

ПРИЛОЖЕНИЕ 1:ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ОФЕРТИТЕ ПОДАДЕНИ ОТ УЧАСТНИЦИТЕ С МИНИМАЛНИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ В ОТКРИТАТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на оборудване за анализ на химични елементи в почви, води и растителна продукция“ в 2 (две) обособени позиции.

Обособена позиция 2 – Доставка на микровълнова система за минерализация

Таблица 1:Оценка на съответствие на техническите параметри и характеристики посочени в офертата подадена от „ПРОЛАБ ИНСТРУМЕНТС“ ЕООД с минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя за доставка на 1 брой микровълнова система за минерализация.

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя	Параметри и характеристики на техническа спецификация на предлаганата в офертата аналитична апаратура
Микровълновасистема за минерализация	
<p>Общи характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Микровълнова система за минерализация, оптимизирана за рутинни анализи на проби от околната среда, почви, растителни и други материали. - Магнетрон с минимална микровълнова мощност 800 W в неимпулсен режим през целия обхват на мощност. - Автоматично охлаждане на съдовете след завършване на цикъла. - Система за осигуряване на равномерно нагряване на всички съдове. - Проследяване на всеки съд и оборотите на ротора. - Максимална работна температура: 250°C или по-високи стойности. - Контрол на температурата във всеки съд с инфрачервен сензор. - Система за бързо нагряване и охлаждане, позволяваща завършване на цял цикъл на минерализация и охлаждане в рамките на 20 минути за ЕРА методи. - Охлаждане на напълно натоварен ротор от 180°C до 70°C за не повече от 9 минути. - Ротор с минимум 12 позиции за съдове с обем 50 мл. - Окомплектовка с 24 съда с обем 50 мл, устойчиви на агресивни киселини и позволяващи минерализация на проба с тегло 3 грама проба 	<p>Multiwave GO Plus</p> <p>отговаря: Микровълнова система за минерализация с TURBO нагряване и охлаждане, с един магнетрон</p> <p>отговаря: Инсталирана мощност на магнетрон 1000W</p> <p>отговаря: Ефективна охлаждаща система - TURBO охлаждане</p> <p>отговаря: DMC насочена многорежимна камера</p> <p>отговаря: SmartVent технология прецизен контрол на налягането и отлично качество на разлагането</p> <p>отговаря: Температурен контрол от 50 до 250°C, през 1 °C стъпки</p> <p>отговаря: Безконтактен IR сензор за контрол на температурата във всеки съд</p> <p>отговаря: CTURBO процеса за бързо нагряване и охлаждане, позволява завършване на цял цикъл на минерализация и охлаждане в рамките на 20 минути за ЕРА методи.</p> <p>отговаря: Охлаждане на напълно натоварен ротор от 180°C до 70°C за по-малко от 8 минути</p> <p>отговаря: Ротор с 12 позиции и 50 мл обем на съдовете HTV50</p> <p>отговаря: 12 съда с обем 50 мл проба с тегло до 3 гр, доставка на още 12 съда, устойчиви на флуороводородна киселина</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Максимално налягане в съдовете: 20 бара или по-високи стойности. - Вграден контролер с цветен сензорен дисплей за показване на параметрите на минерализация. - Специализиран софтуер за контролиране на процеса на минерализация. - Фабрично инсталирани методи за минерализация. - Възможност за модифициране на наличните и създаване на нови методи за минерализация. - Вграден USB интерфейс за принтер и USB памет. - Защита не позволяваща стартиране на системата без наличие на ротор и при отворен капак. - Наличие на процедура за калибриране на температурния сензор и окомплектовка с необходимите консумативи за калибрирането му. - Доставка с всички консумативи и аксесоари за инсталиране и пускане в експлоатация на системата. 	<p>отговаря: 0 до 40 бара (20 bar налягане във вентилацията)</p> <p>отговаря: Оцветен LSD сензорен екран, 320 x 240 pixel</p> <p>отговаря:Интуитивен софтуер за контрол на процеса на минерализация.</p> <p>отговаря: Multiwave GO Plus идва с предварително инсталирани общи методи</p> <p>отговаря:Възможност за създаване на нови методи</p> <p>отговаря:2- USB интерфейс за принтер и USB памет</p> <p>отговаря:Защита не позволяваща стартиране на системата без наличие на ротор и при отворен капак.</p> <p>отговаря: Окомплектовкана температурния сензор с необходимите консумативи за калибрирането му.</p> <p>отговаря: Доставка с всички консумативи и аксесоари за инсталиране и пускане в експлоатация на системата.</p>
<p>Точно мястото където видът и характеристиките могат да бъдат удостоверени (вид на документа / стр./хиперлинк</p>	<p>Брошура на Multiwave GO Plus на български и английски език, Приложение А: Техногенни данни</p>

