

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“), (ďalej len „Zmluva“)
medzi

CS, s.r.o.

so sídlom: Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO: 44101937
DIČ: 2022578954
IČ DPH: SK2022578954
IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356
SK12 1111 0000 0012 1227 3208
konajúca prostredníctvom: Ing. Igor Baďura, konateľ
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 21753/T

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Fakultná nemocnica Trnava

so sídlom: A. Žarnova 11, 917 02 Trnava
zastúpená: JUDr. Vladislav Šrojta, riaditeľ
IČO: 00610381
DIČ: 2021191084
IČ DPH: SK 2021191084
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK54 8180 0000 0070 0028 1238
SWIFT: SPSRSKBA
Zriadený: Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1970/1991-A/IV-1 zo dňa 14.6.1991, v znení neskorších rozhodnutí

(ďalej len „Objednávateľ“)

(Zhotoviteľ spolu s Objednávateľom ďalej aj ako „Zmluvné strany“, samostatne aj ako „Zmluvná strana“)

PREAMBULA

- (A) Túto Zmluvu uzatvárajú Zmluvné strany ako výsledok podlimitnej civilnej zákazky realizovanej postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky s názvom **„Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia Litotriptoru“** vyhlásenej výzvou na predkladanie ponúk uverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 248/2022 dňa 22.11.2022 pod značkou 48287/WYP.
- (B) Do predmetného postupu zadávania zákazky predložil súťažnú ponuku aj Zhotoviteľ. Na základe vyhodnotenia ponúk predložených v rámci predmetného postupu zadávania zákazky Zmluvné strany uzavretím tejto Zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhláseného verejného obstarávania.

- (C) Zhotoviteľ vyhlasuje, že ak jemu a jeho subdodávateľom zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoRPVS“) ukladá povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora ako partner verejného sektora, spĺňajú túto povinnosť.

Článok I Predmet Zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto Zmluvy je uskutočnenie stavebných prác tvoriacich predmet zákazky s názvom „**Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia Litotriptoru**“, ktoré je potrebné vykonať za účelom inštalácie nového prístroja, technológie a zdravotníckeho vybavenia, čím sa zefektívni poskytovanie zdravotnej starostlivosti vo Fakultnej nemocnici Trnava na ulici A. Žarnova 11. Budova sa nachádza na pozemku s parcelným číslom 6466/1, k.ú. Trnava, mesto Trnava, pozemok leží v zastavanom území obce. Práce budú vyhotovené v zmysle Prílohy č. 2 k Zmluve „Opis predmetu zákazky a projektová dokumentácia“ a „Výkazu výmer“, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že dielom sa na účely tejto Zmluvy považujú aj jeho jednotlivé časti, resp. objekty.
- 1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a Objednávateľ sa zaväzuje za zhotovené dielo zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu podľa článku II tejto Zmluvy.
- 1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať zhotovené dielo Objednávateľovi riadne a včas a Objednávateľ sa zaväzuje prevziať riadne a včas zhotovené dielo ako celok alebo jeho jednotlivé časti bez väd a nedorobkov na základe písomného odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
- 1.5 Dielo je zhotovené riadne, pokiaľ nemá žiadne vady a nedorobky, je v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami ako aj v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi, rozhodnutiami a stanoviskami orgánov verejnej správy, pokiaľ je použiteľné na dojednaný účel a pokiaľ má vlastnosti uvedené v tejto Zmluve a jej prílohách.
- 1.6 Zhotovenie diela pozostáva z realizácie stavebných úprav interiérovej časti -1.P objektu, vrátane nových elektroinštalácií, vzduchotechnických a zdravotníckych inštalácií, rovnako i rozšírenia rozvodov medicínálnych plynov. Súčasťou diela sú aj tie práce a dodávky, ktoré nie sú v Zmluve alebo v jej prílohách výslovne uvedené, ak ide o práce a dodávky, ktorých potreba vyplýva z bežnej organizácie práce Zhotoviteľa, alebo ak by bez ich vykonania stratilo dielo charakter ucelenej dodávky alebo by neplnilo požadovaný účel, alebo ak ich potreba obvykle vyplýva z povahy diela.
- 1.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa pred podpisom tejto Zmluvy podrobne oboznámil so všetkými relevantnými podkladmi, obhliadol si miesto realizácie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že mal na štúdium podkladov a prípravu realizácie diela dostatočný časový priestor, oboznámil sa s nimi a tieto nevykazujú žiadnu vadu, na ktorú by mal Objednávateľa upozorniť a/alebo ktorá by mohla sťažovať realizáciu samotného diela.

Článok II Cena za zhotovenie diela

- 2.1 Cena za dielo bola určená na základe rozpočtu, ktorý tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy.

- 2.2 Cena diela je platná a záväzná počas celej doby realizácie diela až do úplného a riadneho zhotovenie diela a je stanovená dohodou Zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a výsledku verejného obstarávania, a to vo výške:

	cena bez DPH:	sadzba 20% DPH	cena vrátane DPH
Celková cena:	288 960,67	57 792,13	346 752,80

- 2.3 K cene diela je Zhotoviteľ oprávnený účtovať aktuálnu výšku DPH v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dani z pridanej hodnoty“). V prípade, že predmetom dodania sú stavebné práce patriace do sekcie F klasifikácie CPA a Zhotoviteľ je platiteľ dane z pridanej hodnoty v tuzemsku, uplatní sa na stavebné práce prenos daňovej povinnosti podľa ust. § 69 ods.12 písm. j) zákona o dani z pridanej hodnoty.
- 2.4 V cene diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa spojené so zhotovením diela vrátane dopravných, výrobných, prevádzkových a administratívnych réžií Zhotoviteľa, ako aj nákladov na súvisiace plnenia vrátane dodávateľskej dokumentácie, revízií, skúšok, atestov, certifikátov a ďalších obdobných nákladov a réžií, náklady na zriadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie a vyčistenie staveniska, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela.
- 2.5 V prípade vzniku naviacprác uvedených v stavebnom denníku, ktoré priamo súvisia s odkrytými vadami, ktoré neboli predvídateľné v čase uzavretia Zmluvy, alebo ktoré vyplynuli z dôvodu potreby zmeny alebo doplnenia projektovaného technického riešenia v priebehu realizácie, ktorých vykonanie je potrebné na riadne dokončenie a odovzdanie diela, prípadne zmeny materiálov a dodávok alebo iných zmien vyvolaných zo strany Objednávateľa, ovplyvňujúcich cenu za dielo, musia byť predmetné práce, tovary, ich cena a rozsah prerokované a schválené formou dohody medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, ktorá sa stáva neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 2.6 V prípade vzniku naviacprác bude ich rozsah a cena prerokovaná a riešená v zmysle § 18 zákona o verejnom obstarávaní, t.j. formou dodatku k Zmluve.

Článok III Platobné podmienky

- 3.1 Úhrada ceny za dielo sa uskutoční na základe faktúry vyhotovenej Zhotoviteľom. Zhotoviteľ vystaví faktúru najskôr dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru za zhotovenie diela do 15 dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia Objednávateľom, najneskôr však do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po mesiaci, v ktorom boli protokolárne odovzdané a prevzaté Objednávateľom.
- 3.2 Objednávateľ neposkytuje Zhotoviteľovi preddavok, ani zálohovú platbu na zhotovenie diela.
- 3.3 Objednávateľ je povinný fakturovanú čiastku uhradiť Zhotoviteľovi so splatnosťou 30 dní od dátumu doručenia faktúry Objednávateľovi, a to na účet Zhotoviteľa, ktorý je uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Fakturovaná čiastka sa považuje za uhradenú dňom pripísania fakturovanej čiastky v prospech účtu Zhotoviteľa.
- 3.4 Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru Zhotoviteľovi v prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ustanoveniami zákona o dani z pridanej hodnoty. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.

Článok IV

Termín, miesto a spôsob zhotovenia diela

- 4.1 Miestom zhotovenia diela je Fakultná nemocnica Trnava, A. Žarnova 11, 917 02 Trnava.
- 4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne zhotoví dielo v nasledovných termínoch:
- 4.2.1 prevzatie staveniska (stavebných priestorov): do 5 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na prevzatie staveniska Zhotoviteľom na základe Protokolu z odovzdania a prevzatia staveniska vypracovaného v dvoch rovnopisoch. Porušenie povinnosti prevziať stavenisko Zhotoviteľom v zmysle predchádzajúcej vety sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy;
- 4.2.2 vykonanie a odovzdanie diela Objednávateľovi najneskôr do 120 dní od účinnosti Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi **záväzný časový a vecný harmonogram stavebných prác pri prevzatí staveniska**. Nedodržanie termínov v súlade s týmto harmonogramom stavebných prác sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.
- 4.4 Zmluvné strany si dohodli:
- Kontakt na zodpovedného pracovníka Objednávateľa:
Ing. Ivan Šulek, č. tel.: 0907 888 621, e-mail: ivan.sulek@fntt.sk
Radoslav Gajdoš, č. tel.: 0918 895 452, e-mail: radoslav.gajdos@fntt.sk
- Kontakt na zodpovedného pracovníka Zhotoviteľa:
Rastislav Krajčovič, č. tel.: +412 446 200, e-mail: krajcovic@cstt.sk
- 4.5 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi a jeho pracovníkom nerušený prístup na miesto zhotovenia diela, ako aj prístup ku všetkým energiám potrebných pre Zhotoviteľa na riadne uskutočnenie prác smerujúcich k zhotoveniu diela (napr. el. energia, voda). Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade (i) porušenia tejto povinnosti Objednávateľa alebo (ii) vyjadrením nesúhlasu Objednávateľa s pokračovaním zhotovovania diela, je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť vykonávanie prác bez rizika akejkolvek sankcie alebo nároku na náhradu škody spôsobenej prerušením prác. V takomto prípade sa akékoľvek lehoty na strane Zhotoviteľa predĺžia o dobu, počas ktorej bude vykonávanie prác prerušené.
- 4.6 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne oznámiť Objednávateľovi vznik akejkolvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje uskutočnenie stavebných prác a má za následok predĺženie dohodnutej lehoty ukončenia stavebných prác.
- 4.7 Predmet plnenia podľa tejto Zmluvy bude ukončený protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri odovzdávaní diela Objednávateľovi predložiť dokumenty a doklady, ktoré budú potvrdzovať uloženie stavebného odpadu na registrovanú skládku odpadu, certifikáty použitých materiálov na diele, doklady o vykonaní potrebných skúšok a revízií a iné doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela. Pokiaľ bude akýkoľvek doklad absentovať, dielo sa až do času jeho predloženia považuje za neodovzdané.
- 4.8 Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa Objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom termíne.
- 4.9 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce na diele v prípade zásahu vyššej moci, ktorou je prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany povinnej plniť a bráni jej v splnení povinností uloženej touto Zmluvou, právnym predpisom alebo rozhodnutím alebo opatrením správneho orgánu, pokiaľ nemôže predpokladať, že by povinná Zmluvná strana mohla túto prekážku alebo jej následky prekonať alebo odstrániť a taktiež, že by mohla túto prekážku v čase vzniku záväzku predpokladať. Za zásah vyššej moci

sa považuje najmä vojnový konflikt, výskyt povodní, zemetrasenie, generálny štrajk, a nadobudnutie právoplatnosti rozhodnutí správnych orgánov, ktoré bránia zhotoveniu diela.

- 4.10 Bez ohľadu na ostatné ustanovenia tejto Zmluvy je Zhotoviteľ povinný o prerušení realizácie diela podľa tohto ustanovenia Zmluvy písomne informovať Objednávateľa. V prípade, ak Objednávateľ s prerušením prác na diele písomne nesúhlasí a trvá na zhotovovaní diela, Zhotoviteľ je povinný okamžite pokračovať v zhotovení diela, ak to neodporuje právnym predpisom Slovenskej republiky a výkon predmetných prác je technicky možný. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nezodpovedá Objednávateľovi za vady diela, ktoré vznikli v dôsledku zhotovenia diela na základe písomného stanoviska Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety.
- 4.11 Termín zhotovenia diela, ako aj termíny uvedené v harmonograme stavebných prác sa automaticky (t.j. bez podpísania Dodatku k Zmluve) predlžujú bez uplatnenia sankcií Objednávateľa:
- 4.11.1 o dobu oprávneného prerušenia prác na diele Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy,
- 4.11.2 o dobu zodpovedajúcu dobe, počas ktorej nebolo možné zhotovovať dielo z dôvodu na strane Objednávateľa (oneskorenie odovzdania staveniska, ak sa v priebehu zhotovenia diela Zmluvné strany dohodnú o naviac prácach, ktoré neboli dohnuté pri uzatvorení Zmluvy).
- O tejto skutočnosti sa Zmluvné strany zaväzujú spísať písomný protokol.
- 4.12 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude zhotovované za plnej prevádzky Objednávateľa a prevádzky dotknutých subjektov a zaväzuje sa zabezpečiť a označiť stavenisko tak, aby nedošlo k úrazu zamestnancov Objednávateľa a/alebo tretích osôb. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotovovať dielo tak, aby v čo možno najmenšej miere zasahoval do práv a záujmov Objednávateľa a tretích subjektov. Zhotoviteľ je povinný prispôbiť sa prevádzkovým podmienkam Objednávateľa, t. j. zdravotníckemu zariadeniu s nepretržitou prevádzkou. Zhotoviteľ počas realizácie diela nesmie svojou činnosťou bezdôvodne obmedziť plynulosť prevádzky Objednávateľa alebo tretích subjektov. Dôvod, rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je Zhotoviteľ povinný prerokovať s Objednávateľom vopred.

