

**ASM VIGEVANO E LOMELLINA S.P.A.**

**V.LE PETRARCA, 68 - 27029 VIGEVANO (PV) COD. FISC., PART. IVA 01471630184**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLE FORNITURE HARDWARE E SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL P.O.P DATA CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI TECNOLOGICI EVOLUTI EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO VIGEVANO SMART CITY. SETTORI ORDINARI. GARA 06/2018**

ASM Vigevano e Lomellina s.p.a. intende provvedere all'affidamento delle **FORNITURE HARDWARE E SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL P.O.P DATA CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI TECNOLOGICI EVOLUTI EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO VIGEVANO SMART CITY** in esecuzione della determina dell'Amministratore Unico n. 133 del 02/10/2018.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la consultazione di operatori economici in modo non vincolante per l'Amministrazione ai fini della partecipazione ad una procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) del d. lgs. 50/2016; le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare la disponibilità a essere invitati a presentare l'offerta nell'ambito della procedura negoziata che verrà indetta successivamente.

Pertanto, con il presente avviso, non è indetta alcuna procedura di gara trattandosi semplicemente di indagine esplorativa e conoscitiva finalizzata all'individuazione di idonei operatori economici da consultare ai sensi art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016. Tale fase non ingenera negli operatori economici alcun affidamento sul successivo invito alla procedura.

ASM Vigevano e Lomellina S.p.A. si riserva di individuare i soggetti idonei, in numero non inferiore a CINQUE operatori, qualora sussistano in tale numero, come richiamato dall'art. 36, comma 2, lett. b), del d.lgs. n. 50/2016, ai quali sarà richiesto, con lettera d'invito, di presentare l'offerta.

ASM Vigevano e Lomellina S.p.A. si riserva di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso e di non dar seguito all'indizione della successiva gara per l'affidamento dei lavori.

In questa prospettiva, si chiede a tutti gli operatori economici di settore interessati di inviare ad ASM Vigevano e Lomellina S.p.A. la propria manifestazione di interesse, secondo le modalità di seguito specificate.

In relazione all'appalto da affidare si precisa quanto segue.

**STAZIONE APPALTANTE:**



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscl. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it



ASM VIGEVANO E LOMELLINA S.P.A., con sede in V.le Petrarca, 68 - 27029 VIGEVANO (PV) cod. fisc. part. IVA 01471630184 – e-mail: [acquisti@pec.asmvigevano.it](mailto:acquisti@pec.asmvigevano.it) - sito: [www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it)

#### **OGGETTO, IMPORTO, LUOGO E DURATA DI ESECUZIONE DELL'APPALTO:**

Costituisce oggetto dell'appalto la fornitura di apparati e componentistica hardware /software per il potenziamento del centro stella delle reti telematiche cittadine in fibra ottica, P.O.P. Data Center, attraverso il quale Asm gestisce ed eroga servizi informatici tecnologicamente evoluti.

L'espansione di cui trattasi si rende necessaria per evadere le nuove richieste di espansione dei servizi gestiti a seguito di recenti Determinazioni dell'Amministrazione Comunale nell'ambito del progetto 'Vigevano Smart City'.

In sintesi, è richiesta la fornitura di:

- SAN (Storage Area Network) ad elevate prestazioni;
- NAS (Network Attached Storage) ad elevate prestazioni;
- Integrazione licenze di virtualizzazione e backup;
- Accessori a servizio della rete MAN (switch, access point wi-fi, ecc.)

Le forniture dovranno rispondere alle Specifiche Tecniche ed avranno l'entità descritta nel Computo Metrico Estimativo allegato al presente documento, di cui ne è parte integrante.

**L'importo dell'appalto è stimato in Euro 120.286,00 oltre IVA, di cui Euro 0,00 (zero) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.**

Il ribasso unico percentuale che verrà offerto in sede di presentazione offerta si intenderà offerto e applicato a tutti i prezzi unitari di cui al Computo Metrico Estimativo in allegato, che, così ribassati, costituiranno i prezzi contrattuali da applicare alle singole quantità eseguite. Tali prezzi saranno vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali proroghe, varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, qualora ammissibili ed ordinate o autorizzate.

L'offerta sarà selezionata con il criterio del minor prezzo ai sensi art. 95 comma 4 lettera b) del D.lgs. 50/2016 in quanto la fornitura presenta caratteristiche standardizzate.

