Akce: Zlín - Krajská nemocnice T.Bati (KNTB), chirurgie, výměna chlazení

SMLOUVA O DÍLO

č. zakázky: S17R039

č.smlouvy: S17R039

Uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku

I. Smluvní strany

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objednatel:Krajská nemocnice T. Bati, a. s.se sídlem:Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín |  | Zhotovitel:AZ KLIMA a.s.se sídlem:Turanka 115a, 627 00 Brno |
|  |  |  |  |  |  |
| Zapsaná v OR vedeném KS v Brně v odd. B, vložka 4437 |  | Zapsaná v OR vedeném KS v Brně v odd. B, vložka 6471 |
|  |  |  |  |  |  |
| Zast.:IČ: |  | MUDr. Radomír Maráček předseda představenstva a Ing. Vlastimil Vajdák člen představenstva276 61 989 |  | Zast.:Oprávněný k podpisu:IČ: |  | Ing. Karel Břenek předseda představenstva a Ing. Zbyněk Žáček místopředseda představenstvaIng. Miloslav Vlček ředitel divize servis247 72 631 |
| DIČ: |  | CZ27661989 |  | DIČ: |  | CZ24772631 |
| Bank. spoj.: |  | Česká spořitelna, a. s. |  | Bank. spoj.: |  | Komerční banka a.s. |
| Číslo účtu: |  | 3482762/0800 |  | Číslo účtu: |  | 71105651/0100 |
| Telefon: |  | 577 551 111 |  | Telefon: |  | 544 500 811 |
| Fax: |  | 577 552 107 |  | Fax: |  | 544 500 812 |
| e-mail: |  |  |  | e-mail: |  | miloslav.vlcek@azklima.com |

Výše uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle zákona, stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

***/***

Strana 1 z 3

Akce: Zlín - Krajská nemocnice T.Bati (KNTB), chirurgie, výměna chlazení

č. zakázky: S17R039

Základní ustanovení 1.1. Podklady podmiňující uzavření smlouvy

Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy na základě následujících dokumentů: o Cenová nabídka zhotovitele ze dne 8.8.2017 o Zadávací dokumentace VZ č.17010 ze dne 28.6.2017

Zhotovitel i objednatel ve shodě prohlašují, že byli Seznámeni s předmětnou dokumentací.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak. abv bylo ucelené, kompletní a plně funkční.

Objednatel zajistí koordinační součinnost při montáži.

1.2 Předmět plnění smlouvy

Předmětem plnění této smlouvy je Veřejná zakázka č. 17 010 - Dodávka a výměna chladících jednotek VZT pro objekt chirurgie a operační sály, v rozsahu daném přiloženou cenovou nabídkou.

1. Cena

Cena za zhotovení díla je stanovena dohodou smluvních stran, je zdůvodněna položkovým rozpočtem přiloženým ke smlouvě a činí: 4.870.000,- Kč bez DPH

Nabídkové ceny účastníka bez DPH budou pro daný předmět plnění považovány za ceny maximálně přípustné, které nelze po dobu platnosti smlouvy zvvšovat.

DPH bude připočteno v zákonné vvši dle platných právních předpisů.

Provedení díla 1.4. Termín plnění

Dílo bude montážně dokončeno a předáno objednaieli do 3 měsíců od podpisu SoD. K užívání, vč. zregulování, a provedení všech funkčních zkoušek bude dílo předáno objednateli v nejbližším možném termínu s ohledem na venkovní podmínkv (teplota venkovního vzduchu), které zhotoviteli umožní spuštění chladícího stroje. Případné vady a nedodělky budou neprodleně odstraněny dle rozsahu v termínu stanoveném při předání díla.

V případě prodlení s provedením díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý den prodlení.

1. Místo montáže: Kraiská nemocnice T. Bati, a. s., Havlíčkovo nábřeží 600, 762 76 Zlín
2. Kontaktní osoby:

o Kontaktní osoba obiednateie: Ing. Martin Nedbálek tel.: +420 724 665 426

o Kontaktní osoba zhotovitele, spojení ing. Tomáš Janeček tel.: +420702 206 991

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Platební podmínky

Dílčí faktury vystaveny na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací, splatné 30 dní od doručení. Konečná faktura vystavena po předání díla, splatná 30 dní od doručení.

Ustanovení o platebních podmínkách včetně úroků z prodlení se řídí dle bodu 7.2. nákupních podmínek.

1. Předání staveniště

Objednatel je povinen před zahájením stavebních prací předal zástupci zhotovitele muntážní pracoviště a zhotovitel je povinen stvrdit převzetí zápisem, v kterém budou siednány případné další postupy.

Koordinátora bezpečnosti určí objednatel.

1. Zkoušky zařízení

Podmínkou odevzdání a převzetí díla je úspěšné provedení zkoušek, předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami a projektovou dokumentací. Objednatel se může zúčastnit těchto zkoušek, zhotovitel jej dva dny předem informuje o termínu jejich provádění.

1. Záruční lhůta

Záruční lhůta montáže činí 36 měsíců a běží dnem předání a převzetí díla. Záruční lhůta dodaných zařízení, strojů, točivých částí a el. součástí je dána certifikáty výrobců, minimálně však 24 měsíců.

Strana 2 z 3

Akce: Zlín - Krajská nemocnice T.Bati (KNTB), chirurgie, výměna chlazení

č. zakázky: S17R039

1. Reklamace

Pokud objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoliv vady u dodaného díla, a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemné zhotoviteli (reklamace), který přijetí reklamace potvrdí emailem a do 3 pracovních dnů od obrdrženl reklamace začne sjejich odstraňováním. Jestliže se během záruční lhůty vyskytnou jakékoliv vady, které vedou nebo by mohli vést k poškození zdraví osob nebo majetku, jedná se o havarijní stav. Tyto vady je po oznámení objednatelem zhotovitel odstranit bezodkladně a započne s pracemi nejvýše do 24 hodin. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratšl, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele.

Závěrečná ustanovení

Právní vztahy založené touto smlouvou a v ní výslovně neupravené dohodou smluvních stran se řídí ustanoveními Občanského zákoníku a předpisů souvisících a dále nákupními podmínkami KNTB, a.s. Případné změny ustanovení této smlouvy budou řešeny písemnými dodatky.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž jeden náleží objednateli a druhý zhotoviteli díla. Součástí smlouvy jsou její přílohy:

* č. 1 Cenová nabídka zhotovitele ze dne 8.8.2017
* č. 2 Zadávací dokumentace VZ č. 17010 ze dne 28,6,2017
* č. 3 Obecné nákupní podmínky KNTB, a.s.
* č. 4 Plná moc AZ KLIMA, a.s.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpis u obou smluvních stran.

Smlouvu je možno ukončit oboustranně výpovědí, a to s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi.

Po přečtení této smlouvy smluvní strany prohlašují a svými podpisy stvrzují, že všem ustanovením této smlouvy porozuměly, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé, vážné, skutečné a svobodné vůle, že žádná ze smluvních stran neuzavírá tuto smlouvu v tísni, a že žádná ze smluvních stran podmínky této smlouvy nepovažuje pro sebe za nápadně nevýhodné.

V Brně, dne 13. října 2017

**Mmoenice T. Ěatí, a. #■**

HavIlCkovo nábfeŽÍ 600

762 75 Zlín (t)

a:' lima a.s.

Tui anKa 115a, 627 OO Brno

Tel,: 544 500 811

IČ: 247 72 631, Oil. C ¿247/ C.tí,: KB 71105651/0100

C.Ů.: KB EllB 1 - r>-

AZK IMAj.!

Tin anKa U5a, 627 00 Brno - Slnlfna Tel,: 544 500 811

IČ: 247 72 631, Oič: ¿¿24772631

C.tí,: KB 71105651/0100

C.Ů.: KB EUR 115-3b01!lE02r-,<o,tóO

Strana 3 z 3

Příloha č. 1

KRYCÍ LIST NABÍDKY

|  |
| --- |
| 1. Veřejná zakázka |
| Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadaná v otevřeném řízení dle zák. č. 134/2016 Sb., 0 zadávání veřejných zakázek |
| Název: | Dodávka a výměna chladících jednotek VZT pro objekt chirurgie a operační sály |
| 2. Základní identifikační údaje |
| 2.1. Zadavatel |
| Název: | Krajská nemocnice T. Bati, a. s. |
| Sídlo: | Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín |
| Tel./fax: | 577 551 111/577 552 107 |
| ICO: | 276 61 989 |
| DIC: | CZ27661989 |
| Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: | MUDr. Radomír Maráček - člen představenstva Ing. Vlastimil Vajdák- člen představenstva |
| Kontaktní osoba: | JUDr. Mgr. Pavel Uherek |
| Tel./fax: | 577 552 300/577 552 520 |
| E-mail: | uherek@bnzlin.cz |
| 2.2. Účastník |
| Název: | AZ KLIMA a.s. |
| Sídlo/místopodnikání: | Tuřanka 115a, 627 00 Brno |
| Tel./fax: | 544 500 811 /544 500 812 |
| E-mail: | azklima@azklima.com |
| IČO: | 247 72 631 |
| DIC: | CZ24772631 |
| Osoba oprávněná jednat za účastníka: | Ing. Karel Břenek, předseda představenstvaIng. Zbyněk Žáček, člen představenstvaIng. Miloslav Vlček, ředitel divize servis (plná moc) |
| Kontaktní osoba: | Ing. Michal Čihák, obchodně-technický pracovník |
| Tel./fax: | 725 596 053 |
| E-mail: | michal.cihgk@azklima.com |
| Dodavatel je malý či střední podnik | ANO - N£ (nehodící se škrtněte) |
| 3. Nabídková cena celkem |
| Cena bez DPH | DPH | Cena včetně DPH |
| 4 870.000,- Kč | 1 022.700,- kč | 5 892.700,- Kč |

Místo a datum: V Brně 8.8.2017 Razítko a podpis:

CHLADICÍ JEDNOTKY

cenová nabídka

AZ KLIMA a.s.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DII | lal | Po\* | Polofka | Popis parametrů | Počet | MJ | D/m.J. | M/m.J. | Ocelkem | M celkem | D+M celkem |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| DII; DMTZ Demontáže |  |
|  |  |  |  |  |  |
| DMTZ | 1. | 001 | Demontáž stávajícího zdroje chladu Clívet WRA 604, m=2000kg, včetně ekologické likvidace. |  | 2,00 | ks |  | 18 375,00 |  | 36 750,00 | 36 750,00 |
| DMTZ | 1. | 002 | Demontáž stávajícího zdroje chladu Trane ECGAU25011AANA, m=800kg, včetně ekologické likvidace. |  | 1,00 | ks |  | 13 125,00 |  | 13 125,00 | 13125,00 |
| DMTZ | 1. | 003 | Demontáž tlumiče hluku 3000x1500, L=1000mm |  | 2,00 | ks |  | 4 620.1 |  | 9 240,00 | 9 240,00 |
| DMTZ | 1. | 004 | Demontáž stávajících protldešťových žaluzií 1300x600 na střeše stroiovnv. včetně ekologické likvidace |  | 10,00 | ks |  | 1 155,00 |  | 11 550,00 | 11 550,00 |
| DMTZ | 1, | 005 | Demontáž stávajícího ocelového vzduchotechnického potrubí prosání a výfuk chladícího vzduchu chillerú, včetně ekologické likvidace. |  | 20,00 | m2 |  | 157.50 |  | 3150,00 | 3 150,00 |
| DMTZ | 1. | 006 | Demontáž stávající expanzní nádoby 3001Itrú, včetně ekologické likvidace |  | 1,00 | ks |  | 3 465,00 |  | 3 465.00 | 3 465,00 |
| DMTZ | 1. | 007 | Demontáž stávajfcícho kombinovaného rozdělovač a sběrače modul 250. včetně ekologické likvidace |  | 1,00 | ks |  | 1 732,50 |  | 1 732,50 | 1 732,50 |
| DMTZ | 1. | 008 | Demontáž stávající akumulační nádoby o objemu 875 litrů, včetně ekologické likvidace |  | 2,00 | ks |  | 4 620,00 |  | 9 240,00 | 9 240,00 |
| DMTZ | 1. | 009 | Demontáž stávající kabinetní úpravny vody, včetně ekologické likvidace |  | 1,00 | ks |  | 3 465,00 |  | 3465,00 | 3 465,00 |
| DMTZ | 1. | 010 | Demontáž stávajícího oběhového čerpadla, včetně ekologické likvidace |  | 4,00 | ks |  | 577,50 |  | 2 310,00 | 2 310,00 |
| DMTZ | 1. | 011 | Demontáž armatur, včetně ekologické likvidace |  | 70,00 | ks |  |  |  | 5 512,50 | 5 512,50 |
| DMTZ | 1. | 012 | Demontáž ocelového potrubí DN65, včetně ekologické likvidace |  | 50,00 | bm |  | 105,00 |  | 5 250,00 | 5 250,00 |
| DMTZ | 1. | 012 | Demontáž ocelového potrubí DN80, včetně ekologické likvidace |  | 49,00 | bm |  | 131,25 |  | 6 431,25 | 6 431,25 |
| DMTZ | 1. | 012 | Demontáž ocelového potrubí DN125, včetně ekologické likvidace |  | 62,00 | bm |  | 157,50 |  | 9 765,00 | 9 765,00 |
| DMTZ | 1. | 013 | Demontáž kaučukové Izolace DN65 3ŽDN125, včetně ekologické likvidace |  | 161,00 | bm |  | 31,50 |  | 5 071,50 | 5 071,50 |
| DMTZ | 1. | 014 | Demontáž oplechování venkovních rozvodů, včetně ekologické likvidace |  | 6,00 | m2 |  | 157,50 |  | 945,00 | 945,00 |
| DII: 732 Strojovna |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 732. | CH. | 001 | Chladící jednotka s napojením na oddělené kondenzátory, pro vnitřní instalaci, chladivo R410A - 2 chladící okruhy a 4 SCROLL kompresory, počet stupňů regulace kompresoru 4, chladíc! výkon 248 kW pro teplotní spád 6/12\*C a kondenzační teplotu 50 \*C, konfigurace s veími nízkým hlukem 66 dB(A), provozní příkon 73,2 kW, maximální příkon 108 kw, maximální provozní proud 178A, maximální spouštěcí prosu 455A, hmotnost 1535kg, rozměr 2552x850xl886mm (délka x šířka x výška), jednotka pro vnitřní instalaci, včetně pryžových izolátorů chvění pod jednotky, včetně manometrů nízkého a vysokého tlaku, uzavíracího ventilu na výtlaku kompresoru, elektronických expanzních ventilů, včetně Victaulic | Qch= 248 kW;6/12\*C (te=+35X Tc=50\*C).P=73,2kW, 400V max. provozní proud 17SA. max. spouštěcí proud 4SSA, EER(EN 14S11:2013}=4,59. ESEER (EN 14511:2013)=5,31, COP (EN 14511:2013)=4,59, | 2,00 | ks | 520 709,28 | 36 750.00 | 1 041 418,56 | 73 500,00 | 1 114 918.56 |
| 732. | CH. | 0013 | Flowswitch - průtokový spínač |  | 2,00 | ks | 12,16 | 78,22 | 11 564,32 | 1 156,43 | 12 720,76 |
| 732. | CH. | 001b | Zprovoznění chladících jednotek a kondenzátorů autorizovaným technikem |  | 2,00 | ks |  | 14 700,00 |  | 29 400,00 | 29 400,00 |
| 732. | CH. | 001c | Založení evidenční knihy chladlva |  | 1,00 | ks |  | 57.50 |  | 367,50 | 367,50 |
| 732. | CH. | OOld | Prostup pro rozvody chladlva, výška soklu 650 mm, provedení dvouplášťové pozinkované, plášť Izolace tl. 50mm a měrné hmotnosti |  | 2,00 | ks | 2 310,00 | 231,00 | 4 620,00 | 462,00 | 5 082,00 |
| 732. | CH, | 002 | Oddělený kondenzátor, chladivo R4l0a, akustický tiak 34dB v lOm, včetně kabeláže a připojovací krabice, rozvaděče, EC regulátoru pro řízení otáček ventilátorů, Izolátorů chvění, včetně připojených teplotních a tlakových čidel, hmotnost 1 726kg, rozměr 8050x2380xi830mm (délka x šířka x výška) | Qch= 321 kW; te=+35X P=8xO,835kW, l=8x 1.4 A, 4CQV, | 2,00 | ks | 473 502.12 | 26 250.00 | 947 004,24 | 52 500,00 | 999 504,24 |
| 732. | CH. | 003 | Membránová tlaková expanzní nádoba pro topné soustavy a soustavy chladicí vody, připojení 1”, objem 500 litrů, přípustný provozní tlak 6 bar, přípustná provozní teplota (nádoba/membrána) 120\*C/709C, provedení s nožičkami. |  | 1,00 | ks | 19423,85 | 1 942.38 | 19 423,05 | 1 942,38 | 21 366,23 |
| 732. | CH. | 003a | Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s ntegrovanvm wnouštěnfm. | DN25 | 1,00 | ks | 1 484,07 | 148.41 | 1 484,07 | 148.41 | 1 632,48 |
| 732. | CH. | 004 | Akumulační nádoba pro akumulaci chladícího média. Maximální přetlak 6 barů. Objem 1000 litrů. 2 připojovací návarky pro teploměr tlakoměr. 1 návarek pro vypouštěni a 1 návarek pro odvzdusnění. Včetně čistícího otvoru. Připojovací rozměry dle výkresové dokumentace. |  | 2,00 | ks | 41 116,64 | 4 111,66 | 82 233,27 | 8 223,33 | 90 456 60 |
| 734. | CH. | 005 | Odlučovač nečistot a kalu, těleaso z oceli a mosazi, provedení oce! s připojením na příruby, maximální provozní teplota 110 \*C, maximální provozní tlak 10 bar. Včetně revizního otvoru. Včetně izolačního pouzdra. | DN150 | 1,00 | ks | 41 116.64 | 4 111,66 | 41 116,64 | 4 111,66 | 45 228,30 |
| 734. | CH, | 006 | Kombinovaný rozdělovač a sběrač chladící vody. Včetně 2 nátrubků pro vypouštění a 4 nátrubků pro teploměry a tlakoměry. Rozměry dté | Qmax=95 m3/b | 1,00 | ks | 12 376.88 | 1 237,69 | 12 376,88 | 1 237,69 | 13 614,56 |
| 734. | CH. | 007 | Oddělovací Člen s vodoměrem pro přímé doplňování z rozvodu oitné vodv do tooných soustav a soustav chladící vodv. | připojení Gl/2” | 1,00 | ks | 15 673,35 | 1 567,34 | 15 673,35 | 1 567.34 | 17 240,69 |
| 734. | CH. | 008 | Automatický změkčovacf filtr kabinetní, včetně elektronického ovládacího ventilu., rozměr 350x470x680mm (Šířka x hloubka x výskáj. Návrh pro Qch=496 litrů, objem soustavy 7000 litrů, tvrdost vody 1,81 mmol/l (vodovodní řád Zlín). ZměkČovací filtr musl být navržen dle požadavků výrobce nakvalitu vody!!!!!! | průtok 0,6 -1,5 m3/h, připojení 3/4“, P=5W, 230V | 1,00 | ks | 12 026.70 | 1 202,67 | 12 026,70 | 1 202,67 | 13 229,37 |

