

FÖRHANDLAT FÖRFARANDE
ÖVER TRÖSKELVÄRDET

Dnr: 2010/642

2010-05-12

AFFÄRSVERKET SVENSKA KRAFTNÄT

UPPHANDLING AV RAMAVTAL FÖR KONSULTER INOM BEREDSKAP OCH SÄKERHET

KVALIFICERINGSUNDERLAG FÖR ANSÖKAN ATT FÅ LÄMNA ANBUD

SVENSKA KRAFTNÄT

BOX 1200
172 24 SUNDBYBERG
STUREGATAN 1

WWW.SVK.SE
REGISTRATOR@SVK.SE

TEL 08 475 80 00
FAX 08 475 89 50

Innehåll

1	Upphandlande myndighet.....	3
2	Kontaktperson	3
3	Om denna upphandling.....	3
	3.1 Bakgrund.....	3
	3.2 Upphandlingsform	4
	3.3 Konsultkategorier som nu upphandlas	5
	3.4 Närmare om det fortsatta förfarandet.....	5
	3.5 Avtalsform och uppskattad omfattning	6
4	Särskilda kontraktsvillkor enligt 6 kap. 14 § LUF	7
5	Uteslutningsgrunder.....	7
6	Kvalificering av leverantörer	8
	6.1 Allmänt om krav avseende teknisk och yrkesmässig kapacitet	8
	6.2 Efterfrågade konsultkategorier och tillhörande kvalifikationskrav.....	9
	6.3 Krav på miljöarbete	16
	6.4 Urval för anbudsintjudan	17
7	Anbudstid	17
8	Frågor	17
9	Adressering m.m.....	18
10	Ansökningstidens utgång	18
11	Förfrågningsunderlaget	19

Bilaga 1 Försäkran

Bilaga 2 Checklista



1 Upphandlande myndighet

Upphandlande myndighet är Affärsverket svenska kraftnät (nedan Svenska Kraftnät), som förvaltar och driver det svenska stamnätet för elkraft och har systemansvaret för den svenska el- och gasförsörjningen.

Svenska kraftnät är också elberedskapsmyndighet i Sverige. Det innebär att verket med hjälp av årliga anslagsmedel ser till att elförsörjningen i landet förstärks för att kunna klara av kritiska situationer vid krig eller svåra störningar i fredstid.

2 Kontaktperson

Kontaktperson för den upphandlande myndigheten är:

Catarina Löfqvist
Affärsverket svenska kraftnät
Box 819
301 18 HALMSTAD
Telefon: 035-18 22 47
E-post: catarina.lofqvist@svk.se

3 Om denna upphandling

3.1 Bakgrund

Svenska Kraftnät ska verka för hög driftsäkerhet och tillgänglighet i systemet genom att ansvariga aktörer inom el- och gasförsörjningen och på dammsäkerhetsområdet vidtar lämpliga åtgärder för att, där det är möjligt, förhindra och förebygga och när det är nödvändigt samordnat och effektivt kunna hantera störningar, olyckor och kriser. Samhällsviktiga delar av systemen ska byggas, underhållas och drivas på ett robust och



motståndskraftigt sätt samtidigt som det ska finnas en god reparationsberedskap och krishanteringsförmåga.

Beredskapsverksamheten består i att arbeta för beredskap mot svåra påfrestningar på samhället i fred. Svenska Kraftnät har ansvaret för fördelningen av medel för de åtgärder som genomförs enligt elberedskapslagen och som finansieras genom att den som innehar nätkoncession enligt ellagen betalar en avgift. Anslagsmedlen används till att finansiera åtgärder i sektorns anläggningar för elförsörjning samt för kompetensutveckling och utveckling av samverkansformer mellan branschens företag.

Den 1 januari 2010 omorganiserades elberedskapsverksamheten från Nätteknik till att organisatoriskt tillhöra staben inom Svenska Kraftnät. Tidigare behov av konsulttjänster har handlats upp genom Svenska Kraftnäts ramavtal för "Tekniska konsulter" samt direktupphandling men behov finns för att utveckla verksamheten och därigenom ha ett eget ramavtal för konsulttjänster.

