



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

AREA
SISTEMI INFORMATIVI

Anno 2024
Tit. X
Cl. 4
Fasc.
2024-X/4.60
N. Allegati 0
Rif.

Oggetto: affidamento diretto, ai sensi dell'art 50, comma 1, lett. b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, mediante ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA per la fornitura di due controller per reti wireless Huawei Airengine9700-M1® corredati di licenze per la gestione di 400 access point e servizi di assistenza e manutenzione della durata di 36 mesi, per le esigenze dell'Area Sistemi Informativi - CIG B1145490FE - Decisione di contrarre.

IL DIRIGENTE DELL'AREA SISTEMI INFORMATIVI

Premesso che:

- l'Area Sistemi Informativi acquisisce, gestisce e manutiene gli apparati che costituiscono la Rete Dati di Ateneo e l'infrastruttura di accesso wireless alla Rete Dati di Ateneo ed a tal fine stipula contratti con fornitori esterni per l'acquisto di beni e servizi in tale ambito, i cui costi gravano sul budget dell'Area stessa;
- per la scelta delle forniture di beni e servizi in ambito ICT è necessario tenere conto del "Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2024-2026" previsto dalle disposizioni di cui all'art.1, comma 513 e seguenti della legge 28 dicembre 2015, n.208 (Legge di stabilità 2016) e approvato dal Presidente del Consiglio dei Ministri il 22 dicembre 2022;
- con affidamento sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione Ordine n. 5/2017 RdO n. 1601049 - CIG Z741ED32C6 prot. SIC n. 397 del 25 luglio 2017, il Centro Sistemi Informativi e Comunicazione (Centro SIC) di Ateneo, aveva acquisito da Telecom Italia Spa due controller per reti Wireless Huawei AC6605, in quanto gli apparati wireless controller Huawei disponibili attraverso l'allora vigente Convenzione Consip Reti Locali edizione 6 non offrivano prestazioni sufficienti a soddisfare le esigenze di funzionamento dell'infrastruttura Wireless dell'Ateneo;



Via Ravasi, 2 - 21100 Varese (VA) - Italia
Tel. +39 031 238 9700
PEC : ateneo@pec.uninsubria.it
Web: <http://www.uninsubria.it/>
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!





- il suddetto Centro SIC, con affidamento sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione tramite Ordine n.21/2018. RTD n. 691476 CIG Z7D25C0AFC prot. SIC n. 742 del 11 dicembre 2018, aveva acquisito da ITG Lutech Srl n. 512 licenze per la gestione di Access Point per ciascuno dei 2 controller Huawei AC6605 al fine di gestire tutta l'infrastruttura di apparati Access Point Wireless Huawei nel frattempo acquisiti tramite la Convenzione Consip Reti Locali edizione 6;
- il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, nelle sedute straordinarie del 2 dicembre 2020, hanno deliberato la disattivazione del Centro SIC con decorrenza dal 1° gennaio 2021 e il contestuale trasferimento all'Amministrazione Centrale delle funzioni ad esso assegnate con l'istituzione di un'Area specifica;
- con Decreto del Direttore Generale del 7 gennaio 2021, n. 4 è stata istituita e attivata, nell'ambito dell'Amministrazione Centrale, l'Area Sistemi Informativi (ASI) con relativo organigramma, funzionigramma e afferenze dal 1° gennaio 2021;
- l'Area Sistemi Informativi, con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 1 lett. a) della legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i, all'impresa MATICMIND Spa ha acquisito i servizi di manutenzione hardware replacement e contestuale accesso agli aggiornamenti software rilasciati dal costruttore sino al 31 dicembre 2024, per le 2 appliance Huawei AC6506, come da Ordine n. 3/2022 prot. 18301 del 11 aprile 2022 CIG ZA035D0520;
- l'Ateneo attualmente ha in esercizio una infrastruttura di rete wireless costituita dalle seguenti componenti prodotte da Huawei: n. 2 controller AC6605, n. 358 Access Point AP6150DN, n. 32 Access Point AC8150DN e n. 6 Access Point AC 5130DN; l'infrastruttura è utilizzata per realizzare il servizio di accesso alla rete wireless presso le proprie sedi presenti nelle città di Busto Arsizio, Como e Varese;

Evidenziato che:

- gli attuali Access Point in uso sono superati tecnologicamente e si rende necessaria una loro progressiva sostituzione al fine poter disporre di una infrastruttura di accesso wireless che implementi recente standard wifi6, il protocollo di cifratura WPA3 e maggiori performace in termini di banda e numero di host gestiti da ogni singolo access point;
- a partire da ottobre 2024, terminerà il supporto di Huawei per gli attuali controller (Huawei AC6605) i quali, pertanto, dovranno essere sostituiti con nuovi apparati al fine di poter



- garantire la manutenibilità, sicurezza e continuità operativa dell'infrastruttura Uninsubria Wireless;
- all'interno del PIAO 2024÷2026 di Università degli Studi dell'Insubria, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2024, è stato definito l'obiettivo OST-226-2024 per l'anno 2024 che prevede l'aggiornamento tecnologico dell'infrastruttura Uninsubria Wireless;
 - in data 15 novembre 2023 è stata attivata la Convenzione Consip Reti Locali edizione 8 Lotto 2, CIG 9543706356, aggiudicata alla società Vodafone Italia Spa, che prevede al suo interno anche la fornitura ed installazione di Access Point wireless per le Pubbliche Amministrazioni Locali;
 - i controller Huawei AC6605 attualmente in uso non sono in grado di gestire i nuovi Access Point Huawei AirEngine 5761-21-PC che si provvederà ad acquisire tramite adesione alla Convenzione Consip Reti Locali edizione 8 lotto 2, e per questo dovranno essere sostituiti;
 - l'Ufficio Networking e Fonia ha espletato una attività di test ed analisi comparativa delle soluzioni per reti wireless disponibili tramite la Convenzione Consip Reti Locali edizione 8 a fronte della quale si è concluso che i prodotti più idonei alle esigenze dell'Ateneo sono quelli del marchio Huawei perché consentono di gestire in modo trasparente e graduale la progressiva sostituzione delle antenne Wi-Fi presenti negli edifici gestendo in modo integrato le precedenti antenne e quelle di nuova fornitura; inoltre, come riscontrato anche nell'anno 2017 con le precedenti Convenzioni, la tipologia di controller Wi-Fi Huawei disponibile in Convenzione Consip Reti Locali edizione 8 (AC6508-FA) non offre prestazioni idonee alle necessità dell'Ateneo;
 - a seguito dell'indagine di mercato condotta, sono stati identificati i controller Wi-Fi AirEngine9700-M1 di Huawei come idonei a supportare le esigenze prestazionali dell'Ateneo e garantire un adeguato margine di scalabilità anche per le esigenze future, potendo gestire fino ad un massimo di 36.864 utenti contemporanei, un massimo di 2028 Access Point ed aggregare un traffico complessivo pari a 120 Gbps, inoltre, sono dotati di doppio alimentatore sostituibile a caldo;
 - a fronte di una sostituzione graduale e progressiva delle attuali 358 Antenne Access Point, i nuovi controller dovranno sostituire sin da subito gli attuali 2 controller Huawei AC6605 per i quali terminerà il supporto del produttore ad ottobre 2024, prendendo in carico tutta l'infrastruttura di accesso wireless (sia i vecchi Access Point sia quello di nuova fornitura tramite adesione alla Convenzione Consip Reti Locali edizione 8 lotto 2).



A tal fine i nuovi controller dovranno essere acquisiti corredati delle licenze per la gestione di 400 Access Point;

Dato atto, per quanto sopra espresso, che è necessario sostituire gli attuali due controller Huawei AC6605 con due nuovi Wireless Controller Huawei AirEngine9700-M1, ciascuno dotato di 2 alimentatori hot plug Huawei PAC600S12-EB, correlate licenze per la gestione di 400 Access Point e servizi di manutenzione per la durata di 36 mesi.

Visto il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", e in particolare:

- l'art. 48 che prevede che l'affidamento e l'esecuzione dei contratti aventi per oggetto lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea si svolgono nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II del Codice;
- l'art. 49 comma 1, che prevede che gli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie europee avvengano nel rispetto del principio di rotazione;
- l'art. 49 comma 2, che prevede che, in applicazione del principio di rotazione, sia vietato l'affidamento di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi.
- l'art. 50, comma 1, lett. b) che prevede quale modalità di scelta del contraente l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'art. 17 comma 2 che prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione di contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economica-finanziaria e tecnico-professionale.

