

číslo zmluvy objednávateľa: 2013-0263-1176520

číslo zmluvy zhotoviteľa: SK-OPP120113

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa §536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „Obchodný zákonník“)
(ďalej aj ako „Zmluva“)

I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.**
Mlynské nivy 59/A
824 84 Bratislava

Zapísaný : v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel: Sa, vložka č. 2906/B
IČO: 35 829 141
DIČ: 2020261342
IČ DPH: SK2020261342
Bankové spojenie: TATRA BANKA, a.s. Bratislava
Číslo účtu: 2620191900/1100
Menom spoločnosti koná: Ing. Miroslav Stejskal, predseda predstavenstva,
Ing. Michal Pokorný, podpredseda predstavenstva.

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
zmluvných: Ing. Marián Sabol, výkonný riaditeľ sekcie investícií
PaSC,
technických: Ing. František Varinský, vedúci odboru informatiky,
Ing. Adam Ondrejka, vedúci odboru investícií ICT.

(ďalej aj ako „Objednávateľ“ alebo „SEPS, a.s.“)

1.2. Zhotoviteľ: **NESS Slovensko, a.s.**
Galvaniho 15/C
Zapísaný : v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
oddiel: Sa, vložka č. 89/B
IČO: 00 603 783
DIČ: 2020486732
IČ pre DPH: SK2020486732
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2620003834/1100
IBAN/SWIFT: SK56 1100 0000 0026 2000 3834
BIC(SWIFT): TATRSKBX
Menom spoločnosti koná: Ing. Elena Vízusová, členka predstavenstva
Ing. Milan Slanina, člen predstavenstva

Osoby oprávnené konať vo veciach:
zmluvných: Ing. Pavol Sokol, Senior Account Manager
technických: Ivan Klanica, Project manager

(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)
(ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito aj ako „Zmluvná strana“)

II.

PREDMET PLNENIA

2.1 Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je výberové konanie a ponuka úspešného uchádzača zo dňa 02.09.2013 s prerokovaním ponukovej ceny dňa 30.10.2013.

2.2 Predmetom plnenia je kompletná náhrada dodnes používanej UNIX infraštruktúry pozostávajúca z dodávky nového HW a SW na prevádzku systémov SAP, HR Portál, Dochádzka a ProValue (z technického hľadiska databáz, aplikačných serverov a zálohovacieho systému). Súčasťou dodávok, ktoré sú požadované v rámci interného obstarávania, sú aj všetky služby súvisiace s presunom a so sprevádzkovaním všetkých existujúcich aplikácií na nahrádzaných serveroch, vrátane nutných nákladov na tretie strany a migráciu dát z ich systémov. Predmetom plnenia sú aj služby migrácie s cieľom zachovania historicky používaného ERP systému MARK IV na kapacitne a výkonovo obmedzenom existujúcom Unix prostredí v archívnom režime. Súčasťou predmetu je aj dodávka a kompletné migrácie serverov pre GIS a doplnenie diskových kapacít do existujúcich diskových polí Storwize V7000 v Bratislave a v Žiline.

Novo dodávaná serverová infraštruktúra musí byť kompatibilná s existujúcou infraštruktúrou (Zálohovacia knižnica MSL8096 aj ESL 9322 a ESL 322e, D2D BackUp riešenie HP D2D4324, Diskové polia IBM Storwize 7000 aj HP 12000).

2.3 Náhrada HW infraštruktúry pre lokalitu Administratívna budova Bratislava a lokalitu Administratívna budova Žilina (2 aplikačno-databázové servery + 1 zálohovací server do každej lokality):

Požadované parametre a rozsah dodávaného riešenia sú škálovateľnosť, virtualizácia s dynamickým riadením zdrojov, multiplatformovosť, jednoduchá správa, dlhodobá stratégia rozvoja systému.

2.3.1 Modulárny systém s manažmentom.

2.3.2 10 Gb Ethernet LAN pripojenie v počte min. 8 ks.

2.3.3 8Gb FC SAN pripojenie v počte 40 ks.

2.3.4 2ks serverov pre prevádzku systémov SAP so všetkými modulmi SAP BI a BP, AccessControl, ďalej HR Portál, Dochádzkový systém, s potrebnou podporou aplikačných a databázových serverov s minimálnymi požiadavkami pre každý server (256 GB RAM, min. 26 Core CPU, Licencia operačného systému, Licencia softvéru pre vysokú dostupnosť, Virtualizačný softvér, 4-port 10 Gbit LAN pripojenie, 2-port 8 Gb SAN pripojenie).

2.3.5 1 ks zálohovací server s minimálnymi požiadavkami (Licencia OS RedHat Linux, 16 GB RAM, 2 ks 300GB HDD, 2 ks Intel Xeon CPU, 2-port 8Gb FC adapter).

