


KUPNÍ SMLOUVA č. 240/00659771/2021

zavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
na veřejnou zakázku :“NÁKUP 3 KS. VÝUKOVÝCH DIAGNOSTICKÝCH PANELŮ,,

Prodávající:

Název prodávajícího: MOTOR expert s.r.o.
Sídlo prodávajícího: Žižkova 2567/3, 750 02 Přerov
Zastoupen: Ing. Irena Kanovská
IČO: 25872761
Telefon: 
GSM: 603276131


E-mail: 

Webové stránky: www.motorexpert.cz

Datová schránka: bn6nssc

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: Peter Kanovský


Kontaktní údaje: 

Bankovní spojení zapsané v evidenci finanční správy: 

(dále jen prodávající)

a

Název kupujícího: **Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Dubno**
Sídlo kupujícího: Dubno 100, 261 01 Příbram 1
Zastoupena: **Mgr. Milan Lehocký, ředitel**
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Josef Misterka, zástupce ředitele PV

IČ 006597711
Telefon: 
E-mail: info@dubno.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 
Webové stránky: www.dubno.cz

Datová schránka: 8yrjud6

(dále jen kupující)

Na základě výsledků zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem

„NÁKUP 3KS VÝUKOVÝCH DIAGNOSTICKÝCH PANELŮ,,

Realizované dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**veřejná zakázka**“), v němž prodávající předložil nejvhodnější nabídku z hlediska hodnocených kritérií, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku výše uvedené smluvní strany podle 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto: **kupní smlouvu** (dále jen „**smlouva**“):

I. Preambule

- I.1. Místem plnění je „**budova školních dílen Střední odborné školy a Středního odborného učiliště, Dubno**“ – Dubno 100, 261 01 Příbram1.
- I.2. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý ke splnění všech svých závazků podle této smlouvy, a to s ohledem na předmět plnění, jak je vymezen níže.
- I.3. Prodávající garantuje, že předmět smlouvy bude dodán nový, nerepasovaný ani jinak nepoužitý.**
- I.4. Prodávající I prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem prací a dodávek, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci dodávky předmětu smlouvy za cenu vymezenou v článku III. této smlouvy.
- I.5. Prodávající prohlašuje, že plnění dle této smlouvy není plněním nemožným a uzavírá tuto smlouvu po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Předmět dle této smlouvy bude dodán způsobem a v termínech stanovených v této smlouvě a v zadávací dokumentaci pro zadávací řízení specifikované v čl. II. 2 této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat předmět smlouvy specifikované níže v dalších bodech tohoto článku (II. Předmět smlouvy) a kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit cenu dle článku III. této smlouvy.
- II.2. Předmětem této smlouvy je nákup níže specifikovaného výukového diagnostického vybavení pro výuku auto oborů včetně dodávky na místo plnění, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, dále jen –**Nákup 3 ks výukových diagnostických panelů**(dále jen jako „**zboží**“ nebo též jako „**předmět smlouvy**“ či též jako „**předmět plnění**“ nebo případně jen jako „**dodávka**“) dle níže vymezených závazných parametrů:

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování**

1. Výukový diagnostický panel benzínového vícebodového vstřikovacího systému.	
Nabízený produkt (výrobce, model apod.)	LD-MPI EOBBD Benzínový motor
Výukový diagnostický panel benzínového vícebodového vstřikovacího systému.	
Minimální požadované vlastnosti diagnostického panelu	nabízený produkt splňuje požadované parametry - uveďte "ANO" nebo "NE"
Výukový systém s možností simulace reálných závad	ANO
Musí obsahovat MIL kontrolku	ANO
Musí obsahovat schéma zapojení systému s vyznačením pinů konektorů jednotlivých komponent včetně řídicí jednotky	ANO
Vlastní napájecí zdroj 230V, max. 16 A	ANO
Musí obsahovat diagnostickou zásuvku OBD	ANO
Musí umožňovat nastavení provozních a chybových stavů	ANO
Kompaktní provedení, umožňující snadnou manipulaci pomocí pojízdných koleček	ANO
Kovová jaklová nosná konstrukce panelu	ANO
Umístění ovládacích a měřicích prvků v horní části panelu	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

