

Classificazione del documento: Consip Public

## <u>DETERMINA</u> <u>EX ART. 32 D.LGS. 50/2016</u>

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE	Modello GEM (Global Economic Model) e prodotto GSS (Global Scenario Service) di Oxford Economics	
CODICE IDENTIFICATIVO	RdA Consip n°: 49628	
BENEFICIARIO	MEF-DT	
TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA	Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando (ex art. 63 d.lgs. 50/2016, comma 2, lettera b.3)	
IMPORTO MASSIMO STIMATO	Euro: 87.780,00 (IVA esclusa)	
DURATA DEL CONTRATTO	Mesi: 36	
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	Assenza motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 d.lgs. 50/2016	
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Non applicabile	
SUDDIVISIONE IN LOTTI	Non applicabile	
MOTIVAZIONI	L'unità Modelli di Previsione e Analisi Statistiche utilizza il Global Economic Model (GEM) a supporto delle attività modellistiche del Dipartimento del Tesoro del MEF. Si tratta di un modello macroeconomico internazionale in cui le economie dei singoli paesi sono interconnesse tra loro.  Tale modello è stato scelto dall'Amministrazione in quanto possiede caratteristiche compatibili con il modello macroeconometrico ITEM (Italian Treasury Econometric Model), sviluppato da Sogei per conto del Dipartimento del Tesoro. ITEM è uno strumento di analisi economica di tipo quantitativo utilizzato sia a fini previsivi – effettua proiezioni di medio periodo condizionate al quadro economico internazionale - sia per la valutazione dell'impatto macroeconomico di interventi di politica economica o di variazione nelle variabili economiche internazionali o di altro tipo (ad esempio, progresso tecnico o variabili demografiche).  In particolare:  La modellizzazione delle singole economie è pienamente compatibile con le caratteristiche e la struttura del modello econometrico dell'economia italiana del Dipartimento del Tesoro ITEM. Inoltre entrambi i modelli sono a frequenza trimestrale ed utilizzano aspettative adattive. Questo permette di creare un'interconnessione tra GEM ed ITEM che consente di valutare approfonditamente gli impatti di shock internazionali sull'economia italiana. Questo tipo di interazione è	

	fondamentale per la calibrazione degli scenari macroeconomici collegati e GEM è stato validato per la robustezza dei risultati forniti in fase di simulazione e previsione. Il database del modello e lo scenario di previsione viene aggiornato mensilmente. Vengono rilasciate dal fornitore 2 release mensili con i dati aggiornati e le previsioni coerenti con gli ultimi dati disponibili. Questo è particolarmente rilevante per l'aggiornamento tempestivo del quadro macroeconomico internazionale poiché oltre ad essere coerente con la disponibilità dei dati permette anche di avere un quadro previsivo internazionale esteso a 80 paesi tempestivo ed aggiornato.  • Inoltre Oxford Economics fornisce, attraverso il Global Scenario Service (GSS), ogni trimestre un nuovo scenario macroeconomico alternativo di attualità, relativo a quelli che sono i rischi principali dell'economia globale. Un report dedicato ne analizza le caratteristiche in termini di sviluppo e gli impatti più rilevanti sulle economie. Attraverso il Global Economic Model è possibile includere e simulare tali scenari alternativi per approfondimenti specifici o per effettuare analisi "what if" cambiando alcune ipotesi e valutando l'impatto conseguente su tutte le variabili macroeconomiche delle economie incluse nel modello.  La scelta di utilizzare tali prodotti è stata avvalorata anche da un confronto effettuato con i modelli e i servizi alternativi disponibili sul mercato aventi caratteristiche simili ma non idonee a soddisfare le esigenze del MEF.  In ogni caso, l'eventuale adozione di soluzioni alternative comporterebbe oneri aggiuntivi significativi in termini di tempo e risorse dedicate, necessarie per studiare e apprendere il nuovo modello, per la validazione economica della nuova soluzione e per la riscrittura integrale delle interfacce software di integrazione con i modelli/sistemi interni (in particolare le connessioni con il modello econometrico ITEM), senza, peraltro, garantire a priori la coerenza con i risultati attuali prodotti per i singoli scenar	
NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO	Oxford Economics LTD	
ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO	Condizioni contratto standard Sogei	
DEROGHE AL BANDO TIPO	Non applicabile	
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	Floriana Milisenda	
FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA	Ing. Renato Di Donna (Responsabile Divisione Agenda Digitale e Disciplinari di Acquisto Bilaterali)	Vale la data della firma digitale del documento