

Realizačná zmluva
Č.: OVO1-2015/000216-219

Táto realizačná zmluva sa uzatvára podľa ustanovenia § 269 odsek 2 v spojení s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ustanovení zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) (ďalej len „**Zmluva**“) medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

(1) Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny

sídlo: Špitálska 8, 812 67 Bratislava
IČO: 30794536
IČ DPH: 2021777780
konajúce prostredníctvom: Ing. Marián Valentovič, generálny riaditeľ
bankové spojenie: štátna pokladnica
IBAN: SK 78 8180 0000 0070 0013 6567
BIC KÓD: SPSRSKBA

(ďalej len „**Kupujúci**“)

(2) SOITRON, s.r.o.

sídlo: Plynárenská 5, 829 75 Bratislava
IČO: 35 955 678
IČ DPH: SK2022066937
registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 37618/B
konajúca prostredníctvom: Ing. Ondrej Smolár, konateľ spoločnosti
bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
číslo účtu: 262 583 2658/1100

(ďalej len „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu len „**Zmluvné strany**“ alebo každý samostatne aj ako „**Zmluvná strana**“)

1 Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu Tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy (ďalej len „Tovar“) a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Tovaru a záväzok Kupujúceho riadne dodaný Tovar prevziať a zaplatiť Predávajúcemu dojednanú kúpnu cenu za Tovar. Predmetom Zmluvy je aj záväzok Predávajúceho zabezpečiť pre Kupujúceho záručný servis, inštaláciu Tovaru v rozsahu definovanom podľa Prílohy č. 1.

2 Kúpna cena za Tovar

- 2.1 Kúpna cena za Tovar je špecifikovaná v Prílohe č. 1 Zmluvy a je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení (ďalej len „Zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v platnom znení (ďalej len „Kúpna cena“).
- 2.2 Kúpna cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou požadovaných Tovarov (najmä ale nie výlučne náklady za Tovar, na obstaranie Tovaru, dovozný clá, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na Tovare na Kupujúceho, náklady na obalovú techniku a balenie) a primeraný zisk Predávajúceho.
- 2.3 Kúpna cena za Tovary je stanovená v mene EURO. Ak je Predávajúci platcom DPH k fakturovanej Kúpnej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty stanovená v súlade s právnymi predpismi platnými v čase dodania Tovaru.

3 Podmienky dodania a preberania Tovaru

- 3.1 Predávajúci minimálne sedem (7) kalendárnych dní pred dodaním Tovaru Kupujúcemu upozorní Kupujúceho na dodávku Tovaru a to prostredníctvom elektronickej pošty na adresu osoby oprávnenej konať vo veciach technických uvedenú v článku 11 Zmluvy.
- 3.2 Tovar za Kupujúceho preberá osoba oprávnená konať vo veciach technických, pokiaľ nebolo Zmluvnými stranami písomne dojednané inak.
- 3.3 Tovar sa považuje za dodaný po skončení preberacieho konania a podpísaní dodacieho listu s uvedením dátumu, pečiatkou a podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho a Predávajúceho. Predávajúci na dodacom liste uvedie špecifikáciu Tovarov, množstvo Tovarov, uvedie záruky a výrobné čísla výrobcu/výrobcov na všetky dodané zariadenia a príslušenstvo. Pre príslušenstvo sa uvedie záruka v prípade, ak príslušenstvo má samostatnú záruku.
- 3.4 Tovar je Predávajúci povinný dodať riadne zabalený, chránený a s potvrdeným záručným listom alebo ekvivalentným dokladom, pokiaľ je k nemu tento doklad obvykle dodávaný, s návodom na obsluhu v slovenskom resp. českom jazyku a so všetkými potrebnými inštaláčnymi médiami a príslušenstvom.

- 3.5 Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku Tovar v prípade, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebola dodržaná zmluvne dohodnutá špecifikácia Tovar alebo ak dodaný Tovar vykazuje ďalšie vady a nedostatky, ktoré Kupujúci nie je ochotný akceptovať ako vady a nedostatky odstrániteľné v lehote podľa návrhu Predávajúceho. V takomto prípade sa považuje takáto dodávka Tovar za neuskutočnenú a Predávajúci sa dostáva do omeškania.
- 3.6 Nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na Kupujúceho v čase prevzatia Tovar v mieste dodania od Predávajúceho v súlade s článkom 4.1.

4 Termín a miesto dodania a preberania Tovar

- 4.1 Predávajúci dodá predmet zmluvy do miest podľa Prílohy č.2 – zoznam subjektov kupujúceho a Prílohy č.3 – predpokladaný rozpis dodávok VT
- 4.2 Predávajúci sa zaväzuje predmet plnenia podľa bodu 1.1 dodať najneskôr v lehote do 20 kalendárnych dní od účinnosti Zmluvy.

5 Platobné a fakturačné podmienky

- 5.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný Tovar zaplatiť Predávajúceму Kúpnu cenu podľa Zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej Predávajúcim po dodaní Tovar a podpísaní dodacieho listu a podpísaní servisného listu resp. ekvivalentného dokladu od každého subjektu kupujúceho. Kupujúci neposkytne Predávajúceму preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia Zmluvy.
- 5.2 Každá faktúra vystavená Predávajúcim musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry Predávajúceho bude originál dodacieho listu potvrdeného Kupujúcim.
- 5.3 Lehota splatnosti faktúry Predávajúceho je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia faktúry Kupujúcemu. Ak predložená faktúra nebude vystavená v súlade so Zmluvou, Kupujúci ju vráti v lehote splatnosti Predávajúcemu na prepracovanie. Opravená faktúra je splatná do šesťdesiatich (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 5.4 Všetky faktúry budú uhrádzané výhradne bezhotovostným prevodom. Faktúra sa považuje za riadne uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Kupujúceho.
- 5.5 Bankové spojenie Predávajúceho uvedené na faktúre musí byť zhodné s bankovým spojením dohodnutým v Zmluve. V opačnom prípade je Kupujúci oprávnený uhradiť fakturovanú Kúpnu cenu na bankové spojenie uvedené na faktúre, pričom v takom prípade nezodpovedá Kupujúci za prípadnú škodu, ktorá môže Predávajúcemu v dôsledku nesprávne adresovanej úhrady Kúpnej ceny vzniknúť.

6 Záruka za akosť Tovar a zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba pre jednotlivé druhy Tovarov tvoriacich predmet Zmluvy je minimálne v dĺžke podľa platnej Generálnej zmluvy zo dňa 07.10.2013 (ďalej len „Záručná doba“). Ak výrobca alebo distribútor Tovar poskytuje dlhšiu záručnú dobu, je Predávajúci povinný poskytnúť Kupujúcemu Záručnú dobu najmenej v rovnakej dĺžke trvania.

- 6.2 Záručná doba začína plynúť deň nasledujúci po skončení preberacieho konania špecifikovaného v článku 3 Zmluvy a podpísania dodacieho listu alebo ekvivalentného dokumentu zo strany Kupujúceho.
- 6.3 Predávajúci zodpovedá za to, že Tovary tvoriace predmet plnenia Zmluvy budú mať počas Záručnej doby vlastnosti stanovené výrobcom, a že Tovar bude spôsobilý na použitie na účel na aký sa Tovar obvykle používa.
- 6.4 V prípade, ak plnenie požadované Kupujúcim v zmysle Prílohy č. 1A) tejto Zmluvy nie je v celom rozsahu zhodné počas plnenia Zmluvy s plnením Predávajúceho podľa Prílohy č. 1B) tejto Zmluvy, Predávajúci je povinný na vlastné náklady zabezpečiť plne kompatibilné riešenie v zmysle Prílohy č. 1A).
- 6.5 Predávajúci zodpovedá za bezchybný technický a právny stav Tovar.
- 6.6 Ak Predávajúci nedodá Tovar riadne a včas, v množstve a v akosti dohodnutej Zmluvnými stranami, alebo pri dodaní Tovar poruší niektorú z povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy, má dodaný Tovar vady. Za vady sa považujú aj vady inštalácie Tovar a vady v dokladoch potrebných na užívanie Tovar. Zodpovednosť za vady sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7 Podmienky záručného servisu

- 7.1 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Kupujúcemu bezplatný záručný servis na Tovar počas Záručnej doby a to nasledovne:
- 7.1.1. v prípade incidentov obmedzujúcich používanie systémov a zariadení pre skupinu používateľov spôsobujúce významné problémy pri používaní (prekonateľné dočasným náhradným postupom) sa Predávajúci zaväzuje poskytovať bezplatný záručný servis od pondelka do nedele od 0:00 hod do 24:00 hod, 365 dní v kalendárnom roku s nástupom na opravu u Kupujúceho do 4 hodín od okamihu nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu). Predávajúci v týchto prípadoch garantuje vykonanie opravy do 5 pracovných dní od nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu).
- 7.1.2. v prípade incidentov systémov, resp. zariadení s nízkou dôležitosťou, ktoré majú dopad na malý počet používateľov (spravidla jeden) sa Predávajúci zaväzuje poskytovať bezplatný záručný servis od pondelka do piatka od 7:00 hod do 18:00 hod, okrem štátnych sviatkov s nástupom na opravu u Kupujúceho do 6 hodín od okamihu nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu). Predávajúci v týchto prípadoch garantuje vykonanie opravy do 5 pracovných dní od nahlásenia predmetnej poruchy (incidentu).
- 7.2 Za riadne nahlásenie poruchy sa považuje doručenie žiadosti o vykonanie záručného servisu Predávajúcemu v súlade s článkom 11 Zmluvy obsahujúcej stručný opis poruchy, uvedenie času a predpokladaného dôvodu jej vzniku, mena, priezviska a pracovného postavenia oprávneného zástupcu Kupujúceho pre tieto účely. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že za písomnú žiadosť sa pre účely tohto bodu Zmluvy považuje tiež žiadosť zaslaná elektronickou poštou.
- 7.3 Ak ide o vadu Tovar, ktorú Predávajúci objektívne nemôže odstrániť v lehote podľa bodu 7.1, poskytne bezodplatne Kupujúcemu náhradné zariadenie rovnakých alebo lepších parametrov po dobu odstraňovania vady, resp. iné vhodné náhradné riešenie.

