

ZMLUVA O DIELO Č. 89/2011

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

1. ÚČASTNÍCI ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1.1. Objednávateľ:

Názov : Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.
Sídlo : Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica
Zastúpený : MUDr. Peter Mečiar – podpredseda predstavenstva
PhDr. Viera Jaceková – členka predstavenstva
IČO : 36 644 331
DIČ : 2022102753
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
Označenie registra : Okresný súd Banská Bystrica, oddiel : Sa, vložka číslo : 842/S
/ďalej aj „objednávateľ“/

1.2. Zhotoviteľ:

Názov : Unitechnology s.r.o.
Sídlo : Garbanka 1,974 11 Banská Bystrica
Zastúpený : Ing. Jaroslav Šípka-konateľ
Ing. Peter Stano-konateľ
IČO : 36 621 161
DIČ : 20 200 96529
Bankové spojenie :
Číslo účtu :
Označenie registra : Okresný súd Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka číslo:8891/S

/ďalej aj „zhotoviteľ“/

Povinné obsahové náležitosti zmluvy :

2. PREAMBULA

2.1. Táto Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania podprahovej zákazky na uskutočnenie prác v zmysle § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3. PREDMET ZMLUVY

3.1. Touto Zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať pre objednávateľa v dohodnutom mieste a v dohodnutom čase dielo vymedzené v článku 4. tejto Zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi k vykonaniu diela potrebnú súčinnosť, prevziať toto dielo v dohodnutom termíne a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za vykonanie diela.
3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo uskutoční za podmienok stanovených v tejto Zmluve, za podmienok verejného obstarávania podľa súťažných podkladov na uskutočnenie prác a v súlade s podkladmi poskytnutými objednávateľom na vykonanie diela.

4. VYMEDZENIE DIELA

4.1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela „Vetrania a klimatizácie priestorov v areáli SUSCCH, a.s.“ v rozsahu:
4.1.1 vetranie a klimatizácia čakárne na 1. NP v budove „C“ a
4.1.2 klimatizácie kancelárií na 2. NP v budove „E“
podľa projektovej dokumentácie spracovanej zhotoviteľom, Ing. Miroslav Lievaj, Pieninská 15, 974 11 Banská Bystrica z júla 2011, tvoriacej Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
4.2. Vykonaním diela sa rozumie dodávka (vrátane dopravy, stavebných prác v materiálovom prevedení okolitých priestorov), montáž, zoradenie systému (vrátane vyregulovania systému chladenej vody), vykonanie revízie elektrického vybavenia pred prvým spustením diela, prevádzková skúška, spustenie do prevádzky, vyškolenie personálu na obsluhu a údržbu zariadení, ukončenia montážnych prác vrátane stavebných úprav v materiáloch a odtieňoch okolitých priestorov podľa pôvodného stavu, odovzdania technickej dokumentácie (certifikátov, pasportov, návodov na používanie a pod.).

- 4.3 Dielo musí spĺňať technologické, kvalitatívne a iné parametre stanovené v projektovej dokumentácii a po jeho vykonaní musí tvoriť funkčný celok.

5. VYKONANIE DIELA

- 5.1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela objednávateľovi v dohodnutom mieste a dohodnutom čase. Za odovzдание diela sa na účely tejto zmluvy považuje podpísanie protokolu o odovzdaní a prevzatí diela obidvomi Zmluvnými stranami.
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi spolu s dielom všetky dokumenty, ktoré sú obvyklé a potrebné na prevzatie a užívanie diela (certifikáty, atesty, návody na používanie, a pod.).
- 5.3. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť na vyzvanie zhotoviteľa v rozsahu nevyhnutne potrebnom zhotoviteľovi súčinnosť na vykonanie diela tak, aby zhotoviteľ mohol vykonať dielo na určenom mieste riadne a včas a aby riadne a včas odstránil prípadné vady diela. Písomná výzva zhotoviteľa musí obsahovať špecifikáciu a charakter potrebnej súčinnosti zo strany objednávateľa. Túto súčinnosť poskytne objednávateľ zhotoviteľovi v lehote 3 dní od doručenia písomnej výzvy k súčinnosti zo strany zhotoviteľa.

6. MIESTO PLNENIA DIELA

- 6.1. Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, Banská Bystrica, čakáreň v objekte „C“, 1 NP a administratívna budova, objekt „E“, 2NP.
- 6.2. Zhotoviteľ je povinný vopred vykonať obhliadku miesta vykonania diela, aby si overil údaje a získal informácie, ktoré bude potrebovať na vykonanie diela. Výdavky spojené s obhliadkou miesta idú na ťarchu zhotoviteľa. Obhliadka miesta plnenia diela sa vykoná v pracovných hodinách objednávateľa. (Uviesť v prípade, že sa obhliadka nekonala pred predložením ponuky, vo verejnom obstarávaní stanovenom termíne.)

