

1 PIRKIMO DALIS

TECHNINIAI PARAMETRAI

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

1. PERFORATORIUS

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę . <i>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Paskirtis	Akumuliatorinis profesionalus perfuratorius skirtas kietos medžiagos (materijos) atskėlimui, ardymui ir pan.	Taip <i>Siūlomas modelis <u>M18FHM</u></i>
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip <i>Pagaminimo metai <u>2023</u>.</i>
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis, kaltas kurio ilgis nuo 400 mm, kalto plotis nuo 50 - 60 mm, įrankio dėžė.	Taip
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tikti ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip
1.5.	Svoris	Bendras svoris (be akumuliatoriaus ne daugiau 9 kg)	<i>Siūlomas parametras: 8,7 kg</i>

			Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 1 ir 4 psl. https://lt.milwaukeeetool.eu/lt-lt/m18-fuel-8%c2%a0kg-sds-max-8220;-grezimo-ir-ardymo-perforatorius/m18-fhm/
1.6.	Apsisukimai tuščia eiga	Ne mažiau 350 aps/min	<i>Siūlomas parametras: 380 aps/min</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 1 psl. . https://lt.milwaukeeetool.eu/lt-lt/m18-fuel-8%c2%a0kg-sds-max-8220;-grezimo-ir-ardymo-perforatorius/m18-fhm/
1.7.	Kalto eiga	Ne mažiau 2700 smūg/min	<i>Siūlomas parametras: 2900 smūg/min</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 1 psl.
1.8.	Įrankio tvirtinimas	SDS Max	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 5 psl.
1.9.	Rankenos	Dvi rankenos, viena iš jų reguliuojamos padėties.	Taip
2.	VARIKLIS		
2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 6 psl.
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 18 V	<i>Siūlomas parametras - 18 V</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 1 psl.

2. SMŪGINIS SUKTUKAS (ratų)

Eil. Nr.		Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę.
	Charakteristikų pavadinimas		<i>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametų reikšmes įrodančio,</i>

			<i>dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Paskirtis	Akumuliatorinis profesionalus smūginis suktukas, didelio sukimo momento, skirtas darbams prie didžiagabaritės statybinės technikos ir pan.	Taip <i>Siūlomas modelis M18ONEFHIWF1DS</i>
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip <i>Pagaminimo metai, ketvirtis 2023</i>
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis, įrankio dėžė.	Taip
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tiktai ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip
1.5.	Svoris	Bendras svoris (be akumuliatoriaus ne daugiau 12 kg)	<i>Siūlomas parametras: 11,1 kg</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 7 psl.
1.6.	Atsukimo momentas	Ne mažiau 2700 Nm, (varžto/veržlės sriegio diametras ne mažiau 40 mm)	<i>Siūlomas parametras: 2711 Nm. varžto/veržlės sriegio diametras iki 42 mm</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 10 psl.
1.7.	Užveržimo momentas	Ne mažiau 2500 Nm, (varžto/veržlės diametras ne mažiau 40 mm)	<i>Siūlomas parametras: 2576 Nm</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 7 psl.
1.8.	Sulimo momentas	Sukimo momento nustatymas, ne mažiau kaip 4 pozicijos	<i>Siūlomas parametras 4 pozicijų vnt. skaičius.</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 10 psl
1.9.	Galvutės tvirtinimas	Galvutės tvirtinimas – 1 col	<i>Siūlomas parametras 1 col</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 10 psl.
1.10.	Prailgintojas	Įrankis su prailgintoju, prailgintojas ne trumpesnis kaip 140 mm	<i>Siūlomas parametras 175 mm</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 9 psl.
1.11.	Rankenos	Dvi rankenos, viena iš jų reguliuojamos padėties.	Taip

			Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 11 psl.
2.	VARIKLIS		
2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 10 psl.
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 18 V	<i>Siūlomas parametras 18 V</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 7 psl.

