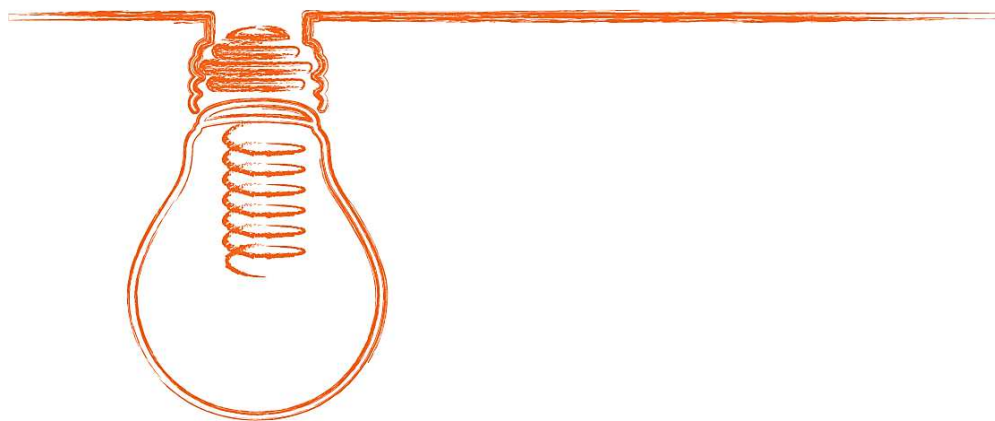




Prot. n. 6599298 del 29/11/2022

Progetto tecnico ai sensi dell'art. 23
comma 15 D. Lgs. n.50/2016

Acquisto servizi di
manutenzione software IBM
per Agenzia delle entrate –
Riscossione

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. CONTESTO DI RIFERIMENTO	3
3. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO	3
3.1 TIPOLOGIA DEI PRODOTTI IBM OGGETTO DEI SERVIZI	4
4. VALUTAZIONE SU SOLUZIONE ALTERNATIVE	4
5. MODALITÀ DI APPROVVIGIONAMENTO E VALORE DELL'APPALTO	11
6. DIRETTORE ESECUTIVO DEL CONTRATTO	12
7. INDICAZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI LA SICUREZZA.....	13

1. PREMESSA

Agenzia delle entrate – Riscossione (AdeR) dispone, per il compimento della sua missione aziendale, di un complesso sistema informatico.

In particolare, l'insieme delle licenze d'uso a tempo indeterminato IBM, impiegate attualmente in AdeR, sono il frutto di acquisizioni derivanti da scelte tecnologiche effettuate, di volta in volta, in un arco temporale molto lungo. Dette licenze, allo stato attuale, costituiscono, unitamente a prodotti software di altre aziende produttrici (Oracle, Vmware, Microsoft ecc.), la piattaforma informatica indispensabile per erogare e gestire la maggior parte dei servizi mission critical aziendali.

Di seguito si citano i principali:

- Servizi ICT realizzati per supportare i processi di riscossione:
 - in relazione ai processi dei provvedimenti modificativi del carico, (vedi ad es. Lampo Adr);
 - in relazione alla gestione dei documenti esattoriali, della relativa notifica a mezzo messo o tramite Posta Elettronica Certificata e di archiviazione e consultazione degli stessi;
- Servizi ICT che abilitano i contribuenti alla consultazione della propria posizione debitoria, a richiedere la rateazione, ad effettuare il pagamento di quanto dovuto;
- Servizi ICT rivolti agli enti creditori per la formazione dei ruoli, erogazione dei servizi istituzionali, informatizzazione degli enti non telematici;
- Servizi ICT che supportano l'infrastruttura e la sicurezza informatica.

2. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Attualmente le licenze d'uso, di proprietà di AdeR e a tempo interminato, del software IBM sono coperte dal contratto di servizi di manutenzione CIG N. 8945250DCF (Numero di registrazione all'accordo IBM Passport 86701) del valore di 570.009,47€ acquisiti tramite Convenzione Consip Sw Multibrand 3 Lotto 3.

