

**Specificații tehnice (F4.1)**

În cazul unei discrepanțe sau al unui conflict cu cerințele din secțiunea 2. Fișa de date a achiziției (FDA), prevederile din FDA vor prevala asupra prevederilor de mai jos.

|                       |                                                                                                                                                                                            |                         |                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Numărul licitației:   | <b>1</b>                                                                                                                                                                                   | Data: „13” aprilie 2018 | Alternativa nr.: nu sunt |
| Denumirea licitației: | <i>Achiziționarea liniei automatizate pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice, inclusiv consumabile pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice.</i> | Lot: 1;                 | Pagina: 1 din 3          |

| Cod CPV                                                                                          | Denumirea bunurilor                       | Modelul arti-colului | Țara de origi-ne | Producă-torul     | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Standar de de referință |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1                                                                                                | 2                                         | 3                    | 4                | 5                 | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                       |
| <b>Lotul 1 : Linie automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice</b> |                                           |                      |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| 30123600-3                                                                                       | <b>Masina de numărat și sortat monede</b> | CMX40 23310          | Germania         | SOUTH AUTOMAT ION | -viteza de sortare: minim 2300 monede/min;<br>-diapazonul de citire de către mașină a grosimii monedelor: minim 0,8- max. 4,0mm;<br>-diapazonul de citire de către mașină a diametrului monedelor: minim - 14,0 maxim- 38 mm;<br>-generarea de rapoarte de totalizare;<br>-imprimantă pentru raportare de totalizare;<br>-dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;<br>-generare de rapoarte de totalizare pentru schimbul de lucru, cantitatea de monedă procesată etc.<br>-imprimantă: pentru rapoarte de totalizare. | -viteza de sortare: 2400 monede/min;<br>-diapazonul de citire a grosimii: 0,8-3,5 mm; - diapazonul de citire a diametrului: 14-34mm;<br>-dotat cu display;<br>-imprimanta încorporată pentru numărarea conținutului total și conținutul sacului;<br>-ecran de informare privind modul de numărare și sortare, procesare, afișarea erorilor apărute;<br>-generarea de rapoarte de totalizare;<br>-imprimantă pentru raportare de totalizare; -dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;<br>-generare de rapoarte de totalizare pentru schimbul de lucru, cantitatea de monedă procesată etc.<br>-imprimantă: pentru rapoarte de totalizare. | Nu sunt                 |
|                                                                                                  | <b>Depunerea monedelor</b>                | 72400                | Germania         | SOUTH AUTOMAT ION | -volum minim 18 litri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | XL- 56 litri<br>L- 21 litri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nu sunt                 |

|  |                                                            |                    |          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |
|--|------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <b>Transportator de alimentare cu monedă</b>               | 72100              | Germania | SOUTH AUTOMAT ION | -înălțime ajustabilă;<br>-calea de transportare a monedei să fie vizibilă;<br>- productivitatea transportorului să fie adaptată astfel ca să alimenteze necesitățile de procesare ale mașinei de sortat și numărat monedă;<br>- oprirea alimentării cu monedă să se efectueze automat;<br>- volumul buncherului de alimentare cu monedă – minim 40 litri;                                                                                                                                                                                               | -procesarea a 8000 monede/min;<br>-reglarea picioarelor, înălțime ajustabilă;<br>-compatibil cu container L sau XL;<br>- calea de transportare a monedei este vizibilă;<br>- productivitatea transportorului de a se adapta astfel ca să alimenteze necesitățile de procesare ale mașinei de sortat și numărat monedă.<br>- oprirea alimentării cu monedă se efectuează automat;<br>- volumul buncherului de alimentare cu monedă – minim 40 litri;                                                                                                                                      | Nu sunt |
|  | <b>Mașină de ambalat în fișicuri</b>                       | GLORY WR 73100     | Germania | SOUTH AUTOMAT ION | -50 monede fiecare cu valoarea nominală de 1 leu și câte 25 monede fiecare cu valoarea nominală de 2 lei, 5 lei și 10 lei;<br>-viteza de numărare: 3000 monede/min;<br>-viteza de ambalare: 40 role.min;<br>-diapazonul de citire a diametrului: (14,0 mm - 38 mm);<br>-diapazonul de citire a grosimii: (1,0 mm- 3,5mm);<br>-dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;<br>-imprimantă: pentru marcarea fișicurilor cu informație corespunzătoare; | -50 monede fiecare cu valoarea nominală de 1 leu și câte 25 monede fiecare cu valoarea nominală de 2 lei, 5 lei și 10 lei;<br>-dotat cu ecran LSD de informare;<br>-viteza de numărare: 3000 monede/min;<br>-viteza de ambalare: 40 role.min;<br>-diapazonul de citire a diametrului: (15 mm - 33 mm);<br>-diapazonul de citire a grosimii: (1 mm- 3,5mm);<br>-dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;<br>-imprimantă: pentru marcarea fișicurilor cu informație corespunzătoare; | Nu sunt |
|  | <b>Terminal computerizat cu ecran tactil și imprimantă</b> | All in one Apexa-G | Koreea   | Sam4s             | -terminal computerizat cu ecran tactil și imprimantă: pentru monitorizarea liniei de sortare/numărare cât și liniei de ambalare, pentru redactarea/ imprimarea etichetei necesare, interfață pentru controlul liniilor, imprimarea rapoartelor de totalizare pe format A4 pentru schimburile de lucru și cantitatea de monedă procesată, adițional terminalul se va completa cu un mouse și un keyboard.                                                                                                                                                | -All in One touch Terminal 15" (1024 x 768) resistive touchscreen, procesor Intel® Celeron® Processor Bay-Trail J1900 up to 2.42Ghz, 1*4GB RAM DDR3, 64GB SSD, 10/100/1000 Base-T Fast Ethernet. -conexiuni: 3*RS232, 6*USB. Dimensiuni 384 x 324 x 194 mm, greutate 5.8kg; permite redactarea textului etichetei; imprimantă A4, mini tastatură și mouse; 70-key POS programmable keyboard, ivory/black, PS/2 interface, MSR is option                                                                                                                                                  |         |

|  |                                            |              |          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|--|--------------------------------------------|--------------|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <b>Imprimanta de etichete</b>              | PM42         | SUA      | Honeywell         | -imprimanta să fie înzestrată cu opțiune de înlăturarea rezidului de hârtie format la eliberarea etichetei;<br>- imprimare etichetei prin metoda termo-transfer;<br>- rezoluția imprimantei – minim 300 dpi,<br>- parametri minimi a etichetei imprimate: lățime 65mm, lungime 35 mm,<br>- parametri ribbon: lățime 76mm, lungime 360m.   | -mprimanta de eticheta poate tipari etichete termodirecte si termotransfer.<br>-rezolutie 203 DPI. Latimea maxima a etichetei 108mm, viteza de imprimare 300mm/s,<br>-diametrul maxim al rolei de etichete 213mm, ribon<br>- maxim 450m. Conexiune USB, RS232, LAN. Protocol de lucru IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL).<br>-imprimă toate codurile de bare 1D si 2D.                       |         |
|  | <b>Transportor pentru fișicuri</b>         | 72200        | Germania | SOUTH AUTOMAT ION | -monitorizare vizuală a traseului;                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -transportarea a 120 rulouri /min;<br>-coș de colectare a prafului;<br>-ergonomic, înălțime reglabilă;<br>-interfață de alimentare;<br>-monitorizare vizuală a traseului;                                                                                                                                                                                                                     | Nu sunt |
|  | <b>Locul de ambalare și verificare set</b> | 74100        | Germania | SOUTH AUTOMAT ION | -ambalarea fișicurilor fără dificultăți;<br>-controlul sectorului de ambalare;                                                                                                                                                                                                                                                            | -alimentare continuă prin monedă container și lift;<br>-prezentare completă a procesului prin intermediul ecranului tactil integrat;<br>-nu necesită efort fizic în ridicarea fișicurilor;<br>-posibilitatea împachetării a 30 rulouri/min                                                                                                                                                    | Nu sunt |
|  | <b>Mașina de ambalat în vacuum</b>         | VAMA BP 2/10 | Germania | VAMA              | -productivitatea pompei de vacuum min. 15m³/h;<br>-lungimea barei de sudare min 450 mm;<br>-dimensiunile ambalajului din polietilenă trebuie să corespundă pentru ambalarea a 10 fișicuri câte 50 monede fiecare cu valoarea nominală de 1 leu și câte 10 fișicuri câte 25 monede fiecare cu valoarea nominală de 2 lei, 5 lei și 10 lei; | -productivitatea pompei de vacuum min. 15m³/h;<br>-lungimea barei de sudare min 450 mm;<br>-dimensiunile ambalajului din polietilenă corespunde pentru ambalarea a 10 fișicuri câte 50 monede fiecare cu valoarea nominală de 1 leu și câte 10 fișicuri câte 25 monede fiecare cu valoarea nominală de 2 lei, 5 lei și 10 lei;<br>-dotat cu masă specială pentru mașina de ambalat în vacuum; | Nu sunt |

Numele, Prenumele: Goneac Ivan În calitate de: Manager Vânzări

Ofertantul: S.C."Melitax-Grup" SRL Adresa: or. Chisinau, str. Vasile Alecsandri 143

**L.S.**

