

INSTITUTUL DE ENERGETICĂ DIN MOLDOVA

TERMENI DE REFERINȚĂ

Servicii solicitate:	Achiziționarea mușamalelor de polipropilenă și accesorii
Localitatea:	Vadul lui Voda, mun. Chișinău, Republica Moldova
Referința la apel:	Programul Operațional Comun România-Republica Moldova ENI 2014-2020
Referința la Proiect:	ENI EMS 2SOFT/1.2. 66
Denumirea Proiectului:	Proiect transfrontalier ”Cercetarea și promovarea generării energiei de înaltă eficiență prin trigenerare a utilizării resurselor solare regenerabile pentru obținerea energiei electrice, a căldurii și a frigului și achiziționare de echipamente
Beneficiar:	Institutul de Energetică din Moldova
Tipul contractului:	Contract procurare echipament
Durata contractului:	Pînă la 30 zile
Data început:	15 august 2021

I. Informație generală

1. Scopul, sarcinile cheie la proiectare

1. Scopul general este dezvoltarea unui sistem de generare a energiei electrice, a apei calde și a frigului cu panouri fotovoltaice prin trigenerare din surse solare regenerabile de energie. Proiectul își propune să stimuleze utilizarea eficientă a surselor regenerabile de energie în zona transfrontalieră Republica Moldova-România, cercetarea sistemelor noi care utilizează energie regenerabilă cu eficiență energetică îmbunătățită prin realizarea unui sistem inovator de trigenerare solară instalat pe clădirea „Bucuria Sind” din Vadul lui Vodă.

Sarcina generală este:

1. Achiziționarea mușamalelor de polipropilenă și accesorii

2. Caietul de sarcini

No ord.	Denumirea elementului	Cantitatea
1	leșire de sudură cu manșon pentru furtun cu diametrul 10 mm	80buc
2	leșire cot pentru furtunuri cu diametrul 10mm	14buc
3	Furtun flexibil 800 mm pentru cuplaje cu acțiune rapidă, învelit cu nailon	80buc
4	Capac de capăt PP pentru sudură cu manșon diametru 20mm	80 buc
5	Mușama de tuburi capilare tip K.G10, 2 Conexiuni dreapta/stânga, partea stângă, 1610mm lungime, 910mm lățime; speciale: conectori glezna 90°	24 buc

6	Mușama de tuburi capilare tip P.VG10, fără conexiuni, 3190mm lungime, 910mm lățime, speciale: conectori glezna 90°	8 buc
7	Pasta termoconductivă V.WLP.1, 25 kg/vas	125kg
8	Bandă adezivă Bullran, 25m/rulou	6 rulouri
9	Dispozitiv de sudură manual pentru sudare manșon de polipropilenă, 16-63mm diametru, puterea 800W	1buc
10	Adaptor interior pentru sudură manșon de polipropilenă pentru diametrul de 20 mm	1buc
11	Foarfece pentru tăierea țevelor de polipropilenă până la Ø 26 mm	1buc
12	Adaptor de sudură PP cu manșon pentru diametru 20mm	1buc
13	Țeavă de polipropilenă PN10 20x2.0mm	240m
14	Instrument de rezolvare	1buc
15	Conector plug-in pentru diametru 20mm	20 buc
16	Manșon de susținere pentru țevi cu diametrul de 20mm	40 buc
17	Conector de alungire a conductei de polipropilenă	20 buc

Condiții suplimentare:

- Termenii de livrare ale echipamentului - 15 zile calendaristice din momentul semnării contractului cu beneficiarul.
- Termenul de garanție nu mai mic de 5 ani.