

KÚPNA ZMLUVA Č.

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

na dodanie „HW a SW licencií pre kyberbezpečnostné systémy“

Predávajúci

Obchodné meno: **airo, s. r. o.**
So sídlom: **Ivanská cesta 30/B, 821 04 Bratislava**
Zastúpený: **Ing. Tomáš Nečas, Ladislav Liščák, Ing. Štefan Kopaj**
IČO: **48286621**
IČ DPH: **SK2120122488**
DIČ: **2120122488**
Bankové spojenie: **Tatra banka, a.s.**
IBAN: **SK821100000002941044557**
Zapísaný: **v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro Vložka č. 106156/B**

(ďalej ako „predávajúci“)

Kupujúci

Obchodné meno: **Mesto Senica**
So sídlom: **Štefánikova 1408/56, 90525 Senica**
Zastúpený: **Ing. Mgr. Martin Džačovský, primátor mesta Senica**
IČO: **00309974**
DIČ: **2021039845**

(ďalej ako „kupujúci“)

Predávajúci a kupujúci ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Článok 1

Úvodné ustanovenia

- 1.1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku zákazky s nízkou hodnotou zrealizovanej v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásenej vo vo Vestníku verejného obstarávania, ktorej predmetom sú „HW a SW licencií pre kyberbezpečnostné systémy“.
- 1.2. Nevyhnutným predpokladom k čerpaniu /plneniu podľa tejto zmluvy je platná a účinná Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. Z311071BLC1 v znení jej neskorších dodatkov (ďalej len ako „Zmluva o NFP“), uzavretá medzi poskytovateľom pomoci, ktorým je Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, a kupujúcim, a to na základe jeho Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (ďalej len ako „ŽoNFP“).
- 1.3. Nákup tovaru, definovaného v Čl. 2 tejto zmluvy bude spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi objednávateľom a Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (ďalej len „Poskytovateľ“) v rámci operačného programu integrovaná infraštruktúra, Prioritná os č. 7: Informačná spoločnosť, Špecifický cieľ 7.9: Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti v spoločnosti.

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu na základe vystavenej objednávky časť 1 LOGmanager a Firewall¹ (ďalej spolu ako „tovar“) podľa bodu 2.4. zmluvy a poskytnúť služby podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom poskytnúť súčinnosť, tovar podľa bodu 2.4. zmluvy prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu dohodnutú touto zmluvou.
- 2.2. V prípadoch ak Zmluva o NFP s Poskytovateľom nenadobudne účinnosť, alebo ak Poskytovateľ neuzatvorí s kupujúcim dodatok k Zmluve o NFP súvisiaci s kúpou dojednanou v tejto zmluve, alebo v prípade neposkytnutia dostatku finančného krytia zo strany Poskytovateľa na kúpu tovaru podľa tejto zmluvy, kupujúci nie je povinný objednať si žiaden tovar. Rovnako

¹ Do tohto bodu predávajúci uvedie číslo a názov časti predmetu zákazky, pre ktorú je kúpna zmluva predložená (v prípade ak predávajúci predkladá kúpnu zmluvu na viacero častí predmetu zákazky, musí predložiť na každú časť predmetu zákazky samostatnú kúpnu zmluvu vrátane príloh).

vo vyššie uvedených prípadoch je kupujúci oprávnený objednať tovar a splniť si povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy (najmä prevziať tovar a zaplatiť zaň dohodnutú cenu) aj prostredníctvom vlastných alebo iných zdrojov. V takomto prípade je kupujúci oprávnený v záväznej objednávke uviesť predmet zmluvy len v rozsahu podľa jeho aktuálnych potrieb a finančných možností. Predávajúci je povinný dodať tovar v rozsahu uvedenom v záväznej objednávke.

- 2.3. Predávajúci prehlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že k dátumu fakturácie bude vlastníkom Tovar a bude oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.
- 2.4. Predávajúci je na základe tejto zmluvy povinný dodať Tovar podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 – *Špecifikácia predmetu zákazky*, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Uvedeným nie je dotknuté znenie bodu 2.15 tohto článku zmluvy, ktorého uplatnenie predstavuje výnimku z postupu podľa predchádzajúcej vety tohto bodu zmluvy. Dodaný Tovar musí byť v súlade s príslušnými záväznými právnymi predpismi riadne označený údajmi o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
- 2.5. Dodávka tovaru predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj :
- 2.5.1. **služby spojené s dodaním tovaru**, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta dodania, jeho vyloženie v mieste dodania, vybalenie a likvidáciu obalov, pričom splnenie tejto povinnosti predávajúceho sa potvrdzuje podpisom dodacieho protokolu (ďalej len „Dodací protokol“); v prípade dodávky tovaru po častiach sa na každú jednotlivú dodávku môže podpísať osobitný Dodací protokol,
- 2.5.2. **montáž a/alebo inštaláciu tovaru**,
- 2.5.3. **vykonanie skúšok a uvedenie tovaru do prevádzkyschopného stavu**, pričom splnenie povinností predávajúceho podľa bodov 2.5.2 a 2.5.3. sa potvrdzuje podpisom inštalačného protokolu (ďalej len „Inštalačný protokol“),
- 2.5.4. **zaškolenie zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy dodaného tovaru**, pričom splnenie tejto povinnosti predávajúceho sa potvrdzuje podpisom protokolu o zaškolení (ďalej len „Protokol o zaškolení“).

Po splnení všetkých vyššie uvedených čiastkových plnení tvoriacich súčasť dodávky tovaru spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý je konečným protokolom preukazujúcim splnenie všetkých povinností predávajúceho spojených s dodávkou tovaru (ďalej len „Preberací protokol“).

- 2.6. Súčasťou záväzku predávajúceho je **poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na požadovaný účel**, a to najmä, no nie len výlučne:
- (i) Návod na použitie/obsluhu tovaru v slovenskom resp. v českom jazyku, Záručný list,
- (ii) neoverené kópie všetkých dokladov a dokumentov, preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v súlade s platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktorých predloženie nepožadoval kupujúci (v postavení verejného obstarávateľa) ako jednu z obsahových náležitostí ponuky predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní v rámci lehoty na predkladanie ponúk.
- 2.7. Doklady podľa bodu 2.6 ods. (i) tohto Článku zmluvy predloží predávajúci kupujúcemu najneskôr pri odovzdaní a prevzatí Tovar na základe Dodacieho protokolu (uvedené platí za predpokladu, že predmetné doklady a dokumenty neboli predávajúcim dodané kupujúcemu ako obsahová náležitosť ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní), ak sa zmluvné strany nedohodnú na neskoršom termíne odovzdania predmetných dokladov. Ak doklady podľa bodu 2.6 ods. (i) tohto Článku zmluvy nepredloží v stanovenej, príp. v inej zmluvnými stranami dohodnutej lehote, kupujúci písomne vyzve predávajúceho na predloženie požadovaných dokladov a poskytne mu dodatočnú lehotu päť (5) pracovných dní. Nepredloženie požadovaných dokladov ani v dodatočne poskytnutej lehote sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od zmluvy v zmysle Článku 8 zmluvy.
- V prípade, ak predávajúci nepredloží do piatich (5) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy všetky doklady a dokumenty požadované v zmysle bodu 2.6 ods. (ii) tohto Článku, kupujúci písomne vyzve predávajúceho na predloženie požadovaných dokladov a poskytne mu dodatočnú lehotu päť (5) pracovných dní. Nepredloženie požadovaných dokladov ani v dodatočne poskytnutej lehote sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od zmluvy v zmysle Článku 8 zmluvy.
- 2.8. Predávajúci sa ďalej zaväzuje vypracovať a pri plnení jednotlivých etáp povinností súvisiacich s dodaním tovaru odovzdať kupujúcemu vždy minimálne v dvoch (2) vyhotoveniach:
- Dodací protokol (v prípade dodávania tovaru po častiach je predávajúci oprávnený požadovať podpísanie osobitného Dodacieho protokolu za každé čiastkové plnenie),
 - Inštalačný protokol,
 - Protokol o zaškolení,
 - Preberací protokol,
- pričom všetky vyššie uvedené protokoly môžu byť súčasťou jednej listiny.
- 2.9. Pre odstránenie pochybností, **súčasťou dodávky Tovar podľa tejto zmluvy nie sú stavebné úpravy potrebné pre dodávku / inštaláciu tovaru**, ktoré je povinný zabezpečiť kupujúci. Kupujúci sa rovnako zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť, ktorú možno od neho rozumne a spravodlivo požadovať, v rozsahu potrebnom pre riadne a včasné splnenie dodávky predávajúceho podľa tejto zmluvy a k vykonaniu inštalácie a uvedenia tovaru do prevádzky.

