



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Specyfikacja dostawy

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednoczęściowych kombinezonów ratunkowych **Ursuit RDS Wind Energy** i ocieplaczy **Ursuit X-Tex Heavy Finfill 1,97 Clo** dla obserwatorów monitorujących przyłowy ptaków w rybackich sieciach stawnych. Kombinezony z atestem SOLAS, wykonane z materiału GORETEX. Kolor pomarańczowo czarny (spodnia część czarna).

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 10 szt. kombinezonów i 12 szt. ocieplaczy w różnych rozmiarach ( XL, L, M,S). Liczba sztuk w poszczególnych rozmiarach zostanie podana przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.

Miejsce dostawy:

Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia

### 2. Specyfikacja techniczna kombinezonów

Suche kombinezony ratunkowe firmy Ursuk Oy stanowią osobisty sprzęt ratunkowy, muszą umożliwiać przetrwanie w zimnej wodzie nawet kilku godzin przy zastosowaniu odpowiedniego ocieplacza. Niskie temperatury wody w okresie prowadzenia obserwacji wymuszają użycie kombinezonu jako środka zabezpieczającego życie i zdrowie dla obserwatorów – pracowników Zamawiającego. W takich warunkach kombinezon jest jedynym środkiem ratunkowym mogącym spełniać te funkcje.

#### Opis:

- materiał: Gore-Tex®
- plastikowy zamek błyskawiczny z przodu,
- kieszenie na udach, po obu stronach
- dwie kieszenie na klatce piersiowej na zamek błyskawiczny i rzep z taśmą. Lewa kieszeń wyposażona jest w gwizdek ratunkowy, linkę z karabińczykiem.

- zintegrowane - 5 palczaste rękawice z neoprenu umieszczone w kieszeniach na rękawach,
- kaptur - z daszkiem,
- taśmy odblaskowe SOLAS rozmieszczone w wielu miejscach,
- skarpety zintegrowane Gore-Tex®,
- regulacja rozmiaru przy pomocy elastycznych pasków po obu stronach kombinezonu,
- wzmocnienia kolan i pośladkach wykonane z czarnej cordury,
- uszczelnienia szyi i nadgarstka wykonane z gładkiego - neoprenu,
- dodatkowo na wyposażeniu oddzielny kaptur z neoprenu o grubości 3mm, łatki naprawcze, torba.

#### **Certyfikaty i atesty:**

- certyfikat CE
- atest SOLAS (MED)

Dokładny opis producenta wraz z rysunkiem zamieszczono na Rys. 1 i 2 poniżej.

### **3. Specyfikacja techniczna ocieplaczy**

Ursuit X-Tex Heavy Finfill 1,97 Clo - niezbędny element sprzętu nurkowego dla profesjonalistów pracujących w wodach o niskich temperaturach. Jest to jedyny ocieplacz nurkowy spełniający normy EU w zakresie ratownictwa morskiego, zatwierdzony do użytkowania w zimnych wodach.

#### **Opis:**

- Nie traci właściwości ocieplających, można go prać oraz czyścić chemicznie;
- CLO 1,97;
- Wykonany z 4 warstw materiału (X-Tec - membrana wewnętrzna oddychająca i wodoodporna, FinFill - warstwa ocieplająca 200g, warstwa zewnętrzna ze śliskiej tkaniny, warstwa wewnętrzna z ciepłej tkaniny);
- Dwustronny zamek;
- Ściągacze na nogawkach i rękawach;
- Pętelki na nadgarstki oraz stopy.

Dokładny opis producenta wraz z rysunkiem zamieszczono na Rys. 3 i 4 poniżej.

## RDS Wind Energy

**A special model of the popular RDS Rapid Donning Suit especially made to meet the demands of the offshore industry.**

Collar structure is open, which eases dressing and enables ventilation in warm weather.

Material: Gore-Tex® fabric based upon the ePTFE membrane, allowing vapour to get through but remaining completely watertight.

Seam construction: double seams so that the seam will not open even when worn. Inside the seams are heat seal taped and reinforced to be 100 % watertight.

Reflective tapes: The suit is equipped with several reflective tapes in right places, which assures visibility in all conditions. The soft and durable reflective tapes are developed by 3M in accordance with the directive on marine equipment.

Socks made of same fabric as the suit itself enables use of any professional footwear.

Knee and back reinforcements made of Cordura material.

Hood: attached hood, which protects against wind and rain. Separate 3 mm neoprene hood, which protects against cold water.

Gloves: integrated 3mm 5-finger neoprene gloves in sleeve pockets.

