



Příloha č. 2 ZD – Kupní smlouva – část 2 veřejné zakázky - Technické systémy a jiné pomůcky komunitního centra

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Kupující: **Město Kyjov**
sídlo: Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov
zastoupeno: vedoucím odboru rozvoje města Městského úřadu Kyjov, na základě pověření Rady města Kyjova ze dne 12. 9. 2016, usnesení č. 54/6

IČO, DIČ: 00285030, CZ00285030
daňový režim: plátce DPH
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu:

(dále jen „**kupující**“)

Prodávající: **Kala, spol. s r.o.**
Sídlo: Urbanova 626, 697 01 Kyjov
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 29741
IČ: 25517899
DIČ: CZ25517899
Jehož jménem jedná: jednatel společnosti

e-mail:
telefon:

(dále jen „**prodávající**“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavřena na základě a v návaznosti na výběrové řízení pro veřejnou zakázku s názvem „**Přístavba a vybavení Městské knihovny Kyjov za účelem provozování komunitního centra - interiéry a vybavení**, část 2 veřejné zakázky - Technické systémy a jiné pomůcky komunitního centra“ (dále jen „**výběrové řízení**“). Kupující se rozhodl uzavřít tuto smlouvu na koupi s výše uvedeným prodávajícím, jakožto vítězným uchazečem.

I. Předmět a účel smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy jsou závazky kupujícího a prodávajícího uvedené dále v této smlouvě, týkající se technických systémů a jiných pomůcek, jejichž bližší specifikace je uvedena



v příloze č. 1 ke smlouvě (dále jen „**technické systémy**“ nebo „**předmět koupě**“). Předmět smlouvy zahrnuje i následující:

- (a) dopravu předmětu koupě na místo plnění, včetně příslušného software,
- (b) odzkoušení a ověření správné a plné funkčnosti předmětu koupě,
- (c) zaškolení zaměstnanců kupujícího a/nebo jiných osob určených kupujícím k obsluze, provozování a údržbě předmětu koupě,
- (d) předání následujících dokladů (v českém jazyce) kupujícímu současně s předmětem koupě:
 - návodu k obsluze, provozování a údržbě předmětu koupě
- (e) záruční servis předmětu koupě v záruční lhůtě, včetně souvisejících dodávek potřebných náhradních dílů.

- 1.2. Prodávající se na základě a za podmínek v této smlouvy zavazuje předat předmět koupě kupujícímu a umožnit mu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě. Prodávající tímto prohlašuje, že (a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě, který kupujícímu odevzdává, (b) veškeré části (komponenty), ze kterých je předmět koupě sestaven, jsou zcela nové, nebyly dříve použity a nejsou ani repasované, (c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tedy má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu předmětu koupě, (d) předmět koupě se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, vyhovuje požadavkům právních předpisů, a je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních. Prodávající je dále povinen na své náklady předmět koupě dopravit na místo plnění a s ohledem na pokyny kupujícího provést montáž, usazení, vyrovnaní (včetně ustavovacích prvků) a uvedení do provozu předmětu koupě včetně zkoušek funkčnosti, a dále zaškolení pracovníků.
- 1.3. Předmět koupě bude splňovat požadavky uvedené v technických podmínkách zadávací dokumentace ze zadávacího řízení.
- 1.4. Kupující se zavazuje předmět koupě na základě a za podmínek této smlouvy převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 1.5. Účelem smlouvy je koupě vybavení pro osoby se specifickým zdravotním postižením. Zamýšlené využití předmětu koupě je tedy intenzivní a dlouhodobé, čemuž odpovídá i kupujícím požadovaná a prodávajícím nabízená vysoká kvalita předmětu koupě.

II. Cena

- 2.1. Celková cena předmětu koupě je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Upřesnění ceny	Částka v Kč
Celková cena bez DPH	898.909,- Kč
DPH	188.771,- Kč
Celková cena včetně DPH	1.087.680,- Kč

- 2.2. Cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího v zadávacím řízení. Jedná se o cenu konečnou a nepřekročitelnou. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na řádné splnění této smlouvy, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním této smlouvy, zejména nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění a dalších náležitostí uvedených v čl. 1.1 této smlouvy.
- 2.3. Cenu předmětu koupě uvedenou v bodě 2.1. této smlouvy je možno překročit pouze v případě změny daňových předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty, a to o navýšení DPH.



