



Ministero della Giustizia

*Dipartimento per la transizione digitale della giustizia, l'analisi statistica
e le politiche di coesione*

Direzione Generale per i Sistemi Informativi Automatizzati

UIX/LC/pg

**ATTO DI DECISIONE A CONTRARRE - Ex art. 17, comma 1, del D.lgs n. 36/2023 per
l'indizione di una procedura nell'ambito del Sistema dinamico di acquisizione della pubblica
amministrazione (SDAPA), per il potenziamento della infrastruttura cloud object storage (COS-
LOTTO1) e della relativa infrastruttura di dc-lan (DC-LAN-LOTTO2) presso le sale server
(CED) nazionali del Ministero della Giustizia, con aggiudicazione mediante criterio del prezzo
più basso.**

IL DIRETTORE GENERALE

*Premesso che il Ministero della Giustizia, Direzione Generale per i Sistemi Informativi Automatizzati
(di seguito DGSIA), è attualmente impegnato nella realizzazione di programmi di innovazione
digitale tesi al perseguimento di obiettivi di maggiore efficienza dell'azione giudiziaria ed
Amministrativa e al miglioramento dei processi organizzativi ad essa associati;*

*Considerato che in tale contesto si è valutata l'opportunità di procedere all'estensione della
infrastruttura Cloud Object Storage (nel seguito COS), recentemente avviata a supporto dei contenuti
documentali (Progetto Mercurio) e volta a realizzare una infrastruttura nazionale tecnologicamente
unitaria, articolata in tre infrastrutture fisiche al fine di garantire il massimo isolamento dei differenti
ambienti operativi, capace di superare la frammentazione e le conseguenti diseconomie di soluzioni
non progettate per soddisfare appieno le esigenze del Ministero nel suo complesso;*

Ravvisato che la proposta evolutiva, articolata in 2 lotti, si pone i seguenti obiettivi:

- 1. Estendere l'attuale infrastruttura COS e relativa DC-LAN necessaria a supporto dei sistemi
del Ministero della Giustizia COS1, COS2 e COS3 destinati attualmente rispettivamente ai
sistemi Penale, Civile+Amministrativo, Archivi Riservati che sono uniformemente distribuiti
nei 4 Data Center Nazionale del Ministero (Roma Balduina, Palermo, Milano San Barnaba,
Napoli Centro Direzionale), incrementando l'affidabilità, l'estendibilità della soluzione e la
disponibilità di spazio disco, che passerebbe dagli attuali circa 5 PB fisici installati a circa
50PB;*
- 2. Tale estensione dell'infrastruttura COS comprende sia la fornitura di apparati HW e
componenti SW COS includendo anche i Rack e le PDU associate al suo specifico
contenimento (lotto1) , che conseguentemente le componenti ed apparecchiature HW LAN,
Switch, Patch Panel e KVM (lotto2).*
- 3. L'estensione della infrastruttura comprende anche i servizi associati alla installazione,
configurazione, manutenzione e servizi di training per il personale;*

Ravvisato che le esigenze sopra riportate verranno soddisfatte tramite una procedura concorsuale in 2 lotti al fine di omogeneizzare correttamente le categorie merceologiche interessate nonché le tecnologie interessate da tale intervento, accelerare i tempi di approvvigionamento e fornitura, nonché di avvalersi di tutte le possibili economie come segue:

- *LOTTO 1: POTENZIAMENTO DELLA INFRASTRUTTURA CLOUD OBJECT STORAGE (COS-LOTTO1) PRESSO LE SALE SERVER (CED) NAZIONALI DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - La fornitura consta di apparati HW e componenti SW della tecnologia COS IBM includendo anche i Rack e le PDU associate al suo specifico contenimento. Sono incluse nella fornitura servizi di manutenzione per 36 mesi e servizi di installazione, configurazione delle componenti, messa in esercizio e formazione.*
- *LOTTO 2: POTENZIAMENTO DELLA INFRASTRUTTURA DI DC-LAN (LAN-LOTTO2) AL FINE DI SUPPORTARE IL POTENZIAMENTO DELLA INFRASTRUTTURA COS PRESSO LE SALE SERVER (CED) NAZIONALI DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - La fornitura si compone di componenti ed apparecchiature HW (Switch, Patch Panel e KVM) la cui installazione servirà a completare l'infrastruttura di DC-LAN dei CED oggetto della gara. Sono incluse nella fornitura servizi di manutenzione per 36 mesi, servizi di installazione, configurazione delle componenti, messa in esercizio e formazione;*

Considerato che la suddetta iniziativa COS recentemente avviata da questa Direzione, con la presente gara, verrà potenziata ulteriormente al fine di espandere l'infrastruttura messa a servizio delle aree operative del Ministero, bisognose di organizzare una gestione documentale a norma;

Visto il parere AGID (parere n. 17_2023 rp3 avente prot. 37376 del 02.10.2023);

Visto il documento "Valutazioni su Capitolato Tecnico COS e DC-LAN" del CINI, consegnato in data 6/11/2023;

Osservato che la categoria merceologica di cui sopra non è rintracciabile sulle Convenzioni Consip allo stato disponibili e che la acquisizione di detto materiale può essere utilmente assicurato con il ricorso ad una procedura ristretta con l'ausilio del c.d. sistema dinamico di acquisizione (SDAPA) come previsto dall'art. 55 del D.lgs 50/2016 di recepimento delle norme di self-executing delle direttive n. 23, 24 e 25 del 2014;

Osservato che la fornitura di cui trattasi è connotata da caratteristiche tecniche standardizzate e per la loro acquisizione deve essere quindi previsto il criterio di aggiudicazione dell'offerta al minor prezzo in osservanza delle previsioni normative di cui all'art. 95 c. 4 lett b) del D.L.vo 50/16 e s.m.i.;

Appurato che sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente contratto si valutata l'esistenza di rischi da interferenza in conformità a quanto previsto dall'art. 26.co.3 bis, del D.lgs 81/2008, si conviene che è necessario procedere alla redazione DUVRI;

Visto l'art. 113 del D.Lgs 50/2016 che prevede lo stanziamento, da parte dell'Amministrazioni aggiudicatrici, di un fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2% dell'importo dei lavori servizi e forniture per attività tecniche inerenti la progettazione dei lavori, ovvero direzione dei lavori, della vigilanza, dei collaudi tecnici e amministrativi, ovvero alle verifiche di conformità;

Verificato che il contratto prevede la nomina del Direttore dell'esecuzione del contratto in quanto di importo superiore ad € 500.000,00 come previsto dalle linee guida n. 3 ANAC, e presupposto ai fini dell'erogazione degli incentivi, come indicato al comma 2 dell'art. 113 d.lgs. 50/2016 e si

riservandosi di nominare il DEC con separato provvedimento con le modalità previste dall' 31 del d.lgs. 50/2016;

Tenuto conto che sussistono i presupposti di ordine generale che legittimano l'erogazione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del d.lgs 50/2016;

Considerato che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è stimato in € 21.532.175,85 oltre IVA pari a € 4.737.078,687 per un totale di € 26.269.254,537 ed € 430.643,517 come incentivi (2%) ex art. 113 d.lgs. 50/2016 che già sono stati accantonati - CUP J56G17000580001 "continuità operativa dei sistemi sale server" e sono finanziati con i fondi del Ministero della Giustizia sul Capitolo 7503 pg 15, per i quali si dispone fin d'ora l'accantonamento così suddiviso:

Lotto1		Iva esclusa				
Prodotto	Importo complessivo	2024	2025	2026	2027	Totale
MES COS1	3.868.804,00 €	3.849.459,98 €	0,00 €	0,00 €	19.344,02 €	3.868.804,00 €
MES COS2	1.788.097,78 €	1.779.157,29 €	0,00 €	0,00 €	8.940,49 €	1.788.097,78 €
MES COS3	4.013.910,12 €	3.993.840,57 €	0,00 €	0,00 €	20.069,55 €	4.013.910,12 €
MES HBA e Proc su 24 x A10 e 48 C10	14.370,12 €	14.298,27 €	0,00 €	0,00 €	71,85 €	14.370,12 €
INFRASTRUTTURA SPECTRUM SCALE	720.374,06 €	716.772,19 €	0,00 €	0,00 €	3.601,87 €	720.374,06 €
Server per SCALE	90.750,00 €	90.296,25 €	0,00 €	0,00 €	453,75 €	90.750,00 €
RACK e PDU	97.000,00 €	96.515,00 €	0,00 €	0,00 €	485,00 €	97.000,00 €
Servizi Logistici di supporto installazione e configurazione	325.000,00 €	323.375,00 €	0,00 €	0,00 €	1.625,00 €	325.000,00 €
Attivazione servizio di Call Home; Servizi ancillari di Manutenzione dei prodotti forniti per risoluzione dei malfunzionamenti	30.000,00 €	29.850,00 €	0,00 €	0,00 €	150,00 €	30.000,00 €
Servizio di assistenza specialistica a consumo 36 mesi	145.000,00 €	48.333,33 €	48.333,33 €	48.333,33 €	0,01 €	145.000,00 €
Totale:	11.093.306,08 €	10.941.897,88 €	48.333,33 €	48.333,33 €	54.741,54 €	11.093.306,08 €

Lotto 2		Iva esclusa				
Prodotto	Importo complessivo	2024	2025	2026	2027	Totale
TOTALE DC-Switch, Licenze di Cifratura, Piattaforma di Gestione, sistema di Gestione della rete Geografica, Sistema di prevenzione e rilevamento di intrusioni, Sistema di bilanciamento, comprensivi di Servizi di supporto	9.144.310,52 €	9.098.588,97 €	0,00 €	0,00 €	45.721,55 €	9.144.310,52 €
Servizi ancillari di gestione e manutenzione	334.906,25 €	111.077,24 €	111.077,24 €	111.077,24 €	1.674,53 €	334.906,25 €
Servizi di assistenza post collaudo (160 giornate a consumo)	198.789,00 €	65.931,69 €	65.931,69 €	65.931,69 €	993,93 €	198.789,00 €
totale Interventi e materiale su infrastrutture CED	145.000,00 €	48.333,33 €	48.333,33 €	48.333,33 €	0,01 €	145.000,00 €
Totale:	10.438.869,77 €	9.939.795,23 €	225.342,26 €	225.342,26 €	48.390,02 €	10.438.869,77 €

Visto l'accordo ai sensi dell'art. 62 comma 9 d.lgs. 36/2023 al fine di espletare la procedura mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA) suddivisa in due lotti per il potenziamento della infrastruttura cloud object storage (cos-lotto1) e della relativa infrastruttura di dc-lan (dc-lan-lotto2) presso le sale server (CED) nazionali del Ministero della Giustizia per la durata di 36 mesi, stipulato tra il Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria e il Dipartimento per la Transizione Digitale della Giustizia, L'analisi Statistica E Le Politiche Di Coesione, prot. 248.U del 1/01/2024;

Vista la L. n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

Visti la Legge ed il Regolamento di Contabilità Generale dello Stato;

Vista la legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari e succ. modifiche e integrazioni;

Visto il D.lgs n. 36/2023, recante «Codice dei contratti pubblici», entrato in vigore il 1° aprile 2023 e avente efficacia a partire dal 1° luglio 2023;

Visto il D.lgs 50/2016, limitatamente alle norme ancora in vigore in ragione del regime transitorio previsto dagli artt. 224 e 225 del D.lgs n. 36/2023 «Codice dei contratti pubblici»;

Vista la relazione tecnica prot. DGSIA n. 3748.Id del 15/6/2023, in cui sono specificate funzionalità e tipologia dei prodotti in acquisizione;

Visto l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

Visto l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015, il quale prevede che: «Le amministrazioni statali centrali e periferiche [...] per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure»;

Visto l'art. 1, comma 583 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 che prevede che «Fermo restando quanto previsto dall'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le amministrazioni statali centrali [...], sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip S.p.A. o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip S.p.A.»

DETERMINA

per i motivi espressi in premessa, che qui si intendono integralmente richiamati quali parte integrante del presente dispositivo:

- ✓ *di avviare, sul portale 'acquistinretepa' di Consip, l'indizione di una procedura mediante Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA) per l'affidamento della fornitura per il potenziamento della infrastruttura cloud object storage (COS-LOTTO1) e della relativa infrastruttura di dc-lan (DC-LAN-LOTTO2) presso le sale server (CED) nazionali del Ministero della Giustizia come meglio descritte in premessa;*
- ✓ *di invitare tutti i fornitori ammessi alla categoria merceologica oggetto dell'appalto specifico;*
- ✓ *di stabilire almeno un tempo di 15 giorni solari per la formulazione dell'offerta;*
- ✓ *di individuare quali clausole negoziali quelle riportate nel contratto, nel capitolato d'oneri, nel capitolato tecnico SDAPA ICT, nel capitolato tecnico dell'appalto specifico e in tutta la documentazione di gara che contestualmente si approva;*
- ✓ *di prevedere la divisione in 2 lotti tenuto conto della tipologia di fornitura;*

- ✓ di imputare la spesa stimata in euro di € 26.269.254,537 IVA compresa dello stato previsionale della spesa del Ministero della Giustizia così suddivisa:

Lotto 1		Iva esclusa				
Prodotto	Importo complessivo	2024	2025	2026	2027	Totale
MES COS1	3.868.804,00 €	3.849.459,98 €	0,00 €	0,00 €	19.344,02 €	3.868.804,00 €
MES COS2	1.788.097,78 €	1.779.157,29 €	0,00 €	0,00 €	8.940,49 €	1.788.097,78 €
MES COS3	4.013.910,12 €	3.993.840,57 €	0,00 €	0,00 €	20.069,55 €	4.013.910,12 €
MES HBA e Proc su 24 x A10 e 48 C10	14.370,12 €	14.298,27 €	0,00 €	0,00 €	71,85 €	14.370,12 €
INFRASTRUTTURA SPECTRUM SCALE	720.374,06 €	716.772,19 €	0,00 €	0,00 €	3.601,87 €	720.374,06 €
Server per SCALE	90.750,00 €	90.296,25 €	0,00 €	0,00 €	453,75 €	90.750,00 €
RACK e PDU	97.000,00 €	96.515,00 €	0,00 €	0,00 €	485,00 €	97.000,00 €
Servizi Logistici di supporto installazione e configurazione	325.000,00 €	323.375,00 €	0,00 €	0,00 €	1.625,00 €	325.000,00 €
Attivazione servizio di Call Home; Servizi ancillari di Manutenzione dei prodotti forniti per risoluzione dei malfunzionamenti	30.000,00 €	29.850,00 €	0,00 €	0,00 €	150,00 €	30.000,00 €
Servizio di assistenza specialistica a consumo 36 mesi	145.000,00 €	48.333,33 €	48.333,33 €	48.333,33 €	0,01 €	145.000,00 €
Totale	11.093.306,08 €	10.941.897,88 €	48.333,33 €	48.333,33 €	54.741,54 €	11.093.306,08 €

Lotto 2		Iva esclusa				
Prodotto	Importo complessivo	2024	2025	2026	2027	Totale
TOTALE DC-Switch, Licenze di Cifatura, Piattaforma di Gestione, sistema di Gestione della rete Geografica, Sistema di prevenzione e rilevamento di intrusioni, Sistema di bilanciamento, comprensivi di Servizi di supporto	9.144.310,52 €	9.098.588,97 €	0,00 €	0,00 €	45.721,55 €	9.144.310,52 €
Servizi di supporto	334.906,25 €	111.077,24 €	111.077,24 €	111.077,24 €	1.674,53 €	334.906,25 €
Servizi ancillari di gestione e manutenzione	198.789,00 €	65.931,69 €	65.931,69 €	65.931,69 €	993,93 €	198.789,00 €
Servizi di assistenza post collaudo (160 giornate a consumo)	145.000,00 €	48.333,33 €	48.333,33 €	48.333,33 €	0,01 €	145.000,00 €
totale Interventi e materiale su infrastrutture CED	615.864,00 €	615.864,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	615.864,00 €
Totale	10.438.869,77 €	9.939.795,23 €	225.342,26 €	225.342,26 €	48.390,02 €	10.438.869,77 €

- ✓ di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta più bassa in osservanza delle previsioni normative di cui all'art. 95 comma 4 lettera B del D.lgs. 50/2016 – 56/2017 tenuto conto che l'oggetto della fornitura è caratterizzato dall'elevato contenuto tecnologico e presenta caratteristiche standardizzate;
- ✓ di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida e anche la facoltà di non aggiudicare la fornitura;
- ✓ di provvedere al pagamento su presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- ✓ di prevedere l'accantonamento di € 430.643,517 al fondo risorse finanziarie di cui all'art. 113 d.lgs 50/2016 da destinare ai soggetti che prenderanno parte alla procedura attraverso l'esercizio delle funzioni indicate al medesimo articolo;
- ✓ di stabilire che, in caso di parità d'offerta si procederà mediante sorteggio;
- ✓ di dover procedere alla redazione del D.U.V.R.I. ai sensi del D.Lgs 81/2008 art. 26 co 3bis considerata la natura della fornitura;
- ✓ di nominare Responsabile del Procedimento il dirigente Ing. Luciano Cinfrignini al quale è conferita altresì la delega per la stipula dell'atto finale, nominando i DEC e Assistenti al DEC come indicato nella seguente tabella:

Città	Cognome	Nome	Lotto 1 COS	Lotto 2 Switch
Milano	ACCORDINO	Alessandro	Ass DEC	Ass DEC
Milano	LA BELLA	Maurizio	Ass DEC	Ass DEC
Napoli	AGORINI	Vincenzo	DEC	Ass DEC
Napoli	BOVENZI	Giuseppe	Ass DEC	Ass DEC
Palermo	CALANDRA	Alberto	Ass DEC	DEC
Palermo	FILOCAMO	Carlo	Ass DEC	Ass DEC
Roma	SIGNORE	Rocco	Ass DEC	Ass DEC
Roma	VENDITTI	Raffaele	Ass DEC	Ass DEC

- ✓ di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Amministrazione ai sensi della normativa sulla trasparenza

Al Direttore Generale

Vincenzo De Lisi

*Documento firmato digitalmente in epigrafe
ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005*