

Vlastný návrh plnenia

Časť 1: PNR – Softvér, hardvér PNR – Softvér, hardvér a telekomunikačná technika II.

Predkladaná ponuka spĺňa všetky požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky

Predmetom tejto ponuky je dodávka softvéru, hardvéru a to vrátane nákladov na dopravu na miesto plnenia, inštaláciu, konfiguráciu infraštruktúry a zaškolenie obsluhy.

Technické/katalógové listy sú poskytnuté vo forme odkazu na stránku produktu a zároveň sú priložené ako samostatné dokumenty označené názvom príslušnej položky

Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č. 1	Licencia typ 1	
Množstvo v kus	60	
Výrobca:	Microsoft	
Typové označenie:	Windows Server 2019 Remote Desktop Services CAL Device Technický/katalógový list produktu: https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/remote/remote-desktop-services/welcome-to-rds	
Prevedenie:	Terminálová licencia s programom OLP pre 1 zariadenie operačného systému Microsoft Windows Server pre užívanie terminálových služieb Windows Remote Desktop Services. Licencia od Microsoft bude aplikovaná na serveri v danej zákazke (položka č. 12), nakoľko prostredie MV SR, v ktorom budú serveri integrované je na platformách od spoločnosti Microsoft a je potrebné zabezpečiť kontinuálny servis, maintenance a monitoring, ktorý je aplikovaný jednotne na súčasne prevádzkovaných zariadeniach. Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.	áno, terminálová multilicencia (ekvivalent k OLP programu) pre 1 zariadenie operačného systému Microsoft Windows Server pre užívanie terminálových služieb Windows Remote Desktop Services.
Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovaru, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, multilicencia, ktorá je ekvivalentom spĺňajúcim kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmetný tovar určený a to na rovnakej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“

Dĺžka platnosti licencie:	min. 5 rokov	áno, trvalá, neobmedzená
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č. 2	Licencia typ 2	
Množstvo v kus	8	
Výrobca:	Microsoft	
Typové označenie:	WinSvrSTDCore SNGL LicSAPk OLV 2Lic NL 3Y AqY1 AP CoreLic Technický/katalógový list produktu: https://www.microsoft.com/en-us/windows-server	
Prevedenie:	Licencia Microsoft Windows server Standard 2core. Licencia od Microsoft bude aplikovaná na servery do prostredia MV SR, v ktorom budú serveri integrované je na platformách od spoločnosti Microsoft a je potrebné zabezpečiť kontinuálny servis, maintenance a monitoring, ktorý je aplikovaný jednotne na súčasne prevádzkovaných zariadeniach. Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.	áno, licencia Microsoft Windows server Standard 2core
Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, Open Value ktorá je ekvivalentom spĺňajúcim kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmetný tovar určený a to na rovnakej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	áno, časovo neobmedzená
Architektúra licencie:	32/64 bit	áno, 32/64 bit
Funkcie:	Neobsahuje Cal licencie, základné funkcie systému Windows Server alebo ekvivalent, hybridná integrácia, oprávnenie pre dve prostredia operačného systému alebo dva virtuálne počítače, s obmedzením na zväzok min. 2TB, služba strážca hostiteľa, replika úložiska s obmedzením na zväzok min. 2TB.	áno, neobsahuje CAL licencie, základné funkcie systému Windows Server, hybridná integrácia, oprávnenie pre dve prostredia operačného systému alebo dva virtuálne počítače, s obmedzením na zväzok 2TB, služba strážca hostiteľa, replika úložiska s obmedzením na zväzok 2TB.
Prináležiace služby 1:	Software Assurance (SA) alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za	áno, Software Assurance (SA) na 3 roky

