



Název veřejné zakázky: Dodávka ICT vybavení do odborných učeben
zadavatel: Základní škola T.G.Masaryka Rokycany, příspěvková organizace, IČ: 70981451

UCHAZEČ VYPLNÍ POUZE ŽLUTÁ POLE

DODAVATEL:	KDZ, spol.s r.o.							
IČO/DIČ:	15526691/CZ15526691							
SÍDLO:	Razov 1256, 763 12 Vizovice							
OSOBA OPRÁVNĚNÁ JEDNAT ZA DODAVATELE:	Ing. Zbyněk Kudera, jednatel							
Poradí	Název položky	minimální požadavky zadavatele	Odborná učebna	PLNĚNÍ NABÍZENÉ UCHAZEČEM, včetně uvedená typu nabízeného zboží/dodávky	SPLNĚNÍ minimálních technických požadavků zadavatele, dodavatel uvede ANO/NE	počet jednotek/ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH
1	SESTAVA Interaktivní tabule - stavitelná na pojezdu, včetně příslušenství a ovládacího SW	Interaktivní tabule, parametry: 4:3, 6 dotyků, ovládací software kompatibilní se stávajícím zařízením, univerzální pružinový pojezd k tabuli s úchytem pro bezpečnou manipulaci a s vysokým zdvihem a možností nastavení tuhosti zdvihu, otočná konzola projektoru pro ultrakrátkou projekci. Dataprojektor, parametry: ultrakrátká projekční vzdálenost, rozbočovač signálu, trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení, video, síť 220V, drobný instalační materiál - konektory, svorky, příchytky, implementace a zavedení programu, připojení k PC systému. Ozvučení: Pár repro - aktivní ozvučení, držák reproduktoru-2 kusy, instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláž pro napojení reprosoustavy.	Odborná učebna cizích jazyků	Interaktivní tabule, parametry: 4:3, 6 dotyků, ovládací software kompatibilní se stávajícím zařízením, univerzální pružinový pojezd k tabuli s úchytem pro bezpečnou manipulaci a s vysokým zdvihem a možností nastavení tuhosti zdvihu, otočná konzola projektoru pro ultrakrátkou projekci. Dataprojektor, parametry: ultrakrátká projekční vzdálenost, rozbočovač signálu, trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení, video, síť 220V, drobný instalační materiál - konektory, svorky, příchytky, implementace a zavedení programu, připojení k PC systému. Ozvučení: Pár repro - aktivní ozvučení, držák reproduktoru-2 kusy, instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláž pro napojení reprosoustavy.	ANO	1	120 282,00 Kč	120 282,00 Kč
2	Ovládací pult	Ovládací pult pro učitele s požadovanými funkcemi - individuální odposlech zadaného žáka, identifikace odposlechu, univerzální vstup externího audia, audiodabing externího vstupu, dělení žáků do min. čtyř skupin, možnost připojení do jiné učebny-přenosnost ovládacího pultu, možnost náhodného párování studentů nezávisle v každé polovině učebny s identifikací spojení přímo na monitoru barevnými spojovacími čarami s identifikací spojení párů v seznamu žáků, jmenný seznam studentů všech tříd, všechny funkce nutno zobrazit na monitoru učitele s reálným uspořádáním dispozice učebny. Oslovení všech studentů přes mikrofon.	Odborná učebna cizích jazyků	Ovládací pult pro učitele s požadovanými funkcemi - individuální odposlech zadaného žáka, identifikace odposlechu, univerzální vstup externího audia, audiodabing externího vstupu, dělení žáků do min. čtyř skupin, možnost připojení do jiné učebny-přenosnost ovládacího pultu, možnost náhodného párování studentů nezávisle v každé polovině učebny s identifikací spojení přímo na monitoru barevnými spojovacími čarami s identifikací spojení párů v seznamu žáků, jmenný seznam studentů všech tříd, všechny funkce nutno zobrazit na monitoru učitele s reálným uspořádáním dispozice učebny. Oslovení všech studentů přes mikrofon.	ANO	1	57 200,00 Kč	57 200,00 Kč

