

**OBJEDNÁVKA**

Číslo objednávky: 20240629  
Variabilný symbol:  
Konštantný symbol:

Dátum vystavenia objednávky 28.6.2024

Termín plnenia: 30.11.2024

Banka objednávateľa: VUB, a.s. Bratislava  
Číslo účtu:  
SK41 0200 0000 0042 0338 5957

Objednávateľ:

**Národný energetický klaster NEK**  
Záhradnícka 72, 821 08 Bratislava

IČO: 457 38 033  
DIČ: 2023470108

Dodávateľ:

**VÚMZ SK, s.r.o.**  
Párovská 28  
949 01 Nitra

IČO:	35924608
DIČ:	2021968872
IČ DPH:	SK2021968872

Označenie dodávky

Jednotky

Cena

Množstvo

Da  
ň

Celkom

Objednávame si u Vás služby na vypracovanie špecifickej odbornej dokumentácie a spoločný vývoj nástrojov a SW databáz pre efektívne prevádzkovanie EK, v súlade s Vami predloženou a prijatou záväznou cenovou ponukou. Podrobnosti a špecifikáciu s rozpočtom a ropisom úloh na splnenie obsahuje Príloha k objednávke. Konečná cena dohodou na základe schválenej ponuky: ..... **9 600,00 EUR** bez dph

slovom: deväťtisíc šesťsto euro

DPH:

1 920,00 EUR

Konečná cena s dph na úhradu po schválení vecného plnenia:

**11 520,00 EUR**

Spolu k úhrade:

**9 600,00 EUR**

Nie sme platcom DPH.

Ing. Katarína Koporová - administrátor

Spolu k úhrade za služby:

**11520,00 EUR**

NÁRODNÝ ENERGETICKÝ  
KLASTER NEK  
ZÁHRADNÍCKA 72  
821 08 BRATISLAVA

## Príloha k objednávke č. 20240629, zo dňa 28.6.2024

V Bratislave, 28.6.2024

Objednávateľ: **Národný energetický klaster NEK, Záhradnícka 72, 821 08 Bratislava, IČO: 457 38 033**  
 Dodávateľ: **VÚMZ SK, s.r.o., Párovská 28, 949 01 Nitra, IČO: 35924608**

### Špecifikácia a rozsah plnenia:

Predmetom vecného plnenia podľa tejto objednávky je poskytnutie služby na vypracovanie špecifickej odbornej dokumentácie a spoločný vývoj nástrojov a SW databáz pre efektívne prevádzkovanie energetických komunit EK, v rámci medzinárodného projektu NRGCOM s názvom: „**Creating appropriate operational conditions for renewable energy communities in the Danube Region**“, spolufinancovaného z finančných prostriedkov Európskej únie z fondu ERDF a prostriedkov Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, ako i vlastných zdrojov objednávateľa.

