



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

PON Città Metropolitane 2014-2020

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE a partecipare alla procedura di affidamento ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 a mezzo richiesta di offerta (Rdo) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per l'affidamento della fornitura di apparati per l'implementazione di funzionalità innovative nel sistema di video sorveglianza previste nel progetto VE1.1.1.e "Piattaforma Innovativa per la Sicurezza Urbana", PON METRO 2014-2020.

CUP F71H16000180007 – Determina a contrarre rep. n. 335 del 07/10/2019

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Stazione appaltante VENEZIA INFORMATICA E SISTEMI - VENIS Spa

RUP: Boni Enrico

PON METRO 2014-2020 Cod. progetto VE1.1.1.e Piattaforma Innovativa per la Sicurezza Urbana

VENIS

Venezia



VENEZIA INFORMATICA E SISTEMI – VENIS SPA

Avviso pubblico esplorativo per manifestazione di interesse a partecipare alla procedura di affidamento ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 a mezzo richiesta di offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per l'affidamento della fornitura di apparati per l'implementazione di funzionalità innovative nel sistema di video sorveglianza previste nel progetto VE1.1.1.e – "Piattaforma Innovativa per la Sicurezza Urbana", PON METRO 2014-2020.

Determina a contrarre n. 335/2019/DCG del 07/10/2019

CUP F71H16000180007

Si rende noto che, in esecuzione della determinazione dirigenziale a contrarre n. 335 del 07/10/2019 Venis S.p.A. intende effettuare un'indagine di mercato finalizzata ad acquisire le manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici operanti nel settore, per il successivo invito alla procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50, per l'affidamento di quanto indicato al successivo punto 1 del presente avviso.

PREMESSA

Il Comune di Venezia in data 12 dicembre 2016 ha affidato a Venis S.p.A. la progettazione e realizzazione di progetti nell'ambito del PON METRO, con l'assunzione del ruolo di soggetto attuatore (Delibera Giunta Comunale n. 388 del 12 dicembre 2016 e Convenzione firmata il 21 dicembre 2016). Il Piano Operativo del Comune di Venezia è un documento programmatico che individua le priorità e le strategie di sviluppo della Città Metropolitana di Venezia per le annualità 2014-2020 e ne identifica le progettualità da realizzare nei settori dell'agenda digitale, dell'efficienza energetica, della mobilità sostenibile, del disagio abitativo e dell'inclusione sociale. Il Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 (cosiddetto PON METRO), è a valere sui fondi strutturali FESR e FSE e il soggetto Beneficiario del PON METRO è il Comune di Venezia (in qualità di Autorità Urbana).

Il progetto denominato **"Piattaforma Innovativa per la Sicurezza Urbana"** – VE1.1.1.e si colloca nell'ambito del suddetto Piano Operativo del Comune di Venezia, è stato avviato con Disposizione Dirigenziale del 23/12/2016 del Responsabile Organismo Intermedio del Comune di Venezia rif. CUP F71H16000180007, ed è attuato da Venis, società in-house del Comune di Venezia.

Si chiede agli operatori economici interessati di manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura selettiva (RdO) che sarà avviata in applicazione dell'art. 36, comma 2, lett. b) D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 e ss.mm.ii., tramite piattaforma MePA, in quanto Venis S.p.A. è vincolata alla normativa statale in tema di obblighi e facoltà di ricorso agli strumenti di acquisto e di

negoziante del Programma di razionalizzazione degli acquisti della Pubblica Amministrazione (L. 27/12/2017 n. 205).

Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare a Venis la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte. Con il presente avviso non è pertanto indetta alcuna procedura di affidamento e non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito, trattandosi semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità di trattamento, trasparenza e proporzionalità.

1. Oggetto e finalità

Si intende aggiungere al sistema attualmente in esercizio nuove funzionalità, di recente rilascio, che consentono l'analisi dei flussi video delle telecamere di videosorveglianza, rilevandone le feature (aspetto di persone, veicoli, ecc.) ed indicizzandone il contenuto per consentire una successiva ricerca di una specifica feature identificata all'interno di tutti i flussi video registrati dal sistema.

