Consulting Company Novasoft, a.s.,
se sídlem: Pečky, Na Varhánkách 839, PSČ 289 11,
IČ: 27595137
DIČ: CZ27595137
zapsaná: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 11075,
jednající: Ing. Vladimírem Moravcem, předsedou představenstva,
(dále jen Poskytovatel) na straně jedné,

a

AURA Medical s.r.o.
K Verneráku 4
Praha 4,
148 00
IČ: 65412559
DIČ: CZ65412559
zapsaná: Zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 44675
jednající: MUDr. Petr Koníř – jednatel společnosti
(dále jen Nabyvatel) na straně druhé,

tímto uzavírají tuto

Licenční smlouvu

dle ust. § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon) v platném znění

a

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn poskytovat licence k používání programu.
1.2. Nabyvatel prohlašuje, že je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
1.3. Nedílnou součást smlouvy tvoří tyto přílohy:

1.3.1. Příloha č. 1, která obsahuje cenu programu, cenu údržby, platební a dodací podmínky, strukturu modulů a počet uživatelů programu.
1.3.2. Příloha č. 2, která obsahuje Dokumentaci programu.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí licence k používání počítačového programu NovaVoice (dále jen program), sloužícího pro převod mluveného slova do textu v elektronické podobě.

3. VADY PROGRAMU A ZÁRUKA

3.1. Záruční doba na program je poskytovaná po dobu 12 měsíců od data platnosti této smlouvy.
3.2. Poskytovatel tímto výslovně přejímá záruku za to, že program má funkční vlastnosti specifikované v Dokumentaci, jinými vlastnostmi nad rámec Dokumentace není Poskytovatel vázán.
3.3. Program rozpoznává jen ta slova, která jsou ve slovníku, jenž je součástí instalace.
3.4. Nabyvatel je povinen případné vady dostatečně přesně specifikovat, a to na požádání Poskytovatele písemně. K uplatnění nároku z odpovědnosti za vady je oprávněna pouze kontaktní osoba dle odst. 4 této smlouvy, popřípadě osoba jí zmocněná.

4. KONTAKTNÍ OSOBY

4.1. Kontaktní osoby za Poskytovatele:
obchodní vztahy: Ing. Aleš Vychodil, tel.: 724009320
e-mail: ales.vychodil@ccnovasoft.cz

4.2. Kontaktní osoba za Nabyvatele:
Mgr. David Navrátil, tel.: 603240823
e-mail: david.navratil@aura-group.cz

5. TRVÁNÍ A VÝPOVĚĎ SMLOUVY

5.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem dodání programu.
5.2. Licenci k programu poskytuje Poskytovatel Nabyvateli na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

6.1. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o rámcových podmínkách poskytování poradenských služeb a nahrazuje veškerá ujednání, která byla před platností této smlouvy mezi smluvními stranami učiněna.
6.2. Nedílnou součástí smlouvy jsou dvě přílohy.
6.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou a to na základě písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně, počínaje číslem 1.
6.4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž oba mají platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.

6.5. Strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Poskytovatel	**Nabyvatel**
V Praze dne 20.listopadu 2010	V Praze dne 20.listopadu 2010
.....	.....
Consulting Company Novasoft, a.s. Na Varhánkách 839, 289 11 Pečky IČ: 27595137, DIČ: CZ27595137	AURA Medical s.r.o. DIČ: CZ65412559 K Verneráku 4, 148 00 Praha 4, Czech republic tel.: +420 24491 0200 (3370, 3375) fax: +420 24491 0169 E-mail: aura@aura-group.cz

Příloha č. 1 Ceny

NovaVoice	*Počet*	*cena za ks*	*Cena bez DPH*	*Sleva*	*Cena po slevě bez DPH*	*Cena s DPH*
Licence SW NovaVoice Medi profesional se slovníkem RDG	3	23100	69 300	30%	48 510	58 212
Mikrofonní sada	3	3700	11 100	30%	7 770	9 324
Instalace	2	1800	3 600		3 600	4 320
Celkem			**84 000**		**59 880**	**71 856**
Roční údržba			**11 781**	15%	**10 014**	**12 017**

Cena servisních zásahů	*Cena bez DPH*	*Cena s DPH*
Cena za 1 hodinu servisních a dodatečných prací	**2 000**	**2 400**

Ceny jsou uvedeny v Kč

Příloha č. 2 Dokumentace programu

Základní vlastnosti programu

Modul	**NovaVoice® - automatické rozpoznávání řeči** (Automatic Speech Recognition - ASR)
Popis	Modul **NovaVoice®** ASR je určen k automatickému rozpoznávání souvislé mluvené české řeči v úlohách s velkým slovníkem (tzv. LVCSR – Large Vocabulary Continuous Speech Recognition). Systém rozpoznávání sestává z následujících částí: • modulu zpracování řečového signálu • akustického modelu • jazykového modelu • slovníku • dekodéru. Systém je schopen rozpoznávat a přepisovat do textu mluvenou češtinu v reálném čase. Na rozdíl od jednodušších systémů založených na monofónovém akustickém modelu používá systém **NovaVoice®** technologie založené na kontextovém akustickém modelu. Pro tvorbu **akustického modelu** se využívá řečový záznam velkého množství řečníků, na něž je systém natrénován a je proto schopen rozpoznávat hlas libovolného řečníka. Pro zlepšenou funkci lze též systém přizpůsobit na konkrétní hlas anebo skupinu hlasů a tím následnému zvýšení úspěšnosti rozpoznávání mluveného slova. **Jazykový model** je obvykle vytvářen pro konkrétní tematickou oblast, ve které bude systém rozpoznávání řeči provozován. K vytvoření jazykového modelu je třeba vypočítat statistiky řazení slov, proto je obvykle třeba mít k dispozici z dané tematické oblasti dostatečné množství textu, ze kterého je možné tyto statistiky určit. Na základě těchto textů je pak vytvořen i **slovník**, který může být doplňován i o další slovní výrazy (pozn.: systém „umí" rozpoznávat pouze slova, která má ve svém slovníku). Úkolem **dekodéru** je provést vlastní rozpoznání, tj. převést řečový signál na odpovídající posloupnost slov.
Technologie	Algoritmus statistické analýzy vyhodnocuje nejvyšší pravděpodobnou shodu vzorků přijímaného zvukového signálu s předem definovanou množinou významově určených zvukových řetězců.
Vstupy	Audiozáznam (wav, mpeg), videozáznam; mikrofonní / audio vstupy, definované soubory
Výstupy	Volitelně soubory formátovaného textu se zvukovou stopou (*.lvcsr), formátovaného textu (*.rtf) a prostého textu (*.txt).
Přesnost rozpoznání	Garantovaná chybovost rozpoznávání mluvené řeči je nejvýše 5 % rozpoznaných slov na vrub systému, (za předpokladu dodržení pravidel diktování a vyslovování – dle uživatelské příručky, tj. bez započtení chyb generovaných uživatelem).
Interface	K diktování se používají mikrofony v provedení náhlavní soupravy sluchátek a mikrofonu (head set), k diktování mimo kancelářské prostředí se používají digitální zvukové záznamníky. K ovládání programu slouží lišta s povely, akční tlačítka vpravo a klávesové zkratky. V hlavním okně se zobrazuje rozpoznaný text, v dolní liště je informace o aktuálně vybraném uživateli programu a o zvoleném kompletu (jazykovém modelu). Během provozu se indikuje úroveň zvukového signálu a změna rozpoznávacího režimu (např. přechod na spelování). Uživatel vidí výsledek diktátu na obrazovce. Spuštěním diktátu se vytvoří nový dokument, do něhož se diktát zaznamenává a který lze editovat. Diktování lze kdykoliv pozastavit, během pozastavení lze text libovolně editovat. K editování se využívají standardní nástroje textového editoru. Je umožněna práce s importovanými soubory. Pro ovládání aplikace je připravena uživatelská příručka se specifikací způsobu jednoznačného diktování jak běžného textu, tak speciálních znaků (interpunkce, zkratek, kódů aj.)

Další dokumentace: Příručka uživatele (pdf)