

ATTO DD 445/A1910A/2022

DEL 01/12/2022

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A19000 - COMPETITIVITA' DEL SISTEMA REGIONALE  
A1910A - Servizi infrastrutturali e tecnologici**

**OGGETTO:** Avviso pubblico di consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., finalizzata all'avvio di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. b) D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'aggiudicazione di una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente.

Premesso che:

In data 22 ottobre 2021 è stata attivata la Convenzione "Reti locali7" per la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali e per la prestazione di servizi connessi e servizi opzionali, suddivisa in 4 lotti, ai sensi dell'art. 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 s.m.i., e dell'art. 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388, tra Consip S.p.A., per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, e Vodafone Italia S.p.A./Converge S.p.A. in RTI, con scadenza 21 aprile 2023.

Con determinazione dirigenziale n. 541 del 28/12/2021 è stata disposta l'adesione alla Convenzione Consip "Reti locali 7 - Lotto 2" stipulata da Consip S.p.A. con Vodafone Italia S.p.A./Converge S.p.A. in RTI (CIG 7743543DD2) acquisendo come CIG derivato 9042441A5D e l'acquisto di apparati di rete e relativi servizi per la realizzazione della rete Wi-Fi e LAN di Regione Piemonte per un importo complessivo pari a Euro 800.661,62 o.f.i..

Con successivo provvedimento n. 247 del 13/07/2022 - sempre nell'ambito di tale suddetta Convenzione - è stato acquisito un nuovo CIG derivato n. 9253131542 da associare all'Ordinativo n. 6559956 del 29/12/2021 di € 254.787,48 o.f.i. per la fornitura di apparati WI-FI per le sedi regionali ed è stato rimodulato l'Ordinativo per la fornitura degli apparati di rete LAN per il nuovo Palazzo Unico Regionale (ordinativo n. 6860395 del 30/06/2022) per un importo pari a € 1.168.336,15 o.f.i. (CIG derivato n. 9304511560).

Regione Piemonte ha pertanto acquistato in Convenzione Consip "Reti locali7" n. 212 switch di piano, n. 10 switch di "centro stella" e n. 810 access-point Huawei, oltre ai relativi servizi di manutenzione, da utilizzare per la copertura del nuovo Palazzo Unico Regionale (PUR) e di circa altre ottanta sedi sparse in Piemonte.

Con deliberazione n. 75 - 5529 del 3/8/2022 la Giunta Regionale ha emanato i propri indirizzi per le dotazioni tecnologiche da adottare nella nuova sede, al fine di consentire le migliori condizioni di lavoro, garantendo nel contempo la valorizzazione degli ambienti di lavoro e il miglioramento del benessere

organizzativo del personale, nonché la salvaguardia degli investimenti effettuati. Per assicurare il perseguimento di tali finalità, essa stabilisce, tra l'altro, di dotare il palazzo unico di apposita strumentazione elettronica per la gestione avanzata della rete anche mediante strumenti di intelligenza artificiale.

Per soddisfare gli indirizzi della Giunta la rete dati, oltre ad essere dimensionalmente corretta, dovrà sostenere servizi evoluti di collegamento, anche legati alle dinamiche di sicurezza della nuova sede regionale, e necessiterà di un sistema di gestione adeguatamente evoluto in termini di servizi erogati e prestazioni, in grado di integrare centralmente tutte le funzioni di programmazione, controllo in tempo reale, controller WiFi.

A tale sistema di gestione è fondamentale, inoltre, affiancare metodologie e soluzioni per il controllo e la visibilità real-time di quanto accade sulla rete, sia da un punto di vista della sicurezza, sia da un punto di vista della risoluzione, correttiva e predittiva, di eventuali problemi sulla stessa:

La piattaforma di rete SDN individuata dagli uffici tecnici di Regione Piemonte e dal CSI-Piemonte in qualità di gestore tecnico della rete regionale, al fine di soddisfare i requisiti sopra elencati è quella costituita dai SW iMaster NCE Campus e Campus Insight, prodotti dalla Soc. Huawei, dimensionata come dettagliato in allegato B.

Il costo previsto, comprensivo di formazione ed assistenza, nonché di supporto della soluzione per i successivi 3 anni è pari ad € 359.132 o.f.e.

Ritenuto necessario, in ossequio a quanto previsto nelle Linee guida ANAC n. 8/2017 ("Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili"), effettuare una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del d.lgs. 50/2016 e secondo le modalità indicate nelle linee guida ANAC n. 14/2019 ("Indicazioni sulle consultazioni preliminari di mercato"), finalizzata a conoscere l'assetto del mercato di riferimento, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche alternative disponibili, le condizioni economiche praticate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze di Regione Piemonte.