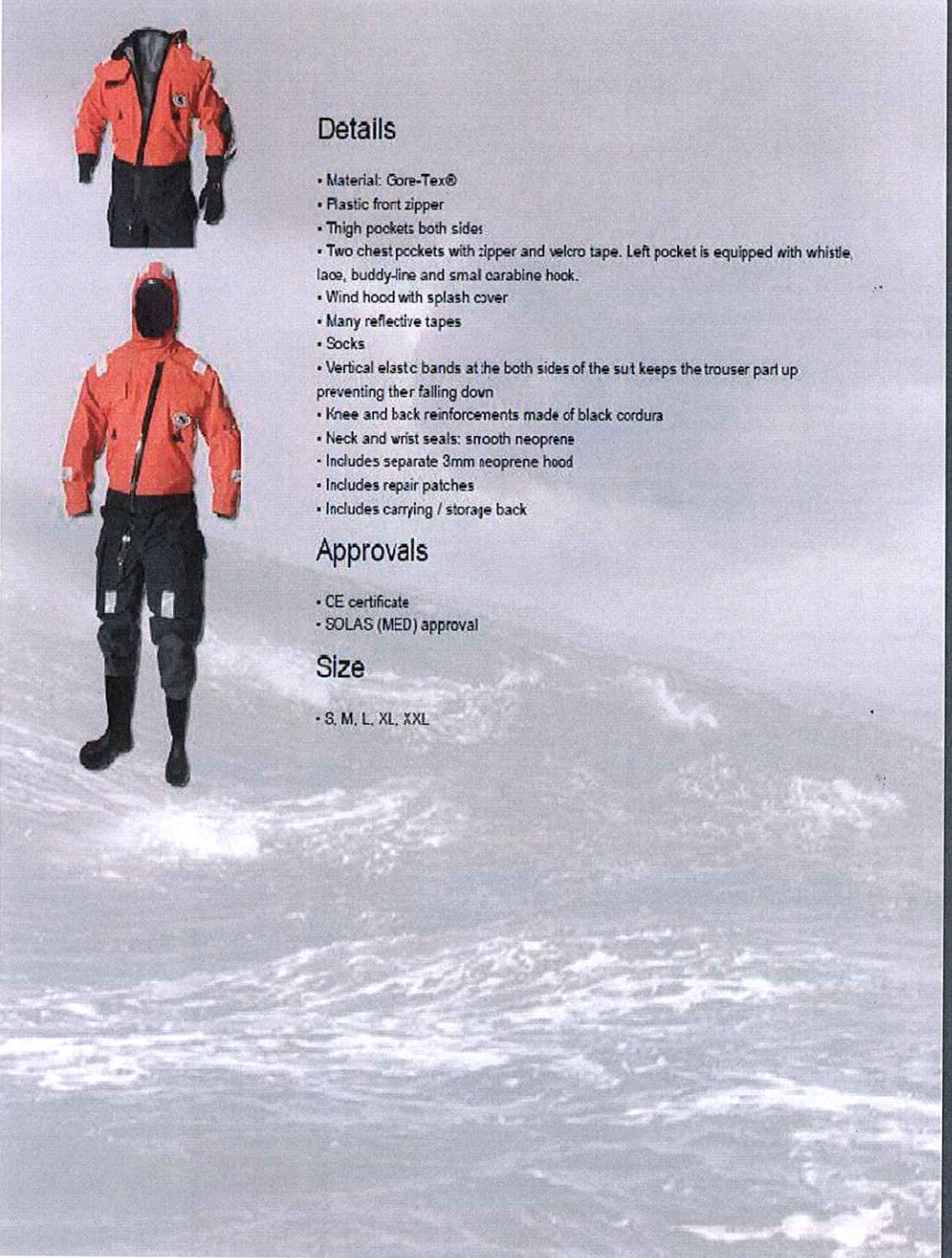
Supplied in a carrying bag.

**PRICE ON REQUEST!**



URSUK OY Teijonkatu 3, FI-20750 Turku, Finland. Tel: +358 20 779 8850, info@ursuk.com, www.ursuk.com

Rys. 1. Specyfikacja kombinezonu ze strony producenta



### Details

- Material: Core-Tex®
- Plastic front zipper
- Thigh pockets both sides
- Two chest pockets with zipper and velcro tape. Left pocket is equipped with whistle, laces, buddy-line and small carabine hook.
- Wind hood with splash cover
- Many reflective tapes
- Socks
- Vertical elastic bands at the both sides of the suit keeps the trouser part up preventing their falling down
- Knee and back reinforcements made of black cordura
- Neck and wrist seals: smooth neoprene
- Includes separate 3mm neoprene hood
- Includes repair patches
- Includes carrying / storage bag

### Approvals

- CE certificate
- SOLAS (MED) approval

### Size

- S, M, L, XL, XXL

Rys. 2. Specyfikacja kombinezonu ze strony producenta

*Paul*

## Ursuit X-Tex Heavy Finnfill 1,97 Clo

The X-Tex Finnfill underwear is elastic and watertight, and it provides perfect thermal insulation. It is manufactured of a four layer material, with Finnfill fibre as insulating layer, and breathable watertight X-Tex membrane as intermediate layer. The surface is of elastic and slippery tricot fabric, and the inner lining of fleece. The heavy modell is manufactured specially for extrem cold conditions.

