

**AP2, s.r.o., Karloveské rameno 6, Bratislava - mestská časť
Karlova Ves 841 04 / IČO: 36 711 22**

O B J E D N Á V K A č. 1 / ITMS 313011V344

Objednávka dodávky: Databáza protokolov biologicky aktívnych látok

Dátum vyhotovenia: 09.06.2021

Objednávateľ : AP2, s.r.o.

Sídlo: Karloveské rameno 6, 841 04 Bratislava - Mestská Časť Karlova Ves
IČO: 36711225

DIČ: 2022285012

IČ DPH: SK2022285012

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 43598/B

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

BIC/SWIFT: TATRSKBX

Číslo účtu: 26 2773 5755 / 1100

IBAN: SK37 1100 0000 0026 2773 5755

Dodávateľ: TransData s.r.o.

Sídlo: M. R. Štefánika 139, 010 01 Žilina, Slovensko

E-mail: info@transdata.sk

Kontaktná osoba: Ing. Branislav Jurčišín, e-mail: jurcisin@transdata.sk,

Mobil: +421 905 253 654, , +421 908 920 930

IČO: 35 741 236

IČ DPH: SK 202 024 2763

Zapísaný v obchodnom registri: vedenom Okresným súdom Žilina, oddiel: Sro, vložka č: 69536/L

Tatrabanka a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

Číslo účtu: 2625190579 / 1100

IBAN: SK42 1100 0000 0026 2519 0579

BIC/SWIFT: TATRSKBX

Názov a špecifikácia predmetu dodávky:

Zákazka - *Databáza protokolov biologicky aktívnych látok* je rozpočtovou položkou číslo 6H8P6 v EÚ v projekte „Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidít“ s kódom ITMS - 313011V344 v aktivite č. A8 s názvom „Expertný počítačový systém na modelovanie vhodnej kombinácie výživových doplnkov na personalizovanú intervenciu obezity“. Dodávka je pre účely tvorby konceptu expertného systému na výkon personalizovanej metabolickej intervencie dodávateľ tvorí súbor protokolov – biologicky aktívnych látok, ktoré majú vedecky preukázaný priaznivý účinok (zmiernenie/eliminácia) na sledovanú metabolickú nerovnováhu, t.j. modely metabolických statusov:

- systémový zápal,
- oxidačný stres

s uvedením aspoň dvoch relevantných referencií z vedeckej literatúry nie starších ako 8 rokov. Najmenší požadovaný rozsah súboru protokolov musí súčasne obsahovať nasledujúce funkcionality vrátane dávkovania na kg hmotnosti:

- protizápalové a imunomodulačné vlastnosti - selektívne inhibítory IL-1 β , IL-6, TNF- α , COX-2, 5-LOX,
- antioxidačnú aktivitu,
- aktivácia adenosínmonofosfát-aktivovanej proteínkinázy (zníženie glukoneogenézy a syntézy mastných kyselín/ zvýšenie katabolizmu),
- inhibícia fosfodiesteráz,
- podpora tvorby nových mitochondrií, zlepšenie funkcie mitochondriálnej membrány/ tvorby ATP,
- podpora termogenézy,
- inhibícia aktivity lipáz,
- inhibícia tvorby produktov pokročilej glykácie (AGEs)
- inhibícia glukózo-6-fosfatázy,
- inhibícia alfa-glukozidázy,
- zvýšenie aktivity SIRT1
- zlepšenie signálnej funkcie leptínu
- zlepšenie funkcie inzulínu
- zvýšenie kapacity β -oxidácie mastných kyselín
- zníženie absorpcie lipidov v čreve
- napodobenie kalorickej reštrikcie

Cena stanovená na základe verejnej súťaže výberu dodávateľa s vyhodnotením zo dňa 06.06.2021 (bez DPH, výška DPH a cena s DPH):

Cena zákazky bola stanovená na základe zrealizovanej verejnej súťaže výberu dodávateľa podľa kritéria najnižšia cenová ponuka. Vaša cenová ponuka zo dňa 4.5.2021 bola najnižšia z ďalších predložených ponúk a objednávateľ ju vyhodnotil ako víťaznú:

- 48 00,00 EUR bez DPH
- 57 600,00 EUR s DPH
- z toho DPH je 9 600,00 EUR

Lehota dodania, miesto plnenia a dodacie podmienky:

- Dodanie zákazky do 30 dní odo dňa doručenia objednávky.
- Splatnosť faktúry do 30 dní odo dňa doručenia zákazky.
- Servisné podmienky štandardné podmienky v zmysle legislatívy SR.
- Miesto dodávky: AP2 s.r.o. - Detašované pracovisko Žilina, Poštová 1, 01 008 Žilina.
- Kontaktná osoba na predmet dodávky: Ing. Peter Szalay, výskumný pracovník realizácie projektu, mobil kontakt: +421 905 422 622, e-mail kontakt: szalaypeter@icloud.com

Objednávku vypracovala dňa: 9.06.2021
Ing. Adriana Szalayová, konateľka AP2, s.r.o.