3. SMŪGINIS SUKTUKAS

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę. <i>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametų reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomas parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Paskirtis	Akumuliatorinis profesionalus smūginis suktukas	Taip <i>Siūlomas modelis M18FHIWF12</i>
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip <i>Pagaminimo metai, ketvirtis 2023.</i>
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis, įrankio dėžė.	Taip
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tikti ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip
1.5.	Svoris	Bendras svoris (be akumuliatoriaus ne daugiau 3 kg)	<i>Siūlomas parametras: 2,6 kg</i>

			Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 12 psl. Svoris nurodytas su baterija. Baterijos svoris nurodytas Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 12 psl.
1.6.	Atsukimo momentas	Ne mažiau 1800 Nm, (varžto/veržlės sriegio diametras ne mažiau 30 mm)	<i>Siūlomas parametras: 1898 Nm</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 12 ir 13 psl.
1.7	Smūgių dažnis	Ne mažiau 2000 smūg/min.	<i>Siūlomas parametras: 2100 smūg/min.</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 12 psl.
1.8.	Sukimo momentas	Sukimo momento nustatymas, ne mažiau kaip 3 pozicijos	<i>Siūlomas parametras (4 pozicijų vnt. skaičius.</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 12 ir 13 psl.
1.9.	Galvutės tvirtinimas	Galvutės tvirtinimas – ½ col	<i>Siūlomas parametras – ½ col</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 13 psl.
2.	VARIKLIS		
2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 13 psl.
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 18 V	<i>Siūlomas parametras 18 V</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 12 psl.

4. ORO PŪSTUVAS

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę. Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio,
----------	-----------------------------	--	--

			<i>dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Paskirtis	Akumuliatorinis profesionalus oro pūstuvų skirtas smulkios birios medžiagos, lapų nupūtumui ir pan.	Taip <i>Siūlomas modelis M18F2BL</i>
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip <i>Pagaminimo metai, ketvirtis 2023</i>
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis.	Taip
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tiktai ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip
1.5.	Svoris	Bendras svoris (be akumuliatoriaus ne daugiau 3 kg)	<i>Siūlomas parametras: 2,7 kg</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 16 psl.
1.6.	Oro tūris	Ne mažiau 17 m ³ /min	<i>Siūlomas parametras: 17 m³/min</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 15 ir 16 psl.
1.7.	Oro srauto greitis	Ne mažiau 60 m/s	<i>Siūlomas parametras: 64 m/s (233 km/h)</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 15 ir 16 psl.
1.8.	Vamzdžio antgaliai	Sumažinto diametro apvalus antgalis ir plokščias	Taip
1.9.	Rankenos	Dvi rankenos	Taip
1.10.	Oro srauto reguliavimas	Oro srauto greitis reguliuojamas, sklendus - reostato pagalba arba fiksuotos padėties (ne mažiau 3 vnt.)	
2.	VARIKLIS		
2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 16 psl.
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 18 V	<i>Siūlomas parametras 18 V</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis - 16 psl.

5. KAMPINIS ŠLIFUOKLIS

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tiksliai siūlomos Prekės reikšmę . <i>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Paskirtis	Akumuliatorinis profesionalus kampinis šlifuoklis	Taip <i>Siūlomas modelis M18FSAG125X</i>
1.2.	Pagaminimo metai	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 m., atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse.	Taip <i>Pagaminimo metai, ketvirtis 2023.</i>
1.3.	Komplekto sudėtis	Komplektą sudaro: įrankis, raktas, įrankio dėžė.	Taip
1.4.	Suderinamumas	Akumuliatoriai turi tikti ir kitiems šioje pirkimo dalyje perkamiems įrankiams.	Taip
1.5.	Svoris	Bendras svoris (be akumuliatoriaus ne daugiau 2,5 kg)	<i>Siūlomas parametras: 1,8 kg</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 17 ir 19 psl. (instrukcijoje svoris su nurodytas baterija, pridedama atskirai baterijos svoris)
1.6.	Disko skersmuo	Ne daugiau 125 mm	<i>Siūlomas parametras: 125 mm</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 17 psl.
1.7.	Pjovimo disko apsauga	Pjovimo disko apsaugos reguliavimas nenaudojant rakto	Taip
1.8.	Variklio filtras	Nuimamas dulkių filtras apsaugantis variklį nuo nešvarumų	Taip
1.9.	Reduktoriaus fiksavimas	Reduktoriaus fiksatorius disko pakeitimui nenaudojant įrankių	Taip
2.	VARIKLIS		

2.1.	Tipas, variklio galia	Variklis – elektrinis/akumuliatorinis, be šepetėlių.	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 18 psl.
2.2.	Variklio įtampa	Ne mažiau 18 V	Siūlomas parametras 18 V Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 17 psl.