	ekvivalent tovaru, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	
Prináležiace služby 2:	Inštalácia + 3 virtuálne servre pre Faxový server inštalácia a konfigurácia Faxchange a DB SQL.	áno, Inštalácia + 3 virtuálne servre pre Faxový server inštalácia a konfigurácia Faxchange a DB SQL.
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.3	Softvér	
Množstvo v kus	2	
Výrobca:	ActFax	
Typové označenie:	ActFax Server Technický/katalógový list produktu: https://www.actfax.com/download/actfax_manual_en.pdf	
Prevedenie:	Softvér Faxovací server, ktorý umožňuje prijímať a odosielať faxové dokumenty prostredníctvom elektronickej pošty a spracovávať faxové správy vo forme e-mailovej komunikácie. Softvér musí konvertovať prijaté a odoslané dokumenty do formátov balíka MS Office(Word, Excel, Power Point) a formátov *.jpg, *.tiff, a *.pdf. Podpora Terminal Server and Citrix, Active Directory Connectivita, Jednotné úložisko dát na fax server, TLS/SSL šifrovanie (TLS 1.2, TLS 1.3) a OAuth2 autentifikácia,podpora (fax class 1, 1.0, 2 and 2.0), ISDN adapters a Brooktrout/Dialogic TR1034 and Trufax fax boards, Mail-to-Fax cez POP3 a IMAP mailbox, Preposielanie faxov a emailov prostredníctvom Windows aplikácií, Automatické smerovanie prijatých faxových správ s rozšírenia (DDI, MSN, DID), station id (CSID), automatické preposielanie faxových správ cez email na viaceré adresy, automatické archivácia faxových správ. Softvér musí byť kompatibilný s platforme MS Windows Server, bude aplikovaný na servery v danej zákazke (položka č. 12), nakoľko prostredie MV SR, v ktorom budú	áno, Softvér Faxovací server, ktorý umožňuje prijímať a odosielať faxové dokumenty prostredníctvom elektronickej pošty a spracovávať faxové správy vo forme e-mailovej komunikácie. Softvér umožňuje konvertovať prijaté a odoslané dokumenty do formátov balíka MS Office (Word, Excel, Power Point) a formátov *.jpg, *.tiff, a *.pdf. Podpora Terminal Server and Citrix, Active Directory Connectivita, Jednotné úložisko dát na fax server, TLS/SSL šifrovanie (TLS 1.2, TLS 1.3) a OAuth2 autentifikácia,podpora (fax class 1, 1.0, 2 and 2.0), ISDN adapters a Brooktrout/Dialogic TR1034 and Trufax fax boards, Mail-to-Fax cez POP3 a IMAP mailbox, Preposielanie faxov a emailov prostredníctvom Windows aplikácií, Automatické smerovanie prijatých faxových správ s rozšírenia (DDI, MSN, DID), station id (CSID), automatické preposielanie faxových správ cez email na viaceré adresy, automatické archivácia faxových správ. Softvér je plne kompatibilný s platformou MS Windows Server

	serveri integrované je na platformách od spoločnosti Microsoft a je potrebné zabezpečiť kontinuálny servis, maintenance a monitoring, ktorý je aplikovaný jednotne na súčasne prevádzkovaných zariadeniach. Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.	
Prináležiace služby:	Podpora 3 roky	áno, podpora 3 roky
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.4	Licencia typ 3	
Množstvo v kus	20	
Výrobca:	ActFax	
Typové označenie:	ActFax Server používateľská licencia Technický/katalógový list produktu: https://www.actfax.com/download/actfax_manual_en.pdf	
Prevedenie:	Klientske licencie pre faxovací server	áno, Klientske licencie pre faxovací server
Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, OLP
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	áno, Časovo neobmedzená
Prináležiace služby:	Podpora 3 roky	áno, 3 roky
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.5	Licencia typ 4	
Množstvo v kus	2	
Výrobca:	Microsoft	
Typové označenie:	Microsoft SQL Server 2019 Standard 2Core Lic Technický/katalógový list produktu: https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-2019	

Prevedenie:	Licencia Microsoft SQL server Standard core. Licencia od Microsoft bude aplikovaná na servery v danej zákazke (položka č. 12), nakoľko prostredie MV SR, v ktorom budú serveri integrované je na platformách od spoločnosti Microsoft a je potrebné zabezpečiť kontinuálny servis, maintenance a monitoring, ktorý je aplikovaný jednotne na súčasne prevádzkovaných zariadeniach. Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.	áno, Licencia Microsoft SQL server Standard core.
Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, multilicencia, ktorá je ekvivalentom spĺňajúcim kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmetný tovar určený a to na rovnakej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	áno, Časovo neobmedzená
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.6	Licencia typ 5	
Množstvo v kus	100	
Výrobca:	Microsoft	
Typové označenie:	WinSvrDCCore SNGL LicSAPk OLV 2Lic NL 3Y AqY1 AP CoreLic Technický/katalógový list produktu: https://www.microsoft.com/en-us/windows-server	
Prevedenie:	Licencia Microsoft Windows server Datacenter 2 core. Licencia od Microsoft bude aplikovaná na servery v danej zákazke (položka č. 12), nakoľko prostredie MV SR, v ktorom budú serveri integrované je na platformách od spoločnosti Microsoft a je potrebné zabezpečiť kontinuálny servis, maintenance a monitoring, ktorý je aplikovaný jednotne na súčasne prevádzkovaných zariadeniach. Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.	Licencia Microsoft Windows server Datacenter 2 core.
Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré	áno, Open Value ktorá je ekvivalentom spĺňajúcim kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky,

	spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmetný tovar určený a to na rovnakej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	áno, Časovo neobmedzená
Prináležiace služby 1:	Software Assurance (SA) alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, Software Assurance (SA) na 3 roky
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.7	Licencia typ 6	
Množstvo v kus	100	
Výrobca:	Microsoft	
Typové označenie:	SysCtrDatactrCore SNGL LicSAPk OLV 2Lic NL 3Y AqY1 AP CoreLic Technický/katalógový list produktu: https://www.microsoft.com/en-us/system-center	
Prevedenie:	<p>Licencia Microsoft Windows Systém Center Datacenter 2 core.</p> <p>Licencia od Microsoft bude aplikovaná na servery v danej zákazke (položka č. 12), nakoľko prostredie MV SR, v ktorom budú serveri integrované je na platformách od spoločnosti Microsoft a je potrebné zabezpečiť kontinuálny servis, maintenance a monitoring, ktorý je aplikovaný jednotne na súčasne prevádzkovaných zariadeniach. Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.</p> <p>Sprevádzkovanie súčastí: Configuration Manager Data Protection Manager Ochrana koncových zariadení Operations Manager Orchestrator Service Manager Virtual Machine Manager.</p>	<p>áno, Licencia Microsoft Windows Systém Center Datacenter 2 core.</p> <p>áno, Sprevádzkovanie súčastí: Configuration Manager Data Protection Manager Ochrana koncových zariadení Operations Manager Orchestrator Service Manager Virtual Machine Manager.</p>

Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, Open Value ktorá je ekvivalentom spĺňajúcim kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmetný tovar určený a to na rovnakej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	áno, Časovo neobmedzená
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.8	Licencia typ 7	
Množstvo v kus	4	
Výrobca:	Microsoft	
Typové označenie:	Microsoft SQL server 2019 Enterprise Technický/katalógový list produktu: https://www.microsoft.com/en-us/sql-server/sql-server-2019	
Prevedenie:	<p>Licencia Microsoft SQL server Enterprise.</p> <p>V prípade ak by prišlo ku zmene licencovania zo strany Microsoft verejný obstarávateľ bude súhlasiť s licenciou, ktorá je ekvivalentná podľa opisu predmetu zákazky.</p> <p>Licencia od Microsoft bude aplikovaná na servery v danej zákazke (položka č. 12), nakoľko prostredie MV SR, v ktorom budú servery integrované je na platformách od spoločnosti Microsoft a je potrebné zabezpečiť kontinuálny servis, maintenance a monitoring, ktorý je aplikovaný jednotne na súčasne prevádzkovaných zariadeniach.</p> <p>Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.</p>	áno, Licencia Microsoft SQL server Enterprise.
Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky., ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, multilicencia, ktorá je ekvivalentom spĺňajúcim kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmetný tovar určený a to na rovnakej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	áno, Časovo neobmedzená

