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 rezidualTehnologie 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 AConfigurație: 2 poliCapacitate de rupere la scurtcircuit: între 3kA şi 15 kACurenți reziduali: 10mA sau 30mACaracteristica de declanșare: B sau CSelectivitate 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 dispozitivulTemporizator si posibilitatea de stabilire a programului de funcționareJurnalul 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 ACInterval valoare verificată: 1 x 50...450V ACControl tensiune maxima si minimaParametri electrici ieşire 1: 250V AC / 16ATerminale: cleme cu şurubClasă etanşeitate: IP20Montare: DINSemnalizare 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 ACInterval valoare verificată: 1 x 50...450V ACParametri electrici ieşire 1: 250V AC / 16ATerminale: cleme cu şurubClasă etanşeitate: IP20Montare: DINSemnalizare 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 ACMarime controlată: curent ACInterval valoare verificată: 0,6...16AÎntârziere acţionare contact: 0.5...10sClasă etanșeitate: IP20Montare: DINTerminale: cleme cu şurub | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:***Tensiune alimentare: 230V ACMarime controlată: curent ACInterval valoare verificată: 0,6...16AÎntârziere acţionare contact: 0.5...10sIeșire tip: SPDTClasă etanșeitate: IP20Montare: DINTerminale: 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 radiatorCurent nominal: minim 16ATensiune comutata: 24…480V ACMonofazat Include radiatorMontare: DIN | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:*** Tip contactor: static, dotate cu radiatorCurent nominal: minimum 16ATensiune comutata: 24…480V ACMonofazat 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 radiatorCurent nominal: minimum 10ATensiune comutata: 48…600V ACTrifazat Include radiatorMontare: DIN | *Detaliile specifice şi standardele tehnice ale produsului ofertat* |
| ***Parametri de funcționare minim acceptați de către Beneficiar:*** Tip contactor: static, dotate cu radiatorCurent nominal: minimum 10ATensiune comutata: 48…600V ACTrifazat 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)