

## **DĖL RINKOS KONSULTACIJOS DALYVIŲ PASTABŲ BEI REKOMENDACIJŲ MASIŲ SPEKTROMETRO SU INSTALIAVIMU PIRKIMO TECHNINEI SPECIFIKACIJAI**

VĮ Ignalinos atominė elektrinė teikia komentarus dėl masių spektrometro su instaliavimu pirkimo rinkos konsultacijos metu dalyvių pateiktų pastabų bei rekomendacijų.

### **Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma keisti reikalavimą iš „nuo ne daugiau nei 2 amu iki ne mažiau nei 270 amu antram (Q2) ir (arba) trečiam (Q3) kvadrupoliui“ į „nuo ne daugiau nei 2 amu iki ne mažiau nei 270 amu abiem pirmam (Q1) ir trečiam (Q3) kvadrupoliui“.

### **Komentaras:**

Ruošiant pirkimo dokumentus bus apsvarstyta galimybė išvardinti visus tris kvadrupolius vietoje dviejų bei palikti formuluotę „ir (arba)“.

### **Pastaba / rekomendacija:**

Pageidaujama daugiau informacijos apie standartinius kalibravimo tirpalus (taikymas, matuojamos koncentracijos). Siūloma pridėti reikalavimą, kad į kartu su prietaisu pristatomą tirpalų rinkinį būtų įtraukti tirpalai, skirti tipinei vandens ir nuosėdų analizei, vidiniai standartai bei tirpalai, skirti darbui su dujomis ir be jų.

### **Komentaras:**

Ruošiant pirkimo dokumentus bus apsvarstyta galimybė suteikti daugiau informacijos apie standartinius tirpalus, taip pat patikslinti tirpalų rinkinio sudėtį.

### **Pastaba / rekomendacija:**

Neaišku, kas yra matavimo kokybės kontrolė. Vietoje reikalavimo ją atlikti užsakovui siūloma pateikti sertifikuotas etalonines medžiagas, o tiekėjui parengti mokymo programą taip, kad būtų pateikti priimtino tikslumo rezultatai. Siūloma nurodyti mokymų trukmę (5 dienos) ir įtraukti reikalavimus prietaiso diegimą bei mokymus atliekančio specialisto kvalifikacijai. Taip pat rekomenduojama pridėti reikalavimą, kad būtų naudojami platinos kūgiai bei HF atspari mėginio įvedimo sistema.

### **Komentaras:**

Ruošiant pirkimo dokumentus bus apsvarstyta galimybė paaiškinti matavimo kokybės kontrolės sampratą ir (arba) praplėsti šį reikalavimą pagal rekomendaciją, taip pat bus apsvarstyta galimybė nurodyti mokymo trukmę. Siūlymas įtraukti reikalavimą prietaiso diegimą bei mokymus atliekančio specialisto kvalifikacijai ir rekomendacija nurodyti, kad būtų naudojami platinos kūgiai bei HF atspari mėginio įvedimo sistema, mūsų manymu yra pagrįstas, todėl irgi bus apsvarstytas.

**Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma įtraukti prietaiso technologinio efektyvumo vertinimo balų sistemą.

**Komentaras:**

Siūlymas bus apsvarstytas.

**Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma keisti reikalavimą iš „turi leisti analizuoti ėminius, kuriuose yra didelė suminė ištirpusių medžiagų koncentracija (*angl.* TDS), nenaudojant praskiedimo (t. y. nekeičiant ėminio koncentracijos prieš jį įvedant į sistemą). Didelė koncentracija yra 25-35 %“ į „turi leisti analizuoti ėminius, kuriuose yra didelė suminė ištirpusių medžiagų koncentracija (*angl.* TDS), nenaudojant integruoto ar neintegruoto (*angl.* in-line or off-line) mėginio praskiedimo ir nenaudojant integruoto ar neintegruoto mėginio matricos pašalinimo. Didelė koncentracija yra 25-35 %“.

**Komentaras:**

Siūlymas bus apsvarstytas.

**Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma keisti reikalavimą iš „turi teikti maitinimą ir užtikrinti ne trumpesnę nei 30 minučių nepertraukiamą prietaiso veikimą elektros energijos tiekimo sutrikimų metu“ į „turi teikti maitinimą ir užtikrinti ne trumpesnę nei 15 minučių nepertraukiamą prietaiso veikimą elektros energijos tiekimo sutrikimų metu“.

**Komentaras:**

Siūlymas mūsų manymu yra pagrįstas, kadangi praktika rodo, kad toks laiko tarpas yra pakankamas matavimui sustabdyti ir prietaisui išjungti. Be to, laboratorija neturi pakankamai vietos didelės UPS sistemos įrengimui. Todėl siūlymas bus apsvarstytas, papildomai pasikonsultavus su Informacinių technologijų skyriaus specialistu.

**Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma įtraukti foninį signalą kaip vieną iš kriterijų.

**Komentaras:**

Siūlymas bus apsvarstytas.

**Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma įtraukti recenzuotų mokslinių straipsnių pateikimą kaip vieną iš kriterijų.

**Komentaras:**

Siūlymas bus apsvarstytas ir aptartas su Pirkimų ir sutarčių skyriaus specialistu.

**Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma įtraukti techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimą.

**Komentaras:**

Siūlymas bus apsvarstytas ir aptartas su Pirkimų ir sutarčių skyriaus specialistu.

**Pastaba / rekomendacija:**

Siūloma įtraukti reikšmingos patirties/kompetencijos reikalavimą.

**Komentaras:**

Siūlymas bus apsvarstytas ir aptartas su Pirkimų ir sutarčių skyriaus specialistu.

Ignalinos atominė elektrinė palieka teisę dar kartą išnagrinėti visas pastabas bei rekomendacijas ir atsižvelgiant į tai keisti pirkimo dokumentus.