Článok V **Zmluvné záruky**

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním podľa tejto Zmluvy, v najvyššej možnej kvalite, vrátane jeho prípadných zmien v dohodnutom mieste, termíne, na svoje náklady a svoju zodpovednosť. Dielo prípadne jeho jednotlivé časti musia byť zhotovené v kvalite požadovanej Objednávateľom a v súlade s platnými právnymi predpismi, STN, ISO, technickými požiadavkami na tovar a musia byť v súlade s výkazom výmer a pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený zhotoviť dielo prostredníctvom svojich subdodávateľov, pričom za zhotovenie diela zodpovedá tak, ako by ho zhotovil sám.
- 5.2 Pokiaľ všeobecne záväzné právne predpisy a/alebo príslušné STN ustanovujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, alebo jeho časti, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť uskutočnenie týchto skúšok pred odovzdaním diela za účasti Objednávateľa.
- 5.3 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku v dĺžke 36 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania celého diela prípadne jeho jednotlivých častí bez väd a nedorobkov Objednávateľovi. V prípade materiálov a výrobkov tvoriacich dielo, na ktoré poskytuje ich výrobca osobitnú záruku dlhšiu ako v prvej vete tohto ustanovenia, platí záručná doba v dĺžke uvedenej výrobcom týchto materiálov alebo výrobkov.
- 5.4 Počas záručnej doby je Zhotoviteľ povinný na svoju zodpovednosť a náklady, t. j. bezplatne po obdržaní písomnej výzvy Objednávateľa odstrániť všetky vady diela, za ktoré zodpovedá.

- 5.5 Zhotoviteľ je povinný pristúpiť k odstráneniu záručnej vady bez zbytočného odkladu a to najneskôr do 24 hodín od obdržania reklamácie pri vadách brániacich riadnej prevádzke pracoviska a do 30 dní od obdržania reklamácie pri ostatných vadách, ktoré nebránia riadnej prevádzke pracoviska. Pri odstraňovaní záručnej vady je Zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s pokynmi Objednávateľa. Ak je predpokladaná doba odstránenia záručnej vady dlhšia ako 3 dni, je Zhotoviteľ povinný oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi písomne najneskôr v lehote 2 dní od obdržania reklamácie.
- 5.6 Pred uplynutím záručnej doby vyzve Objednávateľ Zhotoviteľa na vykonanie obhliadky diela a zhodnotenie stavu diela. Obhliadka diela sa uskutoční v poslednom mesiaci záručnej doby a jej výsledok bude zaznamenaný v protokole o ukončení záručnej doby za prítomnosti zástupcov oboch Zmluvných strán. V prípade výskytu väd sa tieto uvedú v protokole, pričom Zhotoviteľ je povinný ich odstrániť v stanovenej lehote, inak do 30 dní od podpisu protokolu; po odstránení väd bude táto skutočnosť zaznamenaná v protokole. V prípade, ak Zhotoviteľ vady uvedené v protokole v uvedenej lehote neodstráni, má Objednávateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Náklady, ktoré Objednávateľ vynaložil na odstraňovanie vadného plnenia Zhotoviteľa, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa. Objednávateľ má nárok na náhradu škody a náhradu účelne vynaložených nákladov súvisiacich s odstraňovaním následkov vadného plnenia Zhotoviteľa v plnom rozsahu.

Článok VI Zhotovenie diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a normy vzťahujúce sa na zhotovené dielo.
- 6.2 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi a Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko v termíne podľa bodu 4.2.1 tejto Zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje vyhradiť Zhotoviteľovi priestor pre umiestnenie materiálu, výrobkov a pracovných pomôcok Zhotoviteľa.
- 6.3 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na realizáciu diela, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatého staveniska bezpečnostným značením v zmysle NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v platnom znení a NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj Objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 6.5 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie diela nedostatky alebo sú v rozpore s STN, Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami. Zhotoviteľ je povinný použiť pri zhotovení diela materiály a výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej životnosti diela bola zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita diela, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní diela.
- 6.6 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov, za dodržiavanie nočného pokoja, za čistotu a poriadok na stavenisku pri realizácii diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a na vlastné náklady odstráni odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Zhotoviteľ je povinný vykonať dôsledné denné upratovanie staveniska po ukončení prác, dopravu a odvoz stavebného odpadu na skládku v súlade s platnými právnymi predpismi.

- 6.7 Náklady s odpadmi vrátane dokladovania o naložení s odpadom je Zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi. Náklady na odvoz a likvidáciu stavebného odpadu a poplatok za uloženie odpadu sú zohľadnené v cene diela. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade, že zo strany správneho orgánu dôjde k udeleniu pokuty alebo inej sankcie Objednávateľovi z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, prípadnú sankciu sa Zhotoviteľ zaväzuje uhradiť.
- 6.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať stavenisko v termíne podľa bodu 7.6. tejto Zmluvy.
- 6.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude vykonávať prostredníctvom kľúčových expertov, ktorými preukazoval splnenie podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní. Nahradenie alebo doplnenie týchto kľúčových expertov inými kľúčovými expertmi je možné len so súhlasom Objednávateľa. V prípade nahradenia kľúčových expertov musia kľúčoví experti, ktorí ich nahradia, spĺňať rovnaké podmienky ako sa požadovali v rámci preukázania splnenia podmienok účasti technickej a odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní. V prípade zmeny niektorého z kľúčových expertov, ktorý je uvedený v prílohe č. 4 k tejto Zmluve, je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr do päť (5) pracovných dní odo dňa uskutočnenia tejto zmeny údaje o navrhovanom novom kľúčovom expertovi. Nový kľúčový expert musí spĺňať podmienky podľa tohto bodu Zmluvy. Zmena kľúčového experta sa vykoná podľa Článku XV, bodu 15.4 tejto Zmluvy.

Článok VII **Odobzdanie a prevzatie diela**

- 7.1 Objednávateľ je povinný prevziať zhotovené dielo od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak má dielo vady, na ktoré Objednávateľ upozorní Zhotoviteľa v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, odstránením väd Zhotoviteľom je Objednávateľ povinný dielo bezodkladne prevziať.
- 7.2 Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v mieste zhotovenia diela. Za deň odovzdania a prevzatia diela, alebo jeho časti, sa považuje deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo jeho časti Objednávateľom.
- 7.3 Za dokončené dielo sa považuje dielo po jeho kompletnom zhotovení, t.j. ukončením všetkých stavebných prác, po odstránení všetkých väd a nedorobkov, odovzdaním a prevzatím na základe písomného odovzdávajúceho a preberajúceho protokolu podľa tejto Zmluvy.
- 7.4 V prípade, ak Objednávateľ odmietne prevziať dielo alebo neposkytne k prevzatiu diela potrebnú súčinnosť spočívajúcu v tom, že na výzvu Zhotoviteľa zaslanú Objednávateľovi v súlade s bodom 7.7 tejto Zmluvy nebude žiadnym spôsobom reagovať, alebo protokol o odovzdaní a prevzatí diela odmietne podpísať, bude sa dielo považovať za odovzdané v súlade s touto Zmluvou.
- 7.5 Objednávateľ prevezme dielo v prípade, že bude zhotovené podľa záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžilo k určenému účelu, bez väd a nedorobkov. Výskyt väd a nedorobkov na diele, nepredstavujúcich prekážku užívania diela, nepredstavuje podľa tejto Zmluvy dôvod pre odmietnutie odovzdania a prevzatia diela, ak sa Zhotoviteľ zaviazal ich odstrániť v primeranej lehote.
- 7.6 Po ukončení prác (zhotovení diela) je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 kalendárnych dní po protokolárnom odovzdaní diela Objednávateľovi stavenisko úplne vypratať, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál a pod. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nesplnenia týchto požiadaviek môže Objednávateľ zabezpečiť poriadok staveniska na náklady Zhotoviteľa.

- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním diela vyzvať Objednávateľa na jeho prevzatie a to formou zaslania e-mailu. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy pre užívanie diela. Všetky doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre diela a iné doklady vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pri odovzdaní a prebratí diela.
- 7.8 V prípade, ak budú pri odovzdávaní a preberaní diela zistené také zjavné vady a nedorobky, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela na účel, ktorému má slúžiť, a/alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z ustanovenia bodu 7.7 tejto Zmluvy Objednávateľ dielo neprevezme, v takom prípade je Objednávateľ povinný poskytnúť Zhotoviteľovi primeranú lehotu nie kratšiu ako 5 kalendárnych dní na odstránenie väd a nedorobkov.
- 7.9 V prípade, ak budú pri odovzdávaní a preberaní diela zistené také zjavné vady a nedorobky, ktoré sami o sebe ani spolu nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela na účel, ktorému má slúžiť, Objednávateľ dielo prevezme s podmienkou, že takéto vady a nedorobky budú Zhotoviteľom v celom rozsahu odstránené do termínu dohodnutom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, najneskôr do 14 kalendárnych dní.
- 7.10 Nesplnenie povinností Zhotoviteľa odstrániť vady a nedorobky podľa bodov 7.8 a 7.9 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy.

Článok VIII

Stavebný denník

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť stavebný denník na stavenisku odo dňa začatia prác na diele až do dňa protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi. Účelom vedenia stavebného denníka je možnosť kontroly priebehu zhotovovania diela zo strany Objednávateľa. Stavebný denník bude na stavenisku nepretržite k dispozícii tak, aby bolo možné doňho vykonávať zápisy a aby Objednávateľ mohol priebežne kontrolovať zhotovenie diela.
- 8.2 Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa zhotovovania diela, najmä akékoľvek naviacpráce, menejpráce alebo zmeny, údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, vady a nedorobky diela, dodržiavanie časového harmonogramu prác, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od harmonogramu prác, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Zápisy do stavebného denníka sú oprávnení vykonávať vedúci stavby Zhotoviteľa, oprávnený pracovník Zhotoviteľa a oprávnený pracovník Objednávateľa.
- 8.3 K písomnému zápisu Objednávateľa v stavebnom denníku je Zhotoviteľ povinný písomne sa vyjadriť najneskôr nasledujúci pracovný deň po vykonanom zápise a zároveň je povinný zapísať návrh opatrení vedúcich k odstráneniu väd, nedorobkov alebo iných rozhodujúcich skutočností, a to najneskôr nasledujúci pracovný deň po dni písomného vyjadrenia sa Zhotoviteľa.
- 8.4 Zhotoviteľ je oprávnený predkladať stavebný denník Objednávateľovi každý pracovný deň. Pokiaľ sú súčasťou záznamov stavebného denníka pripomienky, žiadosti, stanoviská Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, zaväzuje sa ich Zhotoviteľ doručiť zároveň spôsobom stanoveným v tejto Zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje vyjadriť k takýmto pripomienkam, žiadostiam alebo stanoviskám najneskôr do troch (3) pracovných dní po ich doručení.

Článok IX

Kontrola realizácie diela a subdodávateľa

- 9.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať zhotovovanie diela Zhotoviteľom prostredníctvom zodpovedného pracovníka Objednávateľa. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ zhotovuje dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami alebo že dielo vykazuje vady alebo nedorobky, je oprávnený Zhotoviteľa na tieto skutočnosti upozorniť a písomne sa dožadovať ich odstránenia či už v priebehu výkonu prác na diele alebo po ich ukončení. Zhotoviteľ je povinný zistené vady diela alebo iné nedorobky bez meškania odstrániť.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za riadne plnenie predmetu Zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil na zhotovenie diela subdodávateľov alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok.
- 9.3 Zhotoviteľ je vo vzťahu k Objednávateľovi jediným subjektom, ktorý znáša dôsledky vyplývajúce z porušenia povinností v súvislosti so zhotovením diela.
- 9.4 Zoznam subdodávateľov v rozsahu podľa ust. § 41 zákona o verejnom obstarávaní tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy, a to vrátane splnenia povinností subdodávateľov podľa ZoRPVS.
- 9.6 Ak má Zhotoviteľ v úmysle zhotoviť dielo prostredníctvom subdodávateľa neidentifikovaného v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ môže zadať zhotovenie diela alebo jeho časti novému subdodávateľovi, až po doručení oznámenia zmeny subdodávateľa Objednávateľovi.
- 9.7 Zámer realizácie diela prostredníctvom nového subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný písomne oznámiť Objednávateľovi spôsobom dohodnutým v Článku XIV tejto Zmluvy s uvedením údajov o novom subdodávateľovi v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, údajov o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu Prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Takýmto subdodávateľom nemôže byť subjekt podľa § 11 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní. Objednávateľ nie je oprávnený nového subdodávateľa bezdôvodne odmietnuť.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov alebo akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa Zhotoviteľ dozvedel alebo mohol dozvedieť o tejto zmene. Vylúčenie subdodávateľa zo zoznamu subdodávateľov Objednávateľ nie je oprávnený bezdôvodne odmietnuť.
- 9.9 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú pri poskytovaní plnenia podľa tejto zmluvy, čo preukázal Objednávateľovi pri uzatvorení tejto zmluvy predložením platnej a účinnej poisťovnej zmluvy na poistenie zodpovednosti za škodu na minimálnu poistnú sumu 400 000,- EUR (slovom: štyristotisíc eur), alebo ekvivalent v inej mene, alebo poistným certifikátom. Zhotoviteľ sa zaväzuje toto poistné krytie udržiavať počas celej doby trvania tejto zmluvy a na výzvu Objednávateľa je povinný túto skutočnosť preukázať počas celej doby trvania tejto zmluvy.

Článok X

Bezpečnosť a ochrana zdravia

- 10.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - 10.1.1 dodržiavať pracovnoprávne, bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy na stavenisku,
 - 10.1.2 zaistiť vlastný dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle príslušných právnych predpisov,
 - 10.1.3 zabezpečiť pracovníkom osobné ochranné pracovné prostriedky a to podľa profesii, činností a rizík vykonávanej práce,

- 10.1.4 minimalizovať negatívne vplyvy stavebnej činnosti na okolie najmä hlučnosť, prašnosť, emisiu, exhalátov zo spaľovacích motorov.
- 10.2 Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť k ohrozeniu života a zdravia zamestnancov Objednávateľa alebo ďalších osôb, ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu činnosti prevádzky Objednávateľa.

