

Al Direttore

Ing. Marco D'Onofrio

e p.c.

**Al Responsabile per la
transizione al digitale**

Ing. Giulio Margarita

All' Ufficio Acquisti e contratti

**All'Ufficio Ragioneria, contabilità
e bilancio**

**All'Ufficio Servizi comuni e
servizi tecnici**

OGGETTO: Richiesta di Acquisto di servizi cloud SaaS Microsoft 365 E3 e Enterprise Mobility & Security Suite mediante adesione alla Convenzione CONSIP "Microsoft Enterprise Agreement 5".

Allegati: 1. Segnalazione di Fabbisogno prot. n. 12138 del 4/8/2020.

Con la Segnalazione di Fabbisogno in Allegato, il Responsabile per la transizione al digitale ha evidenziato la necessità di acquistare una suite di servizi e applicazioni che faciliti la circolazione delle informazioni, anche tra uffici diversi, tramite l'utilizzo di chat e la possibilità di effettuare videochiamate e di condividere le informazioni attraverso uno spazio digitale comune di "Collaborative Cloud". L'esigenza è quella inoltre di consentire ai dipendenti di utilizzare una piattaforma di "cross collaboration", che renda disponibile anche uno spazio di archiviazione individuale di tipo "Personal Cloud", per la gestione più protetta dei contenuti informativi personali.

Per rispondere a tali esigenze è stata individuata la soluzione basata su cloud SaaS Microsoft 365 E3, considerato anche che nell'attuale contesto di emergenza epidemiologica, ANSF sta sperimentando Microsoft Office 365 in modalità cloud, per un periodo di prova gratuita dal 10/3/2020 al 9/9/2020, con esiti ampiamente positivi illustrati nella segnalazione di fabbisogno allegata.

La suite Microsoft 365, come evidenziato nella Segnalazione di fabbisogno, garantirebbe la predisposizione di un "digital workplace" al fine di rendere più agevole, efficiente ed efficace il lavoro quotidiano, senza essere vincolati alla postazione fissa d'ufficio.

In tale suite sono compresi:

- strumenti di produttività individuale - Word, Excel, PowerPoint e Outlook;
- strumenti che consentono di disporre di un personal cloud e di un collaborative cloud - OneDrive e SharePoint;

- strumenti che consentono di creare un ambiente collaborativo di chat e di videoconferenza pienamente compatibile anche con i sistemi adottati dall'ERA
- Skype for Business e Teams.

In aggiunta, al fine di rispondere alle necessità di ANSF di gestire gli aspetti legati alla mobilità e alla sicurezza dei dispositivi in dotazione ai dipendenti, di gestire centralmente il rilascio degli aggiornamenti e di garantire l'integrazione e la compatibilità tra i vari applicativi in uso, sono stati individuati i servizi "Microsoft Enterprise Mobility + Security Suite" e il servizio di upgrade alla edizione Windows 10 Enterprise con incluso il software "Microsoft Defender Advanced Threat Protection".

Tutti i servizi sopra illustrati sono disponibili tramite la Convenzione "Microsoft Enterprise Agreement 5", alla quale si ritiene di aderire considerato che è attiva dal 12/04/2019 ed attualmente utilizzabile.

Per la predetta acquisizione, che prevede due fasi distinte illustrate nella SdF in allegato ed una durata di 3 (tre) anni, la spesa stimata è di **Euro 235.430,00= (duecentotrentacinquemilaquattrocentotrenta/00)**, al netto dell'IVA.

Tale importo, in conformità con quanto previsto dalla convenzione, verrà corrisposto secondo la ripartizione riportata nella seguente tabella:

Annualità	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa
2020	123.050,00 €	150.121,00 €
2021	56.190,00 €	68.551,80 €
2022	56.190,00 €	68.551,80 €
Totale	235.430,00 €	287.224,60 €

Per la copertura finanziaria dell'acquisizione, è stata confermata la disponibilità da parte dell'Ufficio Ragioneria, contabilità e bilancio dell'ANSF nell'ambito del capitolo di spesa "1.03.03.18.999.01 Servizi per la tutela ed il contrasto dell'epidemia COVID-19".