- 2.10. Predmetom tejto zmluvy je ďalej záväzok predávajúceho **poskytovať služby v súlade s Čl. 5 bodom 5.3. a 5.5. zmluvy k dodanému tovaru počas záručnej doby v trvaní šesťdesiat (60) mesiacov odo dňa podpísania Preberacieho protokolu kupujúcim**. Bližšia špecifikácia služieb poskytovaných v rámci záručnej doby je uvedená v Článku 5 tejto zmluvy.
- 2.11. Ak dodávka predávajúceho podľa tejto zmluvy zahŕňa aj **dodávku softvéru**, platí, že predávajúci dňom podpisu Preberacieho protokolu udeľuje kupujúcemu nevýhradnú licenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér vytvorený. Predávajúci súhlasí, aby kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia udelená na základe tejto zmluvy kupujúcemu. Licencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie licencie je už zahrnutá v kúpnej cene podľa tejto zmluvy. Udelená licencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením tejto zmluvy dotknuté. Uvedené sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér platia licenčné podmienky výrobcu softvéru.
- 2.12. Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby poskytované podľa tejto zmluvy budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite spĺňajúce najvyššie nároky najvyššej techniky tak, aby vyhovovali potrebám a požiadavkám kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy. Predávajúci podpisom zmluvy prehlasuje, že si je plne vedomý účelu kúpy a charakteru potrieb používania tovaru kupujúcim.
- 2.13. Kupujúci si vyhradzuje právo kedykoľvek počas trvania tejto zmluvy požadovať od osôb, vykonávajúcich inštaláciu, servisné zásahy alebo iné odborné služby vo vzťahu k tovaru, preukázanie splnenia odbornej spôsobilosti a potrebnej kvalifikácie na realizované úkony. Predávajúci je povinný preukázať túto povinnosť najneskôr pred začatím inštalácie a ak dôjde k zmene osôb, oznámiť zmenu bezodkladne, najneskôr do najbližšieho nástupu na výkon opravy. Kupujúci má právo overiť túto skutočnosť v prípade odôvodnenej pochybnosti porušenia tejto povinnosti aj dodatočne, počas celého trvania záruky.
- 2.14. V prípade, ak predávajúci, v súlade s príslušnou dokumentáciou, preukázal dodržanie požadovaných dielčích technických parametrov tovaru a kupujúci pri následných kontrolných meraniach tovaru preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté predávajúcim uvedené a platnými právnymi a/alebo technickými predpismi stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných tovarov pre daný účel, je predávajúci povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany kupujúceho, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu odstrániť a to formou výmeny nevyhovujúceho tovaru za tovar spĺňajúci požadované hodnoty (normy). Ak predávajúci takýmto konaním spôsobí kupujúcemu škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.
- 2.15. Predávajúci sa zaväzuje akékoľvek zmeny týkajúce sa dodávky tovaru (a to najmä, nie však výlučne ukončenie výroby tovaru) oznámiť kupujúcemu bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti preukázateľne dozvedel, a to e-mailom s následným písomným doručením oznámenia kupujúcemu. V prípade, ak predávajúci oznámi kupujúcemu ukončenie výroby tovaru, súčasťou oznámenia bude písomné potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru. V prípade, ak sa oznámenie predávajúceho o ukončení výroby tovaru a/alebo potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru dodatočne preukáže ako nepravdivé, zodpovedá predávajúci kupujúcemu za škodu, ktorá mu v dôsledku toho vznikne. V prípade uvedeného ukončenia výroby tovaru uzatvoria zmluvné strany na základe výzvy kupujúceho dodatok k tejto zmluve postupom v tejto zmluve dohodnutým, predmetom ktorého bude zmena tovaru tvoriaceho predmet tejto zmluvy (pričom nový tovar bude spĺňať všetky technické požiadavky v zmysle Prílohy č. 1 tejto zmluvy) v dôsledku ukončenia výroby pôvodne dohodnutého tovaru. Následne, na základe platného a účinného dodatku, môže kupujúci vystaviť objednávku na dodávku tovaru nahrádzajúceho pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného tovaru novou radou rovnakej kategórie) alebo na dodávku tovaru, ktorý má lepšie výkonové a/alebo funkčné vlastnosti ako pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného tovaru novou vyššou radou tovaru) za podmienky, že kupujúci preukáže splnenie všetkých technických požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 tejto Kúpnej zmluvy nahradzujúcim tovarom. Ak k uzatvoreniu dodatku dôjde až po vystavení objednávky kupujúceho na pôvodne dohodnutý tovar, lehota na dodanie tovaru sa okamihom doručenia oznámenia predávajúceho o ukončení výroby tovaru kupujúcemu prerušuje. Nová lehota na dodanie tovaru začína plynúť až dňom doručenia novej objednávky kupujúceho predávajúcemu, predmetom ktorej bude dodávka tovaru novej rady rovnakej kategórie alebo tovaru vyššej rady v zmysle uzatvoreného dodatku (ďalej aj ako „nová objednávka“).

Bez uzatvorenia dodatku k tejto zmluve a následného vystavenia objednávky, resp. vystavenia novej objednávky kupujúcim nie je predávajúci oprávnený uplatniť postup podľa tohto bodu 2.15 zmluvy a dodať tak kupujúcemu iný tovar ako ten, ktorý je predmetom tejto zmluvy. Postup podľa tohto bodu 2.15 zmluvy, (t. j. doručiť oznámenie o ukončení výroby tovaru a dohodnutým postupom dodať iný ako pôvodne dohodnutý tovar), môže predávajúci uplatniť len jedenkrát počas trvania právneho vzťahu založeného touto zmluvou.

Článok 3 Podmienky dodania a prevzatia tovaru

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje **dodať tovar** a poskytnúť kupujúcemu ďalšie plnenia súvisiace s dodaním tovaru v zmysle čl. 2.5 tejto zmluvy **v lehote uvedenej v Prílohe č. 4**, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Lehota na dodanie tovaru uvedená v Prílohe č. 4 sa počíta od doručenia záväznej objednávky predávajúcemu, tým nie je dotknuté znenie bodu 2.15 zmluvy; dodávka tovaru sa uskutoční v čase od 07,00 hod. do 14,00 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú na inom čase.
- 3.2. Objednávku tovaru je kupujúci povinný uskutočňovať písomne a doručiť predávajúcemu poštou alebo elektronickou poštou, s presným určením požadovanej dodávky tovaru (druh, množstvo, miesto a čas dodávky).

Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť (5) pracovných dní vopred, aby mohol kupujúci poskytnúť súčinnosť, a to kontaktnej osobe kupujúceho, ktorou je: Mgr. Milan Dienes, vedúci oddelenia informatiky a komunikácie s verejnosťou, tel.: +421 698 76 48, e-mail: milan.dienes@senica.sk
Kontaktnou osobou predávajúceho je: Ing. Rudolf Törvényi, tel. +421903570391, e-mail: rudolf.torvenyi@airo.sk.

- 3.3. Miestom dodania tovaru je: **Mestský úrad, Štefánikova č. 1408/56, 905 25 Senica** (ďalej len „miesto dodania“).
- 3.4. Kupujúci za účelom prevzatia tovaru zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu tovaru. Dopravu tovaru na miesto dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
- 3.5. Predávajúci je povinný **tovar nainštalovať a uviesť do bezporuchovej prevádzky bezodkladne po jeho dodaní, najneskôr však v lehote uvedenej v Prílohe č. 4**, a to na vlastné náklady, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, t.j. na inej lehote, napr. z dôvodu prijatých platných epidemiologických opatrení, príp. z iných relevantných dôvodov. V prípade, že to povaha tovaru vyžaduje a priestory inštalácie tovaru nie sú pripravené v zmysle technologického projektu tovaru, lehota inštalácie sa môže adekvátne predĺžiť a predávajúci tak nie je v omeškaní. Technologický projekt v takom prípade zabezpečí na vlastné náklady kupujúci.
- 3.6. Predávajúci je oprávnený vykonať inštaláciu tovaru v pracovných dňoch od 6:00 hod. do 18:00 hod. a sobotu od 7:00 do 18:00 hod., pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Bezprostredne po inštalácii tovaru zabezpečí predávajúci uvedenie tovaru do bezporuchovej prevádzky a vykonanie príslušných skúšok (ak to povaha tovaru vyžaduje) podľa Čl. 2 bodu 2.5 ods. 2.5.3 tejto zmluvy. Následne po vykonaní inštalácie a uvedení tovaru do prevádzky podpíšu zmluvné strany inštalčný protokol, ktorého súčasťou budú aj informácie a doklady o uvedení tovaru do prevádzky a vykonaní prípadných požadovaných skúšok.
- 3.7. Predávajúci je povinný zabezpečiť s odbornou starostlivosťou všetky úkony potrebné k riadnemu dodaniu tovaru v zmysle bodu 2.5.1 tejto zmluvy do miesta plnenia. Jedná sa najmä o nasledovné povinnosti predávajúceho:
- vykládka tovaru
 - presun tovaru v rámci budovy podľa pokynov oprávnenej osoby kupujúceho
 - rozbalenie tovaru a likvidáciu obalového materiálu.
- Riadne prevzatie tovaru potvrdí kupujúci písomne podpísaním Dodacieho protokolu. V Dodacom protokole sa potvrdzuje najmä druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie.
- Zmluvné strany sú uzročené, že v špecifických prípadoch (napr. dodávanie tovaru po častiach, alebo ak nie je možné či vhodné tovar rozbaľovať skôr ako bezprostredne pred začatím inštalácie) nemusia byť v Dodacom protokole potvrdené všetky náležitosti podľa predchádzajúcej vety. Kupujúci je preto oprávnený v takýchto špecifických prípadoch skontrolovať tovar aj po podpísaní Dodacieho protokolu, najneskôr však bezprostredne pred začatím inštalácie.
- 3.8. Zistenie väd tovaru podľa bodu 3.7. zmluvy, kupujúci oznámi kontaktnej osobe predávajúceho písomne (t.j. reklamácia tovaru). Kontaktná osoba za predávajúceho je: Ing. Rudolf Törvényi, tel. +421903570391, e-mail: rudolf.torvenyi@airo.sk.
Kontaktná osoba za kupujúceho je: Mgr. Milan Dienes, vedúci oddelenia informatiky a komunikácie s verejnosťou, tel.: +421 698 76 48, e-mail: milan.dienes@senica.sk
- 3.9. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru podľa Prílohy č. 1 zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní, uvedeným nie je dotknuté znenie Čl. 2 bodu 2.15 tejto zmluvy. Porušenie tejto zmluvnej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 8.3. zmluvy.
- 3.10. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy tovaru je predávajúci povinný realizovať pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania, resp. inštalácie, najneskôr však v lehote uvedenej v Prílohe č. 4 tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, napr. z dôvodu prijatých platných epidemiologických opatrení, príp. z iných relevantných dôvodov. O zaškolení spíšu zmluvné strany Protokol o zaškolení bezprostredne po vykonaní zaškolenia určených zamestnancov kupujúceho.
- 3.11. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom podpísania Preberacieho protokolu zo strany kupujúceho.

