**GARA PER LA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI RETI LOCALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI – edizione 9**

DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO

***Da inviare a mezzo mail all’indirizzo:***

ictconsip@postacert.consip.it

Roma, 15.03.2024

# Premessa

Nell'ambito del Programma di Razionalizzazione degli Acquisti della Pubblica Amministrazione Consip S.p.A., per conto del Ministero dell’Economia e delle Finanze, ha il compito di stipulare Convenzioni ai sensi dell’art. 26 Legge n. 488/99 e s.m.i., dell’art. 58 Legge n. 388/2000, del D.M. 24 febbraio 2000 e del D.M. 2 maggio 2001 al duplice fine di supportare gli obiettivi di finanza pubblica favorendo l'utilizzo di strumenti informatici nella P.A. e di promuovere la semplificazione, l'innovazione e il cambiamento.

Il presente documento di consultazione del mercato ha l’obiettivo di:

* garantire la massima pubblicità alle iniziative per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni ed un celere svolgimento delle procedure di acquisto;
* ottenere la più proficua partecipazione da parte dei soggetti interessati;
* pubblicizzare al meglio le caratteristiche qualitative e tecniche dei beni e servizi oggetto di analisi;
* ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato;
* individuare le migliori soluzioni di mercato, con alto contenuto innovativo e forte impatto in termini di efficacia ed efficienza della soluzione proposta, di vantaggio o riduzione di impatti ambientali o sociali rivolti ai propri dipendenti, ai clienti o alla collettività.

In merito all’iniziativa **“RETI LOCALI - EDIZIONE 9”** Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo a titolo gratuito - previa presa visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali sotto riportata - compilando il presente questionario e inviandolo entro **15 giorni solari** dalla data odierna all’indirizzo PEC ictconsip@postacert.consip.it.

Tutte le informazioni da Voi fornite con il presente documento saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell’iniziativa in oggetto e non dovranno anticipare specifiche quotazioni afferenti al prodotto/servizio/opera oggetto della presente consultazione salva diversa indicazione presente di seguito nel questionario.

Vi preghiamo di indicare se i Vostri contributi contengano informazioni e/o dati protetti da diritti di privativa o comunque rilevatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione riservata utile a ricostruire la Vostra posizione nel mercato e/o la Vostra competenza nel campo di attività di cui alla consultazione.

 Vi chiediamo altresì di precisare, in vista dell’eventuale accesso da parte di altri operatori economici agli esiti della presente consultazione, se la divulgazione di quanto contenuto nei Vostri contributi dovrà avvenire in forma anonima.

Consip S.p.A. si riserva altresì la facoltà di interrompere, modificare, prorogare o sospendere la presente procedura provvedendo, su richiesta dei soggetti intervenuti, alla restituzione della documentazione eventualmente depositata senza che ciò possa costituire, in alcun modo, diritto o pretesa a qualsivoglia risarcimento o indennizzo.

**Dati azienda**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azienda** |  |
| **Indirizzo** |  |
| **Nome e cognome del referente** |  |
| **Ruolo in azienda** |  |
| **Telefono** |  |
| **Fax** |  |
| **Indirizzo e-mail** |  |
| **Data compilazione del questionario** |  |

# Informativa sul trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (nel seguito anche *“Regolamento UE”*), Vi informiamo che la raccolta ed il trattamento dei dati personali (d’ora in poi anche solo “Dati”) da Voi forniti sono effettuati al fine di consentire la Vostra partecipazione all’attività di consultazione del mercato sopradetta, nell’ambito della quale, a titolo esemplificativo, rientrano la definizione della strategia di acquisto della merceologia, le ricerche di mercato nello specifico settore merceologico, le analisi economiche e statistiche.

Il trattamento dei Dati per le anzidette finalità, improntato alla massima riservatezza e sicurezza nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia di protezione dei dati personali, avrà luogo con modalità sia informatiche, sia cartacee.

Il conferimento di Dati alla Consip S.p.A. è facoltativo; l'eventuale rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di acquisire da parte nostra le informazioni per una più compiuta conoscenza del mercato relativamente alla Vostra azienda.