Preso atto che, al riguardo, sono stati predisposti l'Avviso pubblico di consultazione preliminare di mercato (Allegato 1) e la domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse (Allegato A) *omissis* allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale e che si intendono approvare con il presente provvedimento;

Dato atto che, in assenza di soluzioni alternative ragionevoli proposte in sede di consultazione, con successiva determinazione dirigenziale verrà avviata la procedura negoziata di cui all'art. 63 D.Lgs. 50/2016 s.m.i. per acquisire il servizio in oggetto;

Visto che non sussistono rischi interferenziali per cui l'Amministrazione non ha redatto il DUVRI;

Dato atto che:

- l'Amministrazione si riserva di sospendere, revocare, modificare o annullare in qualsiasi momento, il procedimento avviato così come di prorogarne i termini, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei partecipanti alla procedura stessa;
- si procederà alla pubblicazione dell'Avviso pubblico in argomento e dei relativi allegati nella sezione del sito internet regionale <https://bandi.regione.piemonte.it/>.

Ritenuto di approvare l'Avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazione d'interesse (Allegato 1, inclusivo dell'Allegato B denominato "Descrizione del servizio") e relativa domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse (Allegato A), allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

Dato atto che, ai sensi della d.g.r. 13 ottobre 2014 n. 7-411, , il responsabile del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. è l'Ing. Roberto Fabrizio, Dirigente responsabile del Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici;

Ritenuto di assegnare ad Alessandro Fianza e Roberto Parolisi, funzionari del Settore Servizi Infrastrutturali e tecnologici, la responsabilità dell'istruttoria del procedimento in oggetto, ai sensi dell'art. 14 della L.R. n. 14/2014;

Accertata la compatibilità di cui all'art. 56, comma 6 e art. 57 del d.lgs 118/2011 e s.m.i.;

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse;

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 1-4046 del 17/10/2016, come modificata dalla DGR 1-3361 del 14 giugno 2021;

Tutto ciò premesso,

## **IL DIRIGENTE**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- gli artt. 4 e 17 del Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001, "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- gli artt. 17 e 18 della legge regionale n. 23 del 28 luglio 2008, "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale";
- la Legge n. 136 del 13 agosto 2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- il D.lgs. n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture " e s.m.i.;
- il D.lgs 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50";
- la L. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e ss.mm.ii.;
- la Legge 11 settembre 2020, n.120 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto semplificazioni)";
- la DGR 1-3361 del 14/6/2021 "Parziale modifica della disciplina del sistema dei controlli interni approvata con D.G.R. 17 ottobre 2016 n. 1-4046";
- il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42. s.m.i.;
- il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", modificato dal D.lgs. 25 maggio 2016 n. 97, e relative circolari attuative della Regione Piemonte s.m.i.;
- la DGR n. 1-4936 del 29 aprile 2022 recante "Piano triennale di prevenzione della corruzione (P.T.P.C.) 2022-2024".;
- linea guida ANAC n. 8/2017 "Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un

bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili";

- linee guida ANAC n. 14/2019 "Indicazioni sulle consultazioni preliminari di mercato";
- Deliberazione della Giunta regionale n. 75 - 5529 del 3 agosto 2022 "Sede Unica della Giuntaregionale - Primi indirizzi per le dotazioni tecnologiche";
- Deliberazione della Giunta Regionale 29 ottobre 2019, n. 4-439 "Riorganizzazione parziale delle strutture del ruolo della Giunta Regionale. Art. 5 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 e s.m.i. Modificazione dei provvedimenti organizzativi approvati con D.G.R. n. 20-318 del 15 settembre 2014 e s.m.i. e D.G.R. n. 11-1409 del 11 maggio 2015 e s.m.i.";
- Deliberazione della Giunta Regionale 11 novembre 2022, n. 25-5945 "Art. 22 della l.r. 23/08: attribuzione dell'incarico di responsabile di settore A1910A "Servizi infrastrutturali e tecnologici", articolazione della direzione A19000 Competitività del sistema regionale, al dirigente Roberto FABRIZIO";

## **DETERMINA**

Per le ragioni espresse in premessa,

- di avviare una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del d.lgs. 50/2016, propedeutica all'affidamento di una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente *omissis* le cui prestazioni sono indicate nell'Allegato B denominato "Descrizione del servizio", previa pubblicazione di un Avviso pubblico relativo a una consultazione preliminare di mercato (Allegato 1), al fine di avviare successivamente una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016 s.m.i.;

