

Kupní smlouva

č. 0879 / 17 / 06 / PO

Dodávka a montáž nové napájecí nádrže pro plynovou kotelnu ve Fakultní nemocnici Plzeň - Lochotín

uzavřené dle §2079 Zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Smluvní strany

Kupující

Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň
statutární zástupce : MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
IČ : 00669806
DIČ : CZ-00669806
Bankovní spojení : ČNB
číslo účtu : 33739311 / 0710

Osoby oprávněné jednat a podepisovat za kupujícího

- ve věcech smluvních:
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D. , ředitel Fakultní nemocnice Plzeň
- ve věcech technických a k převzetí:
XXX

Prodávající

Obchodní jméno : GTBC CZ s.r.o.
právní forma : Společnost s ručením omezeným
statutární orgán oprávněný uzavřít smlouvu : jednatel Miroslav Urbánek
sídlo : Přeučilova 2696/7, 155 00 Praha 5
IČ : 24210510
DIČ : CZ 24210510
Zapsán v Obchodním rejstříku spisová značka C 188968 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení : XXX

Osoby oprávněné jednat a podepisovat za prodávajícího

- ve věcech smluvních: XXX
- ve věcech technických: XXX

I.

Podklady pro uzavření smlouvy a podklady pro plnění

1. Podklady pro uzavření smlouvy

Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace na dodávku (včetně dopravy, montáže a zprovoznění) nové napájecí nádrže včetně souvisejících potrubních tras a armatur, 1 ks napájecího čerpadla a 1 ks kondenzátního čerpadla pro provoz kotelny Fakultní nemocnice Plzeň – Lochotín.

2. Podklady pro plnění

- a. Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy řádně prověřil místní podmínky v místě plnění a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení předmětu smlouvy s pověřenými pracovníky kupujícího při prohlídce místa plnění.
- b. Prodávající prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.
- c. Nesplní-li prodávající povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení předmětu smlouvy.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka a montáž (včetně dopravy a zprovoznění v místě plnění) nové napájecí nádrže s termickým odplyněním a nového napájecího a kondenzátního čerpadla včetně souvisejících potrubních tras a armatur pro provoz plynové kotelny Fakultní nemocnice Plzeň – Lochotín v rozsahu stanoveném v Zadávací dokumentaci (dále jen zařízení) a specifikované v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele „Rekonstrukce kotelny“ z dubna 2017, zpracované projektantem XXX
2. Dodané zařízení musí splňovat všechny požadavky kupujícího specifikované v Zadávací dokumentaci.
3. Jako součást dodávky se rozumí následující činnosti, které musí být zahrnuté v ceně zařízení:
 - a. Demontáž a likvidace stávajících potrubních rozvodů a ocelových konstrukcí včetně jejich odvozu a likvidace veškerých vzniklých odpadů při demontáži v souladu se zákonem o odpadech. Demontáž a likvidace se netýká stávající nádrže napájecí vody.
 - b. dodávka a montáž (včetně dopravy a zprovoznění v místě plnění) nových potrubních tras, armatur, nové napájecí nádrže a nového napájecího čerpadla pro provoz plynové kotelny Fakultní nemocnice Plzeň – Lochotín v rozsahu stanoveném v Zadávací dokumentaci,
 - c. zpracování stavebních nebo jiných technologických podmínek pro umístění zařízení,
 - d. dodání (doprava) všech položek předmětu plnění na místo určení včetně úhrady poplatků a pojištění,
 - e. naložení na dopravní prostředek, asistenci a řízení složení z dopravního prostředku,
 - f. montáž a instalace jednotlivých položek dodávky,
 - g. připojení zařízení na potřebná media a zdroje energií, implementace do systému MaR a ŘS,
 - h. odvoz a likvidace veškerých odpadů vzniklých při realizaci díla,
 - i. uvedení zařízení do provozu,
 - j. zaškolení obsluhy, obsahující ovládání a provozní údržbu zařízení - Prodávající provede zaškolení obsluhy (instruktáž vybraných pracovníků uživatele), tj. prokazatelné sdělení všech potřebných znalostí pro bezpečné a odborné použití a provozní údržbu věcného plnění, včetně závěrečného ověření získaných znalostí a dovedností účastníků školení. Zaškolení obsluhy zdokumentuje prodávající písemným protokolem, obsahujícím minimálně identifikaci školitele, prohlášení o jeho oprávnění pro školící činnost, identifikaci školených osob a rozsah školení. Školené osoby dosáhnou kvalifikace pro školení dalších pracovníků kupujícího v dané věci. Tuto skutečnost bude prodávající deklarovat prohlášením, uvedeným v protokolu o proškolení obsluhy každého zařízení ve znění: „Účastníci školení obsluhy zařízení jsou oprávněni ke školení dalších pracovníků Fakultní nemocnice Plzeň“,
 - k. protokolární předání zařízení do provozu kupujícímu.

4. Veškeré činnosti musí být provedeny v souladu s legislativou země kupujícího, a to zejména doporučujících technických a jiných norem, vztahujících se na předmět smlouvy z hlediska jeho charakteru a způsobu užití.
5. Za řádné splnění této smlouvy se považuje okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle Části VI. Předání a převzetí této smlouvy, nebo zápisu o odstranění vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, či jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla podle toho, který úkon nastane později.

III. Kupní cena

1. Smluvní cena za realizaci předmětu smlouvy je:
 - cena bez DPH : **1 569 561** Kč (slovy: jeden milión pět set šedesát devět tisíc pět set šedesát jedna korun českých)
 - DPH (21 %) : **329 607, 81** Kč (slovy: tři sta dvacet devět tisíc šest set sedm korun a osmdesát jedna haléřů českých)
 - celková cena včetně DPH : **1 899 168,81** Kč (slovy: jeden milión osmset devadesát devět tisíc jedno sto šedesát osm korun a osmdesát jedna haléřů českých)
2. Smluvní cena je garantována jako cena konečná, nejvýše přípustná a obsahující veškeré náklady prodávajícího vztahující se k předmětu této smlouvy jako například náklady na dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky, náklady na naložení na dopravní prostředek a asistenci a řízení složení z dopravního prostředku, náklady na montáž a uvedení do provozu, výchozí revize a náklady na proškolení obsluhy a další náklady prodávajícího.
3. Demontáž původního zařízení a jeho likvidaci v souladu se zákonem o odpadech, netýká se původní napájecí nádrže, která zůstává v majetku kupujícího.
4. Dopravu do místa plnění, složení, asistenci během skládání, přesun na místo montáže a montáž zajišťuje a hradí prodávající.
5. Cena zahrnuje veškeré potřebné stavební úpravy nutné pro demontáž a montáž zařízení a odvoz a likvidaci veškerých odpadů vzniklých při realizaci díla.