Per tutto quanto sopra,

i) visti:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei Contratti pubblici";
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per la parte allo stato applicabile;
- il D.L. 28 settembre 2018, n. 109, convertito con modificazioni in Legge 16 novembre 2018, n. 130;
- il D.L. 6 luglio 2012, n. 95 convertito in legge, con modificazioni, dalla L. 7 agosto 2012, n.135, nonché l'ulteriore normativa in materia di razionalizzazione della spesa pubblica e, in particolare, l'art. 1, commi 512 e ss., Legge 27 dicembre 2006 n. 296;
- il D.P.R. 3 marzo 2009, n. 36;
- il D.D. ANSF Prot. n. 0010791 del 28 giugno 2018, di adozione del "Regolamento acquisti dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie";

- ii) considerato che per rispondere alle necessità dell’Agenzia può essere utilizzata la Convenzione Consip “Microsoft Enterprise Agreement 5”, attiva dal 12/4/2019 nelle modalità descritte nella Segnalazione di Fabbisogno allegata;
- iii) vista l’entità del fabbisogno della fornitura dei servizi dettagliati nella Segnalazione di Fabbisogno allegata, pari ad una stima massima complessiva di Euro 235.430,00= (duecentotrentacinquemilaquattrocentotrenta/00) iva esclusa per la durata di tre anni;
- iv) vista la copertura finanziaria dell’acquisizione nell’ambito del capitolo di spesa “1.03.03.18.999.01 Servizi per la tutela ed il contrasto dell’epidemia COVID-19”.
- iv) considerato che l’affidamento in oggetto, essendo superiore ai € 40.000, è inserito nel Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore ad € 40.000, anni 2020 - 2021 e relativo aggiornamento annuale Anno 2019 di cui all’art. 21, comma 6, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 adottato con DD prot.n. 0003397 del 21/02/2020 e successivamente modificato con decreto prot.n. 0011048 del 16/07/2020;

si ritiene di dover procedere all’acquisizione di servizi cloud SaaS Microsoft 365 e Enterprise Mobility & Security Suite, tramite l’adesione alla predetta Convenzione Consip (EA5). La fornitura è articolata in due fasi e prevede l’acquisto di licenze Core Client Access License, upgrade di Windows 10, Office 365 E3, Enterprise Mobility & Security Suite - Piano E3, secondo le modalità illustrate nella Segnalazione di fabbisogno, per un periodo di tre anni e per un importo complessivo di € **235.430,00=** oltre IVA (287.224,60 € IVA inclusa), corrisposto secondo la seguente ripartizione, prevista dalla stessa convenzione:

- Anno 2020 - 123.050,00 €, IVA esclusa, 150.121,00 € IVA inclusa;
- Anno 2021 - 56.190,00 € IVA esclusa, 68.551,80 € IVA inclusa;
- Anno 2022 - 56.190,00 € IVA esclusa, 68.551,80 € IVA inclusa.

Si propone la nomina della Dott.ssa Valeria Zincone a Responsabile del Procedimento per l’acquisizione in oggetto, con i compiti di cui all’art. 31 D.Lgs. n. 50/2016, alle Linee Guida ANAC n. 3, come aggiornate con Deliberazione del Consiglio ANAC n. 1007 dell’11/10/2017, ed alle specifiche del presente atto, al fine di espletare tutti gli adempimenti necessari all’acquisizione dei servizi indicati, nonché a Punto Istruttore al fine di operare sul portale AcquistinretePA di Consip.

Si chiede, pertanto, di adottare il provvedimento necessario l’approvvigionamento, mediante l’emissione di Ordinativo di Fornitura in adesione alla Convenzione Consip “Microsoft Enterprise Agreement 5”, relativa alla fornitura di “licenze d’uso Enterprise di software Microsoft e prestazione di manutenzione evolutiva e servizi connessi”, affinché il Responsabile del Procedimento possa espletare la procedura secondo quanto verrà indicato nella Determina a Contrarre, nonché comunque a procedere ad ogni adempimento di legge.

