



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 373

DEL 11-12-2020

Il Direttore Generale dell'ARPAV, Dott. Luca Marchesi, con i poteri conferiti con D.C.R.V. n. 78 del 31 luglio 2019, adotta in data odierna la presente deliberazione, costituita da n. 8 pagine compreso il presente frontespizio, oltre a n. allegati, per complessive n. pagine - coadiuvato dai Direttori per quanto di rispettiva competenza:

Direttore Area Giuridica e Organizzativa – dott.ssa Anna Toro

(firmato digitalmente)

Direttore Area Tecnica e Gestionale - dott. Paolo Giandon

(firmato digitalmente)

Direttore Area Innovazione e Sviluppo –Direttore Generale (*ad interim*)

OGGETTO: Affidamento, mediante procedura negoziata, senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020 convertito dalla L. 120/2020, della fornitura di beni e servizi informatici per la razionalizzazione dell'infrastruttura informatica del data center di Padova e del Centro Meteorologico di Teolo (PD).

Il Dirigente del Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori riferisce quanto segue.

In data 26/08/2020 il Dirigente del Servizio Sistemi Informatici e Tecnologie (SIET) ha inviato al Servizio proponente il Progetto di servizio e di fornitura, previsto dall'art. 23, commi 14 e 15 del D. lgs. n. 50/2016, relativo all'intervento di razionalizzazione, efficientamento e messa in sicurezza delle infrastrutture tecnologiche/informative dei *data center* di Padova e del Centro Meteorologico di Teolo (PD).

Nel Progetto di servizio il citato dirigente premette che:

- il Piano Triennale per l'informatica della PA 2020-2022 prevede sia garantita la sicurezza dei servizi erogati mediante la migrazione degli stessi verso *data center* più sicuri e verso infrastrutture e servizi *cloud* qualificati da AGID, evitando che le amministrazioni costruiscano nuovi *data center* con conseguente moltiplicazione dei costi. A tal fine, si vuole attuare un percorso di razionalizzazione delle infrastrutture informatiche dell'Agenzia che, oltre a rendere i *data center* più affidabili e sicuri, consentirà rapidamente di migrare verso i *data center* classificati di tipo PSN (ovvero l'insieme di infrastrutture digitali localizzate all'interno del territorio nazionale, ad alta disponibilità, che garantiscono livelli di sicurezza e affidabilità ed efficienza energetica) quale il *data center* della Regione del Veneto.
- con D.G.R. n. 1184 del 14 agosto 2019, la Giunta Regionale ha approvato l'Accordo di collaborazione per la crescita e la cittadinanza digitale nella Regione del Veneto con l'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) e l'Agenzia per la Coesione Territoriale. Nell'accordo di collaborazione vi è il progetto di "Razionalizzazione dei CED" con l'obiettivo di aiutare le pubbliche amministrazioni del territorio regionale – compresa ARPAV - alla convergenza infrastrutturale razionalizzando il numero dei *data center*. È nell'ambito di questa collaborazione che si inserisce l'azione di razionalizzazione del *data center* di ARPAV, azione prodromica e necessaria non solo per evitare problemi di interruzione di pubblico servizio ma per anticipare processi di dismissione del proprio *data center* (Piano Triennale per l'Informatica della Pubblica Amministrazione 2019-2021).
- in ordine alle spese in materia di *data center*, si deve tener conto di quanto disposto all'art. 7 della Circolare AGID n.1 del 14 giugno 2019 che, nel richiamare la Circolare AGID n. 2 del 24 giugno 2016 e il Piano Triennale per l'Informatica della P.A. 2017-2019, precisa che le amministrazioni, previa comunicazione ad AGID, possono procedere all'acquisizione di beni e servizi ICT per i propri *data center* esclusivamente al fine di evitare problemi di interruzione di pubblico servizio e anticipare processi di dismissione dei propri *data center* per migrare al *Cloud* della PA.
- circa la comunicazione ad AGID dell'iniziativa, va valutato quanto disposto dal richiamato art. 7 della Circolare AGID n.1 del 14 giugno 2019, in particolare che *"Sono esentate dalla predetta comunicazione le Regioni che prevedono adeguamenti dei data center nell'ambito di accordi attuativi dell'Accordo Quadro per la crescita e la cittadinanza digitale verso gli obiettivi EU2020, sottoscritto da AGID e dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome il 16 febbraio 2018, in ragione del fatto che l'istruttoria è condotta in tale ambito"*.