7. ČAS VYKONANIA DIELA

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v mieste plnenia riadne v lehote najneskôr do 42 (slovom: štyridsaťdva) dní od účinnosti tejto zmluvy. Termín začatia realizácie diela sa určí písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán, najneskôr však do 7 dní od účinnosti tejto zmluvy.
- 7.2. Objednávateľ je povinný prevziať riadne vykonané dielo aj pred dohodnutým časom plnenia.
- 7.3. V prípade, ak sa zhotoviteľ dostane s vykonaním diela do omeškania, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,04% z dohodnutej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.

8. ODOVZDANIE DIELA

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný 2 pracovné dni vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na prevzatie. Zhotoviteľ po dohode s objednávateľom určí termín preberacieho a odovzdávacieho konania a vystaví protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.2. Nevyhnutnou podmienkou vyhotovenia protokolu o prevzatí a odovzdaní diela je riadne, úspešne a dohodnutým spôsobom vykonaná funkčná a preberacia skúška, ktorá musí byť vykonaná za prítomnosti obidvoch zmluvných strán. Účelom vykonania funkčnej a preberacej skúšky je preukázanie riadneho vykonania diela a jeho plnej funkčnosti. Dielo je vykonané riadne len v prípade, ak bude funkčná aj preberacia skúška úspešná. O priebehu funkčnej a preberacej skúšky sa spíše zápisnica podpísaná obidvoma zmluvnými stranami.
- 8.3. Funkčná skúška zariadenia sa uskutoční bezodkladne, najneskôr však do 3 dní po tom, čo zhotoviteľ v mieste plnenia diela vykoná montáž zariadenia a uvedie toto zariadenie do chodu. Funkčná skúška bude zahŕňať predvedenie fungovania zariadenia (v objednanej konfigurácii) v pracovnej dobe objednávateľa, ako aj previerku technických možností a výkonov tohto zariadenia. V rámci tejto skúšky bude zariadenie v prevádzke nepretržite min. 72 hodín.
- 8.4. Zhotoviteľ je povinný riadne oboznámiť objednávateľa s obsluhou a výkresovou dokumentáciou všetkých schém elektronického zapojenia. Za účelom oboznámenia objednávateľa s obsluhou je zhotoviteľ povinný zaškoliť personál. Školenie sa uskutoční po vykonaní preberacej a funkčnej skúšky. Menný zoznam osôb, ktoré sa zúčastnia na školení, termín a dĺžku školenia určí objednávateľ po príp. dohode so zhotoviteľom. Osobu zodpovednú za školenie určí zhotoviteľ po dohode s objednávateľom.
- 8.5. Súčasťou protokolu (náležitosti) o odovzdaní a prevzatí diela je zápisnica o funkčnej skúške, technická dokumentácia na obsluhu a používanie v slovenskom alebo českom jazyku, ako aj ďalšie dokumenty požadované a obvyklé pri takomto druhu zariadenia a prehlásenie zhotoviteľa, že dielo je odovzdané bez takých závad a nedorobkov, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Bez náležitostí predpísaných touto Zmluvou nie je možné považovať toto dielo za dokončené a prevziať ho. Chýbajúce náležitosti protokolu až do doby ich doplnenia oprávňujú objednávateľa odmietnuť podpísať protokol o prevzatí a odovzdaní diela.
- 8.6. Bez náležitostí predpísaných touto Zmluvou, platnými právnymi predpismi SR a ES nemožno považovať dielo za dokončené a prevziať ho. Ak vzniknú okolnosti, pre ktoré objednávateľ dielo prevezme s vadami a nedorobkami, ktoré sami o sebe, ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu), dielo sa bude považovať za vykonané až po odstránení väd a nedorobkov. Tieto vady a nedorobky musia byť uvedené v protokole o prevzatí a odovzdaní diela so stanovením termínu na ich odstránenie. Povinnosť zaplatiť cenu za dielo vzniká odstránením väd a nedorobkov resp. až po úplnom ukončení diela tak ako je vymedzené v čl. 4 tejto Zmluvy.
- 8.7. Odovzdaním diela prechádza nebezpečenstvo škody na objednávateľ'a.

