



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Príloha č. 1 Súťažných podkladov časť 3

### CENOVÁ PONUKA

Obchodné meno, sídlo:	
Kontakt:	
Dátum vypracovania ponuky:	

Predmet zákazky: Softvér a licencie					
P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Požadovaná špecifikácia, opis položky, model alebo ekvivalent	Poznámka
	Komplexný aplikačný softvér -konverzia p	ks	1	Softvér / Softvérové moduly komplexného aplikačného SW: Validátor s podporou: - StructureTree, ClassMap, RoleMap, Structure element a properties (ActualText, Alt, E, Lang etc.) - Structure element attributes (all standard owner attributes (Layout, List, Table atď.) and CSS, HTML and custom owner attributes), Marked Content implementation (all property lists) § Marked Content sequences (PDE Layer), Marked Content references, definovanie všetkých pravidiel (rules) potrebných na validovanie PDF/UA vo formáte xtext (xml zapis), vytvorí pravidlá z Matterhorn protokolu (označenie MAT-xxxx), vytvorenie jazyka (callback notation) pre validovanie human checkov z Matterhorn protokolu, vytvorí pravidlá z odporúčaní (označenie BPG-xxxx), vytvorí pravidlá na základe Annex. z ISO 32000-2 (označenie ANL-xxxx), vytvorenie testovacieho korpusu (zoznam kanonických pdf súborov pass/fail pre každú rule) presne podľa Standardu definovaného veraPDF pre PDF/A validáciu. Predpoklad/podpora min. 300 pravidiel MAT a BPG a min. 1000 pravidiel z ANL Automatický rozoznávač - softvérový modul pre rozoznanie štruktúr v pdf súbore bude prebiehať pomocou metód: - Parsovania pdf (PDE layer) - Attributes generation from PDF content (ExtGS, Text state – vid ISO32000) - unsupervised machine learning - heuristic methods of identifying layout - font recognition Modul manuálnej úpravy, Klasifikátor - softvérový modul, ktorý na základe charakteristík vstupného pdf ako - veľkosť okrajov, použité fonty farba pozadia, viac stĺpcové pdf, skenovaný dokument, dokument s OCR, autor dokumentu, absencia obrázkov, aplikácia ktorá dokument vytvorila (MS Word, Powerpoint, Excel atď.) Softvér vrátane inštalácie.	
	WCAG konsolidátor - aplikačný softvérov	ks	1	Softvérový modul konsolidátora a integračného rozhrania pre konsolidáciu opensource výstupov, interpretáciu a tvorbu reportov. Systém musí umožňovať integráciu a Opensource a komerčné validátory na báze WCAG, zber a automatické parsovanie výstupov Detailné špecifikácie: - softvérový modul pre konsolidáciu výstupov z dostupných validátorov, interpretáciu a tvorbu reportov, - Interaktívny, poliautomatizovaný modul / nástroj pre samohodnotenie prístupnosti webového sídla a tvorbu Vyhlásenia o prístupnosti, - API agregčný modul s podporou mechanizmov spracovania dát z automatizovaných nástrojov pre validáciu prístupnosti, umožňujúcu následnú manuálnu verifikáciu a doplnenie zistení v súlade s Metodickým usmernením, - interaktívny, poliautomatizovaný nástroj pre samohodnotenie prístupnosti - podpora analytického výstupu za účelom zosúladenia elektronického obsahu s platnou legislatívou, - exporty dátových výstupov pre vytvorenie bázy dát pre podporu ďalšieho výskumu v oblasti prístupnosti. Softvér vrátane inštalácie.	
	Licencie - systémové a OCR softvéry - soft	ks	1	Softvér - multifunkčná softvérová aplikácia OCR na zvýšenie produktivity. Podpora: - hromadné a serverové rozpoznávanie a analytika skenovaného textu, - architektúra na báze distribuovaného alebo serverového spracovania veľkého objemu dokumentov, - možnosť integrácie a automatizácie, - podpora konverzie, extrahovania, úpravy, - podpora formulárov, - podpora slovenskej lokalizácie, - podpora min. 3 ďalších svetových jazykov, - multilicencia Detailné špecifikácie: - automatické dávkové spracovanie, prispôsobovanie lokálnych pracovných procesov, efektívne a jednoduché riadenie úloh, nástroj na kontrolu kvality - Živý náhľad (funkcií na úpravu skenov, grafické užívateľské rozhranie, všetky kroky spracovania obrazu sa vykonávajú na kópii súboru, čo zaisťuje možnosť vrátiť sa v každom kroku, - automatické vytváranie viacerých alebo rôznych výstupov alebo formátov súborov - automatizácia kopírovania súborov na konečné úložisko a vyprázdnenie miesta na disku od starých súborov - Implementácia dodatočných funkcií spracovania obrazu v rámci pracovného toku - vykonávanie rôznych funkcií spracovania obrazu: ručné a automatické - možnosť pomenovania súborov - možnosť pridávania metadát - funkcie na spracovanie obrazu: automatická homogenizácia pozadia, automatické odstraňovanie čiernych bodiek, automatické znižovanie achromaticitu, automatické rozpoznávanie okrajov a farieb stránok, detekcia podčiarknutia textu, detekcia rozdelených riadkov, vyhodnotenie okrajov (veľkosť stránky, šírka stránky, vzdialenosti,...) - OCR nástroj pre nelimitovaný počet strán	

Predložením cenovej ponuky potvrdzujem, že ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

<sup>1</sup> Predkladateľ cenovej ponuky vyplní údaje do bielych polí

<sup>2</sup> Predkladateľ cenovej ponuky do poznámky uvedie odlišné, príp. doplňujúce parametre z opisu položky alebo ďalšie doplňujúce informácie a skutočnosti