат на базата на термореактивни смоли с постформирана предна част , цвят - бял, с гладка повърхност:- с дебелина 4 см ; Издръжлив е на сухо и мокро нагряване; Устойчив е на оцветяване и на издраскване; Осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина.</p> <p>Механичните части гарантират многоциклична работа; Предната, отваряема повърхност има надеждни и безшумни механизми , които позволяват отваряне на 250°; Изтеглящите обеми имат надеждни, плавни и безшумни механизми, които позволяват отваряне на целия им обем; Дръжките са с удобен захват, алуминиеви . Модулите са с регулируеми крака и антибактериална база, неутрални към дезинфектанти с лесна за почистване повърхност; Материалите на лабораторните модули са водоустойчиви и да издържат на често третиране с дезинфектанти и агресивни химични съединения.</p>	1

ПОМЕЩЕНИЕ 2 – МИКРОБИОЛОГИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ

Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент

0023

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС)

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

<p>2 Лабораторно оборудване - Химическа камина</p>	<p>2. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата 1148x750 mm – 1 брой. (F00170000000)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): 1148x750x1200 mm.; • Начин на работа: хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение; • Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация; • Наличие на вграден филтър от активен въглен; • Наличие на сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината; • Камината има възможност за настройка и указване на дисплея на: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Аспирационен дебит на вградения вентилатор; ◦ Аспирационен дебит на външния вентилатор; ◦ Работни часове на камината; ◦ Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и повреда на вентилатора; 	<p>FASTER, Италия</p>	<p>Материал: обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика, странични стъклени стени и стъклена предна врата. Модел / марка: ChemFAST Premium 12 / FASTER</p>	<p>1</p>
--	---	-----------------------	--	----------

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

029

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Под

/инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

- Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
 - Камината разполага с микропроцесорна контролна система следяща за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
 - Вградено е LED осветление с осветеност >1100 Lux.
 - Аспирационен дебит 198 m³/h.
 - Скорост на входящия поток 0.122 m/s.
 - Скорост на въздушната бариера 1.40 m/s.
 - Степен на защита – IP 66.
 - Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
 - Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
 - Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 мм. за връзка към външна аспирационна система
 - Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.

 - Странични стъклени стени.
 - Захранване: 220-240V/50-60Hz.
- Камината е произведена в съответствие с EN 14175.
Включено окомплектоване на камината:
- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината "FASTER ◦ N CALL service";
 - Външна вентилаторна система тип "E ◦ 1 ◦ " (FX0007050200), синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
 - Включени 4 бр. електрически контакти IP 66 (FX0007020120).

чл. 4 от Регламент (

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) :

Дата: 19.03.2019г.
г.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

<p>Лабораторно оборудване - Ламинарен бокс</p>	<p>3. Ламинарен бокс с вертикален поток, клас II – 1бр. (F00002150000) Вертикалният ламинарен бокс е конструиран по стандартите за микробиологична безопасност Class II съгл. БДС EN 12469 - защита на продукт, оператор, околна среда.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Работната камера е съобразена за 2 работни места и е с ширина 1.655 m.; ▪ С двоен вентилатор (два мотора за подобрена организация на ламинарния поток); ▪ Налична организация на вертикалния въздушен поток: частична рециркуляция 70/30 – 70% от потока рециркулира през основния Class H14 HEPA филтър, а остатъчният поток от 30% се изхвърля през вентилационната система през изходен Class H14 HEPA филтър; ▪ Налични са два вградени H14 HEPA филтри; ▪ Наличен е микропроцесорен контрол и мониторингова система на всички вентилационни и филтрационни компоненти; ▪ Наличен е вграден LCD дисплей с клавиатура за указване на: <ul style="list-style-type: none"> ◦ скоростта на въздушния поток вътре в системата и скоростта на въздушната преграда; ◦ температура – вътрешна и околна; ◦ остатъчен живот на HEPA филтрите, филтъра с активен въглен и UV лампата; ◦ общ брой работни часове на бокса; ◦ ниво на насищане на HEPA филтрите. ▪ Налични са аудио-визуални аларми за: <ul style="list-style-type: none"> ◦ нарушение на въздушния поток вътре в системата и скоростта на въздушната бариера; ◦ неправилна позиция на предното стъкло; ◦ насищане на HEPA филтрите; ◦ край на живота на UV лампата; ◦ насищане на филтъра с активен въглен; ◦ повреда в моторите на вентилаторите; 	<p>FASTER, Италия</p>	<p>Корпус проектиран според изискванията на EN12469: 2000, с епоксидно прахово покритие. Материал на работната повърхност неръждаема стомана AISI-316L. Работна камера и задна стена изработени от неръждаема стомана AISI-304L. Модел / марка: SafeFAST Elite 215 D / Faster</p>	<p>1</p>
--	--	-----------------------	--	----------

чл. 4 от Регламент (

12031

чл. 4 от Регламент (EC) 201

чл. 4 от Регламент (EC) 2

Дата: 19.03.2019г.
 гр.София



„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

- прекъсване на захранването.
- Наличен е моторизиран преден прозорец от многослойно полирано безопасно стъкло с вертикално движение и наклон;
- Налична е възможност за пълно затваряне и отваряне на стъклото с цел лесно и пълно почистване и дезинфекция.
- Работния отвор с височина 200 mm.;
- Възможност за отваряне на предния прозорец на височина 400 mm за внасяне на външни апарати в камерата;
- Странични стени са изработени от безопасно стъкло;
- Работната повърхност е от полирана неръждаема стомана със заоблени ръбове, осигуряващи равномерно движение на въздушния поток и лесно почистване и дезинфекция;
- Работния плот е с подвижни метални плоскостности, позволяващи почистване и дезинфекция при разливане на течности.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 20

1032

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

- Ниво на шума < 55 dBA;
- Осветеност в камерата > 1300 Lux.
- Външните "транспортни" размери и конструкцията позволяват пренасянето на бокса през стандартна врата с отвор (ширина) > 700 мм. - без нужда от демонтаж на вратата или касата.

Включено минимално окомплектоване на ламинарния бокс:

- Модулна стойка за SafeFAST Elite 215D с епоксидно прахово покритие с колела (FX0002154510);
- 1 конектор за подаване на въздух/газ с електромагнитен винтил;
- 2 електрически контакта за включване на различни апарати в камерата;
- UV лампа с преден панел от неръждаема стомана, закрепваща се в камерата на различни места посредством магнит (FX0002154600);
- Газова горелка за газ пропан.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2

033

чл. 4 от Регламент (ЕС)

V

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

Дата: 19.03.2019г.