IV. Doba, místo a způsob plnění

1. Místem plnění dodávek jsou prostory kupujícího – Plynová kotelna Fakultní nemocnice Plzeň-Lochotín na adrese alej Svobody 80, Plzeň v 1. a 2. NP objektu kotelny. Kupující převezme předmět plnění na tomtéž místě.
2. Realizace předmětu plnění dle této smlouvy je maximálně do 16-ti týdnů od data uzavření kupní smlouvy. Kupující je povinen dokončit realizaci předmětu plnění dle této smlouvy ve výše uvedeném termínu.
3. Doba demontáže, montáže, instalace, komplexních zkoušek musí probíhat tak, aby vždy jeden z plynových kotlů byl v provozu a byla zajištěna nepřetržitá dodávka technologické páry pro objekt nemocnice, maximální doba odstávky pro přepojení potrubních tras z původní na novou napájecí nádrž nesmí přesáhnout 8 hod.
4. Zkušební provoz bude probíhat maximálně 1 měsíc. Zkušební provoz zařízení provádí kupující na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení prodávajícím a za součinnosti prodávajícího. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v Zadávací dokumentaci, nabídce prodávajícího a/nebo této smlouvě.
5. Pokud kupující nesplní své závazky dle odst. 1., Části VI. Předání a převzetí této smlouvy, může prodávající využít práva na posunutí termínu předání o dobu prodlení kupujícího v plnění závazku.

6. Kupující je oprávněn kontrolovat realizaci předmětu smlouvy. Zjistí-li kupující, že prodávající provádí realizaci předmětu smlouvy v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je kupující oprávněn dožadovat se toho, aby prodávající odstranil vady vzniklé vadným prováděním a realizaci předmětu smlouvy prováděl řádným způsobem. Jestliže prodávající tak neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje kupujícího k odstoupení od smlouvy

V. Platební podmínky

1. Proávající vystaví na základě předávacího protokolu s uvedeným zápisem bez vad a nedodělků daňový doklad (fakturu).
2. Faktura vystavená prodávajícím za dodané zařízení musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury.
3. Splátnost faktury je stanovena na 30 dnů od doručení faktury kupujícímu. Úhradu za dodané zařízení provede kupující v české měně.
4. Nedílnou součástí faktury je zápis o předání a převzetí bez vad a nedodělků potvrzený oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu.
6. Daň z přidané hodnoty bude účtována dle platných právních předpisů.
7. Cena za dodávku a montáž zařízení uvedená v Části III., odst. 1. je sjednána jako nejvýše přípustná a obsahující veškeré náklady a zisk prodávajícího nezbytné k řádnému a včasnému realizování předmětu smlouvy.
8. Součástí kupní ceny, v souvislosti s dodávkou zařízení, je kromě ceny samotného zařízení a jeho montáže také zejména:
 - a. vypracování návodu k obsluze a zaškolení obsluhy zařízení,
 - b. náklady na individuální vyzkoušení zařízení,
 - c. náklady na komplexní vyzkoušení včetně jeho řízení.
9. Kupní cena obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
10. Kupní cena obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do sjednaného termínu dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

VI. Předání a převzetí

1. Proávající je povinen v předstihu minimálně 4 týdnů sdělit kupujícímu přesný termín zahájení demontáže a dodání a začátku montáže zařízení a projednat s vedoucím úseku kotelen plán pro zajištění kotvení zařízení, přívodů energií a uložení potřebného materiálu. Dále provést obhlídku a zaměření prostoru k zajištění složení zařízení a vytvoření cesty pro stěhování a demontáže (rozměry průchodu do budovy, stav komunikace a výška stropu a rozvodů v hale kotelny k místu instalace), rozmístění nákladního vozidla a jeřábu během přeložení zařízení.
2. Kupující se zavazuje předat prodávajícímu místo pro realizaci věcného plnění připravené v den dodání dle předchozího odstavce nebo dle dohody. Kupující zajistí do tohoto data odstavení příslušného plynového kotle a umožní zahájení demontáže příslušných potrubních tras a armatur.

3. Prodávající je povinen vyzvat oprávněného zástupce kupujícího k převzetí zařízení nejméně 3 dny před zamýšleným předáním.
4. Předání zařízení bude ze strany prodávajícího provedeno předáním jednotlivých položek věcného plnění, a to písemnou protokolární formou, do užívání kupujícímu. Součástí předání musí být dokumenty v rozsahu:
 - a. platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná oprávněnou osobou dle evropské či národní legislativy,
 - b. osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy výrobků k tomu oprávněnými osobami,
 - c. návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce,
 - d. návod k údržbě,
 - e. přehled periodických bezpečnostně technických kontrol (dále jen PBTk), předepsaných legislativou země uživatele nebo výrobcem, členěný na:
 - PBTk prováděné uživatelem
 - PBTk prováděné servisní organizací
 - f. záruční listy,
 - g. zápisy a výsledky o provedených individuálních a komplexních zkouškách zařízení,
 - h. protokol o zaškolení obsluhy uživatele,
 - i. protokol o zaškolení údržby uživatele,
 - j. předávací protokol.
5. Nedoloží-li prodávající sjednané doklady, nepovažuje se předmět smlouvy za dokončený a schopný předání.
6. Dále musí být v rámci předání zařízení předáno veškeré příslušenství, potřebné pro plné využití vlastností a funkcionality zařízení.
7. Doklady musí být platné v okamžiku předání zařízení kupujícímu.
8. O průběhu přejímacího řízení pořídí kupující zápis (protokol).
9. Povinným obsahem zápisu o předání a převzetí zařízení jsou:
 - a. identifikační údaje o prodávajícím a kupujícím,
 - b. stručný popis zařízení, které je předmětem předání a převzetí,
 - c. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - d. konec záruční doby dle této smlouvy,
 - e. seznam předaných dokladů,
 - f. soupis příloh,
 - g. prohlášení kupujícího, zda předmět smlouvy přejímá nebo nepřejímá.
10. Obsahuje-li zařízení, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
 - a. soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c. dohodu o zpřístupnění zařízení nebo jeho částí prodávajícímu za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
11. V případě, že se na předávaném zařízení vyskytují vady nebo nedodělky, či kupující nepředložil výše ujednané doklady, není kupující povinen zařízení převzít i když zařízení vykazuje ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání zařízení.
12. V případě, že kupující odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí zařízení i důvody, pro které odmítá zařízení převzít.
13. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky je prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí zařízení.
14. Prodávající je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá.

15. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu prodávající.

