

číslo zmluvy objednávateľa: 2022-0171-1176520

číslo zmluvy dodávateľa: 2022 / 678

ZMLUVA O DODANÍ HARDVÉRU

uzavretá podľa §409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

(ďalej len „Zmluva“)

I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : **Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.**
Sídlo: 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
IBAN: SK301100 0000 0026 2019 1900
SWIFT: TATRSKBX
Menom spoločnosti koná: Ing. Peter Dovhun, predseda predstavenstva
Marián Širanec, MBA, podpredseda predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
zmluvných: Ing. Marián Sabol, výkonný riaditeľ sekcie investícií PaSC
technických: Ing. Richard Rečlo, výkonný riaditeľ sekcie prev. a spr. ICT
Ing. Peter Kušnir, vedúci odboru riad. a spr. ICT infraštr.
Ing. Branislav Valný, špecialista odboru riad. a spr. ICT infraštr.
Ing. Bohumil Markech, vedúci odboru investícií ICT
telefonický kontakt:
emailová adresa:

(ďalej aj ako „objednávateľ“ alebo „SEPS“)

1.2 Dodávateľ: **eGroup Solutions, a.s.**
Sídlo: Plynárska 7/B, 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. oddiel: Sa, vložka č. 4875/B
IČO: 44 989 709
DIČ: 20222913409
IČ DPH: SK20222913409
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: 2929826564/1100
IBAN: SK95 1100 0000 0029 2982 6564
SWIFT: TATRSKBX
Menom spoločnosti koná: Ing. Štefan Orosz, podpredseda predstavenstva
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
zmluvných: Ing. Štefan Orosz, podpredseda predstavenstva
technických: Ing. Ján Szuda, technický riaditeľ
telefonický kontakt (hotline): +421 907 801 903
email kontakt: support@egroup.sk

(ďalej aj ako „dodávateľ“)

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

Zmluva o dodaní hardvéru

Technológie pre nové dátové centrum PBIS /Diskové polia a servery/ - Zvýšenie výkonu a dostupnosti databázového
lasra

II. PREAMBULA

- 2.1 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je ponuka dodávateľa ako úspešného uchádzača zo dňa 30.6.2022, ktorá bola predložená objednávateľovi pri obstaraní predmetu zákazky vyhlásenej za účelom obnovy, modernizácie a optimalizácie hardvérového vybavenia objednávateľa.

III. ÚČEL A PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Účelom tejto Zmluvy je úprava obchodných podmienok dodávky hardvéru, ktorý slúži k obnove, modernizácii a optimalizácii hardvérového vybavenia objednávateľa.
- 3.2 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok dodávateľa dodať objednávateľovi za podmienok uvedených v tejto Zmluve nižšie uvedený tovar, licencie a poskytnúť služby, a to:
- a) **Hardvér** – fyzicky existujúce technické zariadenia vo výpočtovej technike, ktoré sú pripojiteľné k počítaču, spolu s dokumentáciou (manuály, užívateľské príručky, návody na obsluhu a pod. v slovenskom alebo českom jazyku) a príslušenstvom (ďalej spoločne aj ako „**Hardvér**“ alebo „**Zariadenia**“),
 - b) **Softvér** – programové vybavenie informačných a komunikačných technológií, počítačové programy, systémový a aplikačný softvér, softvérové licencie a inštalčné kľúče (kódy) a ďalšie plnenia, ktoré svojou povahou a vlastnosťami spadajú pod softvér, slúžiaci na riadne zabezpečenie funkcionalít Hardvéru, a to vrátane technickej a užívateľskej dokumentácie nevyhnutne potrebnej k užívaniu softvéru (ďalej spoločne aj ako „**Softvér**“),
 - c) **služby súvisiace s technickou podporou** pri dodaní Hardvéru a Softvéru do miesta dodania, spočívajúce v umiestnení a konfigurácii Hardvéru a jeho súčastí, inštalácii a nastavení Softvéru (ďalej aj ako „**Technická podpora**“),
- (písm. a) až c) ďalej spoločne v texte Zmluvy aj ako alebo „**Predmet plnenia**“).
- 3.3 Rozsah, druh, množstvo, kvalita, vlastnosti a akosť Predmetu plnenia spolu s jeho podrobnou technickou špecifikáciou sú uvedené v **Prilohe č. 1** (Technická špecifikácia) a **Prilohe č. 2** (Špecifikácia softvéru a licencie) tejto Zmluvy. Predmet plnenia je dodávaný ako nový a nepoužitý. Predmet plnenia nemôže byť repasovaný.
- 3.4 Dodávateľ zodpovedá za to, že Predmet plnenia bude dodaný v súlade s touto Zmluvou a podľa podmienok tejto Zmluvy, ako aj v súlade so súťažnými podmienkami a v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, príslušnými normami a že funkčné a technické vlastnosti Predmetu plnenia zodpovedajú vlastnostiam dohodnutým v tejto Zmluve, a ak nie sú vlastnosti dohodnuté, tak vlastnostiam takým, ktoré sú obvyklými vlastnosťami Predmetu plnenia.
- 3.5 Dodávateľ sa ďalej zaväzuje
- a) previesť vlastnícke právo k Hardvéru na objednávateľa a v prípade ak sa Softvér odovzdáva na hmotnom nosiči, previesť vlastnícke právo k hmotnému nosiču ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia Predmetu plnenia,
 - b) poskytnúť oprávnenie k výkonu práva užívať Softvér ako ucelený súbor funkcionalít, teda previesť licenciu v rozsahu požadovanom podľa tejto Zmluvy.
- 3.6 Predmet plnenia sa považuje za vykonaný riadne v prípade úspešného umiestnenia do miesta dodania, spustenia a konfigurácie Hardvéru, inštalácie a nastavení Softvéru, a úspešnom bezchybnom priebehu testovania Zariadenia.
- 3.7 Objednávateľ sa zaväzuje Predmet plnenia dodaný riadne a včas prevziať osobami oprávnenými rokovať vo veciach technických a zaplatiť dodávateľovi dohodnutú zmluvnú cenu.
- 3.8 Predmetom plnenia nie sú:
- a) Stavebné úpravy potrebné pre montáž Hardvéru;

- b) Zabezpečenie skladových priestorov dodaného Hardvéru;
- c) Zabezpečenie pripojenia na elektrickú a dátovú sieť;

IV. ČAS A MIESTO DODANIA

- 4.1 Miestnom dodania je sídlo objednávateľa Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., na adrese Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava, ďalej administratívne budovy objednávateľa a elektrické stanice objednávateľa, ktoré sú uvedené v **Prílohe č. 1a** tejto Zmluvy.
- 4.2 Predmet plnenia bude realizovaný v dodacej lehote rozdelenej na etapy, ktoré sú popísané v **Prílohe č. 1b**.
- 4.3 Dodávateľ sa zaväzuje dodať Predmet plnenia podľa bodu 3.2 tejto Zmluvy do miesta dodania podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy, v etapách podľa bodu 4.2 tejto Zmluvy.
- 4.4 Dodávateľ nie je oprávnený takto stanovený harmonogram plnenia meniť bez písomnej dohody s objednávateľom v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe uskutočnenej komunikáciou prostredníctvom e-mailových adries uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, pričom návrh dodávateľa na zmenu harmonogramu prostredníctvom e-mailu musí byť objednávateľom schválený.
- 4.5 Závazok dodať Hardvér, Softvér a s tým súvisiace poskytnutie Technickej podpory je splnený jeho riadnym odovzdaním a prevzatím zástupcami oboch Zmluvných strán, oprávnenými rokovať vo veciach technických, na mieste dodania stanovenom v tejto Zmluve, pričom každá dodávka Hardvéru, Softvéru a s tým súvisiacia poskytnutá Technická podpora bude potvrdená protokolom o odovzdaní a prevzatí, podpísanom týmito zástupcami Zmluvných strán.
- 4.6 Neoddeliteľnou súčasťou protokolu (dodacieho listu) o odovzdaní a prevzatí Hardvéru z každej jeho dodávky sú:
 - a) druh a množstvo prevzatého Hardvéru s uvedením identifikačného čísla prevzatého Hardvéru (ak je k dispozícii),
 - b) informácia o korektnej inštalácii a konfigurácii prevzatého Hardvéru,
 - c) informácia o korektnom testovaní prevzatého Hardvéru
 - d) potvrdenie o oboznámení zamestnancov objednávateľa s návodom na obsluhu.
- 4.7 Neoddeliteľnou súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí Softvéru z každej jeho dodávky sú:
 - a) licenčné podmienky k užívaniu predmetného Softvéru v slovenskom jazyku, vrátane softvérových licencií, ich počet, a inštalačných kľúčov (kódov) a ďalších plnení, ktoré svojou povahou a vlastnosťami spadajú pod Softvér,
 - b) ostatná dokumentácia vzťahujúca sa k Softvéru, technická a užívateľská dokumentácia nevyhnutne potrebná k užívaniu Softvéru bez ktorej by nemohlo dochádzať k jeho riadnemu užívaniu
 - c) potvrdenie o oboznámení zamestnancov objednávateľa s návodom na obsluhu.
- 4.8 V prípade odmietnutia prevzatia Predmetu plnenia sa táto skutočnosť zachytí v protokole o odovzdaní a prevzatí podľa typu Predmetu plnenia s uvedením dôvodu odmietnutia.
- 4.9 V prípade, že objednávateľ dodávku Hardvéru a/alebo Softvéru neodmietne prevziať, a to napriek zjavnej vade, uvedie sa táto skutočnosť do protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa typu Predmetu plnenia. Dodávateľ je však povinný odstrániť takúto vadu najneskôr v dodacej lehote dohodnutej podľa bodu 4.2 Zmluvy.