Vypracoval; Ing. Michal Čihák

1/4

CHLADÍCÍ JEDNOTKY

cenová nabídka

AZ KLIMA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| on | Zař | Po/ | Položka | Popis parametrů | Počet | MJ | D/m.J. |  | D celkem | M celkem | D+M čolkem |
| 734. | CH | 008? | Filtr mechanických nečistot s nerezovou vložkou o jemnosti filtrace min. 1Q0 Hfli |  | 1,00 | ks | 1 557,6 | 155,7' | 1 557,6f | 155,7 | 1 713,44 |
| 734. | CH | 008t | Bypassový montážní blok. Určen pro snadbnou instalaci automatického změkčovacího flitru. Je vybaven ovládacím kotoučem kterým lze nastavit průtok vody buď jenom přes automatický filtr, nebo v přímém směru uzavřením vstupu do a výstupu z automatického flitru, a také směšování zcela změkčené vody se surovou pro dosažení výstupní tvrdosti 0,5° dH. |  | 1,00 | ks | 1461,0Í | 146,11 | 1 461,06 | 146.1 | 1 607,18 |
| 734. | CH. | 008C | Pružné připojovací hadice G K"- pár |  | 1,00 | ks |  |  | 1 050,00 | 105.0C | 1 155,00 |
| 734. | CH. | 008d | Sůl regenerační tabletovaná, pytel 25 kg |  | 1,00 | ks | 2 625.0C | 262.50 | 2 625,00 | 262,5C | 2 887,50 |
| 734. | CH. | 009 | Podtlakové odplyňovací zařízení s Integrovaným doplňováním pro soustavy s membránovou tlakovouexpanzní nádobou nebo expanzním automatem. Dovol, provozní přetlak: 6 barů, dovol, provozni teplota při odpiyněnf systému: 70 \*C, dovol, provozní teplota při doplňování: 30 \*C, pracovní tlak: 1,0... 3 bary, max. objem soustavy: 8000 litrů, výkon doplňování: ca. 0,05 m3/h, max. tlak na zdroji doplňování: S barů (standardní nastavení, zména je možná),Šířka x hloubka x výška: 5S0 mm x 545 mm x 290 mm hmotnost (bez vody}: 13 kg | P=0,75kW, 1=5A, 230V, připojeni Gl/2" | 1,00 | ks | 102 332,06 | 10 233,21 | 102 332,06 | 10 233,21 | 112 565,26 |
| 734. | CH. | 010 | Dávkovači čerpadlo s vodoměrem. Qmax= 51/h při pmax=5 barů. Včetně sacího kusu s filtrem, vstřikovacího kusu se závitem, průhledné výtlačné hadičky a čidla pro hlídání hladiny. | G3/4" | 1,00 | ks | 19 440,75 | 1 944,08 | 19 440,75 | 1 944,08 | 21 384,83 |
| 734. | CH. | 010a | Směsný inhibitor koroze, balení kanystr 20 kg |  | 1.00 | ks | 3 984.75 |  | 3 984,75 | 398.48 | 4 383,23 |
| 732. | t | 001 | Jednostupňové, s pevnou spojkou, odstředivé Čerpadlo se sacími a výtlačnými hrdly stejných průměrů v jedné ose. Čerpadlo má vyjímatelnou horní konstrukci, tj. hlavu čerpadla (motor, hlavu čerpadla a oběžné kolo) lze vyjmout k provedení údržby nebo servisu, přičemž těleso čerpadla zůstává připojeno k potrubí. Hřídelová ucpávka je podle EN 12756. Připojeni potrubí přírubami DIN PN 6/10(EN 1092-2 a ISO 7005-2). Čerpadlo je instalováno se synchronním motorem s permanentními magnety chlazeným ventilátorem. Motor obsahuje frekvenční měnič a Pl regulátor ve svorkovnici motoru. To umožňuje plynulou regulaci otáček motoru, a tím přizpůsobování jeho výkonu daným provozním podmínkám. Kombinovaná účinnost motoru a frekvenčního měniče překračuje hladinu účinnosti "super prémium" iE4, definovanou pro motory s danou rychlostí v IEC 60034-30-1,1. vydání (CD), čerpadlo je instalováno s kombinovaným snímačem teploty a diferenčního tlaku. | P=l,5kW, !=2,5A, 400V; průtok 35,46 m3/h,H\*ll,Sm; třída účinnost IE3,, produkt vyhovující EuP | 2,00 | ks | 68 899,95 | 6890.00 | 137 799,90 | 13 779,99 | 151 579,89 |
| 732. | C. | OCla | Odnímatelný Izolační kryt k čerpadlu TPE3 50-280 |  | 2,00 | sada | 1 521,45 | 152,15 | 3 042,90 | 304,29 | 3 3\*17,19 |
| 732. | Č. | 002 | Jednostupňové, s pevnou spojkou, odstředivé čerpadlo se sacími a výtlačnými hrdly stejných průměrů v Jedné ose. čerpadlo má vyjímatelnou horní konstrukci, tj. hfavu čerpadla (motor, hlavu čerpadla a oběžné kolo) lze vyjmout k provedení údržby nebo servisu, přičemž těleso čerpadla zůstává připojeno k potrubí. Čerpadlo je vybaveno nevyváženou ucpávkou s pryžovým vlnovcem. Hřídelová ucpávka je podle EN 12756. Připojeni potrubí přírubami DIN PN 16 (EN 1092-2 a ISO 7005-2). Čerpadlo je instalováno s asynchronním motorem chlazeným ventilátorem. Motor obsahuje frekvenční měnič a Pl regulátor ve svorkovnici motoru. To umožňuje plynutou regulaci otáček motoru, a tím přizpůsobování jeho výkonu daným provozním podmínkám. Čerpadlo je Instalováno se snímačem diferenčního tlaku. Těleso čerpadla z litiny. | P=3,0kW, 1=6,3A, 400V; pnj 70,92 m3/h, H=9,5m; třída účinnost IE3, produkt vyhovující EuP | 1,00 | ks | 97 481,48 | 9 748.15 | 97 481,48 | 9 748.15 | 107 229,62 |
| 732. | t | 002a | Odnímatelný Izolační kryt k Čerpadlu TPE100-110 |  | 1,00 | sada |  | 16,10 | 1 960,98 | 196.10 | 2 157,08 |
| 732. | VZT1. | 001 | Potrubní ventilátor, EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení. Ložiska kuličková. Třída izolace 8, krytí IP 44. Pracovní eplota -20 'C až +40 ’C. Regulace otáček se provádí pomocí ootenciometru umístěného ve svorkovnici nebo externím ovládáním. | ■»3/h při extern tlaku 140Pa | 1,00 | ks | 9 392,25 | 939,23 | 9 392,25 | 939,23 | 10 331,48 |
| 732. | vzn. | 001a | Spojovací manžeta | D355 | 2,00 | ks | 472,50 | 47,25 | 945,00 | 94,50 | 1 039,50 |
| 732. | VZTl. | 002, | riumíČ hluku kruhový. Připojení na vsunutí s těsněním. Mezera mezí /nitřním a vnějším pláštěm je vyplněna hlukově absorpční íehoflayQU-VV-Dlní tl.SQmm a měrné hmotnosti 45 ke/m3.  | D355, L=1000mm | 2,00 | ks | 4 095,00 | 409,50 | 8 190.00 | 819.00 | 9 009,00 |
| 732. | VZT1. | 003 | >okl izolovaný kruhový. Mezera mezí vnitřním a vnějším pláštěm je ryplněna hlukově absorpční nehořlavou výplní tl.SOmm a měrné ímotnostl 45 ke/m3.  | D355, H=S50mm | 1,00 | ks | 5 922.00 | 592.20 | 5 922,00 | 592,20 | 6 514,20 |
| 732. | I/ZT1. | 004 | pětná klapka. Provedeni motýlová z galvanizované oceli. |  | 1,00 | ks | 14,10 | 88,4\* | 884.10 | 88,41 | 972,51 |
| 732. | i/ZTl. | 005 | IAGI hlavice kruhová. Připojení na vsunutí s těsněním. |  | 1,00 | ks | 75,15 |  | 2 775.15 | 277.52 | 3 052,67 |
| 732. | «Tl. | 101 | tegulačnř klapka - kruhová ■ pozinkovaná - jednoíistá. Příprava na ervoDohon. | D355 | 2,00 | ks | 1 283,10 | 128,31 | 2 566,20 | 256,62 | 2 822,82 |
| 732. | i/ZTl. | 101a | ervopohon otočný, 230V, 5Nm. otevřeno-zavřeno |  | 1,00 | ks | 95,00 | 409,50 | 4 095,00 | 409,50 | 4 504,50 |
| 732. | /ZT1. | 102 | tegulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednoíistá. Ruční vládání. | D355 | 2,00 | ks | 1 283.10 | 128.31 | 2 566,20 | 256,62 | 2 822,82 |
| 732. | /ZT1. | 103 | egulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná \* víceiistá. Příprava na ervooohon. | 1000x450 | 1,00 | ks | 2 610.30 | 261.03 | 2 610,30 | 261,03 | 2 871,33 |
| 732. | an. | 103 a | ervopohon otočný, 230V, 5Nm, otevřeno-zavřeno |  | 1,00 | ks | 4 095,00 | 409,50 | 4 095,00 | 409,50 | 4 504.50 |
| 732. | vzr. | 251 | rvcí mřížka pletivo, oka lOxlOmm | D355 | 2,00 | ks | ¿5.00 | 52,50 | 1 050,00 | 105.00 | 1 155,00 |
| 732. | vzr. | 701t | ruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. 1 v běžném provedení v řídě těsnosti A (f, II). 40 % tvarovek. |  | 1,00 | bm | 399.00 | 79,80 | 399,00 | 79,80 | 478,80 |
| 732. | vzr. | 801 | kelové čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností A - ROVNÉ | AZK PCI | 1,00 | m2 | Í6.50 | 69.3( | 3\*16,50 | 69,30 | 415.80 |
| 732. | vzr. | 802 | Jeslové Čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností A - TVAROVKY | AZK PCI | 5,00 | m2 | ř2,50 |  | 2 362.50 | 472,50 | 2 835,00 |
| 732. | VZT. | 803 Z | aslepení stávajíc! vétraclch otvorů. Pozinkovaný plech. |  | 11,00 | m2 |  |  | 5 544,00 | 1 108,80 | 6 652,80 |
| 732. | vzr. | 901 S | amolepící parotésná kaučuková Izolace s A) polepem. |  | 3,00 | m2 | 619.50 |  | 1 858,50 | 371,70 | 2 230,20 |
| Díl: 713 fioluco tepelné |  |  |

