



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(„občanský zákoník“)

DODÁVKA VNITŘNÍHO VYBAVENÍ PRO 2. ZŠ BEROUN – ČÁST Č. 1: VYBAVENÍ HARDWAREM

mezi:

Název: Město Beroun
Sídlo: Husovo nám. 68, Beroun – Centrum, 266 01 Beroun
IČO: 00233129
DIČ: CZ00233129
Právní forma: 801 - Obec
Zastoupen: RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou
Bankovní spojení: ..
Číslo účtu: ..

Oprávněný zástupce
ve věcech technických:

(„kupující“)

a

Název: Kinet s.r.o.
Sídlo: Králův Dvůr, V Lukách 253, PSČ 26701
IČO: 276 51 177
DIČ: CZ27651177
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
**Zápis ve veřejném
rejstříku:** Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl C,
vložka 121641
Zastoupen: Ing. Janem Kovaříkem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: ..
Číslo účtu: ..
**Oprávněný zástupce
ve věcech obchodních
a smluvních dodatků:** Ing. Jan Kovařík, jednatel společnosti
**Oprávněný zástupce
ve věcech technických:** ..

(„prodávající“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu dodávky blíže specifikované v příloze č. 1 smlouvy („dodávka“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k dodávce a závazek kupujícího dodávku převzít a zaplatit za dodávku dále sjednanou kupní cenu.
- 1.2. Součástí plnění je doprava do místa, vybalení, odborná montáž, instalace, vyzkoušení funkčnosti a likvidace odpadu, který vznikne v souvislosti s plněním veřejné zakázky, a dále odpovídající odborné proškolení pracovníků kupujícího, pokud je to doporučeno nebo vyžadováno výrobcem.
- 1.3. Prodávající není oprávněn pověřit dodávkou ani její částí bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen kupujícímu uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od jejich poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 1.4. Dodávka bude spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu
Název projektu: **Přístavba pavilonu /odborné učebny/ na 2. ZŠ Beroun**
Registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0004123
Číslo výzvy: 06_16_062
Název výzvy: 46. Výzva IROP - INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL - SC 2.4
(dále jen „dotace“).

2. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 2.1. Místem plnění je areál 2. základní školy a mateřské školy, Beroun, Preislerova 1335.
- 2.2. O předání dodávky včetně všech součástí plnění bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající. Kupující si vyhrazuje právo vyžadovat předání dodávky po ucelených částech.
- 2.3. Součástí protokolu o převzetí bude uvedení všech položek, které jsou součástí plnění a všechny případné vady, včetně termínu pro jejich odstranění.
- 2.4. Prodávající se zavazuje dodat a odborně namontovat předmět smlouvy do 12 týdnů od účinnosti této smlouvy. V případě potřeby koordinace s dodavateli veřejné zakázky „Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun“ lze po vzájemné dohodě smluvních stran tento termín prodloužit. V takovém případě bude uzavřen dodatek ke smlouvě.

3. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Kupní cena byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávajícího podané v zadávacím řízení nazvaném „Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun – Část č. 1: Vybavení hardwarem“ („zadávací řízení“) a činí:

Cena bez DPH: 1 298 000,00 Kč

DPH 21 %: 272 580,00 Kč

Cena s DPH 1 570 580,00 Kč

- 3.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě ke kupní ceně bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 3.3. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, nutné k úplné a řádné realizaci předmětu smlouvy, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 3.4. V případě, že dojde k prodlení s dodáním předmětu smlouvy z důvodů ležících na straně prodávajícího, je tato cena neměnná až do doby skutečného dodání předmětu smlouvy.
- 3.5. Cenu lze změnit pouze:
- a) při změnách plnění požadovaných kupujícím nad rámec zadávací dokumentace poskytnuté v zadávacím řízení, případně kupujícím vyloučených dodávek z předmětu plnění,
 - b) při změnách rozsahu plnění nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit,
 - c) při změně daňových předpisů.
- 3.6. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu ke dni podepsání protokolu o převzetí všech částí dodávky oběma smluvními stranami. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím včetně všech příloh.
- 3.7. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.
- 3.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, název projektu „Přístavba pavilonu /odborné učebny/ na 2. ZŠ Beroun“, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0004123 a název veřejné zakázky, případně i další náležitosti, jejichž požadavek kupující písemně sdělí prodávajícímu po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

4. ZÁRUKA, VADY, REKLAMACE

- 4.1. Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 24 měsíců ode dne převzetí dodávky kupujícím, pokud není v příloze této smlouvy uvedena jiná záruční doba. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující dodávku řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
- 4.2. Kupující je povinen prohlédnout dodávku v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele dodávky. V případě zjištěných vad či rozporu s podanou nabídkou prodávajícího v rámci zadávacího řízení či požadovanou technickou specifikací, může kupující odmítnout převzetí dodávky. V případě odmítnutí převzetí dodávky sdělí kupující neprodleně písemně vady dodávky či zjištěný rozpor s podanou nabídkou prodávajícího a poskytne prodávajícímu lhůtu k nápravě v délce trvání 10

pracovních dní ode dne doručení sdělení. Pokud v této lhůtě prodávající neprovede potřebné opravy vad dodávky či uvedení dodávky do souladu s podanou nabídkou, či technickou specifikací, je toto prodlení považováno za podstatné porušení smlouvy.

- 4.3. Po písemném nahlášení vady v záruční době kupujícím na e-mail prodávajícího: je prodávající povinen odstranit reklamované vady v co nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s kupujícím. Pokud se jedná o vadu omezující provoz, je prodávající povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže se prodávající nedohodne s kupujícím na termínu odstranění reklamované vady nebo prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává. V případě neoprávněné reklamace má prodávající nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů.
- 4.4. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy kupujícímu provede prodávající protokolárně.
- 4.5. Vady, poruchy nebo reklamace všech položek dodávky kupující uplatňuje přímo u prodávajícího písemnou formou, přičemž za písemnou formu je považován i e-mail. V případě, že dojde ke změně doručovací adresy na straně prodávajícího, je tento povinen tuto změnu bez zbytečného odkladu písemně oznámit kupujícímu.

5. SANKCE

- 5.1. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající nárok na úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
- 5.2. V případě prodlení prodávajícího s montáží dodávky je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dodávky bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 5.3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 5.4. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
- 5.5. Jiné smluvní pokuty nejsou přípustné.
- 5.6. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Kupující si vyhrazuje právo započítat vyúčtované a neuhrazené smluvní pokuty proti neuhrazené faktuře vydané prodávajícím.

6. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Prodávající se zavazuje, že dodá zboží dle své nabídky podané v rámci zadávacího řízení „Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun – Část č. 1: Vybavení hardwarem“ a dle zadávací dokumentace k tomuto zadávacímu řízení. Po domluvě s kupujícím lze dodat i jiné zboží stejného nebo lepšího standardu, než je uveden v položkovém

rozpočtu včetně specifikace. Ve výjimečných případech, které nemohly být předem známy, lze po zdůvodnění a odsouhlasení ze strany kupujícího provést částečné úpravy technické specifikace, nikdy však nesmí dojít k dodání zboží horšího standardu, než byl uveden v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

- 6.2. Prodávající je povinen do 2 týdnů od podpisu smlouvy předložit kupujícímu návrhy umístění jednotlivých dodávaných prvků k odsouhlasení a konkrétní technické specifikace jednotlivých prvků. V případě dodávky nábytku je prodávající povinen předložit vzorky materiálů, z nichž bude nábytek vyroben, a to včetně nábytkových hran, úchytek, pantů, zámků, kovových prvků, zakrývacích a kabelových lišt, koncových prvků elektra a slaboproudu a dalších komponentů.
- 6.3. Prodávající je povinen na žádost kupujícího koordinovat plnění této smlouvy s dodavateli veřejné zakázky „Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun“.
- 6.4. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s předmětným zbožím i doklady (popř. i čestná prohlášení), kterými potvrdí, že jednotlivé dodané prvky odpovídají specifikaci uvedené v položkovém rozpočtu včetně specifikace, který je součástí této smlouvy, a dále doklady, které se ke zboží vztahují a jsou potřebné k jeho řádnému užívání, zejména návod k obsluze v českém jazyce a prohlášení o shodě.
- 6.5. Prodávající je oprávněn za účelem zajištění realizace veřejné zakázky poskytnout dodávky prostřednictvím svých poddodavatelů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na realizaci veřejné zakázky podíleli poddodavatelé, jejichž prostřednictvím prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. V případě, že by prodávající hodlal provést změnu v osobě poddodavatele, prostřednictvím kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí nový poddodavatel splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 6.6. Postoupení nebo zastavení pohledávek prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 6.7. Prodávající tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacené dotace kupujícímu z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dodání. Prodávající se pak zavazuje uhradit kupujícímu škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany prodávajícího. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

7. Odstoupení od smlouvy, ukončení dohodou

- 7.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s plněním dle čl. 2.4 této smlouvy o více než 30 dnů,
 - b) úpadek kupujícího či prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) prodlení prodávajícího dle čl. 4.2 této smlouvy o déle než 5 pracovních dní,
 - d) neodstranitelné vady dodávky.
- 7.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

- 7.3. Tuto smlouvu je rovněž možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.4. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že nedojde k poskytnutí dotace na projekt.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Veškerá jednání při realizaci smlouvy budou probíhat v českém jazyce.
- 8.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 8.3. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 8.4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 8.5. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena okamžikem tohoto odmítnutí nebo znemožnění převzetí.
- 8.6. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 8.7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen věcně příslušným soudem v místě sídla kupujícího.
- 8.9. Platnost této smlouvy nastává připojením platného uznávaného elektronického podpisu podle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, obou smluvních stran do této smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 8.10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami. Město Beroun uveřejní tuto smlouvu také na svém profilu zadavatele.
- 8.11. Plnění předmětu této smlouvy před její účinností se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 8.12. Smluvní strany souhlasí s tím, aby byly na oficiálních webových stránkách města Beroun zveřejněny veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
- 8.13. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Uzavření této smlouvy bylo

- odsouhlaseno usnesením Rady města Beroun č. 448/24/RM/2019 dne 4. 9. 2019. Město Beroun prohlašuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 8.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Tato smlouva bude uveřejněna v souladu s platnými právními předpisy.
- 8.15. Ustanovení o součinnosti s kontrolními orgány:
- a) Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však minimálně do konce roku 2028.
 - b) Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
 - c) Prodávající se zavazuje, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 8.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
- 8.17. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá strana obdrží její elektronický originál.
- 8.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet včetně specifikace
 - Příloha č. 2 – Doplněk k položkovému rozpočtu včetně specifikace

Za kupujícího:

V Berouně:

RNDr. Soňa Chalupová, starostka

Za prodávajícího:

V Králově Dvoře:

Ing. Jan Kovařík, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-19-13-VZ-02-VB1

Stavba: Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun - vybavení hardwarem

KSO:
Místo: Beroun, Preislerova ul.

CC-CZ:
Datum: 5. 4. 2019

Zadavatel:
Město Beroun, Husovo nám. 68,26643

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
p. Lenka Dejdarová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovni příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 298 000,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 298 000,00	272 580,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 570 580,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	22-19-13-VZ-02-VB1		
Stavba:	Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun - vybavení hardwarem		
Místo:	Beroun, Preislerova ul.	Datum:	5. 4. 2019
Zadavatel:	Město Beroun, Husovo nám. 68,26643	Projektant:	
Uchazeč:		Zpracovatel:	p. Lenka Dejdarová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 298 000,00	1 570 580,00	
01	Vybavení hardwarem	1 298 000,00	1 570 580,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun - vybavení hardwarem

Objekt:

01 - Vybavení hardwarem

KSO:
Místo: Beroun, Preislérova ul.

CC-CZ:
Datum: 5. 4. 2019

Zadavatel:
Město Beroun, Husovo nám. 68,26643

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Spektra s.r.o.Beroun,V Hlínkách 1548

IČ: 18598897
DIČ: CZ18598897

Zpracovatel:
p. Lenka Dejdarová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		1 298 000,00	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 298 000,00 0,00	21,00% 15,00%	272 580,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 570 580,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun - vybavení hardwarem

Objekt: **01 - Vybavení hardwarem**

Místo: Beroun, Preislérova ul.

Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68,26643

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 4. 2019

Projektant: Spektra s.r.o.Beroun V
Hlíbkách 1548

Zpracovatel: p. Lenka Dejdárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 298 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	143 600,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	143 600,00
OST - Ostatní	1 059 400,00
01 - Jazyková učebna I.	540 000,00
02 - Jazyková učebna II.	210 000,00
03 - Učebna fyziky	195 100,00
04 - Učebna přírodopisu	95 100,00
05 - Učebna zeměpisu	19 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	95 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	95 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun - vybavení hardwarem
Objekt:

01 - Vybavení hardwarem

Místo: Beroun, Preislerova ul.
Zadavatel: Město Beroun, Husovo nám. 68,26643
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 5. 4. 2019
Projektant: Spektra s.r.o.Beroun,V
Hlínskách 1548
Zpracovatel: p. Lenka Dejdarová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 298 000,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				143 600,00	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				143 600,00	
1	K	R742 9001	Dod a oživení - server: o.s. Windows server 2019, hw:16GB RAM, 2TB HDD v RAID 5 + 1 disk hotspare, 2 x Gb LAN	kpl	1,000	72 510,00	72 510,00	
2	K	R742 9002	UPS APC racková min. 1500VA - k napájení serveru	kpl	1,000	15 390,00	15 390,00	
3	K	R742 9003	26 x VOIP telefony __ ve variantě řešení : vlastní Voip ústředna v podobě virtuálního stroje nebo unifikovaného zařízení, nebo software umístit na pořízovaný server	kpl	26,000	900,00	23 400,00	
4	K	R742 9004	SIP místní ústředna pro VOIP s montáží do racku (26 telefonů + rezerva) - omezeno počtem licencí na VOIP SW ústředné	kpl	1,000	12 900,00	12 900,00	
5	K	R742 9005	NVR pro 24 IP kamer (21 aktivních + rezerva) - rackové NAS zařízení	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
6	K	R742 9006	Gigabitový switch 48 + 4 portů včetně SFP propojem na optický kabel propoj. budov	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00	
D	OST		Ostatní				1 059 400,00	
D	01		Jazyková učebna I.				540 000,00	
7	K	4	Notebook - viz. příloha č. 3	ks	30,000	18 000,00	540 000,00	
D	02		Jazyková učebna II.				210 000,00	
8	K	4.1	Tablet - viz. příloha č. 4	ks	30,000	6 500,00	195 000,00	
9	K	63	Nabíjecí kufr pro uložení min. 10 tabletů - specifikace viz. příloha č.5	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
D	03		Učebna fyziky				195 100,00	
10	K	5.3	Notebook - viz. příloha č. 3	ks	10,000	18 000,00	180 000,00	
11	K	11.3	Stálá pracovní stanice: specifikace viz příloha č. 1 a příloha č. 2	ks	1,000	15 100,00	15 100,00	
D	04		Učebna přírodopisu				95 100,00	
12	K	6.2	Tablet - specifikace viz. příloha č. 4	ks	10,000	6 500,00	65 000,00	
13	K	63	Nabíjecí kufr pro uložení min. 10 tabletů - specifikace viz. příloha č.5	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
14	K	11.3	Stálá pracovní stanice: specifikace viz příloha č. 1 a příloha č. 2	ks	1,000	15 100,00	15 100,00	
D	05		Učebna zeměpisu				19 200,00	
15	K	19	Projektor: Projekční vzdálenost min. 3-6 m, rozlišení min. Full HD (1920x1080), formát 16:9, dálkové ovládání, možnost uchycení na strop, lampy min. 3500 lm, kontrast min. 15 000 : 1, připojení HDMI, včetně plátna s uhlopříčkou min. 110", pro formát 16:9, s elektrickým pohonem, včetně dálkového ovládání, včetně kabeláže a kompletačních prvků	ks	1,000	19 200,00	19 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				95 000,00	
D		VRN4	Inženýrská činnost				95 000,00	
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	95 000,00	95 000,00	CS ÚRS 2016 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě *Rekapitulace stavby* jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě *Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací* je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

**Příloha č. 1 - Technická specifikace zboží nakupovaného v rámci veřejné zakázky "Dodávka vnitřního vybavení pro
2. ZŠ Beroun"**

Minimální požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Stolní počítač (základní jednotka)		PC DELL OptiPlex SFF 3060 / Core i3-8100 / 8GB / 500GB HDD / Intel UHD / Monitor DELL PROFESSIONAL P2417H / KLÁVESNICE / MYŠ / WIFI MODUL / 5 LET ZÁRUKY NBD	
Parametr	Minimální požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Minitower nebo small form factory	ANO	
	Skříň musí umožnit bezpečný provoz počítače v horizontální i vertikální poloze	ANO	
	Jednoduchá modulární konstrukce s možností rychlého otevření skříně a rychlé výměny základních komponent bez použití nástrojů	ANO	
Procesor:	Minimální hodnota dle PassMark - 7000 bodů, skóre dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	ANO	8 032 bodů dle PassMark CPU Mark
Operační paměť:	Minimálně 8 GB RAM DDR3 nebo vyšší (osazená jedním modulem)	ANO	8 GB RAM DDR4 osazená jedním modulem
Pevný disk:	Pevný disk, minimálně 1x, s kapacitou min. 500GB, HDD, SSD, SSHD nebo kombinace	ANO	1x 500GB HDD
Optická mechanika:	DVD +/- RW, SATA	ANO	
Audio:	Integrovaná zvuková karta	ANO	
Grafický adaptér:	Integrovaná grafická karta podporující vícemonitorové zobrazení	ANO	
Typ a počet rozhraní:	Minimálně 6xUSB, z toho min. 2xUSB 3.0, umístění rozhraní - min. 2x umístěny vpředu	ANO	8xUSB z toho 4 externích portů USB verze 3.0 typu A (2 vpředu, 2 vzadu), 4 externích portů USB verze 2.0 typu A (2 vpředu, 2 vzadu)
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, Wifi, podpora WOL	ANO	
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon a sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon a zároveň 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	
	1x VGA nebo DVI nebo DPI a min. 1x digitální konektor HDMI	ANO	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x digitální konektor HDMI
Zdroj:	Interní max. 350W	ANO	Maximální výkon 350W
Operační systém:	Nejnovější verze operačního systému, umožňující RDP, podporující 64bit, určeného pro využití všech stávajících služeb školní Microsoft domény Active Directory a umožňující instalaci a použití všech stávajících aplikací v učebně	ANO	Windows 10 Pro (64Bit) Multi-Language English, Czech,...
	Hardwarová podpora Windows 10 Pro, 64bit, CZ	ANO	
Licence:	Aktivovaný operační systém vyhovující licenčním požadavkům	ANO	
Instalace:	Instalace čistého operačního systému nejnovější verze; každé PC musí mít unikátní SID	ANO	
	E-mailový nebo telefonní kontakt na osobu odpovědnou za provedení instalace operačního systému	ANO	Stanislav Vaculík, tel.: 602 385 206, e-mail: stanislav.vaculik@kinet.cz
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	

	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu DVD, USB porty)	ANO	
Ostatní:	Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Gold, EnergyStar 6.0	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel	ANO	
	CZ/US USB s numerickou částí, tj. plná klávesnice min. 101 kláves, stejného výrobce jako PC	ANO	
	Čtečka paměťových karet	ANO	
	Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB	ANO	
Záruka na zařízení:	Minimálně 60 měsíců. Dokončená oprava stolního počítače, klávesnice a myši nejpozději do sedmi kalendářních dní po nahlášení závady, u klávesnice a myši výměnným způsobem. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně	ANO	5 LET ZÁRUKY NBD - oprava do druhého pracovního dne na místě u zákazníka přímo od společnosti DELL, u klávesnice a myši bude oprava řešena výměnným způsobem
Záruční podmínky:	Kontaktní místo pro nahlášení poruch	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	
Barevné provedení:	Stolní počítač, klávesnice, myš a monitor mají obdobné barevné provedení a žádný z těchto prvků se barevně výrazně neodlišuje	ANO	
Environmentální požadavky:	Výrobky splňují požadavky dle přílohy č. 2 usnesení vlády č. 465/2010	ANO	

Příloha č. 2 - Technická specifikace zboží nakupovaného v rámci veřejné zakázky "Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun"

Minimální požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Monitor		Monitor 23.8" Dell P2417H Professional	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Velikost:	Minimální obchodní velikost 24"	ANO	
	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 23,7"	ANO	23,8"
Vlastnosti:	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný, vertikální a horizontální polohovatelnost, funkce pivot	ANO	
Rozlišení:	Minimálně 1920 x 1080 bodů a vyšší	ANO	1920 x 1080 bodů
Typ:	LED nebo OLED podsvícení, pozorovací úhel minimálně 178° vodorovně i svisle	ANO	
Jas:	Minimálně 250 cd/m ²	ANO	
Doba odezvy:	Maximálně 8 ms	ANO	
Kontrast:	Statický kontrast minimálně 1000:1	ANO	
Vstupy:	Minimálně 1x VGA nebo DVI nebo DPI - musí být kompatibilní s dodávanou základní jednotkou	ANO	
	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu mezi nabízenou sestavou (základní jednotka a monitor); případně včetně potřebných redukcí	ANO	
Kompatibilita:	Plně kompatibilní s dodávanou základní jednotkou	ANO	
Příslušenství	Napájecí kabel	ANO	
Záruka na zařízení:	Minimálně 60 měsíců. Dokončená oprava monitoru nejpozději do sedmi kalendářních dní po nahlášení závady. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	ANO	5 LET ZÁRUKY NBD - oprava do druhého pracovního dne na místě u zákazníka přímo od společnosti DELL
Záruční podmínky:	Kontaktní místo pro nahlášení poruch	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
Environmentální požadavky:	Výrobky splňují požadavky dle přílohy č. 2 usnesení vlády č. 465/2010	ANO	

Příloha č. 3 - Technická specifikace zboží nakupovaného v rámci veřejné zakázky "Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun"

Minimální požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Notebook		NOTEBOOK DELL LATITUDE 3500 / i5-8265U / 8GB / 256GB SSD / Intel UHD /15" FHD / myš DELL MS116 / 5YR NBD	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Konstrukční provedení:	Minimálně 15,6" a větší	ANO	15,6"
Displej:	Minimálně 15,6", rozlišení minimálně 1920x1080	ANO	15,6", rozlišení 1920 x 1080
Procesor:	Minimální hodnota dle PassMark - 7000 bodů, skóre dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	ANO	7 975 bodů dle PassMark CPU
Operační paměť:	Minimálně 8 GB RAM DDR3 nebo vyšší	ANO	8 GB RAM DDR4
Pevný disk:	pevný disk, minimálně 1x, s kapacitou min. 250GB, SATA3 min 7200rpm nebo SSD	ANO	256 GB SSD
Audio:	Integrovaná zvuková karta	ANO	
Grafický adaptér:	Integrovaná grafická karta	ANO	
Typ a počet rozhraní:	Minimálně 2xUSB (z toho min. 1xUSB 3.0)	ANO	2x USB (oba 3 generace)
	1x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, WiFi, bluetooth, podpora WOL	ANO	
	1x kombinovaný konektor audio (mikrofon a sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon a zároveň 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	
	Minimálně 1x digitální konektor HDMI	ANO	
Zdroj:	Napájecí adaptér max. 95 W, minimální doba provozu na baterii 4 hod.	ANO	65 Watt AC Adapter, 4 článková 56Whr ExpressCharge™ Capable Battery, doba provozu na baterii až 10 hodin dle výrobce
Operační systém:	Nejnovější verze operačního systému, umožňující RDP, podporující 64bit, určeného pro využití všech stávajících služeb školní Microsoft domény Active Directory a umožňující instalaci a použití všech stávajících aplikací v učebně	ANO	Windows 10 Pro (64Bit) Multi-Language English, Czech,....
	Hardwarová podpora Windows 10 Pro, 64bit, CZ	ANO	
Licence:	Aktivovaný operační systém vyhovující licenčním požadavkům	ANO	
Instalace:	Instalace čistého operačního systému nejnovější verze; každé PC musí mít unikátní SID	ANO	
	E-mailový nebo telefonní kontakt na osobu odpovědnou za provedení instalace operačního systému	ANO	Stanislav Vaculík, tel.: 602 385 206, e-mail: stanislav.vaculik@kinet.cz
BIOS:	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	
	Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel	ANO	
	Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu	ANO	
	Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (alespoň v rozsahu - USB porty)	ANO	
Zabezpečení:	Technologie TPM 2.0, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení	ANO	

Ostatní:	Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Gold, EnergyStar 6.0	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel	ANO	
	Klávesnice s min. 12 funkčními tlačítky, rozložení US/CZ, s numerickou částí	ANO	
	Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB	ANO	
Záruka na zařízení:	Minimálně 60 měsíců. Dokončená oprava notebooku nejpozději do sedmi kalendářních dní po nahlášení závady. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	ANO	5 LET ZÁRUKY NBD - oprava do druhého pracovního dne na místě u zákazníka přímo od společnosti DELL
Záruční podmínky:	Kontaktní místo pro nahlášení poruch	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	
Barevné provedení:	Žádné výrazné barevné provedení	ANO	
Environmentální požadavky:	Výrobky splňují požadavky dle přílohy č. 2 usnesení vlády č. 465/2010	ANO	

Příloha č. 4 - Technická specifikace zboží nakupovaného v rámci veřejné zakázky "Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun"

Minimální požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Tablet		Samsung GalaxyTab S5e 10.5 SM-T720 64GB Wifi, Black, PN: SM-T720NZKAXEZ, včetně pouzdra CellularLine FOLIO v černé barvě	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Displej:	Minimálně 10" IPS, rozlišení minimálně 1920x1200	ANO	10,5", rozlišení 2560 x 1600
Procesor:	Minimální hodnota dle PassMark - 5400 bodů, skóre dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net)	ANO	10 936 bodů dle PassMark CPU Mark
Operační paměť:	Minimálně 2 GB RAM nebo vyšší	ANO	4 GB
Úložiště:	Minimálně 32 GB s rozšířením o kartu typu micro SD a vyšší o min. kapacitě 128 GB	ANO	64 GB s možností rozšíření o kartu typu micro SD o kapacitě až 512 GB
Audio:	Integrovaná zvuková karta	ANO	
Typ a počet rozhraní:	WiFi, bluetooth	ANO	
	Min. 1x stereo výstup pro sluchátka	ANO	
Ostatní:	Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Gold, EnergyStar 6.0	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel a adaptér	ANO	
	Pouzdro	ANO	
Záruka na zařízení:	Minimálně 24 měsíců. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení	ANO	Záruka 24 měsíců poskytovaná přímo výrobcem.
Záruční podmínky:	Kontaktní místo pro nahlášení poruch	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	
Environmentální požadavky:	Výrobky splňují požadavky dle přílohy č. 2 usnesení vlády č. 465/2010	ANO	

Příloha č. 5 - Technická specifikace zboží nakupovaného v rámci veřejné zakázky "Dodávka vnitřního vybavení pro 2. ZŠ Beroun"

Minimální požadavky kupujícího		Nabídka prodávajícího	
Úložiště pro tablety		Kensington Charge & Sync Universal Cabinet, PN: K67862EU	
Parametr	Požadavek zadavatele	Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
Úložiště	Mobilní úložiště pro bezpečné uložení min. 10 tabletů, jejich hromadné nabíjení a případnou synchronizaci zařízení prostřednictvím USB rozhraní, případně s Wi-Fi připojením, které by sloužilo jako přístupový bod nejen pro uložená zařízení. Vnitřní uspořádání úložiště řešeno variabilně s možností přizpůsobení vnitřního prostoru a výbavy dle specifikace zadavatele.	ANO	Úložiště pro bezpečné uložení až 10. tabletů, hromadné nabíjení a synchronizaci zařízení prostřednictvím USB rozhraní. Upravitelné zásuvky pojmu i tablety v odolných ochranných pouzdrech. Pro zařízení iPad, Galaxy Tab, Kindle a jiná zařízení iOS a Android. Vnitřní uspořádání úložiště řešeno variabilně s možností přizpůsobení vnitřního prostoru a výbavy dle specifikace. Integrovaný ventilátor, který zabrání přehřívání nabíjených tabletů. Lze připevnit ke stolu pomocí montážní destičky nebo kabelového zámku. Součástí dodávky jsou individuální klíče. Je možné objednat hlavní přístupový klíč.
Software	Výhodou software pro hromadnou správu uložených zařízení.	ANO	V současnosti je hromadná správa řešena přes cloudové služby, které doporučujeme a upřednostňujeme (např.: Google Classroom). Na PC je po připojení boxu možná správa přes samotné MS Windows pro zálohu a obnovu dat z úložiště nebo hromadná synchronizace přes program Samsung Kies.
Ostatní:	Soulad s direktivou RoHS, certifikát EPEAT Gold, EnergyStar 6.0	ANO	
Příslušenství:	Napájecí kabel	ANO	
Záruka na zařízení:	Minimálně 24 měsíců. Záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení	ANO	Záruka 24 měsíců poskytovaná přímo výrobcem.
Záruční podmínky:	Kontaktní místo pro nahlášení poruch	ANO	
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.	ANO	
	Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu	ANO	
Environmentální požadavky:	Výrobky splňují požadavky dle přílohy č. 2 usnesení vlády č. 465/2010	ANO	