2.3.6 Riešenie vysokej dostupnosti v rámci lokálneho klastra aj v rámci lokalitného klastra.

2.3.7 Rack a racková UPS pre záložné napájanie 10 kVA s efektívnym riadením nabíjania batérií s výdržou 30 min., 1 ks pre každú lokalitu.

2.3.8 CISCO MDS9148 Upgrade: Aktivácia 16 portov na dvoch zariadeniach.

2.4 Servery pre náhradu GIS prostredia: 1 ks (serverové šasi (enclosure) s 2 ks konvergovanými sieťovými LAN/SAN modulmi + 10 ks Blade serverov v min. konfigurácii: 2 ks 6 Core CPU min. 3 GHz, 32 GB RAM, 2 ks 300GB HDD, Microsoft Windows 2012 Standard) + 1 ks Racková UPS s výdržou min. 30 min.

2.5 Rozšírenie diskových polí Storwize V7000 (2 ks diskové šasi s potrebnými káblami, 4 ks 400 GB SSD disky, 20 ks 1 TB 7200 rpm disky).

2.6 5 ročná záruka pre dodané HW a SW komponenty 24x7 s odozvou 4 hodiny/NBD podľa kritickosť.

2.7 Služby:

2.7.1 Hardvérová inštalácia serverov, UPS a dodaných komponentov .

2.7.2 Inštalácia OS a systémového softvéru.

- 2.7.3 Konfigurácia virtualizačného prostredia..
- 2.7.4 Konfigurácia aplikačných serverov.
- 2.7.5 Konfigurácia databázových serverov.
- 2.7.6 Konfigurácia a sprevádzkovanie lokálneho klastra pre vysokú dostupnosť.
- 2.8 Konfigurácia a sprevádzkovanie lokálneho klastra pre všetky aplikácie min. v rovnakej úrovni ako v súčasnosti.
- 2.9 Všetky nutné náklady na tretie strany kvôli interfaceom na iné systémy a migráciu dát.
- 2.10 Inštalácia softvéru SAP (tvorba SAP inštancií pre jednotlivé prostredia):
 - 2.10.1 SAP Solution manager.
 - 2.10.2 Prostredie vývojové (DB, ERP).
 - 2.10.3 Prostredie Archívne ERE.
 - 2.10.4 Prostredie testovacie (DB, ERP, Netweaver, BW, GRC, BO).
 - 2.10.5 Prostredie produkčné (DB, ERP, Netweaver, BW, GRC, BO).
 - 2.10.6 Test migrácie a produkčná migrácia všetkých SAP prostredí a konfigurácia vysokej dostupnosti.
- 2.11 Migrácia archívneho ERP systému MARK IV na stávajúce Unix servery v konfigurácii dohodnutej s odborom informatiky, dodávka požadovanej dokumentácie
- 2.12 Konfigurácia Oracle application server.
- 2.13 Konfigurácia Databázového servera.
- 2.14 Vytvorenie databáz pre HR portál a Dochádzkový systém.
- 2.15 Migrácia aplikácií HR portál a Dochádzkový systém.
- 2.16 Migrácia aplikácií MIS.
- 2.17 Implementácia zálohovacieho servera.
 - 2.17.1 Návrh, inštalácia a migrácia zálohovacieho systému.
 - 2.17.2 Rekonfigurácia zálohovacieho systému a uvedenie do prevádzky.
- 2.18 Pripojenie do počítačovej siete LAN.
- 2.19 Pripojenie do dátovej siete SAN s diskovými poľami.
- 2.20 Služby pre náhradu GIS prostredia.
 - 2.20.1 Inštalácia operačného systému.
 - 2.20.2 Inštalácia databázy.
 - 2.20.3 Inštalácia GIS prostredia.
 - 2.20.4 Patchovanie systémového softvéru.
 - 2.20.5 Presun a sprevádzkovanie všetkých existujúcich aplikácií a databáz z nahradzaných serverov na novú platformu.
- 2.21 Počas prác zhotoviteľ vypracuje podrobnú technickú Analýzu a návrh Migrácie Unix infraštruktúry v prostredí a podmienkach SEPS, a. s., ako aj rollback plány pre prípad neúspešnej migrácie a predloží ju odboru informatiky na pripomienkovanie. Čiastkové práce budú vykonávané len za predpokladu spracovania čiastkovej dokumentácie, ktorá bude odsúhlasená odborom informatiky. Projekt bude uzavretý akceptačnými testami s dôrazom na zachovanie kontinuity činnosti.
- 2.22 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo prevziať v zmysle bodu 3.1 a zaplatiť zaň dohodnutú zmluvnú cenu podľa bodu 4.2.

III.