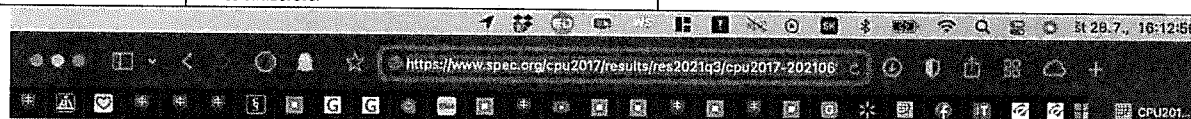
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.9	Licencia typ 8	
Množstvo v kus	1	
Výrobca:	Mitel	
Typové označenie:	MX TS SIP Trunk Channel Technický/katalógový list produktu: https://www.mitel.com/document-center/business-phone-systems/mivoice-mx-one	
Prevedenie:	Licencia pre rozšírenie pobočkového systému MD110 o SIP trunk 30 kanálov Technické parametre MD110: HW/SW TYP KARTY: ERICSSON ROF 137 5428/1 R6A 20060118 ELU 32 (S)T013927465.	áno, Licencia pre rozšírenie pobočkového systému MD110 o SIP trunk 30 kanálov Technické parametre MD110: HW/SW TYP KARTY: ERICSSON ROF 137 5428/1 R6A 20060118 ELU 32 (S)T013927465.
Typ licencie:	OLP alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú používané tovar určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	áno, RTU (ready to use), ktorá je ekvivalentom spĺňajúcim kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmetný tovar určený a to na rovnakej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	áno, Časovo neobmedzená licencia
Prináležiace služby:	Konfigurácia komunikácie s fax-serverom.	áno, Konfigurácia komunikácie s fax-serverom.
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.10	Licencia typ 9	
Množstvo v kus	6	
Výrobca:	Adobe	
Typové označenie:	Acrobat Pro 2020 WIN Technický/katalógový list produktu: https://www.adobe.com/acrobat.html	
Prevedenie:	Editovanie PDF dokumentov, pridanie komentárov, rozpoznanie textu, kombinovanie viacerých PDF súborov dohromady, zmazanie strany v dokumente, rotácia strán, zmena veľkosti strany, rozdelenie dokumentu.	áno, Editovanie PDF dokumentov, pridanie komentárov, rozpoznanie textu, kombinovanie viacerých PDF súborov dohromady, zmazanie strany v dokumente, rotácia strán, zmena veľkosti strany, rozdelenie dokumentu. Vytvorenie ochrany PDF dokumentov ako šifrovanie, obmedzenie kopírovania, úpravy.

	<p>Vytvorenie ochrany PDF dokumentov ako šifrovanie, obmedzenie kopírovania, úpravy.</p> <p>Vytvorenie formulára na dynamické vkladanie údajov.</p> <p>Odosielanie dokumentov emailom s možnosťou heslovania dokumentu</p> <p>Import poznámok PDF dokumentu do aplikácií MS Office</p> <p>Konvertovanie:</p> <p>Word do PDF</p> <p>PPT do PDF</p> <p>Excel do PDF</p> <p>JPG do PDF</p> <p>PDF do Word</p> <p>PDF do PPT</p> <p>PDF do Excel</p> <p>PDF do JPG</p> <p>Komprimácia PDF</p> <p>HTML do PDF</p> <p>Tlač PDF</p> <p>HTML do PDF</p> <p>Zdieľanie PDF dokumentov</p> <p>Odoslanie na sprínomienkovanie dokument</p> <p>Odomknutie a odstránenie hesla z PDF dokumentov</p> <p>Porovnanie PDF dokumentov</p> <p>Podpora programov Microsoft Projekt, Visio</p> <p>Podpora 64-bitového operačného systému</p> <p>Podpora JavaScript</p> <p>Lokalizácia prostredia v slovenskom jazyku</p> <p>Požadovaný informačný systém musí byť kompatibilný so špeciálnymi aplikáciami verejného obstarávateľa, ktoré sa využívajú pri riešení úloh.</p>	<p>Vytvorenie formulára na dynamické vkladanie údajov.</p> <p>Odosielanie dokumentov emailom s možnosťou heslovania dokumentu</p> <p>Import poznámok PDF dokumentu do aplikácií MS Office</p> <p>Konvertovanie:</p> <p>Word do PDF</p> <p>PPT do PDF</p> <p>Excel do PDF</p> <p>JPG do PDF</p> <p>PDF do Word</p> <p>PDF do PPT</p> <p>PDF do Excel</p> <p>PDF do JPG</p> <p>Komprimácia PDF</p> <p>HTML do PDF</p> <p>Tlač PDF</p> <p>HTML do PDF</p> <p>Zdieľanie PDF dokumentov</p> <p>Odoslanie na sprínomienkovanie dokumentu</p> <p>Odomknutie a odstránenie hesla z PDF dokumentov</p> <p>Porovnanie PDF dokumentov</p> <p>Podpora programov Microsoft Projekt, Visio</p> <p>Podpora 64-bitového operačného systému</p> <p>Podpora JavaScript</p> <p>Lokalizácia prostredia v slovenskom jazyku</p> <p>Požadovaný informačný systém je kompatibilný so špeciálnymi aplikáciami verejného obstarávateľa, ktoré sa využívajú pri riešení úloh.</p>
Typ licencie:	Elektronická licencia	Elektronická licencia
Dĺžka platnosti licencie:	Časovo neobmedzená	Časovo neobmedzená
Funkcie:	<p>Prevod PDF na opravitelné súbory Microsoft Word, Excel alebo PowerPoint s presnejším formátovaním, Úprava textu a obrázkov v PDF súbore, Rozpoznanie textu pri skenovaní, Elektronické posielanie, sledovanie a potvrdzovanie, že bol dokument doručený.</p>	<p>Prevod PDF na opravitelné súbory Microsoft Word, Excel alebo PowerPoint s presnejším formátovaním, Úprava textu a obrázkov v PDF súbore, Rozpoznanie textu pri skenovaní, Elektronické posielanie, sledovanie a potvrdzovanie, že bol dokument doručený.</p>
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Ekvivalent:	<p>Uvedené parametre spĺňa zariadenie Licencia Adobe Acrobat Pro 2017 WIN SK GOV alebo ekvivalent.</p> <p>Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú</p>	áno, Adobe Acrobat Pro 2020 WIN

	kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú požadované tovary určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.11	FoIP karta	
Množstvo v kus	3	
Výrobca:	Dialogic Inc.	
Typové označenie:	Brooktrout TR1034+E16H-E1-1N Technický/katalógový list produktu: https://laneds.com/wp-content/uploads/2019/03/Brooktrout_TR1034_Datasheet_2013_all.pdf	
Prevedenie:	FoIP karta kompatibilná so zariadením v položke č. 12 a softvérom v položke č.3. FoIP karta do faxového servera, Brooktrout. FOIP karta ponúkajúca služby faxovania na báze TDM/IP, sieťový štandard E1, faxové štandardy E1/T.38 Sip/H.323 Universal, Technológia služieb ITU-T T.30,ITU-T T.34,ITU-T T.38, PCI alebo PCI expres integrovateľná do obstarávanej techniky z položky č.12. Nekompatibilné zariadenia na platforme od iného výrobcu by navýšili finančné náklady na údržbu a prevádzku celého systému.	áno, FoIP karta kompatibilná so zariadením v položke č. 12 a softvérom v položke č.3. FoIP karta do faxového servera, Brooktrout. FOIP karta ponúkajúca služby faxovania na báze TDM/IP, sieťový štandard E1, faxové štandardy E1/T.38 Sip/H.323 Universal, Technológia služieb ITU-T T.30,ITU-T T.34,ITU-T T.38, PCI alebo PCI expres integrovateľná do obstarávanej techniky z položky č.12.
Počet kariet/portov:	3 x min. 12	áno, 3 x 16
Záruka:	min. 3 roky, oprava u zákazníka s odozvou nasledujúci pracovný deň.	áno, 3 roky, oprava u zákazníka, s odozvou nasledujúci pracovný deň.
Dokumenty k faktúre:	Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami	áno, Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.12	Server	
Množstvo v kus	5	
Výrobca:	Dell	
Typové označenie:	Dell PowerEdge R750 Technický/katalógový list produktu: https://i.dell.com/sites/csdocuments/Product_Docs/en/powerededge-R750-spec-sheet.pdf	

