

DETERMINA
EX ART. 32 D.LGS. 50/2016

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE	Licenze sw Troll
CODICE IDENTIFICATIVO	RdA Consip n°: 51473
BENEFICIARIO	MEF - RGS
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	USD 83.000 (importo massimo subordinato al tasso di cambio Dollaro Usa/Euro di circa € 76200,00)
DURATA DEL CONTRATTO	Mesi: 24
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	<p>La Sogei, nell'ambito della sua attività di previsione del conto economico della PA, utilizza il software econometrico Troll per lo sviluppo e la gestione del modello disaggregato di Finanza Pubblica (per conto del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato). Le motivazioni che inducono Sogei a ritenere il sw Troll infungibile sono le seguenti: per la scelta di Troll su piattaforma client Windows è stata condotta un'approfondita analisi comparativa dei pacchetti presenti sul mercato e Troll è risultato il software più adatto alle esigenze del modello in questione, in particolare per quanto riguarda la capacità di risolvere in simulazione out-of-sample grandi sistemi di equazioni simultanee con prestazioni elevate in termini di tempo macchina. Questa caratteristica consente di produrre scenari articolati di Finanza Pubblica in modo accurato e in tempi molto rapidi, riuscendo a far fronte in modo efficiente ai livelli di servizio richiesti dall'Amministrazione.</p> <p>L'elevato livello di disaggregazione si traduce, a livello informatico, in un set molto vasto di procedure software sviluppate in ambiente Troll utilizzando il linguaggio di programmazione proprietario (TROLL PROGRAM LANGUAGE).</p> <p>Lo sviluppo e la gestione di queste procedure richiede un approfondito livello di conoscenza delle tecniche di programmazione del software statistico-econometrico in oggetto, ormai acquisito e garanzia di un servizio efficiente verso l'Amministrazione.</p> <p>L'eventuale sostituzione del pacchetto Troll con una soluzione software alternativa comporterebbe notevoli criticità caratterizzati da:</p> <ul style="list-style-type: none">- gestione del parallelo con la versione del software attualmente in esercizio;- costi aggiuntivi per il personale da dedicare alla reingegnerizzazione del modello disaggregato di Finanza Pubblica;

	<ul style="list-style-type: none"> - riscrittura integrale delle procedure software nel nuovo ambiente; - costi per formazione tecnico-scientifica del personale per l'apprendimento delle tecniche di sviluppo e gestione del nuovo software; - un'analisi ex ante delle caratteristiche tecniche del prodotto, non garantirebbe a priori gli stessi risultati ottenuti con il pacchetto Troll, sia in termini di prestazioni informatiche che di qualità e accuratezza dei risultati prodotti dal motore econometrico di stima e simulazione dei modelli. <p>Per quanto sopra evidenziato, al momento, non esistono soluzioni alternative ragionevoli al prodotto in oggetto pronte all'uso. Si segnala, infatti, che è stato individuato ed acquisito un software alternativo ed è iniziata l'opera di riscrittura dell'intero modello, ma, poiché l'attività di riscrittura durerà non meno di due anni date le dimensioni del modello stesso e, poiché è necessario continuare a fornire il servizio, Sogei ritiene che il software Troll sviluppato e distribuito da Intex Solutions Inc. è pertanto infungibile, in quanto non esistono possibili sostituti dello stesso nel periodo di interesse e che, l'eventuale sospensione del servizio, oltre ad arrecare un danno importante all'Amministrazione, renderebbe impossibile la migrazione al software alternativo.</p> <p>Sogei effettua un monitoraggio costante di quanto disponibile sul mercato ed è pronta a valutare, tempestivamente, tutte le soluzioni alternative che si dovessero rendere disponibili. La durata del contratto è stata stabilita in relazione all'esigenza sopra descritta, all'indagine di mercato effettuata e all'impegno assunto.</p> <p>In particolar modo, dove applicabile, Sogei tenderà a prediligere soluzioni standard e non proprietarie che, in quanto tali, potrebbero teoricamente consentire il superamento del fenomeno di lock-in.</p> <p>Infine si segnala che il fornitore ha dichiarato di essere lo sviluppatore e il licenziatario esclusivo del software Troll.</p>	
NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO	INTEX SOLUTIONS INC	
ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO	Condizioni contratto non standard Sogei	
DEROGHE AL BANDO TIPO	Non applicabile	
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	<p>Il Responsabile del procedimento è Floriana Milisenda, ferma restando l'applicazione dell'art. 31, comma 10, del d.lgs. 50/2016.</p> <p>Il Responsabile individuato ai sensi del Decreto Legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020, ai fini di quanto previsto nella legge medesima è il Responsabile Divisione Sourcing Operation, che nel rispetto delle deleghe a questi attualmente conferite, valida ed approva le diverse fasi procedurali</p>	
FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA	Gianandrea Greco (Responsabile Divisione Sourcing Operation)	Vale la data della firma digitale del documento

Per gli acquisti effettuati per altre Amministrazioni/Società nella determina di cui sopra sono recepite le esigenze dalle stesse manifestate