ČAS A MIESTO PLNENIA

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať jednotlivé časti diela v nasledovných čiastkových míľnikoch, celkovo maximálne do 31.12.2014.

- 3.1.1 Dodávka HW a SW infraštruktúry s 5 ročnou zárukou v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy do 10 týždňov od účinnosti zmluvy.
- 3.1.2 Dodávka dokumentu „Analýza a návrh Migrácie Unix infraštruktúry v prostredí a podmienkach SEPS, a.s.“ do 12 týždňov od účinnosti zmluvy.
- 3.1.3 Realizácia základnej inštalácie HW a SW podľa článku II. tejto zmluvy do 4 týždňov od akceptácie dodávky HW a SW podľa bodu 3.1.1.
- 3.1.4 Realizácia migrácie Test a Vývoj prostredí jednotlivých migrovaných systémov podľa článku II. tejto zmluvy do 12 týždňov od akceptácie Základnej inštalácie HW a SW podľa bodu 3.1.3.
- 3.1.5 Realizácia migrácie Produkčných prostredí jednotlivých migrovaných systémov podľa článku II. tejto zmluvy do 12 týždňov od akceptácie migrácie Test a Vývoj prostredia podľa bodu 3.1.4.
- 3.1.6 Archivácia systému MARK IV na vybranú optimalizovanú existujúcu Unix infraštruktúru podľa článku II. tejto zmluvy do 8 týždňov od akceptácie Migrácie Produkčných systémov bodu 3.1.5.

Zhotoviteľ nie je oprávnený takto stanovené termíny plnenia meniť bez dohody s objednávatelom. Záväzok zhotoviť dielo je splnený okamihom jeho protokolárneho odovzdania objednávatelovi v miestach realizácie diela.

- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať termíny v čiastkových míľnikoch uvedených v bode 3.1. tejto zmluvy len v prípade, ak objednávatel riadne a včas splní svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a dokumentu uvedeného v bode 3.1.2 a poskytne potrebnú súčinnosť požadovanú zo strany zhotoviteľa. Inak zmluvné strany po vzájomnej dohode stanovia dobu, o ktorú sa predlžujú termíny plnenia stanovené v bode 3.1, pričom táto doba bude v prípade omeškania objednávatela najmenej počet pracovných dní, o ktoré sa objednávatel omeškal.
- 3.3 Pred dohodnutým časom môže zhotoviteľ odovzdať jednotlivé zhotovené časti diela len so súhlasom osôb objednávatela oprávnených rokovať vo veciach zmluvných a technických.
- 3.4 Miestom realizácie diela je Administratívna budova SEPS, a.s. Bratislava, Mlynské nivy 59/A a Administratívna budova SED Žilina, Obchodná 2.

IV.

CENA

- 4.1 Cena za zhotovenie jednotlivých častí diela v rozsahu článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 zákona číslo 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kalkulácia ceny diela je v Prílohe č. 1 tejto ZoD.
- 4.2 Cena za zhotovenie diela podľa článku II. je 2.789.782 EUR (slovom Dvamiľióny sedemstoosemdesiatdeväťtisíc sedemstoosemdesiatdva EUR) bez DPH.
- 4.3 K cene bude fakturovaná DPH v zmysle zákona číslo 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „Zákon o DPH“).
- 4.4 V prípade legislatívnych zmien, ktorými budú zavedené nové dane alebo poplatky, ktoré je zhotoviteľ povinný uhradiť v súvislosti s dodaním diela a ktoré neexistujú ku dňu podpisu tejto zmluvy, sa zmluvné strany zaväzujú uzatvoriť dodatok k zmluve, ktorým bude cena zvýšená o tieto novovzniknuté dane alebo poplatky.
- 4.5 Cenu diela je možné zmeniť len na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán formou dodatku k tejto zmluve.

V.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Právo na zaplatenie jednotlivých čiastkových cien diela vzniká zhotoviteľovi vždy riadnym zhotovením a odovzdaním predmetného čiastkového plnenia objednávateľovi na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaného oboma zmluvnými stranami takto:
- | | |
|---|-----------------|
| 5.1.1 Dodávka HW a SW infraštruktúry s 5 ročnou zárukou | 1.986.367,0 EUR |
| 5.1.2 Dodávka dokumentu „Analýza a návrh Migrácie Unix infraštruktúry v prostredí a podmienkach SEPS, a. s. | 53.720,0 EUR |
| 5.1.3 Realizácia základnej inštalácie HW a SW | 81.750,0 EUR |
| 5.1.4 Realizácia migrácie Test a Vývoj prostredí jednotlivých migrovaných systémov | 359.450,0 EUR |
| 5.1.5 Realizácia migrácie Produkčných prostredí jednotlivých migrovaných systémov | 209.745,0 EUR |
| 5.1.6 Archivácia systému MARK IV na vybranú optimalizovanú existujúcu Unix infraštruktúru | 98.750,0 EUR |
- 5.2 Cenu za jednotlivé časti diela uhradí objednávateľ na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví do 15 dní odo dňa vzniku daňovej povinnosti a doručí objednávateľovi. Súčasťou faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí časti diela podpísaného oboma zmluvnými stranami. Daňová povinnosť vzniká dňom odovzdania príslušnej časti diela objednávateľovi.
- 5.3 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa Zákona o DPH a označenie čísla zmluvy podľa evidencie objednávateľa. Povinnou prílohou faktúry je preberací protokol.
- 5.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 5.3, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.5 Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 5.6 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe predloženej faktúry môže si zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 1 M EURIBOR + 2% p. a. z dlžnej sumy za každý kalendárny deň omeškania.

