

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)
(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Názov organizácie: **Národný ústav detských chorôb**
Sídlo organizácie: Limbová 1, 833 40 Bratislava
Zastúpený: doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc., MPH, generálny riaditeľ
Ing. Pavel Petřík, ekonomický riaditeľ
IČO: 00 607 231
DIČ : 2020848368
IČ DPH: SK 2020848368
Bankové spojenie:
IBAN:
Zriadený: Zriaďovacou listinou zo dňa 18.12.1990 č. j.1841/1990-A/III-2 s účinnosťou od 1.1.1991 v znení neskorších rozhodnutí
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

2. Názov: **ENGIE Services a.s.**
Sídlo: Jarošova 2961/1, 831 03 Bratislava
Zastúpená: Ing. Róbert Ruňanin, člen predstavenstva
Ing. Roman Doupovec, predseda predstavenstva
Ing. Peter Lempel, člen predstavenstva
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vl. č. 3744/B
IČO: 35 966 289
DIČ: 2022091995
IČ DPH: SK2022091995
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvné strana“.

Článok II. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať dielo s názvom **Inštalácia merania a regulácie a modernizácia zariadenia existujúcich kotolní v objekte NÚDCH Bratislava(ďalej len „Inštalácia MaR a modernizácia kotolní NÚDCH Bratislava“)**, tak ako je špecifikované v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy (ďalej len „**Dielo**“).
- 2.2 Rozsah Diela: Na zabezpečenie funkčnosti, energetickej efektívnosti a prevádzkovej optimalizácie parnej a teplovodnej kotolne v objekte NÚDCH Bratislava bude potrebné zabezpečiť v rámci realizácie Diela opatrenia vyplývajúce z Analýzy súčasného stavu parnej a teplovodnej kotolne, vypracovanej spoločnosťou MARSY spol. s r. o., 07/2019 a to:
- 2.2.1 Inštalácia nového systému Merania a regulácie
- 2.2.2 Modernizácia a doplnenie technológie (vybavenia) kotolní
- 2.2.2.1 Parná kotolňa
- Výmena poistných ventilov kotlov
 - Výmena – pretesnenie stavznakov
 - Výmena časových relé
 - Výmena tepelných izolácií
 - Premiestnenie bezpečnostných snímačov hladiny
- 2.2.2.2 Teplovodná kotolňa
- Výmena neutralizačných filtrov
- 2.2.3 Stavebné úpravy samotných priestorov kotolní
- Demontáž

- Odvoz a likvidácia odpadu
 - Výmena dverí
 - Maliarske a murárske práce
- 2.3 Zhotoviteľ vykoná Dielo podľa Podrobného postupu realizácie, ktorý bol vypracovaný Zhotoviteľom a tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy. Podrobný postup realizácie musí zohľadňovať požiadavky Objednávateľa, stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy a stanoviská majiteľov a správcov inžinierskych sietí, ktorý budú realizáciou Diela dotknutí. Podrobný postup realizácie odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi najneskôr do 7 dní od účinnosti tejto Zmluvy.
- 2.4 Priestory kotolní sa budú rekonštruovať po etapách vzhľadom na napojenie rozvodov v celom objekte NÚDCH, podľa časového harmonogramu, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto Zmluvy.
- 2.5 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi nasledovné podklady:
- Projektová dokumentácia skutkového stavu „Projekt skutočného vyhotovenia Kotolne“, vypracoval: ENGIE Services a.s., 06/2019;
 - Analýza súčasného stavu parnej a teplovodnej kotolne“, vypracoval: MARCY spol. s.r.o., 07/2019;
 - Realizačný projekt modernizácie parnej a teplovodnej kotolne“, vypracoval: MARCY spol. s.r.o., 08/2019;
 - Požiadavky investora.
- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve, resp. v jej prílohách.
- 2.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela potrebné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté k Dielu boli vyhotovené v súlade s riadnym sa oboznámením s predmetom Zmluvy a boli vyhotovené úplne a kompletne a Zhotoviteľ do nich zahrnul všetky práce a náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou Diela vzniknúť. Zároveň potvrdzuje, že je púbe oboznámený so svojimi povinnosťami a špecifickými požiadavkami Objednávateľa, ktorý je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti.

Článok III. KVALITA DIELA

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Dielo riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2 Pri realizácii Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, STN, v súlade s rozpočtom a ostatnými dokumentmi vyhotovený v súvislosti s Dielom a je viazaný prípadnými pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použije materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v úplnom znení zákona č. 314/2004 Z. z., technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb a technické požiadavky na použitie v zdravotníckom zariadení. Pri výbere materiálov a výkone prác musí zohľadňovať aj skutočnosť, že Objednávateľ je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti.
- 3.3 Realizácia Diela bude prebiehať aj v zmysle požiadaviek VZN Mestskej časti Bratislava – Nové Mesto, Vinohrady a podľa pokynov a podmienok Objednávateľa tak, aby nenarušila funkčnú prevádzku nemocnice.
- 3.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté, ako aj so skutkovým stavom priestorov, ktorých sa realizácia Diela týka a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok.
- 3.5 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady považuje za úplné a dostatočné na ocenenie realizácie a samotnú realizáciu kompletného Diela.

- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok IV. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH **107.866,12 eur**

Slovom: **stosedemtisícosemstošesťdesiatšesť eur a dvanásť eurocentov**

Spolu s DPH **129.439,34 eur**

(ďalej len „Cena za Dielo“).

Pri Cene za Dielo sa uplatní režim prenosu daňovej povinnosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať Cenu za Dielo po dodaní celého Diela bez väd a nedorobkov, čo bude potvrdené písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí diela bez väd. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený po dodaní celého Diela vystaviť faktúru v maximálnej hodnote 95 % z celkovej ceny Diela. 5 % je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať po vyhotovení správy z kontroly skúšobnej prevádzky po šiestich mesiacoch po protokolárnom odovzdaní Diela bez väd. Prílohou faktúry budú podrobné zápisy dodaných tovarov a vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa a odsúhlasené stavebným dozorom a zástupcom Objednávateľa.
- 4.3 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohe č. 2 tejto Zmluvy – **rozpočet**. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplná a záväzná a k jej zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 4.4 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, resp. miesta výkonu Diela, pomocných konštrukcií (lešenia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príslušných používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu a pod.
- 4.5 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť Cenu za Dielo, resp. jej jednotlivé časti, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou.
- 4.6 Faktúra je splatná do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.
- 4.7 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) prílohou faktúry bude súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku, počet jednotiek, celková cena.