Vypracoval: Ing. Michal Člhák

2M

**chladíc! jednotky**

cenová nabídka

AZ KLIMA a.s.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Díl | Zař | Poz | Pploika | Popis parametrů | Počet | MJ | o/mi | M/m.). | D celkem | M celkem | D\*M celkem |
| Samoinízkot | epici předřezaná hadice ze syntetického kaučuku, délka 2 m. Izolace určena pro potrubní rozvody chlazení využívajícího eplotní média. |  |
| 713. | 01. | 001 | Samolepící hadice - tl. 13 mm | potrubí DN15 | 5,00 | bm |  |  | 588,00 | 117,60 | 705,60 |
| 713. | 01. | 002 | Samolepící hadice - tl. 19 mm | potrubí DN20 | 6,00 | bm |  | 34,23 | 1 026,90 | 205,38 | 1 232,28 |
| 713. | 01. | 003 | Samolepící hadice - tl. 19 mm | potrubí DN32 | 1,00 | bm |  |  | 220,50 | 44,10 | 264,60 |
| 713. | 01. | 004 | Samolepící hadice - tl. 19 mm | potrubí DN100 | 54,00 | bm | 473,55 |  | 25 571,70 | 5 114,34 | 30 686,04 |
| 713. | 01. | 005 | Samolepící hadice - tl. 25 mm | potrubí DN150 | 50,00 | bm | 539.70 | 107,94 | 26 985,00 | 5 397,00 | 32 382,00 |
| Samolepící pás ze syntetického kaučuku, šíře 1 m. Izolace určena pro potrubní rozvody chlazení využívajícího nízkoteplotní média. Součinitel tepelné vodivosti oři 0\*C ie Am=0.Q36 , in |  |
| 713. i 02. j 001 | Samolepící pás -tl. 25 mm, šířka role lOOOmni 1 1 32.00 [ m2 | D.55J 203,911 32 625.60 ( 6 525.12 | 39150,72 |
| Díl: 733 \*f Rozvod potrubí |  |
| Plastové potrubí PPr PN16 pro rozvod doplňování pitné upravené vody do systému chlazení. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, odboček, šroubenf, |  |
| 733. | 02. 1 001 ¡trubka 25x3,5 | DN20 | 8,00 | bm | 3,651 44,73] 1 789,20| 357.841 2 147,04 |
| Plastová pevná trubka spojována lepením {svařování za studená), vhodná pro rozvody vody, chladící vody. Nevhodná pro topnou vodu a pro tlakové plyny. Min. Životnost 50let, nízká tepelná roztažnost, pevnost a samonostnost potrubí, chemická odolnost, nehořlavý materiál. Materiál PVC-U, PN15 (PN12). Trubka silnostěnná, rozměry dle ocelových trubek. Potrubí uvedeno jako komplet vč. kolen, |  |
| 733. | 03. | 001 | trubka 1/2", PN15 | DN15 | 5,00 | bm |  | 41,37 | 1 034,25 | 206,85 | 1 241,10 |
| 733. | 03. | 001 | trubka 3/4", PN15 | DN20 | 6,00 | bm | 243,60 |  | 1 461,60 | 292,32 | 1 753,92 |
| 733. | 03. | 002 | trubka il/4"f PN15 | DN32 | 1,00 | bm |  |  | 495,60 | 99,12 | 594,72 |
| 733. | 03. | 003 | trubka 4", PN12 | DN100 | 54,00 | bm |  |  | 94122,00 | 18 824,40 | 112 946,40 |
| 733. | 03. | 004 | trubka 6", PN12 | DN150 | 50,00 | bm | 3927,00 | 786.4G | 196 350,00 | 39 270,00 | 235 620,00 |
|  |  |
|  |  |
| Tlakovz Všechn | třída PNI6.armatury musí být konstruovány na min. tlak 10 bar! |  |
| 734. | 01. | 001 | Kulový kohout s pákovou rukojetí, materiál niklovaná mosaz, PN25 | DN1S | 6,00 | ks | 40,07 |  | 840,42 | 84.04 | 924,46 |
| 734. | 01. | 002 | Kulový kohout s pákovou rukojetí, materiál niklovaná mosaz, PN25 | DN20 | 3,00 | ks |  |  | 1 738,80 | 173.88 | 1 912,68 |
| 734. | 02. | 003 | Uzavírací klapka mezípřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litinv, PN16. | DN100 | 12,00 | ks | 2 609,46 | 260.95 | 31 313,52 | 3131,35 | 34 444,87 |
| 734. | 02. | 004 | Uzavírací klapka mezípřírubová s pákovou rukojetí s možností uzamčení, těleso z litiny, PN16. | DN150 | 6,00 | ks | 3 633.42 | 363,34 | 21 800,52 | 2 180,05 | 23 980,57 |
| 734. | 03. | 001 | Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10°C až \*120\*C, tělo litina, filtrační vložka AISI 304, těsnění EPDM | DN100 | 2,00 | ks | 5 706.65 | 570,66 | 11 413,29 | 1 141,33 | 12 554,62 |
| 734. | 03. | 002 | Filtr přírubový vč. protipřírub a těsnění, PN16, t= -10'C až +120,C, tělo litina, filtrační violka AISI 304. těsnění EPDM | DN150 | 1,00 | ks | 7 834.47 | 783,45 | 7 834,47 | 783,45 | 8 617,92 |
| 734. | 04. | 001 | Vypouštěcí kohout | 1/2" | 14,00 | ks | 37,66 |  | 1 927,17 | 192,72 | 2 119,89 |
| 734. | 04. | 002 | Odvzdušňovací ventil automatický se zpětnou klapkou | 1/2" | 10,00 | ks | 429.87 |  | 4 298,70 | 429,87 | 4 728,57 |
| 734. | 05. | 001 | Manometr 0\*10 bar, spodní připojení vč. manometrického kohoutu a manometrické kompenzační smvčka |  | 6,00 | ks | 1 144,50 | 114,45 | 6 867,00 | 686,70 | 7 553.70 |
| 734. | 05. | 001 | Manometr 0-10 bar, zadní připojení vč. manometrického kohoutu a manometrické komoenzacní smvčka |  | 4,00 | ks | 1 144,50 | 114,45 | 4 578,00 | 457,80 | 5 035.80 |
| 734. | 05. | 002 | Manometrický kohout a manometrické kompenzační smyčka pro tlakoměr MaR |  | 1,00 | ks | 6 300,00 | 630,00 | 6 300,00 | 630,00 | 6 930.00 |
| 734. | 05. | 003 | Teploměr-30 al 50 X, spodní připojení |  | 6,00 | ks | 538,65 | 53,87 | 3 231,90 | 323,19 | 3 555,09 |
| 734. | 05. | 003 | Teploměr -30 až 30 ®C, zadní připojení |  | 4,00 | ks |  | 3,87 | 2 154,60 | 215,46 | 2 370,06 |
| 734. | 05. | 004 | Diferenční manometr pro zjišťování tlakové ztráty filtru |  | 3,00 | ks | 574,20 | 357.42 | 10 722,60 | 1 072,26 | 11 794,86 |
| 734. | 05. | 005 | Návarek pro osazení tlakoměru MaR | M20X1.5 | 1,00 | ks | 525,00 |  | 525,00 | 52,50 | 577.50 |
| 734. | 05. | 006 | Návarek pro osazení jímky teploměru MaR | Gl/2" | 1,00 | ks | 525,00 |  | 525,00 | 52,50 | 577,50 |
| 734. | 05. | 007 | Diferenční manometr pro zjišťování tlakové ztráty filtru |  | 3,00 | ks | 3 574.20 | 357,42 | 10 722,60 | 1 072,26 | 11 794,86 |
| 734. | 06. | 001 | Zpětná klapka závitová, tělo litina, PN16 | DN20 | 1,00 | ks | 461,27 |  | 461,27 | 46,13 | 507,39 |
| 734. | 06. | 002 | Zpětná klapka mezípřírubová, těleso z litiny, uzavírání pákou s možností uzamčení. PN16. Materiál: tělo, disk litina, pružina AISI 316. těsnění EPDM | DN100 | 2,00 | ks | 11 763,57 | 1 176,36 | 23527,14 | 2 352,71 | 25 879,85 |
| 734. | 06. | 003 | Zpětná klapka mezípřírubová, tělesa z litiny, uzavírání pákou s možností uzamčení. PN16. Materiál: tělo, disk litina, pružina AISI 316. těsnění EPDM  | DN150 | 1,00 | ks | 16 466,73 | 1 646,67 | 16 466,73 | 1 646,67 | 18 113,40 |
| 734. | 07. | 001 | Vyvažovači ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t=-10\*C až 120”C, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetné protipřírub | DN100 | 2,00 | ks | 24 441.06 | 2 444,11 | 48 882,12 | 4 888,21 | 53 770,33 |
| 734. | 07. | 002 | Vyvažovači ventil, pro hydraulické vyvážení a regulaci v soustavě chlazení, PN16, t\*-10’C až 120°C, včetně rozebíratelného izolačního pouzdra, včetné protipřírub | DN32 | 1,00 | ks | 3 053,82 | 305.38 | 3 053,82 | 305,38 | 3 359,20 |
| 734. | 08. | 001 | Membránový pojistný ventil Ouco 1/2" x 3/4" KD s otevíracím přetlakem 3 barv |  | 2,00 | ks | 322,46 | 32.25 | 644,91 | 64,49 | 709,40 |
| 734. | 08. | 002 | Gumový kompenzátor přírubový, matená!: příruby galvanizovaná ocel, pružný prvek EPDM, PN16, včetně protipřírub, ta-10\*CaŽ+100\*C | DN100 | 2,00 | ks | 15 750,00 | 1 575.00 | 31 500.00 | 3150,00 | 34 650,00 |
| Díl: M99 Ostatní práce montážní |  |
| M99. |  | 001 | Montážní, spojovací a těsnící materiál vč. izolačního pouzdra (proti teoelnvm mostům) |  | 1,00 | kpl | 18 9OG.G0 | 5 670,00 | 18 900,00 | 5 670,00 | 24 570,00 |
| M99. |  | 002 | Ostatní pomocný materiál |  | 1,00 | kpl |  |  | 5 250,00 | 1 050,00 | 6 300,00 |
| M99. |  | 003 | Vynášející systémové konstrukční prvky |  | 1,00 | kpl |  | 2 520,00 | 12 600.00 | 2 520,00 | 15120,00 |
| M99. |  | 004 | Montážní mechanismy, lešení |  | 1,00 | kpl |  | 8 400,00 |  | 8 400,00 | 8 400.00 |
| M99. |  | 005 | Jeřáb - nejtěžší břemeno 2000kg, instalace 4 zařízení, atika střechy strojovny l,3mod úrovně silnice, půdorysná vzdálenost polohy |  | 1,00 | kpl |  | 16 800,00 |  | 16 800,00 | 16 800,00 |
| M99. |  | 006 | VnitrostavenIŠtní doprava |  | 1,00 | kpl |  | 30,00 |  | 2 100,00 | 2 100,00 |
| M99. |  | 007 | Zařízení staveniště |  | 1,00 | kpi |  | 00,00 |  | 2 100,00 | 2 100.00 |
| M99. |  | 008 | Zaregulování armatur certifikovaným technikem, protokol o zareeulování |  | 1,00 | kpt |  | 8 400,00 |  | 8 400,00 | 8 400,00 |
| M99. |  | 009 | Proplach potrubí |  | 1,00 | kpl |  | 30,00 |  | 2 100,00 | 2 100,00 |
| M99. |  | 010 | Napouštění, tlakování a odvzdušnění systému |  | 1,00 | kpl |  | 30,00 |  | 4 200,00 | 4 200,00 |
| M99. |  | 011 | Tlaková a dilatační zkouška rozvodů |  | 1,00 | kpl |  | 4 200,00 |  | 4 200.00 | 4 200,00 |
| M99. |  | 012 | Provozní zkouška |  | 1,00 | kpl |  | 10,00 |  | 4 200,00 | 4 200,00 |
| M99. |  | 013 | Zkouška dle ČSN 06 0310 - 72 hod. |  | 1,00 | kpl |  |  |  | 4 200,00 | 4 200,00 |
| M99. |  | 014 | Protokol o zapojení a provozní zkoušce |  | 1,00 | kpl |  | 10.00 |  | 2 100,00 | 2 100,00 |
| M99. |  | 016 | Orientační štítky |  | 1,00 | kpl |  | 420.00 |  | 420,00 | 420,00 |
| M99. |  | 017 | Barevné polepy potrubí |  | 1,00 | kpl |  |  |  | 420,00 | 420.00 |

Vypracoval: Ing. Michal Čihák

3/4

CHLADlCl JEDNOTKY AZ KLIMA a.s.

cenová nabídka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DM | Zoř. | Po/. | Položka | Popil parametrů | Počet | Ml | D/m.j | M/m.J. | O celkem | M celkem | D»M ceikern |
| M99. |  | 018 | Revize kabelových připojení a komunikačních kabelů |  | 1,00 | kpi |  | 4 200.00 |  | 4 200.00 | 4 200.00 |
| M99. |  | 019 | BOZP - školení |  | 1,00 | kp! |  | 0,00 |  | 2100,00 | 2 100,00 |
| M99. |  | 021 | Připojení, oživení, pospojení, uzemnění |  | 1,00 | kpl |  | 0.00 |  | 2 100,00 | 2 100,00 |
| M99. |  | 022 | Koordlanční práce s ostatními profesemi, koordinace s MaR |  | 1,00 | kpl |  | 2 100.00 |  | 2 100,00 | 2 100,00 |
| M99. |  | 023 | Stavební přfpomoce |  | 1,00 | kpl |  | 0,00 |  | 8 400,00 | 8 400,00 |
| M99. |  | 024 | Revize, nastavení a oživení čerpadel |  | 3,00 | ks |  | 1 050.00 |  | 3150.00 | 3 150,00 |
| M99. |  | 025 | Revize tlakových nádob |  | 3,00 | ks |  | 1 050,00 |  | 3150,00 | 3 150,00 |
| Díl: REKAPITULACE |  |
| Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení. Počet vyhotoveni bude stanoven dodavatelem. Součástí budou mimo jiné: |  |
|  |  | 001 | Dodávka a montáž celkem |  | 1,00 | kpl |  |  | 3 287 630.05 | 542 374,06 |  |
|  |  | 002 | Náklady na dopravu |  | 1,00 | kpl |  |  | 23 495,89 |  | 23 495,89 |
|  |  | 004 | Předávací dokumentace vČ. výkresu pož.ucpávek |  | 1,00 | kpl |  |  | 5000.00 |  | 5 000,00 |
|  |  | 005 | Dokumentace skutečného stavu |  | 1,00 | kpl |  |  | 5 000.00 |  | 5 000.00 |
|  |  | 006 | Provozní řád (do strojovny) |  | 1,00 | kpi |  |  | 2 500,00 |  | 2 500,00 |
|  |  | 007 | Zalaminátované schéma (do strojovny) |  | 1,00 | kp! |  |  | 1 500,00 |  | 1 500,00 |
|  |  | 008 | Zaškolení obsluhy |  | 1,00 | kpl |  |  |  | 2 500.00 | 2 500,00 |

CHlA/iMf CfUEM (bn Of\*M|

3 870 000 Ki

Ostatní důležité informace;

* jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, odvoz na mezideponii, opětovné naložení a převoz, protiprašná opatření,

Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale í ze znalosti prováděcího projektu. Prostudování dokumentace je nutnou Je nezbytné nutné dodržet účinnosti zařízení o hodnotě stejné nebo vyšší. Stejné tak je nutné dodržet max. hladiny akustického výkonu zařízeni.

