

№	შესყიდვის ობიექტის დასახელება	საქონლის ძირითადი მახასიათებლები		განზომილების ერთეული	რაოდენობა	სავარაუდო ჯამური ღირებულება (ლარი)
1	ფეხსაცმელი უნდა აკმაყოფილებდეს EN ISO 20345:2011 სტანდარტს. ამ სტანდარტის გარდა მისაღებია EN ISO 20347:2012 სტანდარტი და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი ,რომელიც შეესაბამისობაშია EN ISO 20345:2011 სტანდარტთან. ფერი: შავი; სიმაღლე: 26 სმ (+-1,5) .			წყვილი	4,000	632 000 (ექვსას ოცდათორმეტი ათასი) ლარი. დღგ.-ს გარეშე
2	საზედაპირე ქსოვილი:	Dakar-ის ტყავი, სისქე: 2,0/2,2; ქუსლთან შიდა დამცავი სისტემით, რომელიც დამზადებული უნდა იყოს პოლიმერიული მასალისგან. გლეჯვამდედეგობა - $\geq 290N$ (EN ISO 3377- 2:2002 სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი,რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). წყლის ორთქლის გამტარობა: $\geq 2,6 \text{ mg/cm}_2 \text{ h}$. წყლის ორთქლის კოეფიციენტი: $\geq 28,6 \text{ mg/cm}_2$ pH ტყავში: $\geq 3,55$. ქრომის (ქიმიური ნივთიერება) შემადგენლობა ტყავში: $<3\text{mg/კგ}$ (ISO 17075:2007 სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი,რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან).				
3	ფეხსაცმლის საყელის ქსოვილი:	შავი ქორდურას (CORDURA) ქსოვილი პოლიეთილენთან (PE 40) შესაბამისობაში. გლეჯვამდედეგობა - $\geq 280N$ (EN ISO 4674 - 1:2003/B სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი,რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). ცვეთამდედეგობა: მშრალი ციკლი: $\geq 25 \text{ 600}$; სველი ციკლი: $\geq 12 \text{ 800}$. საყელის სარჩულის მასალა: შავი ფერის „Aitielle“ 150 -ს ქსოვილი ანთრაციტის რეზინასთან შესაბამისობაში. გლეჯვამდედეგობა - $\geq 32N$ (EN ISO 4674 - 1:2003/B სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი,რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). ცვეთამდედეგობა: მშრალი ციკლი: $\geq 25 \text{ 600}$; სველი ციკლი: $\geq 12 \text{ 800}$. წყლის ორთქლის გამტარობა: $\geq 10 \text{ mg/cm}_2 \text{ h}$. წყლის ორთქლის კოეფიციენტი: $\geq 87\text{mg/cm}_2$.				
4	ფეხსაცმლის ენა:	SPOTEX TEPOR SELENE-ს ქსოვილი. გლეჯვამდედეგობა - $\geq 530N$ (EN ISO 4674 - 1:2003/B სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი,რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). ენის სარჩული: გლეჯვამდედეგობა - $\geq 42N$ (EN ISO 4674 - 1:2003/B სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი,რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). ცვეთამდედეგობა: მშრალი ციკლი: $\geq 25 \text{ 600}$; სველი ციკლი: $\geq 12 \text{ 800}$. წყლის ორთქლის გამტარობა: $2,5 \text{ mg/cm}_2 \text{ h}$. წყლის ორთქლის კოეფიციენტი: $\geq 21\text{mg/cm}_2$				
5	ძირითადი ლაბაში:	პოლიურეთანის PU მასალა. სისქე: $\geq 2,0 \text{ მმ}$. წყლის შთანთქმა: $\geq 130 \text{ mg/cm}_2$. წყლის დესორბაცია: $\geq 100\%$. ცვეთა მედეგობა: 400 ციკლი.				
6	ტერფის ჩასაფენი ლაბაში:	ადვილად გამოცვლადი, ანტისტასიკური, ნაცრისფერი ქაფის მასალა დაფარული უნდა იყოს მწვანე არანაქსოვი ქსოვილით. ცვეთამდედეგობა: მშრალი ციკლი: $\geq 25 \text{ 600}$; სველი ციკლი: $\geq 12 \text{ 800}$.				

