



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le risorse strumentali
Ufficio per l'Informatica e la Telematica

CAPITOLATO TECNICO

Allestimento della sala sistemi di produzione
della Presidenza del Consiglio dei Ministri
sita in via della Mercede 96 Roma

versione 4.18

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	3
2	OGGETTO DELLA GARA E CARATTERISTICHE GENERALI	3
2.1	CERTIFICAZIONI ISO	3
3	CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA SERVER.....	4
3.1	CERTIFICAZIONI DI COMPATIBILITÀ	4
3.2	REQUISITI TECNICI DEI SEVER DI CATEGORIA BACK-END	5
3.3	REQUISITI TECNICI DEI SEVER DI CATEGORIA FRONT-END.....	6
3.4	REQUISITI TECNICI DEI SEVER DI CATEGORIA FIREWALL.....	7
3.5	MATERIALE DI SCORTA E ACCESSORI	8
3.6	INSTALLAZIONE E PRIMA CONFIGURAZIONE.	8
4	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA SAN.....	9
4.1	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SOTTOSISTEMA A DISCHI MAGNETICI	9
4.2	CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI SWITCH FIBER CHANNEL.....	10
4.3	CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO DI CONNETTIVITÀ IN FIBRA OTTICA.....	11
4.4	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SOFTWARE DI FUNZIONAMENTO, GESTIONE E CONTROLLO.....	11
4.5	SOFTWARE PER LA GESTIONE DELLE COPIE INTERNE AL SOTTOSISTEMA A DISCHI MAGNETICI.....	11
4.6	INSTALLAZIONE E PRIMA CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA SAN PROPOSTO.	12
4.7	FORMAZIONE DEL PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE	12
5	LICENZE SOFTWARE	13
5.1	LICENZE SOFTWARE MICROSOFT	13
5.2	SOFTWARE REDHAT.....	13
5.3	LICENZE SOFTWARE CHECKPOINT	13
5.4	LICENZE SOFTWARE ATEMPO	14
6	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA DI REMOTIZZAZIONE.....	14
6.1	CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI SWITCH KVM.....	15
6.2	CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE CONSOLE LOCALI.....	15
6.3	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA DI CAVI ED ACCESSORI DI COLLEGAMENTO.....	15
6.4	CABLAGGIO.....	16
7	SERVIZI DI MANUTENZIONE E GARANZIA	16
8	SERVIZI AGGIUNTIVI	17
9	CONDIZIONI AMMINISTRATIVE.....	18

9.1	OSSERVANZA DI LEGGI E DECRETI	18
9.2	CONSEGNA	18
9.3	COLLAUDO	18
9.4	MODALITÀ DI PAGAMENTO	19
9.5	PENALI	19
9.6	SUBAPPALTO	20
10	 INFORMAZIONI GENERALI DI GARA	20
10.1	BUSTA A - REQUISITI DI CARATTERE GENERALE	21
10.2	BUSTA B - REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA ED ECONOMICA	24
10.3	BUSTA C - OFFERTA TECNICA	25
10.4	BUSTA D - OFFERTA ECONOMICA	25
10.5	VALIDITÀ DELL'OFFERTA	26
11	 PROCEDURA DI GARA	27
11.1	OPERAZIONI DI GARA	27
11.2	AGGIUDICAZIONE	30
11.3	STIPULAZIONE DEL CONTRATTO	31
11.4	DIRITTI DI PROPRIETÀ	31
11.5	INDICAZIONI RELATIVE ALLA LEGGE 675/1996	32
12	 CONTATTI CON L'AMMINISTRAZIONE	33
12.1	SOPRALLUOGO PER PRESA VISIONE	33
12.2	RICHIESTE DI CHIARIMENTI	34
ALLEGATO 1	1
ALLEGATO 2	1
ALLEGATO 3	1

1 Premessa

Il Dipartimento per le risorse strumentali - Ufficio per l'Informatica e la Telematica della Presidenza del Consiglio (nel seguito indicato come "Amministrazione") ha la necessità di rendere operativa la Sala Sistemi di Produzione sita in via della Mercede 96 a Roma, che assumerà il ruolo di Sala Sistemi di Produzione principale per il sistema informatico dell'Amministrazione stessa.

Con l'architettura individuata, l'Amministrazione intende anche consolidare lo spazio dati su una infrastruttura di tipo SAN (Storage Area Network) al fine di ottenere una maggiore razionalizzazione nella distribuzione dei dati e al contempo aumentare la tolleranza ai guasti e la disponibilità di servizio.

L'architettura proposta per il sistema SAN dovrà tenere anche conto dell'obiettivo dell'Amministrazione di utilizzare la Sala Sistemi di Produzione attualmente operativa, sita in Via della Stamperia 8, come sede per un ripristino immediato delle funzionalità in caso di disastro.

2 Oggetto della gara e caratteristiche generali

Oggetto del presente capitolato tecnico è la fornitura dei beni e servizi necessari a raggiungere gli obiettivi dichiarati nella Premessa. In dettaglio dovranno essere parte della fornitura i seguenti sistemi.

- **N° 30 Server con le caratteristiche tecniche descritte nel Capitolo 3**
- **N° 1 Sistema SAN con caratteristiche tecniche descritte nel Capitolo 4**
- **Licenze Software descritte nel Capitolo 5**
- **N° 1 Sistema di Remotizzazione della console dei server con le caratteristiche tecniche descritte nel Capitolo 6**
- **Insieme di Servizi Aggiuntivi descritti nel Capitolo 8**

2.1 Certificazioni ISO

Tutti gli apparati proposti dovranno essere corredati da dichiarazione di conformità ISO-9001/2000 della ditta produttrice in corso di validità alla data di pubblicazione e di chiusura del Bando di Gara relativo. La certificazione deve coprire i processi di progettazione, sviluppo, produzione e dovrà essere presentata in copia al momento dell'offerta.

3 Caratteristiche tecniche della fornitura Server

Nel presente capitolo vengono riportate, sia a livello generale che per ogni singolo componente di base ed opzionale, i *Requisiti* e le *Caratteristiche Obbligatorie* a cui devono necessariamente rispondere le apparecchiature proposte.

Tutti i requisiti e tutte le caratteristiche tecniche che vengono esposte nel presente capitolo sono da intendersi *obbligatorie*.

Le ditte partecipanti possono, in ogni caso, proporre soluzioni contenenti requisiti tecnici migliorativi rispetto a quelli richiesti come obbligatori.

I server oggetto della fornitura saranno divisi in tre categorie, server di Back-End, server di Front-End e Firewall. La fornitura dovrà prevedere le seguenti voci:

- **12 server di categoria Back-End**
- **16 server di categoria Front-End**
- **2 server di categoria Firewall**
- **Materiale di scorta**
- **Installazione e prima configurazione del sistema proposto.**

I server proposti dovranno essere della stessa marca e appartenere alla stessa famiglia. Tutti i server dovranno essere equipaggiati con la stessa tipologia di dischi e di memoria RAM in modo da garantire la portabilità e l'usabilità dei suddetti componenti all'interno del parco server proposto.

3.1 Certificazioni di Compatibilità

Tutti gli apparati proposti dovranno avere le seguenti Certificazioni di Compatibilità che potranno essere prodotte anche mediante autocertificazione all'interno della documentazione tecnica presentata.

3.1.1 Certificazione Microsoft

Tutti i componenti dei server proposti o alternativamente l'intera macchina dovranno essere certificati compatibili con Microsoft Windows 2003 e Windows 2000 e inclusi nel Windows Server Catalog (reperibile al sito <http://www.microsoft.com/windows/catalog/server/default.aspx>). I server

della categoria Back-End dovranno essere certificati per Microsoft Cluster Server e, quindi, presenti nella categoria Cluster Solutions del Windows Server Catalog.

3.1.2 Certificazione Linux

Tutti i server proposti dovranno essere certificati o in corso di certificazione per l'uso con l'ultima release di Red Hat Enterprise Linux AS o Red Hat Enterprise Linux ES; la certificazione dovrà essere valida ed esibita entro la data del collaudo. Dovranno inoltre essere specificate le eventuali altre release supportate.

3.1.3 Certificazione Sistema SAN

Tutti i server proposti dovranno essere certificati per la piena compatibilità con il sistema SAN oggetto di questa gara.

3.2 Requisiti tecnici dei Sever di categoria Back-End

I server oggetto della fornitura avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Server rack mounted con staffe per alloggiamento in rack standard 19" marca APW modello IMServ, di cui la ditta fornitrice è invitata a prendere visione presso i locali dell'Amministrazione (rif. par 12.1). E' considerata migliorativa una configurazione estraibile con slitte scorrevoli.
- Ingombro massimo in rack 19" di 4U.
- Alimentazione ridondata con alimentatori sostituibili a caldo (Hot Swap).
- Biprocessore con Pentium Xeon con frequenza di almeno 2,8 GHz.
- Cache di livello 3 di almeno 1 Mbyte.
- Frequenza di front-side bus di almeno 400MHz.
- Memoria di 4GB ECC espandibile fino a 8Gbyte.
- Almeno 3 slot PCI-X.
- Almeno 5 vani per dischi Ultra3 SCSI 1" sostituibili a caldo (Hot Swap).
- Due dischi Ultra3 SCSI 10000 rpm da 36GB.
- Controller con supporto per configurazione RAID 0,1,5.
- 1 Interfaccia FastEthernet 10/100.