* rozvodech chlazení nesmi být použito silikonové těsnění a výrobky obsahující silikon

Vypracoval: ing. Michal Čihák

4/4

**primární chladicí okruh**

cenová nabídka

AKCE: Nemocnice Zlfn 2 - chirurgie

Zak.č. 16 uOb-35-15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pozice | název | počet | m.j. | hmotnost | počet | cena za | cena za |
|  |  |  |  | celkem kg | listů | jednotku | komplet |

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A. | POTRUBÍ | 1 sada | 17 039 Kč | 17 039 Kč |
| B: | PŘÍSLUŠENSTVÍ CHLADIVOVÝCH OKRUHŮ | 1 sada | 280 420 Kč | 280 420 Kč |
| C | IZOLACE | 1 sada | 8 080 Kč | 6 080 Kč |
| D. | NÁTĚRY | 1 sada | 43 505 Kč | 43 505 Kč |
| E. | LEŠENÍ | 1 sada | 9 700 Kč | 9 700 Kč |
|  | CELKEM |  |  |  |
|  | Clo | 0 |  |  |
|  | Doprava | 1 | 5 056 Kč | 5 056 Kč |
|  | Pojištění | 0 |  |  |
|  | Prodloužená záruka | 0 |  |  |
|  | Pomocné montážní práce | 0 |  |  |

CELKEM

DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM

VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Zařízení staveniště 0

Zaškolení obsluhy 1 1 200 Kč 1 200 Kč

Komplexní zkoušky 1 5 000 Kč 5 000 Kč

DIČ 0

Zkušební provoz 0

Cena celkem bez DPH 370 000 Kč

1

**primární chladicí okruh**

cenová nabídka

AKCE: Nemocnice Zlín 2 - chirurgie

Zak. č.: 16 006-35-15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pozice | název | počet | m.j. | hmotnost | c. | cena za | cena za |
|  |  |  |  | kq | hmotnost | iednotku | komplet |

A. POTRUBÍ

01.00 Trubka ocelová závitová mat. 11 353.1

ČSN 42 5710.0 / ČSN 42 0250.00 vč. tvarových kusů

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01.031. 01.06
 | Z 10 (3/8") Z 15 (1/2") Z 25 (1") | 1. m
2. m 12,00 m
 | 0,931,232,45 | 377433502 | 377 2 598 6 024 |
| 74.0074.07 | Pancéřová tlaková hadice MAIFLEX PN 10 - opláštění nerez vnitřní / vnějčí závit DN 1/2" l= 300 mm | 4,00 ks |  | 800 | 3 200 |
| 13.0013.0113.02 | Zhotovení odbočky DN 10 DN 15 | 1. ks
2. ks
 |  | 95180 | 190360 |
| 48.048.01 | Vypouštěcí kulový kohout GIACOMINI R 608 DN 3/8" | 2,00 ks |  | 195 | 390 |
| 60.0060.02 | Uložení normalizované jednoduché přišroubované do DN 40 | 1,00 Sd | 20,00 | 400 | 400 |
| 63.00 | Doplňkové konstrukce z profilového materiálu | 1,00 sd | 200,00 | 1 000 | 1 000 |
| 73.00 | Štítek pro značení potrubí upevněný upínací páskou | 50,00 ks | 0,20 | 50 | 2 500 |
| B.02 0 | PŘÍSLUŠENSTVÍ CHLADIVOVÝCH OKRUHŮTrubka měděná bezešvá FRIGOTEC |  |  |  |  |
|  | ČSN 42 8571.02 / ČSN 42 3005 chladivo |  |  |  |  |
| 02.0602.12 | Dxt 16x1,0 Dxt 35x1,5 | 4,00 m 85,00 m |  | 550 1 140 | 2 200 96 900 |
| 04.004.0604.12 | Koleno měděnéČSN chladivo Dxt 16x1,0 Dxt 35x1,5 | 1. ks
2. ks
 |  | 150450 | 2 400 29 250 |
| 07.00 | Tvarové kusy měděného potrubí | 20,00 ks |  | 300 | 6 000 |
| 20,0020.08 | Vibrační hadice VibraflexHydraSDL 35 | 16 ks |  | 720 | 11 520 |
| 21.0021.01 | Solenoidový ventil Danfoss EVR DN 32 | 4 ks |  | 4 500 | 18 000 |

Strana D /1

PRIMÁRNÍ CHLADÍCÍ OKRUH

cenová nabídka

AKCE: Nemocnice Zlín 2 - chirurgie

Zak. č.: 16 006-35-15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pozice | název | počet | m.j. | hmotnostkg | c.hmotnost | cena za iednotku | cena za komplet |
| 22.0022.01 | Filtrdehvdrátor Danfoss DCRobjednat jako náhradní díl dle typu v jednotce, případná výměna sítka | 4 ks |  | 5 000 | 20 000 |
| 23.0023.07 | Zpětná klapka Danfoss NRV DN 35 (R410A) | 4 ks | 0,80 | 4 000 | 16 000 |
| 25.0025.01 | Pojistný ventilHansaKSV16otv. přetlak 40 bar | 4 ks |  | 1 500 | 6 000 |
| 27.0027.01 | Servisní ventil Refco V 35094 DN 15 | 8 ks |  | 1 800 | 14 400 |
| 50.00 50 01 | Zhotoveni odbočky DN 16 | 4,00 ks |  | 750 | 3 000 |
| 51.0051.01 | Čištění potrubí do DN 40 | 85 m |  | 50 | 4 2o0 |
| 52.0052.02 | Příprava tlakové zkoušky do DN 65 | 4 ús |  | 150 | 600 |

53.00

53.01

80,00

80.03

80.04

Tlaková zkouška du DN 80

Chladivo R 410A

pozn.: celková náplň bude určena po naplnění a seřízení celého systému, po zkušebním provozu.

85 m

180,00 kg

100 8 500

190 34 200

81 00 Vakuování a plnění okruhu chladivém

180,00 kg

40 7 200

c. IZOLACE

1. Izolace THEPWOOLIN

s povrchovou úpravou AI fólii pouzdro 800 30.08 20 x 35

1. Samolepící AI páska

34 01 šíře 5 cm

20 mm

12,00 m 5,00 m

590 7 080

200 1 000

Di NÁTĚRY

ij 1 0 POVRCHOVÁ ÚPRAVA POTŘI IRÍ

01.1 Kartáčováni ocelovým kartacem

1. do DN 50 3.41 m2 200 683
2. Oprašování
3. doDN 50 3,41 rn2 200 683

Strana D / 2

PRIMÁRNÍ CHLADÍCÍ OKRUH

cenová nabídka

AKCE: Nemocnice Zlín 2 - chirurgie

Zak, č.: 16 006-35-15

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pozice | název | počet | m.j. | hmotnostkg | c.hmotnost | cena za iednotku | cena za komplet |
| 01.3 | Čištění odrezovačem |  |  |  |  |
| 01.3.2 | do DN 50 | 3,41 | m2 | 200 | 683 |
| 01.4 | Základní nátěr jednosložkový |  |  |  |  |
| 01.4.2 | do DN 50 | 6,83 | m2 | 700 | 4 778 |
| 01.5 | Nátěry ostatní jednosložkové |  |  |  |  |
| 01.5.2 | do DN 50 | 6,83 | m2 | 700 | 4 778 |
| 02.0 | TECHNOLOGICKÉ KONSTRUKCE - tř. II |  |  |  |  |
| 02.1 | Kartáčování ocelovým kartáčem | 20,00 | m2 | 100 | 2 000 |
| 02.2 | Oprašování | 20,00 | m2 | 100 | 2 000 |
| 02.3 | Čištění odrezovačem | 20,00 | m2 | 100 | 2 000 |
| 02.4 | Základní nátěr jednosložkový | 40,00 | m2 | 250 | 10 000 |
| 02.5 | Ostatní nátěry jednosložkové | 40,00 | m2 | 250 | 10 000 |
| 04.0 | NÁTĚROVÉ HMOTY |  |  |  |  |
| 04.1 | Barva syntetická základní | 12,00 kg | 200 | 2 400 |
|  | S 2000 - PRIMER |  |  |  |  |
| 04.2 | Email syntetický vrchní | 12,00 kg | 200 | 2 400 |
|  | S 2013 - INDUSTROL |  |  |  |  |
| 04.3 | Ředidlo pro olejové a syntetické barvy S 6006 | 7,00 | I | 100 | 700 |
| 04.4 | Odrezovač | 4,00 I | 100 | 400 |
|  | SYNKOR 100 |  |  |  |  |

B LEŠENÍ

1. Montáž lešení těžkého do 10 m
2. Příplatek za použití lešení za 3 měsíce
3. Ochranné zábradlí dvoutyčové
4. Demontáž lešení těžkého
5. Přesun hmot
6. 6 Zvýšený přesun do 500 m
7. m2
8. m2

0,00 m 10,00 m2 0,070 t 0,070 t

250

500

150

5000

.5000.