- 7.4 Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol Tovar v oprave.
- 7.5 Záručná oprava sa vykonáva bez nároku na úhradu akýchkoľvek súvisiacich nákladov Predávajúceho ako sú napr. dopravné náklady, výmena komponentov alebo iných častí Tovarov.

8 Sankcie

- 8.1 V prípade nedodržania dodacieho termínu určeného v bode 4.2 Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcejmu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Tvaru za každý deň omeškania s riadnym dodaním Tvaru.
- 8.2 V prípade, ak Predávajúci nedodrží lehoty na odstránenie porúch Tvaru v Záručnej dobe špecifikované v bode 7.1 Zmluvy, je Kupujúci oprávnený uplatniť si voči Predávajúcejmu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Zmluvy za každý deň omeškania Predávajúceho s odstránením poruchy.
- 8.3 V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry Predávajúceho, je Predávajúci oprávnený fakturovať Kupujúcejmu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

9 Vlastnícke právo k Tvaru

- 9.1 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k zakúpeným Tvarom, len čo sú mu Tvary riadne dodané Predávajúcim v súlade so Zmluvou.

10 Odstúpenie od Zmluvy

- 10.1 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Predávajúceho, ktorým sa rozumie prípad, ak:
- 10.1.1 je Predávajúci v omeškaní s dodaním Tvarov o viac ako 14 kalendárnych dní;
 - 10.1.2 ide o opakovanú vadu Tvaru za predpokladu, že sa vada Tvaru vyskytne najmenej trikrát;
 - 10.1.3 Predávajúci koná v rozpore so Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni;
 - 10.1.4 Kupujúci si zvolí odstúpenie ako nárok z vadného plnenia podľa ustanovenia § 436 Obchodného zákonníka;

- 10.2 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Kupujúceho, ktorým sa rozumie prípad, ak je Kupujúci v omeškaní s uhradením faktúry o viac ako tridsať (30) kalendárnych dní a dlžnú čiastku Kupujúci neuhradí ani v primeranej dodatočnej lehote, nie kratšej ako tridsať (30) kalendárnych dní, poskytnutej mu Predávajúcim v písomnej výzve.
- 10.3 Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane v súlade so Zmluvou.
- 10.4 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že odstúpenie od Zmluvy nemá vplyv na povinnosti Predávajúceho týkajúce sa záručného servisu Tovarov.
- 10.5 Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zákazka financovaná z fondov EÚ, ohľadom ktorej sa uzatvára predmetná realizačná zmluva bude predmetom „ex ante“ administratívnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany príslušného Riadiaceho orgánu a/alebo Sprostredkovateľského orgánu pod Riadiacim orgánom. Ak výsledok predmetnej administratívnej kontroly nebude kladný, alebo kontrolné orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená od Zmluvy odstúpiť.

11 Doručovanie

- 11.1 Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti so Zmluvou (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:

11.1.1 v písomnej podobe;

11.1.2 doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovým, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom Zmluvy.

Zmluvné strany sa dohodli, že možnosť doručovania elektronickou poštou sa neaplikuje v prípade, ak ide o zaslanie odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou.

- 11.2 Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:

Ústredie práce sociálnych vecí a rodiny
 Odbor informatiky
 k rukám: Ing. Milan Haluza
 email: milan.haluza@upsvr.gov.sk
 osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Pavol Horváth
 email: pavol.horvath@upsvr.gov.sk

- 11.3 Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom Zmluvy:

Predávajúci:
 SOITRON, s.r.o.
 Plynárenská 5, 829 75 Bratislava
 k rukám: Ing. Jurij Daškevič
 email: jurij.daskevic@soitron.com

- 11.4 Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- 11.4.1 v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - 11.4.2 v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovným; alebo
 - 11.4.3 v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci kalendárny deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.

12 Záverečné ustanovenia

- 12.1 Právne vzťahy Zmluvných strán touto Zmluvou a Generálnou zmluvou uzavretou dňa 7.10.2013 medzi Ministerstvom vnútra a Predávajúcim ako dodávateľom (ďalej len „Generálna zmluva“) neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 12.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že s vyššie uvedeným zverejnením Zmluvy súhlasí.
- 12.3 Ak je v súvislosti s vymedzením významu nejakého výrazu v ňom použité veľké začiatkové písmeno, je tak len na uľahčenie orientácie v texte a výraz má rovnaký význam aj s malým začiatkovým písmenom, ibaže z kontextu vyplýva inak. Ak z kontextu nevyplýva iné, výrazy v jednotnom čísle zahŕňajú aj význam množného čísla a naopak.
- 12.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávkam Kupujúceho.
- 12.5 Ak ktorékoľvek z ustanovení Zmluvy bude považované za nezákonné, neplatné alebo nevykonateľné (celkom alebo z časti) podľa akejkoľvek právnej normy, pravidla alebo na inom základe, také ustanovenie (alebo jeho časť) nebude v rozsahu, ktorý je neplatný tvoriť časť tejto Zmluvy, avšak zákonnosť, platnosť a vykonateľnosť zvyšných ustanovení Zmluvy zostane nedotknutá.
- 12.6 V prípade ak dôjde k zmene financovania predmetu tejto Zmluvy, zmluvné strany vynaložia všetko primerané úsilie za účelom uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve, ktorého predmetom budú ustanovenia súvisiace so zmenou financovania predmetu tejto Zmluvy na strane Objednávateľa.
- 12.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1: špecifikácia Tovarov a Kúpnych cien Tovarov v nasledovnom členení:
- A) Opis predmetu Realizačnej zmluvy,
 - B) Vlastný návrh plnenia predmetu Realizačnej zmluvy Dodávateľa,
 - C) Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny Realizačnej zmluvy,
- Príloha č.2 – zoznam subjektov kupujúceho
- Príloha č.3 – predpokladaný rozpis dodávok VT
- 12.8 Zmluva bola vyhotovená v troch (3) rovnopisoch v slovenskom jazyku. Kupujúci prevezme dva (2) rovnopisy Zmluvy a Predávajúci prevezme jeden (1) rovnopis Zmluvy.

- 12.9 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ich zmluvné práva a povinnosti sa budú spravovať touto Zmluvou ako aj ustanoveniami Generálnej zmluvy. Kupujúci svojim podpisom potvrdzuje, že mu je známy obsah vyššie uvedenej Generálnej zmluvy.
- 12.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto Zmluva je vyjadrením ich slobodnej vôle a že bola podpísaná vážne a nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
- 12.11 Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s predmetom tejto realizačnej zmluvy oprávnenými osobami počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, na základe ktorého bol schválený národný projekt ESKO. Oprávnenými osobami sú najmä:
- Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR a ním poverené osoby,
 - Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikovaný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Spĺnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora auditorov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ,
 - Poverení zamestnanci kupujúceho.

Predávajúci sa zaväzuje príslušným oprávneným osobám poskytnúť za týmto účelom všetku potrebnú súčinnosť.

V Bratislave, dňa 2015

V Bratislave, dňa 2015

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

Ing. Marián Valentovič
generálny riaditeľ

Ing. Ondrej Smolár
výkonný riaditeľ a konateľ

OPIS PREDMETU

P.č.	Zariadenie	kategória podľa prílohy č.1 generálnej zmluvy	cena celkom v EUR bez DPH	DPH v EUR	cena celkom v EUR s DPH
1	Počítače stolné	3.1.1			
2	Počítače prenosné notebooky	3.1.2			
3	Tlačiarne multifunkčné	4.1.2			
4	Zobrazovacie zariadenia - monitor	6.3.1			
5	Videokonferenčné systémy	7.5			
6	Vyvolávacie systémy - kiosky a príslušenstvo	12.2			
7	Vyvolávacie systémy - moduly a komponenty	12.2			
8	Čítacie zariadenia - čiarových kódov	14.1.1			
9	Čítacie zariadenia - dokladov	14.1.3			
10	Skenery dokumentov	14.1.9			
Spolu					

1 Počítače stolné

Počítače - kategória 3.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Počítač stolný – DELL Optiplex 3020M Bundle (203-4089) Procesor: 1x Intel Core i5, Operačná pamäť – min. 4 GB Pevný disk – min. 500 GB 7200ot Optická mechanika - DVD±RW Grafická karta - Zdieľaná interná grafická karta Zvuková karta - Integrovaná zvuková karta HD audio Ďalšie I/O porty - min.4 x USB 2.0, 1Gb LAN Vstupné zariadenia - klávesnica s numerickou časťou, myš optická alebo laserová, 2 tlačidlá, scroll koliesko Operačný systém – min. Windows 7 Pro	-	503	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