I Dati saranno conservati in archivi informatici e cartacei per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono stati raccolti o successivamente trattati, conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

All’interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l’interessato ha il diritto: i) di revocare, in qualsiasi momento, il consenso; ii) di ottenere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano, nonché l’accesso ai propri dati personali per conoscere la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; *iii)* di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, di opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; *iv)* alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all’art. 20 del regolamento UE.

Se, in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito ricorso, reclamo o segnalazione.

L’invio a Consip S.p.A. del Documento di Consultazione del mercato implica il consenso al trattamento dei Dati personali forniti.

Titolare del trattamento dei dati è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo 19 D/E. Le richieste per l’esercizio dei diritti riconosciuti di cui agli artt. da 15 a 23 del regolamento UE, potranno essere avanzate al Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica esercizio.diritti.privacy@consip.it.

# Breve descrizione dell’iniziativa

L’iniziativa è rivolta alle Pubbliche Amministrazioni e agli altri enti che abbiano esigenza di realizzazione ex novo, ammodernamento o ampliamento, manutenzione, gestione e/o presidio delle infrastrutture di reti locali.

La gara intende soddisfare la domanda della Pubblica Amministrazione e di altri enti nell’ambito delle infrastrutture di reti locali ponendosi come strumento di investimento volto a migliorare l’efficacia e l’efficienza dei servizi e delle infrastrutture di telecomunicazioni, nel rispetto dell'esigenza di razionalizzare la spesa delle comunicazioni interne, e con la volontà di essere flessibili per soddisfare molteplici esigenze in termini di prestazioni e servizi connessi alle infrastrutture di reti locali e di essere in linea con i più moderni sviluppi tecnologici.

Si prevede di mettere a gara beni e servizi comprensivi delle seguenti prestazioni:

* fornitura e posa in opera di materiali ed attrezzaggi per la realizzazione di cablaggi strutturati per reti locali e data center;
* realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura acquistata in convenzione (controsoffittatura, condizionamento, impianti elettrici, ...);
* fornitura di switch, prodotti SD-WAN, prodotti per l’accesso wireless e gruppi di continuità con relativa installazione e configurazione;
* servizi di progettazione della componente contenente lavori;
* servizi di assistenza e manutenzione sulle forniture acquistate in convenzione, manutenzione delle PDL (Postazioni Di Lavoro);
* servizi di monitoraggio e gestione on-site della rete, supporto specialistico al disegno e configurazione della rete SD- WAN;
* servizi di assistenza al collaudo, ritiro e smaltimento del materiale obsoleto (RAEE), help desk multicanale.

La presente consultazione è rivolta a tutti i rappresentanti del mercato di riferimento che a vario titolo sono interessati, al fine di individuare il trend di mercato in termini di evoluzione tecnologica, composizione del mercato, specifiche applicazioni settoriali che innovino in termini di efficienza e qualità le attuali modalità lavorative.

A tal fine, la consultazione è divisa in 3 sezioni distinte: 1) sezione generale, 2) sezione tecnica e 3) sezione relativa al tema della progettazione: ciascun operatore potrà rispondere alla sezione di proprio interesse (si chiede tuttavia che **tutti compilino la sezione “generale”**, per le parti compatibili/applicabili in ragione delle proprie caratteristiche).

La documentazione completa della precedente edizione (ID 2223) è reperibile al seguente link: <https://www.consip.it/bandi-di-gara/gare-e-avvisi/gara-reti-locali-8>.

Per quanto riguarda i dettagli sulle caratteristiche dei prodotti, si allega un foglio excel contenente le caratteristiche (sia minime che migliorative) richieste nella precedente edizione. Ove si risponda alla presente consultazione in veste diversa di produttore/fornitore di tecnologia, si invita a voler compilare anche il suddetto foglio excel, che contiene le caratteristiche tecniche dei prodotti individuate nella precedente edizione, come evincibile negli specifici paragrafi del Capitolato tecnico (in particolare ci si riferisce alle tabelle da n. 1 a n. 44 del Capitolato).