2 500 5 000

1 500 350 350

Strana D / 3

ELEKTROINSTALACE

cenová nabídka

| Název ' Hodnota A Hodnota B

|  |
| --- |
| Základní náklady |
| Dodávka | 113 383 Kč |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% |  4 082 Kč 1134 Kč |
| Montáž - materiál | 111 826 Kč |
| Montáž - práce | 87 609 Kč |
| Mezisoučet 11 — - - — —w - -i | 117 46SKČ 200 569 Kč |
| ■PPV 6,00% z montáže: materiál + práce | 11 966 Kč |
| Nátěry |  |
| Zemní práce |  |
| i PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací |  |
| Mezisoucet 2 | 117 465 Kč 212 535 Kč |
| Dodav, dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 |  |
| Rizika a pojištěni 0,0n% z mezisoučtu 2 |  |
| Opravy v záruce 0.00% z mezisoučtu 1 |  |
| Náklady celkem bez DPH | 330 000 Kc |

ELEKTROINSTALACE

cenová nabídka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NázevROZVADĚČ "RM201Q"EATON | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem DM | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
| PR+ 600/2000/300 - IP54 | ks | 1.00 | 20 800,00 | 20 800.00 | 1 565.00 | 1 565.00 | 22 365.00 | 22 365.00 |
| ELM00682 Ušla nulovací NSCH 6,5x9 10mm2-1m 380V-63A | ks | 1.00 | 196.00 | 196.00 | 88.00 | 88,00 | 284,00 | 284.00 |
| ELM00701 Držák NSCHT 2 k nul.Hěté na DIN lištu | ks | 2.00 | 6,00 | 12.00 | 5,80 | 11,60 | 11,80 | 23.60 |
| Kooperace | ks | 5,00 | 10.20 | 51,00 | 220,00 | 1 100,00 | 230,20 | 1 151.00 |
| Popis přístrojů a rozvaděče | ks | 200.00. | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 6 000,00 | 30.00 | 6 000,00 |
| ELM01362 Hřeben propoj.3F G-3L 1000/10C na střed. | mod | 200.00 | 12.00 | 2 400.00 | 38.00 | 7 600,00 | 50,00 | 10 000,00 |
| EAT05075 držák N/PE | ks | 2.00 | 120,00 | 240,00 | 59,00 | 118.00 | 179,00 | 358,00 |
| EAT05071 držák L1/L2/L3 | ks | 2,00 | 230,00 | 460.00 | 64.00 | 128,00 | 294,00 | 588.00 |
| ZZZ00110 sběrna 30x5 Cu JISTIČ PRO VYŠŠÍ PROUD | ni | 1.00 | 560,00 | 560,00 | 110,00 | 110,00 | 670.00 | 670,00 |
| SCH09041 Vypínač 3/630A MC3 | ks | 1.00 | 6 980,00 | 6 980.00 | 330,00 | 330,00 | 7 310.00 | 7 310.00 |
| SCH06137 VC pro Jistič MC2.3 | ks | 1.00 | 796.00 | 796.00 | 96,00 | 96,00 | 892.00 | 892,00 |
| ■ SCH04688 PK 1S pro Jistič MC220 | ks | 2,00 | 41.00 | 82.00 | 96,00 | 192.00 | 137.00 | 274,00 |
| DEH01605 Svodič přepětí DEHN VENTIL - TNC | ks | 1.00 | 14 200.00 | 14 200.00 | 620.00 | 620.00 | 14 820.00 | 14 820,00 |
| OEH02640 Odpínač pojistkový OPV10/1 | ks | 1.00 | 420.00 | 420,00 | 600,00 | 600.00 | 1 020.00 | 1 020.00 |
| OEZ02776 Odpínač pojistkový OPVA14/3 | ks | 1.00 | 814,00 | 814,00 | 650,00 | 650.00 | 1 464,00 | 1 464.00 |
| OEZ02777 Odpínač pojistkový OPVA14/3+N | ks | 4,00 | 860.00 | 3 440.00 | 650.00 | 2 600,00 | 1 510.00 | 6 040.00 |
| SCH06267 Poj.odpinač 250A | ks | 4,00 | 2 894.00 | 11 576,00 | 810.00 | 3 240,00 | 3 704,00 | 14 816,00 |
| OEZ02824 Vložka pojistková PLNI 200A gG | ks | 3,00 | 130.00 | 390,00 | 25.00 | 75.00 | 155.00 | 465.00 |
| OEZ02824 Vložka pojistková PLN1 250A gG | ks | 9,00 | 142.00 | 1 278.00 | 25,00 | 225.00 | 167.00 | 1 503,00 |
| OEZ02506 Pojistka válcová PV10 16A gG | ks | 1,00 | 67,00 | 67,00 | 14,00 | 14.00 | 81.00 | 81,00 |
| OEZ02592 Pojistka válcová PV14 32A aM | :ks | 12,00 | 78,00 | 936,00 | 14,00 | 168.00 | 92.00 | 1 104.00 |
| HAG05083 Chránič proud.2P/B 16/0.03A s nadp.och. AI 10kA | ks | 1.00 | 1 340.00 | 1 340.00 | 96,00 | 96.00 | 1 436.00 | 1 436.00 |
| HAG00041 Chránič proud.4P 40/0,03A A | ks | 1,00 | 1 400.00 | 1 400.00 | 96,00 | 96,00 | 1 496.00 | 1 496.00 |
| HAG01216 Jistič 1P/C 10A 10kA | ks | 7,00 | 136,00 | 952.00 | 96.00 | 672,00 | 232,00 | 1 624,00 |
| HAG01145 Jistič 1P/B 16A 10kÁ | ks | 6,00 | 142,00 | 852.00 | 96.00 | 576,00 | 238.00 | 1 428,00 |
| HAG01173 Jistič 3P/B 16A 10kA | ks | 8,00 | 490,00 | 3 920.00 | 120.00 | 960.00 | 610.00 | 4 880.00 |
| SCH06332 Transformátor ochr. 230/24V 100VA ŘADOVÁ SVORKOVNICE WEIDMULLER  | ks | 1,00 | 650,00 | 650.00 | 220,00 | 220,00 | 870.00 | 870.00 |
| WEI50050 Svorka řad. SAK 4 /EN | ;ks | 30.00 | 14,00 | 420.00 | 17.00 | 510.00 | 31.00 | 930.00 |
| WEI50200 Svorka řad. SAK 16 /EN | ks | 10,00. | 23,00 | 230.00 | 12.50 | 125,00 | 35.50 | 355.00 |
| WEI50202 Svorka řad. SAK 16 /EN modrá | ks | 3,00 | 23,00 | 69,00 | 12.50 | 37,50 | 35.50 | 106,50 |
| WIE00884 Svorkovnice připoj.WIE - 95mm2 | ks | 9,00 | 166,00 | 1 494.00 | 98.00 | 882,00 | 264,00 | 2 376,00 |
| KAT01183 Svorka řad. 2x90PE /dIn | ks | 1,00 | 272,00 | 272.00 | 98.00 | 98.00 | 370.00 | 370.00 |
| ELW02809 Svorka řad. 90N/DIN | ;ks | 6,00 | 192,00 | 1 152,00 | 98,00 | 588.00 | 290.00 | 1 740.00 |
| OBO05023 Svorkovnice potenciálová | ks | 1,90 | 198,00 | 198,00 | 157,00 | 157,00 | 355.00 | 355.00 |
| WEI50570 Svérka konc. EW 35 | ;ks | 10,00 | 14,00 | 140,00 | 12,40 | 124,00 | 26.40 | 264.00 |
| . WEI50062 Přepážka konc. ÁP 4, 6,10 VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC | ks | 10.00 | 13.20 | 132.00 | 12.40 | 124,00 | 25.60 | 256,00 |
| CYA 1 mm2„ drátováni | m | 4,00 | 4,10 | 16.40 | 27.00 | 108,00 | 31.10 | 124,40 |
| CYA 6 mm2„ drátováni | m | 12,00 | 19.70 | 236,40 | 32,00 | 384,00 | 51.70 | 620.40 |
| I CYA 16 mm2„ drátováni | m | 6,00 | 52,00 | 312.00 | 38.60 | 231,60 | 90.60 | 543.60 |
| CYA 35 mm2„ drátování | m | 6.00 | 98,00 | 588,00 | 44,30 | 265.80 | 142.30 | 853.80 |
| CYA 70 mm2„ drátování ROZVADĚČ "RM2ÓÍ0"-celkemDodávky | m | 6,00 | 210,00 | 1 260,00 81 332 | 44.30 | 265.80 32 051 | 254.300,00 | 1 525.80 113 3830.00 |
| ! ROZVADĚČ "RM2010" Dodávky - celkem | ks | 1.00 | 113 383.10 | 113 383,10 113 383 | 0,00 | 0,000 | 113 383,10 0,00 | 113 383.10 113 3830.00 |

itomomaže

' ÚPRAVY V HLAVNÍM ROZVADĚČI RH CHIR2 pole č. 2

Úpravy, doplněni přistrojů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a vývodu pro MDO Vyčištěni a dotaženi spojů - | ks | 1.00 | 1 400.00 | 1 400,00 | 2 100.00 | 2 100,00 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| kontrola přechodových odporu POJIS T. VLOŽKY NH-gG 5G0V | ks | 1.00 | 900,00 | 900.00 | 1 260.00 | 1 260.00 | 2 160,00 | 2 160.00 |
| Vložka pojistková PNA2 400A-gG POJISTKOVĚ ŘADOVĚ ODPÍNAČE | ks | 3.00 | 198.00 | 594,00 | 78.60 | 235,80 | 276.60 | 829,80 |
| SCH400A 3-půl M10 TYC PLOCHA CU sběrna | ks | 1,00 | 3 956,00 | 3 956,00 | 970,00 | 970,00 | 4 926,00 | 4 926,00 |
| 20x5mm (0,79 kg/m) | ks | 1,00 | 222,50 | 222,50 | 110,00 | 110,00 | 332,50 | 332,50 |

