

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená

v zmysle ustanovení § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)

(ďalej len „**Zmluva**“)

Zmluvné strany

1. Kupujúci :

Názov: **Kancelária Ústavného súdu Slovenskej republiky**
Sídlo: Hlavná 110, 042 65 Košice
Zastúpený: Ing. Ivan Mikuš, PhD., vedúci Kancelárie ÚS SR
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO : 31947000
DIČ: 2020780542
Kontaktná osoba: Ing. Ľubomír Marton
Kontakt: +421 [REDACTED]
E-mail: lubomir.marton@concourt.sk

(ďalej len „**Kupujúci**“)

2. Predávajúci :

Názov: **DATALAN, a.s.**
Sídlo: Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
Zastúpený: Ing. Michal Klačan, predseda predstavenstva
Bankové spojenie: VUB, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
IBAN [REDACTED]
IČO : 35 810 734
IČ DPH: SK2020259175
DIČ : 2020259175
Kontaktná osoba: Ing. Ľuboš Petrik
Kontakt: +421 (2) [REDACTED]
E-mail: lubos_petrik@datalan.sk

Zapísaný v Obchodnom registri Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 2704/B
(ďalej len „**Predávajúci**“).

(ďalej len „**Predávajúci**“).

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

Preambula

a. Kupujúci je právnická osoba zriadená zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 38/1993 Z. z. o organizácii Ústavného súdu Slovenskej republiky o konaní pred ním a o postavení jeho sudcov v znení neskorších predpisov, ktorá plní úlohy spojené s organizačným, personálnym, ekonomickým,

administratívnym a technickým zabezpečením činnosti Ústavného súdu Slovenskej republiky ako nezávislého súdneho orgánu ochrany ústavnosti. Kanceláriu Ústavného súdu Slovenskej republiky riadi a v jej mene vystupuje vedúci Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky. Vedúceho Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky vymenúva a odvoláva predseda Ústavného súdu Slovenskej republiky, ktorému zodpovedá za jej činnosť.

b. Predávajúci bol vybraný Kupujúcim v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) vo verejnom obstarávaní s názvom „Dodávka hardvéru a softvérových licencií v rámci projektov Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky a Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“.

c. Predmet Zmluvy je súčasťou projektu „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“, spolufinancovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Operačný program Informatizácia spoločnosti, Prioritná os 1: Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb, Opatrenie 1.1: Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb na centrálnej úrovni.

Článok 1

Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar k projektu „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“, t.j. vybrané hardvérové vybavenie a súvisiace softvérové licencie v rámci projektu „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“ v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorá obsahuje Opis predmetu zákazky/zmluvy (ďalej len „Príloha č. 1“) a záväzok Predávajúceho previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru dodanému podľa tejto Zmluvy.
- 1.2 Záväzku Predávajúceho podľa bodu 1.1 tohto článku Zmluvy zodpovedá záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú cenu.

Článok 2

Plnenie Zmluvy

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar podľa bodu 1.1 tejto Zmluvy na základe osobitných výziev na dodanie tovaru Kupujúceho (ďalej len „Výzva“) za cenu určenú v závislosti od množstva tovaru stanovenú vo Výzvach a v súlade s článkom bodom 3.1 tejto Zmluvy. Výzvy budú obsahovať najmä určenie tovaru, ktorý má Predávajúci dodať, miesto a lehotu jeho dodania, celkovú výšku ceny dodávaného tovaru. Predávajúci písomne potvrdí Kupujúcemu akceptáciu Výzvy. Predávajúci písomne alebo e-mailom potvrdí Kupujúcemu akceptáciu Výzvy do 3 pracovných dní od doručenia Výzvy. Predávajúcemu vzniká povinnosť dodať tovar momentom doručenia Výzvy.
- 2.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar, ktorý zodpovedá minimálne technickej špecifikácii podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy. V prípade ak je na trhu Slovenskej republiky v čase doručenia Výzvy k dispozícii tovar, ktorý zodpovedá všetkým požiadavkám Kupujúceho stanoveným v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, avšak tento tovar je technicky, vývojovo, dizajnovo alebo inými parametrami kvalitnejší od tovaru uvedeného v ponuke Predávajúceho, Predávajúci sa zaväzuje dodať takýto nový tovar Kupujúcemu za rovnakých podmienok ako boli uvedené v ponuke Predávajúceho pre pôvodne dohodnutý Predmet Zmluvy.
- 2.3 Predávajúci sa pri dodaní tovaru zaväzuje postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou, hospodárne a v súlade so záujmami Kupujúceho. V súvislosti s dodaním tovaru Kupujúci poskytne Predávajúcemu úplné a správne informácie potrebné za účelom dodania tovaru.
- 2.4 Zmluvné strany sa dohodli, že celý Predmet Zmluvy bude Predávajúcim dodaný na miesto plnenia v

termíne do 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

- 2.5 Miesto dodania tovaru je: Kancelária Ústavného súdu Slovenskej republiky, Másiarska 59, 042 65 Košice, Slovenská republika.
- 2.6 Lehotu dodania tovaru určí Kupujúci v konkrétnej Výzve. Minimálna lehota dodania sú 3 dni odo dňa akceptácie Výzvy podľa bodu 2.1 tohto článku Zmluvy. Maximálna lehota dodania je 30 dní odo dňa akceptácie Výzvy podľa bodu 2.1 tohto článku Zmluvy.
- 2.7 Kupujúci nadobúda vlastníctvo k tovaru dodanému podľa tejto Zmluvy jeho prevzatím v mieste dodania.
- 2.8 Predávajúci zabezpečí také balenie tovaru, ktoré je nevyhnutné na to, aby sa zabránilo jeho zničeniu alebo poškodeniu počas prepravy do miesta plnenia. Obal má byť dostačujúci na to, aby v neobmedzenej miere zniesol hrubé zaobchádzanie, vystavenie extrémnym teplotám, soli a zrážkam počas prepravy a otvoreného skladovania. Ak je to vhodné, veľkosť a hmotnosť obalu zohľadňuje vzdialenosť do miesta plnenia.
- 2.9 Tovar sa považuje za dodaný v momente, keď Kupujúci podpíše preberací protokol. Kupujúci je povinný prevziať tovar bezodkladne po jeho dodaní iba v prípade, ak Predávajúci dodá tovar v množstve a za podmienok v zmysle konkrétnej Výzvy v súlade s touto Zmluvou. Kupujúci nie je povinný prevziať od Predávajúceho čiastočné, neúplné plnenie, resp. plnenie, ktoré nezodpovedá konkrétnej Výzve alebo ktoré bolo dodané v rozpore s touto Zmluvou.
- 2.10 Kupujúci nie je povinný prevziať tovar v prípade, ak sa na náklady Kupujúceho neuskutoční kontrola tovaru. Túto kontrolu možno vykonať pred dodaním tovaru u Predávajúceho a/alebo na mieste dodania tovaru podľa bodu 2.5 tohto článku Zmluvy.
- 2.11 Kupujúci predbežne overí úplnosť dodávky tovaru a existenciu väd tovaru, ktoré sú zjavné pri dodávke. V prípade, že Kupujúci zistí akékoľvek vady tovaru, je oprávnený od Predávajúceho vadný tovar neprevziať a požadovať dodanie tovaru bez väd.
- 2.12 Predávajúci je povinný dodať tovar bez väd do 3 dní odo dňa označenia väd Kupujúcim, ak Kupujúci neurčí dlhšiu lehotu. Ak Predávajúci nesplní povinnosť dodať tovar bez väd v lehote podľa predchádzajúcej vety, je Kupujúci oprávnený zabezpečiť odstránenie väd plnenia prostredníctvom tretích osôb na náklady Predávajúceho. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku voči Predávajúcemu vyplývajúcu z odstránenia väd tretími osobami voči akejkolvek pohľadávke Predávajúceho z tejto Zmluvy.
- 2.13 Kupujúci je oprávnený odmietnuť prijať tovar, ktorý nemá požadovanú kvalitu podľa tejto Zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnutý tovar označiť osobitnou značkou, avšak takým spôsobom, aby osobitná značka tovar Predávajúceho nepoškodila alebo neovplyvnila jeho trhovú hodnotu. Predávajúci je povinný bezodkladne vziať späť odmietnutý tovar a odviezť ho v lehote stanovenej Kupujúcim z miesta dodania; ak si Predávajúci nesplní túto svoju povinnosť, je Kupujúci oprávnený zabezpečiť prepravu a skladovanie odmietnutého tovaru na náklady Predávajúceho. Má sa za to, že odmietnutím tovaru boli odmietnuté aj všetky súvisiace plnenia, ako napr. montáž a Kupujúci nie je povinný uhradiť odplatu za tieto súvisiace plnenia.
- 2.14 Predávajúci zodpovedá za skladovanie, ochranu a bezpečné uloženie tovaru a znáša nebezpečenstvo škody na tovare až po jeho odovzdanie a prevzatie Kupujúcim v mieste dodania.
- 2.15 Na dodanie plnenia podľa tohto článku Zmluvy sa primerane uplatní doložka INCOTERMS 2010 DDP do miesta plnenia podľa bodu 2.5 tohto článku Zmluvy.

Článok 3

Cena

- 3.1 Cena za plnenie podľa tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán a je v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií

Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov. Jednotkové ceny a štruktúrovaný rozpočet ceny za tovar dodaný podľa tejto Zmluvy je súčasťou Prílohy č. 2 tejto Zmluvy a je pre Zmluvné strany záväzný.

- 3.2 Maximálna výška ceny za celý Predmet Zmluvy je: 291.087,50 eur bez DPH (slovom dvestodevätstojedentisíc osemdesiatšesť eur päťdesiat centov bez DPH); teda 349.305,- eur vrátane DPH (slovom tristoštyridsaťdeväťtisíc tristo päť eur vrátane DPH).
- 3.3 Do ceny za tovar dodaný podľa tejto Zmluvy sú zahrnuté všetky náklady, ktoré Predávajúcemu vzniknú pri plnení tejto Zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením.
- 3.4 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu cenu za dodaný tovar stanovenú vo Výzve na základe faktúry vystavenej a doručenej zo strany Predávajúceho v lehote splatnosti podľa bodu 3.5 tohto článku Zmluvy.
- 3.5 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Kupujúcemu. Predávajúci berie na vedomie, že projekt je financovaný z prostriedkov EÚ, zo štátneho rozpočtu a z rozpočtových prostriedkov Kupujúceho. Predávajúci berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu je časovo a administratívne náročné. Predávajúci berie na vedomie aj časovú a administratívnu zložitosť interného procesu fakturácie platieb z rozpočtových prostriedkov Kupujúceho. Predávajúci zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, kedy bola faktúra preukázateľne doručená Kupujúcemu. Za deň doručenia sa považuje deň vyznačený na pečiatke podateľne Kupujúceho, alebo deň doručenia faktúry poštou na adresu Kupujúceho. Cena bude uhradená na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
- 3.6 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou prílohou faktúry bude preberací protokol potvrdený Kupujúcim v súlade s bodom 2.9 Zmluvy.
- 3.7 V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
- 3.8 Predávajúci sa zaväzuje, že bude rešpektovať podmienky poskytovania finančných prostriedkov Kupujúcemu (prijímateľovi nenávratného finančného príspevku) systémom dohodnutým v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- 3.9 Dohodnutú cenu Zmluvy nie je možné zvýšiť.

