

Nr.Inr. 34452/07.09.2026

Aprobat
Decan,
Prof Dr Ing Daniela Tarniceriu

INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Componente electronice laboratoare Departament BE - ETTI**”.

1. Informații generale

1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A
Responsabil achiziție: Denisia Bîlu
Telefon: 0232701650 Fax: 0232-217720
Email: maria-denisia.bilu@staff.tuiasi.ro

1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice

1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul www.e-licitatie.ro până pe data de **10.09.2026 ora 12:00** cu titlul **Componente electronice laboratoare Departament BE ETTI** și va avea pentru **Lot 1** codul **CPV 31711100-4** al produsului reprezentativ din listă conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice. De asemenea, **se va transmite oferta si prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate prin caietul de sarcini.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.
- ✓ Fișe tehnice / Specificații tehnice/ Mostre (dacă este cazul).

1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei:

Română

Moneda în care este exprimat prețul contractului:

Lei

Perioada minimă de valabilitate a ofertei:

15 zile

1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

10.09.2026 ora 10⁰⁰

2. Obiectul contractului

2.1 Tip contract:

Lucrări ☐

Produse ☒

Servicii ☐

2.2 Denumire contract:

Componente electronice laboratoare Departament BE - ETTI

2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs/serviciu/lucrare	U.M	Cant.	Specificatii tehnice
LOT 1					
1.	31711100-4	Cablu coaxial 50 ohmi cu mufa bnc tata-tata, 3 metri	buc	10	Vezi caiet de sarcini
2.	31711100-4	Cablu coaxial 50 ohmi cu mufa bnc tata-tata, 2 metri	buc	20	
3.	31711100-4	Cablu coaxial 50 ohmi cu mufa bnc tata-tata, 1 metri	buc	10	
4.	31711100-4	Adaptor; BNC soclu, BNC mufă; în unghi 90°	buc	25	
5.	31711100-4	Conector de laborator: banană 4mm; mufă; 10A; 60VDC; roșie	buc	25	
6.	31711100-4	Conector de laborator: banană 4mm; mufă; 10A; 60VDC; neagră	buc	25	
7.	31711100-4	Cabluri de măsurare; Umax: 1kV; Imax: 20A; neagră, roșie; 2buc/set.	set	5	
8.	31711100-4	Cablu de conectare; diferite culori; 40buc/set; 170mm; cabluri bandă	set	5	
9.	31711100-4	Condensator: cu polipropilenă; low ESR; 22nF; Ulucru: 630VDC; THT	buc	50	
10.	31711100-4	Condensator: cu polipropilenă; 22nF; 310VAC; 13x11x5mm; THT; ±10%	buc	100	
11.	31711100-4	Condensator: cu poliester; 100nF; Ulucru: 63VDC; 40VAC; 5mm; ±10%	buc	100	
12.	31711100-4	Condensator: cu polipropilenă; antiperturbații, X2; 330nF; 310VAC	buc	100	
13.	31711100-4	Rezistor: metal film; THT; 1kΩ; 0,6W; ±1%; 350V; Ø0,6x28mm; 50ppm/°C	buc	100	
14.	31711100-4	Rezistor: carbon; THT; 3,3kΩ; 2W; ±5%; 500V; Ø0,7x35mm; Ø4,2x11mm	buc	100	
15.	31711100-4	Rezistor CF1WS-10R; 10 Ohmi	buc	100	

