Zmluva o dielo č. AOS - II/8/2010 - SaZ

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka 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

I.
Zmluvné strany

1.1. Zhotoviteľ: **VERTICAL, priemyselné komíny, a.s.**
Sídlo: Bratislava, Kopčianska 94/A
Zastúpený: Ing. Vladimír Varinský
p. Martin Heuger
konateľmi spoločnosti
Vybavuje: Ing. Ľuboš Mišák, t. č.: 0917 591758
IČO: 35830085
IČO DPH: SK 2020215780
Bankové spojenie: ĽB
Číslo účtu: 4050048801/3100
Zápis v OR: Okresný súd Bratislava 1, oddiel: Sa, vložka č. 2912/B
(ďalej len „zhotoviteľ")

a

1.2. Objednávateľ: **Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**
Sídlo : Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6
Zastúpený: brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD.
rektor
Vybavuje: Ľuboslav Strcula, t. č.: 0960 422430, fax: 0960 422118
IČO: 37 910 337
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000166299/8180
Právna forma : štátna rozpočtová organizácia
(ďalej len „objednávateľ")

II.
Predmet zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „Oprava komína AOS" (ďalej len „dielo"), budova č. 21 – kotolňa, súpisné číslo 408, parcela 352/14, k. ú. Demänová, L.V. č. 215, Správa katastra v Liptovskom Mikuláš, Katastrálny úrad Žilina podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

2.2. Dielo spočíva v oprave dvoch prieduchov železobetónového cylindrického komína 55,0 / 4 x 0,8 m. Rozsah prác, množstvo a sortiment dodaného materiálu je uvedený v prehľade rozpočtových nákladov. Prehľad rozpočtových nákladov tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 1.

2.3. Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o dielo na základe verejného obstarávania postupom zadania zákazky s nízkou hodnotou, v súlade s ustanoveniami zákona č. 503/2009 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zmluva sa uzatvára ako verejná zmluva o dielo (uskutočnenie prác).

III.
Čas plnenia

3.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa článku II. sú nasledovné :
3.1.1. Prevzatie staveniska do 3 dní od podpisu zmluvy druhou stranou.
3.1.2. Začatie realizácie diela v termíne do 2 dní od prevzatia staveniska.
3.1.3. Termíny uvedené v bode 3.1.1 a 3.1.2. môžu byť zmenené len po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán formou dodatku k tejto zmluve.
3.1.4. Dokončenie a odovzdanie diela najneskôr do 24. augusta 2010. Prípadné omeškanie sa bude riešiť podľa bodu 10.5. tejto zmluvy.

3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje :
3.2.1. Zrealizovať dielo v termínoch uvedených v bode 3.1.

3.3. Objednávateľ sa zaväzuje :
3.3.1. Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko zbavené faktických a právnych vád a nárokov tretích osôb do 3 dní od podpisu zmluvy.
3.3.2. Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie a určiť spôsob a miesto odvážania sute v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise o odovzdaní staveniska.
3.3.3. V zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska objednávateľ určí aj podmienky použitia vybudovaných komunikácií a plôch objednávateľa, prípojok vody a energií na ich odber.

3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia diela uvedenom v bode 3.1.4. po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia zmluvy plniť následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na úmerné predĺženie lehoty vykonania prác, zmenu termínu dokončenia diela a na úhradu preukázateľne zvýšených nákladov, ktoré mu z tohto dôvodu vznikli.

3.5. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, objednávateľ po overení dokončenia prác dohodnuté dielo prevezme aj v skoršom ponúkanom termíne.

IV.
Cena diela

4.1. Cena za predmet zmluvy podľa článku II., je stanovená na základe predloženej cenovej ponuky a je v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách. Cena za predmet zmluvy je cena úplná a záväzná.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku II. s DPH je 83 297,03 EUR (slovom osemdesiattritisícdvestodeväťdesiatsedem EUR tri centy). Cena bez DPH je 69 997,50 EUR (slovom šesťdesiatdeväťtisícdeväťstodeväťdesiatsedem EUR päťdesiat centov). Cena je vyšpecifikovaná podľa „Cenovo – technickej ponuky", ktorý tvorí prílohu č.1 k tejto zmluve.

4.2.1. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchylne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.
4.2.2. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska a všetky ďalšie náklady spojené s plnením tejto zmluvy.