Il corrispettivo offerto coprirà ogni altro costo collegato direttamente o indirettamente alla fornitura di cui al capitolato, ivi compreso il trasporto, imballaggio, carico e scarico fino al luogo di consegna presso Asm Vigevano e Lomellina s.p.a.

Il contratto sarà stipulato "a corpo".



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
[comunicazioni@pec.asmvigevano.it](mailto:comunicazioni@pec.asmvigevano.it)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)

Si avvisano i concorrenti che **NON SARANNO AMMESSE OFFERTE PARZIALI** e che la partecipazione alla successiva procedura presuppone la piena disponibilità ad offrire e fornire **TUTTI** gli articoli indicati nel computo metrico.

**LE OFFERTE PARZIALI NON VERRANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE.**

La fornitura dovrà avvenire entro 30 giorni naturali consecutivi dalla sottoscrizione del contratto.

## SPECIFICHE TECNICHE

Le forniture oggetto dell'appalto dovranno avere caratteristiche tecnico-prestazionali uguali o superiori a quelle di seguito elencate. Per le voci eventualmente non ricomprese nella presente sezione o negli Allegati, valgono le specifiche desumibili dal Computo Metrico Estimativo.

N.A.S.	<b>FORNITURA DI UNA NAS ASSEMBLATA CON CARATTERISCHE UGUALI O SUPERIORI: NAS BACKUP RACK 2U 12 baie HD 3,5 hot-swap 12Gb/s, 16G ram, processore Intel Xeon E3-1220V6, nr 2 dischi NVMe PCIe SSD da 480GB, nr 4 porte gigabit, nr 2 porte 10GB SFP+ , 12 dischi seagate 3,5 exos x10 12GB/s, supporto raid5,6) , scheda di gestione remota (IPMI) nr 2 cavi DAS direct-access SFP+, 3 anni di supporto on site Next bussiness day. La NAS dovrà essere fornita pre-installata della componentistica dettagliata.</b>
--------	---

<u>codice produttore</u>	<u>descrizione componentistica</u>	<u>q.ta</u>
RS21202M/550F/12E/FP	IN WIN RS21202M 2U RACK-MOUNT MIDDLE DEPTH CHASSIS/ EXTERNAL HOT SWAP 3.5" x12 or 2.5" x12/ 12G EXPANDER BACKPLANE/ USB3.0/ NMB 3115RL04WB66E53 80*80*38mm, 5500RPM x 3/ HOT SWAP FAN MODULE/ FSF022-7KAG CRPS PDB/ACBEL R1CA2551B CRPS 550W MODULEx2PCS/EU POWER CORD/ IRON SILVER FRONT PANEL (Versione BP con Expander)	1
3A68-660CPZZAH7	IN WIN 26" ball-bearing slide [3RAMIS086302]	1
90SB0520-MOUJAY0	Scheda madre per server Asus P10S-E/4L - Intel Chipset - Socket H4 LGA-1151 - ATX - 1 x Processore supportato - 64 GB DDR4 SDRAM RAM massima - 2,13 GHz Memory Speed Supported - UDIMM - 4 x Memory Slots - Serial ATA/600 Supporto RAID Controllore - 10, 5, 1, 0 RAID Levels - Chipset scheda video - 2 x Porta USB 3.0 - ASPEED AST2400 - Gigabit Ethernet - 2 x PCI Express x8 Slots - 1 x PCI Express x16 Slots - 4 x USB Ports - VGA - 2 x M.2 Interfaces - 8 x SATA Interfaces	1
90SC04G0-MOUJAY0	Asus ASMB8-IKVM IPMI w/KVM	1



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscri. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it