**il Responsabile del Settore
Amministrazione, Affari legali e
Finanza**

Dott.ssa Rosella Lanuti

Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie
Via Alamanni, 2 50123 - FIRENZE Italia

Tel. +39 055 2989701- 02 +39 06 41582379 + 39 06 48880621
Fax +39 055 2382509
www.ansf.gov.it agenzia.sicurezza@ansf.gov.it
agenzia.sicurezza@pec.ansf.gov.it
codice fiscale 94165250484



ROSELLA
LANUTI
AGENZIA NAZIONALE PER LA
SICUREZZA DELLE FERROVIE
06.08.2020 14:01:28 UTC

**Al Responsabile del Settore Amministrazione,
Affari legali e finanza**

Dottorssa Rosella Lanuti

p.c. Ufficio Acquisti e contratti

Ufficio Ragioneria, contabilità e bilancio

Ufficio Servizi comuni e servizi tecnici

Oggetto: SEGNALAZIONE DI FABBISOGNO – Acquisto di servizi cloud SaaS Microsoft 365 E3 e su Enterprise Mobility & Security Suite.

a) Individuazione dell'esigenza

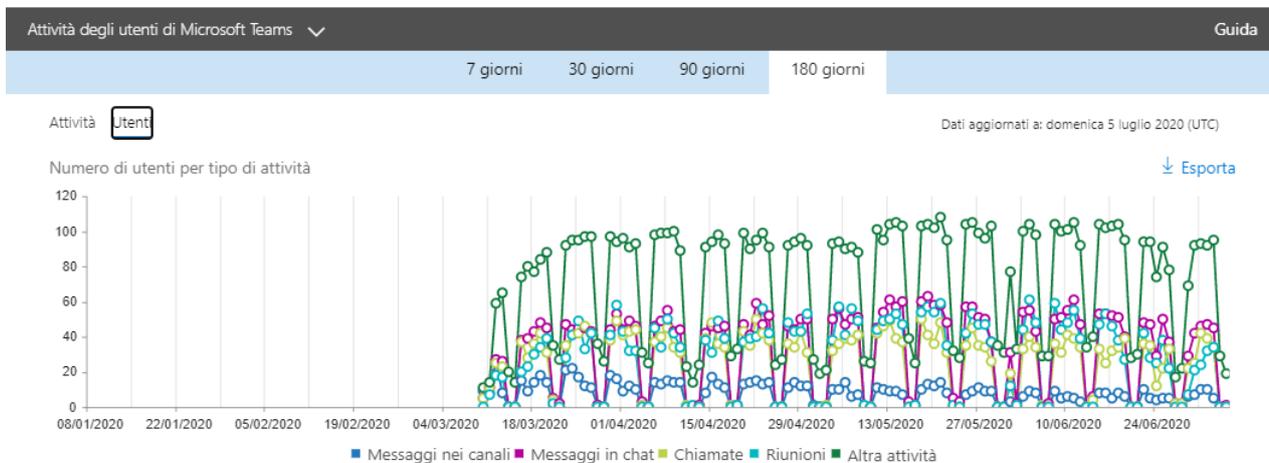
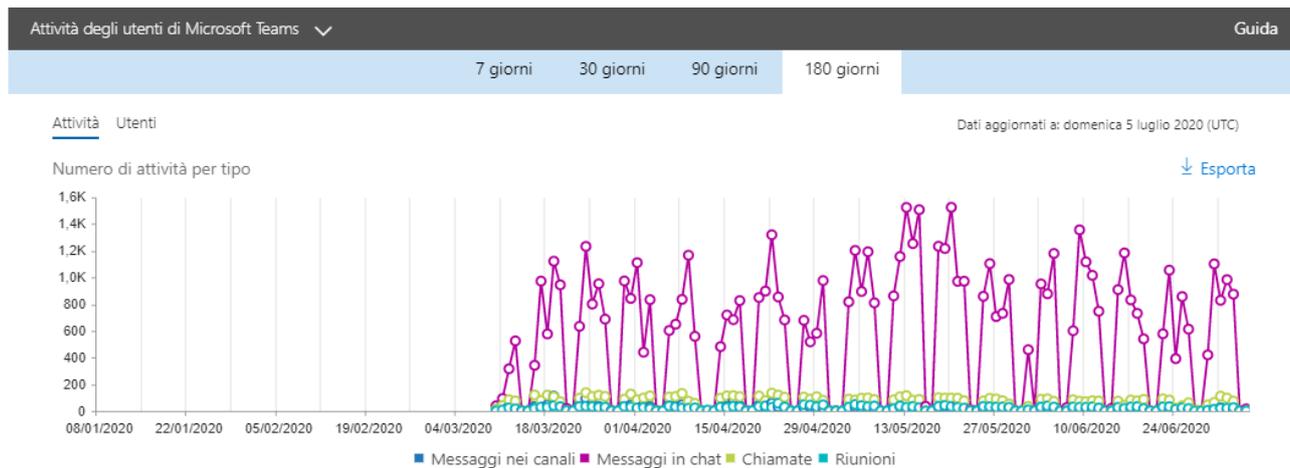
ANSF già da tempo ha avviato un percorso di realizzazione di un cosiddetto “digital workplace”, basato su tecnologie e strumenti come i pc portatili, gli smartphone e il cloud, al fine di rendere più agevole, efficiente ed efficace il lavoro quotidiano, senza essere vincolati alla postazione fissa d'ufficio.