La scadenza dei servizi di manutenzione per le già menzionate licenze software è compresa tra il 31/12/2022 (la maggior parte) e il 31/05/2023.

3. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO

Tenuto conto delle scadenze dei contratti di manutenzione di cui sopra, risulta necessario ed indispensabile, al fine di garantire la regolare e continua erogazione dei servizi ICT che consentono il perseguimento del core business aziendale, procedere al acquisto di tutti i servizi di manutenzione ed aggiornamento del software IBM in uso presso AdeR, nonché integrare le quantità licenziali di alcuni prodotti tra quelli già in uso come più avanti meglio articolato, aderendo alla Convenzione Consip "[Licenze Software Multibrand 4 - Lotto 3](#)".

I servizi di manutenzione richiesti sono sostanzialmente finalizzati alla diagnosi ed alla rimozione di eventuali malfunzionamenti dei prodotti software in uso, nonché al rilascio di nuove versioni, release, aggiornamenti e correzioni degli stessi.

3.1 TIPOLOGIA DEI PRODOTTI IBM OGGETTO DEI SERVIZI

I prodotti IBM, ricompresi nel perimetro degli attuali contratti di manutenzione ed aggiornamento, hanno le seguenti funzionalità tecniche e strumentali per l'erogazione dei servizi di business precedentemente elencati in premessa:

- Application Server per garantire l'erogazione di servizi Online quali ad es. Rateazione, Lampo Adr (WAS), ecc.;
- Backup/Archiving and Storage Management, per garantire la gestione dei backup dei dati e la loro archiviazione (SPECTRUM TSM-HSM);
- Security, per garantire la gestione sicura degli utenti in relazione all'accesso ai dati e alle risorse (IGA/IGI);
- Business Process Management, per l'automazione di processi come ad es. il "Processo Gestione Ruoli" e la "Sospensione della riscossione" "Direttiva 2";
- Integration to Host, per consentire l'accesso alle basi dati del mainframe (IBM Db2 Connect, IBM Cics Transaction Gateway).

4. VALUTAZIONE SU SOLUZIONE ALTERNATIVE

Di seguito vengono espressi i criteri che motivano la continuazione dell'uso dei prodotti IBM e delle relative manutenzioni oggetto della presente iniziativa, con particolare riferimento ai costi d'uscita stimati per ipotetiche sostituzioni degli stessi prodotti con altre soluzioni aventi analoghe funzionalità.

Preliminarmente si evidenziano alcuni elementi che fanno da sfondo a tali motivazioni:

- è in corso un'iniziativa di migrazione presso Sogei del data center AdeR. L'attuazione di tale iniziativa renderà non più necessario l'uso di alcuni prodotti software più tipicamente legati alle piattaforme hardware quali ad esempio i sistemi operativi, i sistemi di virtualizzazione oppure il software di backup. Tra i prodotti previsti nell'ambito della presente fornitura, solo per IBM Spectrum destinato alle funzionalità di backup e archiviazione dati, era stata prevista una possibile parziale dismissione, in virtù della migrazione in Sogei, dismissione che tuttavia non sarà ancora possibile operare, almeno nel corso del 2023, in quanto alcuni problemi tecnici emersi durante il programma di migrazione, comportano che tali prodotti di backup siano ancora usati in quanto per ora non sostituibili (del tutto o in parte), con equivalenti soluzioni Sogei. Tutti gli altri prodotti IBM continueranno ad essere necessari in quanto non vincolati alle già menzionate piattaforme hardware, nelle more di eventuali sinergie con Sogei che potranno svilupparsi in seguito alla migrazione del data center tutt'ora in corso.
- questi prodotti IBM non costituiscono di per sé una situazione di lock-in; purtuttavia è necessario considerare che sono molte le applicazioni di proprietà di AdeR che "si poggiano" su questi prodotti che, da questo punto di vista, ne costituiscono la piattaforma; seppure in presenza di legami tecnici non particolarmente vincolanti, tra prodotti IBM e applicazioni di AdeR, quindi

teoricamente facilmente rimpiazzabili, bisogna evidenziare che, sul piano dei costi, l'aspetto di maggiore rilevanza è influenzato dalla numerosità degli oggetti da migrare (quantità di dati, numero di applicazioni, di processi ecc.).