VI.

ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok zmluvy a že bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 6.2 Zhotoviteľ poskytuje na jednotlivé časti diela záruku po dobu 60 mesiacov odo dňa ich odovzdania objednávateľovi.
- 6.3 Ak sa ukáže, že vada diela je neodstrániteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ do 30 dní od zistenia tejto skutočnosti vykonať náhradné dielo.
- 6.4 Objávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.
- 6.5 Zhotoviteľ sa zaručuje nastúpiť na riešenie reklamovanej vady diela do 4 pracovných hodín od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľom a vadu následne odstrániť do konca ďalšieho pracovného dňa, resp. stanoviť režim a dobu náhradného riešenia trvajúceho do odstránenia problému.
- 6.6 Záruka podľa bodu 6.2. tejto zmluvy sa nevzťahuje na prípady, keď:
- 6.6.1 vada diela vznikla nezabezpečením súčinnosti objednávateľa podľa tejto zmluvy,
 - 6.6.2 vada diela vznikla v dôsledku nepoužívania diela v súlade s inštrukciami alebo odporúčajúcimi procedúrami, ktoré boli zverejnené alebo doručené objednávateľovi,

- 6.6.3 vada diela alebo jeho časti, vznikla v dôsledku zásahu objednávateľa alebo tretej osoby do diela, do hardvérového alebo softvérového prostredia do ktorého bolo dielo alebo jeho časť nasadené, ak bol takýto zásah vykonaný bez písomného súhlasu zhotoviteľa.
- 6.7 Ak zhotoviteľ zistí, že za vadu diela, ktorej odstránenie objednávateľ žiadal v rámci záruky, nezodpovedá (nie je ju povinný odstrániť bezodplatne v zmysle tejto zmluvy), ale vznikla z inej príčiny (napríklad chybnou obsluhou, chybou hardvérového a softvérového produktu nedodávaného zhotoviteľom podľa tejto zmluvy, zásahom tretej osoby, atď.), oznámi uvedenú skutočnosť bezodkladne objednávateľovi. V ďalšom odstraňovaní vady nie je zhotoviteľ povinný pokračovať, môže tak urobiť na základe objednávky objednávateľa, za dohodnutých podmienok a za osobitnú odplatu. Ak objednávateľ nepožiadá zhotoviteľa o odstránenie takejto vady, zhotoviteľ je oprávnený vyfakturovať objednávateľovi už vykonané práce na identifikácii a odstránení vady.
- 6.8 Ďalšie vzťahy zmluvných strán týkajúce sa záruky za dielo, väd diela a nárokov z nich vyplývajúcich sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

VII.

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.
- 7.2 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na objednávateľa jeho písomným odovzdaním osobám objednávateľa, zodpovedným za veci technické. Týmto okamihom prechádza na objednávateľa aj nebezpečenstvo škody na diele.
- 7.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je preukázanie jeho funkčnosti v súlade s predmetom zmluvy, schválenou dokumentáciou a dohodami stanovenými na kontrolných dňoch konaných spravidla raz týždenne, ktoré zvolá objednávateľ.
- 7.4 Objednávateľ potvrdí prevzatie jednotlivých častí diela písomne, protokolom podpísaným osobami objednávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických. V prípade, ak jednotlivé časti diela nebudú zo strany zhotoviteľa riadne odovzdané, je objednávateľ oprávnený akceptáciu jednotlivej časti diela odmietnuť a uviesť k nej písomné výhrady a spôsob ich riešenia, a to v lehote 5 pracovných dní od odovzdania jednotlivej časti diela. V prípade márneho uplynutia lehoty na vznesenie písomných výhrad k odovzdanej časti diela sa považuje časť diela za akceptovanú zo strany objednávateľa.
- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ v zmysle rozsahu predmetu zmluvy a počas doby jej plnenia zodpovedá za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany u svojich pracovníkov a pracovníkov svojich dodávateľov pri výkone zmluvných činností v súlade s Prílohou č. 3 tejto zmluvy.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 7.6.1 odovzdať spolu s dielom dokumentáciu skutočného vyhotovenia vrátane prevádzkovej dokumentácie a prevádzkových inštrukcií, príručiek pre administrátora a audítora, havarijných plánov a ďalších častí podľa požiadaviek objednávateľa – v papierovej forme 2 ks a v elektronickej forme,
- 7.6.2 odovzdať spolu s dielom preberací protokol,
- 7.6.3 uchovávať v tajnosti a neodovzdať tretej osobe informácie a dokumenty o objednávateľovi, jeho obchodných partneroch, obchodoch a pod., ktoré môže získať v súvislosti s vykonávanými činnosťami u objednávateľa,
- 7.6.4 že jeho zamestnanci, ktorí sa zúčastnia pri riešení úloh zachovávajú mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámia pri výkone prác, služieb alebo dodávok tovarov podľa zmluvy po dobu trvania vykonávaných prác ako aj po ich skončení,
- 7.6.5 vytvoriť presný počet výtlačkov príslušnej dokumentácie stanovený objednávateľom. Po ukončení zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi všetky dokumenty či už vo forme písomnej, výkresovej alebo elektronickej s vyhlásením, že nedošlo počas tvorby

