

## Necesar AMC-uri

Nr.crt.	Denumire produs	UM	Cant.
1	Termometru IR cu dublu fascicul, model 42570, producator Extech-SUA; domeniu de temperatura IR: -50...+2200°C; domeniu de temperatura cu termocuple tip K: -50...+1370°C; distanta de convergenta fascicul laser: 1270mm; afisaj electronic pe ecran LCD; raport distanta de masurare / dimensiune obiect de masurat: 50:1; rezolutie 0.1°C pentru temperaturi < 1000°C, 1°C pentru temperaturi > 1000°C; emisivitate reglabila de la 0.1 la 1.00, memorie pentru 100 de citiri, interfata USB, alimentare cu baterie 9V; cu baterie, cablu USB, software pentru salvarea datelor pe PC, trepid, termocuple tip K incluse; certificat de etalonare metrologica pentru domeniul IR emis de Institutul National de Metrologie (pentru urmatoarele valori: 550°C, 1000°C, 1300°C)	buc	1,00
2	Manometru Swagelock 3/8, PGI-50M-LC.3-LAQX, cu certificat de etalonare metrologica	buc	3,00
3	Reductor de presiune pentru argon Pi=200bar, Pe=10bar, contine 2 manometre cu diametrul de 63mm, racord iesire G1/4RH, cu certificat de etalonare metrologica	buc	2,00
4	Cleste ampermetric DIGITAL AMPROBE AMP-210, BEHA-AMPROBE AMP-210-EUR, interval masura curent 0-600A, interval masura tensiune DC si AC 0-600V, TRUE RMS, interval masurare capacitate: 0-2500µF, interval masurare frecventa: 5-999,9Hz, cu certificat de etalonare metrologica	buc	1,00
5	Reductor AR/Co2, presiune maxima de intrare: 230bar, debit maxim: 23 l/min, filet intrare: W21.8x1/4", filet iesire G1/4", cu certificat de etalonare metrologica	buc	2,00
6	Reductor presiune pentru butelia de azot-200bar, cu o singura treapta, presiune maxima de intrare 200bar, presiune maxima de iesire 30bar, racord iesire G1/4", cu certificat de etalonare metrologica	buc	1,00
7	Reductor de presiune heliu, 70 presiune max. intrare: 200bar, iesire:10bar, racord G1/4", cu certificat de etalonare metrologica	buc	1,00
8	Multimetru digital cod UT71D UNI-T, cu certificat de etalonare metrologica	buc	1,00
9	Reductor presiune Air LiquideHD.S 200-8-5, cu certificat de etalonare metrologica	buc	1,00
10	Manometru cu element elastic, RF63Ch, D902, 6bar, racord radial G1/4", TOTAL INOX, cu certificat de etalonare metrologica	buc	2,00
11	Manometru cu element elastic, RF100Ch, D402, 250bar, racord radial G1/2", TOTAL INOX, cu certificat de etalonare metrologica	buc	2,00
12	Termometru IR P4960 PeakTech, cu certificat de etalonare metrologica	buc	1,00

13	Balanta de inalta precizie Radwag PS4500.R2.M, 4500g, d=0.01g, e=0.1g, marcaj "M" cu certificat de verificare	buc	1,00
14	Subler exterior 0-150mm, domeniu de masura 0-150mm, precizie $\pm 0.05$ mm, lungime de 235mm, material otel inoxidabil, acoperire suprafata de citire crom satinat, conform standard DIN 862, domeniu de utilizare: dimensiuni exterioare, interioare si adancimi, SE909521F, cu certificat de verificare emis de laborator autorizat BRML	buc	1,00
15	Micrometru digital de exterior, domeniu 0-25mm, ME909982F, cu certificat emis de laborator autorizat BRML	buc	1,00
16	Subler exterior 0-150mm, domeniu de masura 0-150mm, precizie $\pm 0.02$ mm, cu ciocuri incrucisate, vernier prevazut cu reglaj fin, tija pentru masurare adancime, material inoxidabil, acoperire suprafete de citire crom satinat, conform standard DIN 862, domeniu de utilizare: dimensiuni exterioare, interioare si adancimi, SE906500F, cu certificat de verificare emis de un laborator autorizat BRML	buc	1,00
17	Subler exterior 0-300mm, domeniu de masura 0-300mm, precizie $\pm 0.02$ mm, cu ciocuri incrucisate, vernier prevazut cu reglaj fin, tija pentru masurare adancime, material inoxidabil, acoperire suprafata de citire crom satinat, conform standard DIN 862, domeniu de utilizare: dimensiuni exterioare, interioare si adancimi, SE906501F1, cu certificat de verificare emis de un laborator autorizat BRML	buc	1,00
18	Subler digital 0-150mm, rezolutie 0.02/0.001", viteza de masurare 1.5 m/s, scala dubla, in conformitate cu standardul DIN 862, masurarea dimensiunilor interioare, exterioare, adancimi si intervale, SE906300F, cu certificat de verificare emis de un laborator autorizat BRML	buc	1,00
19	Traductor de deplasare , fabricatie SUA, cod LVDT-010M-V; domeniu: 0-10mm, eroare tolerata: $\pm 0.2\%$ , liniaritate: $\pm 0.05\%$ , transmisie wireless, alimentare baterie; Interfata universala 2-25mV/V - 24bit, Xbee, cod DI-1000ZP-5V, cu certificat de verificare metrologica	buc	1,00
20	Osciloscop digital 4 canale HANTEK DSO4204B; banda <200MHz; numar canale 4; lungime inregistrare memorie 64kpts/ch; prelevare mostre 1Gsp/s; timp acumulare 1.8ns; subtip afisaj utilizat TFT 7", color; timp de baza 2n...1000s/div; rezolutie verticala 8 bit; masa 2.9kg; sursa de alimentare 100...120VAC, 440Hz, 120...240VAC, 45...66Hz; dimensiuni exterioare (la x ad x in) 318x110x150mm; interfata USB; tip osciloscop DSO; certificat de etalonare eliberat de laboratorul metrologic	buc	1,00

21	Multimetru GW Instek GDM 8342; display 2x VFD 5 digit (50000), domeniu masura tensiune DC 500m/5/50/500/1000V; acuratete masurare tensiune DC $\pm(0.02\% +4 \text{ digitus})$ ; domeniu masura tensiune AC 500m/5/50/500/750V; acuratete masurare $\pm(0.35...3\%)$ , domeniu masura intensitate DC 500 $\mu$ /5m/50m/500m/5/10A; acuratete masurare intensitate DC $\pm(0.05...0.25\%)$ ; masurarea intensitate AC 500 $\mu$ /5m/50m/500m/5/10A; acuratete masurare intensitate AC $\pm(0.5...3\%)$ ; TRUE RMS, domeniu masura rezistenta 500/5k/50k/500k/5M/50M $\Omega$ ; acuratete masurare rezistenta $\pm(0.1...0.3\%)$ , test diode 0.83mA, 5V; test continuitate acustica; domeniu masura: frecventa, tensiune AC, tensiune DC, capacitate, intensitate AC, intensitate DC, rezistenta, temperatura; interfata USB; domeniu masura temperatura (cu termocupla tip k) -200...300°C; domeniu masura temperatura (cu termocupla tip J) -200...300°C; tipuri de masurare: functii in asteptare, MIN/MAX, operatii cu termocuple tip: J,K,T, usb pentru stocare date; greutate 3.81 kg; certificat de etalonare eliberat de laboratorul metrologic	buc	1,00
22	Multimetru digital 37XR-A, LCD 4.75, iluminat 0+90%, BEHA AMPROBE	buc	1,00

Conditii de achizitie:

1. Furnizorul declarat castigator trebuie sa posede certificare ISO 9001:2015; Verificare metrologica emisa de catre un laborator autorizat
2. Livrarea produselor se va face numai in urma primirii unei comenzi scrise emise de RATEN ICN Pitesti.
3. Produsele vor fi insotite la livrare de factura declaratie de conformitate.
4. Termen de livrare: 4 saptamani.
5. Livrarea se va face la sediul RATEN ICN Pitesti fara alte costuri suplimentare.
6. Conditii de plata: OP la 30 de zile
7. Achizitia se va efectua pe baza criteriului "pretul cel mai scazut pe produs"