- di approvare l'Avviso pubblico di consultazione di mercato (Allegato 1, inclusivo dell'Allegato B denominato "Descrizione del servizio") e la domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse (Allegato A), allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

- di demandare a successiva determinazione dirigenziale, a seguito dell'acquisizione delle manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici, l'avvio delle procedure per l'affidamento del servizio in oggetto;

- di riservare all'Amministrazione regionale la facoltà di sospendere, revocare, modificare o annullare in qualsiasi momento, il procedimento avviato così come di prorogare i termini, senza che ciò comporti alcuna pretesa da parte dei partecipanti alla procedura stessa;

- di riservare altresì, in ogni caso, all'Amministrazione regionale la facoltà di procedere con la Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse;

- di pubblicare l'Avviso pubblico di consultazione di mercato ed i relativi allegati nella sezione del sito internet regionale <https://bandi.regione.piemonte.it/>;

- di dare atto che, ai sensi della d.g.r. 13 ottobre 2014 n. 7-411, il responsabile del Procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. è l'Ing. Roberto Fabrizio, Dirigente responsabile del Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici;

- di assegnare ad Alessandro Fidanza e Roberto Parolisi, funzionari del Settore Servizi Infrastrutturali e tecnologici, la responsabilità dell'istruttoria del procedimento in oggetto, ai sensi dell'art. 14 della L.R. n.

14/2014;

- di disporre la pubblicazione, ai sensi degli artt. 23, comma 1, lett. b, e 37 del D.Lgs. 33/2013, sul sito della Regione Piemonte nella sezione “Amministrazione trasparente” dei seguenti dati:

Direzione Competitività del Sistema regionale - Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici

Responsabile del Procedimento: Roberto Fabrizio

Modalità di individuazione del beneficiario: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (art. 63 D.Lgs. 50/2016), a seguito di Avviso pubblico di consultazione di mercato.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. n. 22/2010.

IL DIRIGENTE (A1910A - Servizi infrastrutturali e tecnologici)  
Firmato digitalmente da Roberto Fabrizio

*Direzione Competitività del sistema regionale  
Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici  
roberto.fabrizio@regione.piemonte.it  
settore-ict@regione.piemonte.it*

Avviso pubblico di consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., propedeutico all'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ex art. 63 D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per la fornitura di una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente.

### **Premessa – Indicazioni generali**

Con la presente consultazione di mercato il Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici della Direzione Competitività del Sistema regionale rende noto che intende acquisire, ai sensi dell'art. 63 D.Lgs. 50/2016 s.m.i., una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente dedicata alla gestione di una infrastruttura di rete costituita da n. 212 switch di piano, n. 10 switch di "centro stella" e n. 810 access-point, tutti prodotti da Huawei ed acquisiti mediante ordinativo diretto su convenzione Consip.

La piattaforma di rete SDN individuata dagli uffici tecnici di Regione Piemonte e dal CSI-Piemonte in qualità di gestore tecnico della rete regionale, è quella costituita dai SW iMaster NCE Campus e Campus Insight, prodotti dalla Soc. Huawei, dimensionata come dettagliato in allegato B.

Il costo stimato, comprensivo di formazione ed assistenza, nonché di supporto della soluzione per i successivi 3 anni è pari ad € 359.132 IVA esclusa.

A tal fine gli operatori del mercato che ritengano di poter suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative e/o equivalenti a quella prospettata, dovranno presentare la propria manifestazione di interesse (Allegato A), corredata di tutta la documentazione ritenuta opportuna (relazioni, schede tecniche...), entro e non oltre 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso. Gli Allegati A e B costituiscono parte integrante e sostanziale del presente avviso.

Il presente avviso persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, D.Lgs. 50/2016 s.m.i., non costituisce proposta contrattuale ed è finalizzato unicamente ad individuare l'esistenza di soluzioni alternative e/o equivalenti a quella sopra prospettata.

Il presente avviso non vincola in alcun modo Regione Piemonte che, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, potrà interrompere la presente indagine di mercato.

### **1. Stazione Appaltante**

Regione Piemonte, Direzione Competitività del Sistema regionale, Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici

Responsabile del procedimento: Ing. Roberto Fabrizio

Indirizzo: Corso Regina Margherita, 174

Codice Fiscale: 80087670016

Partita IVA: 02843860012

Telefono: 011-432.3353

Sito web ufficiale: [www.regione.piemonte.it](http://www.regione.piemonte.it)

e-mail: [roberto.fabrizio@regione.piemonte.it](mailto:roberto.fabrizio@regione.piemonte.it)

PEC: [competitivita@cert.regione.piemonte.it](mailto:competitivita@cert.regione.piemonte.it)

## **2. Oggetto, natura e caratteristiche della consultazione**

Il servizio ha per oggetto:

- fornitura del software applicativo con i requisiti tecnici e funzionali per la configurazione e la gestione della rete in tecnologia SDN (Software Defined Network) e relativa installazione e configurazione;
- assistenza e manutenzione, per la durata di 3 (TRE) anni, sul software con modalità full risk, comprensiva degli adeguamenti normativi ed evolutivi;
- erogazione, per la durata di 3 (TRE) anni, di un Servizio di Supporto sistemistico;
- servizi di formazione.

