

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - SOFTWARE

Název	Požadované technické parametry	Počet
Operační systém pro server	Operační systém serveru musí být snadno integrovatelný a kompatibilní se stávající platformou (Windows Server 2012), musí být pořízený v rámci multilicenčního programu. Datum uvedení operačního systému na trh nesmí být starší než rok 2016. Operační systém musí mít grafické uživatelské rozhraní.	sada
Uživatelské licence pro přístup na server	Licence musí být pořízeny v rámci multilicenčního programu. Musí být na uživatele. Musí licencovat vzdálený přístup virtuálním serverům. Musí být kompatibilní s OS Windows	sada
Antivirová ochrana měřících a uživatelských stanic	SW aplikace pro ochranu koncových stanic, jejíž součástí je: <ul style="list-style-type: none"> - Ochrana proti cíleným útokům - Ochrana proti ransomwaru - Prevence útoků bez souboru - Vzdálená správa 	sada
Antispamová ochrana vč. SW firewall	SW aplikace pro ochranu emailových účtů před spamovým útokem. Součástí jsou: <ul style="list-style-type: none"> - Antispamové filtry - VPN klienti - Firewall - Možnost filtrace dle IP adres - Možnost uživatelů označovat správy jako spam - Možnost uživatelů spravovat správy v karanténě bez zásahu administrátora - Možnost uživatelů sestavovat si vlastní blacklist a whitelist 	sada
Email server	Požadován je poštovní systém včetně: <ul style="list-style-type: none"> - plné integrace do OS a adresářových služeb - plné kompatibility se stávajícím poštovním systémem zadavatele (MS Exchange) - plné podpory stávajícího klientského software pro správu pošty, kalendáře, adresáře, sdílených složek atd. zadavatele - centralizované správy poštovního systému prostřednictvím WWW prohlížeče a příkazové řádky 	sada

Monitorovací a bezpečnostní SW pro práci s daty	<p>Monitorovací a bezpečnostní SW umožňují monitorovat a hlídat data získaná během vývojových a výzkumných prací. SW aplikace musí umět minimálně:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring vzdáleného připojení na server - Monitoring terminálového připojení na server - Monitoring připojení k VMWaru - Monitoring VPN připojení - Monitoring zkopírovaných souborů na USB disk - Reporty činností na jednotlivých stanicích 	1
Kancelářský software pro PC a NB	<p>Balík kancelářských programů musí být plně kompatibilní s kancelářským softwarem zadavatele. Současný kancelářskými programy zadavatele jsou MS Word 2013 (2016), MS Excel 2013 (2016), MS Outlook 2013 (2016), MS PowerPoint 2013 (2016). Součástí kancelářského softwaru musí být minimálně textový editor, tabulkový editor, poštovní klient, prezentační software. Software musí být určen pro komerční užití.</p>	9
Rozšíření funkcí aplikace pro snímání dat z mikroskopu	<p>Programátorská úprava speciálně vyvinuté SW aplikace pro snímání dat z mikroskopu a zpracování zkušebních plánů - doprogramování funkcí, které speciálně vyvinutý SW nyní nemá a jsou nutné pro další využití a práci s naměřenými daty. Jedná se o tyto funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zavedení a vytvoření nového zkušebního plánu s výstupem do kalendáře naplánovaných zkoušek - Možnost ručního vkládání nových vývojových surovin - Možnost sortování výsledků ve výsledkových listinách – např. dle data zkoušky, dle data záměsi - Možnost exportu do min. xls formátu z již neaktivního datového souboru - Možnost spuštění nového měření, které bude plynule navazovat na předchozí měření, které bylo nekorektně ukončeno (např. po výpadku elektrického proudu, atd.) - Možnost zobrazení názvu vzorku ve snímacím okně 	1