

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace – dílčí část 6

Dílčí část č. 6 "Dodávka kompenzačních pomůcek a hmatové techniky"

	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
Přenosná kamerová lupa	30,000.00 Kč	4,500.00 Kč	34,500.00 Kč
Kapesní kamerová lupa	25,000.00 Kč	3,750.00 Kč	28,750.00 Kč
Skládací kamerová lupa k notebooku se snímáním tabule	40,000.00 Kč	6,000.00 Kč	46,000.00 Kč
Přenosné digitální čtecí zařízení s hlasovým výstupem	85,000.00 Kč	12,750.00 Kč	97,750.00 Kč
Tiskárna reliéfní grafiky včetně dodávky speciálního papíru	36,000.00 Kč	7,560.00 Kč	43,560.00 Kč
Speciální software - zvětšovací program s hlasovou podporou	25,000.00 Kč	5,250.00 Kč	30,250.00 Kč
SW pomocník při práci s počítačem včetně dodávky notebooku	50,000.00 Kč	7,500.00 Kč	57,500.00 Kč
Celkem	291,000.00 Kč	47,310.00 Kč	338,310.00 Kč

Termín dodání:

Prodávající se zavazuje dodat a instalovat předmět smlouvy ve stanoveném místě plnění nejpozději do 45 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

Délka záruční doby:

Délka záruční doby na dodávku je stanovena na 24 měsíců ode dne převzetí dodávky kupujícím.

Přenosná kamerová lupa	1 ks	30,000 Kč
Výrobce: Optelec		
Model: Compact 7HD		

Požadované parametry

Displej: 7" (17,5 cm), rozsah zvětšení 2-24 krát
kamera s vysokým rozlišením (HD)
Displej s náklonem ke čtenáři, monitor lupy výklopný
možnost čtení či náhledu ve složeném stavu
Možnost měnit míru zvětšení, přepínat způsoby vykreslování obrazu,
Pořizovat snímek do dočasné jednoobrázkové paměti
Automatické zaostřování
Možnost nastavení aktivních kontrastních čtecích režimů

požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO

Kamera

Pohled do dálky

Obrazovka

Zvětšení

vysoké rozlišení (HD), autofokus ANO
až 1m. bez omezení
TFT min. 17,5 cm (7") ANO
plynule nastavitelné 2 až 24krát ANO
1 barevný fotorežim; 18 volitelných

Režimy

Integrované osvětlení

kombinací semicolor ANO
požadováno ANO
Aku baterie (4 hod. provozu); síť.adaptér

Napájení

Hmotnost:

120-240 V / 5V;2A ANO
do 650 g 640g

Kapesní kamerová lupa	1	25,000 Kč
-----------------------	---	-----------

Výrobce: Optelec

Model: Compact 6HD

Požadované parametry

Displej 6" s vysokým rozlišením (HD) ovládaný dotykem

Plynulé zvětšení až 21x

Lupa má odnímatelný stojánek, díky kterému je možné displej snadno umístit v optimálním náklonu vůči čtenáři

2 kamery

Pohled do dálky

Obrazovka

Zvětšení

Režimy

Odnímatelný stojánek

Napájení

Hmotnost:

Tloušťka lupy

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

vysoké rozlišení (HD), autofokus ANO

až 1m. bez omezení

TFT min. 15 cm (6") ANO

plynule nastavitelné 0,5 až 21 krát ANO

1 barevný fotorežim; 4 kombinace vysoce

kontrastních barev ANO

požadováno ANO

AKU baterie (3 hod. provozu); síť. adaptér

100-240 V ANO

do 300 g 270g

do 15 mm 14mm

Skládací kamerová lupa k notebooku se snímáním tabule
Výrobce: Optelec
Model: ClearNote 18xZoom

1 40,000 Kč bez DPH

Požadované parametry

Skládací, snadno přenosná lupa využívající k zobrazování monitor počítače
Pod lupou je možné číst i psát, lupou lze zvětšovat i vzdálenější objekty (např. školní tabuli
Ovládání tlačítky nebo z připojeného počítačové kamery
Lupa si pamatuje tři různá nastavení odpovídající různým polohám kamery
změna pohledu z dálky na blízko a naopak je tedy velmi rychlá a pohodlná
Pro přenos obrazu z lupy do připojeného počítače se využívá program enVid

Zvětšení

Výstupy

Podporované systémy

Kompatibilita se zvětšovacími programy

Napájení

Hmotnost:

Tloušťka lupy

požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO

na obrazovce 17" je 4 až 40 krát (18x optický zoom) ANO

USB 2.0 2.0, 3.0

Windows 7 a výše Win 7,8, 10

ZoomText od verze 10.03 a

SuperNova od verze 12; Programové vybavení: obě

varianty ClearNote min.

verze 7 ANO

Přes USB ANO

do 1300 g 1230g

do 15 mm

Přenosné digitální čtecí zařízení s hlasovým výstupem	
Výrobce: AiSquared (ZoomText), FreedomScientific (Jaws), HP (Notebook)	1 85.000 Kč

Požadované parametry

Hlasový výstup - ZoomText (ZoomText & Jaws)

Hmatový výstup (Braille)

Zpřístupnění prostředí Windows

Možnost práce na internetu

ZoomText integruje zvětšování s úplnými odečítacími funkcemi v jednom kompletu

Kompleť poskytuje svým uživatelům zvětšený výstup, hlasový výstup i výstup v Brailu pro všechny běžné počítačové programy

Kompleť podporuje širokou škálu braillovských zobrazovačů, které zajišťují uživateli hmatový výstup

Hlasový výstup přečte veškerý text dostupný z obrazovky počítače

Varianta: Notebook zpřístupněný pro nevidomé

Požadavky na notebook, jež je součástí dodávky

Procesor

Operační paměť

Úhlopříčka displeje

typ úložště SDD

vstup USB min. ver. 3.0

čtečka karet SD/SDXC/SDHC

HDMI slot

síťové karty WiFi a LAN

webkamera integrovaná

audio výstup pro sluchátka/reproduktory

výdrž baterie

hmotnost

rozlišení displeje

typ displeje

podsvícená klávesnice

VGA výstup

požadováno ANO

požadováno ANO, ovládá JAWS

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO, specifikace viz níže

CPU musí dosahovat min. 5000 bodů dle <https://www.cpubenchmark.net> Intel Core i5-8250U, 7670b

min. 8 GB ram 8GB

min. 15.6", max 17.3" 15.6"

min. 256GB 256GB

min. 2 vstupy ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

min. 7 hodin 7h

max 3000 g 2300g

FullHD (1920 x 1080) ANO

matný ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

Tepelná tiskárna reliéfní grafiky výstupem		1 kus	22,000 Kč
--	--	-------	-----------

Výrobce: HARPO
Model: PIJAF

Požadované parametry

Snadná výroba reliéfní grafiky
Nastavitelná intenzita zahřívání, která ovlivňuje výšku reliéfu
Stroj (fuzér) pro výrobu reliéfních obrázků na speciální (vzpěňovací) papír
Možnost práce na internetu
Produkt je hmatný obrazek, který věrně kopíruje čermostiskovou konturu předlohy a umožňuje zrakově postiženým uživatelům zlepšit vnímání obrázků či získat prostorovou představu
Hmatný reliéf vystupuje z plochy speciálního papíru a lze tedy tímto způsobem zhotovovat mapy, pomůcky pro matematiku a obecně zlepšovat prostorovou představivost
Detekce vkládání papíru
Ochrana proti přehřátí

požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno Lze použít i obrázky stažené z internetu

požadováno ANO

požadováno ANO
požadováno ANO
požadováno ANO

max. 28 cm x 43 cm ANO
Výroba obrázku na papír velikosti 21 cm x 28 cm max. 10 s ANO
Zvuková, upozorní ve chvíli, kdy je potřeba vložit další stránku ANO
max. 6000 g 6000g

Papír
Doba výroby
Signalizace
Hmotnost

nadouvací papír pro reliéfní tisk A4 200 ks	2 balení	3,500 Kč	7,000 Kč
nadouvací papír pro reliéfní tisk A3 100 ks	2 balení	3,500 Kč	7,000 Kč

Celková cena bez DPH			36,000 Kč
----------------------	--	--	-----------

Zvětšovací program s hlasovou podporou	1	25,000 Kč
Výrobce: AiSquared		
Typ: ZoomText MR + SMA		

Požadované parametry

Široký rozsah zvětšení obsahu obrazovky
 Nastavitelné barvy, zvýrazňování myši, editačního kurzoru a fokusu
 Hlasová podpora - čtení textových informací z aplikací
 Rozsah zvětšení 1x až 60x včetně zlomkových úrovní zvětšení mezi velikostmi 1x a 5x.

Osm různých typů zoom oken umožňující konfiguraci zvětšeného pohledu na obrazovku podle svých potřeb. Podpora výstupu na dva monitory - obraz může být zvětšený na obou monitorech, nebo je na jednom zvětšený a na druhém v běžné velikosti

Technologie xFont zobrazující text v tiskové kvalitě ve všech úrovních zvětšení, text lze snadno číst

Filtrace barev, která zlepšuje čitelnost obrazovky a snižuje námahu očí

Zřetelný ukazatel myši, textový kurzor a aktuální prvek, které lze speciálně orámovat, případně nastavit jejich velikost a barvu

Plynulá a pohodlná navigace, rolování zvětšeného pohledu, pohyb myši lze omezit na vodorovný a svislý směr

Možnost výstupu na dva monitory - na jednom monitoru zvětšený a na druhém nezvětšený obraz, nebo zvětšený obraz přes oba monitory, nebo stejný zvětšený obraz na obou monitorech

Kompatibilita: Windows 7 a výše

Hlasová podpora při práci na obrazovce - hlasem čte ovládací prvky aplikací (menu, dialogy, lišty, seznamy a hlášky) ve třech nastavitelných úrovních výmluvnosti. Určeno pro slabozraké či těžce slabozraké uživatele

Čtení dokumentů, internetových stránek a elektronické pošty v původním formátování nebo ve vlastním přeformátovaném prostředí.

Poslech libovolného textu při práci v jiných aplikacích

Možnost hledat požadovaný text nebo se pohybovat po

příslušných prvcích stránky, např. po odkazech, nadpisech, formulářích apod.

Možnost čtení textu po znacích, slovech, řádcích pohybem kurzoru

Možnost práce s odezvou psaní, kdy odečítáč automaticky čte zapisované znaky či slova

Možnost převodu textu do audio souboru, který je namluvený některým z instalovaných hlasů

Podpora čtení a navigaci v běžně používaných aplikacích jako Word, Excel (plná podpora MS Office 2016), Outlook, Acrobat

Kvalitní česká hlasová syntéza a další cizojazyčné syntézy součástí dodávky

požadováno ANO
 požadováno ANO
 požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO
 požadováno ANO
 požadováno ANO

požadováno ANO
 požadováno ANO

požadováno ANO
 požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO
 požadováno ANO

požadováno ANO
 požadováno ANO

požadováno ANO
 požadováno ANO

požadováno ANO
 požadováno ANO

Jednoduchý pomocník při práci s počítačem včetně dodávky notebooku Výrobce: Dolphin Computer Access (Guide), HP (notebook HP ProBook 430)	1	50,000 Kč
--	---	-----------

Požadované parametry software

Program lze ovládat pomocí několika kláves - Enter, Escape a šipkami nahoru a dolů; není nutné používat myš

Požadavek na práce s texty, internetem, emailem

Všemi úlohami uživatele provádí hlasový výstup, velikost zobrazení je nastavitelná

Díky snadné obsluze je program vhodný i pro uživatele s poruchami jemné motoriky

Ovládání pomocí přehledných textových nabídek, uživatel nepracuje v grafickém prostředí systému Windows

Zpřístupněné prostředí s přirozeně znějícím hlasovým výstupem a s možností nastavit velikost textu, barvy a vzhled uživatelského prostředí

Pracovní prostředí v českém jazyce

Součástí programu je

Jednoduchý textový editor (plně ozvučený), který umožňuje číst, psát a

tisknout textové dokumenty

Přístup k internetu: prohlížeč, internetová rádia, sledování a čtení novin

Komunikace: elektronickou poštou (zprávy není nutné psát, lze odeslat i zprávu namluvenou)

Práce s multimédií: přehrávání hudby i videa z CD, DVD

Správa osobních záležitostí: adresář, kalendář, diktafon

Řešení bez podpory skeneru

Kompatibilita: Windows 7 a výše

Připojené reproduktory a mikrofon

Aktuální verze

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

ANO

ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno Win7, 8, 10

požadováno ANO

požadováno 9

Požadavky na notebook, jež je součástí dodávky

Procesor

Operační paměť

úhlopříčka displeje

typ úložné SDD

vstup USB min. ver. 3.0

čtečka karet SD/SDXC/SDHC

HDMI slot

síťové karty WiFi a LAN

webkamera integrovaná

audio výstup pro sluchátka/reproduktory

výdrž baterie

hmotnost

rozlišení displeje

typ displeje

podsvícená klávesnice

VGA výstup

CPU musí dosahovat min. 5000 bodů dle <https://www.cpubenchmark.net> Intel Core i3-8130U

min. 8 GB ram 8GB

min. 12", max 14" 13,3"

min. 256GB 256GB

min. 2 vstupy ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

požadováno ANO

min. 7 hodin až 8h

max 1600 g 1490g

FullHD (1920 x 1080) ANO

matný ANO

požadováno ANO

požadováno ANO