projektovej a inej dokumentácie k zneužitiu, strate alebo odcudzeniu informácií a dokumentov,

- 7.6.6 využívať pre plnenie zmluvou dohodnutých prác len zamestnancov, ktorí boli odsúhlasení objednávateľom.
- 7.7 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky podklady súvisiace s riešením predmetu zmluvy budú uchovávať tak, aby boli ochránené pred nepovolnými osobami. Porušenie mlčanlivosti sa bude považovať za vážne porušenie zmluvných povinností s možnosťou odstúpenia od zmluvy a vymáhania náhrady škody týmto spôsobenej.
- 7.8 Pri plnení zmluvy je zhotoviteľ povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku, na prírode a životnom prostredí. Ak zhotoviteľ, resp. jeho subdodávateľia spôsobia v súvislosti s činnosťami, ktoré sú vykonávané v rámci plnenia predmetu Zmluvy objednávateľovi škodu, zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi nahradiť túto škodu v plnom rozsahu.
- 7.9 Osoba objednávateľa oprávnená rokovať vo veciach technických je povinná poskytnúť na požiadanie zhotoviteľa odbornú konzultáciu v nevyhnutnom rozsahu, poskytnúť existujúcu technickú dokumentáciu skutočného stavu alebo prístup do systémov ako podklad pre vypracovanie analýzy a návrhu migrácie.
- 7.10 Zhotoviteľ prehlasuje, že po odovzdaní nového systému do užívania, bude schopný vykonávať servis dodaného diela na základe servisnej zmluvy.
- 7.11 Ak je súčasťou diela dodanie softvéru od tretej strany, objednávateľ sa zaväzuje uzatvoriť licenčnú, alebo inú obdobnú zmluvu s takým obsahom, aby zhotoviteľ mohol dielo riadne poskytnúť a objednávateľ ho mohol riadne užívať.
- 7.12 Pri migrácii systémov zhotoviteľ zabezpečí súlad s licenčnými podmienkami Oracle (550 Users Oracle DB Ent. Edition, a 4 CPU Oracle Application Server). Systém SAP dnes využíva licencie Oracle Databázy, ktoré sú licencované spolu so zakúpenými SAP licenciami, teda bez závislosti od veľkosti HW vybavenia. Licencie DB Oracle pre SAP preto nie je potrebné riešiť v tomto projekte a budú využité existujúce licencie. Systémy HR Portál, ProValue a Dochádzka využívajú pre svoju prevádzku Full use licencie Oracle DB a aplikačného servera, ktoré budú taktiež využité aj na novo dodanom HW.
- 7.13 Objednávateľ je oprávnený používať podporný softvér tretích strán, ktorý je súčasťou diela a je ho oprávnený používať v súlade s licenčnými podmienkami tretích strán.
- 7.14 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pre riadne a včasné plnenie predmetu zmluvy najmä, avšak nie len:
- 7.14.1 zabezpečiť vstupy pracovníkov Zhotoviteľa do všetkých potrebných priestorov,
- 7.14.2 poskytnúť sieťový prístup k hardvérovým a softvérovým prostriedkom potrebným pre realizáciu Diela,
- 7.14.3 poskytnúť on-line spojenie cez internet na vývojové a testovacie prostredia objednávateľa,
- 7.14.4 poskytnúť včas všetky potrebné informácie, dokumentáciu a dáta ktoré môžu mať vplyv na plnenie predmetu zmluvy,
- 7.14.5 v prípade, ak je predmetom plnenia Zmluvy migrácia údajov, zaväzuje sa objednávateľ poskytnúť štruktúru súčasných databáz a prístup k údajom,
- 7.14.6 zabezpečiť pracovné miesta s primeraným prostredím pre práce pracovníkov Zhotoviteľa realizované v priestoroch objednávateľa,
- 7.14.7 zabezpečiť spoluprácu so svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami tretej strany, ktorí sa prípadne budú podieľať na preberaní výstupov projektu,
- 7.14.8 bezodkladne oznámiť všetky zmeny, ktoré vznikli a majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy,

7.14.9 zabezpečiť možné odstávky migrovaných systémov.

