

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

TVIRTINU  
Projektų valdymo departamento vadovas

**DEIMANTINIO LYNINIO PJOVIMO ĮRENGINIŲ PIRKIMO  
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

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

**I SKYRIUS  
PIRKIMO TIPAS**

1. Prekių pirkimas.

**II SKYRIUS  
TIKSLAS**

2. Deimantinio lyninio pjovimo įrenginys (toliau – įrenginys, prekės) bus naudojamas atliekant betoninių konstrukcijų bei įrangos išmontavimo darbus VI Ignalinos atominėje elektrinėje (toliau – IAE, Užsakovas).

**III SKYRIUS  
PREKIŲ APRAŠYMAS**

3. Tiekėjas ne vėliau kaip per 120 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos turi:
  - 3.1. pristatyti Užsakovui įrenginį, atitinkantį šioje techninėje specifikacijoje jam ir jo atskiriems elementams keliamus visus reikalavimus ir pasiūlyme nurodytus parametrus;
  - 3.2. pateikti šios techninės specifikacijos IV skyriuje nurodytus dokumentus;
  - 3.3. iki sutarties galiojimo pabaigos termino apmokyti Užsakovo darbuotojus, kaip nurodyta V skyriuje.
4. Visos siūlomos prekės bei garantiniu laikotarpiu keičiamas įrenginys arba jo dalys turi būti naujos, nenaudotos.
5. Prekėms keliami minimalūs techniniai reikalavimai ir jų perkamas kiekis pateikiami šioje lentelėje.

Eil., Nr.	Pavadinimas	Minimalūs techniniai reikalavimai	Kiekis
1.	<b>Deimantinio lyninio pjovimo įrenginys</b>		<b>1 vnt.</b>
1.1.	Deimantinio lyninio pjovimo įrenginio konstrukcija ir matmenys	a. Turi būti rankenėlė arba rankenėlės lengvam pernešimui (pervežimui); b. Turi būti apsauginė konstrukcija; c. Įrenginio maksimalūs matmenys (ilgis / plotis / aukštis) 1150 / 800 / 1650 mm, transportuojant (apsukant arba išardant) per 810 / 1200 mm (plotis / aukštis) hermetines duris	
1.2.	Lyno ilgis kaupiklyje (dėtuvėje)	Ne mažesnis kaip 4,0 m	
1.3.	Hidraulinio variklio maksimali galia	Ne mažesnė kaip 20 kW	
1.4.	Lyno įtempimo sistema	Turi būti	
1.5.	Hidraulinės žarnos su prijungimo jungtimis	Vienos hidraulinės žarnos minimalus ilgis turi būti ne mažesnis kaip 8 m. Hidraulinių žarnų skaičius, įskaitant prijungimo jungtis, turi būti toks, kad būtų užtikrintas įrenginio veikimas su šios lentelės eil. Nr. 2 nurodyta hidrauline stotimi ir valdymo pultu. Jeigu valdymo pultas – hidraulinis, tai hidraulinio valdymo žarnų ilgis turi būti ne mažesnis kaip 0,9 m (jeigu gamintojas numatė tokį valdymo pultą arba (ir) lyno įtempimo valdymą)	
1.6.	Įrenginio atitiktis ES direktyvoms	Įrenginys minimaliai turi atitikti Mašinų direktyvą 2006/42/EB	
2.	<b>Hidraulinė stotis</b>		<b>1 vnt.</b>
2.1.	Maksimalus slėgis	Ne mažesnis kaip 220 bar	
2.2.	Hidraulinės stoties elektros variklio galia	Ne mažesnė kaip 15 kW	
2.3.	Maksimali hidraulinės alyvos srovė (maksimalus alyvos srautas)	Ne mažesnė 45 l/min	
2.4.	Hidraulinės stoties maitinimas	400V ±20V, 50 Hz	
2.5.	Lyninio pjovimo sistemos valdymo pultas (lyninio pjovimo sistema – lyninio pjovimo įrenginys ir lyninio pjovimo įrenginio hidraulinė stotis)	Turi būti nuotolinio valdymo pultas – laidinis / žarninis (su stovu, jeigu stovą numatė gamintojas) arba bevielis (su diržu, pakabinamu ant kaklo)	
2.6.	Matmenys (aukštis / plotis / ilgis)	Ne didesnis kaip 1200 / 800 / 850 mm	
2.7.	Hidraulinėje stotyje turi būti	Ne mažiau kaip 2 (vnt.) ratukai ir rankenėlė (-ės) pervežimui, hidraulinė stotis turi būti suderinta su šios lentelės eil. Nr. 1 nurodytu įrenginiu	

