



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
COMMISSIONE NOMINATA CON DECRETO DELLA D.C.S.T.L.G.P. prot. n. 0038361 del 28/07/2020

VERBALE DI GARA N. 1

OGGETTO: Appalto Specifico n. 2497149 ai sensi dell'articolo 55 del D.Lgs.vo n. 50/2016 per la fornitura di un'infrastruttura iperconvergente, con connessi servizi d'installazione, configurazione, assistenza, supporto specialistico e formazione, per un arco temporale di 36 (trentasei) mesi per il Dipartimento della P.S.

Il giorno 30 luglio 2020 alle ore 10:00 presso gli Uffici del Dipartimento della Pubblica Sicurezza siti nella Caserma "Ferdinando di Savoia" in Via del Castro Pretorio, 5 – ROMA presso la sala riunioni dell'Ufficio Tecnico ed Analisi di Mercato, si riunisce, per procedere alla valutazione delle offerte tecniche relative alla Gara d'appalto in oggetto indicata, la Commissione designata con decreto della D.C.S.T.L.G.P. prot. 0038361 del 28/07/2020.

La Commissione suddetta è composta da:

PRESIDENTE Primo Dirigente Tecnico della P. di S. FUSCO Amato;
COMPONENTE Commissario Capo Tecnico della P. di S. CIRILLO Donato;
COMPONENTE Commissario Capo Tecnico della P. di S. IENGO Salvatore.

La Commissione provvede, quindi, con lo studio preliminare dei documenti pubblici di gara con particolare riferimento al Capitolato Tecnico ed alle relative risposte alle richieste di chiarimento pervenute in fase di gara.

All'esito dello studio dei documenti di gara, la Commissione procede con l'apertura telematica della documentazione tecnica pervenuta dai due partecipanti "AD CONSULTING SPA" ed "ITALWARE S.r.l."

Nel corso dell'analisi preliminare della documentazione tecnica, la Commissione controlla che, per ogni singolo concorrente, la tabella dei contenuti delle offerte e delle relative relazioni allegate sia rispondente a quanto richiesto nel Capitolato Tecnico. A tal riguardo si segnala che le offerte



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
COMMISSIONE NOMINATA CON DECRETO DELLA D.C.S.T.L.G.P. prot. n. 0038361 del 28/07/2020

tecniche risultano conformi alle prescrizioni minime individuate dal soprarichiamato capitolato tecnico.

Per quanto sopra esposto, la Commissione procede con valutazione delle offerte in relazione all'assegnazione del punteggio tecnico secondo quanto già stabilito al paragrafo 7.1.2 "Definizione dell'offerta tecnica" del capitolato tecnico come di seguito riepilogato in tabella e dettagliato dagli allegati 1 e 2 uniti al presente verbale.

Concorrente	Punteggio Tecnico (max. 70)
AD CONSULTING SPA	57
ITALWARE S.r.l.	70

Alle ore 15:00 il Presidente sospende i lavori e riconvoca la Commissione per le ore 10:00 del giorno 31 luglio 2020 per procedere con l'apertura delle buste economiche.

Fatto, letto e sottoscritto nella data e luogo di cui sopra.

LA COMMISSIONE

Presidente

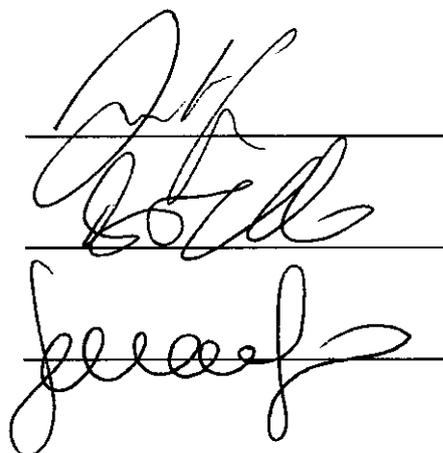
Primo Dirigente Tecnico della P. di S. FUSCO Amato

Componente

Commissario Capo Tecnico della P. di S. CIRILLO Donato

Componente

Commissario Capo Tecnico della P. di S. IENGO Salvatore





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
COMMISSIONE NOMINATA CON DECRETO DELLA D.C.S.T.L.G.P. prot. n. 0038361 del 28/07/2020

VERBALE N.2

OGGETTO: Appalto Specifico n. 2497149 ai sensi dell'articolo 55 del D.Lgs.vo n. 50/2016 per la fornitura di un'infrastruttura iperconvergente, con connessi servizi d'installazione, configurazione, assistenza, supporto specialistico e formazione, per un arco temporale di 36 (trentasei) mesi per il Dipartimento della P.S.

Il giorno 31 luglio 2020 alle ore 11:00 presso gli Uffici del Dipartimento della Pubblica Sicurezza siti nella Caserma "Ferdinando di Savoia" in Via del Castro Pretorio, 5 - ROMA presso la sala riunioni dell'Ufficio Tecnico ed Analisi di Mercato, si riunisce, per procedere alla valutazione delle offerte relative alla Gara d'appalto in oggetto indicata, la Commissione designata con decreto della D.C.S.T.L.G.P. prot. 0038361 del 28/07/2020.

La Commissione suddetta è composta da:

PRESIDENTE Primo Dirigente Tecnico della P. di S. FUSCO Amato;
COMPONENTE Commissario Capo Tecnico della P. di S. CIRILLO Donato;
COMPONENTE Commissario Capo Tecnico della P. di S. IENGO Salvatore.

