

Всички данни, с изключение на изрично посочените, са заличени на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 4, т. 1 от Регламент (ЕС) 2016/679

съгласно ЗМФ-1365/29 12 2016 г

ДОГОВОР

за възлагане на обществена поръчка за услуги

№184/23 12.19г

Сключен на датата, на която е подписан от последната страна, в гр. София, между.

1. НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ПРИХОДИТЕ, със седалище и адрес на управление гр. София, бул. „Княз Александър Дондуков” № 52, БУЛСТАТ 131063188, представлявана от Гавраил Забуртов - главен секретар на НАП, упълномощен със Заповед № ЗЦУ-ОПР-2/22.05.2017 г. на изпълнителния директор на НАП и с Т [] Петкова – директор на дирекция „Бюджет и финанси”, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

2 „МЕДИКЪЛ ДЕЙТА САЙЪНС” ООД, ЕИК 204916291, гр. Перник, п.код 2300, ул. „Ахтопол” 42, представлявано от Г [] Налбантов - управител, наричано по-долу за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна, двете наричани по-долу за краткост „страни”,

въз основа на утвърдена на 10 12 2019 г. докладна записка № 93-00-5720/29.11.2019 г. от директора на дирекция АП за възлагане на обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 4, т.3 от ЗОП, се сключи този договор („Договора“) за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да предоставя, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следните услуги, наричани за краткост „Услугите“ - Консултантски услуги, свързани с оказване на помощ и дейности при обработка, анализ и извличане на знания от данни - Data mining.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя Услугите, в съответствие с Техническата спецификация и Техническо и ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съставляващи съответно Приложения №№ 1 и 2 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл. 3. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от страните

Чл. 4. Дейностите включени в обществената поръчка да бъдат извършени в период до две години от датата на сключване на договора или до изчерпване на максималната стойност за изпълнение на поръчката, в рамките на този срок

Чл. 5. Място на изпълнение на поръчката: в Централно управление на Национална агенция за приходите (ЦУ НАП), гр. София, бул. „Княз Александър Дондуков” №52 или друго място, допълнително определено по взаимно съгласие.

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за един астрономически час 145 лв. (сто четиридесет и пет лева) крайна цена.

(2) Максимално допустимата стойност по договора е в размер на 29 990.00 лв без ДДС или 35 988,00 лв. с ДДС.

Чл. 7. (1) Заплащането на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършените услуги ще бъде в съответствие с договорените цени на астрономически час и броя на отчетените часове в Приложение „Отчет за изработеното време”

(2) Плащането ще се извърши по посочената в чл 8 банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след приключване на всяко тримесечие, в срок до 30 (тридесет) дни от получаване на издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ оригинална фактура и въз основа на приет и одобрен обобщен тримесечен доклад за извършените дейности, придружен с отчетите за изработеното време, подписани от координатора по договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(3) В Цената по чл 6 са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на Услугите, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Цената, посочена в чл 6, е фиксирана/крайна за времето на изпълнение на Договора и не подлежи на промяна, освен в случаите, изрично уговорени в този Договор и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

(5) В случай че по време на изпълнение на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извърши регистрация по ЗДДС или в следствие размерът на ДДС бъде променен, Цената следва да се счита изменена автоматично, в съответствие с нормативно определения размер на данъка. без да е необходимо подписването на допълнително споразумение.

Чл. 8. (1) Заплащането на услугите, предмет на този договор, се извършва по банков път, по сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

чл.72 от ДОПК

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (*три*) дни, считано от момента на

промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(3) Плащанията по договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се извършват при спазване на разпоредбите на РМС 592/21.08.2018 г

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 9. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по раздел III от договора,

2. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора,

Чл. 11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предоставя Услугите и да изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията;

2. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им,

3. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

4. да спазва вътрешните правила за достъп и режим на работа в сградите на НАП, където предоставя услугите, предмет на договора,

5. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 26 от Договора;

6. да не дава публични изявления и съобщения, да не разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на услугите,

предмет на поръчката, независимо дали е въз основа на данни и материали на Възложителя или на резултати от работата на Изпълнителя, без предварителното писмено съгласие на Възложителя

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Услугите в уговорените срокове, количество и качество;

2. да контролира изпълнението на поетите от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки, при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;

3. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

4. да откаже да приеме изпълнението в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че резултатът от изпълнението става безполезен за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;

2. да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор,

3. да предостави и осигури достъп на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;

4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл 26 от Договора;

5. да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поиска това;

V. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 14. При просрочване изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 5 % (пет процента) от максимално допустимата стойност на договора без ДДС, но не повече от 20% (двадесет процента) от нея.

Чл. 15. При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в договора или Техническата спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено, без да дължи допълнително възнаграждение за това.

Чл. 16. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора.