III. Platební podmínky

- 3.1. Zálohy na platby smluvní strany nesjednávají a kupující je nebude poskytovat.
- 3.2. Kupující uhradí celkovou cenu předmětu koupě v návaznosti na obdržení řádného daňového dokladu – faktury (dále jen „**faktura**“). Prodávajícímu vzniká nárok na kupní cenu, tj. právo vystavit fakturu, dnem převzetí předmětu koupě bez vad a nedodělků kupujícím.
- 3.3. Lhůta splatnosti faktury se sjednává 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Měnou pro fakturaci a platbu je česká koruna.
- 3.4. Faktura musí obsahovat identifikaci smlouvy, všechny údaje uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a další náležitosti vyplývající z čl. 5.1 a 5.2 této smlouvy.
- 3.5. Pokud faktura tyto náležitosti obsahovat nebude, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet dnem doručení opravené nebo nově vystavené faktury.
- 3.6. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
- 3.7. Prodávající v případě, že je plátcem DPH, jako poskytovatel zdanitelného plnění, souhlasí s použitím zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109 a) zákona o DPH, a to v případě, že kupujícímu vznikne ručitelská povinnost ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Dodací podmínky

- 4.1. Smluvní strany sjednávají, že kompletní předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán na místo plnění v dohodnutý den, nejpozději však do 90 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Zamýšlený den předání předmětu koupě oznámí prodávající kupujícímu alespoň 2 pracovní dny předem tak, aby se smluvní strany mohly na datum a čas předání a převzetí dohodnout a kupující byl schopen předmět koupě převzít.
- 4.2. Místem plnění, tj. místem pro dodání předmětu koupě prodávajícím a jeho převzetí kupujícím, je Městská knihovna v Kyjově na adrese Komenského 617/20, 697 01 Kyjov. Konkrétní místnost bude smluvními stranami dohodnut před sjednaným termínem předání a převzetí předmětu koupě.
- 4.3. Prodávající spolu s předmětem koupě vystaví a předá kupujícímu dodací a záruční list na předmět koupě. Spolu s předmětem koupě je dále prodávající povinen předat kupujícímu všechny doklady k předmětu koupě a další náležitosti umožňující trvalé a řádné užívání předmětu koupě, zejména pokyny pro údržbu, manuály, apod.
- 4.4. V rámci předání předmětu koupě je dále prodávající povinen provést zaškolení dle bodu 1.1 této smlouvy, a to v budově, která je místem plnění dle bodu 4.2 této smlouvy.
- 4.5. O předání a převzetí předmětu koupě bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán předávací protokol. Vady zjištěné při předání předmětu koupě je prodávající povinen odstranit ve lhůtách uvedených v příslušném předávacím protokolu. Kupující není povinen převzít nekompletní předmět koupě.
- 4.6. V případě, že nebude předmět koupě řádně dodán a předán ve stanoveném termínu dle bodu 4.1. této smlouvy, může kupující odstoupit od této smlouvy. Tím nejsou dotčena práva kupujícího na náhradu škody a smluvní pokutu.



- 4.7. Vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě od prodávajícího.

V. Povinnosti prodávajícího

- 5.1. Prodávající bere na vědomí, že dodávka předmětu koupě je financována z Integrovaného regionálního operačního programu, název projektu: Přístavba a vybavení Městské knihovny Kyjov za účelem provozování komunitního centra, registrační číslo: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_051/0002167.
- 5.2. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu nezbytné informace a veškeré doklady souvisejících s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu 12 let po skončení plnění zakázky dle této smlouvy.
- 5.3. Prodávající se zavazuje řádně uchovávat a archivovat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s plněním smlouvy (realizací zakázky) po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.
- 5.4. Prodávající je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 5.5. Prodávající se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s náležitou odbornou péčí tak, aby dodávka splňovala veškeré požadavky kupujícího. Při plnění závazků dle této Smlouvy se Prodávající zavazuje zajistit dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy a provést pro všechny své pracovníky, kteří se budou na plnění závazků dle této Smlouvy podílet, školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (BOZP a PO).
- 5.6. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu v souvislosti s plněním této smlouvy veškerou potřebnou součinnost.
- 5.7. V případě, že prodávající má zájem vyměnit subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, oznámí tuto skutečnost předem písemně objednateli a vyčká písemného odsouhlasení požadované změny objednatelem.

VI. Záruka

- 6.1. Prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě v délce 24 měsíců.
Záruční doba počíná běžet od řádného předání a převzetí předmětu koupě bez vad dle této smlouvy kupujícímu.
- 6.2. Prodávající se zavazuje dodat a předat předmět koupě kupujícímu v jakosti odpovídající smluvenému účelu a smluvené specifikaci, a dále kvalitativním normám, případně dodacím podmínkám výrobce.
- 6.3. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím bezplatné odstranění všech vad, za které nese prodávající odpovědnost, nebo na které se vztahuje záruka poskytnutá prodávajícím. Prodávající je povinen na vlastní náklady a nebezpečí tyto vady odstranit bezodkladně, přednostně a v co nejkratším technicky možném termínu, nejdéle však do 30 dnů ode dne uplatnění nároků z vad či záruky kupujícím.



- 6.4. Uplatnění práv z vad a/nebo záruky se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody způsobené vadným předmětem koupě.

VII. Sankce a smluvní pokuty

- 7.1. V případě, že prodávající poruší svou povinnost předat předmět koupě v termínu dle bodu 4.1. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny (bez DPH) nedodaných částí předmětu koupě za každý započatý den prodlení.
- 7.2. V případě, že prodávající poruší svou povinnost odstranit vady uvedené v předávacím protokolu ve stanoveném termínu dle bodu 4.5. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 7.3. V případě, že prodávající poruší svou povinnost odstranit vady nejpozději ve lhůtě 30 dnů ode dne uplatnění nároků z vad či záruky kupujícím dle bodu 6.3. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 7.4. Zajištěním splnění povinností smluvní pokutou či úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran požadovat náhradu škody vzniklou porušením povinností, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze dohodou smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
- 8.2. Kupující může odstoupit od této smlouvy na základě písemného oznámení prodávajícímu, a to s okamžitým účinkem ke dni doručení takového oznámení prodávajícímu, pokud v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních finančních prostředků čerpaných na splnění předmětu plnění z Integrovaného regionálního operačního programu Ministerstva pro místní rozvoj České republiky nebo kupujícímu nebudou z jiných důvodů tyto finanční prostředky poskytnuty.
- 8.3. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž kupující obdrží po 2 vyhotoveních a jedno vyhotovení je určeno pro prodávajícího.
- 8.4. Proávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybnému splnění veřejné zakázky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení dodávky potřebné.
- 8.5. Práva a povinnosti stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a českého právního řádu. Případné škody vzniklé v souvislosti s realizací dodávky budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 8.6. Město Kyjov je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona). Proávající je s touto skutečností řádně seznámen a souhlasí se zveřejňováním informací v rozsahu vyžadovaném příslušnými právními předpisy.



- 8.7. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, uveřejněna v registru smluv.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv Město Kyjov.
- 8.9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 8.10. Smluvní strany výslovně prohlašují, že obsah smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 8.11. Smluvní strany této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázány a že nepodniknou žádná jednání, která by mohla zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo.
- 8.12. Je-li některé z ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné, či stane-li se takovým v budoucnu, bude neplatné, neúčinné nebo nevynutitelné pouze toto ustanovení, a nedotkne se to platnosti, účinnosti a vynutitelnosti ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které v nejvyšší možné míře bude odpovídat účelu a obsahu vadného ustanovení.
- 8.13. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky vyplývající z uzavřené smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 8.14. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu a žádná z nich nebyla ani v tísní ani pod vlivem jednostranně nevýhodných podmínek, na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců.
- 8.15. Následující přílohy této smlouvy jsou nedílnou součástí smlouvy: Příloha č. 1 Specifikace předmětu koupě (technické podmínky).
- 8.16. O uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto v souladu s ust. § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, Radou města Kyjova na její schůzi konané dne..... .

V Kyjově dne

V Kyjově dne

Za kupujícího

Za prodávajícího

.....

Roman Pekárek

vedoucí Odboru rozvoje města

.....

Jiří Kouřil – jednatel

Příloha č. 1 smlouvy: Specifikace předmětu koupě (technické podmínky)

Rozpočet vybavení komunitního centra - část 2 veřejné zakázky

Číslo oddílu/položky	Název oddílu/položky				Cena celkem	Komentář
2	Indukční systém	MJ	Počet MJ	Cena za MJ vč. DPH	40 470,00	Podrobná specifikace položek
2.1	Zesilovač pro indukční smyčku v místnosti č. 301	ks	1	12 170,00	12 170,00	Zesilovač pro indukční smyčku do větších místností a sálů o podlahové ploše do 170 m2. Součástí bude min. zesilovač a síťová šňůra s možností připojení do serverové skříně.
2.2	Přenosný indukční systém	ks	1	20 900,00	20 900,00	Přenosná indukční smyčka pro domácnosti/menší konferenční prostory o rozloze do 70 m2. Součástí bude min. zesilovač, síťový adaptér, optický kabel, smyčka 40 m, audiokabel 2xCinch/2x Cinch, adaptér 2xCinch/Scart, adaptér 2xCinch/jack 3.5 mm, klipsy na umístění kabelu; fakultativně stojánek, dálkové ovládání.
2.3	Ostatní příslušenství pro přenosný indukční systém	ks	1	7 400,00	7 400,00	V případě, pokud je třeba pro fungování přenosného zařízení.
3	AV systém	MJ	Počet MJ	Cena za MJ vč. DPH	266 720,00	Podrobná specifikace položek
3.1	Bateriový zesilovač hlasu pro průvodce na rameno do 25W výkonu	ks	1	7 600,00	7 600,00	Veškerá koncová zařízení v rámci AV systému musí být ovládána hmatnými tlačítky (ne pomocí dotykového LCD displeje).
3.2	Přenosný řečnický ozvučovací systém do výkonu 2x200W s mixážním pultem, kabeláží a mikrofonem	ks	1	31 450,00	31 450,00	
3.3	LCD dataprojektor na dálkové ovládání s bezdrátovým propojením na notebook, se stropním držákem, ohnisková vzdálenost 6 – 10 m, rozlišení Full HD	ks	1	44 800,00	44 800,00	
3.4	Projekční plátno elektrické stropní na dálkové ovládání o rozměru 305x190cm (16:10)	ks	1	16 780,00	16 780,00	
3.5	Pasivní 2-pásmové reproboxy s bassreflexem 2x160W, 8 Ohm, do 15l objemu s úchyty na zeď, masivní MDF	ks	4	5 000,00	20 000,00	
3.6	AV procesor, možnost dual stereo módu, min. 6x100W na kanál, 8 Ohm	ks	1	9 890,00	9 890,00	
3.7	Multimediální přehrávač BD/DVD/CD/USB/Flash	ks	1	3 800,00	3 800,00	
3.8	Stolní mixpult profil 6-kanálový, fantom power, korekce na všech vstupech	ks	1	4 900,00	4 900,00	
3.9	Mikrofon dynamický s vypínačem	ks	2	1 250,00	2 500,00	
3.10	Kabeláž signálová a síťová/ostatní materiál/ostatní elektroinstalace	kpl	1	125 000,00	125 000,00	
4	Digitální čtecí zařízení s hlasovým výstupem	MJ	Počet MJ	Cena za MJ vč. DPH	309 490,00	Podrobná specifikace položek
4.1	PC včetně klávesnice, myši a reproduktorů	ks	2	28 600,00	57 200,00	OS: Windows 10 Pro s instalovaným Windows 7 Professional Procesor: min. 3,4 GHz, 8 MB mezipaměti, 4 jádra Paměť: 16 GB DDR4 / Pevný disk: min. 128 GB SSD + 1 TB Optická mechanika: DVD+/-RW DL USB klávesnice, USB myš, čtečka paměťových SD karet
4.2	Monitor	ks	2	5 880,00	11 760,00	Úhlopříčka displeje ["]: 27; Nativní rozlišení: 1920 x 1080 (Full HD); Kontrast [1]: 5 000 000; Doba odezvy [ms]: 7; Rozteč bodů [mm]: 0,31; Jas [cd/m2]: 250; Poměr stran: 16:9 Další požadavky: DisplayPort, USB port, DVI vstup, VGA (D-Sub) vstup
4.3	Skener	ks	2	3 900,00	7 800,00	Formát předlohy: A4; Barevná hloubka [bitů]: 48; Typ skeneru: Stolní; Typ snímače skeneru: CIS; Rozhraní: USB 2.0; Podpora W10: Ano; Barevná hloubka [bitů]: 48; Hardwarové rozlišení [dpi]: 4800 x 4800; Interpolované rozlišení [dpi]: 19 200

4.4	Základní uživatelský SW pro práci s dokumenty	ks	2	8 500,00	17 000,00	Kancelářská sada umožňující práci s aplikacemi typu poštovní klient, internetový prohlížeč, textový editor, tabulkový editor, prohlížeč obrázků a videí, nástroj pro vytváření prezentací apod.
4.5	SW pro konverze formátů dokumentů (OCR)	ks	2	3 600,00	7 200,00	VSTUPNÍ FORMÁTY: PDF včetně PDF/A; Obrazové formáty : TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS*; Formáty s možností úprav**: DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP VÝSTUPNÍ FORMÁTY: PDF včetně PDF/A (1a, 1b, 2a, 2b, 2u, 3a, 3b, 3u); Obrazové formáty: TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, DjVu; Formáty s možností úprav: DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT; Formáty elektronických knih: EPUB*, FB2
4.6	Braillský řádek pro ovládání nevidomými	ks	1	108 880,00	108 880,00	<ul style="list-style-type: none"> • min. 40 osmibodových braillovských znaků • Naváděcí kurzorové tlačítko nad každým braillovským znakem • Braillská klávesnice s osmi klávesami (plus mezerník) ve stylu oboustranného Pichtova psacího stroje • Upravitelné nastavení tvrdosti braillovských bodů • Připojení k počítači prostřednictvím USB kabelu nebo bezdrátově pomocí Bluetooth • Napájení a dobíjení z počítače přes USB nebo pomocí dodaného napájecího adaptéru
4.7	SW pro práci a ovládání OS nevidomými	ks	1	70 000,00	70 000,00	Program pro zpřístupnění prostředí Windows nevidomým uživatelům umožňující řešení složitějších úkolů (např. v aplikacích sady Microsoft Office) a při prohlížení webových stránek. Bude obsahovat vestavěné řečové syntézy min. v češtině a ve dvou světových jazycích, bude umožňovat podporu braillovských řádků.
4.8	SW pro zvětšování zobrazení dat	ks	1	13 800,00	13 800,00	Program pro slabozraké uživatele umožňující kromě různých způsobů zvětšování obrazovky také používat rovněž hlasový výstup.
4.9	SW pro práci s texty za pomoci hlasového výstupu	ks	1	12 850,00	12 850,00	Program pro práci s černotiskovým i digitálně uloženým textem za pomoci hlasového výstupu. Umožňuje zjednodušení a urychlení ovládání OS zrakově postiženými.
4.10	Hlasový výstup	ks	1	3 000,00	3 000,00	Řečová syntéza umožňující práci se speciálními programy pro zrakově postižené.
5	Kompenzační pomůcky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ vč. DPH	419 400,00	Podrobná specifikace položek
5.1	Přenosná kamerová lupa 7"	ks	1	26 830,00	26 830,00	<p>Dig. zařízení sestávající z kamery a 7" antireflexní obrazovky s HD rozlišením.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvětšení 2,3x až 19x • 7palcový displej • HD rozlišení 720p • Fotoaparát s ohniskovou vzdáleností 6,5 cm až nekonečno • Možnost připojení k TV nebo monitoru pomocí HDMI • Možnost nastavení jasu obrazovky • Funkce Freeze (zmrazení obrazu)
5.2	Přenosná kamerová lupa 5"	ks	1	19 580,00	19 580,00	<p>Dig. zařízení sestávající z kamery a 5" antireflexní obrazovky s HD rozlišením.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvětšení: 2 – 16x • Kontrastní barevné nastavení • Funkce zamrznutí obrazu • Připojení k TV • Integrovaná kapesní svítilna

5.3	Přenosná kamerová zvětšovací lupa	ks	1	79 800,00	79 800,00	<p>Kamerová lupa s hlasovým výstupem s možností přiblížení vzdálených předmětů, vč. stojánku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60ti násobné max. zvětšení živého obrazu • 20ti násobné optické přiblížení vzdálených předloh • Ovládání pomocí tlačítkového ovladače • Optická stabilizace • Přívětivý předloh • OLED obrazovka 5-10" • Barevné kontrastní profily (výrazný kontrast, černá na bílé, bílá na černé, modrá na žluté, žlutá na modré) • Zmrazení obrazu • Zaostření na min. vzdálenost od 7cm od předlohy • Možnost ukládání obrázků
5.4	Čtecí zařízení pro čtení tiskovin s hlasovým výstupem	ks	1	82 600,00	82 600,00	<p>Sestava dig. čtecího zařízení složená z kamery na stojánku umožňující snadné čtení dokumentů, knih vč. větších vazeb; požadavek na přečtení textu i z kulatých předmětů. Kompatibilita propojení s monitorem, novější televizí či synchronizace s PC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Načtení textu: odezva do 6s • Kamera: 5 Mpx • Možnost zvětšení: až 32x • Hloubka ostrosti: 10 cm • Možnost převedení fotografie do formátu: Adobe PDF, Image (BMP, JPEG, PNG, TIFF), Microsoft Word (DOC and DOCX), MP3, Open Document Format (ODF) plain text (TXT), Rich Text Format (RTF)
5.5	Stolní kamerová zvětšovací lupa s hlasovým výstupem	ks	1	110 000,00	110 000,00	<p>Sestava kombinované stolní a přenosné kamerové zvětšovací lupy umožňující čtení tištěných materiálů s využitím integrovaného českého hlasu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • LCD displej o velikosti 20" – 24" • Hmatově ohraničená pracovní deska určená pro podklad velikosti A4 s TouchPadem pro ovládání gesty • Tlačítka pro rychlé ovládání, výstup na sluchátka
5.6	Monokulár 1 (8x20)	ks	1	2 990,00	2 990,00	Monokulár na bázi dalekohledu vyrobený z kvalitního kovu, optika z minerálního skla umožňující co možná nejkvalitnější přiblížení.
5.7	Monokulár 2 (8x30)	ks	1	3 100,00	3 100,00	Monokulár na bázi dalekohledu vyrobený z kvalitního kovu, optika z minerálního skla umožňující co možná nejkvalitnější přiblížení.
5.8	Monokulár 3 (10x30)	ks	1	6 900,00	6 900,00	Monokulár na bázi dalekohledu vyrobený z kvalitního kovu, optika z minerálního skla umožňující co možná nejkvalitnější přiblížení.
5.9.1	Ruční lupa automatická s LED osvětlením	ks	2	2 900,00	5 800,00	Kapesní lupa automatická, LED osvětlení, zvětšení 9x a 11x, napájení: pomocí 2 AA baterií.
5.9.2	Dalekohledové brýle kouřové	ks	2	1 900,00	3 800,00	Brýle pro použití mimo domácnost na sledování vzdálených předmětů. Čočky asferické, vyrobené z optického polykarbonátu, lehké kouřové zabarvení. Zvětšení 2x; proměnlivá ohnisková vzdálenost.
5.10	Tablet přístupný zrakově postiženým	ks	1	78 000,00	78 000,00	<ul style="list-style-type: none"> • OCR – převod obrazu na čtený text • přívětivý snímané předlohy • barevně kontrastní uživatelské zobrazení • zobrazení předlohy a zároveň označení předčítaného textu • dotykové ovládání pro čtení gesty • uložení snímku předlohy pro pozdější čtení • podpora světových jazyků • 30ti násobné zvětšení živého obrazu
6	Cvičná střelnice pro nevidomé	MJ	Počet MJ	Cena za MJ vč. DPH	51 600,00	Podrobná specifikace položek
6.1	Set pro nevidomé obsahující kufr, terč a krátkou zbraň, umožňující elektronickou střelbu na terč	ks	1	51 600,00	51 600,00	Zařízení musí splňovat normy stanovené Českým svazem zrakově postižených sportovců, z. s. (sekke simulované zvukové střelby) a musí být homologováno pro použití na domácích soutěžích zastřešených ČSZPS, z. s.