La tipologia del servizio oggetto di consultazione è dettagliata nell'Allegato B del presente documento.

## **3. Durata del servizio**

Il servizio avrà una durata di 3 (TRE) anni a decorrere dal collaudo della fornitura.

## **4. Importo complessivo dell'appalto**

L'importo massimo stimato e a disposizione della Stazione Appaltante per il servizio oggetto del presente Avviso è pari ad Euro 359.132 IVA esclusa.

## **5. Requisiti di partecipazione**

Potranno inviare la propria manifestazione di interesse gli Operatori Economici in possesso dei seguenti requisiti di ordine generale:

inesistenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare d'appalto e/o incapacità di contrarre con la P.A., nonché della causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16ter, D.Lgs. 165/2001 s.m.i..

L'Operatore Economico che presenta la manifestazione di interesse dovrà essere in possesso dei requisiti richiesti dal presente Avviso e dichiararli secondo quanto previsto nell'"Allegato A – Domanda di partecipazione alla manifestazione d'interesse".

## **6. Modalità e termini di presentazione delle manifestazioni di interesse**

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire entro e non oltre 15 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso, esclusivamente all'indirizzo PEC:

[competitivita@cert.regione.piemonte.it](mailto:competitivita@cert.regione.piemonte.it)

la manifestazione di interesse utilizzando il facsimile "domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse", allegato al presente Avviso (Allegato A).

L'oggetto della PEC dovrà essere "*Avviso pubblico di consultazione preliminare di mercato per la fornitura di una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente.*".

La domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse dovrà essere redatta su carta intestata del soggetto partecipante, e sottoscritta digitalmente o con firma autografa dal titolare o dal rappresentante legale, ai sensi del D.P.R. 445/2000. In caso di firma autografa dovrà essere allegata copia del documento d'identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

La domanda dovrà essere accompagnata dall'informativa sulla Privacy allegata al presente Avviso (Allegato C), firmata dal legale rappresentante per presa visione.

L'Amministrazione non prenderà in considerazione le manifestazioni di interesse nel caso in cui l'Allegato A – domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse”:

- manchi;
- non sia sottoscritto;
- risulti privo anche di una sola delle dichiarazioni contenute nell'apposito modello.

Il recapito della PEC rimane ad esclusivo rischio del mittente. Il mancato invio della documentazione nei termini e secondo le modalità indicate precedentemente comporterà l'esclusione del concorrente dalla selezione in parola.

**Non saranno accettate manifestazioni di interesse pervenute oltre il suddetto termine e/o a indirizzi diversi da quello sopra indicato.**

La Regione Piemonte si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva pertinenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

## **7. Riserva**

Con il presente Avviso non è posta in essere alcuna procedura di gara, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante all'espletamento della procedura.

La partecipazione a detta consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo Regione Piemonte nei confronti degli operatori interessati. Regione Piemonte si riserva di sospendere, revocare, modificare o annullare in qualsiasi momento la presente indagine di mercato.

## **8. Tutela delle informazioni e trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti alla Regione Piemonte per il procedimento in oggetto saranno trattati secondo quanto previsto dal Regolamento UE 679/2016 del 27.04.2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati.

Il Titolare del trattamento dei dati personali è la Giunta regionale, il Delegato al trattamento dei dati è il Dirigente del Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici.

## **9. Pubblicazione**

Il presente Avviso e tutti i relativi allegati saranno pubblicati sul sito internet della Regione Piemonte all'indirizzo <https://bandi.regione.piemonte.it>.

## **10. Informazioni**

Per eventuali informazioni e/o chiarimenti, è possibile contattare la Stazione Appaltante all'indirizzo PEC [competitivita@cert.regione.piemonte.it](mailto:competitivita@cert.regione.piemonte.it), di cui al punto 1 del presente Avviso.

Le richieste di chiarimenti dovranno indicare il numero di telefono, l'indirizzo e-mail, l'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC), nonché il nominativo del soggetto richiedente.