- le motivazioni a sostegno di tali scelte, alcune delle quali realizzate con acquisti effettuati prima ancora del passaggio dell'intero sistema di riscossione in mano pubblica, sono state determinate "ab origine" nei progetti tecnici a corredo delle varie procedure acquisitive a suo tempo effettuate (da ultimo a febbraio 2017, la suite software IBM IGA),

Per evitare di sovrastimare ipotetici costi di uscita, si è ritenuto di utilizzare riferimenti il più possibile oggettivi. Ad es. nel modello organizzativo di AdeR, il governo dei progetti ICT è fortemente internalizzato, come anche la gestione degli ambienti operativi, pertanto qualsiasi attività di cambiamento, di certo dovrà prevedere l'allocazione di risorse interne, quantomeno a presidio delle attività.

Inoltre, il parco del software applicativo da rivedere per consentire il cambiamento, è oggetto di manutenzione di fornitori terzi che necessariamente ai fini delle garanzie contrattuali dovranno essere ingaggiati per gestire tali modifiche e adattamenti.

Sempre in relazione a ipotetici scenari di cambiamento, per la stima degli effort o dei costi, ci si è avvalsi di esperienze recenti analoghe a quelle che dovrebbero sostenersi per il cambiamento, pertanto, le ipotesi di sostituzione successivamente illustrate sono state formulate considerando le sole voci che dovrebbero essere sostenute "motu proprio" per la mera gestione del cambiamento, senza tenere conto dei costi emergenti necessari per l'acquisizione di soluzioni alternative, della relativa manutenzione formazione ecc., che pure ragionevolmente non saranno pari a zero, ma che per essere definiti avrebbero la necessità di essere supportati da diversi strumenti di indagine.

APPLICATION SERVER WAS

Per le licenze del prodotto WAS (Websphere Application Server), si deve prevedere anche un incremento delle quantità licenziali disponibili in Ader, oltre alla manutenzione di quelle già in uso, in ragione del fatto che va adeguata la capacità elaborativa (potenza di calcolo), dei server sui quali questi sistemi operano.

La maggiore potenza elaborativa necessaria è a sua volta determinata dalla crescita di servizi applicativi erogati, dalla costante crescita dei volumi di dati elaborati e utenti servizi, ma anche dalla complessità di taluni processi elaborativi che impegnano con un trend costantemente in crescita le risorse della macchina. La crescita di potenza elaborativa verrà corrisposta mediante la migrazione del data center Ader presso Sogei che rende disponibili processori di maggiore potenza unitaria.

Le licenze del sw WAS sono in base sul numero dei core (processori), utilizzati ma anche sulla tipologia di hw utilizzato. I processori che verranno utilizzati in Sogei a migrazione del data center ultimata, come detto, hanno una potenza maggiore rispetto a quelli utilizzati attualmente in Ader, ne consegue pertanto che a parità di numero di processori vengono "consumate" più risorse licenziali e che per tale ragione la capacità licenziale convenzionalmente stabilita da IBM in PVU (processor value unit), passa da 2700 attuali a 3900, per corrispondere al nuovo menzionato fabbisogno di potenza elaborativa.

Il parco sistemi in AdeR è costituito da circa 1500 server virtuali, di cui il 50% è costituito da sistemi open source (segnatamente per Linux), che, peraltro, sono la piattaforma maggiormente utilizzata per i servizi mission critical.

Molte applicazioni aziendali già lavorano su web/appl server open source, alternative a IBM WAS.

In tal senso AdeR opera in aderenza sia con le linee guida AgID che prevedono l'uso di open source come preferenziale, sia con le best practices del mercato tecnologico di riferimento. Dette linee guida indicano che per gli ambienti ICT complessi, come quello di AdeR, il migliore compromesso possibile sia rappresentato dall'uso combinato di software open source e software di tipo proprietario.