VII. Výhrada vlastnictví

1. Vlastnická práva k dodanému zařízení přechází na kupujícího okamžikem převzetí zařízení bez vad a nedodělků.
2. Prodávající je povinen umožnit kupujícímu, aby nabyl vlastnického práva k předmětu plnění. Toto vlastnické právo nesmí být omezeno právy jiných osob.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

VIII. Odpovědnost za vady předaného zařízení

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a převzetí; dále pak prodávající poskytuje kupujícímu až do uplynutí záruční doby záruku za jakost dodávky a montáže zařízení, tedy přejímá závazek, že zařízení bude v průběhu záruční lhůty, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených v Zadávací dokumentaci, nabídce prodávajícího a/nebo v této smlouvě.
2. Záruční lhůty za jakost dodávky zařízení, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného zařízení, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle Části XVI. Předání a převzetí díla této smlouvy.
3. Prodávající neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
4. Kupující není oprávněn po dobu záruky do předaného zařízení či jeho části zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie. Pokud k zásahu dojde, nemůže se kupující odvolávat na záruku za jakost zařízení či dotčené části.
5. V případě, že se v záruční době vyskytne vada zařízení, má kupující právo na její bezplatné odstranění.
6. Záruční lhůta se sjednává na celý předmět smlouvy – v délce 36 měsíců.
7. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou kupující nemohl předmět smlouvy užívat pro vady, za které prodávající odpovídá.
8. Pro ty části zařízení, které byly v důsledku oprávněné reklamace kupujícího prodávajícím opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé zařízení.
9. Platnost a účinnost záruky za jakost předmětu smlouvy není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby prodávajícím nebo jeho podzhotoviteli.
10. Kupující se zavazuje reklamovat vady zařízení u prodávajícího písemně, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 kalendářních dnů, co vadu zjistil, a to formou reklamačního protokolu.
11. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
12. Kupující je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, přístrojů apod.) a nebo přiměřenou slevu z

ceny díla. Prodávající má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit; kupující lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

13. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
14. Prodávající je povinen nejpozději do 2 dnů po obdržení reklamacie písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává.
15. Prodávající však vždy musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Toto sdělení musí prodávající odeslat nejpozději do 2 dnů ode dne obdržení reklamacie, a to bez ohledu na to zda prodávající reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li prodávající uvedený termín, platí lhůta 5-ti dnů ode dne obdržení reklamacie.
16. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
17. Nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamacie nebo v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí kupujícímu prodávající.
18. Prodávající se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Za důvod pro nezahájení nebo přerušování odstraňování vady se nepovažuje nedostupnost náhradních dílů.
19. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně prodávajícího a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním zařízení kupující apod., je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady. Kupující tyto náklady uhradí na základě faktury vystavené prodávajícím ve lhůtě splatnosti podle Části V. Platební podmínky.
20. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamacie kupujícím.
21. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených kupujícím jako havárie se sjednává tak, že havárie musí být odstraněna nejdéle do 24 hodin po uplatnění kupujícím.
22. V případě, že prodávající prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.
23. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém kupující potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
24. Prodávající dodá kupujícímu v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části zařízení (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování zařízení.

IX.

Sankce

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % ze smluvní ceny zařízení za každý den prodlení.
2. V případě prodlení se zaplacením faktury je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z fakturované ceny za každý započatý den prodlení.

3. Smluvní pokuty sjednané v této smlouvě nemají vliv na případný nárok na náhradu škody způsobenou porušením smluvní povinnosti.
4. Strana, která zapříčinila důvodné odstoupení od smlouvy je povinna uhradit druhé straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv kupujícího ze záruk prodávajícího za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti prodávajícího, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

X. Platnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XI. Ukončení platnosti smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech:
 - a. prodlení kupujícího s úhradou dlužné částky delší než 50 dnů,
 - b. pokud prodávající nezačíná práce na plnění předmětu smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - c. pokud prodávající ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane předmět smlouvy provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto kupujícím upozorněn,
 - d. prodlení prodávajícího s dokončením předmětu smlouvy z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.
2. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení
3. V případě odstoupení jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky do 30 dnů, pokud se nedohodnou jinak.

XII. Zvláštní a závěrečná ujednání

1. Prodávající bere na vědomí, že v rámci plnění této smlouvy nesmí bez výslovného souhlasu kupujícího uzavřít s žádným jeho zaměstnancem jakoukoliv dohodu nebo smlouvu.
2. Práva a povinnosti z této smlouvy může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
3. Prodávající potvrzuje, že disponuje platným pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou provozováním podnikatelské činnosti, která je předmětem této smlouvy, s pojistným plněním odpovídající hodnotě nejméně 500.000 Kč, což dokládá pojistnou smlouvou nebo pojistním certifikátem v příloze této smlouvy. Poskytovatel se zavazuje toto pojištění po dobu trvání této smlouvy udržovat v platnosti.
4. V podmínkách a vztazích neupravených touto smlouvou se strany řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.
6. Jakékoli změny této smlouvy musí být učiněny očíslovanými písemnými dodatky a musí být schváleny podpisem obou stran. Tyto dodatky se stanou integrální součástí této smlouvy.
7. Integrovanými součástmi této smlouvy jsou přílohy, které budou takto označeny a podepsány oběma stranami s uvedením data.

8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude kupujícím uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Současně prodávající souhlasí s tím, že v rámci uveřejnění této smlouvy v registru smluv mohou být uveřejny i určité osobní údaje oprávněných osob jednat v rámci této smlouvy (např. telefonní číslo, e-mail, apod.)

Seznam příloh:

Příloha č.1 - Zadávací dokumentace

Příloha č.2 - Cenová nabídka prodávajícího

Příloha č.3 – Smlouva o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozováním podnikatelské činnosti

Dne: _____

Dne:

.....
razítko a podpis Kupujícího
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel FN Plzeň

.....
razítko a podpis Prodávajícího
Miroslav Urbánek
jednatel

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:

**Fakultní nemocnice Plzeň – Lochotín - Rekonstrukce kotelny –
nová napájecí nádrž**

Lhůta pro podání nabídek:	19. července 2017 do 9.00 hod.	Zodpovědná osoba:	Bc. Milan Topinka, MBA +420 377 402 500 TOPINKAM@fnplzen.cz
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------	---

V souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „zákon“), Vás vyzývám k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu: Fakultní nemocnice Plzeň – Lochotín, Rekonstrukce kotelny – nová napájecí nádrž.

