AOS - 211/3 - 17/2008 Zmluva

Výtlačok číslo: 3
Počet listov: 4
Prílohy: 2/5

Zmluva o dielo č.: AOS/II/97/2008/Kv
uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v v znení neskorších predpisov a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Článok I
Zmluvné strany

1.	**Objednávateľ:**	Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
	Sídlo:	Demänová 393, 031 19 Liptovský Mikuláš
	Zastúpený:	brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD., rektor
	Vybavuje:	kpt. Ing. Marek Nedelka t. č.: + 420 0960 423124
	IČO:	37 910 337
	Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
	Číslo účtu:	7000166299/8180
	(ďalej len „objednávateľ“)	
2.	**Zhotoviteľ:**:	WEGA LH, s.r.o.
	Sídlo:	Celiny 600, 033.01 Liptovský Hrádok
	Zastúpený:	Ing. Zoltán Kis Lengyel, konateľ
	Vybavuje:	Ing. Zoltán Kis Lengyel, Ing. Emil Chomo, t.č. +421 44 5221681
	IČO:	363 895 61
	IČ DIČ:	SK2020126955
	Bankové spojenie:	Dexia banka Slovensko a.s.
	Číslo účtu:	1617700001/5600
	Zápis v obch. registri:	Okresný súd Žilina, oddiel Sro, vložka číslo 11976/L
	(ďalej len „zhotoviteľ“)	

Článok II.
Všeobecné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dojednanú cenu vykoná pre objednávateľa dielo podľa čl. II tejto zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a za dielo zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa článku VII tejto zmluvy.

Článok III.
Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa dodať pre objednávateľa Bezstravenkový automatizovaný stravovací systém, podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, ďalej zabezpečiť dopravu, montáž a servis na Bezstravenkový automatizovaný stravovací systém, podľa podmienok stanovených touto zmluvou. Príloha č. 1 je neoddeliteľnou časťou tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí potrebné množstvo kvalifikovaných a technicky spôsobilých pracovníkov na riadne a včasné dodanie diela podľa tejto zmluvy.

Článok IV.
Vykonanie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo vykonať dielo v zmysle čl. II tejto zmluvy s termínom začatia plnenia do 5 dní odo dňa podpísania tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami a s termínom ukončenia plnenia do10.decembra 2008.
2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ v súlade s pokynmi objednávateľa zastúpením Ing. Marek NEDEĽKA a Ing. Dušan GOŇA.
3. O prevzatí dokončeného, namontovaného diela a skončení skúšobnej prevádzky musí byť spísaný odovzdávací protokol podpísaný objednávateľom a zhotoviteľom. Deň podpisu protokolu oboma zmluvnými stranami sa považuje za deň odovzdania diela.
4. Vlastníctvo, ako aj nebezpečenstvo škody k zhotovovanej veci prechádza na objednávateľa odovzdaním predmetu diela.

Článok V.
Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ je povinný vykonané dielo prevziať po podpise odovzdávacieho protokolu .

Článok VI.
Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo podľa tejto zmluvy a jej príloh, vrátane dodania potrebného montážneho materiálu.
2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady, ktoré sa vzťahujú k odovzdanému dielu a ktoré sú potrebné na jeho užívanie.

Článok VII.
Cena diela

1. Cena s DPH za vykonanie diela zhotoviteľom (t. j. cena prác a cena montážnych dielov) je vo výške 754 484,00 - Sk, 25 044,27- €..
   Slovom sedemstopäťesiatštyritisíc štyristoosemdesiatštyri slovenských korún.
   Základ ceny pre DPH : 634 020,00 - Sk
   DPH 19 % : 12 0464,00 - Sk
   Cena spolu s DPH : 754 484,00 – Sk 25 044, 27- €
   je určená na základe cenovej ponuky a jej špecifikácia tvorí obsah prílohy č. 2 tejto zmluvy.

Príloha č. 2 je neoddeliteľnou časťou zmluvy. V dohodnutej cene je zahrnutá doprava do miesta plnenia podľa článku IV tejto zmluvy. Konverzný kurz je 1 € = 30,1260 –Sk.

2. Zhotoviteľ je oprávnený zvýšiť dohodnutú cenu o sumu, ktorá nevyhnutne prevýši náklady účelne vynaložené zhotoviteľom, ktoré zhotoviteľ hodnoverne preukáže. Objednávateľ sa zaväzuje takéto zvýšenie ceny písomne potvrdiť.
3. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela podľa faktúry vystavenej zhotoviteľom do 3 dní po odovzdaní diela so splatnosťou 30 dní odo dňa vystavenia faktúry, a to bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa vedení v Dexia banka Slovensko, a.s., č.ú. 1617700001/5600.