90SC05E0-M0UAY0	Controller SAS Asus PIKE II 3008-8i - 12Gb/s SAS - PCI Express 3.0 x8 - Plug-in Card - Supporto RAID - 0, 1, 1E, 10 Livello RAID - 8 Total SAS Port(s) - 8 SAS Port(s) Internal - Linux, PC	1
SKC1000/480G	Unità stato solido Kingston 480 GB Interno - PCI Express - M.2 2280 - 2,64 GB/s Maximum Read Transfer Rate - 900 MB/s Maximum Write Transfer Rate	2
BX80677E31220V6	Intel Xeon E3-1220V6 3GHz 4 Core 5.0 GT/s Cache 8MB Socket H3 LGA1151 CUPMARK 6258, Support DDR4 1333/1600 ECC 2 Channels, w/ Heatsink & Fan	1
KVR24E17S8/8	KINGSTON 8GB DDR4 , 2400MHz , ECC , CL17 , 1.2V , Unbuffered , DIMM	2
ST10000NM0096	Disco rigido Seagate ST10000NM0096 10 TB 3.5" Interno - SAS - 7200giri/min - 256 MB Buffer	12
90SC06N0-M0UAY0	ASUS PEI-10G/82599-2S - Adattatore di rete - PCI Express 2,0 x8 Low Profile	1
SFP-10G-CU3M	Huawei SFP-10G-CU3M 3m SFP+ SFP+ Black fiber optic cable - Fibre Optic Cables (3 m, SFP+, SFP+, Black)	2

## STORAGE

Fornitura di uno storage e 2 switch fiber chanel come da specifiche allegate 'tipo HITACHI VSP G350' o altro storage con caratteristiche equivalenti o superiori

### Item 1: VSP G Unified Platform

Specification	Single Configuration Measures	Qty
Capacity:	128GB Cache Memory (32GB Modules)	1
	53.903 TB Raw Storage	1
	42.733TB Usable (Base 10)	1
	38.865TB Usable (Base2)	1
Raid Groups:	480GB SFF SSD RAID 5 3D+1P Array Group	1
	1.418TB Usable (Base10) 1.29TB Usable (Base2)	
	1.9TB SFF SSD RAID 6 6D+2P Array Group	1
	11.343TB Usable (Base10) 10.316TB Usable (Base2)	
	2.4TB 10K SFF HDD RAID 6 6D+2P Array Group	1
	13.833TB Usable (Base10) 12.581TB Usable (Base2)	
	1.2TB SFF HDD RAID 5 7D+1P Array Group	2
	16.139TB Usable (Base10) 14.678TB Usable (Base2)	
Spare Drives:	1.2TB(10K) SFF Spare Drive (2.5")	1
	1.9TB SSD Spare (2.5")	1



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Ischr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it

	480GB SSD Spare (2.5")	1
	2.4TB(10K) SFF Spare Drive (2.5")	1
Chassis:	Drive Chassis - SFF (Supports 24 x 2.5" Drives)	1
Connectivity:	VSP G/FXX0 Host I/O Module FC 16/32G 4port	2
	Power Cable 250VAC 10A IEC320-C14	5

Class	Product	qty
HW	<b>VSP G350 Covered Product Unified (FC/iSCSI)</b>	1
	support Term: 36 Months	
	Level: Week Day Basic (WDB)	

#### Item 1: VSP G Unified Platform

##### Hardware

VSP G350 Product Unified (FC/iSCSI)	Description	qty
A34V-600-850-UNI.P	Universal rail kit	2
FD221577-001.P	SVP Bezel ASM (including brackets)	1
WS-003-002.P	J2F Power Cord	5
HDW2-F850-DBSC.P	VSP G/F XX0 Drive Box (SFF)	1
HDW-F850-SCQ1.P	VSP G SAS Cable 1m	2
HDW2-F850-1PS16.P	VSP G SFP for 16Gbps Shortwave	8
HDW2-F850-SVP.P	VSP G/FXX0 SVP - Service Processor	1

##### VSP G350 Covered Product

Unified (FC/iSCSI)	Description	Quantity
G350-F-BASE-S.P	VSP G350 Foundation Base Package	1
GXX0-4X480GB.P	VSP GXX0 Flash Pack 4 x 480GB SSD	1
GXX0-4X1R9TB.P	VSP GXX0 Flash Pack 4 x 1.9TB SSD	2
GXX0-4X1R2TB.P	VSP GXX0 HDD Pack 4 x 1.2TB 10K SAS HDD	4
GXX0-4X2R4TB.P	VSP GXX0 HDD Pack 4 x 2.4TB 10K SAS HDD	2

##### VSP G350 Product Unified

(FC/iSCSI)	Description	Quantity
DW2-F850-480MGM.P	VSP GXX0 480GB SSD	1
DW2-F850-1R9MGM.P	VSP GXX0 1.9TB SSD	1
DW2-F850-1R2JCM.P	VSP GXX0 1.2TB SAS HDD	1
DW2-F850-2R4JGM.P	VSP GXX0 2.4TB SAS HDD	1
HDW2-F850-4HF32R.P	VSP G/FXX0 Host I/O Module FC 16/32G 4port	2

#### Item 2: Data Network Switches



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscri. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it



Specification	Single Configuration Measures	Qty
Model: brocade switch FC	Brocade BR 6505, 12P, 16Gb SFPS, BR, AC, SINGLE PSU, rack mount kit support Term: 36 Months Level: Week Day Basic (WDB)	2

Si allega relativo COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.

## REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Sono ammessi a partecipare alla procedura di gara i soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lettere a), b), c) d), e), f) e g) del D. Lgs. 50/2016, costituiti sia in forma singola che in forma aggregata, nonché i soggetti di cui all'art. 45, comma 1, d. lgs. 50/2016 costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, alle condizioni previste dal D.lgs. n. 50/2016.

Ai soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi si applicano le disposizioni di cui all'art. 47 e 48 del D. lgs. 50/2016.

Qualora si volesse far ricorso all'istituto dell'avvalimento è necessario dichiarare nella manifestazione di interesse l'intenzione al ricorso all'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 del D.lgs. 50/2016 provvedendo ad allegare e specificare motivazioni e dettagli con apposita documentazione al fine di dimostrare il possesso dei requisiti richiesti nell'avviso sin dalla candidatura.

I partecipanti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **requisiti di ordine generale** di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- **requisiti di idoneità professionale** di cui all'art. 83 comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 ovvero:
  - iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (o equivalente in paesi UE), per attività analoga a quella oggetto del presente appalto o che abbiano come oggetto nel loro Statuto lo svolgimento di attività analoga con l'oggetto del presente appalto. Tale iscrizione deve essere posseduta ed efficace alla data di presentazione della manifestazione di interesse;

## MODALITA' DI ESPLETAMENTO E FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE CANDIDATURE:

ASM Vigevano e Lomellina s.p.a. procederà all'indizione di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. b) del D.lgs. 50/2016 con consultazione di almeno CINQUE operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base della presente indagine di mercato.



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it



A conclusione dell'indagine conoscitiva di mercato ASM Vigevano e Lomellina S.p.A. procederà alla costituzione di un elenco nel quale verranno iscritti gli operatori economici che abbiano inviato la propria manifestazione di interesse nei termini e con le modalità prescritte dal presente avviso e che abbiano dichiarato di essere in possesso dei requisiti richiesti e che sono stati ritenuti idonei.

Dal suddetto elenco la Stazione appaltante, ai fini dell'attivazione della successiva procedura negoziata, procederà come di seguito:

- Qualora, nei termini prescritti dal presente avviso, il numero delle manifestazioni di interesse pervenute risulti inferiore a 5 (CINQUE) la Stazione Appaltante procederà ad invitare tutti i soggetti che hanno presentato le candidature e che sono stati ritenuti idonei ancorché in numero inferiore a quindici;
- Qualora il numero di soggetti che abbiano manifestato interesse risulti superiore a 5 (CINQUE) la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alla selezione mediante sorteggio di 5 (CINQUE) operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata tra i soggetti che hanno presentato le candidature e che sono stati ritenuti idonei OPPURE di invitare tutti gli operatori che hanno presentato candidature e che sono stati ritenuti idonei.

In caso di sorteggio la stazione appaltante procederà allo stesso in seduta pubblica in data che verrà comunicata con congruo anticipo. Il sorteggio in seduta pubblica avverrà per codice protocollo al fine di garantire l'anonimato degli operatori economici che saranno invitati.

ASM Vigevano e Lomellina S.p.A. si riserva la possibilità di indire la procedura di gara anche nel caso in cui pervenga una sola manifestazione di interesse valida.

L'appalto verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del d.lgs. 50/2016.

