

DETERMINA A CONTRARRE
ART. 32 D.LGS. 50/2016

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE	Acquisto soluzione software NiiN e servizio di manutenzione
CODICE IDENTIFICATIVO	Rda Consip n. 50726
BENEFICIARIO	Agenzia delle Dogane e dei Monopoli
TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA	Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando su MEPA, (ex art. 63 D.Lgs. 50/2016, comma 6, ed ex art. 36, comma 6 d.lgs. 50/2016 ai sensi e per gli effetti della Lg 120/2020, art. 1, co. 2 lett. b)
IMPORTO MASSIMO STIMATO	€ 183.800,00
DURATA DEL CONTRATTO	12 mesi
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	Assenza motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 d.lgs. 50/2016 Fornitori abilitati al MePA – bando “Beni” “Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”.
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Minor prezzo
SUDDIVISIONE IN LOTTI	No
MOTIVAZIONI	<p>La procedura sarà aggiudicata al minor prezzo in quanto la fornitura ha caratteristiche standardizzate. Mancata suddivisione in lotti: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 51, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i, si precisa che la presente procedura non viene suddivisa in lotti in quanto le varie prestazioni oggetto del contratto fanno parte di un'unica tipologia e sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico. Di conseguenza un'eventuale suddivisione in lotti potrebbe compromettere l'economicità e l'efficienza del servizio oggetto del contratto.</p> <p>Nell'ambito dei servizi di “Intelligence e Controlli”, Sogei ha sviluppato metodologie di controllo e tool per dare maggiore efficacia alle azioni di prevenzione e contrasto all'evasione e per migliorare la qualità dei controlli e delle verifiche effettuate dai funzionari e dagli analisti dell'Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli (ADM). Per ADM, Sogei ha realizzato una serie di soluzioni informatiche volte a migliorare l'efficacia delle attività di analisi e contrasto all'illegalità nell'ambito dei sistemi doganali (monitoraggio dei flussi delle merci in import ed export), del comparto accise (monitoraggio dei prezzi dei carburanti su scala nazionale), della divisione corporate (efficientamento dei processi interni e dell'azione amministrativa dell'Agenzia).</p> <p>Negli anni sono stati messi a disposizione per l'attività di intelligence degli uffici dell'Agenzia sistemi integrati di Data Warehouse, Business Intelligence e Fraud Detection, mentre l'attività di contrasto all'illegalità nelle aree di business sopra descritte è svolta impiegando sofisticate soluzioni software basate sul paradigma NUI (Natural User Interface) tramite il prodotto White3 NiiN</p>

System. NIIN system è un sistema innovativo di supervisione, pianificazione, comando e controllo, progettato per consentire l'aggregazione di informazioni da sistemi diversi ed eterogenei. Il sistema NIIN introduce funzionalità avanzate per l'interazione attraverso un'interfaccia di nuova concezione basata sul supporto paradigma NUI (Natural User Interface) per dispositivi multitouch, attraverso il quale mediante semplici gesti può controllare e interagire con tutti gli elementi rappresentati sullo schermo. Il sistema NIIN è un sistema estremamente potente per la rappresentazione e l'uso di grandi quantità di dati eterogenei provenienti da fonti diverse. Nel 2019 sono state acquisite le seguenti licenze sw (repertorio NRXM200231): Licenza NIIN.STT.18. Sogei ha sviluppato per il cliente Agenzia Accise Dogane Monopoli (ADM) diverse applicazioni che hanno soddisfatto il cliente tanto da richiedere estensioni basate su tale tecnologia. Il NIIN system si basa su 2 componenti:- La componente NI (Natural Interface) client component, - La componente IN (Integration) server component. Il Sistema NI prevede una singola interfaccia per molte sorgenti dati, correlazione visuale di dati eterogenei provenienti da fonti e sistemi differenti, ogni cosa è controllabile e fruibile attraverso tocchi e gesti. Sistema IN prevede integrazione di dati eterogenei, gestione sincrona e asincrona degli eventi, alte performance, alta affidabilità, alta scalabilità. Il sistema NiiN, quindi, attraverso un'unica interfaccia permette una visualizzazione completa di un'architettura complessa, dalla rappresentazione di alto livello, fino al singolo componente navigando dati di business nei dettagli logici/fisici/geografici.