Článok VIII.
Záručná doba

1. Záručná doba na dielo podľa tejto zmluvy je 24 mesiacov a začína plynúť dňom podpisu odovzdávacieho protokolu..
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym používaním predmetu tejto zmluvy alebo poškodením predmetu zmluvy objednávateľom.
3. Vady zistené a reklamované v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v lehote 24 hodín od ich oznámenia (telefonického, elektronického, písomného...) objednávateľom.

Článok IX.
Sankcie

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží lehotu pre dodanie diela dohodnutú v tejto zmluve, je povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % s DPH z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa s finančnou úhradou faktúry za vykonanie diela je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. V prípade, žezhotoviteľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku VIII. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,- Sk za každý deň omeškania.
4. Zmluvnú pokutu a úrok z omeškania je povinná zmluvná strana zaplatiť oprávnenej zmluvnej strane do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok X.
Doba platnosti zmluvy

Zmluva sa uzatvára na dobu určitú najdlhšie do 31. decembra 2008.

Článok XI.
Záverečné ustanovenia

1. Otázky neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi.

2. Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť vykonané formou písomného dodatku k zmluve a musia byť podpísané oboma zmluvnými stranami.
3. Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
4. Táto zmluva bola vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží zhotoviteľ a štyri obstarávate
5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

V Liptovskom Hrádku, dňa 21. 11. 2008

Za zhotoviteľa:

Ing. Zoltán Kis Lengyel
konateľ spoločnosti

WEGA LH, s.r.o.
Celiny 600, 033 01 Liptovský Hrádok
IČO: 36389561

V Liptovskom Mikuláši, dňa 20. 11. 2008

Za objednávajúceho:

brig. gen. doc. Ing. Miroslav KELEMEN, PhD.
rektor

K č. : AOS/II/97/2008 Príloha č. 1

Opis predmetu zákazky
Stravníci

Stravníci môžu byť rozdelení do ľubovoľného počtu skupín, pričom v každej skupine môžu byť použité iné kalkulačné vzorce a iné pravidlá objednávania. Aplikácia umožňuje rozdelenie stravníkov na skupiny:
študenti, kadeti,
profesionálni vojaci – vlastní stravníci,
zamestnanci – vlastní stravníci,
cudzí stravníci (kurzy, stravníci rezortu....),
návštevy,
repre karty,
ďalšie....

Jedálny lístok a pravidlá objednávania

Stravovací systém umožňuje definovať jedálny lístok ako šablónu 16 jedál na deň v chodoch: raňajky, obedy, večere, nočné jedlo. Možno definovať požadovanú šablónu:

Raňajky - 3 druhy
Obedy - 5 druhov
Večere - 3 druhy

Takto definovanú šablónu môže generovať aplikácia až na 30 dní dopredu.

Pre kategóriu „študenti" sú štandardne nastavené raňajky, obedy a večera - typy jedla č. 1 s možnosťou zmeny cez čítaciu jednotku alebo intranetovú aplikáciu. V prípade zmeny neprítomnosti môže poverený pracovník stravovacieho úseku s oprávnením zmeniť objednávky.(vybrať stravníka –študenta zo stravovacieho systému v dobe jeho neprítomnosti).

Ostatný stravníci si môžu objednávať stravu v štandardnom režime.

Každý stravník bude mať pre prihlásenie na intranet svoje meno (alebo osobné číslo) a heslo. V intranetovom klientovi môže stravník objednávať, stornovať alebo prebrať jedlo z burzy. Jazykové verzie intranetu môžu byť v slovenčine/češtine/angličtine.

V zozname kariet môžu byť repre karty, ktoré sa môžu použiť pre návštevy.

Objednávací. terminál dotykový s LCD - prvé objednávkové miesto – študenti a zamestnanci
- druhé objednávkové miesto - vedenie akadémie

Objednávkový terminál je riešený s dotykovým LCD panelom s uhlopriečkou 17" ,neobsahujúci ventilátory a má byť umývateľný s čítačkou ID kariet pre prihlásenie do systému.

