

Anexa 6.1.1 - Specificații tehnice (B)

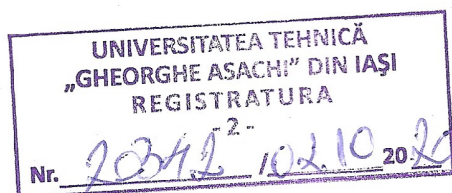
Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Universități

Beneficiar: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial

Titlul subproiectului: Bariere Ridicate Acum pentru Viitorul Elevilor la CMMI - BRAVE

Acord de grant nr. AG324/SGU/PV/III din 18.06.2020



FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE
Achiziția de bunuri

Denumirea achiziției: Bunuri - *Osciloscop*

Nr. Crt.	Specificații tehnice solicitate
	Denumire produs: <i>Osciloscop</i>
	Descriere generală: <i>Osciloscop digital cu sondă diferențială de tensiune mare</i>
	Detalii specifice și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Lățime bandă (-3db): 100MHz Nr canale: min 4 Rata de eșantionare minimă: 500 MSa/s single shot, toate canalele simultan (4x500MSa/s) Lungime înregistrare memorie: 7 Mpts/canal (neintercalat) 14Mpts/canal (intercalat) Rezoluție verticală: 8 bit Rata minimă de captură a funcției de undă: 100000 wfm/a (mod normal) 400000 wfm/s (mod secvențial) Nr. minim de puncte FFT: 1Mpts Sensibilitate verticală analog (sensibilitate verticală la rezoluție completă): 500 μ V/div Timp acumulare: $\leq 3,5$ ns Acuratețe: minim $\pm 3\%$ Acuratețe rata de eșantionare: ± 25 ppm Module Trigger: Edge, Slope, Pulse Width, Window, Runt, Interval, Dropout, Pattern, Video Interfață: USB 2.0 Host and Device, LAN, Pass/Fail, Trigger Out Afîșor: LCD color de 7" cu rezoluție 800X480 pixel Opțiune inclusă: decodare și triggerare I2C, SPI, UART, RS232, CAN și LIN Instrument Obligatoriu: Sondă diferențială de tensiune mare, 1buc, compatibilă cu osciloscopul: Lățime bandă analog (-3db) : DC pana la minim 50MHz Factor de atenuare : x10 și x100 Tensiune diferențială de intrare maximă : minimum 80V(DC+Peak to Peak AC) pentru x10 și minimum 800V (DC+Peak to Peak AC) pentru x100 Accesorii 4 sonde osciloscopice cu divizor 1:1/10:1, cablu alimentare, cablu USB, software osciloscop. Garanție: min 2 ani Manuale - Manual de întreținere și utilizare în limba RO/EN
1.	

NOTA: Referirile din cuprinsul prezentului Formular, prin care se indica o anumită marcă și/sau producător și/sau sistem de operare și/sau standard, precum și specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și vor fi considerate ca

având mențiune de "sau echivalent". Aceste specificații vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marca sau producător.

Director de grant
Margareta COTEATĂ
Semnătura:



Responsabil achiziții
Andreea-Vasilica DASCĂLU
Semnătura:

