Zmluva č. VVzS-611-17/2007-OInfra

na vypracovanie hlukových štúdií v zmysle nariadenia vlády č.339/2006 Z. z.
pre letiská Sliač, Prešov a Kuchyňa
(uzatvorená podľa § 536 - §565 Obchodného zákonníka
a v znení neskorších predpisov)

Čl.1
Zmluvné strany

Objednávateľ: Slovenská republika
Ministerstvo obrany SR, Ozbrojené sily SR
VÚ 3333 ZVOLEN, ul. J. Jiskru 8299/10
Zastúpený: generálmajor Ing. Juraj BARÁNEK, veliteľ
IČO: 00803804
Číslo účtu: 7000172197/8180
Platiteľ : ÚFZ Zvolen
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Kontaktná osoba v techn. veciach:mjr. Ing. Štefan KARBAČ, ☎ 0960464190
z. Ing. Ján RAJČOK, ☎ 0960464193

Ďalej len objednávateľ.

Zhotoviteľ: NORSONIC Slovensko spol. s r.o.
Letisko M. R. Štefánika 63
82001 Bratislava 21
IČO: 31372121
IČ pre DPH: SK2020302471
číslo účtu: 702147613
peňažný ústav: ČSOB - 7500
Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu BA1, odd. Sro., vložka č. 6967/B
zastúpený: Ing. Milan Kamenický
konateľ

Ďalej len zhotoviteľ.

Čl. 2
Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje spracovať hlukové štúdie vojenských letísk Kuchyňa, Sliač a Prešov v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2.2 Hlukové štúdie budú robené na základe merania v najmenej 7 meracích miestach na každom z uvedených letísk samostatne.

2.3 Hlukové štúdie budú spracované pre letiská Kuchyňa, Sliač a Prešov samostatne. Pre každé z uvedených letísk budú štúdie spracované 4 krát v analógovej (tlačenej) forme a 2 krát v digitálnej forme na dohodnutom nosiči elektronických informácií.

2.4 Dodávateľ nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy inú osobu.

Čl.3
Čas a miesto plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce uvedené v článku 2 do 31. 10. 2007.

3.2 Miestom plnenia zmluvy je:

Hluková štúdia letiska Kuchyňa - Vojenský útvar 1201 Kuchyňa, 90051 Kuchyňa
Hluková štúdia letiska Prešov – Vojenský útvar 6335 Prešov, ul. Vranovská 68, 08001 Prešov
Hluková štúdia letiska Sliač – Vojenský útvar 4977 Sliač, ul. ČSA 1123, 96231 Sliač

Čl.4
Stanovenie ceny, platobné podmienky

4.1 Kúpna cena predmetu zmluvy podľa článku 2., bod 2.1. je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. , v znení neskorších predpisov vzájomnou dohodou a je nasledujúca:

Hluková štúdia letiska Kuchyňa 260.000,- Sk
Hluková štúdia letiska Prešov 295.000,- Sk
Hluková štúdia letiska Sliač 280.000,- Sk

4.2 Celková cena bez DPH za zhotovenie všetkých troch hlukových štúdií je 835.000,- Sk. Celková cena vrátane DPH za zhotovenia hlukových štúdií Kuchyňa, Prešov a Sliač je 993.665,-Sk.

4.3 Zhotoviteľ po splnení predmetu zmluvy v zmysle článku 2 tejto zmluvy, vystaví daňový doklad, faktúru, so splatnosťou 21 kalendárnych dní. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania dohodnutej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.

4.4 Právo na zaplatenie ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym splnením jeho záväzku v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

4.5 Zhotoviteľ vystaví faktúru po splnení každej dodávky predmetu zmluvy a odošle ju na adresu objednávateľa v dvoch vyhotoveniach - originál a kópiu.

4.6 Zhotoviteľ je povinný priložiť k faktúre potvrdené kópie preberacích zápisov, ktoré budú potvrdené zhotoviteľom a objednávateľom (poverenou osobou za príslušný útvar jednotlivé letiská).

Čl. 5
Povinnosti objednávateľa

5.1 Objednávateľ zabezpečí podklady a spolupôsobenie potrebné na vykonanie diela v rozsahu uvedenom v bode 2 a prílohe č. 1 tejto zmluvy.

5.2 Kontaktné osoby poverené za jednotlivé letiská:

• Za VÚ 4977 Sliač:	pplk. Ing. Ivan	DORČAK,	☎ 0960452005
	zam. Ladislav	ÚREK,	☎ 0960452473
• Za VÚ 6335 Prešov	pplk. Ing. Marián	KUKULICA,	☎ 0960527101
	zam. Ing. Tibor	BEDNÁR	☎ 0960527328
• Za VÚ 1201 Kuchyňa	kpt. Ing. Peter	PROKOP	☎ 0960390200
	zam. Eva	HUŠKOVÁ	☎ 0960390481

5.3 Rozsah a obsah údajov sa dohodne na pracovných stretnutiach pre jednotlivé letiská.

5.4 Objednávateľ zabezpečí zhotoviteľovi vstup do stanovených objektov letiska Kuchyňa, Sliač a Prešov pre potreby spracovania diela. Mená oprávnených osôb a zoznam techniky zo strany zhotoviteľa budú dodané písomne v dohodnutom termíne s uvedením dohodnutých údajov.

Čl. 6
Povinnosti zhotoviteľa

6.1 Povinnosťou zhotoviteľa je vypracovanie diela v rozsahu článku 2 tejto zmluvy v termíne uvedenom v článku 3 tejto zmluvy.

6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že údaje získané pri spracovaní predmetu diela uvedenom v článku 2 a prílohe 1 tejto zmluvy neposkytne tretím osobám. Poskytovanie údajov tretím osobám je viazané na písomný súhlas objednávateľa, resp. jeho oprávneného zástupcu.

6.3 Pri spracovaní diela, najmä pri vstupoch do objektov letísk Kuchyňa, Sliač a Prešov, sa zhotoviteľ zaväzuje, že ním poverení pracovníci budú dodržiavať prevádzkový poriadok, ktorý je stanovený v uvedených objektoch, resp. dodržiavať poriadok dohodnutý pre spracovanie predmetu zmluvy.

Čl. 7
Zmluvné pokuty

5.1 V prípade omeškania platby objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za každý deň omeškania 0,05% z ceny uvedenej v bode 4.1, resp. 4.2 tejto zmluvy.

5.2 V prípade omeškania v zmysle bodu 3.1 tejto zmluvy zhotoviteľ, zaplatí objednávateľovi za každý deň omeškania 0,05% z ceny uvedenej v bode 4.1, resp. 4.2 tejto zmluvy.

Čl. 8
Záverečné ustanovenie

Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia právnymi predpismi Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Zmeniť zmluvu možno len po vzájomnej dohode zmluvných strán a to len v písomnej forme.

Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu podpísali.

Zmluva je vyhotovená v 5-exemplároch v slovenskom jazyku, z toho:
- 2x pre zhotoviteľa
- 3x pre objednávateľa

Za zhotoviteľa:

Ing. Milan KAMENICKÝ
konateľ
NORSONIC Slovensko spol. s r.o.
NORSONIC SLOVENSKO s.r.o.
Letisko M. R. Štefánika 6
820 01 Bratislava 2

V Bratislave, dňa 14. 5. 2007

Za objednávateľa:

generálmajor Ing. Juraj BARÁNEK
veliteľ

VOJENSKÝ ÚTVAR 2668 ZVOLEN

Vo Zvolene, dňa 21. 5. 2007

Príloha č.1 k zmluve č. VVzS-611-17/2007-OInfra

na vypracovanie hlukových štúdií v zmysle nariadenia vlády č.339/2006 Z. z. na letiskách Sliač, Prešov a Kuchyňa
(uzatvorená podľa § 536 - §565 Obchodného zákonníka
a v znení neskorších predpisov)

Rozsah predmetu zmluvy .

Hlukové štúdie pre každé letisko budú vykonané v dvoch etapách.

1. Etapa
Priame meranie hlučnosti v okolí letísk Kuchyňa, Sliač a Prešov.
Termín merania na každom letisku bude stanovený na základe dohody zo zástupcami a prevádzkovateľmi jednotlivých letísk. Termín bude zvolený aj s ohľadom na poveternostné podmienky dané NV č. 339/2006 Z. z. a normou STN ISO 3891 resp. STN ISO 1996 zaoberajúcimi sa meraním a hodnotením leteckého hluku a hluku vo vonkajšom prostredí. Meranie bude urobené na každom letisku minimálne v siedmich meracích miestach súčasne. Presné umiestnenie meracích miest bude spresnené pre každé letisko zvlášť po stretnutí zo zástupcami prevádzkovateľa na jednotlivých letiskách. Rozmiestnenie meracích miest bude robené s ohľadom na systém lietania a letové postupy na príslušných letiskách. Tiež bude braný zreteľ na polohu dotknutých sídelných útvarov a prípadné rušenie inými zdrojmi zvuku. Na meranie budú použité reťazce na meranie zvuku, ktoré vyhovujú Zákonu č. 142/2000 Z. z. o metrológii. Všetky meracie reťazce budú mať platné overenia v zmysle uvedeného zákona. Pri meraní sa budú sledovať akustické veličiny potrebné na stanovenie hluku spôsobeného prevádzkou lietadiel v zmysle legislatívy a potrebné pre kalibráciu a verifikáciu matematického modelu. Okrem akustických veličín budú sledované aj meteorologické parametre, rýchlosť a smer vetra, barometrický tlak, teplota a vlhkosť vzduchu. Na základe merania bude stanovená hluková záťaž v sledovaných bodoch v súlade s Nariadením Vlády SR 339/2006 ako aj emisné parametre potrebné pre stanovenie plošnej hlukovej záťaže pomocou predikcie (viď Etapa 2). Výsledky z merania budú použité na verifikáciu a kalibráciu matematického modelu.

2. Etapa

Určenie plošnej hlukovej záťaže v okolí hodnotených letísk.
Určenie plošnej hlukovej záťaže bude urobené pomocou predikcie na základe matematického modelovania. Pre tento účel bude použitý program CadnaA verzia 3.6. Bude použitá databáza lietadiel AzB, ktorá obsahuje aj vojenské typy lietadiel. Táto databáza bude na základe verifikačného merania (Etapa 1), modifikovaná a doplnená o emisné dáta vrtuľníkov a lietadiel, používaných na jednotlivých letiskách, potrebné pre výpočet. V prípade potreby môže byť modelovanie urobené pomocou programu INM, verzia 6.2 s aktuálnou databázou lietadiel INM-NPD.
Predikcia bude urobená pre deň, večer a noc v súlade s Nariadením Vlády SR 339/2006. Budú predikované ekvivalentné a maximálne hladiny A zvuku pre jednotlivé fázy dňa. Rozsah mapovania bude dohodnutý na pracovnom stretnutí a písomne odsúhlasený obidvoma zmluvnými stranami. Zobrazenie plošnej hlukovej záťaže bude urobené vo forme izofón (izočiar konštantných hladín) pre ekvivalentnú a maximálnu hladinu A zvuku pre deň, večer

a noc, resp. pomocou plôch, ktoré budú týmito izofónami vymedzené pre rôzne hladiny sledovaných deskriptorov.
Zo strany objednávateľa je potrebné pre každé letisko poskytnúť systém lietania, letové postupy pre jednotlivé typy lietadiel, používané druhy lietadiel a počty pohybov v letovom dni. Pri meraniach je potrebné zabezpečiť spoluprácu letovodov a pracovníkov, ktorí poskytnú údaje o parametroch letu jednotlivých lietadiel pri vykonávaných letoch a jednotlivých operáciách súvisiacich s leteckou prevádzkou na sledovaných letiskách pri vykonávaných meraniach.

Za zhotoviteľa:

Ing. Milan KAMENICKÝ
konateľ
NORSONIC Slovensko spol. s r.o.

NORSONIC SLOVENSKO s.r.o.
Letisko M. R. Štefánika 63
820 01 Bratislava 21

V Bratislave, dňa 14.5.2007

Za objednávateľa:

generálmajor Ing. Juraj BARÁNEK
veliteľ

VOJENSKÝ ÚTVAR 2909 * ZVOLEN *

Vo Zvolene, dňa 21.5.2007

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

22 . marca 2011 Ing. Ján RAJČOK .....