Článok XI **Sankcie - dôsledky omeškania**

- 11.1 V prípade porušenia zmluvných záväzkov, sa Zmluvné strany dohodli na nasledovných sankciách:
- 11.1.1 v prípade, ak bude Zhotoviteľ v omeškaní so zhotovením diela, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny neodovzdanej časti diela za každý aj začatý deň omeškania, nárok na pokutu v rovnakej výške vzniká Objednávateľovi aj v prípade nedodržania záväzných termínov harmonogramu prác,
 - 11.1.2 ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela uvedené v preberacom protokole v lehote určenej na ich odstránenie (Článok VII, bod 7.8 Zmluvy), alebo počas záručnej doby, je povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý deň omeškania a za každý jednotlivý prípad (vadu alebo nedorobok),
 - 11.1.3 Zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania voči Objednávateľovi v prípade, ak Objednávateľ mešká s úhradou faktúry a to v zákonnej výške z dlžnej sumy za každý deň omeškania,
 - 11.1.4 v prípade porušenia povinností Zhotoviteľa upravených v Čl. X tejto Zmluvy, zodpovedá Zhotoviteľ za všetky škody vzniknuté z dôvodu takéhoto porušenia.
- 11.2 Objednávateľ má voči Zhotoviteľovi popri zaplatení zmluvnej pokuty nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku nedodržania termínu vykonania a odovzdania diela v dohodnutom termíne.
- 11.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje Zhotoviteľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto Zmluvy, najmä zhotoviť dielo včas.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek postúpenie pohľadávky Zhotoviteľa podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa je neplatné. Porušenie tohto zákazu je Objednávateľ oprávnený sankcionovať zmluvnou pokutou vo výške 2% z istiny pohľadávky postúpenej v rozpore s týmto zákazom. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vzťahujúci sa na pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy vylučuje možnosť podmieniť postúpenie pohľadávky súhlasom Objednávateľa ako dlžníka. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v zmysle Príkazu ministra zdravotníctva Slovenskej republiky č. 7/2017, Objednávateľ nie je oprávnený udeliť súhlas s postúpením akejkoľvek pohľadávky na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, postúpenie pohľadávky bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany spôsobuje neplatnosť takéhoto úkonu).
- 11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ neprijme vyhlásenie podľa § 303 a nasl. Obchodného zákonníka a porušenie tohto zákazu je Objednávateľ oprávnený sankcionovať zmluvnou pokutou vo výške 2% z istiny pohľadávky. Uvedené sa neuplatní, ak osobitný právny predpis vylučuje uzavretie dohody podľa predchádzajúcej vety.
- 11.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť Objednávateľa v prípade, ak porušením povinností Zhotoviteľa upravených touto Zmluvou alebo v súvislosti s touto Zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči Objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.

- 11.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť Objednávateľa v prípade, ak porušením povinnosti Zhotoviteľa upravených touto Zmluvou alebo v súvislosti s touto Zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči Objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.

Článok XII

Vlastnícke právo k dielu, nebezpečenstvo škody a zodpovednosť za vady

- 12.1 Vlastníkom všetkých vecí, ktoré Zhotoviteľ obstaral k zhotoveniu diela, je do doby protokolárneho prevzatia zhotoveného diela Objednávateľom, Zhotoviteľ. Od termínu prevzatia staveniska od Objednávateľa za účelom zhotovenia diela do doby protokolárneho prevzatia zhotoveného diela Objednávateľom zodpovedá za škodu na zhotovovanom diele, tiež na veciach a materiáloch obstaraných k jeho zhotoveniu Zhotoviteľ.
- 12.2 Objednávateľ sa stáva vlastníkom zhotoveného diela dňom protokolárneho prevzatia diela alebo jeho jednotlivých častí od Zhotoviteľa v zmysle tejto Zmluvy. Dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela predchádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele na Objednávateľa.

Článok XIII

Odstúpenie od Zmluvy

- 13.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade ak:
- a) Zhotoviteľ bezdôvodne nepreberie stavenisko v zmysle bodu 4.2.1 tejto Zmluvy,
 - b) Zhotoviteľ sa dostal do omeškania so zhotovením diela oproti termínom uvedeným v záväznom časovom a vecnom harmonograme prác o viac ako 30 dní,
 - c) Zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami,
 - d) Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví zhotovovanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci,
 - e) neodstráni vadu a nedorobky v lehote určenej v bode 7.10 tejto Zmluvy,
 - f) Zhotoviteľ je v likvidácii, voči Zhotoviteľovi bolo začaté konkurzné konanie alebo reštrukturalizačné konanie,
 - g) Zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny.
- 13.2 Pokiaľ dôjde k odstúpeniu od Zmluvy Objednávateľom bez riadneho zhotovenia diela z dôvodu okolností na strane Zhotoviteľa, Objednávateľovi vzniká právo na náhradu škody, ktorá mu vznikne v príčinnej súvislosti s vadným plnením alebo porušením povinností, ku ktorým sa Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy zaviazal.
- 13.3 Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy musí obsahovať presné vymedzenie dôvodu odstúpenia od Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že plnenia poskytnuté Zmluvnými stranami navzájom do okamihu zániku Zmluvy si každá zo Zmluvných strán ponecháva.
- 13.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak Objednávateľ nedodrží podmienky dohodnuté v Zmluve a tým Zhotoviteľovi znemožní riadny výkon dohodnutých prác na diele. V takom prípade je Objednávateľ povinný nahradiť Zhotoviteľovi všetky preukázateľné vynaložené náklady, ktoré mu opodstatnene vznikli do dňa odstúpenia od Zmluvy.
- 13.5 Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
- a) vykonať všetky potrebné opatrenia za účelom zabránenia škody hroziacej Objednávateľovi v súvislosti s ukončením realizácie diela Zhotoviteľom,

- b) odovzdať Objednávateľovi všetky doklady súvisiace s dokončenou časťou diela, ako aj podklady, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela,
- c) vypratať, opustiť a odovzdať Objednávateľovi stavenisko do 5 pracovných dní od účinnosti odstúpenia,
- d) písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre zhotovenie diela.

Článok XIV **Doručovanie**

- 14.1 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že každá písomnosť, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy doručená druhej Zmluvnej strane sa bude považovať za doručenú:
- a) okamihom doručenia, ak bola písomnosť doručená osobne, a prevzatie je Zmluvnou stranou vyznačené na listine,
 - b) tretí pracovný deň po ich preukázateľnom odoslaní doporučenou zásielkou na adresu sídla niektorej zo Zmluvných strán uvedenej v záhlaví tejto Zmluvy, alebo
 - c) v deň mailového prenosu, ak bol dokument odoslaný do 14:30 hod. v ktorýkoľvek pracovný deň, v ostatných prípadoch v pracovný deň nasledujúci po dni odoslania, ak bol dokument zaslaný mailom a doručený druhej Zmluvnej strane o čom existuje systémový záznam elektronickej pošty,
 - d) v prípade vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi uplynutím tretieho dňa odo dňa vrátenia nedoručenej zásielky druhej Zmluvnej strane, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.
- 14.2 Pri preukazovaní doručenia písomnosti je potrebné preukázať, že došlo k doručeniu, alebo že obálka, ktorá obsahovala písomnosť, obsahovala riadne vypísanú adresu a bola odoslaná ako doporučená zásielka, alebo že odosielateľ akejkoľvek mailovej správy môže predložiť potvrdenie o mailovom prenose.
- 14.3 Ak sa písomnosť doručená mailom týka odstúpenia od Zmluvy alebo okolnosti podstatnej pre plnenie tejto Zmluvy, je doručovanie voči adresátovi účinné len v prípade, ak je písomnosť doručená adresátovi aj poštou alebo osobným odovzdaním do 3 (troch) pracovných dní odo dňa mailovej komunikácie.
- 14.4 Zmluvné strany majú právo písomne si oznámiť inú adresu na doručovanie písomných podaní, a to bez dodatku k tejto Zmluve. Táto zmena je účinná po uplynutí piatich pracovných dní po doručení písomného oznámenia druhej Zmluvnej strane.

Článok XV **Záverečné ustanovenia**

- 15.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 15.2 Práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto Zmluvou sa budú riadiť podľa príslušných ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 15.3 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie je určené pre Zhotoviteľa a tri pre Objednávateľa.
- 15.4 Túto Zmluvu je možné meniť len na základe písomných a očíslovaných dodatkov odsúhlasených a podpísaných oboma Zmluvnými stranami. Objednávateľ ako verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo na zmenu tejto Zmluvy počas jej trvania v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

- 15.5 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vzniknuté z tejto Zmluvy vždy najskôr vzájomnou dohodou.
- 15.6 Ak by niektoré ustanovenie tejto Zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným alebo protiprávnym, potom sa takéto ustanovenie bude považovať za oddelené od ostatných ustanovení tejto Zmluvy bez dosahu na platnosť a zákonnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Ak taká neplatnosť alebo protiprávnosť ovplyvní práva a/alebo povinnosti Zmluvných strán, potom Zmluvné strany vynaložia náležité úsilie na nahradenie tohto neplatného alebo protiprávného ustanovenia iným platným a zákonným ustanovením, ktoré bude najvhodnejšie zodpovedať zámeru zamýšľanému pôvodným ustanovením a touto Zmluvou.
- 15.7 Zánikom tejto Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy. Zánik tejto Zmluvy sa však nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy, ani nárokov na zaplatenie Zmluvných pokút alebo iných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po zániku tejto Zmluvy.
- 15.8 Zmluvne strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, že vôľa Zmluvných strán je pri uzatváraní tejto Zmluvy skutočne daná, vôľa prejavovaná v Zmluve je slobodná, bez nátlaku, bezprávnej vyhrážky, vážna, určitá, zrozumiteľná, bez omylu, a že Zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok ani jednej zo Zmluvných strán a Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom Zmluvy ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1: Položkový rozpočet (vyplnený výkaz výmer)
Príloha č. 2: Opis predmetu zákazky a projektová dokumentácia
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4: Zoznam kľúčových expertov

V Trnave, dňa

V Trnave, dňa

Zhotoviteľ,
Ing. Igor Baďura
konateľ

Fakultná nemocnica Trnava
JUDr. Vladislav Šrojta
riaditeľ

POLOŽKOVÝ ROZPOČET (VYPLNENÝ VÝKAZ VÝMER)

Odberteľ: Fakultná nemocnica Trnava
Projektant: ATAQ s.r.o. Bratislava
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Ing. Nováková
JKSO :
Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotného zariadenia LITOTRIPTORU

Ing. Nováková, Bratislava

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV															
1 - ZEMNÉ PRÁCE															
1	001	139711101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4	3,207	m3	123,95	397,51			397,51		0,00000		0,000	20
2	001	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopu fúrikom do 10 m v horn. tr. 1-4	3,207	m3	22,90	73,44			73,44		0,00000		0,000	20
3	001	162201219	Pripaťok za každých ďalších 10 m vodorovného premiestnenia výkopu fúrikom v horn. tr. 1-4	6,414	m3	6,82	43,74			43,74		0,00000		0,000	20
4	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	3,207	m3	68,20	218,72			218,72		0,00000		0,000	20
5	272	162701109	Pripaťok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	64,140	m3	0,41	26,30			26,30		0,00000		0,000	20
6	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	3,207	m3	6,68	21,42			21,42		0,00000		0,000	20
7	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	3,207	m3	1,36	4,36			4,36		0,00000		0,000	20
8	272	995117141	Zemina a kamenivo (17 05) ostatné	5,933	t	41,14	244,08			244,08	1,00000	5,93300		0,000	20
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:	1 029,57			1 029,57	0,00		1 029,57		5,93300		0,000	
2 - ZÁKLADY															
9	011	2743214110	Základové pásy zo železobetónu tr. C25/30- XC1 (SK) - C10,4-Dmax 16 - S3	4,181	m3	326,51	1 365,14			1 365,14	2,23706	9,35315		0,000	20
10	011	274361821	Výstuž základových pásov BSt 500 (10506)	0,406	t	3 448,39	1 400,05			1 400,05	1,14997	0,46689		0,000	20
			2 - ZÁKLADY spolu:	2 765,19			2 765,19	0,00		2 765,19		9,82004		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLEXNÉ KONŠTRUKCIE															
11	011	311231892	Murivo nosné z tehál POROTHERM 19 AKU P15	2,324	m3	378,75	880,22			880,22	0,71980	1,67282		0,000	20
12	011	3171611123	Preklady keramické POROTHERM KP14,5 dl.1250 mm	3,000	kus	38,71	116,13			116,13	0,02579	0,07737		0,000	20
13	011	3171611131	Preklady keramické POROTHERM KP14,5 dl.1500 mm	4,000	kus	42,66	170,64			170,64	0,03133	0,12532		0,000	20
14	011	3171611171	Preklady keramické POROTHERM KP14,5 dl.2500 mm	1,000	kus	59,29	59,29			59,29	0,05184	0,05184		0,000	20
15	011	342242134	Priečky POROTHERM Profi 14 presných na tenkovrstvú malú	47,906	m2	54,11	2 592,19			2 592,19	0,10968	5,25433		0,000	20
16	011	342948112	Ukotevenie priebežok k betónovým konštrukciám	24,334	m	4,36	106,10			106,10	0,00062	0,01509		0,000	20
			3 - ZVISLÉ A KOMPLEXNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	3 924,57			3 924,57	0,00		3 924,57		7,19676		0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE															
17	014	612421231	Oprava vnútorných vápených omietok stien štukových 5-10%	25,020	m2	18,40	460,37			460,37	0,00578	0,14462		0,000	20
18	014	612425931	Omietka vnútorného oslenia okenného alebo dvierneho vápená štuková	1,408	m2	68,01	95,76			95,76	0,05731	0,08069		0,000	20
19	011	612456212	Postrek vnút. Izoláci alebo konštr. stien malou cem. s omietkou	53,235	m2	8,86	471,66			471,66	0,02578	1,37240		0,000	20
20	011	612457178	Vnút. omietka vápenocementová štuková (jemná) stien hr. 2 mm	63,767	m2	6,13	390,89			390,89	0,00315	0,20087		0,000	20
21	011	612457181	Vnút. omietka vápenocementová jedrová (hrubá) stien hr. 10 mm	63,767	m2	12,95	825,78			825,78	0,01575	1,00433		0,000	20
22	011	631315711	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm XC1(SK) - C10,4 - Dmax 16-S3	3,940	m3	313,97	1 237,04			1 237,04	2,45421	9,68959		0,000	20