Чл. 17. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 50% (петдесет процента) от максимално допустимата Стойност на Договора без ДДС

Чл. 18. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 19. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора или достигане на максимално допустимата стойност в рамките на този срок;

2 с изпълнението на всички задължения на Страните по него;

3 при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността;

4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство;

5. при условията по чл. 5, ал 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен:

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. При невъзможност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да осигури финансиране за изпълнението на договора, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойки или обезщетения

Чл. 20. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 3 дни, считано от Датата на отправяне на заявка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката.

Чл. 21. 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.

Чл. 22. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримство:

1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания, и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава.

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ,

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването, и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материални, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 23. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и прнетни по установения ред Услуги

VII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 24. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма таква за някоя от понятията – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

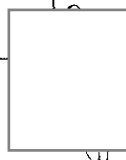
1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;
2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора

Спазване на приложими норми

Чл. 25. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва 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 споразумення и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 26. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“) Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: всякаква финансова, търговска, техническа или друга информация, анализ, съставени материални, изследвания, документи или други материални, свързани с бизнеса, управлението или дейността на другата Страна, от каквото и да е естество или в каквото и да е форма, включително, финансови и оперативни резултати, пазарни, настоящи или потенциални клиенти, собственост, методи на работа, персонал,



договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии, продукти, процеси, свързани с документация, чертежи, спецификации, диаграми, планове, уведомления, данни, образци, модели, мостри, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство., свързани с изпълнението на Договора.

(2) Лични данни се обработват от Страните единствено за целите на изпълнение на Договора, при стриктно спазване на Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и действащата нормативна уредба.

(3) Конфиденциална информация за целите на настоящата поръчка включва и:

1. съдържанието на документацията, която е станала известна при изпълнението на тази поръчка,

2. съдържанието на данъчна и осигурителна информация, лични данни и друга защитена от закон или по силата на договора информация, която е станала известна при изпълнението на тази поръчка;

3 информация, която е станала известна при изпълнението на тази поръчка относно вътрешни правила и процедури, структура, начин на функциониране на НАП, комуникации, мрежи и информационни системи на НАП, изготвени в хода на изпълнението документи и/или всякакви други резултати от изпълнението, разработена в полза на НАП или предоставена им документация или програмен код в явен и изпълним вид във връзка с изпълнението на настоящата поръчка.

(4) С изключение на случаите, посочени в ал. 5 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(5) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(6) Задълженията по тази клауза се отнасят до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, всички негови подразделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица

(7) Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 28. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в същия обем, в който биха принадлежали на автора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи възможно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал, или
2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или
3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 3 (*три*) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ привлича ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 29. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора и по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право

Изменения

Чл. 30. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 31. (1) Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

(2) За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

(3) 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. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

(5) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;

2. която не е информирала другата Страна за настъпването на непреодолима сила; или

3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

(6) Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 32. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 33. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва: 1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 3 (*три*) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Чл. 34. Страните определят следните координатори, отговорни за изпълнението на договора, които координират цялостното изпълнение на договора, съставят и подписват приемо-предавателните протоколи за активирана поддръжка за съответния период и фактурата за дължимата част от Цената за съответния период.

1. Координатор от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

--

2. Координатор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

--

Чл. 35. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

Чл. 36. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл. 37. Този Договор се състои от 13 страници и е изготвен и подписан в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от Страните.

Приложения.

Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Техническо и ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ,

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

[Blank signature box for the Employer]

(Г. ЗАБУРТОВ
ГЛАВЕН СЕКРЕТАР НА НАН)

Дата: 23.12.19.....

[Blank signature box for T. Petkova]

(Т. ПЕТКОВА -
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ БФ)

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

[Blank signature box for G. Nalbantov]

(Г.НАЛБАНТОВ –
УПРАВИТЕЛ)

Дата: 23.12.2019.....

11

[Large blank rectangular area]

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

I. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Предметът на обществената поръчка е „Консултантски услуги, свързани с оказване на помощ и дейности при обработка, анализ и извличане на знания от данни - Data mining”

и включва:

Оказване на съдействие и изпълнение на конкретни дейности, съвместно с екипа на НАП, при реализиране на модели за прогнозиране на вероятността от настъпване на дадено събитие. Първите задачи ще се свързани с разработване и внедряване на модели за:

- Прогнозиране на вероятността от заплащане на просрочени задължения при използването на различни комуникационни канали (Ordinal classification)
- Прогнозиране на вероятността от неплатежоспособност (Survival analysis)

Предметът на обществената поръчка включва следните дейности:

1. Оказване на съдействие и изпълнение на конкретни дейности съвместно с екипа на НАП при реализиране на основните етапи от Data mining процеса (CRISP-DM):

1.1. Разбиране на проблемната област (Business understanding).

