

**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO
IŠMONTAVIMO PROJEKTŲ VALDYMO SKYRIUS**

TVIRTINU

L. e. PVD vadovo pareigas

**3 TONŲ KELIAMOSIOS GALIOS PNEUMATINIŲ TALIŲ
PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

<Dok. data> Nr. <Reg. Nr.>

Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Prekių pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Perkamos 3 tonų keliamosios galios pneumatinės talės (toliau – talės, prekės) bus naudojamos išmontuojant B1 ir B2 blokų įrenginius VĮ Ignalinos atominėje elektrinėje (toliau – IAE).

**III SKYRIUS
APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ REIKALAVIMAI**

3. Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašą“ perkamos prekės atitinka šio tvarkos aprašo 4.4.4.4 p. „Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedančiosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos“.

**IV SKYRIUS
PREKIŲ APRAŠYMAS IR TIEKIMO APIMTIS**

4. Tiekėjas turi pristatyti į IAE perkamas prekes ne vėliau kaip per 210 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
5. Minimalūs techniniai reikalavimai perkamoms prekėms ir pirkimo jų kiekis nurodyti lenteleje.

Eil. Nr.	Parametrai	Minimalūs techniniai reikalavimai	Kiekis
1.	3 t keliamosios galios grandininė pneumatinė talė	turi atitikti direktyvą 2006/42/EB „Mašinų sauga“ arba lygiaverčius reikalavimus	4 kompl.
1.1.	Keliamoji galia	ne mažesnė kaip 3 t	
1.2.	Kėlimo aukštis	ne mažesnis kaip 12 m	
1.3.	Darbo slėgis	ne mažesnis kaip $6 \pm 0,3$ bar	
1.4.	Darbo režimas	ne žemesnis kaip 1 Am pagal FEM 9.511 standartą arba M4 pagal ISO 4301 standartą arba lygiaverčio standarto reikalavimus	
1.5.	Viršutinis kablys su apsauginėmis spynomis	turi būti	
1.6.	Kabljo apsauga	kėlimo grandinės turi būti taip pritvirtintos prie kabljo, kad būtų užkirstas kelias jų atsikabinimui nuo tvirtinimo elementų (pvz., žvaigždučių) ir pažeidimui	
1.7.	Kėlimo kablys su apsauginiais spragtukais	turi būti	
1.8.	Kabljo žymėjimas	turi būti, didžiausia leistina keliamoji galia	
1.9.	Grandinės konteineris	turi būti	
1.10.	Grandinė	turi atitikti EN 818-7 arba lygiaverčio standarto reikalavimus	
1.11.	Kėlimo greitis esant maksimaliai darbinei apkrovai	ne mažesnis kaip 2,0 m/min	
1.12.	Apsauga nuo perkrovos	turi būti	
1.13.	Avarinio sustabdymo funkcija	turi būti	
1.14.	Svoris, įskaitant grandinės svorį (be valdymo pulto su žarna ir grandinės konteinerio svorio)	ne didesnis kaip 145kg	
1.15.	Valdoma valdymo pultu su valdymo žarna	turi būti ne mažesnio kaip 14 m ilgio valdymo žarna	
2.	Suslėgtojo oro paruošimo įrenginys	turi būti, skirtas tiekiamam suslėgtajam orui sausinti bei slėgiui reguliuoti	
3.	Suslėgtajam orui paduoti skirta žarna atitinkanti talės prijungimo elemento skersmenį ir jungtį	turi būti, guminė arba gumos mišinio armuota žarna	
3.1.	Žarnos ilgis	turi būti mažesnio kaip 20 m	
3.2.	Žarnos darbinis slėgis	turi būti ne mažesnis kaip 7 bar	

6. Perkamos prekės turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 2 (dviejų) metų garantija nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

7. Tiekėjas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu, ne vėliau kaip per 40 kalendorinių dienų nuo pranešimo apie gedimą gavimo dienos, savo lėšomis pašalinti gedimus arba pakeisti prekes ar jų dalis į naujus.

