

Č.p.: AA-306/2013, OOKTIT

Výtlačok č.:

Počet strán: 7

Prílohy: 2 / 6

**Rámcová dohoda č. 2013/522  
o budúcej kúpe tovarov**

uzavretá podľa § 11 a 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene  
a doplnení niektorých zákonov a v zmysle ustanovenia § 269 ods.2 Obchodného zákonníka  
v platnom znení

**Článok I.  
Účastníci dohody**

**1.1. Budúci kupujúci:** Slovenská republika  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava

Zastúpený : Ing. Pavel Kavacký, riaditeľ Akvizičnej agentúry MO SR na  
základe plnomocenstva ministra obrany, č. KaMO-16-108/2013,  
zo dňa 18.marca 2013

IČO: 30 845 572  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
číslo účtu: 7000171215/8180  
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215  
BIC: NBSBSKBX

(ďalej len „Budúci kupujúci“)

**1.2. Budúci predávajúci:** Kodys Slovensko s.r.o.  
Sliachska 2,  
831 02 Bratislava

Zastúpený: Ing. Stanislav Čierny, konateľ

Vybavuje: Michal Fišer, obchodný riaditeľ  
☎ 0905 294 743, E-mail: [mfiser@kodys.sk](mailto:mfiser@kodys.sk)

IČO: 31387454  
DIČ: SK 2020321193  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
číslo účtu: 2621190133/1100

Budúci dodávateľ je zapísaný v OR OS Bratislava I, oddiel Sro, vložka č.: 8247/B

(ďalej len „Budúci predávajúci“)

## **Článok II. Predmet dohody**

- 2.1. Predmetom tejto rámcovej dohody je určenie podmienok zadávania zákaziek na kúpu a dodanie tovarov - „Zariadení pre systém čiarového kódu na budovanie Asset Trecking“ (ďalej len tovar), špecifikovaných v Prílohe č.1: Podrobná špecifikácia tovarov, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 2.2. Konkrétne druhy a množstvo tovarov počas platnosti rámcovej dohody, budú spresnené Budúcim kupujúcim v jednotlivých čiastkových kúpnych zmluvách podľa aktuálnych potrieb a finančných možností počas platnosti tejto rámcovej dohody.
- 2.3. Budúci kupujúci sa zaväzuje za riadne a včas dodané tovary, zaplatiť kúpnu cenu podľa podmienok uvedených v tejto rámcovej dohode a čiastkových, kúpnych zmluvách.

## **Článok III. Spôsob uzatvárania čiastkových kúpnych zmlúv**

- 3.1. Zadávanie zákaziek na základe tejto rámcovej dohody bude uskutočňované formou čiastkových kúpnych zmlúv, v súlade s ustanoveniami tejto rámcovej dohody počas trvania jej platnosti a účinnosti medzi Budúcim predávajúcim a Budúcim kupujúcim. Čiastkové kúpne zmluvy budú uzatvárané medzi Budúcim predávajúcim a Budúcim kupujúcim podľa § 409 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ktorých predmetom je kúpa a dodanie tovaru podľa tejto rámcovej dohody. Budúci predávajúci nemá právny nárok na uzatvorenie čiastkových kúpnych zmlúv, uzatváranie týchto zmlúv bude limitované výškou vyčleneného finančného limitu kupujúceho.
- 3.2. Budúci predávajúci sa zaväzuje na základe písomných výziev Budúceho kupujúceho uzavrieť s ním kúpnu zmluvu v lehote najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia tejto výzvy. Výzvou na uzavretie kúpnej zmluvy sa na účely tejto rámcovej dohody rozumie písomný prejav vôle Budúceho kupujúceho ako strany oprávnenej uzatvoriť s Budúcim predávajúcim čiastkovú kúpnu zmluvu, podľa jeho potrieb a finančných možností, za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode.
- 3.3. Budúci kupujúci výzvy doručí Budúcemu predávajúcemu v originálnom vyhotovení v listinnej podobe poštovou zásielkou a súčasne doručenie môže vykonať akýmkoľvek iným spôsobom (napr. elektronickou poštou, faxom), ktorý zabezpečí, že sa predávajúci môže oboznámiť s výzvou na uzavretie kúpnej zmluvy. Výzvy budú zasielané na adresu Budúceho predávajúceho.
- 3.4. Celkové ceny tovarov dodávaných na základe čiastkových kúpnych zmlúv budú vychádzať z cien uvedených v - Prílohe č. 2 - „Cenník tovarov“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
- 3.5. V čiastkových realizačných zmluvách bude spresnený spôsob a náležitosti dodávok tovarov, ich rozsah a množstvo pre určené miesto dodania, taktiež bude spresnená forma a spôsob akceptovania dodania tovarov pred fakturáciou dodaného tovaru Budúcim predávajúcim.