2 Počítače prenosné notebooky

Počítače - kategória 3.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Notebook – DELL Vostro 15 3549 (210-ADDB) 15" LED obrazovka, procesor Intel Core i5, 4GB pamäte, 500GB disk, integrovaná grafická karta, WiFi, 1Gb LAN, DVD-RW, USB port, OS Windows 7 Pro, Taška	-	110	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

3 Tlačiarne multifunkčné

Tlačiarne multifunkčné – kategória 4.1.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Parametre	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Monochromatické multifunkčné laserové zariadenie A4 – OKI ES 7170 MFP tlačiareň/kopírka/skener/digitálne odosielanie, 1200x1200dpi, 40str/min, CPU, RAM 1GB, HDD 8GB, PCL5, PCL6, 500list. podávač, výťažnosť tonera podľa normy ISO/IEC 19752 min 36000 strán, automatický duplex, ADF, 75.000str/mesiac, skener plochý, 600dpi, 40str/min. mono, 30str/min farebne, kopírka 600x600 dpi, 25 až 400% zväčšenie, USB 2.0, Eth 10/100/1000, dotykový farebný grafický LCD displej, Windows 7, Vista, XP 32/64bit, Mac OS X, Linux	-	1110	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

4 Zobrazovacie systémy

Zobrazovacie zariadenia - monitory- kategória 6.3.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Parametre	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Monitor – ASUS VS247NR 24“W LCD LED (90LME2001T02) LCD monitor 23", 1920 x 1080, pomer strán 16:9, odozva 5 ms, kontrast 1 000 : 1, jas 250 cd/m2	-	503	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

5 Videokonferenčné systémy

Videokonferenčné systémy- kategória 7.5 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Parametre	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Videokonferenčný systém – statický	-	31	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti
Videokonferenčný systém – prenosný	-	110	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

Požiadavky na funkcionálnosť Videokonferenčného riešenia (statického)

Video konferenčné zariadenie určené do zasadacích, alebo školiacich miestností umožňujúce zobrazovanie účastníkov video konferencie na jednej obrazovke a zobrazovanie prezentovaného obsahu na druhej obrazovke, ktorý má zdieľaný z pripojeného PC/Notebooku pre možnosti optimálnej kolaborácie a školení.

Videokonferenčné zariadenie má spĺňať nasledujúce požiadavky:

- 47 ks
- video konferenčný systém umožňujúci komunikáciu pre zasadacie miestnosti pre minimálne 6 osôb
- systém pozostávajúci s minimálne dvoch obrazoviek a mikrofónov s možnosťou súčasného zobrazenia video komunikácie a multimediálneho obsahu vo Full HD kvalite
- samostatne stojaci systém na mobilnom stojane.
- systém s dvoma pohyblivými Full HD 1080p kamerami s podporou zameriavania na zdroj zvuku a minimálne 10xoptickým priblížením a automatickým ostrením kamier

- systém s dvoma profesionálnymi Full HD zobrazovacími jednotkami, minimálna veľkosť obrazovky 46 palcov a odozvou aspoň 8ms, s podporou zobrazovania rôznych rozložení obrazu
- podpora jednoduchého dotykového ovládania zariadenia s možnosťou manuálneho ovládania kamier
- možnosť lokálnej a vzdialenej prezentácie a zdieľania multimediálneho obsahu prostredníctvom integrovaných digitálnych konektorov
- podpora externých video a audio vstupov / výstupov
- podpora kryptovanej komunikácie
- možnosť vzdialenej administrácie video konferenčného zariadenia pomocou web rozhrania, terminálu, alebo manažment servera
- možnosť obmedzenia prístupu k použitiu zariadenia pomocou hesla
- podpora interného\externého zoznamu kontaktov
- Podporované audio\video štandardy: H.263, H.264, H.265, G.711, G.722, G.729
- Podpora protokolov: TCP/IP, H.323, SIP, DHCP, 802.1x/p/q, NTP, DNS, BFCP

Personálne videokonenčné zariadenie (prenosné) – videokiosk

Personálne video konferenčné zariadenie určené pre užívanie špecialistom pre interné potreby, ale hlavne pre možnosť konzultácie občana so špecialistom umiestneným v geograficky odlišnej lokalite. Zariadenie má obsahovať dokument skener pre prípad potreby zdieľania neelektronických dokumentov ako napríklad tlačivá.

Personálne zariadenie má spĺňať nasledujúce požiadavky:

- 110 ks
- All-in-one zariadenie
- Zariadenie umožňujúce osobnú komunikáciu primárne pre jednu osobu
- Zariadenie umožňujúce, pripojenie ako prídavný monitor pre PC
- Intuitívne ovládanie prostredníctvom dotykovej obrazovky s podporou slovenského jazyka
- Veľkosť obrazovky min 23 palcov s podporou rozlíšenia 1080p
- Rozlíšenie kamery Full HD 1080p
- Možnosť pripojenia zariadenia do Wifi siete
- Možnosť externého pripojenia k zariadeniu cez Bluetooth, USB a HDMI
- Zariadenie má umožňovať vytáčanie z telefónneho zoznamu
- Požadované video / audio štandardy: H.264, G.711, G.722, G.729
- Požadované rozlíšenie videa až do: 1920 x 1080p, 30fps
- Možnosť zdieľať obrazový obsah až do: 1920 x 1080p, 30fps
- Zabudovaný dokument skener (sklopiteľná kamera pre snímanie dokumentov na stole)
- Zabudovaný mikrofón
- Zabudované reproduktory
- Možnosť obmedzenia prístupu k použitiu zariadenia pomocou hesla
- Minimálna podpora protokolov: TCP/IP, SIP, RTP, SRTP, DHCP, DNS, HTTPS, 802.1x/q, 802.11a,b,g,n, BFCP

Videokonferenčné riešenie má podporovať ďalšiu funkcionlitu:

- Videokonferenčné riešenie má podporovať realizáciu video konferencií zloženú z viacerých účastníkov a video konferenčných zariadení s možnosťou záznamu a použiteľnou aj pre mobilné zariadenia.

- Kritické služby infraštruktúry video konferenčného riešenia budú pracovať v režime vysokej dostupnosti. Za kritické sa považujú komponenty zabezpečujúce signalizáciu, vytvorenie video hovorov a video most (MCU).
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať paralelné pripojenie až 206 účastníkov vo video konferenciách vo Full HD kvalite (1080p).
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať správu, optimálnu alokáciu konferenčných zdrojov a koncových zariadení
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať vytváranie preddefinovaných \ personálnych video konferenčných miestností \ mostov
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať zabezpečenie video konferencií pomocou šifrovania
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať registráciu virtuálnych video softvérových klientov z internetu bez potreby použitia technológie VPN aj v prípade, kde sa zariadenia nachádzajú v privátnych LAN segmentoch s dynamicky pridelenou IP adresou (DHCP) a smerom do internetu sú prekladané za použitia NAT/PAT.
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať komunikáciu s externými organizáciami využívajúcimi video konferenčné zariadenia, prípadne SW klientov (SIP, SIP/BFCP, H.323, H.323/H.239,H.264 AVC)
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať firewall traversal pre hlasovú a obrazovú prevádzku, z dôvodu potreby uskutočňovať video konferenčné hovory medzi zariadeniami umiestnenými vo vzdialených lokalitách a zariadeniami z iných inštitúcií. Podporované protokoly budú H.323, SIP, STUN, TURN
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať prezentáciu jednotlivých video konferenčných zariadení pomocou SIP URI identifikátora pre zjednodušenie uskutočnenia video konferencií aj s inými video konferenčnými systémami iných inštitúcií
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať zdieľanie prezentovaného obsahu jedného z účastníkov všetkých pripojených účastníkov video konferencie.
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať nahrávanie minimálne 10 prebiehajúcich video konferenčných hovorov. Kapacita uloženého záznamu má byť 1000 hodín Full HD záznamu.
- Videokonferenčné riešenie má umožňovať zdieľanie\streamovanie nahratého video konferenčného hovoru do internetu v podobe video streamu do internetu (unicast/multicast)
- Videokonferenčné riešenie má poskytovať video portál pre zdieľanie nahratého obsahu s jeho popisom pre jednoduchšiu orientáciu užívateľov z dôvodu metodických pokynov
- Videokonferenčné riešenie má poskytovať video portál vo forme sociálnej siete – web portálu pre zdieľanie videa s pokročilými funkciami pre správu a aktualizáciu obsahu širokého spektra video-formátov, možnosťou komentovania a hodnotenia na základe konkrétnych užívateľských práv prístupu k video obsahu a možnosť vytvárania štatistík. Ďalej má umožňovať nahratie obsahu priamo z PC užívateľa teda nielen obsahu, ktorý vznikne počas vide konferencie, indexovanie\tagovanie nahrávok. Prehrávanie (sledovanie) záznamov a živých prenosov má podporované na počítačoch s operačným systémom Windows, Linux a Mac OS
- Videokonferenčné riešenie má poskytovať vytvoriť virtuálne personálne video konferenčné zariadenie pre PC a mobilné zariadenia určené pre užívanie špecialistom pre interné potreby, potreby vzdelávania a pre možnosť priamej konzultácie občana so špecialistom umiestneným v geograficky odlišných lokalitách. Zariadenie má podporovať zdieľanie elektronických dokumentov a mobilné platformy (notebook, tablet, smartfón)
 - min. 600 ks
 - podpora operačných systémov min. MS Windows 7 a Mac OS X, Android a IOS
 - podporované audio\video štandardy: H.264, G.711, G.722, G.729
 - minimálna podpora protokolov: TCP\IP, SIP, SRTP, BFCP
 - minimálne požadované rozlíšenie videa 1280 x 720 (720p) pre Windows a OS X.