- 2 Interfacce GigabitEthernet integrate.
- 2 Host Adapter Fiber Channel certificati compatibili con il sistema SAN specificato al capitolo 4. La certificazione dovrà essere documentata all'interno dell'offerta a pena di esclusione.
- Una unità DVDROM 8X e una unità Floppy 3,5".
- Porte di Ingresso/Uscita: tastiera PS2, mouse PS2, seriale RS232, 2 USB 2.0.
- Sistema grafico SVGA con almeno 8MByte RAM.
- Software di autoinstallazione, gestione e monitoraggio per i sistemi operativi di cui è richiesta la Certificazione di compatibilità, indicati nel par. 3.1.

3.3 Requisiti tecnici dei Sever di categoria Front-End

I server oggetto della fornitura avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Server rack mounted con staffe per alloggiamento in rack standard 19" marca APW modello IMServ, di cui la ditta fornitrice è invitata a prendere visione presso i locali dell'Amministrazione (rif. par 12.1). E' considerata migliorativa una configurazione estraibile con slitte scorrevoli.
- Ingombro massimo in rack 19" di 4U.
- Alimentazione ridondata con alimentatori sostituibili a caldo (Hot Swap).
- Biprocessore con Pentium Xeon con frequenza di almeno 2,8 GHz.
- Cache di livello 2 di almeno 512Kbyte.
- Frequenza di front-side bus di 400MHz.
- Memoria di 2GB ECC espandibile fino a 6Gbyte.
- Almeno 3 slot PCI-X.
- Almeno 5 vani per dischi Ultra3 SCSI 1" sostituibili a caldo (Hot Swap).
- Due dischi Ultra3 SCSI 10000 rpm da 36GB.
- Controller con supporto per configurazione RAID 0,1,5.
- 2 Interfacce FastEthernet 10/100/1000 integrate.
- Una unità DVDROM 8X e una unità Floppy 3,5".
- Porte di Ingresso/Uscita: tastiera PS2, mouse PS2, seriale RS232, 2 USB 2.0.
- Sistema grafico SVGA con almeno 8MByte RAM.

- Software di autoinstallazione, gestione e monitoraggio per i sistemi operativi di cui è richiesta la Certificazione, indicati nel par. 3.1.

3.4 Requisiti tecnici dei Sever di categoria Firewall

I server proposti nella categoria Firewall dovranno essere certificati o in corso di certificazione come Appliance per il software “*CheckPoint NG with Application Intelligence*”, in particolare con il prodotto SecurePlatform di CheckPoint ed i prodotti della CheckPoint richiesti nel par 5.3. La certificazione dovrà essere valida ed esibita entro la data del collaudo.

Il fornitore dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione, che i server nella configurazione proposta, superino il test di compatibilità effettuato con il Secure Platform Hardware Compatibility Testing Tool prelevabile dal sito internet di CheckPoint (<http://www.checkpoint.com>). L’Amministrazione si riserva di verificare in sede di collaudo il superamento del Test di Compatibilità.

I server oggetto della fornitura avranno le seguenti caratteristiche tecniche:

- Server rack mounted con staffe per alloggiamento in rack standard 19” marca APW modello IMServ, di cui la ditta fornitrice è invitata a prendere visione presso i locali dell’Amministrazione (rif. par 12.1). E’ considerata migliorativa una configurazione estraibile con slitte scorrevoli.
- Ingombro massimo in rack 19” di 4U
- Alimentazione ridondata con alimentatori sostituibili a caldo (Hot Swap).
- Biprocessore con Pentium Xeon con frequenza di almeno 2,8 GHz.
- Cache di livello 3 di almeno 1 Mbyte.
- Frequenza di front-side bus di almeno 400MHz.
- Memoria di 1GB ECC espandibile fino a 8Gbyte.
- Almeno 6 slot PCI-X.
- Almeno 5 vani per dischi Ultra3 SCSI 1” sostituibili a caldo (Hot Swap).
- Due dischi Ultra3 SCSI 10000 rpm da 36GB.
- Controller con supporto per configurazione RAID 0,1,5.
- 3 Interfaccia quad GigaEthernet 10/100/1000 su rame.
- 2 Interfacce GigabitEthernet integrate.

- Una unità DVDROM 8X e una unità Floppy 3,5”.
- Porte di Ingresso/Uscita: tastiera PS2, mouse PS2, seriale RS232, 2 USB 2.0.
- Sistema grafico SVGA con almeno 8MByte RAM.
- Software di autoinstallazione, gestione e monitoraggio per i sistemi operativi di cui è richiesta la Certificazione, indicati nel par 3.1.

3.5 Materiale di scorta e accessori

L’Amministrazione intende disporre del seguente materiale di scorta che dovrà essere fornito dalla ditta :

- Sei dischi Ultra3 SCSI 10000 rpm da 36GB, compatibili con tutti i server proposti nelle tre precedenti categorie.
- 6 GByte RAM in banchi di taglio da 512MByte compatibili con tutti i server proposti nelle tre precedenti categorie.
- Due masterizzatori esterni DVD USB 2.0, compatibili *DVD-R for General*, con software per effettuare immagini di partizioni FAT e NTFS.

3.6 Installazione e prima configurazione.

Al fine di rendere il sistema di server operativo nel minor tempo possibile si richiedono i seguenti servizi di installazione e prima configurazione:

- Tutti i server dovranno essere montati nei rack indicati dall’Amministrazione di marca APW e modello IMServ.
- Tutti i server dovranno essere collegati al sistema di remotizzazione oggetto di questa stessa gara, con riferimento al par. 6.4.
- I server di back-end indicati dall’Amministrazione dovranno essere collegati al sistema SAN oggetto di questa stessa gara, con riferimento al par 4.6.
- L’Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere l’installazione di un sistema operativo anche non oggetto della presente fornitura, da essa fornito, scelto comunque tra quelli indicati di seguito: Windows 2000 Server, Windows 2000 Advanced Server, Windows 2003 Server, Windows 2003 Enterprise Edition (eventualmente in configurazione cluster), Red Hat Enterprise Linux ES (eventualmente in configurazione cluster), Linux RedHat 8 e Linux RedHat 9.

4 Caratteristiche Tecniche del sistema SAN

In questo capitolo verranno descritti i requisiti minimi dell'infrastruttura SAN che l'Amministrazione intende realizzare.

La SAN sarà basata su tecnologia Fiber Channel di tipo Switched Fabric.

L'Amministrazione intende porre particolare attenzione alle caratteristiche di ridondanza che permettano la realizzazione di una struttura con assenza di singoli punti critici.

La richiesta di offerta riguarda la fornitura delle seguenti voci di materiale o servizi:

- N° 1 sottosistema a dischi magnetici in tecnologia Full Fiber Channel comprensivo di 15 dischi 146GB FC 10000 rpm e 15 dischi 250GB ATA 5400 rpm.
- N° 2 switch Fiber Channel 2Gb/s.
- Impianto di connettività in fibra ottica per il funzionamento del sistema SAN.
- Software per il funzionamento, la gestione ed il controllo del sottosistema a dischi magnetici.
- Software per la gestione delle copie interne al sottosistema a dischi magnetici.
- Installazione e prima configurazione del sistema proposto.
- Formazione del personale dell'Amministrazione.

Nei successivi paragrafi saranno elencate i requisiti e le caratteristiche di dettaglio delle singole voci richieste.

Tutti i requisiti e tutte le caratteristiche tecniche che vengono esposte sono da intendersi **obbligatori**.

Le ditte partecipanti possono, in ogni caso, proporre soluzioni contenenti requisiti tecnici migliorativi rispetto a quelli richiesti come obbligatori.

4.1 Caratteristiche tecniche del sottosistema a dischi magnetici

- Sistema rack mounted con staffe per alloggiamento in rack standard 19" marca APW modello IMServ, di cui la ditta fornitrice è invitata a prendere visione presso i locali dell'Amministrazione (rif. par 12.1).

