



Al Segretario Generale dell'Avvocatura dello Stato

VISTE le disposizioni vigenti in materia di appalti, contratti pubblici e spesa delle pubbliche amministrazioni, ed in particolare il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e successive modifiche ed integrazioni, *“Codice dei contratti pubblici”*;

VISTO l'art. 32, comma 2 del predetto decreto legislativo, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti;

VISTO il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione d'informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*;

VISTO il D.P.R. 5 luglio 1995, n. 333, *“Regolamento recante norme per l'adeguamento dell'organizzazione e del funzionamento delle strutture amministrative dell'Avvocatura dello Stato alla disciplina prevista dall'art. 2 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”*;

VISTI la legge 7 agosto 1990 n. 241; il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445; il d.lgs. 30 marzo 2001 n.165; la legge 13 agosto 2010 n. 136; la legge 6 novembre 2012 n. 190; il piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2019-2021 approvato con D.A.G. n. 14 del 05 febbraio 2019, nonché il Piano della Performance della struttura amministrativa dell'Avvocatura dello Stato per il triennio 2019-2021 approvato con D.A.G. 5 novembre 2019 n. 178;

VISTI gli artt. 15 e 16 del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

VISTO il D.A.G. del 18.11.2016 n. 13036 con il quale è stato istituito l'Ufficio Contratti dell'Avvocatura dello Stato;

VISTA la nota dell'Ufficio IV - Economato del 10 febbraio 2021, con la quale si chiede all'Ufficio Contratti di provvedere all'acquisizione ed installazione di un sistema videocitofonico e di videosorveglianza sui due ingressi laterali, di Via di Pallacorda e del Vicolo del Divino Amore, della sede dell'Avvocatura Generale dello Stato di Via del Clementino 91A, come dettagliatamente descritto nell'apposito Capitolato, nonché nel Documento di specifica delle modalità di esecuzione dell'intervento, entrambi allegati alla suddetta nota;



Al Segretario Generale dell'Avvocatura dello Stato

CONSIDERATO che la spesa da impegnare, pari ad un importo massimo presunto di € 18.000,00 (I.V.A. esclusa), graverà sul corrispondente capitolo 7892 P.G. 1 del bilancio di previsione dello Stato per l'esercizio finanziario 2021, il quale, per come dichiarato dall'Ufficio Ragioneria con nota del 16 febbraio 2021, presenta la necessaria disponibilità;

VERIFICATO che non è attualmente attiva una convenzione CONSIP per l'acquisizione degli apparati sopra descritti e per la loro installazione;

RITENUTO OPPORTUNO, per quanto sopra esposto, il ricorso alla procedura di affidamento diretto - ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. a) del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50, e successive modifiche ed integrazioni, mediante Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), previa consultazione di tre operatori economici;

DATO ATTO che l'affidatario dovrà rispettare i requisiti richiesti dal Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2019-2021 approvato con D.A.G. n. 14 del 05 febbraio 2019;

DATO ATTO che l'affidatario dovrà rilasciare il documento di gara unico europeo (DGUE) di cui all'art. 85, D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, e successive modifiche ed integrazioni, reso disponibile in formato PDF editabile sul sito istituzionale dell'Avvocatura dello Stato: www.avvocaturastato.it - sezione Amministrazione Trasparente - Bandi di gara e contratti - Modulistica DGUE;

Determina

- di affidare all'Ufficio Contratti citato in premessa l'avvio di una procedura per l'affidamento diretto - ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. a) del D. Lgs. 18.04.2016 n. 50, e successive modifiche ed integrazioni - tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), previa consultazione di tre operatori economici, per l'acquisizione ed installazione di un sistema videocitofonico e di videosorveglianza sui due ingressi laterali, di Via di Pallacorda e del Vicolo del Divino Amore, della sede dell'Avvocatura Generale dello Stato di Via del Clementino 91A;
- di adottare, ai fini dell'espletamento della procedura, il Capitolato ed il Documento di specifica delle modalità di esecuzione dell'intervento, entrambi