VIII.

ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním diela, pokiaľ toto omeškanie nie je zapríčinené vinou objednávateľa alebo treťou stranou zmluvne zaviazanou objednávateľovi, môže si objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny predmetného čiastkového predmetu plnenia za každý deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % zo zmluvnej ceny predmetného čiastkového predmetu plnenia.
- 8.2 Ak zhotoviteľ neodstráni prípadné vady predmetu zmluvy počas záručnej doby v lehote dohodnutej podľa bodu 6.5, môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny čiastkového predmetu plnenia, ktorého sa vada týka, za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny čiastkového plnenia.
- 8.3 Uplatnením zmluvnej pokuty nezaniká objednávateľovi právo na náhradu škody spôsobenej zhotoviteľom porušením zmluvných povinností nad rozsah zaplatených zmluvných pokút.
- 8.4 Za porušenie povinnosti podľa bodov 7.6.5, 7.6.6 a 9.9 je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- €.

IX.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť po dni zverejnenia tejto zmluvy v súlade s ust. § č. 47a ods. 1 Zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Nakoľko spoločnosť SEPS, a.s. je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení (ďalej len zákon o slobodnom prístupe k informáciám), zmluvné strany sú oboznámené s tým, že zmluva a daňové doklady súvisiace so zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy, objednávky a faktúry ukladá zákon o slobodnom prístupe k informáciám vo svojom ust. § 5a a § 5b.
- 9.3 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak dôjde k odstúpeniu od zmluvy niektorou zo zmluvných strán podľa Obchodného zákonníka, plnenia, ktoré si navzájom poskytnú do dňa účinnosti odstúpenia od tejto zmluvy, si navzájom nevracajú.
- 9.5 Zmluvu je možné meniť, dopĺňať alebo zrušiť len písomnou dohodou zmluvných strán, s výnimkou zákonných okolností umožňujúcich odstúpenie od zmluvy.
- 9.6 Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje vážne porušenie zmluvných povinností v zmysle bodu 7.7.
- 9.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - Príloha č. 1 - Kalkulácia ceny diela
 - Príloha č. 1a - Detailný zoznam dodávaných komponentov
 - Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov
 - Príloha č. 3 - Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP
- 9.8 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.
- 9.9 Zoznam subdodávateľov podľa Prílohy č.2 je možné meniť len na základe písomnej dohody zástupcov zmluvných strán zodpovedných za veci zmluvné a technické.
- 9.10 Pre prípad sporu na základe tejto zmluvy sa dojednáva príslušnosť slovenského súdu.

9.11 Ak by niektoré z ustanovení tejto zmluvy bolo, alebo sa stalo neúčinným, neplatným, nezákonným alebo nevykonateľným (ďalej aj ako "vada pôvodného ustanovenia"), nebude tým dotknutá, ani obmedzená platnosť, účinnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že takto dotknuté ustanovenia zmluvy nahradia novým ustanovením, ktoré netrpí vadou pôvodného ustanovenia a v čo najvyššej možnej miere zodpovedá duchu a účelu úpravy práv a povinností, obsiahnutých v zrušenom ustanovení.

9.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva nebola uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a predstavuje prejav ich vôle, ktorý je urobený slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, a ktorý nie je urobený v omyle a svojím obsahom alebo účelom neodporuje alebo neobchádza zákon. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na uzatvorenie tejto zmluvy a jej plnenie je možné, sú oboznámené s jej obsahom a bez výhrad s ním súhlasia, na znak čoho k tejto zmluve pripájajú svoje podpisy.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Ing. Miroslav Stejskal
predseda predstavenstva

.....
Ing. Elena Viszusová
členka predstavenstva

Ing. Michal Pokorný
pbdpredseda predstavenstva

.....
Ing. Milan Slanina
člen predstavenstva

Zoznam subdodávateľov

č.	Obchodné meno	Meno kontaktnej osoby	číslo telefónu	e-mail	Internetová adresa	IČO	DIČ	podiel subdodávok z ceny diela	
								v EUR	v %
1	Avnet Technology Solutions s.r.o.	Lucia Pilná	02/3211 1114	lucia.pilna@avnet.com	www.ts.avnet.com/sk	35771429	2020255182	1.986.367	71,20

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP

1. Zhotoviteľ v zmysle rozsahu predmetu zmluvy a počas doby jej plnenia v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov pri výkone zmluvných činností pre objednávateľa .
2. Objednávateľ, v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, zabezpečí pred začatím jej plnenia pre zodpovedného zástupcu zhotoviteľa

Meno a priezvisko: Ivan Klanica.....