Článok 4

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na tovar podľa tejto zmluvy.
- 4.2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek tovaru (v prípade, ak je to relevantné), je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a je uvedená v Prílohe č. 2 – Súhrnná cenové ponuka, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 4.3. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté:

- kompletne dodanie tovaru do miesta plnenia vrátane poskytnutia služieb s tým spojených, a to v súlade s Čl. 2 bodom 2.5. a Čl. 3 bodom 3.7. tejto zmluvy, príp. ďalšími súvisiacimi ustanoveniami tejto zmluvy,
 - predloženie príslušných dokladov a dokumentov k tovaru v zmysle Článku 2 bodu 2.6 zmluvy,
 - komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby,
 - ak to povaha tovaru a/alebo výrobcu tovaru a/alebo záručné podmienky vyžadujú: pravidelné odborné profylaktické prehliadky v intervale 1x ročne počas trvania záručnej doby
 - odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.
- 4.4. **Celková cena za celý predmet plnenia zmluvy je vo výške: 73 527,25 EUR bez DPH², slovom: sedemdesiatšesťtisíc päťstodvadsaťsedem EUR a dvadsaťpäť centov bez DPH, t.j. 88 232,70 EUR s DPH, slovom: osemdesiatosemtisíc dvestotridsaťdva EUR a sedemdesiat centov s DPH.** Takto stanovená celková cena za tovar je maximálna a záväzná počas celej doby platnosti tejto zmluvy.
- 4.5. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu po podpise Preberacieho protokolu.
- 4.6. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po podpise Preberacieho protokolu.
- 4.7. Splatnosť faktúry je v zmysle ust. § 340b ods. 5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov šesťdesiat (60) dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
- 4.8. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 4.9. Peňažný záväzok kupujúceho platený prostredníctvom banky je splnený odoslaním fakturovanej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 4.10. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy vrátane informácií súvisiacich so spolufinancovaním podľa bodu 1.3. zmluvy. Kupujúci najneskôr v čase prevzatia tovaru oznámi Predávajúcemu konkrétne znenie tejto informácie. Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť Preberací protokol a Inštalčný protokol. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti začne plynúť až od doručenia riadne vystavenej faktúry kupujúcemu.
- 4.11. Predávajúci je povinný zaslať faktúru vystavenú listinne v 2 rovnopisoch na adresu sídla kupujúceho. Pokiaľ je to v technických možnostiach predávajúceho, tak predávajúci vystaví faktúru aj v elektronickom formáte (pričom e-faktúra musí byť exportovaná do formátu .pdf v účtovnom systéme predávajúceho, nie prostredníctvom reprografických zariadení, môže byť aj s elektronickým podpisom). Emailový kontakt kupujúceho pre účely fakturácie: faktury@senica.sk
- 4.12. Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).

Článok 5

Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 5.1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho a za vady tovaru, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru v záručnej dobe.
- 5.2. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.3. Predávajúci poskytuje na tovar a všetky jeho súčasti **komplexnú záruku, ktorá bola stanovená predávajúcim v trvaní šesťdesiat (60) mesiacov odo dňa podpísania Preberacieho protokolu.**
- 5.4. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 5.5. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za tovar vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na tovare za účelom bezporuchovej prevádzky tovaru a za účelom udržiavania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii tovaru. Opatreniami sa rozumie najmä nie však výlučne :
- 5.5.1. oprava vád a porúch Tovar, t.j. uvedenie Tovar do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - 5.5.2. vykonanie štandardných vylepšení Tovar podľa rozhodnutia predávajúceho vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softvérového vybavenia Tovar;
 - 5.5.3. dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke Tovar, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
 - 5.5.4. vykonanie validácií a kalibrácií tovaru, resp. jeho relevantných častí;

² Do tohto bodu uchádzač uvedie údaje v súlade s údajmi uvedenými v Prílohe č. 2 – Súhrnná cenová ponuka

- 5.5.5. vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok Tovar vo výrobcovi predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v bode 5.7. zmluvy;
- 5.5.6. vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
- 5.5.7. práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie tovaru v rámci zabezpečenia záručného servisu;
- 5.5.8. vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplyvajú zo servisného plánu výrobcu Tovar, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia riadnej bezporuchovej prevádzky tovaru, vrátane generálnej opravy.
- 5.6. Záručná doba podľa bodu 5.3. zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť Tovar využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 5.7. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa nevzťahuje tiež na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
- 5.8. V oznámení, resp. reklamacii vady Tovar podľa tejto zmluvy, je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
- 5.9. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na **opravu**:
- 5.9.1. oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do 72 hodín;
- 5.9.2. oprava vady s dodávkou náhradného dielu uloženého na sklade do 5 dní s výnimkou prípadov, pri ktorých je preukázateľná potreba objednať náhradný diel.
- 5.10. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie tovaru do 48 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 5.11. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie tovaru, je predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 48 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 5.12. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na Tovare počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom kontaktnej osoby predávajúceho: Ing. Rudolf Törvényi na tel. čísle: +421903570391 alebo e-mailom na adrese: rudolf.torvenyi@airo.sk.
- 5.13. V prípade ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade, ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
- 5.14. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
- 5.15. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť tovar do bezporuchovej prevádzky v lehotách uvedených v bode 5.9. zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
- 5.15.1. nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodov 5.10. alebo 5.11. zmluvy: 100 eur za každú začatú hodinu omeškania,
- 5.15.2. nedodržanie lehoty na odstránenie vady podľa bodov 5.9.1. alebo 5.9.2. zmluvy: 150 eur za každú začatú hodinu omeškania.
- 5.16. Predávajúci sa zaväzuje počas trvania záručnej doby, v lehotách stanovených právnym predpisom, a/alebo technickou normou a/alebo technickými podmienkami výrobcu vyplývajúcimi zo sprievodnej dokumentácie vzťahujúcej sa k tovaru vykonať bezodplatne odbornú profylaktickú prehliadku tovaru, ktorou:
- preverí prevádzkový stav tovaru
 - vykoná celkovú bezpečnostnú kontrolu tovaru vrátane elektrickej bezpečnosti, kontrolu prevádzkových parametrov a nastavenie tovaru, a to vrátane bezodplatnej výmeny a opravy vadných a poškodených dielov tovaru nevyhnutných pre spoľahlivú prevádzku.
- Konkrétny termín jednotlivých odborných profylaktických prehliadok bude stanovený v Inštaláčnom protokole a upresnený dohodou predávajúceho a kupujúceho. O vykonaní profylaktickej prehliadky bude spracovaný v dvoch vyhotoveniach písomný protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán, pričom po jednom vyhotovení obdrží každá zmluvná strana.
- 5.17. Predávajúci podpisom tejto zmluvy garantuje kupujúcemu dostupnosť všetkých náhradných dielov k tovaru počas celej životnosti tovaru.

Článok 6

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

- 6.1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru alebo plnením ktoréhokoľvek súvisiaceho plnenia podľa Čl. 2 bodu 2.5 tejto zmluvy, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1% z ceny tovaru bez DPH, a to za každý aj začatý deň omeškania s dodaním tovaru a/alebo s poskytnutím niektorého súvisiaceho plnenia podľa bodu 2.5 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 25% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.2. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby, má kupujúci nárok na zmluvné pokuty vo výške a za podmienok podľa Článku 5 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 25% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.3. V prípade, ak sa počas trvania záručnej doby na tovar kupujúci zistí porušenie povinnosti uvedenej v bode 3.9. tejto zmluvy a uplatní si právo odstúpiť od zmluvy, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 25% z kúpnej ceny tovaru bez DPH podľa tejto zmluvy.
- 6.4. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
- 6.5. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana dorúčením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 6.6. Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo zmluvnej strany na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 6.7. Zmluvné strany prehlasujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na jej plnenie.
- 6.8. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy.
- 6.9. V prípade, ak predávajúci nepredloží doklady preukazujúce splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.6., odsek (ii) zmluvy a kupujúci si uplatní právo na odstúpenie od zmluvy v zmysle Článku 8, bodu 8.3., písm. b) zmluvy, má kupujúci nárok na náhradu škody, ktorá kupujúcemu preukázateľne vznikla z dôvodu zmarenia účelu vyplývajúceho z tejto zmluvy zo strany predávajúceho.
- 6.10. Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie do pôvodného stavu nie je možné.
- 6.11. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované. Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
- 6.12. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie prvej vety bodu 6.11. zmluvy sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne oboznámená o týchto okolnostiach a o predpokladanej dobe ich trvania postihnutou stranou, bezodkladne ako sa o nich dozvedela.
- 6.13. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
- 6.14. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia; ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek strana právo od tejto zmluvy odstúpiť, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 6.15. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok 7

Platnosť a účinnosť zmluvy

7.1 Zmluva nadobudne platnosť jej podpisom zmluvnými stranami.

Zmluva nadobudne účinnosť po kumulatívnom splnení podmienok:

- a) odkladacej podmienky, ktorou je podpísanie Zmluvy o NFP na predmet zákazky (Tovar),
- b) odkladacej podmienky, ktorou je schválenie procesu verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva bez výhrad poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, pričom poskytovateľ musí o výsledku procesu verejného obstarávania vydať písomné potvrdenie, ktorým schvaľuje proces verejného obstarávania; deň doručenia tohto písomného potvrdenia objednávateľovi sa pokladá za deň splnenia tejto podmienky,
- c) zverejnenie zmluvy v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení a §5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Deň splnenia poslednej niektorej z vyššie uvedených podmienok sa pokladá za deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

O nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy bude kupujúci obratom informovať predávajúceho.

