Anexa

**Termeni şi Condiţii de Livrare\***[[1]](#footnote-1)

Achiziția de **materiale de instruire pentru atelierele de lucru**

Sub-Proiect: Şcoala de vară „Student ELECTRO la TUIASI” - SELECT IAŞI

Beneficiar: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi

Ofertant: \_\_\_*[a se completa de către Ofertant]*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1**. **Oferta de preț** *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**  (1) | **Denumirea produselor**  (2) | **Cant.**  (3) | **Preț unitar**  (4) | **Valoare Totală fără TVA**  (5=3\*4) | **TVA**  (6=5\* %TVA) | **Valoare totală cu TVA**  (7=5+6) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL** |  |  |  |  |  |

**2. Preţ fix:** Prețul indicat mai sus este ferm şi fix şi nu poate fi modificat pe durata executării contractului.

**3. Grafic de livrare:** Livrarea se efectuează **în maxim 25 de zile**, pe baza Contractului/ Notei de Comanda, la destinația finală indicată, conform următorului grafic: *[a se completa de către Ofertant]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea produselor** | **Cant.** | **Termene de livrare** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**4. Plata** facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului şi a procesului - verbal de recepție, conform *Graficului de livrare*.

**5. Garanție:** Bunurile oferite vor fi acoperite de garanția producătorului cel puțin 1 an de la data livrării către Beneficiar. Vă rugăm să menționați perioada de garanție şi termenii garanției, în detaliu.