## **Článok IV. Cena a platobné podmienky**

- 4.1. Ceny za tovar podľa ustanovení tejto rámcovej dohody sú stanovené na základe ponuky Budúceho predávajúceho, uplatnenej vo verejnej súťaži zverejnenej vo vestníku VVO 171/2013, pod číslom 14945 – MST z 3.9.2013 - „Zariadenia pre systém čiarového kódu na budovanie Asset Trecking“.
- 4.2. Cenník tovarov je Prílohou č. 2 k tejto rámcovej dohode a uvádza len jednotkové ceny t.j. na jeden kus špecifikovaných tovarov. Celková cena jednotlivých čiastkových realizačných zmlúv bude určená podľa bodu 3.2 tejto zmluvy v závislosti na potrebe a finančných možnostiach Budúceho kupujúceho, za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode. V dohodnutých cenách v cenníku tovarov, ktorý je Prílohou č. 2 k tejto rámcovej dohode sú zahrnuté všetky náklady Budúceho predávajúceho súvisiace s plnením kúpnych zmlúv vrátane komplexného zabezpečenia služieb spojených s dodaním tovaru a dopravou.
- 4.3. Jednotkové ceny tovarov podľa článku IV. tejto rámcovej dohody budú pri každom opakovanom plnení na základe tejto rámcovej dohody určované s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu podľa §10b zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.4. Úhrady za dodávaný tovar bude Budúci kupujúci realizovať formou bezhotovostného platobného styku na základe faktúr, za riadne a včas prevzaté tovary v mieste, spôsobom a v čase podľa ustanovení budúcej čiastkovej, kúpnej zmluvy a tejto rámcovej dohody. Faktúra bude vystavená v zmysle § 71 a nasl. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať údaje uvedené v § 74 ods. 1. tohto zákona.
- 4.5. Budúci kupujúci sa zaväzuje vykonávať úhrady ceny za prevzaté tovary na základe bezchybných faktúr (miesto doručovania bezchybnej faktúry bude spresnené v budúcich čiastkových, kúpnych zmluvách) prevodom na účet Budúceho predávajúceho **do 30 kalendárnych dní** odo dňa prevzatia bezchybnej faktúry Budúcim kupujúcim. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpisu fakturovanej sumy z účtu Budúceho kupujúceho na účet Budúceho predávajúceho.
- 4.6. Pokiaľ faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa platného zákona, alebo nebude úplná, Budúci kupujúci si vyhradzuje právo takúto faktúru vrátiť Budúcemu predávajúcemu na prepracovanie. Splatnosť faktúry začína plynúť odo dňa prijatia opravenej faktúry Budúcim kupujúcim.
- 4.7. Daň z pridanej hodnoty bude fakturovaná v aktuálnej sadzbe podľa platných právnych predpisov v čase fakturácie.

## **Článok V. Miesto, čas a spôsob plnenia**

- 5.1. Miestom dodania tovaru bude:  
**- Vojenský Útvar (ďalej len „VÚ“) 9994 Nemšová , SNP 29, 81441 Nemšová.**

- 5.2. Budúci predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa tejto rámcovej dohody v lehotách, ktoré budú uvedené v príslušných čiastkových kúpnych zmluvách, najneskôr však do 90 dní od účinnosti príslušnej čiastkovej kúpnej zmluvy.
- 5.3. Budúci predávajúci sa zaväzuje dodávať spolu s tovarom:
- Všetky časti sprievodnej dokumentácie od výrobcov dodávaných zariadení. Ide najmä o záručné podmienky a servisné miesta, návody na obsluhu, návod na údržbu, technické certifikáty a podobne.
  - Záručné podmienky ku každému druhu tovaru spolu s adresou a kontaktnými údajmi na záručné servisné strediská s uvedením presnej adresy, vrátane kontaktnej osoby, telefónu, faxu a e-mailu.
- 5.4. Ďalšie podmienky prevzatia tovaru budúcim kupujúcim v mieste dodania budú upravené v čiastkových kúpnych zmluvách.