8. Perkamos ir garantiniu laikotarpiu keičiamos prekes arba jų dalys turi būti naujos ir nenaudotos.

9. Atsarginės ir natūralaus nusidėvėjimo dalys, kurios turi įtakos perkamų prekių garantijos galiojimui arba užtikrina techniniuose dokumentuose nustatytus šių prekių eksploatacinius parametrus, turi būti to paties gamintojo arba lygiavertės. Jei siūlomos lygiavertės atsarginės dalys, tiekėjas turi pateikti įrangos gamintojo arba gamintojo oficialaus atstovo parengtą dokumentą, patvirtinantį, kad siūlomos atsarginės dalys yra tinkamos naudoti techninėje specifikacijoje nurodytoje įrangoje.

10. Radioaktyviai užterštos prekės arba jų dalys, įrankiai ir mechanizmai, kuriais buvo naudotasi kontroliuojamoje zonoje, nebus grąžinami.

V SKYRIUS ŽENKLINIMAS IR ŽYMĖJIMAS

11. Talės turi būti paženklintos CE ženklu.

12. Prie kiekvienos talės turi būti pritvirtinta gamintojo lentelė, kurioje turi būti nurodyti šie minimalūs duomenys:

- 12.1. gamintojo pavadinimas;
- 12.2. pagaminimo metai;
- 12.3. indentifikacinis numeris;
- 12.4. tipas arba modelio pavadinimas;
- 12.5. vardinė apkrova;
- 12.6. talės svoris.

VI SKYRIUS DIREKTYVOS IR STANDARTAI

13. Prekės privalo atitikti šiuos dokumentus:

- 13.1. direktyvą 2006/42/EB „Mašinų sauga“;
- 13.2. standartą EN 818-7 (Keliamoji trumpagrاندė grandinė. Sauga. 7 dalis. Mažiausių leidžiamųjų nuokrypų keliamoji grandinė. T klasė (T, DAT ir DT tipai)) arba lygiavertčio standarto reikalavimus;

13.3. FEM 9.511 (Serijinės kėlimo įrangos projektavimo taisyklės. Mechanizmų

klasifikavimas), arba ISO 4301-1 (Kranai ir kėlimo įranga) arba lygiaverčio standarto reikalavimus.

VII SKYRIUS DOKUMENTAI

14. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti šios techninės specifikacijos lentelės 1 pozicijoje nurodytų prekių gamintojo techninius aprašus ir/arba kitus gamintojo parengtus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitiktį šios techninės specifikacijos reikalavimams.

15. Kartu su prekėmis Tiekėjas turi pateikti Užsakovui šiuos pasirašytus elektroniniu parašu dokumentus PDF formatu lietuvių kalba:

15.1. visų šios techninės specifikacijos lentelėse nurodytų prekių atitikties VI skyriuje nurodytiems dokumentams kopijas;

15.2. talės pasą;

15.3. naudojimo instrukciją;

15.4. grandinių įrengimo ir tvirtinimo bei mechanizmų kinematinės schemas.

VIII SKYRIUS PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS

16. Tiekėjas privalo supakuoti prekes taip, kad jos būtų apsaugotos nuo pažeidimų transportavimo metu.

17. Kartu su pristatomomis prekėmis tiekėjas turi pateikti užsakovui prekių pakuotės lapą su nurodytu prekių pakuočių sudėtinių dalių sąrašu, matmenimis (gabaritais) ir svoriu.

Vadovas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Išmontavimo projektų valdymo skyrius (709 / 724)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	3 TONŲ KELIAMOSIOS GALIOS PNEUMATINIŲ TALIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-03, Spc-15(13.66E)
Adresatas	Pirkimų ir sutarčių skyrius (446 / 945 / 944)
Dokumentą vizavo.	Vyresnioji inžinierė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-01 13:54:48
Dokumentą vizavo.	IS vadovas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-01 14:05:36
Dokumentą vizavo.	Projekto vadovas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-01 14:21:12
Dokumentą vizavo.	Vyresnysis pirkimų specialistas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-01 15:02:41
Dokumentą vizavo.	IPVS vadovas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-02 07:40:30
Dokumentą vizavo.	Grupės vadovė I
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-02 12:28:29
Dokumentą vizavo.	PSS vyresnysis pirkimų specialistas, pavaduojantis grupės vadovą
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-03 08:29:12
Dokumentą pasirašė	IPVS vadovas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-03 10:47:13
Dokumentą tvirtino	L.e. PVD vadovo pareigas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-03 12:03:41
Registratorius	Dokumentų valdymo specialistė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-04-03 14:04:56
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2

Nuorašas tikras
VI Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103)
2025-04-03