V. CENA

- 5.1 Cena za Predmet plnenia podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vo výške podľa predloženej úspešnej cenovej ponuky dodávateľa, ktorá tvorí Prílohu č. 1c Zmluvy.
- 5.2 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**“).
- 5.3 Dodávateľ podpisom tejto Zmluvy výslovne prehlasuje, že v cene sú okrem vyššie uvedeného zahrnuté všetky náklady dodávateľa vzniknuté v súvislosti s riadnym vykonaním Predmetu plnenia podľa bodu 3.2 tejto Zmluvy, a to najmä:
- a) náklady na zabalenie a dopravu do miesta dodania podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy ako aj hotové výdavky spojené s dopravou dodávateľa resp. jeho servisných technikov do miesta dodania podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy a späť;
 - b) ekologické zhodnotenie odpadov vzniknutých pri realizácii predmetu Zmluvy a služieb s tým spojených;
 - c) záručné opravy podľa článku IX. tejto Zmluvy;
 - d) licenčné poplatky;
 - e) dodanie technickej a užívateľskej dokumentácie podľa bodu 3.2 písm. a) a b) tejto Zmluvy;
 - f) oboznámenie zamestnancov objednávateľa s návodom na obsluhu.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Zmluvná cena bude uhradená po častiach. Právo na zaplatenie časti zmluvnej ceny vzniká po ukončení jednotlivých etáp dodania Predmetu plnenia dodávateľovi riadnym odovzdaním a prevzatím časti Predmetu plnenia podľa kapitoly IV. tejto Zmluvy.
- 6.2 Cena za jednotlivé etapy bude určená ako súčet jednotkových cien dodaných položiek z cenovej ponuky podľa **Prílohy č. 1c** – Cenová ponuka.
- 6.3 Cenu za jednotlivé časti Predmetu plnenia uhradí objednávateľ na základe faktúr (daňových dokladov), ktoré dodávateľ vystaví do 15 dní odo dňa vzniku daňovej povinnosti a doručí objednávateľovi. Dňom vzniku daňovej povinnosti je deň prevzatia časti Predmetu plnenia (etapy) formou protokolu o odovzdaní a prevzatí časti Predmetu plnenia (etapy). Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí časti Predmetu plnenia podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami, osobami objednávateľa a dodávateľa oprávnenými rokovať vo veciach technických.
- 6.4 Faktúra sa považuje za doručенú v listinnej (tlačenej) forme na adresu sídla objednávateľa a v elektronickej forme výlučne na adresu efaktury@sepsas.sk. Elektronická faktúra doručенá na inú e-mailovú adresu sa nepovažuje za elektronickú faktúru doručенú objednávateľovi v zmysle tejto Zmluvy.
- 6.5 Faktúra sa na účely tejto Zmluvy považuje za uhradenú okamihom odpísania fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu dodávateľa.
- 6.6 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa príslušných daňových predpisov, označenie čísla Zmluvy podľa evidencie objednávateľa a číslo bankového účtu v tvare IBAN. Súčasťou faktúry je protokol o odovzdaní a prevzatí časti Predmetu plnenia podpísaný obidvoma Zmluvnými stranami.
- 6.7 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 6.6 tejto Zmluvy, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru dodávateľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

- 6.8 Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od ich doručenia objednávateľovi.
- 6.9 Objednávateľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje dodávateľovi súhlas v zmysle ustanovenia § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH, aby vystavoval a spracúval faktúry v elektronickej forme, za podmienky predchádzajúceho informovania objednávateľa o používaní elektronickej formy fakturácie v zmysle bodu 6.10 Zmluvy.
- 6.10 Do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, je dodávateľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi, či bude pri fakturácii podľa tohto zmluvného vzťahu používať elektronickú formu alebo listinnú (tlačenú) formu faktúr. Písomné oznámenie dodávateľa o forme spôsobu fakturácie sa považuje za záväznú dňom jeho doručenia objednávateľovi. V prípade doručovania faktúr elektronicke, bude v oznámení uvedená aj e-mailová adresa, z ktorej budú elektronické faktúry odosielané.
- 6.11 Ak si dodávateľ, nesplní riadne a včas svoju povinnosť podľa bodu 6.10 tejto Zmluvy, za záväznú formu fakturácie sa považuje listinná (tlačená) forma.
- 6.12 Dodávateľ je oprávnený písomne požiadať objednávateľa o zmenu formy fakturácie aj v priebehu trvania zmluvného vzťahu. Spôsob fakturácie sa považuje za zmenený odo dňa písomného potvrdenia zmeny spôsobu fakturácie zo strany objednávateľa dodávateľovi.

VII. PODMIENKY DODANIA HARDVÉRU

- 7.1 Vlastnícke právo k hmotne zachyteným častiam Predmetu plnenia prechádza na objednávateľa protokolárnym odovzdaním a prevzatím. Týmto okamihom prechádza na objednávateľa aj nebezpečenstvo škody na Predmete plnenia.
- 7.2 Dodávateľ musí zabezpečiť oboznámenie zamestnancov poverených objednávateľom s návodom na obsluhu a s funkcionalitami dodaného Hardvéru a/alebo Softvéru, a to ihneď po umiestnení a inštalácii, najneskôr do protokolárneho odovzdania a prevzatia Predmetu plnenia. Oboznámenie zamestnancov s návodom na obsluhu bude zamerané najmä na:
- a) používanie a užívateľské nastavenie Zariadení koncovým užívateľom,
 - b) administrátorské nastavenie Zariadení správcom objednávateľa,
 - c) centrálnu administráciu Zariadení administrátorom objednávateľa cez dodaný Softvér.
- 7.3 Dodávateľ je povinný dodať Zariadenia vrátane pripájacích, napájacích káblov a pre riadnu prevádzku potrebného spotrebného materiálu a komponentov. Ak prevádzka hardvéru vyžaduje dopĺňanie alebo výmenu spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania po prvotnej inštalácii, podmienky dodania tohto spotrebného materiálu môžu byť predmetom samostatnej zmluvy.
- 7.4 **Softvér** dodaný spoločne s Hardvérom musí zabezpečovať možnosť využitia plnej funkcionality Hardvéru a možnosť monitoringu každého zo Zariadení. Softvér musí byť originálny a nepoužitý, na originálnych inštalačných médiách (ak neprebíha inštalácia online), vrátane inštalačných kódov. Softvér musí byť spustiteľný na operačnom systéme určenom objednávateľom (typicky MS Windows). Dodávateľ sa zaväzuje po záručnú dobu zabezpečovať **upgrade** („vylepšenie“ resp. technickému zhodnoteniu dodaného Softvéru) a tzv. **update** (aktualizácie) dodaného Softvéru, ktoré slúžia na zabezpečenie funkcionality Hardvéru.
- 7.5 Objednávateľ sa zaväzuje dodávať Predmet plnenia, ktorý spĺňa požiadavky v zmysle zákona č. 346/2013 Z. z. o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach a elektronických zariadeniach a ktorým sa mení zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Objednávateľ je oprávnený požadovať od dodávateľa preukázanie splnenia týchto požiadaviek kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy, na základe dokladu preukazujúceho splnenie danej požiadavky, pričom dodávateľ je povinný preukázať

splnenie danej požiadavky objednávateľa bez zbytočného odkladu po doručení písomnej výzvy objednávateľa, najneskôr však do 5 (piatich) pracovných dní od jej doručenia.