Maximální rozměry: šířka 1900 mm, hloubka 900 mm, výška 1950 mm	ANO
Diagnostický panel musí být schopen pracovat samostatně, nezávisle na ostatních diagnostických panelech.	ANO
Musí umožnit minimálně tyto provozní režimy:	
studený start	ANO
studený motor	ANO
zahřívání motoru	ANO
ustálené otáčky (lambda regulace)	ANO
volnoběh	ANO
akcelerace	ANO
plný plyn	ANO
decelerace	ANO
Na panelu musí být k dispozici minimálně tyto součásti: (každá součást musí být fyzicky umístěna na diagnostickém panelu, musí být diagnostikovatelná pomocí sériové diagnostiky a zároveň musí být měřitelná osciloskopem; průběhy siglálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu)	
snímač teploty motoru s možností plynulé regulace (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

snímač tlaku a teploty nasávaného vzduchu s možností plynulé regulace teploty nasávaného vzduchu (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)	ANO
snímač polohy plynového pedálu s možností ovládání	ANO
snímač otáček motoru	ANO
snímač otáček vačkového hřídele	ANO
snímač klepání	ANO
snímač rychlosti	ANO
vyhřívaná regulační lambda sonda (přední)	ANO
vyhřívání monitorovací lambda sonda (zadní)	ANO
řídící jednotka motoru (ECU)	ANO
řídící jednotka palubní datové sběrnice BSI	ANO
spínací skříňka s jednotkou imobilizéru	ANO
nádobka s aktivním uhlím	ANO
ventil regenerace nádobky s aktivním uhlím (AKF ventil)	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

vstřikovací ventily	ANO
zapalovací cívky	ANO
nastavovač škrtkící klapky	ANO

System musí umožňovat minimálně simulace těchto chyb:

chyba snímače teploty chladící kapaliny	ANO
chyba snímače teploty nasávaného vzduchu	ANO
chyba snímače polohy plynového pedálu	ANO
chyba výhřevu regulační lambda sondy	ANO
chyba signálu regulační lambda sondy	ANO
chyba výhřevu kontrolní lambda sondy	ANO
chyba signálu kontrolní lambda sondy	ANO
chyba signálu polohy škrtkící klapky	ANO
chyba ovládacího signálu vstřikovacího ventilu	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

chyba ovládacího signálu zapalovací cívky	ANO
Minimální funkce sériové diagnostiky:	
čtení paměti závad	ANO
mazání paměti závad	ANO
čtení parametrů	ANO
test akčních členů	ANO
Součástí diagnostického panelu musí být minimálně:	
minimální záruka 36 měsíců	ANO
podrobný návod v českém jazyce	ANO
Zaškolení obsluhy - minimální požadovaný obsah:	
bezpečnostní předpisy	ANO
technická specifikace zařízení	ANO
vedení do provozu, servis a údržba zařízení	ANO
princip činnosti a konstrukce zařízení	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování**

podrobné seznámení s elektrickým schématem zapojení	ANO
vstupní a výstupní prvky systému	ANO
měřicí body a podmínky měření pomocí paralelní diagnostiky	ANO
měření pomocí sériové diagnostiky	ANO
simulace chyb	ANO
uvedení zařízení do bezchybného stavu	ANO
minimální časový rozsah zaškolení obsluhy - 2 hodiny	ANO

2. Výukový diagnostický panel systému ABS osobních automobilů

Nabízený produkt (výrobce, model apod.)	LD-ABS
Výukový diagnostický panel systému ABS osobních automobilů	
Minimální požadované vlastnosti diagnostického panelu	nabízený produkt splňuje požadované parametry - uveďte "ANO" nebo "NE"
Výukový panel musí znázorňovat činnost ABS systému s dvojkruhovým, diagonálně uspořádaným brzdovým systémem s elektronickým ovládním brzdových sil	ANO
Výukový systém umožňující simulace reálných závad	ANO

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

Musí obsahovat schéma zapojení systému s vyznačeným jednotlivých komponent včetně řídicí jednotky ABS.	ANO
Vlastní napájecí zdroj 230V, max. 16 A	ANO
Musí obsahovat diagnostickou zásuvku OBD	ANO
Musí umožňovat nastavení provozních a chybových stavů	ANO
Kompaktní provedení, umožňující snadnou manipulaci pomocí pojízdných koleček	ANO
Kovová jaklová nosná konstrukce panelu	ANO
Umístění ovládacích a měřících prvků v horní části panelu	ANO
Maximální rozměry: šířka 1900 mm, hloubka 900 mm, výška 1950 mm	ANO
Diagnostický panel musí být schopen pracovat samostatně, nezávisle na ostatních diagnostických panelech.	ANO

**Na panelu musí být k dispozici minimálně tyto součásti:
(každá součást musí být fyzicky umístěna na diagnostickém panelu, musí být diagnostikovatelná pomocí sériové diagnostiky a zároveň musí být měřitelná osciloskopem; průběhy signálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu)**

řídicí jednotka ABS	ANO
hydraulické čerpadlo ABS	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

hlavní brzdový válec	ANO
nádržka na brzdovou kapalinu	ANO
tlakové hadice pro rozvod brzdové kapaliny	ANO
model levého předního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený impulsník kolem a snímačem otáček	ANO
model pravého předního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený impulsním kolem a snímačem otáček	ANO
model levého zadního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený impulsník kolem a snímačem otáček	ANO
model pravého zadního kola s brzdovým systémem s plovoucím třmenem osazený impulsník kolem a snímačem otáček	ANO
spínač brzdového světla	ANO
brzdový pedál se snímačem polohy	ANO
Systém musí umožňovat minimálně simulace těchto stavů:	
zvyšování rychlosti jízdy	ANO
simulace prokluzu každého kola a to v libovolné kombinaci	ANO
simulace chyby snímače otáček každého kola a to v libovolné kombinaci	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

simulace chyby spínače brzdových světel	ANO
zobrazení oscilogramů brzdových tlaků v jednotlivých částech systému v průběhu provozu	ANO
musí umožňovat diagnostiku pomocí sériové diagnostiky	ANO
musí umožňovat měření signálů osciloskopem; průběhy signálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu	ANO
Systém musí umožňovat signalizaci:	
smyku	ANO
chyby	ANO
rychlosti vozidla	ANO
kontrolky ABS	ANO
Minimální funkce sériové diagnostiky:	
čtení paměti závad	ANO
mazání paměti závad	ANO
čtení parametrů	ANO
Součástí diagnostického panelu musí být minimálně:	
minimální záruka 36 měsíců	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

podrobný návod v českém jazyce	ANO
Zaškolení obsluhy - minimální požadovaný obsah:	
bezpečnostní předpisy	ANO
technická specifikace zařízení	ANO
uvedení do provozu, servis a údržba zařízení	ANO
princip činnosti a konstrukce zařízení	ANO
podrobné seznámení s blokovým schématem zapojení	ANO
vstupní a výstupní prvky systému	ANO
měřicí body a podmínky měření pomocí paralelní diagnostiky	ANO
měření pomocí sériové diagnostiky	ANO
simulace chyb	ANO
uvedení zařízení do bezchybného stavu	ANO
minimální časový rozsah zaškolení obsluhy - 2 hodiny	ANO

3. Výukový diagnostický panel vysokotlakého dieselového vstřikovacího systému(commonrail)	
Nabízený produkt (výrobce, model apod.)	LD-CR Common Rail
Výukový diagnostický panel vysokotlakého dieselového vstřikovacího systému	
Minimální požadované vlastnosti diagnostického panelu	nabízený produkt splňuje požadované parametry - uveďte "ANO" nebo "NE"
Výukový systém s možností simulace reálných závad	ANO
Musí obsahovat schéma zapojení systému s vyznačením pinů konektorů jednotlivých komponent včetně řídicí jednotky.	ANO
Vlastní napájecí zdroj 230V, max. 16 A	ANO
Musí obsahovat diagnostickou zásuvku OBD	ANO
Musí umožňovat nastavení provozních a chybových stavů	ANO
Kompaktní provedení, umožňující snadnou manipulaci pomocí pojízdných koleček	ANO
Kovová jaklová nosná konstrukce panelu	ANO
Umístění ovládacích a měřicích prvků v horní části panelu	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