4.3. V prípade, že sa počas realizácie diela ukáže potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru alebo naviac práce, tieto práce budú riešené po vzájomnej dohode zmluvných strán písomne v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy po odsúhlasení oboch zmluvných strán. Takéto práce budú ocenené popisom prác a dodávok podľa stavebných dielov.
4.3.1. Naviac práce môžu byť vykonané až po uzatvorení dodatku k zmluve v písomnej forme.

V.
Platobné podmienky, fakturácia

5.1. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:
5.1.1. Práce budú fakturované na základe skutočne vykonaných prác, overených zisťovacích zápisov a súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s prehľadom rozpočtových nákladov.
5.1.2 Nárok na zaplatenie ceny diela vzniká jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi.

5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade s platnou legislatívou (zákon NR SR č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, zákon NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty) a predloží ju objednávateľovi v troch originálnych výtlačkoch do 5 pracovných dní odo dňa odovzdania diela.. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje :
- číslo faktúry,
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu,
- IČO a DRČ zhotoviteľa a IČO objednávateľa,
- miesto a názov diela,
- zdaniteľné obdobie,
- číslo zmluvy a deň jej uzatvorenia,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu,
- doklad o odovzdaní predmetu zmluvy objednávateľovi,
- prílohou faktúry bude aj súpis skutočne vykonaných prác a dodávok.

5.3. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi. Objednávateľ má právo na vrátenie faktúry ak faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi. Vystavenie faktúry vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny.

VI.
Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa predloženého prehľadu rozpočtových nákladov, STN vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.

6.2. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

6.2.1. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo využívať pre chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ nároky vyplývajúce z ustanovení § 436 Obchodného zákonníka.

6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ne písomne upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

6.5. Vady diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady diela reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.6. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť materiálmi, stavebnými dielcami a výrobkami bez vád.

6.7. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.

6.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení a to písomnou formou a zašle ju na adresu zhotoviteľa v zmysle čl. I bod 1.1. tejto zmluvy.

6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia vád dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.

VII.
Súčinnosť objednávateľa

7.1. Objednávateľ sa zaväzuje:

7.1.1 zabezpečiť povolenie vjazdu motorových vozidiel zhotoviteľa do areálu objednávateľa,

7.1.2. zabezpečiť vstup do priestorov budovy č. 21 zamestnancom zhotoviteľa.

VIII.
Vykonanie diela a jeho odovzdanie

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom zmluvy na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, rešpektuje technické špecifikácie, právne predpisy a STN.

8.2. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu na vlastné náklady.

8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich vhodnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (ďalej len „OOPP") s označením zhotoviteľa (§ 3 a § 9 Vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu (ďalej len „SÚBP a SBÚ") č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach).

8.3.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii a č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

8.3.2. Zhotoviteľ zodpovedá za nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

8.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch a v zákone č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

8.5. Objednávateľ je oprávnený vykonávať odborný technický dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok. Jeho vykonávaním je poverený Ľuboslav Strcula, ktorý má za týmto účelom prístup na pracoviská, kde sa dielo realizuje, alebo skladujú materiály.

8.6. Pre sledovanie postupu prác, objednávateľ môže organizovať na stavbe kontrolné dni, vyhotoví o tom zápis a zašle ho účastníkom (stavebný dozor objednávateľa, užívateľ budovy č. 21 stavebný dozor zhotoviteľa a podľa potreby ďalšie prizvané osoby) kontrolných dní. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sú záväzné pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.

8.7. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho dozoru Ing Ľuboša Mišáka, č. t.: 0917 591758

8.8. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 3 pracovné dni pred dňom dokončenia diela.

8.9. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví :
- stavebné denníky,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou MVRR SR č. 558/2009 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam stavebných výrobkov, ktoré musia byť označené, systémy preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody,
- faktúru za vykonané dielo, v ktorej bude zúčtovaný celý predmet plnenia,
- krycí list k vyššie uvedeným podkladom.

8.10. Ak zhotoviteľ doklady uvedené v bode 8.9. tejto zmluvy ku začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z tohto dôvodu vznikli podľa bodu 10.5. tejto zmluvy.

8.11. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v protokole vyhlási, že dielo preberá.
8.11.1 Prevzatie diela alebo jeho častí môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

8.12. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určil objednávateľ v protokole o odovzdaní a prebratí diela.