7.2 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do ukončenia platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP podľa bodu

1.1. Zmluvy, okrem ustanovení zmluvy, z obsahu

ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti (tzn. že tieto majú trvať aj po ukončení zmluvy).

7.3 Platnosť tejto zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 7.2:

- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
- b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy,
- c) bezsankčným odstúpením od zmluvy zo strany kupujúceho z dôvodu nenaplnenia bodu 1.3. zmluvy.
- d) bezsankčným odstúpením od zmluvy zo strany kupujúceho v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a dodávateľom, a výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie tovaru tvoriaceho predmetu kúpy podľa tejto zmluvy.

Článok 8 Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
- 8.2. Opakované omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy tohto článku znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
- 8.3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
 - a) nedodanie tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok o viac ako 30 dní,
 - b) nedodanie dokladov v zmysle Článku 2, bodu 2.6., odsek (i) zmluvy ani v dodatočnej lehote, stanovenej kupujúcim v zmysle Článku 2, bodu 2.7. zmluvy a/alebo nedodanie dokladov preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.6., odsek (ii) zmluvy ani v dodatočnej lehote, stanovenej kupujúcim v zmysle Článku 2, bodu 2.7. zmluvy,
 - c) neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v na to poskytnutej dodatočnej lehote.
- 8.4. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Kupujúcim a Predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie tovaru tvoriaceho predmetu kúpy podľa tejto zmluvy.

Článok 9 Subdodávky

- 9.1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám. Predávajúci je oprávnený dodať, inštalovať, uviesť do bezporuchovej prevádzky a fakturovať len tie časti tovaru, ku ktorým nadobudol vlastnícke právo. Predávajúci je oprávnený zabezpečovať časť plnenia prostredníctvom len tých subdodávateľov, ktorí boli schválení kupujúcim a sú uvedení v zozname známych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy.
- 9.2. Kupujúci za subdodávateľa považuje osobu podľa § 2 ods. 5 písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní a osobu podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora. Kupujúci vyžaduje od subdodávateľov, aby najneskôr v čase oznámenia preukázali oprávnenosť realizovať dané plnenie predmetu zmluvy.

- 9.3. Predávajúci je povinný najneskôr v momente podpisu zmluvy predložiť kupujúcemu zoznam známych subdodávateľov s uvedením a/alebo preukázaním nasledovných údajov a/alebo dokladov: (i) identifikačných údajov subdodávateľov v rozsahu obchodné meno – sídlo – IČO – kontaktná osoba, (ii) identifikácie plnenia, ktoré bude realizovať subdodávateľ, (iii) doklady preukazujúce oprávnenie subdodávateľa vykonávať dané plnenie, (iv) dokladov preukazujúcich splnenie podmienok ustanovených touto zmluvou pre osobu subdodávateľa, ak také sú, (v) záväzné vyhlásenie predávajúceho, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 9.4. Predávajúci je povinný doručiť uvedené informácie / zoznam oprávnenej osobe kupujúceho a pravidelne aktualizovať tieto informácie / zoznam. Po odovzdaní bude zoznam uchovávať a informácie do neho zapisovať oprávnená osoba kupujúceho na základe predávajúcim predložených informácií / dokladov.
- 9.5. V prípade, ak dôjde počas plnenia k zmene subdodávateľa oproti pôvodnému zoznamu alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je predávajúci povinný predložiť oprávnenej osobe kupujúceho do desiatich(10) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, žiadosť o doplnenie / zmenu subdodávateľa.
- 9.6. Kupujúci bude viesť evidenciu / zoznam odsúhlasených subdodávateľov predávajúceho v štruktúrovanej tabuľke s uvedením najmä identifikácie subdodávateľa, identifikácie príslušného plnenia, rozsah plnenia vyjadrený číselne, dátum požiadania o schválenie, dátum overenia splnenia zmluvných požiadaviek, dátum schválenia navrhovaného subdodávateľa, dátum ukončenia plnenia schváleného subdodávateľa a podpis a meno osoby, ktorá overila a schválila subdodávateľa. Oprávnená osoba, ktorú kupujúci poveril vykonávať úkony podľa tohto bodu zmluvy (najmä úkony týkajúce sa overovania a schvaľovania navrhnutých subdodávateľov predávajúceho) v jeho mene: Mgr. Milan Dienes, vedúci oddelenia informatiky a komunikácie s verejnosťou, tel.: +421 698 76 48, e-mail: milan.dienes@senica.sk
- 9.7. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že zoznam známych subdodávateľov tvorí prílohu tejto zmluvy a jeho doplnenie a zmena subdodávateľov podľa tohto bodu nie podstatná zmena zmluvných podmienok a nie je potrebné pre ňu uzatvárať samostatný dodatok k zmluve.
- 9.8. V prípade, že sa na tovar dodaný predávajúcim kupujúcemu vzťahuje záruka poskytovaná treťou stranou (napr. subdodávateľom), Predávajúci si je povinný uplatniť nároky zo zodpovednosti za vady sám, pričom nedochádza k obmedzeniu jeho výlučnej zodpovednosti voči kupujúcemu. Uplynutie záručnej doby poskytnutej touto treťou osobou nemá vplyv na trvanie záručnej doby poskytnutej predávajúcim kupujúcemu podľa zmluvy.
- 9.10. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto článkom zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s článkom 7 bod 7.3. písm. b) tejto zmluvy. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti; za škodu sa v takom prípade považuje najmä výška sumy, ktorú bude kupujúci povinný z poskytnutého grantu vrátiť.
- 9.11. Ak sú k tomu splnené zákonom stanovené predpoklady, predávajúci a jeho subdodávateľa známi v čase podpisu tejto zmluvy musia byť ku dňu uzavretia tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa príslušných ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o registri partnerov VS“) a musia túto podmienku spĺňať počas celej doby trvania povinnosti dodať tovar podľa tejto zmluvy, až do dňa obdržania kúpnej ceny za tovar. Ak si predávajúci tieto povinnosti nesplní, resp. poskytne kupujúcemu nepravdivé alebo neaktuálne doklady o ich splnení, alebo dôjde k jeho vylúčeniu z registra partnerov verejného sektora, zodpovedá kupujúcemu za všetky škody, ktoré mu tým spôsobí a kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť; za škodu sa v takom prípade považuje najmä výška sumy, ktorú bude kupujúci povinný z poskytnutého grantu vrátiť.

Článok 10 Osobitné ustanovenia

- 10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, a to najmä údajov uvedených v úvode tejto zmluvy.
- 10.2. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.
- 10.3. Zmluvné strany sa v súlade s § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe.
- 10.4. Predávajúci sa zaväzuje, že:
- a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto zmluvy,
 - b) informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto zmluvy nepoužije na iný

účel ako je plnenie tejto zmluvy.

- 10.5. Kupujúci je povinný uchovávať dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace so zadávaním a zadaním danej zákazky a s dodaním tovaru v lehotách podľa platných predpisov.
- 10.6. Predávajúci je povinný uchovávať účtovné doklady a inú súvisiacu dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace s plnením predmetu tejto zmluvy 10 rokov od ich úhrady.
- 10.7. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
- a) Poskytovateľ (uvedený v článku 1 tejto zmluvy) a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 10.8. V prípade, ak predávajúci pri realizácii predmetu zmluvy príde do styku s osobnými údajmi, je povinný v súlade so zákonom č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "Zákon o ochrane osobných údajov") pred začatím spracovania osobných údajov poučiť svojich zamestnancov o právach a povinnostiach ustanovených Zákonom o ochrane osobných údajov, o zodpovednosti za porušenie zákonom ustanovených povinností, a najmä o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch v zmysle príslušných ustanovení Zákona o ochrane osobných údajov. Táto povinnosť v súlade s § 79 ods. 2 Zákona o ochrane osobných údajov trvá aj po ukončení platnosti zmluvy bez časového obmedzenia. Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho preukázať hodnoverným spôsobom poučenie svojich zamestnancov. Porušenie týchto povinností bude považované za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúceho. V prípade, ak v dôsledku tohto porušenia príslušný orgán štátnej správy uloží kupujúcemu sankciu, predávajúci sa zaväzuje uloženú sankciu titulom náhrady škody uhradiť kupujúcemu v plnej výške do desiatich (10) dní od doručenia jej vyúčtovania predávajúcemu.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore so Zákonom o verejnom obstarávaní.
- 11.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.3. Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, štyri originálne vyhotovenia pre Kupujúceho a dve originálne vyhotovenia pre Predávajúceho.
- 11.4. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- a) Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky³
 - b) Príloha č. 2 - Súhrnná cenová ponuka⁴
 - c) Príloha č. 3 - Zoznam známych subdodávateľov,
 - d) Príloha č. 4 - Lehoty dodania tovaru, inštalácie tovaru, zaškolenia zamestnancov kupujúceho a prebratia tovaru.
- 11.5. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy, budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.
- 11.6. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.7. Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluvy porozumeli v celom rozsahu.

³ Uchádzač vyplní v Prílohe SP uvedenú Špecifikáciu predmetu zákazky pre príslušnú časť predmetu zákazky

⁴ Uchádzač vyplní v Prílohe SP uvedenú Súhrnnú cenovú ponuku pre príslušnú časť predmetu zákazky

11.8 Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve, v jej prílohách a dodatkoch, a to zverejnenie kupujúcim počas trvania jeho povinnosti podľa príslušných všeobecno-záväzných právnych predpisov. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.