Ciò premesso, il citato Dirigente rappresenta che:

- il *data center* di Padova é attualmente costituito da un parco macchine server e *storage* relativamente recente che presenta tuttavia alcune criticità che devono essere superate: è necessario un urgente aumento capacitivo del sistema di *storage*, dovuto,



sia alla naturale crescita dei volumi di dati, sia alla necessità di centralizzare le funzioni di *file server* dipartimentali, oggi servite localmente nei rispettivi dipartimenti da sistemi *server* obsoleti e insufficienti;

- l'infrastruttura di *server* e *storage* di Teolo ha subito nel corso degli anni interventi minimi di ammodernamento, che si sono limitati alle sostituzioni di apparati guasti e all'introduzione di pochi nuovi sistemi, senza le necessarie ridondanze e le caratteristiche di performance adeguate alla natura delle attività informatiche del Centro Meteorologico;
- si rende, pertanto, necessario avviare un progetto di consolidamento delle risorse informatiche presenti nei due *data center* finalizzato al raggiungimento dei seguenti obiettivi:
 1. abbandono entro il primo semestre 2021 dell'attuale stabile di via N. Bixio dove attualmente è allocato il *data center* di Padova;
 2. consolidamento dell'infrastruttura tecnologica dell'Agenzia per il suo trasferimento presso il *data center* in corso di ammodernamento presso la Regione del Veneto a Marghera-Venezia;
 3. realizzazione dell'*upgrade* tecnologico per la messa in sicurezza dell'infrastruttura del Centro Meteorologico di Teolo che eroga servizi a favore della Protezione Civile Regionale e Nazionale;
 4. realizzazione di un piano di *Disaster Recovery*;

L'intervento sopra descritto risulta previsto:

- nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2020/2021, aggiornato con DDG n. 250 del 07/09/2020, individuato con il Codice Unico Intervento (CUI) F92111430283201900025 per l'importo di Euro 166.800,00 (IVA esc.);
- nel Piano investimenti 2021/2023, approvato con DDG n. 359 del 30/11/2020 che prevede l'investimento ai progressivi 27, 36 e 64 per complessivi Euro 185.196,00 (IVA inc.).

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006 e dell'art. 1, comma 512, della L. 208/2015 è attualmente attiva la convenzione Consip "Tecnologie *server* 2", ma la stessa non risulta confacente alle esigenze di ARPAV in quanto, come esplicitato dal Dirigente del SIET, nei lotti di convenzione 2, 3 e 4 non è prevista la disponibilità di *server* da *rack* 1U, necessari per gli obiettivi di consolidamento del progetto.

Nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA di Consip) è invece attivo il bando "BENI", categoria merceologica "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio" nella quale sono ricomprendibili le forniture oggetto di acquisizione.

In considerazione del valore economico dell'intervento da realizzare, è necessario procedere alla selezione di un contraente mediante procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b), del D.L. 76/2020 convertito dalla L. 120/2020, ponendo a base d'asta l'importo di Euro 166.800,00 (IVA esc.), a cui devono aggiungersi Euro 30.000,00 (IVA esc.) quali opzioni ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, per il possibile incremento di fornitura e di giornate per l'attività di assistenza in corso di esecuzione, per un totale complessivo di Euro 196.800,00 (IVA esc.), sulla base del Capitolato predisposto dal dirigente del SIET in collaborazione con lo scrivente Servizio per le parti di rispettiva competenza, allegato sub 1) alla presente quale parte integrante e sostanziale.



La procedura negoziata sarà preceduta da un'indagine di mercato, realizzata mediante la pubblicazione, per 15 giorni, sul sito di ARPAV di apposito avviso, per l'individuazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, abilitati al bando MEPA di Consip sopra citato, in possesso dei seguenti requisiti di qualificazione:

- requisiti di carattere generale previsti dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- requisiti di idoneità:
 1. iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quella oggetto di affidamento;
 2. possesso di tutte le seguenti certificazioni aziendali:
 - Titanium Dell-EMC partner;
 - VMWare partner connect principal;
 - Oracle enterprise partner.
- requisiti di capacità tecnica-professionale:

esecuzione nell'ultimo triennio, antecedente alla data di scadenza dell'avviso, di un contratto (inteso come commessa unitaria presso un unico committente) per prestazioni analoghe all'oggetto del presente appalto, di importo almeno pari a Euro 150.000,00 (al netto di IVA).