гр.София



Лабораторно
обзавеждане

- 4. Работно място с размери - 116*60*75 см** - състоящо се от :
- Модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство 50*58 см.:
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - С предпазни панели от три страни с височина 30 см.;
 - Стенен модул с три отваряеми обема с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 116*33*80 см.
- 5. Работно място с мивка с размери - 170*60*90 см** - състоящо се от :
- Два модула с два двойно отваряеми обема и мивка, като единия да е комплектован с предпазно, метализирано дъно, а другия с две хоризонтални прегради регулируеми във височина:
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Модулите заемат пространство 85*58см.;
 - Има предпазен панел с височина 50 см;
 - Обработен е с метални завършващи предпазни елементи.

Валди 2000 ООД,
България

Работният плот на лабораторната редица е с покритие от MED ламинат на базата на термореактивни смоли с постформирана предна част , цвят - бял, с гладка повърхност:- с дебелина 4 см ; Издръжлив е на сухо и мокро нагряване; Устойчив е на оцветяване и на издраскване; Осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина.
Механичните части гарантират многоциклична работа; Предната, отваряема повърхност има надеждни и безшумни механизми , които позволяват отваряне на 250°; Изтеглящите обеми имат надеждни, плавни и безшумни механизми, които позволяват отваряне на целия им обем; Дръжките са с удобен захват, алуминиеви . Модулите са с регулируеми крака и антибактериална база, неутрални към дезинфектанти с лесна за почистване повърхност; Материалите на лабораторните модули са водоустойчиви и да издържат на често третиране с дезинфектанти и агресивни химични съединения.

1

чл. 4 от Регламент

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/67

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



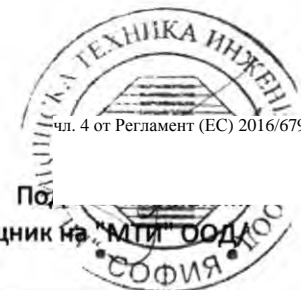
„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

- 6. Работно място с размери - 50*60*90 см** - състоящо се от :
- Модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство 50*58 см;
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - Стенен модул с отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 50*33*80 см.:
 - Предпазен панел с височина 30 см.
- 7. Работно място с размери - 200*60*90 см** - състоящо се от :
- Модул с двойно отваряем обем, заемащ пространство - 80*58 см.
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство 40*58 см.:
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот и един подвижен модул за РС, заемащ пространство 80*60 см.:
 - Предпазен панел с височина 30 см.

ПОМЕЩЕНИЕ 3 – ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ПИТЕЙНИ ВОДИ

Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
-----	-------------------	--------------	------------------------	------

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

<p>3 Лабораторно оборудване - Химическа камина</p>	<p>8. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата 1480x750 mm – 1 брой. (F00166600000)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): 1480x750x1200 mm.; • Начин на работа: хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение; • Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация; • Наличие на вграден филтър от активен въглен; • Наличие на сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината; • Камината има възможност за настройка и указване на дисплея на: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Аспирационен дебит на вградения вентилатор; ◦ Аспирационен дебит на външния вентилатор; ◦ Работни часове на камината; ◦ Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и повреда на вентилатора; 	<p>FASTER, Италия</p>	<p>Материал: обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика, странични стъклени стени и стъклена предна врата. Модел / марка: ChemFAST Premium 15 / FASTER</p>	<p>1</p>
--	---	-----------------------	--	----------

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/67

чл. 4 от Регламент (ЕС) 20

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
 - Камината разполага с микропроцесорна контролна система следяща за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец;
 - Вградено е LED осветление с осветеност >1200 Lux.;
 - Аспирационен дебит 270 m³/h.;
 - Скорост на входящия поток 0.125 m/s.;
 - Скорост на въздушната бариера 1.55 m/s.;
 - Степен на защита – IP 66;
 - Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината;
 - Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика;
 - Отвеждащ отвор Ø 160 мм. за връзка към външна аспирационна система;
 - Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм;
-
- Странични стъклени стени;
 - Захранване: 220-240V/50-60Hz;
- Камината е произведена в съответствие с EN 14175.
Включено окомплектоване на камината:
- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината "FASTER ◦ N CALL service";
 - Външна вентилаторна система тип "E ◦ I ◦ " (FX0007050200), синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
 - Включени 4 бр. електрически контакти IP 66 (FX0007050120).

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2

127

чл. 4 от Регламент

чл. 4 от Регламент

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

<p>Лабораторно обзавеждане</p>	<p>9. Работно място с мивка с размери - 155*60*90 см - състоящо се от :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модул с един двойно отваряем обем, комплектован с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 105*58см. ▪ Модул с един отваряем обем - заемащ пространство 50*58 см.; <ul style="list-style-type: none"> ◦ Вътрешното му пространство е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина; ◦ Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула; ▪ Работното място е обградено с предпазни панели от три страни една дълга и две къси с височина 50 см. <p>10. Работно място с размери - 205*60*90 см - състоящо се от :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Един модул с двойно отваряем обем, заемащ пространство - 80*58 см. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина; ▪ Един модул с един изтеглящ се обем и един отваряем обем, заемащ пространство - 40*58 см.: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина; ▪ Един модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 85*60 см.: ▪ Предпазен панел с височина 30 см.; ▪ Работното място е с общ лабораторен плот. 	<p>Валди 2000 ООД, България</p>	<p>Работният плот на лабораторната редица е с покритие от MED ламинат на базата на терморезистивни смоли с постформирани предна част , цвят - бял, с гладка повърхност:- с дебелина 4 см ; Издръжлив е на сухо и мокро нагряване; Устойчив е на оцветяване и на издраскване; Осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина.</p> <p>Механичните части гарантират многоциклична работа; Предната, отваряема повърхност има надеждни и безшумни механизми , които позволяват отваряне на 250°; Изтеглящите обеми имат надеждни, плавни и безшумни механизми, които позволяват отваряне на целия им обем; Дръжките са с удобен захват, алуминиеви . Модулите са с регулируеми крака и антибактериална база, неутрални към дезинфектанти с лесна за почистване повърхност; Материалите на лабораторните модули са водоустойчиви и издържат на често третиране с дезинфектанти и агресивни химични съединения.</p>	
--------------------------------	---	-------------------------------------	---	--

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

038

чл. 4 от Регламент (ЕС)

чл. 4 от Регламент (ЕС)