Tuttavia, non sempre risulta possibile o conveniente utilizzare il software open source, vuoi per vincoli tecnici, vuoi perché certe funzionalità e soprattutto livelli garantiti di assistenza, sono disponibili solo con le versioni "enterprise" a pagamento.

D'altro canto, abbandonare l'uso di software IBM (proprietario) per altro software non open source egualmente proprietario, potenzialmente espone agli stessi oneri di uscita.

In AdeR esiste un parco di programmi applicativi (circa 250 moduli) sviluppati su piattaforma IBM WAS nel corso di vari anni, in molti casi anche quando non esistevano valide alternative, oppure quando la normativa relativa a bandi e gare, a suo tempo vigente, non presentava gli attuali orientamenti.

L'ipotetica migrazione su piattaforma open source, o verso altre soluzioni, determinerebbe costi di uscita rappresentati nella tabella più avanti riportata.

- Le figure interne previste sono quelle di Capo Progetto Applicativo, coadiuvato da un Sistemista (costo medio giornaliero personale ICT 291,99€ come da valutazioni competenti funzioni aziendali), che dovrebbero coordinare e supportare, per ogni applicazione, lo sviluppo delle modifiche il test, il collaudo, il rilascio in esercizio.
- Si prevede anche l'utilizzo di un analista-programmatore atteso che i moduli software applicativi, come in precedenza già indicato, sono già oggetto di contratti di manutenzione da parte di fornitori terzi al quale necessariamente affidare gli eventuali interventi modificativi del codice sorgente per assicurare il porting sulla soluzione alternativa al WAS. Il costo di questa figura nei contratti disponibili è pari a 355,67€ al giorno.
- Inoltre, nelle more di portare a termine il percorso di migrazione da IBM WAS ad altra soluzione, sarebbe necessario acquistare la manutenzione almeno per 12 mesi, al fine di assicurare la corretta assistenza di quanto non ancora migrato.

Tabella costi d'uscita IBM WAS *1

	Totale applicazioni /moduli su piattaforma IBM WAS	Giorni medi per appl	Totale giornate per conversione applicazioni	Costo giornaliero	Stima totale costi d'uscita
Totale applicazioni /moduli su piattaforma IBM WAS	300				
Effort risorsa interna ICT per ogni modulo applicativo per presidiare il programma di sostituzione, i test e i collaudi		3	900	€ 291,99	€ 262.791,00
Effort risorsa specialista was		1	900	€ 400,00	€ 360.000,00
Effort risorsa Analista programmatore esterno		5	1500	€ 250,00	€ 375.000,00
Costo Ibm WAS di cui 78.000 per il rinnovo delle manutenzioni esistenti e 138.000 per incremento qta. Licenze comunque necessarie per gestire un periodo di 12 mesi					€ 216.000,00
Totale					€ 1.213.791,00

*1 NB. I prodotti IBM Rational sono accessori al WAS; Considerato il costo marginale ne vengono trattati come "ex parte".

La tabella precedente mostra che gli oneri d'uscita sarebbero sproporzionati rispetto al mero costo dell'acquisto delle manutenzioni di circa 78.000 € anno, anche volendo considerare un orizzonte temporale superiore a 3 anni, rendendo l'iniziativa peraltro priva di quei criteri di economicità e di efficienza, tutela degli investimenti richiamati anche dell'art. 68 del CAD, senza inoltre tenere conto dei notevoli rischi operativi che tale cambiamento comporterebbe (discontinuità o blocco dei servizi ICT asserviti alla riscossione) .

BACKUP AND ARCHIVING IBM SPECTRUM (TSM)

Il prodotto è utilizzato per effettuare le copie di backup dei dati e dei sistemi, e la gestione dello spazio di memorizzazione su disco. È un asset particolarmente strategico tenuto anche conto che la ritenzione dei dati aziendali di alcuni trattamenti, come ad es. ruoli o cartelle esattoriali, può essere di molti anni. Ne consegue che il software di backup, immagazzina nelle librerie robotiche a nastro magnetico migliaia di GB dati.