*Al Segretario Generale
dell'Avvocatura dello Stato*

allegati alla citata richiesta dell'ufficio IV Economato in data 10.02.2021, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

- di impegnare l'importo massimo presunto di € 18.000,00 (I.V.A. esclusa) per la suddetta acquisizione;
- di nominare responsabile del procedimento (RUP) il Dott. Ugo Centore, in qualità di Preposto all'Ufficio IV – Economato di questa Avvocatura Generale, previa acquisizione della dichiarazione di assenza di motivi ostativi a ricoprire l'incarico nella presente procedura, ai sensi della vigente normativa.

Gli oneri derivanti dalla sottoscrizione del contratto oggetto della presente determina gravano sul capitolo 7892 P.G. 1 del bilancio dello Stato, esercizio finanziario 2021, il quale presenta la necessaria disponibilità.

IL SEGRETARIO GENERALE

Data:

OGGETTO: Lavori di installazione di n.2 Impianti Videocitofonici, di cui uno sull'Ingresso di Via Pallacorda ed uno sull'Ingresso di Via del Divino Amore, entrambi con terminali installati nella Portineria dell'Edificio, di n.1 impianto di TVCC con due telecamere sui citati ingressi. Comprese Linee di Alimentazione e Trasmissione. PRESSO LA SEDE DELL'AVVOCATURA GENERALE DELLO STATO DI VIA DEL CLEMENTINO - ROMA

N° ord.	Tariffa	Descrizione Lavori	Q.tà	U.M.	Prezzo Unitario €	Importo €
		<p>Lavori per installazione di sistema videocitofonico su due ingressi della sede dell'Avvocatura generale dello stato, comprensivi di n.1 posto esterno installato in via del Divino Amore, n.2 posto esterno installato in via della Pallacorda, un posto interno sito nella portineria dell'edificio, su cui saranno visibili ed apribili entrambi gli accessi. Contestualmente sarà installato un sistema di videosorveglianza a circuito chiuso sui menzionati accessi, con videoregistratore e monitor dedicato sito all'interno della già citata portineria, al fine di garantire un livello di sicurezza ulteriore.</p> <p>LAVORI RELATIVI ALLA INSTALLAZIONE DEI 2 NUOVI IMPIANTI VIDEOCITOFONICI</p> <p>Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno:</p>				
	D7.06.3	<p>da 14 a 26 moduli: <i>per alloggiamento alimentatori e interruttori di protezione</i></p>	1	cad		
	D3.01.1.m	<p>INTERRUTTORE automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera:</p> <p><i>Potere di interruzione 6 kA 230-400 V:</i></p> <p>bipolare fino a 32 A</p>	3	cad		
	D3.05.2.a	<p>INTERRUTTORE magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm², dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 Vc.a. secondo le norme CEI EN 50022 - 35 mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera:</p> <p><i>Potere di interruzione 6 kA</i></p> <p>bipolare fino a 32 A</p>	1	cad		
	D5.08	<p>CANALETTA in PVC per installazione a battiscopa, a cornice o soprapavimento completa di coperchio, accessori e di quanto altro occorre per il fissaggio (dimensioni fino a circa 80 x 20 mm), in opera</p>	10	m		
	D5.09	<p>ACCESSORI per la canaletta in PVC per installazione a battiscopa, quali: angolo esterno (fisso o variabile), angolo interno (fisso o variabile), angolo piano, incrocio, in opera</p>	5	cad		
	D5.10	<p>ACCESSORI per la canaletta in PVC per installazione a battiscopa, quali: giunti e terminali, in opera</p>	5	cad		