ELEKTROINSTALACE

cenová nabídka

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem ! DM | (Montáž ;Montáž celkem i | Cena Cena celkem |
| Svorník držáku, podpěrné Izolátory, montážní sada, spojovací materiál, vč. montáže ranžíru (příplatek práce pod napětím) ks | 1,00 | 4 500,00 | 4 50Q.00i | 2 650,00 | 2 650,00 | 7 150.00 | 7 150.00 |
|  |  |  |  |  |  | I | 0,00 | 0,00 |
| TRUBKY |  |  |  |  |  |  | li |  |
| Monofíexl 429/1 D 29 mm | m | 12.00 | 19,80 |  237,60 | 18,30 | 219,60 | 38.10 | 457,20 |
| ¡KF 09050 KOPOFLEX (50m) | m | 50,00 | 26,00 | 1 300.00 | 26.50 | 1 325,00 | 52,50 | 2 625,00 |
| ELEKTROINSTALAČNÍ profil |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EIP 40040 40x40 mm | m | 20,00 | 38,20 | 764.00 | 36.00 | 720,00 | 74,20 | 1 484,00 |
| ÁBELOVY ZLAB VC DILÜ A PRISLUSENSTVI. ZINKi vAní kotven! |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52/50 s víkem | m | 22,00 | 323,00 | 7 106,00 | 88,00 | 1 936,00 | 411,00 | 9 042,00 |
| 125/50 s víkem | m | 4,00 | 379.00 | 1 516,00 | 98,73 | 394,92 | 477,73 | 1 910,92 |
| 125/100 s víkem | m | 16,00 | 447,00 | 7 152,00 | 98,73 | 1 579,68 | 545,73 | 8 731,68 |
| \*250/700 žlab' | m | 14,00 | 490.00 | 6 860,00 | 129,00 | 1 806,00 | 619,00 | 8 666.00 |
| KRABICOVÁ ROZV.ZLIS.ISOLANTU |  |  | l | —-—— —— |  |  |  |  |
| 6455-11 do 4 mm2 | ks | 10,00 | 65,10 | 651,00 | 108,00 | 1 080,00 | 173,10 | 1 731,00 |
| SVORKOVNICE KRABICOvA WAGO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 273-102 4x1-2,5mm2 | ks | 87,00 | 5,90 | 513,30 | 10.70 | 930.90 | 16,60 | 1 444,20 |
| 273-103 8x1-2,5mm2 | ks | 50,00 | 16,10 | 805,00 | 21,30 | 1 065.00 | 37,40 | 1 870,00 |
| ZHOTOVENI PROPILA KRUHOVÝCH OTVORŮ |  |  |  |  jL |  |  |  |  |
| Do 100x100mm | •ks | 6,00 | 0.00 | 0,00 | 110,00 | 660,00 | 110,00 | 660,00- |
| PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVÉM |  |  |  | \* 1“ | \_ JL  |  |  |  |
| O tloustce 30 cm | ks | 4.00 | 0.00 | 0,00 | 169,00 | 676,00 | 169,00 | 676,00 |
| PRŮRAZ BETONOVOU ŽDÍ-STŘOPEM |  | f |  |  |  |  |  |  |
| 0 tloustc- 30 cm | ;ks | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 456,00 | 1 ' 8,00 | 456,00 | 1 368,00 |
| OSAZENI HMOŽDINKY |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SPEED | ¡ks | 180,00 | 4,50 | 810,00 | 12,80 | 2 304,00 | 17,30 | 3114,00 |
| OSAZENI HMOŽDINKY DO BETONU  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HM12 ~ "  | ks | 66,00 | 1.40 | 92,40 | 15.70 | 1 036,20 | 17,10 | 1 128.60 |
| Označovací «útek | ks | 32,00 | 8.00 | 256,00 | 4.00 | 128,00 | 12,00 | 384.00 |
| ■ZHOTOVENI OTVORŮ |  |  |  \_i\_ |  |  |  |  |  |
| 'P29 bez zavitu | ks | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 46.80 | 468,00 | 46,80 | 468,00 |
| OCEL.NOSNE KONSTR.PRO PRISTR. |  | I | r |  |  |  |  | J |
| Do 5kg | ks | 41,00 | 38,70 | 1 586,70 | 69,80 | 2 861,80 | 108,50 | 4 448.50 |
| Do 10kq | ks | 16,00 | 72.80 | 1 164.80 | 92,10 | 1 473,60 | 164,90 | 2 638,40 |
| , Do 50ky | ks | 10,00 | 124.50 | 1 245,00 | 133.90 | 1 339.00 | 258,40 | 2 584,00 |
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC ~ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lOYKY Ax1.5mm2 | m | 30,00 | 14.50 | 435,00 | 18'10 | 543,00 | 32,60 | 9 ¡,00 |
| CtKY 3Cx1.5 mm2 | m | 180,00 | 14.50 | 2 610,00 | 18,10 | 3 258.00 | 32,60 | 5 868,00 |
| CYKY 5Cx1.5mm2 | m | 46,00 | 24,30 | 1 117,80 | 18.10 | 832,60 | 42,40 | 1 950,40 |
| CYKY 7Cx1.5mm2 | rn | 30,00 | 36,00 | 1 080,00 | 18.1G; | 543.00 | 54,10 | 1 623.00 |
| . CYKY 30x2.5 mrn2 | m | 38,00 | 24,80 | 942,40 | 13.10 | 687.80 | 42,90 | 1 630,20 |
| CYKY 5Cx2.5 mm2 | m | 56.00 | 29.60 | 1 657,60 | 18.10 | 1 013,60 | 47.70 | 2 671.20 |
| CYKY 5Cx4 mm2 | ro | 112,00 | 60,20 | 6 742.40 | 22,00 | 2 464,00 | 82,20 | 9 206,40 |
| KABEL SILOVÝ,IZOLACE ESC |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CYKY-J 5x70 , pevně | m | 41,00 | 786,00 | 32 226,00 | 40.60 | 1 664,60 | 826,60 | 33 890.60. |
| VODIC JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M07V-K 6 mm2 zel. | m | 33,00 | 14,60 | 481,80 | 18.10 | 597,30 i | 32,70 | 1 079,10 |
| H07V-K25 mm2 zel. | m | 22,00 | 60,00 | 1 320,00 | 18,10 | 398,20 | 78,10 | 1 718,20 |
| VODIC PRO POSPOJOVANÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CY16 Žlutozelený | m | 55.00 | 33,00 | 1 815.00 | 20.20 | 1 111.00 | 63,20 | 2 926.00 |
| SŇUŘA STŘEDNÍ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CYSY 4Bx1.5 mm2 | m | 18,00 | 16,70 | 300,60 | 18,10 | 325,80 | 34.80 | 626,40 |
| -ZS16 uzem.na potrubi | ks | 8,00 | 15,60 | 124,80- | 42,30 | 338.40 | 57,90 | 463,20 |
| Cu PASKA 20x500x0,5mm | ks | 8,00 | 16,00 | 128.00 | 8,00 | 64,00 | 24.00 | 192,00 |
| OCHRANNÉ POSPOJ.KONSTRUKCl |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VODIČEM DO 16 MM2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| oboustrane | ks | 22.00 | 0,00 | 0.00 | 17,60 | 387,20 | 17,60 | 387.20 |
| UKONČENI VODICU V ROZVADĚČÍCH |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Do 2.5 mm2 | i ks | 44,00 | 0,00 | 0.00 | 8.10 | 356.40 | 8,10 | 356.40 |
| Do 4 mm2 | ks | 28,00 | 0,00 | 0,00 | 9,80 | 274.40 | 9.80 | 274,40 |
| Do 16 mm2 | ks | 28.00 | 0.00 | 0,00 | 20.30 | 568.40 | 20,30 | 568,40 |
| Do 35 mm2 | ks | 10,00 | 0,00 | 0.00 | 30,30 | 303,00 | 30,30 | 303.00 |
| Do 70 mm2 | ks | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 36,00 | 360,00 | 36.00 | 360,00 |
| -UKONČENI VODICU NA SVORKOVNICI |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Do 2.5 mm2 | ks | 152,00 | 0,00 | 0.00 | 8,70 | 1 322,40 | 8 70 | 1 322.40 |

ELEKTROINSTALACE

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Mj | Počet | cenová nabídka Materiál Materiál celkem DM | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
| Do 4 mm2 | ks | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 9,80 | 352,80 | 9,80 | 352,80 |
| Do 16 mm2 | ks | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 21,90 | 394,20 | 21,90 | 394,20 |
| Do 35 mm2 | ks | 10,00 | 0,00 | 0,0(7 | 10,80 | 108,00 | 10,80 | 108,00 |
| Do 70 mm2 | ks | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 37,00 | 1 110,00 | 37,00 | 1 110,00 |
| UKONČENI VODICU NASTRELENIM KABELOVÉHO OKA Do 25 nim2 | ks | 10,00 | 38,00 | 380,00 | 97,00 | 970,00 | 135,00 | 1 350,00 |
| Do 50 mm2 | ks | 8,00 | 59,00 | 472,00 | 97,00 | 776,00 | 156,00’ | 1 248,00 |
| Do 70 mm2 | ks | 30,00 | 66,00: | 1 980,00 | 97,00 | 2 910,00 | 163,00 | 4 890,00 |
| UKONČENI KABELU SMRSTOVACIZÁKLOPKOU1x25 mm2 | ks | 10.00 | 28,00 | 280,00 | 79.30 | 793.00 | 107,30 | 1 073.00 |
| 5x70 mm2 | ks | 8,00 | 147,00 | 1 176.00 | 165.30 | 1 322.40 | 312,30 | 2 498.40 |
| SPÍNAČ PRAKTIK IP 44.3553-01929 B Jednopólový, řazení 1, plast IP 44; barva bílá | ks | 2,00 | 99,00 | 198.00 | 66.00 | 132,00 | 165,00 | 330,00 |
| ZÁSUVKA PRAKTIK IP 445518-2029 B Dvojnásobná, plast, IP 44; barva bílá | ks | 1,00 | 141,00 | 141.00 | 130.00 | 130,00 | 271.00 | 271.00 |
| svítidlo zářivkověMÓD236 2x36W, EP IP65 | ks | 6,00 | 960,00 | 5 760,00 | 230.00 | 1 380.00 | 1 190.00 | 7 140.00 |
| NOUZOVĚ OSVĚTLENINouzové svítidlo HELIOS DS LED SE, 1 hod., IP65 | ks | 1,00 | 1 490,00 | 1 490,00 | 220.00 | 220.00 | 1 710.00 | 1 710.00 |
| ZÁŘIVKA PHILIPS D26mmTL-D 36W/860 super bila | ks | 12,00 | 90,00 | 1 080,00 | 0.00 | 0.00 | 90.00 | 1 080,00 |
| HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY Demontáž elektroinstalace | hod | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 400,00 | 8 000.00 | 400,00 | 8 000.00 |
| Úprava stavajiclho zařízeni | hod | 5,00 | 0,00 | 0,00. | 400,00 | 2 000.00 | 400.00 | 2 000,00 |
| Vyhledání obvodů | hod | 4,00 | 0.00; | 0,00 | 400,00 | 1 600.00 | 400.00 | 1 600,00 |
| Napojeni na stavajlci zařízeni | hod | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 400,00 | 2 400.00 | 400.00 | 2 400.00 |
| Zabezpečeni pracoviště | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 400,00 | 800.00 | 400.00 | 800,00 |
| SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI zapojovaní a zkouškách | hod | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 2 000,00 | 500.00 | 2 000.00 |
| Zkusebni provoz | hod | 4.00 | 0,00 | 0,00 | 500,00. | 2 000,00 | 500.00 | 2 000.00 |
| Seřízeni a uvedeni do provozu | hod | 5,00 | 0,00 | 0,00' | 500,00 | 2 500,00 | 500.00 | 2 500.00 |
| PROVEDENI REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500 Revizní technik | hod | 12,00. | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 6 000,00 | 500.00 | 6 000,00 |
| Spolupráce s revlz.technlkem | hod | 4.00 | 0,00 | 0,00 | 400,00 | 1 600,00 | 400.00 | 1 600,00 |
| Podružný materiál líektromorrté/L - celkem |  |  |  | 4 255,16 111 826 |  | 87 609 | 0.00 | 4 255.16 199 435 |

*/*

MĚŘENÍ A REGULACE

cenová nabídka

‘Název

IZékladní náklady^

!Dodávka

[Ooprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál Montáž - nráce Mezlsoučet 1

PPV 6,00% z mc"táže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 1% z nátěrů a zemních prací Mezlsoučet 2

Dodav, dokumentace 0.70% z mezlsoučtu 2 Rizika a pojištění 0,00% z mezlsoučtu 2 Opraw v záruce 0.00% z mezlsoučtu Základní náklady celkem

Hodnota A Hodnota B

174 905 Kč 6 297 Kč

181 202 Kč

I

1 749 Kč
13 102 Kč'
84 422 Kč
99 273 Kč
5 851 Kč

— 1

181 202 Kč 105 125 Kč

2 004 Kč

l

288 331 Kč

Vedlejší náklady

GZS 8,40°/ z pravé strany mezlsoučtu 2 Provozní vliw 2.70% z oravé stranv mezlsoučtu 2 Vedlejší náklady celkem Komoletační činnost