## **Článok VI. Ochrana informácií**

- 6.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky vzájomne odovzdané podklady, know-how, marketingové informácie a obdobné informácie označené zmluvnou stranou ako predmet obchodného tajomstva, budú považovať za utajené a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ich nebudú odovzdávať tretím osobám s výnimkou povinností ustanovených zákonom alebo inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

## **Článok VII. Zodpovednosť za vady a reklamácie**

- 7.1. Budúci predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v množstve, kvalite a vyhotovení podľa tejto zmluvy a v súlade s technickými normami platnými v Slovenskej republike, spôsobilý na použitie na obvyklý účel.
- 7.2. Budúci predávajúci poskytuje budúcemu kupujúcemu záruku na dodaný tovar v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po dodaní a prevzatí tovaru kupujúcim.
- 7.3. V prípade vyskytnutia vady na dodanom tovare je budúci kupujúci povinný zistené vady oznámiť budúcemu predávajúcemu písomne bez zbytočného odkladu, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany budúceho kupujúceho záručná doba prestáva plynúť od dňa uplatnenia reklamácie a začína znova plynúť dňom prevzatia bezvadného tovaru.
- 7.4. Budúci predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu bezodkladne, najneskôr však do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie, ak nebude dohodnuté medzi zmluvnými stranami inak.

## **Článok VIII. Sankcie a náhrada škody**

- 8.1. Budúci predávajúci a Budúci kupujúci sa dohodli, že Budúci predávajúci zodpovedá za škodu podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

- 8.2. V prípade, že Budúci predávajúci nedodrží termíny dodania, dohodnuté v čiastkových kúpnych zmluvách, uhradí Budúcemu kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
- 8.3. V prípade, že Budúci predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu podľa ustanovení tejto dohody uhradí Budúcemu kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10,00 € za každý deň omeškania.
- 8.4. V prípade omeškania Budúceho kupujúceho s úhradou oprávnenej, bezchybnej faktúry uhradí Budúcemu predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
- 8.5. Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté touto rámcovou dohodou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 8.6. Zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH.

### **Článok IX. Zánik rámcovej dohody**

- 9.1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od tejto dohody odstúpiť v prípade podstatného porušenia rámcovej dohody alebo čiastkovej kúpnej zmluvy druhou zmluvnou stranou a v ostatných prípadoch stanovených v Obchodnom zákonníku. Odstúpenie od tejto dohody alebo čiastkovej kúpnej zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Odstúpenie od tejto rámcovej dohody alebo budúcej čiastkovej realizačnej zmluvy nadobudne účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 9.2. Za podstatné porušenie dohody zo strany Budúceho predávajúceho, sa považuje:
  - porušenie povinností vyplývajúcich z bodu 3.2. tejto rámcovej dohody,
  - omeškanie s plnením čiastkovej kúpnej zmluvy po dobu dlhšiu ako jeden mesiac,
  - nedodanie tovaru v množstve a kvalite podľa tejto dohody.Za podstatné porušenie dohody na strane budúceho kupujúceho sa považuje viac ako 60 dňové omeškanie budúceho kupujúceho s úhradou oprávnene fakturovanej sumy.
- 9.3. Rámcová dohoda môže byť ukončená výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán, a to bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je trojmesačná a začína plynúť od prvého dňa nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
- 9.4. Rámcová dohoda môže byť tiež ukončená písomnou dohodou zmluvných strán.
- 9.5. Ak budúci predávajúci nie je schopný dodať, alebo nedodá tovar, ktorého cena bola upravená v súlade s ustanovením § 10b zákona o verejnom obstarávaní, je budúci kupujúci oprávnený vypovedať rámcovú dohodu, v lehote, ktorá nesmie byť dlhšia než tri mesiace.