Funkcia: Projekt Manažer.....

a technika požiarnej ochrany zhotoviteľa

Meno a priezvisko: Milan Mladý.....

Číslo osvedčenia: 1/15/2011.....

oboznámenie zamerané na problematiku dodržiavania predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a školenie o ochrane pred požiarimi. Zodpovedný zástupca objednávateľa bude oboznámený s určením niektorých prác spojených so zvýšeným ohrozením zdravia vyplývajúcim z pracovných podmienok .

3. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia preberá na seba povinnosti ustanovené legislatívnymi predpismi Slovenskej republiky a osobitnými predpismi pre oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:
 - ⇒ Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
4. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia, preukázateľne zabezpečí pred začatím plnenia zmluvy pre svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb – podnikateľov oboznámenie a odbornú spôsobilosť ako aj pravidelné oboznámenie ustanovené osobitnými predpismi, potvrdené podpismi všetkých zúčastnených osôb. Pre vlastných zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj pre spolupôsobiace fyzické osoby – podnikateľov, zabezpečí školenie o ochrane pred požiarimi, ktorí sa s vedomím zhotoviteľa zdržujú v objektoch a priestoroch SEPS, a. s., hore uvedeným technikom požiarnej ochrany. Zhotoviteľ je povinný aj v prípade zmeny u svojich zamestnancov, zamestnancov subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov (zvýšenie počtu, výmena skupín a pod.) preukázateľne vykonať oboznámenie a školenie týchto osôb.
5. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia predloží na požiadanie objednávateľovi, ešte pred uzavretím zmluvy, fotokópie platných dokladov odbornej a zdravotnej spôsobilosti, doklady o oboznámení s predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a doklady o školení z predpisov o ochrane pred požiarimi na výkon zmluvne dohodnutých pracovných činností svojich zamestnancov, zamestnancov svojich subdodávateľov ako aj spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
6. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zabezpečí pre všetky spolupôsobiace osoby bez odbornej spôsobilosti v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z., v znení neskorších predpisov stály dozor pri práci fyzickou osobou, ktorá spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti elektrotechnika na riadenie činnosti alebo na riadenie

prevádzky a podľa STN 34 3100 pre práce na elektrických zariadeniach v blízkosti častí pod napätím. Dozor pri práci nesmie vykonávať vedúci práce určený v príslušnom príkaze „B“.

7. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný plniť povinnosti ustanovené v legislatívnych predpisoch pre oblasť ochrany pred požiarmi a súvisiacich slovenských technických noriem:
 - ⇒ Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - ⇒ Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
8. Zhotoviteľ je povinný umožniť kontrolu plnenia podmienok výkonu diela zamestnancom objednávateľa, v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov.
9. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) počas výkonu pracovnej činnosti pre objednávateľa, je zhotoviteľ povinný vykonať ohlásenie tejto udalosti v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov resp. Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a zabezpečiť povinnosti vyplývajúce z uvedených zákonov. Vznik tejto udalosti je zhotoviteľ povinný ihneď ohlásiť a následne písomne oznámiť aj objednávateľovi s cieľom zabezpečenia objektívneho vyšetrenia.
10. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia zodpovedá za kompletné vybavenie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov svojimi zamestnancami, zamestnancami subdodávateľa a spolupôsobiacimi fyzickými osobami – podnikateľmi v zmysle Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť jednotné oblečenie a viditeľné označenie svojich zamestnancov názvom - logom firmy, ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov a spolupôsobiacich fyzických osôb - podnikateľov.
12. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať zákaz fajčenia, prinášať a požívať na pracoviskách a v priestoroch v pôsobnosti objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky. Za nedodržanie tohoto bodu je povinný a zaväzuje sa uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **1000,- €** za každého zamestnanca, porušujúceho uvedené zákazy ako aj za spolupôsobiacich dodávateľov. Záznam o písomnom oboznámení všetkých zúčastnených osôb so zákazom fajčenia a požívať na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa akékoľvek alkoholické nápoje alebo omamné a psychotropné látky, musí zhotoviteľ na požiadanie predložiť zodpovednému zástupcovi objednávateľa.
13. Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať objednávateľa o povolenie vjazdu vozidiel s uvedením typu, EČV a účelu vjazdu vozidla. V objektoch objednávateľa sú vozidlá zhotoviteľa a jeho spolupôsobiacich dodávateľov povinné dodržiavať miestne dopravné značenie, maximálnu povolenú rýchlosť a pokyny zodpovedného zástupcu objednávateľa. Zamestnancom dodávateľských a servisných organizácií je vstup do objektov umožnený až po schválení žiadosti na vstup v zmysle internej dokumentácií SEPS, a.s. – Režimové opatrenia pre vstup a pobyt osôb v objektoch elektrických staníc spoločnosti, formulár F0221 Povolenie na vstup a po predložení dokladu o absolvovaní oboznámenia sa s predpismi BOZP a OPP v zmysle príslušných predpisov.
14. Za nedodržanie zákazu parkovania na vyhradených miestach je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške **200,- €** za každé vozidlo parkujúce na vyhradenom mieste a zároveň v prípade vzniku mimoriadnej udalosti (pracovný úraz, nebezpečná udalosť, závažná priemyselná havária, požiar) uhradiť škody spôsobené znemožnením príjazdu vozidiel hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.

