

Inovace počítačové učebny – ICT vybavení
Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace
Příloha č. 5b ZD – DÍLČÍ ČÁST 2

1.1. Popis povinných parametrů dodávaného řešení

- (1) V dále uvedených tabulkách jsou uvedeny povinné parametry prvků nabízeného řešení. Dodavatel musí všechny parametry splnit, v případě nesplnění požadavku zadavatele bude nabídka dodavatele vyřazena a dodavatel bude následně vyloučen z účasti v zadávacím řízení.
- (2) Dodavatel **ve své nabídce detailně popíše způsob naplnění každého povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek**. Popis způsobu naplnění každého povinného parametru bude konkrétní, úplný a musí výslovně prokazovat (nepostačuje pouze potvrzení či zkopírování požadavku zadavatele), že nabízené řešení jednoznačně splňuje všechny aspekty povinného parametru.
- (3) Dodavatel do tabulky povinných parametrů uvede **odkaz na část nabídky, kde je možné ověřit naplnění parametru**, tzn. na část nabídky s detailním popisem dle bodu (2).
- (4) U vybraných položek předmětu plnění, které jsou v tabulkách povinných parametrů podbarveny žlutě, uvede dodavatel **konkrétní označení nabízeného procesoru**. Procesory musí splňovat min. požadovaný počet bodů benchmarku ke dni zahájení zadávacího řízení. Zadavatel jako přílohu zadávací dokumentace poskytuje seznam procesorů s uvedenými hodnotami benchmarku ke dni zahájení zadávacího řízení (viz příloha č. 10 ZD). Dodavatel dle tohoto seznamu vybere odpovídající procesor splňující minimální požadovaný počet bodů. Zadavatel bude dle Přílohy č. 10 ZD posuzovat, zda nabízené plnění splňuje minimální požadovaný počet bodů benchmarku.
- (5) **Vyplněnou tabulku z tohoto oddílu technické specifikace učiní dodavatel povinnou součástí své nabídky.**

Celkový seznam dodávky pro DČ 2:

ICT vybavení

- PC sestavy včetně LCD – 19ks
- SW pro správu učebny – 1ks
- Strukturovaná kabeláž – učebna – 1ks
- Virtuální realita – 1ks
- Interaktivní řešení – 1ks
- Robotické sady – 3ks
- 3D skener – 1ks

(6) **Tabulka č. 1 - Povinné parametry pro ICT vybavení:**

Část	Parametr	Popis povinného parametru	Dodavatel (účastník ZŘ) popíše způsob naplnění tohoto povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Dodavatel (účastník ZŘ) uvede odkaz na příloženou část nabídky, kde je možné ověřit naplnění parametru
PC sestavy 19ks	Provedení	PC v provedení Small Form Faktor SFF	PC AutoCont OfficePro 1055 (s1200 10G DDR4, SFF) v v provedení Small Form Faktor SFF	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	CPU	PassMark - CPU počet bodů dle PassMark – min. 11 500 bodů (dle webu cpubenchmark.net)	CPU Intel Core i5-10400 - CPU počet bodů dle PassMark – 12 126 bodů (dle webu cpubenchmark.net)	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	RAM	Min. 16GB (1x16GB) DDR4	16GB (1x16GB) DDR4	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Pevný disk	Min. SSD 512GB 2,5" 520/450MB/s	SSD 512GB 2,5" 520/450MB/s	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Grafická karta	integrovaná	integrovaná	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Klávesnice	USB klávesnice	USB klávesnice	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Myš	USB optická myš	USB optická myš	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Operační systém	Operační systém kompatibilní se stávajícím prostředím školy a podporou AD (plná integrace do domény)	Operační systém Windows 11 Pro (National Academic) (Standard) kompatibilní se stávajícím prostředím školy a podporou AD (plná integrace do domény)	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Kancelářský balík	Trvalá licence kancelářského balíku kompatibilního se stávajícím prostředím školy (práce s dokumenty, tabulkami, prezentacemi a email)	Trvalá licence MS Office Std 2021 Sngl LTSC kancelářského balíku kompatibilního se stávajícím prostředím školy (práce s dokumenty, tabulkami, prezentacemi a email)	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Instalace	Instalace software, integrace PC sestav do školní sítě	Instalace software, integrace PC sestav do školní sítě	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Záruka	min. 36 měsíců v režimu Next Business Day on site	36 měsíců v režimu Next Business Day on site	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
LCD monitory 19ks	Viditelná uhlopříčka	Min. 60.47 cm / 23.80 palce	AOC/24G2SAE/23,8"/VA/FHD/165Hz/1ms/Blck-Red/3R, 60.47 cm / 23.80 palce	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Povrch displeje obrazovky	Antireflexní úprava	Antireflexní úprava	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Poměr stran	16 : 9	16 : 9	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Podsvícení	W-LED	W-LED	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Jas	300 cd/m2	300 cd/m2	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Doba odezva	4 ms (šedá–šedá), MPRT 1 ms	4 ms (šedá–šedá), MPRT 1 ms	

	Konektivita	1x DP 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x VGA	1x DP 1.2, 1x HDMI 1.4, 1x VGA	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Záruka	min. 36 měsíců v režimu Next Business Day on site	36 měsíců v režimu Next Business Day on site	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
SW pro správu PC učebny 1ks	SW pro správu PC učebny	Software pro podporu a kontrolu výuky v počítačové učebně, umožňující minimálně:	PC Control 2, zlatá edice, licence učebna - Software pro podporu a kontrolu výuky v počítačové učebně, umožňující:	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Odesílání souborů a složek	Odesílání souborů a složek	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Blokování	Blokování	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Ukazovátko	Ukazovátko	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Přehrávání	Přehrávání	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Vzdálená prezentace	Vzdálená prezentace	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Aktuální náhledy počítačů	Aktuální náhledy počítačů	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Odesílání souborů a složek	Odesílání souborů a složek	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Test	Test	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Blokování internetu	Blokování internetu	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
		Hromadné spuštění webových stránek	Hromadné spuštění webových stránek	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Instalace	Instalace software pro správu PC učebny	Instalace software pro správu PC učebny	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Záruka	min. 24 měsíců	24 měsíců	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
Strukturovaná kabeláž učebna 1ks	STP kabel	1292m STP kabel 4x2xAWG23 Cat.6E, LSOH	1292m STP kabel 4x2xAWG23 Cat.6E, LSOH	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Patch panel	1x Patch panel Cat6A, 24xRJ45/s, osazený	1x Patch panel Cat6A, 24xRJ45/s, osazený	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Zásuvky	20x Keystone modul 1xRJ45 Cat.6 UTP-univerzální, 20x rámeček 80x80 pro modul 2xRJ45 UTP/STP, 20x krabice na omítku pod rámeček 80x80	20x Keystone modul 1xRJ45 Cat.6 UTP-univerzální, 20x rámeček 80x80 pro modul 2xRJ45 UTP/STP, 20x krabice na omítku pod rámeček 80x80	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Patch kabely	Patch kabely dle potřebných délek a počtů	Patch kabely dle potřebných délek a počtů	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Demontáž	Demontáže stávající kabeláže v učebně	Demontáže stávající kabeláže v učebně	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení

	Instalace	Instalace kabelových tras. Pokládka, zatažení kabelů. Zapojení patch panelů, zásuvek. Měření, popis, protokoly.	Instalace kabelových tras. Pokládka, zatažení kabelů. Zapojení patch panelů, zásuvek. Měření, popis, protokoly.	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
Virtuální realita – set 3D brýle 2ks	Set 3D brýle	Mobilní box s min. 8x VR náhlavními sety s rozlišením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB uložení, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5Ghz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro MicroSD, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontrolér. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, podpora konektivity do software aplikace/cloud prostředí umožňující správu a simultánní ovládání všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasílat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazovaného obsahu z SW aplikace/cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení na místě min. 8 vyuč. hodin.	VR/AR/MR ClassVR Premium Headset (64GB) 8x Headsets - mobilní box s min. 8x VR náhlavními sety s rozlišením displeje min. 2500x1400, s min. 12MP přední kamerou s funkcí auto-focus, kapacitou baterie min. 4.000mAh, RAM min. 4GB, min. integrované 64GB uložení, 802.11 a/b/g/n Dual band 2.4/5Ghz Wi-Fi & Bluetooth 4.2. Obsahuje slot pro MicroSD, USB-C rozhraní, součástí je ruční ovládací kontrolér. Integrované ovládací prvky pro spouštění, zastavení a zobrazení obsahu. Samotný box umožňuje napájet náhlavní sety, podpora konektivity do software aplikace/cloud prostředí umožňující správu a simultánní ovládání všech náhlavních sad samostatně či současně, umožňuje zasílat data o stavu zařízení, podporuje hromadné přijímání zobrazovaného obsahu z SW aplikace/cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení na místě min. 8 vyuč. hodin.	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
Virtuální realita – licence výukového SW pro 3D, VR a AR 1ks	Licence výukového SW pro 3D, VR a AR	Licence pro školu s neomezeným přístupem pro všechny zaměstnance a žáky školy, s přístupem k aktualizaci po dobu min. 60 měsíců s ohledem na OS, cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simultánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učiteli vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmů výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytváření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud uložení o kapacitě 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitou (ARC), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou. Licence zajistí přístup k více než 750 vzdělávacím zdrojům AR/VR a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videí a 3D objekty řazené dle tematických vzdělávacích okruhů a rozčlenění do knihoven umění, biologie, chemie, historie, matematika, fyzika, zeměpis, hudební nauka. Obsah augmentové reality je provázán s aplikací ARC integrovaná v náhlavních soupravách a umožňuje práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazení 3D objektů. Dále pak licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/ tematické parky, rozdělené dle okruhů zájmu do virtuálních scén, které mohou studenti při výuce prozkoumávat pomocí kompatibilních náhlavních setů (nejsou součástí licence). VR scény obsahují řadu strukturovaných aktivit a	VR/AR/MR ClassVR 5 Year School Software Eduverse - licence pro školu s neomezeným přístupem pro všechny zaměstnance a žáky školy, s přístupem k aktualizaci po dobu min. 60 měsíců s ohledem na OS, cloud rozhraní umožňující správu, monitoring a simultánní ovládání a mazání obsahu u všech náhlavních VR sad (NSVR) současně, portál pro učitele umožňující zobrazení obsahu z více NSVR současně, umožňuje učiteli vést žáky ke sledování dynamického bodu zájmů výuky, řídit a distribuovat obsah pro žákovské NSVR, vytváření a sdílení vlastních playlistů, celkové cloud uložení o kapacitě 100GB, aplikaci pro rozšířenou realitou (ARC), aplikace a pracovní listy s rozšířenou realitou. Licence zajistí přístup k více než 750 vzdělávacím zdrojům AR/VR a předem připravených aktivit s 360° obrázky, videí a 3D objekty řazené dle tematických vzdělávacích okruhů a rozčlenění do knihoven umění, biologie, chemie, historie, matematika,	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení

		<p>úkolů. Licence také obsahuje 360stupňové obrázky a videa které studentům poskytují "skutečný" pohled na lidi a místa a s možností vložení a vytvoření vlastního obsahu (3D videa, 3D fotky, blokové programování pomocí Scratche). Součástí jsou hodnotící kvízy a cvičení, včetně přístupu k virtuálnímu tréninku pro získání znalostí nabízeného řešení pro VR headsety a obeznámení se s obsahem. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení na místě min. 8 vyuč. hodin.</p>	<p>fyzika, zeměpis, hudební nauka. Obsah augmentované reality je provázán s aplikací ARC integrovaná v náhlavních soupravách a umožňuje práci s pracovními listy a současně nad nimi zobrazení 3D objektů. Dále pak licence obsahuje virtuální vzdělávací prostředí/tematické parky, rozdělené dle okruhů zájmu do virtuálních scén, které mohou studenti při výuce prozkoumávat pomocí kompatibilních náhlavních setů (nejsou součástí licence). VR scény obsahují řadu strukturovaných aktivit a úkolů. Licence také obsahuje 360stupňové obrázky a videa které studentům poskytují "skutečný" pohled na lidi a místa a s možností vložení a vytvoření vlastního obsahu (3D videa, 3D fotky, blokové programování pomocí Scratche). Součástí jsou hodnotící kvízy a cvičení, včetně přístupu k virtuálnímu tréninku pro získání znalostí nabízeného řešení pro VR headsety a obeznámení se s obsahem. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení na místě min. 8 vyuč. hodin.</p>	
	Interaktivní tabule	<p>Interaktivní tabule s multitoktem (20 dotyky) a Chytrým dotykem. Poměr stran 16:10, úhlopčička 87". Povrch je magnetický, matný = vhodný pro promítání obrazu, dobře eliminuje odlesky. Popisovače jsou bezdrátové, bezbateriové a mechanicky odolné. Součástí tabule je aktivní lišta pro dva popisovače. Výběr požadované barvy popisovače se provádí stiskem tlačítka příslušné barvy.</p>	<p>Interaktivní tabule Interaktivní tabule SMART Board M787, 16:10, 87" s multitoktem (20 dotyky) a Chytrým dotykem. Poměr stran 16:10, úhlopčička 87". Povrch je magnetický, matný = vhodný pro promítání obrazu, dobře eliminuje odlesky. Popisovače jsou bezdrátové, bezbateriové a mechanicky odolné. Součástí tabule je aktivní lišta pro dva popisovače. Výběr požadované barvy popisovače se provádí stiskem tlačítka příslušné barvy.</p>	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
Interaktivní řešení 1ks	Výukový software	<p>SW balíček - výukový sw, který obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory, notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce. - Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostředí musí být kompatibilní min. se soubory. notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného 	<p>Výukový software Licence 5 roků SMART výukový software</p> <p>SW balíček - výukový sw, který obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory, notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit 	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení

		zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení.	všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce. - Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostor musí být kompatibilní min. se soubory. notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení.	
	Ozvučení	Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat - připojit k interaktivní tabuli. Záruka min. 60 měsíců.	Ozvučení SMART SBA-V Aktivní stereo ozvučení, min. výkon 2x20W. Ozvučení je možno integrovat - připojit k interaktivní tabuli. Záruka 60 měsíců.	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Dataprojektor na ultrakrátkou vzdálenost	Technologie zobrazení 3LCD, nativní rozlišení WXGA (1280x800), svítivost min 3.500 ANSI, rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, MHL, záruka min. 60 měsíců včetně lampy, LAN, repro, držák,	Dataprojektor na ultrakrátkou vzdálenost EPSON EB-685W - Technologie zobrazení 3LCD, nativní rozlišení WXGA (1280x800), svítivost min 3.500 ANSI, rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, MHL, záruka 60 měsíců včetně lampy, LAN, repro, držák,	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Pylonový pojezd včetně křídel	Pylonový pojezd včetně křídel pro nabízenou interaktivní tabuli a dataprojektor na ultrakrátkou vzdálenost - bílá křídla	Pylonový pojezd SANTAL - SB M787, Epson EB-725W, 685W, 760W - Pylonový pojezd včetně křídel pro nabízenou interaktivní tabuli a dataprojektor na ultrakrátkou vzdálenost - bílá křídla	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
	Instalace	Dodávka a instalace interaktivní tabule SMART Board, instalace pojezdového systému, dataprojektoru na ultrakrátkou vzdálenost a ozvučení, instalační a spojovací materiál, doprava technika	Dodávka a instalace interaktivní tabule SMART Board, instalace pojezdového systému, dataprojektoru na ultrakrátkou vzdálenost a ozvučení, instalační a spojovací materiál, doprava technika	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
Robotické sady 3ks	Robotická žákovská sada	Sada 280 konstrukčních a pohybových dílů, 3 inteligentní motory, optický senzor, nárazníkový senzor, elektromagnet mozek robota s nabíjecí baterií a jednu dlaždici herního pole. Součástí je aplikace pro Windows, MacOS, iOS a Android.	Robotické sady VEX GO - Sada 280 konstrukčních a pohybových dílů, 3 inteligentní motory, optický senzor, nárazníkový senzor, elektromagnet mozek robota s nabíjecí baterií a jednu dlaždici herního pole. Součástí je aplikace pro Windows, MacOS, iOS a Android.	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení

3D skener 1ks	3D skener	3D skener s točnou - multifunkční, rychlé snímání 3D dat Dvojité režimy skenování: Automatické skenování a pevné snímání Skenovací technologie SHINING 3D, nová generace stolních 3D skenerů. Záruka min. 24 měsíců	3D skener Shining3D EinScan SE V2 s točnou - multifunkční, rychlé snímání 3D dat Dvojité režimy skenování: Automatické skenování a pevné snímání Skenovací technologie SHINING 3D, nová generace stolních 3D skenerů. Záruka 24 měsíců	Specifické parametry nabízeného řešení – ICT vybavení
--------------------------	-----------	---	--	---

2. Záruky a servisní podmínky

2.1. Požadavky na záruky a servisní podmínky

- (1) Zadavatel uvádí u jednotlivých komodit požadovanou min. záruku, popř. podporu. Uváděné parametry byly průzkumem trhu zjištěny jako standardní, tj. poskytovány výrobcí jako součást standardní dodávky a ceny.
- (2) Zadavatel požaduje bezplatný (zahrnutý v ceně zakázky) přístup k aktualizacím software a firmware dodaných komodit minimálně po dobu záruky.
- (3) Veškeré opravy po dobu záruky budou provedeny bez dalších nákladů pro zadavatele.
- (4) Veškeré komponenty, náhradní díly a práce, poskytnuté v rámci záruky budou poskytnuty bezplatně.
- (5) Po dobu 60-ti měsíců od předání díla jako celku do plného provozu, musí dodavatel nebo výrobce všech zařízení garantovat běžnou dostupnost náhradních komponentů a dostupnost servisu.
- (6) Dodavatel při předání díla kupujícímu výslovně uvede všechny podmínky záruk.