Maximální rozměry: šířka 1900 mm, hloubka 900 mm, výška 1950 mm	ANO
Diagnostický panel musí být schopen pracovat samostatně, nezávisle na ostatních diagnostických panelech	ANO
Musí umožnit minimálně tyto provozní režimy:	
studený start	ANO
studený motor	ANO
zahřívání motoru	ANO
ustálené otáčky (lambda regulace)	ANO
volnoběh	ANO
akcelerace	ANO
plný plyn	ANO
decelerace	ANO

**Na panelu musí být k dispozici minimálně tyto součásti:
(každá součást musí být fyzicky umístěna na diagnostickém panelu, musí být diagnostikovatelná pomocí sériové diagnostiky a zároveň musí být měřitelná osciloskopem; průběhy signálů musí odpovídat normálovým a závadovým stavům skutečného vozu)**

PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY**Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

snímač teploty motoru s možností plynulé regulace (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)	ANO
snímač hmotnosti nasávaného vzduchu a teploty nasávaného vzduchu s možností plynulé regulace teploty nasávaného vzduchu (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)	ANO
snímač polohy plynového pedálu s možností ovládání	ANO
snímač otáček motoru	ANO
snímač otáček vačkového hřídele	ANO
spínač spojkového pedálu	ANO
regulátor tlaku paliva	ANO
snímač tlaku paliva	ANO
snímač teploty paliva s možností plynulé regulace (popř. skokově s možností nastavení min. 6-ti hodnot)	ANO
snímač rychlosti	ANO
řídící jednotka žhavení	ANO
řídící jednotka motoru (ECU)	ANO
spínací skříňka s jednotkou immobilizéru	ANO

ventil zpětného vedení výfukových plynů (EGR ventil)	ANO
vstřikovací trysky	ANO
Systém musí umožňovat minimálně simulace těchto chyb:	
chyba snímače teploty chladicí kapaliny	ANO
chyba snímače teploty nasávaného vzduchu	ANO
chyba snímače hmotnosti nasávaného vzduchu	ANO
chyba snímače polohy plynového pedálu	ANO
chyba snímače otáček vačkového hřídele	ANO
chyba snímače otáček klikového hřídele	ANO
chyba snímače tlaku paliva	ANO
chyba snímače teploty paliva	ANO
chyba EGR ventilu	ANO
chyba v ohruhu žhavení	ANO
chyba napájení řídicí jednotky motoru	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování“**

chyba regulátoru tlaku paliva	ANO
chyba ovládacího signálu vstřikovací trysky	ANO
Minimální funkce sériové diagnostiky:	
čtení paměti závad	ANO
mazání paměti závad	ANO
čtení parametrů	ANO
test akčních členů	ANO
Součástí diagnostického panelu musí být minimálně:	
minimální záruka 36 měsíců	ANO
podrobný návod v českém jazyce	ANO
Zaškolení obsluhy - minimální požadovaný obsah:	
bezpečnostní předpisy	ANO
technická specifikace zařízení	ANO
uvedení do provozu, servis a údržba zařízení	ANO

**PROJEKT VYTVOŘENÍ PODMÍNEK PRO ZAVÁDĚNÍ INOVATIVNÍCH METOD VÝUKY
Modernizace teoretického a praktického vyučování**

princip činnosti a konstrukce zařízení	ANO
podrobné seznámení s elektrickým schématem zapojení	ANO
vstupní a výstupní prvky systému	ANO
měřicí body a podmínky měření pomocí paralelní diagnostiky	ANO
měření pomocí sériové diagnostiky	ANO
simulace chyb	ANO
vedení zařízení do bezchybného stavu	ANO
minimální časový rozsah zaškolení obsluhy - 2 hodiny	ANO