8.13. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni mimo sídla objednávateľa odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
8.14. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich zabudovania a následnej úhrady objednávateľom.

8.15. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou a riadne ukončené prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. tejto zmluvy.

8.16. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok ku zhotoveniu inému subjektu.

8.17. V prípade nepriaznivých poveternostných podmienok v zmysle vyhl.374/90 Zb. budú práce zhotoviteľom prerušené. O tomto bude spísaný záznam do stavebného denníka a zhotoviteľ má norok na predĺženie termínu ukončenia a odovzdania diela podľa čl. III.ods.3.1.4 o rovnaký počet dní ako trvalo prerušenie prác.

8.18. Za nepriaznivé poveternostné podmienky v zmysle vyhl. 374/90 Zb. sa považuje: búrka, vietor nad 8 m/s, sneženie, silný dážď, krupobitie, vonkajšia teplota pod 5 °C.

IX.
Stavebný denník

9.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a vyhláškou MŽP č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od dňa prevzatia staveniska až do odstránenia poslednej chyby resp. nedorobku, zisteného pri preberacom konaní. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce skutočne vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

9.2. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje :
9.2.1 Denný zápis :
- dátum (deň, mesiac, rok, názov dňa),
- údaje o pracovnej dobe, začiatok a koniec, zmennosť,
- pracovníci a ich počty, mechanizmy,
- časový postup prác pri stavbe (realizácii diela), orientačný výkaz výmer dodávok, stavebných a montážnych prác.

9.2.2. Iné ostatné údaje, :
- vyjadrenia odborného dozoru k zápisom zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak,
- prerušenie stavebných prác s odôvodnením,
- záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác,
- zápisy o vykonaných skúškach,
- uloženie resp. likvidácia odpadov,
- zápisy o dohodách s objednávateľom a projektantom,
- požiadavky odborného dozoru objednávateľa na odstránenie chýb v priebehu realizácie diela škody na stavbe,
- zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.

9.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov ku tejto zmluve.

9.4. Zhotoviteľ uschováva stavebný denník po dobu 5 rokov od odovzdania a prevzatia diela. Jednu kópiu stavebného denníka odovzdá pri preberacom konaní objednávateľovi .

X.
Odstúpenie od zmluvy, zmluvné pokuty

10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovaného diela a termín jeho dokončenia a odovzdania,
- ak jeho nadriadený orgán rozhodne o vyradení opravy budovy z plánu finančných výdavkov na rutinnú štandardnú údržbu.

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela.
10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. V prípade neprevzatia zásielky, sa táto považuje za doručenú dňom vrátenia zásielky adresátovi.

10.4. V prípade, že dôjde k okolnostiam, uvedeným v bode 10.1. a 10.2. budú vykonané práce odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli, boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela a boli dodané objednávateľovi.

10.5. Zhotoviteľ zaplatí za porušenie povinností uvedených v zmluve pokutu:
- za každý začatý deň omeškania so splnením termínu dodania diela, uvedeného v bode 3.1.4. zmluvy, 0,05 % z ceny diela bez DPH,
- ak zhotoviteľ nepredloží doklady uvedené v bode 8.9. tejto zmluvy ku začatiu preberacieho konania zaplatí za každý začatý deň omeškania 0,05 % z ceny diela bez DPH
- za každý deň omeškania so začatím odstraňovania reklamovaných vád podľa bodu 6.9. tejto zmluvy, 30,00 EUR (slovom tridsať EUR),
- keď zhotoviteľ odstúpi od zmluvy bez zavinenia objednávateľa, zaplatí pokutu vo výške 25 % z ceny diela bez DPH podľa bodu 4.2. tejto zmluvy.

10.6. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou faktúry vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny bez DPH za každý deň omeškania.

10.7. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zmluvnej strany uhradiť druhej zmluvnej strane škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

10.8. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou s lehotou splatnosti do 30 dní odo dňa jeho doručenia.

XI.
Záverečné ustanovenia

11.1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

11.2. Pre vzťahy výslovné neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Odchodného zákonníka.

L.M.

11.3. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy je :
- prehľad rozpočtových nákladov, ktorý tvorí prílohu č.1 k tejto zmluve,
- dohoda na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorá tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.