- možnosť lokálnej a vzdialenej prezentácie a zdieľania multimediálneho obsahu z PC\Notebooku
- minimálne požadované rozlíšenie videa 640×360 (360p) pre platformu IOS a Android.
- podpora hlasového módu
- umožňovať IM správy medzi užívateľmi
- podpora „presence“ stavov

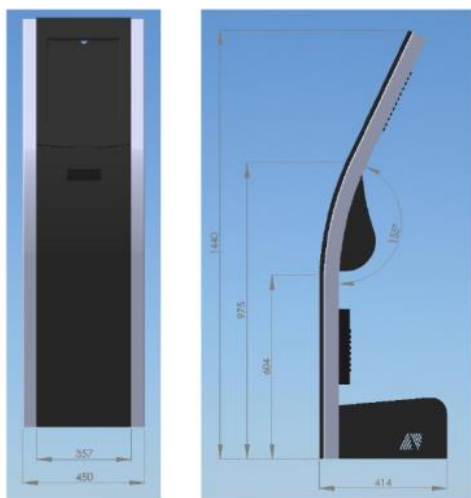
6 Vytváracie systémy - kiosky a príslušenstvo

Kiosk pre výdaj lístkov a hardvérový terminál - kategória 12.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
<p>Kiosk vytvárací</p> <p>Minimálne požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procesor: Intel E3300 • grafická karta: integrovaná na základnej doske • pamäť: 1GB DDR • pevný disk: 320 GB • dotyková obrazovka: 17" (4:3) s kapacitnou dotykovou technológiou • tlačiareň • rám: Kovový, striekaný • rozšírenie: čítačka kariet, čítačka čiarových kódov, WI-FI • približné rozmery: (VxŠxH) 1440x450x414 mm • zodpovedajúce softvérové licencie <ul style="list-style-type: none"> ○ vytvárací systém ○ tlač lístkov ○ štatistiky ○ hlasové notifikácie ○ multimediálne notifikácie <p>Príslušenstvo</p> <p>Príslušenstvo kiosku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informačný panel: plast/hliník, s definovaným textom • kovový úchyt na dokumenty A4 • HW kľúč pre aktiváciu licencií <p>Súvisiace technické príslušenstvo pre celú lokalitu</p> <p>8x rozbočovač signalizačnej kabeláže s napájaním:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozbočovač - 7 portov • napájací zdroj k rozbočovaču <p>8x spotrebný inštalačný materiál k rozbočovaču a pripojeným displejom, podľa lokality</p> <ul style="list-style-type: none"> • lišty, chráničky • káble • koncovky, konektory, zásuvky • spojovacie a montážne prvky • Inštalačný materiál 	-	110	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

Ilustračný obrázok

Kiosk vyvolávací



Pozn. 1 Priemerný objem inštalačného a spotrebného materiálu na jednu lokalitu je odhadovaný nasledovne:

• Modemový kábel plochý 6	120m
• CYSY 3x1,5	20m
• Kábel dvojlinka 2x 0,75	20m
• Ftp kábel	10m
• Zásuvka 230V	2ks
• Rozdvojka 230V	2ks
• Inštalačná lista 18x13	50m
• Inštalačná trubka 16mm	20m
• Modemové konektory RJ12	100 ks
• Modemové konektory RJ45	4ks
• Lepidlo Mamut alebo alternatívne	1x
• Chemická kotva	1x
• Sťahovacie pásky	100ks
• Elektro páska	3ks
• Rozperky Fischer 5mm	60ks
• Rozperky Fischer 6mm	30ks
• Rozperky Fischer 12mm	16ks
• Skrutky samorezné 3,5x30mm.	60x
• Skrutky samorezné 4,5x 50mm.	50x
• Dutinky rôzne rozmary	50ks
• Elektro značkovač - ceruzka biela	1x
• Popisovacia páska	5m
• Číselné polepy displejov (PD, HD)	
• Prenosová fólia na polepy	
• Elektro drobný materiál	
• Stavebný materiál (sadra, farba, sprej)	
• Iné (podľa požiadavky na lokalite)	

7 Vyvolávacie systémy - moduly a komponenty

Zobrazovacie displeje - kategória 12.2 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Hlavný displej 3-riadkový 3-miestny Minimálne požiadavky: <ul style="list-style-type: none"> • 3-Riadkový • približné rozmery:: (VxŠxH) 420 x 590 x 35 mm • rám: kovový • farba: voliteľná • výška znaku: cca 100 mm • farba znaku: červená • počet znakov: 3 + 1 + 2 (poradové č. + šípka + pracovisko) Príslušenstvo <ul style="list-style-type: none"> • hlasový modul (gong) • úchyty displeja • Inštalačný materiál 	-	818	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

<p>Pracoviskový displej A 3-miestny Minimálne požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jednoriadkový displej zobrazujúci poradové číslo. • kovový obal, striekaný povrch, ľubovoľnej farby. • závesný alebo montáž na stenu. • až 32 zariadení adresovateľných na jednej linke. • približné rozmery: (VxŠxH) 150 x 320 x 30 mm • rám: kovový • farba: voliteľná • výška znaku: cca 100 mm • farba znaku: červená • počet znakov: 3 <p>Príslušenstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> • informačný kovový panel, polep s číslom pracoviska • úchyt displeja • Inštalačný materiál 	-	1855	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	--

Ilustračné obrázky

Hlavný displej 3-riadkový 3-miestny



Pracoviskový displej A 3-miestny



8 Čítacie zariadenia - čiarových kódov

Čítacie zariadenia - čiarových kódov – kategória 14.1.1 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Parametre	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
<p>Čítacie zariadenie čiarových kódov – Honeywell VoyagerGS M9590 (MK9590-60B14)</p> <p>Ručná výkonná káblová čítačka čiarových kódov 1D laser, pripojenie USB, rozsah snímania malá až stredná vzdialenosť</p>	-	403	<p>resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti</p>

9 Čítacie zariadenia - dokladov

Čítacie zariadenia – dokladov - kategória 14.1.3 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Komponent	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
<p>Zariadenie na čítanie dokladov -Secure sign (chip card reader) – Elcom Secure Sign (chip card reader)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9,7" touch colour display, 4:3, 1024x768, 262k farieb - kapacitný touch panel - USB cable (display, touch panel, signature data, chip card reader) - celoobrazovková podpisová plocha - kontaktné čítanie čipových kariet (Omnikey 3121 pre čítanie eID kariet) 	-	1 901	<p>resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti</p>
<p>Zariadenie na čítanie dokladov - ARH Combo scan</p> <p>Čelostranové optické a elektronické čítanie Čítanie MRZ pre ID-1, ID-2, ID-3</p>	-	1 901	

10 Skenery dokumentov

Skenery dokumentov - kategória 14.1.9 prílohy č.1 generálnej zmluvy

Parametre	P/N	Počet ks	Ekvivalentné riešenie
Skener – HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 (L2730B#B19) Document scanner color, 600x600 optical, 600x600dpi HW, 45 strán /90 obr. za minútu (A4 200dpi, B&W and grayscale), 45 strán/70 obr. za minútu (A4 200dpi, color), ADF capacity 50 sheets, denná záťaž 3000 strán, duplexné skenovania, detekcia vstupu viacerých strán, ovládací panel, displej LCD; vysokorychlostné rozhranie USB 2.0, Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP	-	100	resp. kompatibilné ekvivalenty, rešpektujúc záručné podmienky a plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti

Všeobecné požiadavky na predmet zákazky

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača dodanie riešenia podľa vyššie popisovaných charakteristík predmetu zákazky alebo ich ekvivalentu za predpokladu garancie:

- kvality a kompatibility riešenia rešpektujúc záručné a prevádzkové podmienky, plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti,
- enviromentálnosti riešenia z pohľadu nízkej spotreby energií,
- efektívnosti riešenia v zmysle celoživotných nákladov.

**TECHNICKÉ ZARIADENIA – UPSVAR_TZ_2
VLASTNÝ NÁVRH PLNENIA PREDMETU REALIZAČNEJ ZMLUVY**

Príloha č. 1B) Realizačnej zmluvy



1. VLASTNÝ NÁVRH PLNENIA

Plnenie pozostáva z dodávky komponentov podľa požiadaviek špecifikovaných v zadávacej dokumentácii. Presný zoznam dodávaných komponentov je uvedený v tabuľke „Odkaz na cenníky“, ktorá je súčasťou ponuky.