II.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen: nabídkou dodavatele na dodávku ze dne 3.6.2021

II.3.1. (dále jen jako „**nabídka prodávajícího**“),

II.3.2. platnými ČSN, ČSN EN, a dalších případných jiných norem vztahujících se k předmětu smlouvy,

II.3.3. pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, systémů a výrobků,

II.3.4. všechny použité materiály a výrobky musí být pro daný typ použití výrobcem výslovně určeny a musí mít platný certifikát (atest) ve smyslu obecně závazných právních i technických předpisů, které budou kupujícímu předány před předáním předmětu smlouvy,

II.4. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dodávka (předmět smlouvy) dostatečně určité a srozumitelně vymezena, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při její

realizaci dodržet. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k dodání předmětu smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k dodání potřebné.

- II.5. Kupující se zavazuje předmět smlouvy od prodávajícího převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.6. Prodávající provede dodávku s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k dodání potřeba.
- II.7. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy za dodržení veškerých platných právních a technických předpisů v obvyklé nebo vyšší kvalitě a obvyklém nebo lepším provedení při dodržení všech platných technických norem, v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí zadávací dokumentace Zakázky, a které se na předmět smlouvy vztahují.
- II.8. Dodáním předmětu smlouvy prodávajícím se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, včetně dodávek, a to za sjednanou cenu, zejména:
 - II.8.1. zajištění ochrany životního prostředí, prodávající bude zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí místa realizace (**splnění zákonné povinnosti dodržet environmentální zásady**),
 - II.8.2. provedení všech zkoušek a revizí k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti předmětu smlouvy a jeho součástí;
 - II.8.3. předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, souvisejících s plněním předmětu zakázky (průvodní dokumentace v českém jazyce), provedení zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení, jak budou vyplývat ze seznamu dokladů,
 - II.8.4. provádění bezplatného záručního servisu během záručních lhůt podle této smlouvy a podle zákona,
 - II.8.5. O předání a převzetí předmětu smlouvy bude sepsán písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

III. Cena díla a platební podmínky

III.1. Celková kupní cena je stanovena za sjednaný předmět smlouvy jako **nejvýše přípustná**, platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy:

1. Výukový diagnostický panel benzínového vícebodového vstřikovacího systému	
Cena zařízení bez DPH	470 000
DPH 21 %	98 700
Cena zařízení včetně DPH	568 700
2. Výukový diagnostický panel systému ABS osobních automobilů	
Cena zařízení bez DPH	410 000
DPH 21 %	86 100
Cena zařízení včetně DPH	496 100
3. Výukový diagnostický panel vysokotlakého dieselového vstřikovacího systému(commonrail)	
Cena zařízení bez DPH	452 000
DPH 21 %	94 920
Cena zařízení včetně DPH	546 920

CENA PŘEDMĚTU SMLOUVY CELKEM:	
Cena zařízení bez DPH	1 332 000
DPH 21 %	279 720
Cena zařízení včetně DPH	1 611 720

Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: 1 611 720 Kč (slovy: jeden milion šestsetjedenáct tisíc sedmsetdvacet korun českých – dále jen jako „celková cena za předmět smlouvy“). **Cena je konečná a není možné ji navyšovat.**

- III.2. DPH je vyčísleno ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude vyčíslena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- III.3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady na úplné, kvalitní a provozuschopné předání předmětu smlouvy.
- III.4. Prodávající nepožaduje zálohu.**
- III.5. Prodávající bude vystavovat faktury dle jednotlivých dodávek předmětu smlouvy, tj. za každý diagnostický panel zvlášť. Důvodem je odlišný termín dokončení jednotlivých panelů. Po fyzickém předání daného panelu na základě předávacího protokolu, bude následně vystavena faktura – daňový doklad. Maximálně budou vystaveny tři faktury – daňové doklady za jednotlivé dodávky předmětu smlouvy.**
- III.6. Prodávající se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou kupní cenu. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul prodávající do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. **Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady.**
- III.7. Faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. **Nakaždém daňovém dokladu bude vždy uvedeno číslo této smlouvy, tj. 240/00659771/2021.** V případě, že účetní doklad nebudemít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s její splatností; v takovém případě nová lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- III.8. Splatnost **14 dnů** od data jejich doručení na adresu kupujícího.
- III.9. Bankovní účet prodávajícího musí být uvedený v této smlouvě. Uvede-li prodávající více bankovních účtů, může to být kterýkoli z nich. Všechny uvedené účty prodávajícího v této smlouvě musí být zavedeny v registru plátců DPH.