V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.

- 4.8 Cenu za Diela dohodnutú v Zmluve bude možné meniť, resp. Zmluvu akokoľvek upravovať iba v súlade s ustanovením § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 4.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akokoľvek svoje pohľadávky voči Objednávateľovi podľa § 524 Občianskeho zákonníka plynúce z tejto zmluvy alebo súvisiace s touto zmluvou na tretí subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, na základe ktorého Zhotoviteľ postúpi svoje pohľadávky bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa na tretiu osobu, je neplatný. Akýkoľvek súhlas Objednávateľa s postúpením pohľadávok je platný iba v prípade, ak naň bol udelený predchádzajúci súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok V. ČAS PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo do 60 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa na začatie realizácie Diela. Nedodržanie uvedeného termínu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- 5.2 Dodržiavanie termínu podľa bodu 5.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 5.3 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy. Uhradením náhrady škody nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľ zaplatiť zmluvnú pokutu.
- 5.4 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, útok), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktorá nastala nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu.
- 5.5 O primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 5.6 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 5.7 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 5.8 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hroziacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

Článok VI. MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

Miestom plnenia predmetu sú priestory parnej a teplovodnej kotolne nachádzajúce sa v bloku B na -4 p. p. v miestnostiach 406 a 407 v budove Objednávateľa na Limbovej ulici č. 1, 833 40 Bratislava.

Článok VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

7.1 Práva a povinnosti Objednávateľa

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- b) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl. IV., bod 4.1.

7.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy;
- b) Zhotoviteľ je povinný **jednotlivé riešenia vopred skonzultovať s vopred určeným zamestnancom Objednávateľa** a to podľa odborného zamerania riešenia (vedúci PTO, energetik NÚDCH a pod.);
- c) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov (ak ich využije) spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č. 5. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesmie zmeniť subdodávateľa bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný najneskôr 5 pracovných dní, ktoré predchádzajú dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľ Zhotoviteľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné:
 - podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, ktorého sa týka návrh na zmenu,
 - navrhovaného subdodávateľa,
 - predmety subdodávok,
 - doklady preukazujúce, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu spĺňa podmienky podľa zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- d) Všetci pracovníci Zhotoviteľa, ako aj všetci pracovníci jeho subdodávateľov vykonávajúci činnosti v priestoroch NÚDCH budú dodržiavať hygienicko-epidemiologický režim, ktorý bude zameraný na dodržiavanie opatrení zabezpečujúcich prevenciu vzniku a šírenia mikroorganizmov vyvolávajúcich nešpecifické nozokomiálne nákazy (Príloha č. 6);
- e) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávateľia alebo ich zamestnanci a pracovníci dodržiavali zákaz fajčenia v celom priestore Objednávateľa;
- f) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávateľia alebo ich zamestnanci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- g) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Odpady je Zhotoviteľ v priestoroch Objednávateľa povinný prenášať v uzavretých vreciach alebo nádobách, aby sa zabránilo prašnosti;
- h) Pre transport materiálu a sute sa vytvorí koridor priamo cez chodbu na - 4 p. p do exteriérovej časti oddelenia dopravných činností v bloku E na - 4 p. p.
- i) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zákaz pohybu v priestoroch Objednávateľa mimo miesta výkonu práce a prístupových trás;

- j) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- k) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
- l) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- m) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- n) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- o) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa jeho zamestnanci riadili predpismi v oblasti ochrany pred požiarmi vydanými Objednávateľom, najmä požiarnymi poplachovými smernicami a požiarnym evakuačným plánom;
- p) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním Diela Objednávateľovi.
- q) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- r) Zhotoviteľ berie na vedomie, že práce sa budú vykonávať za plnej prevádzky Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný v každom prípade postupovať tak, aby nebola ohrozená plynulá prevádzka Objednávateľa a nebolo ohrozené poskytovanie zdravotnej starostlivosti.
- s) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby mali jeho pracovníci primeraný pracovný odev a obuv, kde bude zreteľné označenie Zhotoviteľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo nepustiť pracovníka, ktorého odev nebude spĺňať uvedené. Taktiež si vyhradzuje právo nepustiť pracovníka alebo vykázať z priestorov Objednávateľa pracovníka, ktorý by vzhľadom na svoj zdravotný stav, stav odevu alebo správanie mohol ohroziť prostredie zdravotníckeho zariadenia. Uvedené nepustenie alebo vykázanie pracovníka bude považované za prekážku na strane Zhotoviteľa a nemá vplyv na harmonogram prác a stanovené termíny.
- t) Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vzťahu k svojim zamestnancom dodržiavať všetky ustanovenia zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov, a to najmä zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- u) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby komunikačné koridory do iných podlaží ostali zachované počas celej doby rekonštrukcie;

- v) Pri rekonštrukcii stúpačiek a rozvodov zasahujúcich do iných podlaží zabezpečiť bezpečné oddelenie potrebných manipulačných priestorov od ostatných funkčných priestorov nemocnice pevnými bezpečnými stenovými konštrukciami s uzatváratelnými a uzamykatelnými prístupmi;
- w) Všetky priestory realizácie počas celej doby realizácie Diela oddeliť od funkčných priestorov predsadenou SDK stenou na plnú výšku až po stropnú konštrukciu tak, aby sa zabránilo šíreniu prachu, hluku a iných škodlivín do funkčných priestorov. Stena musí byť opatrená uzamykatelnými dverami pre zabránenie kolízie s pacientmi alebo pracovníkmi objektu. Predstenu je potrebné v komunikácii umiestniť tak, aby nebránila súvislému prechodu k ostatným funkčným prevádzkam, vyšetrovniam alebo izbám, v manipulačnej šírke min. 1200-1400mm (resp. podľa podmienok stanovených investorom) a nebránila úniku osôb.
- x) Zhotoviteľ je povinný vypracovať **skúšobný plán a plán užívania verejnej práce podľa zákona o verejných prácach**;
- y) Čas vykonávania prác musí zodpovedať VZN mestskej časti Bratislava – Nové Mesto ako aj skutočnosti, že Objednávateľ je poskytovateľom zdravotnej starostlivosti. **Čas vykonávania prác obmedzuje Objednávateľ nasledovne:**
- Vo sviatok a v dňoch pracovného pokoja platí zákaz vykonávať práce na Diele;
 - **Hlučné práce a dopravu materiálu v pracovných dňoch** je povinný realizovať od 8.00 hod. do 15.00 hod.;
 - Ostatné nehučné práce v pracovných dňoch je povinný realizovať od 7.00 hod. do 20.00 hod.;
 - Ostatné nehučné práce v sobotu je povinný realizovať od 7.00 hod. do 19.00 hod.;
- 7.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, vzniká Zhotoviteľovi nárok na úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.4 Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 7.5 Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

