

**ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE
PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE**

privind achiziționarea **Materiale în asortiment conform necesităților PRA (relee, automate etc.)**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție sectorială **Licitatie deschisă**

(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea entității contractante: **ÎS „Moldelectrica”**
2. IDNO: **1002600004580**
3. Adresa: **mun. Chișinău , str. V. Alecsandri nr.78**
4. Numărul de telefon/fax: **022 253 - 359, fax 022 253 – 142**
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a entității contractante: **cancelar@moldelectrica.md; www.moldelectrica.md**
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: **<https://moldelectrica.md/ro/finances/tenders>; SIA “RSAP”.**
7. Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că entitatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):
- Activitățile licențiate din sectorul electroenergetic
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție sectorială privind **livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/ lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor /lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lot nr. 1						
1	31680000-6	Blocuri de alimentare, întrerupătoare, relee ș.a.	asortiment		Conform anexei nr.4	
Valoarea estimativă Lot nr. 1, lei fără TVA						777 000.00
Lot nr. 2						
1	31680000-6	Materiale PRA în asortiment (Phoenix Contact)	asortiment		Conform anexei nr.5	
Valoarea estimativă Lot nr.2, lei fără TVA						81 000.00
Valoarea estimativă totală, lei fără TVA						858 000.00
Producția se prezintă conform specificațiilor tehnice indicate în anexe sau echivalentul acestora						

9. Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor: **NUTS 2 MD 11**
10. După caz, orice garanții solicitate: **Garantia de bună execuție a contractului se stabilește în mărime de 10% din valoarea contractului semnat și se transferă pe contul bancar al ÎS „Moldelectrica” în decurs de 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului.**
11. Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimiterile la dispozițiile care le conțin: achitare prin virament bancar în decurs de 30 de zile din momentul apariției obligațiunii de plată (nu se acceptă plata în avans)
12. În cazul procedurilor de preselecție, se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora: -
13. În cazul negocierii cu publicarea prealabilă a unui anunț de participare, dialogului competitiv și parteneriatului pentru inovare, se indică, după caz, recurgerea la o procedură care se derulează în

etape succesive pentru a reduce în mod progresiv numărul de oferte care urmează să fie negociate sau de soluții care urmează să fie discutate: -

14. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) **Pentru mai multe loturi;**
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant: - .

15. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: **se admite**
(se admite sau nu se admite)

16. Termenele și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: **max.90 zile de la semnarea contractului; locul livrării: depozitul central str. Ciocana 8, mun. Chișinău**

17. Termenul de valabilitate a contractului: până la îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

18. Contract de achiziții sectoriale rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): **Nu**
(da sau nu)

19. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): **Nu**
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

20. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici și a criteriilor de selecție:

Nr. crt.	Descrierea cerinței	Modul de demonstrare a cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Oferta	Original (conform anexei 2), asumată și confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
2	Specificația tehnică	Original (conform anexelor 4 și 5), asumată și confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
3	Informații generale despre ofertant	Original (conform anexei 1). Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
4	Certificat/Decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
5	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
6	Declarația de performanță sau certificat de conformitate sau declarație de conformitate a produselor oferite	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
7	Certificate de garanție	Copie, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
8	Declarația privind situația personală a operatorului economic	Original (conform anexei 3). Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu

21. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz: **Nu se aplică**

22. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): **licitație electronică în 3 runde cu pasul minim 1%.**

23. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):-

24. Ofertele se prezintă în valuta: **națională. (Ofertele prezentate în valută străină vor fi recalculate în valută națională conform cursului oficial din data deschiderii ofertelor)**

25. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: **prețul cel mai scăzut**

26. Factorii de evaluare a celei mai avantajoase oferte din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr.crt.	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
-	Nu se aplică	-

27. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] **17:00**

- pe: [data] **27.07.2023**

28. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare: *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

29. Termenul de valabilitate a ofertelor: **60 zile**

30. Locul deschiderii ofertelor: *electronic prin intermediul SIA RSAP*
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

31. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: *Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse în mod electronic.*

32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **română**

33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene și/sau de unul dintre statele membre ale Uniunii Europene: **Nu**
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

34. Denumirea și adresa organismului competent în soluționarea contestațiilor:

Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

35. Data (datele) și referința/referințele publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): -

36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: -

37. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: **27.01.2023**

38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **23.06.2023**

39. În cadrul procedurii de achiziție sectorială se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
Sistemul de comenzi electronice	Nu
Facturarea electronică	Da
Plățile electronice	Da