9. SPÔSOB VYKONANIA DIELA

- 9.1. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ nie je oprávnený poveriť vykonaním diela inú osobu.
- 9.2. Zhotoviteľ pred začatím prác predloží objednávateľovi časový harmonogram prác na odsúhlasenie. Táto podmienka slúži na zabezpečenie plnenia plynulej zdravotnej prevádzky objednávateľa v dotknutých priestoroch.
- 9.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo za plnej prevádzky a je povinný koordinovať čiastočné obmedzenia za súčinnosti objednávateľa.
- 9.4. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetky základné druhy energií (el. energia, voda) nevyhnutne potrebné k realizácii diela a v nevyhnutnom objeme bezplatne. Zároveň objednávateľ poskytne zhotoviteľovi vonkajšiu plochu o rozmere 6 m² pre dočasné uskladnenie materiálu určeného na montáž na dobu do 14 dní.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný viesť denník montážnych prác a stavebný denník. Do denníkov zapisuje všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.
- 9.6. Objednávateľ je oprávnený vykonávať kontrolu realizácie diela a zhotoviteľ je povinný túto kontrolu strpieť a zaväzuje sa poskytnúť objednávateľovi na jej vykonanie potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný osobe vykonávajúcej kontrolu poskytnúť vyžiadajú dokumentáciu realizácie diela a zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zhotoviteľa. Objednávateľ je povinný určiť osobu alebo osoby poverené kontrolou vykonávania diela. Ak objednávateľ (resp. ním určená osoba alebo osoby) zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami, je objednávateľ oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ v primeranej lehote určenej objednávateľom odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak zhotoviteľ vady v určenej lehote neodstráni, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,04% dohodnutej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania. Nevykonanie kontroly realizácie diela zo strany objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela podľa čl. 13 tejto Zmluvy.
- 9.7. Zhotoviteľ zodpovedá pri vykonávaní diela za dodržiavanie PO v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a BOZP v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela dodržiavať prevádzkový poriadok, havarijný poriadok, poplachové a evakuačné smernice, predpisy BOZP, hygienické, protipožiarne a iné všeobecne záväzné právne predpisy platné v mieste vykonávania diela.
- 9.8. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v mieste zhotovovania diela. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti pri zhotovovaní diela.
- 9.9. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za úmrtie alebo zranenie akejkolvek osoby pri realizácii diela, za akúkoľvek stratu alebo poškodenie diela, materiálov alebo technologického zariadenia, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy, za stratu alebo poškodenie majetku (iného ako dielo).

10. CENA ZA DIELO

- 10.1. Celková cena diela v rozsahu čl. 4 je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s platnými cenovými predpismi najmä zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení v celkovej výške:

29 746,00- Eur bez DPH

5 949,20- DPH

35 695,20- Eur s DPH

(slovom: tridsaťpäťtisícšesťstodevädessiatpäť/75 Eur s DPH)

- 10.2. Celková cena za dielo je v zmysle bodu 10.1 stanovená ako súčet cien všetkých položiek uvedených v záväznom ponukovom položkovom rozpočte, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy a ktorý bol súčasťou predloženej ponuky v rámci podprahovej zákazky, zaokrúhlený na dve desatinné miesta.
- 10.3. Celková cena diela pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto Zmluvy tzn. všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s vykonaním diela. Táto cena je cenou reálnou. Zhotoviteľ nemá právo domáhať sa zvýšenia tejto ceny.

11. FAKTURÁCIA CENY ZA DIELO

- 11.1. Objednávateľ nie je povinný platiť preddavky na zhotovenie diela.
- 11.2. Cena za vykonanie diela bude objednávateľom uhradená na základe faktúry vyhotovenej zhotoviteľom.
- 11.3. Zhotoviteľovi vzniká nárok na vyfakturovanie prác momentom obojstranného podpísania protokolu o prevzatí a odovzdaní diela.
- 11.4. Faktúra musí obsahovať minimálne údaje podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení, ako aj údaje podľa daňových predpisov platných v čase jej vystavenia. Povinné prílohy faktúr musia tvoriť podpísaný protokol o odovzdaní a prevzatí diela.

- 11.5. v prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 11.6. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je povinný z vyfakturovanej ceny diela uhradiť 90 % do 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Zvyšných 10 % z celkovej fakturovanej ceny diela až do úplného splnenia diela v zmysle bodu 8.6. Zo zadržanej čiastky, po odstránení väd a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prebratí diela, uvoľní čiastku vo výške 5% celkovej ceny diela do 10 dní od ich odstránenia. Zvyšných 5 % ceny diela, slúžiacich ako zábezpeka na odstránenie prípadných skrytých väd, objednávateľ uvoľní do 10 dní po uplynutí záručnej doby - uplynutí 24 mesiacov od odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ táto čiastka nebude spotrebovaná na odstraňovanie prípadných skrytých väd.
- 11.7. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške podľa ust. § 369 Obchodného zákonníka. Tým nie je dotknuté právo zhotoviteľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením tejto povinnosti zo strany objednávateľa.

12. VLASTNÍCKE PRÁVO K DIELU

- 12.1. Objávateľ nadobudne vlastnícke právo k dielu odovzdaním diela v súlade s čl. 8.