- 7.6 Dodávateľ sa zaväzuje nakladať so vzniknutým odpadom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dodávateľ počas realizácie predmetu Zmluvy zodpovedá za vzniknutý odpad od jeho vzniku až po jeho odvoz na zhodnotenie. Dodávateľ zabezpečí zhodnotenie odpadu na vlastné náklady. Dodávateľ je povinný, najneskôr ku dňu podpísania Zmluvy, predložiť poverenej osobe Objávateľa - environmentalistovi kópiu Potvrdenia o registrácii v zmysle § 98 zákona o odpadoch na predmetnú činnosť a na konkrétne druhy odpadov, ktoré vzniknú počas plnenia predmetu Zmluvy - odpady kat. č. 15 01 01 - obaly z papiera a lepenky a 15 01 02- obaly z plastov. Dodávateľ odovzdá vzniknutý odpad len oprávnenej osobe a to pod vyššie uvedenými kat. číslami určenými Objávateľom v súlade s platnou vyhláškou, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. O prevzatí odpadu oprávnenu osobou poskytne poverenej osobe Objávateľa - environmentalistovi doklad (protokol o prevzatí odpadu, vážny lístok) s uvedením kat. č. odpadu, hmotnosti a miesta vzniku najneskôr do 5 dní od odovzdania odpadu.
- 7.7 Pri plnení Zmluvy je dodávateľ povinný počínať si tak, aby nedochádzalo ku škodám na zdraví, na majetku a životnom prostredí. Ak dodávateľ, resp. jeho subdodávateľia spôsobia v súvislosti s činnosťami, ktoré sú vykonávané v rámci plnenia tejto Zmluvy objednávateľovi škodu, dodávateľ sa zaväzuje objednávateľovi nahradiť túto škodu v plnom rozsahu.
- 7.8 Dodávateľ sa zaväzuje, že si bude riadne a včas plniť svoje zmluvné záväzky voči svojim subdodávateľom, ktorých poveril vykonaním Predmetu plnenia v súlade s touto Zmluvou. Dodávateľ je povinný za všetkých okolností vystupovať voči subdodávateľom v súlade so zásadami poctivého obchodného styku, t.j. najmä uhradiť subdodávateľom dohodnutú cenu za riadne a včasné poskytnutie príslušných čiastkových plnení do 30 dní od uhradenia faktúry Objávateľom.
- 7.9 Dodávateľ sa zaväzuje, že vo svojom subdodávateľskom reťazci nebude využívať hospodárske subjekty, ktorých využitie je zakázané nariadením Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine, ďalej len „nariadenie o sankciách“ zmenené a doplnené nariadením Rady (EÚ) č. 2022/578 z 8. apríla 2022. Za týmto účelom sa dodávateľ zaväzuje zmapovať a udržiavať aktuálne informácie o akomkoľvek subdodávateľovi, ktorý sa podieľa na plnení podľa tejto zmluvy a to priamo (forma priamej subdodávky) alebo nepriamo (akékoľvek plnenie vyplývajúce z plnení tejto zmluvy, ktoré nie je predmetom priamej subdodávky) a na požiadanie ich predloží Objávateľovi.
- 7.10 S poukazom na skutočnosť, že pri dodaní Predmetu plnenia môže dochádzať k spracúvaniu osobných údajov dotknutých osôb, dodávateľ je povinný dodať Predmet plnenia tak, aby bolo plne v súlade s požiadavkami na ochranu osobných údajov, ktoré ukladajú nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení ich prípadných neskorších zmien. Dodávateľ je povinný dodať Predmet plnenia tak, aby obsahovalo účinné bezpečnostné, technické, resp. iné ďalšie opatrenia s cieľom zaistiť čo možno najvyššiu úroveň bezpečnosti a ochrany osobných údajov vyžadovanú legislatívou podľa tohto článku.
- 7.11 Objávateľ sa zaväzuje pri dodaní Predmetu plnenia dodávateľom v mieste dodania podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť. Objávateľ sprístupní dodávateľovi infraštruktúru v mieste plnenia, kde za jeho účasti dodávateľ nakonfiguruje Hardvér, uvedie Hardvér do používania.
- 7.12 Objávateľ sa zaväzuje pri dodaní Predmetu plnenia dodávateľom v mieste plnenia podľa bodu 4.1 tejto Zmluvy poskytnúť dodávateľovi potrebnú súčinnosť pri inštalácii

Softvéru. Objednávateľ poskytne v priebehu inštalácie Softvéru a za týmto účelom dodávateľovi časovo a vecne obmedzený prístup na administratívny modul (napr. server), resp. administrátorské práva, pričom v priebehu inštalácie bude na činnosť dodávateľa dohliadať osoba určená objednávatelom. Dodaný Hardvér a Softvér musí byť nastavený tak, aby umožňoval objednávatelovi administrátorský prístup, čím sa rozumie úplný a neobmedzený prístup do nastavení Hardvéru alebo Softvéru bez potreby súhlasu alebo súčinnosti od dodávateľa.

- 7.13 Dodávateľ je povinný zabezpečiť dodávky prác (služby súvisiace s technickou podporou v zmysle čl. III., bodu 3.2, písm. c) tejto Zmluvy) vlastnými silami t.j. bez subdodávateľa.

VIII. BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA PRED POŽIARMÍ

- 8.1 Dodávateľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a pracovníkov subdodávateľských spoločností a je povinný dodržiavať ustanovenia Všeobecných zmluvných podmienok zabezpečovania BOZP a OPP - **Príloha č. 3** tejto Zmluvy a Všeobecných zmluvných podmienok zabezpečovania informačnej bezpečnosti - **Príloha č. 4** tejto Zmluvy.
- 8.2 Dodávateľ sa zaväzuje pri realizácii Predmetu plnenia v objektoch objednávatel'a dodržiavať podmienky vstupu, dopravné značenie a zásady zabezpečovania BOZP a OPP a podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti. Dodávateľ prehlasuje, že sa s obsahom uvedených podmienok oboznámi po podpise tejto Zmluvy pri prvom vstupe do areálu objednávatel'a.

IX. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za Predmet plnenia vykonávať dodávateľ po dobu trvania záručnej doby na Predmet plnenia, a to za účelom bezporuchovej prevádzky, udržiavania všetkých parametrov Predmetu plnenia uvedených v technickej špecifikácii uvedenej v **Prílohe č. 1**.
- 9.2 Dodávateľ poskytne na predmet plnenia záruku po dobu **36** mesiacov. Záruka začne plynúť odo dňa písomného prevzatia Predmetu plnenia protokolom o odovzdaní a prevzatí Predmetu plnenia, podpísaným osobami objednávatel'a oprávnenými rokovať vo veciach technických alebo povereným zástupcom.
- 9.3 Predmet plnenia má vady, ak nemá vlastnosti požadované touto Zmluvou, alebo ak ho nie je možné používať k účelu, pre ktorý je podľa svojej povahy určený.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že záruka ani zodpovednosť za vady sa nevzťahuje na bežné opotrebenie súčastí a spotrebovanie materiálu, a ani na vady Predmetu plnenia a / alebo originálneho spotrebného materiálu spôsobené manipuláciou, skladovaním alebo použitím na strane objednávatel'a v rozpore s návodom alebo inými podobnými dokumentmi dodávateľa. Dôkazné bremeno nesie dodávateľ.
- 9.5 Počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať a dodávateľ povinnosť bezplatne odstrániť vady Predmetu plnenia. Dodávateľ musí garantovať možnosť, aby iné zásahy ako záručné opravy do Predmetu plnenia mohli byť vykonané aj inou oprávnenou osobou, než je dodávateľ, t.j. prostredníctvom akéhokoľvek autorizovaného servisu alebo distribútora.
- 9.6 Ak to z technického hľadiska Hardvér a Softvér umožňuje alebo ak to vyplýva z **Prílohy č. 1**, je dodávateľ povinný sledovať funkčnosť a stav Hardvéru a Softvéru vzdialeným prístupom cez systém sledovania stavu Zariadení. V najbližších dvoch pracovných hodinách od vady zistenej cez systém sledovania stavu Zariadení dodávateľ telefonicky kontaktuje osobu oprávnenú rokovať vo veciach technických zo strany objednávatel'a, pričom sa bude pri odstraňovaní riadiť čo do času a podmienok sprístupnenia Zariadenia pokynmi objednávatel'a.
- 9.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady, ktorá nebude nahlásená automaticky prostredníctvom vzdialeného prístupu uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou

formou alebo telefonicky. V oznámení resp. reklamácií vady podľa tejto Zmluvy, je objednávateľ povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada na funkčnosti Zariadenia prejavuje). Dodávateľ postupuje rovnako ako pri oznámení vady cez systém sledovania stavu zariadení. Telefonické reklamácie môže objednávateľ oznamovať prostredníctvom hotline. Telefónny kontakt na hotline je uvedený v záhlaví zmluvy.