	GUAINA SPIRALATA (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera:		
D5.35.1	di diametro fino a 20 mm	15	m
	Tubo termoplastico rigido , serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera:		
D5.37.2	di diametro esterno 20 mm	180	m
	SCATOLA DI DERIVAZIONE stagna , in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera:		
D5.33.2.a	fino a 100 x 100 x 50 mm	5	cad
D5.33.3.a	fino a 150 x 110 x 70 mm	5	cad
	Cavo antifiamma, per impianti videocitofonici, guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22, posato in opera entro apposita condotta:		
95032e	composito, minicoassiale + 2 x 0,5 mmq + 4 x 0,22 mmq	200	m
	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera:		
	<i>FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari</i>		
D2.02.3.a	conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² <i>Alimentazione dei posti esterni</i>	150	m
D2.02.3.c	conduttori: 3 - sezione 4 mm ² <i>Realizzazione linea elettrica quadro videocitofoni e tvcc</i>	40	m
	Minuterie varie e materiale di consumo , utilizzati nelle opere in oggetto, consistenti in: Sportelli, coperchi ed accessori per scatole di derivazione, tasselli, stop, viti, supporti; materiale di ferramenta, ecc.	1	corpo
	Manodopera per Lavori di Installazione dei 2 nuovi Impianti Videocitofonici, con installazione delle nuove Linee di Alimentazione e Trasmissione e montaggio e collegamento delle Apparecchiature, compreso: Realizzazione delle Linee con installazione e controllo cavi. Installazione di nuovi tratti di Canalizzazioni e apertura e chiusura di quelle esistenti e delle scatole di derivazione, per il passaggio dei Cavi; Montaggio e collegamento delle Apparecchiature dei 2 nuovi Impianti Videocitofonici. Tarature, rifiniture varie, verifiche e prove tecniche di funzionamento a conclusione degli interventi.		
	Costo operaio	1	corpo
	Costo operaio	1	corpo
	Scatola da parete con tettuccio parapioggia, in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di:		
95003b	2 moduli	2	cad
	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per:		
95004b	2 moduli	2	cad

	Cornice in alluminio pressofuso verniciato, per scatole da parete per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per scatola con:			
95006b	2 moduli	2	cad	
	Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare installato in posto esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto:			
95009b	per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori	2	cad	
	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, monitor a colori ultrapiatto 5,6" ad alta risoluzione, funzione viva-voce, regolazione volume contrasto, luminosità e colore, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e 5 pulsanti ausiliari:			
95019b	per sistemi BUS con funzione intercomunicante	2	cad	
	Supporto da tavolo per videocitofono con cavo e borchia	2	cad	
95021	Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35 questa esclusa	2	cad	
	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname.	2	cad	
	INSTALLAZIONE SISTEMA TVCC			
	Videoregistratore DVR dual stream pentaplex , compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto:			
185070a	4 ingressi video e audio, registrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale	1	cad	
	Cavo antifiamma, per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR, conforme CEI 20-22:			
185071f	Cavo antifiamma, per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR, conforme CEI 20-22:	150	m	
	Monitor LCD , aspetto 16/9, pixel pitch 0.248 x 0.248 (mm), 16.7 milioni di colori, contrasto 8000:1, luminanza 700 cd/mq, ingresso video D-SUB, RCA, S-Video, Scart, HDMI 1.3, sintonizzatore TV analogico/digitale, altoparlanti 2 x 15 W, angolo di vista 176°, tempo di risposta 5 msec, alimentazione 230 V c.a., compresa l'attivazione dell'impianto:			
185065d	schermo 32"	1	cad	