11.4. Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

11.5. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

11.6. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých tri vyhotovenia obdrží objednávateľ a jedno vyhotovenie zhotoviteľ.

V Bratislave , dňa 27. 07. 2010

VERTICAL priemyselné komíny a.s.
Kopčianska 94/A
SK 852 03 Bratislava
IČO: 35 830 085
IČ DPH: SK2020215780

za zhotoviteľa:
Ing. Vladimír Varinský
člen predstavenstva

V Liptovskom Mikuláši, dňa 5 AUG 2010

za objednávateľa:
brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD.
rektor

p. Martin Heuger
podpredseda predstavenstva

Príloha č.2 k zmluve o dielo č. AOS – **II/8/2010 - SaZ**

DOHODA

na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle ustanovení § 18 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

I.
Strany dohody

1.1.	**Zhotoviteľ:**	**VERTICAL, priemyselné komíny,a.s.**
	Sídlo:	Bratislava, Kopčianska 94/A
	Zastúpený:	Ing. Vladimír Varinský p. Martin Heuger konateľmi spoločnosti
	Vybavuje:	Ing. Ľuboš Mišák, t. č.: 0917 591758
	IČO:	35830085
	IČO DPH:	SK 2020215780
	Bankové spojenie:	ĽB
	Číslo účtu:	4050048801/3100
	Zápis v OR:	Okresný súd Bratislava 1, oddiel: Sa, vložka č. 2912/B
	(ďalej len „zhotoviteľ“)	

1.2.	**Objednávateľ:**	**Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**
	Sídlo :	Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš 6
	Zastúpený:	brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD. rektor
	Vybavuje:	Ing. František Buday, t. č.: 0960 422480
	IČO:	37 910 337
	Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
	Číslo účtu:	7000166299/8180
	Právna forma :	štátna rozpočtová organizácia
	(ďalej len „objednávateľ“)	

II.
Predmet dohody

2.1. Predmetom tejto dohody je vymedziť a určiť zodpovednosť na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v areáli objednávateľa, pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.2. Za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochranných pracovných prostriedkov (ďalej len „BOZP“ a „ OPP“) pre pracovníkov vykonávajúcich pracovné činnosti spočíva v oprave komína AOS je plne zodpovedný zhotoviteľ diela.

III.
Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska

3.1. Areál objednávateľa, budova č.21 – kotolňa, súpisné číslo 408, parcela 352/14, k. ú. Demänová, L.V. č. 215, Správa katastra v Liptovskom Mikuláš, Katastrálny úrad Žilina

Zakázané činnosti

4.1. Obsluha strojov a zariadení Akadémie ozbrojených síl, vykonávanie prác, na ktoré zamestnanci zhotoviteľa nemajú oprávnenie, osvedčenie alebo poučenie, vstup na pracoviská, pre ktoré nemajú povolenie, práce na iných zariadeniach, na ktoré neboli pridelení a ktoré nie sú predmetom zmluvy. Používať nástroje, náradie a technologické postupy nevyhovujúce pre daný druh práce. Ďalej je zakázané vstupovať do objektu Akadémie ozbrojených síl pod vplyvom alkoholických nápojov a iných omamných prostriedkov, požívať ich v pracovnej dobe a fajčiť na iných miestach, ako na to vyhradených. Zamestnanci zhotoviteľa nesmú vykonávať činnosti, ktoré nesúvisia s výkonom dohodnutej práce a odvádzajú ich pozornosť.

4.2. Je zakázané zhadzovať predmety, pri ktorých nemožno bezpečne predpokladať miesto dopadu (plechy, rámy, dosky a pod.), alebo predmety, ktoré by mohli strhnúť pracovníka z výšky.

4.3. V prípade zhadzovania predmetov, zvyškov stavebných látok a materiálu na nižšie položené pracoviská, komunikácie alebo podobné plochy je dovolené len za predpokladu, že:
a) miesto dopadu bude zabezpečené proti vstupu osôb (ohradením, vylúčením prevádzky, strážením) a jeho okolie chránené proti prípadnému odrazu alebo rozstreku zhodeného predmetu alebo materiálu,
b) materiál sa bude zhadzovať uzavretým zariadením až na miesto uloženia.

V.
Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb

5.1. Zamestnanci zhotoviteľa musia byť poučení a vyškolení o zásadách BOZP vlastným zamestnávateľom.

5.2. Práce súvisiace s výmenou dverí sa musia vykonávať z pracovných podláh, rebríkov na to upravených a pri pracovných činnostiach, kde hrozí pád pracovníka z výšky používať prostriedky osobného zabezpečenia (bezpečnostný pás, bezpečnostný postroj). Pri vykonávaní úprav povrchov stavebných a iných konštrukcií náterovými systémami sa musí určiť pracovný postup s prihliadnutím na návod výrobcu a určiť spôsob ochrany pracovníkov pred škodlivinami, ktoré vznikajú pri tejto práci. Technické zariadenia, stroje, prístroje a nástroje prevádzkovať len vtedy, ak zodpovedajú príslušným predpisom, a po vykonaní predpísaných kontrol, skúšok a revízií.

5.3. Zamestnanci vykonávajúci dohodnuté činnosti musia bezodkladne odstraňovať zistené nedostatky na ich zariadeniach, ktoré môžu viesť k vzniku poškodenia zdravia. Nedostatky, za ktoré zodpovedá Akadémia ozbrojených síl, oznámiť technikovi skupiny údržby a ubytovania alebo bezpečnostnému technikovi Akadémie ozbrojených síl.

5.4. V prípade úrazu, poruchy alebo havárie na technickom zariadení a súčasnom priamom ohrození života alebo zdravia osôb, majetku si strany dohody vzájomne vypomôžu. Poskytnutie prvej lekárskej pomoci v pracovnej dobe od 7.00 h. do 15.00 h. na telefónnych číslach 0960/422750, 422480, 422279, 422252 - ambulancia č. 1.

VI.
Zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie pri vykonávaných prácach

6.1. Pri dohodnutých prácach je možné ohrozenie zdravia predovšetkým pri používaním rebríkov, vrtačiek, rozbrusovačiek, ďalšieho ručného náradia a náterových hmôt. Možnosť pádu z rebríka, pádu z výšky, zasiahnutie očí, tváre a pokožky rúk rozstrekujúcimi náterovými hmotami. Toto platí aj pre osoby nachádzajúce sa v priestoroch vykonávania dohodnutej práce a pod priestorom kde sa vykonávajú pracovne činnosti. Možnosť úrazu pri práci na schodištiach. Ohrozenie pádom pri presunoch zamestnancov firmy v objekte Akadémie ozbrojených síl medzi objektmi určenými na práce, ktoré sú predmetom zmluvy.

6.2. Pri výkone prác dodržiavať vzdialenostné odstupy nakoľko sa jedná o odborné práce, vyžadujúce sústredenosť a pri každom úkone preveriť miesto, kde sa nachádza kolega.

6.3. Vedúci pracoviska si denne dohodne postup prác na pracovisku so zameraním na stav komunikácií a práce vo výškach.

VII.
Požadované technické opatrenia a OOPP

7.1. Technologický postup prác pri realizácií diela:
- príprava pred začatím prác,
- preverenie výkonu prác a poriadok na pracovisku,
- nenechávať nádoby s prchavými latkami otvorené,
- odovzdanie diela.

7.2. Zhotoviteľ potvrdzuje, že jeho zamestnanci, ktorí budú vykonávať dohodnutú prácu, spĺňajú odbornú a zdravotnú spôsobilosť na jej výkon.

7.3. Zhotoviteľ vybaví svojich pracovníkov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami potrebnými pre výkon daných prác.

VIII.
Preškolenie o BOZP a PO dodávateľskej firmy:

8.1. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pred začatím realizácie prác prezenčnú listinu o vykonanom preškolení svojich zamestnancov z BOZP a OPP pre danú činnosť v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení, zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii.

IX.
Zodpovednosť pri vykonávaní prác:

9.1. Za zhotoviteľa diela (prác) zodpovedá Ing. Michal Tomaga. Preukázateľné škody na majetku a zdraví zamestnancov Akadémie ozbrojených síl hradí zhotoviteľ diela.

9.2. Za pracovné úrazy spôsobené zamestnancom zhotoviteľa zodpovedá štatutárny zástupca firmy, ktorá vykonáva dohodnuté práce, ako aj za škody spôsobené zamestnancami zhotoviteľa na majetku Akadémie ozbrojených síl.

X.
Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP

10.1. Kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov a ostatných predpisov na zaistenie prác je oprávnený kontrolovať zo strany dodávateľa prác Ing. Michal Tomaga a zo strany objednávateľa Ing. František Buday, Josef Vojnar a Ľuboslav Strcula.

XI.
Iné dohovory a podmienky

11.1. Zhotoviteľ a objednávateľ majú právo v dobe vykonávania prác, vykonávať náhodnú kontrolu na dodržiavanie zásad BOZP, fajčenia na miestach na to určených, požívanie alkoholických nápojov a iných omamných a návykových látok.

11. 2. V prípade zistenia porušenia zásad uvedených v bode 11. 1. objednávateľom, volať Ing. Michala Tomagu t. č.: 0905 353 247 a spoločne prerokovať ďalší postup voči porušovateľovi.

V Bratislave , dňa 26. 07. 2010

VERTICAL priemyselné komíny a. s. Kopčianska 94/A SK 852 03 Bratislava IČO: 35 830 085 IČ DPH: SK2020215780

za zhotoviteľa:
Ing. Vladimír Varinský
člen predstavenstva

p. Martin Heuger
podpredseda predstavenstva

V Liptovskom Mikuláši, dňa 5 KUC 2010

za objednávateľa:
brig. gen. doc. Ing. Miroslav Kelemen, PhD.
rektor

VERTICAL® priemyselné komíny, a. s.
revízie
opravy
projekty
výstavba

Kopčianska 94/A
SK 852 03 Bratislava
tel.: 00421/02/682 060 17
fax: 00421/02/682 060 19
e-mail: vertical@vertical.sk
www.vertical.sk

Držiteľ certifikátov: ISO 9001 a ISO 14001

Cenová ponuka

na opravu závad na železobetónovom, cylindrickom, 4-prieduchovom komíne 55,0 / 4 x 0,8 m

Objekt:	Železobetónového, cylindrického komína 55,0 / 4 x 0,8 m
Objednávateľ:	AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL, Lipt. Mikuláš
Kontaktná osoba:	p. Ľuboslav STRCULA, tel.: 0960 422430 / 0905851874
Druh dokumentu:	Cenová ponuka
Evid. číslo dokumentu:	112-02 / 2010
Dátum vypracovania:	22.07.2010
Vypracoval / Vybavuje:	Ing. Ľuboš Mišák, tel.: 0917 591 758

Upozornenie: Tento dokument je vlastníctvom firmy VERTICAL priemyselné komíny, a. s., Bratislava. Akékoľvek rozširovanie a iné poskytovanie jeho obsahu tretím osobám je bez písomného súhlasu vlastníka neprípustné. Porušenie tohto ustanovenia bude riešené prostredníctvom súdu podľa platnej legislatívy.

Na základe Vášho u presneného dopytu Vám predkladáme cenovú ponuku na opravu komína + 55 m v Lipt. Mikuláši.

SÚPIS PRÁC, POPIS TECHNOLÓGIE OPRAVY

a) ZRS, prípravné a ukončujúce práce, dopravné náklady

Vzhľadom k charakteru a náročnosti prác, zabezpečíme ochranu objektov a priestorov pod komínom v súlade s platnými vyhláškami. Budú zhotovené atypické zabezpečovacie a manipulačné konštrukcie a zariadenia pre práce na zásobníku, vrátane zaistenia bezpečnosti pri práci. Po skončení prác budú pomocné konštrukcie demontované, vzniknuté odpady zlikvidované a stavba bude odovzdaná prevádzkovateľovi.

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	1 378,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	602,0	**Euro**
SPOLU	**1 980,0**	**Euro**

b) Koncepčná oprava prieduchov a spalinovodov, ich napojenie so zabezpečením dilatácie podľa STN EN

- Detailné zistenie stavu, rozmerov a hrúbky nosných stien dymovodu komína, analýza základovej pätky a šachty
- Analýza získaných podkladov, teplo-technické výpočty a návrh riešenia na stabilizáciu dymovodu komína, (oprava dymovodu spolu s novou vložkou)
- Podľa výrobnej dokumentácie budú vyrobené atypické prvky dymovodu komína
- Dymovody a jeho okolie budú očistené tlakovou vodou
- Nové nerezové vypúzdrenie dymovodu, jeho inštalácie a uchytenie na pôvodné konštrukčné prvky, pripevnenie nových častí k drieku

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	5 871,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	1 779,0	**Euro**
SPOLU	**7 650,0**	**Euro**

c) Zaizolovanie spalinovodov a zabezpečenie projektovej prípravy výmeny zaúsťovacích dielov spalinovodov

- Zabezpečenie projektovej prípravy výmeny zaúsťovacích dielov spalinovodov
- Deinštalácia potrebných dielcov na zabezpečenie vonkajšieho prístupu k dymovodom
- Inštalácia nehorľavej izolácie (Nobasil RPPD), inštalácia dymovodov
- Prekrytie dymovodov a ich uvedenie do pôvodného stavu

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	2 657,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	1 037,0	**Euro**
SPOLU	**3 694,0**	**Euro**

LM.

d) Odstránenie deformovaného medeného plechu v hlavovej časti a zabezpečenie dilatujúceho a difúzne tesného prepojenia

- Deinštalácia krytu hlavy komína
- Odstránenie deformovaného medeného plechu
- Zameranie veľkosti prieduchu a krytu hlavy komína
- Individuálna výroba dilatujúceho, difúzne tesného prepojenia hlavy a tela komína
- Inštalácia prepojenia

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	1 148,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	395,0	**Euro**
SPOLU	**1 543,0**	**Euro**

e) Vyspádovanie hornej hlavovej plochy dosky tak, aby dažďová voda bola vyspádovaná k odtokovej trubke

- Deinštalácia krytov hlavy komína a krycích roštov
- Mechanické a ručné očistenie povrchu
- Vyspádovanie plochy hlavovej dosky k odtokovej trubke
- Inštalácia nových uchytení pochôdzneho roštu
- Inštalácia krytov hlavy komína

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	967,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	571,0	**Euro**
SPOLU	**1 538,0**	**Euro**

f) Pretmelenie hlavových plechov

- Deinštalácia plechov krytu hlavy komína
- Pretmelenie a inštalácia plechov krytu hlavy komína

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	289,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	235,0	**Euro**
SPOLU	**524,0**	**Euro**

g) Vykonať teplo technické a stavebnotechnické výpočty a určiť optimálnu svetlosť prieduchu

SPOLU	**1 499,0**	**Euro**

h) Navrhnúť, spracovať a realizovať projekt vyvložkovania prieduchov komína difúzne tesnými materiálmi

- Analýza stavu, rozmerov a statiky komína
- Premeranie všetkých dôležitých prvkov komína a ich analýza
- Spracovanie projektu, analýza jednotlivých prvkov a návrh realizačného projektu
- Realizácia projektu vyvložkovania dvoch prieduchov komína nerezovou vložkou
- Osadenie vložky a ich napojenie na dymovody

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	43 875,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	7 071,0	**Euro**
SPOLU	**50 946,0**	**Euro**

i) Statický výpočet vložky

SPOLU	**1 450,0**	**Euro**

f) Zabezpečenie zberu a neutralizáciu kondenzu v ekoboxe

- Výroba a inštalácia zbernej nádoby kondenzu v komíne (spolu s vložkou – 2 ks)
- Inštalácia oceľového ekoboxu na kondenz
- Prepojenie jednotlivých prvkov systému a ich skúška

Cena za materiál, strojné a technické zariadenie	398,0	**Euro**
Cena za práce predstavuje čiastku	204,0	**Euro**
SPOLU	**602,0**	**Euro**

SPOLU ZA DIELO bez DPH ..... 71, 426,- Euro

Zľava 2 %

SPOLU ZA DIELO (po zľave) bez DPH ..... 69, 997,50 Euro

Záruky za dielo: 60 mesiacov

Doba realizácie : 29 dní, do 24.08.2010

Platnosť ponuky : 90 dní

Splatnosť faktúr : 30 dní (od prijatie faktúry objednávateľom)

Bezplatné protiplnenia objednávateľa:

· zabezpečenie vstupu do podniku počas 24 hodín
· zabezpečenie šatne pre cca 3 – 10 osôb
· zabezpečenie zdroja 220V, 380V, pitnej vody do 100 m od komína
· zabezpečenie skladu na materiál

S pozdravom:

Ing. Ľuboš Mišák
obchodný riaditeľ

VERTICAL priemyselné komíny a. s.
Kopčianska 94/A
SK 852 03 Bratislava
IČO: 35 830 085
IČ DPH: SK2020215780

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

Dňa 28.10.2011 Šubjaková Marta