IV. Doba plnění a předání předmětu smlouvy

- IV.1. Předání předmětu smlouvy prodávajícím bude realizováno do devíti měsíců od podpisu této kupní smlouvy, nejpozději do 30.11.2022.**

V. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky

- V.1. Prodávající poskytuje záruční dobu na předmět smlouvy **v délce 36 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání kupujícímu. Po dobu záruky odpovídá prodávající za to, že předmět smlouvy bude bez vad a bude mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou a obecně závaznými právními a technickými předpisy.
- V.2. Kupujícímu však nebude takto sjednané právo ze skryté vady přiznáno, pokud takovou skrytou vadu písemně neuplatní u prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit. Kupující je povinen oznámit vady předmětu smlouvy prodávajícímu bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu prodávajícího. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- V.3. Záruku poskytuje prodávající za podmínek provozování a údržby předmětu smlouvy dle obecně platných předpisů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou,

živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby předmětu smlouvy ze strany kupujícího či nevhodným používáním předmětu smlouvy.

- V.4. Prodávající je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je prodávající dle této smlouvy zodpovědný. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy kupujícím prodávajícímu (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou).
- V.5. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 5 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- V.6. V případě, že prodávající řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je kupující oprávněn nechat tyto odstranit třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady prodávajícímu, který se tímto zavazuje je uhradit kupujícímu do 15 dnů ode dne písemné výzvy a prodávající s tímto souhlasí.
- V.7. Prodávající garantuje, že i po skončení záruční lhůty bude u předmětu smlouvy zajišťovat servis, a to do 48 hodin od nahlášení závady kupujícím.

VI. Předání a převzetí předmětu smlouvy

- VI.1. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví prodávající protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením předmětu smlouvy a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění.
- VI.2. Za řádně provedené se považuje pouze předmět smlouvy předaný bez vad a nedodělků, převzetí díla s drobnými vadami a nedodělky je právo, nikoliv povinnost kupujícího. V případě, že kupující dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí předmětu smlouvy a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí předmětu smlouvy dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí předmětu smlouvy.
- VI.3. Prodávající se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy nebo v zápise o nepřevzetí předmětu smlouvy. Na vady a nedodělky, které vyplynou z přejímacího řízení, se plně vztahují podmínky článku V. této smlouvy.
- VI.4. Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční lhůta. Prodávající je oprávněn splnit předmět smlouvy i před sjednanou dobou.
- VI.5. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy nemá vliv na odpovědnost prodávajícího za vady plnění, vady předmětu smlouvy nebo případné nedodělky.
- VI.6. Obsahuje-li předmět smlouvy, který je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- soupis zjištěných vad a nedodělků,

- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- dohodu o zpřístupnění předmětu smlouvynebo jeho částí prodávajícímu za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

VI.7. Kupující není povinen předmět smlouvy na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončen, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy.

VII. Povinnosti prodávajícího

VII.1. Prodávajícíse zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této kupní smlouvy.

VIII. Vlastnictví a odpovědnost za škody

VIII.1. Vlastnické právo k předmětu nabývá kupující postupně, tak, jak bude dodáváno. Vlastníkem předmětu smlouvy, které budedodáváno a uváděno do provozu se stává kupující okamžikem, kdy bude předmět smlouvy dodán a kompletně uveden do provozu.

VIII.2. Škodou na předmětu smlouvyje ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

VIII.3. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy nese od počátku prodávající, a to až do termínu předání a převzetí předmětu smlouvy mezi prodávajícím a kupujícím a to bez vad a nedodělků.