- Supporto per almeno i seguenti sistemi operativi: Sun Solaris, Windows 2000 Server, Windows 2003 server, Linux, HP UX e Tru64.
- Supporto per configurazioni di tipo Cluster con Microsoft Cluster Server certificabile mediante l'inclusione nel Windows Server Catalog.
- Tolleranza ai guasti: il sistema deve essere completamente ridondato con alimentatori e schede sostituibili a caldo (Hot Swap).
- Possibilità di espansione del sistema senza interruzione di servizio.
- Possibilità di espandere il numero di dischi installati senza modifiche dell'unità di controllo.
- Architettura RAID Hardware con possibilità di almeno due dischi Hot Spare globali.
- Possibilità di configurazione secondo i seguenti livelli RAID: 0,1,3,5,1-0, e ogni combinazione dei precedenti deve essere possibile sul singolo apparato.
- Tecnologia FC 2Gb/s per connettività di Back-End verso i dischi.
- Memoria cache di almeno 2GByte.
- Supporto per configurazioni miste di dischi in Fiber Channel 10000 rpm con taglio da 73 GByte, e 146 Gbyte.
- Supporto per la tecnologia ATA con dischi da 250 GB a 5400 rpm.
- Salvaguardia dell'integrità dei dati in cache in caso di interruzione di corrente per almeno 48 ore.
- Almeno quattro porte Fiber Channel 2Gbit/s per la connettività di Front-End.
- Supporto al protocollo FCP SCSI-3 e agli standard FC-AL, FC-SW.
- Al fine di garantire la massima continuità di servizio, ogni componente del sottosistema a dischi magnetici deve essere proattivamente monitorato con avviso via email in caso di situazione di allarme.

4.2 Caratteristiche tecniche degli Switch Fiber Channel

Al fine di garantire la ridondanza dei percorsi disponibili tra i server connessi alla SAN ed il sottosistema a dischi magnetici, dovranno essere forniti due Switch, con tecnologia Fiber Channel 2GB/s, ognuno con le seguenti caratteristiche:

- Appareti rack mounted con staffe per alloggiamento in rack standard 19" marca APW modello IMServ, di cui la ditta fornitrice è invitata a prendere visione presso i locali dell'Amministrazione (rif. par 12.1).

- Supporto al protocollo FC 2Gb/s, con funzionalità “autonegoziation”.
- Almeno 32 porte FC.
- Throughput di 400MB/s per porta, full-duplex e throughput totale non bloccante.
- Porte di tipo F_Port, E_Port, FL_Port, tutte Autodiscovery.
- Supporto ai seguenti servizi: Zoning, Alias Server, RSCN, Simple Name Server.

4.3 Caratteristiche dell’impianto di connettività in fibra ottica

La Sala Sistemi di Produzione è organizzata in file di 4 rack di marca APW modello IMServ. E’ stato inoltre predisposto un sistema di passerelle aeree per il passaggio di cavi, attualmente usato per la connettività di rete.

La ditta dovrà provvedere alla realizzazione e alla messa in opera del cablaggio in fibra ottica dedicato al sistema SAN oggetto della presente fornitura.

Il cablaggio dovrà essere comprensivo di tutti i cavi in fibra ottica e di tutto quanto necessario alla messa in esercizio e al funzionamento del sistema proposto.

4.4 Caratteristiche tecniche del Software di Funzionamento, Gestione e Controllo

- Dovrà essere disponibile un software per tutti i sistemi operativi supportati per la gestione ed il controllo della ridondanza del percorso di collegamento tra i server ed il sottosistema a dischi. Tale software dovrà garantire il fail-over con redirectione automatica del traffico in caso di indisponibilità di un percorso.
- Presentazione in formato grafico della console di gestione.
- Raccolta e presentazione in formato grafico dei principali dati di prestazione e produttività quali: tempi di risposta, carico di I/O, occupazione delle interfacce di canale.
- Possibilità di allocare volumi a server o gruppi di server negando l’accesso ai server non autorizzati.
- Espansione dinamica dei volumi per i sistemi operativi supportati che lo consentono.

4.5 Software per la gestione delle copie interne al sottosistema a dischi magnetici.

- Il software, congiuntamente con il sottosistema a dischi, deve permettere la creazione di copie di tipo Snapshot di uno o più volumi.

- Il software, congiuntamente con il sottosistema a dischi, deve permettere la creazione di copie fisiche, anche sincronizzate in tempo reale, di uno o più volumi. Durante il tempo di copia il volume originale deve permettere tutte le normali operazioni di lettura e scrittura.
- Il software deve permettere la creazione di più copie di uno stesso volume.
- Le copie dei volumi devono essere immediatamente utilizzabili dai server collegati al sistema SAN.
- Tutte le operazioni di copia dovranno essere effettuate senza perdita di prestazioni per l'utilizzo in produzione.
- Il sistema deve prevedere le precedenti operazioni anche con apparati da acquisire in futuro per poter utilizzare la sede di Via della Stamperia 8 come sede di disaster recovery attraverso copie sincronizzate in tempo reale.

4.6 Installazione e prima configurazione del sistema SAN proposto.

Al fine di rendere il Sistema SAN operativo nel minor tempo possibile, sono richiesti i seguenti servizi:

- Montaggio di tutti gli apparati nei rack indicati dall'Amministrazione di marca APW e modello IMServ.
- Connessione del sottosistema a dischi, degli Switch Fiber Channel e dei Server di back-end e verifica del funzionamento.
- La società si impegna ad effettuare l'installazione e la prima configurazione entro 30 giorni lavorativi dalla data di consegna delle apparecchiature all'Amministrazione.

4.7 Formazione del Personale dell'Amministrazione

Si richiede un servizio di formazione sull'intero sistema e le sue funzionalità di almeno 5 giornate lavorative per 5 unità indicate dall'Amministrazione. La formazione sarà tenuta presso i locali dell'Amministrazione e secondo calendari concordati.

5 Licenze Software

5.1 Licenze Software Microsoft

L'Amministrazione ha in essere un contratto Microsoft Open License. La ditta dovrà provvedere alla fornitura delle seguenti licenze Microsoft da inserire all'interno del precedente contratto.

- 10 licenze Windows 2003 Server Standard Edition.
- 10 licenze Windows 2003 Server Enterprise Edition.
- 4 licenze Windows 2003 Server Web Edition.
- 2 licenze Exchange 2003 Server Enterprise Edition.
- 2 licenze Exchange 2003 Server Standard Edition.
- 1 licenza Microsoft Operation Manager bi-processore.
- 1 licenza Application Management Pack biprocessore.

Di seguito vengono riportati i dati del contratto Open License attualmente in essere:

Numero di autorizzazione: 99935482CRG0504.

Numero Contratto di Licenza: 16916729.

Data di emissione della licenza: 14 ottobre 2003.

5.2 Software RedHat

- 4 Red Hat Enterprise Linux ES.
- 2 Red Hat Cluster Suite.

5.3 Licenze Software CheckPoint

L'Amministrazione, che già possiede licenze CheckPoint VPN1/FW1, intende effettuare un trade-in alla seguente configurazione:

- 1 Check Point Smart Center Pro (CPMP-SCPRO-U-NG).
- 1 VPN-1 Pro Gateways (CPMP-VPG-XL-NG).
- 1 Additional VPN-1 Pro Gateways for HA (CPMP-HVPG-XL-NG).
- 1 Cluster XL for Load Sharing (CPMP-CXLS-U-NG).
- 1 SmartView Reporter & Monitor (CPMP-SSV-U-NG).
- 1 SmartDefense Annual Subscription (SU-SMRD-1) G.
- 5 VPN-1 Edge Appliances unl users (CPVE-XU-EU).
- 1 Enterprise Based Support - Enterprise Software Subscription & Standard Support.

Per formulare correttamente l'offerta le ditte sono invitate a prendere visione del pacchetto licenze già di proprietà dell'Amministrazione, a tal fine fare riferimento alle modalità descritte nel paragrafo 12.1.

5.4 Licenze Software Atempo

L'amministrazione ha intenzione di effettuare un regolare backup dei nuovi sistemi. Attualmente è in funzione un ambiente basato su Time Navigator della Atempo. Si richiedono quindi le seguenti licenze da aggiungere a quelle già in possesso dell'Amministrazione:

- 5 Time Navigator Agent for Linux (single o bi-processor) – cod. L37FALX05-P.
- 25 Time Navigator Agents for Windows (single or bi-processor) – cod. L37FAWS25-P.
- 4 Time Navigator for MS Exchange (up to 100 GB) – cod. L37DAWSEX-P.
- 6 Time Navigator for MS SQL Server (up to 100 GB) – 1 cod. L37DAWSSQ-P e 1 pacchetto cod. L37DAWSSQ-P.
- manutenzione annuale sui prodotti Time Navigator sopra descritti – cod. AM-TINA-1FST-P.
- 5 giorni di installazione, configurazione e operation training su Time Navigator - moduli enterprise – cod. TINA-INST-ENT.
- 3 giorni di supporto on-site Professional Service - TiNa Specialist – cod. TINA-ON-1GG-TS.

6 Caratteristiche tecniche del sistema di Remotizzazione

In questo capitolo verranno descritte le caratteristiche tecniche del Sistema di Remotizzazione KVM che l'Amministrazione intende realizzare.

Il sistema dovrà supportare il controllo remoto KVM tramite protocollo IP su rete locale, senza la necessità di installare hardware o software aggiuntivo sui server.

Il sistema dovrà inoltre essere compatibile con l'esistente infrastruttura di remotizzazione basata sul software DSView della Avocent e permettere l'accesso autenticato alle console tramite il software DSAAuth della stessa casa; entrambi i software sono già in possesso dell'Amministrazione.

