

| Zadání úkolu | Celková nabízená Režim faktur cena za položku | Předpokládán Průběžná hlášení o á měsíční průběhu úkolu částka | První zálohové faktury k plněním ř. 4 -5 budou vystaveny k | Nabízená částka za Obsah průběžné kontrolní zprávy první zálohu | Datum plnění 1. etapy | Nabízená částka za Obsah konečné kontrolní zprávy druhou zálohu | Datum plnění Nabízený doplatek na 2. etapy koncové fakture | | | |
|--|---|--|--|---|-----------------------|---|--|-------------|----------|------------|
| Údržba a podpora základní sady knihoven v rámci ImgLib2 projektu. Tím se rozumí opravování nalezených či nahlášených chyb, aktualizace SW s ohledem na průběžný vývoj (updaty a upgrady) knihoven jež tento projekt využívá, na vývoj samotného Javovského virtuálního stroje, atp. Dále také komunikace a spolupráce s komunitou vývojářů-příspěvovatelů a uživatelů. | \$16.811,00 | měsícně poměrná částka, celkem 9 měsíců, vždy k poslednímu pracovnímu dni v měsíci | Za 5 měsíců a potom po dalších 4 měsících bude dodána zpráva obsahující: počet recenzí PR požadavků (tzv. PR review), počet koordinovaných příspěvků (tj. příspěvky provedené společně s dalším vývojářem), počet takto podpořených (ve smyslu mentoringu) vývojářů, počet mailových odpovědí (tj. počet rad | | | | | | | |
| Údržba a podpora základní sady knihoven v rámci BigDataViewer projektu. Tím se rozumí opravování nalezených či nahlášených chyb, aktualizace SW s ohledem na průběžný vývoj (updaty a upgrady) knihoven jež tento projekt využívá, na vývoj samotného Javovského virtuálního stroje, atp. Dále také komunikace a spolupráce s komunitou vývojářů-příspěvovatelů a uživatelů. | \$16.811,00 | měsícně poměrná částka, celkem 9 měsíců, vždy k poslednímu pracovnímu dni v měsíci | Za 5 měsíců a potom po dalších 4 měsících bude dodána zpráva obsahující: počet recenzí PR požadavků (tzv. PR review), počet koordinovaných příspěvků (tj. příspěvky provedené společně s dalším vývojářem), počet takto podpořených (ve smyslu mentoringu) vývojářů, počet mailových odpovědí (tj. počet rad | | | | | | | |
| Analýza a přidání funkcí využívajících prvků a možností moderních verzí jazyka Java (zejména verze 11 a 17). Konkrétně aktualizace SW projektu ImgLib2 reflektující posuny v očekávaných vzorech užití stávajících nástrojů jazyka Java či nově přidaných vzorů, reflektující rozšiřující se výbavu jazyka (základní knihovny API), adaptace programového kódu ImgLib2. Aktualizace uživatelských a školních manuálů knihovny ImgLib2. | \$8.970,00 | 25% předem, 25% po průběžné kontrolní zprávě, 50% po dodání | | Výčet www odkazů na PRs -- pull requesty (ideálně na platformě github.com), které byly vytvořeny a které obsahují prototypy či bechmarkový kód či doplňující dokumentaci atp. s cílem prozkoumat potenciální vylepšení tohoto SW. Hodnoty statistik platformy github.com (např. počty tzv. commitů, PRs -- pull requestů, issues). Dále, hodnoty metricky vývoje programů (např., počet dohromady přidaných a změněných řádků programu, počet nových tříd, počet nových metod). Hodnoty metricky tvorby dokumentace (např., počet nově zdokumentovaných tříd a metod, počet slov uživatelské dokumentace a tutoriálů). Stručnou zprávu o účastech na aktivitách směrem ke komunitě vývojářů a uživatelů (např. počet schůzek, konzultací, hackathonů či příspěvků na fóra). | 1.10.2023 | \$2.242,50 | 1.1.2024 | \$2.242,50 | 1.4.2024 | \$4.485,00 |
| Analýza a přidání Sw modulů umožňující propojení ImgLib2 knihovny s uživatelským programem napsaným v dalším programovacím jazyce (zejména tzv. non-JVM rodina jazyků). Jedná se o tzv. "language bindings". Důraz bude kladen na umožnění užití ImgLib2 ve SW naprogramovaném v jazyce Python. | \$11.210,00 | 25% předem, 25% po průběžné kontrolní zprávě, 50% po dodání | | Výčet www odkazů na PRs -- pull requesty (ideálně na platformě github.com), které byly vytvořeny a které obsahují prototypy či bechmarkový kód či doplňující dokumentaci atp. s cílem prozkoumat potenciální vylepšení tohoto SW. Hodnoty statistik platformy github.com (např. počty tzv. commitů, PRs -- pull requestů, issues). Dále, hodnoty metricky vývoje programů (např., počet dohromady přidaných a změněných řádků programu, počet nových tříd, počet nových metod). Hodnoty metricky tvorby dokumentace (např., počet nově zdokumentovaných tříd a metod, počet slov uživatelské dokumentace a tutoriálů). Stručnou zprávu o účastech na aktivitách směrem ke komunitě vývojářů a uživatelů (např. počet schůzek, konzultací, hackathonů či příspěvků na fóra). | 1.9.2023 | \$2.802,50 | 1.1.2024 | \$2.802,50 | 1.5.2024 | \$5.605,00 |
| Celková hodnota v USD s DPH: | \$53.802,00 | | | \$5.045,00 | | \$5.045,00 | | \$10.090,00 | | |

Dodavatel vyplní pouze žlutě podbarvená pole, kde uvede hodnotu za jednotlivá plnění v USD s DPH