6. AKUMULIATORIAI (≤ 8 Ah)

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę . <i>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.	Akumuliatorius		M18HB8
1.1.	Akumuliatorius įtampa, jų kiekis	Įtampa nuo 18 V, (nesuminis dydis).	Siūlomas parametras – 18 V; Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 21 psl. Nuoroda https://lt.milwaukeetool.eu/lt-lt/m18-high-output-8,0-ah-akumuliatorius/m18-hb8/
1.2.	Akumuliatoriaus tipas	Ličio jonų.	Siūlomas parametras Li-ion tipas Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis – 21 psl. Nuoroda https://lt.milwaukeetool.eu/lt-lt/m18-high-output-8,0-ah-akumuliatorius/m18-hb8/
1.3.	Akumuliatoriaus būseną	Su indikatoriumi nurodančiu akumuliatoriaus būseną	Taip
1.4.	Akumuliatoriaus talpa	Ne mažiau 8,0 A/h (pagal IEC 61960 arba lygiavertį)	Siūlomas parametras 8,0 A/h Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis –20, 21 ir 27 psl. Nuoroda

			https://lt.milwaukeeetool.eu/lt-lt/m18-high-output-8,0-ah-akumulatorius/m18-hb8/
--	--	--	---

7. AKUMULIATORIAI (≤ 10 Ah)

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę . <i>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.	Akumulatorius		M18HB12
1.1.	Akumulatorius įtampa, jų kiekis	Įtampa nuo 18 V, (nesuminis dydis).	Siūlomas parametras - 18 V; Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis –23 psl. arba Nuoroda https://lt.milwaukeeetool.eu/lt-lt/m18-high-output-12,0-ah-akumulatorius/m18-hb12/
1.2.	Akumulatoriaus tipas	Ličio jonų.	Siūlomas parametras LI-ion tipas Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis –23 psl. arba Nuoroda https://lt.milwaukeeetool.eu/lt-lt/m18-high-output-12,0-ah-akumulatorius/m18-hb12/
1.3.	Akumulatoriaus būseną	Su indikatoriumi nurodančiu akumulatoriaus būseną	Taip
1.4.	Akumulatoriaus talpa	Ne mažiau 10,0 A/h (pagal IEC 61960 arba lygiavertį)	Siūlomas parametras 12 A/h Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis –22 23ir 27 psl. arba Nuoroda https://lt.milwaukeeetool.eu/lt-lt/m18-high-output-12,0-ah-akumulatorius/m18-hb12/

8. AKUMULIATORIŲ PAKROVĖJAS

Eil. Nr.	Charakteristikų pavadinimas	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę . <i>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus</i>
1.	BENDRI REIKALAVIMAI		
1.1.	Akumuliatoriaus įkroviklis	Įtampa 220 V, su galimybe greitai įkrauti akumuliatorius.	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis –26 psl.
1.2.	Akumuliatorių pakrovimo laikas	Ne daugiau 150 min	<i>Siūlomas parametras - 130 min;</i> Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis –25 psl. arba Nuoroda https://lt.milwaukeeetool.eu/lt-lt/spartusis-ikroviklis/m12-18-fc/
1.3.	Akumuliatorių įkrovimo lizdas	Akumuliatorių įkrovimo lizdas turi tiktį 1 ir 2 dalyse siūlomiems akumuliatoriams	Taip Priedas Nr. 2. Techninių duomenų lapai 1 dalis –24 ir 25 psl.
1.4.	Įkroviklio padėtis	Privalo turėti galimybę būti tvirtinamas vertikaliajoje padėtyje (prie sienos ar pan.)	Taip