Таблица 2:Оценка на съответствие на техническите параметри и характеристики посочени в офертата подадена от „СПЕКТРОТЕХ” ЕООД с минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя за доставка на 1 брой микровълнова система за минерализация

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя	Параметри и характеристики на техническа спецификация на предлаганата в офертата аналитична апаратура
Микровълновасистемаза минерализация	
<p>Общи характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Микровълнова система за минерализация, оптимизирана за рутинни анализи на проби от околната среда, почви, растителни и други материали. - Магнетрон с минимална микровълнова мощност 800 W в неимпулсен режим през целия обхват на мощност. - Автоматично охлаждане на съдовете след завършване на цикъла. - Система за осигуряване на равномерно нагряване на всички съдове. 	<p>Каталожен Модел MARS 2</p> <p>отговаря:Микровълнова система за минерализация, оптимизирана за рутинни анализи на проби от околната среда, почви, растителни и други органични и неорганични материали.</p> <p>отговаря:Магнетрон с мощност 1800 W с постоянен непрекъснат контрол</p> <p>отговаря:Автоматично охлаждане след завършване на цикъла.</p> <p>отговаря:Контрол на системата, осигуряващ равномерно нагряване на всички съдове</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Проследяване на всеки съд и оборотите на ротора. - Максимална работна температура: 250°C или по-високи стойности. - Контрол на температурата във всеки съд с инфрачервен сензор. - Система за бързо нагряване и охлаждане, позволяваща завършване на цял цикъл на минерализация и охлаждане в рамките на 20 минути за ЕРА методи. - Охлаждане на напълно натоварен ротор от 180°C до 70°C за не повече от 9 минути. <ul style="list-style-type: none"> - Ротор с минимум 12 позиции за съдове с обем 50 мл. - Окомплектовка с 24 съда с обем 50 мл, устойчиви на агресивни киселини и позволяващи минерализация на проба с тегло 3 грама проба - Максимално налягане в съдовете: 20 бара или по-високи стойности. - Вграден контролер с цветен сензорен дисплей за показване на параметрите на минерализация. - Специализиран софтуер за контролиране на процеса на минерализация. - Фабрично инсталирани методи за минерализация. - Възможност за модифициране на наличните и създаване на нови методи за минерализация. - Вграден USB интерфейс за принтер и USB памет. - Защита не позволяваща стартиране на системата без наличие на ротор и при отворен капак. - Наличие на процедура за калибриране на температурния сензор и окомплектовка с необходимите консумативи за калибрирането му. - Доставка с всички консумативи и аксесоари за инсталиране и пускане в експлоатация на системата. 	<p>отговаря: Проследяване на процеса във всеки отделен съд и въртенето на барабана, изключване на мощността в случай на неизправност при въртене</p> <p>отговаря: Максимална работна температура до 250°C</p> <p>отговаря: Инфрачервен сензор, за безконтактно измерване на температурата в реално време. Контрол на температурата във всеки съд.</p> <p>отговаря: Система за бързо нагряване и охлаждане, позволяваща завършване на цял цикъл на минерализация и охлаждане в рамките на 20 минути за ЕРА методи</p> <p>отговаря: Охлаждане от 180°C до 70°C, за по-малко от 8 минути.</p> <p>отговаря: Ротор с 24 позиции за съдове MarsXpress с обем 55 мл</p> <p>отговаря: Окомплектовка с 24 съда с обем 55мл от TFM, устойчиви на предизвикващи корозия киселини и минерализиране на проба с тегло 3 гр.</p> <p>отговаря: Максимално налягане в съдовете 35 бара</p> <p>отговаря: Вграден контролер със 7-инчов сензорен дисплей с висока разделителна способност</p> <p>отговаря: Вграден компютър и специализиран софтуер за контролиране на процеса на минерализация</p> <p>отговаря: Библиотека с фабрично инсталирани методи за минерализация.</p> <p>отговаря: Възможност за модифициране на наличните и създаване на нови методи за минерализация</p> <p>отговаря: 2 USB: USB интерфейс за принтер и USB памет.</p> <p>отговаря: Защита не позволяваща стартиране на системата без наличие на ротор и при отворен капак.</p> <p>отговаря: Наличие на процедура за калибриране на температурния сензор и окомплектовка с необходимите консумативи за калибрирането му.</p> <p>отговаря: Доставка с всички консумативи и аксесоари за инсталиране и пускане в експлоатация на системата</p>
---	---

Точно мястото където видът и характеристиките могат да бъдат удостоверени (вид на документа / стр./хиперлинк	Декларация на производителя с техническа спецификация на микровълнова система за минерализация , стр. 1 и 2
--	---