Nello specifico, in detto excel si chiede indicare quali siano, a vostro avviso, i prodotti che ritenete indispensabili rispetto all’ambito merceologico e quelli non più essenziali e/o obsoleti e si invita, altresì, a compilare detto foglio segnalando se la caratteristica riportata – caratteristica come detto richiesta nella precedente edizione - sia posseduta o meno dai propri prodotti, se si ritiene utile eliminarla in quanto obsoleta, oppure se ne suggerisce un valore aggiornato, ed eventualmente di indicare anche ulteriori caratteristiche ritenute utili per le soluzioni da proporre alla PA.

Consip S.p.A. si riserva di procedere, eventualmente, ad incontri *one-to-one* sulla base di specifiche necessità di approfondimento anche per sole specifiche sezioni del questionario.

# SEZIONE 1 – QUESTIONARIO GENERALE

# **Descrizione dell’operatore economico**

Riportare una breve descrizione dell’operatore economico che risponde al questionario, specificando, per quanto applicabile/presente:

• classificazione ai sensi del d.lgs. n. 36/2023 (i.e. operatore economico ex art. 65 o 66)

• forma giuridica;

• classificazione dell’impresa (start-up, micro, piccola, media, grande);

• numero di dipendenti nel biennio precedente alla pubblicazione del presente documento;

• contratto/i collettivo/i di lavoro applicato/i e indicazione del relativo codice alfanumerico unico;

• certificazioni possedute;

• attestazioni SOA possedute (SOA progettazione e/o SOA esecuzione);

• possesso della certificazione della parità di genere di cui all'articolo 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198 (cfr. art. 108 comma 7 del d.lgs. n. 36/2023).

|  |
| --- |
|  |

# **Core business**

Vi preghiamo, inoltre, relativamente alle attività di seguito elencate, di indicare quali sono le attività core business e quale ruolo ricoprite nell’ambito della catena del valore (produttore, distributore, installatore, manutentore, system integrator, etc.):

* 1. Cablaggio Strutturato
	2. Networking (distribuzione di edificio e/o di campus, apparati, attrezzaggi e infrastrutture tecnologiche in ambito CED)
	3. Appliance di rete in ambito VoIP, storage, sicurezza, etc.
	4. Apparati wireless (Wi-Fi, WiMAX, Hiperlan)
	5. Servizi accessori:
		1. Assistenza e Manutenzione dell’installato e dell’esistente
		2. Configurazione apparati
		3. Gestione (prodotti, servizi)
		4. Ritiro e smaltimento del materiale obsoleto
		5. Addestramento e formazione
		6. Opere civili per posa dei cavi
	6. Altro\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
|  |

# **Partecipazione alle precedenti edizioni**

Avete partecipato in qualche forma (fornitura di prodotti, partecipazione in veste di concorrente, di ausiliario o di subappaltatore, etc.) ad una o più edizioni precedenti dell’iniziativa (Reti Locali 1,2,3,4,5,6,7,8)? Se NO, quali sono state le motivazioni principali (ad es. mancata rispondenza dei propri prodotti alle specifiche tecniche richieste, durata contrattuale, etc.)?

|  |
| --- |
|  |

# **Fatturato globale**

Vi preghiamo di indicare il fatturato globale maturato nel triennio precedente a quello di pubblicazione del presente documento, espresso in Euro.

|  |
| --- |
|  |

# **Certificazioni aziendali**

A Vostro giudizio quali Certificazioni Aziendali rilasciate da Organismi Nazionali/Internazionali/Società/Terze Parti/SOA (ISO, OGxx, OSxx, etc.) sono necessarie o opzionali per erogare i servizi (installazione, manutenzione, gestione, etc.) indicati nel paragrafo “Breve descrizione dell’iniziativa”? Quali di queste certificazioni possiede la Vostra Azienda?