## **Článok X. Rozhodcovská doložka**

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo vzniknú budú prejednané a rozhodnuté v rozhodcovskom konaní.
- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že na základe tejto rozhodcovskej doložky sa budú riešiť všetky ich spory, najmä na zmluvnom základe ale aj na inom právnom základe, napr. spory z náhrady škody, bezdôvodného obohatenia a pod.
- 10.3 Zmluvným základom sporov bude najmä, nie však výlučne táto zmluva.
- 10.4 Na základe tejto rozhodcovskej doložky možno riešiť všetky spory medzi zmluvnými stranami s výnimkou tých pri ktorých je to zo zákona vylúčené.
- 10.5 Na základe tejto rozhodcovskej doložky môže byť v rozhodcovskom konaní rozhodnuté o splnení povinnosti, ktorá vyplýva zo zákona, z právneho vzťahu alebo z porušenia práva; ako aj o určení, či tu právny vzťah alebo právo je alebo nie je.
- 10.6 Zmluvné strany sa dohodli, že na základe tejto rozhodcovskej doložky sa budú riešiť a rozhodovať spory pred Rozhodcovským súdom pri Slovenskej arbitrážnej komore, s.r.o. zriadenom pri Slovenskej arbitrážnej komore, s.r.o. IČO: 36 410 603 (ďalej len "Rozhodcovský súd"), v písomnom konaní pred jedným rozhodcom vymenovaným Rozhodcovským súdom, podľa slovenského právneho poriadku a podľa rokovacieho poriadku a štatútu Rozhodcovského súdu.
- 10.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že vylučujú podanie žaloby podľa § 40 ods. 1 písm. h) zákona o rozhodcovskom konaní, a že sa podrobujú rozhodcovskému konaniu a rozhodnutiu Rozhodcovského súdu, ktoré bude pre ne konečné, záväzné a vykonateľné.
- 10.8 Zmluvné strany sa dohodli, že táto rozhodcovská doložka nebráni Slovenskej republike zastúpenej Ministerstvom obrany Slovenskej republiky – objednávateľom podaniu žaloby na všeobecný súd, ak do dňa začatia konania na všeobecnom súde nebolo v tej istej veci začaté rozhodcovské konanie. Zmluvné strany netrvajú, pre prípad, že sa začne konanie na všeobecnom súde, na tejto rozhodcovskej doložke. V prípade súčasného podania návrhov na začatie konania na všeobecnom súde zo strany Slovenskej republiky zastúpenej Ministerstvom obrany Slovenskej republiky – objednávateľom a na Rozhodcovskom súde zo strany poskytovateľa, v tej istej veci, zmluvné strany trvajú na prejednaní veci na všeobecnom súde.

## **Článok XI. Spoločné a záverečné ustanovenia**

- 11.1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, na **48 mesiacov od jej účinnosti**.
- 11.2. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.3. Táto rámcová dohoda sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 11.4. Účastníci tejto rámcovej dohody súhlasia so zverejnením úplného znenia tejto rámcovej dohody vrátane jej príloh, bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu, v Centrálnom registri zmlúv, Úradu vlády Slovenskej republiky a Ministerstva obrany

Slovenskej republiky na Internete – príslušnej webovej stránke ([www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk) a [www.mosr.sk](http://www.mosr.sk) alebo [www.mod.gov.sk](http://www.mod.gov.sk)).

- 11.5. Akékoľvek zmeny a doplnenia k tejto rámcovej dohode je možné vykonať len po predchádzajúcom súhlase zmluvných strán, a to písomným dodatkom, ktorý bude neoddeliteľnou časťou tejto dohody.
- 11.6. Dodatok k rámcovej dohode, ktorý by zvyšoval cenu tovaru podľa tejto rámcovej dohody je možné uzatvoriť len podľa § 10a ods. 4 a ods. 5 a súvisiacich ustanovení zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 11.7. Ak nie je dohodnuté v tejto dohode inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Obchodného zákonníka v platnom znení, Občianskeho zákonníka v platnom znení a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 11.8. Táto rámcová dohoda je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch. Budúci predávajúci prijme jedno (1) vyhotovenie a Budúci kupujúci prijme tri (3) vyhotovenia.
- 11.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody je:  
Príloha č. 1: Podrobná špecifikácia tovarov – počet listov 4.  
Príloha č. 2: Cenník tovarov – počet listov 2.

V Bratislave, dňa .....

V Bratislave, dňa.....