La suite di prodotti IBM Tivoli Storage Manager (rinominati recentemente in Spectrum Project), è utilizzata in azienda non solo come sistema di salvataggio dati, ma anche come sistema di migrazione dei dati (migration HSM) da disco online a cartuccia magnetica, questo per consentire una più economica gestione della memorizzazione dati, ovviamente a favore del supporto magnetico. Questa funzionalità è molto utilizzata in AdeR.

Come precedentemente richiamato la migrazione del data center Ader presso Sogei avrebbe potuto determinare, almeno nelle aspettative progettuali un azzeramento del fabbisogno di queste licenze, atteso che le esigenze di backup e archiviazione dati potessero essere corrisposte dai software equivalenti in uso da Sogei.

Tuttavia l'insorgenza di alcune problematiche tecniche hanno determinato l'esigenza di rimandare questa sostituzione, senza mettere a rischio le tempistiche dell'intero progetto di migrazione del data center, di cui questi aspetti del backup sono solo una modesta componente.

Per quanto esposto quindi per almeno tutto il 2023 , nelle more di una diversa soluzione con fornita da Sogei, sarà necessario avvalersi del sw IBM.

Segnatamente per alcune tipologie di licenze Ibm Spectrum il fabbisogno delle qta licenziali da porre in manutenzione si azzerà, per altre rimane invariato, mentre cresce la necessità di avvalersi di nuove licenze aggiuntive rispetto a quanto in uso, per il solo componente Spectrum HSM (che serve per i processi di archiviazione dei dati che finalizzano il recupero applicativo dei dati, distinti dai processi di backup che invece finalizzano il ripristino di un archivio in caso di danneggiamento dello stesso).

Questo aumento di fabbisogno di licenze per il componente Spectrum HSM , è richiesto in virtù del fatto che nel corso del 2022 sono sopraggiunti ulteriori fabbisogni di archiviazione dati a lungo periodo (es. archiviazione cartelle che passa da 10 anni a sine die), mentre la riduzione delle licenze necessarie al backup è in riduzione in ragione del fatto che ove possibile è stato già avviata la sostituzione con Sogei.

SECURITY IGA

A Febbraio 2017 è stato effettuato un investimento pari a circa € 500.000 per acquisire le licenze IBM IGA (più gli altri investimenti sostenuti per le personalizzazioni), che consentono la gestione sicura delle identità digitali, tramite adesione alla Convenzione Consip IBM Passport 2 (vedi CIG 69680676CA). Al predetto investimento del 2017 va ora aggiunta un modesto adeguamento di licenze (oltre all'acquisto delle manutenzioni per le licenze già in uso), in ragione del fatto che sono aumentati in questi anni il numero di utenze gestiti dalla soluzione sw IGI .

Tale adeguamento di licenze aggiuntive ha un valore di circa 10.000€ che si aggiunge al costo corrente delle manutenzioni data l'esiguità ovviamente non modifica l'impostazione progettuale iniziale.

Trattandosi di acquisto dei servizi di manutenzione (seppure con la citata modesta integrazione licenziale), e considerati i presupposti delineati per l'acquisizione del 2017, si rende necessario procedere con l'acquisizione della manutenzione, atteso che il mancato approvvigionamento della stessa renderebbe di fatto inutilizzabile l'investimento sostenuto in licenze, con conseguente grave danno per AdeR non solo in termini economici, ma anche di mancata compliance rispetto alla normativa sulla privacy/GDPR.

INTEGRATION TO HOST

Questa famiglia di prodotti consente il collegamento tra le applicazioni sviluppate su ambiente dipartimentale e il mainframe gestito da Sogei.

In questo caso il principale vincolo è rappresentato dalla necessità di adeguarsi agli standard proprietari del mainframe IBM legacy.

Un'eventuale sostituzione, qualora fosse possibile, implicherebbe comunque significativi oneri di conversione delle applicazioni che ne fanno uso.

Consideratone tuttavia il costo marginale (circa 20.000 € anno), per la valutazione dei costi d'uscita si rimanda a quanto indicato per IBM WAS, atteso quindi che la stima di quei costi assorbe anche questa eventualità.

IBM BPM (Busibness Workflow nella nuova denominazione)

AdeR ha intrapreso da tempo l'adozione di un approccio BPM (Business Process Management), attraverso il prodotto software IBM BPM (installato e operante sui sistemi dipartimentali gestiti direttamente da AdeR), che permette di definire, ottimizzare, monitorare e integrare i processi aziendali.

In sintesi, l'approccio BPM, attraverso il prodotto utilizzato, permette:

- un maggior supporto al ciclo di vita del business;
- l'ottimizzazione end-to-end dei processi di business;
- la vista congiunta sui processi da parte di specialisti IT e di business;
- la sincronizzazione tra modellazione ed esecuzione;
- il miglioramento continuo ed ottimizzazione nell'esecuzione dei processi;

Al momento il prodotto è in uso per i seguenti servizi:

- "Processo Gestione Ruoli", utilizzato dall' Ufficio Gestione Produzione Ruoli della Direzione ICT, gestisce il processo di lavorazione dei ruoli, dalla loro acquisizione fino alla generazione della cartella. Il sistema è utilizzato da circa 20 utenti e gestisce circa 35.000 ruoli all'anno;
- "Sospensione della riscossione", gestisce il processo di sospensione della riscossione da parte del contribuente (in linea con quanto previsto nella Direttiva aziendale numero 2). Il sistema è utilizzato a livello nazionale da circa 300 utenti.

Con l'ufficio Pianificazione Acquisti e Monitoraggio Contratti in precedenza è stata condotta un'analisi, con il supporto e l'impiego della banca dati di Gartner Group, per

valutare la soluzione BPM scelta. L'analisi aveva dimostrato la validità del prodotto acquisito, fornendo comunque validi spunti per una potenziale sostituzione.

Infatti, anche precedentemente al 2021 la Direzione Tecnologie e Innovazione aveva deciso di intraprendere l'iniziativa di sostituire il prodotto IBM BPM e coerentemente con questa impostazione, come più avanti meglio articolato, alcuni nuovi sviluppi sono stati indirizzati verso soluzioni alternative già disponibili in azienda.

Segnatamente alcune iniziative, che per loro natura potevano essere realizzate con un processo su IBM BPM, sono state implementate in modalità alternative. Questo al fine di non aumentare i processi gestiti dallo strumento, evitando quindi di complicare o prolungare ulteriormente la dismissione della piattaforma.

I processi implementati sono:

- **Gestionali eventi su procedure (GEV):** sistema che ha la responsabilità di intercettare gli eventi contabili avvenuti sulle procedure esecutive in essere e successivamente guidare l'operatore nella loro gestione con un processo definito;
- **Gestionale Risposte dei terzi (GRT):** sistema che intercetta le risposte dei terzi sulle procedure esecutive in essere e guida l'operatore nella memorizzazione e gestione dell'informazione.

Posto che è opportuno sottolineare che una ipotetica sostituzione del prodotto deve comunque essere avvalorata da una opportuna progettazione tecnica volta a garantire da una parte almeno le stesse funzioni previste dal sistema attuale e, dall'altra, la continuità operativa dei processi aziendali ad oggi ospitati, era stato programmato che nel corso del 2021/2022 si potesse avviare un concreto percorso di cambiamento che tuttavia non è stato possibile perseguire in ragione del fatto che le disposizioni legislative che si sono succedute per l'emergenza Covid-19, e che hanno anche interessato il fermo o la ripresa della produzione di documenti esattoriali e la riscossione, hanno di fatto significativamente inciso anche sulla programmazione attività dell'ICT inclusa appunto quella in argomento che quindi non ha potuto essere avviata.