<u>Prevedenie:</u>	do racku vo formáte 2U, s príslušenstvom pre montáž do racku (vodiace lyžiny)	áno, do racku vo formáte 2U, s príslušenstvom pre montáž do racku (vodiace lyžiny)
<u>Počet procesorov:</u>	2	áno, 2
<u>Procesor:</u>	S výkonom dávajúcim minimálne skóre 220 podľa Benchmarku CINT2017 rate (base result) pri osadení dvoma procesormi.	áno, Intel® Xeon® Silver 4314 2.4G, 16C/32T, 10.4GT/s, 24M Cache, Turbo, HT (135W) s výkonom dávajúcim minimálne skóre 233 podľa Benchmarku CINT2017 rate (base result) pri osadení dvoma procesormi. Odkaz na benchkark procesoru: https://www.spec.org/cpu2017/results/res2021q3/cpu2017-20210618-27084.html
<u>Pamäť:</u>	min. 384GB	áno, 384GB
<u>Počet pamäťových slotov:</u>	min. 12	áno, 32
<u>Pevné disky:</u>	1) min. Dual 200 GB microSD kit alebo M.2 alebo mirror M.2 SSD, 2) min. 6 x hot-plug 800GB 12G SSD 2,5" write intensive diskami, DWPD 10, 3) min. 12 x hot-plug 2TB 12G 2,5" diskami.	áno, 1) 2x (Dual) M.2 240GB (RAID 1) 2) 6 x 800GB SSD SAS ISE Write Intensive 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 10 DWPD 3) 12x 2.4TB 10K RPM SAS ISE 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive
<u>Podmienky:</u>	interný RAID radič s možnosťou min. RAID 0,1, 5, 6, 10, 50, s podporou režimu HBA simplepass-through mod, Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj riešenie interný radič s podporou režimu HBA Simple pass-through. Osadený min. 4 x 10/25 Gbit SFP+ s podporou HW Root of Trust, RDMA, iWARP alebo RoCE a TPM chipom verzie min. 2.0 a samostatným portom pre vzdialený management s možnosťou vzdialeného managementu vrátane prenosu obrazovky, pripojenia externých pamäťových zariadení a vypnutia/zapnutia serveru. Napájací zdroj min.2x 800W. Kompatibilný port pre osadenie FoIP karty. Súčasťou dodávky musí byť aj káblové rameno pre možnosť vysunutia serveru z racku ako aj redundantné napájanie. Disky v prípade poruchy nebudú vrátené dodávateľovi.	Áno, interný radič s podporou režimu HBA Simple pass-through. Áno, Osadený 4 x 10/25 Gbit SFP+ s podporou HW Root of Trust, RDMA, RoCE a TPM chipom verzie 2.0 a samostatným portom pre vzdialený management s možnosťou vzdialeného managementu vrátane prenosu obrazovky, pripojenia externých pamäťových zariadení a vypnutia/zapnutia serveru. Napájací zdroj 2x 1400W. Kompatibilný port pre osadenie FoIP karty. Súčasťou dodávky je aj káblové rameno pre možnosť vysunutia serveru z racku ako aj redundantné napájanie. Disky v prípade poruchy nebudú vrátené dodávateľovi.
<u>Dodatočné práce:</u>	Inštalácia, konfigurácia, vytvorenie infraštruktúry podľa požiadaviek (active directory, Remote desktop, virtualizácia, virtualizácia aplikácií a desktopov podľa dodatočných požiadaviek prijímateľa).	áno, Inštalácia, konfigurácia, vytvorenie infraštruktúry podľa požiadaviek (active directory, Remote desktop, virtualizácia, virtualizácia aplikácií a desktopov podľa dodatočných požiadaviek prijímateľa).
<u>Prevedenie:</u>	2 x redundantné faxovacie servre, Z troch serverov vytvorená hardvérová virtualizácia	áno, 2 x redundantné faxovacie servre, Z troch serverov vytvorená hardvérová virtualizácia
<u>Záruka:</u>	min. 2 roky, oprava u zákazníka s odozvou nasledujúci pracovný deň	Áno, 3 roky, oprava u zákazníka s odozvou nasledujúci pracovný deň

Dokumenty k faktúre:	2 x redundantné faxovacie servre, Z troch serverov vytvorená hardvérová virtualizácia	áno, 2 x redundantné faxovacie servre, Z troch serverov vytvorená hardvérová virtualizácia
----------------------	--	---



SPEC CPU@2017 Integer Rate Result <small>Copyright 2017-2021 Standard Performance Evaluation Corporation</small>	
Dell Inc. PowerEdge R750 (Intel Xeon Silver 4314, 2.40 GHz)	SPECrate@2017_int_base = 233 SPECrate@2017_int_peak = 241
CPU2017 License: 55 Test Sponsor: Dell Inc. Tested by: Dell Inc.	Test Date: Jun-2021 Hardware Availability: May-2021 Software Availability: Feb-2021

Benchmark result graphs are available in the PDF report.

Hardware	Software
CPU Name: Intel Xeon Silver 4314 Max MHz: 3400 Nominal: 2400 Enabled: 32 cores, 2 chips, 2 threads/core Orderable: 1,2 chips Cache L1: 32 KB I + 48 KB D on chip per core L2: 1.25 MB I+D on chip per core L3: 24 MB I+D on chip per chip Other: None Memory: 512 GB (16 x 32 GB 2Rx8 PC4-3200AA-R, running at 2666) Storage: 225 GB on tmpfs Other: None	OS: Red Hat Enterprise Linux 8.3 (Ootpa) 4.18.0-240.15.1.el8_3.x86_64 Compiler: C/C++: Version 2021.1 of Intel oneAPI DPC++/C++ Compiler Build 20201113 for Linux; Fortran: Version 2021.1 of Intel Fortran Compiler Classic Build 20201112 for Linux; C/C++: Version 2021.1 of Intel C/C++ Compiler Classic Build 20201112 for Linux Parallel: No Firmware: Version 1.2.1 released May-2021 File System: tmpfs System State: Run level 3 (multi-user) Base Pointers: 64-bit Peak Pointers: 32/64-bit Other: jemalloc memory allocator V5.0.1 Power Management: BIOS and OS set to prefer performance at the cost of additional power usage.

Results Table

Benchmark	Base						Peak					
	Copies	Seconds	Ratio	Seconds	Ratio	Seconds	Ratio	Copies	Seconds	Ratio	Seconds	Ratio
500.perlbench_r	64	645	158	644	158			64	549	185	549	185
502.gcc_r	64	461	197	462	196			64	405	224	404	225
505.mcf_r	64	259	399	261	396			64	259	399	261	396
520.omnetpp_r	64	549	153	550	153			64	549	153	550	153
523.xalanbmk_r	64	228	297	229	296			64	228	297	229	296
525.x264_r	64	234	479	234	479			64	223	503	223	503
531.deepsjeng_r	64	423	173	423	174			64	423	173	423	174
541.icla_r	64	620	171	616	172			64	620	171	616	172
548.exchange2_r	64	358	469	359	467			64	358	469	359	467
557.xz_r	64	532	130	533	130			64	532	130	533	130
SPECrate@2017_int_base					233							
SPECrate@2017_int_peak					241							

Results appear in the order in which they were run. Bold underlined text indicates a median measurement.

Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.	
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia	
Položka č.13	Sieťový prepínač pre LAN sieť
Množstvo v kus	2
Výrobca:	Cisco
Typové označenie:	C1000-8FP-2G-L Technický/katalógový list produktu: https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/catalyst-1000-series-switches/nb-06-cat1k-ser-switch-ds-cte-en.pdf

Prevedenie:	Samostatný sieťový L2 prepínač pre LAN siete, prístupový	áno, samostatný sieťový L2 prepínač pre LAN siete, prístupový
Technológia:	podporujú prepínanie na 2.vrstve OSI	áno, podpora prepínania na 2.vrstve OSI
Spoločné vlastnosti:	jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení jednotné konfiguračné rozhranie podpora 802.1x EAP/TLS min. 2x 1G "uplink" port (okrem portov pre koncové zariadenia) podpora PoE (802.3at, 802.3af), pre PoE varianty min. 15W na každý port pre koncové zariadenia podpora 802.1p CoS a DSCP klasifikácie podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.1w podpora 802.1Q VLAN podpora SNMP v1, v2c, and v3	áno, jednotný softvér (obraz) pre celý rad zariadení jednotné konfiguračné rozhranie podpora 802.1x EAP/TLS 2x 1G "uplink" port (okrem portov pre koncové zariadenia) Podpora PoE (802.3at, 802.3af), pre PoE varianty 15W pre každý port pre koncové zariadenia podpora 802.1p CoS a DSCP klasifikácie podpora IEEE 802.1s a IEEE 802.1w Podpora 802.1Q VLAN Podpora SNMP v1, v2c, a v3
Kapacita:	min. 20 Gbps priepustnosť prepínania pre 8 portové šasi	áno, 20 Gbps priepustnosť prepínania pre 8 portové šasi
Porty:	min. 8 portov 10/100/1000BaseTX pre koncové zariadenia, PoE, AC zdroj	áno, 8 portov 10/100/1000BaseTX pre koncové zariadenia, PoE, AC zdroj
Dokumenty k faktúre	Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami	áno, Dodací list so sériovými (výrobnými) číslami
Záruka:	min. 3 roky	áno, 3 roky
Ekvivalent:	Uvedené parametre spĺňa zariadenie Samostatný sieťový L2 prepínač CISCO alebo ekvivalent. Verejný obstarávateľ považuje za ekvivalent tovary, ktoré spĺňajú kvalitatívne, úžitkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú požadované tovary určené a to na rovnakej, resp. vyššej úrovni, ako je uvedené v časti „Predmet zákazky“.	L2 Prepínač CISCO
Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač) Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť.
Položka č.14	Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry	áno, Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry
Množstvo v kus	1	
Prevedenie a príslušenstvo služby:	Inštalácia softvérového a hardvérového vybavenia, konfigurácia SW a HW vybavenia, vytvorenie infraštruktúry podľa požiadaviek prijímateľa: Inštalácia a konfigurácia Microsoft Storage Spaces direct HCI, inštalácia zakúpených zariadení, licencií a softvéru, ktoré sú popísané v súťažných podkladoch Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky, technické požiadavky, vlastný návrh plnenia. Inštalácia virtuálneho servera, RDS, faxové	áno, Inštalácia softvérového a hardvérového vybavenia, konfigurácia SW a HW vybavenia, vytvorenie infraštruktúry podľa požiadaviek prijímateľa: Inštalácia a konfigurácia Microsoft Storage Spaces direct HCI, inštalácia zakúpených zariadení, licencií a softvéru, ktoré sú popísané v súťažných podkladoch Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky, technické požiadavky, vlastný návrh plnenia. Inštalácia virtuálneho servera, RDS,