V Senici, dňa

V Bratislave dňa

Za kupujúceho :
Mesto Senica

Za predávajúceho :

.....
Ing. Mgr. Martin Džačovský
primátor mesta Senica

.....
Ing. Tomáš Nečas, konateľ

.....
Ladislav Liščák, konateľ

.....
Ing. Štefan Kopaj, konateľ

Príloha zmluvy č. 1

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu				Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
Sirwisa a. s, LOGmanager, LOGM-M, LOGmanager-M						
Položka predmetu zákazky - Centrálny logovací systém požadovaný počet: 1 ks				(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P. č.		Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks - Centrálny logovací systém)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.
1.	Základná špecifikácia	Centrálny logovací systém by mal pracovať ako fyzická appliance s jedným uceleným webovým rozhraním pre všetky administrátorské i operátorské činnosti. Nevyžaduje inštaláciu ďalších systémov a aplikácií okrem podpory zberu na iných lokalitách (mimo centrálu) a agenta pro zber Windows logov.		áno/nie	áno	
		Konfigurácia systému sa musí vykonávať v grafickom rozhraní jednotnej užívateľskej konzoly, Systém poskytuje podporu pre vizuálne programovanie pre všetky kroky spracovania strojových dát. Systém má umožňovať doplnenie parseru pre zariadenia, aplikácie alebo systémy mimo uvedeného zoznamu užívateľom bez nutnosti spolupráce s výrobcou alebo dodávateľom ponúkaného systému - užívateľsky definované parsery. Dokumentácia systému musí obsahovať prehľadný návod na vytváranie zákaznických parserov a systém musí obsahovať možnosť testovania a ladenia		áno/nie	áno	

	parserov bez vplyvu na ostatné produkčné funkcie systému. Pre vytváranie je použité tzv. vizuálne programovanie, ktoré automaticky opravuje a upozorňuje na chyby.					
	Systém musí umožňovať v grafickom rozhraní vizuálneho programovacieho jazyka jednoducho vykonávať triedenie a značkovanie vstupných dát pre ich ďalšie spracovanie. Systém má prijímať a spracovávať logy, udalosti a ďalšie strojovo generované dáta prostredníctvom minimálne nasledujúcich protokolov: UDP/TCP 514 (SYSLOG), TCP 20514 (RELP, nešifrované) a TCP 20515 (RELP, šifrované). Systém musí umožňovať príjem logov i na rozsahu minimálne 50 UDP a TPC portov.			áno/nie	áno	
	Prijaté logy systém má štandardizovať do jednotného formátu a logy sú rozdeľované príslušných polí podľa ich typu. Systém musí zároveň uchovávať originálne verzie správ.			áno/nie	áno	
	Pre hodnoty jednotlivých parsovaných polí musí byť možné v definícii parseru zmeniť typ a štandardizovať minimálne na tieto základné druhy: číslo, IP adresa, MAC adresa, URL. Nad uloženými dátami typu číslo je možné pri vyhľadávaní vykonávať matematické operácie (súčty všetkých hodnôt, priemery, najmenšie/najväčšia			áno/nie	áno	

		hodnota a pod.)				
		Centrálny logovací systém musí zachovávať pôvodné informácie zo zdroju logu o časovej značke udalosti, ale nedôveruje jej a vytvára vlastné dôveryhodné časové razítko ku každému logu, ktorá vzniká v okamihu prijatia logu systémom a ktorým sa systém riadi. Všetky polia a položky prijaté systémom musia byť automaticky indexované. Nad všetkými položkami musí byť možné ihneď vykonávať vyhľadávanie bez nutnosti dodatočného ručného indexovania administrátorom. Centrálny logovací systém musí umožňovať zber udalostí vo formátoch RAW, Syslog, CEF, LEEF, JSON RFC7159.		áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém neumožňuje mazanie alebo modifikovanie uložených logov ani konfiguračnou zmenou administrátorovi systému s najvyššími oprávneniami. Každý log musí mať unikátny identifikátor, ktorý umožní jeho jednoznačnú identifikáciu.		áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí umožňovať konfiguráciu filtrácie nerelevantných správ, konsolidáciu logov na vlastnom storage priestore, jednoduché vyhľadávanie udalostí a okamžité vytváranie grafických reportov (ad		áno/nie	áno	

		hoc) bez nutnosti dodatočného programovania alebo aplikovania dopytov v SQL jazyku. Reportovací nástroj musí byť integrálnou súčasťou systému a aj súčasťou jednotného rozhrania.					
		Centrálny logovací systém musí vykonávať ucelenú vizualizáciu logov, udalostí a strojových dát (grafy udalostí). Vizualizácia má byť dynamická, t.j. voľbou v jednom grafe sa ostatné príslušné grafy v pohľade na dáta upravujú podľa požadovanej voľby automaticky.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí umožňovať jednoducho vytvárať grafické znázornenie udalostí nad všetkými uloženými dátami za ľubovoľné časové obdobie bez nutnosti modifikácie konfigurácie systému alebo parametrov uložených dát. Historické dáta v požadovanej dĺžke retencie uložené v systéme je možné prehľadávať okamžite bez časových strát opätovného importu alebo dekomprimácie starších dát, prehľadávanie nevyžaduje manuálnu konfiguráciu a zásahy používateľa.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí vykonávať automatické dopĺňovanie reverzných DNS záznamov a GeoIP informácií k udalostiam a v prípade GeoIP ich grafické znázornenie na mape bez nutnosti využívať služby tretích strán či externé aplikácie. Ďalej musí podporovať natívne získavanie logov			áno/nie	áno	

		z Office365. V prípade krátkodobého preťaženia systému nemôže dochádzať k strate logov. Všetky prijaté nespracované logy/udalosti sú ukladané do vyrovnávacej pamäte.					
		Centrálny logovací systém musí umožňovať unifikované vyhľadávanie naprieč všetkými typmi dát a zariadení podľa normalizovaných polí a musí spĺňať požiadavky normy STN/ISO 27001:2013 pre získavanie auditných záznamov.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém má mať možnosť uloženia užívateľom vytvorených pohľadov na dáta (dashboardov) pre budúce spracovanie.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí obsahovať reportovací nástroj s prednastavenými najbežnejšími reportami a možnosťou vlastných úprav a vytváranie nových pohľadov.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí obsahovať predpripravené pohľady na uložené dáta podľa jednotlivých kategórií zdrojových zariadení i podľa logického členenia.			áno/nie	áno	
		Na základe pohľadu na uložené dáta je možné vykonať export dát v štruktúrovanom formáte tak, ako sú v pohľade skutočne zobrazené. Konfiguračné a systémové rozhranie a dokumentácia sú identické v anglickom i v slovenskom alebo českom jazyku.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí umožňovať kapacitnú i výkonovú škálovateľnosť.			áno/nie	áno	

		Monitoring stavu systému - alertovanie pri prekročení prahových hodnôt alebo chybe systému, preposlanie upozornenia pomocou SMTP alebo Syslog.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí obsahovať REST-API pre integráciu s externým monitorovacím systémom (Zabbix, Nagios, PRTG a pod.)			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí obsahovať jednotnú centrálnu webovú konzolu pre prístup k logom, alertom, reportom a pre správu systému. Z tejto konzoly sa vykonáva kompletná konfigurácia, správa a analýza logov.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí umožňovať jednoduché vytváranie užívateľských rolí definujúcich prístupové práva k uloženým udalostiam a jednotlivým ovládacím komponentom systému, vykonávať parsovanie a normalizáciu prijatých udalostí bez nutnosti inštalovať externé aplikácie alebo systémy a to priamo vo svojom rozhraní.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí podporovať overovanie užívateľa systému na externom LDAP serveri. V prípade výpadku externého LDAP systému musí podporovať overenie z lokálnej databázy. Systém má automaticky zaznamenávať užívateľské meno ku každý akcii užívateľom.			áno/nie	áno	

2.	HW parametre systému	HW appliance v rackovom prevedení s 1U, vrátane ramena pre organizáciu zapojených káblov umožňujúceho vysunutie zapnutého systému z racku pre servisné účely. HW appliance musí obsahovať všetky potrebné komponenty a musí byť nezávislá na ďalších systémoch.			áno/nie	áno	
		Minimálne parametre: • 1 procesor, 12 jader s podporou HyperThreadingu; • Min. 64GB RAM DDR-4; • Diskový subsystém s čistou dostupnou kapacitou min. 12TB pre integrovanú databázu; • HW akcelerovaný SAS RAID radič s read-write cache min. 8GB; • Min. 4 ks rovnakých RAID edition diskov určených pre použitie v datacentrách, s rýchlosťou 7200 otáčiek/m; • Min. 4x 1Gbit LAN porty + 1x dedikovaný 1Gbit port pre management HW; • Redundantné ventilátory, vymeniteľné za chodu; • Napájacie zdroje s redundanciou 1+1, vymeniteľné za chodu, účinnosť min. 94%; • Virtuálne KVM, tj. prevzatie textovej i grafickej konzoly serveru a prenos povelov z klávesnice a myši vzdialeného počítača; • Systém pre vzdialenú správu serveru vrátane potrebnej licencie.			áno/nie	áno	1x12core Intel Xeon@2.2GHz, 64GB RAM, 4*4TB v RAID 5, t.j. 12TB kapacita databázy
3.	Výkonnostné a SW parametre systému:	Centrálny logovací systém musí fungovať formou HW appliance (všetky časti systému je možné nastaviť v centrálnej webovej			áno/nie	áno	