Il Comune di Venezia si è dotato di un sistema di videosorveglianza che attualmente consta di 173 telecamere con caratteristiche tecniche varie, dalle normali Dome/Speed Dome in HD fino alle multiottiche, passando per telecamere fisse ad elevatissima risoluzione e analogiche convertite in digitale tramite appositi encoder.

I flussi video ricevuti dalle telecamere, che al momento già ammontano ad oltre 1 Gbps, vengono registrati in tempo reale e tali registrazioni vengono mantenute, a norma di legge, per 7 giorni.

Le registrazioni e la gestione del sistema di videosorveglianza avvengono su un VMS, una infrastruttura HW/SW costituita da una batteria di server discreti, ciascuno dotato di propria capacità di memorizzazione, a bordo dei quali viene eseguito uno specifico software che implementa le funzioni di codifica, memorizzazione, gestione, decodifica e restituzione, oltre alle funzioni di gestione dei punti di ripresa.

Per l'aggiunta delle funzionalità innovative di video analisi basate su algoritmi di intelligenza artificiale sopra descritte è necessario:

- acquisire specifico hardware dedicato alla elaborazione di flussi video provenienti da telecamere non Avigilon, altrimenti non gestibili;
- acquisire specifico hardware per consentire agli attuali server di elaborare i flussi video delle telecamere Avigilon;

- aumentare la capacità complessiva del sistema mediante l'aggiunta di un ulteriore server al cluster di registrazione;
- incrementare in proporzione la ridondanza nei sistemi di registrazione mediante l'introduzione di un server di failover;
- acquisire degli apparati di rete per potenziare il trasporto dei flussi video verso i nuovi server e le infrastrutture del data center.

Si riporta nelle tabelle seguenti l'elenco dei prodotti da acquisire per l'aggiunta delle funzionalità di video analisi evoluta, feature tracking ed appearance search.

Nella tabella di cui al Lotto 1 si riportano i prodotti che devono essere acquisiti per aggiungere le funzionalità descritte al sistema VMS della Città di Venezia. È richiesta l'installazione dei kit per la seconda CPU ed espansione RAM nei server in fornitura e l'installazione dei quattro Analytics Kit nei server già in funzione sulla infrastruttura VMS. L'attività di installazione dei kit HD-NVR4-PRM-2NDCPU può essere fatta presso la ditta fornitrice, consegnando quindi a Venis il server già espanso e pronto per l'installazione in data center.

L'installazione dei kit HD-NVR3-ANK1-1 invece dovrà essere concordata ed avvenire presso il data center Venis dove sono installati i server da potenziare. Oltre a quanto descritto è richiesta anche l'installazione e la configurazione dell'AI Appliance all'interno del sistema VMS già in produzione.

Nelle tabelle di cui ai Lotti 2 e 3 sono riportati gli apparati e le interfacce da acquisire per potenziare la rete di trasporto e raccolta dei flussi video che saranno registrati ed elaborati dai server di registrazione ed analisi. Di tali prodotti è richiesta solo la fornitura, alla installazione, configurazione e messa in esercizio provvederà Venis con proprio personale.

L'appalto pertanto è suddiviso in **tre lotti**, nel seguito descritti, che potranno essere affidati separatamente:

1.1 LOTTO 1 – fornitura prodotti AVIGILON

L'affidamento ha per oggetto la fornitura dei seguenti prodotti AVIGILON:

<i>Codice Prodotto</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Quantità</i>
HD-NVR3-ANK1-1	Analytics Kit for Appearance Search Software	4
VMA-AIA1-CG2-EU	Avigilon AI appliance A10 module (EU) - 60 × 2MP (15 fps)	1
HD-NVR4-PRM-96TBE4200U	HD NVR4 PRM 96TB 2U Rack Mnt, Windows Server 2016	1
HD-NVR4-SFPPLUS-SR	SFP+ 10GBASE-SR Optical Transceiver	2
HD-NVR4-PRM-2NDCPU	2nd CPU+heatsink, 2x16GB RAM, NVR4-PRM	1

HD-NVR4-PRM-WARREXTEND- 2YR	2 Year Extended Warranty for HD-NVR4-PRM	1
16C-ACC6-ENT-FO	ACC 6 Enterprise Failover license for up to 16 cameras	1
48C-ACC6-ENT-FO	ACC 6 Enterprise Failover license for up to 48 cameras	3