Obsah

1. Základní identifikační údaje Zadavatele	2
2. Předmět veřejné zakázky	2
3. Předpokládaná hodnota zakázky	2
4. Doba a místo plnění veřejné zakázky	2
5. Způsob prokázání kvalifikace	2
5.1. Základní způsobilost	2
5.2. Profesní způsobilost	2
5.3. Technická kvalifikace	3
6. Další požadavky zadavatele	3
6.1. Pojistná smlouva – zodpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě	3
6.2. Předložení dokladů před podpisem smlouvy	3
7. Požadovaná struktura nabídky	3
8. Vysvětlení zadávací dokumentace k zadávacím podmínkám	4
9. Prohlídka místa plnění	4
10. Hodnocení nabídek	4
11. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny	4
12. Variantní nabídky	4
13. Lhůta pro podání nabídek	4
14. Lhůta, po kterou jsou účastníci nabídkami vázáni	4
15. Požadavky na zpracování a předložení nabídky	4
16. Způsob a místo pro podání nabídek	5
17. Obchodní podmínky	5
18. Práva Zadavatele	5
19. Přílohy	5

1. Základní identifikační údaje Zadavatele

Zadavatel	Název	Fakultní nemocnice Plzeň
	Sídlo	Edvarda Beneše 13, Plzeň 305 99
Zastoupený	MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem FN Plzeň	
Kontaktní údaje	Kontaktní osoba	xxxx
	Telefon	xxxx
	E-mail	xxxx

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodávka nové napájecí nádrže a souvisejících potrubních tras a armatur (včetně dopravy, montáže a zprovoznění) v rozsahu projektové dokumentace zpracované xxxx pro plynovou kotelnu umístěnou v areálu FN Plzeň Lochotín. Součástí dodávky je také nové napájecí čerpadlo pro kotel K2, nové kondenzátní čerpadlo, ocelová konstrukce pro novou napájecí nádrž a veškeré stavební práce nutné pro realizaci díla.

Práce budou prováděny za provozu objektu s ohledem na jeho charakter.

3. Předpokládaná hodnota zakázky

Předpokládaná celková hodnota veřejné zakázky je 1 240 000,00 Kč bez DPH.

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Termín ukončení plnění zakázky:	Nejpozději do 20. prosince 2017.
Místo plnění	FN Plzeň Lochotín, alej Svobody 80, 304 60 Plzeň

5. Způsob prokázání kvalifikace

Účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“) je povinen prokázat kvalifikaci v dále uvedeném rozsahu. Veškeré doklady požadované k prokázání splnění kvalifikace mohou být předloženy v prosté kopii. Nabídka bude podepsána statutárním orgánem účastníka, v případě podpisu jinou osobou musí být originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění této osoby součástí dokladů, kterými účastník prokazuje splnění způsobilosti. Nesplnění těchto podmínek posoudí Zadavatel jako nesplnění kvalifikace s následkem vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Splněním způsobilosti se rozumí:

- splnění základní způsobilosti dle bodu 5. 1. této výzvy,
- splnění profesní způsobilosti dle bodu 5. 2. této výzvy;
- splnění technické kvalifikace dle bodu 5. 3. této výzvy.

5.1. Základní způsobilost

Podmínky základní způsobilosti splňuje účastník, který splňuje veškeré požadavky dané § 74 odst. 1 zákona. Účastník prokazuje splnění těchto podmínek základní způsobilosti předložením čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka (viz Příloha č. 5 této výzvy).

5.2. Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění:
 - provádění staveb, jejich změn a odstraňování;
 - výroba, montáž, opravy a rekonstrukce vyhrazených tlakových zařízení nebo montáž, opravy revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny.

5.3. Technická kvalifikace

Účastník prokáže tuto kvalifikaci předložením seznamu dodávek obdobného charakteru realizovaných účastníkem v posledních třech letech, kdy hodnota všech dokončených dodávek odpovídajících předmětu této veřejné zakázky v jednom roce dosáhla v součtu finančního objemu minimálně ve výši 1 milionu Kč bez DPH.

Seznam dodávek bude mít formu čestného prohlášení a bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.

Seznam bude obsahovat následující údaje:

- a) název objednatele včetně kontaktních údajů;
- b) hodnota zakázky;
- c) název zakázky;
- d) obsah zakázky;
- e) doba a místo provedení zakázky.

6. Další požadavky zadavatele

Další požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky jsou takové požadavky, které zadavatel stanoví jako další závazné a jinde neuvedené podmínky na plnění veřejné zakázky.

6.1. Pojistná smlouva - odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení, ve kterém se písemně zaváže, že v případě, že jeho nabídka bude zadavatelem vybrána jako nejvhodnější a měla by s ním být uzavřena smlouva, předloží zadavateli před podpisem smlouvy doklad o uzavření pojištění odpovědnosti za škodu, kterou může svou činností i nečinností při plnění předmětu této veřejné zakázky dle smlouvy způsobit zadavateli, právnické osobě, jakož i jakékoliv třetí osobě, s minimálním limitem pojistného plnění, který zadavatel stanovuje ve výši nejméně 30 % z nabídkové ceny v Kč s DPH. Pojistná smlouva musí být udržována v účinnosti po celou dobu provádění předmětu veřejné zakázky.

Splnění závazku z prohlášení následně před uzavřením smlouvy dodavatel prokáže předložením originálu nebo úředně ověřené kopie platného dokladu o pojištění odpovědnosti uchazeče za škodu, kterou může svou činností i nečinností při plnění předmětu smlouvy k této veřejné zakázce způsobit zadavateli, právnické osobě, jakož i jakékoliv třetí osobě, ze které musí minimální limit pojistného plnění ve stanovené výši jednoznačně vyplývat.

Dodavatel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na plnění měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem.

6.2. Předložení dokladů před podpisem smlouvy

V případě nesplnění tohoto závazku bude vybraný dodavatel vyloučen a přiměřeně v souladu s ustanovením § 125 zákona může být k uzavření smlouvy vyzván dodavatel, který se při hodnocení nabídek umístil jako druhý, pro něž pak platí povinnost prokázat splnění závazku z prohlášení obdobně.

7. Požadovaná struktura nabídky

Účastník musí ve své nabídce doložit minimálně níže uvedený rozsah požadavků:

- a) Identifikační údaje účastníka,
- b) Prokázání splnění základní způsobilosti (odstavec 5. 1., této výzvy),

- c) Prokázání splnění profesní způsobilosti (odstavec 5. 2., této výzvy),
- d) Prokázání splnění technické kvalifikace dle této výzvy, (odstavec 5. 3., této výzvy)
- e) Čestné prohlášení o předložení dokladu o uzavření pojistné smlouvy s požadovaným limitem pojistného plnění před podpisem smlouvy. (odstavec 6. 1., této výzvy)
- f) Návrh vzorové smlouvy podepsaný oprávněnou osobou. (Příloha č. 7 této výzvy)

8. Vysvětlení zadávací dokumentace

Každý účastník je oprávněn po Zadavateli požadovat vysvětlení zadávací dokumentace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena nejpozději 3 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek na e-mailovou adresu kontaktní osoby, která je uvedena v základních identifikačních údajích Zadavatele. Zadavatel doručí vysvětlení zadávací dokumentace, případně související dokumenty, včetně přesného znění žádosti současně všem zájemcům, kteří byli osloveni výzvou nebo kterým byla výzva poskytnuta. Zároveň Zadavatel uveřejní dodatečné informace a odpovídi na dotazy na svých webových stránkách.

9. Prohlídka místa plnění

Pro zpracování nabídky umožní Zadavatel prohlídku místa plnění v době jím určené všem účastníkům, kteří budou mít zájem. Prohlídka místa plnění proběhne dne 12. července 2017 v 10.00 hodin. Sraz zájemců bude před spodní vrátnicí areálu FN Plzeň Lochotín (vjezd z ulice Na Roudné). Kontaktní osoba: xxxx.