La richiesta di offerta riguarda la fornitura delle seguenti voci di materiale o servizi:

- **N° 8 Switch KVM;**
- **N° 8 Stazioni Console locali Rack Mounted**
- **Sistema di Cavi ed accessori di Collegamento**
- **Cablaggio**

6.1 Caratteristiche Tecniche degli Switch KVM

- Gli Switch proposti dovranno avere 8 porte di tipo RJ45 per connessione ai server mediante cavi UTP cat. 5 più un eventuale adattatore.
- Almeno una connessione Analogica di Console locale.
- Risoluzione minima supportata 1280 x 1024.
- Supporto per tecnologie PS2/VGA, Sun, USB e connessioni seriali RS232.
- Integrazione per autenticazione e visualizzazione mediante Software DSView e DSAuth della Avocent.

6.2 Caratteristiche Tecniche delle Console Locali

- Ingombro massimo di 2U.
- Monitor LCD 14” con cassetto estraibile montato su rack. Il cassetto dovrà essere montato sui rack 19” standard IMServ della APW già in dotazione all’Amministrazione.
- Tastiera PS2 Italiana con TouchPad o TrackBall.

6.3 Caratteristiche Tecniche del Sistema di Cavi ed accessori di Collegamento

Il sistema di cavi ed accessori forniti dovrà permettere il collegamento dei server oggetto di questa stessa gara e di server indicati dall’Amministrazione al sistema di remotizzazione KVM.

Dovrà essere possibile collegare tutte le porte degli apparati forniti per un totale quindi di 64 connessioni.

Nel caso di apparati di switch che utilizzino cavi UTP cat. 5 dovranno essere forniti anche i moduli necessari di interfaccia tra lo switch ed i server

6.4 Cablaggio

La ditta dovrà provvedere alla realizzazione e alla messa in opera del cablaggio per la connessione dei server indicati dall'Amministrazione al sistema di remotizzazione oggetto della presente gara e della configurazione degli switch KVM per il loro pieno funzionamento comprensivo di autenticazione mediante DSAuth.

7 Servizi di Manutenzione e Garanzia

In questo capitolo verranno descritti i requisiti da rispettare nella fornitura dei servizi di Manutenzione e Garanzia degli apparati hardware oggetto della presente gara.

Tutti i requisiti esposti sono da intendersi obbligatori. Le ditte partecipanti possono, in ogni caso, proporre soluzioni contenenti requisiti migliorativi rispetto a quelli richiesti come obbligatori.

- Tutti i sistemi hardware proposti devono essere coperti da un servizio di garanzia con intervento in loco.
- Il servizio di garanzia deve avere una durata di almeno 3 anni.
- Il servizio di garanzia dovrà comprendere tutti i componenti di ricambio senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione.
- L'eventuale sostituzione e/o riparazione di componenti difettosi o rotti dovrà avvenire a cura della Ditta con parti e/o componenti originali, intendendo per originali parti e/o componenti garantiti come nuovi e almeno dello stesso livello di revisione della parte o del componente da sostituire. Le parti e/o componenti in sostituzione dovranno avere comunque la certificazione del produttore/fornitore degli apparati guasti.
- A seguito di malfunzionamenti che comportino l'esigenza di un intervento questo deve essere effettuato secondo le caratteristiche di seguito descritte:
 - per il sistema Server ed il sistema SAN descritti nei capitoli 3 e 4: servizio 24X7 con intervento entro 4 ore dalla chiamata e risoluzione del guasto entro due giorni lavorativi dall'apertura della chiamata;
 - per il sistema di remotizzazione descritto nel capitolo 6: intervento entro 24 ore lavorative a partire dalla chiamata e risoluzione del guasto entro due giorni lavorativi dall'apertura della chiamata.

- Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti o direttamente dal personale delle aziende costruttrici o da personale della ditta fornitrice che sia però in possesso di certificazione rilasciata dalla ditta produttrice.
- Il servizio dovrà prevedere tutti gli eventuali aggiornamenti al firmware, ai driver ed al software di gestione e monitoraggio quali patch o nuove release.
- In particolare per il sistema SAN, il servizio dovrà prevedere tutti gli eventuali aggiornamenti dei software di gestione e controllo, quali patch o nuove release, che dovranno essere automaticamente inviati all'Amministrazione senza che questa ne faccia richiesta esplicita.
- Sarà considerata condizione migliorativa l'attivazione del servizio mediante un unico numero telefonico al costo di una chiamata nazionale urbana dal distretto di Roma.

8 Servizi Aggiuntivi

Viene richiesto un servizio di assistenza e documentazione sistemistica di 20 giorni/uomo sugli ambienti e i sistemi oggetto della fornitura, fruibili, anche in maniera non continuativa, entro 365 giorni a partire dalla data di collaudo con esito positivo.

L'Amministrazione si riserva, in caso di necessità, la facoltà di estendere tale servizio con la richiesta di ulteriori giornate fino ad un massimo di ulteriori 120 giorni/uomo da fruire entro 365 giorni dalla data del collaudo con esito positivo. Tali ulteriori giornate di assistenza saranno fatturate a consuntivo, secondo la tariffa indicata per le prime 20 giornate sopra indicate.

La richiesta avverrà via fax con un preavviso di almeno 48 ore solari, escluse festività. Il servizio potrà essere erogato dal lunedì al venerdì nell'arco dell'orario di servizio dell'Amministrazione (dalle 08:00 alle 20:00).

Il servizio dovrà essere erogato attraverso specialisti con almeno 3 anni di esperienza documentabili nel settore e certificazione specifica per i sistemi e gli ambienti per i quali viene richiesto l'intervento. Tutte le certificazioni devono essere rilasciate dalle aziende produttrici o da ditte da esse autorizzate. L'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare il possesso dei requisiti da parte degli specialisti intervenuti.

In sede di offerta economica dovranno essere indicati i costi della singola giornata di assistenza sistemistica.

9 Condizioni amministrative

9.1 Osservanza di leggi e decreti

L'impresa si obbliga ad osservare:

- la legge e il Regolamento di contabilità Generale dello Stato (Legge 18/11/1923 n° 2240, R.D. 23/05/1924 n° 827 e successive modificazioni);
- il Decreto legislativo 24 luglio 1992, n.358, così come modificato dal Decreto legislativo 20 ottobre 1998, n.402 in materia di appalti pubblici di forniture;
- il presente Capitolato speciale di appalto;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 dicembre 2002.

L'impresa dichiara di avere piena conoscenza delle singole norme sopra citate.

Ai sensi dell'art. 7 comma 11 della Legge 19/03/1990, n. 50 e successive modifiche e integrazioni, l'impresa aggiudicataria è tenuta a comunicare tempestivamente all'Amministrazione ogni modifica intervenuta negli assetti societari, nella struttura dell'impresa e negli organi tecnici ed amministrativi.

9.2 Consegna

La consegna di tutti i beni forniti dovrà essere effettuata, nei locali messi a disposizione dall'Amministrazione ubicati presso il Dipartimento per le risorse strumentali, in Via della Mercede 96, 00187 Roma, entro 60 giorni decorrenti dalla data di stipula del contratto tra l'Amministrazione e la Società aggiudicataria della fornitura.

9.3 Collaudo

Il Collaudo delle apparecchiature fornite verrà effettuato entro il periodo di 30 giorni dalla installazione, da una Commissione nominata dall'Amministrazione, e alla presenza di personale della Ditta.

9.4 Modalità di pagamento

Il pagamento in favore della ditta aggiudicataria sarà effettuato secondo le norme di legge in vigore. I pagamenti seguiranno a presentazione di fatture emesse dalla ditta relativamente alla fornitura dei beni e/o servizi per i quali siano stati superati i relativi collaudi.

La ditta dovrà indicare nelle fatture le modalità di pagamento (numero di conto corrente, codici CAB e ABI), che potranno avvenire tramite accredito delle somme dovute presso l'istituto di credito o l'ufficio postale presso il quale la ditta stessa intrattiene il proprio conto.

9.5 Penali

Le penali sono applicabili per mancato rispetto delle condizioni di erogazione dei servizi e fornitura dei beni previsti nel presente capitolato

Tali condizioni possono riferirsi a mancato svolgimento delle attività, ritardo nella loro esecuzione o mancato raggiungimento degli obiettivi di qualità. Per mancato svolgimento delle attività o ritardo nella loro esecuzione si intendono quelli non giustificati e non sanati con sospensioni o proroghe accordate dal DRS ed esclusivamente imputabili a cause dovute alla ditta o da essa provocate.

Le penali applicate saranno scalabili dalle fatture emesse e/o saranno incamerate dal deposito cauzionale definitivo prestato dalla ditta. In tale ultimo caso, l'applicazione della penale darà luogo all'incameramento della corrispondente quota dalla cauzione, con obbligo della ditta di provvedere alla sua reintegrazione entro 15 giorni.