3.2 Upphandlingsform

Upphandlingen genomförs som *förhandlat förfarande* enligt lagen (2007:1092) om upphandling inom områdena vatten, energi, transporter och posttjänster (LUF). I detta inledande skede av upphandlingen genomför Svenska Kraftnät en s.k. prekvalificering, innefattande:

- i. en kontroll att anbudssökanden inte träffas av några uteslutningsgrunder enligt 10 kap. LUF (se avsnitt 5 nedan)
- ii. en kontroll att anbudssökandena uppfyller vissa kvalifikationskrav (se avsnitt 6.1 nedan), och
- iii. ett begränsat urval bland sålunda kvalificerade anbudssökande (se avsnitt 6.4 nedan), vilka senare kommer att erhålla inbjudan att lämna anbud och samtidigt tillställas ett förfrågningsunderlag.

Anbud ska inte lämnas nu. Anbudsgivning kommer att äga rum först i ett senare skede, baserat på förfrågningsunderlag som då kommer att tillställas de utvalda anbudssökandena.



3.3 Konsultkategorier som nu upphandlas

Denna upphandling omfattar separata ramavtal för var och en av kategorierna nedan. Utförlig beskrivning av de olika krav som ställs på respektive kategori framgår under avsnitt 6 nedan.

Kategorier

Elkraftkonsult

Elkraftkonsult - Senior

Elkraftkonsult - Specialist

Provningar kraftverk

Utbildningar / Övningar - Elsystem

Projektledare / Datorstöd - SUSIE

Skydd och säkerhetskonsult

Krisberedskap

Utbildningar / Övningar - Krishantering

Informationssäkerhet

3.4 Närmare om det fortsatta förfarandet

Anbudssökande **skall** förfoga över (se nedan) och kunna lämna anbud avseende minst en av ovannämnda konsultkategorier. Anbudssökande kan dock ansöka om att bli inbjuden att lämna anbud för flera eller samtliga konsultkategorier.

Anbudssökande kan förfoga över konsulterna ifråga antingen genom att dessa är anställda i verksamheten eller genom att de är knutna till denna genom uppdragsavtal eller motsvarande.

Anbudssökande som blir inbjuden att lämna anbud, kan i det senare anbudsskedet lämna anbud för en eller flera av konsultkategorierna. Anbudsgivare kan då dock endast lämna anbud på sådan konsultkategori som han ansökt och blivit kvalificerad för enligt den nu aktuella prequalificeringen. Anbudssökande måste alltså redan nu bli kvalificerad för de kategorier som man i nästa steg avser att lämna anbud på.



Detta senare anbud kan omfatta en eller flera konsulter för respektive aktuell konsultkategori. Anbud kan som utgångspunkt endast lämnas beträffande sådan konsult som uppfyller de krav som ställs på den aktuella konsultkategorin i detta underlag. Samma konsult kan offereras för mer än en konsultkategori under förutsättning att kvalifikationskraven för varje konsultkategori uppfylls av konsulten ifråga.

Avrop från leverantör enligt sedermera ingångna ramavtal kommer endast att göras beträffande sådan eller sådana konsultkategorier för vilka leverantören kvalificerats. Vid avrop kommer hänsyn att tas bland annat till ramavtalsleverantörerna respektive tillgång till konsult som är särskilt kvalificerad och lämpad för det specifika uppdraget. Avrop kommer att göras från olika ramavtalsleverantörer enligt riktlinjer som kommer att anges i anbudsinvitan.

Avrop från ramavtal som tilldelas i denna upphandling kommer enligt 4 kap. 2 § 9 punkten LUF att ske genom ett förhandlat förfarande utan föregående annonsering.

Svenska Kraftnät överväger att erbjuda de leverantörer man tecknar ramavtal med möjligheten att under ramavtalets löptid offerera konsulter som ej uppfyller de olika kategoriernas samtliga krav på erfarenhet. Detta kommer i förekommande fall att ske mot en reduktion med 30 procent av det timpris som leverantören lämnar vid anbud för "ordinarie" konsulter och endast under förutsättning att det arbete som skall utföras av den juniora konsulten kan kvalitetssäkras av medarbetare som uppfyller de relevanta kvalifikationskrav som gäller i upphandlingen. Syftet med detta är att Svenska Kraftnät vill värna om återväxten på konsultsidan och genom avrop av dessa "juniora" konsulter ge dem möjlighet att skaffa sig behövlig erfarenhet. Upplysningar om sådana mindre erfarna konsulters kompetensprofil behöver inte lämnas i ansökan om att få lämna anbud eller i anbud.

3.5 Avtalsform och uppskattad omfattning

Upphandlingen avser ramavtal för tillhandahållande av ovan angivna konsulttjänster. Anbudsgivare skall i det senare anbudsskedet lämna anbud avseende en eller flera konsultkategorier. Svenska Kraftnät avser att därefter teckna ramavtal av sådant antal att det samlade behovet inom ramen för var och en av konsultkategorierna kan antas bli täckt med viss marginal. Svenska Kraftnät bedömer att man behöver teckna avtal med om möjligt cirka 2-6 leverantörer per konsultkategori, men det kan alltså bli tal om fler i den mån det behövs för att täcka de olika behoven inom respektive konsultkategori.



