



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

v souladu s § 156 zákona č. 137/2006, Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

**Podlimitní veřejná zakázka na dodávky**

**zadávaná v jednacím řízení bez uveřejnění dle ust. § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů**

**Zajištění diagnostického softwaru osobnostních dotazníků a zajištění tzv. vídeňského testového systému (VTS) Expert system traffic PLUS**

### Zadavatel se sídlem:

Univerzita Palackého v Olomouci  
se sídlem: Křížkovského 8  
771 47 Olomouc  
IČ: 619 89 592  
DIČ: CZ 619 89 592  
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Olomouc  
Rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 965. 000,- Kč bez DPH

### Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka diagnostického softwaru osobnostních dotazníků HOGAN (Hoganův osobnostní dotazník - HPI, Hoganův rozvojový test - HDS, Inventář motivů, hodnot a preferencí MVPI) a dodávka vídeňského testového systému (VTS) Expert systém traffic PLUS pro zabezpečení klíčových aktivit projektu PPSAV CZ. 1.07/2.4.00/31.0153.

### **Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky**

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

a) Diagnostický software osobnostních dotazníků HOGAN poskytuje, psychologům působícím v oblasti psychologie práce a organizace, vysoce kvalitní nástroje on-line psychodiagnostiky určené zejména pro výběr a rozvoj zaměstnanců: Hoganův osobnostní dotazník (HPI), Hoganův rozvojový test (HDS) a Inventář motivů, hodnot a preferencí (MVPI). Všechny tři dotazníkové metody jsou k dispozici v mnoha jazykových verzích. Pro české jazykové a kulturní prostředí byly tyto metody lokalizovány podle přísných mezinárodních standardů (vícenásobné překlady, zpětné překlady, úpravy položek na základě položkových analýz apod.). U všech metod jsou k dispozici kvalitní normy



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

pro českou dospělou pracující populaci. Metody jsou pozitivně hodnoceny v tzv. Burosově ročence - Mental Measurements Yearbook (Buros Institute of Mental Measurements) i v nezávislém hodnocení osobnostních testů Britské psychologické společnosti (Review of Personality Instruments, 2nd Edition).

Popis potřeb zahrnuje: možnost administraci testů na dálku prostřednictvím on-line prostředí, ale také i off-line metodou tužka papír; rychlost testování i vyhodnocení výsledků; možnost automatického vytváření výstupních zpráv; ochrany metody (skórovací klíč s vysokým stupněm ochrany) a snadnou možnost sběru dat pro normy.

Elektronická verze tří osobnostních dotazníků je součástí psychodiagnostických metod, nakupovaných pro stáže a aplikovaný výzkum cílové skupiny. Přesnost diagnostických metod je základním kritériem pro jejich výběr. V oblasti psychologie práce a organizace nejsou dostupné jiné metody s českou lokalizací, jejichž přesnost a vlastnosti jsou na stejné úrovni deklarovány v Burosově ročence nebo nezávislém hodnocení osobnostních testů Britské psychologické společnosti. V případě zakoupení jiných testů nelze dosáhnout stanovených cílů v projektu v rámci stáží a aplikovaného výzkumu.

b) Vienna Test System (VTS) je celosvětově znám jako špičkový systém přístrojové psychodiagnostiky. Využití počítače zajišťuje nejvyšší možnou míru objektivity a přesnosti měření a umožňuje testování v rozsahu, jakého tradiční forma tužka-papír není schopna. Navíc je zaručeno, že vyhodnocování výsledků testů bude rychlé a bezchybné. Vídeňský testovací systém zahrnuje komplexní systém metod umožňující osobnostní i kognitivní diagnostiku s využitím externích přístrojů. Systém se skládá z výkonného administračního softwaru (základní software VTS), jednotlivých testů a volitelných speciálních vstupních zařízení, jako je světelné pero nebo reakční panel. Ta zaručují současně pohodlnost i objektivitu testovacího procesu, a navíc umožňují testovat takové schopnosti, jakými jsou například senzomotorická koordinace, reakční doba a další.

Jedná se o unikátní testový systém, zahrnující metody nejvyšší kvality. Vysoká validita baterie je dána nejen samotnými testy, ale také využitím unikátního systému umělých neuronových sítí, který integruje výsledky testů a provádí jejich komplexní posouzení.

V rámci VTS jsou odzkoušeny a výzkumně ověřeny specializované testové baterie, které jsou určeny pro zvláštní účely – například pro testování řidičů, civilních i vojenských pilotů, strojívedců a příslušníků dalších specifických profesí. Jedná se o jedinečné uspořádání metod dostupných v českém jazyce. V rámci hlavních cílů projektu budou studenti, členové partnerské sítě a akademické obce prakticky seznámeni se systémem psychodiagnostiky, který je využíván nejen v oblasti dopravní psychologie, klinické psychologie, psychologii práce, ale také v psychologii personální a neuropsychologií. Výše popsaný systém je nutný pro vytvoření skutečně praktické zkušenosti studentů i partnerů v diagnostickém procesu, odpovídajícího současným požadavkům, a to pod dohledem vyškolených odborníků, jako součást aplikovaného výzkumu.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cílem projektových aktivit je seznámení cílové skupiny projektu s aktuálními psychodiagnostickými metodami při stážích a aplikovaném výzkumu. Kvalita psychodiagnostických metod se odvíjí od přesnosti jejich výsledků. V oblasti přístrojové diagnostiky kognitivních funkcí je dle validizačních studií VTS Expert systém traffic jediný systém s českou lokalizací, který je vybaven umělými neuronovými sítěmi umožňujícími vysoce přesné závěry. Bez uvedeného systému není možné v rámci aktivit projektu v modulu psychologie práce a organizace dosáhnout takto kompletních a přesných výsledků a tím naplnit cíle projektu z hlediska stáží a aplikovaného výzkumu.

### Popis vzájemného vztahu mezi realizovanou veřejnou zakázkou a plánovaným cílem:

Jedná se především o vznik a rozvoj partnerské sítě pro realizaci stáží a aplikovaného výzkumu Katedry psychologie FF UP v Olomouci. Pomocí zajištění diagnostického softwaru osobnostních dotazníků HOGAN (HPI, HDS, MVPI) a VTS Expert system traffic PLUS bude možné:

- realizovat stáže odborných pracovníků a studentů,
- rozvíjet pracoviště praktické výuky,
- realizovat vzdělávání pro podporu vědy a výzkumu.

### Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Do 30 pracovních dnů ode dne podpisu příslušné kupní smlouvy oběma smluvními stranami.

### Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek:

1. nedostupnost studentů
2. nezájem a neinformovanost o organizované stáži ze strany studentů
3. nezájem o zapojení do realizace stáží ze strany akademických pracovníků
4. nedostatečná kvalifikace akademických pracovníků pro naplnění cílů projektu
5. snížená angažovanost studentů v průběhu realizace stáže

### **Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady**

Zadavatel nepožaduje prokázání technických kvalifikačních předpokladů.

### **Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky**

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.  
Splatnost faktury je 30 dnů.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.

Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty delší než 24 měsíců.

Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.

Smluvní pokuta je stanovena na dolní hranici její možné výše a je menší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení. Vzhledem ke skutečnosti, že předmět veřejné zakázky je hrazen z prostředků OPVK, kde jsou stanoveny termíny zejména pro doložení zúčtování investičních prostředků projektu, zadavateli hrozí vysoké riziko vrácení finančních prostředků z dotace v případě pozdní realizace dodavatele s plněním předmětu veřejné zakázky.

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Neuveдено.

Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb. ve vztahu k potřebám zadavatele a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.

Vymezené obchodní podmínky jsou stanoveny nediskriminačně a tak, aby byly minimalizovány rizika spojená s nerealizací veřejné zakázky, vychází také z příručky pro příjemce dotace OPVK. Obchodní podmínky dle § 4 odst. 1 písm. a) - f) vyhlášky č. 232/2012 Sb., nebyly stanoveny.

### **Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky**

Technické podmínky veřejné zakázky jsou dány potřebami zadavatele, které mají být naplněny, tj. pořízení jednotlivých SW, které jsou nezbytně nutné k naplnění cílů projektu OPVK.

### **Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek**

Základním a jediným kritériem pro zadání veřejné zakázky je celková nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH. V souladu s § 79 odst. 6 zákona se hodnocení neprovádí, neboť by byla hodnocena nabídka pouze jednoho uchazeče.