40. Alte informații relevante: -

Președintele grupului de lucru: _____

INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: _____
 2. Codul fiscal: _____
 3. Adresa sediului central: _____
 4. Telefon: _____
 Fax: _____
 E-mail: _____
 5. Decizia de înregistrare _____
 (numărul, data, înregistrării)

- (instituția emitentă)
 6. Domeniile principale de activitate: _____
 (de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)

7. Licențe în domeniu (certIFICATE, autorizații) _____
 (numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate,

- durata de valabilitate).
 8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: _____
 (denumirea, adresa)

9. Structuri, întreprinderi afiliate: _____
 (denumirea, adresa)

10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț _____
 (de indicat valoarea și data)

11. Numărul personalului scriptic _____ persoane, din care muncitori _____ persoane.
 12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului _____ persoane, din care muncitori
 _____ persoane, inclusiv:

- (de indicat profesiile și categoriile de calificare)
 13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe _____ mii lei
 14. Dotare tehnică: _____
 (de indicat principale mijloace care vor fi utilizate la executarea contractului)

15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):
 Anul _____ mii lei
 Anul _____ mii lei
 Anul _____ mii lei

16. Datoriile totale ale operatorului economic _____ mii lei,
 inclusiv: față de buget _____ mii lei

Data completării: _____

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura) și L.Ș.

(Denumirea operatorului economic)

adresa completă _____

tel, fax, e-mail _____

OFERTĂCătre **ÎS „Moldelectrica”, mun. Chișinău, str. V. Alecsandri nr.78***(denumirea beneficiarului și adresa completă)*

Examinând documentația de achiziție referitor la achiziția:

T-175/06-23: Materiale în asortiment conform necesităților PRA (relee, automate etc.)*(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)*

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

Furnizarea (executarea, prestarea):

Nr	Denumirea	Cantitatea	Pret unitar, Lei fără TVA	Suma, Lei fără TVA	Pret unitar, Lei cu TVA	Suma, Lei cu TVA
Lot nr. 1 (Blocuri de alimentare, întrerupătoare, relee ș.a.)						
1	Întrerupător automat	buc	20			
2	Comutator cu came	buc	20			
3	Lampă cu led	buc	100			
4	Lampă cu led	buc	100			
5	Lampă cu led	buc	100			
6	Releu cu temporizare după curent	buc	34			
7	Releu cu temporizare	buc	50			
8	Releu cu temporizare	buc	10			
9	Releu de curent diferential	buc	4			
10	Releu de curent maximal	buc	20			
11	Releu de semnalizare	buc	60			
12	Releu de semnalizare	buc	10			
13	Releu de semnalizare	buc	50			
14	Releu de semnalizare	buc	20			
15	Releu de semnalizare	buc	10			
16	Releu de semnalizare	buc	10			
17	Releu de semnalizare	buc	29			
18	Releu de semnalizare	buc	30			
19	Releu de semnalizare	buc	20			
20	Releu de tensiune maximala	buc	2			
21	Releu intermediar	buc	10			
22	Releu intermediar	buc	30			
23	Releu pentru reanclanșare	buc	36			
Total Lot 1				x	x	
Lot nr. 2 Materiale PRA în asortiment (Phoenix Contact)						
1	Releu intermediar	buc	2			
2	Baza pentru releu intermediar (compatibil cu releu REL-IR4/LDP- 220DC/4X21)	buc	2			
3	Piesa de susținere releu intermediar (compatibil cu releu REL-IR4/LDP- 220DC/4X21)	buc	2			
4	Releu intermediar	buc	2			
5	Baza pentru releu intermediar (compatibil cu releu REL-PR-BL- 220DC/4X21)	buc	2			
6	Bloc de încercări	buc	4			
7	Capac de lucru pentru bloc de încercări	buc	4			

8	Cleme de curent	buc	100				
9	Limitator sina DIN-35	buc	40				
10	Markaj pentru clemă (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	10				
11	Markaj (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	2				
12	Markaj (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	5				
13	Markaj (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	10				
14	Markaj pentru fire și cablu (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	10				
15	Markaj pentru fire și cablu (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	34				
16	Marker negru (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	buc	20				
17	Punte de strapare pentru bloc de încercări (compatibil cu blocuri UTWE 6/12+1)	buc	30				
18	Punte de strapare pentru clemă de încercări (compatibil cu cleme URTK-SP)	buc	30				
19	Punte de strapare pentru clemă intermediară (compatibil cu cleme UT 4-MT)	buc	30				
20	Șurubelniță izolată (compatibil cu cleme UT 4-MT)	buc	20				
21	Sușinător de markaj pentru fire (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	1				
22	Sușinător de markaj pentru fire (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pachet	4				
Total Lot 2					x		x
Total ofertă					x		x
Producția se prezintă conform specificațiilor tehnice indicate în anexe sau echivalentul acestora							

Livrare: Depozit Central IS "MOLDELECTRICA" – or. Chișinău, str. Ciocana 8.

Furnizorul prezintă oferta comercială cu transportarea materialelor pînă la locul descărcării, indicat în caietul de sarcini.

Furnizorul trebuie să suporte toate cheltuielile și riscurile legate de aducerea mărfii în acest loc.

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: _____ lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de _____ lei,

(suma în litere și în cifre)

III. Termen livrare: _____

(se completează în mod obligatoriu)

Data completării: _____

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

_____ (semnătura) și L.Ș.

(denumirea/numele operatorului economic)

DECLARAȚIE

privind situația personală a operatorului economic

Titlul achiziției: **T-175/06-23: Materiale în asortiment conform necesităților PRA (relee, automate, etc.)**

Subsemnatul, _____, reprezentantul legal al _____,

(numele și prenumele) *(denumirea operatorului economic)*

în calitate de ofertant, la achiziția Materiale în asortiment conform necesităților PRA (relee, automate, rezistoare etc.)

organizată de Î.S. „MOLDELECTRICA”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că ofertantul:

- în ultimii 5 ani, nu a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane;
- în ultimii 3 ani, nu a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- nu se află în proces de insolvență ca urmare a hotărârii judecătorești;
- și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit;
- nu a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței;
- prezintă informații și documente veridice și autentice pentru procedura de achiziție sus menționată.

Declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că întreprinderea are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării _____

(Nume, Prenume)

(semnătura)

În calitate de: _____

(funcția deținută)

Ofertantul: _____

(denumirea, adresa completă)

L.Ș.

Specificația tehnică Lot nr. 1 (Blocuri de alimentare, întrerupătoare, relee ș.a.)
Producția se prezintă conform specificațiilor tehnice indicate mai jos sau echivalentul acestora

Nr. d/r	Denumirea exactă a bunurilor	Parametrii tehnici	Tipul solicitat sau analogic (denumire, nr. articol, producator)	Tipul propus (denumire, nr. articol, producator)	Unitatea de masura	Cantitatea Totala
1	Întrerupător automat	(gabarite: 103*138*81, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, 2 poli, 2.5A,)	АП50Б-2МТ-2,5А-3,5ІН-400АС/220DC-2П-У3 (106981) КЭА3		bucăți	20
2	Comutator cu came	(gabarite: 39*41*116, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, schema 1-0-2, 5 poli cu revenire pe 0)	GN20 U682U47		bucăți	20
3	Lampă cu led	(gabarite: 35*57, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, culoare alba, fără țoclu, 27 mm, 5A, AC/DC, Umin 140V)	CKЛ-11Б-Б-2-220-Р 140		bucăți	100
4	Lampă cu led	(gabarite: 35*57, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, culoare roșu, fără țoclu, 27 mm, 5A, AC/DC, Umin 140V)	CKЛ-11Б-К-2-220-Р 140		bucăți	100
5	Lampă cu led	(gabarite: 35*57, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, culoare verde, fără țoclu, 27 mm, 5A, AC/DC, Umin 140V)	CKЛ-11Б-Л-2-220-Р 140		bucăți	100
6	Releu cu temporizare după curent	(gabarite: 118*147*168, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, 01-12.7 sec)	PCB 13-18 УХЛІ4 з/п-В (263131047 01) ЧЭА3		bucăți	34
7	Releu cu temporizare	(gabarite: 98*147*137, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, 0.1sec-30min)	PCB160 = 220В УХЛІ4 з/п-ІІІ (261600247 01) ЧЭА3		bucăți	50
8	Releu cu temporizare	(gabarite: 98*147*137, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate, 0.1sec-30min)	PCB260 ~ 220В УХЛІ4 з/п-ІІІ (262600247 01) ЧЭА3		bucăți	10

9	Releu de curent diferential	(gabarite: 179*218*190, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PHT565 УХЛ4 з/п-III (200650017 01) ЧЭА3		bucăți	4
10	Releu de curent maximal	(gabarite: 67*128*158, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PT40/10 УХЛ4 з/п-III (210400057 01) ЧЭА3		bucăți	20
11	Releu de semnalizare	(gabarite: 66*66*115, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PY-21 УХЛ4 ~ 0.16A з/п-III (282215074 01) ЧЭА3		bucăți	60
12	Releu de semnalizare	(gabarite: 66*66*115, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PY21 УХЛ4 =0.01A з/п-III (280215014 01) ЧЭА3		bucăți	10
13	Releu de semnalizare	(gabarite: 66*66*115, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PY21 УХЛ4 =0.05A з/п-III (280210044 01) ЧЭА3		bucăți	50
14	Releu de semnalizare	(gabarite: 66*66*115, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PY21 УХЛ4 =0.5A з/п-III (280210094 01) ЧЭА3		bucăți	20
15	Releu de semnalizare	(gabarite: 66*66*115, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PY21 УХЛ4 =1A з/п-III (280215104 01) ЧЭА3		bucăți	10
16	Releu de semnalizare	(gabarite: 42*42*87, conectarea contactelor - bilaterala, fixare releu - pe centru, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PЭУ-11-11-5-40Y3 =0.01A		bucăți	10
17	Releu de semnalizare	(gabarite: 42*42*87, conectarea contactelor - bilaterala, fixare releu - pe centru, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PЭУ-11-11-5-40Y3 =0.05A		bucăți	29

18	Releu de semnalizare	(gabarite: 42*42*87, conectarea contactelor - bilaterala, fixare releu - pe centru, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PЭУ-11-11-5-40У3 =0.5А		bucăți	30
19	Releu de semnalizare	(gabarite: 42*42*87, conectarea contactelor - bilaterala, fixare releu - pe centru, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PЭУ-11-11-5-40У3 =1А		bucăți	20
20	Releu de tensiune maximala	(gabarite: 67*128*158, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	PH53/60Д УХЛ4 з/п-III (220560037 01) ЧЭА3		bucăți	2
21	Releu intermediar	(gabarite: 67*118*128, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	РП25 ~220В УХЛ4 з/п-III (270250347 01) ЧЭА3		bucăți	10
22	Releu intermediar	(gabarite: 98*147*151, conectarea contactelor pe țoclu - bilaterala, fixare releu - pe centru (prin șurub sau tijă), intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	РП361 УХЛ4 з/п-III (273680027 01) ЧЭА3		bucăți	30
23	Releu pentru reanclanșare	(gabarite: 66*152*181, conectarea contactelor pe țoclu - unilaterala, intrebuintare - pentru inlocuirea celor vechi sau defectate)	РПВ01 0,2-1А 220 DC УХЛ4 з/п-В (060010223 01) ЧЭА3		bucăți	36

з/п-ш – conexiune din spate – pe tijă (заднее присоединение – на шпильках)

з/п-в – conexiune din spate – pe șuruburi (заднее присоединение – на винтах)

Specificația tehnică Lot nr. 2 Materiale PRA în asortiment (Phoenix Contact)
Producția se prezintă conform specificațiilor tehnice indicate mai jos sau echivalentul acestora

Nr. d/r	Denumirea materialului	Parametrii tehnici	Tipul solicitat sau analogic (denumire, nr. articol, producator)	Tipul propus (denumire, nr. articol, producator)	Unitatea de masura	Cantitatea Totala
1	Releu intermediar	171.6 V DC ... 396 V DC, indicator de stare - LED galben, indicator de pozitie - mecanic, buton de testare, 4CO, 48 W (la 220 V DC)	REL-IR4/LDP-220DC/4X21 (2903682) Phoenix Contact		bucăți	2
2	Baza pentru releu intermediar (compatibil cu releu REL-IR4/LDP-220DC/4X21)	pentru releu REL-IR4/LDP-220DC/4X21	RIF-2-BSC/4X21 (2900932) Phoenix Contact		bucăți	2
3	Piesa de sustinere releu intermediar (compatibil cu releu REL-IR4/LDP-220DC/4X21)	pentru releu REL-IR4/LDP-220DC/4X21	RIF-RHS-2 (2908043) Phoenix Contact		bucăți	2
4	Releu intermediar	165 V DC ... 242 V, indicator de stare verde LED, 4CO, 100 W (220 V DC)	REL-PR-BL-220DC/4X21 (1157968) Phoenix Contact		bucăți	2
5	Baza pentru releu intermediar (compatibil cu releu REL-PR-BL-220DC/4X21)	pentru releu REL-PR-BL-220DC/4X21	ECOR-4-BSC2/4X21 (1157947) Phoenix Contact		bucăți	2
6	Bloc de încercări	U nominal 400 V, I nominal 24 A, puncte de contact 26, poli 13, sectiune 0,2 mm ² - 10 mm ² .	UTWE 6/12+1 (3069077) Phoenix Contact		bucăți	4
7	Capac de lucru pentru bloc de încercări	pentru blocul UTWE 6/12+1 (U nominal 400 V, I nominal 24 A, puncte de contact 26, poli 13)	FWP 12+1 (3069307) Phoenix Contact		bucăți	4
8	Cleme de curent	cu sectionare, U nominala 500 V, I nominal 41 A, sectiune 0,5 mm ² - 10 mm ²	URTK-SP (0311126) Phoenix Contact		bucăți	100
9	Limitator sina DIN-35	material plastic, cu surub, 9,5 mm, culoare sur	E/NS 35 N (0800886) Phoenix Contact		bucăți	40
10	Markaj pentru clemă (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	pentru printer THERMOMARK CARD (plastic alb, fara inscriptii, pentru cleme cu latime de 6,2 mm)	UCT-TM6 (10buc) (0828736) Phoenix Contact		pachet	10
11	Markaj (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	35*15 mm pentru printer THERMOMARK CARD, autoadeziv	US-EMLP (35*15) (10 buc) (0830300) Phoenix Contact		pachet	2

12	Markaj (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	44*7 mm pentru printer THERMOMARK CARD, autoadeziv	US-EMP (44*7) (10 buc) (0829438) Phoenix Contact		pachet	5
13	Markaj (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	49*15 mm pentru printer THERMOMARK CARD, autoadeziv	US-EMLP (49*15) (10 buc) (0828803) Phoenix Contact		pachet	10
14	Markaj pentru fire și cablu (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	18X4 mm pentru sustinator PATG 1/18	US-WMT (18X4) (10 buc) (0828768) Phoenix Contact		pachet	10
15	Markaj pentru fire și cablu (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	30X4 mm pentru sustinator PATG 1/30	US-WMT (30X4) (10 buc) (0828770) Phoenix Contact		pachet	34
16	Marker negru (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	0,1 mm, negru	P-PEN (0815211) Phoenix Contact		bucăți	20
17	Punte de strapare pentru bloc de încercări (compatibil cu blocuri UTWE 6/12+1)	pentru blocuri UTWE 6/12+1 (2 poli si 8.2mm pasul)	FBS 2-8 (3030284) Phoenix Contact		bucăți	30
18	Punte de strapare pentru clemă de încercări (compatibil cu cleme UR TK-SP)	pentru cleme UR TK-SP (10 poli si 8.2mm pasul)	FBI 10-8 (0203263) Phoenix Contact		bucăți	30
19	Punte de strapare pentru clemă intermediară (compatibil cu cleme UT 4-MT)	pentru cleme UT 4-MT (10 poli si 6.2mm pasul)	FBS 10-6 (3030271) Phoenix Contact		bucăți	30
20	Șurubelniță izolată (compatibil cu cleme UT 4-MT)	marime 0,6X3,5X100 mm pentru cleme UT 4-MT	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE (1212587) Phoenix Contact		bucăți	20
21	Susținător de markaj pentru fire (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	transparent, pentru inscriptii, pentru fire electrice 2 mm ² - 4 mm ² , 18X4 mm spatiu pentru inscriptii	PATG 2/18 (1000 buc) (0820523) Phoenix Contact		pachet	1
22	Susținător de markaj pentru fire (compatibil cu printer THERMOMARK CARD)	transparent, pentru inscriptii, pentru fire electrice 2 mm ² - 4 mm ² , 30X4 mm spatiu pentru inscriptii	PATG 2/30 (1000 buc) (0822453) Phoenix Contact		pachet	4