I motori di Front End - Client Engine NIIN - si basano su sviluppi poligonali, Code Emotion, tipiche dei video giochi e quindi vengono costruite di volta in volta in base alle esigenze di rappresentazione specifiche di progetto. Il sistema NIIN esegue codice nativo a basso livello per sfruttare al massimo le potenzialità dell'HW che lo esegue; in particolare la Parte Client Engine garantisce una rappresentazione simultanea (singola schermata) di un alto numero di elementi indirizzabili ed interagibili (>100.000 elementi) ed un Frame rate per secondo costante sui 60 FPS con picchi minimi mai al di sotto dei 30 FPS per rispondere alle esigenze dei tempi di risposta dei sistemi poligonali. L'aspetto grafico delle interfacce viene sempre personalizzato per il caso d'uso in maniera da realizzare la miglior esperienza di navigazione. L'utilizzo delle NUI ha permesso di costruire soluzioni efficaci e complete nell'ambito del monitoraggio e dell'analisi di sistemi complessi e, in conclusione, possiamo affermare che il sistema White3 NiiN System sta restituendo risultati apprezzabili nei diversi ambiti di impiego, con grande soddisfazione da parte dei clienti istituzionali, al punto che, su indicazione dell'ADM, sono in programma ulteriori evoluzioni future. La sostituzione di tale tecnologia vanificherebbe i progetti già realizzati e quelli in fase sperimentale e di ricerca. Cambiare la logica e, potenzialmente, i risultati di visualizzazione e interazione, potrebbe avere ripercussioni negative sia sull'immagine dell'Agenzia sia sull'operatività degli utenti interessati. Sono ormai diversi i progetti coinvolti in ambito ADM (Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli), alcuni in fase di rilascio in ambiente di produzione, altri in ambiente di validazione o in fase di sviluppo. In particolare: Flusso merci Doganali (in fase di rilascio), Mappa morfologica, Prezzi distributori carburante, Tracciamento autotrasportatori (in fase di sviluppo). Tutto ciò premesso e considerato i seguenti punti di attenzione, ovvero: il contratto attuale scade il 2/11/2021; Il numero dei progetti è in crescita; L'Agenzia ha verificato la corrispondenza della tecnologia e dei sistemi sopra descritti alle proprie esigenze e continua a investire su questa tecnologia, la considerazione del numero e della complessità delle personalizzazioni apportate alle soluzioni in essere e in uso all'Agenzia, nonché delle competenze specifiche dei tecnici impegnati nelle implementazioni di un sistema complesso e ad alto valore tecnologico come il NiiN di White3. Risulta evidente che una eventuale dismissione del prodotto, o un cambio di fornitore, oltre alla perdita totale degli investimenti fatti ad oggi comporterebbe ulteriori investimenti in termini di tempi e costi necessari per la ricerca di un nuovo prodotto, per la progettazione e lo sviluppo della nuova soluzione, per le attività di configurazione e test e addestramento del personale. Sogei, pur monitorando costantemente il mercato, non ha individuato al momento prodotti alternativi alla soluzione NiiN sviluppata dal fornitore White3. Tuttavia, continua ad effettuare un monitoraggio costante di quanto disponibile sul mercato e

	ha previsto di valutare, in tempi utili rispetto al prossimo rinnovo della manutenzione, eventuali soluzioni alternative che si dovessero rendere disponibili e alle quali si possa migrare dall'attuale senza che si generino disservizi. L'importo stimato è in linea con gli importi relativi ad acquisizioni precedenti.	
NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO	Non applicabile	
ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO	Potranno presentare offerta per la presente acquisizione tutti i fornitori che alla data di scadenza della presentazione delle offerte saranno validamente abilitati al bando "Beni" - categoria "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio" del MEPA. Ulteriore requisito per la partecipazione alla procedura è: - Requisiti generali: Non sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione, nonché della causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001. Contratto standard Sogei	
DEROGHE AL BANDO TIPO	Non applicabile	
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	Il Responsabile del procedimento è il Dott. Stefano Intini, ferma restando l'applicazione dell'art. 31, comma 10, del d.lgs. 50/2016. Il Responsabile individuato ai sensi dell'art. 2, commi 1 e 5 del Decreto Legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020, ai fini di quanto previsto nella legge medesima è invece il Responsabile della Divisione Sourcing Operation, che nel rispetto delle deleghe a questi attualmente conferite, valida ed approva le diverse fasi procedurali.	
FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA	Ing. Mario Laurenti (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