Nel corso del prossimo anno quindi, qualora non vi fossero ulteriori impedimenti, si prevede di finalizzare la predetta verifica, segnatamente perseguendo i seguenti passi operativi con la relativa tempistica:

- predisposizione e pubblicazione indagine di mercato per identificare le potenziali soluzioni (3 mesi);
- analisi dei risultati dell'indagine di mercato ed identificazione di una nuova soluzione in sostituzione di quella in uso (2 mesi);
- in caso di decisione di sostituzione del prodotto, definizione modalità di acquisto corretta, predisposizione documentazione e avvio procedura acquisitiva (almeno 5 mesi);
- una volta acquisito il prodotto si dovrà procedere alla migrazione dei due processi gestiti dall'attuale soluzione. Senza conoscere la potenziale nuova soluzione è difficile stimare un impegno reale di migrazione, ma conoscendo la complessità dei processi ed il necessario apprendimento della nuova tecnologia, si può ipotizzare di procedere con un processo alla volta con un effort temporale di almeno 4 mesi per ciascun processo (in totale almeno 8 mesi).

Ne deriva che una ipotetica sostituzione del prodotto in essere, in linea con il piano sopra esposto e considerando tutte le necessarie valutazioni tecniche ed i tempi di espletamento della procedura acquisitiva, non potrà avvenire prima di 18 mesi dall'avvio delle attività.

5. MODALITÀ DI APPROVVIGIONAMENTO E VALORE DELL'APPALTO

Tenuto conto, come già detto, che le scadenze delle manutenzioni delle licenze del software IBM sono ricomprese tra dicembre 2022 e maggio 2023, si rende necessario, per le motivazioni summenzionate, assicurare la continuità dei predetti servizi di manutenzione e aggiornamento nel periodo successivo alle predette scadenze.

Per quanto riguarda la modalità acquisitiva, come condiviso con l'Ufficio Pianificazione Acquisti e Monitoraggio Contratti, per l'acquisto dei servizi di manutenzione del software IBM in argomento, **è utilizzabile la Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand 4 - Lotto 3" che scadrà il prossimo il 03/03/2023**, con emissione di nr.1 Ordinativo di fornitura nei confronti dell'Operatore economico ITALWARE S.R.L. (C.F. 02102821002)

Le prestazioni oggetto dell'acquisto proposto rientrano infatti tra i servizi informatici e di connettività per i quali è previsto l'obbligo di acquisizione per il tramite esclusivo di Consip a norma dell'art. 1, del comma 512 della Legge nr. 208/2015 (c.d. "Legge di stabilità 2016").

Il contratto per i servizi di manutenzione da acquistare avrà una durata di 12 mesi a decorrere dallo 01/01/2023 fino al 31/12/2023, in ragione del fatto che nella predetta Convenzione è stato inserito uno specifico "package" con relativo codice che viene incontro alla necessità di allineare tutte le scadenze, attualmente differenziate, a fine 2023 semplificando quindi la gestione amministrativa del contratto che altrimenti, come avvenuto nei precedenti contratti, avrebbe dovuto riguardare un arco temporale non coincidente con l'anno solare.

La necessità di semplificazione delle procedure di acquisizione, segnatamente per la gestione delle scadenze diversificate implica tuttavia che il package sia esposto con un unico codice prodotto e con un prezzo che ricomprende i prezzi di ogni singolo tutti i prodotto.

Tutto ciò premesso si ritiene di procedere con l'acquisto dei servizi di manutenzione e delle licenze aggiuntive di cui trattasi attraverso l'adesione alla suddetta Convenzione Consip sulla base dei fabbisogni di cui alla tabella di seguito riportata.