La ditta riconosce alla Presidenza il diritto di applicare le penali di seguito riportate:

- **Nel caso di ritardato intervento sulle apparecchiature in garanzia per il sistema Server, il sistema SAN ed il sistema di remotizzazione descritti nei capitoli 3, 4 e 6:** con riferimento ai tempi ed alle modalità indicate nel cap. 7 verranno applicate le seguenti penali:
 - per ogni ora di ritardo (lavorativa e non lavorativa) oltre il limite stabilito per l'intervento verrà applicata una penale oraria di 150 Euro;
 - per ogni giorno di ritardo oltre il limite stabilito per la risoluzione del guasto verrà applicata una penale giornaliera di 500 Euro.
- **Nel caso di ritardata consegna e/o installazione** per causa non dipendente da forza maggiore, una penalità dell'1% per ogni giorno lavorativo di ritardo, fino al massimo del 10%. Al superamento del limite del 10%, l'Amministrazione ha anche il diritto di risolvere il contratto ed

eseguire la procedura di esecuzione in danno. Per i termini di consegna si farà riferimento a quanto indicato nell'offerta economica (vedi par. 10.4)

- **Nel caso di prodotti non accettati al collaudo**, una penalità dell'1% fino ad un massimo del 10% sull'importo del valore dei prodotti per ogni giorno lavorativo, decorrenti dalla data entro cui i prodotti stessi dovevano essere consegnati e fino alla data in cui saranno consegnati dopo l'esito favorevole del collaudo.
- **Nel caso di risoluzione del contratto** per incapacità ad eseguirlo, per negligenza nell'effettuare la fornitura, oppure di rifiuto della fornitura al collaudo, viene esperita l'azione in danno nelle forme prescritte, per cui l'Impresa è tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che l'Amministrazione dovesse sostenere per l'acquisto presso altre imprese dei prodotti oggetto della fornitura.

9.6 Subappalto

L'impresa è tenuta a indicare nell'offerta le parti della fornitura che intende eventualmente subappaltare a terzi. In mancanza di tale comunicazione, il subappalto non potrà essere autorizzato. In ogni caso per il subappalto si applica l'art. 16 del D.Lgs. 358/1992, e successive modifiche e integrazioni.

10 Informazioni generali di gara

L'offerta dovrà essere redatta in conformità alla vigente normativa comunitaria e nazionale in materia di appalti pubblici di beni D.Lgs. 358 del 24 luglio 1992 e successive modifiche e integrazioni ed implica l'accettazione di quanto contenuto nel presente capitolato, che forma parte integrante del bando di gara.

La gara per l'appalto della fornitura del servizio oggetto del presente capitolato verrà aperta, in seduta pubblica, alle ore 10,00 del giorno 2 aprile 2004, e avrà luogo presso la sede del Dipartimento per le risorse strumentali, sita in Roma, Via della Mercede 96, stanza 1.007, secondo le modalità e prescrizioni dettate dal presente capitolato.

La relativa offerta dovrà pervenire, con qualsiasi mezzo, alla "Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le risorse strumentali, Ufficio per l'informatica e la telematica, Via della Mercede 96, 00187 Roma, stanza 1.111" – pena l'esclusione – non più tardi dei termini indicati nel

bando di gara, in un plico chiuso sigillato con ceralacca e controfirmato sui lembi di chiusura, con apposta, oltre ai dati identificativi del mittente, la seguente dicitura:

“ASTA PUBBLICA PER L’ALLESTIMENTO DEI SISTEMI DI CALCOLO DELLA
SALA SISTEMI DI PRODUZIONE SITA IN VIA DELLA MERCEDE 96 ROMA”

Ai fini di partecipazione alla gara, faranno fede la data e l’ora di ricezione del plico e non quelle di spedizione. Non saranno in nessun caso presi in considerazione i plichi-offerta pervenuti oltre il termine, anche se spediti prima della data di scadenza sopra indicata.

Il plico, pena l’esclusione, dovrà contenere all’interno quattro buste separate, sigillate con ceralacca, firmate sui lembi di chiusura, recanti, oltre ai dati identificativi del soggetto offerente, le seguenti diciture:

BUSTA A – DOCUMENTI (requisiti di ammissibilità)

BUSTA B – CAPACITA’ TECNICA ED ECONOMICA (requisiti di ammissibilità)

BUSTA C – OFFERTA TECNICA (requisiti di aggiudicazione)

BUSTA D – OFFERTA ECONOMICA (requisiti di aggiudicazione)

Si farà luogo all’esclusione dalla gara nel caso in cui manchi o risulti incompleto od irregolare anche uno solo dei documenti richiesti ai fini dell’ammissione alla gara, e contenuti nelle rispettive buste A e B, ovvero, anche uno solo di tali documenti pervenga in modo diverso da come prescritto dal presente capitolato.

Trova applicazione l’art. 15 del D.Lgs. 358/1992.

10.1 Busta A - requisiti di carattere generale

Pena esclusione il concorrente dovrà inserire nella busta A i seguenti documenti:

1. **Dichiarazione sostitutiva**, ai sensi del DPR 445/2000, successivamente verificabile, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di legge vigenti in materia, resa e sottoscritta dal rappresentante legale del soggetto concorrente singolarmente, ovvero dai rispettivi legali

rappresentanti in caso di riunione temporanea di concorrenti, con allegata copia di un documento di identità del soggetto dichiarante, che attesti:

- a. Iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività inerente la fornitura in oggetto oppure, nel caso di impresa non soggetta a tale iscrizione o residente in altri stati dell'Unione europea, requisito equivalente.
- b. Nominativo del legale rappresentante e idoneità dei suoi poteri alla sottoscrizione degli atti di gara.
- c. Nominativo di tutti i soci ed amministratori con potere di rappresentanza.
- d. Assenza, in capo all'offerente, delle condizioni ostative alla contrattazione con la pubblica Amministrazione e delle condizioni ostative in materia di legislazione antimafia; in particolare che: nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, irrogate nei confronti di un proprio convivente; di non trovarsi nelle condizioni previste dagli artt. 13, 14, 16 e 45 del D.Lgs. n. 231/2001; di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla legge 383/2001, o che il periodo di emersione si è concluso.
- e. Mancanza delle situazioni di esclusione dalle gare previste dall'art.11 del D.Lgs. 358/1992.
- f. Assenza, negli ultimi cinque anni, di dichiarazione di fallimento, liquidazione coatta, ammissione in concordato, amministrazione controllata e di amministrazione straordinaria.
- g. Qualora l'impresa abbia almeno 15 dipendenti, fatto salvo il caso di imprese che con un numero di dipendenti da 15 a 35 non abbiano effettuato assunzioni dopo il 18/01/2000, occorre presentare, a pena di esclusione, una dichiarazione circa la regolare posizione del soggetto offerente rispetto agli obblighi previsti dalla legge n. 68/1999.
- h. Nel caso di imprese con un numero di dipendenti inferiore a 15, o di imprese con un numero di dipendenti che non abbiano effettuato assunzioni dopo il 18/01/2000, occorre una dichiarazione dalla quale risulti che l'offerente non rientra tra i soggetti cui si applica la menzionata legge.

- i. Impegno per i costituendi raggruppamenti di impresa ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, a quanto previsto dall'art. 10 del D.Lgs. 358/1992. In caso di raggruppamenti già costituiti, dovrà essere prodotto l'atto di costituzione.
- j. Attestazione che il soggetto proponente, facendo espresso riferimento alla fornitura oggetto dell'appalto:
 - non si trova, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'art. 2359 del codice civile;
 - non partecipa alla gara in più di un'associazione temporanea, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in associazione.
- k. Impegno a tenere conto, in caso di aggiudicazione, degli obblighi relativi alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza, delle condizioni di lavoro e di previdenza e di assistenza dei lavoratori.

I requisiti di cui ai precedenti punti d) ed e) devono essere dichiarati, oltre che dal legale rappresentante:

- da tutti i soci mandatarî, nel caso di società in accomandita semplice;
- da tutti i componenti la società, nel caso di società in nome collettivo;
- da tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, nel caso di società di qualunque altro tipo.

La dichiarazione sostitutiva può essere scritta secondo quanto riportato nel modello di cui all'Allegato 3, compilando le parti richieste.

2. **Cauzione provvisoria** dell'importo di € 45.000 (pari al 5% dell'importo a base d'asta) presentata a copertura della mancata sottoscrizione del contratto per volontà dell'aggiudicatario, nelle forme della fidejussione bancaria o assicurativa e con validità non inferiore a 180 giorni dal termine ultimo stabilito per la ricezione delle offerte. Essa, inoltre, dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e l'impegno alla liquidazione della somma garantita su semplice richiesta scritta dell'Amministrazione appaltante, entro il termine di 15 giorni dalla richiesta medesima. Per l'affidatario la cauzione sarà svincolata al momento della sottoscrizione del contratto; per gli

altri offerenti lo sarà entro 30 giorni dall'aggiudicazione. In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti, la cauzione dovrà essere presentata dall'impresa capogruppo.

10.2 Busta B - Requisiti di capacità tecnica ed economica

Pena l'esclusione, il concorrente dovrà inserire nella busta B i seguenti documenti:

1. **Dichiarazione sostitutiva** ai sensi del DPR 445/2000, successivamente verificabile, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di legge vigenti in materia, resa e sottoscritta dal rappresentante legale del soggetto concorrente singolarmente, ovvero dai rispettivi legali rappresentanti in caso di riunione temporanea di concorrenti, con allegata copia di un documento di identità del soggetto dichiarante, che attesti che il fatturato globale dell'impresa conseguito nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (somma dei fatturati degli anni 2001, 2002 e 2003) non sia inferiore all'importo a base d'asta.

Nel caso di associazione temporanea di concorrenti, la suddetta dichiarazione dovrà essere resa da ciascun componente il raggruppamento, tenendo presente che il suddetto requisito di capacità economica deve essere posseduto nella misura minima del 40% dalla capogruppo e mandataria.

2. **Idonee referenze bancarie**, rilasciate in busta chiusa, da parte di almeno un primario istituto di credito.
3. **Descrizione dell'attrezzatura tecnica**, delle misure adottate per garantire la qualità, nonché degli strumenti di studio e ricerca dell'impresa.
4. **Dichiarazione sostitutiva**, ai sensi del DPR 445/2000, successivamente verificabile, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di legge vigenti in materia, resa e sottoscritta dal rappresentante legale del soggetto concorrente singolarmente, ovvero dai rispettivi legali rappresentanti in caso di riunione temporanea di concorrenti, con allegata copia di un documento di identità del soggetto dichiarante, che attesti la conformità dei beni e del software alla vigente normativa come meglio specificato nella parte tecnica.

In caso di raggruppamento di imprese, i documenti di cui ai punti 2) e 3), devono essere presentati da ciascuna impresa partecipante al raggruppamento.

Le dichiarazioni sostitutive di cui ai punti 1) e 4) possono essere scritte secondo quanto riportato nel modello di cui all'Allegato 3, compilando le parti richieste.

10.3 Busta C - offerta tecnica

Pena l'esclusione, il concorrente dovrà inserire nella busta C la documentazione tecnica.

La parte tecnica dell'offerta dovrà contenere per tutti gli apparati hardware le seguenti indicazioni:

- I documenti attestanti tutte le certificazioni richieste.
- Indicazione esplicita di marca e modello.
- Indicazione esplicita di tutti i requisiti tecnici richiesti come obbligatori
- Compilazione delle tabelle delle caratteristiche tecniche in Allegato 1.

La parte tecnica dell'offerta dovrà contenere per tutto il software proposto indicazione esplicita del software fornito.

La parte tecnica dovrà contenere impegno esplicito della ditta fornitrice a presentare, su richiesta dell'Amministrazione, le certificazioni di cui ai cap. 7 e 8 relative al personale via via coinvolto nelle attività indicate.

10.4 Busta D - offerta economica

Pena l'esclusione, il concorrente dovrà inserire nella busta D l'offerta economica.

L'offerta economica dovrà essere presentata in modo conforme al modello riportato in Allegato 2 e non potrà presentare correzioni valide se non espressamente confermate e sottoscritte dal concorrente stesso.

L'offerta dovrà essere scritta su carta da bollo da € 10.33, dovrà essere redatta esclusivamente in lingua italiana ed essere espressa attraverso l'indicazione, in cifre e in lettere, degli importi. In caso di discordanza tra gli importi indicati in cifre e gli importi indicati in lettere o tra gli importi unitari e gli importi calcolati saranno ritenuti validi gli importi più vantaggiosi per l'Amministrazione.

L'offerta dovrà essere corredata con i dati dell'impresa, che dovrà altresì indicare il codice fiscale (imprese italiane) e quello della partita IVA.

L'offerta economica dovrà - pena l'esclusione – essere datata e sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentate o procuratore del soggetto concorrente singolarmente, ovvero dal rispettivo legale rappresentante o procuratore di ogni componente un costituendo raggruppamento temporaneo di concorrenti.

Si avverte che nel caso trattasi di soggetto straniero, si dovrà provvedere alla nomina di un rappresentante fiscale, ai sensi dell'art. 17, comma 2. del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni e integrazioni.

La parte economica dell'offerta dovrà specificare:

- Corrispettivo totale della fornitura server;
- Corrispettivo totale della fornitura Sistema SAN;
- Corrispettivo totale della fornitura Impianto di Remotizzazione;
- Corrispettivo totale per le 20 giornate di assistenza sistemistica specialistica indicati nel capitolo 8.
- Corrispettivo totale della fornitura nel suo complesso.

Dovrà inoltre essere indicato il corrispettivo della singola giornata di assistenza sistemistica specialistica come descritto nel capitolo 8.

L'offerta economica dovrà anche riportare chiaramente indicati tutti i tempi dettagliati di consegna per tutto il materiale oggetto della fornitura. I tempi indicati saranno utilizzati come riferimento per l'eventuale conteggio di penali per ritardo nella consegna come descritto nel par 9.5.

10.5 Validità dell'offerta

I partecipanti alla gara sono vincolati al rispetto di tutte le condizioni indicate nell'offerta per un periodo di 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

L'Amministrazione è vincolata solo successivamente all'avvenuta registrazione del contratto da parte degli organi di controllo.

11 Procedura di gara

11.1 Operazioni di gara

Le operazioni di gara avranno inizio nel giorno, ora e luogo indicati nel bando di gara, e si svolgeranno come di seguito illustrato.

Il Presidente della Commissione aggiudicatrice, appositamente incaricata dalla Presidenza, disporrà l'apertura pubblica dei soli plichi pervenuti entro il termine con le modalità sopra indicate.

All'apertura potrà presenziare un rappresentante per ogni offerente, munito di delega.

Si procederà alla gara anche nel caso sia pervenuta una sola offerta.

Previa constatazione della presenza all'interno di ciascun plico delle quattro distinte buste come sopra specificato, il Presidente disporrà l'apertura delle buste contraddistinte con le lettere A e B, al fine di esaminare, con gli altri membri della Commissione, il rispettivo contenuto richiesto per l'ammissione alla gara e di verificare la rispondenza alle prescrizioni dettate dal presente capitolato. Alle successive fasi di gara saranno ammessi solo i concorrenti che siano risultati in regola con le prescrizioni dettate dal presente capitolato.

La prima parte pubblica della gara verrà chiusa con la redazione del relativo verbale.

Successivamente, la Commissione aggiudicatrice, in una o più sedute riservate, procederà all'esame e alla valutazione del contenuto delle buste C, assegnando i relativi punteggi di valutazione tecnica secondo il criterio di seguito specificato e verbalizzando i risultati.

La Commissione potrà richiedere alle ditte chiarimenti in merito alle offerte presentate.

Da ultimo la Commissione aggiudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura delle buste D, contenenti l'offerta economica.

Le offerte in aumento rispetto alla base dell'appalto saranno escluse dalla gara.

Le offerte che presentino una percentuale di ribasso superiore di un quinto alla media aritmetica dei ribassi delle offerte ammesse alla gara verranno assoggettate a procedura di verifica. All'uopo la Commissione chiederà alle imprese offerenti le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, potrà escludere dalla gara le relative offerte. Dell'esclusione di tali offerte anomale sarà data comunicazione alla Commissione della U.E.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi comma 1 punto b) dell'art.16 del D.Lgs 358/92, e successive modifiche e integrazioni, determinata mediante l'attribuzione di un punteggio massimo di 100 punti, prendendo in considerazione i seguenti elementi di valutazione:

1. **Offerta tecnica:** massimo 60 punti, per elementi migliorativi rispetto alle richieste minime, così ripartiti:

Fornitura	Punteggio Massimo
Fornitura server Categoria BackEnd	10
Fornitura server Categoria FrontEnd	10
Fornitura sistema SAN	38
Servizi di Manutenzione e Garanzia	2

Fornitura Server Categoria BackEnd

Voce	Punteggio Massimo
Estraibilità Slitte	0,5
Ingombro del Case in Unità standard Rack (rif. cap 3)	0,5
Frequenza clock processore	1,5
Numero dei processori installabili	2,5
Dimensioni della memoria RAM installata.	2
Dimensione massima della memoria RAM installabile	1,5
Meccanismi di Protezione della memoria RAM	0,5
Numero Slot PCI-X	1

Fornitura Server Categoria FrontEnd

Voce	Punteggio Massimo
Estraibilità Slitte	0,5
Ingombro del Case in Unità standard Rack (rif. cap 3)	1
Frequenza clock processore	2
Numero dei processori installabili	2
Dimensioni della memoria RAM installata.	2
Dimensione massima della memoria RAM installabile	1

Meccanismi di Protezione della memoria RAM	0,5
Numero Slot PCI-X	1

Fornitura Sistema SAN

Voce	Punteggio Massimo
Interoperabilità - possibilità di certificare, per l'integrazione con il sistema SAN fornito, componenti hardware e software, anche di terze parti.	4
Dimensioni Cache in GByte della memoria installata.	6
Espandibilità Cache: dimensione in GByte della massima memoria cache supportata.	6
Meccanismi protezione cache	6
Espandibilità Dischi: numero massimo di dischi installabili	6
Connettività di front-end: numero di porte Fiber Channel	2
Bilanciamento di carico sui percorsi di Front-End (Si/No)	4
Numero di porte switch	4

Servizi di Manutenzione e Garanzia

Voce	Punteggio Massimo
Presenza di un unico numero telefonico al costo di una chiamata.	2

2. **Offerta economica:** massimo 40 punti. Il punteggio verrà calcolato applicando la seguente formula:

$$P_i = \frac{C_{\min} * P_{\max}}{C_{val}}$$

Dove:

C_{\min} è il costo minore tra quelli indicati per la voce oggetto di valutazione;

P_{\max} è il massimo punteggio attribuibile alla voce oggetto di valutazione;

C_{val} è il costo della voce oggetto di valutazione cui deve essere attribuito il punteggio P_i .