13. ZÁRUČNÁ DOBA- ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA

- 13.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto Zmluvy, že zodpovedá technickým normám, predpisom SR a ES a požiadavkám podprahovej zákazky, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za to, že sa dodávka diela zhoduje s údajmi v sprievodných dokladoch.
- 13.2. Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v tejto Zmluve.
- 13.3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľ zodpovedá aj za vady vzniknuté po odovzdaní diela, ak ide o vady, ktoré sú spôsobené porušením jeho povinností alebo vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť.
- 13.4. Záručná doba na dielo je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa podpísania protokolu o prevzatí a odovzdaní diela obidvomi zmluvnými stranami.
- 13.5. Počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela. Vady diela je objednávateľ povinný písomne oznámiť (reklamovať) zhotoviteľovi, a to bezodkladne po ich zistení, pričom v reklamácií vadu opíše. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstraňovanie reklamovaných väd v pracovných dňoch bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 4 hod. od obdržania písomnej výzvy na ich odstránenie zo strany objednávateľa. Prekážky pri začatí odstraňovania väd je zhotoviteľ povinný oznámiť bez zbytočného odkladu.
- 13.6. Ak zhotoviteľ nedodrží termíny (lehoty) na odstránenie reklamovaných väd podľa bodov 13.5 tejto Zmluvy, dostane sa do omeškania so splnením svojho záväzku. Pre tento prípad si zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,04% z dohodnutej ceny diela za každú aj začatú hodinu omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka, ktorá mu vznikla porušením povinností zo strany zhotoviteľa.
- 13.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas záručnej doby budú pravidelné servisné prehliadky technických zariadení včítane spotrebného materiálu dodávané zdarma.

14. ZÁNÍK ZMLUVY O DIELO

- 14.1. Zmluva zaniká výhradne spôsobmi uvedenými v tomto článku.
- 14.2. Zmluva o dielo zaniká splnením všetkých povinností a záväzkov zmluvnými stranami vyplývajúcich z tejto Zmluvy. K ukončeniu tejto Zmluvy môže dôjsť aj na základe vzájomnej písomnej dohody zmluvných strán alebo odstúpením od tejto Zmluvy niektorou zo zmluvných strán.
- 14.3. Objávateľ aj zhotoviteľ majú právo odstúpiť od tejto Zmluvy aj v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka upravujúcich zmluvu o dielo.
- 14.4. Oznámenie o odstúpení od zmluvy doručí odstupujúca strana druhej zmluvnej strane písomne doporučenou poštou. Odstúpením sa Zmluva zrušuje momentom doručenia oznámenia odstupujúcej strany druhej zmluvnej strane.
- 14.5. Zhotoviteľovi v prípade zániku tejto Zmluvy pred riadnym vykonaním diela patrí náhrada iba za skutočne vykonané práce. Práce, služby a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
- 14.6. Pre zachovanie právnej istoty sa zmluvné strany dohodli, že táto Zmluva nezaniká výpoveďou.

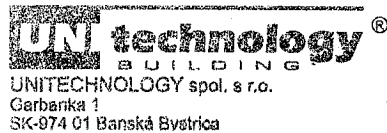
15. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 15.1. Zmluvné strany resp. ich zástupcovia prehlasujú, že túto zmluvu uzavreli slobodne, vážne, žiadna zo zmluvných strán nekonala v tiesni, omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok, rovnako tak nekonali žiadni zo zástupcov zmluvných strán.

- 15.2. Na ostatné touto zmluvou neupravené vzťahy sa primerane použijú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich predpisov v ich platnom znení.
- 15.3. Všetky ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa povinností zhotoviteľa sa považujú za podstatné.
- 15.4. Neoddeliteľnú časť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
Príloha č. 1: Projektová dokumentácia vyhotovená Ing. Miroslavom Lievajom, Pieninská 15, 974 11 Banská Bystrica z júla 2011
Príloha č. 2: Ponukový položkový rozpočet ceny diela
- 15.5. Táto Zmluva o dielo je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach v slovenskom jazyku a z ktorých dve vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve vyhotovenia zhotoviteľ.
- 15.6. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 15.7. Zhotoviteľ prehlasuje a svojim podpisom potvrdzuje, že pochopil požiadavku objednávateľa na realizáciu diela a je schopný komplexne zhotoviť dielo tak, ako bolo dohodnuté v tejto Zmluve, v stanovenom termíne a za dohodnutú cenu. Zhotoviteľ čestne prehlasuje, že má všetky potrebné povolenia na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy.
- 15.8. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto Zmluvu riadne prečítali, porozumeli jej obsahu a jednotlivým pojmom, vysvetlili si význam jednotlivých pojmov a ustanovení Zmluvy, porozumeli im a na znak súhlasu s touto Zmluvou ju podpisujú.

Za zhotoviteľa:

Unitechnology s.r.o.