## **11. Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, nonché dell'art. 6 della L. 241/1990 s.m.i., il responsabile del procedimento è l'Ing. Roberto Fabrizio, Dirigente responsabile del Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici ed i responsabili dell'istruttoria, ai sensi dell'art. 14 della L.R. n. 14/2014, sono i funzionari del Settore medesimo Alessandro Fianza e Roberto Parolisi.

## **12. Disposizioni finali**

L'esito della presente procedura di manifestazione di interesse sarà reso noto nella specifica sezione del sito internet regionale: <https://bandi.regione.piemonte.it>

Allegati all'Avviso:

Allegato A: Domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse

Allegato B: Descrizione del servizio ed elenco prestazioni

Allegato C: Informativa sulla Privacy

E' onere dei concorrenti consultare periodicamente sul sito web della Regione Piemonte le pagine relative all'Avviso in oggetto, le quali produrranno effetto di notificazione agli stessi delle informazioni in esso contenute.

Il Responsabile del Settore  
Ing. Roberto Fabrizio

*I Referenti:*

*Alessandro Fianza*

*Roberto Parolisi*

(Modello di partecipazione - Allegato A)

da inviare a:  
competitivita@cert.regione.piemonte.it

Alla Regione Piemonte  
Direzione Competitività del sistema regionale  
Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici  
Corso Regina Margherita, 174  
10123 Torino

Consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per l'avvio di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63 D.Lgs. 50/2016 s.m.i., per la fornitura di una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente.

Il sottoscritto

Cognome e Nome \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ ( )

il \_\_\_\_\_ CF \_\_\_\_\_

residente nel Comune di \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

In qualità di \_\_\_\_\_

autorizzato a rappresentare legalmente l'impresa (Denominazione/Ragione Sociale):

\_\_\_\_\_ con sede legale nel Comune di \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Via/Piazza \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P.I.V.A. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

Iscrizione CCIA di \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Preso visione ed accettato integralmente quanto contenuto nell'Avviso pubblico relativo alla consultazione preliminare di mercato propedeutica all'indizione di una gara per la realizzazione una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente (Allegato 1),

**manifesta il proprio interesse**

a partecipare alla presente consultazione preliminare di mercato.

**DICHIARA altresì**

**ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:**

- di essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui al punto 5 dell'Avviso Pubblico per manifestazioni di interesse (insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare d'appalto

e/o incapacità di contrarre con la P.A., nonché della causa interdittiva di cui all'art. 53, co. 16 ter, del D.Lgs 165/2001 e ss.mm.ii);

- di aver preso visione e di accettare integralmente, senza obiezioni o riserve, tutte le condizioni incluse nell'Avviso pubblico relativo alla consultazione preliminare di mercato propedeutica all'indizione di una gara per la fornitura di una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente;

- di aver preso visione dell'informativa Privacy, allegata all'Avviso (Allegato C), inerente il trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 GDPR 2016/679;

- che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la procedura in oggetto, l'operatore economico elegge domicilio in \_\_\_\_\_,

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, telefono \_\_\_\_\_,

e-mail \_\_\_\_\_ ed autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente

INDIRIZZO PEC \_\_\_\_\_

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

Firmato digitalmente dal legale rappresentante (\*)

*(\*) in caso di firma autografa allegare copia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante*

## DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

*Fornitura di una piattaforma di rete SDN per la gestione delle reti di Campus e per ulteriori servizi di rete intelligente dedicata alla gestione di una infrastruttura di rete costituita da n. 212 switch di piano, n. 10 switch di “centro stella” e n. 810 access-point, tutti prodotti dalla Soc. Huawei.*

## INDICE

1. PREMESSA
2. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO
3. TABELLA

### ARTICOLO 1 - PREMESSA

La Regione Piemonte ha acquistato in Convenzione Consip “Reti locali7” n. 212 switch di piano, n. 10 switch di “centro stella” e n. 810 access-point Huawei, oltre ai relativi servizi di manutenzione, da utilizzare per la copertura del nuovo Palazzo Unico Regionale (PUR) e di circa altre 80 (ottanta) sedi sparse sul territorio piemontese.

Con deliberazione n. 75 - 5529 del 3/8/2022, la Giunta Regionale ha emanato i propri indirizzi per le dotazioni tecnologiche da adottare nella nuova sede unica, al fine di consentire le migliori condizioni di lavoro, garantendo al contempo la valorizzazione degli ambienti di lavoro e il miglioramento del benessere organizzativo del personale, nonché la salvaguardia degli investimenti effettuati. Per assicurare il perseguimento di tali finalità, essa stabilisce, tra l’altro, di dotare il palazzo unico di apposita strumentazione elettronica per la gestione avanzata della rete anche mediante strumenti di intelligenza artificiale.