- Дефиниране на целите на проекта и съответните изисквания.
- Съставяне на предварителен план за постигане на целите.
- Разкриване на важни фактори, които биха могли да повлияят върху резултата.
- Уточняване на стъпките, които трябва да се изпълнят по време на проекта, включително първоначалния избор на инструменти и техники.

1.2. Разбиране на данните (Data understanding)

- Първоначално събиране на данни. Намиране на значимите подмножества на данните за формиране на първоначални хипотези за скритата в данните информация

- Проучване на данните. Използване на различни техники за извличане на данните, визуализация и отчитане
- Проверка на качеството на данните. Идентифициране на проблеми, свързани с качеството на данните
- Оценка на получените данни.

1.3. Подготовка на данните (Data preparation)

- Избор на таблиците с данни, техните атрибути и отделни записи.
- Трансформация на данните, избор на чисти подгрупи от данни.
- Изчистване на данните.
- Изграждане на производни атрибути, цели нови записи или трансформирани стойности за съществуващи атрибути.
- Интегриране на данните. Използване на методи за комбиниране на информация от няколко бази данни, таблици или записи, за създаване на нови записи или стойности.

1.4. Моделиране (Modeling)

- Избор и прилагане на различни техники за моделиране, целящи извличане на закономерности от данните.
- Генериране на процедури или механизми за тестване на качеството и валидността на модела.
- Изграждане на модел.

1.5. Оценка на модела (Model evaluation)

- Преглеждане на всички стъпки при създаването на модела с цел проверка за постигане на поставените цели.
- Тестване на модела на тестовите приложения в реална среда.
- Оценка на резултатите от анализа. Обобщаване на резултатите от оценката по отношение на критериите за бизнес успех.
- Одобрен модел след оценка на генерираните модели по отношение на критериите за бизнес успех.

1.6. Експлоатация на модела (Deployment)

- Изготвяне на доклад за окончателно и изчерпателно представяне на резултатите.
- Изготвяне на план за мониторинг и поддръжка.
- Определяне на срокове за подновяване на процедурата по Data mining и при какви условия.

2. Оказване на съдействие под формата на сесии за трансфер на знание на екипа на НАП при:

- 2.1.** Запознаване с теорията в основата на различните методи за анализ на данни и прогнозиране.
- 2.2.** Работа с R – език за програмиране и софтуерна среда за статистически изчисления и графики.
- 2.3.** Работа с Oracle Data Miner
- 2.4.** Внедряване на разработените модели.
- 2.5.** Организиране на дейностите по разработване и внедряване на модели за профилиране и прогнозиране и запознаване с опита на други данъчни администрации.

II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ

1. Срок за валидност на офертите: 120 календарни дни от крайния срок за подаване на офертите.
2. Технически и професионални способности

Участниците следва да разполагат с персонал за изпълнение на поръчката с определена професионална компетентност - минимум един квалифициран специалист за изпълнение на предмета на поръчката с доказан практически опит по включените в предмета на поръчката дейности и теми, вкл за работа с Oracle Data Miner и/или езика за програмиране и софтуерна среда за статистически изчисления и графики - R.

За доказване на наличието на персонал за изпълнение на поръчката с определена професионална компетентност, участниците следва да посочат квалифицираните специалисти, които ще изпълняват поръчката, както и

- притежавани от тях сертификати или еквивалентни документи за квалификацията им, свързана с Data mining (посочват се вид и номер на сертификата, срок на валидност, издаващ орган, евентуално web-адрес, на който може да бъде намерена информация за посочения сертификат);
- описание на проектите, в които са участвали, както и референции от реализирани в практиката модели с използване на Oracle Data Miner и/или R.

3. Време за изпълнение на поръчката:

Изпълнителят извършва дейностите, описани в раздел I в период до две години от датата на сключване на договора или до изчерпване на максималната стойност за изпълнение на поръчката, в рамките на този срок.

4. Стойност на поръчката:

Максимално допустимата стойност за изпълнение на поръчката е до 29 990,00 лв. без ДДС или 35 988,00 лв. с ДДС.

5. Критерий за определяне на икономически най-изгодната оферта – **най-ниска цена без ДДС на астрономически час.**

6. Условия и начин на плащане:

Възложителят ще заплати на Изпълнителя за извършените услуги в съответствие с договорените цени на астрономически час и броя на отчетените часове в Приложение „Отчет за изработеното време”.

Плащането ще се извърши от ЦУ на НАП по посочена от изпълнителя банкова сметка след приключване на всяко тримесечие, в срок до 30 (тридесет) дни от получаване на издадена от Изпълнителя оригинална фактура и въз основа на приет и одобрен обобщен тримесечен доклад за извършените дейности по предоставяне на услугата. Докладът и фактурата се подписват от страна на Възложителя от определения координатор по договора.