IX. Sankce a úroky z prodlení

IX.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení dodání předmětu smlouvy a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.

IX.2. Ocitne-li se kupující v bezdůvodném prodlení s peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch prodávajícího, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se kupující zavazuje uhradit prodávajícímunavýzvua to ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového kupujícíhopeněžitého prodlení.

IX.3. V případě, že se prodávající ocitne v prodlení se splněním povinnosti řádně odstranit všechny vady a nedodělky z předávacího protokolu ve sjednané náhradní lhůtě dletéto smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se prodávajícízavazuje uhradit kupujícímunavýzvua to ve výši 0,05% z celkové ceny za předmět smlouvy za každý započatý kalendářní den prodávajícího prodlení s odstraněním byť i jednotlivé vady či nedodělku z předávacího protokolu.

IX.4. V případě, že se prodávající ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle bodu V. 4. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se prodávající zavazuje uhradit okupujícímunavýzvua to ve výši 0,05% z celkové ceny za předmět smlouvy za každý započatý kalendářní den prodávajícího prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad.

- IX.5. V případě, že se prodávající ocitne v prodlení se splněním povinnosti odstranit reklamované vady ve lhůtě a za podmínek této smlouvy o více než 30 dní oproti vzájemně dohodnutému termínu k odstranění reklamované vady, je kupující oprávněn takovou reklamovanou vadu díla na náklady prodávajícího odstranit a to s využitím služeb třetích osob, když se prodávající zavazuje, že vedle těchto nákladů na odstranění reklamované vady díla třetí osobou, kupujícímu zaplatí i smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny za předmět smlouvy za každou takovou reklamovanou vadu, kterou kupující musel odstranit právě s využitím služeb třetích osob.
- IX.6. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené jí porušením povinnosti druhé smluvní strany, na niž se sankce vztahuje.
- IX.7. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné peněžité pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 21 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.

X. Odstoupení od smlouvy a zánik smlouvy

- X.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případech uvedených v následujících bodech.
- X.2. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- X.2.1. prodávající porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravil takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené kupujícím v jeho písemné výzvě k nápravě, když kupujícím stanovená přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dní, zejména
 - X.2.1.1. bude předmět smlouvy v rozporu s touto smlouvou, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny kupujícího a nezjedná, ačkoliv byl prodávající na toto své chování nebo porušování povinností kupujícím písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy,
 - X.2.1.2. prodávající bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady nebo nedodělku předmětu podle této smlouvy delším než 10 pracovních dnů nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada předmětu smlouvy nebo se v průběhu záruční doby vyskytne nebo projeví více vad předmětu smlouvy (tzn. alespoň tři vady),
 - X.2.1.3. prodávající učiní nepravdivé prohlášení vyplývající ze zákona o veřejných zakázkách, vyhlášeného výběrového řízení na prodávajícího nebo této smlouvy.
 - X.2.2. prodávající z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy,
 - X.2.3. prodávající uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího dle této smlouvy,
 - X.2.4. **prodávajícímu se nepodaří dodat a řádně předat kupujícímu kompletní předmět smlouvy nejpozději do 30.11.2022, může kupující částečně od smlouvy odstoupit, tzn. část plnění, kterou by prodávající doručil po výše uvedeném termínu, kupující nepřevzme a ani neuhradí zbývající finanční**

plnění. Toto vyplývá z časového omezení financování projektu, ze kterého je předmět smlouvy financován.