Per soddisfare gli indirizzi della Giunta la rete dati, oltre ad essere dimensionalmente corretta, dovrà sostenere servizi evoluti di collegamento, anche legati alle dinamiche di sicurezza della nuova sede regionale, e necessiterà di un sistema di gestione adeguatamente evoluto in termini di servizi erogati e prestazioni, in grado di integrare centralmente tutte le funzioni di programmazione, controllo in tempo reale, controller WiFi.

A tale sistema di gestione è fondamentale, inoltre, affiancare metodologie e soluzioni per il controllo e la visibilità real-time di quanto accade sulla rete, sia da un punto di vista della sicurezza, sia da un punto di vista della risoluzione, correttiva e predittiva, di eventuali problemi sulla stessa:

La piattaforma di rete SDN individuata dagli uffici tecnici di Regione Piemonte e dal CSI-Piemonte in qualità di gestore tecnico della rete regionale, al fine di soddisfare i requisiti sopra elencati è quella costituita dai SW iMaster NCE Campus e Campus Insight, prodotti dalla Soc. Huawei, dimensionata come dettagliato in allegato B.

Il costo previsto, comprensivo di formazione ed assistenza, nonché di supporto della soluzione per i successivi 3 anni è pari ad € 359.132 o.f.e.

### ARTICOLO 2 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

La soluzione alternativa e/o equivalente a quella sopra prospettata ed oggetto della procedura di appalto che verrà avviata al termine della presente consultazione, avrà per oggetto la fornitura di un sistema software integrato SDN (Software Defined Network) per la gestione centralizzata delle reti cablate (wired) e wireless, composte dagli apparati sopraindicati e dalle relative infrastrutture

passive di connessione, volto a soddisfare gli indirizzi della Giunta, affiancando agli stessi metodologie e soluzioni per il controllo e la visibilità in tempo reale (real-time) di quanto accade sulla rete, sia da un punto di vista della sicurezza, sia da un punto di vista della risoluzione, sia correttiva, sia predittiva, di eventuali problemi sulla stessa.

Nello specifico la prestazione dovrà comprendere quanto segue:

1. fornitura del software applicativo con i requisiti tecnici e funzionali per la configurazione e la gestione della rete in tecnologia SDN (Software Defined Network) e relativa installazione e configurazione;
2. assistenza e manutenzione, per la durata dei 3 anni, sul software con modalità full risk, comprensiva degli adeguamenti normativi ed evolutivi;
3. erogazione, per la durata dei 3 anni, di un Servizio di Supporto sistemistico;
4. servizi di formazione.

### ARTICOLO 3 -TABELLA

Al fine di consentire agli operatori interessati di proporre eventuali soluzioni alternative e/o equivalenti a quella sopra descritta, si dettagliano i seguenti elementi della fornitura prevista:

No.	Part Number	Model	Description	Qty.	Description
<b>3</b>	<b>iMaster NCE-CampusInsight</b>				
<b>3.1</b>	<b>iMaster NCE-CampusInsight Base Software</b>				
	88035HPX	CI-11axAP-F	CampusInsight-Network Intelligent Analysis, Foundation, AirEngine AP, Per Device	810	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dashboard</li> <li>- Issue analysis - Connectivity analysis</li> <li>- Performance experience</li> <li>- Client</li> <li>- Protocol tracing</li> </ul>
	88060FPW	CI-11axAP-F-SnS1Y	CampusInsight-Network Intelligent Analysis, Foundation, AirEngine AP, SnS, Per Device(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	810	
	88035HLB	CI-X7FSwitch-F	CampusInsight-Network Intelligent Analysis, Foundation, X7 Series Fixed Switch, Per Device	212	
	88060FNQ	CI-X7FSwitch-F-SnS1Y	CampusInsight-Network Intelligent Analysis, Foundation, X7 Series Fixed Switch, SnS, Per Device(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	212	
	88035HLD	CI-X7MSwitch-F	CampusInsight-Network Intelligent Analysis, Foundation, X7 Series Modular Switch, Per Device	10	
	88060FNT	CI-X7MSwitch-F-SnS1Y	CampusInsight-Network Intelligent Analysis, Foundation, X7 Series Modular Switch, SnS, Per Device(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	10	
	88035JJR	CI-11axAP-A	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Application Analysis,Premium,AirEngine AP,Per Device	810	
	88060FVN	CI-11axAP-A-SnS1Y	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Application Analysis,Premium,AirEngine AP,SnS,Per Devic(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	810	
	88035JJE	CI-X7FSwitch-A	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Application Analysis,Premium,X7 Series Fixed Switch,Per Device	212	