Za Budúceho predávajúceho:

Za Budúceho kupujúceho:

Ing. Stanislav Čierny  
konateľ

Ing. Pavel Kavacký  
riaditeľ

**PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY - TOVAROV**

P. č.	Názov predmetu zákazky	Podrobné vymedzenie predmetu zákazky
1.	<b>Mobilný terminál MC 9190-G-RFID IMAGER</b>	<p><b>1. názov: Mobilný terminál v pištoľovom prevedení</b>, 256 MB, RAM/1 GB Flash, farebný dotykový displej, RFID Reader EPC UHF Gen 1&amp;Gen 2 2D snímač IMAGER, 802.11a/b/g radio, 53 kláves, Widows Mobile 6.5., Li-Ion akumulátor, audio, hlas, Bluetooth. K tomu príslušenstvo: Jednomiestny dobíjací a komunikačný (RS-232 alebo USB) prevádzač pre mobilný terminál, vrátane napájacieho zdroja, bez datového kábla, možnosť dobíjania záložného akumulátora. <b>MC919Z-G30SWEQZ2EU + CRD9000-111SES</b></p> <p><b>2. typ: MC 9190-G-RFID IMAGER, 256 MB, RAM/1GB MB Flash.</b></p> <p>Mobilný prenosný terminál v pištoľovom prevedení predstavuje zariadenie, ktoré v sebe konverguje možnosti hlasovej a dátovej komunikácie. Zariadenie by malo odolávať používaniu v nepriaznivých a v extrémnych prostrediach v širokom rozsahu pracovných podmienok. Bezdrôtová (WLAN, WPAN, WWAN) komunikácia by mala umožňovať výmenu a spracovanie dát prakticky kdekoľvek podľa potreby. Výkonný imager s aktívnym nasvietením by mal čítať lineárne a dvojdimenzionálne 2D čiarové kódy a zároveň symbológie tvorené kompozitnými (zmiešanými 1D/2D) kódmi. Požadované ďalšie vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spojenie dátovej a hlasovej komunikácie v kombinácii s možnosťami viacerých druhov bezdrôtových technológií a získavania dát,</li> <li>- Najnovší procesor Intel XScale PXA320 – 806 MHz a rozšírená architektúra pamäte pre uchovanie dát,</li> <li>- Najnovší operačný systém Microsoft: Windows Mobile 6.5.</li> <li>- WLAN: 802.11a/b/g tri-mode radio, komplexná podpora VoIP,</li> <li>- WPAN: Bluetooth v 1.2, trieda II</li> <li>- Testované testom na pády a údery v priemysle, krytie IP64, integrované interné antény,</li> <li>- Vstavaný zber dát: snímanie 1D a 2D čiarových kódov, snímanie obrazu, 3,7“VGA farebný displej.</li> <li>- <b>MC9190-G30SWEQA6WR + CRD9000-111SES</b></li> </ul>
2.	<b>RFID brána Interrogator Savi SR -650, s príslušenstvom</b>	<p><b>Názov: Interrogator Savi SR-650</b>, aktívny fixný snímač prepravných celkov a zásielok označených RFID tágom. vysielateľ 433.92 MHz</p> <p><b>Príslušenstvo:</b> Stojan- konzola na upevnenie snímača, montážna upevňovacia súprava, súprava pripojovacích káblov, batéria, adaptér pre nabíjanie batérie.</p> <p><b>SR650-101-WW CN:DM + SRA-1500-100 + SRA-1024</b></p>