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО:

1. За възлагане на поръчката между Възложителя и Изпълнителя ще бъде сключен договор. С него при изпълнение на дейностите по изпълнение на тази поръчка страните се задължават:

- да пазят в поверителност и да не разкриват или разпространяват информация за другата страна („Конфиденциална информация“) Конфиденциалната информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора.
- Задълженията по клаузите за конфиденциалност се отнасят до участника, определен за изпълнител, всички негови поделения, контролирани от него фирми и организации, всички негови служители и наети от него физически или юридически лица. Участникът, определен за изпълнител отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

- Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание Конфиденциална информация за целите на настоящия договор включва и
 - съдържанието на документацията, която е станала известна при изпълнението на тази поръчка;
 - данъчна и осигурителна информация, лични данни и друга защитена от закон или по силата на договора информация, която е станала известна при изпълнението на тази поръчка;
 - информация, която е станала известна при изпълнението на тази поръчка относно вътрешни правила и процедури, структура, начин на функциониране на НАП, комуникации, мрежи и информационни системи на НАП, изготвени в хода на изпълнението документи и/или всякакви други резултати от изпълнението, разработена в полза на НАП или предоставена им документация или програмен код в явен и изпълним вид във връзка с изпълнението на настоящата поръчка;

Задължения на участника, определен за изпълнител, във връзка с изискванията за конфиденциалност:

- да спазва вътрешните правила за достъп и режим на работа в сградата на ЦУ на НАП;
- да спазва всички процедури и изисквания на НАП за работа в информационната инфраструктура на НАП;
- да не осъществява достъп до данни в компютърна система без разрешение, да не добавя, променя, изтрива или унищожава компютърна програма или компютърни данни, да не въвежда компютърен вирус в компютърните системи или мрежи на НАП, да не разпространява пароли или кодове за достъп до компютърна система или до компютърни данни на НАП, от което би могло да последва разкриване на лични данни или информация, представляваща държавна или друга защитена от закон тайна.

2. В рамките на изпълнение на поръчката работният език е български.

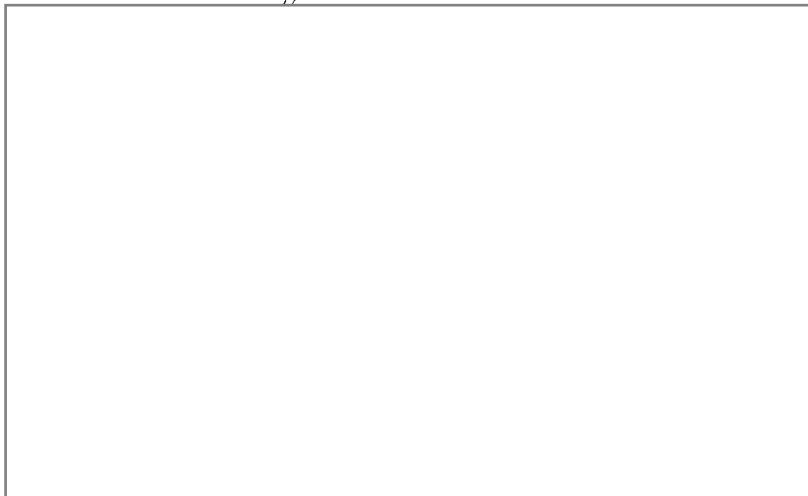
3. Изпълнителят следва да изготви и представи на Възложителя подробен план за изпълнение на дейностите в срок до 10 (десет) работни дни след сключване на договора. Планът се съгласува с Възложителя и подлежи на одобрение чрез определения по договора координатор. В плана се определя процедурата по изготвяне на график на дейностите за бъдещите периоди (месец, тримесечие).

4. За отчитане на извършената работа, Изпълнителят следва да изготвя и предоставя тримесечен доклад не по-късно от 5 (пет) работни дни след тримесечието, който да обхваща постигнатите резултати по всяка от дейностите, извършената работа и да съдържа описание на констатациите, анализите и препоръките, които Изпълнителят е направил по време на изпълнението. След приключване на цялостното изпълнение, изпълнителят изготвя обобщен доклад за извършените дейности.

5. Изпълнителят следва да изготвя месечни отчети за изработеното време през изминалия месец, които ще предоставя на координатора по договора за преглед и одобрение. Образец на отчет за изработеното време през месеца е приложен в края на настоящия документ. Месечните отчети за изработеното време се прилагат към съответния тримесечен доклад по т. 4.

6. Описаните в предходните две точки документи подлежат на одобрение от Възложителя чрез координатора по договора в срок до 5 дни от получаването им.

7. Място за изпълнение: административната сграда на ЦУ на НАП с адрес: гр. София, бул. „Княз Ал. Дондуков” № 52 или друго място, допълнително определено по взаимно съгласие



ОТЧЕТ ЗА ИЗРАБОТЕНОТО ВРЕМЕ

през месец.....

дата	извършена дейност	брой отработени астрономически часове за деня	подпис за изпълнител	подпис на координатор

Общо брой отработени часове за месеца:

Изпълнител:

Координатор по Договора:

Дата:

ИЗМ

№ 91-00-60#1
22.11.19г.

Приложение №2

ИЗМ Заповед № 184/23.12.19

ДО

Г-Н ГАВРАИЛ ЗАБУРТОВ

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР НА НАП

бул „Княз Александър Дондуков“ № 52

София 1000

Към Ваш изх № 91-00-60 / 15 11 2019 г

ОФЕРТА,

СЪДЪРЖАЩА ТЕХНИЧЕСКО И ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет:

*„Консултантски услуги, свързани с оказване на помощ и дейности при
обработка, анализ и извличане на знания от данни - Data mining“*

от

Медикъл Дейта Сайънс ООД

Адрес: ул. "Ахтопол" 42, Перник 2300

ЕИК: 204916291

чрез Г Налбантов

Адрес за кореспонденция:

Електронна поща:

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЗАБУРТОВ,

Във връзка с получена покана от Национална агенция за приходите за подаване на предложение във връзка с възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП за извършване на услуга с предмет „Консултантски услуги, свързани с оказване на помощ и дейности при обработка, анализ и извличане на знания от данни - Data mining“, след като се

запознах подробно с изискванията на възложителя, приемам да изпълня обществената поръчка, като предлагам на вниманието Ви следното предложение.

I. Предложение за изпълнение:

1. В срока за изпълнение на обществената поръчка:

- Оказване на съдействие и изпълнение на конкретни дейности съвместно с екипа на НАП при реализиране на основните етапи от Data mining процеса (CRISP-DM)
- Оказване на съдействие под формата на обучителни сесии на екипа на НАП при:
 - o Запознаване с теорията в основата на различните методи за анализ на данни и прогнозиране,
 - o Работа с R – език за програмиране и софтуерна среда за статистически изчисления и графики,
 - o Работа с Oracle Data Miner
 - o Внедряване на разработените модели,
 - o Организиране на дейностите по разработване и внедряване на модели за профилиране и прогнозиране и запознаване с опита на други данъчни администрации

2. Срок за изпълнение на обществената поръчка – 2 години от сключване на договора или до изчерпване на максималната стойност за изпълнение на поръчката, в рамките на този срок

3. Място на изпълнение на поръчката: административната сграда на ЦУ на НАП с адрес гр София, бул „Княз Ал Дондуков“ № 52 За обучителните сесии може допълнително да се определи по взаимно съгласие друго място за изпълнение

4. Консултанти и техния опит в предоставянето на сходни консултантски услуги:

Консултант

Д-р Г Налбантов

Опит в сходни консултантски услуги

✓ Избран опит в сходни консултантски услуги

Докторска степен по Иконометрия от Еразъм Университет Ротердам, Иконометричен Институт (2008)

Хоноруван преподавател по Statistical Learning, Стопански факултет,

— Проведено обучение в НАП „Статистика и DataMining“ в периода 03.08.2018 – 23.11.2018, вкл. обучителна работа с Oracle Data Miner. (2018)

— Централна Банка Словения – Европейски проект за изготвяне на методология и изграждане на модели (на езика R и Oracle DB) и софтуер за визуализация в Microsoft Excel за оценка на бизнес моделите на банките, част от Словенската банкова система. (2017)

— Евробанк Румъния – изграждане на финансов прогностичен модел за оценка на индивидуалния риск въз основана на

Софийски университет
Св. Климент Охридски

Асоцииран изследовател
(Research Fellow),
Стопански факултет,
Софийски университет
Св. Климент Охридски

Ръководител
Статистическо
Моделиране и Machine
Learning, Медикъл Дейта
Сайънс ООД

Мениджър отдел
Анализи и Прогнози,
Делойт България ЕООД
(2014-2017)

микро- и -макро-икономически фактори в съответствие с
Международните счетоводни стандарти за финансово
отчитане МСФО 9/IFRS 9, разработени на езика R и внедрен на
езика SAS. (2018)