	88060FUK	CI-X7FSwitch-A-SnS1Y	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Application Analysis,Premium,X7 Series Fixed Switch,SnS,Per Devic(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	212	
	88035JFF	CI-X7MSwitch-A	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Application Analysis,Premium,X7 Series Modular Switch,Per Device	10	
	88060FUN	CI-X7MSwitch-A-SnS1Y	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Application Analysis,Premium,X7 Series Modular Switch,SnS,Per Devic(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	10	
	88036FYD	CI-11axAP-A02	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Network Optimization and Self-healing,Premium,AirEngine AP,Per Device	810	<p>Intelligent Radio Calibration</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Real-time simulation feedback: Evaluate channel conflicts on wireless networks in real time and provide optimization suggestions based on the neighbor relationship and radio information of devices on each floor.</li> <li>•Predictive optimization: Identify edge APs, predict the load trend of APs, perform predictive optimization on wireless networks, and compare the gains before and after the optimization based on historical data analysis. This practice improves the network-wide performance by 50%+ (Tolly-verified).</li> </ul>
	88061AGL	CI-11axAP-A02-SnS1Y	CampusInsight-Network Intelligent Analysis Network Optimization and Self-healing,Premium,AirEngine AP,SnS,Per Devic(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	810	
	88036NHP	CI-11axAP-A03	CampusInsight-Network Wireless Location,Premium,AirEngine AP	810	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Displays the client distribution heatmap based on the specified time period.</li> <li>• Allows users to view locations of all terminals with Wi-Fi enabled, location of a single user, and available paths within a specified period.</li> <li>• Anonymizes terminal MAC addresses.</li> <li>• Locates Wi-Fi and non-Wi-Fi interference sources.</li> <li>• Supports Wi-Fi user location analysis.</li> </ul> <p>Constraints:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Only Wi-Fi RSSI-based network positioning is supported. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Only indoor wireless positioning is supported.</li> </ul> </li> <li>• Network deployment has a great impact on wireless positioning. Therefore, in projects requiring wireless positioning, WLAN network</li> </ul>
	88061HEM	CI-11axAP-A03-SnS1Y	CampusInsight-Network Wireless Location,Premium,AirEngine AP,SnS,Per Devic(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	810	

					<p>planning services must be purchased or the network planning evaluation must have been passed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtaining the real-time location and walking path of specified terminals and corresponding northbound APIs are sensitive features. Before placing an order, obtain authorization from Huawei's Legal Affairs Dept and ask the customer to sign the privacy statement and disclaimer.</li> <li>• Positioning accuracy: &lt; 10 m, 60% accuracy (independent radio scanning), 50% accuracy (non-independent radio scanning).</li> <li>• Wireless positioning data can be stored for a maximum of seven days.</li> </ul>
	88036VGC	NSHSFIMRS0801	Big Data Analysis License	2	Needed to manage this amount of data to be processed
	88061QWX	NSHSFI08SNS01	Big Data Analysis License, Subscription and Support(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	2	

No.	Part Number	Model	Description	Qty.	Description
4	<b>iMaster NCE-Campus</b>				
4.1	<b>Cloud Management Software Feature(License)</b>				
4.1.1	<b>Cloud Management Platform Basic Software</b>				
	88034QFB	CNSNS-LIC-Platform	Management Platform Software	1	Licenza Sistema
	88067665	CNSNS-Platform-3Y	Management Platform Software,Subscription And Support, 3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	1	Supporto Sistema iMaster triennale
4.1.2	<b>Device Subscription License</b>				
	88035BBA	CNSNS-LIC-S5700-H	Management License,S5700-H Series,Per Device	212	Licenze gestione switch 5732
	88060AFD	CNSNS-S5700-H-3Y	Management License,S5700-H Series,Subscription And Support,Per Device,3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	212	Supporto gestione switch 5732 triennale
	88034QHP	CNSNS-LIC-S7700	Management License,S7700/S8700 Series,Per Device	10	Licenze gestione switch S7700
	88067689	CNSNS-S7700-3Y	Management License,S7700/S8700 Series, Subscription And Support,Per Device,3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	10	Supporto gestione switch S7700 triennale