2. OBSAH RIEŠENIA

2.1. Počítače stolné

Komponent	Počet ks
Počítač stolný – DELL Optiplex 3020M Bundle (203-4089) Procesor: 1x Intel Core i5, Operačná pamäť – min. 4 GB Pevný disk – min. 500 GB 7200ot Optická mechanika - DVD±RW Grafická karta - Zdieľaná interná grafická karta Zvuková karta - Integrovaná zvuková karta HD audio Ďalšie I/O porty - min.4 x USB 2.0, 1Gb LAN Vstupné zariadenia - klávesnica s numerickou časťou, myš optická alebo laserová, 2 tlačidlá, scroll koliesko Operačný systém – min. Windows 7 Pro	503

2.2. Počítače prenosné notebooky

Komponent	Počet ks
Notebook – DELL Vostro 15 3549 (210-ADDB) 15" LED obrazovka, procesor Intel Core i5, 4GB pamäte, 500GB disk, integrovaná grafická karta, WiFi, 1Gb LAN, DVD-RW, USB port, OS Windows 7 Pro, Taška	110

2.3. Tlačiarne multifunkčné

Komponent	Počet ks
Monochromatické multifunkčné laserové zariadenie A4 – OKI ES 7170 MFP tlačiareň/kopírka/skener/digitálne odosielanie, 1200x1200dpi, 40str/min, CPU, RAM 1GB, HDD 8GB, PCL5, PCL6, 500list. podávač, výťažnosť tonera podľa normy ISO/IEC 19752 min 36000 strán, automatický duplex, ADF, 75.000str/mesiac, skener plochý, 600dpi, 40str/min. mono, 30str/min farebne, kopírka 600x600 dpi, 25 až 400% zväčšenie, USB 2.0, Eth 10/100/1000, dotykový farebný grafický LCD displej, Windows 7, Vista, XP 32/64bit, Mac OS X, Linux	1110

2.4. Zobrazovacie systémy

Komponent	Počet ks
Monitor – ASUS VS247NR 24"W LCD LED (90LME2001T02) LCD monitor 23", 1920 x 1080, pomer strán 16:9, odozva 5 ms, kontrast 1 000 : 1, jas 250 cd/m2	503

2.5. Videokonferenčné systémy

Komponent	Počet ks
Videokonferenčný systém – statický	31
Videokonferenčný systém – prenosný	110

Funkcionalita Videokonferenčného riešenia (statického)

Video konferenčné zariadenie určené do zasadacích, alebo školiacich miestností umožňujúce zobrazovanie účastníkov video konferencie na jednej obrazovke a zobrazovanie prezentovaného obsahu na druhej obrazovke, ktorý má zdieľaný z pripojeného PC\Notebooku pre možnosti optimálnej kolaborácie a školení.

Videokonferenčné zariadenie spĺňa nasledujúce požiadavky:

- video konferenčný systém umožňujúci komunikáciu pre zasadacie miestnosti pre minimálne 6 osôb
- systém pozostávajúci s minimálne dvoch obrazoviek a mikrofónov s možnosťou súčasného zobrazenia video komunikácie a multimediálneho obsahu vo Full HD kvalite
- samostatne stojaci systém na mobilnom stojane.
- systém s dvoma pohyblivými Full HD 1080p kamerami s podporou zameriavania na zdroj zvuku a minimálne 10xoptickým priblížením a automatickým ostrením kamier
- systém s dvoma profesionálnymi Full HD zobrazovacími jednotkami, minimálna veľkosť obrazovky 46 palcov a odozvou aspoň 8ms, s podporou zobrazovania rôznych rozložení obrazu
- podpora jednoduchého dotykového ovládania zariadenia s možnosťou manuálneho ovládania kamier
- možnosť lokálnej a vzdialenej prezentácie a zdieľania multimediálneho obsahu prostredníctvom integrovaných digitálnych konektorov
- podpora externých video a audio vstupov / výstupov
- podpora kryptovanej komunikácie
- možnosť vzdialenej administrácie video konferenčného zariadenia pomocou web rozhrania, terminálu, alebo manažment servera
- možnosť obmedzenia prístupu k použitiu zariadenia pomocou hesla
- podpora interného\externého zoznamu kontaktov
- Podporované audiovideo štandardy: H.263, H.264, H.265, G.711, G.722, G.729
- Podpora protokolov: TCP/IP, H.323, SIP, DHCP, 802.1x/p/q, NTP, DNS, BFCP

Personálne videokonferenčné zariadenie (prenosné) – videokiosk

Personálne video konferenčné zariadenie určené pre užívanie špecialistom pre interné potreby, ale hlavne pre možnosť konzultácie občana so špecialistom umiestneným v geograficky odlišnej lokalite. Zariadenie má obsahovať dokument skener pre prípad potreby zdieľania neelektronických dokumentov ako napríklad tlačivá.

Personálne zariadenie spĺňa nasledujúce požiadavky:

- All-in-one zariadenie
- Zariadenie umožňujúce osobnú komunikáciu primárne pre jednu osobu
- Zariadenie umožňujúce, pripojenie ako prídavný monitor pre PC
- Intuitívne ovládanie prostredníctvom dotykovej obrazovky s podporou slovenského jazyka
- Veľkosť obrazovky min 23 palcov s podporou rozlíšenia 1080p
- Rozlíšenie kamery Full HD 1080p
- Možnosť pripojenia zariadenia do Wifi siete
- Možnosť externého pripojenia k zariadeniu cez Bluetooth, USB a HDMI

- Zariadenie má umožňovať vytáčanie z telefónneho zoznamu
- Požadované video / audio štandardy: H.264, G.711, G.722, G.729
- Požadované rozlíšenie videa až do: 1920 x 1080p, 30fps
- Možnosť zdieľať obrazový obsah až do: 1920 x 1080p, 30fps
- Zabudovaný dokument skener (sklopiteľná kamera pre snímanie dokumentov na stole)
- Zabudovaný mikrofón
- Zabudované reproduktory
- Možnosť obmedzenia prístupu k použitiu zariadenia pomocou hesla
- Minimálna podpora protokolov: TCP/IP, SIP, RTP, SRTP, DHCP, DNS, HTTPS, 802.1x/q, 802.11a,b,g,n, BFCP

Videokonferenčné riešenie podporuje ďalšiu funkcionálnosť:

- Podporuje realizáciu video konferencií zloženú z viacerých účastníkov a video konferenčných zariadení s možnosťou záznamu a použiteľnou aj pre mobilné zariadenia.
- Kritické služby infraštruktúry video konferenčného riešenia budú pracovať v režime vysokej dostupnosti. Za kritické sa považujú komponenty zabezpečujúce signalizáciu, vytvorenie video hovorov a video most (MCU).
- Umožňuje paralelné pripojenie až 206 účastníkov vo video konferenciách vo Full HD kvalite (1080p).
- Umožňuje správu, optimálnu alokáciu konferenčných zdrojov a koncových zariadení
- Umožňuje vytváranie preddefinovaných \ personálnych video konferenčných miestností \ mostov
- Umožňuje zabezpečenie video konferencií pomocou šifrovania
- Umožňuje registráciu virtuálnych video softvérových klientov z internetu bez potreby použitia technológie VPN aj v prípade, kde sa zariadenia nachádzajú v privátnych LAN segmentoch s dynamicky pridelenou IP adresou (DHCP) a smerom do internetu sú prekladané za použitia NAT/PAT.
- Umožňuje komunikáciu s externými organizáciami využívajúcimi video konferenčné zariadenia, prípadne SW klientov (SIP, SIP/BFCP, H.323, H.323/H.239, H.264 AVC)
- Umožňuje firewall traversal pre hlasovú a obrazovú prevádzku, z dôvodu potreby uskutočňovať video konferenčné hovory medzi zariadeniami umiestnenými vo vzdialených lokalitách a zariadeniami z iných inštitúcií. Podporované protokoly budú H.323, SIP, STUN, TURN
- Umožňuje prezentáciu jednotlivých video konferenčných zariadení pomocou SIP URI identifikátora pre zjednodušenie uskutočnenia video konferencií aj s inými video konferenčnými systémami iných inštitúcií
- Umožňuje zdieľanie prezentovaného obsahu jedného z účastníkov všetkých pripojených účastníkov video konferencie.
- Umožňuje nahrávanie minimálne 10 prebiehajúcich video konferenčných hovorov. Kapacita uloženého záznamu má byť 1000 hodín Full HD záznamu.
- Umožňuje zdieľanie \ streamovanie nahratého video konferenčného hovoru do internetu v podobe video streamu do internetu (unicast/multicast)
- Umožňuje poskytovať video portál pre zdieľanie nahratého obsahu s jeho popisom pre jednoduchšiu orientáciu užívateľov z dôvodu metodických pokynov
- Umožňuje poskytovať video portál vo forme sociálnej siete – web portálu pre zdieľanie videa s pokročilými funkciami pre správu a aktualizáciu obsahu širokého spektra video-formátov, možnosťou komentovania a hodnotenia na základe konkrétnych užívateľských práv prístupu k video obsahu a možnosť vytvárania štatistík. Ďalej má umožňovať nahratie obsahu priamo z PC užívateľa teda nielen obsahu, ktorý vznikne počas video konferencie, indexovanie \ tagovanie nahrávok. Prehrávanie (sledovanie) záznamov a živých prenosov má podporované na počítačoch s operačným systémom Windows, Linux a Mac OS
- Umožňuje vytvoriť virtuálne personálne video konferenčné zariadenie pre PC a mobilné zariadenia určené pre užívanie špecialistom pre interné potreby, potreby vzdelávania a pre možnosť priamej

konzultácie občana so špecialistom umiestneným v geograficky odlišných lokalitách. Zariadenie podporuje zdieľanie elektronických dokumentov a mobilné platformy (notebook, tablet, smartfón)