**6. Instrucțiuni de ambalare:**

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

1. **Specificaţii Tehnice:**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 1** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 1**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 1.1** | **LOT 1.1** |
| ***Denumire Produs:* Kit pentru realizare panou fotovoltaic** **- 1 set** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere Generală***  Kitul pentru realizarea unui panou fotovoltaic trebuie sa conțină elementele necesare pentru realizarea acestuia (celule fotovoltaice, conectori, cabluri conectare, elemente de lipire, de protecție etc.). | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar*** | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar***   * celule fotovoltaice: minim 100 buc. * tip celule: policristaline; * dimensiune celulă: minim 78 mm x 39 mm; * putere per celulă: minim 3,5 W; * banda interconectare: minim 50m; * banda magistrala – 10m; | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb -***  ***Instrumente şi Accesorii***   * Conectori: Compatibili cu MC4, curent nominal minim 10 A, elemente de contact cupru, secțiunea conductorului: minim 2,5 mm², minim 4 perechi mama – tata; * Placa PFL: minim 1 mm grosime, culoare alb, dimensiuni de aprox.700mm x 900mm, 4 buc.; * Pistoale de lipit: cu transformator; minim 100W; 50Hz, 230V, 2 buc.; * Role Fludor/ cositor diametru minim 1 mm, lungime minim 10 m, minim 2 buc.;   ***Manuale-***  ***Cerinţe de întreţinere-*** | *Instrumente şi Accesorii ofertate* |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.1** | **LOT 2.1** |
| ***Denumire produs****:* Multimetru digital - 4 **buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:*** Multimetru digital care permite măsurarea următoarelor mărimi: tensiune, curent, rezistenta | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***  Multimetru digital permite măsurarea următoarelor mărimi: tensiune, curent, rezistenta | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar***  ***2 buc – Multimetru tip cleşte ampermetric digital***  Mărimi măsurate:   * Tensiune măsurată AC / DC: 200mV-600V; AC V: 1mV-1000V; * Curent AC / DC: DC A: 0,1µA-20A; AC A: 10µA-20A; * Rezistenta: până la 20MΩ * Tester diode; * Tester de continuitate; * Oprire automata; * Buzzer   ***2 buc – Multimetru digital***  Mărimi măsurate:   * Tensiune AC / DC: până la minimum 250 V; * Curent DC: până la 10A; * Rezistenta: până la 20MΩ * Capacitate: pana la 2mF * Tester tranzistoare hFE; * Tester diode; * Tester de continuitate cu buzzer;   Oprire automata; | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***   * Să includă baterie; * Să includă cabluri de măsură;   ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.2** | **LOT 2.2** |
| ***Denumire produs:***Întrerupător protecție la arc electric **- 1 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală: :***Întrerupător protecție la arc electric este un echipament de protecție împotriva arcului electric, suprasarcinilor, scurtcircuitelor si curentilor de scurgere la pamant | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**  Combină trei funcții de protecție într-un singur dispozitiv:  - împotriva incendiilor cauzate de către defectele de arc electric  - scurtcircuit și protecție la suprasarcină  - protecția împotriva curentului rezidual  Tehnologie digitală integrată  (produs de referință AFDD-25/2/C/003-A EATON ELECTRIC sau „echivalent”) | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  Curent nominal: 10, 13, 16, 20, 25, 32 sau 40 A  Configurație: 2 poli  Capacitate de rupere la scurtcircuit: între 3kA şi 15 kA  Curenți reziduali: 10mA sau 30mA  Caracteristica de declanșare: B sau C  Selectivitate curenți reziduali: AC sau A | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.4** | **LOT 2.4** |
| ***Denumire produs:***Set prize inteligente **– 2 seturi** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:*** Priza inteligenta permite urmărirea de la distanta a consumului de energie al consumatorilor si deconectarea acestora. | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**  Control de la distanta a dispozitivul  Temporizator si posibilitatea de stabilire a programului de funcționare  Jurnalul consumului de energie  (produs de referință NOUS A1 sau „echivalent”) | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  Temperatura de lucru: -10-45 ℃.  Frecventa WiFi: 2,4 GHz.  Tensiunea de intrare: 230V, 50 / 60Hz.  Curent: 15A Max.  Putere: 3450W.  Functia timer | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  2x(4xprize inteligente)  Software accesibil  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.3** | **LOT 2.3** |
| ***Denumire produs:***Releu monitorizare tensiune **– 1 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:*** Releul este un aparat, care produce anumite modificări (cum ar fi închiderea și deschiderea unui circuit) pe baza unui parametru care variază (precum tensiunea electrică aplicată). | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**  Tensiune alimentare: 50...450V AC  Interval valoare verificată: 1 x 50...450V AC  Control tensiune maxima si minima  Parametri electrici ieşire 1: 250V AC / 16A  Terminale: cleme cu şurub  Clasă etanşeitate: IP20  Montare: DIN  Semnalizare stare funcționare cu diode LED | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  Tensiune alimentare: 50...450V AC  Interval valoare verificată: 1 x 50...450V AC  Parametri electrici ieşire 1: 250V AC / 16A  Terminale: cleme cu şurub  Clasă etanşeitate: IP20  Montare: DIN  Semnalizare stare funcționare cu diode LED | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.4** | **LOT 2.4** |
| ***Denumire produs:***Releu monitorizare curent **– 1 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:*** Releul este un aparat, care produce anumite modificări (cum ar fi închiderea și deschiderea unui circuit) pe baza unui parametru care variază (precum curentul). | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**  Tensiune alimentare: 230V AC  Marime controlată: curent AC  Interval valoare verificată: 0,6...16A  Întârziere acţionare contact: 0.5...10s  Clasă etanșeitate: IP20  Montare: DIN  Terminale: cleme cu şurub | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  Tensiune alimentare: 230V AC  Marime controlată: curent AC  Interval valoare verificată: 0,6...16A  Întârziere acţionare contact: 0.5...10s  Ieșire tip: SPDT  Clasă etanșeitate: IP20  Montare: DIN  Terminale: cleme cu şurub | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.5** | **LOT 2.5** |
| ***Denumire produs:***Releu de timp **– 1 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:*** Releul de timp este un echipament care realizează o comandă în circuitul de ieşire după un anumit interval de timp reglabil, înregistrat din momentul modificării semnalului de intrare. | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**  - Tensiunea de alimentare: 12-240 V; AC/DC  - Curent nominal: 16 A  - Releu de timp cu temporizare la revenire  - Domeniul de reglaj pentru funcționare: de la 0.1sec la 10h  - Precizia de reglare: ± 0.5% din întreaga scara  - Montaj pe sina DIN | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  - Tensiunea de alimentare: 12-240 V; AC/DC  - Curent nominal: 16 A  - Releu de timp cu temporizare la revenire  - Domeniul de reglaj pentru funcționare: de la 0.1sec la 10h  - Precizia de reglare: ± 0.5% din întreaga scara  - Montaj pe sina DIN | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.6** | **LOT 2.6** |
| ***Denumire produs:***Contactor static electronic monofazat **– 1 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:*** Contactorul static este un dispozitiv electronic care are rolul de o conecta si deconecta consumatorul de la sursa de tensiune. | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**  Tip contactor: static, dotat cu radiator  Curent nominal: minim 16A  Tensiune comutata: 24…480V AC  Monofazat  Include radiator  Montare: DIN | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  Tip contactor: static, dotate cu radiator  Curent nominal: minimum 16A  Tensiune comutata: 24…480V AC  Monofazat  Montare: DIN | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 2** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 2**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 2.7** | **LOT 2.7** |
| ***Denumire produs:***Contactor static electronic trifazat **– 1 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:*** Contactorul static este un dispozitiv electronic care are rolul de o conecta si deconecta consumatorul de la sursa de tensiune. | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**  Tip contactor: static, dotat cu radiator  Curent nominal: minimum 10A  Tensiune comutata: 48…600V AC  Trifazat  Include radiator  Montare: DIN | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  Tip contactor: static, dotate cu radiator  Curent nominal: minimum 10A  Tensiune comutata: 48…600V AC  Trifazat  Montare: DIN | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere***  ***Garanție 24 luni*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.1** | **LOT 3.1** |
| ***Denumire produs:* Kit introducere in Arduino** **- 4 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:***Kit-ul introducere în Arduino este ideal pentru pasionații de electronică care doresc să învețe cum se utilizează o placă de dezvoltare Arduino împreună cu diverși senzori. | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***   * Placă Arduino; * Cablu albastru; * Mini breadboard alb; * LCD 1602 cu backlight albastru cu pinii lipiți; * Afișaj LED de 4 cifre cu 7 segmente; * Baterie 9 V cu mufă DC; * Set 10 fire mama - tata de 30 cm; * Set de 20 fire tata - tata cu lungimi variabile pentru breadboard; * LED RGB; * 5 butoane; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar***   * Placă Arduino; * Cablu albastru; * Mini breadboard alb; * LCD 1602 cu backlight albastru cu pinii lipiți; * Afișaj LED de 4 cifre cu 7 segmente; * Baterie 9 V cu mufă DC; * Set 10 fire mama - tata de 30 cm; * Set de 20 fire tata - tata cu lungimi variabile pentru breadboard; * LED RGB; * 5 butoane; | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.2** | **LOT 3.2** |
| ***Denumire produs:*****Senzor de temperatura analogic** **- 8 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:***Senzor de temperatură care generează o tensiune de ieșire proporțională cu temperatura măsurată în grade Celsius. | *Descriere generală* |
| **Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:**   * Calibrat direct în grade Celsius; * Ieșire liniară, cu un factor de 10 mV/°C; * Acuratețe de 0,5°C (la 25°C); * Interval de măsură de la 0°C la 100 °C; * Operează la tensiuni între 4 V și 30 V; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***  Senzorul este capabil să măsoare temperaturi in intervalul minim: 0°C la 100°C. | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.3** | **LOT 3.3** |
| ***Denumire produs:*****Senzor de temperatura si umiditate - 4 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală*:** Dispozitivul este un senzor de umiditate si temperatura de înaltă performanta cu o buna fiabilitate si stabilitate. | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***   * Tensiune de alimentare: 3,3 V – 5 V; * Curent: 2,5 mA (maxim); * Gama de măsurare a umidității în intervalul: 20% - 95% RH; * Acuratețea măsurării umidității: ±5% RH; * Gama de măsurare a temperaturii în intervalul: 0 °C - 60 °C; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar***   * Tensiune de alimentare: 3,3 V – 5 V; * Curent: 2,5 mA (maxim); * Gama de măsurare a umidității în intervalul: 20% - 95% RH; * Acuratețea măsurării umidității: ±5% RH;   Gama de măsurare a temperaturii în intervalul: 0 °C - 60 °C; | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.4** | **LOT 3.4** |
| ***Denumire produs:*****Kit pentru măsurarea temperaturii + termocuplu de tip K - 4 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:***Kit-ul permite măsurarea cu precizie ridicată a temperaturilor înalte. | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***   * Tensiune de alimentare: 3 V – 5 V; * Temperatură măsurată: 2 ℃ - 1024 ℃; * Termocuplu tip K; | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar***  Produsul poate lucra împreună cu plăcuțe de dezvoltare Arduino. | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.5** | **LOT 3.5** |
| ***Denumire produs:*****Senzor pentru măsurarea greutăți marca tensiometrică + electronica** **- 4 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:***Produsul este util pentru a vă construi propriul cântar sau pentru a construi echipamente ce măsoară forța de apăsare. | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***  Marca tensometrică:   * Masă maximă măsurată: 1 kg; * Tensiune maximă de excitaţie: 10 V (de preferat, alimentarea se face la 5 V). * Modul electronic de achiziție: * Intrări analogice de semnal ce permit conectarea mărcii tensiometrice; * Port de comunicație digital pentru transmiterea datelor achiziționate | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar***  Sistemul este capabil sa măsoare forța de apăsare prin intermediul mărcii tensiometrice, respectiv sa transmită datele achiziționate prin intermediul unui protocol de comunicatei digital. | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.6** | **LOT 3.6** |
| ***Denumire produs:*****Placa de dezvoltare** **- 4 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:***ESP32 este un sistem cu capabilități Wi-Fi și Bluetooth. | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***   * Procesorul principal: 32-bit LX6 microprocesor * Performanta: până la 600 DMIPS * Conectivitate Wireless * Wi-Fi: 802.11 b/g/n/ (802.11n @ 2.4 GHz până la 150 Mbit/s) * Conexiune Bluetooth * Memorie * ROM: minim 448 kB * SRAM: minim 520 kB | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar***  Proiectat pentru dispozitive mobile, dispozitive electronice portabile și aplicații IoT, ESP32 realizează un consum extrem de redus de energie prin caracteristici de economisire a energiei, incluzând oprirea rapidă a ceasurilor, modurile multiple de alimentare și scalarea dinamică a puterii. | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.7** | **LOT 3.7** |
| ***Denumire produs:*****Arduino MKR Vidor 4000** **- 4 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:***Placă de dezvoltare Arduino MKR acţionează ca un instrument educaţional pentru învățarea despre dezvoltarea aplicațiilor pe 32 de biți. | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***   * Microcontroler SAMD21 * Tensiune de operare 3,3 V * Memorie Flash minimum 256 kB * SRAM minimum 32 kB * Minimum 20 x Pini digitali I / O | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar***  • Microcontroler SAMD21  • Tensiune de operare 3,3 V  • Memorie Flash minimum 256 kB  • SRAM minimum 32 kB  • Minimum 20 x Pini digitali I / O | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Specificații tehnice solicitate LOT 3** | **B. Specificații tehnice ofertate LOT 3**  *[a se completa de către Ofertant]* |
| **LOT 3.8** | **LOT 3.8** |
| ***Denumire produs:* Acumulator - 4 buc.** | *Marca / modelul produsului* |
| ***Descriere generală:***Acumulator cu o capacitate de 1300mAh | *Descriere generală* |
| ***Detalii specifice şi standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar***   * Capacitate: 1300 mAh; * Tensiune 1,2 V – 1,5 V * Dimensiuni: 14,5 x 48,2 mm (AA – R6); | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcţionare minim acceptaţi de către Beneficiar***  Acumulator tip AA, 1,2 – 1,5 V, minimum 1300 mAh | *Parametrii de Funcţionare ai produsului ofertat* |
| ***Piese de schimb***  ***Instrumente şi Accesorii***  ***Manuale***  ***Cerinţe de întreţinere*** |  |

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Locul:**

**Data:**

1. *Anexa Termeni și Condiții de Livrare este formularul în care Beneficiarul va completa condițiile în care dorește furnizarea bunurilor (Pct. 3 - perioada de livrare, pct. 7A – Specificații Tehnice solicitate).*

   *Ofertanții completează formularul cu oferta lor - pct.1, pct. 3 si pct.7B - şi îl returnează Beneficiarului semnat, dacă acceptă condițiile de livrare cerute de Beneficiar.* [↑](#footnote-ref-1)