Špecifikácia:	Rozsah plnenia:	Stručný popis očakávaných výstupov:
<p>Plnenie v nadväznosti na pilotné činnosti z úloh A.T.2.3 a A.T.2.4 v členení:</p> <p>1. Návrh a technické vyvinutie SW a HW podporného nástroja úlohy A.T.2.5. na zvyšovanie povedomia energetických komunit (EK) so zameraním na zapojenosť zainteresovaných strán projektu.</p> <p>2. Návrh a organizačné vyvinutie obslužného komunikačného a konzultačného podporného nástroja úlohy A.T.2.5. na zvyšovanie povedomia energetických komunit (EK) so zameraním na zapojenosť zainteresovaných strán projektu</p> <p>3. Návrh a stanovenie potrebných minimálnych parametrov pre technologické riešenia a efektívnu prevádzku MSP s implementáciou OZE k úlohe A.T.3.3.</p>	<p>Rozsah: cca 20 až 30 strán sprievodnej dokumentácie a prezentačná samostatná príloha k A.T.2.5 pre SW a HW podporný nástroj a pre konzultačný a obslužný systém formou Návrhu užívateľskej správy</p> <p>Vytvorenie súhrnnej tabuľky parametrov a ich kategorizácie, popisu a spôsobu uplatnenia a využívania pre plnenie úlohy.</p> <p>Pravidelná osobná konzultácia a výmena skúseností a technických informácií so stakeholdermi a expertmi projektu v rámci plnenia 2. periódy projektu NRGCOM.</p>	<p>1. Užívateľská správa a dokumentácia</p> <p>2. DEMO verzia na overenie v projekte súboru SW a HW podporného nástroja (počítačové a technické navrhnutie a databáza)</p> <p>3. Dokument s pravidlami obsluhy a komunikácie účastníkov z EK v rámci úlohy A.T.2.5 formou pravidiel techniky predaja a organizácie práce s klientmi EK.</p> <p>4. Organizovanie pilotnej akcie ( 2 x za sledované obdobie v národných podmienkach) na preškolenie a výmenu informácií pre zvyšovanie povedomia EK podľa úlohy A.T.2.3 a spoločenské podujatie pre Public Relations a propagáciu motivácie a testovania ochoty odbornej verejnosti vytvárať EK a pripájať sa k nim.</p> <p>5. Dokument s pravidlami a rozsahmi pre pripravované technologické riešenia a efektívnu prevádzku MSP na báze OZE a to so zameraním na ďalšie úlohy v nasledujúcich periódach plnenia projektu NRGCOM.</p>
<p>4. Návrh a popis charakteristík, potrieb a očakávaní pre EK formou Mentorskej schémy pre vytváranie EK s využitím OZE, k úlohe A.T.3.1.</p> <p>5. Vytvorenie komplexnej SW databázy a pracovného komunikačného portálu pre prezentovanie a výmenu informácií o osvedčených postupoch EK so zameraním na Dunajský región, k úlohe A.T.3.5.</p>	<p>Rozsah cca 20 až 25 strán normovaného textu a obrazového materiálu.</p> <p>Samostatná graficky spracovaná odborná Mentorská schéma pre vytváranie EK s dôrazom na problematiku dunajského regiónu.</p>	<p>5. Mentorská schéma s určením minimálnych parametrov pre vytváranie EK s implementáciou OZE v ich výrobnej a distribučnej štruktúre.</p> <p>6. Ucelený SW a HW balík formou popisu a špecifikácie potrebných technických zariadení a SW vybavenosti – s dôrazom na databázu údajov, vrátane predstavenia demo verzie riadenia a monitorovania postupov a plánov pre EK v dunajskom regióne.</p>

1. Dodávateľ zabezpečí vecné plnenie objednávky v rámci činnosti a prevádzkovania firemného výskumného centra a poradenstva v oblasti regionálneho výskumu v technických vedách a rozvoja a automatizovaného spracovania dát na základe dlhodobých skúseností v oblasti energetického podnikateľského poradenstva a konzultácií.
2. Dodávateľ služby v celom rozsahu zabezpečí hore špecifikované činnosti (v tabuľke) a nasledujúce odborné analytické a inžinierske a poradenské činnosti k úlohám objednávateľa takto:
  - 2.1. Pravidelne komunikuje so zadávateľom objednávky (zastúpeným manažérom projektu a administrátorom) a ním určenými expertmi garantujúcimi jednotlivé úlohy v rámci projektu NRGCOM.
  - 2.2. Podrobne si preštuduje všetky súvisiace obsahové zadania a doteraz spracovanú dokumentáciu k úlohám A.T.2.1 až A.T.2.5 a podrobí ich dostatočnej odbornej kontrole obsahu, informačných zdrojov, webových adries odvolávok na publikácie a vyhotoví správy pre posúdenie aktuálnosti obsahu dokumentácie.
  - 2.3. Vytvorí návrh a organizačné vyvinutie obslužného komunikačného a konzultačného podporného nástroja úlohy A.T.2.5. na zvyšovanie povedomia energetických komúnít (EK) so zameraním na zapojenosť zainteresovaných strán projektu
  - 2.4. Vypracuje analytický dokument s popisom výkladu a zistení k úlohám zadania a doplní príslušnú textovú, tabuľkovú a aktuálne aj obrazovú časť. Celkovú štruktúru dokumentu pred jeho vydaním si odkonzultuje s objednávateľom pre zabezpečenie kontroly a synergie informácií pre ďalšie využitie v práci objednávateľa.
  - 2.5. Vytvorenie komplexnej SW databázy a pracovného komunikačného portálu pre prezentovanie a výmenu informácií o osvedčených postupoch EK so zameraním na Dunajský región, k úlohe A.T.3.5.
  - 2.6. Objednávateľ zabezpečí všetku dostupnú dokumentáciu a informácie o súčasných a rozpracovaných úlohách a informáciách pre koordináciu a úspešnosť dosiahnutia výsledkov projektu k rukám dodávateľa.
  - 2.7. Zmluvné strany berú na vedomie, že všetky údaje a dokumentácia, ktoré sú alebo sa stanú výsledkom tejto objednávky sú dôverné a ich autorstvo prináleží výlučne samotnému organizátorovi projektu NRGCOM.

