

FORMULÁŘ NABÍDKY VĚDECKOVÝZKUMNÉ (VaV) INSTITUCE

Toto je vzor nabídky poskytnutí služby, která je nedílnou součástí Žádosti o účast v projektu.

Forma a vzhled mají pouze doporučující charakter. Obsah nabídky je závazný, přípustné jsou i další položky, pokud je to relevantní. Zpracovaná nabídka se stane součástí smlouvy o dílo mezi společnostmi a vědeckovýzkumnou institucí.

NABÍDKA JE VYPRACOVÁNA PRO:	
Společnost	NWT a.s.
Adresa sídla	Hulín, nám. Míru 1217, 768 24
IČ	63469511

VĚDECKOVÝZKUMNÁ INSTITUCE:	
IČ	70883521
Název instituce (vysoké školy)	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Název pracoviště realizujícího níže uvedenou spolupráci	Fakulta (pokud je relevantní): Fakulta aplikované informatiky Katedra, ústav či jiná forma dle organizačního členění: Ústav informatiky a umělé inteligence
Adresa pracoviště realizujícího níže popsanou spolupráci	ulice a číslo popisné: Nad Stráněmi 4511 PSČ: 760 05 obec: Zlín
Odpovědný pracovník za realizaci služby	Jméno a příjmení: Ing. Bc. Pavel Vařacha, Ph.D. Telefon: 777567135 E-mail: varacha@fai.utb.cz
Spoluřešitelé (pokud jsou zapojeni)	doc. Mgr. Roman Jašek, Ph.D.

VYMEZENÍ PLÁNOVANÉ SPOLUPRÁCE (POSKYTOVANÉ SLUŽBY) – označte prosím 1 či více kategorií, do nichž spadá nabídka směrem k podnikatelskému sektoru:

- ☒ a) definice parametrů a analýza vhodnosti použití materiálů či komponent – řešící požadované vlastnosti produktu či výrobního zařízení pro tento produkt na základě definovaného zadání
- ☐ b) přístup k výzkumnému zařízení a testování, měření vlastností produktu a výrobního zařízení pro výrobu tohoto produktu, vlivů působících na fungování produktu či výrobního zařízení pro tento produkt
- ☐ c) návrh / vytvoření prototypu, funkčního vzorku či aplikace produktu (výrobního zařízení pro tento produkt)
- ☐ d) rozpracování / navržení designu produktu či výrobního zařízení pro výrobu tohoto produktu na základě definovaných požadavků
- ☐ e) analýza trhu / marketingová strategie – zpracování analýzy potenciálních zákazníků a strategie efektivního zacílení na stávající a potenciální zákazníky ve vazbě na navržený nový/inovovaný produkt firmy



- ☐ f) inovační / technologický audit – zpracování údajů o technických parametrech a limitech vybavení konkrétní firmy ve vazbě na připravované zavedení produktu do výroby (popis vhodnosti / nutnosti inovovat technologické zařízení v souvislosti se zavedením výroby tohoto produktu)
- ☐ g) optimalizace operačních procesů – zmapování operačních procesů (procesů souvisejících s výrobou nového/inovovaného výrobku, poskytováním nové/inovované služby a jejich umístěním na trhu) a jejich optimální nastavení ve vazbě na zavedení výroby nového (inovovaného) výrobku / poskytování nové (inovované) služby

PODROBNÝ POPIS PLÁNOVANÉ SPOLUPRÁCE (POSKYTOVANÉ SLUŽBY):

Firma NWT a.s. je výrobcem a tvůrcem produktu: **Paveza**. Paveza je software na plánování nákupu potřeb organizace a následně spojený s evidencí veřejných zakázek včetně publikování těchto zakázek v profilu organizace.

Účelem spolupráce s VaV je inovace a rozšíření funkcionality produktu pro použití v dalším typu databázového engine a tím následně možnost nasadit produkt na více typech databázových systémů. Tato inovace povede ke zvýšení konkurenceschopnosti produktu na prodejním trhu.

Software Paveza je obsluhován pomocí databázového engine Oracle 11.2.0 a frameworku .NET 3.5 s podporou ASP běžícím na Microsoft Server 2008 pod webovým serverem IIS 7.0

Cílem je převést SQL příkazy a k nim související podpůrné skripty, JOBY a TRIGGERy do databázového engine Microsoft SQL 2012.

Tuto inovaci provede VaV instituce v následujících krocích:

- Analýza současného stavu produktu
- Návrh změn a nových řešení, stanovení postupu a metodiky práce
- Převod software na engine Microsoft SQL 2012
- Testování a verifikace správné funkce inovovaného řešení na konkrétních úlohách systému
- Integrace technologických připomínek zadavatele
- Předání funkčního software zadavateli, včetně projektové dokumentace a technologického know-how do výroby

Výsledkem řešení tohoto vouchery bude inovovaný softwarový produkt implementující systém Microsoft SQL 2012, kterým zadavatel rozšíří svoje portfolio v současnosti na trhu nabízených produktů.

VÝSTUPY PLÁNOVANÉ SPOLUPRÁCE (POSKYTOVANÉ SLUŽBY) – označte 1 či více doložitelných výstupů, které budou realizovány:

- ☐ výzkumné, laboratorní, měřicí zprávy a protokoly
- ☐ laboratorní vzorky
- ☐ návrh prototypu, funkčního vzorku, modelu
- ☒ webová aplikace, software
- ☐ technologický postup, návrh metodiky
- ☐ analýza tržního potenciálu, marketingová studie, strategie
- ☒ výrobní, technická dokumentace, provozní manuál, procesní mapa
- ☐ materiálová studie, analýza



- ☐ grafický návrh designu, designová studie
- ☐ audit výrobních procesů, inovační / technologický audit
- ☐ jiné, uveďte

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN REALIZACE – musí být v období duben 2013 – březen 2014:

31. březen 2014

POLOŽKOVÝ ROZPOČET (předpokládáme max. 5 položek, pokud jich bude třeba více, shrňte a popište některé náklady do 1 položky)

Položka	Cena bez DPH
Položka 1 - uveďte: Analýza a specifikace technologických požadavků v rámci jednotlivých atributů vyvinuté softwareové inovace	22 000,- Kč
Položka 2 - uveďte: Návrh struktury software a vývoj zdrojového kódu	112 000,- Kč
Položka 3 - uveďte: Implementace vyvinutého systému na konkrétní databázové engine a následná verifikace	45 000,- Kč
Položka 4 - uveďte: Vypracování projektové dokumentace popisující vlastnosti a strukturu jeho zdrojového kódu	13 000,- Kč
Položka 5 - uveďte: Transfer software a technologického know-how do výroby odběratelského subjektu	6 000,- Kč
Celková cena bez DPH (max. ve výši 199.999,- Kč)	198 000,- Kč
DPH	41 580,- Kč
Celková cena včetně DPH	239 580,- Kč

Potvrzujeme, že výše uvedenou službu jsme schopni poskytnout uvedenému podnikatelskému subjektu v období duben 2013 – březen 2014.

Dále potvrzujeme, že výše uvedená cenová nabídka odpovídá obvyklým sazbám našeho pracoviště při realizaci obdobných zakázek.

Potvrzujeme také, že se jedná o prvotní spolupráci našeho pracoviště (ústav, katedra či obdobná forma) s daným žadatelem na definovaném typu služby, související s danou konkrétní inovací žadatele.

9.1.2014

Datum

Jméno a podpis oprávněné osoby