



PROCEDURA N. LAV003CO24

PROCEDURA VOLTA AL SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CON INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI 8 PANNELLI VIDEO DI NUOVA TECNOLOGIA E RELATIVI ACCESSORI PER IL VIDEOWALL A SERVIZIO DELLA SALA DI MONITORAGGIO (CONTROL ROOM) PRESSO IL DATA CENTER DELL'IMMOBILE SITO IN VIA FIUME DELLE PERLE, 24 – ROMA.

PROGETTO DEL SERVIZIO

(ex art. 41, D. Lgs. 36/2023)

ALLEGATI:

1. *Relazione Tecnica generale;*
2. *Quadro Economico dell'appalto;*
3. *Capitolato tecnico d'appalto;*
4. *Schema di contratto;*
5. *DUVRI – Rev.0*

II RUP

Ing. Giovanni Leone



ACI Informatica

Innovativi per tradizione

PROCEDURA N. LAV003CO24

**PROCEDURA VOLTA AL SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CON
INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI 8 PANNELLI VIDEO DI NUOVA
TECNOLOGIA E RELATIVI ACCESSORI PER IL VIDEOWALL A SERVIZIO
DELLA SALA DI MONITORAGGIO (CONTROL ROOM) PRESSO IL DATA
CENTER DELL'IMMOBILE SITO IN VIA FIUME DELLE PERLE, 24 – ROMA.**

RELAZIONE TECNICA GENERALE DI PROGETTO

(ex art. 41, D. Lgs. 36/2023)



SOMMARIO

PREMESSE.....	3
1. CARATTERISTICHE TECNICHE.....	4
2. ANALISI ECONOMICA E VALORI DI GARA.....	8
3. PROCEDURA DI GARA E SUDDIVISIONE IN LOTTI	10
4. CARATTERISTICHE DELLA PROCEDURA.....	11
4.1 CONVENZIONE CONSIP e SDAPA.....	11
4.2 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA.....	11
4.3 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE DI ORDINE GENERALE	12
4.4 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO- PROFESSIONALE	12
4.5 DURATA.....	12
4.6 CONTRATTO E PRESTAZIONI PREVISTE	12
4.7 GARANZIE	13
5. CONCLUSIONI.....	14



PREMESSE

ACI Informatica S.p.A., per l'esercizio delle funzioni istituzionali e nelle sue qualità di società *in house providing* de l'Automobile Club Italia – ACI, è tenuta a porre in essere ogni utile iniziativa gestionale, organizzativa o acquisitiva volta al mantenimento del ruolo di conservatore del Pubblico Registro Automobilistico, sia in veste di fornitore di servizi di gestione degli archivi di riscossione tasse auto alle Regioni/Province autonome sue clienti, sia come gestore dei canali di incasso della tassa automobilistica (Internet, con il servizio BolloNet, pagoPA, delegazioni ACI, poli telematici, etc.).

L'acquisizione in oggetto, stante i valori stimati, non è inserita nell'ambito della programmazione triennale dei lavori, beni e dei servizi 2023-24-25. Essa trova la copertura economica relativa alla sua prima annualità nell'ambito del Budget 2024 e seguenti, anche a seguito di eventuali riclassificazioni nell'ambito degli oneri di gestione.

Il presente documento illustra l'analisi economica e i principali aspetti della procedura avente ad oggetto l'installazione di un sistema di 8 pannelli video e relativi accessori per il videowall a servizio della control room del data center e si compone dei seguenti paragrafi:

- 1) Caratteristiche tecniche
- 2) Analisi economica e valori di aggiudicazione;
- 3) Procedura di gara e suddivisione in lotti;
- 4) Caratteristiche della procedura.



1. CARATTERISTICHE TECNICHE

ACI Informatica S.p.A. è dotata al piano 0 dell'immobile sito in Roma in via Fiume delle Perle n.24 di una sala presidiata denominata Control Room adibita al controllo ed al monitoraggio costante dei sistemi, delle reti telematiche e dei servizi informatici erogati dalla stessa. Tale Control Room, sin dalla sua realizzazione, è stata dotata di un sistema VideoWall composto da n.8 monitor e da annessi apparati informatici di controllo e gestione (*Fig.1*).



Figura 1

L'intero apparato, all'attualità, risulta obsoleto, guasto e non più riparabile e, pertanto, si rende necessaria l'acquisizione di n.8 pannelli video con tecnologia LCD e relativi accessori in sostituzione degli attuali non più funzionanti.

I pannelli video dovranno essere dotati di tecnologia **Fanless** e dovranno ricomprendere un **Sistema di controllo HW/SW** da posizionarsi nella sala "Retro VideoWall" posta alle spalle della struttura (*Fig.2*).



Figura 2

Tale Sistema di controllo dovrà garantire *al minimo* le seguenti funzionalità:

- Input/Output da più fonti diverse;
- possibilità di suddividere porzioni di schermo a fronte di input diversificati;
- 4 ingressi HDMI;
- possibilità di visualizzare PC remoti tramite il protocollo RFB (agente VNC);
- controllo di accesso da remoto;
- capacità di visualizzare pagine web;
- creazione di configurazioni predefinite (preset) e il richiamo rapido di tali configurazioni.

Si richiede, inoltre, un sistema di **integrazione Audio** con amplificatore di potenza e coppia di diffusori integrati nella struttura stessa.

Ai fini del dimensionamento del cablaggio tra il controller e il videowall, si segnala che la distanza da coprire è di circa 5 metri. Il passaggio dei cavi è effettuato attraverso il pavimento tecnico.

La dimensione attuale del sistema, composta da due file di n.4 Monitor, è 400 x 150 cm. Il fornitore dovrà provvedere alla costruzione di uno stand metallico curvilineo di

supporto per i monitor adattandolo alla dimensione dello spazio esistente tenendo conto che le dimensioni dei singoli monitor non corrispondono a quelli attuali guasti e che l'apertura in cui si inserisce l'attuale videowall non può essere ampliata di oltre 7 cm a causa di canalizzazioni preesistenti laterali.

Tale stand dovrà avere un raggio di curvatura personalizzato in base alla forma della parete che ospita l'attuale sistema VideoWall anch'esso di forma curva.

Di seguito il Layout delle parti interessate (Fig.3).

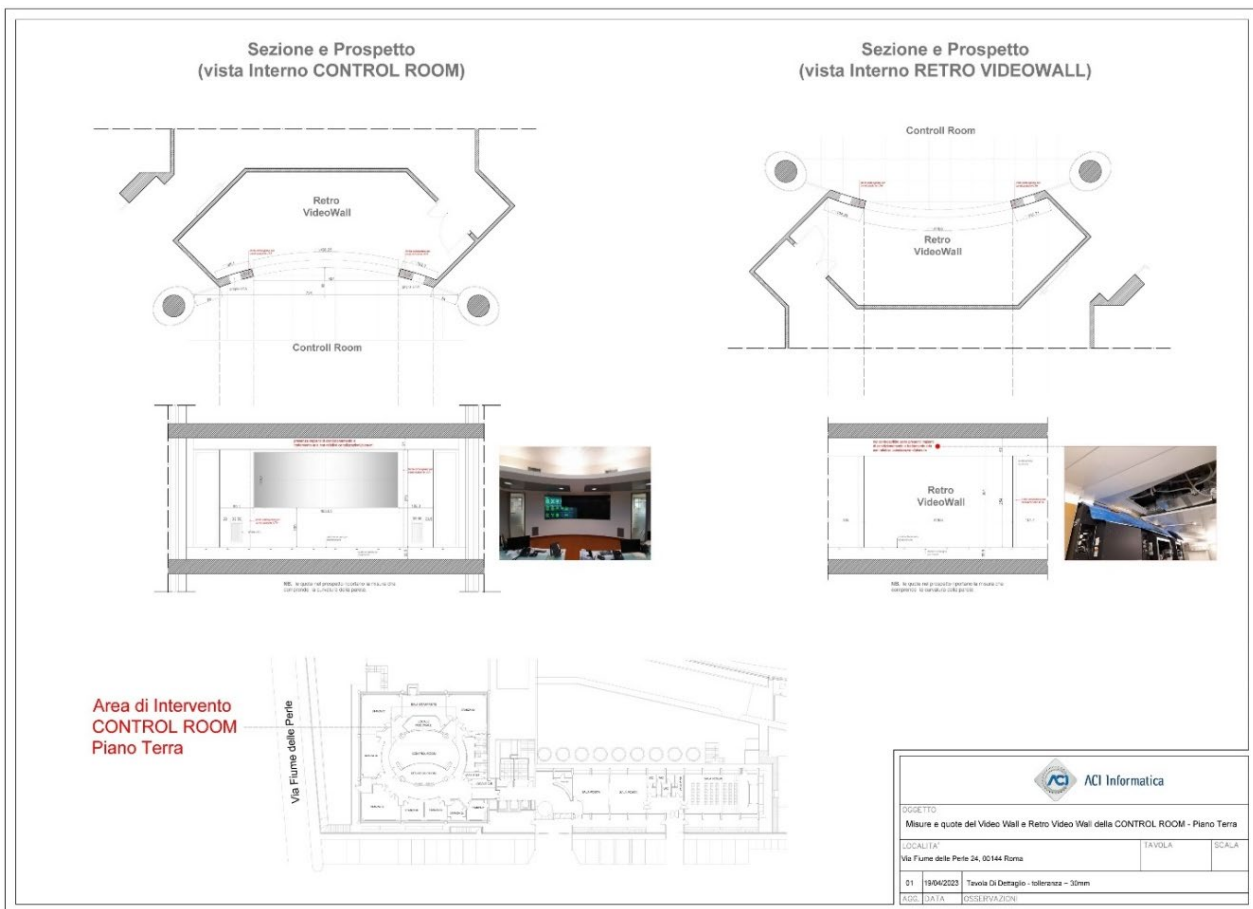


Figura 3

Si richiede al Fornitore la seguente documentazione a corredo:

- Dichiarazione di conformità CE sui prodotti utilizzati con elaborazione di Piano di uso e manutenzione;
- Dichiarazione di avvenuta posa in opera a regola d'arte e, se ricorrente, Dichiarazione di conformità degli impianti ex DM 37/08;
- Relazione di calcolo asseverata relativamente alla struttura portante del VideoWall.

Il fornitore dovrà prevedere, prima dell'ordine, a effettuare un sopralluogo in cui prenderà le misure per la realizzazione della struttura che dovrà poi essere sottoposta, tramite progetto grafico, all'approvazione della struttura tecnica della committente.



Nel servizio dovrà essere incluso il trasporto, il montaggio a regola d'arte, la configurazione SW sul sistema Controller e il collaudo con la messa in servizio. Inoltre, il fornitore dovrà provvedere alla disinstallazione e allo smaltimento dell'attuale sistema di visualizzazione composto da 8 schermi a retroilluminazione.

Al fornitore si richiede di quotare canone di manutenzione per 3 anni e garanzia legale minima di 2 anni.

Il contratto di manutenzione triennale dovrà comprendere:

- n.1 intervento di verifica preventiva / anno;
- l'estensione della garanzia per l'hardware ed il software oggetto della fornitura;
- tempi di intervento su guasto < 24h;
- tempi di intervento su correttive non bloccanti < 48h.

Le prestazioni oggetto del servizio possono dunque essere così definite:

1. Sopralluogo e redazione del progetto tecnico da parte del Fornitore.
2. Approvazione da parte della struttura tecnica di ACI Informatica S.p.A. del progetto presentato.
3. Trasporto, montaggio e configurazione SW del sistema comprensivo della struttura di alloggiamento.
4. Rimozione e smaltimento delle apparecchiature sostituite.

L'acquisizione avverrà mediante indizione di Trattativa Diretta MEPA con confronto di preventivi.



2. ANALISI ECONOMICA E VALORI DI GARA

Dovendo procedere a quantificare un controvalore economico congruo e coerente del massimale da porre a base di offerta, questo è stato quantificato in **€ 74'561,00** per le prestazioni in calce meglio individuate.

Si riporta in seguito la costruzione e l'analisi della base d'asta da inviare a base di consultazione:

N.8 Monitor LCD	29.888,00 €
Controller	12.323,00 €
Struttura	15.119,00 €
Accessori	164,00 €
Installazione/smontaggio	5.375,00 €
Trasporto a rifiuto e oneri smaltimento	500,00 €
Speaker	2.192,00 €
TOTALE FPO	65.561,00 €
Manutenzione 3 anni	9.000,00 €
TOTALE CON MO	74.561,00 €

Nelle singole analisi prezzi sopra operate, le Spese Generali e gli Utili di impresa sono sempre intesi, rispettivamente, pari al 15% e al 10%. Di tanto si terrà conto in sede di verifica di anomalia e congruità in fase di aggiudicazione.

La determinazione della base d'asta è stata operata tenendo conto che i servizi in oggetto non sono direttamente classificabili come ad *alta intensità di manodopera* ai sensi dell'art.1 dell'All. I.1 al d.lgs. 36/2023, ma la quota della manodopera è certamente *rilevante* rispetto al totale della base d'asta. Un riferimento importante per la valorizzazione della base d'asta è, pertanto, rappresentato dai contratti collettivi di lavoro applicabili come disposto dalle previsioni codicistiche vigenti, in particolare all'art.11 del d.lgs. 36/2023. Nel caso di specie si è inteso identificare il CCNL COMMERCIO come contratto di lavoro applicabile.

La componente della manodopera per la fornitura in oggetto è stata quantificata in **€ 5.375,00** ovvero corrispondenti a n. 6 giorni lavorativi per una squadra di n.3 addetti impiegati nelle attività di rimozione delle dotazioni esistenti e nuova posa in opera.

Oltre alla componente di nuova fornitura, è richiesto il servizio di manutenzione ordinaria triennale per gli apparati di nuova installazione da effettuarsi come da specifiche descritte nel precedente capitolo.

Si riporta in seguito il prospetto economico degli oneri complessivi dell'appalto:

**QUADRO ECONOMICO GENERALE DI COMMESSA**

1)	VALORE FORNITURE E POSA		€ 65.561,00
	di cui per MO		€ 5.735,00
2)	VALORE SERVIZIO DI MANUTENZIONE TRIENNALE		€ 9.000,00
A)	TOTALE BASE D'ASTA SERVIZI RIBASSABILE		€ 74.561,00
	Oneri attuazione dei piani di sicurezza ordinari/interf. 2,00% di A)		€ 1.491,22
A1)	TOTALE VALORE CONTRATTO al netto degli oneri sicurezza		€ 76.052,22
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :		
B 2	Previsione del quinto d'obbligo 20,00% di A1)		€ 15.210,44
B 3	<i>Indagini :</i>		
	B 3.1 <i>Indagini geologiche</i>		€ 0,00
	B 3.2 <i>Accertamenti</i>		€ 0,00
	B 3.3 <i>Rilievi</i>		€ 0,00
		tot.	€ 0,00
B 4	Allacciamenti ai pubblici servizi :		€ 0,00
B 5	Imprevisti (CCT ex c.1 art. 215 dlgs. 36/2023 e art.7bis L.120/2020) 0,00% di A)		€ 0,00
B 6	Acquisizione aree o immobili		€ 0,00
B 7	Art.45 D.Lgs. n.36/2023: 2,00% di A2)		
	B 7.1 <i>RUP</i>		
	B 7.2 <i>Direttore Lavori/DEC</i>		€ 1.192,98
	B 7.3 <i>Assistenti tecnici/amministrativi</i>		
	B 7.4 <i>accantonamento (20% del 2%)</i>		€ 298,24
		tot.	€ 1.491,22
B 8	Spese per tecnici esterni 0,00% di A)		€ 0,00
B 9	Spese per attività di consulenza o di supporto		€ 0,00
B 10	Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
B 11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0,00
B 12	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		€ 0,00
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
	B 13.1 <i>Inpdap/Inps/CP</i> 0,00% di A		€ 0,00
	B 13.2 <i>I.V.A.</i> 22,00% di A1+B5+B13.1		€ 16.731,49
	B 13.3 <i>I.V.A. su spese tecniche</i> 0,00% di B8		€ 0,00
	B 13.4 <i>I.V.A. su spese B3.1</i> 22,00% di B3.1		€ 0,00
		tot.	€ 16.731,49
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 33.433,15
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 107.994,15
ROMA, Li 13/06/2024		il Responsabile di fase della progettazione	
		<i>ing. Giovanni Leone</i>	



3. PROCEDURA DI GARA E SUDDIVISIONE IN LOTTI

In ragione di quanto esposto in precedenza in ordine all'analisi economica complessiva del fabbisogno, si determina che l'affidamento in discorso interverrà ai sensi delle previsioni di cui all'art. 50 c.1 lett. b) del d.lgs. 36/2023 ovvero per il tramite di affidamento diretto con confronto di preventivi entro la soglia di € 140'000,00.

Tenuto conto della finalità e della peculiarità dello strumento contrattuale da acquisire, non si è reso possibile suddividere l'appalto in Lotti geografici/funzionali. Non è possibile, infatti, identificare parti di prestazione dotate di autonomia funzionale o prestazionale tali da rendere chiara - ed economicamente significativa o appetibile per la struttura del mercato di riferimento - la costituzione di più Lotti.



4. CARATTERISTICHE DELLA PROCEDURA

Stante l'importo delle somme stanziato dalla struttura richiedente l'acquisto, la procedura acquisitiva, ambito merceologico *beni*, sarà espletata mediante una Trattativa Diretta con confronto di preventivi, ex art. 50, c.1 lett. b). L'aggiudicatario sarà identificato secondo il criterio del minor prezzo offerto, nel rispetto delle condizioni tecniche e prestazionali di fornitura meglio identificate nell'allegato capitolato tecnico di appalto. L'operatore economico cui affidare il contratto dovrà garantire i requisiti tecnici previsti dalle Leggi dello Stato per l'erogazione dei servizi richiesti.

Ai fini della partecipazione alle procedure di aggiudicazione, il Codice dei contratti richiede che gli operatori economici debbano essere necessariamente in possesso dei requisiti c.d. morali ed eventualmente dei requisiti di capacità professionale, economico finanziaria e tecnica stabiliti dal codice stesso.

Per quanto concerne i c.d. requisiti morali, il medesimo decreto legislativo prevede l'esclusione da parte delle stazioni appaltanti di operatori che, in qualunque momento della procedura, si trovino coinvolti in reati in materia antimafia, di mancato pagamento di imposte e tasse, di infrazioni debitamente accertate in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di sanzioni interdittive determinando pertanto il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione.

4.1 CONVENZIONE CONSIP e SDAPA

All'attualità non risultano convenzioni Consip attive cui poter attingere per l'approvvigionamento dei beni ricercati. Sarà comunque prevista una clausola contrattuale che consentirà ad ACI Informatica S.p.A. il diritto di recesso qualora queste risultassero disponibili al fine di rispettare l'obbligo di aderire a tali convenzioni sancito dall'art. 1, comma 449, della L. n. 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 495, lett. a) della L. n. 208/2015 citata e che garantiscano almeno pari standard prestazionali e reputazionali rispetto alla presente procedura. Tale clausola è in linea con la succitata previsione normativa dell'art. 1, comma 449, della L. n. 296/2006, così come modificato dall'art. 1, comma 495, lett. a) della L. n. 208/2015 (c.d. legge di stabilità per il 2016), che ha introdotto per le società in house ad intera partecipazione pubblica l'obbligo di preventivo benchmarking dei propri strumenti contrattuali rispetto alle convenzioni Consip eventualmente.

Inoltre, lo SDAPA (Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione) è anch'esso non utilizzabile per la mancanza di un bando idoneo a soddisfare le esigenze acquisitive sopra espresse.

La procedura di gara, pertanto, si svolgerà utilizzando la piattaforma acquistinretepa.it in modalità Trattativa Diretta con confronto di almeno n.3 preventivi tra n.3 operatori iscritti al MEPA.

4.2 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sarà esperita apposita procedura di trattativa diretta con confronto di almeno n.3



preventivi prodotti da altrettanti operatori economici iscritti al MEPA, al bando:

- **BENI – PC, Periferiche e accessori;**

individuati dalla Stazione Appaltante.

Tali operatori partecipano alla procedura acquisitiva, in forma singola o associata, anche se stabilito in altri Stati membri, secondo le disposizioni del Codice.

4.3 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE DI ORDINE GENERALE

La partecipazione alla procedura degli operatori economici presuppone che questi siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale, nonché d'idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche e professionali proprie per l'esecuzione di servizi analoghi.

4.4 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-PROFESSIONALE

Il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale saranno accertati dal RUP in fase negoziale, in aderenza alle previsioni e alle indicazioni date dall'ANAC con Deliberazione n. 268 del 7.6.2022 per il cui tramite l'Autorità ricorda che sebbene ricadenti entro le soglie degli affidamenti diretti, la Stazione Appaltante non è fatta salva dall'operare quelle verifiche, semplificate e proporzionali, volte a dimostrare che l'operatore scelto sia quantomeno in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento.

4.5 DURATA

L'esecuzione del contratto, escludendo il servizio manutentivo triennale richiesto, è fissata in **_60_ giorni** dalla consegna delle aree da parte della Stazione appaltante. A seguito dell'installazione, è richiesto al contraente il collaudo finale della posa in opera. Attesa la peculiarità del contratto in acquisizione, non è prevista alcuna opzione di rinnovo. Tale scelta discende dalla contestuale valutazione del seguente aspetto essenziale caratterizzante la procedura in esame: è necessario temperare l'elevata discrezionalità iniziale riservata alla Stazione Appaltante dal Codice nella scelta del fornitore tramite la procedura dell'affidamento diretto ex art. 50, comma 1 lett. b) evitando rapporti contrattuali che abbiano durate eccessive.

4.6 CONTRATTO E PRESTAZIONI PREVISTE

Sarà stipulato con il contraente un contratto di appalto in forma di scrittura privata sottoscritta digitalmente dai soggetti muniti dei necessari poteri di firma, ai sensi dell'art. 18 comma 1, del Codice, in ragione del quale la struttura direttoriale richiedente potrà successivamente ricevere le prestazioni oggetto di RDA.

È prevista la possibilità di ricorrere alle disposizioni di cui all'art. 120, c.9 del Codice in relazione al cd. impegno del quinto d'obbligo ove la Stazione Appaltante ne riterrà necessaria l'adozione.



4.7 GARANZIE

La Stazione Appaltante non prevede che, tenuto conto della natura e dell'entità dell'affidamento specifico, siano rilasciate le garanzie definitive secondo le misure e le modalità previste dagli artt. 53 e 106 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.



5. CONCLUSIONI

Alla luce delle valutazioni effettuate in ordine al fabbisogno acquisitivo, si intende procedere all'esecuzione di una Trattativa Diretta attraverso il portale acquistinretepa.it con confronto di almeno n.3 preventivi di operatori iscritti al MEPA, al fine di stipulare un contratto d'appalto con un operatore economico cui affidare le prestazioni professionali altamente specializzate finalizzate alla fornitura di un sistema VideoWall composto da n.8 monitor e relativi accessori.

L'intera procedura per l'affidamento dell'appalto ha un importo complessivo a quadro economico pari ad **€ 107.994,15**.

Gli oneri interferenziali della sicurezza, più puntualmente stimati in sede di DUVRI, sono in questa fase quantificati in € 1.491,22.

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Giovanni Leone



PROCEDURA VOLTA AL SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CON INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI 8 PANNELLI VIDEO DI NUOVA TECNOLOGIA E RELATIVI ACCESSORI PER IL VIDEOWALL A SERVIZIO DELLA SALA DI MONITORAGGIO (CONTROL ROOM) PRESSO IL DATA CENTER DELL'IMMOBILE SITO IN VIA FIUME DELLE PERLE, 24 – ROMA.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

(ex art. 41, D. Lgs. 36/2023)



QUADRO ECONOMICO GENERALE DI COMMESSA

1)	VALORE FORNITURE E POSA		€ 65.561,00
	di cui per MO		€ 5.735,00
2)	VALORE SERVIZIO DI MANUTENZIONE TRIENNALE		€ 9.000,00
A)	TOTALE BASE D'ASTA SERVIZI RIBASSABILE		€ 74.561,00
	Oneri attuazione dei piani di sicurezza ordinari/interf. 2,00% di A)		€ 1.491,22
A1)	TOTALE VALORE CONTRATTO al netto degli oneri sicurezza		€ 76.052,22
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :		
B 2	Previsione del quinto d'obbligo 20,00% di A1)		€ 15.210,44
B 3	<i>Indagini :</i>		
	B 3.1 <i>Indagini geologiche</i>		€ 0,00
	B 3.2 <i>Accertamenti</i>		€ 0,00
	B 3.3 <i>Rilievi</i>		€ 0,00
		tot.	€ 0,00
B 4	Allacciamenti ai pubblici servizi :		€ 0,00
B 5	Imprevisti (CCT ex c.1 art. 215 dlgs. 36/2023 e art.7bis L.120/2020) 0,00% di A)		€ 0,00
B 6	Acquisizione aree o immobili		€ 0,00
B 7	Art.45 D.Lgs. n.36/2023: 2,00% di A2)		
	B 7.1 <i>RUP</i>		
	B 7.2 <i>Direttore Lavori/DEC</i>		€ 1.192,98
	B 7.3 <i>Assistenti tecnici/amministrativi</i>		
	B 7.4 <i>accantonamento (20% del 2%)</i>		€ 298,24
		tot.	€ 1.491,22
B 8	Spese per tecnici esterni 0,00% di A)		€ 0,00
B 9	Spese per attività di consulenza o di supporto		€ 0,00
B 10	Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
B 11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0,00
B 12	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		€ 0,00
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
	B 13.1 <i>Inpdap/Inps/CP</i> 0,00% di A		€ 0,00
	B 13.2 <i>I.V.A.</i> 22,00% di A1+B5+B13.1		€ 16.731,49
	B 13.3 <i>I.V.A. su spese tecniche</i> 0,00% di B8		€ 0,00
	B 13.4 <i>I.V.A. su spese B3.1</i> 22,00% di B3.1		€ 0,00
		tot.	€ 16.731,49
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 33.433,15
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 107.994,15
ROMA, Lì 13/06/2024		il Responsabile di fase della progettazione	
		<i>ing. Giovanni Leone</i>	



PROCEDURA VOLTA AL SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CON INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI 8 PANNELLI VIDEO DI NUOVA TECNOLOGIA E RELATIVI ACCESSORI PER IL VIDEOWALL A SERVIZIO DELLA SALA DI MONITORAGGIO (CONTROL ROOM) PRESSO IL DATA CENTER DELL'IMMOBILE SITO IN VIA FIUME DELLE PERLE, 24 – ROMA.

PRO03.0_ CAPITOLATO TECNICO

(ex art. 41, d.lgs. 36/2023)



Sommario

ABBREVIAZIONI	4
CAPO 1 – OGGETTO DEL CONTRATTO	5
1. Premessa.....	5
2. Definizioni.....	5
3. Oggetto.....	6
4. Modalità di erogazione della fornitura.....	8
5. Garanzia.....	9
6. Modalità di esecuzione	9
7. Durata	9
8. Prezzi.....	10
CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE.....	11
9. Interpretazione del contratto e del Capitolato Speciale d'appalto.....	11
10. Osservanza di leggi, Regolamenti e Norme.....	11
11. Fallimento dell'Appaltatore.....	12
12. Rappresentante dell'Appaltatore, domicilio	13
13. Convenzioni in materia di valuta e termini.....	13
CAPO 3 – TERMINI PER L'ESECUZIONE	14
14. Tempi di esecuzione	14
15. Verifica di conformità e accettazione della Fornitura	14
15.1 Non conformità/Difetti.....	14
15.2 Prove e verifiche di conformità.....	14
16. Consegna	15
17. Penali.....	15
CAPO 4 – LICENZE	17
18. Uso di licenze.....	17
18.1 Proprietà industriale e commerciale.....	17
18.2 Proprietà, copyright, software	17
19. Dovere di riservatezza.....	18
CAPO 5 – NORME DI SICUREZZA	20
20. Disposizioni generali	20
21. Sicurezza sul luogo di lavoro e procedure documentali.....	20
CAPO 6 – PREZZO, MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO	21
22. Quadro economico.....	21



23.	Modalità di fatturazione, pagamento e interessi.....	22
24.	Tracciabilità dei flussi finanziari.....	23
25.	Cessione dei crediti.....	24
26.	Imposte e tasse	25
CAPO 8 – DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO		26
27.	Subappalto	26
28.	Pagamento dei subappaltatori.....	27
CAPO 9 – GENERALI.....		28
29.	Codice Etico e Modello organizzativo. Patto di Integrità	28
30.	Trattamento dei dati personali.....	28
30.1	Nomina a Responsabile del trattamento dei dati personali	28
30.2	Nomina a Sub-Responsabile del trattamento dei dati personali.....	28



ABBREVIAZIONI

Codice: Codice dei Contratti Pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

R.U.P.: Responsabile unico del progetto di cui all'articolo 15 del D.lgs. 36/2023;

D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva): il documento con il quale si dichiara la regolarità contributiva nei confronti di INPS, INAIL;

D.U.V.R.I.: Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti;

ACI / ACI INFORMATICA S.p.A.: Stazione Appaltante.



CAPO 1 – OGGETTO DEL CONTRATTO

1. Premessa

L'ACI Informatica S.p.A., per l'esercizio delle funzioni istituzionali e nelle sue qualità di società *in house providing* de l'Automobile Club Italia – ACI, è tenuta a porre in essere ogni utile iniziativa gestionale, organizzativa o acquisitiva volta al mantenimento del ruolo di conservatore del Pubblico Registro Automobilistico, sia in veste di fornitore di servizi di gestione degli archivi di riscossione tasse auto alle Regioni/Province autonome sue clienti, sia come gestore dei canali di incasso della tassa automobilistica (Internet, con il servizio BolloNet, pagoPA, delegazioni ACI, poli telematici, etc.).

ACI Informatica S.p.A. è dotata al piano 0 dell'immobile sito in Roma in via Fiume delle Perle n.24 di una sala presidiata denominata Control Room adibita al controllo ed al monitoraggio costante dei sistemi, delle reti telematiche e dei servizi informatici erogati dalla stessa. Tale Control Room, sin dalla sua realizzazione, è stata dotata di un sistema VideoWall composto da n.8 monitor e da annessi apparati informatici di controllo e gestione.

L'intero apparato, all'attualità, risulta obsoleto, guasto e non più riparabile e, pertanto, si rende necessaria l'acquisizione di n.8 pannelli video di tecnologia LCD e relativi accessori in sostituzione degli attuali non più funzionanti.

L'acquisizione in oggetto, stante i valori stimati, non è inserita nell'ambito della programmazione triennale dei lavori, beni e dei servizi 2023-24-25. Essa trova la copertura economica relativa alla sua prima annualità nell'ambito del Budget 2024 e seguenti, anche a seguito di eventuali riclassificazioni nell'ambito degli oneri di gestione.

L'acquisizione avverrà mediante stipula di Trattativa Diretta MePA con confronto di preventivi.

2. Definizioni

Nel presente Capitolato e nei documenti contrattuali alle seguenti espressioni sono attribuiti i sotto riportati significati:

ACI Informatica: ACI Informatica S.p.A. (nel seguito denominata “ACI Informatica” o “Stazione Appaltante”).

Rappresentanza di ACI Informatica: il Responsabile Unico del Progetto di ACI Informatica (nel seguito denominato anche “RUP” o “Responsabile Unico del Progetto”) ed il Direttore dell'Esecuzione del Contratto di ACI Informatica (di seguito anche “DEC” o “Direttore dell'Esecuzione del Contratto”).

Appaltatore: la persona fisica o giuridica o altro soggetto, anche nella forma del Raggruppamento temporaneo tra imprese, o consorzio o altra forma di cui all'articolo 65 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., che, con la firma del Contratto di appalto, si impegna ad eseguire il Servizio.

Responsabile del Contratto: è il rappresentante dell'Appaltatore, designato all'atto della accettazione del Contratto, cui competono tutte le responsabilità che, a norma delle vigenti disposizioni, derivano dalla conduzione tecnica ed amministrativa del Servizio.

Trattativa Diretta: modalità di svolgimento della presente Gara sul portale acquistinrete.pa.it.

MEPA: Mercato Elettronico della P.A.

DUVRI: è il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze redatto dal RUP ai sensi del D. Lgs n. 81/2008 e s.m.i. ove ne ricorrano i presupposti ex art. 26 del TUSL.



Servizio: il complesso di attività, articolate ed organizzate, svolte dall'Appaltatore con proprio personale e, in generale, con mezzi e strumenti, il cui scopo può essere, anche contemporaneamente, fornire prodotti materiali (ad esempio documenti) o immateriali (ad esempio supporto ad attività di ACI Informatica), secondo requisiti, caratteristiche e tempistiche specifiche del Contratto.

3. Oggetto

L'appalto ha per oggetto il servizio di sostituzione con installazione di un sistema di n.8 pannelli video di tecnologia LCD e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center dell'immobile sito nella sede di ACI Informatica S.p.A. di via Fiume Delle Perle n. 24 – Roma (Fig. 1).



Figura 1

I pannelli video dovranno essere dotati di tecnologia **Fanless** e dovranno ricomprendere un **Sistema di controllo HW/SW** da posizionarsi nella sala "Retro VideoWall" posta alle spalle della struttura (Fig.2).



Figura 2

Tale Sistema di controllo dovrà garantire *al minimo* le seguenti funzionalità:

- Input/Output da più fonti diverse;
- possibilità di suddividere porzioni di schermo a fronte di input diversificati;
- 4 ingressi HDMI;
- possibilità di visualizzare PC remoti tramite il protocollo RFB (agente VNC);
- controllo di accesso da remoto;
- capacità di visualizzare pagine web;
- creazione di configurazioni predefinite (preset) e il richiamo rapido di tali configurazioni.

Si richiede, inoltre, un sistema di **integrazione Audio** con amplificatore di potenza e coppia di diffusori integrati nella struttura stessa.

Ai fini del dimensionamento del cablaggio tra il controller e il videowall, si segnala che la distanza da coprire è di circa 5 metri. Il passaggio dei cavi è effettuato attraverso il pavimento tecnico.

La dimensione attuale del sistema, composta da due file di n.4 Monitor, è 400 x 150 cm.

Il fornitore dovrà provvedere alla costruzione di uno stand metallico curvilineo di supporto per i monitor adattandolo alla dimensione dello spazio esistente tenendo conto che le dimensioni dei singoli monitor non corrispondono a quelli attuali guasti e che l'apertura in cui si inserisce l'attuale videowall non può essere ampliata di oltre 7 cm a causa di canalizzazioni preesistenti laterali.

Tale stand dovrà avere un raggio di curvatura personalizzato in base alla forma della parete che ospita l'attuale sistema VideoWall anch'esso di forma curva.

Di seguito il Layout delle parti interessate (Fig.3).