**Termín splnenia:** **30.11.2024**

Spôsob splnenia a ukončenia vecného plnenia / Sprievodné povinné doklady:

- Záverečný preberací protokol, potvrdený objednávateľom,**
- Analytická Správa o výsledkoch vecného plnenia s podrobnou dokumentáciou a výsledkami a informačnými zdrojmi.**
- Mentorská schéma podľa zadania**
- DEMO verzia na overenie v projekte súboru SW a HW podporného nástroja.**

**Termín predloženia záverečnej dokumentácie:**

mailom na adresu objednávateľa: [info@nek.sk](mailto:info@nek.sk) v lehote najneskôr do 25.11.2024, tak aby k záverečnému zhodnoteniu plnenia došlo najneskôr do 30.11.2024.

**Cena za vecné plnenie:** stanovená na základe dohody o cene v nadväznosti na preukázanie cenovo najvýhodnejšej ponuky pre objednávateľa v rámci realizovaného prieskumu a objednávateľom prijatého a akceptovaného ponukového konania k tejto zákazke a to v hodnote ceny bez dph za plnenie .... **9 600,00 €** (slovom: **deväťtisíc šesťsto euro**).

DPH činí...1920,00 €.

Konečná cena s dph .... **11 520,00 €**

Cena je konečná, bez možnosti navýšenia a jej úplnosť splatenia uzná objednávateľ na základe zhodnotenia odborných výstupov dodávateľa služieb a po posúdení rozsahu naplnenia úloh v Záverečnom preberacom protokole.

**Objednávateľ nie je platcom dph, dodávateľ je platcom dph.**

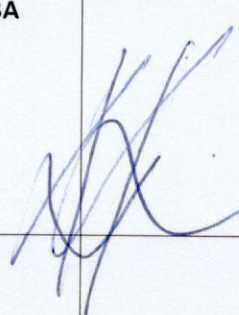
**Fakturácia:** s uvedením predpísaných účtovných a daňových identifikátorov a s uvedením ceny za vecné plnenie bez dph, samostatne dph a **celková cena** spolu s dph., vystavená dodávateľom, doručená na preplatenie objednávateľovi prostredníctvom elektronickej mailovej pošty na adresu [info@nek.sk](mailto:info@nek.sk)

Platba po obdržaní fakturácie a sprievodných povinných dokladov prevodom cez účet na základe fakturácie, resp. podľa požiadaviek dodávateľa a osobnej dohody a to v lehote do 5 pracovných dní.

Záverčné ustanovenie: Doručením objednávky na mailovú adresu dodávateľa a následnou akceptáciou prijatia tejto objednávky z jeho strany vzniká záväzný zmluvný obchodný vzťah v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka medzi zmluvnými stranami.

**Údaje objednávateľa:**

Národný energetický klaster NEK, Záhradnícka 72, 82108 Bratislava -Ružinov,  
IČO: 45738033, DIČ: 2023470108,  
bank. spojenie: VUB, a.s., IBAN SK41 0200 0000 0042 0338 5957

<p>Objednávku schválil: <b>Ing. Tomáš Novotný, Ph.D., DBA, MBA</b> generálny sekretár objednávateľa manažér projektu</p> <p>Objednávku vystavil: <b>Ing. Katarína Koporová, MBA</b> administrátor objednávateľa</p>	 <p>NÁRODNÝ ENERGETICKÝ KLASTER NEK ZÁHRADNÍCKA 72 821 08 BRATISLAVA</p>
<p>Objednávka prijaté dodávateľom: <b>Ing. Jozef Procházka, PhD., MBA</b> konateľ</p>	