

Příloha č. 1 Změnového listu - soupis změn

Objekt: Základní škola Český Dub, okres Liberec, příspěvková organizace

Uchazeč: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

Datum: 8.8.2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Výrobní označení nabízeného produktu	Výrobní označení nabízeného procesoru	důvod změny
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Soupis méněprací											
odborná učebna cizích jazyků 2											
18		vlastn	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Desktop s min. 250W zdrojem s účinností až 92%, výkon CPU min. 18500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	26 254,00	26 254,00	HP Elite SFF 600 G9 (PN výrobce 5J2R3ES)	Intel Core i5-12500 https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-12500&id=4675	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Elite SFF 600 G9 na staně výrobce je nutno nahradit modelem se stejnými nebo vyššími parametry.
20		vlastn	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	5 211,00	10 422,00	HP P24H G5 (PN výrobce P24H)		z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP P24H G5 na staně výrobce je nutno nahradit modelem se stejnými nebo vyššími parametry.
25		vlastn	PC stanice pro studenty	Desktop s min. 230W zdrojem a s účinností až 93%, výkon CPU min. 13000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 64GB, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, min. video výstup HDMI a DisplayPort, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, klávesnici a myš, podstavec pro SFF, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	16,000	18 920,00	302 720,00	HP Pro SFF 400 G9 (PN výrobce 5J2R1ES)	Intel Core i3-12100 https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i3-12100&id=4687	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Pro SFF 400 G9 na staně výrobce je nutno nahradit modelem se stejnými nebo vyššími parametry.
26		vlastn	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	16,000	5 211,00	83 376,00	HP P24H G5 (PN výrobce P24H)		z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP P24H G5 na staně výrobce je nutno nahradit modelem se stejnými nebo vyššími parametry.
odborná učebna chemie a fyziky											
20		vlastn	Pracovní stanice pro studenty	Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" z tvrzeného skla např. Corning® Gorilla® Glass 3 a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera s rozlišením min.720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 2650 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou min. 128GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, klávesnice odolná vůči poltí, povrch odolný vůči pádům a nárazům, operační systém s podporu AD (domény), včetně rozšiřující servisní služby na 2 roky - oprava zařízení v servisním středisku s odvozem a vrácením zpět. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10,000	15 692,00	156 920,00	HP Probook X360 11 G7 EDU (PN výrobce 45N77ES)	Intel Pentium Silver N6000 @ 1.10GHz https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Pentium+Silver+N6000+%40+1.10GHz&id=4177	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Probook X360 11 G7 EDU na staně výrobce je nutno nahradit modelem se stejnými nebo vyššími parametry.
multifunkční učebna přírodních věd											
18		vlastn	Pracovní stanice pro studenty	Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" z tvrzeného skla např. Corning® Gorilla® Glass 3 a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera s rozlišením min.720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 2650 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou min. 128GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, klávesnice odolná vůči poltí, povrch odolný vůči pádům a nárazům, operační systém s podporu AD (domény), včetně rozšiřující servisní služby na 2 roky - oprava zařízení v servisním středisku s odvozem a vrácením zpět. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10,000	15 692,00	156 920,00	HP Probook X360 11 G7 EDU (PN výrobce 45N77ES)	Intel Pentium Silver N6000 @ 1.10GHz https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Pentium+Silver+N6000+%40+1.10GHz&id=4177	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Probook X360 11 G7 EDU na staně výrobce je nutno nahradit modelem se stejnými nebo vyššími parametry.