- 9.8 Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej nemôže objednávateľ Zariadenie užívať pre jeho vady, a to od nahlásenia predmetnej vady do jej odstránenia dodávateľom. V prípade odstránenia záručnej vady nahradením celého Zariadenia plynie od dodania náhradného Zariadenia nová záručná doba.
- 9.9 V prípade, že dodávateľ nebude z objektívnych dôvodov schopný zabezpečiť odstránenie vady Predmetu plnenia (alebo originálneho spotrebného materiálu) nasledujúci pracovný deň na príslušnom mieste dodania, dodávateľ sa pre tento prípad zaväzuje objednávateľovi poskytnúť v rovnakej lehote za chybný Predmet plnenia (alebo originálny spotrebný materiál) náhradný (kvalitatívne a funkčne zodpovedajúci) Predmetu plnenia (alebo originálny spotrebný materiál) ako bezplatnú zápožičku. Zároveň sa zaväzuje na odstránení reklamovanej vady ďalej pracovať a reklamovaný Predmet plnenia (alebo originálny spotrebný materiál) po odstránení reklamovanej vady dodať na miesto pôvodnej inštalácie a zapožičanie odobrať. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť prepravu zapožičaného aj reklamovaného Predmetu plnenia (alebo originálneho spotrebného materiálu) tam aj späť na vlastné náklady a riziko.
- 9.10 Reakčná doba/doba opravy sa počíta (plynule) od nahlásenia vady objednávateľom do splnenia povinnosti dodávateľa vadu odstrániť.
- 9.11 Dodávateľ sa počas záručnej doby zaväzuje začať nahlásenú vadu odstraňovať do 24 hodín od nahlásenia vady. Dodávateľ je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu, ak nebude dohodnuté inak:
- a) oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 24 hodín,
 - b) oprava vady s dodávkou náhradného dielu do 24 hodín.
- 9.12 Ak dodávateľ neodstráni vadu počas určenej doby, môže objednávateľ zabezpečiť vlastnými silami alebo u iného dodávateľa odstránenie tejto vady, pričom všetky náklady s tým spojené, vrátane súvisiacich nákladov, má povinnosť uhradiť dodávateľ.
- 9.13 Pokiaľ dôjde k sporu, či ide o vadu alebo nie, objednávateľ má právo dať uvedenú skutočnosť posúdiť u nezávislého odborníka. Pokiaľ sa preukáže odborným posudkom, že reklamácia vady objednávateľom bola oprávnená, tak objednávateľ má právo voči poskytovateľovi na bezplatné odstránenie vady a úhradu nákladov za vykonaný odborný posudok.
- 9.14 Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré má Predmet plnenia v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá dodávateľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

X. ÚROKY Z OMEŠKANIA, ZMLUVNÉ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

- 10.1 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou zmluvnej ceny na základe doručenej faktúry podľa článku VI Zmluvy, má dodávateľ právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške 1M EURIBOR + 8% p.a. z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Pre výpočet úroku sa použije hodnota 1M EURIBOR, ktorá je platná k prvému dňu omeškania s platbou. Ak 1M EURIBOR nedosiahne kladnú hodnotu (záporná hodnota), pri výpočte úroku sa použije 1M EURIBOR rovný nule.
- 10.2 V prípade, že dodávateľ bude v omeškaní s dokončením a odovzdaním čo i len časti Predmetu plnenia, pokiaľ toto omeškanie nie je zapríčinené vinou objednávateľa, môže si objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % zo zmluvnej ceny za oneskorene

dodaný Predmet plnenia za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z tejto ceny.

- 10.3 Ak dodávateľ neodstráni prípadné vady Predmetu plnenia počas záručnej doby v lehote dohodnutej podľa bodu 9.11 tejto Zmluvy, môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,01 % z celkovej zmluvnej ceny za každý kalendárny deň omeškania, maximálne však v celkovej výške 10 % z ceny Predmetu plnenia.
- 10.4 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa bodu 15.6 tejto Zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si u dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 500 EUR (slovom tisícpäťsto eur).
- 10.5 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa článku VIII. tejto Zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si u dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške uvedenej v **Prílohe č. 3** tejto Zmluvy.
- 10.6 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa článku XII. tejto Zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si u dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur).
- 10.7 Za každé jednotlivé porušenie povinnosti podľa bodu 7.8 tejto Zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si u dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR (slovom päťtisíc eur). Dohodou o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody vo výške prevyšujúcej zmluvnú pokutu.
- 10.8 Nárok na zmluvnú pokutu podľa tohto článku tejto Zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť si u dodávateľa písomnou formou. Uplatnením zmluvnej pokuty nezaniká objednávateľovi právo na náhradu škody spôsobenej dodávateľom porušením zmluvných povinností. Zmluvná strana je oprávnená požadovať aj náhradu škody prevyšujúcu zmluvnú pokutu.

XI. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

- 11.1 Pre účely tejto Zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava uvedená v § 374 Obchodného zákonníka.
- 11.2 Okolnosti vylučujúce zodpovednosť sú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle Zmluvných strán a ktoré Zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, ako napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, teroristický čin a pod.
- 11.3 Zmluvné strany sa zaväzujú upozorniť druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť brániace riadnemu plneniu tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú k vyvinutiu maximálneho úsilia na odvrátenie a prekonanie okolností vylučujúcich zodpovednosť za škodu či inú ujmu.
- 11.4 Ak bude dodávka Predmetu plnenia zastavená v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť, je dodávateľ povinný bezodkladne vykonať opatrenia na zabezpečenie Predmetu plnenia, aby sa minimalizovali riziká zničenia alebo jeho poškodenia, odcudzenia alebo iné hroziace škody.
- 11.5 Rozsah a spôsob vykonania opatrení na zabezpečenie Predmetu plnenia podľa bodu 11.3 a úhradu nákladov na realizáciu týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany pred ich vykonaním na základe návrhu, ktorý predloží dodávateľ.
- 11.6 Ak je výsledkom okolností vylučujúcich zodpovednosť havarijný stav, vykoná dodávateľ opatrenia na zabezpečenie Predmetu plnenia bezodkladne. Ocenenie realizácie týchto opatrení dohodnú Zmluvné strany následne.

XII. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

- 12.1 V tejto Zmluve *dôverné informácie* znamenajú všetky informácie, ktoré sa týkajú alebo môžu týkať Predmetu plnenia, vrátane a bez obmedzenia všetkých údajov a informácií, dokumentov a správ, ponúk, cien, návrhov kontraktov, know-how, vzorcov, postupov, projektov, fotografií, výkresov, špecifikácií, softvérových programov a akýchkoľvek iných

médií nesúcich alebo zahrňujúcich takéto informácie a akýchkoľvek materiálov, ktoré budú pri použití týchto dokumentov spracované a budú tieto informácie obsahovať.

- 12.2 Dodávateľ sa zaväzuje použiť všetky dôverné informácie takto poskytnuté výlučne pre potreby dodania Predmetu plnenia a následného zabezpečenia prevádzkyschopnosti Predmetu plnenia. Akékoľvek ďalšie použitie informácií bude podliehať predchádzajúcemu písomnému súhlasu objednávateľa.
- 12.3 Dodávateľ sa zaväzuje sprístupniť dôverné informácie len na základe písomného súhlasu objednávateľa iba subdodávateľom, dodávateľom a zamestnancom týchto subjektov ale len tým, ktorí preukázateľne potrebujú poznať takéto dôverné informácie pre účely riadneho a včasného dodania Predmetu plnenia.
- 12.4 Dodávateľ nebude robiť kópie dôverných informácií, pokiaľ to nebude nevyhnutné pre potreby oprávnených osôb, zviazaných mlčanlivosťou.
- 12.5 Pre potreby masmédií môžu poskytovať informácie iba poverení zástupcovia objednávateľa.

XIII. AUTORSKÉ PRÁVA

- 13.1 Autorské práva sa riadia zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Autorský zákon**“).
- 13.2 Dodávateľ prehlasuje, že Predmet plnenia neporušuje autorské práva tretích osôb.
- 13.3 Dodávateľ vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať majetkové práva k softvéru dodanému objednávateľovi na základe tejto Zmluvy a iného druhu plnenia, ktoré by bolo autorským dielom podľa § 2 Autorského zákona v súlade s Autorským zákonom.
- 13.4 Zmluvné strany si sú vedomé, že Softvér dodaný podľa tejto Zmluvy sa môže riadiť licenčnými ustanoveniami výrobcu Zariadenia alebo licenčnými podmienkami tretích strán, ktoré budú obsahovať časové, miestne alebo vecné obmedzenia. Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby licenčné podmienky takéhoto Softvéru umožnili použitie počítačového programu v počtoch a rozsahu, ktorý zabezpečí plné a neobmedzené využívanie Hardvéru v súlade s účelom a technickou špecifikáciou podľa tejto Zmluvy, a to po celú dobu životnosti Hardvéru.
- 13.5 Dodávateľ poskytuje objednávateľovi na základe tejto Zmluvy licenciu v rovnakom rozsahu aj vo vzťahu k tzv. **upgradu** („vylepšenie“ resp. technickému zhodnoteniu dodaného Softvéru) a tzv. **updatu** (aktualizácie) dodaného Softvéru, ktoré slúžia na zabezpečenie funkcionality Hardvéru, a to vrátane licencie k technickej a užívateľskej dokumentácii nevyhnutne potrebnej k ďalšiemu užívaniu prevádzkovaného Softvéru.