TABELLA DETTAGLIO DEI SINGOLI PRODOTTI PERIODI

PAKAGE	PART NUMBER	DESCRIZIONE	QTA	DATA INIZIO	DATA FINE
	E0P9MLL	IBM Business Process Manager Server for Non-Production Environment for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	400	01-giu-23	31-dic-23
	E0P9JLL	IBM Business Automation Workflow Enterprise Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	600	01-gen-23	31-dic-23
	E0P9JLL	IBM Business Automation Workflow Enterprise Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	400	01-giu-23	31-dic-23
	E0BRLLL	IBM Integration Designer per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal Manutenzione	5	01-gen-23	31-dic-23
	E021CLL	IBM CICS Transaction Gateway for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	500	01-gen-23	31-dic-23
	E02K4LL	IBM Db2 Connect Enterprise Edition 25 Floating Users Single Install Annual SW Subscription & Support Renewal	4	01-gen-23	31-dic-23
	E0LLDLL	IBM Security Access Manager Virtual Edition Federation Module AOS per User Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	6.467	01-mar-23	31-dic-23
	E0LM4LL	IBM Security Verify Access Virtual Edition per User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	2.900	01-apr-23	31-dic-23
	E0LM4LL	IBM Security Verify Access Virtual Edition per User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	4.675	01-gen-23	31-dic-23
D55WJLL-PKG	E0LM4LL	IBM Security Verify Access Virtual Edition per User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	694	01-mar-23	31-dic-23
	E0M5HLL	IBM Security Verify Governance Enterprise User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	6.492	01-mar-23	31-dic-23
	E0LWGLL	IBM Spectrum Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs) Annual SW Subscription & Support Renewal	4.720	01-gen-23	31-dic-23
	E0LVFLL	IBM Spectrum Protect HSM for Windows Terabyte Annual SW Subscription & Support Renewal	25	01-gen-23	31-dic-23
	E025SLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	2.700	01-gen-23	31-dic-23
	E01MKLL	IBM Rational Application Developer for WebSphere Software Floating User Single Install Annual SW Subscription & Support Renewal	9	01-gen-23	31-dic-23
	D1K1GLL	IBM Security Verify Governance Enterprise User Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	149	01-gen-23	31-dic-23
	D11QALL	IBM Spectrum Protect HSM for Windows Terabyte License + SW Subscription & Support 12 Months	35	01-gen-23	31-dic-23
	D55WJLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	1.200	01-gen-23	31-dic-23
		Importo complessivo package € 673.622,72			

Il costo dei prodotti della precedente tabella risulta già scontato dell'8% secondo quanto previsto dalla Convenzione in argomento, per ordini superiori a 400.000€.

Il valore dell'appalto è quindi pari a € 673.622,72 cui € 0,00 per i costi per l'eliminazione delle interferenze) a cui si aggiunge l'IVA indetraibile per l'Ente pari a € 5.927,88 (4% del valore dell'IVA).

L'impegno di spesa complessivo, trova copertura nel Budget Economico relativo al triennio 2022-2024 deliberato dal Comitato di Gestione di AdeR del 24 marzo 2022 e risulta coerente anche con quanto previsto nel Budget Economico 2023-2025 deliberato dal Comitato di gestione di AdeR del 27 ottobre 2022. Le somme da destinare all'incentivo, ai sensi del citato art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 saranno determinate solo a seguito dell'adozione di apposito regolamento, nel quale saranno stabiliti i parametri per il calcolo, nonché i criteri e le modalità di ripartizione degli stessi.

Il pro-rata di detrazione dell'IVA è indicato in base al dato definitivo del 2021. La percentuale potrebbe variare negli anni seguenti.

L'iniziativa è inclusa nel programma acquisti di AdeR con codice interno pari a 2022.7.20.I CUI S13756881002202100030

6. DIRETTORE ESECUTIVO DEL CONTRATTO

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, designato nella persona del Sig. Simone Carpenelli, sarà un soggetto diverso dal Responsabile del procedimento in quanto l'appalto ha un importo superiore a € 500.000.

7. INDICAZIONI PER LA STESURA DEI DOCUMENTI INERENTI LA SICUREZZA

In ragione della tipologia dell'affidamento, ai sensi dell'art. 26 c. 3 bis del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e della determinazione dell'ANAC nr. 3 del 05/03/2008, si esclude la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima di costi per oneri della sicurezza per rischi interferenziali e, pertanto, gli stessi dovranno essere pari a € 0,00.

Il Responsabile del Procedimento

Massimo Daniele

(Firmato digitalmente)