Ramavtalen avses preliminärt ha en löptid om två år, med rätt för Svenska Kraftnät att begära årsvis förlängning två gånger.

Svenska Kraftnät uppskattar sitt sammanlagda årliga behov av de aktuella konsulttjänsterna för beredskapsfrågor till cirka 12 000 timmar. Den faktiska volymen kan dock komma att avvika väsentligt i bägge riktningar från denna uppskattning. Svenska Kraftnät lämnar inga utfästelser om vissa volymer.

4 Särskilda kontraktsvillkor enligt 6 kap. 14 § LUF

Anbudssökande upplyses om att följande särskilda villkor för hur uppdraget ska utföras kommer att gälla enligt upphandlingskontraktet:

- Leverantör som tilldelas upphandlingskontrakt skall i samband därmed teckna ett särskilt säkerhetsskyddsavtal (SUA-avtal) vilket ställer särskilda krav på leverantören och den av honom (eller av underleverantör) tillhandahållna personalen.

5 Uteslutningsgrunder

Anbudssökande **skall** i anbudsansökan uttryckligen intyga att det beträffande honom inte föreligger uteslutningsgrund enligt punkterna (a) - (c) i bilaga 1 Försäkran. Sådant intyg kan lämnas genom ifyllande av bilagan och **skall** vara behörigt undertecknat.

Leverantör kommer vidare att uteslutas från deltagande i upphandlingen om han:

- (1) inte har fullgjort sina åligganden avseende socialförsäkringsavgifter eller skatter i det egna landet eller i Sverige,
- (2) har gjort sig skyldig till allvarligt fel i yrkesutövningen och Svenska Kraftnät kan visa detta eller
- (3) i något väsentligt hänseende har låtit bli att lämna begärda upplysningar eller lämnat felaktiga upplysningar som begärts i detta avsnitt eller i avsnittet nedan om gällande kvalifikationskrav.



Anbudssökande **skall** visa att uteslutningsgrund inte föreligger enligt punkten (1) ovan genom att till anbudsansökan bifoga ifylld blankett SKV 4820 ej äldre än tre månader (gäller ej utländska anbudssökande, vilka istället ska inge bevis om att åligganden avseende socialförsäkringsavgifter och skatter i det egna landet har fullgjorts).

Om Svenska Kraftnät skulle få kännedom om att leverantör eller företrädare för denne enligt en lagkraftvunnen dom har dömts för sådant brott som anges i 10 kap. 1 § LUF, kommer sådan leverantör att uteslutas från deltagande i upphandlingen. Vid prövningen av denna fråga kommer föreskrifterna i övrigt i sagda lagrum att tillämpas.

6 Kvalificering av leverantörer

För att kvalificeras till anbudsgivning **skall** anbudssökande uppfylla samtliga kvalifikationskrav enligt avsnittet 6.1 nedan. Bland sålunda kvalificerade anbudssökande avser Svenska Kraftnät i enlighet med vad som anges i avsnittet 6.4 att välja ut ett begränsat antal som bjuds in att lämna anbud.

6.1 Allmänt om krav avseende teknisk och yrkesmässig kapacitet

För att kvalificera sig till anbudsgivning **skall** anbudssökande förfoga över minst en konsult för en eller flera av de efterfrågade konsultkategorierna nedan.

Endast anbudsgivare som förfogar över konsult som uppfyller samtliga nedan angivna krav på utbildning och erfarenhet för just den konsultkategorin kan kvalificeras för kategorin ifråga.

Beträffande innebörden av "förfoga över" – se avsnitt 3.4 ovan.

Anbudsansökan **skall** – utöver vad som i förekommande fall efterfrågas för varje enskild konsultkategori – innehålla uppgifter om varje åberopad konsults namn, utbildning och huvudsakliga erfarenhet.

Leverantör **skall** visa att offererade konsulter uppfyller nedan angivna kvalifikationskrav genom användande av de bevismedel som där anges för respektive krav. Detta



betyder t.ex. att de handlingar som anges som bevismedel **skall** bifogas anbudsansökan. Anbudsansökan **skall** innehålla de uppgifter och redogörelser beträffande konsulterna som efterfrågas nedan.

Det som i förteckningen nedan anges som önskemål utgör inte kvalifikationskrav men kommer att tillmätas betydelse vid det efterföljande urvalet.