I costi da inserire nella formula precedente saranno quelli corrispondenti alla voce “Corrispettivo totale della fornitura nel suo complesso” riportata nell’Allegato 2, con riferimento al par 10.4.

Per la compilazione della graduatoria, il punteggio finale sarà costituito dalla somma dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica ed all'offerta economica.

In caso di parità tra concorrenti la graduatoria sarà formata privilegiando l'offerta economica minore. Nel caso di ulteriore parità, anche per quanto concerne l'offerta economica, si procederà a sorteggio.

La Commissione, infine, disporrà l'aggiudicazione provvisoria in favore del concorrente primo classificato e trasmetterà quindi la documentazione di gara al Dipartimento per le risorse strumentali.

11.2 Aggiudicazione

Prima di procedere all'aggiudicazione definitiva, l'Amministrazione verificherà la rispondenza dei requisiti dichiarati dalla Società vincitrice.

Ove venga accertata la mancanza la carenza o la non rispondenza di quanto dichiarato, l'Amministrazione procederà all'annullamento dell'aggiudicazione provvisoria, con conseguente escussione della cauzione provvisoria, e potrà eventualmente disporla in favore del concorrente che segue nella graduatoria formulata in sede di espletamento della gara.

L'aggiudicazione definitiva è, altresì, subordinata al positivo accertamento in ordine alla insussistenza a carico dell'aggiudicatario degli impedimenti previsti dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.

A seguito dell'esito positivo delle verifiche di cui sopra, l'Amministrazione procederà all'aggiudicazione definitiva dell'appalto e ne darà pubblicità nelle forme previste dal D.Lgs. 358/1992, e successive modifiche o integrazioni.

L'affidatario dell'appalto è tenuto a presentare all'Amministrazione, entro il termine di dieci giorni dal ricevimento della richiesta, tutta la documentazione necessaria alla stipulazione del contratto d'appalto, ivi compresa la cauzione definitiva, di importo pari al 5% dell'importo di aggiudicazione, da costituirsi mediante fidejussione bancaria o assicurativa, a garanzia dell'esatta e corretta esecuzione dei servizi di che trattasi. Tale deposito sarà svincolato trascorso un anno dal momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state onorate e collaudate.

Nel caso in cui risulti aggiudicatario un raggruppamento temporaneo, questo dovrà costituirsi nella forma giuridica dell'art 1 del D.Lgs. 358/1992, e successive modifiche e integrazioni.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a versare ai sensi della legge 27 dicembre 1975, n.790, entro 5 giorni dalla data di stipulazione del contratto, l'importo delle spese di copia, stampa, carta bollata ed

altre inerenti al contratto, nonché le spese di registrazione secondo la distinta che sarà indicata dal DRS dopo l'aggiudicazione stessa, pena l'applicazione dell'indennità di mora.

11.3 Stipulazione del contratto

Al momento della stipula del contratto, ogni singola impresa - anche se in R.T.I., Consorzio o gruppo – dovrà dimostrare alternativamente a) il possesso del Nulla Osta di Sicurezza Complessivo o di abilitazione preventiva in corso di validità con eventuale tempestiva richiesta di rinnovo, nel caso di concorrenti di altri Stati analoga certificazione secondo le norme del paese di residenza; b) di aver provveduto a richiedere il rilascio di detto Nulla Osta o di detta abilitazione, nel caso di concorrenti di altri Stati analoga certificazione secondo le norme del paese di residenza.

Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa.

Le spese contrattuali e di registrazione, nessuna esclusa, saranno a carico dell'impresa contraente.

Il rappresentante dell'impresa risultata aggiudicataria dovrà presentarsi alla stipulazione del contratto entro e non oltre 15 giorni dalla data di comunicazione da parte dell'Amministrazione dell'esito della gara.

Ove tale termine non venga rispettato, senza giustificati motivi, l'Amministrazione potrà unilateralmente dichiarare, senza bisogno di messa in mora, la decadenza dall'aggiudicazione, con possibilità di procedere all'aggiudicazione nei confronti del concorrente che segue in graduatoria, ovvero dare inizio alla procedura in danno per un nuovo esperimento di gara, con rivalsa delle spese e di ogni altro danno sul deposito provvisorio, ed incamerando, a favore dell'Erario, la parte residua di quest'ultimo.

11.4 Diritti di proprietà

Tutto ciò che sarà prodotto ad hoc nell'esecuzione delle attività contrattuali (analisi di dettaglio, applicazioni, codice sorgente, documentazione, ecc.) sarà di esclusiva proprietà della Presidenza che, in base alle vigenti norme di legge, potrà avvalersi della facoltà di riutilizzare completamente o in parte quanto prodotto. Tale materiale dovrà essere consegnato dalla ditta al DRS, su richiesta di quest'ultimo, anche prima della scadenza del contratto.

Tutti i dati gestiti dal sistema sono e restano, in ogni caso, di esclusiva proprietà della Presidenza.

11.5 Indicazioni relative alla legge 675/1996

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione della legge 31 dicembre 1996, n. 675.

Ai sensi e per gli effetti della citata normativa, all'Amministrazione compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

11.5.1 Finalità del trattamento

In relazione alle finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:

- i dati sensibili eventualmente contenuti nei documenti presentati nelle buste A, B e C vengono acquisiti ai fini della partecipazione ed, in particolare, della effettuazione della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche del concorrente, ai fini dell'esecuzione della fornitura nonché dell'aggiudicazione e, comunque in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti;
- i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti ai fini della stipula del contratto e dell'esecuzione dello stesso, ivi compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

11.5.2 Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti informatici e telematici, idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi e temporali di volta in volta individuati.

11.5.3 Categorie di soggetti ai quali i dati possono essere comunicati

I dati potranno essere comunicati a:

- soggetti esterni i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte della Commissione di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti dalla legge 7 agosto 1990, n. 241.

Relativamente ai suddetti dati, al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'art. 13 della citata legge n. 675/1996.

Acquisite le suddette informazioni, ai sensi dell'art. 10 della citata legge 675/4996, con la presentazione dell'offerta e la sottoscrizione del contratto il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità indicate precedentemente.

Il concorrente potrà specificare, nelle premesse della relazione tecnica, se e quale parte della documentazione presentata ritiene coperta da riservatezza, con riferimento a marchi, brevetti, ecc. In tal caso l'Amministrazione non consentirà l'accesso a tale documentazione in caso di richiesta di altri concorrenti.

Sul resto della documentazione tecnica l'Amministrazione consentirà l'accesso.

12 Contatti con l'Amministrazione

12.1 Sopralluogo per presa visione

Al fine di poter prendere visione di tutte le informazioni necessarie alla compilazione dell'offerta, come indicato nei capitoli 3, 4, e 5, le ditte interessate dovranno comunicare per iscritto all'Amministrazione, entro 25 giorni dalla data di pubblicazione del Bando, la volontà di partecipare ad un sopralluogo presso la sede che sarà indicata dall'Amministrazione.

La richiesta dovrà essere indirizzata a "Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Risorse Strumentali, Ufficio per l'informatica e la telematica, Via della Mercede 96, 00186 Roma", specificando obbligatoriamente in oggetto la dizione "Gara UIT-SSP richiesta di sopralluogo per presa visione" ed inviata tramite FAX al numero +39 06 67794039.

Nella richiesta di partecipazione le ditte dovranno espressamente indicare, almeno, le seguenti informazioni:

- Ragione Sociale
- Numero di Fax
- Nominativo della persona di riferimento
- Nominativo delle persone (massimo due) partecipanti al sopralluogo
- Estremi del Documento d'Identità per le persone partecipanti al sopralluogo

L'amministrazione, a sua volta, provvederà a comunicare per iscritto, tramite FAX, il luogo, la data e l'ora del suddetto sopralluogo.

In mancanza di anche una sola delle informazioni su scritte, l'Amministrazione non provvederà alla convocazione.

In caso la ditta fornitrice non ritenga di dover effettuare alcun sopralluogo, l'Amministrazione si ritiene sollevata da qualsiasi responsabilità derivante dalla mancata presa visione di quanto illustrato in tale sede.