The isolation of X-Tex Finnfill is measured in international Clo-units that shows the real isolation of the suit. In heavy modell the clo grade is 1,97. The breathable and watertight structure of the suit is patented.

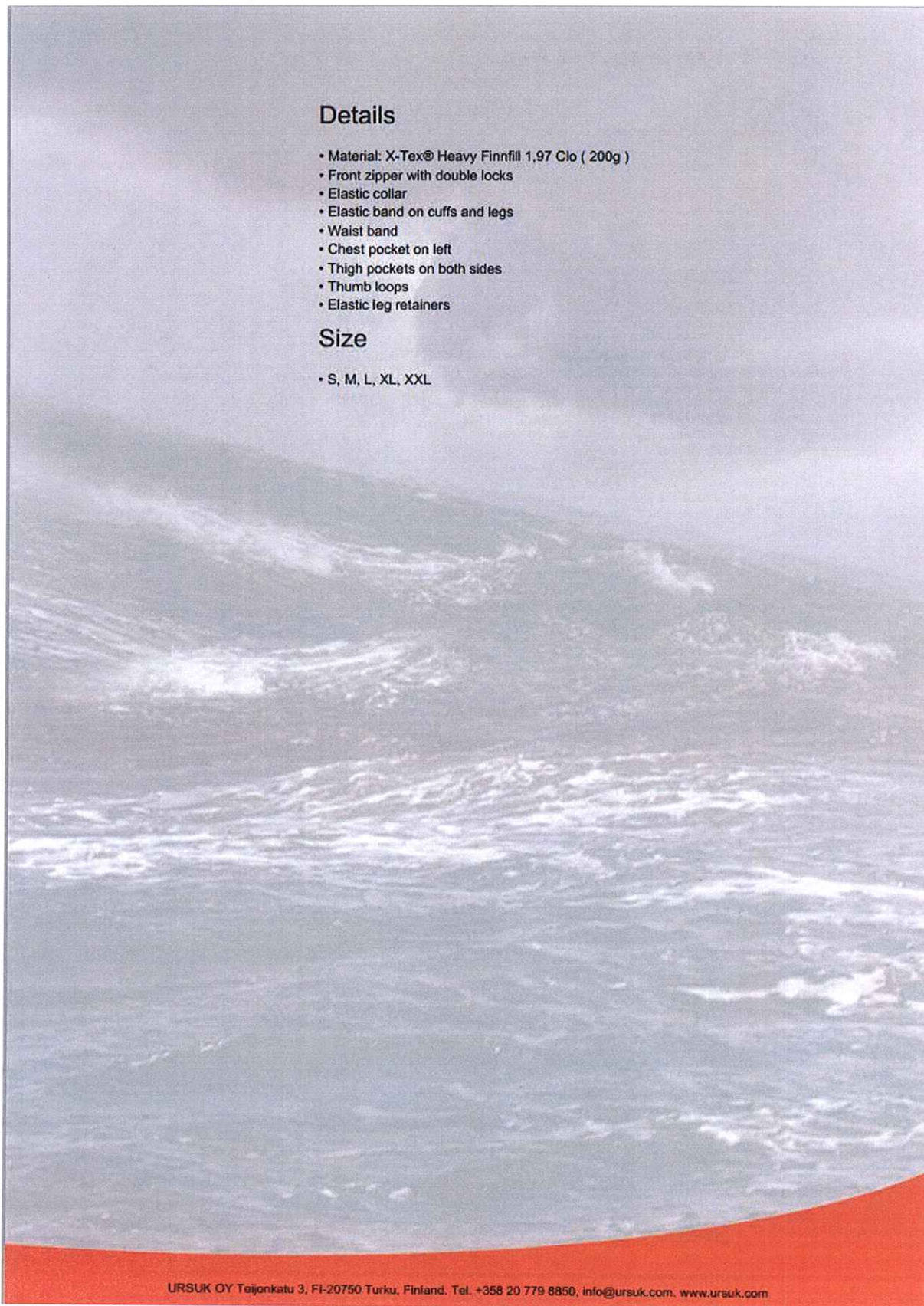
The suit has for example vent holes in the armpits and on the left arm assure the free circulation of air inside and outside of the underwear, and allows air control of the dry suit at any ascent speed, zipper with double locks, chest pocket with zipper, large thigh pockets, elastic fabric in collar, sleeves, ankles and a wide waist band. Thumb loops and leg retainers eases dressing.



URSUIK OY Teiskonkatu 3, FI-20750 Turku, Finland, Tel. +358 20 729 8650, info@ursuk.com, www.ursuk.com

Rys.3. Specyfikacja ocieplacza ze strony producenta

*Fad*



Rys. 4. Specyfikacja ocieplacza ze strony producenta

*Handwritten signature*