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súv. v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
23	011	631319173	Pripr. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	2,899 m3	m3	8,72	25,28		25,28				0,000	20
24	011	631319175	Pripr. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	3,940 m3	m3	4,36	17,18		17,18				0,000	20
25	011	631362181	Výstuž betónových mazanin zo zvarovaných sietí Karf d 8 mm, oko 10 cm	33,487 m2	m2	36,26	1 214,24		1 214,24	0,00878	0,29402		0,000	20
26	011	631362182	Výstuž betónových mazanin zo zvarovaných sietí Karf d 8 mm, oko 15 cm	86,400 m2	m2	17,57	1 518,05		1 518,05	0,00627	0,54173		0,000	20
27	011	632422305	Poter cement. samonivelizačný, hr. 5 mm	68,130 m2	m2	21,67	1 476,38		1 476,38	0,00824	0,56139		0,000	20
28	011	632459372	Poter betónový hr. 90 mm	32,211 m2	m2	48,73	1 569,64		1 569,64	0,19544	6,29532		0,000	20
29	011	642942591	Pripr. na osadenie kot. želez horného vedenia posuvných dverí	2,000 kus	kus	238,53	477,06		477,06	0,02541	0,05082		0,000	20
30	011	642942611	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2 s mont. penou	2,000 kus	kus	224,90	449,80		449,80	0,00060	0,00120		0,000	20
31	011	642945111	Osadenie ocel. zárubní prísluž. a prísluž. dverí 1-kríd. do 2,5 m2	6,000 kus	kus	195,03	1 170,18		1 170,18	0,46076	2,76458		0,000	20
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	11 399,31			11 399,31	0,00			22,98152		0,000	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE											
32	003	941955002	Leštenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	122,610 m2	m2	6,13	751,60		751,60	0,00166	0,20353		0,000	20
33	003	941943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	142,981 m3	m3	2,04	291,68		291,68		0,00000		0,000	20
34	003	943943292	Pripr. na prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia k-3221 a-3222	285,962 m3	m3	1,36	388,91		388,91	0,00012	0,03432		0,000	20
35	003	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého do 2 kPa v. do 10 m	142,981 m3	m3	0,68	97,23		97,23		0,00000		0,000	20
36	003	943955021	Montáž leš. podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi v. do 10 m	81,703 m2	m2	2,04	166,67		166,67		0,00000		0,000	20
37	003	943955191	Pripr. na prvý a každý ďalší mesiac použ. lešenia k-5021-3 a-5141	163,406 m2	m2	2,18	356,23		356,23	0,00040	0,05536		0,000	20
38	003	943955621	Demontáž leš. podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi v. do 10 m	81,703 m2	m2	1,23	100,49		100,49		0,00000		0,000	20
39	011	952901111	Výštenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	252,950 m2	m2	3,54	1 037,04		1 037,04	0,00002	0,00566		0,000	20
40	011	952901310	Stavebné úpravy pre odborné profície nešpecifikované v rozpočte vrátane potrebných ústretov orodovateľ v. do 15 cm	1,000 celok		10 600,00	10 600,00		10 600,00		0,00000		0,000	20
41	013	962031133	Búranie priečok z ľahál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	43,902 m2	m2	4,77	209,41		209,41	0,00068	0,02985	0,261	11,458	20
42	013	965043343	Búranie bet. poteru hr. 5 mm nad 4 m2 - brúsenie	97,060 m2	m2	61,34	5 953,66		5 953,66		0,00000	0,011	1,069	20
43	013	965043441	Búranie bet. podkladu s potierom hr. do 15 cm nad 4 m2	9,108 m3	m3	93,67	853,15		853,15		0,00000	2,200	20,038	20
44	272	965043443	Rezanie slávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm	45,840 m	m	17,04	781,11		781,11	0,00004	0,00183		0,000	20
45	013	965049112	Pripr. k búr. bet. mazanin so zvarov. sieťou hr. nad 10 cm	9,089 m3	m3	51,59	468,90		468,90		0,00000		0,000	20
46	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídla dverí do 2 m2	4,000 kus	kus	7,50	30,00		30,00		0,00000		0,000	20
47	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídla dverí nad 2 m2	2,000 kus	kus	12,95	25,90		25,90		0,00000		0,000	20
48	013	968072455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	6,430 m2	m2	13,63	87,64		87,64	0,00120	0,00772	0,076	0,489	20
49	013	968072456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	4,421 m2	m2	13,63	60,26		60,26	0,00103	0,00455	0,063	0,279	20
50	013	968081116	Vyvesenie alebo zavesenie plast. okna nad 1,5 m2	1,000 kus	kus	20,45	20,45		20,45		0,00000	0,020	0,020	20
51	013	968082141	Vybúranie plast. rámov dvojitých okien, nad 4 m2	5,999 m2	m2	12,95	77,69		77,69		0,00000	0,044	0,264	20
52	013	971033531	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive ľeň. MV, MVC hr. do 15 cm	0,877 m2	m2	11,59	10,16		10,16	0,00169	0,00148	0,270	0,237	20
53	013	978013121	Očistenie vnút. omietok stien váp. vápencom. do 10 %	25,020 m2	m2	3,41	85,32		85,32		0,00000	0,004	0,100	20
54	013	978015291	Očistenie vnút. omietok váp. vápencom. zlož. LHV do 100 %	1,408 m2	m2	4,77	6,72		6,72		0,00000	0,059	0,083	20
55	013	978059531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladiek plochy nad 2 m2	24,332 m2	m2	4,77	116,08		116,08		0,00000	0,068	1,655	20
56	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládke do 1 km	39,094 t	t	52,33	2 045,79		2 045,79		0,00000		0,000	20
57	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládke každý ďalší 1 km	1 133,726 t	t	0,41	464,83		464,83		0,00000		0,000	20
58	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	39,094 t	t	12,95	506,27		506,27		0,00000		0,000	20
59	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každý ďalších 5 m	312,752 t	t	1,36	425,34		425,34		0,00000		0,000	20

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednolika	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
60	013	979089514	Pojistok za skladovanie - zmiešané odpady zo staveb a demoliácií, iné ako uvedené 17.09.01.17.09.02.17.09.03	39,094 t		64,31	2 514,14		2 514,14		0,00000		0,000	20
61	014	998691111	Presun hmot. pre opravy v objektoch výšky do 25 m	46,286 t		37,48	1 734,80		1 734,80		0,00000		0,000	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	30 267,45			30 267,45	0,00	30 267,45		0,35451		35,589	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	49 386,09			49 386,09	0,00	49 386,09		46,28563		35,589	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV											
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti											
62	711	7111415591	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti asf.lepenkou vrátane napojenia na existujúce konštrukcie	36,676 m2		21,36	783,40		783,40	0,00040	0,01467		0,000	20
63	711	711491172	Zhotovenie izolácie položením ochrannej textilie vodot.	32,530 m2		2,25	73,19		73,19	0,00000	0,00000		0,000	20
64	MAT	663665121	Ochranná geotextília 300g/m2 - dodávka	34,157 m2		6,73	229,88	229,88	229,88	0,00030	0,01025		0,000	20
65	711	998711201	Presun hmot. pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	2,900 %		10,86	31,49		31,49	0,00000	0,00000		0,000	20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	1 117,96			888,08	229,88	1 117,96		0,02492		0,000	
			713 - Izolácie tepelné											
66	713	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	32,211 m2		4,77	153,65		153,65	0,00003	0,00097		0,000	20
67	MAT	2831G25010	Doska tepelnoizolačná FLOORMATE 700 - 1250x600x30 mm	32,655 m2		18,60	611,10	611,10	611,10	0,00000	0,00000		0,000	20
68	713	998713201	Presun hmot. pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	3,000 %		7,65	22,95		22,95	0,00000	0,00000		0,000	20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	787,70			176,60	611,10	787,70		0,00097		0,000	
			721 - Vnútna kanalizácia											
69	721	721110100	Zdravotechnika - montáž	1,000 celok		10 489,35	10 489,35		10 489,35	0,00000	0,00000		0,000	20
			721 - Vnútna kanalizácia spolu:	10 489,35			10 489,35	0,00	10 489,35		0,00000		0,000	
			725 - Zariadenie predmety											
70	721	725111004	Nerezový dávkovač mydla (ref.SANELA SLZN 74) laktívne ovládanie, plastová vnút.nádoba 0,5l, povrch matný, 245x82x160mm dodávka a montáž ZT1	4,000 kus		344,66	1 378,64		1 378,64	0,00000	0,00000		0,000	20
71	721	7251110040	Nerezový dávkovač dezinfekcie (ref.SANELA SLZN 74) laktívne ovládanie, plastová vnút.nádoba 0,5l, povrch matný, 245x82x160mm dodávka a montáž ZT2	4,000 kus		344,66	1 378,64		1 378,64	0,00000	0,00000		0,000	20
72	721	7251110041	Nerezový zásobník na papierové utierky (ref.SANELA SLZN 20) povrch matný, 340x140x265mm dodávka a montáž ZT3	4,000 kus		139,83	559,32		559,32	0,00000	0,00000		0,000	20
73	721	7251110042	Nerezový koš na hygienické potreby (ref.SANELA SLZN 24) 4,5l, povrch matný, závesný koš s poklopom, 192x87x253mm dodávka a montáž ZT4	4,000 kus		88,24	352,96		352,96	0,00000	0,00000		0,000	20
74	721	7251110043	WC keše s nerezovým držiakom, WC keša (ref.SANELA SLZN 19X), povrch matný, montáž na stenu s nerezovým záchytným puzdrom, d=90x260mm dodávka a montáž ZT5	1,000 kus		63,57	63,57		63,57	0,00000	0,00000		0,000	20
75	721	7251110044	Nerezový zásobník na toaletný papier (ref.SANELA SLZN 37) povrch matný, 290x100mm dodávka a montáž ZT6	1,000 kus		131,15	131,15		131,15	0,00000	0,00000		0,000	20
76	721	7251110045	Nástenný veľiok na ochranné záštery z konštr. ocele vrátane ukotvenia a povrch.úprav predpísaných v PD.dodávka a montáž pod.N01	1,000 kus		122,67	122,67		122,67	0,00000	0,00000		0,000	20
77	721	7251110046	Nerezové zrkadlo (ref.SANELA SLZN 65) s 3x držiakom na obliečenie (ref.SANELA SLZN 67) dodávka a montáž N04	1,000 kus		208,10	208,10		208,10	0,00000	0,00000		0,000	20
78	721	998725201	Presun hmot. pre zariaden. predmety v objektoch výšky do 6 m	2,500 %		41,95	104,88		104,88	0,00000	0,00000		0,000	20
			725 - Zariadenie predmety spolu:	4 299,93			4 299,93	0,00	4 299,93		0,00000		0,000	

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
		731 - Kolíne												
79	731	731119012	Vykurovanie dodávka a montáž	1,000	subor	3 849,94	3 849,94		3 849,94	0,00000	0,00000		0,000	20
			731 - Kolíne spolu:	3 849,94			3 849,94	0,00	3 849,94	0,00000	0,00000		0,000	
		763 - Konštrukcie - drevoslabvy												
80	763	763122222	Predsadená stena na OK, izolácia hr.80 mm Nobasil, podkonštrukcia, SDK dosky 1x15 mm, integrovaná	10,803	m2	54,25	586,06		586,06	0,01935	0,20904		0,000	20
81	763	763127226	Predsiena sadrokartón. na OK, izolácia hr.100 mm Nobasil, podkonštrukcia, SDK dosky SAFEBOARD 12,5mm + SDK dosky 12,5mm	31,057	m2	128,94	4 004,49		4 004,49	0,04176	1,29694		0,000	20
82	763	763127230	Stena sadrokartón. hr.162,5mm, SDK dosky SAFEBOARD 12,5mm, SDK dosky 12,5mm, izolácia hr.100 mm Nobasil, podkonštrukcia, SDK dosky 15mm	15,358	m2	156,47	2 403,07		2 403,07	0,04691	0,72044		0,000	20
83	763	763127320	SDK, predsadená stena pre sanítarne zariadenia, dvojité opláštenie, 2xRBI 15 mm	6,638	m2	166,29	1 103,83		1 103,83	0,03716	0,24667		0,000	20
84	763	763129145	Demontáž sadrokartónového podlahy s dvojitou nosnou konštrukciou z oceľových profilov dvojitá opláštenie	32,845	m2	23,03	756,42		756,42		0,00000	0,030	0,985	20
85	763	763129146	Demontáž kazetového podlahy s nosnou konštrukciou z oceľových profilov	44,016	m2	15,40	677,85		677,85		0,00000	0,030	1,320	20
86	763	763129154	Demontáž dočasnej výplne podlahy na ďalšie použitie	160,000	m2	20,31	3 249,60		3 249,60		0,00000		0,000	20
87	763	763129155	Demontáž výplne podlahy podlahu do sulte	40,000	m2	17,86	714,40		714,40		0,00000	0,022	0,880	20
88	763	763133110	Podlahy sadr. zavies. oceľ. konštr. v rov. CD, bez lep. izol. GKB 12,5 mm	26,700	m2	48,52	1 295,48		1 295,48	0,01479	0,39489		0,000	20
89	763	763135061	Kazetový podlah sadr. 600x600 mm vrátane akust.izolácie Nobasil hr.80mm konštrukcie a pomocných a kotvacích prvkov predbežných výrobcam	16,930	m2	62,15	1 052,20		1 052,20	0,00023	0,00389		0,000	20
90	763	763135095	Spätná montáž kaziet	200,000	m2	11,45	2 290,00		2 290,00	0,00002	0,00400		0,000	20
91	MAT	995914281	Podlahy kazetové - nové kazety - dočávka	40,000	m2	24,40	976,00	976,00	976,00		0,00000		0,000	20
92	763	763141333	Kazetový podlah akustický 600x600mm vrátane akust.izolácie Nobasil hr.80mm, kov. konštrukcia, pomocných a kotvacích prvkov predbežných výrobcam	20,570	m2	62,15	1 278,43		1 278,43	0,02435	0,50088		0,000	20
93	763	763171112	Montáž revizných dvierok, veľkosť 300x300 mm	1,000	kus	23,58	23,58		23,58	0,00202	0,00202		0,000	20
94	MAT	3117A02010	Dvierka revizne nerezové 300x300mm	1,000	kus	50,57	50,57	50,57	50,57		0,00000		0,000	20
95	763	998763201	Presun hmôt pre drevoslabvy v objektoch výšky do 12 m	6,900	%	204,61	1 411,81		1 411,81		0,00000		0,000	20
			763 - Konštrukcie - drevoslabvy spolu:	21 873,79			20 847,22	1 026,57	21 873,79		3,37878		3,186	
		764 - Konštrukcie klamplarske												
96	764	764410850	Klomp. demont. paracetov rs 330	3,366	m	13,63	45,88		45,88		0,00000	0,001	0,003	20
			764 - Konštrukcie klamplarske spolu:	45,88			45,88	0,00	45,88		0,00000		0,003	
		766 - Konštrukcie stolárske												
97	766	766441821	Demontáž parapetných dosiek drevených, laminovaných šíky do 30 cm dĺžky nad 1,0 m	1,000	kus	68,15	68,15		68,15	0,00500	0,00500		0,008	20
98	766	766661413	Montáž dver kom. dv. prolpož. do zár. 1-kr. do 0,8m	2,000	kus	105,95	211,90		211,90		0,00000		0,000	20
99	MAT	611000000000	Dvere 1-kr. 800/1970mm EI30/D3-C kľučka-kľučka, farba okrová RAL 1013 vrátane zámku dozického, jednodielneho nerez štítku	1,000	kus	1 208,44	1 208,44	1 208,44	1 208,44		0,00000		0,000	20
			kovovej zárubne farba RAL 8001, samozatváracia pol.Dn2											
100	MAT	6110000000000	Dvere 1-kr. 700/1970mm s miežkou EI30/D3-C kľučka-guľa, farba okrová RAL 1013 vrátane zámku dozického, jednodielneho nerez štítku	1,000	kus	1 592,26	1 592,26	1 592,26	1 592,26		0,00000		0,000	20
			kovovej zárubne farba RAL 8001, samozatváracia pol.Dn3											
101	766	766661433	Montáž dver kom. dv. prolpož. do zár. 2-kr. nad 1,45x1,97	1,000	kus	173,92	173,92		173,92		0,00000		0,000	20

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súf v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
102	MAT	611000000000000000	Dvere 2-kr. 2000/1970mm plné EI30/D3-C guľa, farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, jednotelneho nerez štítku, akustické prevedenie Rw 59 dB, kovovej zárubne farba RAL 8001, samozavierača s aretáciou v otvorenej polohe pol.Dn10	1,000	kus	4 796,26		4 796,26	4 796,26		0,00000		0,000	20
103	766	766661472	Montáž dvier kom. otv. s olov. vložkou do zár. 1-kr. do 0,8m	1,000	kus	119,94	119,94		119,94		0,00000		0,000	20
104	MAT	611000000000	Dvere 1-kr. 700/1970mm s obovou vložkou s ekvivalentom 0,6 Pb kľučka-guľa farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, jednotelneho nerez štítku, kovovej zárubne zabetónovanej farba RAL 8001, označenia dverí z vonk. strany (podrobný popis vď	1,000	kus	2 581,79		2 581,79	2 581,79		0,00000		0,000	20
			označenia dverí z vonk. strany (podrobný popis vď											
			vypis dverí) pol.Dn6											
105	766	766661483	Montáž dvier kom. posuvných, s olov. vložkou, protipož. do zár. 1-kr. nad 0,8m	2,000	kus	697,17	1 394,34		1 394,34		0,00000		0,000	20
106	MAT	611000000	Dvere 1-kr. posuvné 1200/1970mm s obovou vložkou s ekvivalentom 1,2 Pb a madlom, farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, na posuvné dvere, jednotelneho nerez štítku, kovovej zárubne zabetónovanej farba RAL 8001, označenia dverí z vonk. strany (podrobný popis vď	1,000	kus	6 856,30		6 856,30	6 856,30		0,00000		0,000	20
			vypis dverí) pol.Dn7											
107	MAT	611000000	Dvere 1-kr. posuvné 1200/1970mm EI30/D3-C s madlom, farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, na posuvné dvere, jednotelneho nerez štítku bezpečnostného, kovovej zárubne farba RAL 8001, samozavierača s aretáciou v otvorenej polohe	1,000	kus	3 958,15		3 958,15	3 958,15		0,00000		0,000	20
			pol.Dn5											
108	766	766661484	Montáž dvier kom. otv. s olov. vložkou, protipož. do zár. 1-kr. nad 0,8m	1,000	kus	119,94	119,94		119,94		0,00000		0,000	20
109	MAT	611000000000	Dvere 1-kr. 1100/1970mm EI30/D3-C s obovou vložkou s ekvivalentom 0,4 Pb kľučka-guľa, farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, jednotelneho nerez štítku bezpečnostného, kovovej zárubne zabetónovanej farba RAL 8001, samozavierača s aretáciou v otvorenej polohe, označenia dverí z vonk. strany (podrobný popis vď vypis dverí) pol.Dn4	1,000	kus	4 184,55		4 184,55	4 184,55		0,00000		0,000	20
110	766	766661612	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva bez pold. 1-kr. do 0,8m	2,000	kus	86,96	173,92		173,92		0,00000		0,000	20
111	MAT	6110000000000000	Dvere 1-kr. 700/1970mm plné kľučka-guľa, farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, jednotelneho nerez štítku	1,000	kus	932,56		932,56	932,56		0,00000		0,000	20
			WC, jednotelneho nerez štítku											
112	MAT	611000000000000000	Dvere 1-kr. 800/1970mm plné kľučka-guľa, farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, jednotelneho nerez štítku, kovovej zárubne farba RAL 8001 pol.Dn7	1,000	kus	932,56		932,56	932,56		0,00000		0,000	20
			WC, jednotelneho nerez štítku											
113	766	766661622	Montáž dvier kom. otv. z tvr. dreva bez pold. 1-kr. nad 0,8m	1,000	kus	86,96	86,96		86,96		0,00000		0,000	20
114	MAT	611000000000000000	Dvere 1-kr. 1100/1970mm plné kľučka-guľa, farba okrová RAL 1013 vrátane zámkov vložkového, jednotelneho nerez štítku bezpečnostného, kovovej zárubne farba RAL 8001 pol.Dn8	1,000	kus	974,55		974,55	974,55		0,00000		0,000	20
			Presun hmeľ pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	1,100	%	303,65	334,02		334,02		0,00000		0,000	20
115	766	998766201	766 - Konštrukcie stolárske spolu:	30 700,51			2 683,09	28 017,42	30 700,51		0,00500		0,008	
767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné													
116	767	767197532	Montáž stien a prieč., vytvorenie rohu - ochrana	7,500	m	20,45	153,38		153,38		0,00000		0,000	20
117	MAT	139301111	Ochranný nerezový sienový uholník dl. 1500mm pol.Zn1	5,000	kus	56,84		284,20	284,20		0,00000		0,000	20
118	767	767584764	Montáž podhládov z kovových kaziet	30,936	m2	29,44	910,76		910,76		0,00127		0,000	20
119	MAT	5534452100	Kazetový podhlád kovový umývateľný vrátane izolácie Nobasil hr.80mm, rozmerných a kotvících ovčkov predpísaných výrobcom	37,123	m2	78,92		2 928,75	2 928,75		0,00003		0,000	20

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súčet v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
120	767	767631510	Montáž okien plastových	10,000	m	91,14	911,40		911,40	0,00008	0,00080		0,000	20
121	MAT	55300000009	Plastové okno 3200/1800mm s veľacími mriežkami pre vyústenie VZT rozvodov s 1x okýravo-výklopným kridlom, zasklenie izolčné trojsklo vrátane kování, vnútri a vonk.parapetu a povrch. úprav predpísaných v PD dodávka bol Qm1	1,000	kus	2 272,98		2 272,98	2 272,98		0,00000		0,000	20
122	767	7679952002	Osadenie a dodávka - káblový kanál 15-98 v podlahe , šírka 100mm, čiela Hlčka 80-100mm so snímateľným krdom vrátane pomocných a kotviacich prvkov a povrch.úprav predpísaných v PD pol.Pn1	5,114	m	667,67	3 414,46		3 414,46		0,00000		0,000	20
123	767	998767201	Presun hmot. pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	1,100	%	108,77	119,65		119,65		0,00000		0,000	20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	10 998,58			5 509,65	5 486,93	10 996,58		0,04009		0,000	
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických											
124	771	771575112	Montáž podláh z dlaždíc keram. reť. hlad. do flexibilného tmelu	2,910	m2	47,70	138,81		138,81	0,00491	0,01429		0,000	20
125	771	771579791	Prípr. za plochu do 5m2 jednotlivu pri montáži podláh keram.	2,910	m2	20,45	59,51		59,51		0,00000		0,000	20
126	771	771579792	Prípr. za práce v obmedz. priestore pri montáži podláh keram	2,910	m2	20,45	59,51		59,51		0,00000		0,000	20
127	771	771579796	Prípr. za škárovanie	2,910	m2	6,85	19,93		19,93		0,00000		0,000	20
128	MAT	59762000000002	Dlažba keramická - dodávka	2,968	m2	28,08	83,34	83,34	83,34	0,01500	0,04452		0,000	20
129	771	998771201	Presun hmot. pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	3,900	%	3,61	14,08		14,08		0,00000		0,000	20
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	375,18			375,18	83,34	375,18		0,05881		0,000	
			776 - Podlahy povlakové											
130	776	776401800	Demontáž soklikov alebo listů gumených alebo plastových	37,700	m	2,59	97,64		97,64		0,00000		0,000	20
131	776	776421102	Lepenie podlahových soklikov - fabión	84,014	m	3,41	286,49		286,49	0,00004	0,00004		0,000	20
132	MAT	2841024904	Fabión PVC - dodávka	86,534	m	2,59	224,12	224,12	224,12		0,00000		0,000	20
133	776	776511820	Odstáranie povlakových podláh lepených s podložkou	98,031	m2	3,95	387,22		387,22		0,00036		0,000	20
134	776	776521100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	37,770	m2	11,18	422,27		422,27		0,01360		0,000	20
135	MAT	284102490050	PVC podlahovina hr.2 mm - dodávka	38,903	m2	17,58	683,91	683,91	683,91	0,00270	0,10504		0,000	20
136	776	776521227	Lepenie povlakových podláh z pásov plastových elektrostaticky vodivých	27,450	m2	11,86	325,56		325,56		0,00053		0,000	20
137	MAT	284102490055	PVC podlahovina elektrostaticky vodivá hr.2mm - dodávka	28,274	m2	46,34	1 310,22	1 310,22	1 310,22	0,00270	0,07634		0,000	20
138	776	998762001	Presun hmot. pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	4,000	%	37,37	149,48		149,48		0,00000		0,000	20
			776 - Podlahy povlakové spolu:	3 886,91			1 698,56	2 218,25	3 886,91		0,21268		0,098	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek											
139	771	781446321	Montáž obkladov stien z obkladačiek hlinných, keram. do imelu vrátane škárovania	87,885	m2	54,52	4 791,49		4 791,49	0,00336	0,29529		0,000	20
140	MAT	59762000000021	Keramický obklad - dodávka	89,643	m2	18,13	1 625,23	1 625,23	1 625,23		0,00000		0,000	20
141	771	781494111	Montáž plastových profilov do flexib. lepidla, roh	78,316	m	13,67	1 227,21		1 227,21		0,00031		0,000	20
142	771	998761201	Presun hmot. pre obklady keramiky v objektoch výšky do 6 m	3,700	%	60,19	222,70		222,70		0,00000		0,000	20
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:	7 866,63			6 241,40	1 625,23	7 866,63		0,31957		0,000	
			784 - Malby											
143	784	784410100	Penetrovanie v miest. do 3,8m	181,821	m2	2,52	458,19		458,19	0,00008	0,01455		0,000	20
144	784	7844512710	Malba (náter) interiérová dvojnásobná biela	66,337	m2	4,97	324,72		324,72	0,00018	0,01176		0,000	20

ing. Nováková, Bratislava

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnost v tonách		Sůl v tonách		DPH
										Jednotková	%	Jednotková	Spolu	
145	784	7844512711	Malba (náter) interiérová dvojnásobná bílá anibakteriální výkaz-výměr	207,227	m2	7,50	1 554,20		1 554,20	0,00018	0,03730	0,000	0,000	20
			784 - Malby spolu:	2 337,11			2 337,11	0,00	2 337,11		0,06361		0,000	
146	786	786622110	Demontáž žaluzií vnitřních	12,181	m2	7,50	91,36		91,36					20
147	786	786622128	Posuvné lišnice okénice 4275/1920mm z kovových tenkost.profilov a lamelami hr.2,5mm brázdící rezonancí od používání ličtíkotora vrátane povrch.úpravy RAL 7030 a pomocných a kotvících prvků dodávka a montáž od.Lon2	1,000	kus	24 297,31	24 297,31		24 297,31	0,00400	0,00400		0,000	20
			786 - Čalunnicke úpravy spolu:	24 388,67			24 388,67	0,00	24 388,67		0,00400		0,110	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	123 016,140			83 800,76	39 298,72	123 016,14		4,10862		3,405	
			PRÁCE A DODÁVKY M											
			M21 - 155 Elektromontáže											
148	921	210010000	Elektroinstalácie - silnoproudové rozvody	1,000	celok	37 159,99	37 159,99		37 159,99		0,00000		0,000	20
149	921	21001000010	Medie.plyny	1,000	celok	14 662,08	14 662,08		14 662,08		0,00000		0,000	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	51 842,07			51 842,07	0,00	51 842,07		0,00000		0,000	
			M24 - 158 Montáž VZT zařízení a sušičmi											
150	924	240010000	VZT	1,000	celok	64 633,03	64 633,03		64 633,03		0,00000		0,000	20
			M24 - 158 Montáž VZT zařízení a sušičmi spolu:	64 633,03			64 633,03	0,00	64 633,03		0,00000		0,000	
			PRACE A DODÁVKY M spolu:	116 475,10			116 475,10	0,00	116 475,10		0,00000		0,000	
			Mobilár je samostatne uvedený v časti Závravnická technológia											
			Poznámka											
			Za rozpočet celkom	288 960,67			249 661,95	39 298,72	288 960,67		50,39445		39,094	

Odberteľ: Fakultná nemocnica Trnava
 Projektant: AT AQ s.r.o. Bratislava
 Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval: Ing. Nováková
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotného zariadenia LTOTRIPTORU