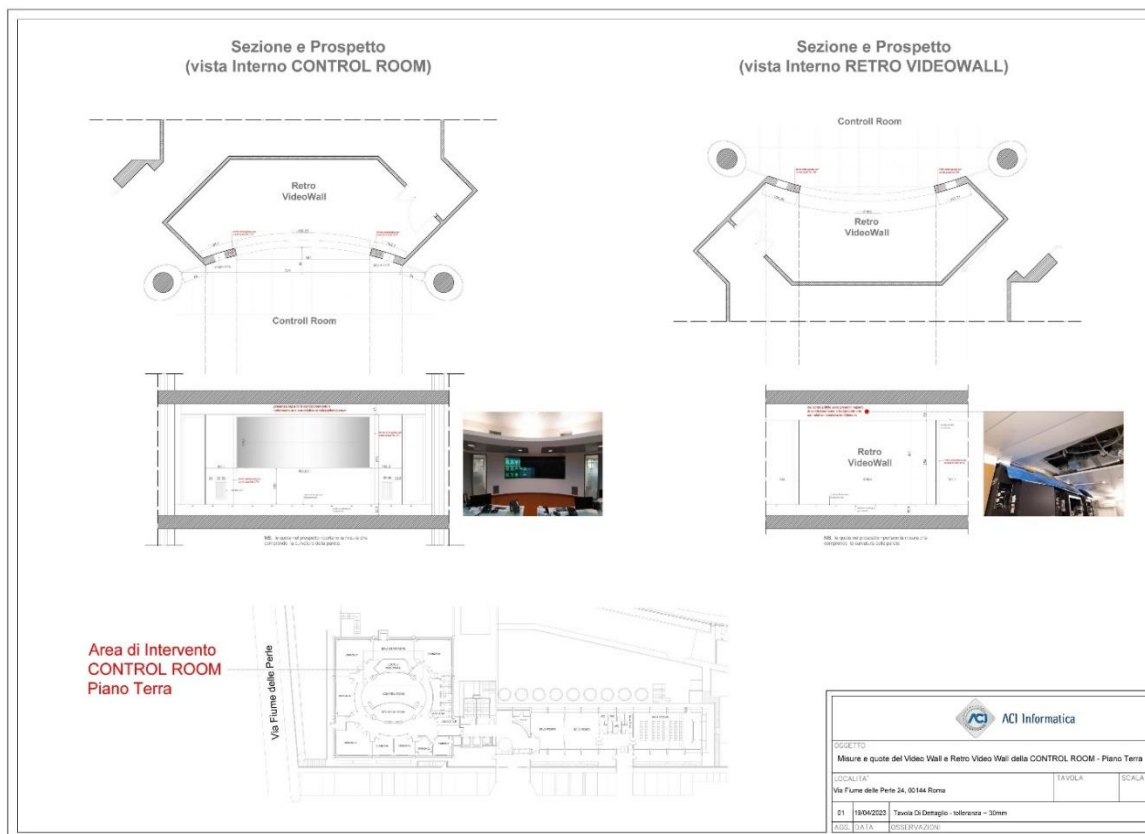


Figura 3

4. Modalità di erogazione della fornitura

Il fornitore dovrà prevedere, prima dell'ordine, a effettuare un sopralluogo in cui prenderà le misure per la realizzazione della struttura che dovrà poi essere sottoposta, tramite progetto grafico, all'approvazione della struttura tecnica della committente.

Nel servizio dovrà essere incluso il trasporto, il montaggio a regola d'arte, la configurazione SW sul sistema Controller e il collaudo con la messa in servizio. Inoltre, il fornitore dovrà provvedere alla disinstallazione e allo smaltimento dell'attuale sistema di visualizzazione composto da 8 schermi a retroilluminazione.

Si richiede al Fornitore la seguente documentazione a corredo:

- Dichiarazione di conformità CE sui prodotti utilizzati con elaborazione di Piano di uso e manutenzione;
- Dichiarazione di avvenuta posa in opera a regola d'arte e, se ricorrente, Dichiarazione di conformità degli impianti ex DM 37/08;
- Relazione di calcolo asseverata relativamente alla struttura portante del VideoWall.



Al fornitore si richiede di quotare canone di manutenzione per 3 anni e garanzia legale minima di 2 anni.

Il **contratto di manutenzione triennale** dovrà comprendere:

- n.1 intervento di verifica preventiva / anno;
- l'estensione della garanzia per l'hardware ed il software oggetto della fornitura;
- tempi di intervento su guasto < 24h;
- tempi di intervento su correttive non bloccanti < 48h.

Le prestazioni oggetto del servizio possono dunque essere così definite:

1. Sopralluogo e redazione del progetto tecnico da parte del Fornitore.
2. Approvazione da parte della struttura tecnica di ACI Informatica S.p.A. del progetto presentato.
3. Trasporto, montaggio e configurazione SW del sistema comprensivo della struttura di alloggiamento.
4. Rimozione e smaltimento delle apparecchiature sostituite.

5. Garanzia

Il Fornitore deve garantire che il sistema hardware e software del Videowall sia aderente e rispondente alle specifiche tecniche di cui al presente Progetto Tecnico.

Inoltre, si richiede che il prodotto sia coperto da garanzia italiana/europea con durata **minima di due** anni.

6. Modalità di esecuzione

Nello svolgimento dell'incarico deve tener conto delle direttive e delle disposizioni impartite dalla ACI Informatica e impegnarsi a rispondere agli approfondimenti richiesti con tempestività e, comunque, in modo tale da rispondere alle esigenze poste dall'azienda.

Il Fornitore si impegna, qualora necessario, a partecipare ad incontri e riunioni presso le sedi della Stazione Appaltante o comunque presso altro luogo che potrà venire di volta in volta concordato.

L'Amministrazione si impegna a porre a disposizione del Fornitore tutto il know-how ed i dati in suo possesso necessari per l'espletamento dell'incarico.

Tutti gli elaborati predisposti durante l'esecuzione dell'incarico saranno di proprietà esclusiva della Stazione Appaltante.

7. Durata

L'esecuzione del contratto, escludendo il servizio manutentivo triennale richiesto, è fissata in **_60_ giorni** dalla consegna delle aree da parte della Stazione appaltante. A seguito dell'installazione, è richiesto al contraente il collaudo finale della posa in opera.

Attesa la peculiarità del contratto in acquisizione, non è prevista alcuna opzione di rinnovo. Tale scelta discende dalla contestuale valutazione del seguente aspetto essenziale caratterizzante la procedura in esame: è necessario contemperare l'elevata discrezionalità iniziale riservata alla Stazione Appaltante dal Codice nella scelta del fornitore tramite la procedura dell'affidamento diretto ex art. 50, comma 1 lett. b) evitando rapporti contrattuali che abbiano durate eccessive.



8. Prezzi

I corrispettivi contrattuali sono puntualmente stimati dalla Stazione Appaltante e condivisi ed accettati dal Fornitore in base a propri calcoli, a proprie indagini, a proprie stime. Il Fornitore si fa carico di ogni rischio e/o alea e dovrà rispettare gli obblighi previsti dal presente capitolato e dal Contratto. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono a servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti della Stazione Appaltante.



CAPO 2 – DISCIPLINA CONTRATTUALE

9. Interpretazione del contratto e del Capitolato Speciale d'appalto

In caso di insufficienza di specifiche tecniche per l'esecuzione dei contratti esecutivi, dovrà essere adottata la soluzione più aderente alle finalità per le quali il servizio è stato affidato e, comunque, quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza, economicità e fiducia, fatta salva comunque la tempestiva comunicazione al DEC.

Qualora dovessero essere riscontrate eventuali discordanze tra i contenuti dei documenti a corredo del contratto, la relativa prevalenza sarà determinata secondo il seguente ordine decrescente di successione:

- a. Capitolato tecnico e suoi allegati,
- b. Offerta economica dell'Appaltatore;
- c. Contratto normativo;
- d. Disciplinare di gara con relativi allegati.

In caso di norme del presente Capitolato speciale tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari oppure all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del presente Capitolato speciale, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati da raggiungere con il medesimo; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del Codice Civile.

10. Osservanza di leggi, Regolamenti e Norme

L'Appaltatore, sotto la sua esclusiva responsabilità, deve ottemperare alle disposizioni legislative come pure osservare tutti i regolamenti, le norme, le prescrizioni delle competenti Autorità in materia di servizi, di contratti di lavoro, di sicurezza ed igiene del lavoro e di quanto altro possa comunque interessare l'appalto di servizi.

A nessun effetto saranno considerati come dipendenti di ACI Informatica coloro della cui opera si avvarrà l'Appaltatore ai fini dell'espletamento del Servizio ad esso affidato, intendendosi ACI Informatica del tutto estranea rispetto ad ogni e qualsiasi rapporto intercorrente fra l'Appaltatore medesimo e le persone anzidette.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici e, in particolare:

- il decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii.;
- il decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e ss.mm.ii., recante «*Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici*» per le parti non abrogate dal D.L.gs. 36/2023;
- tutte le linee guida e i provvedimenti attuativi del D.L.gs. 36/2023, anche se approvati successivamente alla stipula del contratto normativo;
- il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81: «Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro».



Per tutto quanto non espressamente previsto, si rimanda alle previsioni dei Contratti, alle disposizioni normative in tema di appalti pubblici, alle previsioni del Codice Civile e alla normativa comunque applicabile in materia.

Il Contratto deve essere espletato nel completo rispetto di tutte le disposizioni vigenti in materia di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso.

In particolare, nei confronti del rappresentante legale, dei componenti dell'organo di amministrazione dell'Appaltatore, dei membri del Collegio Sindacale o, nei casi contemplati dall'art. 2477 del Codice Civile, del Sindaco, nonché nei confronti dei soggetti che svolgono compiti di vigilanza, non dovranno essere stati emessi provvedimenti definitivi o provvisori che dispongano misure di prevenzione o divieti, sospensioni o decadenze di cui alla predetta normativa, né dovranno essere pendenti procedimenti per l'applicazione delle medesime disposizioni, ovvero pronunciate condanne che comportino l'incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione.

Per tutta la durata del Contratto, inoltre, l'Appaltatore deve garantire il permanere dei requisiti di idoneità/qualificazione richiesti in sede di affidamento del Contratto.

Il mancato rispetto, da parte dell'Appaltatore, dei requisiti e delle obbligazioni poste a carico dello stesso ai sensi del presente articolo, legittima ACI Informatica alla risoluzione del Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 codice civile.

L'Assuntore è tenuto all'osservanza di tutte le disposizioni di legge, regolamenti, norme, ecc., vigenti in materia di pubblici appalti anche se non elencate e di quelle che dovessero essere emanati nel corso del periodo di durata contrattuale. Parimenti egli dovrà osservare tutte le norme regolamentari e le disposizioni emanate dalle Autorità Regionali, Provinciali, Comunali, della Pubblica Sicurezza, ecc. ivi comprese le prescrizioni emesse anche in circostanze eccezionali e con validità temporanea. Dovrà inoltre tener conto degli impedimenti connaturati al tipo di attività da svolgere (traffico veicolare e pedonale, autovetture in sosta, presenza di alberature, ecc.). Resta contrattualmente convenuto che, anche se da tali norme, disposizioni, prescrizioni e impedimenti dovessero conseguire gravami e limitazioni delle opere, ciò non potrà comportare per l'Assuntore alcun diritto nei confronti della Stazione Appaltante, avendone l'Assuntore medesimo tenuto conto nella formulazione dell'offerta.

L'Assuntore dovrà inoltre ottemperare, sotto la propria esclusiva responsabilità, ai regolamenti e alle disposizioni vigenti o che saranno emanati nel corso della durata contrattuale anche in materia di tutela ambientale, smaltimento rifiuti, antichità e belle arti, sicurezza e igiene del lavoro ed in genere in materia di trattamento e tutela dei lavoratori, nonché a tutte le norme regolamentari e alle prescrizioni delle competenti Autorità, con conseguenti oneri a suo carico.

Qualora, dopo la data di stipula del contratto e fino all'ultimazione delle prestazioni intervenissero nuove normative applicabili all'oggetto del presente appalto, o modifiche a quelle esistenti, esse dovranno essere ugualmente rispettate, con onere a carico dell'Assuntore, non solo per la parte dei servizi non ancora eseguiti, ma anche per quanto già eseguito ma non ancora preso in consegna dalla Stazione Appaltante; ciò anche qualora non ne venisse espressamente richiesto l'adeguamento, rimanendo l'Assuntore solo responsabile della completa rispondenza degli impianti, delle loro parti e delle loro apparecchiature, alle normative vigenti all'atto dell'esecuzione.

11. Fallimento dell'Appaltatore

In caso di fallimento dell'Appaltatore la Stazione Appaltante si avvale, senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dall'articolo 124 del D.L.gs. 36/2023.



Se l'esecutore è un raggruppamento temporaneo, in caso di fallimento dell'impresa mandataria o di una impresa mandante trovano applicazione le rispettive previsioni di cui all'art. 68 del d.lgs. 36/2023.

12. Rappresentante dell'Appaltatore, domicilio

L'Appaltatore deve eleggere domicilio elettronico (PEC) da indicare in sede di contratto; a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notifica o comunicazione dipendente dal contratto.

Ogni variazione del domicilio deve essere tempestivamente notificata alla Stazione Appaltante.

13. Convenzioni in materia di valuta e termini

In tutti gli atti predisposti dalla Stazione Appaltante i valori in cifra assoluta si intendono espressi in euro.

In tutti gli atti predisposti dalla Stazione Appaltante i valori in cifra assoluta, ove non diversamente specificato, si intendono I.V.A. esclusa.

Tutti i termini di cui al presente Capitolato Speciale, se non diversamente stabilito nella singola disposizione, sono computati in conformità al Regolamento CEE 3 giugno 1971, n. 1182.



CAPO 3 – TERMINI PER L'ESECUZIONE

14. Tempi di esecuzione

L'Appaltatore ha a disposizione **_60_ giorni** per l'esecuzione del presente contratto.

15. Verifica di conformità e accettazione della Fornitura

La Fornitura si intende definitivamente accettata solo dopo che abbia superato con esito positivo la verifica di conformità compiuta dalla Stazione appaltante sulla sua rispondenza alle prescrizioni tecniche da questa stabilite e, più in generale, alle condizioni e ai termini stabiliti nel Contratto e relativi allegati, ferme restando le garanzie del fornitore.

L'accettazione della Fornitura sarà effettuata sulla base dei seguenti controlli.

- corrispondenza della Fornitura a quanto indicato nelle bolle di consegna/accompagnamento, per ciò che riguarda quantità, codici, documentazione allegata (manuali, certificazioni ecc.);
- assenza di eventuali danneggiamenti e/o imperfezioni esteriori, evidenziatisi anche dopo l'apertura degli imballaggi;
- esito favorevole del collaudo.

ACI Informatica si riserva di rifiutare le Forniture i cui imballi siano danneggiati.

15.1 Non conformità/Difetti

In caso di non conformità della Fornitura alle prescrizioni della presente documentazione o di danneggiamento della stessa immediatamente rilevabili, ACI Informatica potrà rifiutare i prodotti non conformi o danneggiati e il Contratto s'intenderà in tutto o in parte ineseguito, con l'obbligo dell'Appaltatore di effettuare, a propria cura e spese, la sostituzione dei prodotti rifiutati.

L'Appaltatore dovrà effettuare la sostituzione nel più breve tempo possibile e, comunque, entro il termine perentorio assegnatogli. La richiesta di sostituzione sarà effettuata da ACI Informatica, con comunicazione scritta, contenente la descrizione dei difetti, delle difformità e/o dei danni riscontrati.

Si conviene espressamente che, in deroga a quanto disposto dall'articolo 1495, c.c., eventuali vizi e/o mancanza di qualità non apparenti, rilevati durante il normale uso, potranno essere denunciati all'Appaltatore mediante comunicazione scritta, entro **10 (dieci) giorni** dalla scoperta.

La Stazione appaltante, a propria discrezione, potrà richiedere all'Appaltatore di sostituire o riparare il prodotto difettoso. Tutte le spese di riparazione o sostituzione restano a totale carico dell'Appaltatore.

Nel caso in cui, all'esito delle verifiche, risulti che i prodotti forniti siano di qualità inferiore rispetto a quella attesa, ovvero presentino caratteristiche non conformi a quelle pattuite, ACI Informatica, a propria esclusiva discrezione, potrà accettare la Fornitura, richiedendo, ai sensi dell'articolo 1492 del c.c., un'equa riduzione di prezzo, commisurata allo scostamento dei valori accertati rispetto a quelli stabiliti nel Contratto, ovvero rifiutarla, salvo il risarcimento dei danni ai sensi dell'articolo 1494 del c.c.

15.2 Prove e verifiche di conformità

L'Appaltatore, dopo aver completato l'installazione provvederà, sotto la propria esclusiva responsabilità, all'approntamento ed esecuzione della verifica di conformità.



16. Consegna

La consegna di ciascuna fornitura deve intendersi comprensiva di ogni relativo onere e spesa.

Si richiede al Fornitore la seguente documentazione a corredo:

- **Dichiarazione di conformità CE sui prodotti utilizzati con elaborazione di Piano di uso e manutenzione;**
- **Dichiarazione di avvenuta posa in opera a regola d'arte e, se ricorrente, Dichiarazione di conformità degli impianti ex DM 37/08;**
- **Relazione di calcolo asseverata relativamente alla struttura portante del VideoWall.**

17. Penali

In caso di ritardo o di difformità nell'esecuzione e nel completamento del Servizio rispetto al termine finale previsto nel Contratto, l'Appaltatore dovrà corrispondere a ACI Informatica una somma a titolo di penale nella misura giornaliera indicata nel Contratto stesso.

Il Contratto potrà altresì prevedere termini intermedi il cui mancato rispetto potrà comportare l'applicazione di penali, nella misura giornaliera indicata nel Contratto medesimo, che potranno essere riaccreditate, senza interessi o indennizzi comunque denominati, laddove l'Appaltatore provveda a recuperare i ritardi intermedi, ultimando il Servizio nel rispetto del termine finale.

E' espressamente fatta salva la risarcibilità dell'ulteriore danno, in aggiunta all'importo delle penali precisate nel Contratto di appalto. Il suddetto danno potrà consistere tanto nel danno emergente che nel lucro cessante.

I relativi importi saranno trattenuti all'atto del pagamento delle fatture in corrispondenza alle prestazioni per le quali il termine contrattuale e/o le condizioni contrattuali siano disattese, ovvero all'atto del pagamento di quanto a qualsiasi titolo dovuto all'Appaltatore in relazione al Contratto.

Tutte le penali verranno applicate previa contestazione dell'addebito e valutazione delle deduzioni adottate dall'Appaltatore e comunicate dall'Appaltatore stesso ad ACI Informatica nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla contestazione stessa.

ACI Informatica si riserva la facoltà, in qualunque tempo, di risolvere di diritto il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, oltre a chiedere il risarcimento di tutti i danni, nei seguenti casi:

- qualora l'importo complessivo delle penali inflitte all'Appaltatore raggiunga nel periodo di un mese la somma complessiva pari al 20% del corrispettivo maturato nel periodo;
- qualora l'ammontare complessivo delle penali inflitte raggiunga il 10% del corrispettivo contrattuale massimo dell'intero Servizio. In ogni caso non saranno applicate penali superiori al 10% del corrispettivo complessivo del Contratto ai sensi dell'art. 126 del D.Lgs. 36/2023.

