

STATO MAGGIORE DIFESA

VI REPARTO SISTEMI C4I E TRASFORMAZIONE

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA INERENTE ALL'ACQUISTO LICENZE ED UPGRADE DELLE ATTUALI LICENZE DEL SW DENOMINATO "ELABORAZIONE DOCUMENTI DIGITALI" (ELADOC); SERVIZIO ASSICURATIVO DI MANUTENZIONE CORRETTIVA PER 36 MESI E SERVIZIO DI ASSESSMENT E TUNING DEL SISTEMA.

1. STATO DI FATTO:

Nel 2020 la Difesa si è dotata di una applicazione web che consente di elaborare digitalmente documenti elettronici nei formati più diffusi. L'applicazione, nata come SEDD e ridenominata ELADOC, è accessibile su Difenet ed ingloba diverse funzionalità presenti su Adobe Acrobat, consentendo in tal modo alla Difesa di risparmiare sull'acquisto di licenze per l'utilizzo di tale tool.

L'applicativo è caratterizzato da una componente server con una interfaccia web semplificata che ha consentito di standardizzare la gestione dei documenti in formato PDF nel rispetto delle politiche di sicurezza emanate dal COR. Dall'impiego esteso di tale applicazione è emerso che la stessa necessita di un'evoluzione che consenta di implementare alcune nuove funzionalità che possono essere sfruttate anche da altri sistemi operanti su rete Difenet (es. SARATv2, AMISTADD, GEPADD etc.).

2. OBIETTIVI DELL'APPALTO:

L'obiettivo dell'appalto, che rientra tra quelli disciplinati dal D. Lgs. n. 208 del 2011, è quello di garantire l'estensione delle funzionalità del sistema ELADOC attraverso un upgrade delle licenze attualmente installate al COR, l'acquisizione di nuove, l'acquisizione di un servizio assicurativo di manutenzione correttiva per 36 mesi oltre ad un servizio di *assessment* e *tuning* del sistema. La Società Geocon Srl ha già reso apposita dichiarazione di unicità.

Nello specifico, si rende necessario acquisire i seguenti prodotti/servizi con relativi costi associati:

Upgrade della licenza attualmente in uso al COR con un set di nuove funzionalità come descritto successivamente	23.500,00 €
Licenze per i metodi elencati successivamente	54.000,00 €
Integrazione della licenza SEDD con Licenza Adobe LiveCycle (in possesso dell'Amministrazione) per funzionalità OCR di PDF immagine e trasformazione in documento Microsoft Word, funzionalità di Portfolio	7.000,00 €

Servizio di <i>assessment</i> e <i>tuning</i> del sistema (10 gg/u)	3.300,00 €
Servizio assicurativo di manutenzione Correttiva 36 Mesi (per interventi su licenza attualmente in produzione + Estensione licenze)	35.000,00 €
IVA	27.016,00 €
TOTALE	149.816,00 €

Nell'ambito dell'acquisizione in titolo saranno rese disponibili le seguente funzionalità:

- Ottimizzazione della funzione “sostituzione parole” selezionando una/più pagine e prevedere la possibilità di zoom della pagina;
- Ottimizzazione della funzione filigrana con la possibilità di inserire un immagine;
- Separazione di un file PDF in più PDF in base al numero delle pagine;
- Confronto tra due file PDF ricercabili ed evidenziazione delle differenze;
- Inserimento di in un file PDF delle pagine prelevate da un altro File PDF, utilizzando il mouse come strumento per lo spostamento;
- Creazione di un file PDF prendendo in input una cartella di file (nei formati previsti dalla licenza attualmente installata);
- Inserimento segnalibro nel file PDF ricercabili;
- Applicazione di una immagine in qualsiasi punto del file PDF;
- Modifica dei Metadati del file PDF (Titolo, Autore, Oggetto, Parola Chiave);
- Integrazione Eladoc, con chiamata alla piattaforma AdobeLivecycle (già in possesso dell'amministrazione) per la funzionalità di OCR di un immagine direttamente all'interno di un documento word;
- Integrazione Eladoc, con chiamata alla piattaforma AdobeLivecycle (già in possesso dell'amministrazione) per la funzionalità di Portfolio;
- Ricerca delle funzionalità da utilizzare tramite ricerca per parola chiave;
- Aggiornamento della Reportistica contatori con le nuove funzionalità;
- Modifica del flusso del rilascio delle licenze client, per recuperare le licenze che non vengono più utilizzate dall'utente;
- Effettuare dei grafici per capire l'andamento delle conversioni per ogni singola funzionalità e/o per numero totali di conversioni.
- Messa in primo piano delle singole funzionalità di Eladoc (Randomicamente), al fine di far conoscere agli utenti le potenzialità dello strumento;

- Minimo 12 mesi di manutenzione correttiva dell'installazione e delle funzionalità licenza attualmente in produzione;
- Un supporto sistemistico/consulenza annuale per analizzare future necessità.

Tali funzionalità aggiuntive dovranno integrarsi nella piattaforma attualmente in produzione presso il COR e avere un'uniforme interfaccia utente.

Inoltre, nell'ottica del riuso del sw sancito dalle Linee Guida AgID, il sw in oggetto dovrà essere reso disponibile per poter essere invocato attraverso "chiamate" (es. REST) da applicazioni esterne ad ELADOC ed operanti già su DIFENET. Di seguito i principali servizi che possono essere "chiamati":

- Conversione di un file office o immagine in PDF
- Conversione di un file PDF in file office o immagine
- Funzionalità di OCR per trasformare un PDF Immagine in PDF Ricercabile
- Esclusione di una o più pagine da un file PDF
- Inserimento in un PDF di una o più pagine di un altro file
- Merge di più file office, immagine o PDF in un unico file PDF
- Conversione di un file office o immagine in PDF/A
- Conversione di un file office o immagine in PDF protetto da password
- Conversione di file odt/ods in PDF
- Estrazione di una o più pagine in un file PDF
- Conversione immagini e file office in PDF protetto da stampa e modifica
- Conversione immagini e file office in PDF protetto da stampa
- Applicazione testo in filigrana ad ogni pagina di un PDF
- Rotazione di un file PDF (90,180,270 gradi)
- Aggiunta di un testo header/footer ad un file PDF
- Conversione di file cad in pdf
- Numerazione delle pagine di un PDF
- Creazione di un file PDF prendendo in input una cartella di file
- Funzione Portfolio
- Modifica dei Metadati del file PDF (Titolo, Autore, Oggetto, Parola Chiave)

Per quanto riguarda le funzionalità (metodi) richiamabili da applicazioni esterne ad ELADOC, dovrà essere fornita documentazione tecnica al fine di rendere semplice la modalità di "chiamata" ed indicare il risultato atteso a seguito della elaborazione.

3. **STANDARD QUALITATIVI**: vedasi Capitolato speciale d'appalto (cura DEC del COR).
4. **STANDARD DI CONTROLLO**: N.A.
5. **QUADRO ECONOMICO**: come da tabella precedente al punto 2.