Článok 4

Záruka a zodpovednosť za škodu

- 4.1 Predávajúci zodpovedá Kupujúcemu za škodu, ktorú mu spôsobil v súvislosti s dodaním tovaru podľa tejto Zmluvy. Predávajúci sa zbaví zodpovednosti, ak preukáže, že škode nemohol zabrániť ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré možno od neho primerane požadovať.
- 4.2 Záručná doba za tovar dodaný Predávajúcim podľa tejto Zmluvy je 24 mesiacov, ak nie je v Prílohe č. 1 uvedená odlišná dĺžka záručnej doby. Záručná doba začne plynúť dňom prevzatia tovaru podľa Zmluvy Kupujúcim.
- 4.3 Postup pri uplatňovaní zodpovednosti za vady, ako aj povinnosti súvisiace s poskytovaním služieb záručnej a pozáručnej servisnej podpory sa ďalej riadia ustanoveniami Zmluvy o poskytovaní služieb záručnej a pozáručnej servisnej podpory č. 201402200 zo dňa 05. 08. 2014.

Článok 5

Sankcie

- 5.1 V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním tovaru podľa tejto Zmluvy je Kupujúci oprávnený od Predávajúceho požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny podľa konkrétnej Výzvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 5.2 V prípade omeškania Kupujúceho so zaplatením faktúry je Predávajúci oprávnený uplatniť si z dlžnej sumy prostredníctvom samostatnej faktúry úrok z omeškania podľa § 369 Obchodného zákonníka z ceny uvedenej v konkrétnej Výzve za každý aj začatý deň omeškania.

Článok 6

Ukončenie zmluvného vzťahu

- 6.1 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do uplynutia 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy alebo splnením Predmetu Zmluvy podľa článku 1 tejto Zmluvy.
- 6.2 Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť Zmluvy dohodou.
- 6.3 Zmluvné strany majú právo odstúpiť od Zmluvy z dôvodov upravených v Obchodnom zákonníku.
- 6.4 Kupujúci má právo odstúpiť od Zmluvy aj v prípade ak:
 - a. bol na majetok Predávajúceho vyhlásený konkurz alebo bol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
 - b. sa ukončí alebo zanikne Zmluva o poskytnutí NFP, uzavretej medzi Kupujúcim a poskytovateľom NFP dňa 17.8.2012, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 6.5 Právne účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia odstupujúcej strany o odstúpení od Zmluvy spolu s uvedením dôvodov odstúpenia druhej Zmluvnej strane.
- 6.6 V prípade zániku Zmluvy Kupujúci určí, že:
 - a. čiastkové plnenie na základe konkrétnej Výzvy bude dodané; v tomto prípade je Predávajúci povinný dodať tovar, na dodanie ktorého Kupujúci vyzval Predávajúceho do času doručenia odstúpenia a Kupujúci je povinný za tento tovar v súlade s touto Zmluvou zaplatiť,
 - b. čiastkové plnenie na základe konkrétnej Výzvy nebude dodané, Kupujúci v tomto prípade uhradí Predávajúcemu všetky preukázateľne vzniknuté náklady súvisiace so začatým plnením a jeho predčasným ukončením do 30 dní od zániku Zmluvy.

Článok 7

Ďalšie dojednania

- 7.1 V prípade, že sa vyskytnú udalosti, ktoré jednej alebo oboj Zmluvným stranám čiastočne alebo úplne neumožnia plnenie ich povinností podľa tejto Zmluvy, sú povinní sa o tom bezodkladne informovať a spoločne podniknúť kroky k ich prekonaniu. Nesplnenie tejto povinnosti zakladá nárok na náhradu škody pre tú stranu, ktorá sa porušenia Zmluvy v tomto bode nedopustila.
- 7.2 Predávajúci berie na vedomie, že celkové predpokladané množstvo Predmetu Zmluvy za obdobie trvania Zmluvy bude závislé od objemu pridelených finančných prostriedkov a od písomne predložených záväzných Výziev.
- 7.3 Predávajúci sa zaväzuje pri plnení Zmluvy dodržiavať platné a účinné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, ako aj právne akty EÚ v oblasti štrukturálnych fondov EÚ a primerane v rozsahu vzťahujúcom sa na Predávajúceho, aj rešpektovať ostatné pravidlá vydané na ich základe (napr. Systém finančného riadenia Štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007-2013, Systém riadenia Štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na

programové obdobie 2007-2013 a pod). Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s oprávnením Kupujúceho a oprávnených orgánov v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskej únie vykonávať kontrolu u Predávajúceho, umožniť vstup do kontrolovaných objektov oprávnenej osobe Kupujúceho a ostatným orgánom kontroly a auditu zo strany poskytovateľa finančných prostriedkov EÚ (RO, SO/RO), poskytnúť vyžiadajú dokumentáciu od Predávajúceho, zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany Predávajúceho, prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.

- 7.4 Predávajúci je oprávnený zabezpečiť dodanie Predmetu Zmluvy aj prostredníctvom subdodávateľov, a to za predpokladu, že daný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Ak má daný subdodávateľ plniť Predmet Zmluvy namiesto Predávajúceho, Predávajúci na vyzvanie Kupujúceho do 10 kalendárnych dní preukáže Kupujúcemu dokladmi v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Predávajúci môže zmeniť subdodávateľa po predchádzajúcom písomnom súhlase Kupujúceho a za predpokladu, že daný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 7.5 Zmluvné strany uzavru osobitnú Zmluvu o poskytnutí záručnej a pozáručnej servisnej podpory súčasne s touto Zmluvou. Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia Zmluvou o poskytnutí záručnej a pozáručnej servisnej podpory.

Článok 8

Jazyk Zmluvy a komunikácia

- 8.1 Jazyk Zmluvy a celej písomnej komunikácie medzi Predávajúcim a Kupujúcim je slovenský jazyk.
- 8.2 Kontaktné adresy pre písomnú komunikáciu:

Za Kupujúceho:

Kancelária Ústavného súdu Slovenskej republiky

Sídlo: Hlavná 110, 042 65 Košice
Kontaktná osoba: Ing. Ľubomír Marton
Tel: +421 [redacted]
Fax: +421 [redacted]
E-mail: lubomir.marton@concourt.sk

Za Predávajúceho:

DATALAN, a.s.

Galvaniho 17/A, 821 04 Bratislava
Ing. Ľuboš Petrik
+421 [redacted]
+421 [redacted]
lubos_petrik@datalan.sk

Článok 9

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy: Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky a Príloha č. 2 – Očenený štruktúrovaný rozpočet ceny Zmluvy.
- 9.2 Zmluva je uzavretá a vykladá sa v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 9.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že vyvinú maximálnu snahu o riešenie všetkých sporov vyplývajúcich alebo súvisiacich so Zmluvou zmierlivou cestou, a to do 30 dní od doručenia písomného upozornenia jednej Zmluvnej strany druhej Zmluvnej strane. Pokiaľ zmierlivé riešenie sporu nebude možné, spor rozhodnú príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 9.4 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o akýchkoľvek skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na plnenie Zmluvy.
- 9.5 Akékoľvek zmeny a/alebo dodatky k Zmluve musia byť v písomnej forme a podpísané Zmluvnými stranami.
- 9.6 Zmluva, vrátane všetkých dokumentov, ktoré sa v nej spomínajú, predstavuje kompletnú dohodu medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s Predmetom Zmluvy a nahrádza a ruší všetky prípadné

predchádzajúce dohody, záväzky, vyhlásenia, záruky a dohody medzi Zmluvnými stranami, či už písomné alebo ústne, v súvislosti s Predmetom Zmluvy. Neexistujú žiadne ďalšie Zmluvy alebo dohody, či už písomné alebo ústne, ktoré by sa týkali Predmetu Zmluvy.

- 9.7 Ak sa niektoré z ustanovení Zmluvy stane nevynútiteľným alebo neplatným podľa platných právnych predpisov, bude toto ustanovenie neúčinné len do tej miery, do akej je nevynútiteľné či neplatné. Ďalšie ustanovenia Zmluvy ostávajú naďalej záväzné a v plnej platnosti a účinnosti. Pokiaľ nastane takáto situácia, Zmluvné strany nahradia toto nevynútiteľné či neplatné ustanovenie iným ustanovením, ktoré sa mu svojím obsahom a účelom bude čo najviac približovať.
- 9.8 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch v slovenskom jazyku, z ktorých každý je považovaný za originál. Kupujúci dostane 3 rovnopisy a Predávajúci 1 rovnopis.
- 9.9 Žiadna zo Zmluvných strán nebude usudzovať, že sa druhá Zmluvná strana vzdala niektorej zo zmluvných podmienok, pokiaľ takéto vzdanie sa nebude v písomnej podobe a podpísané vzdávajúcou sa Zmluvnou stranou.
- 9.10 Zmluvné strany nie sú oprávnené na prevod svojich práv a povinností, ktoré zo Zmluvy vyplývajú, na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.
- 9.11 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu Zmluvnými stranami.
- 9.12 Táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv a v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií).
- 9.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a potvrdzujú, že Zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu. Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že Zmluvu neuzavierajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, ani v omyle a že ich zmluvná voľnosť nebola žiadnym spôsobom obmedzená.

Za Kupujúceho

Podpis

Ing. Ivan Mikuš, PhD.

vedúci Kancelárie Ústavného súdu SR

Dátum

5. 8. 2014

V Bratislave

Za Predávajúceho

Podpis

Ing. Michal Klačan

Predseda predstavenstva DATALAN, a.s.

