

VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
IŠMONTAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ VADOVAS

PNEUMATINIŲ GERVIŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

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

I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS

1. Prekių pirkimas.

II SKYRIUS
TIKSLAS

2. Perkamos pneumatinės gervės (toliau – gervės, prekės), kurios bus naudojamos išmontuojant B1 ir B2 blokų įrenginius VĮ Ignalinos atominėje elektrinėje (toliau – IAE).

III SKYRIUS
PREKIŲ APRAŠYMAS IR TIEKIMO APIMTIS

3. Tiekėjas turi pristatyti į IAE perkamas prekes ne vėliau kaip per 150 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
4. Minimalūs techniniai reikalavimai perkamoms prekėms ir jų pirkimo kiekis nurodyti lentelėje.

Lentelė

Eil. Nr.	Parametrai	Minimalūs techniniai reikalavimai	Kiekis
1.	Pneumatinė lyninė gervė	turi atitikti direktyvą 2006/42/EB „Mašinų sauga“ arba lygiavertčius reikalavimus turi atitikti EN 14492-1 arba lygiavertčio standarto reikalavimus	2 kompl.
1.1.	Darbo režimas	ne žemesnis kaip 2m pagal FEM 9.511 standartą arba M5 pagal ISO 4301 standartą arba lygiavertčio standarto reikalavimus	
1.2.	Keliamoji galia	ne mažesnė kaip 5 t	
1.3.	Darbo slėgis	ne mažesnis kaip $6 \pm 0,3$ bar	
1.4.	Avarinio sustabdymo funkcija	turi būti	
1.5.	Apsauga nuo perkrovos	turi būti	

Eil. Nr.	Parametrai	Minimalūs techniniai reikalavimai	Kiekis
1.6.	Galiniai išjungikliai (kėlimo ir nuleidimo ribotuvai)	turi būti	
1.7.	Kėlimo greitis esant maksimaliai darbinei apkrovai	ne mažesnis kaip 3,0 m/min	
1.8.	Valdoma valdymo pultu su valdymo žarna	turi būti ne mažesnio kaip 5 m ilgio valdymo žarna	
2.	Komplektuojama su lynu	lynas turi atitikti EN 12385-4 arba lygiavertės standarto reikalavimus	
2.1.	Lyno tipas	vielinis, plieninis, IWRC	
2.2.	Lyno skersmuo	ne mažiau kaip 18 mm	
2.3.	Lyno ilgis	turi būti ne mažiau kaip 30 m	
2.4.	Lyno užvyniojimo būgnas	turi būti su grioveliais	
2.5.	Lyno apatinis galinis įtaisas	turi būti kablys su užraktu	
2.6	Lyno kreipiamasis blokas	turi būti komplektuojamas ne mažiau kaip 1 vnt. lyno kreipiamasis blokas, skirtas lyno krypties keitimui. Kreipiamojo bloko darbinė apkrova turi būti ne mažesnė kaip 5 t, blokas turi būti pritaikytas komplektuojamo plieninio lyno skersmeniui (2.2 p.) ir skirtas tvirtinti prie lubų arba kitos laikančiosios konstrukcijos.	
3.	Suslėgtojo oro paruošimo įrenginys	turi būti, skirtas tiekiamam suslėgtajam orui sausinti bei slėgiui reguliuoti	
4.	Suslėgtajam orui paduoti skirta žarna atitinkanti gervės prijungimo elemento skersmenį ir jungtį	turi būti, guminė arba gumos mišinio armuota žarna	
4.1.	Žarnos ilgis	turi būti ne mažesnio kaip 20 m ilgio	
4.2.	Žarnos darbinis slėgis	turi būti ne mažesnis kaip 7 bar	

5. Perkamoms prekėms turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 2 (dviejų) metų garantija nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

6. 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 naujas.

7. Perkamos ir garantiniu laikotarpiu keičiamos prekės arba jų dalys turi būti naujos ir nenaudotos.

8. 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.

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

IV SKYRIUS ŽENKLINIMAS IR ŽYMĖJIMAS

10. Prie kiekvienos gervės turi būti pritvirtinta gamintojo lentelė, kurioje turi būti nurodyti šie minimalūs duomenys:

- 10.1. gamintojo pavadinimas;
- 10.2. pagaminimo metai;
- 10.3. indentifikacinis numeris;
- 10.4. CE ženklavimas.

V SKYRIUS DIREKTYVOS IR STANDARTAI

11. Gervės privalo atitikti šiuos dokumentus:

- 11.1. direktyvą 2006/42/EB „Mašinų sauga“ arba lygiavertčius reikalavimus;
- 11.2. standartą EN 14492-1 (Kranai. Varikliniai suktuvai ir keltuvai. 1 dalis. Varikliniai suktuvai), arba lygiavertčio standarto reikalavimus;
- 11.3. FEM 9.511 (Serijinės kėlimo įrangos projektavimo taisyklės. Mechanizmų klasifikavimas), arba ISO 4301-1 (Kranai ir kėlimo įranga) arba lygiavertčio standarto reikalavimus.
- 11.4. standartą EN 12385-4 (Plieno vieliniai lynai – Saugumas – 4 dalis: antirotaciniai (rotacijai atsparūs) lynai bendram kėlimo taikymui)) arba lygiavertčio standarto reikalavimus.

VI SKYRIUS DOKUMENTAI

12. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti šioje techninėje specifikacijoje nurodytų prekių gamintojo techninius aprašus ir/arba kitus gamintojo parengtus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitiktį šios techninės specifikacijos reikalavimams.

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

13.1. visų šios techninės specifikacijos lentelėse nurodytų prekių gamintojų atitikties V skyriuje nurodytiems reikalavimams patvirtinančių dokumentų kopijas;

13.2. Prekių naudojimo instrukciją.

VII SKYRIUS KITI REIKALAVIMAI

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

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

16. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (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.
