

Smlouva o dílo č.1276/2017

uzavřená dle § 2586 a následujících z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku

a předpisů souvisejících v platném znění
mezi těmito smluvními stranami

Objednatel:

Integrovaná střední škola Slavkov u Brna, příspěvková organizace

Tyršova 479, Slavkov u Brna

IČO: 49408381

DIČ: CZ 49408381

Zastupuje ředitelka školy: Mgr. Vladislava Kulhánková

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel:

Ing.Vladimír Zavřel, Z-WARE,

Horákovská 7, 628 00 Brno – Líšeň

IČO: 15564894

DIČ: CZ 5805222500

Zastupuje jednatel: Ing.Vladimír Zavřel

bankovní spojení: [REDACTED], KB Jihlava

(dále jen zhotovitel)

Korespondenční adresa:

Z-WARE, Havlíčkova 46, 586 01 Jihlava

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je modernizace stravovacího systému.
Seznam jednotlivých položek je uveden v Příloze č. 1 „Cenová kalkulace modernizace stravovacího systému pro Integrovaná střední škola Slavkov u Brna“, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Dílo obsahuje:
 - dodávku všech potřebných komponentů potřebných pro provedení díla,
 - uvedení systému do provozu,
 - zaškolení určených pracovníků uživatele v používání systému.

II. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel dodá systém nejpozději do 31. března 2018. Vlastní termín instalace bude upřesněn v předstihu, dle požadavků Objednatele.
2. Zhotovitel poskytuje záruku 24 měsíců od předání systému.

3. Záruční servis pokud se nejedná o mechanické poškození nebo poškození způsobené vlivem přírodních vlivů je bezplatný. Po uplynutí záruční doby přebírá zhotovitel pozáruční servis. Všechny komponenty odpovídají technickým požadavkům na výrobky dle platných právních předpisů.
4. Servisní zásah k odstranění závady je maximálně do 48 - 72 hodin od nahlášení závady v pracovní dny dle závažnosti nahlášené závady.

III. Závazky objednatele

1. Objednatel umožní přístup pracovníkům zhotovitele do areálu za účelem instalace, odzkoušení a následného servisu na dobu nezbytně nutnou.
2. Objednatel umožní zřízení vzdálené správy, v případě potřeby pro nastavení či přenastavení programu.
3. Objednatel zajistí stabilní síťové připojení v prostorách jídelny.

IV. Cenové podmínky

1. Celková cena modernizace stravovacího systému činí:
138 500,- Kč bez DPH, tj. 167 585,- Kč s DPH.
2. Cena jednotlivých položek i celého systému je rozepsána v Příloze č. 1 „Cenová kalkulace modernizace stravovacího systému pro Integrovaná střední škola Slavkov u Brna“, která je nedílnou součástí této smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Systém bude Objednatelům uhrazen na základě řádně vystavených daňových dokladů – faktur vystavených Zhotovitelem.
2. Po zaplacení faktur se stravovací systém stává majetkem Objednatelů.
3. Případné více práce budou konzultovány s vedením školy a v případě jejich nutnosti bude připraven dodatek smlouvy.

VI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen ve smyslu § 219 č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, a ze zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím zveřejnit na svém profilu zadavatele informace o uzavřené Smlouvě se Zhotovitelem i výši skutečně uhrazené ceny.
3. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede Objednatel.
4. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní vztahy občanským zákoníkem. Všechny případné změny a doplňky musí mít písemnou formu a budou řešeny dodatkem této smlouvy.
5. Smlouva má tři strany a jednu přílohu, je vyhotovena ve dvou stejnopisech.
6. Jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

Příloha č. 1 „Cenová kalkulace modernizace stravovacího systému pro Integrovaná střední škola Slavkov u Brna“

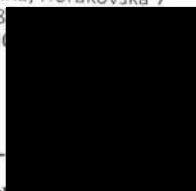
V Jihlavě dne:



Ve Slavkově u Brna dne:

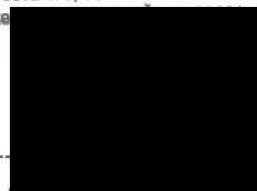


Ing. Vladimír Zavřel
Z-WARE, Horákovská 7
628



Zhotovitel

Integrovaná střední škola Slavkov u Brna,
příspěvková organizace
Tyršova 479, 684 01 Slavkov u Brna
te



Objednatel

Příloha č. 1 Cenová kalkulace modernizace stravovacího systému, včetně stávajícího programu Dax pro ISS Slavkov u Brna

1) Výměna starého stravovacího systému z roku 2004

Současné terminály REX jsou již na hranici své životnosti. Hlavní paměť terminálu, kde je uloženo veškeré nastavení, včetně strážníků a jejich objednávek, je zálohovaná lithiovou baterií, s výrobcem garantovanou životností 8-10let. Tato paměť se bohužel na desce nedá vyměnit, ani se už nevyrobí a je tedy problematické ji ze skladových zásob elektronických firem v celém světě sehnat.

Taktéž systém komunikace s ovládacím SW je pomocí sběrnice RS-232, která se dnes již používá jen mezi malými HW zařízeními a u nových terminálů ji plně nahradila PC síť ethernet.

Plně nevyhovuje ani malý negrafický čtyřřádkový monochromatický displej, který je v dnešní době nahrazen velkým displejem barevným dotykovým.

Velkou výhodou je taktéž, že v nových terminálech již běží plnohodnotný OS Linux, takže je možné se pomocí vzdálené správy připojit přímo na terminál a provést na něm Vámi definované uživatelské změny, dle Vašich požadavků nebo potřeb.

2) Po výměně těchto komponentů bude vše fungovat on-line a pro řízení těchto komponentů nebude již nutné komunikační program G-Router. Tento způsob komunikace je již zastaralý a s rozvojem nových operačních systémů nebude již dále podporován. Veškerá komunikace u nových terminálů probíhá on-line pomocí PC sítě ethernet.

Popis kabeláže pro nové stravovací terminály:

Všechny nové stravovací terminály komunikují pomocí klasické počítačové sítě ethernet (stačí kategorie 5E) a pokud není kabeláž k nim moc dlouhá (přibližně do 40m podle typu kabelu), lze také využít napájení POE. Co se tedy přípravy kabeláže týče, je třeba natáhnout od PC síťových zásuvek nebo ethernetového switchu či RACKu vždy jeden UTP kabel ke každému zařízení. U těchto zásuvek nebo racku se také zároveň umístí zdroj, viz níže.

Objednávkový terminál iOrder: Zařízení sloužící k přihlašování, odhlašování a změně druhu jídla. Toto zařízení se montuje buď přímo na zeď, nebo do nakloněného stojánku pro lepší přizpůsobení různých výšek strážníků (žáci prvního stupně vs učitelé). Kabeláž k němu by tedy měla končit ve výšce 120 - 150 cm dle výšky strážníků. Kabeláž není nutné ukončovat žádnou krabičkou do zdi, stačí pouze vývod s rezervou cca 50cm.

Výdejový terminál iConsume: Zařízení sloužící k výdeji stravy. Převážně se montuje na výdejní okno, či držák dechových clon v případě výdejních pultů. Zařízení se montuje do výšky očí vydávajících kuchařek, to znamená cca 155 - 165cm. Příprava kabeláže spočívá u výdejních oken v přivedení kabelu do předpokládaného místa umístění výdejního terminálu, kde se opět nechá rezerva minimálně 50cm. V případě výdejních pultů se většinou kabel protahuje skrz nerezové trubky (držáky dechových clon) na jejich konec, kde se většinou umístí držák na tento terminál.

Displej pro strážníky: Zařízení sloužící k zobrazení vydávané stravy duplicitně i pro strážníky. Tento terminál zobrazuje výdejní informace i na straně strážníka a většinou se montuje na výdejní okno se strany jídelny, tak aby na něj strážník dobře viděl v průběhu čepování na výdejní čtečce. Displej pro strážníky se nepřipojuje k PC síti, ale opět pomocí UTP kabelu k vlastnímu výdejnímu terminálu u kuchařek, který jej řídí. Po tomto terminálu jdou do výdejního displeje data i napájení.

Čtečka pro strážníky: Zařízení ke kterému strážník přikládá kartu nebo čip a tím se identifikuje pro vlastní výdej. Čtečka bývá umístěna na zdi nebo na výdejním okně nad pojezdovými pulty pro jídelní tácy. V případě výdejních prosklených pultů bývá umístěna na nerezových držácích dechových clon mezi skleněnými výplněmi. Čtečka se s výdejním terminálem spojuje opět pomocí jednoho UTP kabelu, který vede od předpokládaného místa umístění čtečky v výdejním terminálu. Na obou stranách se opět nechá rezerva cca 50cm.

Záložní zdroj: Zařízení sloužící k napájení celého systému a taktéž jeho zálohování v případě výpadku elektrické sítě. Zařízení se umístí do místa kde se stýkají datové kabely od výdejních a objednávkových terminálů. Tyto kabely se v záložním zdroji napojí na POE a odtud pokračují dále do aktivních síťových prvků (PC ethernetě zásuvka, switch nebo RACK).

1, Výměna starého stravovacího systému

Položka	ks	cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH
Dotykový objednávkový terminál iTouch (dotovaná cena) Zařízení složí k objednávání a odhlašování stravy, má velký barevný 7" displej s tvrzeným sklem, odolným vůči poškrábání. Možno objednávat a rušit stravu na 14dnů až měsíc dopředu, dle rozpisu jídelníčku. Komunikace mezi programem a terminálem probíhá on-line, takže veškerá provedená změna je ihned zaznamenána. Terminál zobrazuje jméno strávnicka, stav jeho konta, aktuální čas a datum. Terminál zobrazuje jídelníček	1	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
Dotykový výdejový terminál iConsume (dotovaná cena) Výdejový terminál ukazuje kuchařkám druh a velikost porce, již vydané jídlo, jméno strávnicka, stav jeho konta, aktuální stav nevydané stravy, historii výdeje až 6ti strávníků zpět. Zařízení má velký barevný 7" displej s tvrzeným sklem, odolným vůči poškrábání. Terminál má taktéž zvukový výstup, takže je možné po přidání malých reproduktorů hlásit vydanou stravu lidským hlasem. V této variantě lze výdejový terminál použít jako internetové rádio v době, kdy se nevaří. Na terminálu je možno volit náhradní výdej při zapomenutém čipu. Na výdejovém terminálu vyhledá kuchařka daného strávnicka v databázi, pomocí jména nebo PINu, pokud si jej strávnick pamatuje. Terminál pak musí být umístěn tak, aby byl přístupný pro kuchařku/strávnicka. dle toho, kdo bude	2	14 500,00 Kč	29 000,00 Kč
Rozšíření o zvukový modul, včetně reproduktorů a držáků, včetně montáže Modul informující lidskou řečí o druhu a velikosti porce, případně již vydané stravy	2	2 600,00 Kč	5 200,00 Kč
Nový a výkonnější zdroj BIG	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Výdejní terminál u paragonové tiskárny (u tohoto terminálu předpokládáme, že je zbytečný zvukový modul)	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
USB paragonová tiskárna, vč. stojánku, propojení s tiskovým terminálem, zapojení, nastavení, konfigurace	1	7 400,00 Kč	7 400,00 Kč
Řídící linuxový server s SSD diskem, včetně jeho konfigurace a předinstalace serverové části systému (databáze, internetové objednávky, obsluha výdejových či objednávkových terminálů, zálohování)	1	10 900,00 Kč	10 900,00 Kč
Kompletní demontáž starých zařízení, dohledání a úprava stávající kabeláže dle nových požadavků na komunikaci, přitažení PC sítě ethernet ke všem terminálům, montáž a zapojení nových zařízení odhad	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Celková integrace systému, školení, oživení, konfigurace	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Cestovní výlohy z Jihlavy	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH			96 500,00 Kč
Cena celkem s DPH			116 765,00 Kč

2, Programové vybavení

Položka	ks	cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH
SW BonAp Strávnicki obsahuje členění strávnicků dle zařízení, typu, cenové kategorie a stravovací skupiny, filtrování podle skupiny, kategorie, způsobu platby, atd., evidence ubytování, množství přehledů odhlášené, odebrané, neodebrané stravy za vybrané období, volitelně členěné podle zařízení, skupin, tříd, atd., kreditní systém- hlídání nedoplatků u určených kategorií strávnicků, platební deník, vedení pokladny, tiskové sestavy (denní stavy pokladny, pokladna za období, přehled plateb podle filtru), vyúčtování plátcům příspěvků na stravné (FKSP,...), tzv.šablony pro nastavení stravovacích zvyklostí zařízení, skupiny, třídy nebo strávnicka, v šablonách lze odlišit sudý a lichý týden, 6 předvolených způsobů úhrady (hotovost, složenkou, sporožiro, běžný účet, faktura, srážka ze mzdy), program podle způsobů úhrad, tiskne stvrzenky za platbu v hotovosti, tisk	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč

složenek včetně generování diskety pro Českou poštu, hromadných příkazů k úhradě nebo inkasu, faktur a sestav pro Českou spořitelnu včetně diskety, pro ČSOB, Komerční banku, internetové bankovníctví a jiné.

SW Windows BonAp Sklad

Možnost vedení několika skladů (např. potraviny, čisticí prostředky, přepravy), třídy materiálu, normování, DPH, seznam dodavatelů, příjem, výdej, faktury, připojení dodacích listů k fakturám, nevyfakturované položky, měsíční uzávěrka skladu, inventurní soupis ke dni, vyhodnocení "spotřebního koše" za vybraný měsíc - vazba na evidenci strážníků, tisky výdejek včetně kalkulačního listu, normování, výběr jídel z předvolených norem, sledování alergenů, možnost přidání dalších.

Komunikační program

Celková integrace systému, oživení, konfigurace

Školení programu

Import dat z původního programu Datax

Cestovní výlohy z Brna

1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
2	500,00 Kč	1 000,00 Kč

Cena celkem bez DPH

26 500,00 Kč

Cena celkem s DPH

32 065,00 Kč

Internetové objednávky

A) Jednorázové zakoupení programu (na serveru školy)

Položka	ks	cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH
Program Internetové objednávky iCanteen	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Nastavení, konfigurace, školení, cestovné	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH			15 500,00 Kč
Cena celkem s DPH			18 755,00 Kč

Celková cena

Cena celkem bez DPH

138 500,00 Kč

Cena celkem s DPH

167 585,00 Kč

Volitelně

Položka	ks	cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH
Každá další licence programu BonAp Strážníci nebo Sklad	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč

Preferujeme nainstalování vzdálené správy na vaše PC, k dispozici telefonická a mailová podpora.

Tři měsíce po instalaci je zdarma podpora vzdálenou správou či telefonem.

K oběma programům dáváme vždy podrobné materiály.