Dátum

5. 8. 2014

V Bratislave

Východiskové informácie

Ústavný súd Slovenskej republiky (ďalej len „Ústavný súd SR“) je podľa zákona č. 38/1993 Z. z. o organizácii Ústavného súdu Slovenskej republiky, o konaní pred ním a o postavení jeho sudcov v znení neskorších predpisov nezávislý súdny orgán ochrany ústavnosti, ktorého sídlom sú Košice. Ústavný súd SR sa skladá z 13 sudcov, na jeho čele je predseda, ktorého zastupuje podpredseda. Kancelária Ústavného súdu SR je právnická osoba a plní úlohy spojené s organizačným, personálnym, ekonomickým, administratívnym a technickým zabezpečením činnosti Ústavného súdu SR.

Kancelária Ústavného súdu SR realizuje projekty „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“ a „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“, ktorých cieľom je zefektívnenie a zvýšenie kvality a dostupnosti poskytovania služieb Ústavného súdu SR prostredníctvom nového integrovaného informačného systému vrátane zabezpečenia digitalizácie objektov Kancelárie Ústavného súdu SR a skvalitnenie získavania, spracovania, ochrany a využitia poznatkov a digitálneho obsahu pamäťových a fondových inštitúcií Kancelárie Ústavného súdu SR, modernizácia a dobudovanie infraštruktúry pamäťových a fondových inštitúcií Kancelárie Ústavného súdu SR.

Vzhľadom na aktuálne potreby a požiadavky je súčasná technologická vybavenosť na úrovni, ktorou dokáže Kancelária Ústavného súdu SR pokryť jej potreby iba v krátkodobom horizonte.

Ciele zákazky

Cieľmi zákazky sú:

1. Vytvorenie technologických a infraštruktúrnych predpokladov na realizáciu projektov „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“ a „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“.
2. Doplnenie a obnovenie zastaraného HW a licencií

Relevantné projekty, programy, systémy

Predmet zákazky je súčasťou projektu „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“ a projektu „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“, ktoré sú spolufinancované z Operačného programu Informatizácia spoločnosti.

Verejné obstarávanie predmetu zákazky „Dodávka hardvéru a softvérových licencií v rámci projektov Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky a Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“ súvisí aj s ďalšími verejnými obstarávaniami realizovanými v rámci projektov „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“ a „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“, a to najmä s verejným obstarávaním „Integrovaný informačný systém Ústavného súdu Slovenskej republiky a zabezpečenie digitalizácie objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“.

Predpoklady a riziká

Predpokladmi sú:

1. budovanie informačného systému v rámci projektov „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“ a „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“ v súlade s určeným harmonogramom;
2. zabezpečenie súčinnosti medzi úspešným uchádzačom (dodávateľom HW a SW licencií), dodávateľom nového informačného systému Ústavného súdu SR a verejným obstarávateľom.

Rizikami sú:

1. nedostatočná spolupráca dodávateľa HW a SW licencií s dodávateľom nového informačného systému Ústavného súdu SR a verejným obstarávateľom,
2. možné zmeny rozhodnutí Riadiaceho orgánu pre OPIS a Európskej komisie týkajúce sa OPIS,
3. prípadné časové posuny v implementácii jednotlivých aktivít projektov „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“ a „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“.

Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodanie hardvéru, a to najmä serverov, dátového úložiska, vrátane komponentov sieťovej infraštruktúry, a dodanie softvérových licencií nevyhnutných k nasadeniu a prevádzke integrovaného informačného systému v rámci projektu „Elektronizácia služieb Ústavného súdu Slovenskej republiky“.

Súčasťou predmetu zákazky je aj dodanie hardvéru potrebného k zriadeniu digitalizačného pracoviska, a to najmä pracovné stanice, produkčný dokumentový skener, vrátane komponentov sieťovej infraštruktúry a softvérových licencií nevyhnutných na prevádzku hardvéru, a doplnenie dátového centra verejného obstarávateľa o nevyhnutný hardvér, a to najmä servery, dátové úložisko, komponenty sieťovej infraštruktúry, a dodanie softvérových licencií nevyhnutných na prevádzku hardvéru, ktorými sa zabezpečí prevádzka časti dátového centra pre digitalizačné pracovisko v rámci projektu „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“.

Dodávateľom dodávané zariadenia/tovary musia spĺňať minimálne technicko-prevádzkové parametre týchto technických zariadení/tovarov, ktoré sú uvedené v opise predmetu zákazky/zmluvy.

Dodávateľ je povinný zabezpečiť dovoz kompletnej dodávky a zloženie na miesto dodania predmetu zákazky/zmluvy. K inštalácii a uvedeniu tovaru do prevádzky musia byť dodané všetky časti systému, software a spotrebného materiálu, ktoré sú potrebné pre úspešnú inštaláciu a plynulú prevádzku týchto systémov.

Ku každému zariadeniu/tovaru dodávateľ dodá minimálne:

- a) technickú dokumentáciu od výrobcu v slovenskom, prípadne českom jazyku,
- b) návod na použitie (manuál) v slovenskom, prípadne českom jazyku,

c) v prípade nevyvíjaného (komerčného) software a hardware minimálne dokumentáciu od výrobcu v anglickom jazyku.

Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje, alebo odkazy na konkrétneho výrobcu/výrobný postup/značku/patent/typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, t.j. preukázateľne rovnakými alebo lepšími parametrami ako sú požadované.

Všetky zariadenia/tovary musia byť technologicky vyspelé značkové produkty, nové, nepoužívané, plne jednotné.

Podrobný opis predmetu zákazky

Jednotlivé kapitoly obsahujú požiadavky na dodávku príslušných komponentov a ich minimálne parametre. Inštalácia komponentov nie je súčasťou predmetnej verejnej súťaže a bude realizovaná ako súčasť dodávky služieb na základe verejného obstarávania „Integrovaný informačný systém Ústavného súdu Slovenskej republiky a zabezpečenie digitalizácie objektov Kancelárie Ústavného súdu Slovenskej republiky“.

I. Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Elektronizácia služieb Kancelárie Ústavného súdu SR“

HW vybavenie

Dátové centrum

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia
Názov ponúkaného zariadenia:	UPS - zdroj nepretržitého napájania - celkom 1 ks	HP R/T3kVA G2 UPS 2U 1ks
Výkon:	min. 3000VA, dostatočný na zálohovanie napájania všetkých dodávaných zariadení	3300VA
Komunikačné porty:	RJ45, USB, Serial	RJ45, USB, Serial
Prevádzkové napätie:	1 fáza, 230V	1 fáza, 230V
Doba zálohovania:	min. 12 minút pri 50% záťaži	12 minút pri 50% záťaži
Prevedenie:	rack, max. 4U	rack, 2U
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Storage Area Network (SAN)

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Komunikačná infraštruktúra - SAN - celkom 2 ks – 16 port	HP 8/24 Base 16-ports Enabled SAN Switch
Technológia:	8Gb/s full duplex Fibre Channel	8Gb/s full duplex Fibre Channel
Počet portov:	16x 8Gb/s osadených s SFP modulmi 8Gb/s	16x 8Gb/s osadených s SFP modulmi 8Gb/s
Podpora portov:	FL_Port, F_Port, a E_Port	FL_Port, F_Port, a E_Port
Prevedenie:	max. 1U Rack	1U Rack
Správa prepínačov:	Grafické rozhranie a príkazový riadok	Grafické rozhranie a príkazový riadok
Príslušenstvo:	Min. 8x 5m LC/LC kábel a 8x2m LC/LC kábel	8x 5m LC/LC kábel a 8x2m LC/LC kábel
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Diskové pole

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Diskové úložisko pre projekt Elektronizácie služieb Kancelárie Ústavného súdu SR - Počet 1 ks	HP 3PAR StoreServ 7200
Architektúra:	Plne redundantné, umiestniteľné do štandardného 19" rackovej skrine	Plne redundantné, umiestniteľné do štandardného 19" rackovej skrine
Radiče:	min. 2ks aktív / aktív, upgrade firmware bez prerušenia prístupu hostov k diskovým priestorom	2ks aktív / aktív, upgrade firmware bez prerušenia prístupu hostov k diskovým priestorom
Veľkosť cache:	min. 24GB	24GB
Host porty:	Min. 4x 8Gb Fibre channel s možnosťou rozšírenia o min.8x8 Gb FC, alebo min. 4 x 10Gb iSCSI	4x 8Gb Fibre channel s možnosťou rozšírenia o 8x8 Gb FC, alebo 4 x 10Gb iSCSI

Podporované disky:	minimálna podpora SSD, SAS, SATA, vymeniteľné za chodu	podpora SSD, SAS, SATA, vymeniteľné za chodu
Rozšíriteľnosť:	na min. 140HDDs, min. 250TB RAW kapacity	na 140HDDs, min. 250TB RAW kapacity
Osadené disky:	Požadujeme min. 9.6 TB RAW kapacity na diskoch s min. rýchlosťou otáčania min. 10krpm.	10.8 TB RAW kapacity na diskoch s rýchlosťou otáčania 10krpm.
Replikácia dát:	lokálna replikácia dát - snapshot (kopírovanie iba zmenených dát), klon (plná kópia dát)- je požadované časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu; vzdialená replikácia dát synchrónna a asynchrónna - je požadované časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu, kompatibilné s diskovým úložiskom pre projekt Digitalizácie objektov Kancelárie Ústavného súdu SR (špecifikácia uvedená v časti Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu SR“)	lokálna replikácia dát - snapshot (kopírovanie iba zmenených dát), klon (plná kópia dát) časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu je súčasťou ponuky vzdialená replikácia dát synchrónna a asynchrónna - časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu, kompatibilné s diskovým úložiskom pre projekt Digitalizácie objektov Kancelárie Ústavného súdu SR (špecifikácia uvedená v kap. 6.2.1.) je súčasťou ponuky
Thin provisioning:	Požadujeme časovo neobmedzenú funkcionálnu "thin provisioning" pre celú inštalovanú kapacitu	časovo neobmedzená funkcionálna "thin provisioning" pre celú inštalovanú kapacitu
Management:	GUI a CLI	GUI a CLI
Monitoring:	Monitorovanie záťaže diskového poľa, SNMP notifikácia	Monitorovanie záťaže diskového poľa, SNMP notifikácia
Komponenty vymeniteľné za chodu:	Zdroje, ventilátory, disky	Zdroje, ventilátory, disky
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

	príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	
--	--	--

Servery

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Virtualizačný server - celkom 3 ks	HP DL380p Gen8
Procesor:	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný preukázateľne dosiahnuť výkon aspoň 665 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. Požadujeme osadenie dvomi procesormi	Model servera s dvomi procesormi typu x86 je schopný preukázateľne dosiahnuť výkon viac ako 665 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. osadene dvomi procesormi Intel E5-2650v2
Pamäť:	min. 128GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte min. 768GB	128GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte 768GB
Diskový radič:	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5, 10,	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5, 10,
Pevné disky:	min. 8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné, požadujeme osadenie minimálne dvoch HDD s kapacitou min 146GB a 10000rpm	8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné, osadené dvoma HDD s kapacitou 300GB a 10000rpm
Sieťový adaptér:	min. 8x 1Gb Ethernet Adaptér	8x 1Gb Ethernet Adaptér
FC:	min. 2x min.8Gb FC portov	2x min.8Gb FC portov
USB:	min. 7x USB 2.0, z toho min. 1x interný port	7x USB 2.0, z toho 1x interný port
SD slot:	min. 1 x SD slot	1 x SD slot
PCI sloty:	min. 1 voľný slot PCI-Express, rozšíriteľné na min. 6 slotov pri osadení dvoma CPU	1 voľný slot PCI-Express, rozšíriteľné na 6slotov pri osadení dvoma CPU
Napájanie:	min. 2x 450W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s účinnosťou vyššou ako 93%	2 x 460W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s