I provvedimenti di applicazione delle penali saranno comunicati tempestivamente all'ANAC ai fini dell'iscrizione sul Casellario Informatico di cui alla delibera ANAC n. 272 del 20 giugno 2023 e del D.Lgs. 36/2023.

L'applicazione delle penali, non esime l'Appaltatore dall'osservanza di tutti gli obblighi contrattuali e di legge inerenti la corretta esecuzione del Contratto. Peraltro, la richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso l'Appaltatore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e/o che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.



Ferma restando l'applicazione delle penali previste nel presente articolo, ACI Informatica si riserva di richiedere il maggior danno, sulla base di quanto disposto all'articolo 1382 del Codice Civile, nonché la risoluzione del Contratto nell'ipotesi di grave e reiterato inadempimento.

Fatto salvo quanto previsto nei precedenti commi, l'Appaltatore si impegna espressamente a rifondere l'ammontare di eventuali oneri che ACI Informatica dovesse sostenere – anche per causali diverse da quelle di cui al presente articolo – a seguito di fatti che siano ascrivibili a responsabilità dell'Appaltatore stesso.

ACI Informatica, per i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, potrà compensare finanziariamente il credito con quanto dovuto all'Appaltatore a qualsiasi titolo, quindi anche con i corrispettivi maturati.



CAPO 4 – LICENZE

18. Uso di licenze

L'Appaltatore garantisce in ogni tempo ACI Informatica e si impegna a tenere quest'ultima manlevata ed indenne, contro ogni rivendicazione e/o pretesa da parte di titolari o concessionari di brevetti, licenze, disegni, modelli, marchi di fabbrica ed altro, adottati per l'espletamento del Servizio nonché i materiali, i procedimenti ed i mezzi utilizzati nell'esecuzione del Contratto.

18.1 Proprietà industriale e commerciale

L'Appaltatore dichiara e garantisce che quanto offerto in sede di partecipazione alla procedura di selezione e realizzato in esecuzione del Contratto è originale e non viola, in tutto o in parte, diritti di terzi, ed all'uopo sin d'ora assume in proprio tutti gli oneri e le spese derivanti dalla eventuale violazione dei suddetti diritti di terzi, manlevando e tenendo indenne ACI Informatica da ogni conseguente responsabilità e da ogni e qualsiasi onere e spesa, anche legale.

L'Appaltatore si impegna a manlevare e tenere indenne la Stazione Appaltante, da ogni e qualsivoglia pretesa, diritto o azione che terzi dichiarino di vantare su quanto realizzato in esecuzione del Contratto e, a tal fine assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.

L'Appaltatore si impegna a rispettare i diritti di proprietà intellettuale e industriale in capo ad ACI Informatica. Tali diritti restano di esclusiva titolarità della stessa ACI Informatica. L'Appaltatore si impegna, pertanto, a non fare – direttamente o per interposta persona – alcun uso delle competenze di ACI Informatica non espressamente autorizzato, o che possa – anche indirettamente - recare danno o pregiudizio ad ACI Informatica, o per finalità estranee all'attuazione ed esecuzione del Contratto, o secondo modalità diverse da quelle previste dal Contratto stesso. In caso di inadempimento da parte dell'Appaltatore a quanto stabilito nei precedenti commi, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, la Stazione Appaltante avrà facoltà di dichiarare risolto il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile.

18.2 Proprietà, copyright, software

Con l'accettazione del Contratto, l'Appaltatore riconosce e accetta che i prodotti e/o software e/o informatici in genere ed altri elaborati analoghi, prodotti dall'Appaltatore e/o dai suoi ausiliari per ACI Informatica in esecuzione del Contratto e gli eventuali sviluppi degli stessi sono di esclusiva proprietà di ACI Informatica, senza bisogno di ulteriori formalità, e che quest'ultima ne potrà disporre liberamente e senza alcun vincolo fermo restando il diritto dell'Appaltatore ad esserne riconosciuto autore.

Il diritto di proprietà di ACI Informatica sui prodotti software e/o informatici in genere si intende esteso ai relativi manuali operativi, alle specifiche funzionali e a qualunque documento o informazione, su qualunque supporto riportati, predisposti e consegnati dall'Appaltatore a ACI Informatica nell'ambito dell'esecuzione del Servizio.

È fatto quindi divieto all'Appaltatore di utilizzare, concedere l'uso a terzi, vendere o concedere in licenza, a titolo oneroso o gratuito, quanto realizzato in esecuzione del Contratto.



Ferma restando la paternità dell'opera in capo all'Appaltatore, la Stazione Appaltante acquisisce – interamente, gratuitamente, incondizionatamente e definitivamente - il diritto di proprietà e di utilizzazione e sfruttamento economico di tutto quanto realizzato dall'Appaltatore in esecuzione del Contratto (a titolo meramente esemplificativo ed affatto esaustivo, trattasi dei prodotti software e dei Sistemi sviluppati, degli elaborati, delle procedure software e più in generale di creazioni intellettuali ed opere dell'ingegno), dei relativi materiali e della documentazione creati, inventati, predisposti o realizzati dall'Appaltatore o dai suoi dipendenti nell'ambito o in occasione dell'esecuzione del Contratto.

La Stazione Appaltante potrà, pertanto, utilizzare quanto realizzato in esecuzione del Contratto non solo per le finalità specificate nel Contratto e nel presente Capitolato o nelle Specifiche Tecniche, ma anche e senza alcuna limitazione, per finalità diverse, ivi incluso il diritto di concederne il diritto a terzi, a titolo gratuito o oneroso, il diritto di modifica e integrazione anche con altri prodotti e sistemi, senza alcuna limitazione temporale e/o territoriale, a prescindere dalla durata del Contratto che inerisce i termini entro i quali il Contraente deve adempiere alle proprie obbligazioni, ma in nessun modo incide sul diritto di utilizzo di quanto realizzato da parte della Stazione Appaltante. I menzionati diritti devono, pertanto, intendersi acquisiti dalla Stazione Appaltante in modo perpetuo, illimitato ed irrevocabile.

L'Appaltatore si obbliga espressamente a fornire alla Stazione Appaltante tutti i codici sorgenti del software sviluppato in esecuzione del Contratto, indicando esplicitamente quali software di proprietà di Terzi sono stati eventualmente utilizzati. Tale consegna, che dovrà avvenire in occasione di tutte le emissioni di nuove versioni del software e, comunque, a seguito di esplicita richiesta della Stazione Appaltante, dovrà essere corredata dalla documentazione atta a rendere agevole la verifica e la gestione della configurazione e dovrà essere completata con una lettera nella quale il Contraente dichiara di aver consegnato tutti i codici sorgenti del software sviluppato alla data.

In caso di inadempimento da parte dell'Appaltatore a quanto stabilito nei precedenti commi, fermo restando il diritto al risarcimento del danno, la Stazione Appaltante avrà facoltà di dichiarare risolto il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile.

19. Dovere di riservatezza

L'Appaltatore è tenuto a mantenere la più assoluta riservatezza per quanto concerne tutti i documenti di qualsiasi tipo (tecnico, amministrativo, gestionale, di presentazione, report, etc), forma di rappresentazione (testo, grafica, audio, multimediale) e supporto (cartaceo, digitale) connessi all'appalto e/o prodotti in esecuzione dello stesso e ad astenersi, salvo esplicito benestare di ACI Informatica, dal pubblicare o comunque diffondere fotografie ed articoli su quanto fosse venuto a sua conoscenza in relazione all'espletamento dell'appalto medesimo. Egli deve inoltre astenersi dall'effettuare fotografie e/o filmati delle opere eseguite da terzi per conto di ACI Informatica, salvo esplicito benestare di ACI Informatica stessa.

Tutte le notizie relative alle attività comunicate da ACI Informatica o, comunque, apprese dall'Appaltatore e dal suo personale durante l'esecuzione del Contratto e/o in forza di esso e tutte le informazioni che transiteranno per i sistemi di elaborazione dei dati non debbono essere in alcun modo ed in qualsiasi forma comunicate o divulgate a terzi, né debbono essere utilizzate sia da parte dell'Appaltatore sia da parte di chiunque altro collabori al suo lavoro per fini diversi da quelli contemplati dall'appalto.



L'Appaltatore si impegna a diffidare tutti i propri dipendenti e chiunque collabori all'esecuzione delle prestazioni, alla più rigorosa osservanza del segreto d'ufficio in conformità alle vigenti norme, richiamando l'attenzione dei propri dipendenti su quanto disposto dall'art. 326 del codice penale, così come modificato dalla legge 26.4.1990 n.86, che punisce la violazione, l'uso illegittimo e lo sfruttamento delle notizie riservate.

La violazione dell'obbligo di cui al presente articolo legittima ACI Informatica alla risoluzione del Contratto di appalto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 codice civile.



CAPO 5 – NORME DI SICUREZZA

20. Disposizioni generali

Il Fornitore, in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo 81/2008 e ss.m.i., deve:

- a) provvedere affinché il proprio personale incaricato dell'esecuzione del Servizio di cui trattasi, abbia ricevuto una adeguata informazione e formazione sui rischi specifici propri della loro attività, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela dell'ambiente;
- b) dotare il proprio personale di adeguati dispositivi di protezione individuali e collettivi, in relazione alla tipologia delle attività oggetto del Servizio.

Il Fornitore, presso i locali di pertinenza dei servizi, deve predisporre e far affiggere dei cartelli che illustrino le norme principali di prevenzione e antinfortunistica secondo quanto previsto dalle normative vigenti.

L'impiego di energia elettrica, gas deve essere assicurato da personale del Fornitore che conosca la manovra dei quadri di comando e delle saracinesche di intercettazione e delle apparecchiature utilizzate.

Si precisa che, per quanto riguarda la sicurezza antinfortunistica, ogni responsabilità connessa è a carico del Fornitore.

21. Sicurezza sul luogo di lavoro e procedure documentali

Il Fornitore è obbligato a osservare le misure generali di tutela previste dalla legge in vigore nonché le disposizioni applicabili alle lavorazioni previste nel cantiere.

Le imprese appaltatrici principali, secondo la norma sono identificate come imprese affidatarie.

Con espresso richiamo a quanto previsto dall'art.26 del D.lgs. 81/08, l'impresa affidataria e le imprese subappaltatrici dovranno produrre dal DUVRI i documenti necessari.

La singola istanza di autorizzazione al subappalto o, alternativamente, le comunicazioni di subaffidamento/i saranno rese all'indirizzo PEC della Stazione Appaltante (acquisti.lav@pec.informatica.aci.it) giuste previsioni di cui all'art. 119 del d.lgs. 36/2023. La Stazione Appaltante, per il tramite del RUP nominato, procederà alla conclusione dei sub-procedimenti amministrativi che si rendessero necessari.

Il Fornitore si impegna a sottoscrivere, qualora aggiudicatario, tutta la documentazione ex TUSL 81/2008 relativa alla sicurezza sui luoghi di lavoro vigenti presso la ACI Informatica SpA.



CAPO 6 – PREZZO, MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

22. Quadro economico

Di seguito si espone il conto economico dell'appalto:

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI COMMESSA			
1)	VALORE FORNITURE E POSA		€ 65.561,00
	di cui per MO		€ 5.735,00
2)	VALORE SERVIZIO DI MANUTENZIONE TRIENNALE		€ 9.000,00
A)	TOTALE BASE D'ASTA SERVIZI RIBASSABILE		€ 74.561,00
	Oneri attuazione dei piani di sicurezza ordinari/interf. 2,00% di A)		€ 1.491,22
A1)	TOTALE VALORE CONTRATTO al netto degli oneri sicurezza		€ 76.052,22
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :		
B 2	Previsione del quinto d'obbligo 20,00% di A1)		€ 15.210,44
B 3	<i>Indagini :</i>		
B 3.1	<i>Indagini geologiche</i>		€ 0,00
B 3.2	<i>Accertamenti</i>		€ 0,00
B 3.3	<i>Rilievi</i>		€ 0,00
		tot.	€ 0,00
B 4	Allacciamenti ai pubblici servizi :		€ 0,00
B 5	Imprevisti (CCT ex c.1 art. 215 dlgs. 36/2023 e art.7bis L.120/2020) 0,00% di A)		€ 0,00
B 6	Acquisizione aree o immobili		€ 0,00
B 7	Art.45 D.Lgs. n.36/2023: 2,00% di A2)		
B 7.1	<i>RUP</i>		
B 7.2	<i>Direttore Lavori/DEC</i>		€ 1.192,98
B 7.3	<i>Assistenti tecnici/amministrativi</i>		
B 7.4	<i>accantonamento (20% del 2%)</i>		€ 298,24
		tot.	€ 1.491,22
B 8	Spese per tecnici esterni 0,00% di A)		€ 0,00
B 9	Spese per attività di consulenza o di supporto		€ 0,00
B 10	Spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
B 11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0,00
B 12	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		€ 0,00
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
B 13.1	<i>Inpdap/Inps/CP</i> 0,00% di A		€ 0,00
B 13.2	<i>I.V.A.</i> 22,00% di A1+B5+B13.1		€ 16.731,49
B 13.3	<i>I.V.A. su spese tecniche</i> 0,00% di B8		€ 0,00
B 13.4	<i>I.V.A. su spese B3.1</i> 22,00% di B3.1		€ 0,00
		tot.	€ 16.731,49
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 33.433,15
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 107.994,15
ROMA, Lì 13/06/2024		il Responsabile di fase della progettazione	
		<i>ing. Giovanni Leone</i>	



23. Modalità di fatturazione, pagamento e interessi

La fatturazione sarà effettuata elettronicamente nei termini previsti dalla normativa vigente secondo le modalità generali qui di seguito elencate, fermo restando che tali modalità potranno essere modificate e/o maggiormente dettagliate nel Contratto, in relazione alle specificità:

- tutti i servizi task chiavi in mano e tutti i servizi task saranno fatturati mensilmente sulla base dello stato di avanzamento, salvo diversa periodicità riportata al CAPO II del presente Capitolato o nel Contratto;
- tutti i servizi a misura saranno fatturati mensilmente sulla base delle effettive giornate erogate dalle diverse figure professionali, salvo diversa periodicità riportata al CAPO II del presente Capitolato o nel Contratto.

La fatturazione del corrispettivo relativo al Servizio verrà effettuata con riferimento al consuntivo dei servizi oggetto del Contratto correttamente eseguiti dall'Appaltatore, collaudati con esito positivo, e accettati da ACI Informatica e sulla base dei parametri quantitativi.

In particolare, il pagamento del corrispettivo relativo al Servizio sarà regolato con la presentazione di fatture emesse dall'Appaltatore in base agli stati di avanzamento delle prestazioni (SAL mensili o con le diverse cadenze eventualmente stabilite nel Contratto). Il SAL dovrà essere redatto dall'Appaltatore sul modello predisposto dal DEC di ACI Informatica, anche se sulla base di eventuali documenti preparatori e di computo predisposti dall'appaltatore e verificati dal Responsabile del Contratto nominato dall'Appaltatore. Il SAL di ciascun mese (o della diversa periodicità stabilita nel Contratto) dovrà essere presentato dall'Appaltatore entro il giorno 5 del mese successivo al periodo di riferimento. Il SAL sarà approvato integralmente o parzialmente dalla Rappresentanza di ACI Informatica entro 30 (trenta) giorni naturali consecutivi dalla data di presentazione da parte dell'Appaltatore. Il SAL approvato costituisce il riferimento per la fatturazione delle attività; in mancanza di approvazione non potranno essere emesse le fatture corrispondenti. L'Appaltatore non potrà emettere fatture per un importo superiore a quello approvato.

Ciascuna fattura elettronica, che dovrà essere emessa e resa disponibile nei termini previsti dalla normativa vigente, dovrà

- (i) indicare espressamente la causale del pagamento;
- (ii) contenere i riferimenti al Contratto relativi al numero, alla data, e al codice CIG (Codice Identificativo Gara);
- (iii) essere emessa nei confronti di: **ACI Informatica S.p.A.**, Via Fiume delle Perle n. 24 – 00144 ROMA, **Codice Fiscale: 00405030586**, **Partita IVA: 00883311003**, Codice destinatario SDI **N5BL4E**.

Nella Sezione Dati contratto (2.1.3) della fattura elettronica devono essere valorizzati i seguenti dati:

- (2.1.3.2) Numero ordine
- (2.1.3.3) Data dell'ordine
- (2.1.3.7) Codice CIG

inoltre, nel campo (2.2.2.7) Esigibilità IVA deve essere riportato il valore 'S' del file .xml, a indicare che le fatture sono state emesse in regime di scissione dei pagamenti (split payment) IVA ai sensi dell'art. 17- ter DPR 633/72.

Ai fini del pagamento del corrispettivo, e comunque ove vi siano fatture elettroniche in pagamento, ACI Informatica procederà, per quanto di competenza e secondo la normativa vigente, ad acquisire il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.), attestante la regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul



lavoro e le malattie professionali dei dipendenti; ogni somma che, a causa della mancata produzione delle certificazioni di cui al presente comma, non venga corrisposta da ACI Informatica, non produrrà alcun interesse.

Le suddette fatture elettroniche dovranno essere corredate da una nota dell'Appaltatore attestante la perfetta esecuzione delle prestazioni richieste, il rispetto degli adempimenti previsti e dei livelli di servizio definiti, controfirmate dal responsabile dell'Ufficio interessato dell'Appaltatore stesso.

In esito alla positiva conclusione della verifica di conformità, l'importo delle fatture di cui al presente articolo sarà bonificato a 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data della loro ricezione, i cui estremi identificativi, unitamente alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate a operare su tale conto, saranno comunicati ad ACI Informatica nei termini di cui all'art. 3, comma 7, della Legge del 13 agosto 2010 n. 136, così come modificata dal D.L. del 12 novembre 2010 n. 187.