|  |
| --- |
|  |

# **GPP (green public procurement)**

Quali aspetti relativi all’impatto ambientale ritenete opportuno siano presi in considerazione nella nuova edizione della iniziativa (es. consumo energetico, composizione imballaggi, processi aziendali, ecc.)? Riuscite ad indicare aspetti oggettivi, valutabili in maniera non discrezionale? Al riguardo, la Vostra azienda è in possesso di specifiche certificazioni? A Vostro giudizio, relativamente ai citati aspetti di impatto ambientale, quali ritenete siano i criteri e gli aspetti prioritari da tenere in considerazione?

|  |
| --- |
|  |

# **Modalità di pricing**

Si prega di fornire eventuali considerazioni in merito al modello di pricing utilizzato nella precedente edizione della Convenzione sia per la fornitura dei prodotti che per l’esecuzione dei servizi.

|  |
| --- |
|  |

# **Trend Evolutivi**

Sulla base della Vostra esperienza, potete descrivere quali sono i principali trend evolutivi di tipo tecnologico applicabili nel contesto della Pubblica Amministrazione e da tenere in considerazione nello sviluppo dell’iniziativa?

|  |
| --- |
|  |

# **Nuove assunzioni**

In caso di aggiudicazione dell’iniziativa in oggetto, ed ipotizzando contenuto e dimensioni paragonabili a quelli della edizione precedente, la vostra azienda avrebbe necessità di effettuare nuove assunzioni per l’esecuzione del contratto e/o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali? Se sì, in che numero?

Vi sono specifici elementi (aziendali, di mercato, etc.) che volete segnalare circa la possibilità che una quota minima del 30% di tali eventuali nuove assunzioni debba essere costituita da giovani di età inferiore a 36 anni e da donne, e circa l’assolvimento della vostra azienda agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999?

Vi sono specifici elementi (aziendali, di mercato, etc.) che volete segnalare circa la possibilità che una quota delle assunzioni si riferisca a persone svantaggiate/molto svantaggiate secondo la definizione dell’art. 4 della legge n. 381/1991 e del decreto del Ministero del Lavoro del 17/10/2017?

|  |
| --- |
|  |

# **Work Life balance**

Vi sono specifici strumenti volti ad agevolare la conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro dei vostri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro che la vostra azienda utilizza? In caso di risposta positiva, vi chiediamo, oltre che di descriverli, di indicare che tipologia di documentazione ne attesti l’effettiva implementazione.

|  |
| --- |
|  |

# **Pari opportunità e inclusione lavorativa**

La vostra azienda ha adottato nell’ultimo triennio specifiche misure volte a promuovere le pari opportunità generazionali e di genere (ad esempio percorsi formativi/di carriera rivolti a donne e giovani con età inferiore a 36 anni, parità retributiva di genere) e/o a promuovere l’inclusione lavorativa di persone svantaggiate o molto svantaggiate secondo la definizione del quesito n. 9?

Vi invitiamo a fornirci una descrizione di tali misure, indicando che tipologia di documentazione ne attesti l’effettiva implementazione.

In caso contrario, vi chiediamo di illustrare le motivazioni per le quali dette misure non sono state adottate, ed eventualmente secondo quali modalità e tempistiche si prevede di adottarle.

|  |
| --- |
|  |

# **Manifestazione di interesse a partecipare**

La Vostra azienda sarebbe interessata a partecipare ad una gara sulla fornitura di Reti Locali e relativi servizi, anche se solo per specifiche tipologie di apparati o per specifici servizi? Se sì, secondo quale forma di partecipazione (es. singola, raggruppata, etc.)?

|  |
| --- |
|  |

# **Informazioni aggiuntive**

Avete degli elementi/informazioni/osservazioni che ritenete possano essere utili per lo sviluppo della presente iniziativa?

|  |
| --- |
|  |

# SEZIONE 2 – QUESTIONARIO TECNICO

# **Prodotti aggiuntivi rispetto all’edizione precedente**

Oltre ai prodotti oggetto della precedente edizione della Convenzione (con riferimento al capitolato tecnico della precedente edizione questi i paragrafi: Rete passiva par. 2.2, Switch par. 2.3.1, Prodotti SD-WAN par. 2.3.2, prodotti wireless 2.3.4, Gruppi di continuità 2.4) quali altri prodotti ritenete possano essere di interesse per le Pubbliche Amministrazioni relativamente alla merceologia oggetto della presente consultazione?