- Банка ДСК – Изграждане и внедряване на модел (IBM SPSS Modeler) за прогнозиране на вероятността от настъпване на събитие по отношение на клиент в рамките на определен времеви период, имайки на предвид клиентския профил, платежоспособност, кредитна история и др. фактори от клиентска база данни (Oracle DB). (2018-2019)
- Стопанския Факултет на Софийския Университет – Преподаване на предмет в Стопанския Факултет на Софийския Университет в магистърските програми на тема “Големи бази данни и техният статистически и прогностичен анализ” за периода 2014 – 2018 г., вкл. и преподаване на езика R. (2014-2018)
- Университет Маастрихт, Холандия – съорганизатор и лектор при провеждане на бизнес обучение – курс „Summer School on Data Mining“ (2001-2010)
- TBI Bank – провеждане на обучение по Анализ на клиентската база и статистическо моделиране на IBM SPSS Modeler (2016)
- Евробанк България – провеждане на обучение по Анализ на клиентската база и статистическо моделиране на IBM SPSS Modeler (2017)

Д-р Р []

[] Ганева

Доцент по икономическа
статистика и
иконометрия, катедра
Статистика и
иконометрия, Стопански
факултет, Софийски
университет Св. Климент
Охридски

Директор на магистърска
програма Applied
Econometrics and
Economic Modelling,
осъществяване с
подкрепата на Experian,
Софийски университет
Св. Климент Охридски

- ✓ Над 20 години опит в преподаването на статистика, иконометрия и икономическо моделиране в Стопански факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ и в Американския университет в България
- ✓ Над 20 години опит в икономическото моделиране и прогнозиране по проекти с възложители публични и частни институции (Министерски съвет, Министерство на финансите в България и Черна Гора, Министерство на труда и социалната политика в България и Черна Гора, Министерство на икономиката, Министерство на регионалното развитие и EOS Matrix, UniCredit и др.)
- ✓ Избран опит в сходни консултантски услуги
 - Разработване на симулационен макроикономически модел за МФ (Проект „Създаване на симулационен макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели“)
 - Разработване, последващо надграждане и актуализация на Прогностичен модел за пазара на труда в България за МТСП (Проект „Изготвяне на средносрочни и дългосрочни прогнози за развитието на пазара на труда и потребностите от знания и умения в България по проект № []“)

Ръководител Приложни
изследователски
проекти, Сигма Хет ООД

Доктор по Статистика и
демография, Стопански
факултет, Софийски
университет Св. Климент
Охридски, 2007

- „Изграждане на система за прогнозиране на потребностите от работна сила с определени характеристики по ОП „РЧР“ и Проект „Изготвяне на доклади с разработени дългосрочни и средносрочни прогнози за развитието на пазара на труда и бъдещото търсене и предлагане на труд в България“ по проект BG05M9OP001-1.007-0001 „Повишаване ефективността на провежданата политика по заетостта“ по ОП РЧР)
- **Разработване на вероятностни модели за оценка на ефектите от мерките по ИМЗ за ОП РЧР** (Проект „Оценка на мерките по Инициативата за младежка заетост в рамките на приоритетна ос 1 на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014—2020 г.“ и Проект „Оценка на мерките по ИМЗ по приоритетна ос 1 на ОП РЧР 2014-2020)
 - **Разработване на модела СИБИЛА 1.0 за МС и СИБИЛА 2.0 за МФ** (Проект „Разработване на иконометричен модел за оценка на въздействието на Структурните и Кохезионния фонд на Европейския съюз“ по проект № 0018-ЦИО-3 2. „Разработване на модел за оценка на въздействието на СКФ“, финансиран по Оперативна програма „Техническа помощ“ и Проект 0131-ИФП-3 2 „Актуализация и надграждане на мултифункционален инструмент за моделиране СИБИЛА“)
 - **Консултантски услуги подготовка на обучителни материали, презентации и четене на лекции във връзка с провеждането на специализиран курс за служители на НАП по „Статистика и Data mining“**
 - **Обучение за работа с ИТ базирани решения и приложения (специализиран софтуер) за обработка на статистически и база данни на екип на HP Bulgaria**
 - **Разработване на макроиконометричен прогностичен модел и модел за оценка на ефектите от структурните реформи за Министерство на финансите в Черна Гора** (Проект No. IPA/2017/384908 Support to the Assessment of Macroeconomic Impact of Structural Reforms)
 - **Разработване на панелни модели за оценка на ефектите от СКФ на регионално и отраслово ниво за МС** (Проект „Проучване на пазарите и влияние на средствата от Европейския съюз 2007-2013 г “)
 - **Разработване на макроикономически модел с микроикономически основи за оценка на въздействието за МТСП** (Проект „Извършване на последваща оценка на приноса на активната политика на пазара на труда за изменение на избрани показатели, характеризиращи икономическото и социално развитие на страната за периода 2000–2011 г.“ в изпълнение на проект „Извършване на оценка на ефекта на активните политики на пазара на труда, финансирани със средства от държавния бюджет“)
 - **Разработване на макроикономически модел за оценка на потенциалните туристически пазари и ефективността на националния туристически маркетинг до 2020 г. за Естат и Министерство на туризма**

