

Kupní smlouva
(dle § 2586 a násl. NOZ)

I. Smluvní strany

Dodavatel: TOPSOFT JKM spol. s r. o.
Jungmannova 1029, 413 01 Roudnice nad Labem
Jednající: Ing. František Moravec, Ing. Zdeněk Jíše, jednatelé společnosti
IČO: 25403435
DIČ: CZ25403435
Zapsaná v Ústí n.L. u Krajského soudu, oddíl C, vložka 15532
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: Ing. František Moravec, tel. [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]

(dále jen „prodávající“)
a

Kupující: Město Chrastava
nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava
Zastoupený: Ing. Michaelem Canovem, starostou
IČO: 00262871
DIČ: CZ00262871
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]
(dále jen „kupující“)

II. Základní ustanovení

Smluvní strany ve smyslu § 2586 a násl. obč. zákoníku č. 89/2012 uzavírají tuto Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu zboží a provést následující práce dle Přílohy č. 1 – Technická specifikace.
2. Kupující se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu cenu dle čl. IV. této smlouvy.

IV. Kupní cena

Cena za provedené dílo této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

1. Cena bez DPH	1 154 372,00 Kč
DPH 21%	242 418,00 Kč
Cena včetně DPH	1 396 790,00 Kč

2. Podrobný popis ceny je uveden v Příloze č.2 – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny.
3. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním jeho závazku z této smlouvy. Cena je stanovena jako nejvyšší přípustná a není možno ji překročit.
4. V případě, že dojde ke změně základní sazby DPH, je Prodávající oprávněn k ceně bez DPH účtovat DPH v platné výši.
5. Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením díla.

V. Místo plnění a doba plnění.

Prodávající je povinen předat kupujícímu předmět díla v místě plnění, kterým je:

- Objekt základní školy ve Školní ulici, k.ú. Chrastava v termínu do 90 dnů od podpisu smlouvy (dodání zboží kupujícímu).
- Termín montáže bude upřesněn kupujícím, předpoklad 06 – 08/2019. Po vyzvání kupujícího musí prodávající provést a ukončit montáž do 15 dnů.

VI. Obchodně smluvní podmínky

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemné povinnosti a práva smluvních stran ustanoveními § 2586 a násl. obč. zákoníku.
2. Prodávající je povinen zejména
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálů a postupů odpovídajících předpisům a technickým normám ČR,
 - b) dodané vybavení bude splňovat platné zákony ČR a ČSN.
 - c) Provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
 - d) Řídit se při provádění pokyny kupujícího.
 - e) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nutnou k provedení díla.

VII. Předání díla, vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

1. Kupující se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. Drobné vady a

nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla nejsou důvodem pro nepřevzetí díla. O předání a převzetí díla se sepíše zápis, předávací protokol nebo dodací list podepsaný oběma stranami.

2. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla a nebezpečí škody na ní přechází na kupujícího dnem převzetí díla kupujícím.

VIII. Platební a fakturační podmínky

1. Prodávající bude kupujícímu fakturovat práce na základě kupujícím odsouhlasených soupisů podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů.
2. Splatnost daňových dokladů (faktury) bude 21 dní ode dne doručení dokladu kupujícímu.

IX. Vady díla a záruční podmínky

1. Dílo má vadu, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady jež se vyskytly v záruční době. Za vady, které se vyskytly po záruční době, odpovídá Prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
3. Záruka za jakost díla a kvalitu provedených prací bude poskytnuta zhotovitelem v délce minimálně 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla kupujícím tj. podpisem předávacího protokolu či dodacího listu.
4. Veškeré vady díla je kupující povinen uplatnit bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení e-mailem na adresu [REDAKCE], obsahující specifikaci zjištěné vady.
5. Prodávající je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení kupujícím, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

X. Smluvní pokuty

Smluvní strany si sjednaly pro případ porušení smluvních povinností vyplývajících z této smlouvy ve smyslu § 2038 a násl. obč. zákoníku tyto smluvní pokuty:

1. V případě, že Prodávající neprovede dílo řádně a včas ve lhůtě sjednané v čl. V. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2000,-Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že kupující nezaplatí cenu díla ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur se lhůtou splatnosti 30. kalendářních dnů ode dne jejich doručení.

XI. Závěrečné ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma stranami.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran a to pouze formou písemných dodatků.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č.1 – Technická specifikace
 - Příloha č.2 – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny

V Chrastavě dne

V Roudnici n.L. dne 20.1.2019

za kupujícího
Ing. Michael Canov, starosta

za prodávajícího
Ing. František Moravec, Ing. Zdeněk Jíše
Jednatelé společnosti

Příloha č.1 – Technická specifikace

<p>nejnovější verzi systému umožňující práci v doménové struktuře; 64-bit systém; systém kompatibilní se stávající doménovou strukturou, CPU (hodnocení - minimálně 7900 bodů dle nezávislé organizace cpubenchmark.net), CAL - Per Device pro Win server , RAM 8GB, SSD 256 GB, USB 3.0, USB 3.1, zvukový výstup na sluchátka, provedení mini-, micro-, midi- tower, min. rozměr 15x27x30 cm, 1x výstup Display port, zdrojový kabel 3,5m, záruka min. 3 roky NBD</p>	<p>PC LYNX W10pro I3-8100 CAL Per Device pro Win server 8GB DDR4 256GB SSD B360M DP DSUB EC X201 + Fortron 250W 3 roky NBD</p>
<p>nejnovější verzi systému umožňující práci v doménové struktuře; 64-bit systém; systém kompatibilní se stávající doménovou strukturou, CPU (hodnocení - minimálně 7900 bodů dle nezávislé organizace cpubenchmark.net), CAL - Per Device pro Win server , RAM 8GB, SSD 256 GB, USB 3.0, USB 3.1, zvukový výstup na sluchátka, provedení mini-, micro-, midi- tower, min. rozměr 15x27x30 cm, 1x výstup Display port, zdrojový kabel 3,5m, záruka min. 3 roky NBD</p> <p>stejně jako předchozí, navíc: DVD-RW, dva grafické výstupy - z toho min. 1 x Dsub (možnos dodat s redukcí z jiného graf. rozhraní, redukce součástí dodávky, redukce nesmí blokovat jiné konektory)</p>	<p>PC LYNX W10pro I3-8100 CAL Per Device pro Win server 8GB DDR4 256GB SSD B360M DP SUB EC X201 + Fortron 250W 3 roky NBD Asus DVD-RW</p>
<p>nejnovější verzi kancelářských programů Office ve verzi Standard</p>	<p>Office 2019 Standard</p>
<p>LCD, širokouhlý, úhlopříčka min. 23,6'' , Display port, včetně propojovacího kabelu (Display port - Display port) - min. 1,5m, zdrojový kabel 3,5m</p>	<p>BenQ GW2480</p>
<p>LCD, širokouhlý, úhlopříčka min. 23,6'' , Dsub port, včetně propojovacího kabelu (Dsub - Dsub) - min. 1,5m</p>	<p>Acer SA240Ybid</p>
<p>Klávesnice a myš USB</p>	<p>Genius KM-130</p>

<p>3LCD projektor pro krátké projekční vzdálenosti, projekční vzdálenost 0,5-0,9 m, nativní rozlišení 1280 x 800 bodů s poměrem stran 16:10, o velikosti aktivní plochy 188 x 117 cm - úhlopříčka 221cm, minimální svítivost 3400 ANSI lumenů, kontrastní poměr 15000:1, rozhraní: HDMI nebo Display port, VGA; USB 2.0, RJ-45, WiFi-součástí dodávky je: hardware i software pro možnost připojení jiného zařízení přes WiFi, 2x držák na zeď, 1x mobilní držák tabule a dataprojektoru s možností výškového posouvání; součástí dodávky je instalace na zeď s uvedením do provozu; kabeláž 15 m (záruka kvality obrazu - kvalitní kabel, nebo použití zesilovače signálu) na staně PC Display port, na straně dataprojektoru HDMI nebo Display port - dle dodaného projektoru a instalace na mobilní držák i s keramickou tabulí + uvedení do provozu</p>	<p>Fixní držák tabule se zvedáním Espon EB-535W + Wifi Kabeláž + lišty</p>
<p>Projekční tabule keramická tabule s matným povrchem, rozměry 200x120</p>	<p>Keramická tabule s matným povrchem 200x120</p>
<p>soustava dvou minimálně dvoupásmových reproduktorů s vlastním zesilovačem, celkový výkon minimálně 80W, součástí dodávky je dálkové ovládání, držák na zeď, montáž (kabely); součástí dodávky je instalace na zeď s uvedením do provozu (propojení s PC, který je součástí dodávky); natažení kabelů; kabeláž do 15 m</p>	<p>Modecom Eclipse 180 + Držák repro VogelS</p>
<p>Interaktivní dotyková tabule se současným multidotekem čtyř žáků s ovládáním prstem i perem, poměr stran 16:10 s úhlopříčkou 200 - 225 cm, součástí dodávky minimálně čtyři popisovací pera, software pro obousměrný přenos a zpracování informací mezi interaktivní dotykovou plochou a počítačem, SW pro přípravu interaktivních cvičení plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou .notebook z důvodu existence velkého množství příprav pedagogů školy v tomto formátu a jejich proškolení na práci s nimi. SW musí být kompatibilní s operačním systémem Windows, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále obsahuje nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a jejich řešení prostřednictvím žákovských zařízení. Umožňuje aktivaci min. na 4PC s licencí na 2 roky. Součástí dodávky je instalace na stěnu s uvedením do provozu + montážní materiál pro instalaci na stěnu (kabely do 15 m), + propojení s dataprojektorem a PC + nastavení a zprovoznění.</p>	<p>Triumphboard 89" včetně 4 per SW SmartNotebook Kabeláž + montáž</p>

<p>3LCD projektor pro ultrakrátké projekční vzdálenosti, formát 16:10, projekční úhlopříčka alespoň 221 cm, nativní rozlišení 1280 x 800 bodů, svítivost 3400 ANSI lumenů, kontrastní poměr 14000:1, lampa s životností až 6000 hodin, rozhraní: HDMI nebo Display port, USB 2.0, RJ-45, WiFi-i-součástí dodávky je hardware i software pro možnost připojení jiného zařízení přes WiFi; součástí dodávky je montážní a instalační materiál pro instalaci na zeď spolu s interaktivní tabulí, propojení s PC kabeláž 15 m (záruka kvality obrazu - kvalitní kabel, nebo použití zesilovače signálu) - na straně PC Display port, na straně dataprojektoru HDMI nebo Display port - dle dodaného projektoru, PC a int. tabule jsou součástí této dodávky; instalace a uvedení do provozu</p>	<p>Hitachi CP-AW3506 + Wifi Držák projektoru + kabeláž a instalace</p>
<p>Datové úložiště - externí box pro 4x 2.5/3.5" SATA III HDD/SSD, CPU Marvell Dual-core 1.3GHz, RAID (Basic/JBOD/0/1/5/5+Spare/6/10), 512MB DDR3 GLAN, 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, CZ prostředí</p>	<p>Synology DiskStation DS416j</p>
<p>Interní HDD, Kapacita 4000 GB, 7200 otáček, Cache 128 MB, Specifikace AHCI, Formát Klasický - 3.5", Rozhraní SATA III (6 Gbit/s), Kov, MTBF 1200000 hodin</p>	<p>Seagate 4TB 7200rpm 128MB, MTBF 1200000 hodin</p>
<p>Záložní zdroj UPS 1500VA s multifunkčním LCD, 980W, 8 IEC-320 C13, USB, DB-9/RS-232</p>	<p>APC Smart UPS 1500VA</p>
<p>52 portový řízený switch, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x GbE SFP, přepínací výkon 108 Gb/s, QoS, management: web, CLI; 128 MB DRAM (CPU), 32 MB flash paměť, možnost instalace do 19" racku.</p>	<p>DELL N1148T</p>
<p>Podpora normy 802.11 a/b/g/n/ac; vysílací frekvence 2,4 a 5 GHz, anténa 3x3MIMO; podpora šifrování WPA/WPA2 (TKIP/AES); možnost napájení přes PoE - součástí dodávky je PoE adaptér včetně napájecího kabelu; LAN 10/100/1000; možnost montáž na zeď/strop; podpora více SSID; jednotná správa přes kontroler (HW nebo SW) - součástí dodávky, roaming klientů, load balancing, funkce hotspotu a voucherového systému</p>	<p>Ubiquiti Unifi AP AC LR</p>

č. položky	název položky	SPECIFIKACE	počet položek	Kč/ks	Kč CELKEM
1a	PC	nejnovější verzi systému umožňující práci v doménové struktuře; 64-bit systém; systém kompatibilní se stávající doménovou strukturou, CPU (hodnocení - minimálně 7900 bodů dle nezávislé organizace cpubenchmark.net), CAL - Per Device pro Win server , RAM 8GB, SSD 256 GB, USB 3.0, USB 3.1, zvukový výstup na sluchátka, provedení mini-, micro-, midi- tower, min. rozměr 15x27x30 cm, 1x výstup Display port, zdrojový kabel 3,5m, záruka min. 3 roky NBD	30	8980	269400
1b	PC	stejně jako předchozí, navíc: DVD-RW, dva grafické výstupy - z toho min. 1 x Dsub (možnos dodat s redukcí z jiného graf. rozhraní, redukce součástí dodávky, redukce nesmí blokovat jiné konektory)	10	9242	92420
2	Office	nejnovější verzi kancelářských programů Office ve verzi Standard	40	1526	61040
3a	Monitor	LCD, širokoúhlý, úhlopříčka min. 23,6" , Display port, včetně propojovacího kabelu (Display port - Display port) - min. 1,5m, zdrojový kabel 3,5m	30	2344	70320
3b	Monitor	LCD, širokoúhlý, úhlopříčka min. 23,6" , Dsub port, včetně propojovacího kabelu (Dsub - Dsub) - min. 1,5m	10	2100	21000
4	Klávesnice, myš	USB	40	192	7680
5	Dataprojektor	3LCD projektor pro krátké projekční vzdálenosti, projekční vzdálenost 0,5-0,9 m, nativní rozlišení 1280 x 800 bodů s poměrem stran 16:10, o velikosti aktivní plochy 188 x 117 cm - úhlopříčka 221cm, minimální svítivost 3400 ANSI lumenů, kontrastní poměr 15000:1, rozhraní: HDMI nebo Display port, VGA; USB 2.0, RJ-45, WiFi-součástí dodávky je: hardware i software pro možnost připojení jiného zařízení přes WiFi, 2x držák na zeď, 1x mobilní držák tabule a dataprojektoru s možností výškového posouvání; součástí dodávky je instalace na zeď s uvedením do provozu; kabeláž 15 m (záruka kvality obrazu - kvalitní kabel, nebo použití zesilovače signálu) na staně PC Display port, na straně dataprojektoru HDMI nebo Display port - dle dodaného projektoru a instalace na mobilní držák i s keramickou tabulí + uvedení do provozu	3	30881	92643
6	Projekční tabule	keramická tabule s matným povrchem, rozměry 200x120	3	5250	15750
7	Reprosoustava	soustava dvou minimálně dvoupásmových reproduktorů s vlastním zesilovačem, celkový výkon mimimálně 80W, součástí dodávky je dálkové ovládání, držák na zeď, montáž (kabely); součástí dodávky je instalace na zeď s uvedením do provozu (propojení s PC, který je součástí dodávky); natažení kabelů; kabeláž do 15 m	10	4019	40190
8	Interaktivní tabule	Interaktivní dotyková tabule se současným multidotekem čtyř žáků s ovládním prstem i perem, poměr stran 16:10 s úhlopříčkou 200 - 225 cm, součástí dodávky minimálně čtyři popisovací pera, software pro obousměrný přenos a zpracování informací mezi interaktivní dotykovou plochou a počítačem, SW pro přípravu interaktivních cvičení plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou .notebook z důvodu existence velkého množství příprav pedagogů školy v tomto formátu a jejich proškolení na práci s nimi. SW musí být kompatibilní s operačním systémem Windows, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále obsahuje nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit a jejich řešení prostřednictvím žákovských zařízení. Umožňuje aktivaci min. na 4PC s licencí na 2 roky. Součástí dodávky je instalace na stěnu s uvedením do provozu + montážní materiál pro instalaci na stěnu (kabely do 15 m), + propojení s dataprojektorem a PC + nastavení a zprovoznění.	7	30445	213115
9	Dataprojektor k int. tabuli	3LCD projektor pro ultrakrátké projekční vzdálenosti, formát 16:10, projekční úhlopříčka alespoň 221 cm,nativní rozlišení 1280 x 800 bodů, svítivost 3400 ANSI lumenů, kontrastní poměr 14000:1, lampa s životností až 6000 hodin, rozhraní: HDMI nebo Display port, USB 2.0, RJ-45, WiFi-i-součástí dodávky je hardware i software pro možnost připojení jiného zařízení přes WiFi; součástí dodávky je montážní a instalační materiál pro instalaci na zeď spolu s interaktivní tabulí, propojení s PC kabeláž 15 m (záruka kvality obrazu - kvalitní kabel, nebo použití zesilovače signálu) - na staně PC Display port, na straně dataprojektoru HDMI nebo Display port - dle dodaného projektoru, PC a int. tabule jsou součástí této dodávky; instalace a uvedení do provozu	7	24713	172991
10	NAS	Datové úložiště - externí box pro 4x 2.5/3.5" SATA III HDD/SSD, CPU Marvell Dual-core 1.3GHz, RAID (Basic/JBOD/0/1/5/5+Spare/6/10), 512MB DDR3 GLAN, 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, CZ prostředí	1	7230	7230

11	Disk pro NAS	Interní HDD, Kapacita 4000 GB, 7200 otáček, Cache 128 MB, Specifikace AHCI, Formát Klasický - 3.5", Rozhraní SATA III (6 Gbit/s), Kov, MTBF 1200000 hodin	4	3906	15624
12	UPS	Záložní zdroj UPS 1500VA s multifunkčním LCD, 980W, 8 IEC-320 C13, USB, DB-9/RS-232	1	14069	14069
13	Switch	52 portový řízený switch, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x GbE SFP, přepínací výkon 108 Gb/s, QoS, management: web, CLI; 128 MB DRAM (CPU), 32 MB flash paměť, možnost instalace do 19" racku.	2	9450	18900
14	AP Ubiquiti Unifi AP AC LR	Podpora normy 802.11 a/b/g/n/ac; vysílací frekvence 2,4 a 5 GHz, anténa 3x3MIMO; podpora šifrování WPA/WPA2 (TKIP/AES); možnost napájení přes PoE - součástí dodávky je PoE adaptér včetně napájecího kabelu; LAN 10/100/1000; možnost montáž na zeď/strop; podpora více SSID; jednotná správa přes kontroler (HW nebo SW) - součástí dodávky, roaming klientů, load balancing, funkce hotspotu a voucherového systému	20	2100	42000
				Celkem bez DPH	1154372

V případě uvedení konkrétního výrobku má možnost dodavatel zvolit jinou alternativu odpovídající minimálně stanovené specifikaci daným výrobkem.
Celkovou částku z políčka G18 uvede uchazeč do titulního listu nabídky, viz příloha č. 2.