

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „**zmluva**“)

Článok I ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov: **Národná banka Slovenska**
Sídlo: Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava
IČO: 30844789
DIČ: 2020815654
IČ DPH: SK2020815654
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zastúpený:
Zriadená zákonom NR SR č. 566/1992 Zb. o Národnej banke Slovenska v znení neskorších predpisov

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **QEX, a.s.**
Sídlo: Brnianska č. 1, 911 05 Trenčín
Zastúpený:
IČO: 00 587 257
DIČ: 2020383013
IČ DPH: SK2020383013
Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sa, vložka č.: 8/R.

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu označení ako „**zmluvné strany**“)

PREAMBULA

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyhlásil oznámením 37278-MST, zverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 220/2020 dňa 22.10.2020 nadlimitnú zákazku s názvom „Nákup automatických liniek so servisom na spracovanie a balenie mincí“. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka Zhotoviteľa vyhodnotená ako ponuka úspešného uchádzača. Vzhľadom na túto skutočnosť a predloženú ponuku Zhotoviteľa sa zmluvné strany na základe slobodnej vôle a v súlade s platnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky rozhodli uzatvoriť túto zmluvu. Touto zmluvou sa stanovuje právny režim dodania tovaru a služieb uvedeného v predmete tejto zmluvy.

Pojmy používané v tejto zmluve o dielo sú definované v prílohe č. 1 tejto zmluvy: „Špecifikácia predmetu zmluvy“ (ďalej aj „špecifikácia predmetu zmluvy“).

Článok II PREDMET ZMLUVY

1. Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dodať a nainštalovať pre Objednávateľa:
 - a) nové linky na spracovanie eurových mincí (ďalej aj „mincí“ alebo „euromincí“) s minimálnou rýchlosťou spracovania 750 mincí za minútu (ďalej len „Linka 750“) v množstve dva kusy a
 - b) novú linku na spracovanie eurových mincí s minimálnou rýchlosťou spracovania 1500 mincí za minútu (ďalej len „Linka 1500“) v množstve jeden kus; špecifikácia Liniek 750 a Linky 1500 ako predmetu zákazky je uvedená v bode 4 tohto článku (ďalej spolu aj "Linka", „Linky“ alebo „dielo“).
2. Dielo sa odovzdaním Objednávateľovi stáva vlastníctvom Objednávateľa. Objednávateľ sa so Zhotoviteľom dohodli, že na dodaný softvér (firmware) Liniek vytvorený v rámci plnenia tejto zmluvy Zhotoviteľom, udeľuje Zhotoviteľ Objednávateľovi bezodplatne ku dňu podpisu preberacieho protokolu podľa článku III bodu 1. písm. d) prílohy č. 1 tejto zmluvy ohľadom plnenia, ktorého je softvér (firmware) Liniek súčasťou, neobmedzenú (časovo a teritoriálne), výhradnú licenciu na spôsob použitia dodaného softvéru (firmware) Liniek ako celku i jeho jednotlivých častí nevyhnutný na dosiahnutie účelu tejto zmluvy, najmä pre plnú funkčnosť Liniek v súlade s touto zmluvou. Zhotoviteľ touto licenciou udeľuje Objednávateľovi súhlas na Objednávateľove právo udeliť tretej osobe súhlas na použitie dodaného softvéru (firmware) v rozsahu udelennej licencie.
3. Objednávateľ sa touto zmluvou zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve Linky od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť za ne dohodnutú cenu diela.
4. Linkou sa pre účely tejto zmluvy rozumie kontinuálne nadväzujúca zostava zariadení a komponentov pozostávajúca z Kontajnerov na vstupe, Distribučného zariadenia na vstupe do Zariadenia (ďalej aj „Mincový výťah“), samotného Zariadenia na triedenie mincí (ďalej aj „Zariadenie“), Distribučného zariadenia na výstupe zo Zariadenia a Baličky mincí. Zhotoviteľ dodá jednotlivé časti Liniek ako predmet tejto zmluvy v rozsahu a v nadväznosti na vybavenie miest inštalácie periférnymi zariadeniami v súlade s touto zmluvou a jej prílohami.
5. Linky musia zodpovedať požiadavkám uvedeným v tejto zmluve, technickej špecifikácii uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy „Špecifikácia predmetu zmluvy“ a musia byť dodané v termínoch a na miesta inštalácie podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy „Časový harmonogram dodávok Liniek na spracovanie eurových mincí“ (ďalej aj „časový harmonogram dodávok“), ktorý obsahuje aj rozpis jednotlivých Zhotoviteľom dodávaných častí Liniek podľa miest inštalácie.
6. Objednávateľ si súčasne vyhradzuje právo uplatniť opcie u Zhotoviteľa na dodanie a

inštaláciu:

a) ďalších troch Liniek 750 a

b) najviac päť kusov Kontajnerov na vstupe,

za rovnakú cenu a za rovnakých podmienok, ako sú uvedené v tejto zmluve.

Pokiaľ sa Objednávateľ rozhodne využiť práv opcie, je povinný tak učiniť písomným oznámením o uplatnení práva opcie, doručeným Zhotoviteľovi do 30.06.2022.

Najneskôr v lehote do 30 dní od doručenia oznámenia o uplatnení opcie Zhotoviteľovi je Zhotoviteľ povinný odoslať Objednávateľovi písomnú informáciu, že jeho rozhodnutie o uplatnení opcie berie na vedomie a potvrdzuje dodanie predmetu opcie v termíne podľa časového harmonogramu dodávok. Pritom Zhotoviteľ berie na vedomie, že Objednávateľ bude uplatňovať opciu na každú Linku 750 samostatne s časovým rozpätím medzi dvoma Linkami 750 minimálne 60 kalendárnych dní.

Uplatnením opcie Objednávateľom podľa tohto bodu vzniká Zhotoviteľovi povinnosť dodať a nainštalovať Objednávateľovi Linky 750 a dodať Kontajnery na vstupe v termínoch a na miesta inštalácie uvedených v časovom harmonograme dodávok.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje jeden pracovný deň pred dňom dodania Linky podľa článku III bod 1 písm. a) tejto zmluvy, odstrániť z priestorov Objednávateľa určených na inštaláciu novej Linky, tie existujúce zariadenia používané Objednávateľom na spracovanie mincí, ktoré nebudú súčasťou novej Linky. Ekologickú likvidáciu demontovaného materiálu zabezpečí Zhotoviteľ v rámci predmetu tejto zmluvy až po úspešnom odovzdaní a prevzatí novej Linky podľa čl. III bod 1 písm. d) tejto zmluvy. V prípade, ak bude potrebné uskutočniť stavebné alebo iné úpravy priestorov (napr. zmena elektrických rozvodov), môže sa Obstarávateľ so Zhotoviteľom dohodnúť aj na skoršom odstránení existujúcich zariadení podľa predchádzajúcej vety.
8. Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok Zhotoviteľa zabezpečiť pre Objednávateľa:
 - a) dodanie návodov na obsluhu, zaškolenie obsluhy Objednávateľa, dodanie obalového a spotrebného materiálu podľa článku III tejto zmluvy a
 - b) akceptačné testovanie v rozsahu a spôsobom uvedeným v článku IV tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ dodá Linky vo vlastnom mene, s odbornou starostlivosťou, na vlastnú zodpovednosť a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Linky v rozsahu a kvalite podľa tejto zmluvy a jej príloh, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami platnými na území Slovenskej republiky. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Linky bez väd, nové a nepoškodené a v množstve a konfigurácii požadovanej Objednávateľom podľa tejto zmluvy.
10. Dodané Linky musia byť schopné spracovávať všetky nominálne hodnoty obehových mincí (nominálne hodnoty mincí 2 a 1 euro, 50, 20, 10, 5, 2 a 1 cent) podľa čl. 1 a 2 nariadenia Rady (EÚ) č. 729/2014 z 24. júna 2014 o nominálnych hodnotách a technických špecifikáciách euromincí určených do obehu (ďalej len "Platné mince").
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť adaptáciu Liniek (softvér aj hardvér) na spracovanie v budúcnosti vydaných eurových mincí, alebo Platných mincí so zmenenou technickou špecifikáciou, a to počas obdobia 10 rokov od prevzatia poslednej Linky Objednávateľom do užívania podľa článku III bodu 1 písm. d) tejto zmluvy. Linky musia byť adaptované najneskôr 1 mesiac pred prvým dňom emisie takýchto mincí, ak sa Objednávateľ so Zhotoviteľom nedohodnú inak. Podrobnosti adaptácie Liniek si zmluvné strany dohodnú formou dodatku k tejto zmluve.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne počas celej doby trvania tejto zmluvy písomne informovať Objednávateľa o dostupnej modifikácii/modernizácii Liniek s cieľom zlepšiť funkcionality a/alebo prevádzkovú spoľahlivosť Liniek.

Článok III

DODACIA LEHOTA, MIESTA INŠTALÁCIE A DODACIE PODMIENKY

1. Zhotoviteľ je povinný ako súčasť predmetu tejto zmluvy zabezpečiť dodanie, inštaláciu a akceptačné testovanie Liniek na mieste takto:
 - a) dodanie Linky znamená dopravu každej Linky na miesto inštalácie - príslušný organizačný útvar Objednávateľa podľa bodu 4 tohto článku (ďalej len „miesto inštalácie“), vrátane zabalenia, nakládky, vykládky na mieste inštalácie, vybalenia a všetkých s tým súvisiacich činností a poplatkov, a to v súlade s časovým harmonogramom dodávok (Príloha č. 3 tejto zmluvy) a bodom 2 tohto článku,
 - b) inštalácia Linky v mieste inštalácie znamená vykonanie všetkých potrebných činností súvisiacich so zabezpečením fungovania Linky v súčinnosti s existujúcimi periférnymi zariadeniami (pozri článok III body a) až c) prílohy č. 1 tejto zmluvy) Objednávateľa tak, aby bola zabezpečená bezporuchová plynulá prevádzka Linky podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy s prihliadnutím na článok IV bod 1 tejto zmluvy. V prípade, ak kapacita alebo funkcionálna existujúcich periférnych zariadení Objednávateľa nezodpovedá požiadavkám Linky, Zhotoviteľ dodá nové periférne zariadenia potrebné na zabezpečenie fungovania Linky podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy. Súčasťou inštalácie je dodanie návodov na obsluhu Linky v súlade s bodom 5 tohto článku, zaškolenie obsluhy Objednávateľa podľa bodu 6 tohto článku a dodanie obalového a spotrebného materiálu v súlade s bodom 7 tohto článku. Zhotoviteľ musí zrealizovať inštaláciu Linky 750 najneskôr do 10 pracovných dní a inštaláciu Linky 1500 maximálne do 15 pracovných dní odo dňa dodania Linky podľa písmena a). Pracovný deň začína o 7:00 h a končí o 15:00 h (ďalej aj „prevádzkové hodiny“). Inštalácia je ukončená momentom pripravenosti Linky na vykonanie akceptačného testovania na mieste inštalácie,
 - c) najneskôr v nasledujúci pracovný deň po úspešnom ukončení inštalácie podľa písm. b) zahájí Objednávateľ akceptačné testovanie Linky na mieste inštalácie podľa Prílohy č. 4 k tejto zmluve, ktorého súčasťou je skúšobná prevádzka. Akceptačné testovanie na mieste inštalácie vrátane skúšobnej prevádzky, ktorá musí trvať minimálne 40 pracovných dní, sa musí zrealizovať najneskôr do 3 mesiacov od úspešného ukončenia inštalácie podľa písmena b),
 - d) najneskôr v nasledujúci pracovný deň po úspešnom ukončení akceptačného testovania Linky na mieste inštalácie podľa písmena c) prevezme Objednávateľ Linku do užívania podpísaním odovzdávacieho a preberacieho protokolu (ďalej aj „protokol“) v súlade s touto zmluvou,
 - e) všetky lehoty uvedené v písm. a) až d) tohto bodu platia, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak,
 - f) ak z akýchkoľvek dôvodov na strane Zhotoviteľa nedôjde k úspešnému odovzdaniu a prevzatíu Linky podľa písmena d), Zhotoviteľ sa zaväzuje spätne zmontovať a sprevádzkovať zariadenia používané Objednávateľom na spracovanie mincí, ktoré Zhotoviteľ demontoval podľa čl. II bod 7 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Linky podľa bodu 1 písm. a) v požadovanom množstve, v súlade s časovým harmonogramom dodávok Liniek (Príloha č. 3). Objednávateľ písomne určí Zhotoviteľovi presný dátum dodania Linky minimálne 10 pracovných dní vopred. Ak Objednávateľ využije právo akceptačného testovania Zariadenia (Linky) u Zhotoviteľa podľa článku IV bodu 1 tejto zmluvy, presný dátum dodania Linky bude určený Zhotoviteľovi až po jeho úspešnom vykonaní. V prípade písomnej dohody zástupcov zmluvných strán oprávnených konať vo veciach plnenia tejto zmluvy podľa čl. VI bodu 2 a 3 je dodanie Linky možné aj pred stanoveným časovým intervalom dodávky uvedeným v časovom harmonograme dodávok; v tomto prípade sa nevyžaduje uzatvorenie dodatku k tejto zmluve, Objednávateľ sa súčasne zaväzuje, že časové rozpätie medzi dodávkami jednotlivých Liniek bude minimálne 60 kalendárnych dní, ak sa Objednávateľ so Zhotoviteľom nedohodnú inak.
3. V prípade, ak Zariadenie nebude v konsolidovanom zozname Európskej komisie úspešne otestovaných zariadení na triedenie platných mincí (ďalej aj „zoznam EK“) v čase dodania a

inštalácie Zariadenia, Objednávateľ celú Linku, ktorej súčasťou je také Zariadenie, neprevezme do užívania podľa bodu 1 tohto článku zmluvy. Ak sa Objednávateľ so Zhotoviteľom nedohodne inak, Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí odstránenie Zariadenia a celej Linky z priestorov Objednávateľa a zmluvné strany si zároveň vrátia všetky dovtedy uskutočnené peňažné plnenia. Ak bude Zariadenie vyradené zo zoznamu EK v priebehu 10 rokov od prevzatia posledného Zariadenia (ako súčasť príslušnej Linky) Objednávateľom do užívania podľa bodu 1 písm. d) tohto článku zmluvy, Zhotoviteľ je povinný, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak, zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške uvedenej v článku VIII bodu 9 a na vlastné náklady zabezpečiť:

- a) dodanie a inštaláciu nového porovnateľného Zariadenia spĺňajúceho požiadavky minimálne v rozsahu podľa tejto zmluvy, ktoré bude v čase dodania a inštalácie uvedené v zozname EK a ktoré odsúhlasí Objednávateľ a bude kompatibilné s existujúcou Linkou alebo
 - b) odstránenie Zariadenia a celej Linky dodanej v rámci predmetu tejto zmluvy z priestorov Objednávateľa v termíne podľa požiadavky Objednávateľa.
4. Zhotoviteľ dodá Linky do týchto miest inštalácie (ďalej aj „organizačný útvar“) v súlade s časovým harmonogramom dodávok podľa prílohy č. 3 k tejto zmluve, a to:
- a) oddeleniu centrálnej pokladnice Národnej banky Slovenska, Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava,
 - b) expozitúre Národnej banky Slovenska Nové Zámky, T.G. Masaryka 3, 940 62 Nové Zámky,
 - c) expozitúre Národnej banky Slovenska Banská Bystrica, Národná 10, 975 77 Banská Bystrica,
 - d) expozitúre Národnej banky Slovenska Žilina, Antona Bernoláka 74, 010 01 Žilina,
 - e) expozitúre Národnej banky Slovenska Košice, Slovenskej jednoty 14, 041 41 Košice,
 - f) expozitúre Národnej banky Slovenska Poprad, Dostojevského 4444/26, 058 02 Poprad.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri dodaní každej Linky dodať aj kompletnú sprievodnú dokumentáciu týkajúcu sa Linky v listinnom vyhotovení v nasledovnom rozsahu:
- a) dodací list v slovenskom jazyku, prípadne aj v anglickom jazyku,
 - b) odovzdávací a preberací protokol v slovenskom jazyku, prípadne aj v anglickom jazyku,
 - c) technický popis Linky a jednotlivých jej súčastí vrátane Zariadenia na počítanie a overenie pravosti mincí v slovenskom jazyku, prípadne aj v anglickom jazyku, a to aj v elektronickej forme,
 - d) návod na obsluhu, a to 2 vyhotovenia návodu na obsluhu v slovenskom jazyku a 1 vyhotovenie návodu na obsluhu v anglickom jazyku, a to aj v elektronickej forme.
- Zoznam dodanej dokumentácie bude uvedený v odovzdávacom a preberacom protokole.
6. Zhotoviteľ poskytne v rámci predmetu zmluvy Objednávateľovi zaškolenie pre zamestnancov Objednávateľa obsluhujúcich Linku ku každej dodanej Linke a na každom organizačnom útvaru Objednávateľa, ktoré sa uskutoční počas inštalácie príslušnej Linky. Počet zamestnancov Objednávateľa, ktorým zhotoviteľ poskytne zaškolenie, stanoví vedúci príslušného organizačného útvaru Objednávateľa. Zaškolenie musí byť vykonané v slovenskom jazyku, prípadne v inom jazyku s tým, že Zhotoviteľ zabezpečí simultánny preklad do slovenského jazyka.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať ku každej Linke 750 súčasne s jej inštaláciou obalový a spotrebný materiál potrebný na spracovanie prvých 40 miliónov kusov mincí a k Linke 1500 súčasne s jej inštaláciou obalový a spotrebný materiál potrebný na spracovanie prvých 80 miliónov kusov mincí.
8. Príslušná Linka sa považuje za riadne dodanú a nainštalovanú podpísaním odovzdávacieho a preberacieho protokolu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán v súlade s bodom 1 písm. d) tohto článku.

Článok IV AKCEPTAČNÉ TESTOVANIE

1. Objednávateľ môže vykonať pred dodaním prvej Linky akceptačné testovanie u Zhotoviteľa (ďalej len „ATZ“) podľa prílohy č. 4 tejto zmluvy s cieľom preveriť funkčnosť Zariadenia ešte pred jeho dodaním Objednávateľovi tak, aby sa preukázalo splnenie požiadaviek na Zariadenie podľa tejto zmluvy. V závislosti od možností Zhotoviteľa sa môže v rámci ATZ vykonať aj test prevádzkovej rýchlosti celej Linky.
2. Uplatnenie práva vykonať ATZ oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi v termíne najneskôr do 30 dní po podpísaní tejto zmluvy. Termín ATZ navrhne Zhotoviteľ s prihliadnutím na článok III bod 2 tejto zmluvy a oznámi ho Objednávateľovi minimálne 3 týždne pred navrhovaným termínom ATZ; konkrétny dátum ATZ si následne písomne (e-mailom) dohodne Objednávateľ so Zhotoviteľom.
3. V prípade, ak prvé ATZ nebude úspešné, Zhotoviteľ dohodne s Objednávateľom druhý termín ATZ. V prípade, ak ani druhé ATZ nebude úspešné, Zhotoviteľ dohodne s Objednávateľom tretí (posledný) termín ATZ. ATZ musí byť úspešne vykonané najneskôr 10 pracovných dní pred prvým dňom časového intervalu dodávky Linky do príslušného miesta inštalácie podľa časového harmonogramu dodávok.
4. V prípade, ak nebude úspešné ani tretie ATZ, Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Všetky cestovné náklady Objednávateľa súvisiace s opakovaným ATZ v plnom rozsahu znáša Zhotoviteľ.
5. Obsah a priebeh ATZ sa riadi plánom testu ATZ, ktorý je uvedený v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. O výsledku ATZ bude spísaný protokol o vykonaní ATZ v slovenskom, prípadne aj v anglickom jazyku, ktorý podpíšu spoločne Objednávateľ a Zhotoviteľ.
6. Po úspešnom ukončení inštalácie Linky v mieste inštalácie podľa článku III bod 1 písm. b) tejto zmluvy uskutočnia zmluvné strany akceptačné testovanie Linky na mieste inštalácie (ďalej len „ATI“) s cieľom preveriť funkčnosť a prevádzkyschopnosť Linky tak, aby sa preukázalo splnenie požiadaviek na Linku podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ bude Objednávateľa informovať o svojej pripravenosti vykonať ATI tak, aby boli dodržané termíny podľa tejto zmluvy. Objednávateľ musí vytvoriť také podmienky, aby ATI mohlo začať najneskôr nasledujúci pracovný deň po tomto oznámení. Súčasťou ATI je skúšobná prevádzka Linky v trvaní minimálne 40 pracovných dní v zmysle článku III bodu 1 písm. c).
7. Obsah a priebeh ATI vrátane skúšobnej prevádzky sa riadi plánom testu ATI, ktorý je uvedený v Prílohe č. 4 „Plán akceptačného testovania u zhotoviteľa a akceptačného testovania na mieste inštalácie“. O výsledku ATI bude spísaný protokol o vykonaní ATI v slovenskom, prípadne aj v anglickom jazyku, ktorý podpíšu spoločne Objednávateľ a Zhotoviteľ, prípadne osoba písomne poverená zhotoviteľom, napr. zástupca subdodávateľa (článok XII bod 7 tejto zmluvy).
8. ATI sa koná za účasti zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa, prípadne aj za účasti tretích osôb so súhlasom oboch zmluvných strán. Výnimkou je skúšobná prevádzka Linky v zmysle článku III bodu 1 písm. c), ak sa Objednávateľ so Zhotoviteľom nedohodnú inak.

Článok V CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena diela sa stanovuje dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene diela podľa článku II tejto zmluvy vo výške **1 120 200,07 eur** bez DPH (slovom jeden milión stodvadsaťtisíc dvesto eur a sedem centov bez DPH). Špecifikácia ceny diela je uvedená v Prílohe č. 2 „Špecifikácia ceny predmetu zmluvy“.

3. Cena diela je pevná a je možné ju meniť iba pri zmene colných, daňových, prípadne iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ktoré ovplyvňujú konečnú cenu a ktoré majú priamy vzťah k stanoveniu ceny diela. Doplnenie alebo zmena ceny diela oproti podmienkam dohodnutým v tejto zmluve vyžaduje dohodu zmluvných strán formou písomného dodatku ku zmluve.
4. V dohodnutej cene diela sú obsiahnuté všetky náklady súvisiace so splnením predmetu tejto zmluvy vrátane softvéru (firmware) Liniek, obalového a spotrebného materiálu podľa článku III bodu 7, dopravy Liniek na miesto inštalácie, inštalácie Liniek, akceptačného testovania Liniek vrátane skúšobnej prevádzky, dokumentácie, zaškolenia a nákladov na odstránenie prípadných väd Liniek zistených pri ich odovzdaní a prevzatí a počas záručnej doby Liniek, náklady na demontáž a ekologickú likvidáciu existujúcich zariadení Objednávateľa podľa čl. II bodu 7, ako aj opcie podľa článku II bod 6 tejto zmluvy.
5. Objednávateľ uhradí cenu diela po častiach zodpovedajúcich jednotkovej cene za každú dodanú Linku vrátane všetkých náležitostí pre dodanie a inštaláciu uvedených v článku III bodu 1 tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na úhradu príslušnej časti ceny diela až po riadnom odovzdaní a prevzatí Linky v mieste inštalácie a po podpísaní odovzdávacieho a preberacieho protokolu podľa článku III bodu 1 písm. d) tejto zmluvy, pričom Zhotoviteľ vyhotoví faktúru najneskôr do 15 dní odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia Linky. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi.
6. Zmluvné strany sa dohodli a výslovne súhlasia s tým, že Zhotoviteľ môže zasielať aj elektronické faktúry z e-mailovej adresy . na e-mailovú adresu . vo formáte PDF. Objednávateľ vyhlasuje, že má výlučný prístup k uvedenej e-mailovej adrese. Zmluvné strany sú oprávnené zmeniť e-mailové adresy, a to len písomne s uvedením novej e-mailovej adresy, pričom z dôvodu tejto zmeny nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Zhotoviteľ nie je povinný podpísať elektronickú faktúru zaručeným elektronickým podpisom. Elektronická faktúra musí spĺňať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a prílohou každej faktúry bude scan obojstranne podpísaného dodacieho listu a odovzdávacieho a preberacieho protokolu. Za deň doručenia elektronickej faktúry Objednávateľovi sa považuje deň odoslania elektronickej faktúry na adresu . . Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade pochybností sa elektronická faktúra považuje za doručенú uplynutím troch pracovných dní odo dňa preukázateľného odoslania elektronickej faktúry Objednávateľovi prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu . . Objednávateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Zhotoviteľovi akúkoľvek zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na doručovanie elektronických faktúr, najmä zmenu kontaktnej e-mailovej adresy pre zasielanie elektronických faktúr.
7. Za deň splnenia záväzku Objednávateľa uhradiť došlú faktúru za dodanú Linku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech Zhotoviteľa.
8. Všetky ceny sú určené na základe DAP (INCOTERMS ®2020) za príslušné miesto inštalácie podľa článku III bodu 4 tejto zmluvy a sú uvedené bez DPH. Zhotoviteľ k dohodnutej cene uplatní DPH podľa zákona o DPH.
9. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky údaje podľa zákona o DPH“, resp. nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, Objednávateľ ju vráti Zhotoviteľovi na prepracovanie alebo doplnenie a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia prepracovanej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
10. Zhotoviteľ, ktorý uvedie na faktúre daň, sa zaväzuje, že odvedie daň správcovi dane v lehote ustanovenej v § 78 ods.1 zákona o DPH. Porušenie tejto daňovej povinnosti vyplývajúcej zo všeobecne záväzného právneho predpisu je podstatným porušením tejto zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy.

11. Zhotoviteľ nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy, ani ich časti, na inú osobu. Zhotoviteľ ďalej nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči Objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.