In particolare si chiede di rispondere, puntualmente, relativamente ai seguenti ambiti:

* cablaggio strutturato
* apparati di rete switch
* apparati wireless
* prodotti e servizi SD-WAN
* gruppi di continuità

|  |
| --- |
|  |

# **Multibrand**

Si prega di fornire eventuali considerazioni in merito al multibrand, previsto nella precedente edizione, per diverse tipologie di prodotti (5 brand per gli switch e 3 band per wireless e SD-WAN).

|  |
| --- |
|  |

# **Rete passiva**

1. Relativamente alla precedente edizione della Convenzione, e a quanto previsto al par. 2.2 del relativo Capitolato Tecnico, ritenete sia opportuno inserire ulteriori tipologie di cavi, o di patch cord o di armadi rack o di accessori?
2. Con riferimento a quanto previsto nella precedente edizione della Convenzione (Capitolato Tecnico, par. 2.2) e, in particolare, alle tabelle dalla n. 1 alla n. 5 riportate a pag. 24-31, si invita a compilare il foglio excel allegato, contenente le caratteristiche previste nella precedente edizione, fornendo puntuali indicazioni/suggerimenti di nuove caratteristiche ed indicando, ove possibile, se la caratteristica suggerita sia peculiare/proprietaria della vostra soluzione.
3. Nel caso riteniate utile introdurre ulteriori prodotti/servizi in detto ambito, vi chiediamo di segnalare, in forma tabellare, le caratteristiche che, a vostro parere, debbano possedere detti nuovi prodotti suggeriti.

|  |
| --- |
|  |

# **Switch**

1. Relativamente alla classificazione degli switch presente nella precedente edizione della Convenzione, considerate sufficienti le tipologie previste al par. 2.3.1 del Capitolato Tecnico, o ritenete sia opportuna una diversa suddivisione per categorie che tenga conto di differenti funzionalità e caratteristiche?
2. Con riferimento a quanto previsto nella precedente edizione della Convenzione (Capitolato Tecnico, par. 2.3.1) e, in particolare, alle tabelle dalla n. 6 alla n. 23 riportate a pag. 37-51, si invita a compilare il foglio excel allegato, contenente le caratteristiche previste nella precedente edizione, fornendo puntuali indicazioni/suggerimenti di nuove caratteristiche ed indicando, ove possibile, se la caratteristica suggerita sia peculiare/proprietaria della vostra soluzione.
3. Ritenete utile ampliare il numero di brand offerti e/o introdurre ulteriori prodotti/servizi in ambito switch, quali ad esempio load balancer, ADC o altri dispositivi di gestione del traffico? In tal caso, vi chiediamo di segnalare, in forma tabellare, le caratteristiche che, a vostro parere, debbano possedere detti nuovi prodotti suggeriti.

|  |
| --- |
|  |

# **Prodotti SD-WAN**

1. Relativamente alla classificazione dei prodotti SD-WAN della precedente edizione della Convenzione (Capitolato Tecnico, par. 2.3.2), ritenete sia opportuna una diversa suddivisione che tenga conto di differenti funzionalità e caratteristiche?
2. Con riferimento a quanto previsto nella precedente edizione della Convenzione (Capitolato Tecnico, par. 2.3.2) e, in particolare, alle tabelle dalla n. 24 alla n. 34 riportate a pag. 51-59, si invita a compilare il foglio excel allegato, contenente le caratteristiche previste nella precedente edizione, fornendo puntuali indicazioni/suggerimenti di nuove caratteristiche ed indicando, ove possibile, se la caratteristica suggerita sia peculiare/proprietaria della vostra soluzione.
3. Ritenete utile ampliare il numero di brand offerti e/o introdurre ulteriori prodotti/servizi in ambito SD-WAN? In tal caso, vi chiediamo di segnalare, in forma tabellare, le caratteristiche che, a vostro parere, debbano possedere detti nuovi prodotti suggeriti.