Unitechnology s.r.o.
Ing. Jaroslav Šípka- Konateľ

Unitechnology s.r.o.
Ing. Peter Stano-konateľ

Za objednávateľa:

V Banskej Bystrici, dňa 27.10.2011

Stredoslovenský ústav
cievných chorôb, a.s.
MUDr. Peter Mečiar
podpredseda predstavenstva

Stredoslovenský ústav srdcových a
srdcových a cievnych chorôb, a.s.
PhDr. Viera Jaceková
členka predstavenstva

Stredoslovenský ústav
srdcových a cievnych chorôb, a.s.
Cesta k nemocnici 1
974 01 Banská Bystrica

Telefón +421 48 414 76 11
GSM +421 903 725 330
+421 903 809 435
Fax +421 48 414 76 14
E-mail sipka@unitechnology-sk.eu
orolinova@unitechnology-sk.eu
Vybavuje Ing.Šípka Jaroslav, Ing. Jana Orolínová
Dátum 13.9.2011
Vaša značka:

**Stredoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, a.s.**
Cesta k nemocnici 1
974 01 Banská Bystrica

Naša značka: 11/220/JO

Vec : Cenová ponuka č. 11/220/JO
Akcia: SUSCCH a.s - VETRANIE A KLIMATIZÁCIA ČAKÁRNE NA
1.NP V BUDOVE C

Na základe Vami poskytnutých podkladov Vám predkladám cenovú ponuku na hore
uvedenú akciu:

Kalkulácia projektu		
	Predajná cena v EUR bez DPH	Predajná cena v EUR s DPH
VZDUCHOTECHNIKA	16 348,00€	19 617,60€
KLIMATIZÁCIA KANCELÁRIÍ NA 2NP	13 398,00€	16 077,60€
Spolu :	29 746,00 €	35 695,20 €

Ostávam s pozdravom

Ja
ri:

Názov projektu : VETRANIE A
KLIMATIZÁCIA
PRIESTOROV V AREÁLI
SUSCCH, a.s.

Číslo zakázky : 11/220/JO

<i>Kalkulácia projektu</i>	
	Predajná cena v EUR bez DPH
VZDUCHOTECHNIKA	16 348,00 €
Spolu bez DPH	16 348,00 €

Predajná cena bez DPH

16 348,00 €

✓

Číslo cenovej ponuky :

11/220/JO

Názov zakázky :

**VETRANIE A KLIMATIZÁCIA
 PRIESTOROV V AREÁLI SUSCCH,
 a.s.**

Prevádzkový súbor :

VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Názov	M.j.	Mn.	Jedn.cena v EUR	Spolu v EUR
1.Zariadenie č.1 - Vetrание a klimatizácia čakárne na 1.NP - v budove C					
	POTRUBNÝ VETRACÍ A KLIMATIZAČNÝ SYSTÉM	kpl	1	7 027,68 €	7 027,68 €
1.101	uzatváracia klapka so servopohonom 230V, 50Hz s rozmerom 600x350/170 LKSF 60-35/230	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.102	kapsový filter na prívode, s rozmerom 600x350/650, trieda filtrácie F5 KFD 60-35/F5	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.103	snímač tlakovej diferencie P33N	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.104	doskový rekuperátor s rozmerom 600x350 HRV 60-35	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.105	vodný ohrievač s rozmerom 600x350/150, voda 80/60°C, výkon 15,5kW, pripojenie 1" VO 60-35/2R	ks	1	0,00 €	0,00 €
	odvzdušňovací ventil TACO	ks	1	0,00 €	0,00 €
	protimrazové čidlo NS 130 R	ks	1	0,00 €	0,00 €
	zmiešavací uzol SUMX 1(3)	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.105	priamy chladič s rozmerom 600x350/309, freón R410A, pripojenie zprava CHF 60-35	ks	1	0,00 €	0,00 €
	výparník VP 60-35/3R	ks	1	0,00 €	0,00 €
	eliminátor kvapiek EK 60-35	ks	1	0,00 €	0,00 €
	kapilárny termostat CAP 2M	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.106	tlmiaca vložka s rozmerom 600x350/120 DV 60-35	ks	2	0,00 €	0,00 €
1.107	prívodný ventilátor s rozmerom 600x350/720, prietok 2100m ³ /h, ext. tlak. strata 300Pa, napájanie 3NPE 400V, 50 Hz, 962W, 1,89A, termokontakty RP 60-35/31-4D	ks	1	0,00 €	0,00 €
	regulátor výkonu ventilátora TRN 7D	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.108	kapsový filter na odvode, s rozmerom 600x300/650, trieda filtrácie G3 KFD 60-30/G3	ks	1	0,00 €	0,00 €
	snímač tlakovej diferencie P33N	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.109	tlmiaca vložka s rozmerom 600x300/120 DV 60-30	ks		0,00 €	0,00 €
1.110	odvodný ventilátor s rozmerom 600x300/642, prietok 1400m ³ /h, ext. tlak. strata 300Pa, napájanie 3NPE 400V, 50Hz, 534W, 1,22A, termokontakty RP 60-30/28-4D	ks	1	0,00 €	0,00 €
	regulátor výkonu ventilátora TRN 4D	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.111	uzatváracia klapka so servopohonom 230V s rozmerom 600x300/170 LKS 60-30/230	ks	1	0,00 €	0,00 €
1.112	eliminátor kvapiek s rozmerom 600x300/309 EKP 60-30	ks	1	0,00 €	0,00 €
	riadiaca jednotka VCB	ks	1	0,00 €	0,00 €
	čidlo teploty privádzaného vzduchu v potrubí NS 120	ks	1	0,00 €	0,00 €
	externý ovládač pre riadenie výkonu ventilátora ORe2	ks	1	0,00 €	0,00 €
	korekčné čidlo NS 120	ks	1	0,00 €	0,00 €
	kompletné prekáblovanie systému MaR s komponentami VZT	kpl	1	1 209,60 €	1 209,60 €
	ODVODNÝ VENTILÁTOR			0,00 €	0,00 €
1.113	axiálny ventilátor s výkonom 700m ³ /h, do steny, napájanie 230V, 40W V 230/9" ARI LL S	ks	1	192,64 €	192,64 €
	KONDENZAČNÁ JEDNOTKA			0,00 €	0,00 €
1.120	kondenzačná jednotka s rozmerom 900x350/970, hmotnosť 87kg, chladiivo R410A, chladiaci výkon 10,6kW, napájanie 230V, príkon 3,77kW GCN 37 N	ks	1	1 380,69 €	1 380,69 €
	expanzný ventil a regulátor kondenzačného tlaku	kpl	1	0,00 €	0,00 €
	izolované Cu potrubie vrátane komunikačného kábla	bm	10	37,63 €	376,32 €
	konzola na stenu s nosnosťou 100kg	ks	1	94,08 €	94,08 €
	VLOŽKY DO TLMIČA HLUKU			0,00 €	0,00 €
1.201	vložka do tlmíča hluku s rozmerom 200x300/1000 (napr. TH 200x300x1000)	ks	4	17,78 €	71,12 €
1.202	vložka do tlmíča hluku s rozmerom 200x350/1000 (napr. TH 200x350/1000)	ks	6	18,72 €	112,33 €
	REGULAČNÉ KLAPKY			0,00 €	0,00 €

1.401	regulačná klapka s rozmerom 600x300/105, ručné ovládanie (napr. RK 600 x 300 R)	ks	1	66,89 €	66,89 €
1.402	regulačná klapka s rozmerom 600x350/105, ručné ovládanie (napr. RK 600 x 350 R)	ks	1	67,83 €	67,83 €
1.403	regulačná klapka s rozmerom 250x200/105, ručné ovládanie (napr. RK 250 x 200 R)	ks	1	39,42 €	39,42 €
1.404	regulačná klapka s rozmerom 400x200/105, ručné ovládanie (napr. RK 400 x 200 R)	ks	1	42,05 €	42,05 €
	VÍRIVÉ VYUSTKY			0,00 €	0,00 €
1.501	vírivá výustka s prestaviteľnými lamelami pre prívod vzduchu, čelná doska štvorcová, kruhový nástavec s priemerom 200, horizontálne pripojenie, regulácia v nástavci, krabica štvhrhanná VVKR-Q-P-H-1-Q-600x16	ks	8	59,27 €	474,16 €
1.502	vírivá výustka s prestaviteľnými lamelami na odvod vzduchu, čelná doska štvorcová, kruhový nástavec s priemerom 200, horizontálne pripojenie, regulácia v nástavci, krabica štvhrhanná VVKR-Q-O-H-1-Q-600x16	ks	3	56,85 €	170,55 €
	PROTIDAŽDOVÉ ŽALÚZIE			0,00 €	0,00 €
1.601	hliníková protidažďová žalúzia s rozmerom 400x630, voľná prietoková plocha 0,18m ² , s rámkom do potrubia a sitom PZ Al 400 x 630 R1.S	ks	1	76,02 €	76,02 €
1.602	hliníková protidažďová žalúzia s rozmerom 300x600, voľná prietoková plocha 0,12m ² , s rámkom do potrubia a sitom PZ Al 300 x 600 R1.S	ks	1	69,05 €	69,05 €
	OHYBNÁ ZVUKOVO A TEPELNE IZOLAČNÁ HADICA			0,00 €	0,00 €
1.603	ohybná zvukovo a tepelne izolačná hadica s priemerom pripojenia 203	bm	6,70	4,57 €	30,62 €
	ČTYRHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH			0,00 €	0,00 €
	do obvodu 1050 30% tvarovek	bm	10,40	20,88 €	217,10 €
	do obvodu 1500 20% tvarovek	bm	13,70	28,28 €	387,50 €
	do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	12,50	39,51 €	493,87 €
	do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	13,20	54,98 €	725,67 €
	do obvodu 3500 rovné	bm	1,80	72,69 €	130,84 €
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH			0,00 €	0,00 €
	do průměru 200 40% tvarovek	bm	6,60	11,59 €	76,51 €
	do průměru 280 rovné	bm	0,60	7,34 €	4,40 €
	TEPELNÁ IZOLÁCIA SACIEHO A VÝTLAČNÉHO POTRUBIA			0,00 €	0,00 €
	Samolepiaca izolácia s Al fóliou hr. 40mm	m ²	20	16,27 €	325,44 €
Spolu					13 862,40 €