3.	<b>Tlačiareň ZEBRA RZ400 (UHF), 8 bodov/mm-potlač smart labels, max. do šírky etiketa 114 mm</b>	<b>Názov: Tlačiareň ZEBRA RZ400(UHF), s typom tlače termotransfer alebo s priamou termotlačou.</b> RZ400 Zebra - kovová tlačiareň / kodér, ktoré pomáhajú riadiť RFID. Zebra UHF RZ400 kombinuje 4-in-celej smart tlač etikiet / kódovanie, robustná spoľahlivosť a flexibilita, veľa možností, ako splniť dodávateľský reťazec a aplikácie. RZ400 v súlade s EPC Gen 2 (ISO 18000-06C) normy a ponúka väčší rozsah nastavenia napájania RFID umožňuje podporu súčasného RFID tagov - pri poskytovaní pomoci pre budúce protokoly RFID. Cena-výkon vedenia, zvýšenie produktivity, veľa možností pripojenia, a multi- jazyková podpora písma. <b>RZ400-300E-000R1</b>
4.	<b>Tag aktívny RFID-Echo SAVI ST-654-031</b>	<b>Názov: RFID Aktívny Tag- typ Echo- SAVI ST-654-031</b> – je prvok rádio frekvenčnej identifikácie tovarov, zdrojov, materiálu. RFID je bezdotyková automatická identifikácia slúžiaca k prenosu dát pomocou elektromagnetických vln. Technológia RFID je nasadzovaná do praxe pre bezdotykovú identifikáciu, lokalizáciu a sledovanie pohybu tovaru, majetku i osôb v reálnom čase. Kód je uložený v mikročipe. Mikročip je spolu s anténou a podložkou súčasťou RFID tagu pripevneného na tovare, materiáli. Frekvenčné pásmo 433,92 MHz
5.	<b>Tag pasívny –RFID label thermal transfer paper, Avery Dennison, inlay Class</b>	<b>Názov: RFID Pasívny Tag (etiketa)</b> – je prvok rádio frekvenčnej identifikácie tovarov, zdrojov, materiálu. Sú požadované RFID etikety s integrovanými pasívnymi RFID tagmi podľa štandardu EPC Class 1, GEN 1, GEN 2. UHF – ultra vysoká frekvencia 860-928 MHz. Tag pasívny, RFID Etikety 70x30 mm (1,5tis/roll,d.7) Vellum, Smart Label RFID inlay <b>AD-827</b>
6.	<b>PC pre ovládanie RFID brány - Interrogator</b>	<b>PC pre ovládanie RFID brány- Interrogator</b> DP-I-PV130W7PRO privilege, MAIGB-H61M-S2PV, CPUINTCOREG2030, KS-KHX1600C9D3B1/4G,
7.	<b>Mobilný terminál Symbol MC 9190-G, 2D IMAGER s príslušenstvom</b>	<b>Názov: Mobilný terminál MC-9190 – mobilný prenosný terminál. MC9190-G30SWEQA6WR + CRD9000-111SES</b>
8.	<b>Mobilný terminál Symbol MC- 55A0, 2D IMAGER, + konfigurácia, s príslušenstvom (inventúry)</b>	<b>Názov: Mobilný terminál MC- 55A0</b> – mobilný prenosný terminál pre multimódové snímanie dát s 1D/2D snímačom čiarových kódov s 2 Mega pixelovým fotoaparátom so schopnosťou dekódovania. Bezdrôtové spojenie na modemy a tlačiarne WPAN: Bluetooth v2.0 EDR, prevádzka pre terminál, zdroj <ul style="list-style-type: none"> <li>- Farebný displej 3,5“ QVGA 640x480 dotykový panel,</li> <li>- Štandardná dobíjateľná batéria Li-Ion 3,7V, 3600mAh smart batéria, rozšírená dobíjateľná Li-Ion batéria 3,7V 3600 mAh.</li> <li>- Komunikačné rozhranie: USB 1.1 host a klient</li> <li>- <b>Procesor: XScale PXA320 806 MHz</b></li> </ul>