Svenska Kraftnät kommer i förekommande fall att beakta sin egen erfarenhet av anbudssökandenas kvalifikationer vid bedömningen av kravuppfyllelsen och vid urvalet nedan.

I de fall där anbudssökanden ska ange referenspersoner för visst åberopat genomfört uppdrag eller liknande, kan Svenska Kraftnät vid behov komma att kontakta sådan beställare för att få uppgifterna verifierade.

6.2 Efterfrågade konsultkategorier och tillhörande kvalifikationskrav

6.2.1 Elkraftkonsult

Inom kategorin finns uppgifter för elkraftingenjörer med stor erfarenhet relaterad till elförsörjningen och med god kunskap av överföring och distribution över stam- och regionnät samt av produktionsanläggningar som levererar elkraft till stam- och regionnät. Elkraftkonsult ska ta fram tekniska utredningar, förstudier och inventeringar mm. av anläggningar som används för elförsörjningens behov så att nödvändiga beredskapsåtgärder kan genomföras. Projektledare med elkraftsutbildning ska på uppdrag av elberedskapsmyndigheten genomföra och följa upp beslutade projekt. För att genomföra utbildningar, beräkningar eller beredskapsåtgärder finns behov att utföra simuleringar och bygga upp övningsobjekt samt arbeta i befintliga anläggningar och distributionsnät och för det krävs erfarenhet från liknande uppgifter.

Kompetensområden inom elkraft som efterfrågas är t.ex:

- Beräkningar och simuleringar
- Kraftsystemdrift
- Lokal- och hjälpkraft
- Kontrollanläggningar
- Kommunikationssystem
- Drift av svaga nät, t.ex. ö-drift och felbortkoppling
- Projektledning



- Tekniska specifikationer och upphandlingsunderlag (AB04, ABT06 och ABK09)
- Systemstöd, t.ex. Aristo, simulatorer mm.

Elkraftkonsult **skall** vara elkraftingenjör, eller ha likvärdig kompetens, samt ha bred erfarenhet av att medverka i utredningar, projektledning och systemstöd för applikationer som används inom beredskapsprojekt samt för utbildningar och övningar. Konsulter **skall** självständigt kunna genomföra uppdrag för att kartlägga behov, dokumentera och rapportera samt kostnadsbedöma elberedskapsåtgärder.

Bevismedel

Redogörelse för genomförda relevanta utbildningar som ska styrkas med utbildningsbevis eller motsvarande. Certifierad projektledare eller motsvarande dokumenterad projektledarerfarenhet skall uppvisas. Redogörelse av relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 3 åren.

6.2.2 Elkraftkonsult - Senior

Inom kategorin finns uppgifter för elkraftingenjörer med mycket stor erfarenhet relaterad till elförsörjningen samt med mycket god kunskap av överföring och distribution över stam- och regionnät samt produktionsanläggningar som levererar elkraft till stam- och regionnät. Senior elkraftkonsult ska ta fram tekniska utredningar, förstudier och inventeringar mm. på anläggningar som används för elförsörjningens behov, för att kunna genomföra önskvärda beredskapsåtgärder. Projektledare med elkraftsutbildning ska på uppdrag åt elberedskapsmyndigheten genomföra och följa upp beslutade projekt. För att genomföra utbildningar, beräkningar eller beredskapsåtgärder finns behov att utföra simuleringar och bygga upp övningsobjekt samt arbeta i befintliga anläggningar och distributionsnät och för det krävs erfarenhet från liknande uppgifter. I uppdrag ingår att noggrant följa den tekniska utvecklingen för att kunna stödja beställaren vid eventuellt införande av nyutvecklad teknisk utrustning.

Kompetensområden inom kategorin som efterfrågas är t.ex:

- Beräkningar och simuleringar
- Kraftsystemdrift
- Lokal- och hjälpkraft
- Kontrollanläggningar
- Kommunikationssystem
- Drift av svaga nät, t.ex. ö-drift och felbortkoppling
- Projektledning



- Tekniska specifikationer och upphandlingsunderlag (AB04, ABT06 och ABK09)
- Systemstöd, t.ex. Aristo, simulatorer mm.

Senior elkraftkonsult **skall** vara elkraftingenjör, eller ha likvärdig kompetens, samt ha mycket bred erfarenhet inom stam- och regionnät. Konsulten bör ha medverkat i utredningar, projektledning och systemstöd för applikationer som används inom beredskapsprojekt samt för utbildningar och övningar. Senior elkraftkonsult **skall** vara väl profilerad inom sitt teknikområde. Vidare bör konsult självständigt kunna genomföra uppdrag för att kartlägga behov, dokumentera och rapportera samt kostnadsbedöma elberedskapsåtgärder.

Bevismedel

Redogörelse för genomförda relevanta utbildningar och för profilering som ska styrkas med utbildningsbevis eller motsvarande. Certifierad projektledare eller motsvarande dokumenterad projektledarefarenhet skall uppvisas. Redogörelse av relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 3 åren.

6.2.3 Elkraftkonsult - Specialist

Inför vissa strategiska beslut inom elberedskapsverksamheten behövs fördjupade tekniska utredningar med såväl nationell, europeiska som internationella perspektiv och stor expertis på kraftsystemets uppbyggnad och svagheter.

Specialister som efterfrågas **skall** vara elkraftingenjör eller ha likvärdig kompetens och ha väl dokumenterad erfarenhet av fördjupade utredningar, nationella, europeiska eller internationella projekt och drifterfarenheter.

Bevismedel

Redogörelse för genomförda relevanta utbildningar som ska styrkas med utbildningsbevis eller motsvarande. Redogörelse av relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 3 åren.

6.2.4 Provningar kraftverk

Efter att investeringar med elberedskapsmedel utförts i kraftverk och liknande anläggningar ska det verifieras att anläggningar klarar ställda krav efter ombyggnad t.ex. avtalad reglerförmåga, dödnätstart och andra funktioner som är nödvändiga för drift av delsystem i krissituationer eller störstörningar.



Konsulten **skall** vara elkraftingenjör eller ha likvärdig kompetens. Konsulten **skall** ha erfarenhet från liknande prover och meriterande är kunskaper om hur Svenska Kraftnät eller andra aktörer bl.a. produktionsanläggningar utför prover med spännings- och frekvensreglering samt ö-driftsförmåga och dödnätstarter.

Bevismedel

Redogörelse för genomförda relevanta utbildningar som ska styrkas med utbildningsbevis eller motsvarande. Redogörelse av relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 5 åren.

6.2.5 Utbildningar / Övningar - Elsystem

För att kunna genomföra önskvärda utbildningar och övningar behövs utbildningsstöd avseende krisberedskapsområdet med kopplingar till energisektorn. Vissa utbildningar och övningar genomförs med stödverktyg och i simulatorstödd miljö där erfarenhet av liknande uppdrag krävs. Vid en övning eller utbildning ska helhetslösningar erbjudas som täcker in alla former av stöd som kan behövas i samband med en övning.

Konsult **skall** ha god kunskap och förmåga att leda utbildnings- och övningsverksamhet från behovsanalys via planering, organisering och praktiskt genomförande till rapportering och uppföljning. För utbildningar och övningar som genomförs **skall** konsulten ha god kunskap om kraftsystemet exempelvis elkraftteori, elektroniska kommunikationer och kännedom om ö-drift och svaga nät.

Bevismedel

Styrk med CV samt med redogörelse för kunskaper och för relevanta uppdrag som konsulten varit delaktig i de senaste 3 åren. I beskrivning ska även redovisas vilken roll konsulten haft i dessa uppdrag och kontaktuppgifter till beställare. Lämnade uppgifter kan komma att kontrolleras hos sådan beställare.

6.2.6 Projektledare / Datorstöd - SUSIE

SUSIE (Samverkan Under Störningar Inom Elförsörjningen) är ett nationellt verktyg för krisledning och samverkan inom främst beredskapsorganisationen. SUSIE används huvudsakligen av elsamverkansledningarna, elnätföretagen och Svenska Kraftnät, men systemet har även ett antal myndigheter som användare ("observatörer"). Med SUSIE underlättas samverkan kring reparationsresurser m.m. i syfte att minska elavbrottens längd. Systemet har varit i drift sedan 2004. För att möta de framtida kraven behöver en ny generation av samverkansverktyg utvecklas (SUSIE 2011).



Projektledaren och datorstödande konsult **skall** kunna leda och ansvara för planering, genomförande, uppföljning och rapportering samt ekonomiuppföljning i projekt inom SUSIE, med beaktande av att projektledaren i vissa fall själv kan få ansvar att styra och leda andra inblandade konsulter i projekt.

Bevismedel

Goda erfarenheter från SUSIE ska vara dokumenterade tillsammans med redogörelse för relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 3 åren.

6.2.7 Skydd- och Säkerhetskonsult

För att kunna genomföra önskvärda beredskapsåtgärder behövs utredningar, framtagning av kravspecifikationer för fysiskt skydd, tekniska riktlinjer, vägledningar och handböcker mm. som används för elförsörjningens behov. Skydd och säkerhetskonsult kommer även att vara behjälplig i utvärdering av ny teknisk utrustning inom skydd och säkerhet.

Skydd och säkerhetskonsult **skall** ha god kompetens inom säkerhetsskyddsområdet och tidigare ha utfört arbete inom detta samt **skall** självständigt kunna genomföra uppdrag. Erfarenhet från liknande arbeten inom elförsörjningen är av stort värde.

Bevismedel

Redogörelse för relevanta utbildningar inom säkerhetsskyddsområdet styrkt med utbildningsbevis eller motsvarande. Redogörelse för relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 3 åren med inriktning mot elförsörjningens behov.

6.2.8 Krisberedskap

Svenska Kraftnät ska verka för hög driftsäkerhet och tillgänglighet i systemen genom att ansvariga aktörer inom el- och naturgasförsörjningen och på dammsäkerhetsområdet vidtar lämpliga åtgärder för att, där det är möjligt, förhindra och förebygga och när det är nödvändigt samordnat och effektivt kunna hantera störningar, olyckor och kriser. Samhällsviktiga delar av systemen ska byggas, underhållas och drivas på ett robust och motståndskraftigt sätt samtidigt som det ska finnas en god reparationsberedskap och krishanteringsförmåga.

För att Svenska Kraftnät ska kunna genomföra nödvändiga åtgärder och därmed förstärka förmågan att motstå och hantera allvarliga störningar i försörjningssystemen finns behov av bl.a. kompetensstöd samt utredningsresurser från konsulter.



Konsultstödet **skall** ha kunskap om regler för och inriktning av samhällets krisberedskap, självständigt kunna föreslå metod och arbetssätt för aktuell arbetsuppgift, tillämpa metoder, bistå med metodutveckling och leda samt delta i genomförande av beredskapsarbetet för el- och naturgasförsörjningen i samhället.

Anbudssökande **skall** ha förmåga och kompetens att genomföra

- risk - och sårbarhetsanalys,
- förmågebedömningar,
- process beredskapsmedel,
- utveckling av och planer för krisledning/krishantering,
- kriskommunikation,
- utbildnings- och övningsplanering,
- operativ samverkan för reparation och olycks- och krishantering samt
- logistik - och resurshantering.

Erfarenhet från liknande arbeten inom elförsörjningen eller andra samhällssektorer är av stort värde liksom grundläggande kunskap om svensk förvaltning, Sveriges och EU:s krishanteringssystem samt myndigheternas roller och ansvarsområden.

Bevismedel

Redogörelse för konsultens kompetens (utbildning och erfarenhet) i ovan angivna avseenden samt redogörelse för relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 3 åren med kontaktuppgifter till beställare.

6.2.9 Utbildningar / Övningar - Krishantering

För att kunna genomföra önskvärda utbildningar och övningar behövs utbildningsstöd inom krisberedskapsområdet med kopplingar till energisektorn. En övning kan vara förannonserad med kända händelseförlopp eller oannonserad med okänt händelselopp och kan genomföras som myndighetsspecifik samverkansövergripande och/eller med nationell eller internationell dimension.

I vissa utbildningar och övningar som genomförs behövs kunskap om kraftsystemet och kunskap inom svensk förvaltning, Sveriges och EU:s krishanteringssystem samt myndigheternas roll och ansvarsområden och erfarenhet från liknande uppdrag. Vissa utbildningar och övningar genomförs med stödverktyg och i simulatorstödd miljö. Vid en övning eller utbildning skall helhetslösningar erbjudas som täcker in alla former av stöd som kan behövas i samband med en övning.



Konsulten **skall** ha god pedagogisk förmåga och **skall** tidigare ha arbetat med utbildnings- och övningsmetodik. Kunskaper om vårt samhälle och olika samhällsaktörers ansvarsområden inom området krishantering är meriterande.

Konsulten **skall** ha dokumenterad förmåga och erfarenhet av att inventera kompetensbehov, att planera utbildningar på kort och lång sikt utifrån verksamhetens kompetensbehov, kostnadseffektivitet och med kvalitet, av uppföljning av kvalitet på genomförda utbildningar utifrån uppsatta kompetensmål, av dokumentationsarbete i form av rapportskrivning och utvärderingar. Konsulten **skall** ha högskoleutbildning eller motsvarande erfarenhet, resultat-, utvecklings- och förbättringsorienterad samt god kommunikativ och pedagogisk förmåga. Konsulten **skall** ha god kunskap och förmåga att leda utbildnings- och övningsverksamhet från kartläggning via planering, analyser organisering och praktiskt genomförande till rapportering och uppföljning krävs.

Bevismedel

Styrk förmåga, erfarenhet och kunskaper med CV samt med redogörelse av relevanta uppdrag som konsulten varit delaktig i under de senaste 3 åren. I beskrivning ska även ingå vilken roll konsulten haft i dessa uppdrag samt kontaktuppgifter till beställare. Genomgången utbildning styrks med utbildningsbevis eller motsvarande.

6.2.10 Informationssäkerhet

Inom området informationssäkerhet ska konsulter stödja verksamheten med att ta fram vägledningar och riktlinjer för säker hantering av information. Konsulter ska inom riskhantering etablera enhetliga och generella modeller och rutiner för löpande värdering av informationstillgångar samt riskanalyser, riskvärdering och riskvärdering baserad på ISO 27005. Behov kan också finnas för att etablera rutiner och planer för att höja säkerhetsmedvetenheten avseende myndighetens informationsförsörjning hos medarbetare samt att genomföra utbildning i motsvarande.

Konsult **skall** ha mycket goda kunskaper och erfarenhet inom områden ledning och styrning av informationssäkerhet och riskhantering baserad på ISO 27000. Konsulter **skall** självständigt kunna arbeta fram säkerhetskraven som ställs på utveckling, förvaltning och drift av IT-system och **skall** ha goda tekniska kunskaper i genomförande av säkerhetsgranskningar av olika slag och däribland även tekniska



säkerhetsgranskningar (pentester). Även experter/kompetens för utredningar inom området PKI (Public Key Infrastructur) kommer det att finnas behov av.

Bevismedel

Redogörelse för genomgångna utbildningar inom data- och systemvetenskap med säkerhetsinformatik som inriktning, styrkt med utbildningsbevis eller motsvarande. Certifieringar (CISM, CISSP el dyl.) bör i förekommande fall bifogas . Redogörelse för relevanta uppdrag konsulten har varit delaktig i under de senaste 3 åren med kontaktuppgifter till beställare.

6.3 Krav på miljöarbete

Att ställa miljökrav i upphandlingar är en prioriterad fråga i Svenska Kraftnäts miljöarbete. För ytterligare upplysningar om Svenska Kraftnäts miljöarbete se www.svk.se/miljo.

Nedan anges de miljökrav som Svenska Kraftnät ställer på konsultföretag som anlitas för uppdrag.

Konsultföretaget **skall** ha en fastställd miljöpolicy och denna **skall** bifogas ansökan.

Konsultföretaget **skall** ha en rese- och mötespolicy som **skall** innehålla miljöhänsyn och som **skall** bifogas ansökan.

Konsultföretaget **skall** ha miljömål som **skall** vara tydliga, tidsatta och om möjligt kvantifierade. Konsultföretaget **skall** arbeta med åtgärder som minskar företagets miljöbelastning genom t ex miljökrav vid inköp, resor eller liknande. I ansökan **skall** miljömål och åtgärdsarbetet beskrivas.

Om konsultföretaget kan uppvisa en miljöcertifiering som visar att samtliga ovan angivna miljökrav är uppfyllda anses kraven vara uppfyllda. En kopia av miljöcertifikatet **skall** i så fall bifogas ansökan.



6.4 Urval för anbudsinvjudan

Det urval som görs bland kvalificerade anbudssökande kommer att grundas på en samlad bedömning av hur väl anbudssökanden uppfyller kraven och önskemålen ovan på teknisk och yrkesmässig kapacitet, varvid de anbudssökande som bäst uppfyller dessa krav och önskemål kommer att ges företräde. Härutöver kommer anbudssökningar med bättre och mer relevanta redogörelser för kravuppfyllelse i dessa avseenden att ges företräde framför anbudssökningar som är knapphändiga eller på annat sätt bristfälliga.

Svenska Kraftnät avser preliminärt att om möjligt för varje konsultkategori bjuda in ca 6-8 leverantörer att lämna anbud. Det slutliga antalet beror bland annat på antalet anbudssökningar och antalet konsulter med relevant inriktning som offereras från respektive kvalificerad anbudssökande.

7 Anbudstid

I ansökan kan även önskemål om anbudstiden anges. Normalt tillämpas 21-30 dagars anbudstid från utsändande av anbudsinvjudan.