	<p>servre a ich konfigurácia a otestovanie v prevádzke, SQL servre pre FAX</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inštalácia softvéru, zaškolenie max.5 pracovníkov na používanie systému. 2. Konfigurácia siete zvolených sieťových prepínačov podľa požiadaviek prijímateľa, vytvorenie virtuálnych sietí, integrácia do existujúcej siete MV SR a konfigurácia podľa dodatočných požiadaviek prijímateľa. <p>Inštalácia serverov do rackov, sieťové prepojenie serverov, inštalácia softvéru (active directory, Remote desktop, virtualizácia, virtualizácia aplikácií a desktopov, konfigurácia softvéru na Faxchange, inštalácia a konfigurácia SQL databázy (DB SQL) a doplnková konfigurácia serverov a aktívnych prvkov podľa požiadaviek prijímateľa .</p> <p>„Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry“ ktorá v sebe zahŕňa inštaláciu serverov, aplikáciu licencií, inštaláciu softvéru a sieťových prepínačov pre LAN sieť.</p>	<p>faxové servre a ich konfigurácia a otestovanie v prevádzke, SQL servre pre FAX</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inštalácia softvéru, zaškolenie max.5 pracovníkov na používanie systému. 2. Konfigurácia siete zvolených sieťových prepínačov podľa požiadaviek prijímateľa, vytvorenie virtuálnych sietí, integrácia do existujúcej siete MV SR a konfigurácia podľa dodatočných požiadaviek prijímateľa. <p>Inštalácia serverov do rackov, sieťové prepojenie serverov, inštalácia softvéru (active directory, Remote desktop, virtualizácia, virtualizácia aplikácií a desktopov, konfigurácia softvéru na Faxchange, inštalácia a konfigurácia SQL databázy (DB SQL) a doplnková konfigurácia serverov a aktívnych prvkov podľa požiadaviek prijímateľa .</p> <p>„Inštalácia a konfigurácia infraštruktúry“ ktorá v sebe zahŕňa inštaláciu serverov, aplikáciu licencií, inštaláciu softvéru a sieťových prepínačov pre LAN sieť.</p>
Obsah balenia:	Dodané príslušenstvo – spotrebný materiál + kabeláž a inštalačný materiál podľa požiadaviek prijímateľa na zabezpečenie prepojenia obstarávaných položiek (patch káble a optické káble).	áno, Ponúkané príslušenstvo – spotrebný materiál + kabeláž a inštalačný materiál podľa požiadaviek prijímateľa na zabezpečenie prepojenia obstarávaných položiek (patch káble a optické káble).
Záruka:	min. 3 roky k dodanému príslušenstvu	áno, 3 roky k dodanému príslušenstvu
Dokumenty k faktúre:	Manuál s inštalačným predvedením a oboznámením prijímateľa s dodaným HW a SW	áno, Manuál s inštalačným predvedením a oboznámením prijímateľa s dodaným HW a SW