I. Úvod  
  
Tato poptávka se týká programování scriptu v jazyce Python (preferovaný), který bude komunikovat s Refinitiv RTO přes Websocket API. Script bude přijímat data ve formátu JSON, z konkrétních dat vytvářet .csv soubor a ukládat ho do lokálního úložiště. Script bude běžet na serveru klienta.  
  
II. Popis projektu  
  
A. Funkčnost scriptu  
  
Script bude plnit následující funkce:  
  
Komunikace s Refinitiv RTO přes Websocket API.  
Přijímání dat ve formátu JSON.  
Zpracování dat a extrakce požadovaných informací.  
Generování .csv souborů s požadovanou strukturou a obsahem.  
Ukládání .csv souborů do lokálního úložiště na serveru klienta.

B. Požadavky na script  
  
Script by měl být naprogramován v jazyce Python.  
Script by měl využívat Websocket API Refinitiv RTO.  
Script by měl správně zpracovávat data ve formátu JSON.  
Script by měl generovat .csv soubory s požadovanou strukturou a obsahem.  
Script by měl ukládat .csv soubory do lokálního úložiště na serveru klienta.  
Script by měl být robustní a odolný proti chybám.  
Script by měl být snadno konfigurovatelný.

III. Požadavky na dodavatele  
  
Dodavatel by měl mít zkušenosti s programováním v Pythonu.  
Dodavatel by měl mít zkušenosti s Websocket API Refinitiv RTO.  
Dodavatel by měl být schopen dodat funkční a otestovaný script v dohodnutém termínu.  
Dodavatel by měl poskytnout dokumentaci k scriptu.

IV. Další informace  
  
Preferovaná verze Pythonu: 3.9  
Preferovaná verze Refinitiv RTO: 20.0  
Specifické knihovny/frameworky: Není specifikováno  
Požadavky na testování: Dodavatel zodpovídá za základní testování scriptu.  
Instalace a konfigurace: Dodavatel zajistí podklady pro instalaci a konfiguraci klientem

Detailní informace a podklady pro zahájení prací budou dodavateli poskytnuty a upřesněny.

V. Kontaktní informace  
  
Jméno: David Frána  
Pozice: IT Solution Analytik  
Email: david.frana@czechoslovakgroup.com  
Telefon: +420 603 141 644  
Firma: CZECHOSLOVAKGROUP a.s.  
Adresa společnosti: Pernerova 691/42, Karlín, 186 00 Praha 8

VI. Přílohy

Draft:  
Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Paralelní, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky  
  
Více informací zde:  
[Refinitiv WebSocket API | Devportal (lseg.com)](https://developers.lseg.com/en/api-catalog/refinitiv-real-time-opnsrc/refinitiv-websocket-api)

VII. Závěr  
  
Věříme, že tato poptávka obsahuje všechny relevantní informace pro časový odhad a nacenění. V případě jakýchkoli dotazů nás neváhejte kontaktovat.