Il corrispettivo che l'Appaltatore dovrà indicare in fattura elettronica sarà pari al 99,50 % di quello maturato nel periodo di riferimento. La differenza dello 0,50% costituirà la trattenuta ex art. 11 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. che sarà svincolata soltanto in sede di liquidazione finale a conclusione ed accettazione del Servizio, previa presentazione di regolare fattura.

ACI Informatica rientra tra i soggetti nei confronti dei quali si applica la scissione dei pagamenti (split payment) IVA ai sensi dell'art. 17-ter, comma 1bis, del DPR 633/72, così come modificato dall'art. 3 del D.L. n. 148 del 16/10/2017. Pertanto le fatture elettroniche emesse nei confronti di ACI Informatica dovranno riportare la dicitura "fattura elettronica emessa in regime di scissione dei pagamenti (split payment) IVA ai sensi dell'art. 17-ter DPR 633/72".

In ottemperanza alle disposizioni previste dall'art. 48-bis del D.P.R. 602 del 29 settembre 1973, ACI Informatica in qualità di società a totale partecipazione pubblica, per ogni pagamento di importo superiore ai limiti di legge, procederà a verificare se il beneficiario è inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno a tale importo. Nel caso in cui l'Agenzia delle Entrate-Riscossione (già Equitalia S.p.A.), ai sensi dell'art. 3 del Decreto Ministeriale 40/2008, comunichi che risulta un inadempimento a carico del beneficiario e sospenda e/o disponga il versamento, totale o parziale, delle somme oggetto di verifica all'Agente della riscossione, ACI Informatica darà seguito a tali prescrizioni e nessuna pretesa, per interessi o altro, potrà essere avanzata nei confronti della stessa ACI Informatica.

In caso di contestazione da parte di ACI Informatica i pagamenti saranno sospesi sino alla definitiva verifica di conformità del Servizio e dell'accertamento della regolarità del Servizio stesso.

In caso di ritardo nei pagamenti oltre il termine suddetto vengono riconosciuti all'Appaltatore gli interessi legali di mora di cui al D.Lgs. n. 231/2002 e s.m.i.

24. Tracciabilità dei flussi finanziari

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, così come modificato e integrato dal D.L. 187/2010 e dalla relativa legge di conversione 217/2010, tutti i movimenti finanziari relativi alla realizzazione del Servizio oggetto del Contratto devono essere registrati dall'Appaltatore su un conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni (cd "obbligo di tracciabilità"), con le indicazioni richieste dalla Legge (ad esempio, il Codice CIG – Codice Identificativo Gara - della commessa, da indicare nella causale delle fatture elettroniche emesse, unitamente al riferimento al Contratto).



L'inosservanza dell'obbligo di tracciabilità di cui al precedente comma determina la nullità assoluta del Contratto ai sensi dell'art. 1418 del Codice Civile e dell'art. 3 comma 8 della legge n. 136/2010. In tutti i casi in cui le transazioni finanziarie relative allo svolgimento del Servizio oggetto del Contratto siano state eseguite senza avvalersi del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, si determinerà la risoluzione immediata e di diritto del Contratto stesso.

L'Appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010, deve darne immediata comunicazione all'ACI Informatica ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della provincia di Roma.

L'Appaltatore provvederà altresì a comunicare ad ACI Informatica – nei termini di cui all'art. 3 comma 7 della L. 136/2010, così come modificato dal D.L. 187/2010 e dalla relativa legge di conversione 217/2010 - gli estremi identificativi (Codice IBAN) del conto corrente dedicato intestato all'Appaltatore stesso, unitamente alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate a operare su tale conto. L'Appaltatore dovrà utilizzare il proprio conto corrente dedicato in conformità a quanto previsto dalla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.. L'Appaltatore dichiara inoltre che il predetto conto corrente è conforme a quanto previsto dalla L. 136/2010 'Piano straordinario contro le mafie, nonché Delega al Governo in materia di normativa antimafia' e s.m.i.. L'Appaltatore è obbligato a comunicare, sotto la propria esclusiva responsabilità, alla Stazione Appaltante, entro e non oltre 7 giorni, mediante PEC o Raccomandata A.R. da inoltrarsi presso ACI Informatica – Direzione Acquisti e Appalti e Direzione Amministrazione Finanza e Controllo), via Fiume delle Perle 24, 00144 Roma - ogni modifica relativa agli estremi identificativi del conto corrente indicato, nonché alle generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operarvi. In difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, l'Appaltatore non potrà sollevare eccezioni in ordine a eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Per quanto non espressamente previsto dal presente articolo, le Parti rinviano alla disciplina dettata dall'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

25. Cessione dei crediti

Previa espressa accettazione di ACI Informatica, sulla base di quanto previsto dal presente articolo, è ammessa la cessione dei crediti ai sensi dell'art. 120, comma 12 del D.Lgs. n. 36/2023 ed in applicazione di quanto disposto dalla L. n. 52/1991.

Ai fini dell'opponibilità ad ACI Informatica della cessione dei crediti, l'atto di cessione dovrà essere stipulato con atto pubblico o scrittura privata autenticata e dovrà essere notificato alla Stazione Appaltante, mediante PEC o Raccomandata A.R. da inoltrarsi presso ACI Informatica S.p.A. – Direzione Acquisti e Appalti e Direzione Amministrazione, Finanza e Controllo, via Fiume delle Perle n.° 24 – 00144 Roma, indicando espressamente il codice IBAN completo di numero di conto corrente (bancario/postale) sul quale deve essere effettuato il pagamento. Al suddetto conto corrente si applicano le disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla legge n. 136/2010 e s.m.i.. L'atto di cessione dovrà contenere l'indicazione del cedente, del cessionario, dell'importo e della natura del credito ceduto.

Il mancato rispetto di ciascuna delle anzidette prescrizioni determina l'inefficacia e l'inopponibilità della cessione nei confronti di ACI Informatica.



Resta inteso che l'efficacia dell'atto di cessione è subordinata all'approvazione– da rendersi entro il termine di 45 giorni dalla notifica della cessione – di ACI Informatica, che si riserva di verificare, di volta in volta, la sussistenza dei presupposti giuridici e contabili per l'opponibilità della cessione medesima nonché l'effettivo pagamento, da parte del cedente, nei confronti dei subappaltatori e/o subcontraenti. Decorso il suddetto termine senza che ACI Informatica abbia comunicato il proprio rifiuto alla cessione, quest'ultima si intende tacitamente accettata.

Resta inteso che, anche in caso di accettazione espressa della cessione, ACI Informatica potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente e derivanti dall'applicazione del presente Contratto.

È fatto divieto all'Appaltatore di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

26. Imposte e tasse

Tutte le tasse, imposte, diritti ed oneri di qualsivoglia natura gravanti sul Servizio saranno a carico dell'Appaltatore, ad eccezione dell'I.V.A. e di quelle che la legge espressamente pone a carico della Stazione Appaltante.



CAPO 8 – DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO

27. Subappalto

Come previsto dall'art. 119 del Codice, è consentito il ricorso al subappalto, ferma la necessità di indicare nella domanda di partecipazione le categorie di servizi che si intendono subappaltare.

Il subappaltatore dovrà essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori di cui al comma 52 dell'articolo 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto né la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti. L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

All'Aggiudicatario verrà anche richiesto, in sede di sottoscrizione del singolo contratto esecutivo, di produrre le eventuali richieste di autorizzazione ai subappalti, se dichiarati in sede di gara, con la necessaria documentazione da allegare a norma di legge.

L'affidamento in subappalto ovvero in cottimo è consentito, **previa autorizzazione della Stazione Appaltante**, alle seguenti **condizioni**:

- che il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 e 98 del Codice Appalti;
- che l'Appaltatore abbia indicato all'atto dell'offerta i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo; **l'omissione di tale indicazione comporterà che il ricorso al subappalto od al cottimo sarà vietato per tutti i contratti esecutivi e non potrà essere autorizzato**;
- che l'Appaltatore provveda al deposito, presso la Stazione Appaltante:
 - di copia autentica del contratto di subappalto, a richiesta della stessa, **prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione di ciascun Contratto esecutivo**; dal contratto di subappalto deve risultare, pena rigetto dell'istanza o revoca dell'autorizzazione eventualmente rilasciata:
- che l'Appaltatore, unitamente al deposito del contratto di subappalto presso la Stazione Appaltante, ai sensi della lettera c), trasmetta alla stessa:
 - la documentazione attestante che il subappaltatore è in possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente per la partecipazione alle gare di lavori pubblici, in relazione alla categoria e all'importo dei lavori da realizzare in subappalto o in cottimo;
 - la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione e il possesso dei requisiti speciali. La stazione appaltante verifica la dichiarazione tramite la Banca dati nazionale del Codice Appalti;
 - i dati necessari all'acquisizione d'ufficio del DURC del subappaltatore;
- che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011; a tale scopo:
 - per le verifiche antimafia riguardanti l'affidamento e l'esecuzione dei contratti pubblici aventi ad oggetto lavori, si procede mediante il rilascio della informativa liberatoria provvisoria, immediatamente conseguente alla consultazione della Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia ed alle risultanze delle banche dati, anche quando l'accertamento è eseguito per un soggetto che risulti non censito, a condizione che non emergano nei confronti dei soggetti sottoposti alle verifiche antimafia le situazioni di cui agli articoli 67 e 84, comma 4, lettere a), b) e c), del decreto



legislativo 6 settembre 2011, n. 159. L'informativa liberatoria provvisoria consente di stipulare, approvare o autorizzare i contratti e subcontratti relativi a lavori, servizi e forniture, sotto condizione risolutiva, ferme restando le ulteriori verifiche ai fini del rilascio della documentazione antimafia da completarsi entro sessanta giorni;

- il subappalto è vietato, a prescindere dall'importo dei relativi servizi, se per l'impresa subappaltatrice è accertata una delle situazioni ostative indicate dagli articoli 84, comma 4, o 91, comma 7, del citato decreto legislativo n. 159 del 2011.

Il subappalto deve essere autorizzato **preventivamente** dalla Stazione Appaltante in seguito a richiesta scritta dell'Appaltatore, nei termini che seguono:

- l'autorizzazione è rilasciata entro 30 (dicasi trenta) giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta; tale termine può essere prorogato una sola volta per non più di 30 (dicasi trenta) giorni lavorativi, ove ricorrano giustificati motivi;
- trascorso il medesimo termine, eventualmente prorogato, senza che la Stazione Appaltante abbia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa a tutti gli effetti se sono comunque verificate tutte le condizioni di legge per l'affidamento del subappalto;
- per i subappalti o cottimi di importo inferiore al 2% (dicasi due per cento) dell'importo contrattuale o di importo inferiore a 10.000,00 € (dicasi diecimila), i termini di cui alla lettera a) sono ridotti a 15 (dicasi quindici) giorni lavorativi.

Le presenti disposizioni si applicano anche ai raggruppamenti temporanei di imprese e alle società anche consortili, quando le imprese riunite o consorziate non intendano eseguire direttamente i lavori scorporabili.

I servizi affidati in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto: pertanto il subappaltatore non può subappaltare a sua volta i servizi.

L'Appaltatore resta in ogni caso responsabile nei confronti della Stazione Appaltante per l'esecuzione dei servizi oggetto di subappalto, sollevando la Stazione Appaltante medesima da ogni pretesa dei subappaltatori o da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza all'esecuzione dei servizi subappaltati.

Il subappalto non autorizzato comporta inadempimento contrattualmente grave ed essenziale anche ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile con la conseguente possibilità, per la Stazione Appaltante, di risolvere il contratto in danno dell'Appaltatore, ferme restando le sanzioni penali previste dall'articolo 21 della legge 13 settembre 1982, n. 646, come modificato dal decreto-legge 29 aprile 1995, n.139, convertito dalla legge 28 giugno 1995, n. 246.

28. Pagamento dei subappaltatori

Per il pagamento dei subappaltatori si applica l'art. 119, comma 8 del D.L.gs.36/2023.

I pagamenti al subappaltatore sono subordinati:

- a. all'acquisizione del DURC del subappaltatore, ai sensi dell'articolo 52, comma 2;
- b. all'ottemperanza alle prescrizioni di cui all'articolo 69 in materia di tracciabilità dei pagamenti;
- c. alle limitazioni di cui agli articoli 51, comma 2 e 52, comma 3.

Se non sono verificate le condizioni di cui al precedente punto, la Stazione Appaltante sospende anche all'Appaltatore l'erogazione delle rate di acconto o di saldo dei relativi Contratti Esecutivi in corso fino al totale adempimento di quanto previsto.



CAPO 9 – GENERALI

29. Codice Etico e Modello organizzativo. Patto di Integrità

L'Appaltatore dichiara di aver preso visione e di impegnarsi a rispettare e a far osservare ai soggetti che operano, per conto dell'Appaltatore stesso, in relazione all'esecuzione del Contratto, tutte le prescrizioni contenute nel Piano di Prevenzione della Corruzione, nel Modello Organizzativo e nel Codice Etico adottato da ACI Informatica SpA ai sensi del D.Lgs. 231/2001 e pubblicato sul portale istituzionale.

L'inosservanza delle suddette prescrizioni costituirà inadempienza agli obblighi del Contratto, e legittimerà la Stazione Appaltante a valutare l'adozione delle opportune misure di tutela, tra cui la risoluzione di diritto del Contratto stesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, fermo restando il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

L'Appaltatore dichiara, altresì, di aver preso visione e di impegnarsi a rispettare e a far osservare ai soggetti che operano, per conto dell'Appaltatore stesso, in relazione all'esecuzione del presente Contratto, tutte le prescrizioni contenute nel "Patto di Integrità" pubblicato sul sito, la cui inosservanza legittimerà ACI Informatica SpA a valutare l'adozione delle misure di tutela in esso previste, tra cui la risoluzione di diritto del Contratto stesso e la segnalazione dei fatti all'Autorità Nazionale Anticorruzione.

30. Trattamento dei dati personali

Tutte le informazioni di carattere personale utilizzate per le finalità di cui al Contratto dovranno essere gestite in coerenza con la normativa vigente in materia di trattamento e di protezione dei dati personali.

Ai fini dell'espletamento delle attività e delle forniture oggetto del Contratto, ACI Informatica potrebbe acquisire e trattare i dati personali riferiti ai dipendenti e ai collaboratori dell'Appaltatore.

A tal proposito, l'Appaltatore assicura di aver reso adeguata informativa, ai sensi del Regolamento UE 2016/679, agli interessati, manlevando espressamente ACI Informatica da ogni responsabilità derivante dall'illegittima comunicazione dei dati personali riferiti agli stessi.

30.1 Nomina a Responsabile del trattamento dei dati personali

L'Appaltatore, nel caso in cui, ai fini dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, debba effettuare un trattamento di dati personali dei quali ACI Informatica sia Titolare, su incarico della stessa ACI Informatica (Titolare del trattamento) opererà in qualità di Responsabile in relazione al trattamento dei dati rientranti nella titolarità di ACI Informatica.

Le Parti si obbligano a regolare con separato atto la nomina dell'Appaltatore da parte di ACI Informatica a Responsabile del Trattamento, ai sensi dell'articolo 28 del Regolamento UE n. 679/2016.

30.2 Nomina a Sub-Responsabile del trattamento dei dati personali

L'Appaltatore, nel caso in cui, ai fini dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, debba effettuare un trattamento di dati personali dei quali ACI Informatica sia Responsabile, su incarico della stessa ACI Informatica (Responsabile del trattamento) opererà in qualità di Sub-Responsabile in relazione al trattamento dei dati rientranti nella titolarità dell'Automobile Club d'Italia (Titolare del trattamento) effettuato per conto dello stesso Automobile Club d'Italia.



ACI Informatica
Innovativi per tradizione

Le Parti si obbligano a regolare con separato atto la nomina dell'Appaltatore da parte di ACI Informatica a Sub-Responsabile del Trattamento, ai sensi dell'articolo 28 del Regolamento UE n. 679/2016.

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Giovanni Leone



ACI Informativa
Innovativi per tradizione

PROCEDURA VOLTA AL SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CON INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI 8 PANNELLI VIDEO DI NUOVA TECNOLOGIA E RELATIVI ACCESSORI PER IL VIDEOWALL A SERVIZIO DELLA SALA DI MONITORAGGIO (CONTROL ROOM) PRESSO IL DATA CENTER DELL'IMMOBILE SITO IN VIA FIUME DELLE PERLE, 24 – ROMA

SCHEMA DI CONTRATTO

CIG DEL CONTRATTO: _____



SCHEMA DI CONTRATTO

SERVIZIO DI SOSTITUZIONE CON INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI 8 PANNELLI VIDEO DI NUOVA TECNOLOGIA E RELATIVI ACCESSORI PER IL VIDEOWALL A SERVIZIO DELLA SALA DI MONITORAGGIO (CONTROL ROOM) PRESSO IL DATA CENTER DELL'IMMOBILE SITO IN VIA FIUME DELLE PERLE, 24 – ROMA.

CIG: _____

TRA

ACI Informatica S.p.A. (di seguito anche "ACI"), con sede legale in Roma, via Fiume delle Perle, 24 – CAP: 00144 (P.I. 00883311003 - C.F. 00405030586), nella persona dell'ing. Stefano Carosi, Direttore Approvvigionamenti e Logistica, autorizzato alla stipula del presente contratto

E

_____ (di seguito anche solo "**Appaltatore**") con sede legale in _____ (___), C.F. _____, P.I. _____, matricola INPS _____ (sede territoriale INPS _____), codice INAIL _____, C.C.N.L. _____, in persona del rappresentante legale, _____ C.F. _____ domiciliata per la carica ove sopra.

PREMESSO CHE

- con **RdA n. 65 del 8.3.2024** è stato richiesto l'acquisto di un **servizio di fornitura ed installazione pubblicato su MEPA per un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il VideoWall stante nella sala di monitoraggio (Control Room)** mediante procedura di trattativa diretta con confronto di preventivi da effettuarsi nel portale acquistinretepa.it, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo;
- con apposito provvedimento di nomina RUP assunto al prot. n. **625 del 14.4.2024**, l'ing. Giovanni Leone, Responsabile dell'Ufficio Gare Lavori e Servizi tecnici immobiliari, è stato nominato Responsabile Unico del Progetto;
- la documentazione di gara è stata messa a disposizione degli operatori economici interessati mediante pubblicazione sulla piattaforma acquistinretepa.it di Consip;
- con determinazione prot. **n. __ del XX.XX.2024** la procedura in argomento, previa verifica della proposta di aggiudicazione, è stata aggiudicata alla Società _____;
- è decorso ogni termine dilatorio eventualmente previsto dal Codice ai fini della stipula del contratto;
- è stata acquisita la documentazione propedeutica alla stipula del contratto richiesta in sede di gara;
- la Società è in possesso dei requisiti richiesti dalle vigenti;
- la Società dichiara di possedere l'organizzazione e le risorse umane e strumentali per fornire i servizi oggetto del presente schema di contratto, come specificati nel capitolato tecnico di Appalto, che qui si intende allegato e costituente parte integrale e sostanziale del presente Contratto;



- la Società dichiara che quanto risulta dal presente schema di contratto, nonché dal bando, dal disciplinare e da tutti i suoi allegati, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e dichiara, altresì, che ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica della propria offerta;
- la Società dichiara di non aver posto in essere, per ottenere l'aggiudicazione del servizio, comportamenti volti a condizionare lo svolgimento e/o l'esito della procedura di gara ad evidenza pubblica, nonché ad agevolare la conclusione del contratto;
- l'Appaltatore, in sede di partecipazione alla procedura, si è espressamente obbligato ad eseguire le prestazioni oggetto del presente Contratto alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti.

Tutto quanto sopra premesso, le Parti come sopra rappresentate convengono e stipulano quanto segue:

ART. 1 – VALORE DELLE PREMESSE E ALLEGATI

Costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto le premesse, gli allegati e i seguenti documenti:

- Capitolato Tecnico d'Appalto;
- Accordo Quadro generale;
- Quadro economico della commessa;
- DUVRI;

I documenti elencati si intendono parti integranti e sostanziali del presente Contratto ancorché non materialmente allegati.

ART. 2 – OGGETTO E LUOGO DI ESECUZIONE

L'oggetto del presente Contratto consiste nell'affidamento del seguente servizio: ***sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center.***

Il luogo di esecuzione dei lavori è **Roma, Via Fiume delle Perle, 24.**

L'Impresa si impegna all'esecuzione senza riserva alcuna alle condizioni di cui al presente contratto e a quelle degli atti dallo stesso richiamati.

Il presente contratto non può essere ceduto a pena di nullità.

Ai fini del presente Contratto, le prestazioni descritte, oltre all'esecuzione a regola d'arte, sono da ritenersi comprensive di tutti gli oneri di ~~eustedia~~ e manutenzione, ove occorrenti, per tutto il periodo di durata del contratto medesimo. Tali oneri si considerano ricompresi nel corrispettivo del contratto.

Le lavorazioni dovranno essere realizzate nell'integrale rispetto delle regole tecniche di corretta esecuzione; l'Impresa dovrà garantire l'adeguamento delle soluzioni tecniche alla normativa in vigore al momento dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali e agli standard tecnici nazionali e internazionali.



È obbligo dell'Impresa eliminare, anche in corso d'opera, i difetti o le manchevolezze che dovessero emergere da controlli e/o verifiche tecniche.

ART. 3 – DURATA

Il termine di ultimazione del servizio è pari a complessivi **60 giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla data della consegna dei locali da parte della Stazione Appaltante.

L'Impresa dichiara di riconoscere la congruità del termine di ultimazione indicato al comma precedente.

ART. 4 – CORRISPETTIVO

Il corrispettivo complessivo massimo spettante all'Impresa per i servizi oggetto del presente contratto è pari a € [REDACTED] IVA esclusa, di cui:

- € [REDACTED] per forniture e posa;
- € [REDACTED] per servizio di manutenzione triennale.

Con riferimento alla componente della manodopera del presente contratto, si rappresenta che l'aliquota è pari ad **€ 5.735,00**.

L'importo indicato costituisce l'importo massimo che potrà essere corrisposto all'Impresa sulla base dei prezzi unitari risultanti dai prezzi di aggiudicazione, salvo variazioni in corso d'opera disposte strettamente e comunque nel rispetto del Codice dei Contratti pubblici.

Il predetto corrispettivo copre e compensa tutti gli oneri, nessuno escluso, occorrenti alla perfetta esecuzione delle prestazioni commesse.

ART. 5 – PENALI

In caso di ritardato adempimento delle prestazioni contrattuali ovvero di mancata o non conforme esecuzione delle prestazioni stesse, saranno applicate nei confronti dell'Appaltatore le penali nelle misure e nei casi indicati nel Capitolato Tecnico di Appalto.

ART. 6 – MODALITÀ DI PAGAMENTO

Sarà corrisposta, a richiesta ed entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, una somma, a titolo di anticipazione, pari al 20% dell'importo contrattuale.

L'anticipazione corrisposta verrà compensata mediante trattenuta sull'importo di ogni certificato di pagamento emesso.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione.

Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

Il pagamento si realizzerà con un'unica rata di Conto Finale a valle dell'avvenuto rilascio degli atti contabili previsti (CRE) a cura del RUP.



Il pagamento della rata di saldo non costituisce presunzione di accettazione dell'opera.

I pagamenti avverranno entro i successivi 30 giorni, mediante emissione dell'apposito mandato; l'erogazione a favore dell'Appaltatore presuppone la previa presentazione di fattura elettronica.

La fattura dovrà essere intestata a: **ACI Informatica S.p.A.** (Codice Univoco **N5BL4E**) - via Fiume delle Perle, 24 00144 – Roma, Codice Fiscale: 00405030586 - CODICE IPA: JBQHBQLP ed emessa elettronicamente secondo il formato di cui all'allegato A "Formato delle fatture elettroniche" del D.M. n. 55 del 3 aprile 2013.

Ai sensi dell'art. 1 del decreto-legge 24 aprile 2017, n. 50 le fatture emesse nei confronti della Committente, comprensive d'IVA, dovranno contenere l'indicazione "scissione dei pagamenti". Per effetto di tale regime, all'Appaltatore verrà liquidato l'importo della fattura al netto dell'IVA, che sarà versata alla Committente, secondo quanto previsto dalla normativa fiscale. Eventuali fatture elettroniche prive della citata indicazione saranno rifiutate.

In ottemperanza alle disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari, si applica l'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136, in base al quale il pagamento del corrispettivo avverrà mediante bonifico bancario sul conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, intestato all'Appaltatore, di seguito indicato: _____.

Ai sensi del richiamato articolo 3, legge n. 136/2010, l'Appaltatore dichiara che le persone delegate a operare sul conto corrente innanzi indicato sono:

- Cognome e nome: _____
- Data e luogo di nascita: XX/XX/XXXX, _____
- Indirizzo di residenza: c/o sede impresa
- Nazionalità: _____
- Codice fiscale: _____

L'Appaltatore si impegna a rispettare, a pena di nullità del presente Contratto esecutivo, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010.

L'Appaltatore si impegna a comunicare entro 7 giorni alla Committente ogni eventuale variazione relativa al predetto conto corrente e ai soggetti autorizzati ad operare su di esso.

L'Appaltatore si obbliga a inserire nei contratti con i propri subappaltatori e subcontraenti, a pena di nullità assoluta del contratto di subappalto o del diverso subcontratto, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione espressa del contratto. Le transazioni effettuate in violazione delle disposizioni di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010, comportano l'applicazione delle sanzioni di cui all'articolo 6 della stessa legge.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 48-bis del D.P.R. n. 602/1973 e del D.M. 18 gennaio 2008, n. 40, la Committente verificherà, prima di procedere al pagamento di corrispettivi di importo superiore a Euro 5.000,00 (cinquemila/00) maturati dall'Appaltatore, la sussistenza o meno in capo al medesimo di una o più cartelle di pagamento scadute e non saldate, aventi un ammontare complessivo pari almeno al predetto importo. In caso di esito positivo della



predetta verifica, la Committente - ai sensi di quanto previsto dall'art. 3 del citato decreto ministeriale - procederà alla sospensione del pagamento.

L'operatore economico è tenuto a prestare una cauzione o garanzia fideiussoria bancaria assicurativa per il pagamento della rata di saldo.

ART. 7 – PATTO DI INTEGRITÀ

L'Appaltatore è tenuto, nell'esecuzione del presente Contratto, al rispetto degli obblighi derivanti dal Patto di integrità sottoscritto in fase di partecipazione alla presente procedura. L'Appaltatore accetta e si obbliga a rispettare e a far rispettare dai propri aventi causa, subappaltatori, subfornitori e, comunque, da qualsivoglia soggetto terzo subcontraente, facente parte della cd. "filiere delle imprese", senza riserva alcuna, il Patto di integrità.

ART. 8 – RISOLUZIONE

Operano le previsioni di cui al Capitolato Tecnico, cui integralmente si rinvia e si intendono qui accettate.

ART. 9 - RECESSO

Operano le previsioni di cui al Capitolato Tecnico, cui integralmente si rinvia e si intendono qui accettate.

ART. 10 – SUBAPPALTO

[ove previsto] L'Appaltatore, conformemente alle previsioni indicate nell'accordo quadro e a quanto dichiarato in sede di offerta, si riserva di affidare in subappalto le seguenti prestazioni contrattuali:

- a. _____
- b. _____

ART. 11 – OBBLIGHI DELL'APPALTATORE NEI CONFRONTI DEI PROPRI LAVORATORI DIPENDENTI

L'Appaltatore si obbliga a ottemperare verso i propri dipendenti a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. L'Appaltatore si impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal presente contratto, le norme regolamentari di cui al d.lgs. n. 81/2008.

L'Appaltatore dichiara di applicare ai propri lavoratori dipendenti il vigente Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i lavoratori _____ e di agire, nei confronti degli stessi, nel rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle Leggi e dai Contratti.



L'Appaltatore si obbliga a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assicurativa e sanitaria, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

L'Appaltatore, altresì, ha:

- a) l'obbligo di applicare e far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori dipendenti impiegati nell'esecuzione dell'appalto le condizioni economiche e normative previste dai Contratti Collettivi di Lavoro Nazionali durante lo svolgimento dei lavori, ivi compresa l'iscrizione delle Imprese e dei lavoratori stessi alle Casse Edili presenti sul territorio e agli organismi paritetici previsti dai contratti di appartenenza;
- b) l'obbligo, anche nei confronti del subappaltatore, di rispondere dell'osservanza delle condizioni economiche e normative dei lavoratori previste dai Contratti Collettivi Nazionali e integrativi regionali o provinciali vigenti, ciascuno in ragione delle disposizioni contenute nel Contratto Collettivo della categoria di appartenenza.

Il pagamento dei corrispettivi a titolo di acconto e di saldo da parte della Committente per le prestazioni oggetto del contratto è subordinato all'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva. Qualora su istanza degli Enti competenti o degli stessi lavoratori eventualmente assistiti dalle Organizzazioni sindacali, siano accertate irregolarità retributive e/o contributive da parte dell'Appaltatore, la Committente provvede al pagamento delle somme corrispondenti, nonché degli importi dovuti all'Appaltatore a titolo di pagamento dei lavori eseguiti e, ove occorra, anche incamerando la cauzione definitiva.

ART. 12 – SPESE CONTRATTUALI

L'Appaltatore assume a proprio carico tutte le spese del presente Contratto esecutivo e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, fatta eccezione per l'IVA, che rimane a carico della Committente.

Sono a carico dell'Appaltatore, anche gli oneri tributari inerenti il pagamento dell'imposta di bollo in relazione a tutti gli atti ad essa assoggettati in quanto rientranti nella disciplina dell'articolo 2 della tariffa, prima parte, allegata al D.P.R. 642 del 1972 tra cui, a titolo esemplificativo, il verbale di consegna, il verbale di ultimazione dei lavori, il certificato di collaudo e il verbale di concordamento nuovi prezzi.

Il Foro competente è Roma. È esclusa la competenza arbitrale.

L'Appaltatore

ACI INFORMATICA

F.to digitalmente – _____

F.to digitalmente – _____

Visto,

il RUP

F.to digitalmente – _____



Valutazione Rischi Forniture DUVRI - *Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center*

FQDD24003 ver. 1



Sommario

1	Introduzione	3
2	Riferimenti	4
2.1	Controllo del Documento: Stato delle revisioni	4
2.2	Documenti esterni	4
2.3	Documenti interni	4
2.4	Termini e Definizioni	4
3	Descrizione delle attività oggetto dell'appalto	7
3.1	Oggetto dell'appalto	7
4	Prescrizioni di Carattere Generale	8
5	Soggetti del Contratto	9
5.1	Generalità dell'Azienda Committente	9
5.2	Compiti del Committente	10
5.3	Generalità dell'Impresa Appaltatrice	11
5.4	Generalità dell'Impresa Sub-Appaltatrice	11
6	Rischi Specifici Esistenti nell'Ambiente di Lavoro Oggetto dell'Appalto	11
7	Individuazione dei Rischi di Interferenza	13
7.1	Procedura Metodologica Utilizzata per la Valutazione dei Rischi	13
7.2	Locali Interessati da Possibili Interferenze	15
7.3	Rischio Legato all'Ambiente di Lavoro	15
7.4	Rischio Rumore	16
7.5	Rischio Biologico	16
7.6	Rischio Elettrico	16
7.7	Rischio Legato alla Presenza di Altre Imprese	17
7.8	Rischio Incendio Derivante dalle Attività Oggetto dell'Appalto	17
7.9	Rischio Legato alla Gestione delle Emergenze	18
7.10	Comportamenti dei Dipendenti ACI Informatica	19
8	Costi Sicurezza Rischi Interferenza	19
9	Aggiornamento Documento Valutazione Rischi Forniture	19



1 Introduzione

Il presente documento è stato redatto ai sensi dell'Art. 26 comma 3 del Decreto Legislativo 81/2008 e contiene le misure adottate per eliminare i rischi derivanti da interferenze tra le attività delle Amministrazioni contraenti e quelle affidate all'Impresa appaltatrice.

Secondo tale articolo "Il Datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera."

Il Documento di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI) relativo all'appalto in oggetto è stato già redatto (Rev.0) preventivamente alla fase di appalto, in ottemperanza al dettato dell'art. 26 del D.lgs. 81/2008 per promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto al comma 2 del medesimo articolo sostenendo:

- la cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Con tale documento preventivo (Rev.0) vengono fornite all'impresa appaltatrice, già in fase di gara d'appalto, informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto, e sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente/i in cui sono destinate ad operare le Imprese appaltatrici nell'espletamento dell'appalto in oggetto, e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

Ad avvenuta aggiudicazione dell'appalto, e successivamente agli incontri di coordinamento con l'impresa appaltatrice e con gli RSPP (per i quali dovrà essere redatto apposito verbale), le Amministrazioni Contraenti provvedono a fornire all'aggiudicatario il presente documento di valutazione dei rischi interferenze "Effettivo" e definitivo (Rev.1), aggiornato con le informazioni integrative relative alle singole strutture oggetto dell'appalto. L'Appaltatore dovrà preventivamente prendere visione delle planimetrie dei locali con l'indicazione delle vie di fuga, la localizzazione dei presidi di emergenza (in particolare antincendio e di pronto soccorso) e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas.

L'impresa che fornirà il servizio o eseguirà i lavori dovrà, inoltre, essere informata sui responsabili per la gestione delle emergenze, nominati ai sensi dell'art. 17 e 18 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i. nell'ambito delle sedi dove si andrà ad intervenire.

Per quanto riguarda la problematica inerente alla sussistenza o meno di interferenze, a mero titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

L'impresa aggiudicataria, nella redazione del documento di valutazione dei rischi connessi alla propria attività, potrà presentare proposte di integrazione al Documento di Valutazione Rischi interferenti fornito dall'Amministrazione Contraente, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza dei servizi e dei lavori attinenti all'appalto.

La circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24 del 14 novembre 2007 ha chiarito che il Documento Unico di Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) è un documento

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



“dinamico”, per cui, l’aggiornamento del documento deve essere effettuato in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo rese necessarie nel corso dell’esecuzione dell’appalto o allorché, in fase di esecuzione del contratto, emerga la necessità di un aggiornamento del documento.

2 Riferimenti

2.1 Controllo del Documento: Stato delle revisioni

Vers. n.	Data	Descrizione delle modifiche apportate nella revisione alla versione precedente	Cap. modificati
1	Rif. Pagina Lotus Notes	Prima emissione	N.A.

2.2 Documenti esterni

- **Decreto Legislativo n. 81 del 9 Aprile 2008**
- **NORMA UNI EN ISO 9001:2015** - Sistemi di gestione per la qualità – Requisiti;
- **NORMA UNI CEI ISO/IEC 27001:2021** – Sistemi di Gestione della Sicurezza delle Informazioni – Requisiti
- **NORMA UNI CEI ISO/IEC 20000-1:2018** – Gestione del Servizio – Requisiti per un sistema di gestione del servizio.
- **NORMA UNI EN ISO 14001:2015** - Sistemi di gestione ambientale - Requisiti e guida per l'uso
- **NORMA UNI CEI EN ISO 50001:2018** - Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e linee guida per l'uso
- **NORMA UNI CEI ISO 22301: 2019** – Sistemi di gestione della continuità operativa – Requisiti
- **NORMA UNI ISO 45001:2018** - Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro - Requisiti e guida per l'uso

2.3 Documenti interni

- Manuale della Qualità ACI Informatica;
- Sistema di Gestione per la Qualità vigente;
- Manuale della Sicurezza ACI Informatica;
- Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza vigente;
- Documento di Valutazione dei Rischi Anno 2024;
- Piano di Emergenza Generale per Tutto il Personale;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento 'ADEGUAMENTO GRUPPO ELETTROGENO B'.

2.4 Termini e Definizioni

Datore Di Lavoro Committente – Appaltante – Datore di lavoro ricevente

Il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l’assetto dell’organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell’organizzazione stessa o dell’unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa. Nelle pubbliche amministrazioni di cui all’articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest’ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall’organo di vertice delle singole amministrazioni tenendo conto dell’ubicazione e dell’ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l’attività, e dotato di autonomia nei poteri decisionali e di spesa. In caso di omessa individuazione, o di individuazione non conforme ai criteri sopra indicati, il datore di lavoro coincide con l’organo di vertice medesimo.