Článok VIII. Technický dozor

- 8.1 Objednávateľ poveril vykonávaním funkcie technického dozoru Objednávateľa:
e-mail:
- 8.2 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie technického koordinátora zodpovedného za preýedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy:
- 8.3 Zástupca Zhotoviteľa ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí počas výkonu celého Diela na mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na mieste výkonu Diela neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.

Článok IX. Odovzdanie a prevzatie Diela

- 9.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po riadnom ukončení všetkých častí Diela, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu.

- 9.2 Objednávateľ prevezme Dielo od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami zmluvných strán a technickým dozorom.
- 9.3 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 9.4 Pripravenosť Diela na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 9.5 tohto článku Zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť časti Diela najmä:
- Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
 - Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
 - Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
 - Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
 - Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
 - Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
 - Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela nasledovne tlačené vyhotovenie a jedenkrát v CD/DVD formáte,
 - Fotodokumentácia realizácie stavby Diela,
 - plán a plán užívania verejnej práce podľa zákona o verejných prácach.
- 9.6 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 9.5 pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatí. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.
- 9.7 Ak pri odovzdaní a prevzatí časti Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.
- 9.8 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 9.9 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok X.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 9.10 Zástupca Objednávateľa sa v dohodnutých časoch zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, resp. jeho časti, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.
- 9.11 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

Článok X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané s súladom ustanovením článku III. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve. Zhotoviteľ poskytuje záruku na dodávku a montáž zariadení v trvaní záruky, ktorú uvádzajú dodávatelia jednotlivých zariadení, najmenej však **24 mesiacov** a na vykonané stavebné práce záruku podľa ustanovenia § 12 ods. 1 písmeno b) bod 4. zákona 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov v trvaní **60 mesiacov**, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcim po mesiaci, kedy došlo k odovzdaniu diela bez väd alebo k odstráneniu väd uvedených v preberacom protokole.
- 10.2 Plnenie má vady ak:
- 10.2.1 nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - 10.2.2 vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.

- 10.3 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 10.4 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bez zbytočného dokladu po jej zistení. Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vadu do troch dní od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 5 dní odo dňa jej oznámenia, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak. V prípade závažnej reklamácie, ktorej riešenie si vyžaduje viac času zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi faxom alebo e-mailom, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie faxom alebo e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania faxu alebo e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 10.5 Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu zmluvy oznámené mu objednávatelom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je objednávateľ povinný umožniť zhotoviteľovi vstup do priestorov objednávatela.
- 10.6 Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie väd dorúčením reklamácie.
- 10.7 Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 10.8 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 10.9 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 10.10 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 10.11 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 10.12 Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákoľvek zo zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 10.13 Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 11.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady

akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.

- 11.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- 12.1.1 Za nedodržanie termínu dokončenia Diela zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - 12.1.2 Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
 - 12.1.3 V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - 12.1.4 Za porušenie inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 100,00 € za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
 - 12.1.5 V prípade porušenia povinnosti podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zmluvnú pokutu v sume udelenej sankcie podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmenej však v sume 5.000,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie.
 - 12.1.6 V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov alebo bodu 8.2.b) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od zmluvy,
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1% z Ceny za Dielo za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- 12.2 Jednotlivé zmluvné pokuty uvedené v tomto článku Zmluvy alebo v iných ustanoveniach tejto Zmluvy sú splatné do 15 dní odo dňa doručenia písomného uplatnenia si zmluvnej pokuty Objednávateľom, pokiaľ jednotlivé ustanovenia Zmluvy neustanovujú inak.
- 12.3 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 12.4 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od zmluvy.

Článok XIII. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 13.1 Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo faxom (e-mailom), ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia, ktoré majú význam pre trvanie zmluvného vzťahu alebo, ktorými sú uplatňované sankcie budú zasielané doporučeným listom, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy a na nižšie uvedené zodpovedné osoby:

za Zhotoviteľa:

a)

tel. č.: +
e-mail:

za Objednávateľa:

a)

tel. č. : -
e-mail: j

- 13.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 13.3 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovacími a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.

Článok XIV. TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 14.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 14.2 Platnosť tejto zmluvy sa skončí aj:
- 14.2.1 Písomnou dohodou oboch zmluvných strán;
- 14.2.2 Odstúpením od zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť zaslaním písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou. V súvislosti s odstúpením od tejto Zmluvy sa zmluvné strany odchyľne od ustanovenia § 351 ods. 2 Obchodného zákonníka dohodli, že po odstúpení od nej niektorou zmluvnou stranou, sa plnenie, poskytnuté na jej základe jednou zmluvnou stranou a prijaté druhou zmluvnou stranou, nebude vracáť.
- 14.3 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a EÚ Zhotoviteľom v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
 - b) opakované porušenie záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
 - c) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa na viac ako 30 dní;
 - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - f) omeškanie s odovzdaním Diela o viac ako 30 dní;
 - g) porušenie bodu 8.2.c) Zmluvy,
 - h) iné podstatné porušenie podľa textu Zmluvy.
- 14.4 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.

14.5 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

Článok XV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

15.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.

15.2 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:

- a) Príloha 1 – Technická špecifikácia
- b) Príloha 2 – Položkový rozpočet
- c) Príloha 3 – Podrobný postup realizácie
- d) Príloha 4 – Časový harmonogram
- e) Príloha 5 – Zoznam subdodávateľov
- f) Príloha 6 – Hygienicko – epidemiologický režim

15.3 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.