		účinnosťou vyššou ako 93%
Chladenie:	plne redundantné hot-swap ventilátory	plne redundantné hot-swap ventilátory
Grafický adaptér:	Integrovaný	Integrovaný
Správa a manažment:	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Požadujeme aj rozšírené funkcie ako: podpora grafického rozhrania; dvojité autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD); podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V),	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Rozšírené funkcie : podpora grafického rozhrania; dvojité autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD); podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V),
Predporuchová záruka:	minimálne na HDD, pamäťové moduly	na HDD, pamäťové moduly
Prevedenie:	rack, vysúvateľné koľajnice, výška max. 2U	rack, vysúvateľné koľajnice, výška 2U
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Fyzický server – celkom 2 ks pre potreby databázového prostredia	HP DL380p Gen8
Procesor:	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný preukázateľne dosiahnuť výkon aspoň 390 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. Požadujeme osadenie dvomi procesormi.	Model servera s dvomi procesormi typu x86 je schopný preukázateľne dosiahnuť výkon 393 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. osadené dvomi procesormi.
Pamäť:	min. 32GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte min. 768GB	32GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte 768GB
Diskový radič:	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5, 10, min. 512MB cache pamäte, zálohovanej batériou alebo inou, obdobnou technológiou	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5, 10, 512MB cache pamäte, zálohovanej FBWC
Pevné disky:	min. 8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné. Požadujeme osadiť min. 2ks min. 300GB diskov s minimálnou rýchlosťou otáčania 10krpm	8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné. Osadené 2ks 300GB diskov s rýchlosťou otáčania 10krpm
Sieťový adaptér:	min. 4x 10/100/1000 Mbps Ethernet Adaptér	4x 10/100/1000 Mbps Ethernet Adaptér
FC:	min. 2x min.8Gb FC portov	2x 8Gb FC portov
USB:	min. 7x USB 2.0, z toho min. 1x interný port	7x USB 2.0, z toho 1x interný port
SD slot:	min. 1 x SD slot	1 x SD slot
PCI sloty:	min. 2 voľné sloty PCI-Express, rozšíriteľné na min. 6slotov pri osadení dvoma CPU	2 voľné sloty PCI-Express, rozšíriteľné na 6slotov pri osadení dvoma CPU
Napájanie:	min. 2x 450W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s účinnosťou vyššou ako 93%	2x 460W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s účinnosťou vyššou ako 93%
Chladenie:	plne redundantné hot-swap ventilátory	plne redundantné hot-swap ventilátory

Grafický adaptér:	Integrovaný	Integrovaný
Správa a manažment:	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Požadujeme aj rozšírené funkcie ako: podpora grafického rozhrania, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD). Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V),	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Rozšírené funkcie : podpora grafického rozhrania, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD). Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V),
Predporuchová záruka:	minimálne na HDD, pamäťové moduly	na HDD, pamäťové moduly
Prevedenie:	rack, vysúvateľné koľajnice, výška max. 2U	rack, vysúvateľné koľajnice, výška 2U
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

ZEP - komponenty

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia (doplňí uchádzač):
HW produkt pre zaručený elektronický podpis (ZEP) –	počet 16 ks nosičov ZEP s minimálnymi parametrami podľa	Atos Shell Pack (obsahuje Atos verzia CardOS V4.4,

podpisovacie zariadenie.	počtu pracovníkov: Certifikát SSCD produktu v zmysle Zákona NR SR č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie vo forme USB tokenu s integrovanou čítačkou a čipovou kartou. Štandardizované rozhranie PKCS #11 a min. 2 ks nosičov s podporou podpisovania bez opätovného zadávania PIN.	aplikačný SW CardOS API a USB čítačku Gemalto IDBridge K30 Token, s podporou podpisovania bez opätovného zadávania PIN 18 ks
Kvalifikovaný certifikát – zaručený elektronický podpis	Vydanie 18 ks nosičov ZEP s minimálnymi parametrami podľa počtu pracovníkov ks kvalifikovaného certifikátu pre potreby podpisovania dokumentov zaručených elektronickým podpisom vydaných certifikačnou autoritou.	Kvalifikovaný certifikát vydaný certifikačnou autoritou s platnosťou 2 roky 18 ks

Komunikačná infraštruktúra

Pokročilý sieťový firewall

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Firewall - IDS infraštruktúra – 2 ks	Palo Alto Networks PA-3020 – 2ks
Počet portov:	10x 10/100/1000BaseT + 6x SFP	10x 10/100/1000BaseT + 6x SFP
Prevedenie:	max. 1U Rack	1U Rack
Správa Firewall/IDS:	Grafické rozhranie cez https	Grafické rozhranie cez https
Manažment	Syslog, Netflow v9 and SNMP v2/v3	Syslog, Netflow v9 and SNMP v2/v3
Výkon	Firewall výkon min 2 Gbps IDS výkon min 1 Gbps Počet nových spojení za sekundu min 45000	Firewall výkon 2 Gbps IDS výkon 1 Gbps Počet nových spojení za sekundu 45000
Funkcie a protokoly L2	min 1024 VLAN 802.1q počet virtuálnych portov 1,024	1024 VLAN 802.1q počet virtuálnych portov 1,024
Funkcie a protokoly L3	L3 smerovacie protokoly OSPF, RIP, BGP, Static Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Policy-based forwarding	L3 smerovacie protokoly OSPF, RIP, BGP, Static Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Policy-based forwarding

Firewall módy IPv4 aj IPv6	L2, L3, transparent Počet politík-pravidiel min 2500	L2, L3, transparent Počet politík-pravidiel 2500
NAT	NAT IPv4/IPv6 Počet NAT pravidiel min 500	NAT IPv4/IPv6 Počet NAT pravidiel 500
SSL dekryptácia	Min 7000 spojení	7000 spojení
Funkcie IDS	Identifikácia aplikácie, nezávisle od portu, enkrypcie (SSL,SSH). Možnosť použitia aplikácie, nie portu, pre nastavenie politiky, povoliť/zakázať/aplikovať „traffic shaping“. Možnosť kategorizovať neidentifikované aplikácie pre vytvorenie vlastných signatúr.	Identifikácia aplikácie, nezávisle od portu, enkrypcie (SSL,SSH). Možnosť použitia aplikácie, nie portu, pre nastavenie politiky, povoliť/zakázať/aplikovať „traffic shaping“. Možnosť kategorizovať neidentifikované aplikácie pre vytvorenie vlastných signatúr.
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

LAN sieť

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	LAN infraštruktúra - celkom 2 ks 48x1G +6x10G port	HP 5800AF-48G Switch 2 ks
Počet portov:	48x 10/100/1000 BaseT + 6x SFP+	48x 10/100/1000 BaseT + 6x SFP+
Prevedenie:	max. 1U Rack	1U Rack
Správa prepínačov:	Grafické rozhranie a príkazový riadok	Grafické rozhranie a príkazový riadok
Príslušenstvo:	1x 10Gb SR (MMF) optický SFP+ , 1x3m kábel s integrovanými SFP+ prepojeniami na prepojenie prepínača alebo servera	1x 10Gb SR (MMF) optický SFP+ , 1x3m kábel s integrovanými SFP+ prepojeniami na prepojenie prepínača alebo servera
Funkcie a protokoly L2	Min 32000 MAC adresy IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs	32000 MAC adresy IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs

	IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.1X Port Based Network Access Control	IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.1X Port Based Network Access Control
Funkcie a protokoly L3	Min 16000 smerovacích záznamov, RFC 2080 RIPng for IPv6 RFC 2460 IPv6 Specification RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) for IPv6 RFC 2740 OSPFv3 for IPv6	16000 smerovacích záznamov, RFC 2080 RIPng for IPv6 RFC 2460 IPv6 Specification RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) for IPv6 RFC 2740 OSPFv3 for IPv6
Výkon	Prepínanie/smerovanie min 200 Gbps Prepínanie/smerovanie min 150 Mpps Latencia < 5 µs	Prepínanie/smerovanie 200 Gbps Prepínanie/smerovanie 150 Mpps Latencia < 5 µs
Stohovanie	Vyžaduje sa, zbernica min 20Gb	Podporuje - zbernica 20Gb
Vyhlasenie o zhode:	Vyžaduje sa	Je súčasťou ponuky.
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Potvrdenie od výrobcu je súčasťou ponuky.