Queste soluzioni hanno consentito di adottare per tutti i dipendenti il lavoro agile come modalità ordinaria di svolgimento del servizio delle pubbliche amministrazioni nella fase emergenziale epidemiologica da COVID-19, in conformità al recente indirizzo governativo contenuto nella Circolare n. 2 del 1° aprile 2020 del Ministro per la Pubblica Amministrazione.

Per facilitare la circolazione delle informazioni, anche tra uffici diversi, tramite l'utilizzo di chat e la possibilità di effettuare videochiamate e di condividere le informazioni attraverso uno spazio digitale comune di “Collaborative Cloud”, occorre disporre di una piattaforma di “cross collaboration”, che renda disponibile anche uno spazio di archiviazione individuale di tipo “Personal Cloud”, per la gestione più protetta dei contenuti informativi personali.

Nell'attuale contesto di emergenza epidemiologica, ANSF sta sperimentando Microsoft Office 365 in modalità cloud, per un periodo di prova gratuita dal 10/3/2020 al 9/9/2020, per verificare se tale strumento fornisca un significativo supporto all'attività in modalità di lavoro agile per tutto il personale e garantire la proficua collaborazione tra gli uffici anche a distanza.

Di seguito una statistica di utilizzo in riferimento al servizio Teams che è stato impiegato positivamente per chiamate e riunioni da una media di 60 utenti al giorno:



I grafici sopra riportati evidenziano un utilizzo diffuso del servizio, sia per la semplicità d'uso, sia per la flessibilità di impiego. Per i dipendenti non è stata infatti necessari alcuna formazione specifica ed è stato possibile svolgere la normale attività lavorativa d'ufficio con continuità.

Relativamente agli strumenti di produzione individuale, ANSF dispone della suite di Microsoft Office 2013. Il produttore sul proprio sito comunica che la "Data di fine supporto Mainstream" è il 10/4/2018, mentre la "Data di fine supporto Extended" è fissata per l'11/4/2023. Ciò implica che, a partire da tali date il produttore non fornirà alcun supporto e aggiornamento, causando il possibile emergere di problematiche di sicurezza, di compatibilità con altri software e con il sistema operativo. E' necessario pertanto procedere quanto prima all'acquisto di una versione aggiornata del software Office.

Considerate le esigenze sopra evidenziate di servizi aggiuntivi di produzione, collaborazione e comunicazione unificata, è stata individuata come più adeguata la soluzione SaaS della suite Microsoft 365.

La suite 365 è disponibile secondo diversi piani - denominati E1, E3, E5 - tra i quali quello che meglio risponde alle esigenze di ANSF è il piano E3, considerato che il piano E1 non prevede la possibilità di installare le app di Office 365 sui dispositivi (rendendolo fruibile solo in modalità web), mentre il piano E5 include funzionalità aggiuntive non di interesse per ANSF.