|  |
| --- |
|  |

# **Prodotti per l’accesso wireless**

1. Relativamente alla classificazione dei prodotti per l’accesso wireless della precedente edizione della Convenzione (Capitolato Tecnico, par. 2.3.3), ritenete sia opportuna una diversa suddivisione che tenga conto di differenti funzionalità e caratteristiche?
2. Con riferimento a quanto previsto nella precedente edizione della Convenzione per l’accesso wireless (Capitolato Tecnico, par. 2.3.3) e, in particolare, alle tabelle dalla n. 35 alla n. 43 riportate a pag. 60-63, si invita a compilare il foglio excel allegato, contenente le caratteristiche previste nella precedente edizione, fornendo puntuali indicazioni/suggerimenti di nuove caratteristiche ed indicando, ove possibile, se la caratteristica suggerita sia peculiare/proprietaria della vostra soluzione.
3. Ritenete utile ampliare il numero di brand offerti e/o introdurre ulteriori prodotti nell’ambito wireless? In tal caso, vi chiediamo di segnalare, in forma tabellare, le caratteristiche che, a vostro parere, debbano possedere detti nuovi prodotti suggeriti.

|  |
| --- |
|  |

# **Gruppi di continuità**

1. Relativamente alla classificazione dei Gruppi di continuità presente nella precedente edizione della Convenzione (Capitolato Tecnico, par. 2.4), ritenete sia necessaria una diversa suddivisione per categorie che tenga conto di differenti funzionalità e caratteristiche?
2. Ritenete sia opportuno introdurre ulteriori prodotti nell’ambito ups? In tal caso, vi chiediamo di segnalare, in forma tabellare, le caratteristiche minime che, a vostro parere, debbano possedere detti nuovi prodotti.
3. Si invita a compilare il foglio excel allegato, contenente puntuali indicazioni/suggerimenti di nuove tabelle contenenti i requisiti minimi/caratteristiche migliorative suggerite, indicando, ove possibile, se la caratteristica indicata sia peculiare/proprietaria della vostra soluzione.

|  |
| --- |
|  |

# **Servizi**

Relativamente alla precedente edizione della Convenzione, per quanto riguarda i servizi di assistenza e manutenzione, intervento su chiamata su PDL, gestione on-site e supporto specialistico SD-WAN, si chiede di fornire considerazioni in merito a:

1. Efficace e completa rispondenza alle esigenze delle PA
2. Durata di 12 mesi prevista per i contratti stipulati dalle singole Amministrazioni
3. Ulteriori servizi di interesse per le Pubbliche Amministrazioni
4. Livelli di servizio e qualità previsti

|  |
| --- |
|  |

# **Cablaggio**

In base alla vostra esperienza, con riferimento ad un progetto di cablaggio strutturato, si chiede di indicare una stima del valore di impegno in ore/uomo e i relativi profili professionali necessari allo svolgimento delle attività riportate in tabella (per ciascun profilo si chiede di indicare il livello di inquadramento in ragione del contratto collettivo utilizzato):

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| **Cablaggio in rame per 100 mt di cavo**  |
| Posa in opera, ritiro e smaltimento del materiale obsoleto, … |
| *[Profilo professionale 1]*  | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale …]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Profilo professionale N]*  | *ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_* | *CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| **Cablaggio in fibra ottica per 100 mt di cavo** |
| Posa in opera, ritiro e smaltimento del materiale obsoleto, … |
| *[Profilo professionale 1]*  | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale …]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Profilo professionale N]*  | *ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_* | *CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| **Armadi a rack (per singolo armadio)** |
| Posa in opera, ritiro e smaltimento del materiale obsoleto, … |
| *[Profilo professionale 1]*  | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale …]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Profilo professionale N]*  | *ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_* | *CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| **Opere accessorie** |
| Realizzazione di opere accessorie strumentali alla fornitura e ad essa accessorie (come da par. 2.2.5 del Capitolato tecnico della precedente edizione) |
| *[Profilo professionale]*  | € mdo [% mdo sul totale delle opere accessorie] \_\_\_\_\_\_\_ |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