XIV. UKONČENIE ZMLUVY

- 14.1 Zmluvu je možné ukončiť dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od tejto Zmluvy.
- 14.2 Podstatným porušením Zmluvy v zmysle ustanovení § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, a teda dôvodom na okamžité odstúpenie od tejto Zmluvy sa považuje:
 - a) nesplnenie povinností podľa bodu 7.4 až 7.7 a 13.4 tejto Zmluvy a to ani v dodatočnej lehote na odstránenie nedostatkov stanovenej objednávateľom v predchádzajúcej písomnej výzve,
 - b) nedodržanie termínu dodania alebo kvality Predmetu plnenia podľa bodu 4.3 tejto Zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní.
- 14.3 Nepodstatným porušením tejto Zmluvy sa rozumie nedodržanie ostatných zmluvných podmienok tejto Zmluvy okrem podmienok uvedených v bode 14.2 tohto článku. Na nepodstatné porušenie tejto Zmluvy objednávateľ dodávateľa písomne upozorní. Po opakovanom porušení tej istej zmluvnej povinnosti je objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.

- 14.4 Podstatné porušenie tejto Zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú podstatné, predstavujú závažné porušenie zmluvných a profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES a v zmysle § 40 ods. 8 písm. a) a c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov.
- 14.5 Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Odstúpením sa zrušuje táto Zmluva ex nunc a dodávateľ je povinný zastaviť všetky ďalšie dodávky Predmetu plnenia bez zbytočného odkladu od oznámenia tejto skutočnosti objednávateľom a je oprávnený na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí Predmetu plnenia (potvrdenom oboma Zmluvnými stranami) vzniknuté náklady fakturovať. Vzniknuté preukázané a objednávateľom uznané náklady objednávateľ uhradí do 30 dní.

XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o slobode informácií**“) v spojení s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.2 Nakoľko spoločnosť Slovenská elektrizačná prenosová sústava, 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.
- 15.3 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.
- 15.4 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnou dohodou Zmluvných strán vo forme dodatkov k tejto Zmluve.
- 15.5 Táto Zmluva je vypracovaná v 2 (dvoch) rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane 1 (jedno) vyhotovenie.
- 15.6 Zoznam subdodávateľov podľa **Prílohy č. 5** tejto Zmluvy je možné meniť len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán formou dodatku k tejto Zmluve, ktorého obsahom bude nový zoznam subdodávateľov.
- 15.7 Pre prípad sporu na základe tejto Zmluvy sa dojednáva príslušnosť slovenského súdu.
- 15.8 Komunikácia medzi Zmluvnými stranami prebieha písomne v listinnej alebo elektronickej podobe, prostredníctvom doporučenej pošty alebo elektronickej pošty na e-mailové adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade písomností doručovaných prostredníctvom pošty na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy ako doporučené listové zásielky, sa tieto písomnosti považujú za doručené dňom:
- odmietnutia prijatia zásielky, ak adresát odoprel prijatie zásielky,
 - uplynutia odbernej lehoty, a to aj v prípade, ak sa adresát o uložení zásielky nedozvedel, pretože zásielka bola uložená na pošte a adresát ju v odbernej lehote neprevzal,
 - vrátenia zásielky ako nedoručiteľnej adresátovi.
- 15.9 Ak by niektoré z ustanovení tejto Zmluvy bolo, alebo sa stalo neúčinným, neplatným, nezákonným alebo nevykonateľným, nebude tým dotknutá, ani obmedzená platnosť,

účinnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že takto dotknuté ustanovenia tejto 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.

15.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že táto 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 svojim 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.

15.11 Dodávateľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa oboznámil s dokumentom spoločnosti SEPS s názvom „Politika ochrany osobných údajov v spoločnosti Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.“ zverejnenom na webovej stránke spoločnosti SEPS www.sepsas.sk, ktorého obsahom sú informačné povinnosti a ďalšie fakty o spracúvaní osobných údajov fyzických osôb zo strany spoločnosti SEPS v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje Smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.12 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

- | | | |
|---------|---------------|--|
| 15.11.1 | Príloha č. 1 | Technická špecifikácia Predmetu plnenia. |
| 15.11.2 | Príloha č. 1a | Zoznam miest dodania |
| 15.11.3 | Príloha č. 1b | Termíny dodania |
| 15.11.4 | Príloha č. 1c | Cenová ponuka |
| 15.11.5 | Príloha č. 2 | Špecifikácia softvéru, licenčné podmienky |
| 15.11.6 | Príloha č. 3 | Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania BOZP a OPP. |
| 15.11.7 | Príloha č. 4 | Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti |
| 15.11.8 | Príloha č. 5 | Zoznam subdodávateľov. |

V Bratislave dňa ...

V Bratislave dňa

Za objednávateľa:

Za dodávateľa:

.....
Ing. Peter Dovhun
predseda predstavenstva

.....
Ing. Štefan Orosz
podpredseda predstavenstva

.....
Marián Širajec, MBA
podpredseda predstavenstva

Technická špecifikácia predmetu plnenia

Predmetom plnenia je dodávka potrebného HW do serverovne PBIS, ktorý zabezpečí prevádzku Oracle databáz pre kritické systémy SEPS s maximálnou možnou dostupnosťou.

1. Predmetom plnenia je dodanie:

- 1.1. návrhu technickej architektúry riešenia databázového klastra (HLD/LLD dizajn),
- 1.2. dvoch IBM Power serverov v konfigurácii identickej ako v lokalitách BA a ZA,
- 1.3. diskového poľa IBM FlashSystem 7200 v konfigurácii tak, aby bolo plne integrovateľné do existujúceho Storwize klastra s plnou podporou replikácii, snapshotov a HyperSwap (s tým súvisí rozšírenie existujúcich diskových kontrolérov v lokalite BA o ďalšie FC karty).
- 1.4. implementácie ORACLE klastra na základe odsúhlaseného návrhu architektúry riešenia,
- 1.5. potrebného inštalačného materiálu a inštalácia zariadení na mieste,
- 1.6. zapojenie do centrálného monitorovacieho systému ICT a SAN infraštruktúry, vrátane príslušných konfigurácií,
- 1.7. „Proof of concept“ testov preukazujúcich vysokú dostupnosť (Proof of concept testovanie riešenia bude vykonané na databázach pre Dochádzkový systém a HR portál),
- 1.8. návrhu a vykonania testovacích scenárov preukazujúcich výkon a dostupnosť riešenia,
- 1.9. oboznámenie administrátorov systému, oboznámenie obsluhy,
- 1.10. rozšírenej podpory dodaného HW a SW na 3 roky,
- 1.11. dokumentácia skutočného vyhotovenia vrátane tabuľky výkonov (elektrických a tepelných),
- 1.12. Disaster recovery plan a vypracovanie plánu obnovy,
- 1.13. dodanie administrátorskej a užívateľskej príručky, vrátane detailných pracovných postupov,
- 1.14. vypracovanie testov funkčnosti vysokej dostupnosti klastra.