Nella suite Microsoft 365 E3, sono compresi:

- strumenti di produttività individuale - Word, Excel, PowerPoint e Outlook;

- strumenti che consentono di disporre di un personal cloud e di un collaborative cloud – OneDrive e SharePoint;
- strumenti che consentono di creare un ambiente collaborativo di chat e di videoconferenza pienamente compatibile anche con i sistemi adottati dall'ERA – Skype for Business e Teams.

L'Agenzia ha inoltre la necessità di gestire gli aspetti legati alla mobilità e alla sicurezza dei dispositivi in dotazione ai dipendenti quali postazioni di lavoro, laptop e smartphone aziendali, di poter gestire centralmente il rilascio degli aggiornamenti e di garantire l'integrazione e la compatibilità tra i vari applicativi in uso. L'attuale situazione di emergenza sanitaria, a causa della quale tutti i dipendenti prestano servizio da casa in modalità smart working, richiede di gestire tali aspetti con assoluta priorità.

Per rispondere a tali esigenze sono stati individuati i servizi "Microsoft Enterprise Mobility + Security" e l'upgrade alla edizione Windows 10 Enterprise, che include il software "Microsoft Defender Advanced Threat Protection", in grado di evitare l'impiego di ulteriori sistemi di antivirus.

Tali servizi sono tutti acquistabili tramite la Convenzione "Microsoft Enterprise Agreement 5", attiva dal 12/4/2019 all'11/10/2020, il cui oggetto è la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft e la prestazione di manutenzione evolutiva e servizi connessi.

La Convenzione Consip EA5 prevede che il quantitativo minimo ordinabile della fornitura iniziale sia di 250 Licenze d'uso Microsoft EA di prodotti "Enterprise".

L'acquisizione dei servizi previsti in Convenzione dovrà pertanto essere articolata in due fasi:

- la prima fase riguarda la predisposizione dell'ambiente Office 365 per un totale stimato di 250 utenti per 36 mesi:

Prodotto	Tipo	Quantità	EA5 Prezzo unitario	TOTALE TRIENNIO
Core Client Access License	Licenza + Software Assurance	250	€ 87,00 / anno	65.250 €
Windows 10	Monthly Subscription	250	€ 3,53 /mese	31.770 €
O365 ProPlus	Monthly Subscription	250	€ 7,95 /mese	71.550 €
				168.570 € IVA esclusa

- la seconda fase prevede l'implementazione dell'ambiente Cloud e delle funzionalità di gestione della mobilità e sicurezza, tramite l'acquisto di licenze software per 177 utenti, ovvero pari al numero di dipendenti stimati nell'ambito del Piano triennale dei fabbisogni di personale dell'ANSF 2020-2022 per un periodo contrattuale di 34 mesi (ipotizzando l'avvio a settembre in continuità con i medesimi servizi usati in modalità gratuita durante la fase di sperimentazione):

Prodotto	Tipo	Quantità	EA5 Prezzo unitario	TOTALE TRIENNIO
Office 365 - Piano E3	Monthly Subscription	177	€ 5,33 /mese	32.076 €
Windows 10	Monthly Subscription	177	€ 2,93 /mese	17.633 €
Enterprise Mobility & Security Suite - Piano E3	Monthly Subscription	177	€ 2,85 /mese	17.151 €
				66.860 € IVA esclusa

La spesa totale per 34/36 mesi ammonterebbe a 168.570 € + 66.860 € = 235.430,00 euro, IVA, esclusa.

Si fa presente che il numero di licenze da acquistare nella prima fase in eccesso rispetto ai 177 dipendenti stimati per ANSF nel periodo di riferimento, al solo scopo di raggiungere il minimo di 250 licenze fissato dalla convenzione Microsoft EA5, sarà con ogni probabilità utilizzato una volta che ANSFISA sarà pienamente operativa.