Дата: 19.03.2019г.
р.София



11. Модул отварям за лабораторна документация, заемащ пространство - 16*35*195 см - състоящо се от :

- Модул с един отварям обем с четири хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация;

12. Работно място с размери - 70*80*90 см - състоящо се от :

- Модул с един двойно отварям обем, заемащ пространство 70*80см:

- Вътрешното му пространство е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;

- Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната да е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;

13. Работно място с мивка с размери - 140*60*90 см - състоящо се от :

- Модул с двойно отварям обем, комплектован с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 90*58см.;

- Модул с един отварям обем, заемащ пространство 50*58см.;

- Вътрешното му пространство е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;

- Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;

- Работното място е с предпазен панел с височина 50 см и е обработено с метални завършващи предпазни елементи.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

039

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 19.03.2019г.
г.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

14. Ъглова лабораторна редица, заемаща пространство - $670*60*90$ и $360*60*90$ см - състоящо се от :
- Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство $80*58$ см.
 - Вътрешното пространство на модула е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща $4/5$, а долната да е с дълбочина $2/5$ от вътрешния обем на модула.



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/6

0909

чл. 4 от Регламент (ЕС) 201

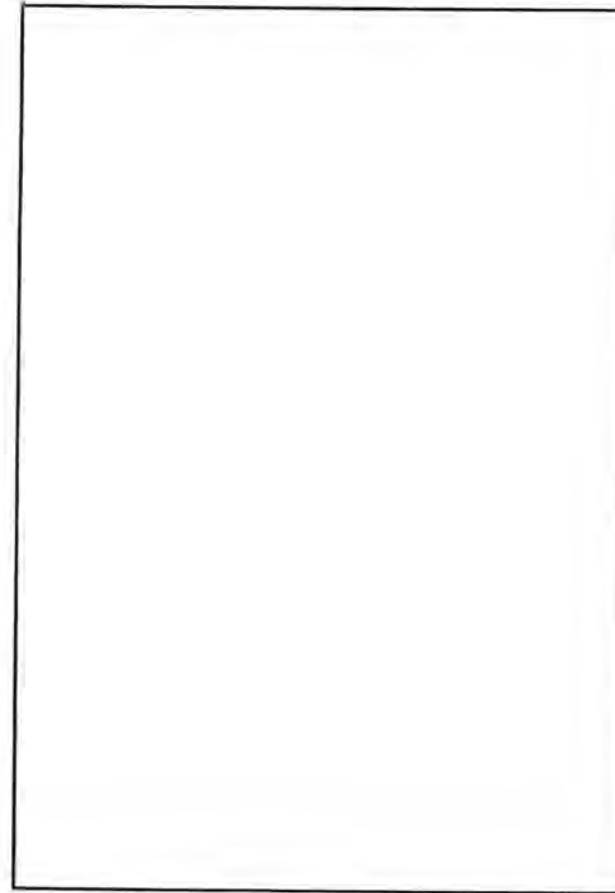
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

: 19.03.2019г.
фия



„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

- Модул с един двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*58см.
 - Вътрешното пространство на отваряемия модул е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
- Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 35*33*80 см.
- Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектувано с допълнителен изтеглящ се работен плот, заемащ пространство 85*60 см. и подвижен модул за РС.
- Модул с един двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*58см.:
 - Вътрешното пространство на отваряемия модул е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- Модул с два двойно отваряеми обема, заемащ пространство 160*58см.
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите на модула е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина.
- Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 35*33*80 см.;
- Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектувано с допълнителен изтеглящ се работен плот, заемащ пространство 85*60 см. и подвижен модул за РС;



чл. 4 от Регламент (ЕС) 201

1401

чл. 4 от Регламент (ЕС)

Дата: 19.03.2019г.
р.София

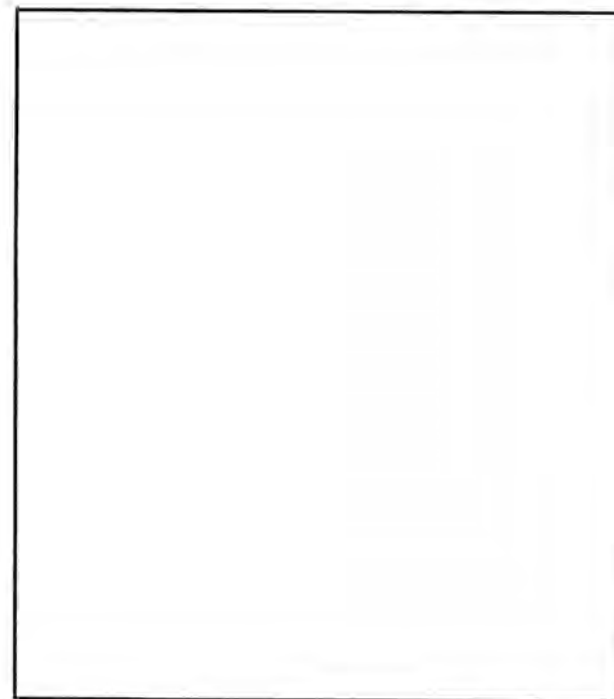


Подпис: _____

/инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

- Ъглов модул с два отваряеми обема с регулируема хоризонтална преграда в средата.
- Модул с двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*58см.
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 100*60 см. и подвижен модул за РС.
- Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 80*58см.
 - Вътрешното пространство на всеки от обемите на модула е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула.
- Лабораторната редица е обградена с предпазни панели по двете дълги страни с височина 30 см.
- Всяка част от ъгловата лабораторна редица е с общ плот.