15.4 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve.

15.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

Za Objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa 14.10.2019

V Bratislave, dňa

NÁRODNÝ ÚSTAV
DETSKÝCH CHORÔB
Bratislava
Slovenská republika

Národný ústav detských
doc. MUDr. Ladislav Kužek
generálny riaditeľ

b
., MPH

ENG

s a.s.

Národný ústav detských/chorôb
Ing. Pavel Petřík
ekonomický riaditeľ

ENG

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Predmet zákazky:

Inštalácia merania a regulácie a modernizácia zariadenia existujúcich kotolní v objekte NÚDCH Bratislava(ďalej len „Inštalácia MaR a modernizácia kotolní NÚDCH Bratislava“)

Spoločný slovník obstarávania

42160000-8 Zariadenie kotolní

45333100-1 Inštalovanie plynových regulačných zariadení

I. Opis súčasného stavu

Predmetom zákazky je technické zariadenie slúžiace na výrobu teplej vody pre vykurovania a teplej pitnej vody a výrobu pary, ktoré sa nachádzajú v suteréne na -4.p.p. v bloku B a v miestnostiach 406,407 v objekte NÚDCH a tvoria energetickú základňu objektu. Predmetom zákazky bude výlučne zdrojov tepla a pary u ktorých je potrebné vykonať nápravné alebo modernizačné opatrenia.

V súčasnosti je technologické vybavenie kotolne v stave zodpovedajúcom primeranému opotrebeniu.

Prevádzka zariadení, lokálne vykazuje minimálnu servisnú starostlivosť o niektoré zariadenia a armatúry, čomu zodpovedá aj skutkový stav – zatečenie, nefunkčnosť, možné zanesenie nečistotami a pod.

II. Rozsah predmetu zákazky

Na zabezpečenie funkčnosti, energetickej efektívnosti a prevádzkovej optimalizácie parnej a teplovodnej kotolne v objekte NÚDCH Bratislava bude potrebné zabezpečiť v rámci realizácie predmetu zákazky opatrenia vyplývajúce z Analýzy súčasného stavu parnej a teplovodnej kotolne, vypracovanej: MARSY spol. s r. o., 07/2019 a to:

1. Inštalácia nového systému Merania a regulácie
2. Modernizácia a doplnenie technológie (vybavenia) kotolní
 - i. Parná kotolňa
 - Výmena poistných ventilov kotlov
 - Výmena – pretesnenie stavznakov
 - Výmena časových relé
 - Výmena tepelných izolácií
 - Premiestnenie bezp. Snímačov hladiny
 - ii. Teplovodná kotolňa
 - Výmena neutralizačných filtrov
3. Stavebné úpravy samotných priestorov kotolní
 - Demontáž
 - Odvoz a likvidácia odpadu
 - Výmena dverí
 - Maliarske a murárske práce

III. Požiadavky na predmet zákazky ktoré uchádzač zohľadní vo svojej ponuke:

Stavebné úpravy na modernizácii priestorov parnej a teplovodnej kotolne, dodanie a inštalácia zariadenia a systému Merania a regulácie v NÚDCH Bratislava bude v rozsahu, ktorý je určený projektovou dokumentáciou pre realizáciu stavby „Modernizácia systému merania a regulácie kotolní NÚDCH, Limbová 1, Bratislava“, ktorý bo vypracovaný MARSY s.r.o., odovzdaný 08/2019.

- Podrobný postup realizácie objektov navrhovanej objektovej skladby bude vypracovaný budúcim dodávateľom stavby, zohľadňujúc požiadavky investora stavby, stanoviská dotknutých orgánov štátnej správy a stanoviská majiteľov a správcov výstavbou dotknutých inžinierskych sietí. Realizácia bude prebiehať v zmysle požiadaviek a Všeobecne záväzných nariadení mestskej časti Bratislava – Nové Mesto, Vinohrady a podľa podmienok stavebníka tak, aby nenarušila funkčnú prevádzku areálu nemocnice.
- Priestory kotolní na - 4.P.P. v bloku B v miestnostiach 406, 407sa budú rekonštruovať po etapách vzhľadom na napojenie rozvodov v celom objekte NÚDCH Bratislava.
- Komunikačné koridory do iných podlaží musia ostať zachované počas celej doby rekonštrukcie.
- Pri rekonštrukcii stúpačiek a rozvodov zasahujúcich do iných podlaží je potrebné zabezpečiť bezpečné oddelenie potrebných manipulačných priestorov od ostatných funkčných priestorov nemocnice pevnými bezpečnými stenovými konštrukciami s uzatvárateľnými a uzamykateľnými prístupmi.
- Všetky priestory realizácie budú počas celej doby od funkčných priestorov oddelené predsadenou SDK stenou na plnú výšku až po stropnú konštrukciu tak, aby sa zabránilo šíreniu prachu, hluku a iných škodlivín do funkčných priestorov, opatrenou uzamykateľnými dverami pre zabránenie kolízie s pacientmi alebo pracovníkmi objektu. Predstenu je potrebné v komunikácii umiestniť tak, aby nebránila súvislému prechodu k ostatným funkčným prevádzkam, vyšetrovniam alebo izbám, v manipulačnej šírke min. 1200-1400mm (resp. podľa podmienok stanovených investorom) a nebránila úniku osôb.
- Pre transport materiálu a sute sa vytvorí koridor priamo cez koridor – chodbu na -4.p.p do exteriérovej časti pavilónu dopravných disciplín v bloku E na -4.p.p.
- Zo strany budúceho dodávateľa stavebných prác budú prebiehať podľa vopred stanovených podmienok investora vzhľadom na charakter prevádzky nasledovne:
 - hlučné práce a doprava materiálu v pracovných dňoch najviac od 08:00 do 15:00 hod.
 - ostatné nehlučné stavebné práce v pracovných dňoch najviac od 07:00 do 20:00 hod.
 - v sobotu najviac 07:00 do 19:00 hod.
 - vo sviatok a v ostatných dňoch pracovného pokoja nepracovať.

Predpokladaná lehota výstavby je 2 mesiace. Termín zahájenia výstavby je podmienený výberovým konaním zo strany investora.

IV. Miesto realizácie

Priestory Parnej a teplovodnej kotolne sa nachádzajú v bloku B na -4.p.p v miestnostiach 406 a 407 v NÚDCH, Limbová ulica, Bratislava.