15. V prípade nerešpektovania dopravného značenia a povolenej rýchlosti vozidlom zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiaceho dodávateľa v objekte objednávateľa, bude s okamžitou platnosťou vydaný objednávateľom resp. zmluvným prevádzkovateľom zákaz vjazdu pre uvedené motorové vozidlo do objektu objednávateľa.
16. Objednávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté na motorových vozidlách zhotoviteľa spôsobené nerešpektovaním dopravného značenia a parkovaním na vyhradených miestach pre vozidlá hasičského a záchranného zboru alebo rýchlej zdravotnej služby.
17. Zhotoviteľ je povinný na pracovisku objednávateľa dodržiavať všetky zmluvné podmienky a predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi pri prácach, ktoré bude v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia vykonávať. Na skutočnosti odporujúce predpisom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi je povinný písomne upozorniť zodpovedného zástupcu objednávateľa.
18. Povinnosťou zhotoviteľa je preukázateľne upozorniť objednávateľa na riziká, vyplývajúce z činností pre splnenie predmetu zmluvy, ktoré bude na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa vykonávať.
19. Zamestnanci zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiaci dodávateľa sú povinní počas pracovnej doby zdržiavať sa na mieste výkonu práce, udržiavať na pracoviskách a v priestoroch SEPS, a. s. čistotu a poriadok počas celej doby trvania a plnenia predmetu zmluvy.
20. Objednávateľ, zhotoviteľ a jeho spolupôsobiaci dodávateľa sú povinní na spoločnom pracovisku zabezpečiť koordináciu činností a vzájomnú informovanosť o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu osôb prítomných na pracovisku. Zhotoviteľ je povinný organizovať všetky zmluvne dohodnuté pracovné činnosti tak, aby svojou činnosťou nenarušoval plynulý, bezpečný a včasný výkon ostatných pracovných činností prítomných osôb ako aj bezpečnosť prevádzkovaných zariadení.
21. Zhotoviteľ v zmysle zmluvy a počas doby jej plnenia je povinný dodržiavať interné bezpečnostné, prevádzkové a technologické predpisy objednávateľa, ktoré mu boli poskytnuté, napr.: pri zaistovaní, preberaní a odovzdávaní pracoviska a zariadení. V prípade porušenia týchto predpisov zo strany zamestnancov zhotoviteľa resp. jeho spolupôsobiacich dodávateľov bude týmto odobraté oprávnenie pre vstup do objektu objednávateľa bez dopadu na plnenie zmluvných záväzkov zhotoviteľa.
22. **Za nedodržanie zmluvných podmienok BOZP a OPP je zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 2000,- €. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa alebo jeho spolupôsobiaci dodávateľa zjavným spôsobom porušujú zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi, zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a iné písomne dohodnuté podmienky, môže uložiť ďalšiu pokutu až do dvojnásobku pokuty uvedenej v tomto bode alebo odstúpiť od zmluvy bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo nabehnutých nákladov.**
23. Uložením zmluvnej pokuty nie je zhotoviteľ zbavený zodpovednosti za nedostatky v oblasti BOZP a OPP zistené kontrolnými orgánmi, ktoré boli spôsobené činnosťou zhotoviteľa. Ak bude na základe zisteného porušenia právnych predpisov činnosťou zhotoviteľa uložená pokuta objednávateľovi, zhotoviteľ uhradí uloženú pokutu v plnej výške.

Zápis o poučení zodpovedného zamestnanca a požiarného technika zhotoviteľa povereným zamestnancom SEPS, a. s., je neoddeliteľnou súčasťou uzatvorenej zmluvy o dielo alebo vydanéj objednávky na výkon prác.