		konzole a nie je potrebné upravovať žiadne konfiguračné súbory, scripty, alebo makra v príkazovom riadku).					
		Aktualizácie systému by mali byť distribuované v jednotnom balíku a ich inštalácia je vykonávaná cez centrálnu správcovskú konzolu. Všetky aktualizácie by mali byť vykonávané z webového rozhrania systému bez potreby asistencie výrobcu/dodávateľa.			áno/nie	áno	
		Systém musí podporovať downgrade, napríklad pri problémoch s novou verziou systému po upgrade			áno/nie	áno	
		Priemerný trvalý príjem by mal byť 2000 udalostí za sekundu pri priemernej veľkosti jednej udalosti 700Byte. Systém by mal vedieť preukázateľne kompletne spracovať prijaté udalosti vrátane vytvorenia očakávaných metadát (DNS-PTR, čísla a mená ASN, geolokácie), zaisťovanie normalizácie, zamedzovania straty prijatých udalostí, alebo posunutiu dôveryhodného časového razítka udalosti. Špičkový príjem by mal byť 4000 udalostí za sekundu po dobu 10 minút pri priemernej veľkosti jednej udalosti 700Byte. Systém pri špičkovom prijíme preukázateľne kompletne spracováva prijaté udalosti vrátane vytvorenia očakávaných metadát (DNS-PTR, čísla a mená ASN, geolokácie), zaisťovanie normalizácie, zamedzovania straty prijatých udalostí, alebo			áno/nie	áno	

		posunutiu dôveryhodného časového razítka udalosti.					
		Licenčne musí byť neobmedzený počet zariadení pre príjem zasielaných udalostí. Licenčne musí byť neobmedzený počet udalostí v GB za deň. Integrovaná databáza má čistú veľkosť 12 TB a musí podporovať kompresiu ukladaných dát.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém musí podporovať doplňovanie správ o statické informácie z textových tabuliek, napríklad k užívateľskému menu doplniť informáciu o jeho emailovej adrese, členstve v AD skupinách a pod. Pre automatickú aktualizáciu takto uložených doplnkových informácií musí byť možné tieto textové tabuľky doplniť pomocou REST API systému a modifikovateľné cez webové rozhranie systému. Centrálny logovací systém musí umožňovať on-line ladenia užívateľsky definovaných parserov - pri ich vytváraní je možné vložiť vlastné testovacie správy, pri zmene je okamžite zobrazená výsledná podoba rozparovaných dát a prípadné chybové			áno/nie	áno	

		hlásenia.					
		Centrálna správcovská konzola musí umožňovať pridávať k jednotlivým zdrojom dát, aplikáciám, zariadeniam alebo IP subnetom tzv. značky, označujúce napríklad umiestnenie zariadenia, typ zariadenia, kritickosť zariadenia a pod. Systém musí obsahovať preddefinované značky, ktoré automaticky pridáva k prijímaným správam (napríklad konfiguračná zmena, úspešné overenie užívateľa, neúspešné overenie užívateľa, správa z Windows, správa generovaná firewallom a pod.) Všetky pridávané značky sú ukladané s každou prijatou udalosťou, na základe značky je možné filtrovať dáta alebo obmedzovať oprávnenia užívateľov systému k jednotlivým udalostiam.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém by mal byť predpripravený pre zrkadlenie a clustrové zapojenie – 2 nody.			áno/nie	áno	
		Centrálny logovací systém by mal umožňovať export dát vo formáte vhodnom pre ďalšie strojové spracovanie bez dodatočných obmedzení na časové obdobie, množstvo, alebo obsah exportovaných dát.			áno/nie	áno	

		Centrálny logovací systém musí podporovať zálohovania alebo obnovy konfigurácie v jednom kroku a jednom súbore pre celý systém a taktiež musí podporovať zálohovanie dát na externý systém, požadované je plánované aj ad-hoc zálohovanie.			áno/nie	áno	
	Alerty:	Centrálny logovací systém musí byť schopný na základe zadaných podmienok splnených v prijatých dátach vygenerovať alert. Text emailu vygenerovaného alertom môže byť užívateľsky definovaný s premennými z prijatej rozparsovanej udalosti. Centrálny logovací systém by mal obsahovať výrobcom predpripravené sady/vzory alertov a korelácií. Užívateľská konfigurácia alertov musí byť možná pomocou vizuálneho programovacieho jazyka v centrálnej správcovskej konzole. Vizuálny programovací jazyk nemôže byť prezentovaný čisto textovo, ale textovo-grafickou formou, ktorá vizualizuje aplikačnú logiku. Konfigurácia alertu alebo korelácie umožňuje okamžitú kontrolu. Ako výstupné pravidlo alertu systém musí vedieť odoslať udalosť, ktorá alert vyvolala na externý systém prostredníctvom SMTP alebo Syslog cez TCP protokol. Pre Syslog protokol musí byť možnosť definície formátu dát pre jednoduchšiu integráciu so systémami tretích strán. V alertoch by mala			áno/nie	áno	

		byť možnosť využívať značky. Systém musí podporovať funkcie SIEM - korelácie udalostí a upozornenia s hraničnými limitmi. Definícia korelačných pravidiel má mať možnosť vloženia testovacej správy a výsledku testu vykonanej akcie					
4.	Zber udalostí v prostredí Microsoft:	Centrálny logovací systém by mal získavať udalosti z Microsoft prostredia buď pomocou agenta inštalovaného priamo na koncovom zariadení s Windows systémom, alebo iným spôsobom. Agent súčasne musí podporovať monitoring interných Windows logov, a aj monitoring textových súborových logov. Agent musí zaisťovať zber nemodifikovaných udalostí a detailné spracovanie auditných informácií. Agent musí podporovať nastavenie filtrácie odosielaných udalostí pomocou centrálnej správcovskej konzoly. Filtrácia odosielaných udalostí agentom sa musí konfigurovať pomocou vizuálneho programovacieho jazyka v centrálnej správcovskej konzole. Nerelevantné logy majú byť filtrované na strane agenta a nie sú odosielané po sieti. Vizuálny programovací			áno/nie	áno	

	jazyk nesmie byť prezentovaný textovo, ale textovo-grafickou formou, ktorá vizualizuje aplikačnú logiku. Agent nesmie vyžaduje administrátorské zásahy na koncovom systéme – je centrálnne spravovaný a automaticky aktualizovaný priamo z centrálnej správcovskej konzoly systému. Správa a aktualizácia agenta sa nevykonáva z Group Policy. Komunikácia Windows agenta a centrálného logovacieho systému je šifrovaná. Agent musí podporovať zber nielen zo základných systémových logov (Aplikácie, Zabezpečenie, Inštalácie, Systém), ale aj zber všetkých ostatných logov v zložke protokoly aplikácií a služieb. Agent musí podporovať centralizované nastavenie z administrátorskej konzoly systému pre zber textových logov vrátane možnosti výberu ich formátu. Agent musí automaticky dopĺňať ku všetkým odosielaným udalostiam ich textový popis tak, ako je zobrazený v prehliadači udalostí (Event Viewer) na koncovom systéme. Počet inštalácií agenta nemôže byť licenčne ani časovo obmedzený.					
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			

5.	Záruka	Hardvérová 5-ročná servisná podpora na hardware appliance s opravou na mieste inštalácie serveru a s garantovanou odezvou nasledujúci pracovný deň od nahlásenia prípadnej závady. Systém musí podporovať vygenerovanie TSR (technického support reportu) pre možnosť diagnostiky bez vzdialeného prístupu. Softvérové 5-ročná podpora modulov systému vrátane aktualizácií systému a parserov. Podpora musí obsahovať aktualizáciu SW minimálne 3 x ročne, opravy chýb, telefonickú a emailovú podporu s diagnostikou vzdialeným prístupom.			uved'te hodnotu	Hardvérová 5-ročná servisná podpora na hardware appliance s opravou na mieste inštalácie serveru a s garantovanou odezvou nasledujúci pracovný deň od nahlásenia prípadnej závady. Systém musí podporovať vygenerovanie TSR (technického support reportu) pre možnosť diagnostiky bez vzdialeného prístupu. Softvérové 5-ročná podpora modulov systému vrátane aktualizácií systému a parserov. Podpora musí obsahovať aktualizáciu SW minimálne 3 x ročne, opravy chýb, telefonickú a emailovú podporu s diagnostikou vzdialeným prístupom.	
6.	Licencia	5 rokov (60 mesiacov) – hardvér aj softvér			uved'te hodnotu	5 rokov (60 mesiacov)	

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu					Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		POZNÁMKA
Palo Alto Networks, PAN-PA-450, Palo Alto Networks PA-450 + Partner enabled premium support + Professional Subscription Bundle (Threat Prevention, Advanced URL Filtering, Wildfire, DNS Security) + DLP subscription + Panorama central management with Partner enabled premium support							
Položka predmetu zákazky - Firewall Next Generation požadovaný počet: 2 ks					(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P. č.		Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre Firewall Next Generation	Doplňujúce informácie		Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.
1.	Základná špecifikácia	Hardvérové bezpečnostné zariadenie typu firewall (ďalej tiež len FW) ako celok zložený z komponentov jedného výrobcu, vrátane všetkých poskytovaných funkcionality typu IPS, AV, AS signatúr, databáz pre URL kategorizáciu, sandbox definícií a pod. Zároveň je týmto jedným výrobcom zaistená podpora minimálne po dobu plánovanej životnosti FW.			áno/nie	áno	