	88035NGE	CNSNS-LIC-AirEngineIndoor	Management License,AirEngine-Indoor,Per Device	800	Licenze gestione Access Point da interno
	88060LFS	CNSNS-AirEngineIndoor-3Y	Management License,AirEngine-Indoor,Subscription And Support,Per Device,3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	800	Supporto gestione Access Point triennale
	88035TET	CNSNS-LICAirEngineOutdoor	Management License,AirEngine-Outdoor,Per Device	10	Licenze gestione Access Point da esterno
	88060PJU	CNSNS-AirEngineOutdoor-3Y	Management License,AirEngine-Outdoor,Subscription And Support,Per Device,3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	10	Supporto gestione Access Point triennale
	88035EDQ	CNSNS-LIC-VXLAN	Virtual Network Automatic Management License, Per Device	10	Licenze funzionalità VXLAN
	88060CBT	CNSNS-VXLAN-3Y	Virtual Network Automatic Management License, Subscription And Support,Per Device, 3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	10	Supporto funzionalità VXLAN triennale
	88036FSF	CNSNS-LIC-ACCESS-30T	Management License,Access Management, Per 30 Terminals	1	
	88060YTS	CNSNS-ACCESS-30T-3Y	Management License,Access Management,Subscription And Support, Per 30 Terminals,3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	1	
	88036FRH	CNSNS-LIC-FREEMFUN	Management License,Free Mobility Function, Per Device	10	Licenze funzionalità FreeMobility
	88060YTP	CNSNS-FREEMFUN-3Y	Management License,Free Mobility Function,Subscription And Support,Per Device,3 Year(Annual fee validity period : 3 years from " PO signed plus 90 days ")	10	Supporto funzionalità FreeMobility triennale



## **Informativa sul trattamento dei dati personali**

### **ai sensi dell'art. 13 GDPR 2016/679**

Gentile Utente,

La informiamo che i dati personali da Lei forniti a Regione Piemonte, Direzione Competitività del Sistema regionale, Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici, saranno trattati secondo quanto previsto dal “Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento Generale sulla Protezione dei dati, di seguito GDPR)”.

- i dati personali a Lei riferiti verranno raccolti e trattati nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e tutela della riservatezza, con modalità informatiche ed esclusivamente per finalità di trattamento dei dati personali dichiarati nella domanda e comunicati a Regione Piemonte, Direzione Competitività del Sistema regionale, Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici. Il trattamento è finalizzato all'espletamento delle funzioni istituzionali definite D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. I dati acquisiti a seguito della presente informativa relativa alla richiesta di offerta saranno utilizzati esclusivamente per le finalità relative al/i procedimento/i amministrativo/i per il/i quale/i vengono comunicati;
- l'acquisizione dei Suoi dati ed il relativo trattamento sono obbligatori in relazione alle finalità sopradescritte; ne consegue che l'eventuale rifiuto a fornirli potrà determinare l'impossibilità del Titolare del trattamento ad erogare la fornitura richiesta;
- i dati di contatto del Responsabile della protezione dati (DPO) sono [dpo@regione.piemonte.it](mailto:dpo@regione.piemonte.it);
- il Titolare del trattamento dei dati personali è la Giunta regionale, il Delegato al trattamento dei dati è Roberto Fabrizio, Dirigente del Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici;
- il Responsabile (esterno) del trattamento è CSI – Piemonte;
- i Suoi dati saranno trattati esclusivamente da soggetti incaricati e Responsabili (esterni) individuati dal Titolare o da soggetti incaricati individuati dal Responsabile (esterno), autorizzati ed istruiti in tal senso, adottando tutte quelle misure tecniche ed organizzative adeguate per tutelare i diritti, le libertà e i legittimi interessi che Le sono riconosciuti per legge in qualità di Interessato;
- i Suoi dati, resi anonimi, potranno essere utilizzati anche per finalità statistiche (d.lgs. 281/1999 e s.m.i.);
- i Suoi dati personali sono conservati, per il periodo di 15 anni, in base al piano di fascicolazione e conservazione dell'Ente;
- i Suoi dati personali non saranno in alcun modo oggetto di trasferimento in un Paese terzo extraeuropeo, né di comunicazione a terzi fuori dai casi previsti dalla normativa in vigore, né di processi decisionali automatizzati compresa la profilazione.  
Potrà esercitare i diritti previsti dagli artt. da 15 a 22 del regolamento UE 679/2016, quali: la conferma dell'esistenza o meno dei suoi dati personali e la loro messa a disposizione in forma

intelligibile; avere la conoscenza delle finalità su cui si basa il trattamento; ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, la limitazione o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché l'aggiornamento, la rettifica o, se vi è interesse, l'integrazione dei dati; opporsi, per motivi legittimi, al trattamento stesso, rivolgendosi al Titolare, al Responsabile della protezione dati (DPO) o al Responsabile del trattamento, tramite i contatti di cui sopra o il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

Firma per presa visione.