		- <b>Operačný systém:</b> Ms Windows Mobile 6.5 Classic, pamäť: 256 MB SDRAM/1 GB Flash, <b>MC55A0-P40SWQQA9WR + CRD5500-101UES</b>
9.	<b>DM8500 Wireless Kit</b>	<b>Názov:</b> Cognex DM8500 Wireless Kit - ručný priemyselný snímač 1D/2D, DPM kódov, IDMax, Ultra light, liquid lens, akumulátor, wireless komunikačný modul, inteligentná RF základňa s možnosťou nabíjania záložného akumulátora, <b>DMR-8500-0400 + DMA-24VPWR-EU</b>
10.	<b>Tlačiareň etikiet - ZM 400, 12 bodov/mm,</b>	<p><b>Názov:</b> Tlačiareň etikiet - ZM 400 s typom tlače termotransfér alebo s priamou termotlačou.  Rozlíšenie štandardne: 203 DPI (8 bodov/mm)  voliteľne: 300 DPI (12 bodov/mm)  voliteľne: 600 DPI (24 bodov/mm)  Tlačová rýchlosť programovo voliteľná:  203 DPI: až 254 mm/s, 300 DPI: až 203 mm/s, 600 DPI: až 102 mm/s  Šírka tlače: max. 104 mm, Šírka etikety: min. 25,4 mm, max. 114 mm  Minimálna výška etikety: min. 12,7 mm  Maximálna dĺžka potlače etikety: 203 DPI: 3988 mm (so štandardnou pamäťou),  300 DPI: 1854 mm (so štandardnou pamäťou), 600 DPI: 991 mm (so štandardnou pamäťou).  Hrúbka média: 0,058 až 0,25 mm. Max. dĺžka etikety: 991 mm (pre nekontinuálne médium)  <b>Termotransferpáska</b> šírka pásy by mala byť minimálne rovnaká alebo väčšia ako šírka média  max. vonkajší priemer: 81,3 mm, štandardné dĺžky: 300 a 450 mm.  <b>Pamäť:</b> štandardne: 16 MB DRAM, voliteľne: až 64 MB Flash  <b>Rozhranie:</b> sériové RS-232, USB, Parallel  <b>Mikroprocesor:</b> 32 bitový RISC  <b>Riadenie:</b> Zebra Programming Language ZPL II - zaisťuje kompatibilitu s ostatnými tlačiarňami Zebra; dostupné varianty s EPL II a APL, programy pre návrh a tlač etikiet; ovládač pre Windows  <b>Čiarové kódy:</b> Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT 128, UPC/EAN vrátane dodatkových kódov, Postnet, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, LOG-MARS, MSI, Plessey, Codabar, dvojdimenzionálne kódy: PDF417, Micro PDF 417, CODABLOCK, Code 49, MaxiCode, Datamatrix, QR Code, Aztec.  <b>Operačná teplota:</b> 5 až 40 °C  <b>Skladovacia teplota:</b> -40 až 60 °C  <b>Napájanie:</b> auto detekcia 90 V až 265 V; 48 až 62 Hz.  <b>ZM400-300E-0000T</b></p>
11.	<b>Tlačiareň etikiet GX430T, 12 bodov/mm, (inventúry)</b>	<p><b>Názov:</b> Tlačiareň etikiet GX430T s čiarovým kódom na označovanie materiálu.  <b>Technická špecifikácia:</b>  Rozlíšenie: 300 DPI, tlačová rýchlosť: 152 mm/s, etikety a páska na kotúči  Rozmery: šírka tlače max.104 mm, dĺžka tlače max. 990 mm, šírka média min. 19 mm, max. 108 mm,</p>

		<p>Termotranférová páska: max. vonkajší priemer 35 mm, priemer dutinky 12,7 mm, dĺžka pásy 74 m.  Rozhranie: sériové RS-232, USB, Čiarové kódy: PDF 417, Code 49, Datamatrix,  <b>GX43-102520-000</b></p>
12.	<p><b>Technológia značenia mikroúderová M-120 (1 pracovisko)</b></p>	<p><b>Názov: Technológia mikroúderová: Stroj M-120 Technofor.</b> M-120 je elektromagnetický mikroúderový stroj s pracovnou plochou 60x40mm. Jedná sa o plne mobilné zariadenie dodávané vrátane batérie pripevnenej na opasku. M120 sa vyznačuje úplnou mobilitou a jednoduchou obsluhou. Stroj má integrovanú riadiacu jednotku s veľkým displejom a ovládacími tlačidlami pre výber súborov a nastavenia ich parametrov.</p> <p><b><u>Základné parametre M 120:</u></b>  Veľkosť znakov: 1 až 30 mm po 0.1 mm  Napájanie: 24 V DC  Príkonnosť: 80 W  Pracovná teplota: +5 až +40 °C  Hmotnosť: 4.5 kg  Pripojenie: ext. Klávesnica RS232.  Voliteľné príslušenstvo: stojan, náhradná batéria, software pre PC, nástavec pre značenie oblých predmetov.</p> <p><b>Použitie:</b> Vytvorenie kompletného pracoviska schopného vytvárať čísla výzbroje a špeciálnej techniky zavedených v OS SR k duálnemu označovaniu (namiesto etikiet s čiarový kód). Vytvorené čísla budú využívané pre vykonávanie inventarizácie a pre podporu sledovaniu ich pohybu v rámci AST.  <b>50560+55911+50609</b></p>
13.	<p><b>PC pre ovládanie mikroúderovej technológie</b></p>	<p>Konfigurácia PC : DP-I-PV130W7PRO privilege, MAIGB-H61M-S2PV, CPUINTCOREG2030, KS-KHX1600C9D3B1/4G</p>
14.	<p><b>Karta pamäťová – Micro- SD, 2GB, (pre mobilný terminál MC)</b></p>	<p>Kingston Micro SDHC 4GB Class 4 + SD adapter SDC4/4GB</p>