# **Apparati e servizi**

In base alla vostra esperienza e con riferimento ad una realizzazione in ambito networking, potete indicare una stima del valore di impegno in ore/uomo e i relativi profili professionali necessari allo svolgimento delle attività riportate nelle successive tabelle (per ciascun profilo si chiede di indicare il livello di inquadramento in ragione del contratto collettivo utilizzato):

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| **Fornitura apparato di rete (switch, dispositivo SD-WAN, wireless, ups)** |
| Installazione, configurazione base, ritiro e smaltimento del materiale obsoleto, … |
| *[Profilo professionale 1]*  | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale …]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Profilo professionale N]*  | *ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_* | *CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| **Servizi su apparato di rete (switch, dispositivo SD-WAN, wireless, ups)** |
| Attività di assistenza e manutenzione annuale |
| *[Profilo professionale 1]*  | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale …]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Profilo professionale N]*  | *ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_* | *CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| **Servizio di intervento su chiamata su PDL** |
| Attività di manutenzione per pacchetto di 25 lavorazioni su PDL (come definite nel par. 2.5.2 del Capitolato tecnico della precedente edizione) |
| *[Profilo professionale 1]*  | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale …]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *Profilo professionale N]*  | *ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_* | *CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

In base alla vostra esperienza e con riferimento ai prodotti e servizi previsti nell’edizione precedente, si chiede di indicare, ove ritenute sussistenti, ulteriori attività non indicate nelle precedenti domande, fornendo anche una stima del valore di impegno in ore/uomo e i relativi profili professionali necessari (per ciascun profilo si chiede di indicare il livello di inquadramento in ragione del contratto collettivo utilizzato):

***Si chiede di specificare i profili professionali utilizzati***

|  |
| --- |
| Attività di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale 1]*  | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale …]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *[Profilo professionale N]* | ore/uomo\_\_\_\_\_\_\_ | CCNL\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Livello\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Eventuali note esplicative/informazioni di approfondimento:

|  |
| --- |
|  |

# **Informazioni aggiuntive**

Vi chiediamo di indicare ulteriori elementi/informazioni/osservazioni che ritenete possano essere utili allo sviluppo dell’iniziativa non inclusi nelle risposte precedenti.

|  |
| --- |
|  |

# SEZIONE 3 – QUESTIONARIO SUL TEMA PROGETTAZIONE/LAVORI

# **Informazioni aggiuntive**

Ferme restando le informazioni fornite nella sezione 1 – Generale, in questa sezione è possibile inserire ulteriori informazioni aggiuntive atte a descrivere l’operatore economico che risponde alla presente consultazione e il contesto nel quale lo stesso opera.

|  |
| --- |
|  |

# **Requisiti di partecipazione**

Si prega di fornire eventuali considerazioni in merito ai requisiti di partecipazione relativi ai servizi di progettazione (requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnica e professionale), come richiesti nella precedente edizione.

|  |
| --- |
|  |

# **Numero di progettisti richiesto**

Si prega di fornire eventuali considerazioni in merito al numero di progettisti richiesti nella precedente edizione ai fini dell’espletamento dei servizi di progettazione.

|  |
| --- |
|  |

# **Pricing della progettazione**

Si prega di fornire eventuali considerazioni in merito alla remunerazione del servizio di progettazione.

|  |
| --- |
|  |

# **Servizi in ambito lavori, aggiuntivi rispetto all’edizione precedente**

Oltre ai servizi oggetto della precedente edizione della Convenzione (si vedano i par. 1.4.2, 1.4.3, 2.2.4 e 2.2.5 del Capitolato tecnico), quali altri servizi – all’interno dell’ambito lavori per la realizzazione di infrastrutture di reti locali e relativa progettazione degli stessi - ritenete possano essere di interesse per le Pubbliche Amministrazioni?

|  |
| --- |
|  |

Con la sottoscrizione del Documento di Consultazione del mercato, l’interessato acconsente espressamente al trattamento dei propri Dati personali sopra forniti.

|  |
| --- |
| **Firma operatore economico** |
| [Nome e Cognome] |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |