

## KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai ir informacija
1.	<p>Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba nuo įregistravimo dienos (jeigu veiklą vykdė mažiau nei 3 (trejus) metus) turi būti sėkmingai (tinkamai ir laiku) atlikęs ne mažiau kaip 1 (vieną) panašų į perkamos apimtį projektą arba studiją kurio(-ios) vertė ne mažesnė nei 100 000,00 EUR (šimtas tūkstančių eurų) be PVM.</p> <p>Panašiais projektais / studijomis laikomi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektros energetikos sistemos statinių skaičiavimų (galios srautų) ir elektromechaninių pereinamųjų procesų modeliavimo ir analizės;</li> <li>• Elektros energetikos sistemos dažnio ir galios valdymo modeliavimo ir analizės;</li> <li>• Elektros energetikos sistemos darbo stabilumo, bei priemonių didinančių stabilumo sistemos stabilumą tyrimas;</li> <li>• Galimų vietinių arba tarpsisteminių galios svyravimų tyrimas ir galimų slopinimo priemonių identifikavimas sinchroniniuose generatoriuose ir AĮNSJ.</li> </ul> <p>ir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrinių dinaminų modelių sudarymo ir patikrinimo pagal faktinius bandymo metu gautus matavimus;</li> <li>• Studijos susijusios su elektrinių ir AĮNSJ valdymo ir apsaugos sistemų projektavimu, užtikrinti prijungimo reikalavimus</li> </ul> <p>ir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrinių prijungimų bandymuose pagal prijungimo prie tinklo reikalavimus ir galios švytavimų efektyvumo padidinime;</li> <li>• Galios švytavimo stabilizatorių parametrų parinkimo ir modelio patikrinimo perdavimo sistemos operatoriui, kuris priklauso ENTSO/E organizacijai. (Turi būti pateiktas ENTSO/E PSO sąrašas).</li> </ul>	<p>1) Tiekėjo vadovo arba įgalioto asmens pasirašyta Pirkimo sąlygų 11 priede nustatytos formos informacija apie Tiekėjo patirtį, kurioje turi būti nurodyta:</p> <p>suteiktų pagal sutartį(-is) paslaugų pavadinimai;</p> <p>užsakovo(-ų) tikslus(-ūs) pavadinimas(-ai), adresas (-ai), telefonai;</p> <p>sutarties(-čių) kaina(-os) eurai.</p> <p>Jei anksčiau Tiekėjo atlikti projektai yra vieši, tai jų kopijos arba nuorodos turi būti pateiktos Perkančiajai organizacijai.</p> <p>Pateikiamas skenuotas dokumentas elektroninėje formoje.</p> <p>2) Pateikiama užsakovo(-ų), kuriam(-iems) pagal sutartį(-is) pateikta panašų į pirkimo objektą paslaugų teigiamo(-ų) atsiliepmo(-ų) apie šios(-ių) sutarties(-ių) sėkmingą (tinkamą ir laiku) įvykdymą patvirtinta(-os) kopija(-os), kurios vertė ne mažesnė kaip 100 000 EUR (vienas šimtas tūkstančių EUR) be PVM.</p> <p>Pateikiamas(-i) skenuotas(-i) dokumentas(-ai) elektroninėje formoje.</p>
2.	Tiekėjas turi turėti elektros Siemens PTI PSS/E programinę įrangą.	Pateikti turimos programinės įrangos licenciją ar kitus tai įrodančius dokumentus.
3.	<p>Tiekėjas sutarties vykdymui turi turėti kvalifikuotus specialistus, galinčius suteikti perkamas paslaugas:</p> <p>Bent vienas iš ekspertų turi turėti ne žemesnį kaip mokslų daktaro laipsnį.</p>	<p>Tiekėjas turi pateikti vadovo ar jo įgalioto asmens patvirtintą (-us):</p> <p>1) Siūlomų specialistų sąrašą, kuriame privalo būti patvirtinta, kad siūlomas paslaugas teiks specialistai, atitinkantys keliamus kvalifikacijos reikalavimus. Sąrašė turi būti nurodyta:</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai ir informacija
	<p><b>Ekspertas Nr. 1- Projekto Vadovas/Elektros energetikos sistemos ekspertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>turi turėti ne žemesnį kaip aukštąjį universitetinį magistro laipsnį ar jam prilygintą elektros inžinerijos, elektros energijos ar sistemų inžinerijos ar panašiose prilygintose studijų šakose (pvz. elektros energetikos sistemų);</li> <li>ne mažesnė kaip 3 (trijų) metų projekto/studijos vadovavimo patirtis</li> <li>per paskutinius 3 (metus) metus vadovavęs ne mažiau kaip 1 (vienam) ne mažesnės kaip 100 000,00 EUR (vieno šimto tūkstančio EUR be PVM) vertės sėkmingai įgyvendintam projektui/studijai;</li> <li>bent 1 (vienas) iš vadovaujamų projektų/studijų atitiko 1 punkte paminėtas tyrimų sritis.</li> </ul> <p><b>Ekspertas Nr. 2- Elektros energetikos sistemos ekspertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>turi turėti ne žemesnį kaip aukštąjį universitetinį magistro laipsnį ar jam prilygintą elektros inžinerijos, elektros energijos ar sistemų inžinerijos ar panašiose prilygintose studijų šakose (pvz. elektros energetikos sistemų);</li> <li>ne mažesnė kaip 3 (trijų) metų darbo Elektros energetikos sistemų analizės patirtis elektrinių dinaminių modelių sudarymui ir patikrinimui;</li> <li>per paskutinius 3 (metus) metus dalyvavo ne mažiau kaip 1 (vienoje) projekte/studijoje kaip vadovaujantis analitikas elektros energetikos sistemos galios srautų, elektromagnetinių pereinamųjų procesų srityse, paminėtose 1 punkte.</li> </ul> <p><b>Ekspertas Nr. 3- Elektrinių projektavimo ir prijungimo ekspertas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>turi turėti ne žemesnį kaip aukštąjį universitetinį magistro laipsnį ar jam prilygintą elektros inžinerijos, elektros energijos ar sistemų inžinerijos ar panašiose prilygintose studijų šakose (pvz. elektros energetikos sistemų);</li> <li>ne mažesnė kaip 3 (trijų) metų darbo patirtis elektrinių valdymo sistemų ir apsaugų projektavimo srityje.</li> <li>per paskutinius 3 (metus) metus dalyvavo ne mažiau kaip 1 (vienoje) projekte/studijoje/prijungime kaip</li> </ul>	<p>specialistų (ekspertų) vardas, pavardė, išsilavinimas, profesinė patirtis (metais);</p> <p>2) Siūlomų specialistų gyvenimo aprašymus (CV);</p> <p>3) Siūlomų specialistų išsilavinimą įrodančius dokumentus;</p> <p>4) informacija apie reikalaujamą patirtį turi būti nurodyta gyvenimo aprašyme, kuriame turi būti nurodyta siūlomų specialistų suteiktų paslaugų pavadinimai, užsakovai, atlikimo metai (Pagal Pirkimo sąlygų 12 nustatytą formą).</p> <p>Pateikiami skenuoti dokumentai elektronine forma.</p>

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai ir informacija
	elektrinių projektavimo ir prijungimo ekspertas srityse paminėtose 1 punkte.	

1. Tuo atveju, kai Tiekėjas ar jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusių Tiekėjų grupė atskirų įsipareigojimų vykdymui pasitelkia subtiekėjus ir remiasi jų kvalifikacija, tai subtiekėjai turi atitikti šio priedo 1, 2 ir 3 punktuose nurodytus atitinkamus kvalifikacijos reikalavimus. Tiekėjas turi pateikti subtiekėjų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir Tiekėjo vadovo (įgalioto atstovo) pasirašytą Pirkimo sąlygų 6 priede nustatytos formos subtiekėjų sąrašą. Pateikiamos dokumentų skaitmeninės kopijos.

2. Reikalavimai, kai Tiekėjas ketina pasitelkti trečiuosius asmenis (fizinius asmenis):

2.1. Jeigu Tiekėjas ketina Sutarties vykdymui pasitelkti trečiuosius asmenis (fizinius asmenis), tačiau neplanuoja jų įdarbinti, tokiu atveju jie Pasiūlyme nurodomi kaip Tiekėjo **subtiekėjai**. Tiekėjas, pagrįsdamas atitikimą kvalifikacijos reikalavimams, pateikia Perkančiajai organizacijai taip pat ir sutartį ar preliminarąją sutartį ar ketinimų protokolą dėl sutarties sudarymo su trečiuoju asmeniu laimėjimo ir Sutarties sudarymo atveju. Susitarimas (pavyzdžiui, preliminarioji sutartis, ketinimų protokolai) turi būti sudarytas iki Tiekėjui pateikiant Pasiūlymą. Tiekėjas šiuos asmenis nurodo (įtraukia) subtiekėjų sąrašė (Pirkimo sąlygų 6 priedas).

2.2. Jeigu tiekėjas Pasiūlyme nurodo trečiuosius asmenis (fizinius asmenis), kuriuos laimėjimo ir Sutarties sudarymo atveju ketina įdarbinti, tokiu atveju, Tiekėjas iki pateikiant Pasiūlymą turi sudaryti su ketinamu Sutarties vykdymo metu pasitelkti trečiuoju asmeniu susitarimą arba ketinimų protokolą arba kitą dokumentą, kuris pagrįstų, kad toks ketinimas buvo iki Tiekėjui pateikiant Pasiūlymą Perkančiajai organizacijai ir kad Konkurso laimėjimo ir Sutarties sudarymo atveju šie asmenys bus įdarbinti.

3. Jeigu bendrą Pasiūlymą pateikia jungtinės veiklos sutarties pagrindu susivienijusių Tiekėjų grupė, tai kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus 1 ir 2 punktuose, turi atitikti bent vienas jungtinės veiklos sutarties partneris, o kvalifikacinius reikalavimus nurodytus 3 punkte turi atitikti visi kartu. Pateikiamos dokumentų skaitmeninės kopijos