Il successivo confronto competitivo tra gli operatori economici selezionati si svolgerà mediante l'invio di Richiesta di offerta (RDO) sul MEPA di Consip.

In ordine agli ulteriori aspetti procedurali, si specifica che:

- l'appalto, per la sua natura tecnica ed economica unitaria, non è suscettibile di suddivisione in lotti ai sensi dell'articolo 51, co. 1, del D.lgs. n. 50/2016, come indicato dal dirigente del SIET;
- l'affidamento avverrà con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020 convertito dalla L. 120/2020, fermo quanto disposto dal medesimo articolo in ordine all'esclusione automatica;
- ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.lgs. n. 50/2016 l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad Euro 15.634,80, calcolati sulla base dei seguenti elementi: suddivisione delle figure professionali e stima delle giornate lavorative, costo giornata su base delle tabelle ministeriali contratto metalmeccanici 2019;
- i costi della sicurezza dovuti a rischi interferenti sono stati quantificati dal competente U.O. Prevenzione e Protezione dei Lavoratori in Euro 0,00, come da D.U.V.R.I. in atti d'ufficio.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), è l'Ing. Elvio Tasso, Dirigente del Servizio Sistemi Informatici e Tecnologie fermo restando che la responsabilità relativa alla procedura di affidamento rimane in capo al Dirigente del Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori, dott.ssa Antonella Spolaore, che svolgerà anche le funzioni di presidente di seggio monocratico e punto ordinante per la stipula del contratto.

I costi derivanti dall'affidamento di cui trattasi, di complessivi Euro 203.496,00 (IVA inc.) vanno imputati come segue:

- Euro 110.196,00 al codice di conto 0101020604, denominato "Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche", del bilancio 2021 a valere sui progressivi n. 27 e

36 del Piano Investimenti 2021/2023, approvato con DDG n. 359 del 30/11/2020 COS 106000;

- Euro 75.000,00 al codice di conto 0101020604, denominato “Macchine d’ufficio elettromeccaniche ed elettroniche”, del bilancio 2021 a valere sul progressivo n. 64 del Piano Investimenti 2021/2023, approvato con DDG n. 359 del 30/11/2020 COS 301000;

riepilogati nella seguente tabella:

Conto	2021
0101020604 Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche	€ 62.458,02 Ut. ris. 2016 Progr. 27 COS 106000
0101020604 Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche	€ 47.737,98 Ut. ris. 2017 Progr. 36 COS 106000
0101020604 Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche	€ 75.000,00 Ut. ris. 2018 Progr. 64 COS 301000

- Euro 18.300,00 al codice di conto 0401034401, denominato “Servizi di assistenza informatica” COS 106000, come segue:

Conto	2021	2022	2023
0401034401 Servizi di assistenza informatica	€ 6.100,00 Bil. ordinario	€ 6.100,00 Bil. ordinario	€ 6.100,00 Bil. ordinario

riservando a successivo provvedimento l'imputazione del costo delle opzioni ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. a) del D.lgs. 50/2016, pari a Euro 36.600,00 (IVA inc.) qualora le stesse venissero attivate.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE GENERALE

Condivisa la proposta del Dirigente del Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori;

Preso atto che il Dirigente del Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori ha attestato, con relazione del 04/12/2020 prot. n. 107714 agli atti, il regolare svolgimento dell'istruttoria relativa al presente provvedimento anche in ordine alla compatibilità con la legislazione nazionale e regionale e che tutti gli atti in esso richiamati sono depositati presso il Servizio competente.

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore dell'Area Giuridica e Organizzativa, del Direttore dell'Area Tecnica e Gestionale, ciascuno per quanto di rispettiva competenza.

Vista la L.R. n. 32 del 18 Ottobre 1996 e successive modifiche e integrazioni.

Visto il Regolamento ARPAV come da ultimo modificato dalla Regione del Veneto con DGR n. 232 del 10 Febbraio 2009 e adottato dall'Agenzia con DDG n. 276 del 19 Maggio 2009.

Vista la Legge 28 giugno 2016, n. 132.