12.2 Richieste di chiarimenti

Per tutte le altre richieste e i contatti necessari alla formulazione dell'offerta, le ditte partecipanti alla gara potranno rivolgersi all'indirizzo "Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Risorse Strumentali, Ufficio per l'informatica e la telematica, Via della Mercede 96, 00186 Roma", specificando obbligatoriamente in oggetto la dizione "Gara UIT-SSP richiesta di chiarimento".

Le richieste dovranno pervenire per iscritto. I chiarimenti saranno forniti, almeno sei giorni prima del termine di scadenza per la presentazione dell'offerta (ai sensi dell'art. 6 del Decreto Legislativo 358/92), a mezzo fax, senza alcuna indicazione relativa all'identità del richiedente, contemporaneamente a tutti i concorrenti che avranno comunicato il proprio numero di fax oppure, entro gli stessi termini di tempo, pubblicati sul sito della Presidenza del Consiglio dei Ministri www.governo.it.

ALLEGATO 1

Tabelle riassuntive delle caratteristiche tecniche delle apparecchiature hardware proposte

Server Categoria Front-End	
Estraibilità Slitte	
Ingombro del Case in Unità standard Rack	
Frequenza clock processore	
Numero dei processori installabili	
Dimensioni della memoria RAM installata.	GByte
Dimensioni della dimensione massima di memoria RAM installabile	GByte
Meccanismi di Protezione della memoria RAM	
Numero Slot PCI-X	

Server Categoria Back-End	
Estraibilità Slitte	
Ingombro del Case in Unità standard Rack	
Frequenza clock processore	
Numero dei processori installabili	
Dimensioni della memoria cache installata.	GByte
Dimensioni della dimensione massima di memoria RAM installabile	GByte
Meccanismi di Protezione della memoria RAM	
Numero Slot PCI-X	

Sistema SAN	
Interoperabilità - possibilità di certificare, per l'integrazione con il sistema SAN fornito, componenti hardware e software, anche di terze parti.	SI/NO
Dimensioni Cache in GByte della memoria installata.	GByte

Espandibilità Cache: dimensione in GByte della massima memoria cache supportata.	GByte
Meccanismi protezione cache	
Espandibilità Dischi: numero massimo di dischi installabili	
Connettività di front-end: numero di porte Fiber Channel	
Bilanciamento di carico sui percorsi di Front-End	SI/NO
Numero di porte switch	

Servizi di Manutenzione e Garanzia	
---	--

Presenza di un unico numero telefonico al costo di una chiamata urbana.	SI/NO
---	-------

ALLEGATO 2

Modello per la presentazione dell’Offerta Economica da includere nella busta D

Nella seguente tabella verranno riportati i costi, cifre e lettere, per la fornitura relativa al Bando di Gara “**Allestimento della sala sistemi di produzione della Presidenza del Consiglio dei Ministri sita in via della Mercedes 96 Roma**” .

L’ultima voce, “Corrispettivo totale della fornitura nel suo complesso”, determinerà il costo da inserire nel calcolo del punteggio a disposizione per la parte economica

Voce	Costo in cifre	Costo in lettere
Corrispettivo totale della fornitura server		
Corrispettivo totale della fornitura Sistema SAN		
Corrispettivo totale della fornitura Impianto di Remotizzazione		
Corrispettivo totale per le 20 giornate di assistenza sistemistica specialistica indicati nel cap. 8		
Corrispettivo totale della fornitura nel suo complesso		

Corrispettivo della singola giornata di assistenza sistemistica specialistica descritta nel capitolo 8:

_____ in cifre

_____ in lettere

ALLEGATO 3

OGGETTO: Allestimento della sala sistemi di produzione della Presidenza del Consiglio dei ministri sita in via della Mercede 96 Roma

IMPORTO A BASE D'ASTA EURO

GARA DEL..... ORE

Il sottoscritto

nato il..... a

in qualità di legale rappresentante

dell'impresa

con sede in.....

Tel n.Fax

codice fiscale n..... partita IVA n.....

Partecipante alla gara in oggetto come (barrare l'ipotesi che non interessa)

- impresa singola;

ovvero

- capogruppo di una associazione temporanea di imprese

ovvero

- mandante di una associazione temporanea di imprese

ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, consapevole del fatto che, in caso di falsità in atti e mendaci dichiarazioni, verranno applicate nei suoi riguardi le sanzioni previste dal codice penale, come disposto dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000;

DICHIARA

- di non essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383/2001, **ovvero** di essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383/2001 ma che il periodo di emersione si è concluso;
5. che non sussistono, a proprio carico, le situazioni di esclusione dalle gare previste dall'art. 12 del D.Lgs n. 157/95.
 6. l'assenza, negli ultimi 5 anni, di dichiarazioni di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, ammissione in concordato, di amministrazione controllata e di amministrazione straordinaria;
 7. (nel caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000) di non essere assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 68/99;
 8. (nel caso di concorrente che occupa più di 15 dipendenti, fatto salvo il caso di imprese con un numero di dipendenti da 15 a 35 qualora non abbiano effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000) di essere in regola ai fini dell'assolvimento degli obblighi di cui alla legge 68/99,
 9. (per i costituendi raggruppamenti di impresa) di impegnarsi ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, a quanto previsto dall'art. 11 del D.Lgs. 157/95;
 10. di non trovarsi, con riferimento alla fornitura oggetto dell'appalto, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del codice civile e di non partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in associazione;
 11. di impegnarsi a tener conto, in caso di aggiudicazione, degli obblighi relativi alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza, delle condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza dei lavoratori;
 12. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel **bando di gara** e nel **capitolato tecnico-amministrativo**;
 13. che il fatturato globale dell'impresa conseguito nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara (somma dei fatturati degli anni 2001, 2002 e 2003) non è inferiore all'importo a base d'asta (nel caso di associazione temporanea di concorrenti, la suddetta dichiarazione dovrà essere resa da ciascun componente il raggruppamento, tenendo presente che il suddetto requisito di capacità economica deve essere posseduto nella misura minima del 40% dalla capogruppo e mandataria);

14. che i beni ed il software offerti sono conformi alla vigente normativa come meglio specificato nella parte tecnica;
15. di presentare all'atto della stipula del contratto il Nulla Osta di Sicurezza Complessivo o di abilitazione preventiva in corso di validità con eventuale tempestiva richiesta di rinnovo; ovvero, di aver provveduto a richiedere il rilascio di detto Nulla Osta o di detta abilitazione

Appone la sottoscrizione, consapevole, delle responsabilità penali, amministrative e civili nel caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, e del fatto che l'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare controlli anche a campione sulle dichiarazioni prodotte, acquisendo la relativa documentazione, anche in ipotesi ulteriori rispetto a quelle strettamente previste dalla legge.

Data

N.B.

Allegare, pena l'esclusione, fotocopia non autenticata di un documento d'identità personale, valido, del sottoscrittore.

AVVERTENZA:

la successiva dichiarazione, a pena d'esclusione deve essere resa da tutti i seguenti soggetti:

- tutti i componenti la società, se trattasi di società in nome collettivo
- tutti i soci accomandatari, se trattasi di società in accomandita semplice;
- tutti gli amministratori con poteri di rappresentanza, se trattasi di qualunque altro tipo di società;

I sottoscritti

1)
nato a il
residente nel Comune di Prov
Via/Piazza.....
nella sua qualità di.....

2)

nato a il
residente nel Comune di Prov
Via/Piazza.....
nella sua qualità di.....

3)
nato a il
residente nel Comune di Prov
Via/Piazza.....
nella sua qualità di.....

4)
nato a il
residente nel Comune di Prov
Via/Piazza.....
nella sua qualità di.....

5)
nato a il
residente nel Comune di Prov
Via/Piazza.....
nella sua qualità di.....

dell'Impresa
con sede nel Comune di
Via/Piazza
Partita Iva n.

consapevoli delle responsabilità penali, civili e amministrative nel caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, e del fatto che l'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare controlli anche a campione sulle dichiarazioni prodotte, acquisendo la relativa documentazione, anche in

ipotesi ulteriori rispetto a quelle strettamente previste dalla legge.

dichiarano

ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000,

A. che non sussiste, a proprio carico, alcuna condizione ostativa alla contrattazione con la Pubblica Amministrazione né condizioni ostative previste dalla legislazione antimafia; ed in particolare:

- che nei propri confronti, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, irrogate nei confronti di un proprio convivente;
- di non trovarsi nelle condizioni previste dagli art. 13, 14, 16 e 45 del D.lgvo n. 231/2001;
- di non essersi avvalsi di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383/2001, ovvero di essersi avvalso di piani individuali di emersione di cui alla legge n. 383/2001 ma che il periodo di emersione si è concluso;

B. che non sussistono, a proprio carico, le situazioni di esclusione dalle gare previste dall'art. 12 del D.Lgs n. 157/95.

Data

DICHIARANTI

FIRME

SIG

In qualità di

SIG

In qualità di

SIG

In qualità di

SIG

In qualità di

SIG

In qualità di

N.B. Allegare, pena l'esclusione, fotocopia non autenticata di un documento d'identità personale, valido, di ciascuno dei soggetti dichiaranti.