- min. 600 ks
- podpora operačných systémov min. MS Windows 7 a Mac OS X, Android a IOS
- podporované audio/video štandardy: H.264, G.711, G.722, G.729
- minimálna podpora protokolov: TCP/IP, SIP, SRTP, BFCP
- minimálne požadované rozlíšenie videa 1280 x 720 (720p) pre Windows a OS X.
- možnosť lokálnej a vzdialenej prezentácie a zdieľania multimediálneho obsahu z PC\Notebooku
- minimálne požadované rozlíšenie videa 640x360 (360p) pre platformu IOS a Android.
- podpora hlasového módu
- umožňovať IM správy medzi užívateľmi
- podpora „presence“ stavov

2.6. Vyvolávacie systémy - kiosky a príslušenstvo

Komponent	Počet ks
<p>Kiosk vyvolávací</p> <p>Spĺňa minimálne požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procesor: Intel E3300 • grafická karta: integrovaná na základnej doske • pamäť: 1GB DDR • pevný disk: 320 GB • dotyková obrazovka: 17" (4:3) s kapacitnou dotykovou technológiou • tlačiareň • rám: Kovový, striekaný • rozšírenie: čítačka kariet, čítačka čiarových kódov, WI-FI • približné rozmery: (VxŠxH) 1440x450x414 mm • zodpovedajúce softvérové licencie <ul style="list-style-type: none"> ○ vyvolávací systém ○ tlač lístkov ○ štatistiky ○ hlasové notifikácie ○ multimediálne notifikácie <p>Príslušenstvo</p> <p>Príslušenstvo kiosku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • informačný panel: plast/hliník, s definovaným textom • kovový úchyt na dokumenty A4 • HW kľúč pre aktiváciu licencií <p>Súvisiace technické príslušenstvo pre celú lokalitu</p> <p>8x rozbočovač signalizačnej kabeláže s napájaním:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozbočovač - 7 portov • napájací zdroj k rozbočovaču <p>8x spotrebný inštalačný materiál k rozbočovaču a pripojeným displejom, podľa lokality</p> <ul style="list-style-type: none"> • lišty, chráničky • káble • koncovky, konektory, zásuvky • spojovacie a montážne prvky • Inštalačný materiál 	110

2.7. Vyvolávacie systémy - moduly a komponenty

Komponent	Počet ks
<p>Hlavný displej 3-riadkový 3-miestny</p> <p>Spĺňa minimálne požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Riadkový • približné rozmery: (VxŠxH) 420 x 590 x 35 mm • rám: kovový • farba: voliteľná • výška znaku: cca 100 mm • farba znaku: červená • počet znakov: 3 + 1 + 2 (poradové č. + šípka + pracovisko) <p>Príslušenstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> • hlasový modul (gong) • úchyty displeja • Inštalačný materiál 	818
<p>Pracoviskový displej A 3-miestny</p> <p>Spĺňa minimálne požiadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jednoriadkový displej zobrazujúci poradové číslo. • kovový obal, striekaný povrch, ľubovoľnej farby. • závesný alebo montáž na stenu. • až 32 zariadení adresovateľných na jednej linke. • približné rozmery: (VxŠxH) 150 x 320 x 30 mm • rám: kovový • farba: voliteľná • výška znaku: cca 100 mm • farba znaku: červená • počet znakov: 3 <p>Príslušenstvo</p> <ul style="list-style-type: none"> • informačný kovový panel, polep s číslom pracoviska • úchyt displeja • Inštalačný materiál 	1855

2.8. Čítacie zariadenia - čiarových kódov

Komponent	Počet ks
<p>Čítacie zariadenie čiarových kódov – Honeywell VoyagerGS M9590 (MK9590-60B14)</p> <p>Ručná výkonná káblková čítačka čiarových kódov 1D laser, pripojenie USB, rozsah snímania malá až stredná vzdialenosť</p>	403

2.9. Čítacie zariadenia - dokladov

Komponent	Počet ks
<p>Zariadenie na čítanie dokladov -Secure sign (chip card reader) – Elcom Secure Sign (chip card reader)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9,7" touch colour display, 4:3, 1024x768, 262k farieb - kapacitný touch panel - USB cable (display, touch panel, signature data, chip card reader) - celoobrazovková podpisová plocha - kontaktné čítanie čipových kariet (Omnikey 3121 pre čítanie eID kariet) 	1 901

Zariadenie na čítanie dokladov - ARH Combo scan Celostranové optické a elektronické čítanie Čítanie MRZ pre ID-1, ID-2, ID-3	1 901
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

2.10. Skenery dokumentov

Parametre	Počet ks
Skener – HP Scanjet Enterprise Flow 7000 s2 (L2730B#B19) Document scanner color, 600x600 optical, 600x600dpi HW, 45 strán /90 obr. za minútu (A4 200dpi, B&W and grayscale), 45 strán/70 obr. za minútu (A4 200dpi, color), ADF capacity 50 sheets, denná záťaž 3000 strán, duplexné skenovania, detekcia vstupu viacerých strán, ovládací panel, displej LCD; vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0, Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP	100

3. ĎALŠIE PARAMETRE RIEŠENIA

V zmysle požiadaviek sú garantované nasledovné parametre:

- * Navrhované ekvivalentné riešenie má porovnateľné, resp. vyššie technické parametre ako požadované riešenie
- * Dodávateľ garantuje environmentálnosť riešenia z pohľadu nízkej spotreby energií a efektívnosť riešenia v zmysle celoživotných nákladov
- * Záruka na kompletný predmet dodávky je 36 mesiacov od odovzdania diela. Záruka sa týka všetkých technologických dodávok aj všetkých prác. Záruka sa netýka porúch, ktoré vznikli neodbornou manipuláciou alebo chybou obsluhy. V priebehu záručnej doby bude záručný servis na zariadení vykonávaný bezplatne (preprava, práca a náhradné diely).
- * Zariadenia tvoriace ponúkaný predmet realizačnej zmluvy spĺňajú požadované funkčné charakteristiky a technické parametre.
- * Ponúkané riešenie garantuje kvalitu a kompatibility riešenia rešpektujúc záručné a prevádzkové podmienky, plnú funkčnosť a nezmenené vlastnosti.
- * Dodávka plnenia predmetu Realizačnej zmluvy bude realizovaná najneskôr v lehote do 20 kalendárnych dní od účinnosti Zmluvy.
- * Miestom dodania a preberania Tovarú sú nasledovne lokality:

P.Č.	Úrad PSVR	Pracovisko		Osoby zodpovedné za prevzatie
1	Banská Bystrica	ČSA 7	Banská Bystrica	Bahýl Juraj, Bc.
2	Banská Štiavnica	A.T. Sytnianskeho 1180	Banská Štiavnica	Vinarčík Peter, Ing.
		Bystrická 53	Žarnovica	
		SNP 122	Žiar nad Hronom	
		Bernolákova 11	Nová Baňa	
		Dolná 58	Kremnica	
3	Bardejov	Dlhý rad 17,17A	Bardejov	Modrák Peter, Ing.
		Sovietskych hrdinov 102	Svidník	
		Hviezdoslavova 8	Giraldovce	
4	Bratislava	Vazovova 7/A	Bratislava	Prôčka Norbert
		Karľoveská 6/C	Bratislava	
		Kutlíkova 17	Bratislava	
5	Brezno	Rázusova 40	Brezno	Katreniak Peter
		Krížna 812/2	Heľpa	
6	Čadca	Matičné námestie 1617	Čadca	Ciesarik Radoslav, Bc.
		Jašíkova 178	Turzovka	
7	Dolný Kubín	Námestie slobody 1	Dolný Kubín	Hucík Vladislav, Ing.
8	Dunajská Streda	Ádorská 41	Dunajská Streda	Forró Otto, Ing.
		Okočská 1	Veľký Meder	
		Bratislavská 35	Šamorín	
9	Galanta	Staničná 5	Galanta	Droppa Tomáš
		Vonkajší rad 795/4	Sereď	
10	Humenné	Kukorelliho 1	Humenné	Sivý Ladislav, Ing.
		Budovateľská 2204/11	Snina	
11	Kežmarok	Dr. Alexandra 61	Kežmarok	Bekeš Peter, Ing.
		SNP 2522	Spišská Belá	
		Štúrova 251/64	Spišská Stará Ves	

12	Komárno	Námestie M.R.Štefánika 9	Komárno	Blahovics Norbert, Ing.
		Dlhá 2	Kolárovo	
		Komárňanská 147	Hurbanovo	
13	Košice	Staničné námestie 9	Košice	Bandurič Milan, Ing.
		Popradská 74	Košice	
		ČSA 13	Moldava nad Bodvou	
14	Levice	L.Štúra 53	Levice	Spoločník Stanislav, Ing.
		Šubertova 45	Želiezovce	
		SNP 52	Šahy	
15	Liptovský Mikuláš	M. M. Hodžu 1784/30	Liptovský Mikuláš	Červeň Miroslav, Ing.
		J.D. Matejovie 542	Liptovský Hrádok	
16	Lučenec	F.Lehára 18	Lučenec	Ácel Tomáš, Mgr.
		Železničná 2	Poltár	
		Železničná 5	Fiľakovo	
17	Malacky	Záhorácka 2942/60A	Malacky	Hafera Stanislav, Ing.
18	Martin	Novomeského 4	Martin	Valach Peter, Ing.
		SNP 514/122	Turčianske Teplice	
		Matušovičovský rad 6	Vrútky	
19	Michalovce	Saleziánov 1	Michalovce	Hocko Norbert, Ing.
		Michalovská 55	Sobrance	
20	Námestovo	Nám. A. Bernoláka 381/4	Námestovo	Panek Miloš, Ing.
		Medvedzie 132	Tvrdošín	
		Zákamenne 1061	Zákamenne	
21	Nitra	Štefánikova trieda 88	Nitra	Kollár Miroslav Ing.
		Hlavná 1221	Vráble	
		Sládkovičova 3	Zlaté Moravce	
22	Nové Mesto nad Váhom	Hviezdoslavova 40	Nové Mesto nad Váhom	Mrázik Jaroslav, Ing.
		Družstevna 2	Stará Turá	
23	Nové Zámky	F.Kapisztóryho 1	Nové Zámky	Bakoš Martin, Ing.