V. Podklady

- Projektová dokumentácia skutkového stavu „Projekt skutočného vyhotovenia Kotolne“, vypracoval: ENGIE Services a.s., 06/2019
- „Analýza súčasného stavu parnej a teplovodnej kotolne“, vypracoval: MARCY spol. s.r.o., 07/2019
- „Realizačný projekt modernizácie parnej a teplovodnej kotolne“, vypracoval: MARCY spol. s.r.o., 08/2019
- Požiadavky investora

Predmet zákazky: „Inštalácia merania a regulácie a modernizácia zariadenia existujúcich kotolní v objekte NÚDCH Bratislava“

Uchádzač: ENGIE Services a.s., Jarošova 2961/1, 831 03 Bratislava

Rekapitulácia

MaR	Meranie a regulácia	74 626,65 €
Technológia kotolne	Chladienie	14 623,79 €
Stavebné úpravy	Demontáž	18 615,68 €

Cena celkom za dielo bez DPH	107 866,12 €
-------------------------------------	---------------------

„Inštalácia merania a regulácie a modernizácia zariadenia existujúcich kotolní v objekte NÚDCH Bratislava“

Meranie a regulácia (MaR)

počet	m.j.	typ	popis	dodávka		montáž		
				j.c.	celkom	j.c.	celkom	
Meranie a regulácia								
1	ks		Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40÷130°C, dĺžka snímača 150mm, IP65	49,10 €	49,10 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40÷130°C, dĺžka snímača 150mm, IP65	49,10 €	49,10 €	12,15 €	12,15 €	
3	ks		Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40÷130°C, dĺžka snímača 150mm, IP65	49,10 €	147,30 €	12,15 €	36,45 €	
1	ks		Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40÷130°C, dĺžka snímača 150mm, IP65	49,10 €	49,10 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Snímač teploty vonkajší, -40÷90°C	38,20 €	38,20 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40÷130°C, dĺžka snímača 150mm, IP65	49,10 €	49,10 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Snímač teploty vonkajší, -40÷90°C	38,20 €	38,20 €	12,15 €	12,15 €	
3	ks		Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40÷130°C, dĺžka snímača 150mm, IP65	49,10 €	147,30 €	12,15 €	36,45 €	
1	ks		Snímač teploty vonkajší, -40÷90°C	38,20 €	38,20 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy, s vysokou rýchlosťou merania, -45÷120°C, časová konštanta 1,5s, IP65	58,93 €	58,93 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Snímač tlaku, 0-600 kPa, 0-10V, vonk.	157,82 €	157,82 €	12,15 €	12,15 €	
2	ks		Plavákový spínač Finder s 3 vodotesnými komorami, výstupný signál: beznapäťový prepínací kontakt, s 10m káblom polypropylén (H07RN-F), vrátane upevňovacej súpravy	99,90 €	199,80 €	12,15 €	24,30 €	
1	ks		Plavákový hladinový spínač	47,25 €	47,25 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Kapacitná sonda pre meranie hladina, dĺžka 2 m, napájanie 24V, výstup 4-20mA	209,25 €	209,25 €	12,15 €	12,15 €	
1	ks		Z rury cca DN 125 vyrobiť " stavoznak " pre sondu, ktorý sa cez jestvujúce príruby pre stavoznak napojí paralelne na nádrž, dĺžka podľa sondy a zamerania na stavbe	1 080,00 €	1 080,00 €	337,50 €	337,50 €	
2	ks		Snímač hladiny vodivých kvapalín, nastaviteľná citlivosť 5÷150kOhm, napájanie 230÷240V~, napätie na elektódach 4V~, umiestnenie na DIN lištu, Finder	82,76 €	165,52 €	12,15 €	24,30 €	
3	ks		Dvojstupňový detektor výbušných plynov, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 10% dolná hranica výbušnosti, II.stupeň - 20 % dolná hranica výbušnosti, rozmery 60x80x30 mm	184,04 €	552,12 €	18,90 €	56,70 €	
2	ks		Dvojstupňový detektor kyslíčniku uhoľnatého, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 90 ppm, II.stupeň - 120ppm, rozmery 60x80x30 mm	204,39 €	408,78 €	18,90 €	37,80 €	
1	ks		Zdroj pre únik plynu GI30 a GIC40, napájanie 230V~, 50Hz, na DIN lištu	118,90 €	118,90 €	18,90 €	18,90 €	
1	ks		Snímač teploty vonkajší, -40÷90°C	38,20 €	38,20 €	12,15 €	12,15 €	
2	ks		Podlahové čidlo vody, určené k detekcii vody na podlahe, Finder	26,53 €	53,06 €	6,75 €	13,50 €	
2	ks		Snímač hladiny vodivých kvapalín, nastaviteľná citlivosť 5÷150kOhm, napájanie 230÷240V~, napätie na elektódach 4V~, umiestnenie na DIN lištu, Finder	82,76 €	165,52 €	12,15 €	24,30 €	
2	ks		Dvojstupňový detektor výbušných plynov, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 10% dolná hranica výbušnosti, II.stupeň - 20 % dolná hranica výbušnosti, rozmery 60x80x30 mm	184,04 €	368,08 €	18,90 €	37,80 €	

2	ks	Dvojstupňový detektor kyslíčniku uhoľnatého, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 90 ppm, II.stupeň - 120ppm, rozmery 60x80x30 mm	204,39 €	408,78 €	18,90 €	37,80 €
1	ks	Zdroj pre únik plynu GI30 a GIC40, napájanie 230V~, 50Hz, na DIN lištu	118,90 €	118,90 €	18,90 €	18,90 €
2	ks	Plavákový hladinový spínač	47,25 €	94,50 €	12,15 €	24,30 €
2	ks	Magnetostriekňý plavákový vysielateľ hladiny Nivotrack, tyčový, dĺžka 1 m, napájanie 24V DC, výstup 4-20mA, max.teplota 90°C	1 350,00 €	2 700,00 €	12,15 €	24,30 €
2	ks	Z rury cca DN 125 vyrobiť " stavoznak " pre sondu, ktorý sa cez jestvujúce príruby pre stavoznak napojí paralelne na nádrž, dĺžka podľa sondy a zamerania na stavbe	1 080,00 €	2 160,00 €	337,50 €	675,00 €
2	ks	Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -40÷130°C, dĺžka snímača 150mm, IP65, spolu s jímkou	101,25 €	202,50 €	12,15 €	24,30 €
2	ks	Ponorné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy spolu s jímkou, -30÷200°C, výstup 4-20mA dĺžka snímača 150mm, IP65, spolu s jímkou	168,75 €	337,50 €	12,15 €	24,30 €

