MINISTERSTVO OBRANY SR
Veliteľstvo logistiky Trenčín

Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 2

Č. p.: VeLog - 46 – 4 - 23 / 2007

Reg. číslo: KaVSÚ-1-222/2007

DODATOK č. 3
k rámcovej zmluve č. 25/560 zo dňa 8. septembra 2005 uzatvorenej medzi spoločnosťou AGE, s.r.o. a Ministerstvom obrany SR

V súlade s ustanovením bodu 4.1., 4.2. čl. IV, Cena a bodu 6.4. čl. VI Záverečné ustanovenia rámcovej zmluvy č. 25/560 sa zmluvné strany dohodli na jej zmene takto:

A. Príloha č.1. k rámcovej zmluve č. 25/560 – Cena predmetu zmluvy sa z dôvodu obmeny prístrojov a príslušenstva inovovanými radmi prístrojov - ***videotechniky*** mení takto:

Cena predmetu zmluvy

P. č.	Názov, typ, továrenská značka	cena/ks bez DPH	sadzba DPH 19% výška DPH	cena/ks s DPH
1.	Rádiomagnetofón s CD, Philips AZ 3068	2 731,00	519,00	3 250,00
2.	Minidiskrekordér, SONY MDS JB 980/B	14 635,00	2 780,00	17 415,00
3.	Minisystém - audioveža typ A, Philips MCM 9/22	5 706,00	1 084,00	6 790,00
4.	Minisystém - audioveža typ B, Philips MCM 11/22	6 260,00	1 189,00	7 449,00
5.	Minisystém - audioveža typ C, Philips MCD 708/12	11 084,00	2 106,00	13 190,00

P. č.	Názov, typ, továrenská značka	cena/ks bez DPH	sadzba DPH..... výška DPH	cena/ks s DPH
1.	Videorekordér DVCAM, SONY DSR-11	73 000,00	13 870,00	86 870,00
2.	Videorekordér s DVD, **Philips DVP 3350V**	**4 537,00**	**862,00**	**5 399,00**
3.	DVD prehrávač - domáce kino, **Philips HTS 3115/12**	**7 554,60**	**1 435,40**	**8 990,00**

Záručné podmienky 24 mesiacov

Špecifikácia predmetu zmluvy

Rádiomagnetofón s CD

- prehrávanie MP3-CD
- digitálny tuner
- systém reproduktorov Bass Reflex
- diaľkové ovládanie

Minidiskrekordér

- USB rozhranie
- D/A prevodník
- Toroidný zoom: El
- Generovanie Atrac (v reálnom čase): DSP Type-S
- Dlhodobý záznam a reprodukcia 2x/4x
- Ovládanie rýchlostí/ S.F. Edit
- Zabudované rozhranie PC link
- Prípojka na PC klávesnicu
- Digitálny opt. vstup/výstup
- Koaxiálny vstup

Minisystém – audioveža typ A

- **zvuk** - výstupná sila: hudobný výkon min. 2 x 100 wattov
  - zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, ovládanie výšok a basov,
- **reproduktory** - hlavný reproduktor: 2-smerný, systém repr. Bass Reflex, 5,25" woofer, páskový výšk. reproduktor, odnímateľné mriežky na reproduktory
- **prehrávanie zvuku** - prehrávateľné médiá: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
  - režimy prehrávania disku: 99 programovateľných stôp,
  - zopakovať jednu/všetky/program, náhodné prehrávanie

  Technológia prehrávača kaziet: plne logický
- **zvukový záznam** - zapisovacie médium: kazeta

  Zdokonalenia nahrávania kazety: automatická úroveň nahrávania, synchronizované spustenie nahrávania CD, Jednodotykové nahrávanie
- **tuner/príjem/vysielanie** - automatické digitálne ladenie - áno

  RDS: Názov stanice, Typ programu, Rádio Text, Nastavenie hodín RDS, Správy

  Prednastavenia stanice: min. 40

  Upevnenia tuneru: FM Stereo, MW

  Zdokonalenia tuneru: Automatické ukladanie, Jednoduché nastavenie (Plug & Play)

Minisystém – audioveža typ B

- **zvuk** - výstupná sila: hudobný výkon 2 x 150 Wattov
  - zlepšenie kvality zvuku: Digitálny zosilňovač triedy "D", 4 režimy digitálneho ovládania zvuku,
- **prehrávanie zvuku** - prehrávateľné médiá: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
  - režimy prehrávania disku: 99 programovateľných stôp,
  - Zopakovať jednu/disk/program, Náhodné prehrávanie

  Typ zásobníka: Motorizovaná

  Počet diskov: min. 3
- **tuner/príjem/vysielanie** - automatické digitálne ladenie - áno