2. Požadované technické riešenie:

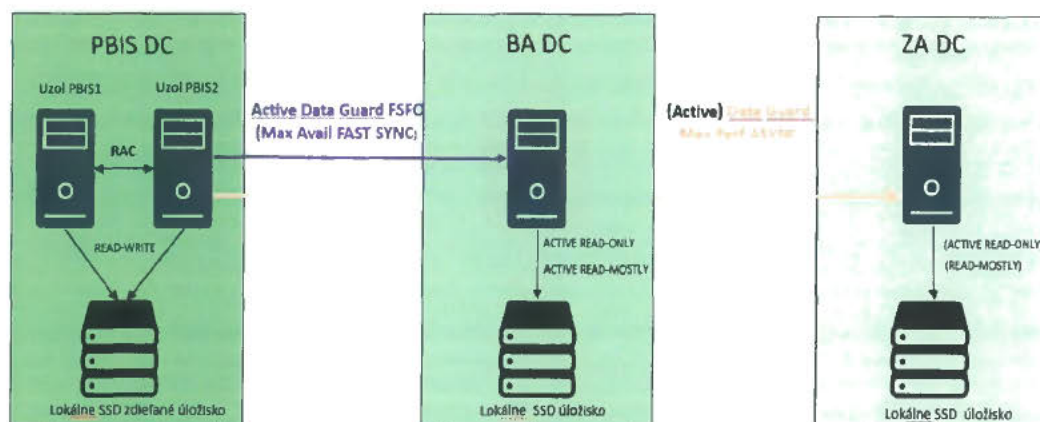
Je požadovaná plná kompatibilita s aktuálne používanými zariadeniami, systémami:

- s existujúcim SAN riešením diskových polí prevádzkovaných v BA a ZA,
- IBM HyperSwap, LivePartitionMobility

- 2.1. Návrh HW infraštruktúry požadujeme vykonať s ohľadom na:
 - 2.1.1. vysokú dostupnosť Oracle databáz podľa Maximum Availability Architecture (MAA) odporúčanej spoločnosťou Oracle,
 - 2.1.2. možnosť prevádzkovať Oracle databázy aj v prípade kompletného výpadku jednej lokality
 - 2.1.3. minimalizáciu plánovaných a neplánovaných odstávok systémov,
 - 2.1.4. homogénnosť infraštruktúry,
 - 2.1.5. dostatočné nadimenzovanie výkonu,
 - 2.1.6. prepojitelnosť do existujúcich sietí LAN a SAN,
 - 2.1.7. napájanie a odolnosť voči výpadkom napájania,
 - 2.1.8. licenčné politiky výrobcov už prevádzkovaných aplikácií.
- 2.2. Opis návrhu riešenia:
 - 2.2.1. posilnenie existujúceho HW o výpočtový výkon a zvýšenie dostupnosti aplikácií na tomto HW. Vysoká dostupnosť medzi lokalitami PBIS a BA bude realizovaná

s využitím IBM virtualizačnej platformy PowerVM a Oracle technológií Real Application Cluster (ďalej len RAC) a Active Data Guard (ADG)

- 2.2.2. podľa best practices" pre Oracle databázy požadujeme spoločnosťou Oracle odporúčanú architektúru „Maximum Availability Architecture" zabezpečujúcu maximálne možnú dostupnosť Oracle služieb. Požadujeme využitie technológií RAC a Oracle Data Guard.
- 2.2.3. požadujeme synchronnú replikáciu zmien v kritických Oracle databázach pomocou Maximum Availability módu Oracle Data Guardu zabezpečujúcu bezstratovú konfiguráciu oboch serverovni s minimálnym dopadom na výkonnosť primárnych systémov (FAST SYNC konfigurácia)
- 2.2.4. v lokalitách odporúčame uloženie a zrkadlenie údajov na diskoch pomocou technológie Automatic Storage Management (ASM), čo je Oracle spoločnosťou vyvinutý „logical volume manager" optimalizovaný pre databázové spracovanie. Veľkosti zrkadlených dát bude prispôbená kapacita diskových polí vo všetkých lokalitách
- Požadujeme nepretržitú dostupnosť databáz, ktorú dosiahneme maskovaním výpadkov jednotlivých serverov alebo lokalít technológiou Transparent Application Continuity (TAC), v súčinnosti s technológiami Oracle Real Application Clusters a Oracle Active Data Guard
- 2.2.5. Požadujeme riešenia formou vysoko dostupného klastra v lokalite PBIS s bezstratovou záložnou lokalitou v BA. ZA lokalita bude využitá ako „disaster recovery" lokalita v prípade výpadku obidvoch lokalít, vid' priložený obrázok.



3. Minimálne technické parametre HW pre lokalitu PBIS

Server 9009 Model 22G v mimimálnej konfigurácii pre jeden server

HW		
	11-core Typical 2.8 to 3.8 Ghz (max) POWER9 Processor	2
	64 GB DDR4 Memory Dimm	12
	PCIe3 LP 32Gb 2-port Fibre Channel Adapter	2
	10GbE Optical Transceiver SFP+ SR	8
	PCIe3 LP 2-Port 25/10Gb NIC&ROCE SR/Cu Adapter	4
SW		
	Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions for Power LE	1
	IBM VM Recovery Manager DR for Power Systems for 22 cores	1
	IBM AIX 7 Standard Edition for 22 cores	1
	IBM PowerVM Enterprise Edition V3 for 22 cores	1

Zmluva o dodaní hardvéru

Technológie pre nové dátové centrum PBIS /Diskové polia a servery/ - Zvýšenie výkonu a dostupnosti databázového klastra

Rozšírenie existujúceho diskového poľa IBM Storwize v7200 o ďalší controler

IBM FlashSystem 7200 Control Enclosure	1
5m OM3 Fiber Cable (LC)	16
32 Gb FC 4 Port Adapter Cards (Pair)	2
9.6TB NVMe FlashCore Module	9

Rozšírenie existujúceho diskového poľa IBM Storwize v7200 o ďalšie FC karty

32Gb FC 4 Port Adapter Card pair (pre 2076-824)	1
16Gb FC Port Adapter Card pair (pre 2076-624)	2

4. Licencie Oracle nie sú predmetom plnenia

Zoznam miest dodania

1.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať Predmet plnenia:

1.1.1 Serverovňa Podunajské Biskupice

1.1.2 Serverovňa v AB Bratislava

Termíny dodania

- 1.1 Dodávateľ sa zaväzuje dodať Predmet plnenia do 31.12.2022.
- 1.2 Dodávateľ nie je oprávnený takto stanovený termín meniť bez dohody s objednávateľom.
- 1.3 Pred dohodnutým termínom môže dodávateľ odovzdať Predmet plnenia len so súhlasom osôb objednávateľa oprávnených rokovať vo veciach zmluvných a technických.
- 1.4 Podrobný harmonogram Predmetu plnenia bude dohodnutý na úvodnom pracovnom stretnutí zástupcami oboch Zmluvných strán oprávnenými rokovať vo veciach technických.

Cenová ponuka

Príloha č. 1c

p.č.	popis	počet ks	cena za kus [€ bez DPH]	cena celkom [€ bez DPH]
1.	Server 9009 Model 22G			141 406,80 €
1.1.	HW* (v minimálnej konfigurácii v zmysle bodu 3 Prílohy č.1)	2	70 703,40 €	141 406,80 €
1.2.	SW** (v zmysle bodu 3 Prílohy č. 1)			92 393,20 €
1.2.1.	Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions for Power LE	2	5 772,60 €	11 545,20 €
1.2.3.	IBM VM Recovery Manager DR for Power Systems for 22 cores	2	22 051,65 €	44 103,30 €
1.2.4.	IBM AIX 7 Standard Edition for 22 cores	2	12 874,40 €	25 748,80 €
1.2.5.	IBM PowerVM Enterprise Edition V3 for 22 cores	2	5 497,95 €	10 995,90 €
2.	Rozšírenie existujúceho diskového poľa IBM Storwize v7200:			84 450,00 €
2.1.	o ďalší controler* (v minimálnej konfigurácii v zmysle bodu č. 3 Prílohy č. 1)		79 250,00 €	79 250,00 €
2.1.	o ďalšie FC karty* (v minimálnej konfigurácii v zmysle bodu č. 3 Prílohy č. 1)		5 200,00 €	5 200,00 €
3.	Ostatné			9 000,00 €
3.1.	HLD/LLD dizajn, vypracovanie technického riešenia (v zmysle bodu 1.1 Prílohy č. 1)	3	600,00 €	1 800,00 €
3.2.	Základná inštalácia hardvéru, nakáblovanie a oživenie zariadení (v zmysle bodov 1.4 a 1.5 Prílohy č. 1)	2	600,00 €	1 200,00 €
3.3.	Inštalácia a konfigurácia managementu a SAN infraštruktúry, vrátane príslušných konfigurácií (v zmysle bodu 1.6 Prílohy č. 1)	2	600,00 €	1 200,00 €
3.4.	Odladenie a testy celého riešenia (v zmysle bodu 1.7 a 1.8 Prílohy č. 1)	1	600,00 €	600,00 €
3.5.	Dokumentácia skutočného vyhotovenia (v zmysle bodu 1.11 Prílohy č. 1)	2	600,00 €	1 200,00 €
3.6.	Vypracovanie Disaster recovery planu a plánov obnovy (v zmysle bodu 1.12 Prílohy č. 1)	2	600,00 €	1 200,00 €
3.7.	Vypracovanie príručiek pre administrátora a užívateľov, pracovných postupov (v zmysle bodu 1.13 Prílohy č. 1)	2	600,00 €	1 200,00 €
3.9.	Vypracovanie testov funkčnosti vysokej dostupnosti klastra (v zmysle bodu 1.14 Prílohy č. 1)	1	600,00 €	600,00 €
cena celkom bez DPH				327 250,00 €

* Cena HW zahŕňa rozšírenú záruku počas 3 rokov s garantovaním opravy do 24 hodín od písomného nahlásenia poruchy (3 roky, 24 x 7, 24 h fix) vrátane systémového SW v zmysle Prílohy č. 1