## CENNÍK TOVAROV

P. č.	Názov tovaru	Ceny v € bez DPH pre 1 ks	Ceny v € s 20% DPH pre 1 ks
1.	Mobilný terminál MC9190-Z RFID handheld, 802.11 a/b/g, 2-D Imager, Color, 256MB/1GB, 53 Key, WM 6.5, BT, ETS 1 302-208, RoHS, vrátane kolísky a zdroja <b>G30SWEQZ2EU + CRD9000-111SES</b>	2 108,41	2 530,09
2.	Interrogator Savi SR-650, aktívny fixný snímač prepravných celkov a zásielok označených RFID tágom. vysielač 433.92 MHz Príslušenstvo: Stojan- konzola na upevnenie snímača, montážna upevňovacia súprava, súprava pripojovacích káblov, batéria, adaptér pre nabíjanie batérie. <b>SR650-101-WW CN:DM + SRA-1500-100 + SRA-1024</b>	3 423,75	4 108,50
3.	Tlačiareň ZEBRA RZ400 (UHF), 8 bodov/mm - 300DPI– potlač smart labels max do šírky etikety 114 mm , <b>RZ400-300E-000R1</b>	1 992,35	2 390,82
4.	RFID Aktívny Tag- typ Echo- <b>SAVI ST-654-031</b>	64,70	77,64
5.	Tag pasívny, RFID Etikety 70x30 mm (1,5tis/roll,d.7) Vellum, Smart Label RFID inlay <b>AD-827</b>	320,83	385,00
6.	PC pre ovládanie Interrogator Savi SR-650 a pre vstup do SAP (100 GB HDD) PC pre ovládanie Interrogator Savi SR-650- <b>DP-I-PV130W7PRO privilege,</b> MAIGB-H61M-S2PV, CPUINTCOREG2030, KS-HX1600C9D3BI/4G,	353,51	424,22
7.	Mobilný terminál Symbol MC 9190- G, 2D IMAGER s príslušenstvom - Mobilný terminál Motorola MC9190-G, 2D Imager, WiDOWS Mobile 6.5, 53 kláves, vrátane kolísky a zdroja, <b>MC9190-G30SWEQA6WR + CRD9000-111SES</b>	1 480,76	1 776,91
8.	Mobilný terminál MC- 55A0 – mobilný prenosný terminál pre multimódové snímanie dát s 1D/2D snímačom čiarových kódov s 2 Mega pixelovým fotoaparátom QWERTY klávesnica, vrátane kolísky a zdroja <b>MC55A0-P40SWQQA9WR + CRD5500-101UES</b>	961,82	1 154,19
9.	Cognex DM8500 Wireless Kit - ručný priemyselný snímač 1D/2D, DPM kódov, IDMax, Ultra light, liquid lens, akumulátor, wireless komunikačný modul, inteligentná RF základňa s možnosťou nabíjania záložného akumulátora, <b>DMR-8500-0400 + DMA-24VPWR-EU</b>	2 031,04	2 437,24

10.	Tlačiareň etikiet ZM400, 12 bodov/mm, (inventúry) - Tlačiareň Zebra ZM400, 300 DPI, štandardná verzia, <b>ZM400-300E-0000T</b>	1 100,56	1 320,67
11.	Tlačiareň etikiet GX430T, 12 bodov/mm, (inventúry) - Tlačiareň ZEBRA GX430t, 300 DPI, štandardná verzia, <b>GX43-102520-000</b>	490,25	588,30
12.	Technológia značenia mikroúderová - 1pracovisko typ podľa špecifikácie - Technológia mikroúderová, M120EM POL+STYLUS M1C+SUPPLY (zariadenie+ hrot+ napajanie +chladenie), (opasok s bateriou- sada), nabíjačka, <b>50560+55911+50609</b>	8 697,78	10 437,33
13.	PC pre ovládanie technológie značenia mikroúderom (100 GB HDD) - PC pre ovládanie Interrogator Savi SR-650-DP+PV130W7PRO privilege, MAIGB-H61M-S2PV, CPUINTCOREG2030, KS-HX1600C9D3B1/4G,	353,51	424,22
14.	Karta pamäťová -Micro SD, napr. 2GB Kingston, (pre mobilný terminál MC) - Karta pamäťová- Kingston Miero SDHC 4GB Class 4 +SD adapter SDC4/4GB	4,00	4,80