XI. Další ujednání

- XI.1. Prodávající není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu, ani je zastavit.
- XI.2. Jednacím jazykem mezi prodávajícím a kupujícím je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
- XI.3. Smluvní strany sjednávají, že není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně osobně, nebo držitelem poštovní licence na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy anebo datovou schránkou určené k rukám níže uvedeného zástupce příslušné smluvní strany. Za řádně učiněné běžných oznámení a běžné komunikace smluvní strany považují i oznámení učiněné elektronickou poštou (e-mailem) na emaily stanovené v této smlouvě nebo oznámené druhé straně (technické kontakty, kontakty na dozorové pracovníky, vedoucí pracovníky apod.).
- XI.4. Rozhodným právem pro ujednání podle této smlouvy je právo České republiky a rozhodným soudem je ve věcech, kde je věcně příslušný okresní soud.
- XI.5. Prodávající souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen jako „zákon o zadávání veřejných zakázek“). Prodávající se zavazuje, že bezesbýtku splní veškeré své povinnosti pro něj vyplývající z ustanovení zákona, když ke splnění této jeho povinnosti nedochází předložením seznamu poddodavatelů definovaného v širším pojetí dle § 17 písmene i) zákona o zadávání veřejných zakázek.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající a ve smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a všech dalších s obsahem smlouvy souvisejících předpisů. Pokud by bylo jedno z výše uvedených ustanovení zcela nebo zčásti právně neúčinné, zůstává tím nedotčena právní účinnost ostatních ustanovení. Totéž platí i pro případ smluvní mezery.
- XII.2. Pokud jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy avšak netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních závazků z této smlouvy. Strany se zavazují v rámci této smlouvy nahradit formou dodatku k této smlouvě tento neplatný nebo nevymahatelný oddělený závazek takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného závazku. Pokud však

jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy a tvořící její podstatnou náležitost je nebo kdykoliv se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatný nebo nevymahatelný závazek v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního závazku obsaženém v této smlouvě. Totéž platí i pro případ smluvní mezery.

- XII.3. Strany tímto prohlašují, že si nejsou vědomy, že by kterákoliv strana při sjednávání této smlouvy zneužila svou kvalitu odborníka či své hospodářské postavení, přičemž strany prohlašují, že vzájemná práva a povinnosti sjednané v této smlouvě považují za rovnovážná.
- XII.4. Strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě **nepovažují za obchodní tajemství** ve smyslu § 504 zákona 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů tímto výslovně souhlasí se zveřejněním veškerých náležitostí a podmínek této smlouvy a/nebo souvisejících dokumentů a informací, včetně zveřejnění této smlouvy jako celku, v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, a to i prostřednictvím dálkového přístupu.
- XII.5. Tato smlouva bude v souladu s ustanovením § 147a zákona o veřejných zakázkách zveřejněna na profilu objednatele včetně všech jejích příloh, případných změn a dodatků.
- XII.6. Strany prohlašují, že berou na vědomí, že obě Strany shromažďují osobní údaje druhé Strany a jejích zaměstnanců a členů v rozsahu uvedeném touto Dohodou včetně všech případných dodatků, zejména jména a příjmení osob, které smlouvu podepisují za smluvní strany, jména a příjmení osob uvedených jako kontakty, včetně případných poskytnutých či uvedených e-mailů a telefonních čísel, v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR), a to za účelem realizace této smlouvy. Osobní údaje shromážděné v souvislosti s touto smlouvou nebudou jiným způsobem Stranami využívány, ledaže tak výslovně vyplývá z právních předpisů platných v České republice nebo byl výslovně poskytnut souhlas subjektem osobních údajů.
- XII.7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- XII.8. Tato smlouva je vyhotovena v **2** stejnopisech s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a jednovyhotovení obdrží objednatel po podpisu této smlouvy.
- XII.9. Strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, což potvrzují svými podpisy.

XIII. Doložka o registraci smlouvy

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí škola (kupující) neprodleně po podpisu smlouvy. Škola (kupující) se současně zavazuje informovat prodávajícího o provedení

registrace tak, že zašle poskytovateli kopii potvrzení správce registru smluv o zveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama obdrží potvrzení, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku a s ID datové schránky prodávajícího V takovém případě potvrzení od správce registru smluv obdrží obě smluvní strany zároveň.

XIV. Doložka o účinnosti smlouvy

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

V Dubně, dne: 5.10.2021

V Přerově, dne: 1.10.2021

.....

.....

Mgr. Milan Lehocký

Ing. Irena Kanovská

Za kupujícího:

Za prodávajícího: