

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1550828284503**

Denumirea procedurii de achiziție: **Linie automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice, inclusiv consumabile pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice**

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Bunuri/Servicii:</b>						
	<b>Lot: Linie automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice, inclusiv consumabile pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice</b>						
30123600-3	Linie automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice	ICX Active-9	Polonia	SUZO HAPP	<p><u>Compartiment de sortare și numărare</u></p> <p>1.1. Mașina de numărat și sortat monede. Mașina de numărat și sortat monede oferită trebuie să fie asigurată cu cadru special* în caz deține unul propriu.</p>	<p><u>Compartiment de sortare și numărare</u></p> <p>1.1. Mașina de numărat și sortat monede. Mașina de numărat și sortat monede oferită trebuie să fie asigurată cu cadru special* în caz deține unul propriu.</p>	N/A
					<p><u>Compartiment de sortare și numărare</u></p> <p>1.1.2. Tipuri de detecție ale monedei: - după dimensiuni (diametrul, grosimea), - după aliaj (ex. Alloy Sensor); - după proprietăți magnetice;</p>	<p>1.1.2. Tipuri de detecție ale monedei: - după dimensiuni (diametrul, grosimea), - după aliaj (ex. Alloy Sensor); - după proprietăți magnetice;</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>- după conductivitatea suprafeței și volumului monedei;</p> <p>1.1.3. Viteza de sortare: minim 2300 monede/min;</p> <p>1.1.4. Diapazonul de citire de către mașină a grosimii monedelor:: minim 0,8 – max. 4,0 mm;</p> <p>1.1.5. Diapazonul de citire de către mașină a diametrului monedelor: minim 14,0 – max. 38 mm;</p> <p>1.1.6. Moduri de numărare și sortare:</p> <p>- Sortare și numărare continuă a monedelor,</p>	<p>- după conductivitatea suprafeței și volumului monedei;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință Consultati prospectul atașat "ICX Active-9".</b></p> <p>1.1.3. Viteza de sortare: minim 2300 monede/min;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință Consultati prospectul atașat "ICX Active-9".</b></p> <p>1.1.4. Diapazonul de citire de către mașină a grosimii monedelor:: minim 0,8 – max. 4,0 mm;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință Consultati prospectul atașat "ICX Active-9".</b></p> <p>1.1.5. Diapazonul de citire de către mașină a diametrului monedelor: minim 14,0 – max. 38 mm;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință pentru valoarea nominală de 1, 2, 5 și 10 lei. Pentru valoarea nominală de 1 ban din 1993 nu ne conformăm, dacă această monedă va fi cândva ambalată în fișicuri.</b></p> <p>1.1.6. Moduri de numărare și sortare:</p> <p>- Sortare și numărare continuă a monedelor,</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>- Sortare și numărare în cantități prestabilite,</p> <p>- Sortare și numărare cumulată a mai multe nominale;</p> <p><b>1.1.7.</b> Dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;</p> <p><b>1.1.8.</b> Generare de rapoarte de totalizare pentru schimbul de lucru, cantitatea de monedă procesată etc.</p> <p><b>1.1.9.</b> Imprimantă: pentru rapoarte de totalizare. Pentru cazul când se folosește un terminal computerizat cu o soluție software ce monitorizează complet sectorul de numărare/sortare și sectorul de ambalare, necesitatea de imprimantă decade fiind folosită o imprimantă pentru ambele sectoare.</p> <p><b>1.2.</b> Depunerea monedelor sortate și numărate: Propunerea constructivă oferită trebuie să</p>	<p>- Sortare și numărare în cantități prestabilite,</p> <p>- Sortare și numărare cumulată a mai multe nominale;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p><b>Consultați prospectul atașat "ICX Active-9".</b></p> <p><b>1.1.7.</b> Dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p><b>Consultați prospectul atașat "ICX Active-9".</b></p> <p><b>1.1.8.</b> Generare de rapoarte de totalizare pentru schimbul de lucru, cantitatea de monedă procesată etc.</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p><b>1.1.9.</b> Imprimantă:</p> <p><b>Consultați prospectul atașat</b></p> <p><b>Sortarea și ambalarea sunt două secțiuni diferite, astfel raportul va fi creat pe baza produsului ambalat finit.</b></p> <p><b>1.2.</b> Depunerea monedelor sortate și numărate:</p> <p><b>Consultați prospectul atașat „Conveyor_System”</b></p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>asigure transportarea monedei de la mașina de sortat și numărat spre cărucioare (bunchere) mobile. Soluția de transportare să permită inspectarea vizuală a căii de transport. Cărucioarele să fie dotate cu elemente de blocare și sigilare. Cantitatea de bunchere va fi de 8 bucăți cu un volum minim de 18 litri de alimentare cu monedă (4 buc. pentru depunerea monedei, 4 buc. vor fi folosite ca bufer de acumulare);</p> <p>1.3. Transportor de alimentare cu monedă: pentru transportarea monedei spre mașina de sortat monede. Propunerea constructivă oferită a transportorului necesită a fi executată astfel ca înălțimea de descărcare a monedelor să poată fi adaptată la înălțimea mașinei de sortat monedă. Calea de transportare a monedei să fie posibil de vizualizat pe tot parcursul traseului. Transportorul să fie dotat cu buncher de alimentare.</p> <p>- productivitatea transportorului să fie adaptată astfel ca să alimenteze necesitățile de procesare ale mașinei de sortat și numărat monedă.</p> <p>- oprirea alimentării cu monedă să se efectueze automat.</p>	<p><i>Ne conformăm cu această cerință</i></p> <p>1.3. Transportor de alimentare cu monedă:</p> <p><b>Consultați prospectul atașat "Coin Handling Equipment"</b></p> <p><i>Ne conformăm cu această cerință</i></p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>- volumul buncberului de alimentare cu monedă – minim 40 litri.</p> <p>Compartimentul de ambalat în fișicuri</p> <p>1.4. Tip: Mașina de ambalat în fișicuri.</p> <p>1.4.1. Tipuri de detecție ale monedei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- după dimensiuni (diametrul, grosimea),</li> </ul> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.2. Modul de ambalare: fișicuri (rulouri): câte 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.</p> <p>Informația despre caracteristicile monedelor poate fi găsită pe pagina web oficială a BNM: <a href="http://www.bnm.md/ro/content/monede;">www.bnm.md/ro/content/monede;</a></p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.3. Setări ambalare: setarea numărului de monede să fie stabilite pentru fiecare nominal de monedă procesată. Parametrii pentru ambalaj să fie stabilite la fel pentru fiecare nominal;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p>	<p>1.4. Tip: Mașina de ambalat în fișicuri.