2.Ostatné

2,01	El. prívod ku komponentom VZT z hlavného rozvádzača	kpl	1	128,71 €	128,71 €
2,02	Prekládka sviedidiel v existujúcom podhláde v hygienických zariadeniach a osadenie do nového podhládu	kpl	1	300,00 €	300,00 €
2,03	Odvod kondenzátu od chladiča, rekuperátora a eliminátora kvapiek, vrátane potrubia a zápachových uzáverov	kpl	1	350,00 €	350,00 €
2,04	Vyhotovenie prierezov v deliacich konštrukciách a následné vyspravenie otvorov, maliarske práce	m ²	4	30,00 €	120,00 €
2,05	Demontáž a následná montáž existujúceho podhládu v čakárni	m ²	60	17,60 €	1 056,00 €
2,06	Demontáž existujúceho podhládu v hygienických zariadeniach	m ²	17	10,00 €	170,00 €
2,07	Nový SDK podhlád v hygienických zariadeniach, kazetový	m ²	17	18,28 €	310,89 €
2,08	Demontáž okenného rámu pre osadenie sacej a výfukovej žalúzie, začistenie otvoru	ks	2	25,00 €	50,00 €
Spolu					2 485,60 €

REKAPITULÁCIA

1,00	1.Zariadenie č.1 - Vetranie a klimatizácia čakárne na 1.NP - v budove C				13 862,40 €
2,00	2.Ostatné				2 485,60 €
Spolu					16 348,00 €

Stavba : **KLIMATIZÁCIA KANCELÁRIÍ NA 2NP
 V BUDOVE E**

 Investor : **SÚSCCH a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica**

Ceník	Skrátený popis		Cena celková v € bez DPH
Rekapitulácia prác a dodávok			
Rozvody chladenia			
800-733	Rozvody potrubia	€	3 269,12
800-734	Armatúry	€	1 626,83
800-735	Fancoily	€	5 010,72
800-767	Kovové doplnkové konštrukcie	€	1 439,34
800-713	Tepelné izolácie	€	1 320,03
800-783	Nátery	€	387,68
	Skúšky	€	344,28
	Spolu ZRN, bez DPH	€	13 398,00
	DPH	€	2 679,60
	Spolu ZRN, s DPH	€	16 077,60

- Poznámka :
- Špecifikácia nenahrádza dodateľskú špecifikáciu, túto je povinný vypracovať dodávateľ
 - Kvalitatívny i kvantitatívny rozsah prác a dodávok zodpovedá rozsahu danému TDP jednotlivých zariadení, daným TS a výkresami. Zaistenie dodávky je rozpísané prevážne podľa metodiky ceníkových položiek CENEKON a zodpovedá jejich podmienkam.
 - Cenová úroveň je daná obdobím spracovania.
 - Špecifikácia je orientačná, slúži len pre potreby investora

Pozícia	Ceníkové číslo	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v € bez DPH	Celková cena v € bez DPH
	800-733	Rozvody potrubia				
	733 11	Potrubie z rúr závitových, oceľových, bezošvých normy 42 0250, bežných, STN 42 5710.0, mat. 11 353.1, vr.prechodov ohybov, závesov, objímok a pod. chladenie				
		1103 DN 15 - 1/2"	m	115	9,61	1 105,50
		1104 DN 20 - 3/4"	m	55	11,00	605,17
		1106 DN 25 - 1"	m	3	13,60	40,80
		1107 DN 32 - 5/4"	m	18	16,44	295,97
		Zhotovenie prípojky z oceľových rúr závitových DN 15 - 1/2"	ks	18	3,12	56,07
	733 19	Tlakové skúšky potrubia, z oceľových rúr závitových, hladkých čiernych				
		107 do DN 65	m	191	0,35	67,61
	PC	Potrubie pre odvod kondenzátu z plastových rúr vrátane izolácie upevnenia a tlakových skúšok + zápachový uzáver pre napojenie do kanalizácie	súb.	1	110,00	110,00
	PC	Krytie potrubných rozvodov sadrokartónom	súb.	1	63,00	63,00

PC	D+M	Vyhotovenie a začistenie prierazov pre potrubné trasy, maliarske práce	súb.	1	100,00	100,00
PC	D+M	Demontáž a spätná montáž podhľadov v mieste potrubných rozvodov	súb.	1	178,00	178,00
PC	D+M	El. prívod ku fan-coilom z rozvádzača, vrátane istenia	súb.	1	600,00	600,00
998 73		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24m	%	0,0174	2 000,00	34,80
998 73	3293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500m	%	0,0061	2 000,00	12,20
Rozvody potrubia celkom						3 269,12

800-734		Armatúry					
		Automatický odvzdušňovací ventil s uzatváracím ventilom-priamy					
AOV	D	- DN 10 - 1/2"	ks	18	2,35	42,30	
		Vypúšťací kohút					
VK	D	- DN 10 - 3/8"	ks	18	13,98	251,64	
		Ručný regulačný ventil typ Herz typ Stromax R šikmý s meracími ventilčekmi a vypúšťaním					
RVV	PC	D - DN15	ks	9	34,53	310,77	
		Guľové uzávery pre vodu 0,6 MPa, 110 C závitové s vypúšťaním					
GKV	D	- DN 15 - 1/2"	ks	9	7,17	64,53	
		Pružná hadica tlaková hadica opleť nerez PN 12 dl. 300 mm					
PC	D+M	- DN15	ks	18	7,45	134,06	
734 20		Montáž závitových armatúr s 1 závitom					
	9101	- do G1/2"	ks	36	0,82	29,56	
	9112	- do G1/2"	ks	36	2,41	86,83	
		Ostatné bližšie nešpecifikované práce a dodávky súvisiace s montážou armatúr pre UK					
998 73		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24m	%	0,0031	700,00	2,17	
998 73	4293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500m	%	0,0071	700,00	4,97	
Armatúry celkom						1 626,83	

800-735		Fancoily					
		Chladiaca obehová jednotka nastenné prevedenie chladiaci výkon médium studená voda spád 10/15C 1,95 kW stredné otáčky el. príkon 50W Airwell XLM OG 18 vrátane trojcestného ventilu s termoelektrickým nastaviteľným pohonom regulácia chladiaceho výkonu termostatom s ovládačom, 36dB					
PC	D+M	odvod kondenzátu čerpadlom	ks	9	540,00	4 860,00	
PC	D+M	Prepojovacie káble chladiace jednotky termostaty	súb.	1	41,86	41,86	
998 73		Presun hmôt pre fancoily v objektoch výšky nad 6 do 24m	%	0,0154	4 860,00	74,84	
998 73	5293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500m	%	0,007	4 860,00	34,02	
Fancoily celkom						5 010,72	

800-767		Kovové doplnkové konštrukcie					
	D	-	Dodávka materiálu - bližšie nešpecifik. rezerva	150 kg 15 kg			
			spolu	165 kg	kg	165	3,026 499,29
767 99			Montáž atypických kovových doplnkových konštrukcií, hmotnosti jednotlivo do 5kg		kg	165	5,57 919,05
998 76	5101	-	Presun hmôt pre kovové doplnkové konštrukcie				
	7105	-	umiestnené vo výške do 40m		%	0,015	1400,00 21,00
	7193	-	vodorovný presun do 100m		%	0,0076	0,00
Kovové doplnkové konštrukcie celkom							1 439,34

800-713		Tepelné izolácie					
		-	Tepelná izolácia potrubia hadicami so syntetického kaučuku K - Flex o hrúbke steny 19mm				
i	D	-	priemer 22 hr.19mm 1/2"		m	115	2,72 312,46
i	D	-	priemer 28 hr.19mm 3/4"		m	55	3,11 171,27
i	D	-	priemer 35 hr.19mm 1"		m	3	3,82 11,45
i	D	-	priemer 45 hr.19mm 5/4"		m	18	5,65 101,77
		-	Montáž tepelnej izolácie potrubia a armatúr pomocou izolačných trubíc, vrátane zhotovenia ohybov, odbočiek a prelepenia spojov páskou				
	M				bm	191	3,54 676,14
	D	-	Páska + lepidlo		sub	1	38,60 38,60
998 71			Presun hmôt pre tepelné izolácie				
	3102	-	v objektoch výšky do 12 m		%	0,007	596,00 4,17
	3193	-	vodorovne do 500 m		%	0,007	596,00 4,17
Tepelné izolácie celkom							1 320,03

800-783		Nátery					
783 22			Nátery kovových doplnkových konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce				
	5100	-	dvojnásobné s 1 x emailovaním		m2	2	6,01 12,01
783 42			Nátery kovového potrubia a armatúr syntetické na vzduchu schnúce potrubia do DN80				
	5100	-	dvojnásobné s 1 x emailovaním		m	191	1,91 364,43
PC	D+M		Nástrek šípok ako smeru prúdenia média vrát. nalepenia farebných pruhov na označenie prúdiaceho média		súb.	2	5,62 11,24
Nátery celkom							387,68

		Skúšky, uvedenie do prevádzky					
			Vykonania skúšok				
		-	tesnosti, dilatačná, chladiaca		súb.	1	191,00 191,00
		-	uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy		súb.	1	153,28 153,28
Skúšky, uvedenie do prevádzky celkom							344,28