** Cena SW zahŕňa rozšírenú záruku počas 3 rokov

Špecifikácia softvéru, licenčné podmienky:

1. Predmetom plnenia:
 - 1.1. sú systémové licencie
 - 1.2. sú licencie v zmysle bodu 3. Prílohy č. 1
 - 1.2.1. Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions for Power LE
 - 1.2.2. IBM VM Recovery Manager DR for Power Systems for 22 cores
 - 1.2.3. IBM AIX 7 Standard Edition for 22 cores
 - 1.2.4. IBM PowerVM Enterprise Edition V3 for 22 cores
 - 1.3. nie sú licencie Oracle (v zmysle bodu 4. Prílohy č. 1)

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: Ing. Martin Slovák

Funkcia: sales/pre-sales konzultant

a technika požiarnej ochrany zhotoviteľa

Meno a priezvisko: Ing. Július Molnár

Číslo osvedčenia: ABT-1196/07

oboznámenie zamerané na problematiku dodržiavania predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a školenie o ochrane pred požiarmi. 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 požiarmi, ktorí sa s vedomím zhotoviteľa zdržujú v objektoch a priestoroch SEPS, 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 požiarmi 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, ECV 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 – 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 požiarimi 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 požiarimi 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 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 činnosti 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 požiarimi, 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 požiarneho technika zhotoviteľa povereným zamestnancom SEPS je neoddeliteľnou súčasťou uzatvorenej zmluvy o dielo alebo vydanej objednávky na výkon prác.

Všeobecné zmluvné podmienky zabezpečovania informačnej bezpečnosti

1 Rámec

1.1 Úvod

Tento dokument definuje základné bezpečnostné pravidlá a požiadavky SEPS navrhnuté za účelom optimálneho zabezpečenia dôvernosti, dostupnosti a integrity informácií ako objednávateľa, tak aj informácií dodávateľa, proti neautorizovanej úmyselnej alebo náhodnej modifikácii, poškodeniu, zničeniu alebo prezradeniu.

1.2 Rozsah

Rozsah tejto politiky je definovaný v zmysle zavedeného systému riadenia informačnej bezpečnosti v spoločnosti SEPS v súlade s požiadavkami ISO 27001:2013.

1.3 Organizácia

Osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných za SEPS Každý zmluvný partner / dodávateľ má v zmluve definovanú Osobu oprávnenú rokovať vo veciach zmluvných za SEPS, zodpovednú za vlastníctvo obchodného vzťahu a jeho celkové vykonávanie vrátane dodržiavania súladu s bezpečnostnými požiadavkami.

Gestor informačného systému za SEPS: zodpovedá za opodstatnenosť a primeranosť schválených oprávnení a rozsahu ICT prostriedkov (HW, SW, sieťové služby) dodávateľovi prác, služieb alebo tovarov v oblasti ICT. Gestor informačného systému za SEPS ďalej zodpovedá za stanovenie technických a špecifických bezpečnostných požiadaviek a pravidiel vo vzťahu k samotným informačným systémom, aplikáciám, databázam ako aj k sieťovému prostrediu a jeho komponentom a za primerané nastavenie kvality dodávaných služieb prostredníctvom detailne definovaných SLA v zmluvách a za ich následnú kontrolu počas plnenia predmetu zmluvy.

Štandardne je to za SEPS v zmluvách uvádzaná osoba oprávnená rokovať vo veciach technických.

Vedúci odboru bezpečnosti SEPS : Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí zhodnotiť riziká spojené so zmluvnými partnermi voči objednávateľovi a v prípade potreby navrhnúť primerané technické, organizačné alebo personálne opatrenia na zníženie identifikovaných rizík na akceptovateľnú úroveň. Z uvedených dôvodov je Vedúci odboru bezpečnosti SEPS oprávnený vykonať u dodávateľa bezpečnostný audit v rozsahu definovanom medzinárodným štandardom ISO 27001. Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí úzko spolupracovať s Manažérom bezpečnosti dodávateľa na udržiavaní primeranej odozvy na bezpečnostné incidenty/výsledky auditov a poskytnúť aktualizácie akýchkoľvek prebiehajúcich zmien bezpečnostných postupov a politík objednávateľa.

Manažér dodávateľa & Manažér bezpečnosti dodávateľa: Manažér dodávateľa (štandardne je to osoba dodávateľa definovaná v zmluve ako osoba oprávnená rokovať vo veciach zmluvných) musí identifikovať Manažéra bezpečnosti dodávateľa zodpovedného za dodržiavanie bezpečnostných pravidiel a politík objednávateľa. Manažér bezpečnosti dodávateľa spolupracuje pri bezpečnostných auditoch vykonaných vedúcim odborom bezpečnosti SEPS alebo ním povereným externým subjektom a je zodpovedný za implementáciu primeraných organizačných, technických alebo personálnych opatrení za účelom zníženia rizík identifikovaných bezpečnostným auditom. Manažér bezpečnosti dodávateľa je ďalej zodpovedný za priebežnú aktualizáciu a riadenie rizík súvisiacich s dodávanými prácami, službami alebo tovarmi s potenciálnym dopadom na objednávateľa. Zodpovednosťou manažéra dodávateľa je aj informovanie objednávateľa za SEPS o akýchkoľvek subdodávkach resp. outsourcovanej práci pri plnení predmetu zmluvy a udržiavanie primeranej bezpečnostnej úrovne a dohôd aj u subdodávateľov.

Zmluva o dodaní hardvéru

Technológie pre nové dátové centrum PBIS /Diskové polia a servery/ - Zvýšenie výkonu a dostupnosti databázového klastra

2 Všeobecné bezpečnostné požiadavky

2.1 Bezpečnostný audit

- 2.1.1 SEPS ako objednávateľ je oprávnený vykonávať bezpečnostné audity v rozsahu definovanom štandardom ISO 27001 u dodávateľa tovaru, služieb alebo prác so zameraním na predmet zmluvy. Objedávateľ môže vykonaním bezpečnostného auditu poveriť aj externý subjekt. Dodávateľ musí poskytnúť primeranú súčinnosť pri bezpečnostných auditoch. Objedávateľ je povinný písomne informovať dodávateľa o plánovanom audite najmenej 15 pracovných dní pred začatím auditu.
- 2.1.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí preskúmať spolu s vedúcim odborom bezpečnosti SEPS (ďalej len VOB SEPS) všetky riziká identifikované prostredníctvom preverenia infraštruktúry a auditov.
- 2.1.3 Dodávateľ musí byť pripravený na požiadanie poskytnúť potrebnú technickú, prevádzkovú alebo bezpečnostnú dokumentáciu súvisiacu s dodávanými tovarmi, službami alebo prácami ako podporu pre externé audity ISMS v SEPS.
- 2.1.4 Okrem auditov zmluvných dohôd/závazkov vo vzťahu k SEPS, musí dodávateľ vyhovieť žiadosti objednávateľa ako aj zabezpečiť súčinnosť pri vykonaní jednej komplexnej bezpečnostnej preverky/auditov za rok, vrátane, ale bez obmedzenia na preskúmanie politík, procesov, postupov, dokumentácie a opatrení týkajúcich sa fyzickej bezpečnosti, siete, systémov a aplikácií v súlade s ISO 27001. Žiadosť o vykonanie komplexného bezpečnostného auditu objednávateľ oznámi dodávateľovi písomne min. 30 kalendárnych dní pred začatím auditu.
- 2.1.5 Objedávateľ má právo prizvať na posúdenie zavedených procesov a postupov aj externého špecialistu v prípade, ak nie sú v rámci SEPS interné kapacity na dostatočnej úrovni znalostí konkrétneho systému, resp. aplikačného vybavenia.

2.2 Personálna bezpečnosť

- 2.2.1 Dodávateľ musí mať zavedené procesy a špecifické ustanovenia, pre zabezpečenie primeranej preverky personálneho pozadia pracovníkov, ktorí sú nasadzovaní na plnenie predmetu zmluvy v SEPS. Toto ustanovenie je povinne auditované u dodávateľa, ktorý zabezpečuje dodávku tovarov, prác alebo služieb pre objednávateľa na kritických systémoch, aplikáciách, resp. má prístup k citlivým informáciám.
- 2.2.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí zabezpečiť primerané monitorovanie pridelených ICT prostriedkov, prostredníctvom ktorých je zabezpečované plnenie predmetu zmluvy vo vzťahu k objednávateľovi. O tejto skutočnosti musia byť preukázateľne poučení všetci zamestnanci dodávateľa, ktorí sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy. Manažér bezpečnosti dodávateľa musí mať definovaný formálny proces pre odozvu na porušenie bezpečnostných politík a predpisov.