Таблица 3: Оценка на съответствие на техническите параметри и характеристики посочени в офертата подадена от “АСМ2” ЕООД с минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя за доставка на 1 брой микровълнова система за минерализация

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя	Параметри и характеристики на техническа спецификация на предлаганата в офертата аналитична апаратура
Микровълнова система за минерализация	
<p>Общи характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Микровълнова система за минерализация, оптимизирана за рутинни анализи на проби от околната среда, почви, растителни и други материали. - Магнетрон с минимална микровълнова мощност 800 W в неимпулсен режим през целия обхват на мощност. - Автоматично охлаждане на съдовете след завършване на цикъла. - Система за осигуряване на равномерно нагряване на всички съдове. - Проследяване на всеки съд и оборотите на ротора. - Максимална работна температура: 250°C или по-високи стойности. - Контрол на температурата във всеки съд с инфрачервен сензор. - Система за бързо нагряване и охлаждане, позволяваща завършване на цял цикъл на минерализация и охлаждане в рамките на 20 минути за ЕРА методи. - Охлаждане на напълно натоварен ротор от 180°C до 70°C за не повече от 9 минути. - Ротор с минимум 12 позиции за съдове с обем 50 мл. - Окомплектовка с 24 съда с обем 50 мл, устойчиви на агресивни киселини и позволяващи минерализация на проба с тегло 3 грама проба - Максимално налягане в съдовете: 20 бара или по-високи стойности. 	<p>Микровълнова система Ethos Easy с кат. № 49030 с ротор МАХИ14 кат. № МАХИ14</p> <p>Отговаря: микровълнова система за минерализация Ethos Easy, оптимизирана за рутинни анализи на проби от околната среда, почви, растителни и други материали.</p> <p>отговаря: Два магнетрона с номинална мощност 980W, обща мощност 1800W и непрекъснато PID контролирано неимпулсивно излъчване.</p> <p>отговаря: Автоматично охлаждане на съдовете след завършване на цикъла.</p> <p>отговаря: Двойно–магнетронна система с въртящ се дифузер за хомогенно микровълново разпределение в пещта.</p> <p>отговаря: Системата е оборудвана с безконтактен температурен контролер EasyTEMP</p> <p>отговаря: Безконтактен директен контрол на температурата във всички съдове до 300°C</p> <p>отговаря: Easy TEMP инфрачервен, безконтактен контрол.</p> <p>отговаря: Двойно–магнетронна система позволява бързо нагряване и охлаждане, позволяващо завършване на цял цикъл за минерализация и охлаждане в рамките на за 20 минути за ЕРА методи.</p> <p>отговаря: Охлаждане на напълно натоварен ротор от 180°C до 70°C под 8 минути</p> <p>отговаря: Ротор МАХИ14 до 14 TFM съдове с обем 80 мл.</p> <p>отговаря: Окомплектова с 24 съда с обем 80 мл и позволяващи минерализация на проба с тегло 3 грама проба</p> <p>отговаря: Максимално налягане в съдовете: 35 бара</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Вграден контролер с цветен сензорен дисплей за показване на параметрите на минерализация. - Специализиран софтуер за контролиране на процеса на минерализация. - Фабрично инсталирани методи за минерализация. - Възможност за модифициране на наличните и създаване на нови методи за минерализация. <ul style="list-style-type: none"> - Вграден USB интерфейс за принтер и USB памет. - Защита не позволяваща стартиране на системата без наличие на ротор и при отворен капак. - Наличие на процедура за калибриране на температурния сензор и окомплектовка с необходимите консумативи за калибрирането му. - Доставка с всички консумативи и аксесоари за инсталиране и пускане в експлоатация на системата. 	<p>отговаря: Вграден контролер с цветен сензорен екран 4,3‘ TFTдисплей</p> <p>отговаря:Операционен софтуер задвижван с икони, многоезичен</p> <p>отговаря:Вградена библиотека с приложения</p> <p>отговаря:Софтуер с многостепенен достъп, позволяващ на потребителя да редактира, запазва и изпълнява неограничен брой методи.</p> <p>отговаря: USB интерфейс за принтер и USB памет и други допълнителни портове</p> <p>отговаря: Автоматична система за заключване</p> <p>отговаря: Наличие на процедура за калибриране на температурния сензор и окомплектовка с необходимите консумативи за калибрирането му.</p> <p>отговаря: Доставка с всички консумативи и аксесоари за инсталиране и пускане в експлоатация на системата.</p>
<p>Точно мястото където видът и характеристиките могат да бъдат удостоверени (вид на документа / стр./хиперлинк</p>	<p>Декларация на производителя и техническа спецификация, стр. 1 и 2</p>