		P.Pázmáňa 52/21	Šaľa	
		Sv. Štefana 79	Štúrovo	
		SNP 149	Šurany	
24	Partizánske	Námestie SNP 151/6	Partizánske	Berešík Roman, Ing.
		Sládkovičova 60	Bánovce nad Bebravou	
25	Pezinok	Moyzesova 2	Pezinok	Krchnák Jozef, Ing.
		Krátka 1	Senec	
26	Piešťany	Krajinská cesta 5053/13	Piešťany	Repa Radovan
		Jarmočná 3	Hlohovec	
27	Poprad	Hraničná 667/13	Poprad	Gengeľ Jozef, Mgr.
		Námestie Majstra Pavla 59	Levoča	
28	Považská Bystrica	Centrum 13/17	Považská Bystrica	Juríček Ladislav, Ing.
		Štefánikova 820,	Púchov	
29	Prešov	Slovenská 87	Prešov	Čech Štefan Rastislav, Ing.
		Námestie Slobody 87	Sabinov	
		Sabinovská 2	Lipany	
30	Prievidza	Šumperská 1	Prievidza	Ďurdík Dušan, Ing.
		Námestie Baníkov 24	Handlová	
		Námestie SNP 174/24	Nováky	
31	Revúca	Gen.Viesta 1103/4	Revúca	Zán Jaroslav, Ing.
		Mierova 147	Tornaľa	
32	Rimavská Sobota	Čerenčianska 18	Rimavská Sobota	Mikuš Milan, Ing.
33	Rožňava	Šafárikova 112	Rožňava	Zápotocký Jozef, Mgr.
		Zimná 126	Dobšiná	
		Okružná 428	Plešivec	
34	Ružomberok	Námestie Slobody 9	Ružomberok	Potočka Pavol
35	Senica	Vajanského 17	Senica	Štefek Ivan, Ing.
		Štúrova 1328/A	Šaštín-Stráže	
		Gorkého 2	Skalica	

		Hiezdoslavova 17	Holíč	
36	Spišská Nová Ves	Odborárov 53	Spišská Nová Ves	Osvaldová Eva, Ing.
		Kúpeľná 9	Krompachy	
		Hlavná 1	Gelnica	
37	Stará Ľubovňa	Farbiarska 57	Stará Ľubovňa	Mikula Andrej, Ing.
		Námestie Mariánske 4	Podolíneec	
38	Stropkov	Hlavná 26	Stropkov	Glus Martin, Ing.
39	Topoľčany	Škultétyho 1577/8	Topoľčany	Bakaľár Štefan, Ing.
40	Trebišov	M.R.Štefánika 73/23	Trebišov	Babjak Michal, Ing.
		Námestie sv. Cyrila a sv. Metoda 142/48	Sečovce	
		Námestie pionierov 151/1	Čierna nad Tisou	
		Ružová 1	Streda nad Bodrogom	
41	Trenčín	M. R. Štefánika 20	Trenčín	Madzia Jozef, Bc.
		Bratislavská 380	Dubnica nad Váhom	
		Mierové námestie 81/18	Ilava	
42	Trnava	Jána Bottu 4	Trnava	Ňvecký Miroslav Ing.
43	Veľký Krtíš	Madácha 2	Veľký Krtíš	Hájek Vladimír, Ing.
		Cesta slobody 466	Vinica	
44	Vranov nad Topľou	Námestie slobody 5	Vranov nad Topľou	Kianka Ľubomír, Ing.
		Zámocká 153	Hanušovce nad Topľou	
45	Zvolen	J.Jiskru 249/6	Zvolen	Babiak Miroslav
		ČSA 2190/3	Krupina	
		Štúrova 35	Detva	
46	Žilina	Hurbanova 16	Žilina	Andrejko Róbert, Ing.
		Námestie SNP 2	Rajec	
47	Ústredie PSVR	Špitálska 8	Bratislava	Beňo Martin, Horváth Pavol Ing.

KONTAKTNÁ ADRESA

SOITRON, s.r.o.

Plynárenská 5

829 75 Bratislava 25

Slovenská republika

Tel.: +421 2 5822 4111

Fax.: +421 2 5822 4520

Helpdesk: +421 2 5822 4099

Názov výdavku	Opis predmetu	Celkom počet	Cena za ks bez DPH	Cena za ks s DPH	Suma na výdavok celkom v € bez DPH	Suma na výdavok celkom v € s DPH
Čítacie zariadenia - dokladov	Zariadenie na čítanie dokladov - Secure Sign (chip card reader) + zariadenie na čítanie dokladov - ARH Combo Scan	1498	1 262,35 €	1 514,82 €	1 891 000,30 €	2 269 200,36 €
Vyvolávacie systémy	Kiosk vyvolávací + Hlavný displej 3-riadkový 3-miestny + Pracoviskový displej A 3-miestny	110	43 277,08 €	51 932,50 €	4 760 479,20 €	5 712 575,04 €
Videokonferenčné systémy	Videokonferenčné systémy - prenosný	110	12 541,41 €	15 049,69 €	1 379 555,10 €	1 655 466,12 €
Videokonferenčné systémy	Videokonferenčné systémy - statický	31	116 644,32 €	139 973,18 €	3 615 973,92 €	4 339 168,70 €
Súprava č. 1	Počítač stolný + monitor + Skener	100	1 422,91 €	1 707,49 €	142 291,00 €	170 749,20 €
Súprava č.2	Počítač stolný + monitor + Zariadenie na čítanie dokladov - Secure Sign (chip card reader) + zariadenie na čítanie dokladov - ARH Combo Scan + čítacie zariadenie čiarových kódov	403	1 925,28 €	2 310,34 €	775 887,84 €	931 065,41 €
Počítače prenosné notebooky	Notebook	110	489,78 €	587,74 €	53 875,80 €	64 650,96 €
Tlačiarne multifunkčné	Monochromatické multifunkčné laserové zariadenie A4	1110	1 743,95 €	2 092,74 €	1 935 784,50 €	2 322 941,40 €
SPOLU:					14 554 847,66 €	17 465 817,19 €

Príloha č. 2 – Zoznam subjektov kupujúceho

P.Č.	Úrad PSVR	Pracovisko		Osoby zodpovedné za prevzatie
1	Banská Bystrica	ČSA 7	Banská Bystrica	Bahýl Juraj, Bc.
2	Banská Štiavnica	A.T. Sytnianskeho 1180	Banská Štiavnica	Vinarčík Peter, Ing.
		Bystrická 53	Žarnovica	
		SNP 122	Žiar nad Hronom	
		Bernolákova 11	Nová Baňa	
		Dolná 58	Kremnica	
3	Bardejov	Dlhý rad 17,17A	Bardejov	Modrák Peter, Ing.
		Sovietskych hrdinov 102	Svidník	
		Hviezdoslavova 8	Giraldovce	
4	Bratislava	Vazovova 7/A	Bratislava	Prôčka Norbert
		Karľovská 6/C	Bratislava	
		Kutlíkova 17	Bratislava	
5	Brezno	Rázusova 40	Brezno	Katreniak Peter
		Krížna 812/2	Heľpa	
6	Čadca	Matičné námestie 1617	Čadca	Ciesarik Radoslav, Bc.
		Jašíkova 178	Turzovka	
7	Dolný Kubín	Námestie slobody 1	Dolný Kubín	Hucík Vladislav, Ing.
8	Dunajská Streda	Ádorská 41	Dunajská Streda	Forró Otto, Ing.
		Okočská 1	Veľký Meder	
		Bratislavská 35	Šamorín	
9	Galanta	Staničná 5	Galanta	Droppa Tomáš
		Vonkajší rad 795/4	Sereď	
10	Humenné	Kukorelliho 1	Humenné	Sivý Ladislav, Ing.
		Budovateľská 2204/11	Snina	
11	Kežmarok	Dr. Alexandra 61	Kežmarok	Bekeš Peter, Ing.
		SNP 2522	Spišská Belá	
		Štúrova 251/64	Spišská Stará Ves	
12	Komárno	Námestie M.R.Štefánika 9	Komárno	Blahovics Norbert, Ing.
		Dlhá 2	Kolárovo	
		Komárňanská 147	Hurbanovo	
13	Košice	Staničné námestie 9	Košice	Bandurič Milan, Ing.
		Popradská 74	Košice	
		ČSA 13	Moldava nad Bodvou	
14	Levice	Ľ.Štúra 53	Levice	Spoločník Stanislav, Ing.
		Šubertova 45	Želiezovce	
		SNP 52	Šahy	
15	Liptovský Mikuláš	M. M. Hodžu 1784/30	Liptovský Mikuláš	Červeň Miroslav, Ing.