1.2 LOTTO 2 – fornitura prodotti CISCO

L'affidamento ha per oggetto la fornitura dei seguenti prodotti CISCO:

<i>Codice Prodotto</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Quantità</i>
SFP-10G-SR	Cisco 10GBASE-SR SFP+ Module	8
ASR-920-24SZ-M	Cisco ASR920 Series - 24GE Fiber and 4-10GE Modular PSU	4
ASR-920-PWR-A	Cisco ASR920 AC Power Supply	8
SR920-24G-4-10G	Cisco ASR920 Series - 24 ports GE and 4 ports 10G license	4
ASR920-S-A	Cisco ASR920 Series - Advanced Metro IP Access	4

1.3 LOTTO 3 – fornitura di prodotti REISECOM

L'affidamento ha per oggetto la fornitura dei seguenti prodotti REISECOM:

Codice Prodotto	Descrizione	Quantità
ISCOM2948GF-4C AC/D	REISECOM Switch aggregatore L2 48x100/1000 SFP + 4x1000M/10G SFP+ dual AC power	4
GLC-T	SFP Copper FE/GE per switch REISECOM	40
SFP-FE-SM-D	SFP FE SM 20Km, 1310nm laser, DDI per switch REISECOM	120

2. Decorrenza e durata dell'affidamento

La fornitura di ogni singolo Lotto dovrà essere **completata entro 15 giorni lavorativi** dall'affidamento.

3. Importo dell'affidamento

L'importo complessivo a base d'asta dei singoli Lotti sarà pari a:

- Lotto 1 – **euro 79.000,00 (euro settantanovemila/00)** oneri fiscali esclusi;
- Lotto 2 – **euro 40.800,00 (euro quarantamilaottocento/00)** oneri fiscali esclusi;
- Lotto 3 – **euro 12.640,00 (euro dodicimilaseicentoquaranta/00)** oneri fiscali esclusi.

Null'altro sarà dovuto all'affidatario, in nessun momento e a nessun titolo.

A pena di esclusione, non saranno ammesse offerte in aumento rispetto agli importi a base di gara per ogni singolo lotto.

4. Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del **prezzo più basso** ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016.

5. Soggetti ammessi

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 45 del Codice, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate ovvero da imprese che intendono riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48 del Codice stesso, in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice e di tutti quelli indispensabili per contrattare con la Pubblica Amministrazione.

Non è ammessa la compartecipazione, in forma singola o in differenti raggruppamenti, di uno stesso concorrente (art. 48 del Codice).

La procedura sarà gestita attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), pertanto **l'operatore economico dovrà obbligatoriamente essere iscritto/abilitato al Bando-categoria "Beni - Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio" al momento della pubblicazione della RdO sul MePA.**

Si presume che la pubblicazione della RdO sul MePA possa avvenire entro pochi giorni lavorativi dalla data di scadenza per la presentazione delle manifestazioni di interesse.

Gli operatori economici che parteciperanno alla presente procedura e presenteranno una offerta non potranno essere autorizzati ad intervenire nei lavori in qualità di subappaltatori o subcontraenti dell'aggiudicatario.

Il sub appalto è disciplinato dall'art. 105 del Codice.

6. Requisiti di Partecipazione

I requisiti di partecipazione degli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 sono i seguenti:

- a) non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- c) insussistenza delle cause ostative che, in base alla vigente legislazione, determinino divieto a stipulare contratti con la pubblica amministrazione;

- d) iscrizione nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio o in un registro professionale o commerciale dello Stato di appartenenza, se trattasi di imprese individuali o di società di persone o di capitali, per attività economica corrispondente a quella oggetto della gara;
- e) iscrizione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) e abilitazione al Bando-categoria “Beni - Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio”;

I requisiti dovranno essere dichiarati con le modalità di cui al DPR n. 445/2000 nel modulo di manifestazione di interesse – Allegato 1.

Si avverte che, nel caso in cui si riscontrino dichiarazioni mendaci rispetto alle dichiarazioni autocertificate, si procederà alla segnalazione del fatto alla Procura della Repubblica di Venezia e all’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC).