2.3 Inventár, vlastníctvo a klasifikácia aktív

- 2.3.1 Dodávateľ musí mať formalizovaný a zavedený proces riadenia aktív, minimálne v rozsahu:
- 2.3.2 **Inventár údajov a informácií:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár všetkých informačných aktív (vo vzťahu k SEPS). Inventár musí zahŕňať:
- 2.3.3 názov, umiestnenie, uchovávanie a klasifikačný stupeň údajov. Týka sa to informačných aktív ako napr. technické dokumentácie, prevádzkové postupy, databázy ale napr. aj prístupové údaje, konfiguračné údaje systémov atď.
- 2.3.4 **Inventár fyzických aktív:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár fyzických aktív používaných pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.
- 2.3.5 Fyzické aktíva a vybavenie musí mať evidenčné štítky alebo zaznamenané sériové čísla.

Zmluva o dodaní hardvéru

- 2.3.6 Každému aktívu musí byť priradený vlastník a musia byť definované požiadavky a podmienky pre primerané používanie aktív.
- 2.3.7 **Inventár softvéru:** zmluvní partneri musia udržiavať inventár softvéru používaného pri plnení predmetu zmluvy voči SEPS.

2.4 Ukladanie a narábanie s údajmi, ochrana informácií

- 2.4.1 Zmluvní partneri musia pri ukladaní údajov, resp. pri nakladaní s nimi dodržiavať minimálne požiadavky splňajúce nasledovné odporúčania:
 - 2.4.1.1 Neverejné informácie musia byť uložené zamknuté, chránené heslom/zašifované.
 - 2.4.1.2 Pri práci s papierovými dokumentmi SEPS je potrebné sa riadiť politikou čistého stola. Tlač citlivých dokumentov SEPS nesmie byť ponechaná bez dozoru.
 - 2.4.1.3 Heslá do systémov a aplikácií SEPS nesmú byť uložené vo formáte nechráneného textu.
- 2.4.2 Nesmú sa robiť kópie citlivých informácií bez povolenia vlastníka informácií za SEPS.
- 2.4.3 Údaje a dokumenty SEPS používané dodávateľom za účelom plnenia predmetu zmluvy, nesmú byť ukladané alebo replikované u prípadných subdodávateľov bez súhlasu objednávateľa; súhlas musí dať objednávateľ ešte pred prenosom údajov subdodávateľovi alebo ktorejkoľvek ďalšej entite mimo objednávateľa a dodávateľa. Manažér dodávateľa musí udržiavať zoznam subdodávateľov, ktorí dostávajú údaje, účel prenosu údajov, metódu prenosu a šifrovanie/ochrany alebo protokol, že údaje sú prenesené a schvaľovateľ za SEPS (gestor informačného systému za SEPS alebo vedúci odboru bezpečnosti za SEPS), ktorí autorizovali prenos s týmito opatreniami.
- 2.4.4 Dodávateľ a všetci jeho zamestnanci podieľajúci sa na plnení predmetu zmluvy sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámili počas výkonu prác, služieb alebo dodávky tovarov v zmysle predmetu zmluvy a to ako po dobu trvania zmluvy, tak aj po jej skončení.
- 2.4.5 Dodávateľ je oprávnený poskytovať zmluvou dohodnuté činnosti len prostredníctvom zamestnancov, ktorí boli odsúhlasení objednávateľom.
- 2.4.6 Pri ukončení alebo vypovedaní zmluvného vzťahu musia zmluvní partneri poskytnúť objednávateľovi kópie všetkých informácií udržiavaných v rámci zmluvného vzťahu, ako aj všetky záložné a archívne médiá obsahujúce informácie SEPS.
- 2.4.7 Pri ukončení zmluvného vzťahu musí byť spoločne so zmluvnými partnermi dohodnutý proces zničenia údajov kvôli odstráneniu všetkých informácií SEPS zo systémov a aplikácií zmluvných partnerov. Obdobným spôsobom musia byť zničené aj údaje v tlačenej forme.

2.5 Výmena informácií

- 2.5.1 Zmluvní partneri musia pri výmene informácií s objednávateľom dodržiavať nasledovné odporúčania:
 - 2.5.1.1 Email: Citlivé informácie SEPS musia byť pri prenose elektronickou poštou vo forme príloh šifrované.
 - 2.5.1.2 Doručovanie tlačených zásielok: Posielať citlivé tlačené informácie SEPS prostredníctvom kuriéra alebo doporučenou poštou so sledovaním/evidenciou zásielky.
 - 2.5.1.3 Fax: citlivé informácie sa neodporúčajú vymieňať faxom.
 - 2.5.1.4 Telefón: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom pevných alebo IP telefónov.
 - 2.5.1.5 Mobilné telefóny: citlivé informácie SEPS nesmú byť diskutované prostredníctvom mobilných telefónov.

Zmluva o dodaní hardvéru

2.6 Pravidlá pre dodávateľské Notebooky/PC pripájané do infraštruktúry SEPS

- 2.6.1 Zmluvní partneri musia mať definovanú politiku pre primerané použitie ICT prostriedkov.
- 2.6.2 Zmluvní partneri musia udržiavať bezpečnosť počítačov/notebookov prostredníctvom preukázateľného patch manažmentu a pravidelne aktualizovaného antivírusového programu. Pre všetky notebooky/PC s OS Windows pripájaných do siete SEPS sa vyžaduje zapnutie osobného firewall-u.
- 2.6.3 Údaje SEPS nesmú byť uložené na notebookoch alebo iných prenosných zariadeniach zmluvných partnerov, pokiaľ ich disky nie sú chránené šifrovaním.

2.7 Kontinuita činnosti

- 2.7.1 Manažér bezpečnosti dodávateľa zodpovedá za aktuálnosť a funkčnosť plánov obnovy činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy voči objednávateľovi tak, aby dodávka služieb, prác alebo tovarov vyplývajúcich z predmetu zmluvy neboli ohrozené ani v prípadoch neočakávaných alebo havarijných situácií.
- 2.7.2 Vedúci odboru bezpečnosti SEPS musí zabezpečiť prípravu, udržiavanie a pravidelné testy BCP/DR plánov, ktoré umožnia dostupnosť všetkých kritických služieb vo vzťahu k objednávateľovi v prípade núdze alebo katastrofy a splňajú podmienky minimálnej požadovanej úrovne služieb.
- 2.7.3 Akýkoľvek stav núdze, havárie alebo inej neočakávanej situácie, ktorá má (môže mať) za následok prerušenie alebo znemožnenie plnenia predmetu zmluvy musí byť bezodkladne nahlásený Osobe oprávnenej rokovať vo veciach zmluvných za SEPS.

2.8 Odozva na incidenty

- 2.8.1 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí udržiavať a aktualizovať plán odozvy na bezpečnostné incidenty.
- 2.8.2 Manažér bezpečnosti dodávateľa musí vedúceho odboru bezpečnosti SEPS bezodkladne informovať o bezpečnostných incidentoch, ktoré dodávateľ zistí pri plnení predmetu zmluvy (jedná sa najmä o incidenty charakteru neautorizovaný prístup, narušenie dôvernosti alebo dostupnosti citlivých údajov, identifikovaný škodlivý kód).
- 2.8.3 Pokiaľ z predmetu zmluvy pre dodávateľa vyplýva povinnosť zabezpečovať primeranú úroveň dôvernosti a/alebo dostupnosti systému alebo údajov v systéme, v oznámení o incidente musia byť popísané navrhované opatrenia ako aj návrh plánu budúcich činností na prevenciu pred podobnými incidentmi v budúcnosti. Manažér bezpečnosti dodávateľa a vedúci odboru bezpečnosti SEPS musia v čo najkratšom možnom čase dohodnúť postup, resp. vzájomne odsúhlasiť zmeny za účelom odstránenia bezpečnostného incidentu a spôsob realizácie plánu budúcich činností.

2.9 Súlad s predpismi

Ak je ktorékoľvek ustanovenie tejto politiky v konflikte s politikami dodávateľa, tento problém musí byť predložený vedúcemu odboru bezpečnosti SEPS na preskúmanie a vyriešenie ešte pred podpisom zmluvy.

2.10 Doplnujúce informácie

Ďalšie bezpečnostné požiadavky, najmä špecifické vo vzťahu ku konkrétnym aplikáciám, systémom ako aj ku sieťovej konektivite môžu byť špecifikované Gestorom informačného systému za SEPS priamo v zmluve.

Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 5

č.	Obchodné meno	Sídlo podnikania	IČO	IČ DPH	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky z hodnoty zmluvy v EUR		Osoba oprávnená konať za subdodávateľa			
						bez DPH	s DPH	Meno	Priezvisko	Adresa pobytu	Dátum narodenia
1.											
2.											
3.											
4.											
5.											
6.											