Richiamato il decreto del Dirigente dell'Area Sistemi Informativi Rep. n. 236/2024 Prot. n. 35400 del 12 marzo 2024 con il quale l'ing. Giorgio Boldetti, responsabile del Servizio Infrastrutture



Digitali, è stato nominato Responsabile Unico di Progetto (RUP), della presente procedura;

Richiamati il progetto e il Capitolato Speciale d'appalto redatti dal RUP (Rep. Atti n.100/2024 prot. n.40090 del 2 aprile 2024) che prevedono in particolare:

- un importo a base di affidamento stimato in € 16.500,00 oltre IVA 22 %.

Con riferimento alle disposizioni contenute nel D.lgs. 81/08, nell'acquisto in oggetto non sussistono rischi da interferenze che richiedano misure preventive e protettive supplementari rispetto a quelle misure di sicurezza, a carico dell'impresa, connesse ai rischi derivanti dalle proprie attività. Non sono pertanto stimati oneri per la sicurezza derivanti da rischi specifici da interferenze).

Ai sensi dell'art 108 comma 9 del D.lgs. 36/2023 non sono previsti costi della manodopera in quanto trattasi di forniture senza posa in opera; _

- l'affidamento a favore dell'operatore che avrà formulato il preventivo economicamente più conveniente, ove ritenuto congruo;
- la consultazione dei seguenti operatori economici in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, come motivatamente riportato nella relazione di progetto:

Ragione sociale	Sede legale (indirizzo completo)	Partita IVA
Itaware Srl	Via della Maglianella, 65/E - 00166 Roma (RM)	021028210
Valtellina Spa	(BG)	002228401
Vodafone Italia	Via Jervis n. 13 - 10015 Ivrea (TO)	085390100

Visti:

- l'art.1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni che prevede:
 - al comma 449, l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni;
 - al comma 450 per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, l'obbligo di ricorso al mercato elettronico dell'amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;

- l'art.1 della legge 28 dicembre 2015, n. 208 comma 512, che prevede che *“Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti.”*;
- la legge 11 dicembre 2016, n. 232 comma 418, la quale modifica il comma 512 della L.208/2015 sostituendo le parole: *«tramite Consip SpA»* con *“tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip [...]”*;

Richiamati:

- l'art. 14 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- l'art. 7.12 del Manuale di amministrazione e contabilità;
- il Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria che reca disposizioni relative alle acquisizioni in economia mediante affidamento diretto, per quanto compatibile;

Accertato che:

- Che con Prot. 46577 del 07/05/2024 si è aderito alla convenzione Consip per l'affidamento della fornitura di prodotti e di servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell'articolo 26 legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58 legge 23 dicembre 2000 n. 388 - Edizione 8 Lotto 2 - ID Sigef 2223 CIG 9543706356, e conseguente affidamento diretto alla RTI Vodafone Italia Spa (mandataria) - Converge S.p.A. - per la fornitura, installazione di 183 access point WIFI e successiva manutenzione per la durata di 12 mesi, per le esigenze dell'Università degli Studi dell'Insubria;
- al momento non sono attive Convenzioni, accordi quadro o un sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip Spa aventi ad oggetto la fornitura di apparati wireless controller Huawei AirEngine9700-M1, licenze per la gestione di 400 Access Point e relativi servizi di manutenzione per la durata



- di 36 mesi, in quanto come spiegato in premessa i wireless controller Huawei AC6508-FA previsti nella Convenzione Consip Reti Locali edizione 8 non sono idonei a soddisfare le esigenze prestazionali dell'Ateneo, ma la fornitura è acquisibile attraverso il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MePA al bando "MePA-Beni" categoria "Apparati di Rete";
- le disposizioni di cui all'art. 125 comma 1 del D.lgs. 36/2023 non si applicano alla presente fornitura ai sensi dell'art. 33 dell'allegato II.14 D.lgs. 36/2023 in quanto trattasi prestazione a esecuzione immediata;

Vista la richiesta di preventivo prot. n. 40772 del 5 aprile 2024 sul portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione MePA (RTD ID 4193226), con cui sono stati invitati a presentare la propria migliore offerta i seguenti operatori economici:

Ragione sociale	Sede legale (indirizzo completo)	Partita IVA
Italware Srl	Via della Maglianella, 65/E - 00166 Roma (RM)	021028210
Valtellina Spa	(BG)	002228401
Vodafone Italia	Via Jervis n. 13 - 10015 Ivrea (TO)	085390100

Constatato che entro il termine stabilito del 19 aprile 2024 ore 12:00 è pervenuta la seguente offerta:

Fornitore	Importo offerto IVA esclusa
Vodafone Italia Spa	16.393,16

registrata agli atti con rep. 115/2024 prot.n. 43455 del 19 aprile 2024.