Pořadí	Název položky	minimální požadavky zadavatele	Odborná učebna	PLNĚNÍ NABÍZENÉ UCHAZEČEM, včetně uvedení typu nabízeného zboží/dodávky	SPLNĚNÍ minimálních technických požadavků zadavatele, dodavatel uvede ANO/NE	počet jednotek/ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH
3	Sluchátka učitelská	Sluchátka konstruovaná jako vyztužená celoplastová, vysoce odolná, komfortní vyměnitelné náušníky s vysokou zvukovou izolací, stavitelný držák mikrofonu a tím možností upravovat intenzitu signálu, citlivý dynamický mikrofon s nastavením proti přetížení, vestavěné reproduktory 2x400 Ohm s prachovým filtrem, stavitelná velikost sluchátka dle rozměrů hlavy uživatele, vyztužený výstupní kabel ocelovou strunou pro zvýšenou trvanlivost a sníženou možnost deformace, autorizované značení dodavatele na sluchátkovém štítku.	Odborná učebna cizích jazyků	Sluchátka konstruovaná jako vyztužená celoplastová, vysoce odolná, komfortní vyměnitelné náušníky s vysokou zvukovou izolací, stavitelný držák mikrofonu a tím možností upravovat intenzitu signálu, citlivý dynamický mikrofon s nastavením proti přetížení, vestavěné reproduktory 2x400 Ohm s prachovým filtrem, stavitelná velikost sluchátka dle rozměrů hlavy uživatele, vyztužený výstupní kabel ocelovou strunou pro zvýšenou trvanlivost a sníženou možnost deformace, autorizované značení dodavatele na sluchátkovém štítku.	ANO	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
4	Prodlužovací kabel vinutý	Propojení pro ovládací pult/pedagoga.	Odborná učebna cizích jazyků	Propojení pro ovládací pult/pedagoga.	ANO	1	150,00 Kč	150,00 Kč
5	Sluchátka studentská s regulací hlasitosti	Sluchátka s vysokou mechanickou odolností (případ rozsednutí, pádu, zkroucení mikrofonního držáku), dynamický mikrofon, velké náušníky pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem ovládaným dvěma tlačítky na vnějším krytu sluchátka.	Odborná učebna cizích jazyků	Sluchátka s vysokou mechanickou odolností (případ rozsednutí, pádu, zkroucení mikrofonního držáku), dynamický mikrofon, velké náušníky pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti digitálním zesilovačem ovládaným dvěma tlačítky na vnějším krytu sluchátka.	ANO	24	2 500,00 Kč	60 000,00 Kč
6	Propojovací kabel /student/	Propojení pro studenty	Odborná učebna cizích jazyků	Propojení pro studenty	ANO	24	170,00 Kč	4 080,00 Kč
7	SW pro ovládání jazykové učebny	Nahrávací software pro záznam zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, vlastní grafický výstup s okamžitým ovládním z plochy, ovládání všech funkcí ovládacího pultu, kompatibilní s jazykovou laboratoří.	Odborná učebna cizích jazyků	Nahrávací software pro záznam zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, vlastní grafický výstup s okamžitým ovládním z plochy, ovládání všech funkcí ovládacího pultu, kompatibilní s jazykovou laboratoří.	ANO	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
8	Montážní a instalační práce související s uvedením nového vybavení/zařízení pro Jazykovou učebnu do provozu	Instalace a protahování kabeláží prostory v nábytku učebny, pájení konektorů, zprovoznění ovládacího pultu, připojení sluchátek, instalace ovládacího SW, instalace ozvučení (vč. kabeláží), drobné montážní práce spojené s uvedením jazykové učebny do funkčního provozu, vč. zaškolení osluhy zařízení a včetně souvisejícího drobného materiálu a případné dopravy, jednotka je soubor.	Odborná učebna cizích jazyků	Instalace a protahování kabeláží prostory v nábytku učebny, pájení konektorů, zprovoznění ovládacího pultu, připojení sluchátek, instalace ovládacího SW, instalace ozvučení (vč. kabeláží), drobné montážní práce spojené s uvedením jazykové učebny do funkčního provozu, vč. zaškolení osluhy zařízení a včetně souvisejícího drobného materiálu a případné dopravy, jednotka je soubor.	ANO	1	27 190,00 Kč	27 190,00 Kč
9	SESTAVA Interaktivní tabule - stavitelná na pojezdu, včetně příslušenství a ovládacího SW	Interaktivní tabule, parametry: 4:3, 6 dotyků, ovládací software kompatibilní se stávajícím zařízením, univerzální pružinový pojezd k tabuli s úchytem pro bezpečnou manipulaci a s vysokým zdvihem a možností nastavení tuhosti zdvihu, otočná konzola projektoru pro ultrakrátkou projekci. Dataprojektor, parametry: ultrakrátká projekční vzdálenost, rozbočovač signálu, trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení, video, síť 220V, drobný instalační materiál - konektory, svorky, příchytky, implementace a zavedení programu, připojení k PC systému. Ozvučení: Pár repro - aktivní ozvučení, držák reproduktoru-2 kusy, instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláží pro napojení reprosoustavy.	Odborná učebna přírodovědná	Interaktivní tabule, parametry: 4:3, 6 dotyků, ovládací software kompatibilní se stávajícím zařízením, univerzální pružinový pojezd k tabuli s úchytem pro bezpečnou manipulaci a s vysokým zdvihem a možností nastavení tuhosti zdvihu, otočná konzola projektoru pro ultrakrátkou projekci. Dataprojektor, parametry: ultrakrátká projekční vzdálenost, rozbočovač signálu, trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení, video, síť 220V, drobný instalační materiál - konektory, svorky, příchytky, implementace a zavedení programu, připojení k PC systému. Ozvučení: Pár repro - aktivní ozvučení, držák reproduktoru-2 kusy, instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláží pro napojení reprosoustavy.	ANO	1	120 282,00 Kč	120 282,00 Kč

Pořadí	Název položky	minimální požadavky zadavatele	Odborná učebna	PLNĚNÍ NABÍZENÉ UCHAZEČEM, včetně uvedení typu nabízeného zboží/dodávky	SPLNĚNÍ minimálních technických požadavků zadavatele, dodavatel uvede ANO/NE	počet jednotek/ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH
10	PC sestava s LCD monitorem	Procesor: Hodnota average CPU Mark dle http://www.cpubenchmark.net/ min. 7 000 bodů bez přetaktování, Paměť: min. 4GB, Hard disk: SSD s kapacitou min. 128GB, Grafika: Hodnota average G3D Mark dle http://www.videocardbenchmark.net/ min. 1100 bodů, Síť: LAN 10/100/1000, Konektory (celkem): min. 4 USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x audio jack, Klávesnice a myš USB, Operační systém kompatibilní se stávajícím OS školy, Typ obrazovky: LCD, Podsvícení: LED, Úhlopříčka [palce]: min. 23", Rozlišení: 1920 x 1080, Poměr stran: 16:9	Odborná učebna přírodovědná	Procesor: Hodnota average CPU Mark dle http://www.cpubenchmark.net/ min. 7 000 bodů bez přetaktování, Paměť: min. 4GB, Hard disk: SSD s kapacitou min. 128GB, Grafika: Hodnota average G3D Mark dle http://www.videocardbenchmark.net/ min. 1100 bodů, Síť: LAN 10/100/1000, Konektory (celkem): min. 4 USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x audio jack, Klávesnice a myš USB, Operační systém kompatibilní se stávajícím OS školy, Typ obrazovky: LCD, Podsvícení: LED, Úhlopříčka [palce]: min. 23", Rozlišení: 1920 x 1080, Poměr stran: 16:9	ANO	30	16 200,00 Kč	486 000,00 Kč
11	Vizualizér	Vizualizér s možností připojení k PC, s ohebným ramenem, technologie projekce: LED, nízká hmotnost: max. do 3 kg	Odborná učebna přírodovědná	Vizualizér s možností připojení k PC, s ohebným ramenem, technologie projekce: LED, nízká hmotnost: max. do 3 kg	ANO	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
12	LCD Mikroskop	Rozsah zvětšení: 40 -1600x, Zvětšení okuláru: LCD-10x, Zvětšení objektivů: 4x/10x/40x, Konstrukce: LCD, Rozlišení: 2Mpix (3.2Mpix interpolárně), rozhraní: USB, SD paměťová karta.	Odborná učebna přírodovědná	Rozsah zvětšení: 40 -1600x, Zvětšení okuláru: LCD-10x, Zvětšení objektivů: 4x/10x/40x, Konstrukce: LCD, Rozlišení: 2Mpix (3.2Mpix interpolárně), rozhraní: USB, SD paměťová karta.	ANO	15	6 100,00 Kč	91 500,00 Kč
13	Montážní a instalační práce související s uvedením nového vybavení/zařízení pro Přírodovědnou učebnu do provozu	Drobné instalační a montážní práce spojené s uvedením zařízení a vybavení přírodovědné učebny do funkčního provozu, vč. zaškolení obsluhy a včetně souvisejícího drobného materiálu a případné dopravy, jednotka je soubor.	Odborná učebna přírodovědná	Drobné instalační a montážní práce spojené s uvedením zařízení a vybavení přírodovědné učebny do funkčního provozu, vč. zaškolení obsluhy a včetně souvisejícího drobného materiálu a případné dopravy, jednotka je soubor.	ANO	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč

Cena celkem bez DPH								991 184,00
DPH								208 148,64
Cena celkem vč. DPH								1 199 332,64

Informace pro Uchazeče k položkám předmětu koupě, které obsahují požadavek na Operační systém:

V současnosti veškerá výpočetní technika využívající školní síť pracuje na systému Windows. Z důvodu zachování kompatibility se stávajícím řešením Zadavatel požaduje operační systém s termínem plánovaného ukončení rozšířené podpory nejdříve v roce 2025 a možností připojit k doméně.

Tento dokument bude součástí Kupní smlouvy, jako příloha č. 1 - Technická specifikace Předmětu koupě včetně cen jednotlivých položek Předmětu koupě.

Vyplňuje uchazeč

* Pokud uchazeč není plátcem DPH, vyplní do řádku "DPH" ručně "0,00".

Datum: 25.5.2018

Mgr. Alena Halířová, dne 5.6.2018


 Alena Halířová
 T. G. Masaryka 80, 763 12 Vizovice
 IČO: 70 31451

Podpis oprávněné osoby jednat za dodavatele:


KdZ spol. s r.o.
 IČO: 13526691, DIČ: CZ13526691
 tel./fax: +420 577 453 104, www.kdz.cz
 763 12 VIZOVICE