- v prvom objednávkovom mieste - sú nainštalované rýchlo objednávače s čo najjednoduchším spôsobom objednávania stravy len na nasledujúci deň (v piatok – na pondelok) minimálne 2 ks.

objednávkový dotykový LCD panel s uhlopriečkou 17“ s možnosťou objednania aj na ďalšie dni

- v druhom objednávkovom mieste -nainštalovať 1 ks dotykový LCD panel s uhlopriečkou 17“,

Objednanie jedla na objednávkovom termináli možno objednať na 14 dní vopred.

Objednávanie jedál je možné nastaviť na 14 dní vopred. Pre objednávanie jedál je nastaviteľný časový harmonogram.

V časovom harmonograme treba definovať začiatok výdaja, koniec výdaja a čas, kedy sa končí objednávanie. Takéto parametre umožňujú nastavenie objednávania obeda č.1 do 8:00 príslušného dňa a uzávierku objednávok pre ostatné jedlá 13:30 deň vopred. Táto konfigurácia je meniteľná podľa potreby.

V mieste príchodu na odberu stravy má stravník k dispozícii samostatný informačný display, ktorý po priložení ID karty zobrazí číslo objednaného jedla – bez zadávania identikačních údajov.

Výdaj jedál
Hlavná jedáleň. V návrhu riešenia je sedem výdajných čítacích jednotiek s displejom pre stravníka aj pre kuchára. Tieto čítacie jednotky obsahujú potvrdzovanie - tlačítko pre kuchára. Pri potvrdzovaní sa kuchárovi priebežne zobrazuje zostatok nevydaných jedál.

Výdajový terminál je riešený ako čítacia jednotka ID kariet s dvojriadkovým informačným displejom pre stravníka a dvojriadkovým informačným displejom pre kuchára. Vo výdajovej čítacej jednotke je replikácia objednávok, ktorá v prípade výpadku komunikácie so serverom a pri zálohovaní napájania na tejto čítacej jednotke, umožní výdaj bez prerušenia.

V jedálni pre velenie akadémie je umiestnený jeden terminál pre čítačku kariet stravníkov na všetky jedlá, jeden displej pre kuchára a tlačidá na potvrdenie výdaja obeda.

Burza

Po skončení objednávania možno objednávku ponúknuť do burzy cez intranet alebo objednávací terminál. Ak si objednávku z burzy nikto neprevezme, potom ostáva zaúčtovaná na konte poskytovateľa. Pri prevzatí objednávky z burzy sa aj preúčtuje na konto nového stravníka.

Identifikačné médium

- identifikačné médium - dochádzkové karty HID iCLASS P16kCE.
- systém umožňuje priradiť k jednotlivým ID kartám stav „ Kreditný“ alebo „ Debetný – zrážkový „
- „debetný“ systém je zabezpečený, tak aby na konci mesiaca prebehlo jednoduché vyúčtovanie cestou finančného oddelenia a zrážkou zo mzdy stálym zamestnancom Akadémie ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši . Debet sa likviduje mesačnou uzávierkou a zrážkou zo mzdy. Funkcia „Export“ umožňuje generovanie výstupného súboru zrážok pre mzdy spracované v SAPe, .konfiguráciu exportovaného súboru dodá objednávateľ na požiadanie.

- „ kreditný“ systém pre vybratých stravníkov sa vedie samostatný kreditný účet, z ktorého sa odpisuje cena objednaného jedla. Finančnú čiastku vkladá každý stravník individuálne podľa svojho zváženia.

Na kreditné kontá si každý stravník vkladá finančnú čiastku z ktorej sa odpisuje hodnota pri objednaní.

Pre aktualizáciu ID kariet a zoznamu zamestnancov sa môže použiť funkcia „Aktualizácia kariet“, ktorá môže byť aj ako naplánovaná úloha.

Technická špecifikácia softvéru:

- navrhované aplikácie sú používané v prostredí operačného systému MS Windows a databázy MSSQL,
- softvér využíva technológiu klient - server,
- na ukladanie údajov je použitý systém zálohovania a obnovy v reálnom čase,
- prepojenie terminálov so serverom je riešené cez TCP/IP protokol,
- aplikácia umožňuje export zrážok do SAP,
- intranetová aplikácia umožňuje jazykovú mutáciu slovenskú/českú/anglickú,
- aplikácia zobrazuje finančné čiastky v korunách / eurách,
- aplikácia umožňuje prístup pre stravníka cez intranetového klienta,
- systém je zabezpečený zálohovaním napájania z dôvodu výpadku a straty aktuálnych údajov

Inštalácia a implementácia:
navrhovaná cenová kalkulácia obsahuje inštaláciu a konfigurovanie
terminálov a príslušenstva
softvéru,
databázy,
sieťového klienta,
sprevádzkovanie zálohovania,
implementáciu systému,
školenia pre obsluhu v mieste odberateľa,
konzultáciu pri mesačnej uzávierke,
školenie nutné k prevádzke stravovacieho systému

Záručné podmienky a podpora.

Záručná doba na terminály je 24 mesiacov.
Záručná doba na softvér je 24 mesiacov.

Zobrazovanie cien.

V aplikácii sa ceny používajú v zmysle „Zákona o zavedení meny euro v SR“ č.659/2007 v znení a doplnení neskorších predpisov a zákonov.

Aplikácia zabezpečuje duálne zobrazovanie SKK/EUR do 31.12.2008 a EUR/SKK od 1.1.2009 a zobrazenie konverzného kurzu.

Technické a funkčné charakteristiky stravovacieho systému.

Stravovací systém umožňuje komplexnú automatizáciu objednávania, vydávania stravy a úhrady stravy s využitím bezkontaktných čipových kariet s pamäťou s možnosťou zápisu. V stravovacom systéme možno využiť rôzne typy identifikačných kariet (MIFARE, Proxy, HID iCLASS,...) pre bezhotovostné platby v stravovacích zariadeniach. Stravovací systém možno využiť pre závodné, reštauračné a kombinované stravovanie. Stravovací systém obsahuje nasledovné technické komponenty:

- objednávacie čítacie jednotky,
- vydávacie čítacie jednotky,
- čítacie jednotky do klávesnicového vstupu pre POS pokladne v bezobjednávkovom režime.

Systém pracuje v prostredí operačného systému Window. Stravovací systém umožňuje import stravníkov z externých systémov, napríklad zoznam zamestnancov z personálnej evidencie. V stravovacom systéme sa definuje kalkulačný vzorec s dotačnými pravidlami a konečná cena stravnej jednotky. Na túto cenu sa aplikujú zľavy a dotácie podľa stravovacieho modelu. Každý stravník má konto na ktorom sa realizujú všetky finančné operácie. Konto stravníka sa napĺňa vkladom na konto, alebo debetná hodnota konta je krytá pôžičkou od zamestnávateľa. Stravník, ktorý nemá poskytnutú pôžičku, môže čerpať z konta do nulovej hodnoty konta. Stravník, ktorý má poskytnutú pôžičku, môže čerpať z konta, pokým zápornú hodnotu konta kryje pôžička. Zúčtovanie sa realizuje mesačne, formou zrážky do mzdového systému.

Pri objednávkovom systéme sa jedlo objednáva na čítacích jednotkách alebo na internetovej stránke. Stravník si priložením identifikačnej karty otvorí svoje konto a pomocou číselnej klávesnice objedná z jedálneho lístka. Stravu možno objednať na 30 dní dopredu a na každý deň môže byť ponuka až 16 jedál. Výdaj objednaných jedál prebieha pri výdajných čítacích jednotkách alebo cez POS pokladňu kde možno doplniť položky z doplnkového sortimentu. Po priložení identifikačnej karty k čítacej jednotke sa na displeji pre obsluhu zobrazí názov objednaného jedla. Obsluha po vydaní jedla potvrdí výdaj tlačidlom a čítacia jednotka zobrazí zostatok nevydaných jedál.

Programové vybavenie umožňuje:

- rozlišovať ceny podľa príslušnosti stravníka k stredisku, organizácii alebo firme,
- údržbu databázy stravníkov,
- diferencovať počet a hodnotu pridelovaných dotácií podľa druhu prevádzky – počtu zmien,
- interaktívne zostavovanie jedálneho lístka na mesiac dopredu,
- voľbou rôznych druhov jedál pre jeden deň (raňajky, obedy, večere) s voliteľným počtom variantov,
- evidovanie objednávok pri hromadných odberoch (športovci, návštevy,...),
- určenie maximálneho počtu pre objednávanie jednotlivých jedál,
- určenie rôznych cien pre každé jedlo tak, že stravník platí to, čo si objednal,
- vykonávať uzávierky účtov stravníkov pre mzdovú učtáreň,
- evidovať počet objednaných jedál za sledované obdobie (deň, týždeň,...),
- systém umožňuje havarijný výdaj stravy pri dlhodobom výpadku elektrickej energie,

K č. : AOS/II/97/2008 Príloha č. 2

Cena predmetu zákazky

1. Technické vybavenie.

Produkt		Cena bez DPH za MJ v SKK	Počet	Cena bez DPH v SKK
Objednávanie – študenti a zamestnanci.				
Obj.terminál- LCD Touch screen 17", Industrial PC Pentium – minicase, WindowsXP Pro, Čítacia jednotka do klávesnicového vstupu PC WboxKL	*Objednáv.*	45000	2	90000
Čít.jednotka s kláv. a displejom WBox_72K	*Odhlásen.*	24900	1	24900
Napájací zdroj zálohovaný 13,7V/5A, 4.5Ah		5200	1	5200
Komunikačná jednotka *(RS485 - TCP/IP)*		8880	1	8880
Objednávanie – vedenie akadémie.				
Obj.terminál- LCD Touch screen 17", Industrial PC Pentium – minicase, WindowsXP Pro, Čítacia jednotka do klávesnicového vstupu PC WboxKL		45000	1	45000
Výdaj stravy – hlavná jedáleň.				
Čítacia jednotka pre vydávanie stravy s 2xdisplejom WBox_72	*Vydávanie*	27230	7	190610
Displej pre stravníka aj pre kuchára, počet zostávajúcich jedál				
Napájací zdroj zálohovaný 13,7V/5A, 4.5Ah		5200	3	15600
Komunikačná jednotka *(RS485 - TCP/IP)*		8880	3	26640
Výdaj stravy – vedenie akadémie.				
Čítacia jednotka pre vydávanie stravy s 2xdisplejom WBox_72	*Vydávanie*	27230	1	27230
Displej pre stravníka aj pre kuchára, počet zostávajúcich jedál				
Napájací zdroj zálohovaný 13,7V/5A, 4.5Ah		5200	1	5200
Komunikačná jednotka *(RS485 - TCP/IP)*		8880	1	8880
		Technické vybavenie celkom:		**448140**

2. Programové vybavenie (server: Windows2000, XP Pro).

Produkt	Cena za MJ	Počet	CENA
Komunikačná stanica/K - NT služba (Kom. driver WNT pracujúci ako NT služba, komunikačné úlohy, Informačný modul, cez jeden sériový port, grafické znázornenie sledovaných objektov. V cene je zahrnutý aj konfiguračný program Central. Viaceré Komunikačné stanice je možné medzi sebou prepojiť systémom Master/Slave - jedna riadiaca kom. stanica obsluhuje viaceré podriadené kom. stanice.)	14500	1	14500
EVIS - evidencia stravníkov, objednávky, výdaj stravy do 1000 stravníkov	49000	1	49000
WWW.KREDIT *(www stránka pre objednávanie stravy na intranete, burza)*	11980	1	11980
Prevodový mostík do PaM/K SAP	14900	1	14900
	Programové vybavenie celkom:		**90380**

3. Služby, práce.

Služby, práce		Cena za MJ	Počet	CELKOM
Inštalácia a oživenie systému *(server/kom.počítač, jedáleň, správca)*	čd	10000	2	20000
Inštalácia čítacej jednotky a príslušenstva		1800	12	21600
Inštalácia nap.zdrojov		880	5	4400
Inštalácia kom. jednotky (prevod RS 485/TCP-IP)		520	5	2600
Školenie zamestnancov pre prácu s dodaným SW	čd	10000	3	30000
Kabeláž a pomocný materiál, podľa skutočnosti	m	145	100	14500
Dopravné náklady		12	200	2400
		Služby a práce celkom:		**95500**

Názov hodnotiacej skupiny	Cena bez DPH v SKK	/ EUR
1. Cena technické vybavenie.	448 140	14875,52
2. Cena programové vybavenie.	90 380	3000,07
3. Cena služieb inštalácie a implementácie.	95 500	3170,02
Celková cena predmetu obstarávania bez DPH:	**634 020**	**21045,61**

Názov hodnotiacej skupiny	Cena s DPH v SKK	/ EUR
1. Cena technické vybavenie.	533 287	17701,87
2. Cena programové vybavenie.	107 552	3570,08
3. Cena služieb inštalácie a implementácie.	113 645	3772,32
Celková cena predmetu obstarávania s DPH:	**754 484**	**25044,27**