Článok VI KONTAKTNÉ OSOBY PRE PLNENIE TEJTO ZMLUVY

1. Kontaktné osoby za každú zmluvnú stranu zabezpečia, aby všetky odsúhlasenia a vysvetlenia v rámci tejto zmluvy boli robené bez zbytočného odkladu. V zoznamoch predložených podľa bodov 2 a 3 tohto článku zmluvnej strany špecifikujú jednotlivých svojich zástupcov (zamestnancov) podľa jednotlivých oblastí, ako napr. komunikácia týkajúca sa tejto zmluvy, technická špecifikácia, odovzdanie a prevzatie diela, prevádzka diela v jednotlivých miestach inštalácie.
2. Objednávateľ do 7 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy doručí písomne Zhotoviteľovi zoznam kontaktných osôb oprávnených na prevzatie predmetu zmluvy (vrátane podpísania Protokolu o vykonaní ATZ a ATI), a to v rozsahu: meno, priezvisko, pracovné zaradenie, telefónne číslo a e-mailová adresa. Za Objednávateľa bude vo veciach plnenia tejto zmluvy konať, tel. , e-mail: , resp. jeho zástupkyňa, tel. , e-mail: , ktorí sú okrem iného oprávnení podpísať aj zoznam podľa prvej vety. Ako hlavný komunikačný kanál medzi zmluvnými stranami je určená zo strany Objednávateľa e-mailová adresa.
3. Zhotoviteľ do 7 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy doručí písomne Objednávateľovi zoznam kontaktných osôb oprávnených konať vo veciach zmluvy, a to v rozsahu: meno, priezvisko, pracovné zaradenie, telefónne číslo a e-mailová adresa, ktorý bude podpísaný osobou oprávnenou konať za zhotoviteľa.
4. Prípadnú zmenu kontaktných osôb uvedených v bodoch 2 a 3 si zmluvné strany písomne oznámia do troch (3) pracovných dní pred jej plánovaným vykonaním.

Článok VII ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUČNÁ DOBA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady predmetu tejto zmluvy v zmysle § 560 až § 565 Obchodného zákonníka a v zmysle ustanovení tejto zmluvy.
2. Záruka na dodaný predmet zmluvy je 24 mesiacov. Záručná doba začne plynúť pre každú Linku dňom podpísania príslušného odovzdávacieho a preberacieho protokolu v súlade s článkom III bod 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy, ktorý bude Objednávateľovi dodaný podľa tejto zmluvy, nebude mať žiadne právne vady, t. j. že nebude zaťažený právami tretích subjektov týkajúcich sa najmä vlastníckeho práva a práv duševného vlastníctva.
4. Predmet zmluvy musí byť dodaný bez vád. Reklamácia vád zistených na predmete plnenia (Linke, softvéri v Linke alebo na dodanom obalovom alebo spotrebnom materiáli, dokumentácii, návode) musí byť oznámená písomnou formou a musí byť odoslaná Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 15 pracovných dní od zistenia vady.
5. Náklady na odstránenie vád predmetu zmluvy znáša v plnom rozsahu Zhotoviteľ.
6. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že obalový alebo spotrebný materiál dodaný podľa článku III bodu 7 tejto zmluvy alebo jeho časť vykazuje vady, Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady tento

vadný obalový alebo spotrebný materiál odobrať a najneskôr do 10 pracovných dní od prijatia reklamácie od Objednávateľa podľa bodu 4 dodať nezávadný obalový alebo spotrebný materiál rovnakej špecifikácie a v rovnakom množstve a skladbe v akom bol odobraný tak, aby neobmedzil spracovanie mincí u Objednávateľa.

7. Práva a povinnosti zmluvných strán súvisiace so záručnou dobou a vadami predmetu zmluvy sú predmetom samostatnej zmluvy o servise Liniek medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom zo dňa 27. mája 2021, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.

Článok VIII ZMLUVNÉ POKUTY

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dodaním Linky podľa článku III bodu 1 písm. a) k dátumu určenému Objednávateľom podľa článku III bodu 2 tejto zmluvy, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- eur bez DPH a súčasne 1.000,-eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s doručením informácie Objednávateľovi podľa článku II bodu 6 o akceptovaní jeho rozhodnutia uplatniť opcie na dodanie Liniek 750 a/alebo Kontajnerov na vstupe, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- eur bez DPH a súčasne 500,-eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania; keďže Objednávateľ bude opcie na Kontajnery na vstupe a na každú Linku 750 uplatňovať samostatne, túto zmluvnú pokutu má Objednávateľ právo požadovať pri omeškaní Zhotoviteľa v každom prípade uplatnenej opcie
3. Ak nedôjde z akýchkoľvek dôvodov zo strany Zhotoviteľa k splneniu povinnosti riadne dodať a nainštalovať predmet tejto zmluvy v stanovenom termíne a na dohodnuté miesto inštalácie podľa článku III tejto zmluvy, okrem prípadu omeškania Zhotoviteľa podľa bodu 1 tohto článku, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- eur bez DPH za každú Linku a za každý aj začatý deň omeškania. Ak omeškanie trvá viac ako jeden mesiac, za každý ďalší aj začatý mesiac omeškania sa zmluvná pokuta zvyšuje vždy o ďalších 1.000,- eur bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania.
4. V prípade, ak si Objednávateľ uplatní právo vykonať ATZ v zmysle článku IV bodu 1 a ATZ nebude úspešne vykonané najneskôr 10 pracovných dní pred prvým dňom časového intervalu dodávky Linky podľa časového harmonogramu dodávok, potom je Zhotoviteľ od tohto času v omeškaní s realizáciou ATZ. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- eur bez DPH za každý deň omeškania. Ak omeškanie trvá viac ako jeden mesiac, za každý ďalší aj začatý mesiac omeškania sa zmluvná pokuta zvyšuje vždy o ďalších 1.000,- eur bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania.
5. Ak Zhotoviteľ nebude schopný inštalovať už dodanú Linku podľa zmluvných podmienok, je povinný zabezpečiť na svoje vlastné náklady odstránenie nefunkčnej Linky a uviesť priestory Objednávateľa do stavu, v akom boli v čase pripravenosti na dodanie Linky, a to do 3 dní po márnom uplynutí lehoty uvedenej v článku III bod 1 tejto zmluvy, pokiaľ sa Objednávateľ so Zhotoviteľom nedohodnú inak. V prípade nedodržania uvedenej lehoty je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- eur bez DPH za každú neodstránenú Linku, a to za každý aj začatý deň omeškania. Súčasne Objednávateľ môže uplatniť voči Zhotoviteľovi aj zmluvnú pokutu podľa bodu 1; v tomto prípade sa do času omeškania Zhotoviteľa započíta aj čas od dodania Linky na miesto inštalácie.
6. V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym dodaním obalového alebo spotrebného materiálu bez väd podľa článku VII bodu 6 tejto zmluvy, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 300,- eur bez DPH za každý aj začatý deň omeškania.

7. V prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry po lehote splatnosti faktúry, Zhotoviteľ je oprávnený od Objednávateľa požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
8. Ak Zhotoviteľ, resp. Objednávateľ vie, že nebude môcť uskutočniť svoje plnenie v súlade s touto zmluvou (omeškanie, vadné plnenie, alebo neplnenie), túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámi druhej zmluvnej strane.
9. Ak bude Zariadenie, ako súčasť príslušnej Linky, vyradené zo zoznamu EK v priebehu 10 rokov od prevzatia poslednej Linky Objednávateľom do užívania podľa článku III. bod 1 písm. d) tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 10.000 eur za každé takéto Zariadenie.
10. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosť v zmysle článku XII bod 9 a teda bude táto zmluva plnená (resp. budú na jej plnení participovať) subdodávateľmi, ktorí si riadne nesplnili svoju zákonnú povinnosť zápisu (resp. jeho udržiavania) do registra partnerov verejného sektora, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu od Zhotoviteľa vo výške 5000,00 eur bez DPH, a to za každý prípad porušenia tejto povinnosti.
11. Splatnosť zmluvných pokút v zmysle tejto zmluvy je do 30 dní odo dňa doručenia príslušného daňového dokladu, ktorým zmluvná strany uplatňuje zaplatenie zmluvnej pokuty u druhej zmluvnej strany.
12. Zaplatením ktorejkoľvek zo zmluvných pokút uplatnených podľa tejto zmluvy nestráca druhá zmluvná strana nárok na náhradu škody vzniknutej porušením príslušnej zmluvnej povinnosti. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré Objednávateľovi vzniknú porušením zmluvnej povinnosti Zhotoviteľa.
13. Zodpovednosť za škodu vzniknutú zmluvným stranám v dôsledku porušenia tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok IX VYŠŠIA MOC

1. Za porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nemôže plniť svoje zmluvné povinnosti z dôvodu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala (napr. vojna, celoštátny štrajk, zemetrasenie, záplava, požiar, teroristický útok, havária počas transportu, pandémie atď.).
2. Na základe požiadavky druhej zmluvnej strany, dotknutá zmluvná strana predloží doklad o existencii okolností vylučujúcich zodpovednosť/vis maior, ktorý vydajú príslušné úrady vrátane úradov krajiny pôvodu; to neplatí v prípade, ak rovnaké okolnosti vylučujúce zodpovednosť/vis maior existuje v krajinách (miestach podnikania, miestach inštalácie) oboch zmluvných strán súčasne.
3. Pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, zmluvne dohodnuté termíny sa predlžujú o dobu trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť/vis maior.

Článok X MIMORIADNA UDALOSŤ

1. Ak nastane skutočnosť majúca svoj pôvod v ohrození verejného zdravia (ďalej len „mimoriadna udalosť“) a následkom nej Objednávateľ akokoľvek obmedzí rozsah činnosti ustanovený všeobecne záväzným právnym predpisom SR, právnym aktom Európskej únie alebo touto zmluvou (ďalej len „obmedzená prevádzka“) alebo následkom mimoriadnej udalosti Zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ v rámci tejto zmluvy obmedzí svoju činnosť tak, že dodanie a nainštalovanie Linky, diela podľa tejto zmluvy sa pre Zhotoviteľa stane nemožným (ďalej len „obmedzená prevádzka dodávateľa“), zmluvné strany sa dohodli, že

záväzky pre nich plynúce z tejto zmluvy v oblasti lehôt a termínov (Článok III a príloha č. 3 – Časový harmonogram dodávok Liniiek na spracovanie eurových mincí) sa riadia prednostne podľa ustanovení tohto článku zmluvy, pokiaľ nebudú v rozpore so všeobecne záväzným právnym predpisom SR alebo právnym aktom Európskej únie.

2. Lehoty a termíny upravené podľa Článku III tejto zmluvy a prílohy č. 3 – Časový harmonogram dodávok Liniiek na spracovanie eurových mincí spočívajú, neplynú vznikom obmedzenej prevádzky; to neplatí, ak podľa Objednávateľa je možné počas obmedzenej prevádzky postupovať v súlade s lehotami a termínmi dohodnutými touto zmluvou. Lehoty a termíny upravené podľa Článku III tejto zmluvy a prílohy č. 3 – Časový harmonogram dodávok Liniiek na spracovanie eurových mincí spočívajú, neplynú vznikom obmedzenej prevádzky dodávateľa iba v prípade, ak Zhotoviteľ obmedzenú prevádzku dodávateľa Objednávateľovi písomne preukáže a Objednávateľ ju následne písomne akceptuje.
3. Zmluvné strany si doručujú písomnosti v prípade vzniku obmedzenej prevádzky a vznikom obmedzenej prevádzky dodávateľa výlučne v elektronickej podobe, za použitia prostriedkov štandardných pre Objednávateľa (napr. Microsoft Teams). V prípade dôverných informácií prípadne informácií požívajúcich osobitnú právnu ochranu sa používa vzdialený prístup poskytnutý Objednávateľom, pričom Zhotoviteľ sa zaväzuje uzavrieť s Objednávateľom zmluvu o používaní tohto vzdialeného prístupu.
4. Obmedzená prevádzka končí rozhodnutím Objednávateľa, najmä z dôvodu zrušenia mimoriadnej situácie vyhlásenej vládou Slovenskej republiky z dôvodu mimoriadnej udalosti; Objednávateľ je povinný túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť Zhotoviteľovi. Obmedzená prevádzka dodávateľa končí písomným oznámením o jej skončení Objednávateľovi, pričom toto oznámenie sa Zhotoviteľ zaväzuje bezodkladne Objednávateľovi doručiť.