ACI Informatica

Innovativi per tradizione

Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.)

Persona nominata per ogni singolo intervento da realizzarsi mediante un contratto pubblico, ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023, in possesso di titolo studio e competenze adeguate in relazione ai compiti per cui è stato nominato, che sovrintende alle fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione dell'appalto.

Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) – Direttore dei Lavori (D.L.)

È la figura prevista nell'ambito del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. che esegue quanto di seguito elencato:

- provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dall'Amministrazione
- assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell'appaltatore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni contrattuali, nonché delle specifiche leggi di settore
- gestisce le attività di verifica di conformità che sono volte ad accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano tra loro e con le risultanze di fatto, fermi restando gli eventuali accertamenti tecnici previsti dalla legge di settore;
- nei casi in cui le particolari caratteristiche della prestazione non consentano una verifica di conformità totale, esegue controlli a campione e con modalità comunque idonee;
- qualora la prestazione, per la sua specificità, non possa essere materialmente oggetto di verifica, provvede a svolgere la relativa attività in forma semplificata facendo riferimento alle certificazioni di qualità, ove esistenti, ovvero a documentazione di contenuto analogo, attestanti la conformità delle prestazioni eseguite alle prescrizioni contrattuali;
- svolge attività di verifica in corso d'opera;
- accerta, attraverso la richiesta di documentazione, attestazioni e dichiarazioni, la conformità, in termini di quantità e qualità, della prestazione effettuata rispetto alle prescrizioni dei documenti contrattuali, e in caso positivo, sentito il R.U.P., autorizza l'appaltatore all'emissione delle relative fatture;
- dopo aver accertato che le fatture siano corrispondenti alla prestazione eseguita, sottopone le stesse al R.U.P. perché le visti;
- controlla, in collaborazione con il R.U.P., che l'impresa aggiudicataria rispetti le norme relative alla sicurezza e alla salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro, nonché l'applicazione dei contratti di lavoro;
- a seguito di apposita comunicazione di intervenuta ultimazione delle prestazioni, effettua i necessari accertamenti, rilasciando, in caso di esito positivo, il relativo certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni;
- predispose tutti gli atti necessari ai fini dello svolgimento delle attività di collaudo e verifica della conformità delle prestazioni eseguite rispetto alle prescrizioni contrattuali, sottoponendoli a conferma da parte del R.U.P.;
- emette, entro quarantacinque giorni dalla data di ultimazione della prestazione, i certificati di regolare fornitura, sottoponendoli a conferma da parte del Responsabile del procedimento
- redige i verbali di avvio, sospensione, ripresa e ultimazione della prestazione.

Lavoratore

Persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



servizi domestici e familiari. Al lavoratore così definito è equiparato: il socio lavoratore di cooperativa o di società, anche di fatto, che presta la sua attività per conto delle società e dell'ente stesso.

Fornitore

L'impresa (R.T.I. o Consorzio) risultata aggiudicataria di uno o più lotti che si obbliga nei confronti del Committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri ed a eseguire i servizi oggetto del Capitolato Tecnico secondo le modalità pattuite e secondo le previsioni legislative e le norme tecniche vigenti ed applicabili nonché secondo la regola dell'arte.

Servizio di prevenzione e protezione

Si occupa di sicurezza e salute sul luogo di lavoro, a norma del D.lgs. 81/2008. Provvede in particolare a collaborare con il Committente nella stesura del documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (D.U.V.R.I.), da allegare al contratto di appalto, d'opera o di somministrazione. Per il corretto espletamento di tale funzione, il Committente e l'Impresa dovranno fornire al S.P.P. tutte le informazioni necessarie.

Contratti o contratti pubblici

Sono i contratti di appalto o di concessione di diritto pubblico aventi per oggetto l'acquisizione di servizi o di forniture, ovvero l'esecuzione di opere o lavori posti in essere dalle stazioni appaltanti, dagli enti aggiudicatori, dai soggetti aggiudicatori.

Contratto d'appalto

Contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 e segg. Codice Civile). Il contratto deve prevedere, tra l'altro, specifiche clausole in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro.

Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze

Il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) è redatto dal committente al fine di valutare i rischi connessi all'espletamento dell'appalto d'opera e/o servizi definendo le misure di prevenzione, protezione, coordinamento e cooperazione nonché i relativi costi per eliminare o ridurre i rischi da interferenza. Nel campo di applicazione del D.lgs. 36/2023 e s.m.i. tale documento è redatto, ai fini dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto.

Tale documento attesta inoltre l'avvenuta informazione nei confronti dell'Impresa circa i rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui l'Impresa stessa dovrà operare nonché sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottare. Il D.U.V.R.I. deve essere allegato al contratto d'appalto o d'opera e deve essere adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Interferenza

Con il termine "interferenza" si indica ogni possibile ripercussione che lo svolgimento di una determinata attività lavorativa può avere sull'area circostante e sulle persone a qualsiasi titolo ivi presenti. È ad esempio da considerarsi come interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi, ovvero laddove si configuri una continuità fisica e di spazio e/o una contiguità produttiva fra tali soggetti; in tali



casi i lavoratori devono essere opportunamente coordinati al fine di evitare possibili rischi per la salute e la sicurezza. Tali misure devono altresì garantire la sicurezza di soggetti terzi (es. utenti).

Costi relativi alla sicurezza del lavoro

Sono da intendersi quali costi della sicurezza i costi derivanti da dall'impiego di risorse strumentali e non che è necessario sostenere al fine di ridurre i rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori e comunque di terzi connessi a possibili interferenze lavorative. Tali costi sono stati valutati dalla Committenza e dal progettista incaricato nonché espressamente indicati nel contratto d'appalto.

3 Descrizione delle attività oggetto dell'appalto

3.1 Oggetto dell'appalto

ACI Informatica S.p.A. è dotata al piano 0 dell'immobile sito in Roma in via Fiume delle Perle n.24 di una sala presidiata denominata Control Room adibita al controllo ed al monitoraggio costante dei sistemi, delle reti telematiche e dei servizi informatici erogati dalla stessa. Tale Control Room, sin dalla sua realizzazione, è stata dotata di un sistema VideoWall composto da n.8 monitor e da annessi apparati informatici di controllo e gestione.

L'intero apparato, all'attualità, risulta obsoleto, guasto e non più riparabile e, pertanto, si rende necessaria l'acquisizione di n.8 pannelli video con tecnologia LCD e relativi accessori in sostituzione degli attuali non più funzionanti.

I pannelli video dovranno essere dotati di tecnologia Fanless e dovranno ricomprendere un Sistema di controllo HW/SW da posizionarsi nella sala "Retro VideoWall" posta alle spalle della struttura.

Tale Sistema di controllo dovrà garantire al minimo le seguenti funzionalità:

- Input/Output da più fonti diverse;
- possibilità di suddividere porzioni di schermo a fronte di input diversificati;
- 4 ingressi HDMI;
- possibilità di visualizzare PC remoti tramite il protocollo RFB (agente VNC);
- controllo di accesso da remoto;
- capacità di visualizzare pagine web;
- creazione di configurazioni predefinite (preset) e il richiamo rapido di tali configurazioni.

Si richiede, inoltre, un sistema di integrazione Audio con amplificatore di potenza e coppia di diffusori integrati nella struttura stessa.

Ai fini del dimensionamento del cablaggio tra il controller e il videowall, si segnala che la distanza da coprire è di circa 5 metri. Il passaggio dei cavi è effettuato attraverso il pavimento tecnico.

La dimensione attuale del sistema, composta da due file di n.4 Monitor, è 400 x 150 cm.

Il fornitore dovrà provvedere alla costruzione di uno stand metallico curvilineo di supporto per i monitor adattandolo alla dimensione dello spazio esistente tenendo conto che le dimensioni dei singoli monitor non corrispondono a quelli attuali guasti e che l'apertura in cui si inserisce l'attuale videowall non può essere ampliata di oltre 7 cm a causa di canalizzazioni preesistenti laterali.

Tale stand dovrà avere un raggio di curvatura personalizzato in base alla forma della parete che ospita l'attuale sistema VideoWall anch'esso di forma curva.

Nel servizio dovrà essere incluso il trasporto, il montaggio a regola d'arte, la configurazione SW sul sistema Controller e il collaudo con la messa in servizio. Inoltre, il fornitore dovrà provvedere

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



ACI Informatica

Innovativi per tradizione

alla disinstallazione e allo smaltimento dell'attuale sistema di visualizzazione composto da 8 schermi a retroilluminazione.

Le prestazioni oggetto del servizio possono dunque essere così definite:

1. Sopralluogo e redazione del progetto tecnico da parte del Fornitore.
2. Approvazione da parte della struttura tecnica di ACI Informatica S.p.A. del progetto presentato.
3. Trasporto, montaggio e configurazione SW del sistema comprensivo della struttura di alloggiamento.
4. Rimozione e smaltimento delle apparecchiature sostituite.

Il servizio prevede altresì la manutenzione triennale che dovrà comprendere al minimo le seguenti prestazioni:

- n.1 intervento di verifica preventiva / anno;
- l'estensione della garanzia per l'hardware ed il software oggetto della fornitura;
- tempi di intervento su guasto < 24h;
- tempi di intervento su correttive non bloccanti < 48h.

4 Prescrizioni di Carattere Generale

ACI Informatica, in ottemperanza a quanto disposto dall'articolo 26 D. Lgs. 81/08, tramite il proprio responsabile del contratto:

a) *"verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'art. 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla emanazione del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:*

1. *acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;*
2. *acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa di cui al DPR del 28 dicembre 2000, n. 445;*

b) *fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività".*

Si riporta di seguito l'elenco delle misure di prevenzione di carattere generale che devono essere adottate in tutti i luoghi di lavoro di ACI Informatica:

- ✓ è vietato fumare;
- ✓ è fatto obbligo di indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) ove previsti;
- ✓ è fatto obbligo di attenersi alle indicazioni segnaletiche (divieti, pericoli, obblighi, dispositivi di emergenza, evacuazione) contenute nei cartelli indicatori e mediante avvisi visivi e/o acustici;
- ✓ è vietato trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito con il Committente;
- ✓ è vietato compiere, di propria iniziativa, manovre o operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center

FQDD24003 ver. 1



ACI Informatica

Innovativi per tradizione

- ✓ è vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- ✓ è vietato sostare con autoveicoli al di fuori delle aree adibite a parcheggio, fatto salvo per il tempo strettamente necessario al carico/scarico del materiale.
- ✓ nelle zone autorizzate al transito veicolare, procedere a passo d'uomo rispettando la segnaletica ed il codice della strada;
- ✓ è vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate;
- ✓ tutte le attrezzature debbono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalla relativa scheda di sicurezza aggiornata;
- ✓ è fatto obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto, il personale occupato dall'Impresa appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 6 della Legge 123/2007); il personale dell'Impresa appaltatrice porterà la tessera di riconoscimento esposta in maniera visibile.

Il personale dell'Impresa appaltatrice deve preventivamente prendere visione delle **planimetrie** delle aree di lavoro, affisse sulle pareti di ciascun piano dell'azienda, per le seguenti informazioni:

- ✓ tipo, numero ed ubicazione delle attrezzature ed impianti di estinzione;
- ✓ le caratteristiche distributive dei luoghi di lavoro (destinazione delle varie aree, vie di esodo, scale di emergenza...).

Sulle bacheche posizionate all'ingresso di ciascun piano sono affissi gli **elenchi** contenenti le seguenti informazioni:

- ✓ Organigramma della Sicurezza;
- ✓ Preposti alla sicurezza;
- ✓ Addetti al Primo Soccorso;
- ✓ Addetti all'Emergenza Antincendio ed Evacuazione.

5 Soggetti del Contratto

5.1 Generalità dell'Azienda Committente

GENERALITA' DELL'AZIENDA COMMITTENTE

RAGIONE SOCIALE	A.C.I. INFORMATICA S.p.A.
CODICE ATECO ISTAT	ATE07 - altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica (62.09.09)
SEDE LEGALE	Roma, Via Fiume delle Perle, 24
PARTITA I.V.A.	P. IVA: 00883311003
CODICE FISCALE	00405030586
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Giovanni Leone

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



ACI Informatica

Innovativi per tradizione

DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO	<i>Giovanni Leone</i>
TIPO DI ATTIVITA'	<i>Opera edile ed impiantistica per adeguamento gruppo elettrogeno B presso la sede di Via fiume delle Perle 24</i>

REFERENTI AZIENDALI PER LA SICUREZZA

DATORE DI LAVORO	<i>Mauro Minenna</i>
MEDICO COMPETENTE	<i>Fulvio Fornaro</i>
R.S.P.P.	<i>Domenico Murgolo</i>
RESPONSABILE EMERGENZA SEDE VIA FIUME DELLE PERLE	<i>Leonardo Lanzoni</i>

5.2 Compiti del Committente

1. Nel caso in cui siano riscontrabili rischi interferenti non altrimenti eliminabili, il Committente, prima della sottoscrizione del contratto, provvede a:
 - a. fornire all'Impresa copia del presente documento e dei relativi allegati;
 - b. condividere il presente documento con l'Impresa aggiudicataria che provvede a sottoscriverla per presa visione e accettazione;
 - c. effettuare con l'Impresa aggiudicataria un eventuale sopralluogo negli immobili ove si svolgeranno i lavori futuri fornendo dettagliate informazioni sui rischi specifici presenti, sulle vie di esodo, sul Piano di emergenza e di evacuazione predisposto e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate. Al termine di tale sopralluogo si provvederà alla firma di un verbale eventuale;
2. Il Committente, in sede di svolgimento del lavoro, provvede a:
 - a. coordinarsi con l'Impresa aggiudicataria al fine di predisporre le misure di prevenzione e protezione in relazione ai rischi specifici presenti nelle aree interessate dalle attività oggetto del contratto, ivi comprese la delimitazione di aree, la sospensione delle attività, ecc.;
 - b. predisporre quanto previsto nel D.U.V.R.I. e per quanto di competenza in accordo con l'Impresa aggiudicataria;
 - c. promuovere periodiche riunioni di coordinamento con l'Impresa per valutare eventuali aggiornamenti da apportare al D.U.V.R.I.
 - d. prendere le opportune iniziative nei confronti dell'Impresa aggiudicataria o di quei lavoratori che non operino nel rispetto delle disposizioni normative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza e di salute nei luoghi di lavoro e di quanto indicato nel D.U.V.R.I.
 - e. vigilare sul rispetto di quanto previsto nel D.U.V.R.I. sospendendo immediatamente qualsiasi attività inerente il contratto condotta in maniera non adeguata e/o con inadempienze da parte dell'Impresa aggiudicataria ovvero in tutti quei casi in cui sia concreto un pericolo grave ed immediato, dandone tempestiva informazione al S.P.P.
 - f. provvedere ad informare i dipendenti dell'Appaltante affinché rispettino le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono i servizi appaltati e si attengano alle indicazioni fornite. Non dovranno essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



5.3 Generalità dell'Impresa Appaltatrice

RAGIONE SOCIALE	
LEGALE RAPPRESENTANTE	
SEDE LEGALE	
PARTITA I.V.A.	
CODICE FISCALE	
TIPO DI ATTIVITA'	
POSIZIONE CCIAA	
POSIZIONE INPS	
POSIZIONE INAIL	
DATORE DI LAVORO	
MEDICO COMPETENTE	
R.S.P.P.	
RLS	

L'elenco del personale autorizzato all'ingresso in cantiere sarà debitamente depositato presso la portineria della sede di Via Fiume delle Perle, nonché inserito ufficialmente nel POS che l'impresa elabora in ragione della consegna formale dell'avvio dei lavori

5.4 Generalità dell'Impresa Sub-Appaltatrice

All'attualità non sono stati indicati operatori subappaltatori per la commessa in oggetto.

6 Rischi Specifici Esistenti nell'Ambiente di Lavoro Oggetto dell'Appalto

La valutazione dei rischi da interferenze prevede che il committente trasmetta all'Impresa appaltatrice **l'elenco dei rischi presenti all'interno dei locali/aree dove saranno svolte le attività e prestati i servizi.**

Nella successiva tabella si è pertanto provveduto a **riassumere le specifiche valutazioni inerenti i soli locali/servizi interessati all'appalto, riportando una sintetica descrizione delle misure di prevenzione e protezione adottati.**

Ulteriori e più specifiche informazioni potranno essere raccolte dall'Impresa aggiudicataria dell'Appalto rivolgendosi al Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale.

Le misure di prevenzione e protezione dei rischi a cui sono esposti esclusivamente ai lavoratori ACI Informatica (e non il personale dell'Impresa appaltatrice) sono descritte nel DVR aziendale.