7	უსაფრთხოების ფეხსაცმელი	ფეხსაცმელის წინა ნაწილი (ცხვირი):	ფეხსაცმელს სხავდასხვა სტრატეგიულ ადგილებში (იგულისხმება ცხვირი, ქუსლი) უნდა ქონდეს დამცავი ჩანამატები, რომელიც იცავს ფეხს და ამცირებს დარტყმით გამოწვეულ ძალას. ცხვირი დამზადებული უნდა იყოს პერფორირებული ფოლადისგან. დარტყმაზე რეზისტენტული - 200 J (ჯოული). კომპრესიაზე (დაპრესვა) რეზისტენტული - ≥ 15 kN.			
8		ფეხსაცმელის სარჩული:	ქსოვილი - SPOTEX TEPOR SELENE. გლუჯვამდეგობა - $\geq 62N$ (EN ISO 4674 - 1:2003/B სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი, რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). ცვეთამდეგობა: (სარჩულის მეოთხედი) მშრალი ციკლი: ≥ 25 600; სველი ციკლი: ≥ 12 800. ცვეთამდეგობა: (საყრდენი ნაწილის) მშრალი ციკლი: ≥ 51 200; სველი ციკლი: ≥ 25 600; წყლის ორთქლის გამტარობა: $\geq 4,0$ mg/cm₂ h. წყლის ორთქლის კოეფიციენტი: $\geq 34,5$ mg/cm₂.			
9		გარე ძირი:	მასალა - შავი ფერის ვულკანიზებული რეზინი. ძირი უნდა იყოს მოცურების საწინააღმდეგო, ანტისტატიკური, ზეთოვან მასალაზე რეზისტენტული. სისქე: $\geq 9,0$მმ. ძირის სიმჭიდროვე - $1,11$ g/cm³ (ISO 2781:2008Amd 1:2010 სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი, რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). გლუჯვამდეგობა: $\geq 18,0$ kN/m (ISO 34-1:2011 სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი, რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). ცვეთამდეგობა: ≥ 100 მმ³. ნაკეცზე (ლუნი) რეზისტენტობა (30 000 ლუნის შემდეგ) :≤ 3 მმ. ძირი უნდა იყოს მოცურების საწინააღმდეგო კერამიკულ იატაკზე (SRA), ასევე ფოლადის იატაკზე (SRB) EN ISO 13287:2012 სტანდარტის და ყველა სხვა განახლებული სტანდარტი, რომელიც თავსებადია აღნიშნულ სტანდარტთან). ასევე უნდა გააჩნდეს რეზისტენტობა ჰიდროკარბონთან (ნახშირწყალბადი) ≤ 12 %. ძირის მიმაგრება ზედაპირთან ინჟექტორული ტექნოლოგიით. ფეხსაცმელს მთლიან ძირზე უნდა გააჩნდეს მეტალის ფირფიტა ბასრი სხეულებისგან დაცვის მიზნით. იგი უნდა იყოს ცხელ ზედაპირთან რეზისტენტული (HRO) 300°C-ზე .			
10		თასმა:	პოლიესტერის შემცველობის წყალგაუმტარი მასალისგან დამზადებული. სიგრძე: 200-220 სმ. დიამეტრი: 3 მმ. თასმის ბოლოები ერთმანეთთან დაკავშირებული უნდა იყოს პლასტმასის ფიქსატორით. ფეხსაცმელს უნდა ქონდეს ქვედა 5 წყვილი და ზედა 4 წყვილი მეტალის თასმის გასაყრელი.			

დამატებითი ინფორმაცია:

ფეხსაცმელი უნდა იყოს სიცხეზე რეზისტენტული (HI) - 30 წთ/+150°C,
სიცივეზე რეზისტენტული (CI) - 30 წთ/-17°C.
ენერგიის აბსორბცია ქუსლზე (E) - ≥ 40 J (ჯოული).
იგი უნდა იყოს წყალზე რეზისტენტული (WH) ≥ 3 სმ².
წყლის შეღწევადობა 60 წუთის შემდეგ (ზედა ნაწილში) – 0გ.
ენერგიის აბსორბცია ქუსლზე - ≥ 20 J (ჯოული).
კოჭის ძვლის დაცვა - ≤ 10 Kn.

შენიშვნა:

შემსყიდველი ორგანიზაციისთვის აგრეთვე მისაღებია მოთხოვნილი სტანდარტების (EN, ISO) შემდგომ, განახლებულ სტანდარტთან შესაბამისი საქონელი და აღნიშნული დამადასტურებელი დოკუმენტაცია, რაც წინააღმდეგობაში არ უნდა მოდიოდეს მოთხოვნილ სტანდარტებთან.