

Nabídka

Automatizace správy obsahu a konkordancí IDHF

Nabídku předkládá:

AiP Beroun s.r.o.

zapsána dne 9. července 1999 v OR vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 69458.

Sídlo uchazeče: Talichova 807, 266 01 Beroun

Statutární orgán: Ing. Tomáš Psohlavec, jednatel



pro:

Národní knihovnu České republiky



NABÍDKA

Dodavatel:

AiP Beroun, s.r.o.
Talichova 807
266 01 Beroun

Odběratel:

Národní knihovna ČR
Klementinum 190
110 00 Praha 1

Předmět nabídky

Služby pro zajištění výzkumu a vývoje při plnění výzkumného záměru *Automatizace správy obsahu a konkordancí IDHF*.

Dodavatel zajistí poskytnutí potřebných služeb:

- analýza a implementace celosvětové centrální databáze míst uložení historických dokumentů,
- aktualizace definice pro program VISK 6 a vývoj aktualizovaných nástrojů,
- automatizace správy obsahu IDHF,
- umožnění hromadné tvorby záznamů v konkordancích v IDHF,
- zavedení konkordancí pro libovolné (i dosud nedigitalizované) dokumenty.

Cenová kalkulace

1. Analýza a implementace celosvětové centrální databáze míst uložení historických dokumentů	Role	MD	Cena bez DPH	Cena včetně DPH 21%
analýza systému, návrh datových struktur, návrh aplikačních rozhraní pro klientské aplikace	ANA	20	204 000	246 840
navržení metodiky získávání informací potřebných pro tvorbu centrální databáze míst uložení z informací dostupných v metadatových záznamech vč. zohlednění takových záznamů	ANA	40	408 000	493 680
začlenění navržených nástrojů a souvisejícího workflow do systému Manuscriptorium	PROG	10	104 000	125 840
vytvoření centrální databáze míst uložení, převedení stávajících informací o místech uložení fyzických dokumentů do centrální databáze	ANA	11	112 200	135 762
	ANA	5	51 000	61 710
implementace a zpřístupnění centrální (serverové části systému) pro správu míst uložení a generování jednoznačných identifikátorů	PROG	13	135 200	163 592
	PROG	8	83 200	100 672

vytvoření technické dokumentace systému	PROG	2	20 800	25 168
vytvoření aplikačních rozhraní pro klientské aplikace (správa systému, správa databáze míst uložení, poskytovatelé jednoznačných identifikátorů,...) a spolupracující systémy (digitalizační pracoviště)	PROG	12	124 800	151 008
testování	TEST	10	64 000	77 440
Celkem			1 307 200	1 581 712

2. Aktualizace definice pro program VISK 6 a vývoj aktualizovaných nástrojů	Role	MD	Cena bez DPH	Cena včetně DPH 21%
vytvoření nové verze Definice digitálního dokumentu pro potřeby zpřístupnění a trvalého uložení v podprogramu VISK6 , vystavení na www systému Manuscriptorium	ANA	22	224 400	271 524
úprava stávajícího Generátoru identifikace místa uložení či majitele dle nové specifikace	PROG	4	41 600	50 336
úprava stávajícího Validátoru balíčku VISK 6	PROG	6	62 400	75 504
aktualizace IDHF, serverová část	PROG	6	62 400	75 504
testování	TEST	4	25 600	30 976
Celkem			416 400	503 844

3. Automatizace správy obsahu IDHF	Role	MD	Cena bez DPH	Cena včetně DPH 21%
analýza funkčních požadavků a návrh systému konektorů pro IDHF	ANA	5	51 000	61 710
implementace systému konektorů do systému IDHF včetně nástrojů pro správu jednotlivých konektorů	PROG	10	104 000	125 840
pilotní implementace konektoru s vybraným zdrojem dat, který není dosud plně agregován v systému Manuscriptorium	PROG	3	31 200	37 752
	ANA	3	30 600	37 026
testování	TEST	8	51 200	61 952
Celkem			268 000	324 280

4. Umožnění hromadné tvorby záznamů v konkordancích v IDHF	Role	MD	Cena bez DPH	Cena včetně DPH 21%
analýza událostí vyvolávajících potřebu hromadných zápisů do konkordancí IDHF, návrh řešení	ANA	15	153 000	185 130
realizace změn v serverové části IDHF a aplikačním rozhraní (API)	PROG	5	52 000	62 920
rozšíření klientské aplikace IDHF o rozhraní pro volání hromadných zápisů do konkordancí	PROG	5	52 000	62 920
testování	TEST	4	25 600	30 976
Celkem			282 600	341 946

5. Zavedení konkordancí pro libovolné (i dosud nedigitalizované) dokumenty	Role	MD	Cena bez DPH	Cena včetně DPH 21%
Analýza problematiky jednoznačné identifikace fyzických dokumentů prezentovaných v Manuscriptoriu, definování persistence jednoznačných identifikátorů s ohledem na mechanismy a principy uvedené do praxe jako výsledek VaV v roce 2016 pro digitalizované dokumenty; návrh metodiky zavedení jednoznačných a persistentních identifikátorů do datových struktur Manuscriptoria	ANA	20	204 000	246 840
Celkem			204 000	246 840

Celková nabídková cena: 2 478 200,- Kč bez DPH, tj. 2 998 622 Kč včetně DPH 21 %.

Vysvětlivky:

- MD - člověkodny
- ANA – analytik
- PROG – programátor
- TEST – tester

Platnost nabídky: do 30. 6. 2017

Termín dodání: s potřebnou součinností objednatele do 31. 12. 2017

V Berouně dne 9. 1. 2017

Ing. Tomáš Psohlavec,

jednatel AiP Beroun s.r.o.