In base ai poteri conferiti con Deliberazione del Consiglio Regionale del Veneto n. 78 del 31 luglio 2019;

DELIBERA



1. di indire ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 76/2020 convertito dalla L. 120/2020, una procedura negoziata, senza bando, mediante l'invio di richiesta di offerta (RDO) sul MEPA di Consip, per la fornitura, a lotto unico, di beni e servizi informatici (sistemi hardware, licenze, storage) e servizi di assistenza sistemistica, di garanzia, di supporto e di manutenzione per la razionalizzazione dell'infrastruttura informatica del data center di Padova e del Centro Meteorologico di Teolo (PD), preceduta da indagine di mercato, da esperirsi mediante pubblicazione di un avviso sul sito dell'Agenzia finalizzato all'individuazione di almeno cinque operatori economici, qualificati come in premessa indicato, ove esistenti, a cui rivolgere l'invito a presentare offerta;
2. di approvare il Capitolato allegato sub 1) alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale;
3. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), è l'Ing. Elvio Tasso, Dirigente del Servizio Sistemi Informatici e Tecnologie fermo restando che la responsabilità relativa alla procedura di affidamento rimane in capo al Dirigente del Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori, dott.ssa Antonella Spolaore, che svolgerà anche le funzioni di presidente di seggio monocratico e punto ordinante per la stipula del contratto;
4. di imputare i costi complessivi, derivanti dall'affidamento di cui trattasi, di Euro 203.496,00 (IVA inc.) come segue:
 - Euro 110.196,00 al codice di conto 0101020604, denominato "Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche", del bilancio 2021 a valere sui progressivi n. 27 e 36 del Piano Investimenti 2021/2023, approvato con DDG n. 359 del 30/11/2020 COS 106000;
 - Euro 75.000,00 al codice di conto 0101020604, denominato "Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche", del bilancio 2021 a valere sul progressivo n. 64 del Piano Investimenti 2021/2023, approvato con DDG n. 359 del 30/11/2020 COS 301000;

riepilogati nella seguente tabella:

Conto	2021
0101020604 Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche	€ 62.458,02 Ut. ris. 2016 Progr. 27 COS 106000
0101020604 Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche	€ 47.737,98 Ut. ris. 2017 Progr. 36 COS 106000
0101020604 Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche	€ 75.000,00 Ut. ris. 2018 Progr. 64 COS 301000

- Euro 18.300,00 al codice di conto 0401034401, denominato "Servizi di assistenza informatica" COS 106000, come segue:

Conto	2021	2022	2023
0401034401 Servizi di assistenza informatica	€ 6.100,00 Bil. ordinario	€ 6.100,00 Bil. ordinario	€ 6.100,00 Bil. ordinario



riservando a successivo provvedimento l'imputazione del costo delle opzioni ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. a) del D.lgs. 50/2016, pari a Euro 36.600,00 (IVA inc.) qualora le stesse venissero attivate;

5. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. n. 33/2013 e s.m.i..

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Luca Marchesi



ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione, pubblicata il (alternativamente)

non è soggetta al controllo della Giunta Regionale del Veneto, ed è immediatamente eseguibile dalla data di adozione ai sensi dell'art. 7, comma 6, del vigente Regolamento ARPAV.

è soggetta al controllo della Giunta Regionale del Veneto ai sensi dell'art. 19 L.R. n. 32/1996 e s.m.i., per il tramite dell'Area tutela e sviluppo del territorio cui è stata trasmessa in data prot. n., che sulla presente deliberazione:

- ha formulato prescrizioni cui adeguarsi comunicate in data prot. n., riscontrate da ARPAV con nota prot. n. in data
- non ha formulato prescrizioni nel termine di 30 gg. dalla ricezione della deliberazione.

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

COMUNICAZIONI PER RELATIVE COMPETENZE

La presente deliberazione viene comunicata/notificata oggi, giorno di pubblicazione

- al Collegio dei Revisori in data
- alle seguenti Strutture dell'ARPAV per l'esecuzione:
- a (altri):

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

CERTIFICAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Si attesta l'avvenuta pubblicazione della presente deliberazione nel sito internet www.arpa.veneto.it – Sezione Albo Pretorio “on line” - per 15 giorni consecutivi da oggi, dal al come disposto dall'art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69 e dall'art. 7, comma 7, del vigente Regolamento ARPAV.

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)

ATTESTAZIONE DI COPIA

E' copia cartacea/informativa conforme alla deliberazione inserita nella raccolta ufficiale degli atti di ARPAV, composta da n. facciate.

Si rilascia copia : semplice (in carta libera) per uso amministrativo
 conforme all'originale (in carta autenticata)

Padova,/...../.....

UFFICIO AFFARI GENERALI

(firmato digitalmente)