

Приложение 1 к Договору №__-2018
«03 » август 2018 г.

Техническое задание
АПК«Индивидуальная диета 4.0 Диамант»

1	Эксплуатационные характеристики	Наличие функций	Ед. изм. параметра	Величина параметра
	Возможность функционирования комплекса в операционных системах Windows XP,7,10	наличие		
2	Возможности программного обеспечения комплекса			
	<p>Оценка антропометрических данных, процентного содержания жировой ткани.</p> <p>Оценка образа жизни по параметрам: -двигательной активности; -психологического давления; -вредных привычек; -режима сна, труда и отдыха; -занятий физкультурой и спортом.</p> <p>Возможность измерения и ввода данных имедансометрии: -Основной обмен веществ -жировая масса , -безжировая масса , -активная клеточная масса , -общая вода , -внеклеточная жидкость, -внутриклеточная жидкость.</p> <p>Возможность оценки экологических параметров: метео-факторов, климата проживания, вредных факторов производства.</p> <p>Возможность учета имеющихся неинфекционных хронических заболеваний (ХНИЗ), состояний и симптомов при проектировании индивидуальной нормы питания.</p> <p>Расчет индивидуальной нормы по питанию с учетом вышеприведенных факторов.</p> <p>Возможность оценки фактического питания по 27 нутриентам методом пищевого дневника, частотным методом и комбинированным методом.</p> <p>Возможность анализа пищевого поведения для выявления возможных нарушений.</p> <p>Возможность выбора продуктов и блюд из базы данных, разбитой на группы и подгруппы с</p>	<p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p>Число нутриентов</p> <p>число нарушений</p> <p>число элем.</p>	<p></p> <p></p> <p>Основн. 9, вита. 9 минерал. 9</p> <p>до 10</p> <p>более 1500</p>

<p>использованием быстрого поиска.</p> <p>Возможность самостоятельной организации, заполнения и ведения пользовательской базы данных (например, спортивного питания, функционального питания и т.п.)</p> <p>Возможность оценки весов продуктов и блюд по справочным данным и фотографиям продуктов и их частей в натуральную величину.</p> <p>Возможность автоматической оценки рисков алиментарных (связанных с питанием) заболеваний с указанием дефицитных и профицитных нутриентов.</p> <p>Возможность формирования диетологом оптимального индивидуального рациона с использованием автоматического ранжирования продуктов и блюд в базе данных и в рационе по выбранным нутриентам.</p> <p>Возможность автоматизированного расчета оптимального индивидуального дневного рациона питания.</p> <p>Возможность рассчитывать режим индивидуальной физической нагрузки для нормализации обмена веществ и снижения рисков заболеваний, с учетом ограничений по здоровью.</p> <p>Возможность формирования отчетов по оценке физического развития, фактического питания, нарушения пищевого поведения, рискам заболевания, результатам оптимизации рациона, графика индивидуальных тренировок.</p>	<p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p>	<p>в базе данных число групп</p> <p>число элементов и подгрупп</p> <p>число фотографий</p> <p>число заболеваний</p> <p>время на один вариант рациона</p> <p>время на дневной рацион</p> <p>число видов нагрузки</p> <p>число отчетных форм</p>	<p>14</p> <p>не ограничено</p> <p>свыше 500</p> <p>16</p> <p>не более 5 мин</p> <p>не более 20 мин</p> <p>не менее 10</p> <p>не менее 10</p>
<p>Возможность обслуживания удаленного клиента через интернет.</p>			
<p>Возможность заполнения и пересылки анкетных данных для формирования индивидуальной нормы.</p> <p>Возможность заполнения пищевого дневника через специальный сайт использованием базы данных, согласованной с программным комплексом диетолога.</p> <p>Возможность пересылки данных через сайт или по электронной почте для дополнительных консультаций с диетологом</p> <p>Возможность получения отчетных форм по результатам тестирования через интернет с распечаткой на клиентской стороне.</p>	<p>Наличие</p> <p>Наличие</p> <p>Наличие</p> <p>Наличие</p>		

3	Состав комплекса Индивидуальная диета 4.0_Диамант			
	Базовый комплект: - CD диск с программным обеспечением;	наличие	шт.	1
	- Руководство пользователя на русском языке;	наличие	шт.	1
	- Электронный ключ защиты.	наличие	шт.	1
	Прибор Диамант мини –Аист:			
	- Электронный блок "Диамант-АИСТ-мини"	наличие	шт.	1
	- Кабель отведений	наличие	шт.	1
	- Электрод конечностный прижимной (многоцветный)	наличие	шт.	4
	- Два элемента типа АА	наличие	шт.	2
	- CD диск с программой	наличие	шт	1
	Упаковочная коробка	наличие	шт.	1

4	Документы			
	Свидетельство Роспатента о государственной регистрации программы для ЭВМ	наличие	Рег. № 2009615061	От 16.09.2009
	Рекомендации по использованию программы от Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов	наличие	Протокол №1 г. Москва	От 26.01.2016
	Отзыв ФГБУН «Федерального Исследовательского Центра питания ,биотехнологий и безопасности пищи» №529-01-02/510 от 25.05.2018	наличие	№529-01-02/510 г.Москва	От 25.05.2018
	Справка о сертификации программы Госстандарта РФ	наличие	№ 46/4-769	От 28.03.2012
	Декларация о соответствии Госстандарта РФ на прибор Диамант мини-Аист	наличие	№РОСС RU.ME77.DO0 0133	От 12.01.2012
	Регистрационное удостоверение Росздравнадзора на прибор Диамант мини-Аист	наличие	№ФСР 2008/03201	От 22.08.2008

Генеральный директор
ООО ЦМП «Истоки здоровья»



Баландин Ю.П.