		J.D. Matejovie 542	Liptovský Hrádok	
16	Lučenec	F.Lehára 18	Lučenec	Ácel Tomáš, Mgr.
		Železničná 2	Poltár	
		Železničná 5	Fiľakovo	
17	Malacky	Záhorácka 2942/60A	Malacky	Hafera Stanislav, Ing.
18	Martin	Novomeského 4	Martin	Valach Peter, Ing.
		SNP 514/122	Turčianske Teplice	
		Matušovičovský rad 6	Vrútky	
19	Michalovce	Salezianov 1	Michalovce	Hocko Norbert, Ing.
		Michalovská 55	Sobrance	
20	Námestovo	Nám. A. Bernoláka 381/4	Námestovo	Panek Miloš, Ing.
		Medvedzie 132	Tvrdošín	
		Zákamenne 1061	Zákamenne	
21	Nitra	Štefánikova trieda 88	Nitra	Kollár Miroslav Ing.
		Hlavná 1221	Vráble	
		Sládkovičova 3	Zlaté Moravce	
22	Nové Mesto nad Váhom	Hviezdoslavova 40	Nové Mesto nad Váhom	Mrázik Jaroslav, Ing.
		Družstevna 2	Stará Turá	
23	Nové Zámky	F.Kapisztóryho 1	Nové Zámky	Bakoš Martin, Ing.
		P.Pázmáňa 52/21	Šaľa	
		Sv. Štefana 79	Štúrovo	
		SNP 149	Šurany	
24	Partizánske	Námestie SNP 151/6	Partizánske	Berešík Roman, Ing.
		Sládkovičova 60	Bánovce nad Bebravou	
25	Pezinok	Moyzesova 2	Pezinok	Krchnák Jozef, Ing.
		Krátka 1	Senec	
26	Piešťany	Krajinská cesta 5053/13	Piešťany	Repa Radovan
		Jarmočná 3	Hlohovec	
27	Poprad	Hraničná 667/13	Poprad	Gengeľ Jozef, Mgr.
		Námestie Majstra Pavla 59	Levoča	
28	Považská Bystrica	Centrum 13/17	Považská Bystrica	Juríček Ladislav, Ing.
		Štefánikova 820,	Púchov	
29	Prešov	Slovenská 87	Prešov	Čech Štefan Rastislav, Ing.
		Námestie Slobody 87	Sabinov	
		Sabinovská 2	Lipany	
30	Prievidza	Šumperská 1	Prievidza	Ďurdík Dušan, Ing.
		Námestie Baníkov 24	Handlová	
		Námestie SNP 174/24	Nováky	
31	Revúca	Gen.Viesta 1103/4	Revúca	Zán Jaroslav, Ing.
		Mierova 147	Tornaľa	

32	Rimavská Sobota	Čerenčianska 18	Rimavská Sobota	Mikuš Milan, Ing.
33	Rožňava	Šafárikova 112	Rožňava	Zápotocký Jozef, Mgr.
		Zimná 126	Dobšiná	
		Okružná 428	Plešivec	
34	Ružomberok	Námestie Slobody 9	Ružomberok	Potočka Pavol
35	Senica	Vajanského 17	Senica	Štefek Ivan, Ing.
		Štúrova 1328/A	Šaštín-Stráže	
		Gorkého 2	Skalica	
		Hiezdoslavova 17	Holíč	
36	Spišská Nová Ves	Odborárov 53	Spišská Nová Ves	Osvaldová Eva, Ing.
		Kúpeľná 9	Krompachy	
		Hlavná 1	Gelnica	
37	Stará Ľubovňa	Farbiarska 57	Stará Ľubovňa	Mikula Andrej, Ing.
		Námestie Mariánske 4	Podolíneč	
38	Stropkov	Hlavná 26	Stropkov	Glus Martin, Ing.
39	Topoľčany	Škultétyho 1577/8	Topoľčany	Bakaľár Štefan, Ing.
40	Trebišov	M.R.Štefánika 73/23	Trebišov	Babjak Michal, Ing.
		Námestie sv. Cyrila a sv. Metoda 142/48	Sečovce	
		Námestie pionierov 151/1	Čierna nad Tisou	
		Ružová 1	Streda nad Bodrogom	
41	Trenčín	M. R. Štefánika 20	Trenčín	Madzia Jozef, Bc.
		Bratislavská 380	Dubnica nad Váhom	
		Mierové námestie 81/18	Ilava	
42	Trnava	Jána Bottu 4	Trnava	Ölvecký Miroslav Ing.
43	Veľký Krtíš	Madácha 2	Veľký Krtíš	Hájek Vladimír, Ing.
		Cesta slobody 466	Vínica	
44	Vranov nad Topľou	Námestie slobody 5	Vranov nad Topľou	Kianka Ľubomír, Ing.
		Zámocká 153	Hanušovce nad Topľou	
45	Zvolen	J.Jiskru 249/6	Zvolen	Babiak Miroslav
		ČSA 2190/3	Krupina	
		Štúrova 35	Detva	
46	Žilina	Hurbanova 16	Žilina	Andrejko Róbert, Ing.
		Námestie SNP 2	Rajec	
47	Ústredie PSVR	Špitálska 8	Bratislava	Beňo Martin, Horváth Pavol Ing.

Predpokladané počty dodávok VT v rámci GZ										
Úrad	Monochromatické MFZ A4	Notebook	Súprava č.2	Súprava č.1	Videokonferenčné systémy - statický	Videokonferenčné systémy - prenosný	Vyvolávacie systémy	Čítacie zariadenia dokladov		
Prešov	45	16	16	4	1	3	3	3		65
Bratislava	52	0	21	7	1	1	3	3		31
Banská Bystrica	13	15	5	1	1	1	1	1		19
Bardejov	24	0	9	2	1	2	2	2		35
Brezno	12	0	4	1	0	2	2	2		18
Banská Štiavnica	24	0	9	2	1	5	5	5		35
Čadca	15	0	6	1	1	2	2	2		22
Dolný Kubín	7	0	3	1	0	1	1	1		9
Dunajská Streda	19	0	7	2	1	3	3	3		28
Galanta	14	0	5	1	0	2	2	2		21
Humenné	22	0	8	2	0	2	2	2		32
Košice	89	16	32	7	1	3	3	3		129
Kežmarok	18	0	6	2	0	2	2	2		26
Komárno	28	0	10	2	1	3	3	3		40
Lúčenec	30	0	11	3	1	3	3	3		43
Liptovský Mikuláš	14	0	5	1	1	2	2	2		21
Levice	29	0	10	3	1	3	3	3		42
Malacky	14	0	6	2	0	1	1	1		8
Michalovce	40	0	15	4	0	2	3	3		60
Martin	18	0	6	2	0	3	3	3		26
Nové Mesto nad Váhom	13	0	5	1	0	2	2	2		18
Námestovo	14	0	5	1	1	3	2	2		20
Nitra	40	16	14	4	1	3	3	3		59
Nové Zámky	47	0	16	4	1	4	4	4		70
Považská Bystrica	13	0	5	1	0	2	2	2		19
Prievidza	24	0	8	2	1	3	3	3		35
Partizánske	15	0	6	1	0	2	2	2		22
Pezinok	17	0	17	2	0	2	2	2		0
Piešťany	14	0	5	1	0	2	2	2		21
Poprad	30	0	11	3	1	2	2	2		43
Revúca	17	0	6	1	1	2	2	2		24
Ružomberok	12	0	4	1	0	1	1	1		17
Rimavská Sobota	29	0	10	3	1	4	4	4		43
Rožňava	21	0	8	2	1	3	2	2		31
Senica	21	0	8	2	1	4	4	4		31
Stará Ľubovňa	12	0	4	1	1	1	1	1		18
Spišská Nová Ves	35	0	13	3	1	3	3	3		51
Stropkov	9	0	3	1	1	1	2	2		13
Trenčín	20	16	7	2	1	3	2	2		29
Topoľčany	12	0	4	1	1	1	1	1		17
Trnava	16	15	6	1	1	1	1	1		23
Trebišov	31	0	11	3	1	5	4	4		46
Veľký Krtíš	12	0	4	1	0	1	1	1		17
Vranov nad Topľou	23	0	8	2	1	2	2	2		34
Žilina	30	16	11	3	1	2	4	4		44
Zvolen	29	0	10	3	0	3	3	3		43
Ústredie PSVR	27	0	0	0	1	2	0	0		0
spolu:	1110	110	403	100	31	110	110	110		1498

Poznámka:

Počty sa môžu meniť v závislosti od končného počtu zamestnancov.

Videokonferenčné systémy - prenosný, Vyvolávacie systémy - dodávka do miesta pracoviska (podľa prílohy č.2)