Д-р К



Ганев

Доцент по икономическа статистика и иконометрия, катедра Статистика и иконометрия, Стопански факултет, Софийски университет Св. Климент Охридски

Директор на магистърска програма Приложна иконометрия и икономическо моделиране на англ. ез. (Applied Econometrics and Economic Modelling), Стопански факултет, Софийски университет Св. Климент Охридски

Доктор по Статистика и демография, Стопански факултет, Софийски университет Св. Климент Охридски, 2007

- Разработване на иконометрични модели за поведението на МСП в България (Годишни анализи на сектор МСП за целите на целите и нуждите на Изпълнителната Агенция за насърчване на малките и средните предприятия за 2011, 2012 и 2013 г.)
- Обучение по статистически и иконометрични методи в кредитирането и управлението на риска на УниКредит Булбанк АД
- Разработване на вероятностни поведенчески модели за EOS Matrix за длъжниците в България и оценка на вероятността за неплащане на дълговете, подготовка и оценка на скоринг модел за кредитиране на домакинствата в България (Проект: "Навици за плащане на домакинствата: Изследване на EOS Матрикс в България 2009. Нов индекс за плащанията на домакинствата. Настоящи и очаквани рискове свързани с плащанията на домакинствата")
- Разработване и оценка на вероятностни поведенчески модели за ползването на ИКТ от домакинствата в избрани европейски държави (EU Fifth Framework Project "E-Living: Life in Digital Europe")
- Др.

✓ Над 20 години опит в преподаването на публични финанси, приложна иконометрия, анализ и прогнозиране на времеви редове, макроикономическо моделиране в Стопански факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“

✓ Над 20 години опит в икономическото моделиране и прогнозиране за публични и частни институции (Агенция за икономически анализи и прогнози, Райфайзенбанк България, Министерство на финансите в България и Черна Гора, Министерство на финансите в Беларус, Министерство на труда и социалната политика, Министерство на икономиката, Министерски съвет и др.)

✓ Избран опит в сходни консултантски услуги:

- Разработване на симулационен макроикономически модел за МФ (Проект „Създаване на симулационен макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели“)
- Разработване, последващо надграждане и актуализация на Прогностичен модел за пазара на труда в България за МТСП (Проект „Изготвяне на средносрочни и дългосрочни прогнози за развитието на пазара на труда и потребностите от знания и умения в България по проект № BG 051PO001 - 6.1.09 – 0001 „Изграждане на система за прогнозиране на потребностите от работна сила с определени характеристики по ОП „РЧР“ и Проект „Изготвяне на доклади с разработени дългосрочни и средносрочни прогнози за развитието на пазара на труда и бъдещото търсене и предлагане на труд в България“ по проект

- BG05M9OP001-1 007-0001 „Повишаване ефективността на провежданата политика по заетостта“ по ОП РЧР)
- **Разработване на вероятностни модели за оценка на ефектите от мерките по ИМЗ за ОП РЧР** (Проект „Оценка на мерките по Инициативата за младежка заетост в рамките на приоритетна ос 1 на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2014—2020 г.“ и Проект. „Оценка на мерките по ИМЗ по приоритетна ос 1 на ОП РЧР 2014-2020)
 - **Разработване на модела СИБИЛА 1.0 за МС и СИБИЛА 2.0 за МФ** (Проект „Разработване на иконометричен модел за оценка на въздействието на Структурните и Кохезионния фонд на Европейския съюз“ по проект № 0018-ЦИО-3.2 „Разработване на модел за оценка на въздействието на СКФ“, финансиран по Оперативна програма „Техническа помощ“ и Проект 0131-ИФП-3.2 „Актуализация и надграждане на мултифункционален инструмент за моделиране СИБИЛА“)
 - **Консултански услуги подготовка на обучителни материали, презентации и четене на лекции във връзка с провеждането на специализиран курс за служители на НАП по „Статистика и Data mining“**
 - **Обучение за работа с ИТ базирани решения и приложения (специализиран софтуер) за обработка на статистически и база данни на екип на HP Bulgaria**
 - **Макроиконометрично моделиране за Министерство на финансите в Беларус:** изготвяне на ръководство за прилагането на съществуващите методи за анализ, оценка и прогнозиране на отклонението от потенциалния БВП, спецификация и оценки на релевантни модели за Беларуската икономика (Проект “Support to the Ministry of Economy of the Republic of Belarus on Analysis of the Potential GDP and Output Gap Estimations”)
 - **Разработване на макроиконометричен прогностичен модел и модел за оценка на ефектите от структурните реформи за Министерство на финансите в Черна Гора** (Проект No IPA/2017/384908 Support to the Assessment of Macroeconomic Impact of Structural Reforms)
 - **Разработване на панелни модели за оценка на ефектите от СКФ на регионално и отраслово ниво за МС** (Проект “Проучване на пазарите и влияние на средствата от Европейския съюз 2007-2013 г.”)
 - **Разработване на макроикономически модел с микроикономически основи за оценка на въздействието за МТСП** (Проект „Извършване на последваща оценка на приноса на активната политика на пазара на труда за изменение на избрани показатели, характеризиращи икономическото и социално развитие на страната за периода 2000–2011 г “ в изпълнение на проект „Извършване на оценка на ефекта на активните политики на пазара на труда, финансирани със средства от държавния бюджет“)
 - **Макроикономическо моделиране и прогнозиране за Райфайзенбанк България**