SW licencie

Licencie operačných systémov pre vybrané aplikačné a databázové servery

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Operačný systém typ 1	Microsoft Windows server Datacenter 2012 R2	WinSvrDataCtr SNGL LicSAPk MVL 2Proc
Počet licencií Operačného systému typ 1	Počet 3 ks	3 ks

Licencie pre databázové servery

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia (doplní uchádzač):
Počet licencií Databázového serveru typ 1	100 ks Licencia Named User Plus pre Oracle Standard Edition One	Oracle Standard Edition One – Named User Plus Perpetual 100 ks
Typ databázového serveru	Relačná databáza	Relačná databáza
Programovací jazyk	PL/SQL alebo Java	PL/SQL alebo Java
Interface typ	SQL, JDBC, ODBC, SQLJ, OLE DB, SQL/XML	SQL, JDBC, ODBC, SQLJ, OLE DB, SQL/XML
Podporované OS	Windows, Linux	Windows, Linux

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet licencií Databázového serveru typ 2	1 ks licencia Microsoft SQL Server 2012 Standard per Server	SQLSvrStd SNGL LicSAPk MVL 1 ks
Typ databázového serveru	Relačná databáza	Relačná databáza
Programovací jazyk	T-SQL a ANSI SQL	T-SQL a ANSI SQL
Interface typ	ODBC	ODBC
Podporované OS	Windows	Windows

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet licencií Databázového serveru typ 3	1 ks licencia Microsoft SQL Server 2012 Standard per CPU	SQLSvrStdCore SNGL LicSAPk MVL 2Lic CoreLic 1 ks
Typ databázového serveru	Relačná databáza	Relačná databáza
Programovací jazyk	T-SQL a ANSI SQL	T-SQL a ANSI SQL
Interface typ	ODBC	ODBC
Podporované OS	Windows	Windows

Softvérové komponenty pre tvorbu a sprístupnenie elektronických formulárov a dokumentov

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet a typ licencií softvéru pre sprístupnenie elektronických formulárov	1 ks, Licencia na CPU pre Adobe LiveCycle Forms ES4	DATALAN eForm server
Formát vstupných dát	XML	XML
Formát výstupných formulárov	PDF, SWF, alebo HTML 5	PDF, SWF, alebo HTML 5
Offline ukladanie formulárov	Musí podporovať	Podporuje

Podpora digitálnych podpisov	Musí podporovať	Podporuje
Podpora mobilných zariadení	Musí podporovať	Podporuje
Používateľské rozhranie	Adobe Reader, Flash Player, alebo webové prehliadače	Webové prehliadače
SW pre tvorbu interaktívnych šablón	Grafický designer	Grafický designer – grafické užívateľské rozhranie
Podporované aplikačné servery	JBoss Application Server 5.1	JBoss Application Server 5.1

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet a typ licencií softvéru pre tvorbu elektronických dokumentov	1 ks, Licencia na CPU pre Adobe LiveCycle Output ES4	DATALAN Output a Editor server
Formát vstupných dát	XML	XML
Formát výstupných formulárov	PDF, PDF/A, PostScript, PCL, priama tlač dokumentov	PDF, PDF/A, PostScript, PCL, priama tlač dokumentov
Podpora digitálnych podpisov	Musí podporovať	Musí podporovať
Podpora mobilných zariadení	Musí podporovať	Musí podporovať
Používateľské rozhranie	Adobe Reader, Flash Player, alebo webové prehliadače	Webové prehliadače
SW pre tvorbu interaktívnych šablón	Grafický designer	Grafický designer – grafické užívateľské rozhranie
Podporované aplikačné servery	JBoss Application Server 5.1	XML

Softvérové komponenty pre zabezpečenie podpisovania zaručeným elektronickým podpisom

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet a typ licencií softvéru pre zabezpečenie prostriedkov na podpísanie dokumentov zaručeným elektronickým podpisom	1 ks, Licencia Ardaco QSign Automatic Services, ktorá bude platná pre celý projekt vrátane produkčného aj testovacieho prostredia	Licencia Ardaco QSign Automatic Services, ktorá bude platná pre celý projekt pre všetky potrebné prostredia (produkčné aj testovacia bez ohľadu na ich výkon, počet fyzických a virtuálnych serverov) 1 ks licencie
Formáty dokumentov	TXT, RTF, PDF, PNG, TIFF, XML formuláre, 602XML formuláre	TXT, RTF, PDF, PNG, TIFF, XML formuláre, 602XML formuláre

Formáty podpisu	ETSI TS 101 903 - XML Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 102 778-3 (PADES), ETSI TS 101 733 (CADES)	ETSI TS 101 903 - XML Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 102 778-3 (PADES), ETSI TS 101 733 (CADES)
Kryptografické algoritmy	Podpis: RSA 2048 Odtlačok: SHA 256	Podpis: RSA 2048 Odtlačok: SHA 256
Certifikácie	Kryptografické moduly musia byť certifikované Národným bezpečnostným úradom SR Certifikát A-SCVA produktu v zmysle Zákona NR SR č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov.	Kryptografické moduly sú certifikované Národným bezpečnostným úradom SR Certifikát A-SCVA produktu v zmysle Zákona NR SR č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov.

Softvérové komponenty pre zabezpečenie elektronickej podateľne

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet a typ licencií softvéru pre zabezpečenie elektronickej podateľne	1 ks, Licencia Ardaco QSign Registry, ktorá bude platná pre celý projekt vrátane produkčného aj testovacieho prostredia	Licencia Ardaco QSign Registry, bude platná pre celý projekt pre všetky potrebné prostredia (produkčné aj testovacia bez ohľadu na ich výkon, počet fyzických a virtuálnych serverov) 1 ks licencie
Formáty dokumentov	PDF, XML formuláre	PDF, XML formuláre
Formáty podpisu	ETSI TS 101 903 - XML Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 102 778-3 (PADES), ETSI TS 101 733 (CADES)	ETSI TS 101 903 - XML Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 102 778-3 (PADES), ETSI TS 101 733 (CADES)
Certifikácie	Podateľňa musí byť posúdená na zhodu s požiadavkami stanovenými právnymi predpismi vychádzajúcimi priamo zo zákona a príslušnej vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 136/2009 Z. z. o spôsobe a postupe používania elektronického podpisu v obchodnom a	Podateľňa je posúdená na zhodu s požiadavkami stanovenými právnymi predpismi vychádzajúcimi priamo zo zákona a príslušnej vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č.

	administratívnom styku. Posúdenie e-podateľne na zhodu v zmysle Zákona NR SR č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon). Bezpečnosť a funkčnosť e-podateľne musí spĺňať požiadavky zákona a príslušnej vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 136/2009 Z. z. o spôsobe a postupe používania elektronického podpisu v obchodnom a administratívnom styku.	136/2009 Z. z. o spôsobe a postupe používania elektronického podpisu v obchodnom a administratívnom styku. Posúdenie e-podateľne na zhodu v zmysle Zákona NR SR č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon). Bezpečnosť a funkčnosť e-podateľne spĺňa požiadavky zákona a príslušnej vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 136/2009 Z. z. o spôsobe a postupe používania elektronického podpisu v obchodnom a administratívnom styku.
--	--	---

Softvérové komponenty pre zabezpečenie dlhodobého archívu

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet a typ licencií softvéru pre zabezpečenie dlhodobého archívu	1 ks, Licencia Ardaco QSign Archive, ktorá bude platná pre celý projekt vrátane produkčného aj testovacieho prostredia	Licencia Ardaco QSign Registry, bude platná pre celý projekt pre všetky potrebné prostredia (produkčné aj testovacia bez ohľadu na ich výkon, počet fyzických a virtuálnych serverov) 1 ks licencie
Kryptografické algoritmy	Podpis: RSA 2048 Odtlačok: SHA 256	PDF, XML formuláre
Formáty podpisu	ETSI TS 101 903 - XML Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 102 778-3 (PAdES), ETSI TS 101 733 (CAAdES)	ETSI TS 101 903 - XML Advanced Electronic Signatures (XAdES), ETSI TS 102 778-3 (PAdES), ETSI TS 101 733 (CAAdES)
Certifikácie	Archív musí využívať produkty pre	Podateľňa je posúdená na

	ZEP certifikované NBÚ SR v zmysle zákona NR SR č. 215/2002 Z.z. o elektronickom podpise a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov. Dlhodobý archív musí pre spracovanie ZEP používať certifikovaný A-SCVA produkt v zmysle Zákona NR SR č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov.	zhodu s požiadavkami stanovenými právnymi predpismi vychádzajúcimi priamo zo zákona a príslušnej vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 136/2009 Z. z. o spôsobe a postupe používania elektronického podpisu v obchodnom a administratívnom styku. Posúdenie e-podateľne na zhodu v zmysle Zákona NR SR č. 215/2002 Z. z. o elektronickom podpise a zmene a doplnení ďalších zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon). Bezpečnosť a funkčnosť e-podateľne spĺňa požiadavky zákona a príslušnej vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 136/2009 Z. z. o spôsobe a postupe používania elektronického podpisu v obchodnom a administratívnom styku.
--	---	---

Softvérové komponenty pre zabezpečenie všeobecnej registratúry

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet a typ licencií softvéru pre zabezpečenie všeobecnej registratúry	1 ks, Licencia musí byť platná pre celý projekt vrátane produkčného aj testovacieho prostredia	Licencia DATALAN Brisk SRS, bude platná pre celý projekt pre všetky potrebné prostredia (produkčné aj testovacia bez ohľadu na ich výkon, počet fyzických a virtuálnych serverov) 1 ks
Požiadavka na šandardizáciu	Spĺňa požiadavky výnosu 525/2011 Z.z. o štandardoch pre elektronické informačné systémy na správu registratúry.	Spĺňa požiadavky výnosu 525/2011 Z.z. o štandardoch pre elektronické informačné

		systémy na správu registratúry.
Požiadavka na funkcionálnosť	Obsahuje minimálne moduly: Podateľňa, Správa záznamov, Príručná registratúra, Registratúrne stredisko, Archív, Správa adres, Vyhľadávanie	Obsahuje moduly: Podateľňa, Správa záznamov, Príručná registratúra, Registratúrne stredisko, Archív, Správa adres, Vyhľadávanie
Požiadavka na integráciu	Podpora integrácie na úložisko dokumentov Alfresco Community 4.2.c	Podporuje integrácie na úložisko dokumentov Alfresco Community 4.2.c

Softvérové komponenty pre zabezpečenie podpory ServiceDesk

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet a typ licencií softvéru pre zabezpečenie aplikačného komponentu „Service desk“	helpLine Server professional (up to 200 User) – 1 licencia helpLine Concurrent Use (ClassicDesk/WebDesk) – 5 licencií helpLine Portal (up to 200 User) – 1 licencia helpLine PocketDesk – 5 licencií	helpLine Server professional (up to 200 User) – 1 licencia helpLine Concurrent Use (ClassicDesk/WebDesk) – 5 licencií helpLine Portal (up to 200 User) – 1 licencia helpLine PocketDesk – 5 licencií
Požiadavky na procesy	Komponent musí obsahovať nasledovné procesy: • Manažment aktív a konfigurácií • Manažment úrovni služieb (Service Level Management - SLM) • Incident manažment • Manažment zmien • Spracovanie požiadaviek • Problém manažment • Znalostný manažment	Komponent obsahuje nasledovné procesy: • Manažment aktív a konfigurácií • Manažment úrovni služieb (Service Level Management - SLM) • Incident manažment • Manažment zmien • Spracovanie požiadaviek • Problém manažment • Znalostný manažment
Certifikácia	Požadovaná certifikácia ITIL procesov PinkVERIFY alebo jej ekvivalent.	Certifikované na ITIL procesy PinkVERIFY.
Podpora mobilných aplikácií	Alternatívne webové rozhranie pre vreckové počítače a smartfóny pre prístup a spracovanie udalostí.	Alternatívne webové rozhranie pre vreckové počítače a smartfóny pre prístup a spracovanie udalostí.

II. Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu SR“

Dátové centrum a zálohovanie

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Virtualizačný server - celkom 3 ks	HP DL380p Gen8
Procesor:	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný preukázateľne dosiahnuť výkon aspoň 665 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. Požadujeme osadenie dvomi procesormi	Model servera s dvomi procesormi typu x86 je schopný preukázateľne dosiahnuť výkon viac ako 665 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. osadene dvomi procesormi Intel E5-2650v2
Pamäť:	min. 128GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte min. 768GB	128GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte 768GB
Diskový radič:	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5, 10,	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5, 10,
Pevné disky:	min. 8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné, požadujeme osadenie minimálne dvoch HDD s kapacitou min 146GB a 10000rpm	8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné, osadené dvoma HDD s kapacitou 300GB a 10000rpm
Sieťový adaptér:	min. 8x 1Gb Ethernet Adaptér	8x 1Gb Ethernet Adaptér
FC:	min. 2x min.8Gb FC portov	2x min.8Gb FC portov
USB:	min. 7x USB 2.0, z toho min. 1x interný port	7x USB 2.0, z toho 1x interný port
SD slot:	min. 1 x SD slot	1 x SD slot
PCI sloty:	min. 1 voľný slot PCI-Express, rozšíriteľné na min. 6 slotov pri osadení dvoma CPU	1 voľný slot PCI-Express, rozšíriteľné na 6slotov pri osadení dvoma CPU
Napájanie:	min. 2x 450W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s účinnosťou vyššou ako 93%	2 x 460W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s účinnosťou vyššou ako 93%

Chladenie:	plne redundantné hot-swap ventilátory	plne redundantné hot-swap ventilátory
Grafický adaptér:	Integrovaný	Integrovaný
Správa a manažment:	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Požadujeme aj rozšírené funkcie ako: podpora grafického rozhrania; dvojité autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD); Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V).	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Rozšírené funkcie : podpora grafického rozhrania; dvojité autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD); podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V),
Predporuchová záruka:	minimálne na HDD, pamäťové moduly	na HDD, pamäťové moduly
Prevedenie:	rack, vysúvateľné koľajnice, výška max. 2U	rack, vysúvateľné koľajnice, výška 2U
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Backup server – počet 1ks	HP DL380p Gen8

Procesor:	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný preukázateľne dosiahnuť výkon aspoň 390 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. Požadujeme osadenie dvomi procesormi.	Model servera s dvomi procesormi typu x86 je schopný preukázateľne dosiahnuť výkon 393 bodov podľa testu Spec CINT2006rate. osadené dvomi procesormi.
Pamäť:	min. 64GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte min. 768GB	64GB RDIMM, DDR3, s funkciou detekcie a opravy multibitových chýb, rozšíriteľnosť pamäte 768GB
Diskový radič:	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5 , 10, min.	radič pre disky SAS, SATA, SSD s podporou RAID 0, 1, 5 , 10, 512MB cache pamäte, zálohovanej FBWC
Pevné disky:	min. 8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné, požadujeme osadenie minimálne dvoch HDD s kapacitou min 146GB a 10000rpm	8 pozícií pre HDD SAS, SATA alebo SSD 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné. Osadené 2ks 300GB diskov s rýchlosťou otáčania 10krpm
Sieťový adaptér:	min. 4x 10/100/1000 Mbps Ethernet Adaptér	4x 10/100/1000 Mbps Ethernet Adaptér
FC:	min. 2x min.8Gb FC portov	2x 8Gb FC portov
USB:	min. 7x USB 2.0, z toho min. 1x interný port	7x USB 2.0, z toho 1x interný port
SD slot:	min. 1 x SD slot	1 x SD slot
PCI sloty:	min. 2 voľné sloty PCI-Express, rozšíriteľné na min. 6slotov pri osadení dvoma CPU	2 voľné sloty PCI-Express, rozšíriteľné na 6slotov pri osadení dvoma CPU
Napájanie:	min. 2x 450W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s účinnosťou vyššou ako 93%	2x 460W navzájom redundantné hot-swap napájacie zdroje s účinnosťou vyššou ako 93%
Chladenie:	plne redundantné hot-swap ventilátory	plne redundantné hot-swap ventilátory
Grafický adaptér:	integrovaný	Integrovaný
Správa a manažment:	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo	Dedikovaný ethernet port, servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu

	intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Požadujeme aj rozšírené funkcie ako: podpora grafického rozhrania, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD). Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V).	vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0. Rozšírené funkcie : podpora grafického rozhrania, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby (MS AD). Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie na neobmedzené migrácie serverov medzi fyzickým aj virtuálnym prostredím (P2V, V2P, P2P, V2V),
Predporuchová záruka:	minimálne na HDD, pamäťové moduly	na HDD, pamäťové moduly
Prevedenie:	rack, vysúvateľné koľajnice, výška max. 2U	rack, vysúvateľné koľajnice, výška 2U
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa na celú zostavu, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Diskové úložisko pre projekt Digitalizácie objektov Kancelárie Ústavného súdu SR - 1 kus	HP 3PAR StoreServ 7200
Architektúra:	Plne redundantné, umiestniteľné do štandardného 19" rackovej skrine	Plne redundantné, umiestniteľné do štandardného 19" rackovej skrine
Radiče:	min. 2ks aktív / aktív, upgrade firmware bez prerušenia prístupu hostov k diskovým priestorom	2ks aktív / aktív, upgrade firmware bez prerušenia prístupu hostov k

		diskovým priestorom
Veľkosť cache:	min. 24GB	24GB
Host porty:	Min. 4x 8Gb Fibre channel s možnosťou rozšírenia o min. 8x8 Gb FC, alebo min. 4 x 10Gb iSCSI	4x 8Gb Fibre channel s možnosťou rozšírenia o 8x8 Gb FC, alebo 4 x 10Gb iSCSI
Podporované disky:	minimálna podpora SSD, SAS, SATA, vymeniteľné za chodu	podpora SSD, SAS, SATA, vymeniteľné za chodu
Rozšíriteľnosť:	na min. 140HDDs, min. 250TB RAW kapacity	na 140HDDs, min. 250TB RAW kapacity
Osadené disky:	Požadujeme min. 9,6 TB RAW kapacity na diskoch s min. rýchlosťou otáčania min. 10krpm a 20TB RAW osadených v SATA HDD.	10.8 TB RAW kapacity na diskoch s rýchlosťou otáčania 10krpm, 24TB RAW osadených v SATA HDD.
Replikácia dát	lokálna replikácia dát - snapshot (kopírovanie iba zmenených dát), klon (plná kópia dát)- je požadované časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu vzdialená replikácia dát synchronná a asynchronná - je požadované časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu, kompatibilné s diskovým úložiskom pre projekt Elektronizácie služieb Kancelárie Ústavného súdu SR uvedený v časti Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Elektronizácia služieb Kancelárie Ústavného súdu SR“)	lokálna replikácia dát - snapshot (kopírovanie iba zmenených dát), klon (plná kópia dát) časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu je súčasťou ponuky vzdialená replikácia dát synchronná a asynchronná - časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu, kompatibilné s diskovým úložiskom pre projekt Elektronizácie služieb Kancelárie Ústavného súdu SR uvedený v kap. 6.1.1.4. vzdialená replikácia dát synchronná a asynchronná - časovo neobmedzené licenčné pokrytie pre celú inštalovanú kapacitu, kompatibilné s diskovým úložiskom pre projekt Elektronizácie služieb Kancelárie Ústavného súdu SR uvedený v kap. 6.1.1.4.
Thin provisioning:	Požadujeme časovo neobmedzenú funkcionálnu "thin provisioning" pre celú	časovo neobmedzená funkcionálna "thin

	inštalovanú kapacitu	provisioning" pre celú inštalovanú kapacitu
Management:	GUI a CLI	GUI a CLI
Monitoring:	Monitorovanie záťaže diskového poľa, SNMP notifikácia	Monitorovanie záťaže diskového poľa, SNMP notifikácia
Komponenty vymeniteľné za chodu:	Zdroje, ventilátory, disky	Zdroje, ventilátory, disky
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Backup zariadenie - pásková knižnica – 1 kus	HP MSL2024 1 LTO-5 3000 SAS Tape Library
Páskové mechaniky	min. rozšíriteľnosť 2ks, každá min. 1,5TB natívna kapacita, požadujeme osadiť jednu mechaniku	rozšíriteľnosť 2ks, každá 1,5TB natívna kapacita, osadené jednou mechanikou
Sloty pre médiá	min. 24 slotov pre páskové médiá	24 slotov pre páskové médiá
Funkcionalita	čítanie čiarových kódov, ovládanie základných operácií z ovládacieho panela	čítanie čiarových kódov, ovládanie základných operácií z ovládacieho panela
Médiá	min. 24ks dátových médií 1,5TB natívna kapacita, RW, min. 1ks čistiace médium, označené čiarovými kódmi	24ks dátových médií 1,5TB natívna kapacita, RW, 1ks čistiace médium, označené čiarovými kódmi
Kompatibilita	Plne kompatibilná so servermi a zálohovacím SW	Plne kompatibilná so servermi a zálohovacím SW
Pripojenie:	pripojiteľná k zálohovaciemu serveru vrátane potrebnej PCI-e karty a prepojovacích káblov	pripojiteľná k zálohovaciemu serveru vrátane potrebnej PCI-e karty a prepojovacích káblov
Prevedenie:	Rack	Rack
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	

Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.
---------	---	---

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Komunikačná infraštruktúra - SAN - celkom 2 ks – 16 port	HP 8/24 Base 16-ports Enabled SAN Switch
Technológia:	8Gb/s full duplex Fibre Channel	8Gb/s full duplex Fibre Channel
Počet portov:	16x 8Gb/s osadených s SFP modulmi 8Gb/s	16x 8Gb/s osadených s SFP modulmi 8Gb/s
Podpora portov:	FL_Port, F_Port, a E_Port	FL_Port, F_Port, a E_Port
Prevedenie:	max. 1U Rack	1U Rack
Správa prepínačov:	Grafické rozhranie a príkazový riadok	Grafické rozhranie a príkazový riadok
Príslušenstvo:	Min. 8x 5m LC/LC kábel a 8x2m LC/LC kábel	8x 5m LC/LC kábel a 8x2m LC/LC kábel
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	LAN infraštruktúra - celkom 2ks 48x1G +6x10G port	HP 5800AF-48G Switch 2 ks
Počet portov:	48x 10/100/1000 BaseT + 6x SFP+	48x 10/100/1000 BaseT + 6x SFP+
Prevedenie:	max. 1U Rack	1U Rack
Správa prepínačov:	Grafické rozhranie a príkazový riadok	Grafické rozhranie a príkazový riadok
Príslušenstvo:	1x 10Gb SR (MMF) optický SFP+ , 1x3m kábel s integrovanými SFP+ prepojeniami na prepojenie prepínača alebo servera	1x 10Gb SR (MMF) optický SFP+ , 1x3m kábel s integrovanými SFP+ prepojeniami na prepojenie

		prepínača alebo servera
Funkcie a protokoly L2	Min 32000 MAC adries IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.1X Port Based Network Access Control	32000 MAC adries IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE 802.1X Port Based Network Access Control
Funkcie a protokoly L3	Min 16000 smerovacích záznamov, RFC 2080 RIPng for IPv6 RFC 2460 IPv6 Specification RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) for IPv6 RFC 2740 OSPFv3 for IPv6	16000 smerovacích záznamov, RFC 2080 RIPng for IPv6 RFC 2460 IPv6 Specification RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) for IPv6 RFC 2740 OSPFv3 for IPv6
Výkon	Prepínanie/smerovanie min 200 Gbps Prepínanie/smerovanie min 150 Mpps Latencia < 5 µs	Prepínanie/smerovanie 200 Gbps Prepínanie/smerovanie 150 Mpps Latencia < 5 µs
Stohovanie	Vyžaduje sa, zbernica min 20Gb	Vyžaduje sa, zbernica min 20Gb
Vyhlásenie o zhode:	Vyžaduje sa	
Záruka:	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod. Dodávateľ sa preukáže potvrdením výrobcu o oprávnení dodávať daný komponent a poskytovať príslušné služby vrátane poskytovania záručného servisu a podpory.	5 rokov bezplatná oprava u verejného obstarávateľa, maximálna doba odozvy servisného strediska do 4hod.

Licencie operačných systémov pre vybrané aplikačné a databázové servery

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Operačný systém typ 1	Microsoft Windows server Datacenter 2012 R2	WinSvrDataCtr SNGL LicSAPk MVL 2Proc

Počet licencií Operačného systému typ 1	Počet 3 ks	3 ks
---	------------	------

Parameter	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Operačný systém typ 2	Microsoft Windows server Standard 2012	WinSvrStd 2012R2 SNGL MVL 2Proc
Počet licencií Operačného systému typ 1	Počet 1 ks	1 ks

Zálohovací SW

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Názov ponúkaného zariadenia:	Zálohovací SW Symatec BackupExec - 1 kus	Zálohovací SW Symatec BackupExec - 1 kus
Základná funkcionlita:	musí umožňovať zálohovanie na disky aj páskové médiá vo virtuálnom aj fyzickom prostredí vrátane databázového prostredia	umožňuje zálohovanie na disky aj páskové médiá vo virtuálnom aj fyzickom prostredí vrátane databázového prostredia
Rozširujúca funkcionlita	zálohovanie celých image virtuálnych serverov; online zálohovanie aplikačných serverov	zálohovanie celých image virtuálnych serverov; online zálohovanie aplikačných serverov
Licencia:	požadujeme licencie potrebné pre pokrytie prostredia pre digitalizáciu	licencie potrebné pre pokrytie prostredia pre digitalizáciu
Podpora	podpora výrobcu zálohovacieho SW 5 rokov vrátane nároku na prechod na nové verzie, uvoľnené počas trvania podpory	podpora výrobcu zálohovacieho SW 5 rokov vrátane nároku na prechod na nové verzie, uvoľnené počas trvania podpory

Licencie pre databázové servery

Parameter:	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Počet licencií Databázového serveru typ 2	1 kus, Licencia na server pre Microsoft SQL Server 2012 Standard a 100 kusov Microsoft SQL Server 2012 Standard per User	SQLCAL SNGL LicSAPk MVL UstrCAL 100 ks + SQLSvrStd SNGL LicSAPk MVL 1 ks
Typ databázového serveru	Relačná databáza	Relačná databáza
Programovací jazyk	T-SQL a ANSI SQL	T-SQL a ANSI SQL
Interface typ	ODBC	ODBC
Podporované OS	Windows	Windows

Podporované typy ukladaných dát	XML, textové súbory, fotografie, audio záznamy, video záznamy, lokačné dáta	XML, textové súbory, fotografie, audio záznamy, video záznamy, lokačné dáta
Vysoká dostupnosť	podpora clustrovania, cold backup	podpora clustrovania, cold backup

Digitalizačné pracovisko

Parameter	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
	Skener – celkovo 1 ks	XINO S713
Dimenzované na priemernú dennú záťaž	Min. 40000 listov	Spĺňa
Spôsob skenovania	Duplex, Podávač	Spĺňa
Kapacita automatického podávača	Min. 500 listov	Spĺňa
Optické rozlíšenie	min. 400 dpi	Spĺňa
Počet skenovaných listov/minúta	130 formátu A4 landscape pri rozlíšení 200dpi	Spĺňa
Ovládanie funkcií cez dotykový displej	Start, Stop, Pauza	Spĺňa
Minimálny formát papiera	60x100 mm	Spĺňa
Maximálny formát papiera	320x4000 mm	Spĺňa
Gramáž papiera	40 do 250 g/qm,	Spĺňa
Transport papiera	bez transportných pásov, Bypass funkcia pre hrubé listy, kartičky, poskladané dokumenty, poskladané papiere s max. 5 dokumentmi	Spĺňa
Farebné skenovanie	multistream skenovanie v jednom kroku: ČB, odtiene sivej, farebné	Spĺňa
Technológia snímania	3 CCD	Spĺňa
Možnosť skenovania dlhých dokumentov	Min. 3000mm	Spĺňa
Detekcia vstupu viacerých stránok	Ultrazvukom	Spĺňa
Pripojenie cez rozhranie:	USB a SCSI III	Spĺňa
Podpora rozhraní:	Twain, Kofax VRS	Spĺňa
Záruka:	5 rokov v mieste inštalácie	Spĺňa
Vyhlásenie o zhode	Vyžaduje sa	Spĺňa
Ďalšie parametre:	Integrovaný imprinter a endorser, možnosť registrácie užívateľa prostredníctvom USB kľúča, možnosť upgrade na vyššiu	Spĺňa

	rýchlosť skenovania 160 listov/min., možnosť zníženia rýchlosti pre viac poškodené listy	
--	--	--

Parameter	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Pracovná stanica	Pracovná skenovacia a postprocessingová stanica – Počet 4 kusy	HP Z230 SFF
Prevedenie:	bežné kancelárske PC malých rozmerov (Small Form Factor)	spĺňa
Výkon PC	PC s procesorom typu x86 (alebo ekvivalentný) s výkonovým číslom min. 9900 bodov podľa benchmarku PassMark Software	Intel i7-4770 – 10243 bodov
Pamäť	min. 8 GB RAM, typu DDR3-1600, celkovo rozširiteľná do min. 32GB RAM pri plnom osadení, celkom 4 pamäťové sloty	8GB DDR3-1600 – celkom 4 pamäťové sloty
Pevný disk	Min. 2 TB, 7200 rpm, SATA 6,0 Gb/s	2x 2TB 7200 SATA III HDD
Optická mechanika	DVD+/-RW	Obsahuje
Grafická karta	externá, s vlastnou pamäťou min. 2 GB, s podporou výstupu na 4 nezávislé monitory	NVIDIA NVS 510 2GB Graphics
Komunikácia	sieťové pripojenie prostredníctvom gigabitovej sieťovej karty (RJ-45)	Spĺňa
Rozhrania	Min. 4x USB 3.0, 6x USB 2.0, RJ-45, 3x DisplayPort 1.2, výstup na slúchadlá a mikrofón	Spĺňa
Napájanie	240W s min. 92% účinnosťou	Spĺňa
Operačný systém	operačný systém 64bitový s grafickým používateľským rozhraním lokalizovaným v slovenskom jazyku	Microsoft Windows 8 Pro SVK 64bit
Bezpečnosť	možnosť ochrany heslom - Power-On password a Setup password; zabudovaný Trusted Platform Module (TPM) chip, digitálne a kryptograficky podpísaný BIOS	Spĺňa
Monitor	Min. 24“, 16:9, LCD, LED podsvietenie; Vstupy: DP, HDMI, VGA Jas: min. 250 cd/m2	HP ENVY 27

	Kontrast: min. 1000:1 Odozva: min. 8ms GtG Vysoké rozlíšenie	
Záruka	5 rokov v mieste inštalácie v nasledujúci pracovný deň	HP 5 rokov v mieste inštalácie – NBD (nasl. prac. deň)
Vyhlásenie o zhode	Vyžaduje sa aj k PC aj k monitoru	

Parameter	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Dodatočné vybavenie digitalizačného pracoviska		
Externý audio – prevodník (A/D)	1 ks Externý A/D prevodník USB výstup pre konverziu analógových záznamov s kvalitou prevodu so vzorkovacou frekvenciou 48 kHz a dĺžkou slova 24 bitov vrátane obslužného SW na spracovanie digitálnych audio záznamov (najmä na odstránenie šumu vysokých a nízkych frekvencií a konverziu do štandardných audioformátov)	Steinberg CI 2+ PRO KIT
Prehrávač audiokaziet	1 ks prehrávač audio kaziet štandardných aj mini s kvalitným audiovýstupom vrátane káblových prepojení	Teac AD-800 CD prehrávač / kazetový magnetofón s USB + line káble
Ovládací SW – skenovacia aplikácia	Licencia na skenovaciu aplikáciu k dodávanému skeneru.	SW XINO capture GOLD