7. Termine perentorio per la presentazione della manifestazione di interesse e modalità di presentazione

Gli operatori interessati potranno presentare richiesta di essere invitati a partecipare alla procedura di gara a far data dalla pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale, sulla piattaforma acquisti di Venis S.p.A. (www.venis.it - <http://venis.acquistitelematici.it>) **fino al giorno 05/11/2019 ore 13.00.**

Resta inteso che saranno prese in considerazione solo le manifestazioni d’interesse pervenute entro la suddetta scadenza; il termine è perentorio.

Venis si riserva di procedere comunque anche nel caso di presentazione di una sola manifestazione di interesse oppure di pubblicare su MePA una RdO aperta a tutti gli operatori iscritti nella piattaforma, indipendentemente dal numero di operatori economici che manifestino interesse.

La manifestazione d'interesse dovrà essere redatta secondo l'Allegato 1 al presente avviso “*facsimile modello domanda di partecipazione*” e dovrà essere sottoscritta digitalmente dal rappresentante legale, e trasmessa tramite la piattaforma acquisti di Venis: <http://venis.acquistitelematici.it>.

Una volta caricata a sistema la manifestazione di interesse si dovrà procedere all’invio su “Fase successiva” e “Conferma ed invia”.

Il sistema consente, successivamente alla trasmissione definitiva ed entro la scadenza fissata, di annullare la manifestazione di interesse cliccando sull'apposita funzione e la modifica della stessa e/o ritirare la propria partecipazione.

Si precisa che:

- in caso di RTI/ConSORZI ordinari/GEIE, la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dalla capogruppo che dalla/e mandante/i;
- in caso di Consorzi stabili/ConSORZI fra società cooperative di produzione e lavoro/ConSORZI tra imprese artigiane, la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio, sia dal Consorzio che dalle consorziate designate quali imprese esecutrici;
- in caso di avvalimento la/le impresa/e ausiliaria/e dovrà/dovranno redigere e sottoscrivere apposita dichiarazione.

Il Soggetto partecipante è tenuto a verificare la corretta trasmissione entro il termine di scadenza fissato per la presentazione.

Eventuali quesiti e richieste di chiarimento potranno essere inoltrati **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 31/10/2019** utilizzando l'apposita sezione della Piattaforma "invia quesito alla stazione appaltante" in corrispondenza del presente avviso.

8. Ulteriori Note

L'espletamento delle procedure di gara necessarie per la scelta del contraente sono demandate a Venis S.p.A.

Venis si riserva di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso e di non dar seguito alla procedura negoziata per l'affidamento del servizio.

L'invito a partecipare alla gara non costituisce prova di possesso dei requisiti generali richiesti per l'affidamento del servizio di cui trattasi, che invece sarà accertata da Venis nei confronti dell'aggiudicatario.

9. Responsabile del Procedimento

Il RUP, Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento e l'esecuzione del presente affidamento è Boni Enrico di Venis S.p.A.

10. Tutela delle informazioni e trattamento dei dati personali



UNIONE EUROPEA

Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Venis S.p.A., in qualità di titolare, con sede in San Marco, 4934, 30124 Venezia, tratterà i dati personali, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento UE 2016/679. Il conferimento dei dati è obbligatorio e il loro mancato inserimento non consente di completare il procedimento avviato. I dati saranno trattati per tutto il tempo del procedimento e, successivamente alla cessazione del presente procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Venis S.p.A. o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificatamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea. Gli interessati hanno il diritto di richiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss del RGPD).

L'apposita istanza è presentata contattando il Responsabile della Protezione dei dati di Venis all'indirizzo rpd@venis.it.

11. Pubblicazione avviso

Il presente avviso è pubblicato sulla piattaforma acquisti di Venis, all'indirizzo <http://venis.acquistitelematici.it>, e sul sito istituzionale di Venis www.venis.it, nella sezione "Società trasparente", "Bandi di gara e contratti", "Avvisi e manifestazioni d'interesse".

Venezia, 22/10/2019

Venis spa

Acquisti, Contratti, Amministrazione e Bilancio

Ghezzi Giuseppe

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi e con effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs. del 7 marzo 2005 n. 82 e ss.mm.ii.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.