

Cenová ponuka na predmet zakazky: "Databáza protokolov biologicky aktívnych látok." v EU projekte „Dlhodobý strategický výskum prevencie, intervencie a mechanizmov obezity a jej komorbidity“ s kódom ITMS - 313011V344 v aktivite č. A8 s názvom „Expertný počítačový systém na modelovanie vhodnej kombinácie výživových doplnkov na personalizovanú intervenciu obezity“.

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

Názov položky / Číslo rozpočtovej položky	Ml	Počet	COMGUARD a.s. Sochorova 3209/38 616 00 Brno – Žabovřesky Česká republika Ing. Marek Václavík, e-mail: brno@comguard.cz		GoodRequest, s.r.o. Murgašova 2/243 010 01 Žilina Ing. Peter Bodo, e-mail: hello@goodrequest.com		TransData s.r.o. M.R. Štefánika 139 010 01 Žilina Ing. Branislav Jurčíšin, e-mail: jurcisin@transdata.sk		Opis položky	Poznámky, doplnenia, variantné riešenia a komentáre uchádzačov k ich naceneniám
			Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom s DPH	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom s DPH		
Databáza protokolov biologicky aktívnych látok / 6H8P6	ks	1	49 000,00	58 800,00	49 990,00	59 988,00	48 000,00	57 600,00	<p>Pre účely tvorby konceptu expertného systému na výhon personalizovanej metabolickej intervencie dodávať súbor protokolov – biologicky aktívnych látok, ktoré majú vedecky preukázaný priaznivý účinok (zmiernenie/ eliminácia) na sledovanú metabolickú nerovnováhu, t.j. modely metabolických statusov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • systémový zápal, • oxidačný stres <p>s uvedením aspektov 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • protizápalové a imunomodulačné vlastnosti - selektívne inhibitory IL-1β, IL-6, TNF-α, COX-2, 5-LOX, • antioxidantnú aktivitu, • aktivácia adenozinmonofosfát-aktivovanej proteínkinázy (zniženie 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 restrikcie <p>• dodacie podmienky: do 30 dní odo dňa doručenia objednávky, do dňa splatnosti faktúry do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.</p>	<p>CP: ANASOFT APR, spol s.r.o. Mlynská dolina 41 811 02 Bratislava Ing. Eugen Jeckel, eugen.jeckel@an asoft.com</p>

Tabuľku vyhodnotenia cenových ponúk spracoval dňa 06.06.2021 - PhDr. Blažej Slabý, CSc., osoba poverená realizáciou výberu dodávateľa zákazky. Podpis: