



evropský
sociální
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

V Praze dne 19.4.2013

Vážený,

občanské sdružení Polovina nebe realizuje projekty I Ty můžeš pracovat- hlasem!; Pracovat bez rukou lze - integrace těžce zdravotně postižených na trh práce v Libereckém kraji (CZ.1.04/2.1.01/91.00249; CZ.1.04/3.3.05/96.00199), které jsou financované z Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost.

Hlavním cílem projektů je výuka ovládání PC hlasem pro osoby se zdravotním postižením, a jejich následné zaměstnání. Projekt I Ty můžeš pracovat- hlasem! je zaměřen na osoby s postižením motoriky horních končetin, se zhoršeným zrakem či orientací. Tato cílová skupina vyžaduje pro ovládání počítače hlasem specifickou zpětnou vazbu počítače, která je zajišťována hlasovou syntézou.

Na základě výše uvedených skutečností o.s. Polovina nebe poptává speciální software umožňující ovládání počítače hlasem.

Dovolujeme si Vás upozornit na změnu ve výběrovém řízení Nákup speciálního softwaru umožňujícího ovládání počítače hlasem pro projekty: „I Ty můžeš pracovat- hlasem!“ a „Pracovat bez rukou lze - integrace těžce zdravotně postižených na trh práce v Libereckém kraji“ pod č.z. 8556:

V části „Popis (specifikace) předmětu zakázky:“ došlo k doplnění textu týkajícího se SW pro izolovaný diktát po jednotlivých slovech ve znění:

„14 ks licencí SW pro izolovaný diktát po jednotlivých slovech pro projekt „I Ty můžeš pracovat – hlasem!“ musí navíc obsahovat možnost oznamování rozpoznaných slov pomocí české hlasové syntézy umožňující používání tohoto SW i osobám se zhoršeným zrakem či orientací“

Nové znění Popisu (specifikace) předmětu zakázky:

”

Dodávka speciálního softwaru (dále jen „SW“), včetně nevýhradních, časově neomezených licencí k užívání tohoto SW, umožňující ovládání počítače (dále jen „PC“) hlasem, izolovaný diktát po jednotlivých slovech a spojitý přepis řeči a instalaci těchto programů na počítačový hardware (dále jen „HW“), používaný při výuce zdravotně postižených osob pro celkem 27 PC splňující níže uvedené minimální hardwarové požadavky. Z toho 14 ks licencí SW pro projekt „I Ty můžeš pracovat – hlasem!“ a 13 ks licencí SW pro projekt „Pracovat bez rukou lze - integrace těžce zdravotně postižených na trh práce v Libereckém kraji“.

Bližší specifikace předmětu zakázky:

- nejnovější verze všech dodaných SW

- u všech dodaných SW je nutná možnost individuální hlasové adaptace na konkrétního uživatele

- v případě dodávky více SW jejich vzájemná integrace (propojení jednotlivých SW do jednoho funkčního celku, který je možno ovládat pouze hlasem)

- všechny funkce dodaných SW musí fungovat nezávisle na připojení k Internetu či dalším sítím

- fakturace je požadována odděleně, pro každý projekt zvlášť

Požadavky na SW pro ovládání PC:

SW musí být schopen hlasovými povely:

- ovládat kurzor myši včetně povelů pro stisknutí, podržení a uvolnění levého a pravého tlačítka myši,

- spouštět aplikace, které si uživatel nastaví,

- zadat počítači sled znaků běžně zadatelných na české klávesnici i klávesových zkratk (kombinace znaků+Alt+Ctrl+Shift),

- možnost podržet/uvolnit klávesy Ctrl, Alt, Shift,

- vložit předem nadefinovaný text

SW pro ovládání PC dále musí obsahovat:

- možnost pomocí jednoduchého uživatelského rozhraní upravovat, mazat a přidávat jednotlivé hlasové povely s jakoukoliv výše zmiňovanou funkcionalitou

- indikaci rozpoznání povelu (pro uživatele přehlednou odezvu, zda a jaký povel program rozpoznal a provedl)

- možnost zapnout/vypnout oznamování rozpoznání povelů pomocí české hlasové syntézy

- předpřipravené funkční povely pro ovládání programů v systému Windows 7 a vyšším, zejména pro ovládání internetového prohlížeče, MS Word 2010, Skype, správu oken a editaci textu

Požadavky na SW pro izolovaný diktát po jednotlivých slovech:

SW musí být schopen hlasovými povely:

- rozpoznávat a převádět řeč v českém jazyce do textové podoby, slovník min. 500 000 slov

- nabídnout k právě rozpoznání slovu alespoň 5 foneticky nejpodobnějších výrazů ve slovníku programu,

- vyměnit rozpoznání slovo za kterýkoliv z foneticky nejpodobnějších výrazů

- označovat, mazat a upravovat jednotlivé znaky a slova hlasem;

- plně editovat slovník pomocí hlasových povelů.

- hláskovat jednotlivá písmena a znaky běžně se vyskytující na české klávesnici

SW pro izolovaný diktát po jednotlivých slovech musí dále obsahovat:

- funkci indikace rozpoznaných povelů (přehlednou odezvu, zda a jaký povel či slovo program rozpoznal a provedl);
- 14 ks licencí SW pro izolovaný diktát po jednotlivých slovech pro projekt „I Ty můžeš pracovat – hlasem!“ musí navíc obsahovat možnost oznamování rozpoznaných slov pomocí české hlasové syntézy umožňující používání tohoto SW i osobám se zhoršeným zrakem či orientací

SW pro spojitý přepis řeči musí:

- rozpoznávat a převádět řeč v češtině do textové podoby, slovník min. 500 000 slov
- umožnit hlasovým povelům vložit textovou šablonu, vymazat znak, slovo i celou větu
- umožnit snadno měnit používanou slovní zásobu, editovat si slovník, přidávat a odebírat ze slovníku slova
- přepisovat hlasové nahrávky z diktafonu (alespoň ve formátech: MP3, WAV, SPX)
- umožnit diktování přímo do jiných aplikací, např. do informačních systémů, e-mailu, počítačových programů (Word, Excel aj.)
- obsahovat hlasové ovládání programu

HW požadavky na SW:

SW musí být schopen fungovat na následující minimální HW konfiguraci (minimální hardwarové požadavky): procesor s výkonem převyšujícím benchmark 3550 dle serveru <http://www.cpubenchmark.net>, 4GB RAM

Každý uchazeč je povinen předložit spolu s nabídkou vzorek SW, splňující výše uvedené podmínky zadavatele s minimálně platnou licencí do 10. 5. 2013.

”

Tato změna nevede k rozšíření okruhu možných dodavatelů. Podrobnější informace a podmínky pro podávání nabídek naleznete v příložené Výzvě k podání nabídek.



S přátelským pozdravem,

PhDr. Daniela Rázková

Předsedkyně Polovina nebe, o.s