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

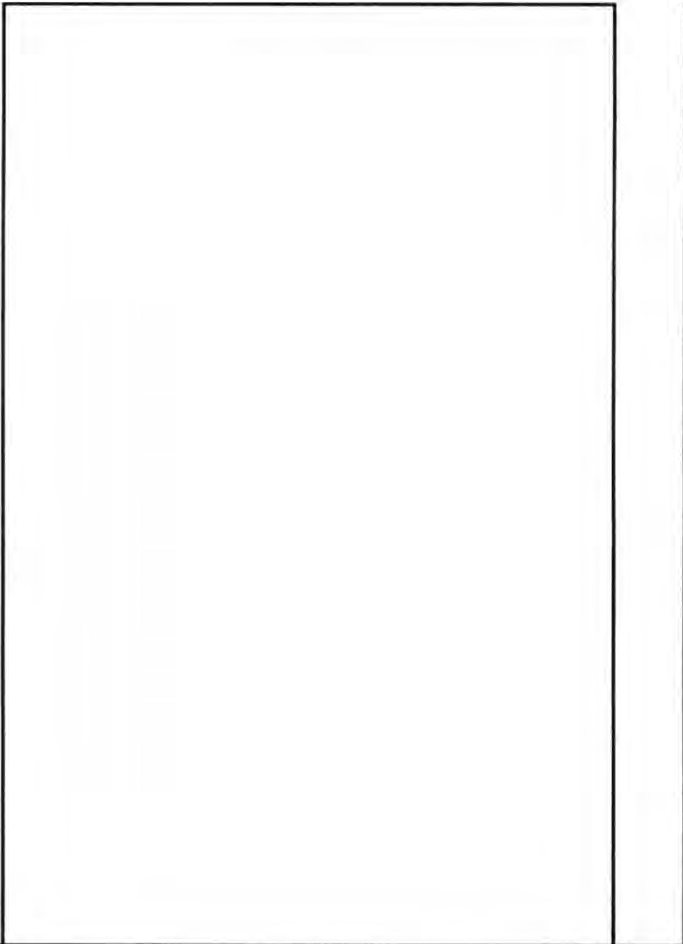
Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

15. Островна лабораторна редица, заемаща пространство - 400*140*90 см - състоящо се от :

- Два огледални модула с по четири двойно отваряеми обема, заемащи пространството 340*140*90см:
 - Вътрешното пространство на всеки от модулите е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Има завършващи панели от двете страни на лабораторната редица;
 - Включва стелажна редица от три отделения с по три хоризонтални прегради, метална конструкция осигуряваща отделенията в редицата и поддържаща здравината на хоризонталните прегради;
 - Включва и осветителен панел осигуряващ необходимото светлинно поле върху работната зона;
 - Комплектована с комуникативни колони снабдени с необходимото ел. захранване 220 V, с по осем слота шуко - 2 бр.;
- Един модул, заемащ пространство 140*60 см.:
 - Осигурява пространство за едно работно място, комплектовано с един отваряем и един изтеглящ се обем, заемащ пространство 50*58см;
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - Метална поддържаща конструкция от правоъгълни профили за крака с размер 4/4см;



ПОМЕЩЕНИЕ 4 – ЛАБОРАТОРИЯ ГАЗОВА ХРОМАТОГРАФИЯ

Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
-----	-------------------	--------------	------------------------	------



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

4 Лабораторно оборудване - Химическа камина	<p>16. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата 1148x750 mm – 1 брой. (F00170000000)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): 1148x750x1200 mm.; • Начин на работа: хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение; • Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация; • Наличие на вграден филтър от активен въглен; • Наличие на сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината; • Камината има възможност за настройка и указване на дисплея на: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Аспирационен дебит на вградения вентилатор; ◦ Аспирационен дебит на външния вентилатор; ◦ Работни часове на камината; ◦ Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и повреда на вентилатора; 	FASTER, Италия	Материал: обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика, странични стъклени стени и стъклена предна врата. Модел / марка: ChemFAST Premium 12 / FASTER	1
---	--	----------------	--	---

чл. 4 от Регламент (ЕС) 20

чл. 4 от Регламент

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/6

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

- Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
 - Камината разполага с микропроцесорна контролна система следяща за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
 - Вградено е LED осветление с осветеност >1100 Lux.
 - Аспирационен дебит 198 m³/h.
 - Скорост на входящия поток 0.122 m/s.
 - Скорост на въздушната бариера 1.40 m/s.
 - Степен на защита – IP 66.
 - Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
 - Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
 - Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 мм. за връзка към външна аспирационна система
 - Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.

 - Странични стъклени стени.
 - Захранване: 220-240V/50-60Hz.
- Камината е произведена в съответствие с EN 14175.
Включено окомплектоване на камината:
- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината "FASTER ◦ N CALL service";
 - Външна вентилаторна система тип "E ◦ I ◦ " (FX0007050200), синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
 - Включени 4 бр. електрически контакти IP 66 (FX0007020120);
 - 1 бр. кран за инертен газ (FX0007070056);
 - Кит за захранване със студена вода, с мивка - 1 брой (FX0007070050).

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

чл. 4 от Регламент (ЕС)

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 19.03.2019г.
гр.София

ПОДПИСАНА
МЕТРИЧКА ТЕХНИКА ИНЖ.
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Подпис: /инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „ВиК“ ЕАД, гр. Бургас“

<p>Лабораторно оборудване – Химическа камина</p>	<p>17. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата 1148x750 mm – 1 брой. (F00170000000)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): 1148x750x1200 mm.; ▪ Начин на работа: хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение; ▪ Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация; ▪ Наличие на вграден филтър от активен въглен; ▪ Наличие на сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината; ▪ Камината има възможност за настройка и указване на дисплея на: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Аспирационен дебит на вградения вентилатор; ◦ Аспирационен дебит на външния вентилатор; ◦ Работни часове на камината; ◦ Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и повреда на вентилатора; 	<p>FASTER, Италия</p>	<p>Материал: обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика, странични стъклени стени и стъклена предна врата. Модел / марка: ChemFAST Premium 12 / Faster</p>	<p>1</p>
--	--	-----------------------	--	----------

чл. 4 от Регламент (ЕС)

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 201

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „ВИК“ ЕАД, гр. Бургас“

- Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
 - Камината разполага с микропроцесорна контролна система следяща за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
 - Вградено е LED осветление с осветеност >1100 Lux.
 - Аспирационен дебит 198 m³/h.
 - Скорост на входящия поток 0.122 m/s.
 - Скорост на въздушната бариера 1.40 m/s.
 - Степен на защита – IP 66.
 - Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
 - Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
 - Отвеждащ отвор с Ø не по-малко от 160 мм. за връзка към външна аспирационна система
 - Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.

 - Странични стъклени стени.
 - Захранване: 220-240V/50-60Hz.
- Камината е произведена в съответствие с EN 14175.
Включено окомплектоване на камината:
- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината "FASTER ◦ N CALL service";
 - Външна вентилаторна система тип "E ◦ I ◦ " (FX0007050200), синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
 - Включени 4 бр. електрически контакти IP 66 (FX0007020120);
 - Кит за захранване със студена вода, с мивка - 1 брой (FX0007070050).

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2

чл. 4 от Регламент (Е)

чл. 4 от Регламент (Е)

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „ВИК“ ЕАД, гр. Бургас“

Лабораторно обзавеждане

- 18. Работно място, заемащо пространство - 170*60*80 см -** състоящо се от :
- Модул, осигурен с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни за крака с минимален размер 4/4см:
 - Конструкцията издържа на динамично натоварване 250 кг.;
 - Металната конструкция е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.;
 - Комплектовано с два подвижни модула с по три изтеглящи се обема с основи за лесно придвижване и 360° градусово завъртане със стоп система, всеки от които заема пространство - 50 *60*70см;
- 19. Работно място, заемащо пространство - 165*60*80 см -** състоящо се от :
- Работното място е осигурено с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни за крака с минимален размер 4/4см:
 - Металната конструкция е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.;
 - Подсигурена е работна площ с общ работен плот;
 - Комплектовано е с подвижен модул с три изтеглящи се обема с основи за лесно придвижване и 360° градусово завъртане със стоп система;
 - Заемащ пространство - 45*55*65 см.;
 - Работното място е комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот и подвижен модул за РС.
 - Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация. Заемащ пространство 35*33*80 см.:
 - Има предпазен панел с височина 30 см.

Валди 2000 ООД,
България

Работният плот на лабораторната редица е с покритие от MED ламинат на базата на термореактивни смоли с постформирана предна част , цвят - бял, с гладка повърхност:- с дебелина 4 см ; Издръжлив е на сухо и мокро нагряване; Устойчив е на оцветяване и на издраскване; Осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина.

Механичните части гарантират многоциклична работа; Предната, отваряема повърхност има надеждни и безшумни механизми , които позволяват отваряне на 250°; Изтеглящите обема имат надеждни, плавни и безшумни механизми, които позволяват отваряне на целия им обем; Дръжките са с удобен захват, алуминиеви . Модулите са с регулируеми крака и антибактериална база, неутрални към дезинфектанти с лесна за почистване повърхност; Материалите на лабораторните модули са водоустойчиви и да издържат на често третиране с дезинфектанти и агресивни химични съединения



Подпис:

/инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

Дата: 19.03.2019г.
София

- 20. Работно място с мивка, заемащ пространство - 120*60*90 см - състоящо се от :**
- Модул с един двойно отваряем обем, комплектован с предпазно метализирано дъно, заемащ пространство 80*58см;
 - Модул с един отваряем обем с две хоризонтални прегради регулируеми във височина, заемащ пространство 40*58см;
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Обработен е с метални завършващи предпазни елементи;
 - Има предпазен панел с височина 50 см.
- 21. Работно място, заемащо пространство - 95*60*90 см - състоящо се от :**
- Усилен лабораторен модул с два отваряеми обема и работен плот:
 - Вътрешното пространство на модула е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Модулът е подсилен за динамично, клатещо в хоризонтална посока 12 часово натоварване.

ПОМЕЩЕНИЕ 5 – ХИМИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

5 Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
-------	-------------------	--------------	------------------------	------



„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

Лабораторно оборудване - Химическа камина

22. Лабораторна химическа камина с р-ри на работния плот на камерата 1780x750 mm – 1 брой. (F00166700000)

- Използваеми (полезни) размери (Ш x Д x В): 1780x750x1200 mm.;
- Начин на работа: хибридна технология с филтриране на вредните изпарения, частична рецикулация и аспирация на пречистения въздух извън работното помещение;
- Възможност за работа на камината в режим на филтриране без аспирация;
- Наличие на вграден филтър от активен въглен;
- Наличие на сензорен дисплей с икони и едновременно указване на всички основни параметри на камината;
- Камината има възможност за настройка и указване на дисплея на:
 - Аспирационен дебит на вградения вентилатор;
 - Аспирационен дебит на външния вентилатор;
 - Работни часове на камината;
 - Алармени параметри на ниска/висока скорост на аспирация и повреда на вентилатора;

FASTER, Италия

Материал: обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика, странични стъклени стени и стъклена предна врата.
Модел / марка: ChemFAST Premium 18 / FASTER

1

чл. 4 от Регламент (ЕС)

чл. 4 от Регламент (ЕС) 201

чл. 4 от Регламент (ЕС)

Дата: 19.03.2019г.
гр.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

- Работни часове на вградените филтри;
 - Алармени съобщения.
 - Камината разполага с микропроцесорна контролна система следяща за правилната работа на камината с:
 - Визуална и звукова аларма за аспирация под зададените лимити;
 - Аларма за изтичане на газ;
 - Аларма за насищане на филтъра;
 - Визуална и звукова аларма за надвишаване на височината на отваряне на предния прозорец.
 - Вградено е LED осветление с осветеност >1300 Lux.
 - Аспирационен дебит 338 m³/h.
 - Скорост на входящия поток 0.125 m/s.
 - Скорост на въздушната бариера 1.55 m/s.
 - Степен на защита – IP 66.
 - Вградено отделение за съхранение на химикали с активна вентилация, част от общата вентилационна система на камината.
 - Обща конструкция от боядисана стомана с работен плот от монолитна керамика.
 - Отвеждащ отвор Ø 160 мм. за връзка към външна аспирационна система
 - Предно стъкло с вертикално отваряне и фиксиращ механизъм.
-
- Странични стъклени стени.
 - Захранване: 220-240V/50-60Hz.
- Камината е произведена в съответствие с EN 14175.
Включено окомплектоване на камината:
- Система за дистанционна диагностика състоянието на камината "FASTER ◦ N CALL service";
 - Външна вентилаторна система тип "E ◦ 1 ◦ " (FX0007050200), синхронизирана с работата на камината и оптимизираща движението на отработения въздух;
 - Включени 4 бр. електрически контакти IP 66 (FX0007080120);
 - Кит за захранване със студена вода, с мивка - 1 брой (FX0007070050).

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2

0051

чл. 4 от Регламент (Е

чл. 4 от Регламент (Е

Дата: 19.03.2019г.
р.София



Лабораторно обзавеждане	<p>23. Модул за лабораторна документация, заемащ пространство - 25* 62*165 см - състоящо се от :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модул с един отваряем обем с четири хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация; <p>24. Ъглова лабораторна редица, заемаща пространство - 380*80*85 и 876*80*85 см - състояща се от :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модул с един двойно отваряем обем с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 105*78 см.; ▪ Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 105*78 см.: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Вътрешното пространство на всеки от обемите е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина; ◦ Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула. ▪ Модул с един отваряем обем заемащ пространство 55*78 см. ▪ Ъглов модул с два отваряеми обема с регулируема хоризонтална преграда в средата. ▪ Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 130* 80 см. и подвижен модул за РС. ▪ Модул с един двойно отваряем обем и с два изтеглящи се обема, заемащ пространство 100*78 см.: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Вътрешното пространство на всеки от обемите е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина; ▪ Стенен модул с един отваряем обем с преграда в средата за лабораторна документация, заемащ пространство 38*33*80 см. ▪ Модул с един двойно отваряем обем, заемащ пространство 100*78 см.: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Вътрешното пространство на всеки от обемите е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина; ◦ Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула. ▪ Модул с един двойно отваряем обем и два изтеглящи се обема, заемащ пространство 100*78 см.: 	Валди 2000 ООД, България	<p>Работният плот на лабораторната редица е с покритие от MED ламинат на базата на термореактивни смоли с постформирана предна част , цвят - бял, с гладка повърхност:- с дебелина 4 см ; Издръжлив е на сухо и мокро нагриване; Устойчив е на оцветяване и на издраскване; Осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина.</p> <p>Механичните части гарантират многоциклична работа; Предната, отваряема повърхност има надеждни и безшумни механизми , които позволяват отваряне на 250°; Изтеглящите обема имат надеждни, плавни и безшумни механизми, които позволяват отваряне на целия им обем; Дръжките са с удобен захват, алуминиеви . Модулите са с регулируеми крака и антибактериална база, неутрални към дезинфектанти с лесна за почистване повърхност; Материалите на лабораторните модули са водоустойчиви и да издържат на често третиране с дезинфектанти и агресивни химични съединения</p>	1
-------------------------	---	-----------------------------	--	---

чл. 4 от Регламент

чл. 4 от Регламент (ЕС) 201

чл. 4 от Регламент (ЕС) 201

Дата: 19.03.2019г.

р.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

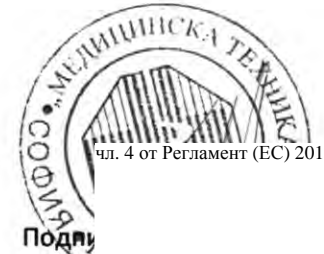
- Вътрешното пространство на всеки от обемите е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
- Модул, осигуряващ пространство за едно работно място, комплектовано с допълнителен изтеглящ се работен плот заемащ пространство 100*80см. и подвижен модул за РС.
 - Модул с един отваряем обем и с един изтеглящ се обем, заемащ пространство 47*78 см.:
 - Вътрешното пространство на модула да бъде разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
 - Модул с един двойно отваряем обем и с два изтеглящи се обема, заемащ пространство 80*78 см.:
 - Вътрешното пространство на модула е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина.
 - Модул с метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни за крака с размер 4/4см, заемащ пространство 80*78см;
- Всяка част от ъгловата лабораторна редица е с общ плот:
 - Работният плот 380*80*85 см е обработен с метални завършващи предпазни елементи и има предпазен панел с височина 50 см;
 - Работният плот 876*80*85см има предпазен панел с височина 30 см.

чл. 4 от Регламент

чл. 4 от Регламент (ЕС) 20

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 19.03.2019г.
г.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

25. Работно място с мивка, заемащ пространство - 242*60*90 см - състояща се от :

- Модул с един двойно отваряем обем с предпазно, метализирано дъно, заемащ пространство 80*58 см.
- Модул с два двойно отваряеми обема, всеки от които, заемащ пространство 80*58 см.:
 - Вътрешното пространство на всеки от модулите е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Включва стъклена преграда отделяща една трета от работната повърхност.
 - Стъклената преграда е изработена от закалено, прозрачно стъкло, комплектувана с необходимите скрепителни елементи за здравото и вертикално закрепване;
 - Работният плот на лабораторния модул е обработен с метални завършващи предпазни елементи;
 - Има предпазен панел с височина 50 см.

чл. 4 от Регламент (Е

чл. 4 от Регламент (

чл. 4 от Регламент (ЕС)

Дата: 19.03.2019г.
София



**26. Антивибрационна маса, заемаща пространство -
250*60*90 см - състояща се от:**

- Работни повърхности напълно независими едни от други;
- Основна работна повърхност е работен плот на базата на термореактивни смоли с постформирана предна част с покритие от MED ламинат с дебелина 4 см;
- Работната повърхност е издръжлива на сухо и мокро нагриване, устойчива на оцветяване и издраскване;
- Осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина;
- Осигурена е с метална конструкция от поддържаща рамка със шест поддържащи правоъгълни профили за основи предаващи тежестта на работния плот към подовата повърхност с размер 4/4см;
- Има регулируеми, стабилни основи осигуряващи максимална, хоризонтално нивелирана устойчивост на работната повърхност;
- Има две напълно самостоятелни апаратни работни повърхности изцяло вградени в основната работна повърхност, но с осигурена независимост с необходимите отстояния от отвора за вграждане в основната повърхност, необходим за качествената работа на прецизните лабораторните апарати, заемащи пространство: 30 * 35 см - 2 бр.;
- Всяка отделно осигурена с метална конструкция от поддържаща рамка с четири поддържащи правоъгълни профили с размер 4/4см за основи поемащи вибрациите от основната работна повърхност и подовата повърхност посредством специализирани, меки нивелационни основи;
- Металната конструкция е покрита с антистатично, антикорозионно, защитно покритие, устойчиво на различни химични реагенти – киселини, основи и др.;

чл. 4 от Регламент (

чл. 4 от Регламент (Е

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/

Дата: 19.03.2019г.

.София



- Необходимата стабилност на апаратните работни повърхности се осигурява посредством вградена, разпределена, устойчива тежест под основния им плот;
 - Необходимо е осигуряването на пълно спокойствие на апаратните плотове независимо от обикалящата ги работна среда.
- 27. Стелажен модул, заемащ пространство - 82*70 *133 см -**
състоящ се от :
- Стелажният модул осигурява максимална поддържаща стабилност на лабораторните апарати и независимостта им един от друг:
 - Конфигуриран е като метална конструкция осигурена посредством здрава, неподвижна връзка от метални профили с размер 4/4см;
 - С незабележими след защитното покритие присъединителни шевове;
 - Осигурява две стабилни, поддържащи повърхности на височина 40см и 100см от пода, с плотове с дебелина не по - малка от 4 см, които да дават възможност за осигуряване на стабилна, хоризонтално нивелирана повърхност необходима за качествената работа на лабораторните апарати;
 - С метални регулируеми стъпки с пластмасова основа, предотвратяващи неравностите и непозволяващи надраскването на подовата настилка.