  RDS: Správy, Typ programu, Rádio Text, Nastavenie hodín RDS, Názov stanice

  Prednastavenia stanice: min. 40

  Upevnenia tuneru: FM Stereo, MW

  Zdokonalenia tuneru: Automatické ukladanie, Jednoduché nastavenie (Plug & Play)
- **Pripojiteľnosť**

  Vstup Aux: Vstup

  Slúchadlo: 3.5 mm

  Iné pripojenia: FM anténa, Anténa MW

Minisystém – audioveža typ C

- **zvuk** - výstupná sila: min. 2x100 Wattov
  - zlepšenie kvality zvuku: Digitálny zosilňovač triedy "D", Digital Sound Control, 4 režimy DBB, Dolby digital
- **reproduktory** - hlavný reproduktor: 2-smerný Systém repr. Bass Reflex, 5" reproduktor páskový výškový reproduktor, pozlátené konektory, odnímateľné mriežky
- **prehrávanie zvuku** - prehrávateľné médiá: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD,WMA-CD
  - režimy prehrávania disku: Rýchlo dopredu/dozadu, Vyhľadávanie Ďalšia/Predchádz. stopa, Zopakovať jednu/všetky/program, Zopakovať jednu/disk/program, 99 programovateľných stôp
- **prehrávanie videa** - prehrávané médiá: Divx, DVD+RW, DVD-Video, Obrázkové CD, Video CD/SVCD
  - režimy prehrávania disku: A-B opakovane, pomalý pohyb, približovanie, rodičovská kontrola, kompresia dymanického rozsahu, DVD regíon 2

Typ zásobníka: 1xCD/DVD mechanika, motorizovaná

Počet diskov: 1

- **tuner/príjem/vysielanie** - automatické digitálne ladenie - áno

  RDS: Správy, Typ programu, Rádio Text, Nastavenie hodín RDS, Názov stanice

  Prednastavenia stanice: 40

  Upevnenia tuneru: FM Stereo, MW,

  Zdokonalenia tuneru: Automatické ukladanie, Jednoduché nastavenie (Plug & Play)

- **Pripojiteľnosť**
  Vstup Aux2x
  Slúchadlo: 3.5 mm
  Iné pripojenia: Kompozitný video výstup (CVBS), FM anténa, Anténa MW, aktívny výstupný subwoofer
- **Príslušenstvo**
  Zahrnuté príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Anténa FM/MW, kompozitný video kábel
  Diaľkové ovládanie

Videorekordér DVCAM
Systém: NTSC/PAL switch
Tape rýchlosť: Approx. 28,2 mm/sec (DVCAM mode), Apprx. 18,8 mm/sec (DV SP mode)
Nahrávanie/prehrávanie (čas): 184 min (DVCAM mode), 270 min (DV SP mode) – pri PDV- 184 ME kazete
40 min (DVCAM mode), 60 min (DV SP mode) – pri PDVM- 40 ME kazete
Video: Nahr. mod - DVCAM/DV (len SP mod)
Prehr. mod - DVCAM/DV (len SP mod)
Audio: Nahr. mod - 48 kHz:16 bit:2ch/32 kHz:12 bit:4ch/ automaticky (DV IN)
Prehr. Mod - 48 kHz:16 bit:2ch/32 kHz:12 bit:4ch/32 kHz:16 bit:2ch (automaticky – výber)
Video vstup: **Composite : RCA pin, 1.0 Vp-p, 75 Ohm, Sync negativ**
S Video : *4-pin mini DIN*
Y: 1.0 Vp-p, 75 Ohm, Sync negativ
C: 0,286 Vp-p(NTSC) 0,3 Vp-p(PAL), 75 Ohm
Audio vstup: **RCA pin x 2 (L,R)**
Vstup – úroveň 2 V rms(full bit), vstupná impedancia: viac ako 47 Ohm
Video výstup: **Composite : RCA pin, 1.0 Vp-p, 75 Ohm, Sync negativ**
S Video : *4-pin mini DIN*
Y: 1.0 Vp-p, 75 Ohm, Sync negativ
C: 0,286 Vp-p(NTSC) 0,3 Vp-p(PAL), 75 Ohm
Audio výstup: **RCA pin x 2 (L,R)**
Výstup – úroveň 2 V rms(full bit), výstupná impedancia: menej ako 10 kOhm
DV IN/OUT: 4 pin
Control S: Stereo mini jack
LANC: Stereo mini jack

Videorekordér s DVD (novinka – bez ďalších údajov)
- Progressive Scan pre vynikajúcu kvalitu obrazu
- Direct Dubbing – jednoduché priame nahrávanie z DVD na VHS
- prehráva formáty DivX 3.11, 4.x, 5.x), MPEG1, MPEG2, MPEG4, MP3, WMA, JPEG
- prehráva média DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD/CD, CD-R/RW, VHS
- ShowView
- VPS/PDC
- konektory: 2 x SCART, komponentný výstup, Audio L/R, CVBS vstup a výstup, digitálny koaxiálny výstup
- menu v českom jazyku
- diaľkový ovládač

DVD prehrávač – domáce kino
- **Obraz/Displej**
  - D/A konvertor: 12 bitov, 108 MHz
  - Pomer strán: 4:3, 16:9
  - Zdokonalenie obrázkov: vysoké rozlíšenie (720p, 1080i)
- **Zvuk**
  - D/A konvertor: 24 bitov, 96 kHz
  - Frekvenčná odozva: 30-20000 Hz
  - Odstup signálu od šumu: >65 dB
  - Zvukový systém: Dolby Digital, Dolby ProLogic II, DTS, stereofónny
  - Výstupný výkon (RMS): **4 x 75 W, 2 x 100 W**
  - Celková sila zvuku (RMS): **500 W**
  - Zlepšenie kvality zvuku: digitálny zosilňovač triedy „D"

- **Reproduktory**
  - Satelitný reproduktor: Magneticky tienené predné repro
  - Frekv. rozsah satelit. reproduktora: 120-20000 Hz
  - Celkový odpor satelit. reproduktora: 8 ohm
  - Meniče satelitného reproduktora: 3" širokopásmový reproduktor
  - Stredný reproduktor: Magneticky tienený
  - Frekv. rozsah stredného reproduktora: 120-20000 Hz
  - Celkový odpor stredného reproduktora: 4 ohm
  - Menič stredného reproduktora: 3" širokopásmový reproduktor
  - Typ subwoofera: pasívny
  - Frekvenčný rozsah subwoofera: 30-120 Hz
  - Odpor subwoofera: 4 ohm
  - Ovládač subwoofera: 6,5" vysokoefektívny reproduktor
- **Prehrávanie videa**
  - Formáty kompresie: DivX 3,11, ***DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra***, MPEG1, MPEG2, MPEG4
  - Prehrávané médiá: ***CD-R/CD-RW***, DVD+R/+RW, DVD-***R***/-RW, DVD-Video, Video CD/SVCD
  - Systém prehrávania videodiskov: NTSC, PAL
- **Prehrávanie zvuku**
  - Formát kompresie: MP3, PCM, ***Windows Media Audio***
  - Prehrávané médiá: CD, CD-R, CD-RW
  - Rýchlosti prenosu MP3: 32-256 kB za sekundu a VBR
- **Prehrávanie nehybného obrázku**
  - Prehrávané médiá: ***CD-R/RW***, DVD+R/+RW,
  - Formát kompresie obrázkov : JPEG
- **Tuner/Príjem/Vysielanie**
  - Počet predvolených kanálov : ***40***
  - Upevnenia tuneru : FM Stereo, MW
- **Pripojiteľnosť**
  - Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý vstup, FM anténa, Výstup, Anténa MW, Výstup ***HDMI***, SCART1 (CVBS, S-video/RGB výstup), konektory reproduktora Easy-Fit
- **Príslušenstvo**
  - Zahrnuté príslušenstvo: anténa FM/MW, rýchla užívateľská príručka, diaľkové ovládanie + batérie, kábel Scart, užívateľský manuál.

B. Ostatné ustanovenia rámcovej zmluvy č. 25/560, ktoré nie sú dotknuté týmto dodatkom zostávajú v platnosti bez zmeny.

C. Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu zástupcami zmluvných strán a je neoddeliteľnou súčasťou rámcovej zmluvy č. 25/560. Dodatok je vyhotovený v piatich vyhotoveniach. Jedno vyhotovenie obdrží budúci kupujúci a štyri budúci predávajúci.

V Piešťanoch, dňa 30. apríla 2007

Za budúceho predávajúceho:

Ing. Jaroslav MIŠURA
konateľ spoločnosti

AGB s.r.o.
A. Blinku 60 tel.: 033/7622375
921 01 Piešťany fax: 033/7725586

V Trenčíne, dňa 27. apríla 2007.

Za budúceho kupujúceho:

plukovník gšt. Ing. Anton GOFFA
veliteľ
v zastúpení
plukovník Ing. Ján BAKOŠ

VELITEĽSTVO * TRENČÍN *

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum ..25..8..... 2010

plukovník Ing. Miloš SOPKO

náčelník