Eil., Nr.	Pavadinimas	Minimalūs techniniai reikalavimai	Kiekis
2.8.	Įrenginio atitiktis ES direktyvoms	Įrenginys turi minimaliai atitikti Mašinų direktyvą 2006/42/EB	
<b>3.</b>	<b>Deimantinis lynas</b>		<b>100 m</b>
3.1.	Deimantinis lynas	turi būti suderinamas su deimantinio lyninio pjovimo įrenginiu (šios lentelės eil. Nr. 1)	
3.2.		turi būti pritaikytas betonui ir gelžbetoniui pjauti	
3.3.	Deimantinio lyno skersmuo	10,2 ± 0,1 mm arba 11,0 ± 0,1 mm	
3.4.	Deimantinio lyno abrazyvinės medžiagos padengimo metodas	vakuumas	
<b>4.</b>	<b>Papildoma komplektacija</b>		
4.1.	Skriemulio (ritinėlio) komplektas	Skriemulys su sujungimo jungtimis ir apsauga; sujungimo vamzdis; montavimo pagrindas su sujungimo jungtimis. Komplektas turi būti skirtas naudoti su šios lentelės eil. Nr. 1 nurodytu įrenginiu (komplekto sujungimo jungčių konstrukcija priklauso nuo gamintojo konstrukcijos)	<b>1 vnt.</b>
4.2.	Deimantinio lyninio pjovimo įrenginio montavimo stovas	Jeigu gamintojas numatė savo įrenginio papildomoje komplektacijoje arba jeigu montavimo stovas neteikiamas kartu su įrenginiu	<b>1 vnt.</b>
4.3.	Vandens švirkštas arba vandens čiaupas su pajungimu ir sujungimo jungtimi (-imis)	Turi būti jungiamas su vandens padavimo žarna (šios lentelės eil. Nr. 3.6)	<b>1 vnt.</b>
4.4.	Inkarų (ankerių) komplektas	Komplekto sudėtis: inkaras – 1 vnt.; varžtas – 1 vnt.; poveržlė – 1 vnt.; veržlė – 1 vnt. Inkarai skirti naudoti su šios lentelės eil. Nr. 3.1 nurodyta montavimo jungtimi	<b>50 vnt.</b>
4.5.	Inkarų (ankerių) komplektas	Komplekto sudėtis: inkaras – 1 vnt.; varžtas – 1 vnt.; poveržlė – 1 vnt.; veržlė – 1 vnt. Inkarai skirti naudoti su šios lentelės eil. Nr. 3.2 nurodyta montavimo jungtimi	<b>50 vnt.</b>
4.6.	Vandens padavimo žarna	Žarnos skersmuo turi būti ne didesnis kaip Ø9,5 mm ± 0,5 mm, vienos žarnos ilgis turi būti nemažesnis kaip 8 m	<b>2 vnt.</b>

6. Prekėms turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 24 mėnesių garantija nuo jų perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos, išskyrus papildomą komplektaciją, nurodytą šios techninės specifikacijos lentelės eil. Nr. 3 ir Nr. 4.

7. Tiekėjas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu, ne vėliau kaip per 40 darbo dienų nuo rašto dėl prekės gedimo gavimo dienos, savo lėšomis jį pašalinti arba pakeisti prekę ar jos dalis naujomis.

8. Kontroliuojamoje zonoje naudotos radioaktyviai užterštos prekės arba jų dalys, įrankiai ir mechanizmai nebus gražinami.

9. Atsarginės ir normalaus 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. Jeigu garantinio aptarnavimo metu siūlomos lygiavertės atsarginės dalys, Tiekėjas turi pateikti įrenginio gamintojo arba gamintojo oficialaus atstovo, arba siūlomų atsarginių dalių gamintojo parengtą dokumentą, patvirtinantį, kad siūlomos atsarginės dalys yra tinkamos naudoti techninėje specifikacijoje nurodytuose įrenginiuose.

#### **IV SKYRIUS DOKUMENTAI**

10. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti šios techninės specifikacijos lentelės eil. Nr. 1, eil. Nr. 2 ir eil. Nr. 3 nurodytų įrenginių gamintojo techninius aprašus ir/arba kitus gamintojo parengtus dokumentus, įrodančius siūlomo įrenginio atitiktį šios techninės specifikacijos reikalavimams.

11. Kartu su prekėmis Tiekėjas turi pateikti Užsakovui pasirašytus elektroniniu parašu PDF formato dokumentus lietuvių kalba:

11.1. įrenginio naudojimo instrukciją;

11.2. įrenginio atitikties 2006/42/EB Mašinų direktyvai arba lygiaverčiams reikalavimams deklaraciją;

11.3. gamintojo siūlomų įrenginių atsarginių dalių katalogą (sąrašą) su gamintojo katalogo numeriais.

#### **V SKYRIUS APMOKYMAS**

12. Tiekėjas turi Ignalinos atominėje elektrinėje apmokyti dešimt Užsakovo darbuotojų, kaip tinkamai ir saugiai naudoti siūlomą įrenginį ir atlikti jų techninę priežiūrą.

13. Tiekėjas yra atsakingas už pažymėjimų (ar kitų dokumentų) išdavimą mokymui pasibaigus.

#### **VI SKYRIUS PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS**

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

## VII SKYRIUS

### APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ REIKALAVIMAI

15. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualios redakcijos) 4.4.4.4. punktu keičiamos detalės yra tvirtos, ilgaamžės, funkcionalios, jos ar jų sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.

Vadovas

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Išmontavimo projektų valdymo skyrius (709 / 724)
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DEIMANTINIO LYNINIO PJOVIMO ĮRENGINIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2026-05-28 Nr. Spc-52(13.94E)
<b>Adresatas</b>	Pirkimų ir sutarčių skyrius (446 / 945 / 944)
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Pirkimų specialistas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-26 14:52:03
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Projekto vadovas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-26 15:04:50
<b>Dokumentą vizavo.</b>	IPVS vadovas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-26 15:08:30
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Grupės vadovė
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-26 15:24:33
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Grupės vadovas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-26 15:53:54
<b>Dokumentą vizavo.</b>	IS vadovas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-26 15:59:53
<b>Dokumentą vizavo.</b>	Inžinierius
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-27 07:29:19
<b>Dokumentą pasirašė</b>	IPVS vadovas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-27 10:46:29
<b>Dokumentą tvirtino</b>	PVD vadovas
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-28 07:22:03
<b>Registratorius</b>	Dokumentų valdymo specialistė
<b>Veiksmo atlikimo data ir laikas</b>	2026-05-28 13:07:26
<b>Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas</b>	2026-05-28 atspausdino Dokumentų valdymo specialistė

Nuorašas tikras  
VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103)  
2026-05-28