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

та: 19.03.2019г.
София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

28. Островна лабораторна редица, заемаща пространство - 407*120*90 см - състояща се от :

- Два огледални модула с по четири двойно отваряеми обема, заемащи пространството 340*120*90 см:
 - Вътрешното пространство на всеки от модулите е разделено с две хоризонтални прегради регулируеми във височина;
 - Горната преграда е с дълбочина обхващаща 4/5, а долната е с дълбочина 2/5 от вътрешния обем на модула;
 - Имат завършващи панели от двете страни на лабораторната редица;
 - Включва стелажна редица от три отделения с по три хоризонтални прегради, метална конструкция осигуряваща отделенията в редицата и поддържаща здравината на хоризонталните прегради;
 - Включва и осветителен панел осигуряващ необходимото светлинно поле върху работната зона;
 - Комплектована с комуникативни колони снабдени с необходимото ел. захранване 220 V, с по осем слота шуко - 2 бр.
- Един модул, заемащ пространство 120*60 см.:
 - Осигурява пространство за едно работно място, комплектовано с един отваряем и един изтеглящ се обем, заемащи пространство 50*58 см, и подвижен модул за РС;
 - Вътрешното пространство на отваряемия обем е разделено с хоризонтална преграда регулируема във височина;
 - Метална поддържаща конструкция от профили правоъгълни за крака с размер 4/4см;

Дата: 19.03.2019г.

София



Подпис: _____

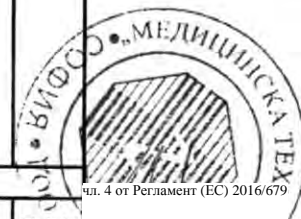
/инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

- 29. Островна комбинация от модули за лабораторна документация, заемаща пространство - 124*71*170 см -**
състояща се от :
- Модул с един отваряем обем с три хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация.
 - Заемащ пространство - 36*62*170 см - 2бр.
 - Модул с три отваряеми обема с по три хоризонтални прегради, регулируеми във височина, отговарящ на изискванията за лабораторна документация. Заемащ пространство - 124*36*170 см.
- 30. Общи изисквания към материалите:**
- Лабораторният плот е с покритие от MED ламинат на базата на термореактивни смоли с постформирана предна част, цвят – бял, с гладка повърхност:
 - Лабораторният плот е с дебелина 4 см.;
 - Издръжлив е на сухо и мокро нагриване;
 - Устойчив е на оцветяване и на издраскване;
 - Осигурява дълготрайна устойчивост на UV светлина.
 - Модулите са изработени от плочест материал неотделящ фенолни съединения с ламинатно покритие:
 - Цвят – ще се уточнява допълнително;
 - Механичните части гарантират многоциклична работа;
 - Предната, отваряема повърхност има надеждни и безшумни механизми, които позволяват отваряне на 250°;
 - Изтеглящите обеми имат надеждни, плавни и безшумни механизми, които позволяват отваряне на целия им обем;
 - Дръжките са с удобен захват, и са алуминиеви;
 - Модулите са с регулируеми крака и антибактериална база, неутрални към дезинфектанти с лесна за почистване повърхност;
 - Материалите на лабораторните модули са водоустойчиви и издържат на често третиране с дезинфектанти и агресивни химични съединения.

Лабораторен стол - 10 бр.

Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
-----	-------------------	--------------	------------------------	------

та: 19.03.2019г.
София

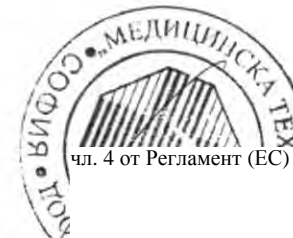


„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

Лабораторен стол	<p>31. Лабораторен стол - 10 бр. Отговаря на европейските стандарти за качество и издръжливост. Осигурява възможност за плавно и безстепенно регулиране на височината на седалката и фиксирането и в желана позиция. Осигурен е механизъм за регулиране на ъгъла сключен между седалката и облегалката с възможност за фиксиране в желана позиция. Осигурена е възможност за регулиране дълбочината на седене. Има широка ергономична седалка. Облегалката е ниска и осигурява необходимата опора и стабилност в ломбалната област. Оборудван е с удължен амортизатор за плавно регулиране, който позволява вариране на седалката от 60 см до 85см. Осигурена е устойчивост на седящия с метален, трилъчев, регулируем ринг, който дава стабилна опора за стъпалата. Тапицерията е от висококачествена изкуствена кожа с 20 000 цикъла издръжливост на изтъкване. Има стабилна метална петлъчева основа с декоративен пластмасов кожух и колелца за твърда повърхност; Позволява интензивно натоварване 24 часа. Издържа на максимална тежест на потребителя 100 кг;</p>	Валди 2000 ООД, България	Плутон РВ	10
------------------	--	--------------------------	-----------	----

Работен стол - 10 бр.

Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
-----	-------------------	--------------	------------------------	------



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Подпис: _____

/инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

Дата: 19.03.2019г.
р.София

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

Работен стол	<p>32. Работен стол - 10 бр. Отговаря на европейските стандарти за качество и издръжливост. Осигурява възможност за плавно и безстепенно регулиране на височината на седалката и фиксирането и в желана позиция. Осигурен е механизъм за регулиране на ъгъла сключен между седалката и облегалката с възможност за фиксиране в желана позиция. Осигурена е възможност за регулиране дълбочината на седене. Има широка ергономична седалка. Облегалката е висока, удобна и осигурява необходимата опора и стабилност в ломбалната област. Оборудван е с амортисьор за плавно регулиране, който позволява вариране на седалката от 60 см до 85см. Тапицериата е от висококачествена изкуствена кожа с 20 000 цикъла издръжливост на изтъркване. Има стабилна метална петлъчева основа с декоративен пластмасов кожух и колелца за твърда повърхност. Позволява интензивно натоварване 24 часа. Издържа на максимална тежест на потребителя 100 кг.</p>	Валди 2000 ООД, България	Престиж	10
--------------	--	-----------------------------	---------	----

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/

33. Лабораторна мивка - 6 бр.

Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
Лабораторна мивка - 1 бр. с размери 64*37*21 см	<p>Материалът на мивката е полимермрамор. Устойчива е на UV лъчи - цветовете и се запазват и при продължително излагане на лъчение от бактерицидни лампи. Покритието е с висока устойчивост на агресивни препарати и лабораторна химия. Материалът на мивката не позволява образуването на петна и отлагания и осигурява лесно и бързо почистване. Осигурена е висока степен на антибактериална защита. Има висока устойчивост на надраскване и удар. Окомплектована е с висококачествена сифонна система и преливно устройство и необходимите елементи за присъединяване към комуникационната мрежа.</p>	Валди 2000 ООД, България	Класик 209	1

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/



Подпис: /инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

д: 19.03.2019г.
офия

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

Лабораторна мивка - 5 бр. с размери 54*39*21 см	<p>Материалът на мивката е полимермрамор.</p> <p>Устойчива е на UV лъчи - цветовете и се запазват и при продължително излагане на лъчение от бактерицидни лампи.</p> <p>Покритието е с висока устойчивост на агресивни препарати и лабораторна химия.</p> <p>Материалът на мивката не позволява образуването на петна и отлагания и осигурява лесно и бързо почистване.</p> <p>Осигурена е висока степен на антибактериална защита.</p> <p>Има висока устойчивост на надраскване и удар.</p> <p>Окомплектована е с висококачествена сифонна система и преливно устройство и необходимите елементи за присъединяване към комуникационната мрежа.</p>	Валди 2000 ООД, България	Класик 210	5
---	---	--------------------------	------------	---

34. Лабораторни смесители – един степен и пет стоящи

Вид	Подробно описание	Производител	Материал/ модел/ марка	Брой
Лабораторни смесители	<p>Изработен от месинг с ниско съдържание на олово с висококачествено покритие от никел или хром.</p> <p>Двуръкохваткови с керамичен затварящ механизъм.</p> <p>Компектовани са с хромирани или никелирани розетки за скриване на частите към присъединителната мрежа.</p> <p>Имат въртящ се, лят тръбен чучур;</p> <p>Имат високо рамо с минимално разстояние между края на тръбния чучур и повърхността на мивката 40 см.</p>	Валди 2000 ООД, България	Импакт	6

чл. 4 от Регламент (ЕС) 20

чл. 4 от Регламент (ЕС) 20

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2

Дата: 19.03.2019г.
г.София



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „Вик“ ЕАД, гр. Бургас“

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

062

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

д: 19.03.2019г.
офия



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

Подпи

/инж.Галина Ценова, Пълномощник на "МТИ" ООД/

***ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА**

„Оборудване и обзавеждане на лаборатории към акредитирана Изпитвателна лаборатория при „ВиК“ ЕАД, гр.Бургас

(наименование на обществената поръчка)

обособена позиция 1 „Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории“

от „Медицинска Техника Инженеринг“ ООД

(наименование на участника)

Представявано от Галина Ценова – Пълномощник на „МТИ“ ООД

(име, длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за горепосочената обществена поръчка, обособена позиция , приемаме условията предложени от Възложителя и правим следното предложение: „Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории“

Обща цена по обособената позиция (без ДДС)

207 280,00 (словом: двеста и седем хиляди двеста и осемдесет лева и нула стотинки) лева без ДДС

(посочва се общата цена по съответната обособена позиция в лева, цифром и словом)

Общата цена се формира като сбор от единичните цени на компонентите по конкретната обособена позиция, включени в спецификацията.

1. Декларираме, че предложените обща и единични цени включват всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, действащи към момента на изпълнение и остават непроменени през целия срок на действие на договора.

2. Изразяваме нашето съгласие при условие, че бъдем избрани за Изпълнител по съответната обособена позиция, плащането да се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, чрез банков превод по посочена от нас сметка в сроковете, посочени в договора, след представянето на оригинална фактура и подписването на двустранен договор.

Платни за обслужването на Банка: IBAN: BG

чл. 73 от ДОПК

чл. 73 от ДОПК

3. Данните за обслужващата Банка на подизпълнителя (когато е приложимо) за плащания по реда на чл.66, ал.5 - 6 от ЗОП са: IBAN:; BIC:; Банка:

4. Прилагаме Образец №4.1 по съответната обособена позиция с попълнени единични и обща цени (без ДДС), на хартиен и на електронен носител във формат Microsoft Excel.

Забележка: Образец № 4 се попълва отделно за всяка обособена позиция.

Дата	19 / 03 / 2019г.
Име и фамилия	Галина Ценова, Пълномощник на „МТИ“ ООД
Подпис на лицето (и печат) чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

*Документът е задължителна част

Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно утълномощено лице, к



0160

11.03.19
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016

Образец №4.1 - Обособена позиция (ОП) 1 - Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на лабораторно оборудване и обзавеждане на химична, микробиологична, инструментална и газхроматографска лаборатории.

№			Вид	Брой	ед. Цена лева без ДДС	обща цена лева без ДДС
1	ПОМЕЩЕНИЕ 1 – инструментална лаборатория	1	Лабораторно обзавеждане	1	2 585,00	2 585,00
2	ПОМЕЩЕНИЕ 2 – микробиологична лаборатория	1	Лабораторно оборудване - камина	1	27 060,00	27 060,00
		2	Ламинарен бокс	1	20 925,00	20 925,00
		3	Лабораторно обзавеждане	1	2 580,00	2 580,00
3	ПОМЕЩЕНИЕ 3 – химична лаборатория питейни води	1	Лабораторно оборудване - камина	1	28 940,00	28 940,00
		2	Лабораторно обзавеждане	1	13 055,00	13 055,00
4	ПОМЕЩЕНИЕ 4 – лаборатория газова хроматография	1	Лабораторно оборудване - камина	2	27 060,00	54 120,00
		2	Лабораторно обзавеждане	1	2 870,00	2 870,00
5	ПОМЕЩЕНИЕ 5 – химична лаборатория отпадъчни води	1	Лабораторно оборудване - камина	1	31 905,00	31 905,00
		2	Лабораторно обзавеждане	1	16 360,00	16 360,00
6	Лабораторен стол - 10 бр.	1	Лабораторен стол	10	185,00	1 850,00
7	Работен стол - 10 бр.	1	Работен стол	10	135,00	1 350,00
8	Лабораторна мивка - 6 бр.	1	Лабораторна мивка - 1 бр. с размери 64*37*21 см	1	390,00	390,00
		2	Лабораторна мивка - 5 бр. с размери 54*39*21 см	5	370,00	1 850,00
9	Лабораторни смесители – един стенен и пет стоящи	1	Лабораторни смесители	6	240,00	1 440,00
Обща стойност без ДДС:						207 280,00

11
чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

11/1/19
чл. 4 от Регламент (ЕС) 20



чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

0161