La Commissione procede all'apertura telematica delle buste economiche presentate dai concorrenti "AD Consulting S.p.A." e "ITALWARE S.r.l.", e provvede al calcolo del punteggio economico applicando la formula definita nel capitolato tecnico al paragrafo 7.1.1, come riportato nella tabella seguente.

Punteggio Economico	
AD Consulting S.p.A	30
ITALWARE S.r.l.	24,83

La Commissione procede, quindi, al calcolo del punteggio totale determinato dalla somma aritmetica del punteggio tecnico e del punteggio economico addivenendo alla graduatoria di seguito riportata.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
COMMISSIONE NOMINATA CON DECRETO DELLA D.C.S.T.L.G.P. prot. n. 0038361 del 28/07/2020

Posizione graduatoria	Società	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Punteggio totale
1	ITALWARE S.r.l.	70,00	24,83	94,83
2	AD Consulting S.p.A.	57,00	30,00	87,00

Per quanto sopra esposto, la Commissione, propone l'aggiudicazione provvisoria in favore del concorrente ITALWARE S.r.l.

Alle ore 12:30 del giorno 31 luglio 2020 il Presidente dichiara la chiusura della seduta.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.

LA COMMISSIONE

Presidente

Primo Dirigente Tecnico della P. di S. FUSCO Amato

Componente

Commissario Capo Tecnico della P. di S. CIRILLO Donato

Componente

Commissario Capo Tecnico della P. di S. IENGO Salvatore

Allegato 2 -Verbale n.1

TABELLA DEI PARAMETRI TECNICI - Concorrente "ITALWARE S.r.l."		
Descrizione sottocriteri	Possibili valorizzazioni	Valore offerto dall'Impresa
M.1	Sicurezza nelle configurazioni - Notifica automatica dei nuovi firmware rilasciati con la possibilità di selezionare quelli d'interesse per le componenti HW presenti nel server	3
M.2	Architettura - La soluzione è in grado di gestire individualmente ciascuna VM come oggetto distinto, attribuendo ad essa specifici livelli di protezione, ridondanza, risorse assegnate.	5
M.3	Backup - Funzionalità di Backup integrata di tipo snapshot, svincolate dalle VM sorgente e oggetto dei backup, con capacità di effettuare il restore dell'intera VM o di singoli file	5
M.4	Compressione - Deve essere possibile, sulla configurazione fornita, attivare funzionalità di compressione dei dati per ottimizzazione dello spazio disco	3
M.5	Deduplica - Deve essere possibile, sulla configurazione fornita, attivare funzionalità di data deduplication per ottimizzazione dello spazio disco	4
M.6	Deduplica - Capacità della soluzione di effettuare le operazioni di deduplica e compressione a monte, evitando operazioni ridondanti di scrittura su disco	3
M.7	Efficienza spazio storage - Deduplica e compressione devono essere attivabili indipendentemente e per sotto insiemi dei dati e tecnologia di storage (HDD/SSD) al fine di garantire le massime performance e l'utilizzo selettivo delle funzionalità dove applicabili.	5
M.8	Numero di nodi supportati - L'infrastruttura iperconvergente deve supportare un numero di nodi ≥ 32	5
M.9	Policy Management - La soluzione supporta lo Storage Policy-Based Management, ovvero consente di definire delle politiche che specificano livelli di servizio e prestazioni e di legare ogni Virtual Disk ad una specifica politica	3
M.10	Quality Of Service - L'infrastruttura iperconvergente deve consentire di limitare il numero di IOPS a livello di VM, per evitare situazioni in cui Virtual Machine che generano un carico molto elevato possano avere impatti negativi sulle prestazioni di altre macchine virtuali che insistono sulla stessa infrastruttura	3
M.11	Replica - Capacità della soluzione di ottimizzare il traffico generato in WAN, attraverso le funzionalità di deduplica e compressione, in contesti di configurazione di replica Multi-sito.	3
M.12	Replica Asincrona - Replica asincrona selezionabile a livello di singola VM o gruppi di VM per preservare consistenza applicativa	3
M.13	Processore - Processori con performance di SPECrate2017_int_base superiore di almeno il 20% rispetto ai valori indicati nel requisito R.26	5
M.14	Il software per la gestione e la virtualizzazione delle risorse hardware deve essere indipendente dall'infrastruttura hardware proposta	5
M.15	Cache della RAM - Presenza di meccanismi di caching in scrittura dei dati in RAM (volatilità in caso di mancanza improvvisa di energia elettrica) che prevedano una	3

	protezione atta a garantire la scrittura dei dati presenti in memoria, su disco, a fronte di una interruzione di energia elettrica	
M.16	L'infrastruttura iperconvergente deve includere funzionalità native di storage file server, ovvero senza dover utilizzare alcun tipo di soluzione terze parti o software o hardware aggiuntivi esterni alla soluzione. Il file server deve permettere nativamente l'erogazione di molteplici namespace di tipo SMB e/o NFS compresa relativa integrazione in servizi Microsoft DFS	4
M.17	Deve essere implementata una funzionalità di localizzazione del dato per avere sempre le massime performance e la scalabilità pressoché lineare della soluzione, ovvero tutte le richieste di lettura/scrittura delle macchine virtuali debbono essere servite dai dischi locali del server fisico su cui è accesa la macchina virtuale. Tale caratteristica deve permanere anche a valle di spostamento delle macchine virtuali sui nodi del cluster	4
M.18	L'infrastruttura di iperconvergenza deve avere una console di gestione Multi-Hypervisor	4
TOTALE		70

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten symbol]