8 Frågor

Frågor om kvalificeringen ska ställas skriftligen till Svenska Kraftnätets kontaktperson enligt ovan. Frågor kan framföras även genom e-post. Sammanställning över relevanta frågor och svar kommer att publiceras på www.svk.se/upphandling (varvid identiteten på frågeställaren inte kommer att avslöjas).

Frågor eller skriftlig begäran om förtydligande eller komplettering till detta kvalificeringsunderlag skall vara Svenska Kraftnätets kontaktperson tillhanda i så god tid att ombudet har möjlighet att svara.



9 Adressering m.m.

Ansökan **skall** lämnas skriftligen i pappersform i tillslutet och anonymt skick och adresseras till:

Affärsverket svenska kraftnät
Registrator
Box 1200
172 24 SUNDBYBERG

Märk omslaget tydligt enligt följande:

ANBUDSANSÖKAN
Ramavtal för konsulter inom Beredskap och Säkerhet
2010/642

Ansökningar lämnade med telefax eller e-post godtages ej.

Ansökan **skall** vara avfattad på svenska. Enstaka sidor eller dokument i ansökan kan lämnas på engelska. Officiella intyg o dyl som är avfattade på annat språk än svenska **skall** vara översatta till svenska och översättning **skall** vara auktoriserad.

10 Ansökningstidens utgång

Ansökan **skall** ha inkommit till Svenska Kraftnäts ovan angivna adress (eller till besöksadressen Sturegatan 1, Sundbyberg) senast den onsdagen den 9 juni 2010.

Av säkerhetsskäl finns inget brevinkast på Svenska Kraftnäts besöksadress ovan. För det fall anbudssökande avser att personligen inlämna ansökan till besöksadressen måste detta därför antingen ske på vardag före receptionens stängning kl. 18.00 eller efter särskild överenskommelse i förväg.



11 Förfrågningsunderlaget

Förfrågningsunderlaget behöver inte begäras särskilt utan kommer att distribueras samtidigt till samtliga utvalda anbudssökande.

Med vänlig hälsning

Affärsverket svenska kraftnät



Bilaga 1 till kvalificeringsunderlag 2010/642

FÖRSÄKRAN

Härmed försäkras på heder och samvete att

Företagets namn

Org.nr

- (a) inte är i konkurs eller likvidation, under tvångsförvaltning eller föremål för ackord eller tills vidare har inställt sina betalningar eller är underkastad näringsförbud,
- (b) inte är föremål för ansökan om konkurs, tvångslikvidation, tvångsförvaltning, ackord eller annat liknande förfarande, och
- (c) att det inte finns grund att utesluta företaget på grund av brott avseende yrkesutövningen enligt lagakraftvunnen dom (jämlikt 10 kap. 3 §, första stycket, 3 punkten LUF).

Ort och datum:

Namnteckning/ar:

Namnförtydligande/n:

OBS

Intyg avseende punkterna ovan skall undertecknas av behöriga företrädare för anbudssökanden (ovan angivet företag).



Bilaga 2 till kvalificeringsunderlag 2010/642

CHECKLISTA

Anbudssökandena uppmanas vänligen att använda sig av checklistan nedan för att säkerställa att ingivet anbud uppfyller samtliga s.k. skall-krav och att alla nödvändiga handlingar bifogats.

<i>Avsnitt</i>	<i>Krav eller åtgärd</i>	<i>Check</i>
3.4	Ansökan omfattar varje konsultkategori som anbudssökanden senare avser att lämna anbud på.	
5	Bifogat ifylld och besvarad blankett SKV 4820.	
5	Bifogat <u>behörigt</u> undertecknad försäkran (bilaga 1).	
6.2	Uppgifter om varje offererad konsults namn, utbildning och huvudsakliga erfarenhet.	
6.2	Anbudsansökan innehåller för varje konsult sådana bevismedel som begärts till styrkande av vart och ett av kraven för den aktuella kategorin i avsnitt 6.2.	
6.3	Fastställd miljöpolicy bifogad ansökan.	
6.3	Rese- och miljöpolicy med miljöhänsyn bifogad ansökan.	
6.3	Tydliga, tidssatta och om möjligt kvantifierade miljömål beskrivna i ansökan, liksom åtgärdsarbetet avseende dessa.	
9	Ansökan lämnad skriftligen och adresserat till Registrator under angiven adress.	
9	Anbud avfattat på svenska.	
9	Alla bilagor på annat språk än svenska eller engelska vederbörligen översatta till något av dessa bägge språk.	
9	Översättning av officiella dokument är auktoriserade.	
10	Ansökan ingiven i rätt tid.	