Riadiaci systém

1	ks	AS Automatizačný server	1 544,00 €	1 544,00 €	83,38 €	83,38 €
1	ks	TB-AS-W1 Svorkovnica pre automatizačný server	63,55 €	63,55 €	3,44 €	3,44 €
2	ks	PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/VDC	173,00 €	346,00 €	9,35 €	18,70 €
2	ks	TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájací zdroj	65,00 €	130,00 €	3,51 €	7,02 €
5	ks	DO-FA-12 Modul 12-DO	375,00 €	1 875,00 €	20,25 €	101,25 €
1	ks	AO-V-8 Modul 8-AO napätové	392,00 €	392,00 €	21,17 €	21,17 €
3	ks	DI-16 Modul 16-DI	305,00 €	915,00 €	16,47 €	49,41 €
2	ks	UI-16 Modul 16-UI	528,00 €	1 056,00 €	28,52 €	57,04 €
11	ks	TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly	64,58 €	710,38 €	3,49 €	38,39 €
3	ks	S-Kábel, 1,5 m, zahnutá koncovka	83,42 €	250,26 €	4,51 €	13,53 €
1	ks	FL SWITCH SFNB 8TX - 8-portový Ethernet switch, PHOENIX CONTACT, s.r.o.	216,00 €	216,00 €	20,71 €	20,71 €
1	ks	Displej	810,00 €	810,00 €	81,00 €	81,00 €
3	ks	FL CAT6 PATCH 2,0 - patch kábel, 2m, PHOENIX CONTACT, s.r.o.	24,79 €	74,37 €	2,48 €	7,44 €
1	ks	AS Automatizačný server	1 544,00 €	1 544,00 €	83,38 €	83,38 €
1	ks	TB-AS-W1 Svorkovnica pre automatizačný server	63,55 €	63,55 €	3,44 €	3,44 €
1	ks	PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/VDC	173,00 €	173,00 €	9,35 €	9,35 €
1	ks	TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájací zdroj	65,00 €	65,00 €	3,51 €	3,51 €
1	ks	DO-FA-12 Modul 12-DO	375,00 €	375,00 €	20,25 €	20,25 €
1	ks	AO-V-8 Modul 8-AO napätové	392,00 €	392,00 €	21,17 €	21,17 €
2	ks	DI-16 Modul 16-DI	305,00 €	610,00 €	16,47 €	32,94 €
1	ks	UI-16 Modul 16-UI	528,00 €	528,00 €	28,52 €	28,52 €
5	ks	TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly	64,58 €	322,90 €	3,49 €	17,45 €
1	ks	S-Kábel, 1,5 m, zahnutá koncovka	83,42 €	83,42 €	4,51 €	4,51 €
1	ks	Integrácia 2ks parných kotlov cez komunikačné rozhranie LON, Modbus, alebo BACnet	1 510,00 €	1 510,00 €	81,54 €	81,54 €
1	ks	FL SWITCH SFNB 5TX - 5-portový Ethernet switch, PHOENIX CONTACT, s.r.o.	216,00 €	216,00 €	20,71 €	20,71 €
1	ks	Displej	810,00 €	810,00 €	81,00 €	81,00 €
3	ks	FL CAT6 PATCH 2,0 - patch kábel, 2m, PHOENIX CONTACT, s.r.o.	24,79 €	74,37 €	2,48 €	7,44 €

Rozvádzače

1	ks	Rozvádzač DT 1	5 265,00 €	5 265,00 €	540,00 €	540,00 €
1	ks	Rozvádzač DT 2	5 265,00 €	5 265,00 €	540,00 €	540,00 €

Ostatné, montážny materiál

225	m	Kábel celoplastový, tieneny	0,34 €	76,50 €	1,02 €	229,50 €
65	m	Kábel celoplastový, tieneny	0,60 €	39,00 €	1,02 €	66,30 €
120	m	Silnoprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	0,37 €	44,40 €	1,02 €	122,40 €
50	m	Kábel komunikačný pre Ethernet	4,96 €	248,00 €	1,02 €	51,00 €
200	ks	Káblový štítok	0,68 €	136,00 €	0,68 €	136,00 €
400	ks	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	0,14 €	56,00 €	1,08 €	432,00 €
30	m	Káblový žľab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žľabu	19,34 €	580,20 €	12,15 €	364,50 €
50	m	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	0,30 €	15,00 €	1,62 €	81,00 €
50	m	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	0,49 €	24,50 €	1,62 €	81,00 €
1	kpl	Podružný nešpecifikovaný materiál	121,50 €	121,50 €	162,00 €	162,00 €
2	ks	Demonáž rozvádzačov	0,00 €	0,00 €	607,50 €	1 215,00 €
1	kpl	Programovanie riadiacej centrály parnej kotolne	0,00 €	0,00 €	12 598,75 €	12 598,75 €
1	kpl	Programovanie riadiacej centrály teplovodnej kotolne	0,00 €	0,00 €	10 386,50 €	10 386,50 €
1	kpl	Lokálny a vzdialený dispečing - programovanie	0,00 €	0,00 €	4 257,90 €	4 257,90 €
1	kpl	Užívateľský manuál	405,00 €	405,00 €	0,00 €	0,00 €
1	kpl	Oživenie	0,00 €	0,00 €	810,00 €	810,00 €
1	kpl	Zaškolenie obsluhy a skúšky	0,00 €	0,00 €	540,00 €	540,00 €
1	kpl	Revízie elektro	472,50 €	472,50 €	0,00 €	0,00 €
1	kpl	Počítač - pracovná stanica + WIN 10 64bit	1 323,00 €	1 323,00 €	0,00 €	0,00 €
				39 472,41 €		35 154,24 €

Rekapitulácia

		Dodávka				39 472,41 €
		Montáž				35 154,24 €
		PDSV				
		Cena celkom bez DPH				74 626,65 €