	<p>Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione giorno/notte, filtro infrarossi rimovibile, controllo locale e remoto di bilanciamento del bianco, controllo esposizione, controllo automatico o manuale dell'otturatore elettronico, fino a 100.000 rilevazioni al secondo, BLC (Back Light Compensation), AGC (Gain Control), WDR Level, modo giorno/notte, DSS (fino a 128x), configurazione della rilevazione di movimento e delle zone di "privacy", ottica integrata varifocal autoiris asferica giorno/notte 7,5-50 mm, sistema di illuminazione integrato, 6 Superled a 850 nm, funzione "IR Compensation", angolo di illuminazione 17°, custodia termoplastica interno/esterno grado di protezione IP 66 con staffa orientabile su 3 assi, segnalazione esterna a LED di stato normale o Motion Detector, alimentazione 24 V c.a./ 24 V c.c. con alimentatore 230 V c.a. incluso, compresa l'attivazione dell'impianto:</p>			
185056c	<p>sensore CCD 1/4" matrice 752 x 582 pixels, sensibilità minima 0,7 lux, zoom ottico e digitale massimo 10x</p>	2	cad	
D5.37.2	<p>Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera:</p> <p>diametro esterno 20 mm</p>	15	m	
	<p>Intervento di tecnico specializzato per la prima accensione e la programmazione dell'impianto TVCC</p>	1	corpo	
	<p>LAVORI DI ASSISTENZA EDILE</p> <p>Opere Edili complementari di ripristino delle superfici murarie, tinteggiature, ritocchi e rifiniture, per l'esecuzione dei lavori relativi agli impianti, comprensive di: Forature e tracce nella muratura eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; Ripristino delle superfici murarie ammalorate a seguito dei lavori, compresa la ripresa ed il rifacimento di piccole porzioni di intonaco; assistenza agli impianti di operai qualificati; Ritocchi vari ed opere di rifinitura.</p>			
	<p>Costo operaio</p>	1	corpo	
	<p>Costo operaio</p>	1	corpo	
	<p>OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA</p>			
S1.04.1.9	<p>Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio</p>	4	cad	
	<p>Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00.</p>			
S1.01.4.1.a	<p>Nolo per un mese o frazione del solo materiale</p>	1	cad	
S1.01.4.1.b	<p>Per ogni montaggio e smontaggio in opera</p>	2	cad	
	<p>Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40</p>			
S1.01.4.2.a	<p>Nolo per un mese o frazione del solo materiale</p>	1	cad	
S1.01.4.2.b	<p>Per ogni montaggio e smontaggio in opera</p>	2	cad	

S1.01.1.4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione	10	m		
S1.01.6.2	Scala metallica a libretto UNI EN 131 di altezza m 2, con piedi in gomma antisdrucchiolo, munita di sispositivo antipertura. Nolo per un mese o frazione.	1	cad		
S1.01.6.3	Scala metallica a sfilo UNI EN 131 componibile 3 pezzi, lunghezza alla massima apertura m 7,40. Nolo per un mese o frazione.	1	cad		
S 1.02.2.18	Facciale filtrante per particelle solide. Senza valvola. Protezione FFP1. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso Per sistemi di protezione anticovid giornalieri	30	cad		
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA					

Imponibile € 0,00

Di cui per "Oneri della Sicurezza Aziendali" € 0,00

Sconto/Arrotondamento € 0,00

Totale (esclusa I.V.A.) € 0,00



Avvocatura Generale dello Stato

Via dei Portoghesi, 12 – 00186 Roma
tel. 066829214 / 066829324; fax 066829477

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

Lavori di installazione di sistema videocitofonico sui due ingressi laterali della sede dell'Avvocatura Generale dello Stato di via del Clementino n.91A.

OGGETTO: Affidamento in economia dei lavori di installazione di un sistema videocitofonico sui due ingressi della sede in oggetto, nello specifico n.1 posto esterno installato in vicolo dei Divino Amore n.2 e n.1 posto esterno installato in via di Pallacorda.

Installazione di un posto interno sito nella portineria della sede, su cui saranno visibili ed apribili entrambi gli accessi.

Contestualmente sarà installato un sistema di videosorveglianza a circuito chiuso sui menzionati accessi, incluso videoregistratore e monitor dedicato, sino all'interno della portineria della sede.

Le attività dovranno essere effettuate previo accordo con l'Ufficio IV-Economato.

Referente:

Dott. Ugo Centore

Preposto all'Ufficio IV Economato

Recapito telefonico:

06 6829326

Il pagamento verrà effettuato a presentazione di fattura posticipata trasmessa in forma elettronica utilizzando il seguente Codice Univoco dell'Ufficio Economato: M0SGGF.