Jediným hodnotícím kritériem této veřejné zakázky malého rozsahu je ekonomická výhodnost nabídky - **celková výše nabídkové ceny včetně DPH**. Pořadí nabídek bude stanoveno od nejnižší k nejvyšší nabídkové ceně.

10. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Cena bude uvedena jako cena bez DPH, částka DPH a cena včetně DPH. V nabídkové ceně budou zahrnuty veškeré náklady, související s plněním předmětu veřejné zakázky dle bodu 2. této výzvy. Pro zpracování nabídkové ceny použije účastník výkaz výměr – viz Příloha č. 2 této výzvy k podání nabídky.

11. Variantní nabídky

Každý účastník může v rámci zadávacího řízení předložit pouze jednu nabídku. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení účastníka, který předložil více nabídek či variantní nabídku.

12. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek je Zadavatelem stanovena na 19. července 2017, do 9.00 hod. Uvedeným termínem se rozumí doručení na adresu uvedenou v bodě 16. této výzvy.

13. Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni

Lhůta, po kterou jsou uchazeči nabídkami vázáni, činí 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

14. Požadavky na zpracování a předložení nabídky

Nabídkou se rozumí účastníkem akceptovaný a doplněný předložený „Návrh vzorové smlouvy“ (Příloha č. 7 této výzvy) obsahující obchodní podmínky zadavatele dle bodu 17. této výzvy, doplněný dalšími doklady požadovanými tímto zadáním a podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka. Nabídka účastníka bude zpracována v písemné formě v českém jazyce (v jednom originálním vyhotovení) v rozsahu této výzvy k podání nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu. Nabídka bude předána v tištěné formě a zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy pevným sešitím.

Účastníci podají nabídku v řádně uzavřené neporušené obálce či jiném obalu výrazně označeném:

- názvem zakázky a

- nápísem „**NEOTEVÍRAT**“
- přesnou identifikací účastníka

Obálka, či obal, bude odpovídajícím způsobem zajištěna proti manipulaci. Při odeslání poštou nabídku zasílat doporučeně.

15. Způsob a místo pro podání nabídek

Nabídku může účastník poslat poštou na adresu Fakultní nemocnice Plzeň, Oddělení veřejných zakázek, alej Svobody 80, 304 60 Plzeň, nebo doručit osobně na stejnou adresu v pracovních dnech, pondělí až pátek, od 7:00 do 15:00 hodin, tak aby byla zadavateli doručena nejpozději do konce lhůty pro podání, uvedené v bodě 13. této výzvy. Osobní předání je vhodné předem telefonicky dohodnout s přijímací osobou xxxx.

16. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou zakotveny v příloženém návrhu smlouvy o dílo (Příloha č. 7 této výzvy), která slouží jako závazný vzor pro účastníkem předkládaný návrh smlouvy.

Účastník souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.

17. Práva Zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) odmítnout všechny předložené nabídky;
- b) zrušit zadávací řízení;
- c) nevracet podané nabídky;
- d) upřesnit podmínky zakázky;
- e) právo před rozhodnutím o přidělení zakázky ověřit, případně vyjasnit informace a skutečnosti deklarované účastníkem v jeho nabídce;
- f) vyloučit ze soutěže účastníka, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené ve výzvě;
- g) vyžádat si od účastníka písemné doplnění nabídky a ověřit si informace, uvedené účastníkem v nabídce;
- h) účastníkovi podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření smlouvy se Zadavatelem;
- i) výběrem nejvhodnější nabídky účastníka nevzniká právní vztah, Zadavatel si vyhrazuje právo jednat o smlouvě a upřesnit její konečné znění;
- j) účastník nemá nárok na úhradu nákladů, které mu vznikly v souvislosti s účastí v soutěži.

19. Přílohy: dle textu

V Plzni dne 30. června 2017

.....

Celková cena – akce Rekonstrukce kotelny FN Plzeň Lochotín - nová napájecí nádrž				
vyplňují se buňky ve sloupci cena/jednotku				
čp	Položka	počet	cena/jednotku	celková cena bez DPH
Všeobecné konstrukce a práce				
1	Odvoz a likvidace odpadu	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	Doprava materiálu a zařízení na staveniště	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
3	Jeřábnické práce včetně dopravy jeřábu	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
4	VTD dokumentace dodavatele stavby	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
5	Dokumentace skutečného provedení	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
6	Revizní zprávy	1	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč
Demontáže				
7	Demontáž stávajících ocelových nosných konstrukcí včetně odvozu a likvidace	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
8	Demontáž stávajících potrubních tras včetně odvozu a likvidace	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Materiál				
9	Materiál a potrubí - viz výpis materiálu F452187	1	392 160,00 Kč	392 160,00 Kč
10	Zařízení - viz seznam armatur a zařízení G400108	1	932 901,00 Kč	932 901,00 Kč
Stavební přípomoci, montáž a uvedení do provozu				
11	Ukotvení čerpadel, ukotvení ocelové plošiny a nádrže	1	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
12	Dodávka a zapojení prvků MaR do stávajícího systému	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
13	Montáž potrubních tras a zařízení	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
14	Proškolení obsluhy	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
15	Uvedení zařízení do provozu	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč

Celková cena bez DPH**1 569 561,00 Kč**

Výpis materiálu		Akce:		REKONSTRUKCE KOTELNY FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ					List - Listů	
F452187		Zákazník:	17/100250		Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil		
		Č. projektu:			18.07.2017	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý		
		Výkres č.:								
		Název:								
Rev.	Popis				Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil		
	Upozornění: Všechny uvedené typy armatur a zařízení v seznamu jsou uvedeny pouze jako příklady a lze je nahradit zařízením stejné kvality a stejných parametrů od jiného výrobce.									
TRASA	Název - Rozměr	DN	Materiál	Norma / Výkres	TDP / KKS	Atest / Poznámka	Ks / Délka [ks/m]	Jednotková cena (bez DPH)	Celková cena bez DPH	
SÁNÍ NAPÁJECÍCH ČERPADEL	OBLOUK_114,3X3,6_3D_90_TYP_A	100	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	5	700,00 Kč	3 500,00 Kč	
	OBLOUK_76,1X2,9_3D_90_TYP_A	65	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	300,00 Kč	300,00 Kč	
	OBLOUK_88,9X3,2_3D_90_TYP_A	80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	520,00 Kč	520,00 Kč	
	TRKR_114,3X3,6	100	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	30	600,00 Kč	18 000,00 Kč	
	T_KUS_114,3X3,6/88,9X3,2_TYP_A	100/80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	
	T_KUS_114,3X3,6/76,1X2,9_TYP_A	100/65	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	
	REDUKCE KONCENTRICKÁ 114,3X3,6/88,9X3,2	100/80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	600,00 Kč	600,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN32N16_TYP11_B1	32	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	1	400,00 Kč	400,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN80N16_TYP11_B1	80	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	4	500,00 Kč	2 000,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN50N16_TYP11_B1	50	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	4	400,00 Kč	1 600,00 Kč	
	REDUKCE KONCENTRICKÁ 88,9X3,2/42,4X2,6	80/32	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	650,00 Kč	650,00 Kč	
	TESNENI PRIRUB			Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY			8.8 - (8)			sada	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	80			614.2 - 80 - 170 - 2	GRADIOR	3.1	1	600,00 Kč	600,00 Kč
ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	100			614.2 - 100 - 200 - 2	GRADIOR	3.1	4	650,00 Kč	2 600,00 Kč	
VÝTLAK NAPÁJECÍHO ČERPADLA	TRKR_60,3X2,9	50	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	10	300,00 Kč	3 000,00 Kč	
	OBLOUK_60,3X2,9_3D_90_TYP_A	50	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	2	250,00 Kč	500,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN32PN16_TYP11_B1	32	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	1	350,00 Kč	350,00 Kč	
	T_KUS_60,3X2,9/60,3X2,9_TYP_A	50/50	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	550,00 Kč	550,00 Kč	
	REDUKCE KONCENTRICKÁ 88,9x3,2/42,4x2,6	80/32	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	600,00 Kč	600,00 Kč	
	REDUKCE KONCENTRICKÁ 60,3x3,2/42,4x2,6	50/32	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	300,00 Kč	300,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN80N16_TYP11_B1	80	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	4	300,00 Kč	1 200,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN50N16_TYP11_B1	80	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	4	200,00 Kč	800,00 Kč	
	TESNENI PRIRUB			Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY			8.8 - (8)			sada	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	50			614.2 - 50 - 155 - 2	GRADIOR	3.1	1	500,00 Kč	500,00 Kč
SÁNÍ KONDEZÁTNÍHO ČERPADLA	TRKR_60,3X2,9	50	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	10	300,00 Kč	3 000,00 Kč	
	T_KUS_80X3,2/60,3X2,9_TYP_A	80/50	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	
	OBLOUK_60,3X2,9_3D_90_TYP_A	50	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	2	250,00 Kč	500,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN40N16_TYP11_B1	40	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	1	300,00 Kč	300,00 Kč	
	PRIRUBA_KRKOVA_DN50N16_TYP11_B1	50	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	4	300,00 Kč	1 200,00 Kč	
	REDUKCE KONCENTRICKÁ 60,3x3,2/48,3x2,6	50/40	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	
	TESNENI PRIRUB			Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		sada	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY			8.8 - (8)			sada	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	50			614.2 - 50 - 155 - 2	GRADIOR	3.1	2	500,00 Kč	1 000,00 Kč

Výpis materiálu		Akce:		REKONSTRUKCE KOTELNY FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ					List - Listů
F452187		Zákazník:	17/100250		Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil	
		Č. projektu:			18.07.2017	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý	
		Výkres č.:							
		Název:							
Rev.	Popis				Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil	
	Upozornění: Všechny uvedené typy armatur a zařízení v seznamu jsou uvedeny pouze jako příklady a lze je nahradit zařízením stejné kvality a stejných parametrů od jiného výrobce.								
TRASA	Název - Rozměr	DN	Materiál	Norma / Výkres	TDP / KKS	Atest / Poznámka	Ks / Délka [ks/m]	Jednotková cena (bez DPH)	Celková cena bez DPH
VÝTLAK KONDEZÁTNÍHO ČERPADLA	TRKR_60,3X2,9	50	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	10	300,00 Kč	3 000,00 Kč
	OBLOUK_60,3X2,9_3D_90_TYP_A	50	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	4	250,00 Kč	1 000,00 Kč
	T_KUS_60,3X2,9/60,3X2,9_TYP_A	50/50	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	550,00 Kč	550,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN50N16_TYP11_B1	50	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	4	300,00 Kč	1 200,00 Kč
	REDUKCE KONCENTRICKA 60,3x3,2/48,3x2,6	50/40	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	300,00 Kč	300,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN40N16_TYP11_B1	40	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	1	250,00 Kč	250,00 Kč
	TESNENI PRIRUB		POWER_GR AF3_PREMIUM	EN_1514_1		sada	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY		8.8 - (8)			sada	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	50		614.2 - 50 - 155 - 2	GRADIOR	3.1	2	500,00 Kč	1 000,00 Kč
PARA DO NAPÁJECÍ NÁDRŽE (Z RS + Z PRADELNY)	TRKR_88,9X3,2	80	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	18	400,00 Kč	7 200,00 Kč
	OBLOUK_88,9X3,2_3D_90_TYP_A	80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	4	500,00 Kč	2 000,00 Kč
	REDUKCE KONCENTRICKA 168,3x4,5/88,9x3,2	150/80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN150N16_TYP11_B1	150	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	1	700,00 Kč	700,00 Kč
	T_KUS_88,9X3,2/88,9X3,2_TYP_A	80/80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	1 100,00 Kč	1 100,00 Kč
	TRKR_114,3X3,6	100	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	18	600,00 Kč	10 800,00 Kč
	OBLOUK_114,3X3,6_3D_90_TYP_A	100	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	650,00 Kč	650,00 Kč
	OBLOUK_114,3X3,6_3D_45_TYP_A	100	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	650,00 Kč	650,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN100N16_TYP11_B1	100	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč
	REDUKCE KONCENTRICKA 114,3x3,6/88,9x3,2	100/80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	600,00 Kč	600,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN80N16_TYP11_B1	80	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	2	350,00 Kč	700,00 Kč
	TESNENI PRIRUB		Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		tlak 6 bar teplota do 200°C	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	80		614.2 - 80 - 170 - 2	GRADIOR	3.1	1	600,00 Kč	600,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	100		614.2 - 100 - 200 - 2	GRADIOR	3.1	1	650,00 Kč	650,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY		8.8 - (8)			sada	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
VODA + KONDEZÁT DO NAPÁJECÍ NÁDRŽE	TRKR_88,9X3,2	80	1.4541+AT	CSNEN10216_5	CSNEN10216_5	3.1	30	500,00 Kč	15 000,00 Kč
	OBLOUK_88,9X3,2_3D_90_TYP_A	80	1.4541+AT	CSNEN10253_4	CSNEN10253_4	3.1	5	550,00 Kč	2 750,00 Kč
	REDUKCE KONCENTRICKÁ 88,9x3,2/48,3x2,6	80/40	1.4541+AT	CSNEN10253_4	CSNEN10253_4	3.1	1	500,00 Kč	500,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN40PN16_TYP11_B1	40	1.4541+AT	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	1	350,00 Kč	350,00 Kč
	TESNENI PRIRUB		Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		tlak 6 bar teplota do 200°C	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY - POZINK		8.8 - (8)			sada	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY_POZINK	80		614.2 - 80 - 170 - 2	GRADIOR	3.1	4	550,00 Kč	2 200,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN80PN16_TYP11_B1	80	1.4541+AT	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	2	400,00 Kč	800,00 Kč
	TRKR_88,9X3,2	80	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	40	400,00 Kč	16 000,00 Kč
OBLOUK_88,9X3,2_3D_90_TYP_A	80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	12	500,00 Kč	6 000,00 Kč	

