# **Instruktioner för kravmatris:**

När vi svarar in på avrop kommer vi behöva skicka in kravmatris samt CV. Kravmatrisen och CV måste avspegla varandra, det vill säga: Uppger man i kravmatrisen att man arbetat med ett krav såsom metodik/verktyg/språk på uppdrag X, så måste metod/verktyg/språk finnas med i CVt i uppdraget X.

Fyll i matrisen på nästa sida enligt exemplet nedan. Var utförlig och utömmande i dina svar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Skallkrav** | **Uppfylls krav (Ja/Nej)** | **Motivering – Hur uppfylls kravet?**  | **Hänvisning till var i CV kravet uppfylls** |
| Erfarenhet X | JA | *Beskriv hur du uppfyller kravet, var och när du har tillämpat denna erfarenhet.* Exempel: Person har över 10 års erfarenhet av att leda och bedriva betydelsefulla projekt inom erfarenhet X i offentlig sektor. Under anställningen på företag 1 mellan 2013 och 2014 var Person ansvarig för samtliga tjänster, tekniska lösningar och avtal inom diverse områden.  | *Hänvisa tydligt till uppdrag/period/arbetsgivare i CV.*Exempel: Januari 2021-November 2023 Företag 3: Projektledare ITMars 2020-December 2020 Företag 2: VerksamhetsutvecklareAugusti 2013-Februari 2014 Företag 1: Logistikkoordinator |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SKA-krav** | **Uppfylls krav (Ja/Nej)** | **Motivering – Hur uppfylls kravet?**  | **Hänvisning till var i CV kravet uppfylls**  |
| Minst nivå 4 (XX år) |  |  |  |
| Relevant högskoleutbildning så som kandidatexamen i datavetenskap, systemutveckling eller motsvarande certifikat och arbetslivserfarenhet.  |  |  |  |
| Du ska kunna uttrycka dig väl i tal och skrift på svenska och engelska.  |  |  |  |
| Följa leverantörsrekommendationer för att optimera nätverkets prestanda.  |  |  |  |
| Specifikt – något av följande (1-4) (*om JA på flera, vänligen numrera dina erfarenheter enligt listan nedan)*: 1. Djup kunskap inom datakommunikation 1. Konfiguration, implementering och felsökning av routing, switching, brandväggar
2. Nätverksdesign
3. Quality of Service

2. Kärnnätskompetens 1. Erfarenhet inom 4G/5G med primärt fokus på "user-plane" (SGW/PGW och/eller SMF/UPF)
2. Kunskaper om en/flera 3GPP kärnnätsleverantörers lösningar för kärnnät (primärt fokus på "user-plane" funktioner, så som PGW/UPF, samt SGW/SMF för session hantering).
3. Förståelse och insikt i APN/DNN, samt "network slicing" utifrån APN/DNN eller 5G slicing (dvs utifrån NSSF slicing)
4. Erfarenhet av konfiguration runt hantering av trafikflöden i relation till QoS profiler och QCI, samt koppling mot underliggande IP QoS/DCI.
5. Erfarenhet och förståelse för Privata 5G-nät

3. Djup serverkunskap1. Virtualisering
2. Linux
3. Felsökning
4. Linux Nätverkshantering
5. Användning av avancerade diagnostiska verktyg för att analysera nätverksprestanda, exempelvis WireShark, topdump och netcat.
6. Routing
7. Segmentering

4. Kunskap inom radionät för LTE/5G/Wifi |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Meriterande** | **Uppfylls krav (Ja/ Nej)** | **Motivering – Hur uppfylls kravet?**  | **Hänvisning till var i CV kravet uppfylls** |
| Erfarenhet inom övervakning och hantering av radiobasstationer, radioenheter, radioantenner och nätverksflöden för att säkerställa hög prestanda |  |  |  |
| Erfarenhet av att diagnostisera nätverksproblem och vidta åtgärder för att minimera påverkan |  |  |  |
| Erfarenhet av att ha arbetat i en stor organisation. |  |  |  |
| Erfarenhet av att ha jobbat hos en telekom operatör eller telekomleverantör. |  |  |  |
| Dokumenterad implementation av liknande komplicerad infrastruktur. |  |  |  |
| Djup Kunskap att planera, designa och optimera RF-nät, såsom LTE/5G-nät och Wifi* Förståelse för radioplaneringens grundläggande principer och metoder.
* Kompetens i att använda radioplaneringsverktyg och simulering för att optimera nätverksprestanda.
* Erfarenhet av att designa nätverkstopologier för att uppfylla kraven på täckning, kapacitet och kvalitet.
 |  |  |  |
| Dokumentationskunskap * Systemdokumentation
* Nätverksskisser (Visio eller liknande)
 |  |  |  |
| SIM-kort: Förståelse/erfarenhet om SIM-korts teknik, såsom provisionering, autentisering, tillverkning och begrepp såsom IMSI/SUPI, ICCID, MCC och MNC.  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Referensuppdrag 1** |  |
| **Beskrivning av referensuppdrag** |  |
| **Uppdragsgivare** |  |
| **Kontaktperson hos uppdragsgivare** |  |
| **Telefonnummer till kontaktperson** |  |
| **E-postadress till kontaktperson** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Konsultbolag** |  |
| **Organisationsnummer** |  |
| **Konsult** |  |
| **Kontaktperson** |  |
| **Pris (XX SEK/h)** |  |
| **Tillgänglighet** |  |
| **Ort** |  |
| **Status i andra processer** |  |