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE:**

Le manifestazioni di interesse relative alla presente indagine conoscitiva di mercato, redatte in lingua italiana, o in altra lingua, purché corredata da traduzione giurata, dovranno essere inviate in BUSTA CHIUSA a mezzo raccomandata a/r, tramite servizio postale di Stato o agenzia di recapito autorizzata o consegnata a mano, o tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [gare@pec.asmvigevano.it](mailto:gare@pec.asmvigevano.it), a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno MARTEDI' 23 OTTOBRE 2018**, presso la sede di ASM Vigevano e Lomellina S.p.A. (viale Petrarca n. 68 - 27029 VIGEVANO) Ufficio Protocollo (orari di apertura: lun-gio 9.00 – 12.00 / 14.30 – 16.30 il venerdì: 09.00 – 12.00 ).

La busta contenente la domanda o il messaggio di posta elettronica certificata dovrà riportare, oltre l'indicazione completa del mittente, la seguente dicitura: **AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PROPEDEUTICA**

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**



Certificazione Servizio GAS

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
[comunicazioni@pec.asmvigevano.it](mailto:comunicazioni@pec.asmvigevano.it)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)



**ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLE FORNITURE HARDWARE E SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL P.O.P DATA CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI TECNOLOGICI EVOLUTI EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO VIGEVANO SMART CITY. GARA 06/2018.**

I plichi pervenuti oltre il termine suddetto non saranno ammessi, resta fermo che il recapito degli stessi rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Il plico dovrà contenere:

- 1) La manifestazione di interesse, a firma del legale rappresentante dell'impresa o di un suo procuratore (in tale ultima ipotesi dovrà essere allegata copia della procura);
- 2) Dichiarazione/i sostitutiva/e resa/e ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, a firma del legale rappresentante dell'impresa o di un suo procuratore, attestante/i:
  - L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del D. Lgs n. 50/2016);
  - Il possesso dei requisiti di idoneità professionale (art. 83 comma 1 lett. a) del D. Lgs n. 50/2016) con indicazione dell'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (o equivalente in paesi Ue), per attività analoga con quella oggetto del presente appalto o che abbiano come oggetto nel loro Statuto lo svolgimento di attività analoga con l'oggetto del presente appalto.

I partecipanti dovranno fornire la/le predetta/e dichiarazione/i sostitutive allegando il documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

Si invita gli operatori economici ad utilizzare preferibilmente i fac-simili messi a disposizione dalla Stazione Appaltante (Allegato A e Allegato B al presente avviso).

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E RICHIESTE CHIARIMENTI**

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Amministratore Unico di ASM Vigevano e Lomellina s.p.a. - Dr. Gianluca Zorzoli.

*Informazioni- chiarimenti di natura procedurale/amministrativa potranno essere richiesti a:*

- Ufficio Contratti-Acquisti tel. 0381-697.232 - e-mail: [acquisti@asmvigevano.it](mailto:acquisti@asmvigevano.it) oppure tramite pec al seguente indirizzo: [acquisti@pec.asmvigevano.it](mailto:acquisti@pec.asmvigevano.it).

*Informazioni – chiarimenti di natura tecnica potranno essere richiesti a:*



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscri. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
[comunicazioni@pec.asmvigevano.it](mailto:comunicazioni@pec.asmvigevano.it)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)



- Responsabile Servizi Informatici e Reti Telematiche tramite pec al seguente indirizzo:  
[responsabile\\_it@pec.asmvigevano.it](mailto:responsabile_it@pec.asmvigevano.it).

I documenti della presente manifestazione di interesse sono disponibili sul sito internet: <http://www.asmvigevano.it> nella sezione "gare e appalti".

### INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REG. UE 679/2016

I dati personali saranno trattati in modo lecito, corretto e trasparente; saranno adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario per il corretto espletamento della procedura di affidamento, esatti e aggiornati; saranno trattati con la massima riservatezza, nel rispetto dei principi in materia di privacy vigenti e comunque in maniera tale da garantire una adeguata sicurezza, compresa la protezione, con misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti, nonché dalla perdita anche accidentale.

I concorrenti sono pregati di visionare l'informativa trattamento dati personali scaricabile dal sito [www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it).

### ALTRE INFORMAZIONI

Il presente Avviso, finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di non procedere agli inviti alla procedura negoziata o di avviare altre procedure.

Gli inviti alla eventuale successiva procedura negoziata ed i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura verranno inviati all'indirizzo pec che gli operatori indicheranno nella propria richiesta di invito.

Si rende noto che ai sensi dell'art. 105, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 è ammesso il subappalto nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto così come previsto all'art. 42 del Capitolato Speciale d'Appalto.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento la presente indagine, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

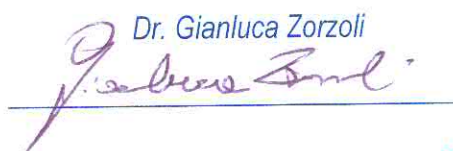
Per quanto non espressamente richiamato e disciplinato si rinvia alla normativa vigente.

Il presente avviso è pubblicato sul sito [www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) nella sezione 'gare e appalti' per un periodo di n. 15 giorni decorrenti dal giorno successivo la pubblicazione.

Vigevano, 08 ottobre 2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'AMMINISTRATORE UNICO

Dr. Gianluca Zorzoli  


**asm vigevano e lomellina s.p.a.**



Certificazione Servizio GAS

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Isr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
[comunicazioni@pec.asmvigevano.it](mailto:comunicazioni@pec.asmvigevano.it)  
[www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it) – [asmvig@asmvigevano.it](mailto:asmvig@asmvigevano.it)

Allegati:

ALLEGATO A – fac simile manifestazione di interesse;

ALLEGATO B – fac simile dichiarazione inesistenza cause di esclusione – requisiti minimi di partecipazione

ALLEGATO C – Computo metrico estimativo



Certificazione Servizio GAS

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it  
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Isr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it



Servizi informatici / Reti telematiche.

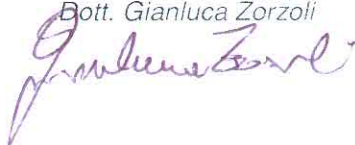
FORNITURE HARDWARE/SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL  
P.O.P DATA CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI  
TECNOLOGICI EVOLUTI EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO  
VIGEVANO SMART CITY' \_Capitolato Tecnico Prestazionale

**FORNITURE HARDWARE / SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL P.O.P DATA  
CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI TECNOLOGICI EVOLUTI  
EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO VIGEVANO SMART CITY' \_**


**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Vigevano, 26 settembre 2018

**asm vigevano e lomellina spa**  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
L'Amministratore Unico  
Dott. Gianluca Zorzoli



**asm vigevano e lomellina spa**  
Il Responsabile Servizi Informatici  
e Reti Telematiche  
Geom. Fabio Tonelli





Certificazione Settore Gas

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**  
sede legale: Viale Petrarca 68 - 27029

Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 - cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Iscr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 - Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it - asmvig@asmvigevano.it

**Forniture hardware /software per potenziamento P.O.P. Data Center e accessori funzionali all'espansione dei servizi tecnologici evoluti erogati nell'ambito del progetto 'Vigevano Smart City'**

**COMPUTO FORNITURE**

Dettagli in *Specifiche Tecniche* del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale

rif.	descrizione	q.tà	p.u.	totale base asta
NAS BACKUP				
NAS12R2/ENT	FORNITURA DI UNA NAS ASSEMBLATA CON CARATTERISTICHE UGUALI O SUPERIORI: NAS BACKUP RACK 2U 12 baie HD 3,5 hot-swap 12Gb/s, 16G ram, processore Intel Xeon E3-1220V6, nr 2 dischi NVMe PCIe SSD da 480GB, nr 4 porte gigabit, nr 2 porte 10GB SFP+, 12 dischi seagate 3,5 exos x10 12GB/s, supporto raid5,6), scheda di gestione remota (IPMI) nr 2 cavi DAS direct-access SFP+, 3 anni di supporto on site Next bussiness day. La nas dovrà essere fornita installata. (vedasi dettaglio dei componenti richiesti in Capitolato)	2	7.700,00	15.400,00
LICENZA VEEAM				
	Asm vigevano e Iomellina possiede nr 3 licenza VEEAM ESSENTIALS ENTERPRISE 2 SOCKET BUNDLE FOR VMWARE - PUBLIC SECTOR TIER A SupportID=00992499 si richiede la fornitura delle licenze per l'upgrade a Veeam backup e replicator enterprise public sector per nr 8 processori e 3 anni di supporto			
V-VBRENT-VS-P0000-UB	Veeam Backup & Replication Standard Upgrade from Veeam Backup enterprise Standard 2 socket bundle - public sector	3	1.044,00	3.132,00
P-VBRENT-VS-P0000-00	VEEAM BACKUP & REPLICATION ENTERPRISE - PUBLIC SECTOR	2	1.109,00	2.218,00
V-VBRENT-VS-P02YP-00	2 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise	8	488,00	3.904,00
STORAGE				
	fornitura di uno storage e 2 switch fiber chanel come da specifiche allegate tipo HITACHI VSP G350 o altro storage con caratteristiche equivalenti o superiori (vedasi descrizione estesa in Capitolato)	1	70.000,00	70.000,00



rif.	descrizione	q.tà	p.u.	totale base asta
ACCESS POINT				
	Access Point Indoor EnGenius EWS330AP o similare	30	200,00	6.000,00
	Access Point Outdoor EnGenius ENS620EXT o similare	22	200,00	4.400,00
SWITCH DI MAN				
LICENZA VMWARE	Switch tipo Planet GSD 1020S IPv6 Managed 8-Port 10/100/1000Mbps + 2-Port 100/1000X SFP Gigabit Ethernet Switch (Internal Power Supply) o similare	10	130,00	1.300,00
VS6-ESP-STD-AK-UG-C	Asm Vivegano e Lomellina possiede nr 1 licenza VMWARE VSPHERE ESSENTIAL PLUS BUNDLE account number 116775924 contract renew number 41547687 si richiede la fornitura delle licenze per l'upgrade a vmware vmware vsphere standard per 6 processori.			
	Upgrade: VMware vSphere 6 Essentials plus Kit to vSphere 6 Standard Acceleration Kit for 6 processors	1	6.900,00	6.900,00
	Basic Support/Subscription VMware vSphere Standard Acceleration Kit for 6 processors for 3 year	1	6.732,00	6.732,00
ROUTER				
	ER-8 Ubiquiti 8-Port EdgeRouter	1	300,00	300,00

TOTALE A BASE D'ASTA = € **120.286,00**

ribasso %

OFFERTA = €

asm vivegano e lomellina spa  
IL RESPONSABILE /  
SERVIZI INFORMATICI  
e RETE TELEMATICA  
Geom. Fabio Tonelli

## ALLEGATO A

Fac-simile Manifestazione di interesse (domanda in carta libera)

Spett.le

ASM VIGEVANO E LOMELLINA S.P.A.

V. LE PETRARCA, 68

27029 VIGEVANO (PV)

**OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLE FORNITURE HARDWARE E SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL P.O.P DATA CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI TECNOLOGICI EVOLUTI EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO VIGEVANO SMART CITY. SETTORI ORDINARI. GARA 06/2018.**

### ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

**IMPORTO PRESUNTO DELL' APPALTO: Euro 120.286,00 oltre IVA, di cui Euro 0,00 (zero) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.**

Istanza di partecipazione e connessa dichiarazione.

Il sottoscritto .....  
nato il .....a .....prov (.....)  
residente in ..... via .....prov (.....)  
codice fiscale n .....  
in qualità di .....  
dell'operatore economico.....  
con sede legale in ..... via .....prov (.....)  
sede operativa in .....via ..... prov(.....)  
codice fiscale n... ..... partita IVA n.....

Per ogni comunicazione relativa a chiarimenti e per le verifiche previste dalla normativa vigente:

Domicilio eletto:

Via ..... Località.....Prov (.....) CAP .....  
n. di telefono..... e-mail (PEC) .....  
(in caso di imprese straniere) e-mail .....

### MANIFESTA

il proprio interesse alla procedura in oggetto

### CHIEDE



di essere invitato alla gara in oggetto.

A tal fine il sottoscritto allega le dichiarazioni di possesso di inesistenza di cause di esclusione e dei requisiti minimi di cui al fac-simile allegato "B" dell'avviso di indagine di mercato.

(Località) ....., li .....

TIMBRO e FIRMA

---

**N.B.** La dichiarazione, a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità in corso di validità o altro documento di riconoscimento equipollente ai sensi dell'art. 35 comma 2 del DPR 445/2000, del sottoscrittore.

Fac-simile dichiarazione inesistenza cause di esclusione – requisiti minimi di partecipazione (in carta libera)

Spett.le

ASM VIGEVANO E LOMELLINA S.P.A.

V. LE PETRARCA, 68

27029 VIGEVANO (PV)

**OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLE FORNITURE HARDWARE E SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL P.O.P DATA CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI TECNOLOGICI EVOLUTI EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO VIGEVANO SMART CITY. SETTORI ORDINARI. GARA 06/2018.**

**DICHIARAZIONE DI INESISTENZA DI CAUSE DI ESCLUSIONE**

**E**

**REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE**

Al fine di partecipare alla selezione per l'affidamento della fornitura in oggetto, il sottoscritto ..... nato il ..... a ..... (prov) ..... in qualità di ..... dell'impresa ..... con sede in ..... (prov) ..... con codice fiscale n... ..... con partita IVA n ....., ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, come stabilito dall'art. 76 del citato D.P.R.

**DICHIARA**

- ✓ L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del D.Lgs n. 50/2016);
- ✓ Il possesso dei requisiti di idoneità professionale (art. 83 comma 1 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016), come di seguito indicato:
  - ☐ iscrizione presso il Registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per attività analoga a quella oggetto del presente appalto che si indica a seguire:  
.....  
.....  
oppure
  - ☐ nello Statuto della società é presente lo svolgimento di attività analoga con l'oggetto del presente appalto, che si provvedere ad indicare: .....  
.....

e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti (per gli operatori economici stabiliti in stati diversi dall'Italia, ex art. 83 comma 3 del D.lgs 50/2016, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- Registro delle imprese della Camera di Commercio della Provincia di .....
- numero di iscrizione .....
- data di iscrizione .....
- durata della ditta/data termine .....



- forma giuridica .....
- codice fiscale..... Partita IVA .....
- codice attività: .....
- categoria:

- ☐ micro impresa;
- ☐ piccola impresa;
- ☐ media impresa;
- ☐ grande impresa.

✓ L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del D.Lgs n. 50/2016) nei confronti di

- Titolari o direttore tecnico se trattasi di impresa individuale;
- Soci o Direttori tecnici se trattasi di società in nome collettivo;
- Soci Accomandatari o Direttori tecnici se trattasi di società in accomandita semplice;
- Membri del Consiglio di Amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, Membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;

ovvero:

Qualifica	Nominativo	Data nascita	Luogo residenza /prov	Decorrenza carica	Scadenza carica

✓ Di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;

✓ Di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei lavori che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato in occasione della gara a procedura negoziata ed accertato dalla Stazione appaltante nei modi di legge.

✓ Dichiaro altresì la regolarità con gli adempimenti previsti dal d.lgs. 81/2008 in materia di prevenzione e sicurezza a favore dei lavoratori, integrato dal d.lgs. 106/2009;

➤ Di essere a conoscenza dei principi adottati da Asm vigevano e Lomellina s.p.a. secondo le disposizioni di cui al D.lgs. 231/2001 nonché in materia di prevenzione della corruzione consultabili sul sito aziendale;

➤ Dichiaro l'inesistenza della specifica causa ostativa prevista dall'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n° 165/2001, come introdotta dall'art. 1, comma 42, lett. l) della L. n° 190/2012;

✓ Di non aver stipulato contratti di lavoro di qualsiasi natura con ex dipendenti delle pubbliche amministrazioni di cui all' art. 1, comma 2, del d.lgs. n. 162 del 2001, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni stesse nei confronti della propria società.

✓ Di essere informato che i dati personali saranno trattati, ai sensi dell'art. 13 Regolamento Ue 679/2016 in modo lecito, corretto e trasparente; saranno adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario per il corretto espletamento della procedura di affidamento, esatti e aggiornati; saranno trattati con la massima riservatezza, nel rispetto dei principi in materia di privacy vigenti e comunque in maniera tale da garantire una adeguata sicurezza, compresa la protezione, con misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti, nonché dalla perdita anche accidentale. Si attesta di aver visionato l'informativa trattamento dati personali scaricabile dal sito [www.asmvigevano.it](http://www.asmvigevano.it).

✓ Dichiaro inoltre che l'indirizzo di posta elettronica certificata cui inviare l'eventuale richiesta di offerta è il seguente: \_\_\_\_\_

Luogo \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Timbro e firma legale rappresentante

\_\_\_\_\_  
(allegare copia documento d'identità)

**N.B.** La dichiarazione, a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità in corso di validità o altro documento di riconoscimento equipollente ai sensi dell'art. 35 comma 2 del DPR 445/2000, del sottoscrittore.