2.	HW architektúra:	Všetky parametre priepustnosti musia byť v real world mix paketoch, tzv. "Application mix". FW je typu HW appliance. Modul pre spracovanie dát je v architektúre firewallu hardwarovo oddelený od ďalších podporných modulov (správa zariadenia a riadiaci modul pre podporné sieťové činnosti), aby nemohlo dôjsť k ich vzájomnému ovplyvneniu. FW musí obsahovať jeden dedikovaný port pre správu pomocou konzoly pre prístup k CLI. FW musí obsahovať 8x dátové rozhrania s rýchlosťou 10/100/1000 RJ45. FW musí obsahovať jeden dedikovaný OOB management port pre plnohodnotnú správu FW. FW musí byť schopný ukladať "logovať" údaje na interný SSD disk s veľkosťou minimálne 128 GB. FW musí podporovať agregáciu portov pomocou protokolu 802.3ad			áno/nie	áno	
----	------------------	---	--	--	---------	-----	--

		(LACP). FW musí byť rozmerovo kompatibilný s 19"rozdávateľom. FW musí mať dva nezávislé redundantné zdroje napájania AC 230V. Súčasťou dodávky musí byť montážna sada na uchytenie oboch zariadení do racku.					
3.	High Availability (HA):	FW musí podporovať režim HA v móde Active-Active zložený aspoň z dvoch zariadení. FW musí podporovať režim HA v móde Active-Standby zložený aspoň z dvoch zariadení. V oboch typoch HA sú všetky informácie o prebiehajúcej prevádzke synchronizované tak, aby pri výpadku jedného z boxov nedošlo k strate informácií NAT a k prerušeniu aktívnych spojení prevádzky typu TCP aj UDP prechádzajúceho cez FW. FW musí byť schopný vykonať			áno/nie	áno	

		HA failover na základe stavu interface (up / down), nedostupnosti druhého FW v HA, nedostupnosti špecifikovanej IP adresy.					
4.	Všeobecné výkonové parametre	Priepustnosť firewallu pri plnej aplikačnej kontrole dosahuje hodnoty aspoň 2,2 Gb / s (app mix) Priepustnosť firewallu pri plnej aplikačnej kontrole a zapnutí všetkých dostupných signatúr IPS a AV dosahuje hodnoty 1,0 Gb / s (app mix) Min. počet súbežných spojení je 300 000. Min. počet nových spojení za sekundu je 51 000.			áno/nie	áno	Firewall throughput (HTTP/appmix) : 3.0 Gb / s Threat Prevention throughput (HTTP/appmix) : 1.6 Gb / s Min. počet súbežných spojení: 300 000 Min. počet nových spojení za sekundu: 51 000

5.	Sieťová funkcionálnosť:	FW musí plne podporovať IPv4 aj IPv6. FW musí podporovať zapojenie v režimoch L2 (s virtuálnym L3 rozhraním), L3, transparent a TAP. FW musí podporovať preklady adresy typu Static NAT, Dynamic NAT, PAT, NAT64. FW musí podporovať smerovanie typu Static route, RIP, OSPFv2, OSPFv3, BGP, PIM, IGMP a PBR (Policy Based Routing) PBR a umožňuje nakonfigurovať na základe všetkých dostupných metrík typu interface, zóna, IP adresa, užívateľ.			áno/nie	áno	
6.	VPN:	FW musí podporovať site-to-site VPN pomocou protokolu IPSec. Počet tunelov nie je licenčne obmedzený. FW musí podporovať Remote Access VPN pomocou protokolov IPSec a SSL (TLS, či DTLS). Priepustnosť IPSec je 1.7 Gb / s. Počet súčasne pripojených užívateľov nie je licenčne obmedzený			áno/nie	áno	IPsec VPN throughput: 2.2 Gb / s

		Riešenie musí obsahovať funkcionality kontroly pripájaných zariadení, ktorá je v súlade s preddefinovanými podmienkami. Napr. verzia OS, nainštalovaný antivírusový nástroj pod. FW pre Remote Access VPN poskytuje pripojenie z klientskych operačných systémov Windows, MacOSX, Linux, Android a iOS					
--	--	---	--	--	--	--	--

7.	Manažment:	HW appliance má obsahovať plnohodnotné grafické rozhranie (GUI) pre správu a čítanie logových záznamov bez nutnosti používania centrálneho management servera. Pripojenie ku GUI musí podporovať šifrovanie. GUI má obsahovať offline kontextovú nápovedu. HW appliance musí obsahovať plnohodnotné textové rozhranie (CLI) pre správu a čítanie logových záznamov bez nutnosti používania centrálneho management servera. Vzdialené pripojenie k CLI musí podporovať šifrovanie. HW appliance musí obsahovať plnohodnotné API rozhranie pre čítanie a konfiguráciu všetkých nastavení, týkajúcich sa bezpečnostných a ďalších pravidiel aj rozhrania a smerovanie. HW appliance musí umožňovať použitie šablón pre bootstrapping nových FW použitím USB flash			áno/nie	áno	
----	------------	--	--	--	---------	-----	--

		disku. FW pre autentizáciu a autorizáciu administrátorov musí podporovať protokoly LDAP, Radius, TACACS +, Kerberos a osobný certifikát. FW musí obsahovať natívne nástroje pre debugging problémových situácií v úrovni L2 - L7 ISO / OSI modelu. FW musí podporovať natívny nástroj pre odchytenie prevádzky. FW by mal umožňovať správu z administrátorských staníc s OS Windows a MacOS. FW manažment musí podporovať prácu viacerých administrátorov v rovnakom čase, vrátane aplikácie politik a nastavení vytvorených iba konkrétnym administrátorom					
8.	Aplikačné kontrola:	FW musí podporovať aplikačnú detekciu a kontrolu ako svoju natívnu funkcionality. Priradenie "povolené" a "zakázané" aplikácie je natívne súčasťou vytvárania			áno/nie	áno	

		štandardného bezpečnostného pravidla. Definovaná aplikácia umožňuje predstavovať "match kritérium" pri policy lookup. FW musí podporovať identifikáciu aplikácií naprieč všetkými portami / protokolmi. FW musí podporovať identifikáciu aplikácií na neštandardných portoch. Identifikácia aplikácie prebieha priamo vo FW. FW musí podporovať detekciu a zabrániť aplikácii meniť porty, tzv. Port-hopping. FW by mal podporovať riadenie aj neznámej prevádzky. FW musí umožňovať tvorbu užívateľsky definovaných aplikácií bez nutnosti využitia externého nástroja alebo zásahu výrobcu / dodávateľa.					
--	--	--	--	--	--	--	--

9.	Kontrola na úrovni používateľských identít:	FW musí podporovať vytváranie bezpečnostných pravidiel na základe používateľských identít. Voľba užívateľskej identity je natívne súčasťou vytvárania štandardného bezpečnostného pravidla. Užívateľská identita predstavuje "match kritérium" pri policy lookup FW umožňuje automaticky presun užívateľa do inej skupiny na základe bezpečnostného incidentu týkajúceho sa daného používateľa, bez nutnosti manuálnej intervencie. FW musí podporovať získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno, bez nutnosti inštalácie klienta na koncové zariadenie. FW musí podporovať získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno, bez nutnosti inštalácie klienta na doménový kontrolér. FW musí podporovať			áno/nie	áno	
----	---	--	--	--	---------	-----	--

		získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno, bez nutnosti inštalácie ďalších komponentov mimo samotnej HW appliance. FW musí podporovať získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno z Active Directory za pomoci doménového účtu s čo najnižšími možnými právami pre čítanie Security logov, bez nutnosti disponovať rizikovými úrovňami oprávnení (napr. Domain Admins). FW musí podporovať získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno prostredníctvom načítania informácie z logového záznamu, získaného pomocou zabezpečeného protokolu Syslog. FW musí podporovať získavanie väzby IP adresa-užívateľské meno z terminálových serverov MS (možné za pomoci nainštalovaného agenta). FW musí podporovať					
--	--	--	--	--	--	--	--

		kontrolu klientských staníc v pravidelných intervaloch cez Windows Management Instrumentation (WMI) alebo Win- RM aby zistil, či je väzba IP adresa- užívateľské meno stále platná.					
10.	Dešifrovanie:	FW musí podporovať dešifrovanie odchádzajúcej SSL / TLS prevádzky, za pomoci "podvrhnutého" serverového certifikátu klientom FW podporuje dešifrovanie prichádzajúcej SSL / TLS prevádzky, za pomoci naimportovaného privátneho kľúča interného servera. FW musí podporovať dešifrovanie			áno/nie	áno	

		Secure Shell (SSH proxy) a kontrolovať tunelované aplikácie. Dešifrovanú prevádzku umožňuje definovať na základe URL kategórií, aj všetkých ďalších typických parametrov, ako sú zdrojová a cieľová IP adresa, port, užívateľská identita. FW musí podporovať dešifrovanie pomocou ECC (Elliptical Curve Cryptography), vrátane DHE a ECDHE pre prichádzajúcu a odchádzajúcu prevádzku.					
11.	Sandboxing:	Firewall musí podporovať možnosť odoslať do sandboxu na inšpekciu neznáme vzorky prechádzajúce protokolom HTTP, HTTPS, SMTP, SMTPS, IMAP, IMAPS, FTP a SMB. Sandbox systém musí byť schopný okamžite automaticky vytvoriť IPS / AV signatúry pre FW, v prípade, keď je testovaná vzorka vyhodnotená ako škodlivá. Sandbox musí byť schopný			áno/nie	áno	

		automaticky upraviť kategórie používanej URL databázy ak zistí, že testovaná vzorka je škodlivá a komunikuje na konkrétne URL. Sandbox musí poskytovať aktualizácie signatúr pre AV, Webfiltering, DNS, C & C. Sandbox musí podporovať analýzu vzorky na operačnom systéme inštalovanom priamo na hardvéri, tzn. nie vo virtuálnom prostredí Sandbox a podporovať operačné systémy Windows, Linux, MacOS a Android. Report z analýzy odoslanej vzorky do sandboxu usí byť prístupný priamo z rozhrania FW. Aktualizácia zero-day signatúr je inštalovaná do FW v reálnom čase FW je schopný detekovať a zablokovat prevzatie neznámeho škodlivého súboru v reálnom čase, bez toho, aby bol doručený na koncový bod.					
--	--	---	--	--	--	--	--

12.	Bezpečnostné funkcionality:	FW musí podporovať zavedenie tzv. Pozitívneho bezpečnostného modelu - povolenie iba vybraných aplikácií a zákaz všetkých ostatných aplikácií, vrátane neznámej prevádzky. FW musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti zraniteľnostiam (virtual patching) a sieťovým útokom (IPS). Databáza IPS signatúr je uložená priamo vo FW. Aplikácia IPS profilu je granulárna, na úrovni bezpečnostného pravidla. FW musí podporovať tvorbu užívateľsky definovaných IPS signatúr bez nutnosti využitia externého nástroja alebo zásahu výrobcu / dodávateľa. FW musí obsahovať integrovaný systém ochrany proti prítomnosti vírusov a škodlivého kódu. Databáza AV signatúr je uložená priamo vo FW. Aplikácia AV profilu musí byť granulárna, na		áno/nie	áno	
				áno/nie	áno	

		úrovni bezpečnostného pravidla. Antivirus musí byť schopný kontrolovať prevádzku v minimálne týchto aplikáciách - SMTP, POP3, IMAP, HTTP, HTTPS, HTTP / 2, FTP a SMB. FW musí podporovať tvorbu užívateľsky definovaných spyware signatúr bez nutnosti využitia externého nástroja alebo zásahu výrobcu / dodávateľa. FW musí podporovať možnosť zablokovania útoku využívajúceho známe C&C centrá aj v prípade, že je prevádzka šifrovaná a nie je možné vykonávať SSL dekrypciu. FW v bezpečnostných predpisoch podporuje použitie externých dynamických zoznamov; FW poskytuje možnosť overiť na základe certifikátov pravosť týchto dynamických zoznamov. FW by mal podporovať import Snort signatúr.					
--	--	---	--	--	--	--	--

		FW pre prístup ku kritickým aplikáciám by mal poskytovať možnosť vynútiť multifaktorové overenie prostredníctvom webového portálu, bez ohľadu na to, či cieľová aplikácia podporuje viacfaktorovú autentizáciu; táto vlastnosť musí byť konfigurovateľná na úrovni bezpečnostného pravidla. FW musí podporovať možnosť zabrániť odoslaniu doménových užívateľských prihlasovacích údajov do iných, než povolených URL kategórií, pre zabránenie phishingu. FW musí podporovať funkciu k ochrane proti tzv. Drive-by downloadom; spôsob ochrany musí byť pre používateľa interaktívny s možnosťou voľby akceptácie rizika a stiahnutia súboru. FW musí podporovať analýzu DNS dopytu tzv. Sinkhole funkciou, ktorá na dopyt malware DNS URL vráti podvrhnutú IP adresu pre					
--	--	---	--	--	--	--	--

		detailnejšiu analýzu a zároveň sa stanica na pôvodnú malware stránku nedostane. FW musí podporovať funkcionality pokročilej analýzy DNS dopytov proti technikám používajúcim DGA (domain generation algorithm) v reálnom čase. FW musí podporovať možnosť rozšírenia o funkcionality pokročilé analýzy DNS dotazov proti technikám používajúcim DGA (domain generation algorithm) v reálnom čase.					
13.	Ochrana proti DoS:	FW musí podporovať natívnu službu pre ochranu proti útoku typu DoS pomocou limitácie počtu spojení na úrovni zdrojová a cieľová IP adresa, užívateľská identita a aplikácia.			áno/nie	áno	
14.	QoS:	FW musí podporovať možnosť prioritizácie prevádzky a obmedzenie využívanej šírky pásma na základe zdrojovej a cieľovej IP adresy,			áno/nie	áno	

		portu, užívateľskej identity, aplikácie a času (od - do, deň v týždni + čas a pod.). FW musí podporovať prioritizáciu prevádzky na základe DSCP. FW musí podporovať prioritizáciu prevádzky na základe identifikovanej aplikácie.					
15.	URL filtering:	FW musí podporovať natívnu podporu pre využívanie databázy URL. URL databázy sú od toho istého výrobcu ako FW. FW je schopný použiť URL kategóriu v definícii bezpečnostného pravidla. FW musí podporovať vytváranie užívateľsky definovaných kategórií, bez nutnosti využiť externý nástroj a bez nutnosti zásahu výrobcu / dodávateľa. URL databáza je dynamicky aktualizovaná na základe novozistených URL, vedúcich na škodlivý obsah alebo C & C centra URL databáza musí podporovať			áno/nie	áno	

		možnosť zaradenia do aspoň dvoch kategórií naraz pre jedinú URL. FW musí podporovať požiadať o rekategorizáciu nevhodne zaradených URL priamo v grafickom rozhraní FW bez nutnosti kontaktovania technickej podpory. Aktualizácia URL databázy je v reálnom čase (real-time) za pomoci využitia machine learning					
16.	Ochrana pred únikom dát	FW musí podporovať funkcie ochrany dát pred únikom. Riešenie musí podporovať komplexné podmienky na označenie citlivých dát a natívne rozpoznávanie v Slovenskom jazyku. Riešenie musí rozpoznávať GDPR, PII, CCPA. Riešenie musí umožňovať rozpoznávanie textu – OCR. Riešenie musí fungovať bez externého zariadenia a bez agenta. Riešenie musí byť od rovnakého výrobcu ako je FW a musí byť súčasťou FW.			áno/nie	áno	pre funkcionality "DLP" je okrem samotnej subskripcii potrebný aj manažment PANORAMA, ktorý je vrátane 5-ročného supportu súčasťou našej ponuky

17.	Logovanie:	FW musí disponovať lokálnym úložiskom logov. FW musí obsahovať nástroj na analýzu logov bez nutnosti využitia ďalšieho systému mimo GUI. FW musí podporovať agregované zobrazenie logov na základe jedného filtrovacieho pravidla, naprieč jednotlivými typmi logov, ako sú prevádzkové logy, logy bezpečnostných incidentov a logy prístupov na URL. FW musí podporovať preposielanie logov na zariadenia tretích strán. FW musí podporovať výber preposielaných logov na úrovni bezpečnostného pravidla. Preposielané logy z FW sú automaticky rozpoznané najčastejšie používanými typmi SIEM (uvedených v Leaders kvadrante aktuálneho Gartner MQ). FW musí podporovať vytváranie vlastných reportov			áno/nie	áno	
-----	------------	---	--	--	---------	-----	--

		priamo z grafického rozhrania FW.					
Osobitné požiadavky na plnenie:				Osobitné požiadavky na plnenie:			
18.	Záruka	5 rokov priamo od výrobcu zariadenia, odozva najneskôr do 4h od nahlásenia, vrátane víkendov a sviatkov. Servis bude poskytovaný v mieste inštalácie. Nahlasovanie poruchy v režime 24x7. Nahlasovanie porúch priamo u výrobcu zariadenia. .			uved'te hodnotu	5 rokov priamo od výrobcu zariadenia, odozva najneskôr do 4h od nahlásenia, vrátane víkendov a sviatkov. Servis bude poskytovaný v mieste inštalácie. Nahlasovanie poruchy v režime 24x7. Nahlasovanie porúch priamo u výrobcu zariadenia. .	
19.	Licencia	5 rokov (60 mesiacov) na hardvér aj softvér			uved'te hodnotu	5 rokov (60 mesiacov) na hardvér aj softvér	

Príloha zmluvy č. 2

Mesto Senica

Názov predmetu zákazky:

Nákup licencií pre kyberbezpečnostné systémy

Súhrnná cenová ponuka

Pol. č.	Názov položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Požad. počet MJ	Obchodný názov ponúkaného produktu	Názov výrobcu ponúkaného produktu	Jednotková cena za MJ v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH v EUR	Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR bez DPH	Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR s DPH
1.	LOGmanager (časť 1)	ks	1	LOGmanager-M	LOGmanager / Sirwisa	24 139,51 €	20%	4 827,90 €	24 139,51 €	28 967,41 €
2.	Firewall (časť 1)	ks	2	Palo Alto Networks PA-450	Palo Alto Networks	24 693,87 €	20%	4 938,77 €	49 387,74 €	59 265,29 €

Za ponúknuté produkty spolu: **73 527,25 €**

Identifikácia dodávateľa

Obchodný názov:

airo, s. r. o.

Adresa sídla:

Ivanská cesta 30/B, 821 04 Bratislava

IČO:

48286621

Kontaktná osoba:

Mgr. Jakub Čeles

Mobil kontaktnej osoby:

+421 915 493 566

E-mail kontaktnej osoby:

jakub.celes@airo.sk

V: Bratislava

Dňa: 28.7.2022

pečiatka a podpis oprávnenej
osoby
dodávateľa

Zoznam známych subdodávateľov

Po r. č.	Identifikácia navrhnutého subdodávateľa	Identifik ácia príslušn ého plnenia	Rozsah plnenia vyjadre ný sumou	Dátum požiada nia o schvále nie	Dátum overeni a splneni a zmluvn ých požiada viek	Dátum schváleni a navrhova ného subdodá vateľa	Dátum ukončení a plnenia schválen ého subdodá vateľa	Podpis a meno osoby, ktorá overila a schválila subdodá vateľa

**Lehoty dodania tovaru,
inštalácie tovaru,
zaškolenia zamestnancov kupujúceho
a prebratia tovaru**

Časť predmetu zákazky číslo – Názov tovaru	Maximálna lehota dodania počítaná v kalendárnych dňoch odo dňa doručenia záväznej objednávky
LOGmanager	90 kalendárnych dní
Firewall	90 kalendárnych dní