С Иванов

Бакалавър по
Икономика, Рийд
Колидж, Портланд,
Орегон, САЩ (2014)

Технически ръководител
Обработка на големи
масиви от данни и
статистически анализ,
Медикъл Дейта Сайънс
ООД

- Изготвянето на анализи, модели и прогнози за целите на икономическата и фискалната политика към Министерство на земеделието и Агенция за икономически анализи и прогнози в Министерство на финансите
- Разработване на иконометрични модели за поведението на МСП в България (Годишни анализи на сектор МСП за целите на целите и нуждите на Изпълнителната Агенция за насърчаване на малките и средните предприятия за 2011, 2012 и 2013 г.)
- Разработване и оценка на вероятностни поведенчески модели за ползването на ИКТ от домакинствата в избрани европейски държави (EU Fifth Framework Project "E-Living Life in Digital Europe")

— Др.

✓ Избран опит в сходни консултантски услуги.

- Проведено обучение в НАП „Статистика и DataMining“ в периода 03.08.2018 – 23.11.2018, вкл. обучителна работа с Oracle Data Miner (2018)
- Централна Банка Словения – Европейски проект за изготвяне на методология и изграждане на модели (на езика R и Oracle DB) и софтуер за визуализация в Microsoft Excel за оценка на бизнес моделите на банките, част от Словенската банкова система. (2017)
- Евробанк Румъния – изграждане на финансов прогностичен модел за оценка на индивидуалния риск въз основа на микро- и -макро-икономически фактори в съответствие с Международните счетоводни стандарти за финансово отчитане МСФО 9/IFRS 9, разработени на езика R и внедрен на езика SAS. (2018)
- Банка ДСК – Изграждане и внедряване на модел (IBM SPSS Modeler) за прогнозиране на вероятността от настъпване на събитие по отношение на клиент в рамките на определен времеви период, имайки на предвид клиентския профил, платежоспособност, кредитна история и др. фактори от клиентска база данни (Oracle DB) (2018-2019)
- Стопанския Факултет на Софийския Университет – Преподаване на предмет в Стопанския Факултет на Софийския Университет в магистърските програми на тема "Големи бази данни и техния статистически и прогностичен анализ" за периода 2014 – 2018 г., вкл. и преподаване на езика R (2014-2018)
- БНБ – Подпомагане на екипа на БНБ в подготовката и изпълнението на анализа на системния риск в банковата система, 2016 г., т нар „AQR – Asset Quality Review“ – Преглед на Качеството на Активите, свързан с обработка на големи масиви от данни, извлечени от бази данни (2015-2016)

II. Представяването от мен юридическо лице (ЕТ) е с ЕИК **204916291** е регистрирано на 2017-12-19 от Г [] Налбантов и М []

[] Лечев

III. Представяването от мен юридическо лице (*посочва се вярното твърдение*):

е регистрирано по ЗДДС,

не е регистрирано по ЗДДС.

IV. Предлагам цена за изпълнение на поръчката, както следва:

Крайна цена за „Консултантски услуги, свързани с оказване на помощ и дейности при обработка, анализ и извличане на знания от данни - Data mining“ за **един астрономически час**:

145.00 лв. **сто четиридесет и пет лева без ДДС,**

(цифром) (словом)

или **174.00** лв **сто седемдесет и четири лева с включен ДДС**

(цифром) (словом)

В предложената по-горе цена са включени всички разходи за извършване на услугата, възнаграждение на консултантите, помощни материали и др

Предложената цена е обвързваща за целия срок на изпълнение на поръчката.

Срокът на валидност на офертата е 120 календарни дни от крайния срок за подаване на офертите

Дата ...21.11.2019..

ПОДПИС

Г [] Налбантов

Управител

Забележки:

*Цената предложение се папъла четливо и без зачерквания

*Предлаганите цени следва да се пасачват в лева, закръглени до статинка

*При разминоване на цена изписана с думи и цена с цифри за вярна се приема цена изписана с думи

*Общата стойност за изпълнение, предложена от участника не следва да надвишава максимална допустимата стойност на паръчката в размер на 29 990,00 лева без ДДС, съответна 35 988,00 лева с включен ДДС