Článok XI MLČANLIVOSŤ

1. Zmluvné strany súhlasia, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré získali akýmkoľvek spôsobom o druhej zmluvnej strane a jej činnosti pri uzavretí a plnení tejto zmluvy, avšak nielen v súvislosti s ňou, sa považujú za dôverné a majú charakter obchodného tajomstva. Zmluvné strany sa zaväzujú takéto informácie a skutočnosti neposkytnúť a nesprístupniť tretím osobám a nevyužiť na iný účel, ako na plnenie tejto zmluvy. Toto ustanovenie sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v nevyhnutnom rozsahu tretej strane, ktorá je napríklad subdodávateľom Zhotoviteľa na základe príslušnej zmluvy alebo ktorá bude vykonávať na základe písomnej zmluvy za Zhotoviteľa a v jeho mene vybrané činnosti.
2. Povinnosť nezverejňovania sa nevzťahuje na informácie a skutočnosti, ktoré:
 - a) sú verejne prístupné, alebo ktoré sa bez zavinenia zmluvnej strany, ktorá tieto získala stanú verejne prístupnými,
 - b) zmluvná strana tieto získala od tretej strany, ktorá nie je viazaná povinnosťou mlčanlivosti voči strane, ktorej sa takéto informácie týkajú, alebo
 - c) sa majú sprístupniť a poskytnúť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov alebo vyžiadania oprávnených orgánov v rozsahu určenom platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Ukončenie platnosti a účinnosti zmluvy z akýchkoľvek dôvodov nemá vplyv na povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku.

Článok XII OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú v prípade zániku niektorej zo zmluvných strán v plnom rozsahu na jej právneho nástupcu.

2. Všetky dokumenty, oznámenia, žiadosti, správy, výzvy, požiadavky a ostatné písomnosti určené druhej zmluvnej strane (ďalej len „písomnosti“) musia byť doručené na adresu uvedenú v článku I tejto zmluvy, ak táto zmluva neustanovuje inak:
 - a) v písomnej forme prostredníctvom pošty doporučené; za deň doručenia sa považuje dátum prevzatia zásielky, alebo
 - b) osobne do sídla druhej zmluvnej strany, alebo
 - c) pri bežnej komunikácii formou e-mailu so zaslaním spätného potvrdzujúceho e-mailu príjemcom, pričom za spätný potvrdzujúci e-mail príjemcu sa nepovažuje správa automaticky vygenerovaná.
3. V prípade zmeny akéhokoľvek z údajov v článku I tejto zmluvy alebo v kontaktných osobách zmluvných strán je príslušná zmluvná strana, ktorej sa zmena týka, povinná túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane. Ak zmluvné strany nesplnia svoju oznamovaciu povinnosť, má sa zato, že platia posledné známe identifikačné údaje alebo údaje vyplývajúce z príslušného registra.
4. V prípade akýchkoľvek nejasností či pochybností pri doručovaní písomnosti alebo v prípade neprevzatia písomnosti bude za deň doručenia považovaný tretí pracovný deň nasledujúci po dni, kedy bola písomnosť preukázateľne odoslaná na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, resp. na inú adresu písomne oznámenú druhej zmluvnej strane.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť Zhotoviteľovi prístup do miest inštalácie a k Linkám v dohodnutých termínoch tak, aby sa umožnilo vykonanie premetu plnenia tejto zmluvy. V prípade neposkytnutia prístupu platí, že termíny plnenia tejto zmluvy budú automaticky predĺžené o čas neposkytnutia prístupu.
6. Zhotoviteľ musí zabezpečiť komunikáciu so zamestnancami Objednávateľa v slovenskom jazyku.
7. Zhotoviteľ potvrdzuje, že podľa § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) uviedol v prílohe č. 5 tejto zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zhotoviteľ je povinný oznámiť bezodkladne Objednávateľovi akúkoľvek zmenu v predchádzajúcej vete uvedených údajov o subdodávateľovi. Zadaním vykonania diela alebo jeho časti subdodávateľovi sa Zhotoviteľ nezbuje zodpovednosti vykonať dielo riadne a včas v súlade s touto zmluvou a zodpovedá za vykonanie diela, akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ je plne zodpovedný aj za odbornú spôsobilosť a kvalifikáciu subdodávateľa.
8. Počas trvania zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 5 tejto zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto zmluve. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať Zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, a to najmä v prípade, ak subdodávateľ nespĺňa požiadavky na odbornú-technickú spôsobilosť vo vzťahu k tej časti predmetu zmluvy, ktorá má byť subdodávateľom plnená. Zhotoviteľ je povinný žiadosti Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa.
9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho subdodávateľa v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní a § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z.
10. Za účelom preukázania splnenia povinnosti v zmysle prechádzajúceho bodu tohto článku zmluvy je Zhotoviteľ povinný kedykoľvek na výzvu Objednávateľa bezodkladne, najneskôr však do 3 pracovných dní, predložiť Objednávateľovi všetky zmluvy so subdodávateľmi identifikovanými v prílohe č. 5 tejto zmluvy, resp. následne zmenenými postupom podľa bodu

8. tohto článku zmluvy a zároveň predložiť zoznam všetkých subdodávateľov v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bodu 7 zákona č. 315/2016 Z. z., ktorí napĺňajú definičné znaky partnera verejného sektora v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bodu 7 a § 2 ods. 2 a ods. 3 zákona č. 315/2016 Z. z., v dôsledku ich participácie na plnení tejto zmluvy. Za úplnosť a pravdivosť poskytnutých údajov nesie plnú zodpovednosť Zhotoviteľ.

11. V prípade, ak Zhotoviteľ zamestnáva osoby podľa právneho poriadku Slovenskej republiky (Zákonník práce), Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje a zaväzuje sa, že na plnení zmluvy sa budú podieľať iba osoby legálne zamestnané Zhotoviteľom v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje zaplatiť zamestnancom, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto zmluvy, mzdu vyššiu ako je výška minimálnej mzdy stanovená Zákonníkom práce s prihliadnutím na stupeň náročnosti práce zamestnanca.
12. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa bezodkladne poskytnúť v nevyhnutnom rozsahu doklady (pracovné zmluvy, dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru v zmysle Zákonníka práce) a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých plní zmluvu, a ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať, či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania, a to v prípade ak Zhotoviteľ zamestnáva osoby podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
13. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa prevej vety bodu 11 tohto článku a kontrolný orgán uloží Objednávateľovi pokutu za porušenie zákazu prijat' prácu alebo službu podľa § 7b ods. 5 zákona 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávani a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, tak sa Zhotoviteľ zaväzuje uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa pokute uplatnenej kontrolným orgánom u Objednávateľa, a to do siedmich dní odo dňa jej uplatnenia u Zhotoviteľa Objednávateľom. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa druhej vety bodu 11., tak sa Zhotoviteľ zaväzuje uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 500,00 eur bez DPH, a to za každé porušenie tejto povinnosti.
14. Zhotoviteľ ďalej nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči Objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.

Článok XIII UKONČENIE ZMLUVY

1. Túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán s ukončením zmluvy ku konkrétnemu dátumu alebo odstúpením od zmluvy.
2. Zmluvné strany môžu túto zmluvu ukončiť okamžitým odstúpením od zmluvy z dôvodu podľa § 19 zákona o verejnom obstarávaní alebo v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností, a to písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje:
 - a) omeškanie Objednávateľa so zaplatením faktúry Zhotoviteľovi dlhším ako 60 dní od uplynutia lehoty jej splatnosti,
 - b) omeškanie Zhotoviteľa s dodaním každej jednotlivej Linky podľa článku III bodu 1 písm. a) oproti termínu podľa článku III bodu 2 dlhšie ako 20 dní,
 - c) omeškanie Zhotoviteľa s riadnou inštaláciou každej jednotlivej Linky v mieste inštalácie podľa článku III bodu 1 písm. b) alebo odovzdaním Linky Objednávateľovi podľa článku III bodu 1 písm. d) dlhšie ako 20 dní,

- d) ak ktorákoľvek dodaná Linka nezodpovedá technickej špecifikácii a požiadavkám uvedeným v tejto zmluve,
 - e) márne uplynutie tretieho termínu ATZ podľa článku IV bodu 1,
 - f) nedodržanie príslušných ustanovení tejto zmluvy zabezpečiť komunikáciu s Objednávatelom v slovenskom jazyku.
3. V prípade, ak ktorákoľvek zmluvná strana odstúpi od tejto zmluvy podľa bodu 2, musí písomné odstúpenie od zmluvy doručiť druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane v súlade s touto zmluvou. Ak už je v čase odstúpenia od zmluvy Linka dodaná, príp. inštalovaná, Zhotoviteľ je v tomto prípade povinný zabezpečiť na svoje vlastné náklady odstránenie Linky a uviesť priestory Objednávatel'a do stavu, v akom boli odovzdané Zhotoviteľovi v čase pripravenosti na dodanie Linky.

Článok XIV

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva (vrátane jej prípadných dodatkov) patrí medzi povinne zverejňované zmluvy podľa ustanovení § 5a zákona o slobodnom prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s ustanoveniami § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka (zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov) a ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka (zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov). Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením tejto zmluvy (vrátane jej prípadných dodatkov), pričom Zhotoviteľ tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za Zhotoviteľ'a) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve, a to zverejnenie Objednávatelom počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a ods. 1, 6 a 9 zákona o slobodnom prístupe k informáciám; tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávatel'a.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť a je pre zmluvné strany záväzná odo dňa jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán; ak oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán nepodpíšu túto zmluvu v ten istý deň, tak rozhodujúci je deň neskoršieho podpisu. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle (internetovej stránke) Objednávatel'a [§ 47a ods. 1 Občianskeho v spojení s § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a s § 5a ods. 1, 6 a 9 zákona o slobodnom prístupe k informáciám].
3. Zmluvné strany (každá za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sú oprávnené uzavrieť túto zmluvu, a že táto zmluva nebola uzavretá za nevýhodných ani nevyhovujúcich podmienok pre žiadnu zmluvnú stranu. Súčasne zmluvné strany (každá sama za seba) zhodne záväzne vyhlasujú, že sa s touto zmluvou dôkladne oboznámili a jej obsahu porozumeli, súhlasia s ňou, zaväzujú sa ustanovenia tejto zmluvy plniť, pričom zmluvné strany na znak toho, že táto zmluva je určitá, zrozumiteľná a zodpovedá ich slobodnej vôli, vlastnoručne podpísali túto zmluvu prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu možno meniť písomne a v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní pričom zmeny sa uskutočnia formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.
5. V prípade, ak sa v súlade s touto zmluvou vystavujú dokumenty súčasne v slovenskom a aj anglickom jazyku, smerodajná je slovenská jazyková verzia.
6. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri dostane Objednávatel' a dva Zhotoviteľ'.
7. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi právneho poriadku platného na území Slovenskej republiky.

8. Objednávateľ pri spracúvaní osobných údajov poskytnutých Zhotoviteľom pre účely plnenia tejto zmluvy postupuje v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 zo dňa 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES. Informácia o podmienkach spracúvania osobných údajov dotknutých osôb je zverejnená na webovej adrese Objednávateľa: <https://www.nbs.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov>.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy či v súvislosti s touto zmluvou, budú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. V prípade, že sa nepodarí takéto spory vyriešiť dohodou, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená podať na miestne a vecne príslušný súd v Slovenskej republike návrh, aby súd o takomto spore rozhodol.
10. Prípadnou neplatnosťou alebo len čiastočnou platnosťou niektorého ustanovenia tejto zmluvy nie je dotknutá platnosť ostatných ustanovení zmluvy. Zmluvní partneri sa v takom prípade snažia dosiahnuť dohodu, ktorá by čo najviac zodpovedala obsahu ustanovenia právne dovoleným spôsobom; to isté analogicky platí aj pre medzery v zmluve.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
 - Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy
 - Príloha č. 2 Špecifikácia ceny predmetu zmluvy
 - Príloha č. 3 Časový harmonogram dodávok Liniek na spracovanie eurových mincí
 - Príloha č. 4 Plán akceptačného testovania u zhotoviteľa a akceptačného testovania na mieste inštalácie
 - Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa 27.5.2021

V Trenčíne, dňa 14.5.2021

Oprávnená osoba

Oprávnená osoba

Špecifikácia predmetu zmluvy

Článok I Definícia pojmov

Pre účely tejto špecifikácie sa rozumie:

- a) Zariadením na triedenie mincí (ďalej aj „Zariadenie“) – zariadenie na triedenie mincí podľa nominálnych hodnôt s funkciou kontroly pravosti a vyradenia mincí nevhodných do obehu s minimálnou rýchlosťou spracovania 500 mincí za minútu, ktoré zodpovedá technickým požiadavkám uvedeným v tomto dokumente. Všetky dodané Zariadenia, ktoré sú súčasťou Linky 1500, musia byť rovnakého typu, musia mať rovnaké parametre a byť vzájomne zameniteľné a rovnako všetky dodané Zariadenia, ktoré sú súčasťou Linky 750, musia byť rovnakého typu, musia mať rovnaké parametre a byť vzájomne zameniteľné.
- b) Distribučným zariadením na vstupe do Zariadenia (ďalej aj „Mincový výťah“) – automatický dopravník, ktorý bude odoberať voľne sypané mince z kontajnera na vstupe a bude prepojený so Zariadením tak, aby kontrolované plnil Zariadenie.
- c) Kontajnerom na vstupe – kontajner určený na zhromaždenie voľne sypaných nespracovaných mincí s minimálnou kapacitou 18 000 kusov mincí.
- d) Distribučným zariadením na výstupe zo Zariadenia – dopravný systém, ktorým budú vytriedené platné mince distribuované zo Zariadenia do baličky,
- e) Baličkou mincí – časť mincovej linky, ktorá:
 1. automaticky vytvorí mincové vrečko s voľne sypanými vytriedenými platnými mincami v počte podľa požiadavky Objednávateľa uvedených v Oddiele A tejto prílohy,
 2. automaticky odváži vytvorené mincové vrečko, skontroluje a porovná jeho hmotnosť so zadaným rozpätím hmotnosti uvedeným v Oddiele B tejto prílohy,
 3. automaticky vyradí mincové vrečko, ktoré nezodpovedá zadaným rozpätiam hmotností,
 4. mincové vrečko, ktorého hmotnosť zodpovedá zadaným rozpätiam, automaticky opatrí samolepiacou etiketou s potlačou údajov podľa článku IV písm. s) tejto prílohy,
 5. takto skompletizované mincové vrečko automaticky dopraví dopravníkovým pásom na pracovný stôl alebo do pristaveného kontajnera na výstupe, pričom ukončenie dopravníkového pásu bude vo výške minimálne 700 mm a maximálne 1000 mm od podlahy miestnosti,
 6. spočíta skompletizované mincové vrečka dopravené na pracovný stôl alebo do pristaveného kontajnera na výstupe a po dosiahnutí počtu mincových vreciek stanovených zamestnancami Objednávateľa zastaví Linku a svetelným alebo akustickým signálom upozorní operátora, že bol dosiahnutý stanovený počet mincových vreciek. Po uvoľnení pracovného stola alebo po výmene pristaveného kontajnera na výstupe operátor opätovne spustí linku.
- f) Linkou – kontinuálne nadväzujúca zostava zariadení a komponentov pozostávajúca z Kontajnerov na vstupe, Distribučného zariadenia na vstupe do Zariadenia, Zariadenia na triedenie mincí, Distribučného zariadenia na výstupe zo Zariadenia a Baličky mincí. Linky dodá Zhotoviteľ s ohľadom na tieto ďalšie podmienky:
 1. súčasťou jednej Linky 1500 môžu byť maximálne tri Zariadenia na triedenie mincí, pričom linka musí byť funkčná aj v prípade fungovania len jedného Zariadenia,

2. súčasťou jednej Linky 750 môžu byť maximálne dve Zariadenia na triedenie mincí, pričom linka musí byť funkčná aj v prípade fungovania len jedného Zariadenia,
 3. mincové výťahy dodá Zhotoviteľ v rámci ponuky iba v prípade, ak sa Zariadenie nebude dať napojiť na existujúce Mincové výťahy Objednávateľa. Technická špecifikácia Mincových výťahov Objednávateľa je uvedená v Oddiele C tejto prílohy,
 4. kontajnery na vstupe dodá vybraný Zhotoviteľ v rámci ponuky iba v prípade, ak existujúce Kontajnery na vstupe Objednávateľa nebudú kompatibilné s dodanými Mincovými výťahmi. V tomto prípade vybraný Zhotoviteľ dodá dva kusy Kontajnerov na vstupe ku každému dodanému Mincovému výťahu. Technická špecifikácia Kontajnerov na vstupe Objednávateľa je uvedená v Oddiele D tejto prílohy.
- g) Platnými mincami - platné pravé obehové mince podľa čl. 1 a 2 nariadenia Rady (EÚ) č. 729/2014 z 24. júna 2014 o nominálnych hodnotách a technických špecifikáciách euromincí určených do obehu.
- h) Mincami nevhodnými do obehu - euromince, ktoré sú platné, ale boli vyradené počas postupu overovania pravosti, alebo euromince, ktorých vzhľad sa výrazne zmenil.
- i) Ostatnými mincami – mince Zariadením vytriedené do ručného spracovania, napr. mince nevhodné do obehu, podozrivé z falšovania, mince inej ako zvolenej nominálnej hodnoty, mince iných mien, ostatné minciam podobné predmety, ktoré nezodpovedajú technickej špecifikácii Platných mincí, alebo nerozpoznané mince.
- j) Spracovaním – doprava mincí z Kontajnera na vstupe do Zariadenia, triedenie platných mincí vrátane vytriedenia Ostatných mincí do ručného spracovania, doprava platných mincí zvolenej nominálnej hodnoty zo Zariadenia do Baličky mincí, zabalenie mincí do mincového vrecka, jeho automatické odváženie, automatické opatrenie príslušnou etiketou a následné dopravenie mincového vrecka do pristaveného kontajnera na výstupe.
- k) Triedením - proces, pri ktorom Zariadenie overí počet, nominálnu hodnotu a pravosť platných mincí a vytriedi Ostatné mince do ručného spracovania v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1210/2010 z 15. decembra 2010 o overovaní pravosti euromincí a manipulácii s euromincami nevhodnými do obehu.

Článok II

Všeobecné podmienky a požiadavky

Všeobecné podmienky a požiadavky na predmet zmluvy:

- a) Zariadenie musí byť schopné ku dňu prevzatia objednávateľom do užívania podľa článku III bodu 1. písm. d) zmluvy triediť všetky vydané platné euromince v súlade s touto prílohou.
- b) Zariadenie musí mať dostatočnú kapacitu pamäte a výkon riadiaceho systému pre triedenie všetkých vydaných platných mincí a aj všetkých nominálnych hodnôt mincí vydaných v období 10 rokov po uvedení posledného Zariadenia do prevádzky bez obmedzení a bez zníženia výslednej rýchlosti spracovania linky.
- c) Teplota v priestoroch Objednávateľa určených na spracovanie platných mincí sa pohybuje v rozpätí od + 20 °C do + 30 °C. Linky musia byť schopné požadovanej prevádzky v celom uvedenom rozpätí teplôt bez akýchkoľvek obmedzení alebo spomalenia rýchlosti spracovania.
- d) Vlhkosť v priestoroch Objednávateľa určených na spracovanie platných mincí sa pohybuje v rozpätí od 40 % do 80 %. Linky musia byť schopné požadovanej prevádzky v celom

- uvedenom rozpätí vlhkosti bez akýchkoľvek obmedzení alebo spomalenia rýchlosti spracovania.
- e) Linka a všetky jej súčasti musia vyhovovať požiadavkám ustanoveným vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách platných na území SR a osobitne požiadavkám certifikácie CE, smerniciam 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC na stroje a zariadenia.
 - f) Linka počas spracovania mincí nesmie prekročiť limity hlučnosti stanovené v nariadení vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení nariadenia vlády č. 555/2006 Z. z.
 - g) Objednávateľ používa nasledovné periférne zariadenia: kontajnery na vstupe, mincové výťahy (technická špecifikácia mincových výťahov je uvedená Oddiele C tejto prílohy a kontajnerov na vstupe je uvedená v Oddiele D tejto prílohy, kompresory.

Článok III

Vybavenosť organizačných útvarov Objednávateľa

Vybavenosť organizačných útvarov Objednávateľa periférnymi zariadeniami, ktoré môžu byť použité Zhotoviteľom v prípade ich kompatibility s dodaným predmetom zmluvy, je nasledovná:

- a) V oddelení centrálnej pokladnice, Bratislava sú v súčasnosti mince transportované do zariadenia na triedenie mincí z piatich kontajnerov na vstupe. Odd. centrálnej pokladnice, Bratislava v súčasnosti využíva stlačený vzduch, ktorý dodáva jeden kompresor s pracovným tlakom 11 BAR.
- b) V expozitúre Košice sú v súčasnosti mince transportované do zariadenia na triedenie mincí zo štyroch kontajnerov na vstupe pomocou dvoch mincových výťahov. Expozitúra v súčasnosti využíva stlačený vzduch, ktorý dodáva jeden kompresor s pracovným tlakom 10 BAR.
- c) V expozitúre Žilina a rovnako aj v expozitúrach Banská Bystrica, Poprad a Nové Zámky sú v súčasnosti mince transportované do zariadenia na triedenie mincí z dvoch kontajnerov na vstupe pomocou jedného mincového výťahu. V uvedených expozitúrach sa nachádza po jednom kompresore s pracovným tlakom 10 BAR.
- d) Rozmery linky musia zodpovedať priestorovým možnostiam Objednávateľa v príslušných organizačných útvaroch Objednávateľa. Linky a ich jednotlivé komponenty musia byť vzájomne umiestnené tak, aby ostali zachované nevyhnutné komunikačné uličky, servisné, obslužné a manipulačné plochy. Minimálna šírka pre komunikačnú uličku umožňujúcu prechod osoby bez bremena je 600 mm a pre zabezpečenie prejazdu nízkozdvížneho vozíka je 1000 mm. Šírku servisných, obslužných a manipulačných plôch stanoví Zhotoviteľ podľa požiadaviek jednotlivých komponentov linky. Manipulácia a vyvážanie kontajnerov na výstupe bude vykonávaná pomocou elektrického nízkozdvížneho vozíka svetlej šírky 700 mm dĺžky vidlíc max. 1050 mm s šírkou pracovnej uličky 1500 mm.
- e) Bodové zaťaženie podlahy linkou nesmie prekročiť nosnosť podláh priestorov inštalácie, ktorá je vo všetkých organizačných útvaroch Objednávateľa 300 kg. Pôdorysy priestorov jednotlivých organizačných útvarov, v ktorých bude realizovaná inštalácia liniek, tvoria Oddiel E tejto prílohy.

Článok IV **Technické požiadavky a funkčná špecifikácia**

Požaduje sa linka na spracovanie platných mincí, pričom sa spracováva samostatne vždy jedna zvolená nominálna hodnota platných mincí.

Linka musí spĺňať tieto požiadavky:

- a) rýchlosť spracovania Linky 750 minimálne 750 mincí za minútu, rýchlosť spracovania Linky 1500 minimálne 1 500 mincí za minútu,
- b) minimálna rýchlosť spracovania linkou stanovená v bode a) platí pre nominálnu hodnotu 2€,
- c) napájanie: 230V, alebo 400V / 50 Hz,
- d) triediť mince v súlade s článkom I, bod k) tejto prílohy,
- e) spracovať platné mince zvolenej nominálnej hodnoty,
- f) mať samostatný výstupný priečinok, resp. vrečko pre ručné spracovanie s kapacitou minimálne 100 kusov mincí, do ktorého musia byť nasmerované Ostatné mince,
- g) byť vybavená riadiacou (logickou) funkciou, ktorá ovláda mincový výťah. V prípade zahltenia vstupu do Zariadenia linka vypne mincový výťah s nespracovanými mincami. Po uvoľnení alebo čiastočnom vyprázdnení vstupu do Zariadenia sa transport mincí automaticky obnoví. Uvedené platí aj v prípade poruchy (zastavenia) Zariadenia,
- h) byť vybavená riadiacou (logickou) funkciou, ktorá v prípade poruchy (zastavenia) Distribučného zariadenia na výstupe zo Zariadenia alebo Baličky mincí vypne Zariadenie,
- i) mať ovládanie používateľského rozhrania v slovenskom jazyku,
- j) byť pripojiteľná k lokálnej počítačovej sieti a k sieťovej tlačiarni pomocou LAN prepojenia,
- k) evidovať počet kusov mincí vytriedených ako platné mince a celkovú hodnotu vytriedených mincí Zariadením za aktuálny deň,
- l) generovať protokoly o dennom spracovaní podľa písmena k) v členení podľa nominálnych hodnôt v tlačenej a elektronickej forme,
- m) v režime spracovania mincí zobrazovať na monitore, resp. displeji Zariadenia alebo linky minimálne tieto prevádzkové údaje: aktuálny počet mincí zvolenej nominálnej hodnoty vytriedených Zariadením ako platné mince a nasmerovaných na zabalenie, chybové hlásenia a prevádzkové upozornenia (napr. potreba údržby, čistenia a pod.),
- n) umožňovať obsluhu ovládať linku v stoji z podlahy počítačne alebo v sede použitím štandardnej kancelárskej stoličky,
- o) automaticky baliť platné mince do mincových vreciek v množstvách uvedených v Oddiele A tejto prílohy a poskytovať možnosť vybraným zamestnancom Objednávateľa alebo servisnému technikovi Zhotoviteľa na základe požiadavky Objednávateľa nastaviť ľubovoľné iné množstvá; zmenu množstiev vykoná vybraný zamestnanec Objednávateľa alebo servisný technik Zhotoviteľa na základe požiadavky verejného Objednávateľa,
- p) každé vytvorené mincové vrečko s mincami tej istej nominálnej hodnoty musí byť veľkosťou rovnaké,
- q) po vytvorení mincového vrečka ho automaticky odvážiť,
- r) po odvážení automaticky skontrolovať, či hmotnosť mincového vrečka zodpovedá stanovenému rozpätiu hmotnosti pre jednotlivé nominálne hodnoty platných mincí

- uvedenému v Oddiele B tejto prílohy; ak hmotnosť mincového vrečka nezodpovedá stanovenému rozpätiu hmotnosti, musí byť takéto mincové vrečko automaticky vyradené do zbernej nádoby alebo na iné miesto, ktoré je súčasťou linky,
- s) po odvážení a úspešnej kontrole hmotnosti každého mincového vrečka podľa písm. r) vytlačiť a vzápätí automaticky nalepiť na každé mincové vrečko samolepiacu etiketu, ktorá musí obsahovať tieto povinné údaje:
- označenie NBS a skratku úschovného miesta a Linky vo formáte „NBS XX-Y“, kde XX predstavuje kód úschovného miesta NBS a Y predstavuje označenie linky, ktorá mince spracovala (napr. NBS KE-1),
 - nominálnu hodnotu spracovaných mincí,
 - počet kusov a celkovú sumu spracovaných mincí v mincovom vrečku,
 - váhu mincového vrečka v kg s presnosťou na 3 desatinné miesta (gramy),
 - dátum spracovania,
- t) poskytovať možnosť zmeny údajov tlačených na samolepiacej etikete vybraným zamestnancom Objednávateľa alebo servisným technikom Zhotoviteľa na základe požiadavky Objednávateľa,
- u) možnosť nastavenia nových hodnôt rozpätia hmotnosti mincového vrečka pre jednotlivé nominálne hodnoty platných mincí; nastavenie nových hodnôt vykoná vybraný zamestnanec Objednávateľa alebo servisný technik Zhotoviteľa na základe požiadavky Objednávateľa,
- v) údaje vytlačené na samolepiacej etikete musia byť pri uložení v štandardných podmienkach a pri bežnej manipulácii čitateľné po dobu najmenej 3 rokov,
- w) mincové vrečko naplnené mincami podľa požiadaviek Objednávateľa musí bez poškodenia odolať voľnému pádu na pevný povrch z výšky 1 m,
- x) fólia mincového vrečka musí byť perforovaná alebo upravená tak, aby pri naukladaní desiatich plných mincových vreciek na seba bol prebytočný vzduch vytlačený z mincového vrečka a pritom nedošlo k poškodeniu mincového vrečka,
- y) fólia mincového vrečka musí byť vyrobená z materiálu, ktorý:
- je zdravotne nezávadný, t. j. manipulácia s ním je možná bez osobných ochranných prostriedkov,
 - pri skladovaní a bežnej prevádzke nevykazuje zvýšené požiarne nebezpečenstvo,
 - je priehľadný a bezfarebný,
- z) kontajner na vstupe musí byť vyrobený z konštrukčnej ocele, šikmé sklzy a výpustný otvor (posúvač) musia byť vyrobené z materiálu alebo ošetrované povrchovou úpravou tak, aby bolo zamedzené špinenie mincí oderom o tieto plochy,
- aa) pri vyprázdňovaní kontajnera na vstupe musí byť zabezpečené samovoľné vysypanie voľne sypaných mincí pomocou šikmých sklzov bez viaznutia jednotlivých mincí,
- bb) počítať skompletizované mincové vrecká dopravené na pracovný stôl alebo do pristaveného kontajnera na výstupe a po dosiahnutí počtu mincových vreciek stanovených zamestnancami Objednávateľa zastaviť linku a svetelným alebo akustickým signálom upozorniť operátora, že bol dosiahnutý stanovený počet mincových vreciek.

Článok V
Ďalšie požiadavky

Príloha č. 1
k Zmluve o dielo

Predpokladaná prevádzka každej linky je v priemere 6 hodín v jednozmennej prevádzke počas každého pracovného dňa v roku. Predpokladané maximálne množstvo mincí, ktoré bude ročne spracované na každej Linke 750 je 40 mil. kusov mincí a na Linke 1500 je 80 mil. kusov mincí.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Špecifikácie predmetu zmluvy sú tieto oddiely:

- Oddiel A Množstvo euromincí v mincovom vrecku
- Oddiel B Hmotnosť euromincí v mincovom vrecku
- Oddiel C Technická špecifikácia mincového výt'ahu Objednávateľa
- Oddiel D Technická špecifikácia kontajnera na vstupe Objednávateľa
- Oddiel E Pôdorysy priestorov inštalácie liniek

Oddiel A

Množstvo euromincí v mincovom vrecku

Tabuľka č. 1

Nominálna hodnota (v EUR)	Počet mincí/1 mincové vrecko
2	250 ks
1	250 ks
0,50	400 ks
0,20	400 ks
0,10	400 ks
0,05	500 ks
0,02	500 ks
0,01	500 ks

Oddiel B

Hmotnosť euromincí v mincovom vrecku

Tabuľka č. 1

Nominálna hodnota (v EUR)	Hmotnosť 1 ks mince (g)	Počet mincí/ 1 mincové vrecko	Hmotnosť mincí v mincovom vrecku (g)		Hmotnosť mincového vrecka vrátane obalu ¹ (g)	
			od	do	od	do
2	8,5	250 ks	2120	2130	2130	2140
1	7,5	250 ks	1870	1880	1880	1890
0,50	7,8	400 ks	3115	3125	3125	3135
0,20	5,74	400 ks	2292	2300	2302	2310
0,10	4,1	400 ks	1637	1643	1647	1653
0,05	3,92	500 ks	1958	1962	1968	1972
0,02	3,06	500 ks	1528	1532	1538	1542
0,01	2,3	500 ks	1149	1151	1159	1161

¹ Vyplní Zhotoviteľ - k hodnotám rozpätia tolerovanej hmotnosti mincového vrecka zhotoviteľ pripočíta hmotnosť fólie mincového vrecka. Veľkosť tolerancie (rozpätia) stanovená Objednávateľom v stĺpci „Hmotnosť mincí v mincovom vrecku (g), od - do“ musí zostať zachovaná.

Oddiel C

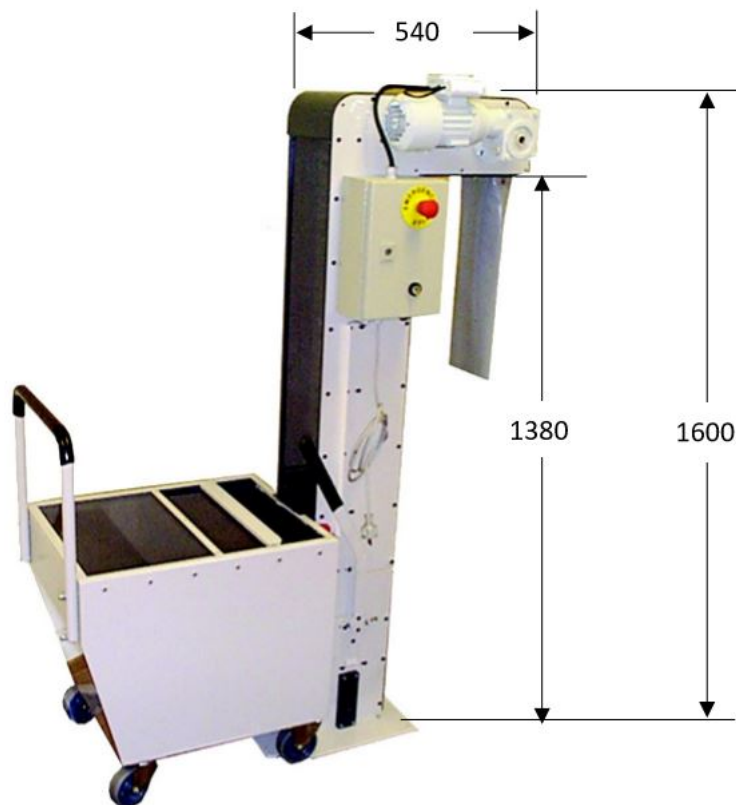
Technická špecifikácia mincového výt'ahu Objednávateľa

Mincový výt'ah SC 93365 (IN 3365)

ako súčasť mincových liniek TEC 20/2B Objednávateľa na expozitúrach Nové Zámky, Žilina, Banská Bystrica, Košice a Poprad

Technické údaje:

Rýchlosť posuvu mincí:	4.000 ks/min
Snímač preplnenia:	elektronický
Napájanie:	230V/50Hz
Príkonnosť:	1,6A
Hlučnosť:	70 dB (A)
Hmotnosť:	80 kg



Oddiel D

Technická špecifikácia kontajnera na vstupe Objednávateľa

Kontajner na vstupe Objednávateľa: vozík na mince SC-93400

ako súčasť mincových liniek TEC 20/2B Objednávateľa na expozitúrach Nové Zámky, Žilina, Banská Bystrica, Košice a Poprad a TEC 20/2B a TEC 30 na oddelení centrálnej pokladnice v Bratislave

Technická špecifikácia:

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. Počet mincí | 18 000 kusov |
| 2. Dĺžka | 600 mm |
| 3. Výška | 450 mm |
| 4. Hĺbka | 600 mm |

Je pripojiteľný k systémom na dopravu mincí SC-93365, SC-93770 a SC-95800.



Oddiel E

Pôdorysy priestorov inštalácie Liniek

Špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Tabuľka č. 1a

Predmet:	počet kusov	Cena za 1 Linku v eurách bez DPH	Cena spolu v eurách bez DPH
Linka 750***	2	170 753,88	341 507,76
Linka 1500***	1	170 753,88	170 753,88
SPOLU	X	X	512 261,63

V dohodnutej cene za Linky 750 a Linku 1500 sú obsiahnuté všetky náklady podľa článku V bodu 4 zmluvy o dielo **okrem obalového a spotrebného materiálu uvedeného v Tabuľke č. 2a.**

Tabuľka č. 1b

Predmet:	počet kusov	Cena za 1 Linku/1 Kontajner na vstupe v eurách bez DPH	Cena spolu v eurách bez DPH
Opcia - Linka 750*	3	170 753,88 €	512 261,63 €
Opcia -Kontajnery na vstupe**	5	1 000,00 €	5 000,00 €
SPOLU	X	X	517 261,63 €

* v dohodnutej cene za Linky 750 sú obsiahnuté všetky náklady podľa článku V bodu 4 zmluvy o dielo **okrem obalového a spotrebného materiálu uvedeného v Tabuľke č. 2a.**

** v dohodnutej cene za Kontajnery na vstupe je obsiahnutá aj doprava

*** Linka 750 a Linka 1500 sú dodané ako totožné mincové linky, pričom sú zložené z: Mincový vagón – SC 93400, mincový výt'ah – SC 93420, triedička mincí – SC ICX active-9, vibračný násypník – SC 95299, mincový výt'ah – SC 93420, počítačka mincí – SC 3003, balička mincí – SC Bagger 9225, tlačiareň štítkov – PX4i, kontrolná váha – SC 98400.

Tabuľka č. 2a

Obalový a spotrebný materiál:	Názov	počet kusov	Cena za kus v eurách bez DPH	Cena spolu v eurách bez DPH
týkajúci sa Liniek 750 na spracovanie 200 miliónov kusov mincí	<i>Fólia</i>	513	99,45	51 017,85
	<i>Páska atramentová</i>	200	18	3 600,00
	<i>Nálepky 10x10</i>	550	21,6	11 880,00
	-	-	-	-
	SPOLU	X	X	66 497,85
týkajúci sa Linky 1500 na spracovanie 80 miliónov kusov mincí	<i>Fólia</i>	183	99,45	18 199,35
	<i>Páska atramentová</i>	73	18	1 314,00
	<i>Nálepky 10x10</i>	216	21,6	4 665,60
	-	-	-	-
	SPOLU	X	X	24 178,95
Cena za obalový a spotrebný materiál spolu pre oba typy liniek				90 676,80

Tabuľka č. 2b*

**Cena degradovateľných obalových a spotrebných materiálov
podľa bodu 40.6.4 súťažných podkladov**

Obalový a spotrebný materiál:	Názov	počet kusov	Cena za kus v eurách bez DPH	Cena spolu v eurách bez DPH
týkajúci sa Liniek 750 na spracovanie 200 miliónov kusov mincí	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	SPOLU	X	X	-
týkajúci sa Linky 1500 na spracovanie 80 miliónov kusov mincí	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	SPOLU	X	X	-
Cena za obalový a spotrebný materiál spolu pre oba typy liniek				-

* degradovateľné a obalové materiály sa na plnenie tejto zmluvy nepoužijú.

Tabuľka č. 3

Cena diela spolu

Predmet:	počet kusov	Cena za 1 Linku/1 Kontajner na vstupe v eurách bez DPH	Cena spolu v eurách bez DPH
Linka 750	5	170 753,88	853 769,39
Obalový a spotrebný materiál	1263	-	66 497,85
Linka 1500	1	170 753,88	170 753,88
Obalový a spotrebný materiál	472	-	24 178,95
Kontajnery na vstupe	5	1 000	5 000
SPOLU	X	X	1 120 200,07

V dohodnutej cene diela sú obsiahnuté všetky náklady podľa článku V bodu 4 zmluvy o dielo.

Časový harmonogram dodania Liniek na spracovanie euromincí

Tabuľka č. 1

Číslo dodávky	Linka s rýchlosťou najmenej/Kontajnery na vstupe:	Počet	Harmonogram dodania*	
			od	do
1	750 m/min.	1 ks	120 dní od podpisu zmluvy	150 dní od podpisu zmluvy
2	750 m/min.	1 ks	210 dní od podpisu zmluvy	240 dní od podpisu zmluvy
3	1500 m/min.	1 ks	120 dní od doručenia písomného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi o pripravenosti miesta inštalácie (najneskôr 30.6.2022+maximálne 90 dní)	150 dní od doručenia písomného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi o pripravenosti miesta inštalácie (najneskôr 30.6.2022 + 120 dní)
4	750 m/min.	Opcia 1 ks	minimálne 90 dní od doručenia oznámenia Objednávateľa o uplatnení opcie Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022 + maximálne 90 dní)	120 dní od doručenia oznámenia Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022 + maximálne 120 dní)
5	750 m/min.	Opcia 1 ks	minimálne 90 dní od doručenia oznámenia Objednávateľa o uplatnení opcie Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022 + maximálne 90 dní)	120 dní od doručenia oznámenia Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022 + maximálne 120 dní)
6	750 m/min.	Opcia 1 ks	minimálne 90 dní od doručenia oznámenia Objednávateľa o uplatnení opcie Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022 + maximálne 90 dní)	120 dní od doručenia oznámenia Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022 + maximálne 120 dní)
7	Kontajnery na vstupe	Opcia 0-5 ks	90 dní od doručenia oznámenia o uplatnení opcie Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022+90 dní)	120 dní od doručenia oznámenia o uplatnení opcie Zhotoviteľovi (najneskôr 30.6.2022 + 120 dní)

Príloha č. 3
k Zmluve o dielo

*V prípade písomnej dohody Objednávateľa a Zhotoviteľa je dodanie Linky možné aj pred stanoveným časovým intervalom dodávky. Objednávateľ sa zaväzuje, že časové rozpätie medzi dodávkami jednotlivých Liniek bude minimálne 60 kalendárnych dní, ak sa Objednávateľ so Zhotoviteľom nedohodnú inak.

Tabuľka č. 2

Organizačný útvar Objednávateľa	Linka s rýchlosťou najmenej/Kontajnery na vstupe:	Počet	Dodávané súčasti (zloženie) Liniek			
			Kontajnery na vstupe (ks)	Mincový výt'ah (ks)	Ostatné časti Linky	
					názov	ks
oddelenie centrálnej pokladnice Bratislava**	1500 m/min.	1 ks	0	1	Triedička mincí ICX9	2
			0	x	Vibračný násypník	1
			0	x	Mincový dopravník	1
			0	x	Počítačka mincí SC3003	2
			0	x	Balička mincí SC9225	1
			0	X	Zariadenie na váženie a označovanie	1
	Kontajnery na vstupe	0-5 ks*	x			
expozitúra Nové Zámky***	750 m/min.	1 ks*	0	1	Triedička mincí ICX9	2
			0	x	Vibračný násypník	1
			0	x	Mincový dopravník	1
			0	x	Počítačka mincí SC3003	2
			0	x	Balička mincí SC9225	1
			0	X	Zariadenie na váženie a označovanie	1
expozitúra Banská Bystrica***	750 m/min.	1 ks	0	1	Triedička mincí ICX9	2
			0	x	Vibračný násypník	1
			0	x	Mincový dopravník	1
			0	x	Počítačka mincí SC3003	2
			0	x	Balička mincí SC9225	1
			0	X	Zariadenie na váženie a označovanie	1
expozitúra Žilina***	750 m/min.	1 ks*	0	1	Triedička mincí ICX9	2
			0	x	Vibračný násypník	1
			0	x	Mincový dopravník	1
			0	x	Počítačka mincí SC3003	2
			0	x	Balička mincí SC9225	1
			0	X	Zariadenie na váženie a označovanie	1

Príloha č. 3
k Zmluve o dielo

expozitúra Košice***	750 m/min.	1 ks	0	1	Triedička mincí ICX9	2
			0	x	Vibračný násypník	1
			0	x	Mincový dopravník	1
			0	x	Počítačka mincí SC3003	2
			0	x	Balička mincí SC9225	1
			0	x	Zariadenie na váženie a označovanie	1
expozitúra Poprad***	750 m/min.	1 ks*	0	1	Triedička mincí ICX9	2
			0	x	Vibračný násypník	1
			0	x	Mincový dopravník	1
			0	x	Počítačka mincí SC3003	2
			0	x	Balička mincí SC9225	1
			0	x	Zariadenie na váženie a označovanie	1

* **Opcia**

** **V oddelení centrálnej pokladnice Národnej banky Slovenska** môžu byť Kontajnery na vstupe dodané v rámci ponuky Zhotoviteľa alebo v prípade, ak sa dodané Mincové výťahy budú dať napojiť na existujúce Kontajnery na vstupe Objednávateľa, môžu byť použité existujúce Kontajnery na vstupe Objednávateľa, ktorých technická špecifikácia je uvedená v Oddiele D prílohy č. 1 Zmluvy o dielo. V prípade, ak nie je možné použiť existujúce Kontajnery na vstupe Objednávateľa, Zhotoviteľ dodá 2 kusy Kontajnerov na vstupe ku každému dodanému Mincovému výťahu.
Mincové výťahy musia byť dodané v rámci ponuky Zhotoviteľa.

*** **V expozitúrach Národnej banky Slovenska** môžu byť Kontajnery na vstupe dodané v rámci ponuky Zhotoviteľa alebo v prípade, ak sa dodané Mincové výťahy budú dať napojiť na existujúce Kontajnery na vstupe Objednávateľa, môžu byť použité existujúce Kontajnery na vstupe Objednávateľa, ktorých technická špecifikácia je uvedená v Oddiele D prílohy č. 1 zmluvy o dielo. V prípade, ak nie je možné použiť existujúce Kontajnery na vstupe Objednávateľa, Zhotoviteľ dodá 2 kusy Kontajnerov na vstupe ku každému dodanému Mincovému výťahu.
Mincové výťahy môžu byť dodané v rámci ponuky Zhotoviteľa alebo v prípade, ak sa Zariadenie bude dať napojiť na existujúce Mincové výťahy objednávateľa, môžu byť použité existujúce Mincové výťahy Objednávateľa, ktorých technická špecifikácia je uvedená v Oddiele C prílohy č. 1 Zmluvy o dielo.

Plán akceptačného testovania u Zhotoviteľa a akceptačného testovania na mieste inštalácie

Tento dokument popisuje postupy testovania pre úplné vykonanie akceptačného testovania Zariadenia u zhotoviteľa a akceptačného testovania Linky na mieste inštalácie z hľadiska strojového vybavenia, softvéru, materiálu a zodpovedajúcich prác. Postupy testovania sú definované pre Zariadenia a Linky, ktoré sú predmetom zmluvy o dielo zo dňa 27. mája 2021 (ďalej len „zmluva o dielo“).

Úvod

Akceptačné testovanie Zariadenia u zhotoviteľa (ďalej aj „ATZ“) predstavuje testovanie prvého dodávaného Zariadenia, ktoré bude použité v Linke 1500 (prípadne celej Linky 1500) a prvého dodávaného Zariadenia, ktoré bude použité v Linke 750 (prípadne celej Linky 750), ktoré sú predmetom zákazky, pred ich dodaním Objednávateľovi. Akceptačné testovanie Linky na mieste inštalácie (ďalej aj „ATI“) predstavuje testovanie každej dodanej Linky po jej nainštalovaní a overenie jej funkčnosti na mieste inštalácie pred uvedením do prevádzky.

Cieľom ATZ a ATI je preveriť funkcionálnosť Zariadení a Liniek tak, aby sa preukázalo splnenie požiadaviek na Zariadenia a Linky uvedených v prílohe č. 1 k zmluve o dielo ako aj v zmluve o dielo, resp. v súťažných podkladoch.

Testovanie je vyhodnotený ako úspešný, ak sú splnené ciele testovania uvedené v časti 1 a 2 tohto dokumentu.

Objednávateľ si vyhradzuje právo nevykonať ATZ alebo nevykonať niektoré body z ATZ alebo ATI uvedené v tomto dokumente.

Pojmy používané v tomto dokumente sú definované v článku I prílohy č. 1 k zmluve o dielo.

1. Akceptačné testovanie Zariadenia u zhotoviteľa (ATZ)

1.1. Uplatnenie práva vykonať ATZ oznámi objednávateľ zhotoviteľovi v termíne najneskôr do 30 dní od podpísania zmluvy o dielo. Termín ATZ navrhne zhotoviteľ s prihliadnutím na Prílohu č. 3 zmluvy o dielo a oznámi ho objednávateľovi minimálne 3 týždne pred predpokladaným termínom testovania u zhotoviteľa.

1.2. ATZ bude vykonané:

1.2.1. **pretestovaním všetkých požadovaných funkcií Zariadenia** zhotoviteľom podľa bodu 1.3 tohto dokumentu. Zhotoviteľ predvedie všetky požadované funkcie určeným zamestnancom objednávateľa prítomným na ATZ,

1.2.2. **kontrolou schopnosti Zariadenia rozpoznávať falzifikáty**, ktorá sa vykonáva podľa usmernenia Európskeho vedecko-technického centra (The European Technical and Scientific Centre – ETSC) k vykonávaniu

nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1210/2010 z 15. decembra 2010 o overovaní pravosti euromincí a manipulácii s euromincami nevhodnými do obehu.

1.3. Predmetom **pretestovania všetkých požadovaných funkcií Zariadenia a prevádzkovej rýchlosti** bude minimálne:

- 1.3.1. zapnutie zariadenia,
- 1.3.2. overenie, či používateľské rozhranie je v slovenskom jazyku,
- 1.3.3. overenie možnosti triedenia všetkých nominálnych hodnôt Platných mincí podľa prílohy č. 1 k zmluve o dielo,
- 1.3.4. overenie prítomnosti samostatného výstupného priečinka pre vyradenie Ostatných mincí (priečinka pre ručné spracovanie),
- 1.3.5. overenie ovládateľnosti Zariadenia operátorom z podlahy počítarne v stoju alebo v sede použitím štandardnej kancelárskej stoličky,
- 1.3.6. overenie rozmerov zariadenia vzhľadom na prevádzkové priestory objednávateľa podľa Oddielu E prílohy č. 1 k zmluve o dielo,
- 1.3.7. test prevádzkovej rýchlosti bude vykonaný jednou z týchto alternatív:

- a) test prevádzkovej rýchlosti spracovania mincí na Linke určenej pre objednávateľa spracovaním 3 000 kusov Platných mincí nominálnej hodnoty 2 eurá vrátane ich zabalenia do mincových vreciek so stanoveným množstvom mincí, ich odváženia a opatrenia príslušnou samolepiacou etiketou.

Linka 750 musí dosiahnuť prevádzkovú rýchlosť spracovania najmenej 45 000 kusov mincí za hodinu, Linka 1500 musí dosiahnuť prevádzkovú rýchlosť spracovania najmenej 90 000 kusov mincí za hodinu.

Rýchlosť spracovania sa vypočíta ako podiel počtu mincí spracovaných na Linke a času potrebného na spracovanie príslušného počtu mincí na Linke.

Meranie času sa začne opatrením prvého mincového vrečka samolepiacou etiketou a je ukončené opatrením posledného mincového vrečka samolepiacou etiketou. Spracovanie prvého mincového vrečka sa do merania času nezapočítava. V počítaní času je zahrnuté akékoľvek prerušenie spracovania mincí v čase, kým nie je spracovaných 3 000 kusov mincí. Obsluha Linky naplní kontajner na vstupe pred začatím merania času,

- b) v prípade, ak nie je možné vykonať test prevádzkovej rýchlosti na Linke podľa písmena a), vykoná sa test prevádzkovej rýchlosti triedenia mincí na Zariadení určeného pre Linku, ktorý bude vykonaný triedením 3 000 kusov Platných mincí nominálnej hodnoty 2 eurá jednou dávkou.

Zariadenie musí počas testu dosiahnuť prevádzkovú rýchlosť triedenia najmenej 30 000 kusov mincí za hodinu.

Rýchlosť triedenia sa vypočíta ako podiel počtu mincí vytriedených na Zariadení a času potrebného na triedenie príslušného počtu mincí.

Meranie času sa začne spustením transportu mincí a je ukončené prechodom poslednej mince Zariadením. V počítaní času je zahrnuté akékoľvek prerušenie triedenia mincí v čase, kým nie je vytriedených 3 000 kusov mincí. Obsluha zariadenia musí zabezpečiť kontinuálne plnenie Zariadenia (násypníka) bez prerušenia.

- 1.4. Na vykonanie testu prevádzkovej rýchlosti podľa bodu 1.3.7. a na vykonanie kontroly schopnosti Zariadenia rozpoznávať falzifikáty zabezpečí zhotoviteľ mince, a to minimálne 3000 kusov nominálnej hodnoty 2 eurá a po 100 kusov mincí z každej nominálnej hodnoty Platných mincí; falzifikáty mincí z každej dostupnej nominálnej hodnoty zabezpečí objednávateľ.
- 1.5. O výsledku ATZ je spísaný protokol v slovenskom jazyku, prípadne aj v anglickom jazyku, ktorý podpíšu spoločne objednávateľ a zhotoviteľ.

2. Akceptačné testovanie Linky na mieste inštalácie u objednávateľa (ATI)

- 2.1. Cieľom ATI je overiť všetky požadované výkonnostné a funkčné parametre každej dodanej Linky pred prevzatím dodanej Linky do užívania objednávateľom podľa článku III bodu 1. písm. d) zmluvy o dielo.
- 2.2. Testovanie podľa bodov 2.7. až 2.15. tohto dokumentu vykonajú určení zamestnanci objednávateľa za prítomnosti zamestnancov zhotoviteľa. Uvedené testovanie začne najneskôr v nasledujúci pracovný deň po úspešnom ukončení inštalácie Linky podľa článku III bodu 1. písm. b) zmluvy o dielo, ak sa objednávateľ so zhotoviteľom nedohodnú inak.
- 2.3. Súčasťou ATI je skúšobná prevádzka na mieste inštalácie v trvaní 40 pracovných dní, ktorú objednávateľ zahájí od nasledujúceho pracovného dňa po úspešnom ukončení testovania podľa bodu 2.2. tohto dokumentu, ak sa objednávateľ so zhotoviteľom nedohodnú inak.
- 2.4. Pri testovaní bude použitý režim spracovania mincí samostatne po jednotlivých nominálnych hodnotách, v ktorom musí Linka zabezpečiť, aby všetky spracované Platné mince zvolenej nominálnej hodnoty boli spočítané a nasmerované prostredníctvom Distribučného zariadenia na výstupe zo Zariadenia do Baličky mincí. Mince nevhodné do obehu, podozrivé z falšovania, mince inej ako zvolenej nominálnej hodnoty, mince iných mien, ostatné minciam podobné predmety, ktoré nespĺňajú normy Platných mincí, alebo nerozpoznané mince (ďalej spolu aj „Ostatné mince“) musia byť nasmerované do výstupného priečinka pre ručné spracovanie.
- 2.5. Mince na vykonanie ATI zabezpečí objednávateľ a budú pozostávať z Platných mincí a z falzifikátov euromincí.
- 2.6. Predmetom ATI budú nasledovné testy:
 - 2.6.1. Kontrola schopnosti Zariadenia rozpoznávať falzifikáty,

- 2.6.2. Test prevádzkovej rýchlosti spracovania mincí na Linke,
 - 2.6.3. Test správneho a bezporuchového transportu nespracovaných mincí do Zariadenia a následne vytriedených mincí zo Zariadenia do Baličky mincí, zabalenia mincí Baličkou mincí, vrátane váženia a opatrenia samolepiacou etiketou,
 - 2.6.4. Test pevnosti balenia mincového vrečka,
 - 2.6.5. Test počítania skompletizovaných mincových vreciek na výstupe
 - 2.6.6. Test akceptácie platných mincí
 - 2.6.7. Kontrola požadovaných funkcií podľa prílohy č. 1 k zmluve o dielo, uvedených v bode 2.13 tohto plánu,
 - 2.6.8. Test funkčnosti bezpečnostných prvkov zariadenia (napr. blokácia krytov počas prevádzky, tlačidlo núdzového zastavenia, vypnutie mincového výťahu v prípade zahltenia vstupu do Zariadenia alebo poruchy Zariadenia, vypnutie Zariadenia v prípade poruchy (zastavenia) Distribučného zariadenia na výstupe zo Zariadenia alebo Baličky mincí, a pod.),
 - 2.6.9. Kontrola rozmerov Linky,
 - 2.6.10. Skúšobná prevádzka.
- 2.7. Kontrola schopnosti Zariadenia rozpoznávať falzifikáty je vykonaná podľa bodu 1.2.2.
- 2.8. Test prevádzkovej rýchlosti spracovania mincí na Linke je vykonaný spracovaním 3 000 kusov Platných mincí nominálnej hodnoty 2 eurá vrátane ich zabalenia do mincových vreciek so stanoveným množstvom mincí, ich odváženia a opatrenia príslušnou samolepiacou etiketou.
Linka 750 musí dosiahnuť prevádzkovú rýchlosť spracovania najmenej 45 000 kusov mincí za hodinu, Linka 1500 musí dosiahnuť prevádzkovú rýchlosť spracovania najmenej 90 000 kusov mincí za hodinu.
Rýchlosť spracovania sa vypočíta ako podiel počtu mincí spracovaných na Linke a času potrebného na spracovanie príslušného počtu mincí na Linke.
Meranie času sa začne opatrením prvého mincového vrečka samolepiacou etiketou a je ukončené opatrením posledného mincového vrečka samolepiacou etiketou. Spracovanie prvého mincového vrečka sa do merania času nezapočítava. V počítaní času je zahrnuté akékoľvek prerušenie spracovania mincí v čase, kým nie je spracovaných 3 000 kusov mincí. Obsluha Linky naplní kontajner na vstupe pred začatím merania času.
- 2.9. Testy správneho a bezporuchového transportu nespracovaných mincí do Zariadenia a následne vytriedených mincí zo Zariadenia do Baličky mincí a zabalenia mincí Baličkou mincí (s prihliadnutím na požiadavky na Linku uvedené v prílohe č. 1 k zmluve o dielo) sú vykonané spracovaním mincí tak, aby bolo zabalených minimálne 10 mincových vreciek ľubovoľnej nominálnej hodnoty.
Cieľom je overiť, či Linka poskytuje správny a bezporuchový transport mincí, automatické zabalenie stanoveného množstva vytriedených mincí do mincových vreciek, ich správne odváženie, automatické opatrenie samolepiacou etiketou

s požadovanými údajmi a následné dopravenie do pristaveného kontajnera na výstupe.

Súčasťou uvedeného testu je kontrola správnosti údajov na etikete mincového vrečka a prekontrolovanie hmotnosti mincového vrečka na ciachovanej váhe objednávateľa. Súčasťou testu je aj overenie, či Linka vyradí mincové vrečko, ktorého hmotnosť nezodpovedá stanovenému rozpätiu hmotnosti a nasmeruje ho do samostatnej zbernej nádoby.

Súčasťou testu je tiež overenie, či etiketa mincového vrečka a údaje, ktoré obsahuje, zodpovedajú požiadavkám v prílohe č. 1 k zmluve o dielo a tiež overenie čitateľnosti tlače na etikete.

- 2.10. Test pevnosti balenia mincového vrečka je vykonaný simuláciou voľného pádu mincového vrečka na pevný povrch z výšky 1 m. Test bude vykonaný na vzorke 5 mincových vreciek z každej jednotlivej nominálnej hodnoty mincí. Test je úspešný, ak každé mincové vrečko odolá uvedenému pádu bez poškodenia. Súčasťou uvedeného testu je overenie, či fólia mincového vrečka je perforovaná tak, aby prebytočný vzduch bol pri naukladaní desiatich plných mincových vreciek na seba vytlačený z mincového vrečka a pritom nedošlo k poškodeniu mincového vrečka.
- 2.11. Test počítania skompletizovaných mincových vreciek na výstupe je vykonaný overením schopnosti Linky počítat skompletizované mincové vrecká dopravené na pracovný stôl alebo do pristaveného kontajnera na výstupe a po dosiahnutí počtu mincových vreciek stanovených zamestnancami Objedávateľa zastaviť Linku a svetelným alebo akustickým signálom upozorniť operátora, že bol dosiahnutý stanovený počet mincových vreciek.
- 2.12. Test akceptácie platných mincí je vykonaný spracovaním 10 000 ks platných vytriedených mincí ľubovoľných nominálnych hodnôt, pričom miera mincí vyradených do ručného spracovania nesmie presiahnuť 1 %.
- 2.13. Predmetom kontroly ďalších požadovaných funkcií podľa prílohy č. 1 k zmluve o dielo bude minimálne:
- 2.13.1. zapnutie Zariadenia,
 - 2.13.2. overenie, či používateľské rozhranie je v slovenskom jazyku,
 - 2.13.3. overenie možnosti spracovania všetkých nominálnych hodnôt Platných mincí,
 - 2.13.4. overenie pripojenia Linky k sieťovej tlačiarni,
 - 2.13.5. overenie evidovania denných údajov, možnosť ich vytlačenia a stiahnutia na osobný počítač objednávateľa v elektronickej forme, overenie kompletnosti a správnosti protokolov o dennom spracovaní generovaných Zariadením,
 - 2.13.6. overenie prítomnosti, funkčnosti a kapacity samostatného výstupného priečinka pre ukladanie Ostatných mincí (priečinkov pre ručné spracovanie),

- 2.13.7. overenie ovládateľnosti Zariadenia operátorom z podlahy počítarne v stoji alebo v sede použitím štandardnej kancelárskej stoličky,
- 2.13.8. test funkčnosti transportného systému zariadenia tak, aby nepoškodzoval spracovávané mince,
- 2.13.9. kontrola odovzdanej dokumentácie a podkladov v určenom jazyku podľa článku III bod 5 zmluvy o dielo,
- 2.13.10. test funkčnosti prepojenia s existujúcimi periférnymi zariadeniami objednávateľa tak, aby bola zabezpečená funkčnosť Liniek.
- 2.14. Test funkčnosti bezpečnostných prvkov zariadenia (napr. blokácia krytov počas prevádzky, tlačidlo núdzového zastavenia, vypnutie mincového výťahu v prípade zahltenia vstupu do Zariadenia alebo poruchy Zariadenia, vypnutie Zariadenia v prípade poruchy (zastavenia) Distribučného zariadenia na výstupe zo Zariadenia alebo Baličky mincí, a pod.).
- 2.15. Kontrola rozmerov zariadenia
- 2.16. Skúšobná prevádzka je realizovaná na každej dodanej Linke. Cieľom skúšobnej prevádzky je otestovanie stability výkonnostných parametrov, funkčnosti Linky a požadovanej 95 % prevádzkyschopnosti Linky. Priebežne bude vykonávaná kontrola schopnosti Zariadenia rozpoznávať falzifikáty podľa bodu 1.2.2. a testy podľa bodov 2.8., 2.9., 2.10, 2.11. a 2.12. tohto dokumentu. Linka bude spracovávať odvody nespracovaných euromincí z bánk v jednozmennej prevádzke trvajúcej priemerne 6 hodín denne počas pracovných dní. Množstvo spracovávaných mincí na jednej Linke 750 nepresiahne 200 000 kusov mincí a na Linke 1500 nepresiahne 400 000 kusov mincí v jednej zmene. Počas skúšobnej prevádzky bude priebežne vykonávané kontrolné triedenie objednávateľom stanoveného počtu mincových vreciek na inom zariadení objednávateľa a kontrola hmotnosti – prevažovanie objednávateľom stanoveného počtu mincových vreciek na ciachovanej váhe objednávateľa a vizuálna kontrola etikety, či sa zistená hmotnosť mincového vrečka pohybuje v predpísanej tolerancii hmotnosti. Prípadné poruchy Linky budú zahrnuté do výpočtu prevádzkyschopnosti Linky. Čas, kedy je vykonávaná kontrola funkčnosti Zariadenia a testy, bude považovaný za čas riadnej prevádzky Linky. Skúšobná prevádzka je vyhodnotená ako úspešná, ak sú všetky vykonané testy a kontroly úspešné a za obdobie posledných 10 dní skúšobnej prevádzky je dosiahnutá požadovaná prevádzkyschopnosť najmenej 95 %. Prevádzkyschopnosť Linky sa vypočíta podľa počtu hodín schopných prevádzky ako podiel času, počas ktorého bola Linka prevádzkyschopná a celkového času predpokladanej prevádzky Linky (6 hodín denne, od 7:30 h do 13:30 h) za obdobie posledných 20 dní prevádzky. Trvanie každej opravy (od nahlásenia poruchy po jej odstránenie) bude zahrnuté do výpočtu prevádzkyschopnosti Linky, ak je vykonávaná v čase predpokladanej prevádzky Linky, ak sa zhotoviteľ a objednávateľ nedohodnú inak. V prípade, ak skúšobná prevádzka nebude úspešná, je možné ju predĺžiť najviac o 1 mesiac. O predĺžení skúšobnej prevádzky rozhoduje objednávateľ.

3. Protokol o vykonaní ATZ a ATI

O výsledku ATZ a ATI bude spísaný protokol o vykonaní ATZ a ATI v slovenskom, jazyku prípadne aj v anglickom jazyku, ktorý vypracuje objednávateľ. Protokol o vykonaní ATZ a ATI obsahuje prehľad a výsledky vykonaných testov a mená zamestnancov objednávateľa a zhotoviteľa, ktorí vykonali testovanie Zariadenia/Linky. Vyhotovený záznam podpíšu spoločne Objednávateľ a Zhotoviteľ.