</p> <p><b>Consultați prospectul atașat " LAC-17"</b></p> <p>1.4.1. Tipuri de detecție ale monedei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- după dimensiuni (diametrul, grosimea),</li> </ul> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.2. Modul de ambalare: fișicuri (rulouri): câte 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.</p> <p>Informația despre caracteristicile monedelor poate fi găsită pe pagina web oficială a BNM: <a href="http://www.bnm.md/ro/content/monede;">www.bnm.md/ro/content/monede;</a></p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.3. Setări ambalare: setarea numărului de monede să fie stabilite pentru fiecare nominal de monedă procesată. Parametrii pentru ambalaj să fie stabilite la fel pentru fiecare nominal;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>ambalaj să fie stabilite la fel pentru fiecare nominal;</p> <p>1.4.4. Viteza de numărare: minim 3000 monede/min;</p> <p>1.4.5. Viteza de ambalare: minim 40 role/min;</p> <p>1.4.6. Diapazonul de citire de către mașină a grosimii monedelor: 1,0 - 3,5 mm;</p> <p>1.4.7. Diapazonul de citire de către mașină a diametrului monedelor: minim 14,0 – max. 38 mm;</p> <p>1.4.8. Dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;</p> <p>1.4.9. Imprimantă: pentru marcare a beneficiarului (la solicitarea corespunzătoare, conform solicitării ofertanților furnizorul va prezenta modelul de informație imprimată);</p>	<p>1.4.4. Viteza de numărare: minim 3000 monede/min;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.5. Viteza de ambalare: minim 40 role/min;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.6. Diapazonul de citire de către mașină a grosimii monedelor: 1,0 - 3,5 mm;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.7. Diapazonul de citire de către mașină a diametrului monedelor: minim 14,0 – max. 38 mm;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință pentru valoarea nominală de 1, 2, 5 și 10 lei.</b></p> <p>1.4.8. Dotat cu ecran de informare privind: modul de numărare și sortare, procesarea curentă, afișarea erorilor apărute pe parcursul procesării etc.;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.4.9. Imprimantă: pentru marcare a beneficiarului (la solicitarea corespunzătoare, conform solicitării beneficiarului (la solicitarea ofertanților furnizorul va prezenta modelul de informație imprimată);</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.5 Transportor de alimentare cu monedă: pentru transportarea monedei spre mașina de ambalat</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>1.5 Transportor de alimentare cu monedă: pentru transportarea monedei spre mașina de ambalat monede în fișicuri. Propunerea constructivă oferită a fi transportorului necesită a fi executată astfel ca înălțimea de descărcare a monedelor să poată fi adaptată la înălțimea mașinei de ambalat monedă în fișicuri. Calea de transportare a monedei să fie posibil de vizualizat pe tot parcursul traseului. Transportorul să fie adaptat pentru operare cu cărucioare (bunchere) mobile descrise în punctul 1.2</p> <p>- productivitatea transportorului să fie adaptată astfel ca să alimenteze necesitățile de procesare ale mașinei de ambalat monedă în fișicuri</p> <p>- oprirea alimentării cu monedă să se efectueze automat.</p> <p>1.6. Terminal computerizat cu ecran tactil și imprimantă: monitorizarea liniei de sortare/numărare cât și liniei de ambalare, pentru redactarea/imprimarea etichetei necesare, interfață pentru controlul liniilor, imprimarea rapoartelor de totalizare</p>	<p>monede în fișicuri. Propunerea constructivă oferită a fi transportorului necesită a fi executată astfel ca înălțimea de descărcare a monedelor să poată fi adaptată la înălțimea mașinei de ambalat monedă în fișicuri. Calea de transportare a monedei să fie posibil de vizualizat pe tot parcursul traseului. Transportorul să fie adaptat pentru operare cu cărucioare (bunchere) mobile descrise în punctul 1.2</p> <p>- productivitatea transportorului să fie adaptată astfel ca să alimenteze necesitățile de procesare ale mașinei de ambalat monedă în fișicuri</p> <p>- oprirea alimentării cu monedă să se efectueze automat.</p> <p><b>Consultați prospectul atașat "Coin Handling Equipment"</b></p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.6. Terminal computerizat cu ecran tactil și imprimantă:</p> <p><b>Nu putem conecta procesul de sortare la procesul de ambalare într-un singur sistem. Unitățile individuale Sortarea și Ambalarea au posibilitatea de a afișa datele prelucrate.</b></p> <p><b>Astfel, vom oferi un raport care arată data, ora, greutatea pe pachet precum și valoarea nominală ambalată</b></p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>pe format A4 pentru schimburile de lucru și cantitatea de monedă procesată, adițional terminalul se va completa cu un mouse și un keyboard.</p> <p>1.7. Imprimantă pentru etichetarea ambalajului cu fișuri: Eticheta autoadezivă imprimată cu informația corespunzătoare va fi aplicată manual pe ambalajul cu fișuri. Imprimanta să fie înzestrată cu opțiune de înlăturarea rezidului de hârtie format la eliberarea etichetei;</p> <p>- imprimare etichetei prin metoda termo-transfer,</p> <p>- rezoluția imprimantei – minim 300 dpi,</p> <p>- parametri minimi a etichetei imprimate: lățime 65mm, lungime 35 mm,</p> <p>- parametri ribbon: lățime 76mm, lungime 360m.</p> <p>- imprimanta urmează a fi integrată la locul de ambalare și verificare pentru comoditatea aplicării etichetei de către persoana responsabilă de această procedură.</p> <p>1.8. Transportor pentru fișuri: Propunerea constructivă oferită trebuie să asigure transportarea vizuale a traseului.</p>	<p>1.7. Imprimantă pentru etichetarea ambalajului cu fișuri: Eticheta autoadezivă imprimată cu informația corespunzătoare va fi aplicată manual pe ambalajul cu fișuri. Imprimanta să fie înzestrată cu opțiune de înlăturarea rezidului de hârtie format la eliberarea etichetei;</p> <p>- imprimare etichetei prin metoda termo-transfer,</p> <p>- rezoluția imprimantei – minim 300 dpi,</p> <p>- parametri minimi a etichetei imprimate: lățime 65mm, lungime 35 mm,</p> <p>- parametri ribbon: lățime 76mm, lungime 360m.</p> <p>- imprimanta urmează a fi integrată la locul de ambalare și verificare pentru comoditatea aplicării etichetei de către persoana responsabilă de această procedură.</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.8. Transportor pentru fișuri: Propunerea constructivă oferită trebuie să asigure transportarea vizuale a traseului.</p> <p><b>Consultați prospectul atașat</b></p>	



Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>fișcurilor spre stația de ambalare și verificare cu asigurarea monitorizării vizuale a traseului.</p> <p>1.9 Locul de ambalare și verificare: Propunerea constructivă oferită trebuie să permită operatorului efectuarea procedurii de ambalare/marcare a fișcurilor și verificarea greutateii acestora fără dificultăți. Opțiune automată de control a sectorului de ambalare a monedei în fișcure.</p> <p>Compartiment de ambalare a fișcurilor</p>	<p><b>" Coinroll lifts "</b></p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.9 Locul de ambalare și verificare: Propunerea constructivă oferită trebuie să permită operatorului efectuarea procedurii de ambalare/marcare a fișcurilor și verificarea greutateii acestora fără dificultăți. Opțiune automată de control a sectorului de ambalare a monedei în fișcure.</p> <p>Compartiment de ambalare a fișcurilor</p> <p><b>Consultați prospectul atașat</b></p> <p><b>" Packaging equipment "</b></p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.10. Mașina de ambalat în vacuum: necesită a fi dotată cu o masă specială astfel ca operatorul să poată efectua operațiunea de ambalare fără depunerea unui efort major.</p> <p>- productivitatea pompei de vacuum min. 15 m3/h</p> <p>- lungimea barei de sudare min. 450 mm</p> <p>- dimensiunile ambalajului de polietilenă pentru ambalarea fișcurilor trebuie să corespundă pentru ambalarea a 10 fișcure câte 50 monede fiecare cu valoarea nominală de 1 lei; 10 fișcure câte 25 monede fiecare cu valoarea nominală de 2 lei, 5 lei și 10 lei;</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>pentru ambalarea a 10 fișicuri câte 50 monede fiecare cu valoarea nominală de 1 lei; 10 fișicuri câte 25 monede fiecare cu valoarea nominală de 2 lei, 5 lei și 10 lei;</p> <p>- calitatea ambalajului de polietilenă</p> <p>- trebuie să fie rezistent la rupere în urma căderii libere de la înălțimea de un metru de la nivelul podelei;</p> <p>1.1.1. Alimentarea electrică a liniei automatizate pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice: 200-240 V~, 50-60 Hz;</p> <p><b>Alte servicii</b></p> <p>1.1.2. Condițiile garanției:</p> <p>a. Garanția va fi asigurată pentru o perioadă de 24 luni din data semnării Actului de acceptarea finală a bunurilor, semnat de reprezentanții ambelor părți;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p><b>Oferta dată include 24 luni de garanție</b></p> <p>b. Actualizarea și Adaptarea Echipamentelor pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor cu caracteristici noi va fi asigurată de ofertant pe tot parcursul perioadei de garanție.</p> <p><b>Oferta dată include asemenea condiții.</b></p>	<p>- calitatea ambalajului de polietilenă</p> <p>- trebuie să fie rezistent la rupere în urma căderii libere de la înălțimea de un metru de la nivelul podelei;</p> <p><b>Consultați prospectul atașat</b></p> <p><b>" Packaging equipment "</b></p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.1.1. Alimentarea electrică a liniei automatizate pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice: 200-240 V~, 50-60 Hz;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p><b>Alte servicii</b></p> <p>1.1.2. Condițiile garanției:</p> <p>a. Garanția va fi asigurată pentru o perioadă de 24 luni din data semnării Actului de acceptarea finală a bunurilor, semnat de reprezentanții ambelor părți;</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p><b>Oferta dată include 24 luni de garanție</b></p> <p>b. Actualizarea și Adaptarea Echipamentelor pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor cu caracteristici noi va fi asigurată de ofertant pe tot parcursul perioadei de garanție.</p> <p><b>Oferta dată include asemenea condiții.</b></p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>asigurată de ofertant pe tot parcursul perioadei de garanție.</p> <p>c. În perioada de garanție furnizorul va înlocui și va repune în funcțiune părțile componente defecte (în maxim 5 zile lucrătoare de la sesizarea în scris, e-mail sau fax), pe cheltuiala sa;</p> <p>d. Pe întreaga perioadă de garanție furnizorul va avea disponibilă o echipă tehnică capabilă să intervină în cazul defecțiunilor în termen maxim de 24 de ore de la trimiterea acesteia în scris pe e-mail sau fax, furnizorul având obligația de a soluționa toate solicitările beneficiarului ce țin de garanție pe toată perioada acesteia;</p>	<p><b>Specificarea tehnică a serviciilor este conformă cerințelor autorității contractantă.</b></p> <p>c. În perioada de garanție furnizorul va înlocui și va repune în funcțiune părțile componente defecte (în maxim 5 zile lucrătoare de la sesizarea în scris, e-mail sau fax), pe cheltuiala sa;</p> <p><b>Oferta dată include asemenea condiții.</b></p> <p><b>Specificarea tehnică a serviciilor este conformă cerințelor autorității contractantă.</b></p> <p>d. Pe întreaga perioadă de garanție furnizorul va avea disponibilă o echipă tehnică capabilă să intervină în cazul defecțiunilor în termen maxim de 24 de ore de la trimiterea acesteia în scris pe e-mail sau fax, furnizorul având obligația de a soluționa toate solicitările beneficiarului ce țin de garanție pe toată perioada acesteia;</p> <p><b>Oferta dată include asemenea condiții.</b></p> <p><b>Specificarea tehnică a serviciilor este conformă cerințelor autorității contractantă.</b></p> <p>e. Furnizorul va suporta toate cheltuielile ocazionale de înlocuire a componentelor în perioada de garanție;</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>e. Furnizorul va suporta toate cheltuielile ocazionate de înlocuire a componentelor în perioada de garanție;</p> <p>f. Piese de uzură pe parcursul perioadei de garanție vor fi schimbate la deservirea tehnică a echipamentului și la necesitate.</p>	<p><b>Oferta dată include asemenea condiții.</b></p> <p><b>Specificarea tehnică a serviciilor este conformă cerințelor autorității contractantă.</b></p> <p>f. Piese de uzură pe parcursul perioadei de garanție vor fi schimbate la deservirea tehnică a echipamentului și la necesitate.</p> <p><b>Oferta dată include asemenea condiții.</b></p> <p><b>Specificarea tehnică a serviciilor este conformă cerințelor autorității contractantă.</b></p>	
					<p>1.13. Deservirea tehnică a echipamentelor în timpul perioadei de garanție: va fi inclusă în prețul ofertei. Aceste lucrări vor fi executate la necesitate, periodic la un interval anumit de ore lucrate a echipamentului dar nu mai puțin de 2 deserviri tehnice pe an de garanție cu specificare clară a lucrărilor efectuate și a pieselor schimbate. Pentru efectuarea lucrărilor de reparație, deservirea și întreținere a liniei automatizate pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice, furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului un set de instrumente pentru desfășurarea lucrărilor menționate.</p>	<p>1.13. Deservirea tehnică a echipamentelor în timpul perioadei de garanție: este inclusă în prețul ofertei. Aceste lucrări vor fi executate la necesitate, periodic la un interval anumit de ore lucrate a echipamentului dar nu mai puțin de 2 deserviri tehnice pe an de garanție cu specificare clară a lucrărilor efectuate și a pieselor schimbate. Pentru efectuarea lucrărilor de reparație, deservirea și întreținere a liniei automatizate pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice, furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului un set de instrumente pentru desfășurarea lucrărilor menționate.</p> <p>Se vor confirma și prezenta informații privind deservirea</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>set de instrumente pentru desfășurarea lucrărilor menționate.</p> <p>Se vor confirma și prezenta informații privind deservirea componentelor liniei în perioada de garanție, și anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- În perioada de garanție, participantul care a obținut dreptul de a încheia contractul se obligă să asigure constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni și remedierea defecțiunii în maxim 5 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Beneficiar</li> </ul> <p>Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Beneficiarului.</p> <p>Lucrările de suport vor include următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diagnosticarea componentelor;</li> <li>• schimbarea sau repararea componentelor;</li> <li>• efectuarea lucrărilor de suport a echipamentului.</li> </ul> <p>1.14. Deservirea tehnică a echipamentelor după perioada de garanție: Deservirea tehnică post garanție se va efectua contra cost prin semnarea unui contract de deservire tehnică. Cu scop informativ furnizorul prezintă în oferta financiară Costul orientativ pentru deservirea tehnică post</p>	<p>componentelor liniei în perioada de garanție, și anume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- În perioada de garanție, participantul care a obținut dreptul de a încheia contractul se obligă să asigure constatarea (diagnosticarea) unei defecțiuni și remedierea defecțiunii în maxim 5 zile lucrătoare de la data reclamării acesteia de către Beneficiar</li> </ul> <p>Constatarea și remedierea defecțiunii se va face la sediul Beneficiarului.</p> <p>Lucrările de suport vor include următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diagnosticarea componentelor;</li> <li>• schimbarea sau repararea componentelor;</li> <li>• efectuarea lucrărilor de suport a echipamentului.</li> </ul> <p><b>Oferta dată include asemenea condiții.</b></p> <p><b>Specificarea tehnică a serviciilor este conformă cerințelor autorității contractantă.</b></p> <p>1.14. Deservirea tehnică a echipamentelor după perioada de garanție: Deservirea tehnică post garanție se va efectua contra cost prin semnarea unui contract de deservire tehnică. Cu scop informativ furnizorul prezintă în oferta financiară Costul orientativ pentru deservirea tehnică post</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>prin semnarea unui contract de servicii tehnice. Cu scop informativ furnizorul va prezenta în oferta financiară Costul orientativ pentru servirea tehnică post garanție. Contractarea privind efectuarea serviciilor tehnice se va desfășura prin procedura de negociere. Piese de schimb vor fi parte a contractului de servicii post garanție sau se va semnă un contract nou în acest sens.</p> <p>1.15. Documentația pentru linia automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice: set complet de documentație pentru utilizator pe suport hârtie și electronic în limba engleză și/sau română, manualul de servicii tehnice, lista cu codurile de eroare, lista pieselor de uzură și catalogul de piese de schimb.</p> <p>1.16. Condiții de livrare:</p> <p>Termen de livrare a bunurilor oferite va constitui 30 de zile calendaristice de la semnarea contractului. Livrarea Bunurilor se va efectua de către furnizor,</p>	<p>garanție. Contractarea privind efectuarea serviciilor tehnice se va desfășura prin procedura de negociere. Piese de schimb vor fi parte a contractului de servicii post garanție sau se va semnă un contract nou în acest sens.</p> <p><b>Oferta dată include costul orientativ pentru servirea tehnică post garanție</b></p> <p>1.15. Documentația pentru linia automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice: set complet de documentație pentru utilizator pe suport hârtie și electronic în limba engleză și/sau română, manualul de servicii tehnice, lista cu codurile de eroare, lista pieselor de uzură și catalogul de piese de schimb.</p> <p><b>Vom furniza toată documentația tehnică, conform cerințelor, în limba Engleză sau în limba Română</b></p> <p>1.16. Condiții de livrare:</p> <p>Termen de livrare a bunurilor oferite va constitui 100 de zile calendaristice de la semnarea contractului. Livrarea Bunurilor se va efectua de către furnizor, conform condițiilor DDP - INCOTERMS 2010. Furnizorul va acoperi toate costurile de transport</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producele	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>conform condițiilor DDP - INCOTERMS 2010. Furnizorul va acoperi toate costurile de transport de la locul de producție până la sediul beneficiarului.</p> <p>Costurile de asigurare care acoperă toate riscurile de la locația de producție până la sediul beneficiarului urmează a fi aranjate de către ofertantul câștigător..</p> <p>Livrarea bunurilor la sediul beneficiarului se atesta prin semnarea Actului de predare-primire a bunurilor, semnat între părți, cu corespunderea specificațiilor indicate de către Furnizor în specificațiile tehnice.</p> <p>Livrarea și acceptarea bunurilor trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Factură fiscală/Factura</li> <li>Certificat de calitate eliberat de producător;</li> <li>certIFICATE de garanție;</li> <li>Act de primire predare a bunurilor/consumabilelor</li> <li>Act de acceptanță finala a bunurilor</li> <li>certificat de origine.</li> </ol> <p>1.17. Condițiile de achiziție și validarea ofertei:</p>	<p>de la locul de producție până la sediul beneficiarului.</p> <p>Costurile de asigurare care acoperă toate riscurile de la locația de producție până la sediul beneficiarului urmează a fi aranjate de către ofertantul câștigător.</p> <p>Livrarea bunurilor la sediul beneficiarului se atesta prin semnarea Actului de predare-primire a bunurilor, semnat între părți, cu corespunderea specificațiilor indicate de către Furnizor în specificațiile tehnice.</p> <p>Livrarea și acceptarea bunurilor trebuie să fie însoțită obligatoriu de următoarele documente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Factură fiscală/Factura</li> <li>Certificat de calitate eliberat de producător;</li> <li>certIFICATE de garanție;</li> <li>Act de primire predare a bunurilor/consumabilelor</li> <li>Act de acceptanță finala a bunurilor</li> <li>certificat de origine.</li> </ol> <p>1.17. Condițiile de achiziție și validarea ofertei:</p> <p>- Oferta este valabilă în condițiile realizării cu succes de către furnizor prin conlucrare cu beneficiarul a unor teste cu mostrele puse la</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produceătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>- Oferta este valabilă în condițiile realizării cu succes de către furnizor prin conlucrare cu beneficiarul a unor teste cu mostrele puse la dispoziție de către BNM, consumabilele pentru efectuarea testelor vor fi incluse în ofertă (consumabilele expuse în punctul 2.0 nu vor fi folosite pentru desfășurarea testării).</p> <p>1.18. Recepționarea bunurilor: Recepționarea va consta în verificarea cantitativă și calitativă a bunurilor contractate, fiind efectuată la sediul autorității contractante de către reprezentanții desemnați, împreună cu reprezentantul furnizorului.</p> <p>Dacă vreunul din bunuri nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:</p> <p>a. să înlocuiască bunurile refuzate;</p> <p>b. să facă toate modificările necesare pentru ca bunurile să corespundă specificațiilor tehnice.</p> <p>Furnizorul are obligația ca în termen de 30 de zile lucrătoare, să completeze bunurile lipsă sau să înlocuiască bunurile necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.</p> <p>După soluționarea tuturor neconformităților autoritatea contractantă va efectua evaluarea</p>	<p>dispoziție de către BNM, consumabilele pentru efectuarea testelor vor fi incluse în ofertă (consumabilele expuse în punctul 2.0 nu vor fi folosite pentru desfășurarea testării).</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>1.18. Recepționarea bunurilor: Recepționarea va consta în verificarea cantitativă și calitativă a bunurilor contractate, fiind efectuată la sediul autorității contractante de către reprezentanții desemnați, împreună cu reprezentantul furnizorului.</p> <p>Dacă vreunul din bunuri nu corespunde specificațiilor din oferta propusă, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:</p> <p>a. să înlocuiască bunurile refuzate;</p> <p>b. să facă toate modificările necesare pentru ca bunurile să corespundă specificațiilor tehnice.</p> <p>Furnizorul are obligația ca în termen de 30 de zile lucrătoare, să completeze bunurile lipsă sau să înlocuiască bunurile necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.</p> <p>După soluționarea tuturor neconformităților autoritatea contractantă va efectua evaluarea</p>	



Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
30123600-3	Consumabile pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice.	-	Polonia	SUZO HAPP	<p>necorespunzătoare, cu suportarea tuturor cheltuielilor aferente.</p> <p>După soluționarea tuturor neconformităților autoritatea contractantă va efectua evaluarea cantitativă și calitativă a bunurilor propuse.</p> <p>2. Consumabile: pentru Linia automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice să fie incluse în ofertă și calculate consumabile pentru procesarea a unei cantități de 5 000 000 (cinci milioane) de monede.</p> <p>Consumabilele se livrează împreună cu echipamentul oferit. Livrarea acestora la sediul beneficiarului se atesta prin semnarea Actului de predare-primire a bunurilor, între părți.</p>	<p>cantitativă și calitativă a bunurilor propuse.</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b></p> <p>2. Consumabile: pentru Linia automatizată pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice a fost incluse în ofertă și calculate consumabile pentru procesarea a unei cantități de 5 000 000 (cinci milioane) de monede.</p> <p>Consumabilele vor fi livrate împreună cu echipamentul oferit. Livrarea acestora la sediul beneficiarului se atesta prin semnarea Actului de predare-primire a bunurilor, între părți</p> <p><b>Ne conformăm cu această cerință</b> <b>Oferta dată include consumabile conform cerințelor autorității contractantă.</b></p>	N/A
30123600-3	Servicii de instalare, punere în funcțiune și adaptare a Liniei automatizate pentru procesarea, fișicarea și ambalarea monedelor metalice	-	-	DSI	<p>3. Instalarea, punerea în funcțiune și adaptarea bunurilor. Ofertantul trebuie să-și asume deplina responsabilitate pentru instalarea și configurarea echipamentului propus la sediul Cumpărătorului. În cazul în care pe parcursul lucrărilor de instalare și configurare a echipamentului se constată lipsa unor componente, fără de care echipamentul nu poate funcționa în modul stabilit în documentele de licitație și contractul semnat între</p>	<p>3. Instalarea, punerea în funcțiune și adaptarea bunurilor. Ofertantul asuma deplina responsabilitate pentru instalarea și configurarea echipamentului propus la sediul Cumpărătorului. În cazul în care pe parcursul lucrărilor de instalare și configurare a echipamentului se constată lipsa unor componente, fără de care echipamentul nu poate funcționa în modul stabilit în documentele de licitație și contractul semnat între părți, Ofertantul se</p>	N/A

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>părți, Ofertantul se obligă să completeze componenta/componentele respective din cont propriu.</p> <p>Instalarea bunurilor se va efectua timp de 30 de zile calendaristice de la data solicitării transmise în scris de către beneficiar, după semnarea Actului de predare primire a bunurilor Instalarea și punerea în funcție va fi efectuată la sediul BNM. Urmare instalării bunurilor de către furnizor acestea vor fi supuse testării pentru buna funcționare: Testul de acceptare a Bunurilor (TAB). TAB va fi efectuat cu participarea reprezentanților beneficiarului și furnizorului. Consumabilele utilizate pentru efectuarea testelor vor fi din contul furnizorului Consumabilele indicate în punctul 2. nu vor fi folosite pentru desfășurarea testării. Rezultatele testului TAB vor fi reflectate într-un Raport, semnat de către părți.</p> <p>Adaptarea echipamentului va fi efectuată cu monedă oferită de către autoritatea contractată. După finisarea lucrărilor de instalare, configurare și testare se semnează actul de acceptanță finală a bunurilor.</p>	<p>obligă să completeze componenta/componentele respective din cont propriu.</p> <p>Instalarea bunurilor se va efectua timp de <b>30 de zile calendaristice</b> de la data solicitării transmise în scris de către beneficiar, după semnarea Actului de predare primire a bunurilor Instalarea și punerea în funcție va fi efectuată la sediul BNM. Urmare instalării bunurilor de către furnizor acestea vor fi supuse testării pentru buna funcționare: Testul de acceptare a Bunurilor (TAB). TAB va fi efectuat cu participarea reprezentanților beneficiarului și furnizorului. Consumabilele utilizate pentru efectuarea testelor vor fi din contul furnizorului Consumabilele indicate în punctul 2. nu vor fi folosite pentru desfășurarea testării. Rezultatele testului TAB vor fi reflectate într-un Raport, semnat de către părți.</p> <p>Adaptarea echipamentului va fi efectuată cu monedă oferită de către autoritatea contractată. După finisarea lucrărilor de instalare, configurare și testare se semnează actul de acceptanță finală a bunurilor.</p> <p>Ofertantul prezintă în oferta planul de instalare și punere în funcție a echipamentului.</p>	

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produce	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
					<p>Ofertantul va prezenta în oferta planul de instalare și punere în funcție a echipamentului.</p> <p>Instalarea și punerea în funcție a echipamentului se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului.</p> <p>De asemenea se vor livra orice alte accesorii necesare instalării utilajului pentru funcționarea acestuia, conform recomandărilor producătorului. Toate consumabilele/accesoriile vor face parte integrală din oferta financiară.</p> <p>Toate cheltuielile ce țin de instalare, adaptare și punere în funcție vor intra în sarcina furnizorului.</p>	<p>Instalarea și punerea în funcție a echipamentului se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului.</p> <p>De asemenea se vor livra orice alte accesorii necesare instalării utilajului pentru funcționarea acestuia, conform recomandărilor producătorului. Toate consumabilele/accesoriile vor face parte integrală din oferta financiară.</p> <p>Toate cheltuielile ce țin de instalare, adaptare și punere în funcție vor intra în sarcina furnizorului.</p>	
30123600-3	Servicii de instruire a personalului din cadrul BNM.	-	-	DSI	<p>4. Instruirea personalului va fi desfășurată în două etape: instruirea operatorilor și instruirea personalului tehnic.</p> <p>a. Instruirea operatorilor va cuprinde instructajul privind construcția și gestionarea operațională a echipamentelor. Soluționarea diverselor cazuri de blocaje și efectuarea lucrărilor de curățire a echipamentului la finele schimbului de lucru. În acest sens ofertantul va oferi un plan de instruire pentru operatori.</p> <p>b. Instruirea personalului tehnic va cuprinde instructajul privind construcția și gestionarea</p>	<p>4. Instruirea personalului va fi desfășurată în două etape: instruirea operatorilor și instruirea personalului tehnic.</p> <p>a. Instruirea operatorilor va cuprinde instructajul privind construcția și gestionarea operațională a echipamentelor. Soluționarea diverselor cazuri de blocaje și efectuarea lucrărilor de curățire a echipamentului la finele schimbului de lucru. În acest sens ofertantul oferă un plan de instruire pentru operatori.</p> <p>b. Instruirea personalului tehnic va cuprinde instructajul privind construcția și gestionarea</p>	N/A



1 2 3 4 5 6

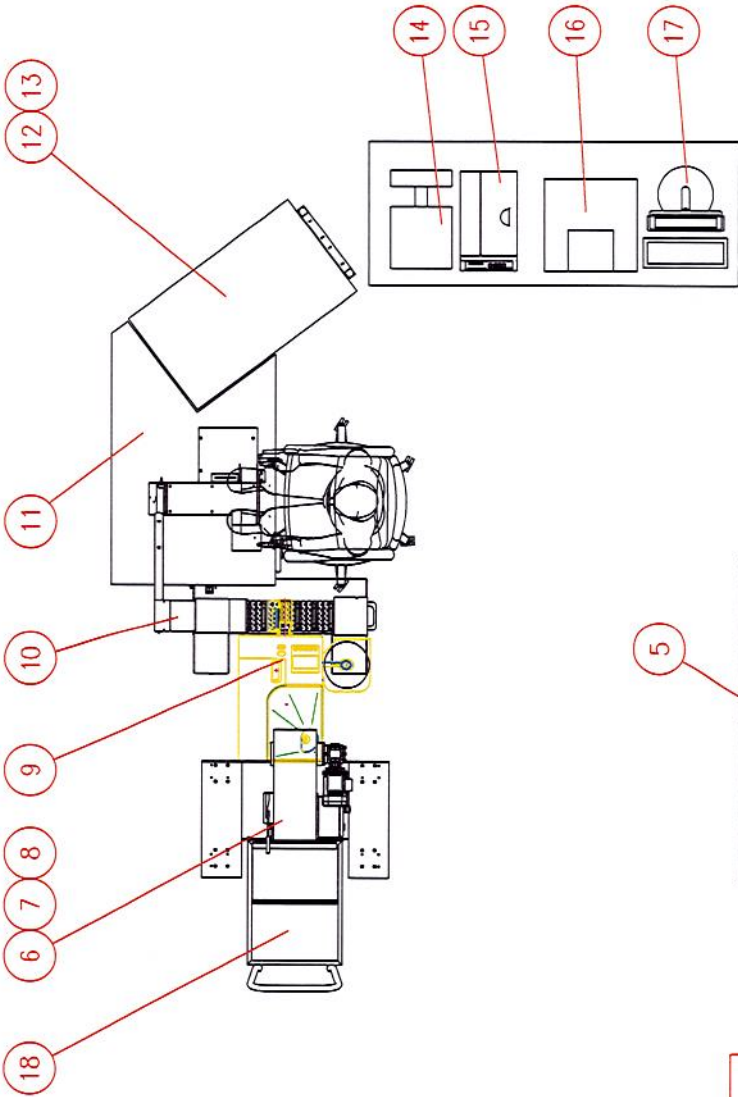
A

B

C

D

E



Pos	Part No	Description
1	011-009859-002	Coinlift kit ICX, Fixed hopper
2	011-009860-001	Complete, ICX SC93770 Chute
3	5004809-XXX	ICX Active-9
4	011-009912-000	Kit, ICX - SC93770
5	011-003770-004	Coin conveyor system 4 pos
6	011-003365-102	Coin lift H=1357 L=246
7	011-006160-000	Wheelrack
8	011-004850-006	Cover LAC 17
9		Wrapper, LAC 17
10	011-003750-000	Coin roll conveyor, 1 wrapper
11	011-002805-000	Vacuum packing table
12	011-002790-000	Vacuum machine
13	011-004901-301	Complete, Support
14		Fixed scale
15		Label Printer
16		Windows printer
17		PC
18	011-003400-001	Coin wagon

Lockable

This drawing contains confidential information and is property of SCAN COIN. Without written permission it shall not be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system. Reverse side, and it is to be returned promptly upon request to SCAN COIN.

Sharp Edge: No deburring but all "punch beard" must be removed. Deburring to R0.2-0.5. Deburring remove sharp edges, deburring to R0.2-0.5.

Date	2019-04-01
Title	Layout
Tech. Description	
Früher Name	
20190401MO	

6

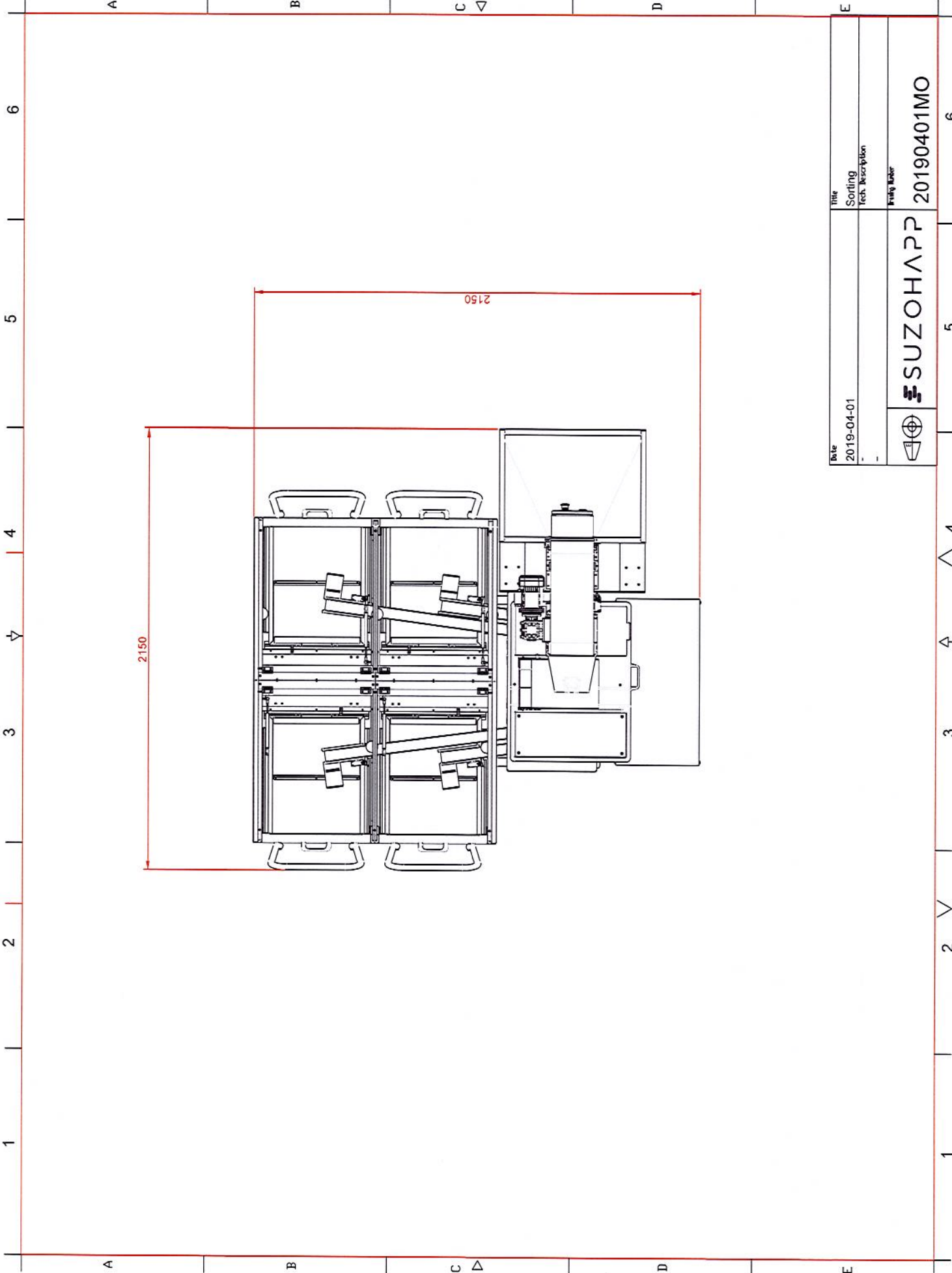
5

4



3

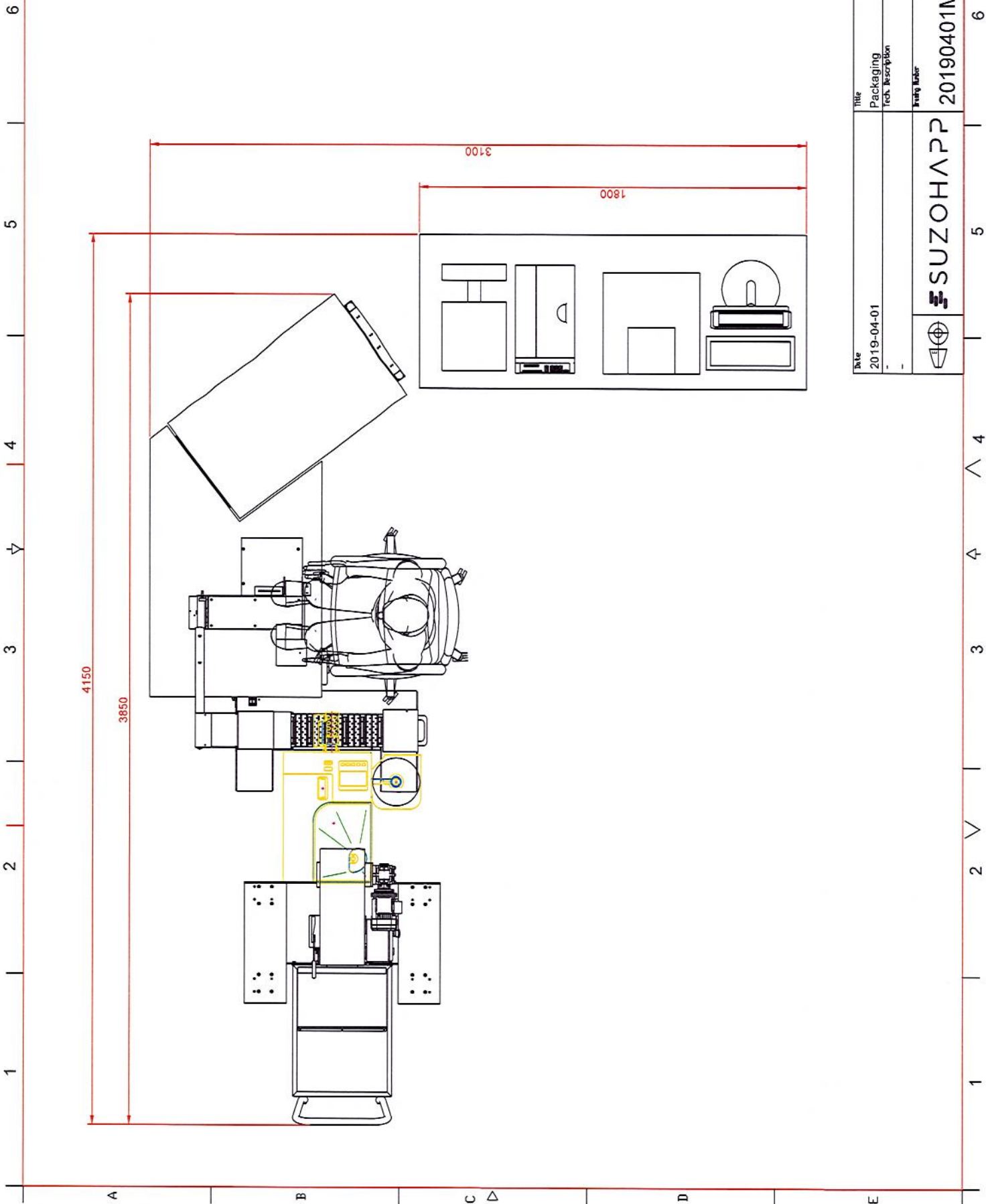
2

1



Sharp Edge: No deburring but all "punch beard"  
 Deburr/punch beard" and burrs, deburring to  
 R0.2-0.5  
 Ball edge: deburring to  
 Deburr/round remove sharp edges, deburring to  
 R0.2-0.5  
 This drawing contains confidential information and is  
 property of SCAN COIN, without whose permission it  
 shall be copied, shown or handed to third party or  
 otherwise used, and it is to be returned promptly  
 upon  
 request to SCAN  
 COIN.

Date	2019-04-01
Title	Sorting
Tech. Description	Tech. Description
Part Number	20190401MO
	



Sharp Edge: No deburring but all "punch beard"  
 Deburf/punch beard" and burrs  
 Deburf/ remove sharp edges; deburring to  
 R0.2-0.5  
 Drill Edge: deburring to  
 R0.2-0.5  
 This drawing contains confidential information and is  
 property of SCAN COIN, without whose permission it  
 shall be copied, shown or handed to third party or  
 otherwise used, and it is to be returned promptly  
 upon request to SCAN  
 COIN.

Title		Packaging	
Date		Tech. Description	
2019-04-01			
		Drawing Number	
		20190401MO	
SUZOHAPP			

## PLANUL DE INSTALARE

Inginerii Daac System Integrator vor efectua instalarea pe site-ul BNM în ordinea următoare:

1. Deschiderea cutiilor;
2. Verificarea daunelor de transport;
3. Plasarea echipamentului în camera de producție;
4. Poziționarea modulelor împreună și conectarea între ele;
5. Fiecare modul trebuie conectat la alimentarea cu energie electrică;
6. Punerea în funcțiune și testarea sistemului pe site-ul clientului împreună cu specialiștii DSI și a Băncii Naționale a Moldovei;
7. Instruirea personalului Băncii Naționale a Moldovei de către tehnicienii DSI. (Planul de instruire este separat)
8. Finalizarea lucrărilor de instalare, configurare și testare;
9. Testul de acceptare a Bunurilor (TAB) se efectuează cu reflectarea rezultatelor într-un Raport, semnat de către părți;
10. Semnarea actului de acceptare finală a bunurilor.

Timpul minim necesar pentru instalarea soluției - estimativ o zi (8 ore lucrătoare).

### **Note:**

- Este necesar din timp să ne asigurăm că toate cutiile pot trece prin toate porțile/ușile pentru a ajunge la destinațiile lor finale.
- Este necesar din timp să ne asigurăm că alimentarea cu energie electrică este pregătită. BNM este responsabil pentru conectarea la sursa de energie electrică.
- Vom economisi timp dacă, din timp vom măsura, cu ajutorul benzii de marcare, pe podea cum trebuie poziționat echipamentul.
- Monedele ar trebui să fie disponibile începând cu prima zi a instalării.



## PLAN DE INSTRUIRE PENTRU OPERATORI

1. Componenta sistemului și gestionarea operațională. Introducere pe sistem: *8 ore*
  - Mașina de numărat și sortat monede
  - Transportori de alimentare cu monedă
  - Transportor pentru fișicuri
  - Mașina de ambalare în fișicuri
  - Masa de ambalare
  - Verificarea greutateii a fișicurilor
2. Soluționarea diverselor cazuri de blocaje și efectuarea lucrărilor de curățire a echipamentului la finele schimbului de lucru. *30 minute*
3. Întrebări. *1 ora*

### Rezultatul instruirii:

Echipa operațională va fi familiarizată cu sistemul la nivel operațional și va putea să remedieze problemele minore, cum ar fi blocajele și așa mai departe.

### **Planul de instruire pentru personalul tehnic**

1. Componenta sistemului și gestionarea operațională. Echipa DSI va trece prin întregul sistem în detaliu: *3 zile (24 ore)*
  - Mașina de numărat și sortat monede (*estimativ 1 zi*)
  - Transportori de alimentare cu monedă
  - Transportor pentru fișicuri
  - Mașina de ambalare în fișicuri (*estimativ 1 zi*)
  - Masa de ambalare
  - Verificarea greutateii a fișicurilor
  - Raportare
2. Soluționarea diverselor blocaje survenite pe parcursul utilizării. *30 minute*
3. Întrebări. *1 ora*

### Rezultatul instruirii:

Echipa tehnică va fi familiarizată cu sistemele și va cunoaște cele de mai sus, plus cunoștințele tehnice profunde despre modalitățile de a configura soluția la nevoile specifice.

Echipa DSI va împărtăși cu echipa tehnică al BNM manuale și informații privind configurarea detaliată și întreținerea sistemului.