„Inštalácia merania a regulácie a modernizácia zariadenia existujúcich kotolní v objekte NÚDCH Bratislava“

Technológia kotkolne

počet	m.j.	typ	popis	dodávka		montáž		
				j.c.	celkom	j.c.	celkom	
Výmena poistných ventilov parných kotlov								
2	ks		Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, - 0,01400t	0,00 €	0,00 €	9,62 €	19,24 €	
2	ks		Odrezanie - úprava pripojovacích prírub pre PV zmenou stavebnej dĺžky	0,00 €	0,00 €	91,62 €	183,24 €	
2	ks		Ventil poistný pružinový ARI Safe - P DN 25 PN 16 Po 1,2	506,05 €	1 012,10 €	68,49 €	136,98 €	

Výmena časových relé parných kotlov								
2	ks		Digitálne časové relé	652,50 €	1 305,00 €	217,50 €	435,00 €	

Výmena neutralizačných filtrov eplovodnej kotolne								
2	ks		Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-210	1 430,28 €	2 860,56 €	116,00 €	232,00 €	

Premiestnenie bezpečnostných snímačov hladiny a pretesnenie stavoznakov								
8	ks		Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, - 0,01400t	0,00 €	0,00 €	9,62 €	76,96 €	
2	ks		Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 100, - 0,08300t	0,00 €	0,00 €	22,80 €	45,60 €	
2	ks		Demontáž armatúry prírubovej vodoznaku priameho	0,00 €	0,00 €	40,73 €	81,46 €	
6	súb.		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 25	0,00 €	0,00 €	68,49 €	410,94 €	
2	súb.		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 40	0,00 €	0,00 €	61,88 €	123,76 €	
2	súb.		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2, 5, PN 4,0 DN 50	0,00 €	0,00 €	74,19 €	148,38 €	
4	súb.		Prírubový spoj PN 4, 0/l, 200st. C DN 100	0,00 €	0,00 €	121,48 €	485,92 €	
28	ks		Pretesnenie prírubového spoja do DN 100	0,00 €	0,00 €	16,40 €	459,20 €	
4	ks		Doplnenie upchávkou s výmenou tesnenia do DN 50 odkafovací ventil	0,00 €	0,00 €	258,49 €	1 033,96 €	
4	ks		Doplnenie upchávkou s výmenou tesnenia napájaci ventil	0,00 €	0,00 €	217,35 €	869,40 €	
4	ks		Repasácia - priamy vodoznak	0,00 €	0,00 €	413,48 €	1 653,92 €	
2	ks		Úprava prírubového spoja DN 100 PN 40	0,00 €	0,00 €	128,57 €	257,14 €	
8	ks		Demontáž - montáž ponornej elektródy - vyčistenie	0,00 €	0,00 €	51,37 €	410,96 €	

Výmena a doplnenie izlácií								
6	m		Odstránenie tepelnej izolácie telies pásmi alebo fóliami ploch tvarovaných, -0,00240t	0,00 €	0,00 €	4,34 €	26,04 €	
11	m		Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z odľahčených hmôt na tmel za studena jednovrstvová	0,00 €	0,00 €	19,95 €	219,45 €	
10	ks		Montáž izolácie tepel.prírub skružami z odľahčených hmôt za studena jednovrstvová	0,00 €	0,00 €	22,76 €	227,60 €	
2	m		Paroc HVAC Section AluCoat T 108/50 izolácia-vinutá skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	14,90 €	29,80 €	0,00 €	0,00 €	
4	m		Paroc HVAC Section AluCoat T 60/50 izolácia-vinutá skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	11,37 €	45,48 €	0,00 €	0,00 €	
4	m		Paroc HVAC Section AluCoat T 42/50 izolácia-vinutá skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	10,14 €	40,56 €	0,00 €	0,00 €	
2	m		Paroc HVAC Section AluCoat T 35/50 izolácia-vinutá skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	9,71 €	19,42 €	0,00 €	0,00 €	
1	m		Paroc HVAC Section AluCoat T 219/50 izolácia-vinutá skruž s hliníkovou fóliou (ALS) AZ FLEX	30,18 €	30,18 €	0,00 €	0,00 €	

Ostatné

2	sub		Napustenie kotla po oprave o v. pl. kotla nad 50 m2	0,00 €	0,00 €	73,59 €	147,18 €
2	ks		Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 50 m2	0,00 €	0,00 €	48,05 €	96,10 €
2	ks		Demontáž montáž prielezového veka vrátanie tesnenia	0,00 €	0,00 €	245,59 €	491,18 €
1	kpl		Dopravné náklady pre obstaranie prác a odvoz armatúr do odb. dielne	0,00 €	0,00 €	203,00 €	203,00 €
2	bal		AL páska, šírka 10 cm	18,27 €	36,54 €	0,00 €	0,00 €
2	ks		Vnútrohá revízia strednotlakového parného kotla výhrevnej plochy nad 60 do 140 m2	0,00 €	0,00 €	202,58 €	405,16 €
2	ks		Skúška tesnosti strednotlakového parného kotla výhrevnej plochy nad 60 do 140 m2	0,00 €	0,00 €	182,19 €	364,38 €
						5 379,64 €	9 244,15 €

Rekapitulácia

			Dodávka				5 379,64 €
			Montáž				9 244,15 €
			Cena celkom bez DPH				14 623,79 €

„Inštalácia merania a regulácie a modernizácia zariadenia existujúcich kotolní v objekte NÚDCH Bratislava“

Stavebné úpravy

počet	m.j.	typ	popis	dodávka		montáž	
				j.c.	celkom	j.c.	celkom
Maľby a steny							
32	m2		Otlčenie poškodenej omietky – steny	8,00 €	256,00 €	0,00 €	0,00 €
32	m2		Penetrácia	1,12 €	35,84 €	0,00 €	0,00 €
32	m2		Omietka stien hrubá + jemná	27,52 €	880,64 €	0,00 €	0,00 €
190	m2		Penetrácia pod maľbu	0,80 €	152,00 €	0,00 €	0,00 €
190	m2		Maľba dvojnásobná biela	3,52 €	668,80 €	0,00 €	0,00 €
2	kpl		Utesnenie pôvodných prestupov okolo potrubí v podlahe – zálievka (betón)	288,00 €	576,00 €	0,00 €	0,00 €

Výmena dverí kotolní a strojovní

2	ks		Demontáž pôvodných dverí	0,00 €	0,00 €	200,00 €	400,00 €
2	ks		Príprava stavebného otvoru	0,00 €	0,00 €	560,00 €	1 120,00 €
2	ks		Oceľové otočné dvojkridlové dvere, plné hladké, do interiéru s požiarnou odolnosťou EI 30 D1 C, biele	1 312,91 €	2 625,82 €	246,97 €	493,94 €
12	bm		Úprava špaliet – nové dvere (2 kridlové – inter)	0,00 €	0,00 €	65,60 €	787,20 €
5	m2		Maľba dvojnásobná biela	3,52 €	17,60 €	0,00 €	0,00 €
1	kpl		Doprava	0,00 €	0,00 €	288,00 €	288,00 €

Výmena dverí vonkajších dvojkridlových

1	kpl		Demontáž pôvodných dverí 2ks - 2,5x2,27m	0,00 €	0,00 €	188,80 €	188,80 €
1	kpl		Vyspravenie stavebného otvoru	0,00 €	0,00 €	880,00 €	880,00 €
2	ks		Oceľové otočné dvojkridlové dvere, plné hladké, do exteriéru rozmer 2500x2270mm	3 055,00 €	6 110,00 €	0,00 €	0,00 €
15	bm		Úprava špaliet – nové dvere (2 kridlové – inter)	0,00 €	0,00 €	56,00 €	840,00 €
2	m2		Maľba dvojnásobná biela	3,52 €	7,04 €	0,00 €	0,00 €
1	kpl		Doprava	0,00 €	0,00 €	848,00 €	848,00 €
1	kpl		Presun hmôt	0,00 €	0,00 €	800,00 €	800,00 €
1	kpl		Likvidácia sute a vyčistenie	0,00 €	0,00 €	640,00 €	640,00 €
					11 329,74 €		7 285,94 €

Rekapitulácia

			Dodávka				11 329,74 €
			Montáž				7 285,94 €
			Revízia				0,00 €
			PDSV				0,00 €
			Cena celkom bez DPH				18 615,68 €



HER-DOD-2018

Hygienicko – epidemiologické zásady pri stavebných a rekonštrukčných činnostiach

Účinnosť od: 03.09.2018 do:

Vydanie: 1

	Meno/ Pracovná funkcia	Dátum	Podpis
Vypracoval (spracovateľ):	nemocničný epidemiológ a hygienik	3.9.2018	
Posúdil:	manažérka kvality	3.9.2018	
Schválil:	doc. MUDr. Ladislav Kužela, CSc., MPH generálny riaditeľ	3.9.2018	



NÁRODNÝ ÚSTAV DETSKÝCH CHORÔB

Limbová 1, 833 40 Bratislava, Slovenská republika

1. Účel

Účelom tejto inštrukcie je stanovenie hygienicko – epidemiologických zásad pre všetky pracoviská NÚDCH pri vykonávaní stavebnej a rekonštrukčnej činnosti na pracoviskách v NÚDCH. Určený je pre zhotoviteľa / subdodávateľa daných prác resp. pri danej činnosti.

2. Rozsah platnosti

Tento dokument je záväzný pre všetkých zamestnancov zhotoviteľa/subdodávateľa zhotoviteľa vykonávajúcich v priestoroch NÚDCH akúkoľvek stavebnú a rekonštrukčnú činnosť na pracoviskách NÚDCH.

Použité skratky:

HER	Hygienicko-epidemiologický režim
NÚDCH	Národný ústav detských chorôb

3. Hygienicko – epidemiologické zásady

3.1 Zamestnanci zhotoviteľa/subdodávateľa zhotoviteľa sú povinní:

- denne dodržiavať osobnú hygienu vrátane nosenia čistého pracovného odevu pred začatím pracovnej činnosti;
- dodržiavať hygienu rúk, t.j. mechanickú očistu a hygienickú dezinfekciu rúk pri opustení staveniska;
- zdržiavať sa iba v priestoroch staveniska, voľný pohyb zamestnancov zhotoviteľa/subdodávateľa zhotoviteľa po zdravotníckom zaradení je zakázaný;
- stravovať sa, piť a prezliekať na stavenisku, kde sú zamestnancom pre tieto účely vyhradené priestory;
- povinne, v prípade výskytu infekčného ochorenia o tejto skutočnosti informovať svojho zamestnávateľa. Zamestnanec nesmie nastúpiť do zamestnania, pokiaľ má hnačkové alebo akútne respiračné ochorenie;**
- udržiavať stavenisko a okolie staveniska v poriadku a čistote;
- zabezpečiť stavenisko tak, aby nedošlo k znečisteniu ostatných priestorov NÚDCH** s výnimkou staveniska;
- zabezpečiť stavenisko tak, aby nedošlo k znečisteniu ovzdušia ostatných priestorov NÚDCH;
- po ukončení denných prác musí byť stavenisko riadne upratané a sanované, najmä horizontálne plochy;
- po ukončení denných prác musí byť okolie staveniska riadne upratané a sanované tak, aby nedochádzalo k nečisteniu ostatných priestorov NÚDCH;
- na sanáciu a dezinfekciu musia byť použité prostriedky určené v dezinfekčnom programe NÚDCH;

3.2 Zhotoviteľ/subdodávateľ zhotoviteľa zodpovedá za dodržiavanie hygienicko – epidemiologických zásad. Ich nedodržiavanie je považované za podstatné porušenie zmluvy.

3.3 Stavebná a rekonštrukčná činnosť sa vykonáva v zmysle zásad platnej legislatívy a len za podmienok dodržania týchto hygienicko – epidemiologických zásad.

Druh dokumentu	Hygienicko-epidemiologický režim	Označenie:	HER-DOD-2018
Názov dokumentu:	Hygienicko – epidemiologické zásady pri stavebných a rekonštrukčných činnostiach	Vydanie/Výtlačok:	1/1
		Počet strán:	2/ 2

Tento dokument je duševným vlastníctvom Národného ústavu detských chorôb. Každé postúpenie dokumentu alebo jeho časti tretím osobám bez povolenia predstavuje porušenie firemného tajomstva a je postihované, ako porušenie pracovnej disciplíny.

3.9.2018 13:12