Výpis materiálu		Akce:		REKONSTRUKCE KOTELNY FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ				List - Listů					
F452187		Zákazník:	17/100250		Datum	18.07.2017	Vypracoval	Ing.Hrubý	Kontroloval	Ing.Hrubý	Schválil	Ing.Hrubý	
Rev.	Popis	Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil	Upozornění: Všechny uvedené typy armatur a zařízení v seznamu jsou uvedeny pouze jako příklady a lze je nahradit zařízením stejné kvality a stejných parametrů od jiného výrobce.							
TRASA	Název - Rozměr	DN	Materiál	Norma / Výkres	TDP / KKS	Atest / Poznámka	Ks / Délka [ks/m]	Jednotková cena (bez DPH)	Celková cena bez DPH				
TRASA PŘEPOUŠTĚCÍ + PÁRA DO VÝMĚNIKU	PRIRUBA_KRKOVA_DN125N16_TYP11_B1	125	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	1	450,00 Kč	450,00 Kč				
	T_KUS_139,7X4/88,9X3,2_TYP_A	125/80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč				
	T_KUS_88,9X3,2/88,9X3,2_TYP_A	80/80	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč				
	PRIRUBA_KRKOVA_DN80N16_TYP11_B1	80	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč				
	TESNENI PRIRUB			Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč				
	REDUKCE KONCENTRICKÁ 88,9x3,2/60,3x2,9	80/50	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč				
	PRIRUBA_KRKOVA_DN50N16_TYP11_B1	50	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	3	300,00 Kč	900,00 Kč				
	TRKR_21,3X2,6	15	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	18	100,00 Kč	1 800,00 Kč				
ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	80		614.2 - 80 - 170 - 2	GRADIOR	3.1	7	600,00 Kč	4 200,00 Kč					
SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY			8.8 - (8)			sada	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč				
POJISTNÝ VENTIL NAPÁJECÍ NÁDRŽE TRASA VÝFUKU	TRKR_114,3X3,6	100	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	30	500,00 Kč	15 000,00 Kč				
	OBLOUK_114,3X3,6_3D_90_TYP_A	100	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	3	650,00 Kč	1 950,00 Kč				
	TESNENI PRIRUB			Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč				
	ULOZENI POTRUBI_KLUZNE PODPERY	100		614.2 - 100 - 200 - 2	GRADIOR	3.1	4	650,00 Kč	2 600,00 Kč				
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY			8.8 - (8)			sada	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč			
	PRIRUBA_KRKOVA_DN100N16_TYP11_B1	100	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	3	500,00 Kč	1 500,00 Kč				
TRKR_21,3X2,6	15	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	18	100,00 Kč	1 800,00 Kč					
TRASY PRO CHEMICKY UPRAVENOU VODU	TRKR_21,3X2,6	15	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	50	100,00 Kč	5 000,00 Kč				
	PRIRUBA_KRKOVA_DN15N16_TYP11_B1	15	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	3	90,00 Kč	270,00 Kč				
	ULOZENI POTRUBI_TRMENY	15		701 15 1	GRADIOR	3.1	15	30,00 Kč	450,00 Kč				
VYPOUŠTĚNÍ NAPÁJECÍ NÁDRŽE	TRKR_48,3X2,6	40	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	18	200,00 Kč	3 600,00 Kč				
	OBLOUK_48,3X2,6_3D_90_TYP_A	40	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	5	250,00 Kč	1 250,00 Kč				
	PRIRUBA_KRKOVA_DN40N16_TYP11_B1	40	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	2	200,00 Kč	400,00 Kč				
	ULOZENI POTRUBI_TRMENY	40		701 40 1	GRADIOR	3.1	4	30,00 Kč	120,00 Kč				
	TESNENI PRIRUB			Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		1	500,00 Kč	500,00 Kč				
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY			8.8 - (8)			sada	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč			
ODBĚR VZORKŮ	TRKR_48,3X2,6	40	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	25	200,00 Kč	5 000,00 Kč				
	OBLOUK_48,3X2,6_3D_90_TYP_A	40	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	5	250,00 Kč	1 250,00 Kč				
	PRIRUBA_KRKOVA_DN40N16_TYP11_B1	40	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	2	200,00 Kč	400,00 Kč				
	ULOZENI POTRUBI_TRMENY	40		701 40 1	GRADIOR	3.1	4	30,00 Kč	120,00 Kč				
	TESNENI PRIRUB			Dle výběru dodavatele	EN_1514_1		1	500,00 Kč	500,00 Kč				
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY			8.8 - (8)			sada	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč			

Výpis materiálu		Akce:		REKONSTRUKCE KOTELNY				List - Listů	
F452187		Zákazník:		FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ					
Rev.		Č. projektu:		Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil		
Popis		Výkres č.:		17/100250	18.07.2017	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý		
Název:		Datum		Provedl	Kontroloval	Schválil			
Upozornění: Všechny uvedené typy armatur a zařízení v seznamu jsou uvedeny pouze jako příklady a lze je nahradit zařízením stejné kvality a stejných parametrů od jiného výrobce.									
TRASA	Název - Rozměr	DN	Materiál	Norma / Výkres	TDP / KKS	Atest / Poznámka	Ks / Délka [ks/m]	Jednotková cena (bez DPH)	Celková cena bez DPH
BRÝDOVÁ PÁRA Z NAPÁJECÍ NÁDRŽE	TRKR_33,7X3,2	25	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	25	150,00 Kč	3 750,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN25N16_TYP11_B1	25	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	2	200,00 Kč	400,00 Kč
	ULOZENI POTRUBI_TRMENY	25		701 25 1	GRADIOR	3.1	6	30,00 Kč	180,00 Kč
	TESNENI PRIRUB		Dle výběru dodavatele	EN_1514_1	.	tlak 6 bar teplota do 200°C	1	300,00 Kč	300,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (SROUBY A MATICE) + PODLOŽKY		8.8 - (8)			tlak 6 bar teplota do 200°C	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
TRASA POJISTNÉHO VENTILU PODTLAKU	TRKR_114,3X3,6	100	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	1	600,00 Kč	600,00 Kč
	PRIRUBA_KRKOVA_DN100N16_TYP11_B1	100	1.0352+N	CSNEN1092_1	CSNEN1092_1	3.1	2	900,00 Kč	1 800,00 Kč
	OBLOUK_114,3X3,6_3D_90_TYP_A	100	1.0345+N	CSNEN10253_2	CSNEN10253_2	3.1	2	650,00 Kč	1 300,00 Kč
OCELOVÁ POCHOZÍ PLOŠINA	PROFIL HEB140		1.0038	DIN 1052_2	CSNEN 10025_2	2.1	12	2 200,00 Kč	26 400,00 Kč
	PROFIL U140		1.0038	DIN 1026_1	CSNEN 10025_2	2.1	24	1 000,00 Kč	24 000,00 Kč
	PROFIL L50x5		1.0038	DIN 1028	CSNEN 10025_2	2.1	24	1 000,00 Kč	24 000,00 Kč
	TRKR_42,4X2,6	32	1.0345+N	CSNEN10216_2	CSNEN10216_2	3.1	30	300,00 Kč	9 000,00 Kč
	PLECH POCHOZI			Dle ocelové konstrukce			1	200,00 Kč	200,00 Kč
	PLECH 100x4			Plech zábranový délka dle ocelové konstrukce			1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
	ROSTOVY STUPEN 800x240			DIN 24531			10	500,00 Kč	5 000,00 Kč
	SPOJOVACÍ MATERIÁL (ŠROUBY A MATICE)					sada	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
KOTVÍCÍ MATERIÁL			Dle ocelové konstrukce			sada	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
POMOCNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ	PROFIL U65		1.0038	DIN 1026_1	CSNEN 10025_2	2.1	24	450,00 Kč	10 800,00 Kč
	PLECH 5			Tabule 2000x2000			1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
	KOTVÍCÍ MATERIÁL					sada	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	PROFIL L50x5		1.0038	DIN 1028	CSNEN 10025_2	2.1	24	250,00 Kč	6 000,00 Kč
BETONOVÉ ZÁKLADY NAPÁJECÍ NÁDRŽE A POCHOZÍ OCELOVÉ PLOŠINY							1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Celkem cena za materiál bez DPH									392 160,00

SEZNAM ARMATUR A ZAŘÍZENÍ_G400108			Akce:		Rekonstrukce kotelny Fakultní nemocnice Plzeň					List - Listů 1 - 2	
			Zákazník:		17/100250		Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil	
			Č. projektu:				04/2017	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý	
			Výkres č.:		SEZNAM ARMATUR A ZAŘÍZENÍ						
Rev.	Popis				Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil			
Trasa/zařízení	Popis	Parametry zařízení	DN	PN	Médium	Materiál	Pohon	Poznámka	Ks	Jednotková cena (bez DPH)	Celková cena bez DPH
Sání napájecích čerpadel	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	100	16	voda/kondenzát	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
	Filtr	Filtr na sání	80	16	voda/kondenzát	1,4308			1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	80	16	voda/kondenzát	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Výtlak napájecího čerpadla	Klapka zpětná mezipřírubová	Zpětná klapka	50	16	voda/kondenzát	1,0425	samočinná		1	750,00 Kč	750,00 Kč
	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	50	16	voda/kondenzát	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Sání kondenzátního čerpadla	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	50	16	voda/kondenzát	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	Filtr	Filtr na sání	50	16	voda/kondenzát	1,4308			1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Výtlak kondenzátního čerpadla	Klapka zpětná mezipřírubová	Zpětná klapka	50	16	voda/kondenzát	1,0425	samočinná		1	750,00 Kč	750,00 Kč
	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	50	16	voda/kondenzát	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Pára do napájecí nádrže (barbotáž)	Klapka zpětná mezipřírubová	Zpětná klapka	100	16	pára	1,0425	samočinná		1	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč
	Klapka zpětná mezipřírubová	Zpětná klapka	80	16	pára	1,0425	samočinná		1	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč
Voda + kondenzát do napájecí nádrže	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	80	16	voda/kondenzát	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Trasa přepouštěcí + pára do výměníku	Regulační ventil	Samočinný přepouštěcí ventil	80	16	pára	1.0619	samočinná		1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	Regulační ventil		50	16	pára		pohon	Stávající	1	1,00 Kč	1,00 Kč
Pojištění napájecí nádrže	Ventil pojistný	Poj. ventil pára	100	16			samočinná		1	49 000,00 Kč	49 000,00 Kč
Chemicky upravená voda	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	15	16	voda	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 100 °C	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	15	16	voda	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 100 °C	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Vypouštění napájecí nádrže	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	40	16	voda	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Odběr vzorků vody z napájecí nádrže	Uzavírací ventil přírubový	Uzavírací armatura (šoupě ,klapka nebo k.kohout)	15	16	voda	EN - GLJ - 250	ruční	Ucpávky do 120 °C	1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
	Uzavírací ventil přírubový		15	16	voda	EN - GLJ - 250	ruční		1	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč
Břídová pára	Uzavírací ventil přírubový	Regulační ventil	25	16	voda	EN - GLJ - 250	ruční		1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Pojistná trasa podtlaku NN	Zpětná klapka	Rušič vakua	100	16			samočinná	standartní zavzdušňovací armatura	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
Napájecí nádrž	Napájecí nádrž s barbotáží a odplynovákem	Napájecí nádrž v provedení PN 6, všechny příruby v provedení PN 16, objem 12 m3, pro množství napájecí vody 8 m3, včetně příslušenství požadovaného v projektu. Konstrukční provedení minimálně PN 6	1900	6	voda, pára, 120 °C			upravená dle potřeby dispozic v FN Plzeň	1	700 000,00 Kč	700 000,00 Kč

SEZNAM ARMATUR A ZAŘÍZENÍ_G400108			Akce:		Rekonstrukce kotelny Fakultní nemocnice Plzeň					List - Listů 2 - 2	
			Zákazník:		17/100250		Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil	
			Č. projektu:					Ing.Hrubý	Ing.Hrubý	Ing.Hrubý	
			Výkres č.:				04/2017				
			Název:		SEZNAM ARMATUR A ZAŘÍZENÍ						
Rev.	Popis				Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil			
Trasa/zařízení	Popis	Parametry zařízení	DN	PN	Médium	Materiál	Pohon	Poznámka	Ks	Jednotková cena (bez DPH)	Celková cena bez DPH
Napájecí čerpadlo		H=166 m, Q=0-6,785 m ³ /h, napětí 380 V, příkon 5,5 kW, řízení výkonu FM	50	25	voda 120 °C			čerpadlo v nerezovém provedení	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Kondezátní čerpadlo		H=30 m, Q =0-6,5 m ³ /h, napětí 380 V, příkon 2,2 kW, řízení výkonu FM	50	16	voda 100 °C			čerpadlo v nerezovém provedení	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
Stavoznak	Měření hladiny v napájecí nádrži	Stavoznak kombinovaný s hladinovým čidlem zapojeným do řídicího systému kotelny	25	16					1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Zařízení pro odběr vzorků		Standardní nerezový chladič vzorku napájecí vody z napájecí nádrže	10	16					1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Celkem cena za armatury a zařízení										932 901,00 Kč	