Parameter	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Dodatočné SW vybavenie k skenovacím pracoviskám		
OCR softvér	Licencia OCR a postprocessingového softvéru s centrálnym licencovaním (centrálny licenčný server) min. pre skenovanie 600.000 strán ročne a min. pre 4 digitalizačné pracoviská. Ovládací SW pre skenovacie pracovisko	ABBYY Recognition Server 3.5
Výstupné formáty skenovaných súborov	TIFF, PDF, PDF-A, XML, JPEG, multipage TIFF	Spĺňa
Funkcionalita	rozpoznávanie obsahu dokumentov a vytváranie PDF dokumentov s textovou vrstvou	Spĺňa

Automatická korekcia a delenie obrazu, rescan on demand, multistream skenovanie, systém chránený heslom s možnosťou správy užívateľských profilov	Áno	Spĺňa
Triedenie dokumentov:	Podpora pre oddeľovacie barcode, patch kode	Spĺňa
Podpora kódovania / jazykov	Podpora skenovania textov v slovenskom jazyku	Spĺňa

Parameter	Minimálne požadované parametre:	Návrh plnenia:
Tlačiareň čiarových kódov	2 kusy	Datamax E-4204B TT Mark III tlačiareň etikiet
Šírka samolepiacich štítkov	Od 20 do 110 mm	Spĺňa
Pripojenie k PC	Prostredníctvom USB	Spĺňa

III. Záručná a pozáručná servisná podpora pre komponenty HW, SW a servisné služby v rámci prevádzkovej podpory

Verejný obstarávateľ požaduje pre SW a HW komponenty záručnú a pozáručnú servisnú podporu na obdobie 60 mesiacov, ktorá zahŕňa:

- nárok na bezplatnú inštaláciu a používanie nových verzií SW komponentov
- nárok na bezplatnú inštaláciu servisných aktualizácií SW komponentov (Patch-ov)
- garanciu neutralizácie chýb SW komponentov, ktoré sú predmetom tohto verejného obstarávania.
- nárok na bezplatnú výmenu chybných HW komponentov

Verejný obstarávateľ požaduje služby pre servisnú podporu infraštruktúry, ktorej dodávka je predmetom tohto verejného obstarávania s nasledovnou kvalitou servisných služieb vo forme mesačného paušálneho poplatku. Vykonávanie servisných služieb bude možné aj prostriedkami diaľkovej správy.

Typ požiadavky	Reakčná doba	Doba neutralizácie problému
Kritický problém	do 4 pracovných hodín	do 12 pracovných hodín
Závažný problém	do 8 pracovných hodín	do 24 pracovných hodín
Nekritický problém	do 48 pracovných hodín	do 80 pracovných hodín

Služby prevádzkovej podpory HW a SW infraštruktúry

Mesačná cena obsahuje poskytovanie nasledovných aktivít, pri ktorých sa neodpočítavajú výkony servisných služieb infraštruktúry z predplatených hodín:

- pohotovosť – hotline počas pracovných hodín 8:00 – 16:00 hod.,
- garantované reakčné doby a doby na neutralizáciu problému HW a SW komponentov nasadených do produkčnej prevádzky,
- odstraňovanie väd HW a SW komponentov
- mesačné správy monitorovania infraštruktúry s návrhom opatrení
- štvrťročné správy o hodnotení poskytovania Servisných služieb
- ročné plány profylaktickej údržby

Mesačná cena ďalej obsahuje 16 predplatených hodín určených na poskytovanie nasledovných aktivít:

- profylaktická podpora podľa požiadaviek verejného obstarávateľa,
- zmeny nastavení a konfigurácie systémov
- nasadzovanie nových patchov a technologických HW a SW komponentov

- realizácia aktivít vyplývajúcich z navrhovaných opatrení v rámci Mesačných správ monitorovania infraštruktúry

Počet predplatených hodín v mesačnej cene vyjadruje objem prác v človekohodinách, ktoré môže verejný obstarávateľ využiť v danom mesiaci na vyššie uvedené aktivity v rámci jednotlivých druhov služieb. Predplatené človekohodiny sa prenášajú medzi mesiacmi v rámci kalendárneho polroka maximálne vo výške 60% z predplateného mesačného objemu človekohodín daného druhu služby. V prípade požiadavky čerpať predplatené hodiny mimo pracovných hodín sa odpočítava dvojnásobok hodín odpracovaných v mimopracovnom čase.

Základné pojmy servisnej podpory

Pojem	Vysvetlenie
Reakčná doba	Reakčná doba je stanovený čas, do ktorého zahájí dodávateľ prešetrenie nahláseného problému (počnúc hlásením verejného obstarávateľa vo forme e-mailu).
Kritický problém	Požiadavka verejného obstarávateľa na riešenie problému dodávateľom, ktorý sa prejavuje výpadkom fungovania HW alebo SW komponentu, čo znemožňuje jeho použitie ako celku alebo jeho podstatnej časti. Za kritický sa považuje problém, ktorý sa prejavuje globálne voči nezastupiteľnej skupine používateľov. Ako kritický problém je charakterizovaný problém, ktorý je opakovane vyvolateľný alebo má trvalý charakter.
Závažný problém	Požiadavka verejného obstarávateľa na riešenie problému dodávateľom, ktorý sa prejavuje výpadkom fungovania modulov a funkcií, čo závažným spôsobom obmedzuje ich použitie, pričom neobmedzuje použitie HW a SW komponentu ako celku alebo jeho podstatných častí. Za závažný sa považuje problém, ktorý sa prejavuje globálne voči nezastupiteľnej skupine používateľov. Ako závažný problém je charakterizovaný problém, ktorý je opakovane vyvolateľný alebo má trvalý charakter.
Nekritický problém	Požiadavka verejného obstarávateľa na riešenie takého problému, ktorý znemožňuje používanie funkcií HW a SW komponentov z hľadiska koncového používateľa, pričom neobmedzuje použitie HW a SW komponentu ako celku alebo jeho podstatných častí.
Doba neutralizácie problému	Doba neutralizácie problému je pre dodávateľa čas, do ktorého zabezpečí neutralizáciu nahláseného problému (počnúc hlásením verejného obstarávateľa). Neutralizácia problému znamená obnovenie fungovania HW a SW komponentu ako celku alebo jeho podstatnej časti.

Služby expertov nad rámec predplatených hodín

Verejný obstarávateľ požaduje služby expertov pre prevádzkovú podporu nad rámec predplatených hodín podľa časti Služby prevádzkovej podpory HW a SW infraštruktúry, ktorú si verejný obstarávateľ objedná vzhľadom na:

- HW a SW komponenty nezahrnuté v mesačnej paušálnej cene,
- pre podporu počas mimopracovnej doby
- pre činnosti po spotrebovaní predplateného počtu hodín.

FINANČNÉ PROSTRIEDKY

Z Operačného programu Informatizácia spoločnosti sú spolufinancované plnenia uvedené v častiach tohto opisu predmetu zákazky I. Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Elektronizácia služieb Kancelárie Ústavného súdu SR“ a II. Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu SR“.

Rozpočet na plnenia spolufinancované v rámci Prioritnej osi 1: Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb (Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Elektronizácia služieb Kancelárie Ústavného súdu SR“) je 293 100 EUR bez DPH. Rozpočet na plnenia spolufinancované v rámci Prioritnej osi 2: Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií a obnova ich národnej infraštruktúry (Dodávka HW a SW komponentov pre projekt „Digitalizácia objektov Kancelárie Ústavného súdu SR“) je 227 100 EUR bez DPH.

V prípade, že ponuka pri plneniach spolufinancovaných z Operačného programu Informatizácia spoločnosti presiahne rozpočet pre konkrétnu Prioritnú os v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti, verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo označiť takúto ponuku za neprijateľnú.

Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet ceny - „Elektronizácia služieb Kancelárie Ústavného súdu SR“

P.č.	Popis	Jednotková cena v EUR bez DPH	Počet	Celková cena v EUR bez DPH	Suma DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
1	UPS - zdroj nepretržitého napájania	728,60	1	728,60	145,72	874,32
2	Komunikačná infraštruktúra - SAN - 16 port	5253,40	2	10506,80	2101,36	12608,16
3	Diskové úložisko	31842,00	1	31842,00	6368,40	38210,40
4	Virtualizačný server	7476,50	3	22429,50	4485,90	26915,40
5	Fyzický server – pre potreby databázového prostredia	4798,30	2	9596,60	1919,32	11515,92
6	HW produkt pre zaručený elektronický podpis (ZEP) – podpisovacie zariadenie.	55,80	16	892,80	178,56	1071,36
7	HW produkt pre zaručený elektronický podpis (ZEP) – podpisovacie zariadenie s podporou podpisovania bez opätovného zadávania PIN	55,80	2	111,60	22,32	133,92
8	Kvalifikovaný certifikát – zaručený elektronický podpis	42,70	18	768,60	153,72	922,32
9	Firewall - IDS infraštruktúra	8875,70	2	17751,40	3550,28	21301,68
10	LAN infraštruktúra 48x1G +6x10G port	7658,00	2	15316,00	3063,20	18379,20
11	Licencie pre operačný systém typ 1	8727,30	3	26181,90	5236,38	31418,28
12	Licencie pre databázový server typ 1	108,80	100	10880,00	2176,00	13056,00
13	Licencie pre databázový server typ 2	1271,00	1	1271,00	254,20	1525,20
14	Licencie pre databázový server typ 3	5078,00	1	5078,00	1015,60	6093,60
15	Licencia softvéru pre sprístupnenie elektronických formulárov	42015,00	1	42015,00	8403,00	50418,00
16	Licencia softvéru pre tvorbu elektronických dokumentov	10503,80	1	10503,80	2100,76	12604,56
17	Licencie softvéru pre zabezpečenie prostriedkov na podpísanie dokumentov zaručeným elektronickým podpisom	15208,60	1	15208,60	3041,72	18250,32
18	Licencie softvéru pre zabezpečenie elektronickej podateľne	10832,00	1	10832,00	2166,40	12998,40
19	Licencie softvéru pre zabezpečenie dlhodobého archívu	11160,20	1	11160,20	2232,04	13392,24
20	Licencie softvéru pre zabezpečenie všeobecnej registratúry	14920,10	1	14920,10	2984,02	17904,12
21	Licencie softvéru pre zabezpečenie aplikačného komponentu „Service desk“	33093,00	1	33093,00	6618,60	39711,60
Celková cena spolu				291087,50	58217,50	349305,00