Méněpracé celkem bez DPH

736 612,00

2. Soupis víceprací									
odborná učebna cizích jazyků 2									
18	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Desktop s min. 250W zdrojem s účinností až 92%, výkon CPU min. 18500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	26 254,00	26 254,00	ASUS15250003XA - ASUS ExpertCenter D7 D700SD SFF EDU, i5-12500, 8GB, 512GB, WIFI, BT, W11SIF	Intel Core i5-12500 https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-12500&id=4675	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Elite SFF 600 G9 na staně výrobce je nutno nahradit modelem ASUS ExpertCenter D7 D700SD SFF EDU se stejnými nebo vyššími parametry. Uvedená náhrada má shodný typ procesoru jako původně nabízený typ. Změna produktu nemá vliv na cenu.
20	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	5 211,00	10 422,00	ASU90LM054L-B02370 - Asus VA24DQSB, 23.8" IPS, 1920x1080, 250nit, 5ms, 1000:1, VGA, DP, HDMI		z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP P24H G5 na staně výrobce je nutno nahradit modelem Asus VA24DQSB se stejnými nebo vyššími parametry. Změna produktu nemá vliv na cenu.
25	PC stanice pro studenty	Desktop s min. 230W zdrojem a s účinností až 93%, výkon CPU min. 13000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 64GB, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, min. video výstup HDMI a DisplayPort, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, klávesnici a myš, podstavec pro SFF, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	16,000	18 920,00	302 720,00	ASUS312100011XA - ASUS ExpertCenter D7 D700SD SFF EDU, i3-12100, 8GB, 256GB, WIFI, BT, W11SIF	Intel Core i3-12100 https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i3-12100&id=4687	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Pro SFF 400 G9 na staně výrobce je nutno nahradit modelem ASUS ExpertCenter D7 D700SD SFF EDU se stejnými nebo vyššími parametry. Uvedená náhrada má shodný typ procesoru jako původně nabízený typ. Změna produktu nemá vliv na cenu.
26	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	16,000	5 211,00	83 376,00	ASU90LM054L-B02370 - Asus VA24DQSB, 23.8" IPS, 1920x1080, 250nit, 5ms, 1000:1, VGA, DP, HDMI		z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP P24H G5 na staně výrobce je nutno nahradit modelem Asus VA24DQSB se stejnými nebo vyššími parametry. Změna produktu nemá vliv na cenu.
odborná učebna chemie a fyziky									
20	Pracovní stanice pro studenty	Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" z tvrzeného skla např. Corning® Gorilla® Glass 3 a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera s rozlišením min.720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 2650 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou min. 128GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, klávesnice odolná vůči poltí, povrch odolný vůči pádům a nárazům, operační systém s podporu AD (domény), včetně rozšiřující servisní služby na 2 roky - oprava zařízení v servisním středisku s odvozem a vrácením zpět. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10,000	15 692,00	156 920,00	ASU90NX07E1-M006L0 - Asus ExpertBook EDU BR1204FGA, 12.2"N100, 8GB, 128GB, WiFi6, W11PEDU, OnSiteNBD	Intel N100 https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+N100&id=5157	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Probook X360 11 G7 EDU na staně výrobce je nutno nahradit modelem Asus ExpertBook EDU BR1204FGA se stejnými nebo vyššími parametry. Změna produktu nemá vliv na cenu.
multifunkční učebna přírodních věd									
18	Pracovní stanice pro studenty	Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" z tvrzeného skla např. Corning® Gorilla® Glass 3 a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera s rozlišením min.720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 2650 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou min. 128GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, klávesnice odolná vůči poltí, povrch odolný vůči pádům a nárazům, operační systém s podporu AD (domény), včetně rozšiřující servisní služby na 2 roky - oprava zařízení v servisním středisku s odvozem a vrácením zpět. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10,000	15 692,00	156 920,00	ASU90NX03A1-M00NA0 - Asus ExpertBook EDU BR1100FKA-BP1334RA, 11.6", N6000, 8GB, 128GB, WiFi6, W10PEDU, PUR	Intel Pentium Silver N6000 @ 1.10GHz https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Pentium+Silver+N6000+%40+1.10GHz&id=4177	z důvodu nedostupnosti původně nabízeného modelu HP Probook X360 11 G7 EDU na staně výrobce je nutno nahradit modelem Asus ExpertBook EDU BR1100FKA-BP1334RA se stejnými nebo vyššími parametry. Uvedená náhrada má shodný typ procesoru jako původně nabízený typ. Změna produktu nemá vliv na cenu.

Vícepráce celkem bez DPH

736 612,00

celkem méněpráce bez DPH
celkem vícepráce bez DPH

736 612,00 Kč
736 612,00 Kč