Al fine di valutare altre possibili modalità di acquisto per i servizi sopra indicati, è stata effettuata un'analisi su MePA, le cui risultanze sono riportate nella tabella seguente:

Prodotto	Tipo	Quantità	Prezzo unitario	TOTALE ANNUALE
Office 365 - Piano E3	Monthly Subscription	177	€ 16,90/mese	35.895,60 €
Windows 10	Monthly Subscription	177	€ 10,00 /mese	21.240,00 €
Enterprise Mobility & Security Suite - Piano E3	Monthly Subscription	177	€ 6,69/mese	14.209,56 €
				71.345,16 € IVA esclusa

Quest'ultimo importo, pari a 71.345,16 €, per l'acquisto sul MePA può essere utilmente confrontato con i 78.476,67 € annui necessari per l'acquisto in Convenzione EA5, pari a 235.430 € / 3 anni di cui sopra. Nell'effettuare tale confronto occorre tener presente che l'acquisto tramite MePA, a differenza di quello tramite Convenzione EA5:

- non consentirebbe di acquistare le licenze software per periodi pluriennali, con la conseguente necessità di rinegoziare annualmente gli importi;
- non permetterebbe di avere il supporto tecnico direttamente da Microsoft, considerato che l'acquisto verrebbe effettuato attraverso un Partner Microsoft "Cloud Reseller Provider" (CSP);
- comporterebbe un periodo di attivazione maggiore, in ragione delle tempistiche di gara.

E' stata effettuata inoltre un'analisi su possibili soluzioni alternative, dalla quale è emerso che l'unica effettiva alternativa disponibile sul mercato a Microsoft 365 è la suite di Google denominata G-Suite Enterprise, che si compone tra l'altro di:

- Meet (Conferenze video e voce);
- Chat (Messaggistica per i team);
- Documenti (Elaborazione di testi);
- Fogli (Fogli di lavoro);
- Presentazioni (Strumento per la creazione di presentazioni);
- Drive (Spazio di archiviazione illimitato sul cloud);
- Keep (Note condivise);
- Vault (Conservazione, archiviazione e ricerca dei dati);
- Console di amministrazione (Controllo per la sicurezza e di amministrazione);
- Cloud Identity Premium (Gestione utenti, dispositivi e app);
- Gestione dispositivi mobili (Gestione del parco dispositivi mobili da remoto).

Su MePA la G-Suite Enterprise è disponibile a euro 23,00 per utente al mese. Tale importo va confrontato con quello per gli equivalenti servizi Microsoft 365 - Piano E3 (euro 16,90 per utente al mese) + Enterprise Mobility & Security Suite - Piano E3 (euro 6,69 per utente al mese) per un totale di euro 23,59 per utente al mese.

Nel confrontare le due soluzioni occorre tener conto del fatto che, mentre per Microsoft 365 le app di Office sono utilizzabili sia tramite un browser, sia tramite la app desktop installata sul dispositivo, le funzionalità di G-Suite sono utilizzabili esclusivamente tramite browser. I dipendenti dovrebbero inoltre iniziare ad utilizzare dei nuovi servizi, il che comporterebbe il non immediato impiego dovuto alla possibile necessità di specifici periodi di formazione.

b) Oggetto dell'affidamento

Stante la situazione sopra descritta, si propone l'acquisizione di servizi cloud SaaS Microsoft 365 E3 e Enterprise Mobility & Security Suite, secondo il dettaglio riportato di seguito:

Fase 1 – Ambiente Microsoft 365

SKU	Descrizione	Prodotto	Tipo	Quantità	n. Anni / mesi	EA5 Prezzo unitario	TOTALE TRIENNIO
W06-01066	CoreCAL ALNG LicSAPk MVL Pltfrm UsrCAL	Core Client Access License	Licenza + Software Assurance	250	3 anni	€ 87,00	65.250 €
AAA-10798	WinE3 ALNG SubsVL MVL Pltfrm PerUsr	Windows 10	Monthly Subscription	250	36 mesi	€ 3,53	31.770 €
3JJ-00003	O365ProPlus ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	O365 ProPlus	Monthly Subscription	250	36 mesi	€ 7,95	71.550 €
TOTALE							168.570 €

Fase 2 – Ambiente Cloud

SKU	Descrizione	Prodotto	Tipo	Quantità	n. mesi	EA5 Prezzo unitario	TOTALE ANNUALE
6V5-00001	O365E3w/oProPlusAddOn ShrdSvr ALNG SubsVL MVL AddOn touserCoreCAL	Office 365 - Piano E3	Monthly Subscription	177	34	€ 5,33	32.076 €

SKU	Descrizione	Prodotto	Tipo	Quantità	n. mesi	EA5 Prezzo unitario	TOTALE ANNUALE
AAA-22324	WinE5StpFrmWin E3 ALNG SubsVL MVL	Windows 10	Monthly Subscription	177	34	€ 2,93	17.633 €
AAA-12536	EntMobandSec E3 Shared Alng MonthlySub Addon	Enterprise Mobility & Security Suite - Piano E3	Monthly Subscription	177	34	€ 2,85	17.151 €
TOTALE							66.860,00 €

Complessivamente l'impegno di spesa è stimabile pari a 235.430,00 €, IVA esclusa, di cui:

- Euro 168.570,00 oltre IVA per 36 mesi per l'implementazione dell'ambiente Microsoft 365 e l'acquisto di 250 licenze;
- Euro 66.860,00 oltre IVA per 34 mesi (tenuto conto del numero di anni contrattuali residui della Software Assurance) per l'implementazione dell'ambiente Cloud e l'acquisto di 177 licenze.

In conformità a quanto previsto dalla convenzione, il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato secondo la seguente tempistica:

- con riferimento alle Licenze Iniziali (Fase 1) - in 3 (tre) rate di pari importo, la prima corrisposta al momento dell'acquisto e le restanti all'inizio degli altri due anni di durata del contratto di fornitura;
- con riferimento alle Licenze Aggiuntive o Integrative (acquistate successivamente alla fornitura iniziale) - Fase 2 - il corrispettivo è versato in una unica soluzione.

Pertanto la ripartizione dei costi durante il triennio di validità contrattuale sarà il seguente:

Annualità	Importo IVA esclusa	Importo IVA inclusa
2020	123.050,00 €	150.121,00 €
2021	56.190,00 €	68.551,80 €
2022	56.190,00 €	68.551,80 €
Totale	235.430,00 €	287.224,60 €

c) Durata dell'affidamento

I servizi hanno durata triennale.

Nel corso della durata della Convenzione è possibile per le Pubbliche Amministrazioni emettere "ordinativi iniziali" di una fornitura Microsoft Enterprise Agreement.

Trascorsa la predetta durata, le sole Amministrazioni contraenti della Convenzione potranno emettere ordinativi successivi di fornitura fino al termine del proprio contratto attuativo o all'esaurimento dell'Importo Massimo delle forniture successive.

I singoli Contratti attuativi della Convenzione hanno una durata di trentasei mesi, con scadenza l'ultimo giorno del trentaseiesimo mese.

d) Specifiche tecniche prestazionali

Per le specifiche del servizio richiesto si fa riferimento alla documentazione Consip relativa alla Convenzione Consip - Enterprise Agreement 5, quali "Capitolato tecnico per la fornitura di licenze d'uso Microsoft Enterprise Agreement e dei servizi connessi per le pubbliche Amministrazioni", "Convenzione per la fornitura di licenze d'uso Microsoft Enterprise Agreement e dei servizi Connessi per le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell'articolo 26, legge 23 Dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, legge 23 dicembre 2000 n. 388 CIG 7621449AABE" ed i relativi Allegati.

e) Presenza negli strumenti di pianificazione

I servizi oggetto dell'acquisto sono stati inseriti nel vigente Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato pari o superiore ad € 40.000, anni 2020 - 2021 e relativo aggiornamento annuale Anno 2019 di cui all'art. 21, comma 6, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 adottato con DD prot.n. 0003397 del 21/2/2020 e successivamente modificato con decreto prot.n. 0011048 del 16/07/2020.

f) Copertura finanziaria

L'Ufficio Ragioneria, contabilità e bilancio dell'ANSF per le vie brevi ha assicurato che l'esigenza segnalata è compatibile con le attuali previsioni contabili e che la spesa sarà imputata nell'ambito del capitolo "1.03.03.18.999.01 Servizi per la tutela ed il contrasto dell'epidemia COVID-19".

Il Responsabile per la transizione al digitale
Ingegnere Giulio Margarita



MARGARITA GIULIO
AGENZIA NAZIONALE
PER LA SICUREZZA
DELLE FERROVIE
(ANSF)
04.08.2020 09:00:21
UTC