Ing. Nováková, Bratislava

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesia	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNÉ PRÁCE	1 029,57	0,00	1 029,57	5,33300	0,000
2 - ZÁKLADY	2 765,19	0,00	2 765,19	9,82004	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	3 924,57	0,00	3 924,57	7,19676	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	11 399,31	0,00	11 399,31	22,58152	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	30 267,45	0,00	30 267,45	0,35451	35,689
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	49 386,09	0,00	49 386,09	46,28583	35,689
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	888,08	229,88	1 117,96	0,02492	0,000
713 - Izolácie tepelne	176,80	611,10	787,70	0,00097	0,000
721 - Vnútorná kanalizácia	10 489,35	0,00	10 489,35	0,00000	0,000
725 - Zariadenie predmety	4 299,93	0,00	4 299,93	0,00000	0,000
731 - Kobilne	3 849,94	0,00	3 849,94	0,00000	0,000
763 - Konštrukcie - drevosťavby	20 847,22	1 026,57	21 873,79	3,37878	3,186
764 - Konštrukcie kľambárske	45,88	0,00	45,88	0,00000	0,003
766 - Konštrukcie stôlarske	2 683,09	28 017,42	30 700,51	0,00500	0,008
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	5 509,65	5 486,93	10 996,58	0,04009	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	375,18	83,34	375,18	0,05881	0,000
776 - Podlahy povlakové	1 668,66	2 216,25	3 886,91	0,21288	0,098
781 - Obklady z obkladáčiek a dosiek	6 241,40	1 625,23	7 866,63	0,31957	0,000
784 - Malby	2 337,11	0,00	2 337,11	0,06361	0,000
786 - Čalunické úpravy	24 388,67	0,00	24 388,67	0,00400	0,110
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	83 800,76	39 298,72	123 016,14	4,10862	3,405
M21 - 155 Elektromonáže	51 842,07	0,00	51 842,07	0,00000	0,000
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiarí	64 633,03	0,00	64 633,03	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	116 475,10	0,00	116 475,10	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	249 661,95	39 298,72	288 960,67	50,39445	39,094

Ing. Nováková, Bratislava

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotných zariadení LITOTRIPTORU				Miesto: Fakultná nemocnica Trnava		Rozpočet:		
JKSO :				Spracoval: Ing. Nováková		Zmluva č.:		
Odberteľ:				Fakultná nemocnica Trnava		Dňa:		
Dodávateľ:				CS, s.r.o., Srojárská 5487, Trnava		IČO:		
Projektant:				ATAQ s.r.o. Bratislava		IČO:		
0				0		0		
0				0		0		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	49 386,09	0,00	49 386,09	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:	83 800,76	39 298,72	123 099,48	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	116 475,10	0,00	116 475,10	8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	Inč:			0,00	9		14	
5	Súčet:	249 661,95	39 298,72	288 960,67	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:
projektant, rozpočtár, cenár				dodávateľ, zhotoviteľ				
dátum:				dátum:				
pečiatka:				pečiatka:				
odberateľ, obstarávateľ				odberateľ, obstarávateľ				
dátum:				dátum:				
pečiatka:				pečiatka:				
D				ON - ostatné náklady				
16				Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
17				Inžinierska činnosť				
18				Projektové práce				
19				Kompletačná činnosť				
20				Súčet riadkov 16 až 19:				
E				Celkové náklady				
21				Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:				
22				DPH 20% z:				
23				DPH 0% z:				
24				Súčet riadkov 21 až 23:				
F				Odpočet - prípočet				
				0				

Výkaz výmer - Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia
litolitrioptoru

Pol.	Skrátený popis	Objednávacie číslo	M.J.	Počet M.J.	jednotková cena	cena spolu	DPH	cena s DPH
Technologická časť - Vykurovanie								
A. Dodávka								
A.1 Armatúry								
1	Radiátorový ventil Herz 3000 rohový Rp1/2 x G3/4		ks	4	17,72	70,88	14,18	85,06
2	Termostatická hlavica Herz Mini H		ks	4	17,72	70,88	14,18	85,06
3	Nastavenie radiátorového ventilu		ks	4	6,82	27,28	5,46	32,74
4	Presun hmôt		%	3,5	4,09	14,32	2,86	17,18
A.2 Rúrový materiál								
5	Potrúbie Geberit Mapress CrNi 1.4301/304 15x1		bm	16	16,36	261,76	52,35	314,11
6	Tlaková skúška potrubia		bm	16	1,36	21,76	4,35	26,11
7	Pripojenie na existujúce potrubia		ks	6	34,08	204,48	40,90	245,38
8	Zaslepenie na existujúce potrubia		ks	2	20,45	40,90	8,18	49,08
9	Presun hmôt		%	3,5	4,09	14,32	2,86	17,18
A.3 Izolácia								
10	Tubolit DG 18/13		bm	16	1,50	24,00	4,80	28,80
11	Lepidlo		kg	1	34,08	34,08	6,82	40,90
12	Spony		ks	120	0,10	12,00	2,40	14,40
13	Presun hmôt		%	3,5	1,36	4,76	0,95	5,71
A.4 Vykurovacie telesá								
Doskové vykurovacie telesá KORADO, závesy, konzoly, odvzd.								
14	RADIK HYGIENE VK 30 H 603x1104		ks	2	781,00	1 562,00	312,40	1 874,40
	20 H 603x 704		ks	1	415,72	415,72	83,14	498,86
	22VKP 600x1200		ks	1	257,61	257,61	51,52	309,13
15	Presun hmôt		%	3,5	6,82	23,87	4,77	28,64
B. Montáž								
1	A.1 Armatúry		kompl.	1	43,62	43,62	8,72	52,34
2	A.2 Rúrový materiál		kompl.	1	477,05	477,05	95,41	572,46
3	A.3 Izolácia		kompl.	1	54,52	54,52	10,90	65,42
4	A.4 Vykurovacie telesá		kompl.	1	47,71	47,71	9,54	57,25
C. Demontáž								
1	Radiátorov oceľových článkových		ks	4	8,54	34,16	6,83	40,99
2	Radiátorových ventilov		ks	4	4,09	16,36	3,27	19,63
3	Potrubi oceľových		bm	10	6,82	68,20	13,64	81,84
4	Vnútrostaveniskové premiestnenie		t	1	13,63	13,63	2,73	16,36
5	Uloženie na skládku		t	1	34,08	34,08	6,82	40,90
Celkom						3 849,94		4 619,93

Výkaz výmer - Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia
litotriptoru

Pol.	Skrátený popis	Objednávacie číslo	M.J.	Počet M.J.	jednotková cena	cena spolu	DPH	cena s DPH
Zdravotechnika								
A. Dodávka								
A.1 Potrubie vodovod								
1	Potrubie Geberit Mepla s tvarovkami							
	16x2,25i		bm	3	24,53	73,59	14,72	88,31
	20x2,5i		bm	38	38,16	1 450,08	290,02	1 740,10
	26x3,0i		bm	11	47,71	524,81	104,96	629,77
2	Tlaková skúška vodovodné potrubie		bm	52	1,36	70,72	14,14	84,86
3	Napojenie na existujúce potrubie		ks	6	34,08	204,48	40,90	245,38
4	Presun hmôt		%	3,5	4,09	14,32	2,86	17,18
A.2 Izolácia vodovod								
5	Tubolit DG							
	18/20		bm	3	2,04	6,12	1,22	7,34
	22/20		bm	38	2,73	103,74	20,75	124,49
	28/30		bm	11	4,36	47,96	9,59	57,55
6	Lepidlo		l	2	34,08	68,16	13,63	81,79
7	Spomy		ks	152	0,10	15,20	3,04	18,24
8	Presun hmôt		%	3,5	4,09	14,32	2,86	17,18
A.3 Splašková kanalizácia								
9	Potrubie Geberit Silent-PP s tvarovkami							
	DN32		bm	14	20,45	286,30	57,26	343,56
	DN40		bm	4	20,45	81,80	16,36	98,16
	DN50		bm	8	31,35	250,80	50,16	300,96
	DN75		bm	2	31,35	62,70	12,54	75,24
	DN100		bm	2	38,16	76,32	15,26	91,58
10	Skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 150		bm	30	1,36	40,80	8,16	48,96
11	Napojenie na odpadovú kanalizáciu		ks	4	61,34	245,36	49,07	294,43
12	Presun hmôt		%	3,5	4,09	14,32	2,86	17,18
A.4 Armatúry								
13	Rohový ventil Schell 1/2"x1/2"		ks	18	10,22	183,96	36,79	220,75
14	Uzatvárací ventil 3/4"		ks	1	8,86	8,86	1,77	10,63
15	Presun hmôt		%	3,5	1,36	4,76	0,95	5,71
A.5 Zápchové uzávierky								
16	Umývadlová zápachová uzávierka		ks	5	23,85	119,25	23,85	143,10
17	Drezová zápachová uzávierka		ks	4	23,85	95,40	19,08	114,48
18	Kondenzačný zápachový uzáver HL136.2		ks	1	24,53	24,53	4,91	29,44
19	Presun hmôt		%	3,5	1,36	4,76	0,95	5,71
A.6 Zariaďovacie predmety a príslušenstvo								
20	Prvok Geberit Duofix pre závesné WC, 112, s podmietskou splachovacou nádržkou Sigma 12cm		ks	2	388,46	776,92	155,38	932,30
21	Súprava akustickej izolácie Geberit pre závesné WC		ks	2	5,45	10,90	2,18	13,08
22	Súprava stenových kotiev Geberit Duofix pre samostatnú inštaláciu (2 ks)		ks	2	24,53	49,06	9,81	58,87
23	Ovládacie tlačidlo Geberit Sigma21, pre dvojité splachovanie, kovová farba, pochrómované: pochrómované, biele		ks	2	107,68	215,36	43,07	258,43
24	Kolo MODO PURE WHWC		ks	2	381,64	763,28	152,66	915,94
25	Kolo MODO WC sedadlo tvrdé z duroplastu, s automatickým pozvoľným sklápaním, Click2Clean		ks	2	152,66	305,32	61,06	366,38
26	Kuchynský drez Blanco Flex Pro 45 S		ks	2	99,50	199,00	39,80	238,80
27	Páková drezová batéria Jika Lyrá		ks	2	73,60	147,20	29,44	176,64
28	Keramikové umývadlo 550x380mm, hranaté, biela, s otvorom pre batériu, s prepacom, zabrušená spodná hrana, ref. Laufen Pro S		ks	4	167,65	670,60	134,12	804,72
29	Páková umývadlová batéria Deep by Jika		ks	4	106,31	425,24	85,05	510,29
30	Keramikové umývadlo 550x380mm, hranaté, biela, s otvorom pre batériu, bez prepadu, zabrušená spodná hrana, ref. Laufen Pro S			1	167,65	167,65	33,53	201,18
31	Umývadlová batéria stojanková s lekárskou pákou, chróm – bez automatického výpustu, vysoká verzia, výtok 115 mm, s keramikou kartuší 37 mm se systémom ECODISK, s laminárnym perlátorm, prietok 5,7 l/min, ref. Deep by Jika		ks	1	125,40	125,40	25,08	150,48
32	Prečerpávacia stanica Grundfos sololift D-2		ks	1	497,50	497,50	99,50	597,00
33	Presun hmôt		%	3,5	20,45	71,58	14,32	85,89
B. Montáž								
1	A.1 Potrubie vodovod		kompl.	1	477,05	477,05	95,41	572,46
2	A.2 Izolácia vodovod		kompl.	1	170,38	170,38	34,08	204,46
3	A.3 Splašková kanalizácia		kompl.	1	477,05	477,05	95,41	572,46
4	A.4 Armatúry		kompl.	1	98,14	98,14	19,63	117,77
5	A.5 Zápchové uzávierky		kompl.	1	68,15	68,15	13,63	81,78
6	A.6 Zariaďovacie predmety a príslušenstvo		kompl.	1	545,20	545,20	109,04	654,24
C. Demontáž								
1	Umývadlo, nástenná batéria, sifón		kompl.	5	6,82	34,10	6,82	40,92
2	Stojaté WC s nádržkou		kompl.	1	9,54	9,54	1,91	11,45
3	Výlevka stojatá, nástenná batéria		kompl.	1	9,54	9,54	1,91	11,45

Výkaz výmer - Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia
litolitriptoru

Pol.	Skrátený popis	Objednávacie číslo	M.J.	Počet M.J.	jednotková cena	cena spolu	DPH	cena s DPH
4	Vnútrostaveniskové premiestnenie		t	1,2	20,45	24,54	4,91	29,45
5	Uloženie na skládku		t	1,2	47,71	57,25	11,45	68,70
	Celkom					10 489,35		12 587,22

ORIENTAČNÁ ŠPECIFIKÁCIA

Stavba: VYBUDOVANIE ZÁKROKOVEJ SÁLY NA OSADENIE PRÍSTROJA LITOTRIPTOR

Objekt: REALIZAČNÝ PROJEKT

Časť: SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY

Objednávateľ: ATAQ S.R.O.