CATEGORIA	RISCHIO	INDICE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
AMBIENTE DI LAVORO	RISCHIO MICROCLIMA	BASSO	Periodico svolgimento della valutazione di conformità delle indagini microclimatiche
	RISCHIO BIOLOGICO	BASSO	Oltre al periodico monitoraggio della qualità
	CADUTA IN PIANO	MEDIO	In tutte le sedi di ACI Informatica sono presenti pavimentazioni fisse, stabili e antisdrucchiolevoli,
	RISCHIO DA CAMPI ELETTROMAGNETICI	BASSO	Periodiche misurazioni dei livelli di campo elettrico e magnetico
	RISCHIO AMIANTO	BASSO	Sorveglianza annuale dello stato di conservazione dei materiali contenenti amianto da parte del
	RISCHIO GAS RADON	BASSO	Periodica rilevazione del Gas Radon nei piani interrati e nel piano terra
	RISCHIO MINACCE DA PARTE DI VANDALI	BASSO	Non esiste alcun precedente; in caso di di accadimento i corretti comportamenti sono:
	RISCHIO MINACCIA DI BOMBA	BASSO	Non esiste alcun precedente; in caso di accadimento occorre attuare il piano di evacuazione della sede,
	RISCHIO RINVENIMENTO DI POSSIBILE ORDIGNO	BASSO	Non esiste alcun precedente; in caso di accadimento occorre attuare il piano di evacuazione della sede,
	RISCHIO RAPINA	BASSO	Non esiste alcun precedente; in caso di accadimento operare secondo quanto previsto dal Piano di
	RISCHIO DA ATTENTATI CON AGENTI CHIMICI O BATTERIOLOGICI	BASSO	Non esiste alcun precedente; in caso di sostanze sospette occorre evitarne il più possibile il contatto e
	RISCHIO RICEZIONE DI LETTERE O RINVENIMENTO PACCHI SOSPETTI	BASSO	Non esiste alcun precedente; in caso di accadimento i corretti comportamenti sono:
MACCHINE, APPARECCHIATURE, IMPIANTI	RISCHIO FOLGORAZIONE	BASSO	Periodica valutazione del rischio folgorazione e scariche atmosferiche
	RISCHIO ELETTRICO	BASSO	Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche aziendali sono progettati, realizzati ed installati
INCENDIO ED ESPLOSIONE	RISCHIO INCENDIO	MEDIO	Completamento entro il 2024 delle opere per l'ottenimento del CPI dell'intero building
	RISCHIO ATEX	BASSO	Analisi della ventilazione ed areazione dei locali potenzialmente a rischio (locali batterie UPS)



7 Individuazione dei Rischi di Interferenza

I servizi appaltati sono erogati nelle sedi ACI Informatica di Via Fiume delle Perle; l'accesso alle sedi da parte dei fornitori esterni è controllato dall'apposito servizio di vigilanza.

Per i suddetti ambienti di lavoro e relativamente alle attività appaltate, di seguito vengono evidenziati i rischi di interferenza individuati.

Qualunque ulteriore attività non di seguito analizzata, e che possa potenzialmente creare un pericolo, un disservizio o interferenza con le attività di ACI Informatica, dovrà essere preventivamente segnalata al responsabile del contratto.

7.1 Procedura Metodologica Utilizzata per la Valutazione dei Rischi

Per la determinazione dell'indice di ciascun rischio è stata utilizzata la "matrice del rischio" già adottata nell'ambito del DVR aziendale, ovvero una griglia che riporta:

- sull'asse delle X la gravità che l'evento dannoso può avere,
- sull'asse delle Y la probabilità di accadimento.

Il diagramma si ottiene disponendo i livelli di gravità dell'evento dannoso in ordine crescente da sinistra verso destra, ed i livelli di probabilità che l'evento si verifichi in ordine crescente dal basso verso l'alto.

La seguente tabella riporta i criteri di individuazione dei **livelli di probabilità**:

LIVELLO DI PROBABILITA'	GIUDIZIO	DEFINIZIONE E CRITERIO
1	Remoto	Non si sono MAI verificati incidenti
2	Improbabile	Si è verificato 1 solo incidente
3	Poco Probabile	Si sono verificati RARI incidenti – da 2 a 3
4	Probabile	Si sono verificati ALCUNI incidenti – da 4 a 5
5	Altamente Probabile	Si sono verificati FREQUENTI incidenti – più di 5

La seguente tabella riporta i criteri di individuazione dei **livelli di gravità**:

LIVELLO DI GRAVITA'	GIUDIZIO	DEFINIZIONE E CRITERIO
1	Trascurabile	Assenza di disturbi o lesioni – assenza di prognosi
2	Lieve	Disturbi o lesioni rapidamente reversibili – fino a 10 gg di Prognosi
3	Medio	Disturbi o lesioni reversibili a medio termine – da 10 a 60 gg di Prognosi

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



ACI Informatica

Innovativi per tradizione

4	Grave	Lesioni significative reversibili a lungo termine – da 60 a 180 gg di Prognosi
5	Gravissimo	Invalità (parziale o totale) permanente e eventi letali

Il **livello di rischio** relativo all'evento in esame sarà dato dal **prodotto dei due fattori**:

$$\text{RISCHIO} = \text{PROBABILITA}' \times \text{GRAVITA}'$$

P = Probabilità	5	5	10	15	20	25	BASSO = 1 - 5 MEDIO = 6 - 10 ALTO = 12 - 25
	4	4	8	12	16	20	
	3	3	6	9	12	15	
	2	2	4	6	8	10	
	1	1	2	3	4	5	
		1	2	3	4	5	
		G = Gravità					

La valutazione oggettiva dell'indice di rischio, calcolato attraverso questa metodologia, consente di:

- effettuare una valutazione quantitativa del rischio da interferenza;
- individuare le criticità;
- definire la priorità di intervento.

Una volta determinati gli indici di rischio da interferenza sarà infatti possibile individuarne la significatività e definire quindi le priorità d'intervento, secondo il seguente approccio:

- il livello di rischio **BASSO** equivale all'adeguatezza degli ambienti, procedure e sistemi agli standard di lavoro; permane comunque l'esigenza di controllo e manutenzione, oltre alla tendenza al miglioramento continuo;
- il livello di rischio **MEDIO** determina piani d'intervento prioritari, da programmare nel medio termine (entro 6 mesi);
- il livello di rischio **ALTO** determina azioni correttive urgenti (entro 3 mesi).

Per la valutazione dei rischi sono stato esaminati il registro degli infortuni e l'elenco dei near miss (storicizzati attraverso l'apposita applicazione Lotus 'Segnalazione Incidenti/Quasi Incidenti').

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center

FQDD24003 ver. 1



7.2 Locali Interessati da Possibili Interferenze

In base all'appalto affidato da ACI Informatica, i luoghi di lavoro cui accede l'Impresa Appaltatrice sono i seguenti:

- l'area esterna dell'edificio prospiciente i locali tecnici del GE-B;
- la corrispondente sottostante area del piano interrato – archivio/deposito in cui si opereranno alcuni passaggi di cavi elettrici;
- l'area esterna dell'attuale serbatoio di accumulo, in prossimità della cabina MT/BT di consegna dell'ente gestore.

7.3 Rischio Legato all'Ambiente di Lavoro

Anche se è limitata l'estensione dei luoghi di lavoro interni alla sede di Via Fiume delle Perle in cui operano il personale ed i mezzi dell'Impresa appaltatrice, potrebbero verificarsi rischi legati alla carenza del rispetto delle normative in materia di sicurezza riferiti ai rischi specifici presenti nel building.

L'Impresa appaltatrice ha pertanto i seguenti obblighi:

- ✓ Il personale che accede nella sede ACI Informatica deve essere informato e formato sui rischi specifici presenti in tali locali, sulle misure di sicurezza e sui comportamenti da adottare in caso di emergenza;
- ✓ Rispettare la segnaletica di sicurezza affissa all'interno dei luoghi di lavoro, utilizzando i D.P.I. previsti;
- ✓ Tutte le lavorazioni dovranno essere effettuate da personale specializzato, dotato dei necessari dispositivi di protezione individuale in funzione della pericolosità dell'attività svolta (come da apposito Piano di Sicurezza e Coordinamento);
- ✓ Tutte le attrezzature ed i macchinari utilizzati dall'impresa devono essere in regola con la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro.
- ✓ Riferire prontamente al Servizio Prevenzione e Protezione aziendale potenziali situazioni di pericolo.

	Probabilità	Gravità	Indice	Livello di Rischio
Stima del Rischio	1	5	5	Basso



7.4 Rischio Rumore

In relazione alle specifiche attività svolte devono essere previsti ed adottati tutti i provvedimenti necessari ad evitare o ridurre al minimo l'emissione di rumori, affinché il disagio arrecato dal rumore durante l'esecuzione dei lavori dovrà essere ridotto e non pericoloso.

La valutazione del rischio è comunque effettuata in relazione al fatto che la prevalenza delle lavorazioni verrà svolta in aree esterne all'edificio o in locali non abitualmente occupati dai lavoratori di ACI Informatica.

	Probabilità	Gravità	Indice	Livello di Rischio
Stima del Rischio	1	2	2	Basso

7.5 Rischio Biologico

Le attività da svolgere daranno luogo alla formazione di polveri, e devono pertanto essere adottati sistemi di abbattimento e di contenimento il più possibile vicino alla fonte, utilizzando tecniche ed attrezzature specifiche. Le polveri dovranno essere sollecitamente raccolte ed eliminate con i mezzi e gli accorgimenti richiesti dalla loro natura.

Nelle attività edili è necessario inumidire il materiale polverulento e segregare l'area di lavorazione per contenere l'abbattimento delle polveri.

Nel corso delle lavorazioni nei luoghi chiusi, al personale di ACI Informatica sarà interdetto l'accesso alle zone coinvolte.

	Probabilità	Gravità	Indice	Livello di Rischio
Stima del Rischio	1	2	2	Basso

7.6 Rischio Elettrico

I lavoratori dell'Impresa appaltatrice non sono autorizzati ad intervenire sugli impianti elettrici esistenti; i lavori vanno eseguiti dopo avere tolto la tensione, adottando tutte le precauzioni per impedire che essa venga riattivata, anche accidentalmente.

E' inoltre vietato effettuare derivazioni dalle linee principali: devono essere utilizzate esclusivamente le prese dislocate nelle varie aree di lavoro/locali.

Prima di mettere in funzione qualsiasi macchina o apparecchiatura elettrica, devono essere controllate tutte le parti elettriche visibili, in particolare:

- il punto dove il cavo di alimentazione si collega alla macchina (in quanto in questa zona il conduttore è soggetto ad usura e a sollecitazioni meccaniche con possibilità di rottura dell'isolamento);
- la perfetta connessione della macchina ai conduttori di protezione ed il collegamento di questo all'impianto di terra.

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



Tutte le apparecchiature elettriche (fisse, mobili, portatili o trasportabili) devono essere corredate di targhetta su cui, tra l'altro, devono essere riportate la tensione, l'intensità ed il tipo di alimentazione prevista dal costruttore, i marchi di conformità e tutte le altre eventuali caratteristiche costruttive necessarie per l'uso.

L'impresa aggiudicataria dell'appalto deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori, etc.) rispondenti alla normativa vigente (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione. Non devono essere utilizzati cavi giuntati, o che presentino lesioni o abrasioni. L'Impresa dovrà inoltre verificare che la potenza dell'apparecchio utilizzato sia compatibile con la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi collegati al quadro.

	Probabilità	Gravità	Indice	Livello di Rischio
Stima del Rischio	1	2	2	Basso

7.7 Rischio Legato alla Presenza di Altre Imprese

Data la delimitazione delle aree di cantiere, non si prevede che più Imprese appaltatrici si trovino ad operare presso le stesse aree negli stessi orari.

Nel caso dovesse accadere, ACI Informatica si occuperà di organizzare i lavori in maniera tale da non generare sovrapposizioni (per quanto possibile); in caso di sovrapposizioni di attività, promuoverà le necessarie riunioni di coordinamento finalizzate a concordare, di concerto con tutti i Datori di Lavoro coinvolti, le misure di prevenzione e protezione necessarie. Informa altresì tutte le società riguardo alla presenza di altre imprese, e ai possibili rischi di interferenza.

L'Impresa appaltatrice deve stabilire con il committente ed altri Datori di Lavoro le eventuali misure necessarie ad evitare rischi da interferenze reciproche.

	Probabilità	Gravità	Indice	Livello di Rischio
Stima del Rischio	1	2	2	Basso

7.8 Rischio Incendio Derivante dalle Attività Oggetto dell'Appalto

Nelle aree di cantiere, le attività oggetto dell'appalto potrebbero comportare l'utilizzo di fiamme libere o di prodotti chimici infiammabili. Tali attività devono pertanto essere precedute:

- ✓ dalla verifica sulla presenza di materiali infiammabili in prossimità del punto di intervento;
- ✓ dall'accertamento della salubrità dell'aria all'interno di vani tecnici a rischio;
- ✓ dalla verifica della presenza di un presidio antincendio in prossimità dei punti di intervento;
- ✓ dalla conoscenza da parte del personale della procedura di gestione dell'emergenza;
- ✓ dall'utilizzo di idonei DPI.

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center



Il personale della società appaltatrice è inoltre obbligato a:

- ✓ prestare la massima attenzione all'informazione ed alla formazione dei propri lavoratori;
- ✓ operare secondo quanto previsto dalla normativa antincendio vigente;
- ✓ evitare e prestare la massima attenzione all'accumulo di materiali combustibili e/o infiammabili, stoccandoli in locale separato e limitandosi a mantenere il quantitativo strettamente necessario;
- ✓ operare con rispetto dell'ordine e della pulizia;
- ✓ non ostruire in alcun modo le vie di esodo;
- ✓ non bloccare le porte tagliafuoco (REI) dei compartimenti antincendio con mezzi che ne impediscano la chiusura, vanificandone la funzione protettiva;
- ✓ non apportare interventi di alcun tipo su tutta l'impiantistica inerente il sistema antincendio del building;
- ✓ non portare sul luogo di lavoro attrezzature non conformi alle norme in vigore, e sostanze non espressamente autorizzate.

	Probabilità	Gravità	Indice	Livello di Rischio
Stima del Rischio	1	5	5	Basso

7.9 Rischio Legato alla Gestione delle Emergenze

L'appalto in oggetto prevede un ruolo attivo dell'Impresa appaltatrice nella gestione delle emergenze nella sede, attraverso l'attribuzione di specifici compiti. Risulta pertanto necessario prevenire rischi legati alla mancata conoscenza del piano di emergenza da parte del personale dell'appaltatore.

Il personale dell'Impresa appaltatrice deve preventivamente prendere visione del **Piano di Emergenza Generale per Tutto il Personale**, al fine di apprendere le norme di comportamento da adottare in caso di emergenza ed evacuazione dell'edificio; nel piano di emergenza sono infatti contenute le seguenti informazioni:

- ✓ Analisi del luogo di lavoro ai fini della gestione dell'emergenza (presidi di sicurezza, allarme, punto di raccolta...);
- ✓ Ruoli ed incarichi nella gestione delle emergenze;
- ✓ Schede operative delle procedure a cui attenersi per ciascuna tipologia di emergenza (incendio, terremoto, malore, minaccia armata...).

In caso di emergenza, l'impresa appaltatrice deve scrupolosamente attenersi a quanto previsto dal Piano di Emergenza Generale per Tutto il Personale, e predisporre la propria struttura per la gestione come ivi dettagliato nell'apposita scheda operativa, per le seguenti tipologie di emergenza:

- ✓ Incendio

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center


ACI Informatica

Innovativi per tradizione

- ✓ Infortunio o malore
- ✓ Terremoto
- ✓ Emergenza ambientale
- ✓ Minaccia armata o presenza di folle
- ✓ Annuncio di ordigni esplosivi

	Probabilità	Gravità	Indice	Livello di Rischio
Stima del Rischio	1	5	5	Basso

7.10 Comportamenti dei Dipendenti ACI Informatica

I dipendenti di ACI Informatica dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono i servizi appaltati ed attenersi alle indicazioni fornite. Non devono essere rimosse protezioni, delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

È infatti vietato l'avvicinamento, la sosta ed il transito di persone non estranei in area dei lavori addette alle lavorazioni.

8 Costi Sicurezza Rischi Interferenza

Per valutare i rischi di interferenza vengono periodicamente indette delle riunioni di "raccordo":

- obiettivo: valutare i rischi di interferenza connessi con le lavorazioni previste;
- periodicità: all'avviamento del servizio;
- partecipanti della Ditta appaltatrice: responsabile del contratto e del servizio.

Nel corso del periodo di validità del contratto verranno indette n. 4 riunioni (una al mese) di aggiornamento sui rischi di interferenza connessi con le lavorazioni da eseguire; a queste riunioni parteciperanno per conto della Impresa appaltatrice il RUP ed il DEC.

Come da contratto quadro generale assunto al prot. n. 931 del 24.5.2024, i costi per la sicurezza interferenziale ammontano al 2% dell'importo del contratto.

9 Aggiornamento Documento Valutazione Rischi Forniture

Per l'attuazione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi e per la individuazione delle ulteriori possibili interferenze dovrà essere redatto "IL VERBALE DI COORDINAMENTO" tra il nominato RUP di ACI Informatica, l'Impresa appaltatrice e l'RSPP dell'unità datoriale ospitante i lavori.

In tale sede, saranno altresì puntualmente elencate e verbalizzate le misure gestionali, logistiche ed organizzative volte alla massima riduzione dei rischi interferenziali tra le attività in programma in capo all'appaltatore e le curricolari attività in capo alla ACI Informatica.

In occasione della prima riunione di coordinamento, sarà assunto agli atti anche il cronoprogramma definitivo delle lavorazioni, ferma restando la possibilità di redigerne successivi e più puntuali aggiornamenti in occasione delle riunioni di coordinamento seguenti.

Valutazione Rischi Forniture DUVRI - Servizio di sostituzione con installazione di un sistema di 8 pannelli video di nuova tecnologia e relativi accessori per il Videowall a servizio della sala di monitoraggio (Control Room) presso il Data Center

FQDD24003 ver. 1

**ACI Informatica**

Innovativi per tradizione

Il presente documento potrà essere aggiornato da ACI Informatica, anche su proposta dell'Impresa appaltatrice, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità di realizzazione dei servizi appaltati; il presente documento potrà, inoltre, essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro trenta giorni dall'aggiudicazione ed a seguito della valutazione di ACI Informatica.

Il presente documento di valutazione deve intendersi "dinamico" e potrà essere integrato, nelle fasi esecutive e nella redazione del verbale di coordinamento tra l'Impresa appaltatrice ed il DEC di ACI Informatica con l'evidenza di ulteriori problematiche e conseguenti contromisure. Parimenti il documento dovrà essere aggiornato a seguito di variazioni apportate ai locali, ai servizi ed alle eventuali modifiche organizzative e/o procedurali che possano intervenire a valle dell'affidamento dell'appalto.

Per l'unità datoriale ospitante le lavorazioni:

il RUP

ing. Giovanni Leone

l'RSPP

*Direttore Domenico Murgolo***Per l'impresa appaltatrice**

Il datore di lavoro e legale rappresentante