16.	31711100-4	Rezistor CF1WS-100R; 100 Ohmi	buc	100
17.	31711100-4	Rezistor CF1WS-220R; 220 Ohmi	buc	100
18.	31711100-4	Rezistor CF1WS-470R; 470 Ohmi	buc	100
19.	31711100-4	Rezistor CF1WS-1K; 1k	buc	100
20.	31711100-4	Rezistor CF1WS-4K7; 4.7 k	buc	100
21.	31711100-4	Rezistor CF1WS-10K; 10k	buc	100
22.	31711100-4	Rezistor CF1WS-47K; 47k	buc	100
23.	31711100-4	Rezistor CF1WS-100K; 100k	buc	100
24.	31711100-4	Rezistor CF1WS-1M; 1M	buc	100
25.	31711100-4	Condensator MPEM-100N/400; 100nF	buc	100
26.	31711100-4	Condensator MPEM-220NR15/630; 220nF	buc	100
27.	31711100-4	Condensator MPEM-470NR15/400; 470nF	buc	100
28.	31711100-4	Condensator MPEM-1U/400; 1uF	buc	100
29.	31711100-4	Condensator MPEM-2U2R15/100; 2.2uF	buc	100
30.	31711100-4	Bobina DLA220-MN; 220 uH	buc	100
31.	31711100-4	Bobina DLA680-N; 680uH	buc	100
32.	31711100-4	Bobina DLA1000-N; 1mH	buc	100
33.	31711100-4	Bobina DLA3300; 3.3 mH	buc	100
34.	31711100-4	Bobina DLA3900; 3.9mH	buc	100
35.	31711100-4	Rezisitor MF0207FTE52-100K; 100kOhm	buc	20
36.	31711100-4	Rezistor KNPA2W-100R; 100 Ohm	buc	20
37.	31711100-4	Rezistor multipolar DR330R-4/8	buc	20
38.	31711100-4	Bobina COIL0810-33; 33mH	buc	20
39.	31711100-4	Bobina COIL0810-22; 22mH	buc	20
40.	31711100-4	Bobina COIL0810-18; 18mH	buc	580
41.	31711100-4	Bobina JAS1340-5.6; 5.6nH	buc	20
42.	31711100-4	Condensator cu tantal TC-47/6.3; 47uF	buc	20
43.	31711100-4	Condensator ceramic C412C104K5R5TA	buc	20

2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1 –2190 lei (fără T.V.A.)

2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

Lot 1 - 10 zile de la data semnării contractului/comenzii

2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Finantare de baza

2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:

Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, Iași

3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achiziție directă

4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut pe tot lotul de produse

5. Garanția de buna executie (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)

Nu este cazul

6. Plata prețului contractului/comenzii

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, comenzii și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

7. Anunț de atribuire

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice, un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Administrator Șef
Dr.ing.Gina Corban

Întocmit
Ing. Denisia Bîlu

CAIET DE SARCINI

pentru achiziție **Componente electronice laboratoare Departament BE - ETTI**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Nr crt	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
LOT 1					
1.	31711100-4	Cablu coaxial 50 ohmi cu mufa bnc tata-tata, 3 metri	buc	10	Tip cablu de conectare - concentric de antenă Subtip cablu - RG58 Lungime cablu - 3m Structură ecran - dublu ecranat Materiale izolante pentru cabluri - PVC Placare contact - aurit, nichelat Culoare izolație - negru Impedanță - 50Ω Structură cablu/adaptor - BNC tată - din ambele părți Link referinta BNC-050-3.0 MFG - Cablu 3m; BNC tată,din ambele părți; dublu ecranat; PVC; negru Transfer Multisort Elektronik România
2.	31711100-4	Cablu coaxial 50 ohmi cu mufa bnc tata-tata, 2 metri	buc	20	Tip cablu de conectare - concentric de antenă Subtip cablu - RG58 Lungime cablu - 2m Structură ecran - dublu ecranat Materiale izolante pentru cabluri - PVC Placare contact - aurit, nichelat Culoare izolație - negru Impedanță - 50Ω Structură cablu/adaptor - BNC tată - din ambele părți Link de referinta BNC-050-2.0 MFG - Cablu 2m; BNC tată,din ambele părți; dublu ecranat; PVC; negru Transfer Multisort Elektronik România

3.	31711100-4	Cablu coaxial 50 ohmi cu mufa bnc tata-tata, 1 metri	buc	10	Tip cablu de conectare - concentric de antena Subtip cablu - RG58 Lungime cablu - 1m Structură ecran - dublu ecranat Materiale izolante pentru cabluri - PVC Placare contact - aurit, nichelat Culoare izolație - negru Impedanță - 50Ω Structură cablu/adaptor - BNC tată - din ambele părți Link de referinta BNC-050-1.0 MFG - Cablu 1m; BNC tată,din ambele părți; dublu ecranat; PVC; negru Transfer Multisort Elektronik România
4.	31711100-4	Adaptor; BNC soclu,BNC mufă; în unghi 90°	buc	25	Tip conexiune - adaptor Orientare spațială - în unghi 90° Structură cablu/adaptor - BNC mufă BNC soclu Link de referinta H3121 COPPER YIZN - Adaptor BNC soclu,BNC mufă; în unghi 90°; BNC-214 Transfer Multisort Elektronik România
5.	31711100-4	Conector de laborator: banană 4mm; mufă; 10A; 60VDC; roșie	buc	25	Tip conector de laborator - banană 4mm Conector - mufă Curent nominal - 10A Tensiune nominală - 60V DC Culoare - roșie Diametru max. Cablu - 4mm Lungime totală - 60mm Montare - pe cablu, terminal cu șurub Link de referinta R8-25A-RED SCI - Conector de laborator: banană 4mm mufă; 10A; 60VDC; roșie; BC-025/R Transfer Multisort Elektronik România
6.	31711100-4	Conector de laborator: banană 4mm; mufă; 10A; 60VDC; neagră	buc	25	Tip conector de laborator - banană 4mm Conector - mufă Curent nominal - 10A Tensiune nominală - 60V DC Culoare - neagră Diametru max. Cablu - 4mm Lungime totală - 60mm Montare - pe cablu, terminal cu șurub Link de referinta R8-25A-BLACK SCI - Conector de laborator: banană 4mm mufă; 10A; 60VDC; neagră; BC-025/B Transfer Multisort Elektronik România
7.	31711100-4	Cabluri de măsurare; Umax: 1kV; Imax: 20A; neagră,roșie; 2buc/set.	set	5	Tensiune maximă - 1kV Curent maxim - 20A Lungime cablu - 1,1m Culoare - neagră, roșie Cantitate în set/ambalaj - 2buc. Structură cablu de măsurare mufă banană înclinată 4mm x2 terminal de măsurare x2

					Link de referinta UT890 UNI-T - Cablu de măsurare: kit Umax: 1kV; Imax: 20A; 1,1m; neagră,roșie Transfer Multisort Elektronik România
8.	31711100-4	Cablu de conectare; diferite culori; 40buc/set; 170mm; cabluri bandă	set	5	Tip accesorii pentru kituri de evaluare - de conectare Subtip conector - tată-tată Culoare - diferite culori Cantitate în set/ambalaj - 40buc. Lungime - 170mm Subtip cablu - cabluri bandă Link de referinta CAB M-M(40-17-RAINBOW) KAMAMI - Cablu de conectare diferite culori; 40buc; 170mm; cabluri bandă; CAB/M-MR-40-17 Transfer Multisort Elektronik România
9.	31711100-4	Condensator: cu polipropilenă; low ESR; 22nF; Ulucru: 630VDC; THT	buc	50	Tip condensator - cu polipropilenă Subtip condensator - low ESR Capacitanță - 22nF Tensiune de lucru - 400V AC, 630V DC Dimensiuni corp - 5x11x18mm Montare - THT Toleranță - ±20% Raster terminale - 15mm Caracteristici condensatoare - coeficient redus de pierdere Categorie climatică - 55/100/56 Rezistența la impuls - 1,8kV/μs Utilizare condensatoare - circuite de frecvențe înalte, sisteme de impulsuri Lungime terminale - 6mm Clasă inflamabilitate - UL94V-0 Tip material - cu autostingere Temperatura de lucru - -55...100°C Link de referinta MKP1J022204B00MSSD WIMA - Condensator: cu polipropilenă low ESR; 22nF; 630VDC; 400VAC; THT; MKP10-22N/630 Transfer Multisort Elektronik România
10.	31711100-4	Condensator: cu polipropilenă; 22nF; 310VAC; 13x11x5mm; THT; ±10%	buc	100	Tip condensator - cu polipropilenă Subtip condensator - X2 Capacitanță - 22nF Tensiune de lucru - 310V AC Dimensiuni corp - 13x11x5mm Montare - THT Toleranță - ±10% Raster terminale - 10mm Lungime terminale - 15mm Temperatura de lucru - -40...110°C Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/mkp-x2-22nr10_310/condensatoare-de-film-tht/sr-passives/
11.	31711100-4	Condensator: cu poliester; 100nF;	buc	100	Tip condensator - cu poliester Capacitanță - 0,1μF Tensiune de lucru - 40V AC, 63V DC

		Ulucru: 63VDC; 40VAC; 5mm; $\pm 10\%$			Raster terminale - 5mm Toleranță - $\pm 10\%$ Dimensiuni corp - 2,5x6,5x7,2mm Seria producătorului - R82 Rezistența la impuls - 160V/μs Montare - THT Conform cu norma - AEC-Q200 Subtip ambalaj - bandă Temperatura de lucru - -55...105°C Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/mc5-100n/condensatoare-de-film-tht/kemet/r82dc3100dq50k/
12.	31711100-4	Condensator: cu polipropilenă; antiperturbații, X2; 330nF; 310VAC	buc	100	Tip condensator - cu polipropilenă Subtip condensator - antiperturbații, X2 Capacitanță - 0,33μF Tensiune de lucru - 310V AC Dimensiuni corp - b18x14,5x8,5mm Montare - THT Toleranță - $\pm 10\%$ Raster terminale - 15mm Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/jfw-330n_310-p15/condensatoare-de-film-tht/jb-capacitors/
13.	31711100-4	Rezistor: metal film; THT; 1k Ω ; 0,6W; $\pm 1\%$; 350V; $\varnothing$ 0,6x28mm; 50ppm/°C	buc	100	Tip rezistor - metal film Rezistență - 1kΩ Montare - THT Putere - 0,6W Toleranță - $\pm 1\%$ Tensiune de lucru - 350V Dimensiuni terminale - $\varnothing$0,6x28mm Dimensiuni corp - $\varnothing$2,5x6,5mm Temperatura de lucru - -55...155°C Coeficient de temperatură - 50ppm/°C Terminale - axial Lungime - 6,5mm Diametru - 2,5mm Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/mbb02070c1001fct00/rezistente-tht/vishay/
14.	31711100-4	Rezistor: carbon; THT; 3,3k Ω ; 2W; $\pm 5\%$; 500V; $\varnothing$ 0,7x35mm; $\varnothing$ 4,2x11mm	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 3,3kΩ Montare - THT Putere - 2W Toleranță - $\pm 5\%$ Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - $\varnothing$0,7x35mm Dimensiuni corp - $\varnothing$4,2x11mm Terminale - axial Lungime - 11mm Diametru - 4,2mm Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/cf2ws-3k3/rezistente-tht/sr-passives/

15.	31711100-4	Rezistor CF1WS-10R; 10 Ohmi	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 10Ω Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-10r/rezistente-tht/sr-passives/
16.	31711100-4	Rezistor CF1WS-100R; 100 Ohmi	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 100Ω Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-100r/rezistente-tht/sr-passives/
17.	31711100-4	Rezistor CF1WS-220R; 220 Ohmi	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 220Ω Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-220r/rezistente-tht/sr-passives/
18.	31711100-4	Rezistor CF1WS-470R; 470 Ohmi	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 470Ω Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm

					Tip rezistor - carbon Rezistență - 470Ω Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-470r/rezistente-tht/sr-passives/
19.	31711100-4	Rezistor CF1WS-1K; 1k	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 1KΩ Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-1k/rezistente-tht/sr-passives/
20.	31711100-4	Rezistor CF1WS-4K7; 4.7 k	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 4,7KΩ Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-4k7/rezistente-tht/sr-passives/
21.	31711100-4	Rezistor CF1WS-10K; 10k	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență - 10KΩ Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm

					Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-10k/rezistente-tht/sr-passives/
22.	31711100-4	Rezistor CF1WS-47K; 47k	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență – 47KΩ Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-47k/rezistente-tht/sr-passives/
23.	31711100-4	Rezistor CF1WS-100K; 100k	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență – 100KΩ Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-100k/rezistente-tht/sr-passives/
24.	31711100-4	Rezistor CF1WS-1M; 1M	buc	100	Tip rezistor - carbon Rezistență – 1MΩ Montare - THT Putere - 1W Toleranță - ±5% Tensiune de lucru - 500V Tensiune de impuls max. - 1kV Dimensiuni terminale - Ø0,6x26mm Dimensiuni corp - Ø3,2x9mm Terminale - axial Lungime - 9mm Diametru - 3,2mm Link de referință https://www.tme.eu/ro/details/cf1ws-1m/rezistente-tht/sr-passives/
25.	31711100-4	Condensator MPEM- 100N/400; 100nF	buc	100	Condensator: cu poliester; 100nF; 400VDC; 10mm; ±10%; 13x7x11mm Link de referință Condensator MPEM-100N/400; 100nF - Expresie căutată Transfer Multisort Elektronik România

26.	31711100-4	Condensator MPEM-220NR15/630; 220nF	buc	100	Condensator: cu poliester; 220nF; 630VDC; 15mm; $\pm 10\%$; MKT; THT Link de referinta Condensator MPEM-220NR15/630; 220nF - Expresie căutată Transfer Multisort Elektronik România
27.	31711100-4	Condensator MPEM-470NR15/400; 470nF	buc	100	Condensator: cu poliester; 470nF; 400VDC; 15mm; $\pm 10\%$; MKT; THT Link de referinta Condensator MPEM-470NR15/400; 470nF - Expresie căutată Transfer Multisort Elektronik România
28.	31711100-4	Condensator MPEM-1U/400; 1uF	buc	100	Condensator: cu poliester; 1uF; 400VDC; 20mm; $\pm 10\%$; 23x9x18mm; MKT Link de referinta Condensator MPEM-1U/400; 1uF - Expresie căutată Transfer Multisort Elektronik România
29.	31711100-4	Condensator MPEM-2U2R15/100; 2.2uF	buc	100	Condensator: cu poliester; 2,2uF; 100VDC; 15mm; $\pm 10\%$; MKT; THT Link de referinta Condensator MPEM-2U2R15/100; 2.2uF - Expresie căutată Transfer Multisort Elektronik România
30.	31711100-4	Bobina DLA220-MN; 220 uH	buc	100	Tip inductor axial Montare THT Inductanță 0,22mH Curent de lucru 35mA Rezistență 28 Ω Dimensiuni corp $\varnothing 2,8 \times 4$ mm Diametru 2,8mm Înălțime 4mm Dimensiuni terminale $\varnothing 0,55 \times 29$ mm Link de referinta DLA220-MN FERROCORE - Inductor: axial THT; 220uH; 35mA; R: 28Ω; $\varnothing 2,8 \times 4$mm; $\varnothing$: 2,8mm; H: 4mm Transfer Multisort Elektronik România
31.	31711100-4	Bobina DLA680-N; 680uH	buc	100	Tip inductor - axial Montare - THT Inductanță - 0,68mH Curent de lucru - 75mA Rezistență - 18 Ω Dimensiuni corp - $\varnothing 3 \times 8$ mm Diametru - 3mm Înălțime - 8mm Dimensiuni terminale - $\varnothing 0,55 \times 27$ mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/dla680-n/inductoare/ferrocore/
32.	31711100-4	Bobina DLA1000-N; 1mH	buc	100	Tip inductor - axial Montare - THT Inductanță - 1mH Curent de lucru - 60mA

					Rezistență - 30Ω Dimensiuni corp - Ø3x8mm Diametru - 3mm Înălțime - 8mm Dimensiuni terminale - Ø0,55x27mm Temperatura de lucru -20...105°C Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/dla1000-n/inductoare/ferrocore/
33.	31711100-4	Bobina DLA3300; 3.3 mH	buc	100	Tip inductor – axial Montare - THT Inductanță - 3,3mH Curent de lucru - 60mA Rezistență - 50Ω Dimensiuni corp - Ø4x11mm Diametru - 4mm Înălțime - 11mm Link de referinta DLA3300 FERROCORE - Inductor: axial THT; 3300uH; 60mA; R: 50Ω; Ø4x11mm; Ø: 4mm; H: 11mm Transfer Multisort Elektronik România
34.	31711100-4	Bobina DLA3900; 3.9mH	buc	100	Tip inductor - axial Montare - THT Inductanță - 3,9mH Curent de lucru - 55mA Rezistență - 59,2Ω Dimensiuni corp - Ø4x11mm Diametru - 4mm Înălțime - 11mm Link de referinta DLA3900 FERROCORE - Inductor: axial THT; 3900uH; 55mA; R: 59,2Ω; Ø4x11mm; Ø: 4mm; H: 11mm Transfer Multisort Elektronik România
35.	31711100-4	Rezistor MF0207FTE52-100K; 100kOhm	buc	20	Rezistor: metal film; 100kΩ; THT; 0,6W; ±1%; 350V; Ø0,55x28mm; axial Link de referinta MF0207FTE52-100K YAGEO - Rezistor: metal film 100kΩ; THT; 0,6W; ±1%; 350V; Ø0,55x28mm; axial; MF0207FTE-100K Transfer Multisort Elektronik România
36.	31711100-4	Rezistor KNPA2W-100R; 100 Ohm	buc	20	Rezistor: bobinat; 100Ω; de înaltă tensiune; THT; 2W; ±5%; 500V Link de referinta KNPA2WJ0101A19 ROYALOHM - Rezistor: bobinat 100Ω; de înaltă tensiune; THT; 2W; ±5%; 500V; KNPA2W-100R Transfer Multisort Elektronik România
37.	31711100-4	Rezistor multipolar DR330R-4/8	buc	20	Rezistor multipolar: Y; 330Ω; ±2%; Nr.rezistori: 4; 0,2W; THT; 100V Link de referinta

					RNLB08G0331B0E ROYALOHM - Rezistor multipolar: Y 330Ω; ±2%; Nr.rezistori: 4; 0,2W; THT; 100V; DR330R-4/8 Transfer Multisort Elektronik România
38.	31711100-4	Bobina COIL0810-33; 33mH	buc	20	Inductor: fir; THT; 33mH; 70mA; R: 90,6Ω; ±10%; Ø9,5x11,5mm; Ø: 9,5mm Link de referinta COIL0810-33 FERROCORE - Inductor: fir THT; 33mH; 70mA; R: 90,6Ω; ±10%; Ø9,5x11,5mm; Ø: 9,5mm Transfer Multisort Elektronik România
39.	31711100-4	Bobina COIL0810-22; 22mH	buc	20	Inductor: fir; THT; 22mH; 110mA; R: 48,1Ω; ±10%; Ø9,5x11,5mm; Ø: 9,5mm Link de referinta COIL0810-22 FERROCORE - Inductor: fir THT; 22mH; 110mA; R: 48,1Ω; ±10%; Ø9,5x11,5mm; Ø: 9,5mm Transfer Multisort Elektronik România
40.	31711100-4	Bobina COIL0810-18; 18mH	buc	580	Inductor: fir; THT; 18mH; 150mA; R: 38Ω; ±10%; Ø9,5x11,5mm; verticală Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/coil0810-18/inductoare/ferrocore/
41.	31711100-4	Bobina JAS1340-5.6; 5.6nH	buc	20	Bobină cu aer; SMD; 5,6nH; 1,6A; 9mΩ Link de referinta JAS1340-5.6 FERROCORE - Bobină cu aer SMD; 5,6nH; 1,6A; 9mΩ Transfer Multisort Elektronik România
42.	31711100-4	Condensator cu tantal TC-47/6.3; 47uF	buc	20	Condensator: cu tantal; 47uF; 6,3VDC; THT; ±20%; -55÷85°C; 2,54mm Link de referinta TC-47/6.3 SR PASSIVES - Condensator: cu tantal 47uF; 6,3VDC; THT; ±20%; -55÷85°C; 2,54mm Transfer Multisort Elektronik România
43.	31711100-4	Condensator ceramic C412C104K5R5TA	buc	20	Condensator: ceramic; MLCC; 100nF; 50V; X7R; ±10%; THT; Ø: 3,05mm Link de referinta https://www.tme.eu/ro/details/c412c104k5r5ta/condensatoare-mlcc-tht/kemet/

Termen de livrare/prestare/execuție

Pentru toate produsele identificate prin model de referință se considera „sau echivalent”

Termen de livrare este pentru ambele loturi de 10 zile de la semnarea contractului/comenzii, la sediul beneficiarului.

Plata se va face in 30 de zile de la recepție, cu OP in cont de Trezorerie

Recepția produselor se va realiza la adresa beneficiarului: Bdul Carol I, nr. 11A, Iași.

Prețul ofertat va cuprinde toate costurile, inclusiv cel de transport, punere în funcțiune sau înlocuire a produselor defecte.

Administrator Șef
Dr.ing.Gina Corban

Întocmit
Ing. Denisia Bîlu