Ritenuta congrua da parte del RUP l'offerta dell'impresa Vodafone Italia Spa con sede legale in Ivrea (TO) Via Jervis n. 13 P. IVA 08539010010 in ragione del prezzo offerto ed alla scontistica applicata al listino prezzi disponibile sul mercato;

Accertato che è stata acquisita un'apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dalla società Vodafone Italia Spa con sede legale in Ivrea (TO) Via Jervis n. 13 P. IVA 08539010010, dalla quale risulta il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti;



Dato atto che, ai sensi dell'art.52 del D.lgs. 36/2023, l'Università, nelle procedure di affidamento di cui all'art. 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, procede alla stipula del contratto sulla base della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dall'operatore economico circa il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati dall'operatore economico, verrà disposta la risoluzione del contratto, l'escussione della eventuale garanzia definitiva, la comunicazione all'ANAC e la sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;

Accertato che il quadro economico della procedura ammonta è quantificato come segue:

A Importo per l'esecuzione della fornitura	
Fornitura	€ 16.393,16
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 0,00
Costi della manodopera non soggetti a ribasso	€ 0,00
Totale A)	€ 16.393,16
B Somme a disposizione	
IVA 22 % su A)	€ 3.606,50
Totale B)	€ 3.606,50
TOTALE FINANZIATO A) + B)	€ 19.999,66
C Opzioni	
Opzione ex art. 120 co. 1 lett. a) del D.lgs.	€ 0,00
art. 120 co. 9 del D.lgs. 36/2023	€ 0,00
Opzione proroga ex art. 120 co. 10 del D.lgs.	€ 0,00
IVA 22 % su C)	€ 0,00
Totale C)	€ 0,00
TOTALE A) + B) + C)	€ 19.999,66

Accertato che:

- ai sensi dell'art. 55, comma 1 del D.lgs. 36/2023 la stipula del contratto avviene entro 30 giorni dall'aggiudicazione;
- ai sensi dell'art. 55 co. 2 del D.lgs. 36/2023 i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, non si applicano agli



affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Accertata la disponibilità finanziaria a carico dell'unità analitica UA.00.99.A8.02.01 "Ufficio Networking e Fonia" sul Budget 2024 alle voci COAN:

- € 18.247,42 IVA (22%) compresa alla voce COAN CA.01.11.02.05 - Attrezzature informatiche, scheda di budget n. 18572 dettaglio 39581;
- € 1.752,24 IVA (22%) compresa alla voce COAN CA.04.41.01.02 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature, scheda budget n. 18570 dettaglio 39596.

DECRETA

1. di approvare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50, comma 1, lett.b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, mediante ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA alla società Vodafone Italia Spa con sede legale in Ivrea (TO) Via Jervis n. 13 P. IVA 08539010010) per la fornitura di due Wireless Controller Huawei AirEngine9700-M1, ciascuno dotato di 2 alimentatori hot plug Huawei PAC600S12-EB, correlate licenze per la gestione di 400 Access Point e servizi di manutenzione per la durata di 36 - CIG B1145490FE, per un importo complessivo pari a € 16.393,16 oltre IVA 22 %, come da offerta economica;
2. di imputare la spesa complessiva di € 19.999,66 IVA (22%) compresa sul Budget di esercizio 2024 dell'Area Sistemi Informativi, Unità Analitica UA.00.99.A8.02.01 "Ufficio Networking e Fonia":
 - alla voce COAN CA.01.11.02.05 - Attrezzature informatiche, scheda di budget n. 18572 dettaglio 39581, per € 18.247,42 IVA (22%) compresa, che trova adeguata copertura finanziaria;
 - alla voce COAN CA.04.41.01.02 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature, scheda n. 18570 dettaglio 39596, per € 1.752,24 IVA (22%) compresa, che trova adeguata copertura finanziaria;
3. di incaricare l'Ufficio servizi di Staff dell'Area Sistemi Informativi all'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti;
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 28 del D.lgs. n. 36/2023, il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente".



UNIVERSITÀ D
DELL'INSUBRIA

AREA
SISTEMI
INFORMATIVI

Varese, data della firma digitale

Il Dirigente
Ing. Gianmarco Gatti
Firmato digitalmente

Responsabile Unico del Progetto (art. 15 D.lgs. 36/2023): Ing. Giorgio
Boldetti

Tel. +39 0332 21 9783 - giorgio.boldetti@uninsubria.it