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Materiál		Montáž	
				Cena jednotková €	Cena celkom €	Cena jednotková €	Cena celkom €
Práce a dodávky M							
Elektromontáže							
1	RURKA DHYBNÁ P.O.TYP 23. 23 MM	M	255,000	1,68	428,40	0,80	204,00
2	KRABICA KP 68	KS	66,000	1,00	66,00	4,00	264,00
3	UKONC KAB CELOPLAST 5X16	KS	4,000	4,50	18,00	5,00	20,00
4	LEGRAND MOSAIC 1-PÓLOVÝ SPÍNAČ BIELY, RADENIE 1	KS	4,000	12,00	48,00	5,00	20,00
5	LEGRAND MOSAIC SÉRIOVÝ PREPÍNAČ BIELY, RADENIE 5	KS	1,000	14,00	14,00	5,00	5,00
6	LEGRAND MOSAIC STRIEDAVÝ PREPÍNAČ BIELY, RADENIE 6	KS	4,000	12,00	48,00	5,00	20,00
7	LEGRAND MOSAIC STRIEDAVÝ PREPÍNAČ DVOJITÝ BIELY, RADENIE 6+6 (5B)	KS	3,000	15,00	45,00	5,00	15,00
8	LEGRAND MOSAIC TLAČIDLO BIELE, RADENIE 1/0	KS	4,000	11,00	44,00	5,00	20,00
9	LEGRAND VALENA ŽALUZIOVÝ OVLÁDAČ TLAČIDLOVÝ BIELY	KS	2,000	33,13	66,26	5,00	10,00
10	LEGRAND MOSAIC ZÁSUVKA 2P+PE BIELA S CLONKAMI	KS	11,000	33,13	364,43	5,00	55,00
11	LEGRAND MOSAIC ZÁSUVKA 2P+PE BIELA S CLONKAMI A PREPATOVOU OCHRANOU	KS	7,000	6,00	42,00	5,00	35,00
12	LEGRAND MOSAIC ZÁSUVKA 2P+PE ZELENÁ - DIESEL - DO	KS	6,000	8,00	48,00	5,00	30,00
13	LEGRAND MOSAIC ZÁSUVKA 2P+PE ZELENÁ S PREPATOVOU OCHRANOU - DIESEL - DO	KS	5,000	25,00	125,00	5,00	25,00
14	LEGRAND MOSAIC ZÁSUVKA 2P+PE ZELENÁ S INDIKÁTOROM NAPÁJANIA - DIESEL - DO - ZIS	KS	6,000	30,00	180,00	5,00	30,00
15	LEGRAND MOSAIC ZÁSUVKA 2P+PE ZELENÁ S INDIKÁTOROM NAPÁJANIA A PREPATOVOU OCHRANOU - DIESEL - DO - ZIS	KS	4,000	45,00	180,00	5,00	20,00
16	LEGRAND MOSAIC DATOVÁ ZÁSUVKA 2XRJ45 KAT. 7, 125 MHZ, UTP, BIELA 1GBit	KS	3,000	30,00	90,00	10,00	30,00
17	LEGRAND MOSAIC UZEMNOVACIA ZÁSUVKA, BIELA	KS	6,000	35,00	210,00	10,00	60,00
18	LEGRAND MOSAIC 1-RÁMIK WHITE	KS	1,000	4,30	4,30	0,50	0,50
19	LEGRAND MOSAIC 2-RÁMIK WHITE	KS	1,000	8,60	8,60	0,50	0,50
20	LEGRAND MOSAIC 3-RÁMIK WHITE	KS	1,000	12,90	12,90	0,50	0,50
21	LEGRAND MOSAIC 4-RÁMIK WHITE	KS	1,000	17,20	17,20	0,50	0,50
22	LEGRAND MOSAIC RÁMIK PRE JEDEN PRÍSTROJ BIELA - POČTY SA UPRESNIA PRI REALIZÁCII - RÁMIKY PRE SLABOPRÚD ŠPECIFIKUJE PROJEKT SLP, SLP + SNP VZDY ZLUČOVAŤ DO VIACRÁMIKOV	KS	66,000	1,60	105,60	2,00	132,00
23	Prepätová ochrana 3. stupňa do inštalátnej krabice 1f	KS	3,000	30,00	90,00	10,00	30,00
24	Prepätová ochrana 3. stupňa do inštalátnej krabice 3f	KS	1,000	75,00	75,00	10,00	10,00
25	Svietidlo S01 - vid. legendu svietidiel	KS	13,000	330,00	4 290,00	50,00	650,00
26	Svietidlo S02 - vid. legendu svietidiel	KS	2,000	350,00	700,00	50,00	100,00
27	Svietidlo S03 - vid. legendu svietidiel	KS	6,000	150,00	900,00	50,00	300,00
28	Svietidlo S04 - vid. legendu svietidiel	KS	1,000	220,00	220,00	50,00	50,00
29	Svietidlo S05 - vid. legendu svietidiel	KS	1,000	250,00	250,00	50,00	50,00
30	Svietidlo S06 - vid. legendu svietidiel	KS	7,000	200,00	1 400,00	50,00	350,00
31	Svietidlo VÝSTRAŽNÉ BIELE S NÁPISOM "POZOR VYPADOK NA NP - SVIETILO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM ZUMTOBEL PUREDESIGN 150 SP-1-1H, NÁSTENNÉ	M	1,000	150,00	150,00	50,00	50,00
31	NP - SVIETILO NÚDZOVÉ S PIKTOGRAMOM ZUMTOBEL PUREDESIGN 150 SP-1-1H, NÁSTENNÉ	KS	3,000	350,00	1 050,00	50,00	150,00
44	KABEL SIL.N2XH-O 3x1,5 (CXKE-R) B2CA	M	78,000	1,00	78,00	1,90	148,20
45	KABEL SIL.CXKE-R-J 3x1,5 (N2XH) B2CA	M	247,250	1,00	247,25	1,90	469,78
46	KABEL SIL.CXKE-V-J 3x1,5 B2CA	M	35,000	1,00	35,00	1,90	66,50
47	KABEL SIL.CXKE-R-J 3x2,5 (N2XH) B2CA	M	156,000	1,39	216,84	2,00	312,00
48	KABEL SIL.CXKE-R-J 5x1,5 (N2XH) B2CA	M	25,000	1,50	37,50	2,00	50,00
49	KABEL SIL.N2XH-J 5x4 B2CA	M	28,000	3,50	98,00	2,50	70,00
50	KABEL SIL.CXKE-R-J 5x16 (N2XH) B2CA	M	90,000	12,00	1 080,00	4,00	360,00
51	ZBERNICA HLAVNÉHO POSPÁJANIA CU 40/6	M	2,000	15,00	30,00	10,00	20,00
52	ZBERNICA EKVIPOTENCIÁLNA EPS3 (1x16,6x6)	KS	1,000	15,00	15,00	10,00	10,00
53	VODIC H07Z-U CY 6 ZELENOLZLT B2CA	M	270,000	1,85	499,50	1,80	486,00
54	VODIC H07Z-R CYA 16 ZELENOLZLT B2CA	M	10,000	2,97	29,70	2,00	20,00
55	VODIC H07Z-U CY 50 ZELENOLZLT B2CA	M	66,000	8,58	561,00	3,00	198,00
56	ROZVÁDZAČ R-LITO - PODLA VÝKRESU	KS	1,000	8 249,00	8 249,00	1 900,00	1 900,00
57	ISTIC C60N 3P/1N 32A D MERLIN GERIN	KS	1,000	27,20	27,20	6,00	6,00
58	ISTIC C60N 3P/1N 40A B MERLIN GERIN	KS	1,000	33,75	33,75	6,00	6,00
59	ISTIC NC100H 3P 80A C MERLIN GERIN	KS	1,000	75,00	75,00	6,00	6,00
60	Kábel FTP kat 7- 1GBit - B2Ca	M	380,000	0,74	281,20	0,80	304,00
61	DROBNÝ NEŠPECIFIKOVANÝ MATERIÁL ELEKTRO (URČÍ DODÁVATEĽ ELEKTRO PRED REALIZÁCIOU)	KS	1,000	1 400,00	1 400,00	1 000,00	1 000,00
67	SKÚŠKY	HOD	30,000	0,00	0,00	10,00	300,00
68	VYCHODZIA REVIZNA SPRAVA	HOD	15,000	0,00	0,00	20,00	300,00
69	G72W/PS - gemicldný žiaric nepriamo vyžarujúci, 72W, uchytenie na stenu	KS	4,000	400,00	1 600,00	35,00	140,00
70	SPH02 - spínacie hodiny gemicldných žiarícov	KS	2,000	75,00	150,00	15,00	30,00

M Celkom

26 034,63

8 939,48

Spolu celkom

34 974,11

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby
Názov objektu
Názov časti

VYBUDOVANIE ZÁKROKOVEJ SÁLY NA OSADENIE PRÍSTROJA LITOTRIPTOR
REALIZAČNÝ PROJEKT
SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY

Objednávateľ
Projektant
Zhotoviteľ

ATAQ S.R.O.
ING. CHMEL
CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava
Spracoval
Rozpočet číslo

JKSO
EČO
Miesto
IČO

Bratislava
IČ DPH
Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	Zariaden. staveniska
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Uzemné vplyvy
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Mimostav. doprava
4	Montáž	11		16	Prevádzk. vplyvy
5	"M"			17	Ostatné
6	Dodávky	26 034,63		18	VRN z rozpočtu
7	Montáž	8 939,48		19	VRN (r. 13-18)
20	ZRN (r. 1-6)	34 974,11	12 DN (r. 8-11)	22	Ostatné náklady
HKS		21	Kompl. žmnoš'	Celkové náklady	

Projektant

Dátum a podpis
Objednávateľ

Dátum a podpis
Zhotoviteľ

Dátum a podpis

EUR
23 Súčet 7, 12, 19-22 37 159,99
24 20 % 7 432,00
25 Cena s DPH (r. 23-24) 44 591,99

Prípočty a odpočty

26 Dodávky objednávateľa
27 Kľzáva dotlačka
28 Zvýhodnenie + -

Akcia:

Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia litotriptoru

Miesto stavby:

Fakultná nemocnica Trnava

A. Žarnova 11

917 02 Trnava

Investor:

Fakultná nemocnica Trnava

A. Žarnova 11

917 02 Trnava

Časť projektu:

08 - Medicinálne plyny

Položky	Celk.počet	m.j.	€/ ks (materiál vrátane montáže)	Cena € (materiál vrátane montáže)
Potrubní rozvod				
Potrubie Cu ø 8x1mm	5	m	19,49 €	97,45 €
Potrubie Cu ø 12x1mm	2	m	23,03 €	46,06 €
Potrubie Cu ø 18x1 mm	25	m	33,67 €	841,75 €
Prerez potrubia 3%	1	ks	30,12 €	30,12 €
Pájka Ag 45%	70	g	3,00 €	210,00 €
Chránička potrubia ø 12	2	ks	33,67 €	67,34 €
Potrubné tvarovky Cu pre potrubie ø 8x1	2	ks	1,77 €	3,54 €
Potrubné tvarovky Cu pre potrubie ø 12x1	4	ks	1,77 €	7,08 €
Potrubné tvarovky Cu pre potrubie ø 18x1	20	ks	2,48 €	49,60 €
Konzolový systém pre dva plyny ø 12, 12	3	ks	16,66 €	49,98 €
Konzolový systém pre dva plyny ø 18, 18	14	ks	16,66 €	233,24 €
Značenie potrubia	32	m	3,54 €	113,28 €
Ochranný plyn pri spájkovaní potrubia	32	m	2,66 €	85,12 €
Čistiaci plyn – dusík	32	m	2,66 €	85,12 €
Tlaková skúška, úseková	4	ks	125,00 €	500,00 €
Tlaková skúška, záverečná	2	ks	140,00 €	280,00 €
Napojenie na existujúce rozvod, vrátane odstavky	2	ks	140,00 €	280,00 €
Cena - Potrubní rozvod				2 979,68 €
Signalizácia				
Skupinový uzáver dva plyny (1x O2, 1x Air4bar), vrátane panelu klinickej signalizácie - 2x uzavírací ventil 3/4" - 2x príprava pripojenie zálohy (RSP) - 2x čidlo snímanie tlaku (4-20 mA) - inštalácia pod omietku - musí spĺňať STN EN ISO 7396-1 ed.2	1	ks	4 180,00 €	4 180,00 €
Cena - Signalizácia				4 180,00 €
Ukončovacie prvky				
Lekárske panely pre O2	1	ks	258,70 €	258,70 €
Lekárske panely pre Air4bar	1	ks	258,70 €	258,70 €
Cena - Ukončovacie prvky				517,40 €
Montáže, revízie, skúšky				
Tlaková skúška, revízie, zk. Podľa	1	ks	1 345,00 €	1 345,00 €
Úvedenie do prevádzky, prevádzkové skúšky, skúšobná prevádzka	1	ks	140,00 €	140,00 €
Zaškolenie obsluhy	1	ks	140,00 €	140,00 €
Dokumentácie skutočného stavu	1	ks	1 060,00 €	1 060,00 €
Doprava, doprava materiálu, ubytovanie	1	ks	4 320,00 €	4 320,00 €
Cena - Montáže, revízie, skúšky				7 005,00 €
Celková cena				14 682,08 €

Ing. Pavel Škrinár, autorizovaný stavebný inžinier, projektant vzduchotechniky Sládkovičova 74, 974 05 Banská Bystrica; tel.: 0904 804 222; e-mail: pavel.skrinar@gmail.com							
Zoznam strojov a zariadení							
Stavba: Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia Litotriptoru							
Fakultná nemocnica Trnava							
Časť: Vzduchotechnika				dátum:			
REKAPITULÁCIA							
Zariadenie č.1 – Klimatizácia priestorov							
Zariadenie č.2 – Výmena výustiek							
Montážny materiál							
Tepelná izolácia							
Mimostavenisková doprava							
Presun hmôt v objektoch výšky do 24m							
Triedenie a úprava zariadení na stavbe							
Murárska výpomoc							
Zaregulovanie, komplexné skúšky							
Pozícia	Skrátený popis	M.J.	Mn.	Jednotková (€)		Spolu (€)	
1	2	3	4	dodávka	montáž	dodávka	montáž
	Zariadenie č.1 – Klimatizácia priestorov						
1.01	Vzduchotechnická jednotka, vertikálna, hygienické vyhotovenie vnútorná, Proklima KG Flex 1010S/KG Flex 1010S v zostave: Prívodná časť:	ks	1	35 093,16	3 680,10	35 093,16	3 680,10
x	Komora filtračná osadená hrubým filtrom M5						
x	Komora EC ventilátora - Qv=1300 m3/h; P= 1,18 kW; I=1,8 A; 3x400 V						
x	Komora doskového rekuperátora, vrátane by-passu zima: te=-11°C; tl=13,5°C; Qo=10,67 kW; účinnosť 79,1% leto: te=35°C; tl=28,7°C; Qch=2,74 kW; účinnosť 77,8%						
x	Komora priameho chladiča - jednookruhová médium chladivo R410A Qch=8,24 kW; tl=29,1°C; t2=16°C; výparná t=5°C						
x	Komora elektrického ohrievača Qo=5,19 kW; tl=14°C; tp=25°C; 3x400 V						
x	Komora filtračná, filter F7 Odsávací časť:						
x	Komora filtračná, trieda F7						
x	Komora EC ventilátora - Qv=1170 m3/h; P= 0,5 kW; I=2,2 A; 1x230 V						
x	Komora doskového rekuperátora						
x	digitálna regulácia, ovládač, servopohony, snímače, klapky, pružné manžety, prekáblovanie komponentov podľa potreby	kpl					
1.02	Vzduchom chladená kondenzačná jednotka, vonkajšia Fujitsu AOYG30LFT chladiaci/vykurovací výkon 8,0/8,8 kW; chladivo R410a - 2,1 kg elektrické parametre: P=2,65 kW; 1f/230 V pracovný rozsah: chladenie od -10 do +46°C; pracovný rozsah: kúrenie od -15 do +24°C; rozmery: šírka*výška*hlbka=900*830*330 mm; hmotnosť 61 kg Príslušenstvo:	ks	1	2 499,74	572,46	2 499,74	572,46
x	riadiaca jednotka, ovládanie 0-10 V; UTI-INV-U konzoly	ks	1	856,92	245,34	856,92	245,34
1.03	Izolované Cu potrubie kvapalina/plyn ø9,52/f15,88 mm vrátane montážneho materiálu, zľabov, komunikačných káblov	pár	1	81,78	17,99	81,78	17,99
x	doplnenie chladiva R410a	bm	25	47,71		1 192,75	
		kg	0,2	40,84	40,89	8,17	8,18

Pozícia	Skrátený popis	M.J.	Mn.	Jednotková (€)		Spolu (€)	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8
	montáž rozvodov chladenia	kpl	1		272,60		272,60
1.04	NEOBSADENÁ						
1.05	Vložka tlmiča hluku 100x315/1000	ks	12	46,61	10,26	559,32	123,12
1.06	Protidažďová žalúzia so sitom, hliníková AFZM 497x247-UR	ks	2	53,02	11,72	106,04	23,44
1.07	Regulátor konštantného prietoku, štvorhranný, izolovaný RKP-P-300x200-R-1000-Z; f. Klimaoprema	ks	1	295,77	65,15	295,77	65,15
1.08	Regulátor konštantného prietoku, kruhový, izolovaný RKP-C-125-R-190-Z; f. Klimaoprema	ks	1	137,53	30,26	137,53	30,26
1.09	Regulačná klapka štvorhranná, ručná, f. Klimaoprema RL-160x200-R	ks	1	57,65	12,81	57,65	12,81
1.10	Regulačná klapka kruhová, ručná, f. Klimaoprema RD-200-R	ks	2	28,62	6,34	57,24	12,68
1.11	Regulačná klapka kruhová, ručná, f. Klimaoprema RD-160-R	ks	1	27,67	6,13	27,67	6,13
1.12	Regulačná klapka kruhová, ručná, f. Klimaoprema RD-125-R	ks	3	26,71	5,92	80,13	17,76
1.13	Čistý nástavec vrátane filtračnej vložky H14, pripojenie bočné, kruhové d160, výustka dierovaný plech, f. Klimaoprema CFU-W-3030-HC-ANP	ks	4	753,47	165,82	3 013,88	663,28
1.14	Virivá výustka s nastaviteľnými lamelami, f. Klimaoprema Prívodná s plénium boxom DEV-K-300/8-B-A-H-160	ks	1	116,81	25,76	116,81	25,76
	Odsávacia s plénium boxom DEV-K-300/8-B-B-H-160	ks	1	98,55	21,81	98,55	21,81
1.15	Stropná výustka s perforovaným čelným panelom odvodná ANP-400-A-B-H-200, vrátane plénium boxu	ks	4	131,84	29,03	527,36	116,12
1.16	Tanierový ventil prívodný, kovový, RAL 9010 f. Klimaoprema, typ ZOT-160	ks	1	12,21	3,95	12,21	3,95
1.17	Tanierový ventil odvodný, kovový, RAL 9010 f. Klimaoprema, typ ZOV-160	ks	1	12,21	3,95	12,21	3,95
1.18	Tanierový ventil odvodný, kovový, RAL 9010 f. Klimaoprema, typ ZOV-125	ks	2	9,38	3,95	18,76	7,90
1.19	NEOBSADENÁ						
1.20	Ohybná Al laminátová hadica d 200, neizolovaná	bm	2	9,24	6,47	18,48	12,94
1.21	Ohybná Al laminátová hadica d 160, neizolovaná	bm	1	7,77	5,44	7,77	5,44
1.22	Ohybná Al laminátová hadica d 160, izolovaná	bm	2	12,81	8,97	25,62	17,94
1.23	Ohybná Al laminátová hadica d 125, neizolovaná	bm	2	5,45	3,82	10,90	7,64
1.24	Kruhové potrubie SPIRO, pozinkovaný plech, do priemeru:						
x	φ 160 RR	bm	4	15,95	12,76	63,80	51,04
x	φ 160 TV	bm	2	268,51	21,48	537,02	42,96
x	φ 125 RR	bm	7	9,27	14,83	64,89	103,81
x	φ 125 TV	bm	2	45,80	36,64	91,60	73,28
1.20	Štvorhranné potrubie sk.I, pozinkovaný plech do obvodu:						
	1500 RR	bm	21	54,93	35,71	1 153,53	749,91
	1500 TV	bm	9	70,54	45,44	634,86	408,96
	1050 RR	bm	8	38,44	24,98	307,52	199,84
	1050 TV	bm	4	91,50	59,48	366,00	237,92
x	Montáž vzduchotechniky	kpl	1		1 360,00		1 360,00
	Zariadenie č.2 – Výmena výustiek						
2.01	Virivá výustka s nastaviteľnými lamelami, f. Klimaoprema Prívodná s plénium boxom DEV-K-500/24-B-A-H-200	ks	2	187,00		374,00	
	Odsávacia s plénium boxom DEV-K-500/24-B-B-H-200	ks	1	158,52		158,52	
	Preveriť pred dodaním						
2.02	Ohybná Al laminátová hadica d 200, izolovaná	bm	2	15,54		31,08	
2.03	Ohybná Al laminátová hadica d 200, neizolovaná	bm	1	9,24		9,24	
x	Montáž a demontáž vzduchotechniky	kpl	1		340,75		340,75
	Montážny materiál						
1.	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, pozinkovaný	kg	50	10,90		545,00	

Pozícia	Skrátený popis	M.J.	Mn.	Jednotková (€)		Spolu (€)	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Materiál na závesy a konzoly, pozinkovaný	kg	200	10,30		2 060,00	
3.	Nešpecifikované výkony ktoré vzniknú pri úprave existujúcich rozvodov, vrátane materiálu	Nh	50		25,90		1 295,00
	Tepelná izolácia						
1.	Tepelná izolácia hr. 20 mm, povrch Al fólia izolácia pre privodný vzduch	m2	35	29,85		1 044,75	
2.	Tepelná izolácia hr. 25 mm, povrch Al fólia izolácia pre potrubie čerstvého a odpadného vzduchu	m2	15	38,98		584,70	
	Montáž tepelnej izolácie	kpl	1		851,88		851,88

Príloha č. 2 k Zmluve: Opis predmetu zákazky a projektová dokumentácia

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY A PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Rekonštrukcia priestorov pre inštaláciu zdravotníckeho zariadenia Litotriptoru

A: Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác – rekonštrukcia a modernizácia priestorov pracoviska na oddelení Fakultnej nemocnice Trnava, ktoré sa nachádzajú na -1.P budovy, a to za účelom obnovenia vybavenia pracoviska litotriptora s nevyhnutným príslušenstvom v rozsahu podľa výkazu výmer ktorý tvorí prílohu č. 1 k zmluve na predmet zákazky uvedenej v časti B.2 súťažných podkladov a podľa projektovej dokumentácie vyhotovenej Ing. Arch. Jozefom Hornickým, ktorá tvorí prílohu č. 2 k zmluve na predmet zákazky uvedenej v časti B.2 súťažných podkladov.

Podrobný opis a rozsah predmetu zákazky a spôsob plnenia predmetu zákazky je uvedený v časti B.2 Obchodné podmienky plnenia predmetu zákazky týchto súťažných podkladov.

B: Zdôvodnenie potreby plnenia predmetu zákazky:

Za účelom inštalácie nového prístroja, technológie a zdravotníckeho vybavenia, čím sa zefektívni poskytovanie zdravotnej starostlivosti vo Fakultnej nemocnici Trnava na ulici A. Žamova 11.

C: Popis rozsahu stavebných úprav:

- Búracie práce podľa príslušnej časti výkazu výmer
- Základové konštrukcie podľa príslušnej časti výkazu výmer
- Zvislé nosné a nenosné konštrukcie podľa príslušnej časti výkazu výmer
- Vodorovné konštrukcie podľa príslušnej časti výkazu výmer
- Podlahy podľa príslušnej časti výkazu výmer
- Stropy a podhľady podľa príslušnej časti výkazu výmer
- Úprava povrchov stien podľa príslušnej časti výkazu výmer

Záručná lehota je 36 (slovom: tridsaťšesť) mesiacov a začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania celého diela prípadne jeho jednotlivých častí bez väd a nedorobkov verejnému obstarávateľovi.

Cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady, ktoré súvisia, resp. vzniknú v súvislosti s plnením predmetu zákazky. V cene je zahrnutá príslušná dodávka materiálu, vrátane montáže, súvisiacich služieb, revízií, všetkých potrebných funkčných, tlakových, tesnostných, úradných a iných skúšok.

Pred zahájením samotných prác je uchádzač povinný predložiť verejnému obstarávateľovi vzorky použitých materiálov spolu s technickými listami k odsúhlaseniu.

Uchádzač zrealizuje práce v zmysle ustanovení STN, bude rešpektovať ON a technické podmienky pre práce v stavebníctve.

Pri realizácii stavebných prác je uchádzač povinný počínať si s odbornou starostlivosťou, chrániť záujmy a majetok objednávateľa a tretích osôb a v maximálnej možnej miere obmedziť negatívne dopady predmetnej činnosti na okolie.

Uchádzač je oprávnený dielo alebo jeho časti zhotoviť prostredníctvom subdodávateľov. Pri zhotovení diela alebo jeho častí prostredníctvom subdodávateľov uchádzač objednávateľovi zodpovedá, akoby dielo zhotovil sám.

D: Použitie ekvivalentov:

V súvislosti s označením niektorých materiálov, technológií, výrobkov a technologických zariadení vo výkaze výmer, v projektovej dokumentácii, v súťažných podkladoch alebo v inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom, ktoré sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ponuky s použitím ekvivalentných materiálov, technológií, výrobkov a technologických zariadení v zmysle § 42 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s tým, že takéto použitie bude označené v ponuke slovom „ekvivalent“. Pokiaľ uchádzač ponúka ekvivalentný materiál, technológiu, výrobok alebo technologické zariadenie, okrem označenia slovom „ekvivalent“ uvedie aj obchodný názov, resp. označenie a popis ponúkaného ekvivalentného materiálu, technológie, výrobku alebo technologického zariadenia tak, aby verejný obstarávateľ mohol posúdiť ekvivalentnosť ponúknutého materiálu, technológie, výrobku alebo technologického zariadenia. Za ekvivalentný materiál, technológiu, výrobok alebo technologické zariadenie sa považuje materiál, technológia, výrobok alebo technologické zariadenie, ktoré v plnej miere spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné, prípadne estetické charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú predmetné materiály, technológie, výrobky alebo technologické zariadenia určené. Ak ide o materiál, technológiu, výrobok alebo technologické zariadenie konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalent inej značky s rovnakou alebo vyššou kvalitatívnou, resp. úžitkovou úrovňou.

V prípade, že uchádzač nevyužije možnosť použitia ekvivalentu a neuvedie vo svojej ponuke obchodný názov, resp. označenie a popis ekvivalentného materiálu, technológie, výrobku alebo technologického zariadenia, ktoré sa vo výkaze výmer, v projektovej dokumentácii, v súťažných podkladoch alebo v inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom označené obchodným názvom, bude mať verejný obstarávateľ za to, že uchádzač uvažoval s tým materiálom, technológiou, výrobkom alebo technologickým zariadením, ktorého obchodný názov uviedol verejný obstarávateľ vo výkaze výmer, v projektovej dokumentácii, v súťažných podkladoch alebo v inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom.

Pri použití ekvivalentného riešenia niektorých druhov materiálov, technológií, výrobkov a technologických zariadení musia tieto mať vlastnosti (parametre) rovnocenné vlastnostiam (kvalitatívnym, technickým a estetickým parametrom) výrobkov, technológií, materiálov, technologických zariadení atď.), ktoré uviedol verejný obstarávateľ vo výkaze výmer, v projektovej dokumentácii, v súťažných podkladoch alebo v inej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom. Konečné posúdenie ekvivalentnosti je výlučne v kompetencii verejného obstarávateľa.

E: Neoddeliteľnou súčasťou opisu predmetu zákazky je:

1. Výkaz výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 k zmluve na predmet zákazky uvedenej v časti B.2 súťažných podkladov (a ktorý v týchto súťažných podkladoch tvorí 6 samostatných súborov .xls, resp. .xlsx).
Výkaz výmer je záujemcom a uchádzačom sprístupnený elektronicky v editovateľnom formáte v spolu šiestich (6) samostatných .xlsx, resp. v .xls súboroch na URL adrese <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-dokumentov/detail/3261194>, pričom uchádzač vyplní a ako prílohu č. 1 k zmluve na predmet zákazky (časť B.2 súťažných podkladov) predloží každý z týchto šiestich (6) samostatných .xlsx, resp. v .xls súborov.
2. Projektová dokumentácia vyhotovená Ing. Arch. Jozefom Hornickým, ktorá tvorí prílohu č. 2 k zmluve na predmet zákazky uvedenej v časti B.2 súťažných podkladov

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

CS, s.r.o.
Strojárska 5487
917 02 Trnava
IČO: 44101937

Na poskytovanie plnenia Zmluvy o dielo č.

- ~~sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet zmluvy uskutočnime vlastnými kapacitami.*~~
- sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:*

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa Adresa sídla alebo miesta podnikania	IČO	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Podiel plnenia zo Zmluvy v %	Predmet subdodávok
1.	VKS ELTO s.r.o. Železničná 1529 Senica 905 01	44 020 465	Bc. Andrej Kudláč Kunov 237 905 01 Senica 5.3.1982	12,86	Elektromontáže
2.	Messer Tatragas, spol. s r.o. Chalúpkova 9 Bratislava 819 44	00 685 852	Ing. Michal Paľa Súkennícka 1389/6 Bratislava 821 09 5.1.1976	5,08	Medicínske plyny
3.					

V Trnave dňa

.....
Ing. Igor Baďura
konateľ

* Nehodiace sa prečiarknite

ZOZNAM KĹÚČOVÝCH EXPERTOV

Poradové číslo kľúčového experta	Pozícia kľúčového experta	Meno a priezvisko kľúčového experta
Kľúčový expert č. 1	Stavbyvedúci s odborným zameraním „Pozemné stavby“	Rastislav Krajčovič
Kľúčový expert č. 2	Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky	Peter Dosoudil
Kľúčový expert č. 3	Technik pre vyhradené technické zariadenie	Roman Vyhnálik

V Trnave dňa

.....
Ing. Igor Baďura
konateľ