8 830 Kč 2 838 Kč 11 669 KČ

Náklady celkem bez DPH

300 000 Kč

MERENIA REGULACE

cenová nabídka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozice Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
| Rozvaděč RCH |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oceloplech. skříně - IP43 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| vč. mont. panelu, |  |  |  |  |  |  |  |  |
| skříň IP43 800x1000x300 | ks | 1,00 | 4 190.16 | 4 190.16 | 543.75 | 543,75 | 4 733.91 0.00 | 4 733.91 0.00 |
| ŽLAB PERFOROVANÝ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60x40,otvor 8mm | m | 4.00 | 85.26 | 341.04 | 27.40 | 109.60 | 112,660.00 | 450.640,00 |
| DIN LIŠTA DIN-EN 50022 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Výška 7,5 mm | m | 2,00 | 44.91 | 89.82 | 81.79 | 163.58 | 126,70 | 253.40 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 | 0.00 |
| RADOVÁ SVORNICE POJISTKOVÁ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Řadová svornice pojistková | ks | 7.00 | 35.08 | 245.56 | 14.50 | 101.50 | 49.580.00 | 347.060,00 |
| : TRUBIČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■0.001A až 4A | ks | 7.00 | 2.64 | 18,46 | 3.72 | 26.04 | 6.360.00 | 44,520.00 |
| TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ;80VA,230/24V | ks | 2,00 | 307.00 | 614.00 | 194.13 | 388.26 | 501.130.00 | 1 002.26 0.00 |
| : PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA S VF-FILTREM |  |  |  |  |  |  |  |  |
| třída 3, 3A | ks | 1.00 | 6 700.00 | 6 700.00 | 210.00 | 210.00 | 6 910.00 | 6 910.00 |
|  |  |  |  |  |  |  | 0.00 | 0.00 |
| ■ZÁSUVKY SOKLOVĚ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S ochrann kolíkem, 3 svorky. | ks | 1.00 | 572,00 | 572,00 | 607.86 | 607.86 | 1 179.86 0.00 | 1 179.86 0,00 |
| RELÉ 2 PŘEP.KONTAKTY, 12A, DO PATICE |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24Vst, 42mA | ks | 10,00 | 110.93 | 1 109.30 | 5.02 | 50,20 | 115,95 | 1 159.50 |
| PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| relé 2P/12A | ks | 10.00 | 71.84 | 718.40 | 63.64 | 636.40 | 135.480.00 | 1 354.80 0,00 |
| Jističe do 63 A (10 l<A) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jističe 1-pólové |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Charakteristika B |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 108-1 Jistič | Ks | 1.00 | 236.00 | 236.00 | 130.50 | 130.50 | 366.50 | 366,50 |
| 2C-1 Jistič | Ks | 1.00 | 173.00 | 173.00 | 130.50 | 130.50 | 303,50 | 303.50 |
| 4C-1 Jistič | Ks | 1,00 | 153.00 | 153.00 | 106.80 | 106.80 | 259.800.00 | 259.800.00 |
| iSignálka s LED, 230 240V, bitá | ks | 1.00 | 302.18 | 302.16 | 74.35 | 74.35 | 376.510,00 | 376.510,00 |
| Ovládač nouzového zastavení ve skříni, s okamž. aretaci, 2 V - rudé | ks | 2,00 | 286,00 | 572.00 | 74.67 | 149.34 | 360.670.00 | 721.340.00 |
| Ovládač stiskaci lícující, 2 Z - černý | ,ks | 1,00 | 992,00 | 992.00 | 207.67 | 207,67 | 1 199.67 0.00 | 1 199,67 0.00 |
| Houkačka 230VAC | :ks | 1,00 | 758,00 | 758,00 | 120.00 | 120.0G | 878.000.00 | 878.000.00 |
| SPÍNAČ,32A.IP00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 patro, 2 kontakty | ks | 1,00 | 439,30 | 439,30 | 309.54 | 309,54 | 748,840,00 | 748,840,00 |

ŘADOVÁ SVORKOVNICE RSA 1,5

Stránka 1 z 5

MERFNI A REGULACE

cenová nabídka

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozice Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
| RSA1,5 Řadová svornice ŘADOVÁ SVORKOVNICE RSA 4 | ks | 97,00 | 8,9u; | 863,30 | 2,40 | 232,80 | 11,300,00 | 1 096,10 0,00 |
| RSA4 Řadová svornice VÝVODKY S MATICÍ | ks | 3,00 | 8.65 | 25.95 | 2.40 | 7,20 | 11.050.00 | 33,150.00 |
| , Pg9 6-8 mm | ks | 16 00 | 8.03 | 128.48 | 6.63 | 106.08 | 14,66 | 234.56 |
| Pg11 8-10 mm | ks | 7,00 | 8.93 | 62.51 | 6.63 | 46.41 | 15.58 | 108,92 |
| Pg16 12-14 mmRozvaděč RCH- celkemDodávkyChlazeniT1,T2Snímač teploty Pt100n typ' | ks | 3,00 | 12,36 | 37.08 19 342 | 6,63 | 19.89 4 478 | 18.99 | 56.9723 820 |
| tyč. 192mm Přislušenstvi: | ks | 2.00 | 675,00 | 1 350.00 | 180.00 | 360.00 | 855.00 | 1 710.00 |
| Ponorná Jímka,nerez PN40,Délka i20mm,G1/2” T3.T4Snímač teploty Pt1000, typ: | ks | 2.00 | 189.00 | 378.00 | 100.00 | 200.00 | 289.000.000.00 | 578.000,00o.oc |
| tyč, 290mm Přislušenstvi : | ks | 2.00 | 1 071.00 | 2 142.00 | 180,00 | 360.00 | 1 251,00 | 2 502.00 |
| Ponorná jimka, nerez PN 40 Déika 200 mm T5Prostorový ovládači modul | ks | 2.00 | 1 106,00 | 2 212.00 | 1 106.00 | 2 212.00 | 2 212.00 0.00 0.00 | 4 424.00 0.00 0.00 |
| snímač teploty Pt1000 T6Snimai teploty Pt 1000, typ: | ks | 1.0C' | 2 475.00 | 2 475.00 | 250.00 | 250,00 | 2 725.00 0.00 0.00 | 2 725.00 0.00 0.00 |
| venkovnídP1Převodník diferenčního tlaku | ks | 1.00 | 650.00 | 650.00 | 50.00 | 50.00 | 700.000.000.00 | 700.000.000.00 |
| 0 až 2500 °a, 0 až 10 V K2Elektricky pohon s vratnou pružinou - bNm, 24VaC/Du | ks | 1,00 | 1 811.00 | 1 811,00 | 180.00 | 180.00 | 1 991.00 0.00 0.00 | 1 991.00 0.00 0.00 |
| 2 bod. ovládání K1Seivopohon, 24VAC/DC, 8Nm, 30sec,přírůstkové řizeni, | ks | 1,00 | 1 282,00 | 1 282.00 | 250.00 | 250.00 | 1 532.00 0,00 0.00 | 1 532,00 0.00 0.00 |
| 3 bod. ovládáni P1Převodník tlaku typ: | ks | 7,00 | 3 900,00 | 27 300.00 | 450,00 | 3 150.00 | 4 350.00 0,00 0.00 | 30 450,00 O.OCi 0,00 |
| 1/4“ SAE, vnější závit, -1 až 8 bar,0 až lOV Příslušenství | ks | 1,00 | 5 814,00 | 5 814,00 | 150,00 | 150,00 | 5 964.00 | 5 964,00 |
| Adaptér 1/4" na M 20x1,5 | ks | 1,00 | 217.00 | 217 00 | 150,00 | 150,00 | 367,00 | 367,00 |

Stránka 2 z 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MĚŘENÍ A REGULACEcenová nabídka |  |  |  |  |  |
| Název | ;mí | Počet | Materiál Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
| impulsní potrubí vč. kul. hohoutu, ukončené závitem M20x1,5 | ks | ; 1,00 | 650,00: | 650,00 | 50,00 | 50,00 | 700,00.0,00 | 700,000,00 |
| Qfi Detektor pro chladivo R-410A |  |  |  |  |  |  | 0,00: | 0,00 |
| l detektor 12VNapájecí zdroje a pomocné prvky | ;ks | 1,00 | 3 300,00 | 3 300,00 | 350,00 | 350,00 | 3 650.00 | 3 650,00 |
| ÍDIN 12V?\z | ks | 1,00 | 1 850,00 | 1 850,00 | 350,00 | 350,00 | 2 200,00 0.00 0,00 | 2 200.00 0,00 0.00 |
| snímač zaplavení + snímací elektrodaŘÍDÍCÍ SYSTÉM ,\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Polní regulátor 6 Ul, 2BI. 3 BÓ,2 A0.4CO(konfigurovatelné výstupy); 24 VAC | 'ks | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 250,00 | 250,00 | 2 750,00 0.00 0,00 0.00 | 2 750,00 0,00 0,00 0,00 |
| ;N2 bus. Rozšiřující modul 24VAC | ;kS | 1,00 | 12 887,00 | 12 887,00 |  | 0,00 | 12 887.00 0.00 | 12 887.00 0.00 |
| i 16 Dl, FC Bus a SA Bus | ks | 1,00 | 7 492,00 | 7 492,00 |  | 0,00 | 7 492.00 | 7 492,00 |
| ^6 Ul,2 DI.3 DO,2 AO,4 CO.FC Bus a SA Bus Ovládací displej regulátorů | ;ks | 1.00 | 8 828.00 | 8 828,00 |  | 0,00 | 8 828.00 0,00 | 8 828,00 0.00 |
| SA bus | ks | 1,00 | 5 814.00 | 5 814.00 |  | 0.00 | 5 814,00 0.00 | 5 814.00 0,00 |
| Modul přepěťové ochrany |
| datová s induktivní vazební impedanci 100uH | ks | 1,00 | 1 560.00 | 1 560,00 |  | 0.00 | 1 560.00 0.00 | 1 560.00 0,00 |
| UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC |  |  |  |  |  |  |  |  |
| za 1 datový bod | ks | 34.00 | 580.00 | 19 720.00 |  | 0,00 | 580.00 | 19 720,00 |
| test 1:1 | ks | 34.00 | 330,00 | 11 220.00 |  | 0.00 | 330,00 | 11 220,00 |
| Konfigurace a dynamizace grafického dispečerského software Chlazení- celkem | ks | 1.00 | 17 400.00 | 17 400,00 138 852 |  | 0,00 8 312 | 17 400,00 | 17 400,00 147 164 |
| Rozvaděč RCH Dodávky - celkem | ks | 1.00 | 27 741,00 | 27 741,00 166 593 |  | 0,00 8 312 | 27 741.00 | 27 741,00174 905 |
| ElektromontážeKABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC |
| CYKY-0 3x1.5 mm2, pevně | m | 35.00 | 8.36 | 292,60 | 25,00 | 875,00 | 33,36 | 1 167,60 |
| CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně | m | 30.00 | 11.93 | 357.90 | 25.00 | 750,00 | 36.930,00 | 1 107,90 0,00 |
| KABEL STlNĚNÝ |
| JYTY-0 2x1 mm, pevně | m | 230.00 | 5.61 | 1 290,30 | 25,00 | 5 750,00 | 30,61 | 7 040,30 |
| JYTY-0 4x1 mm, pevné | m | 60.00 | 8.82 | 529,20 | 25.00 | 1 500,00 | 33.82 | 2 029,20 |
| JYTY-0 7x1 mm, pevnéKRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU ■4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43 | m | 20.00 | 12.29 | 245.80 | 25,00 | 500,00 | 37,290.00 | 745,800,00 |
| šedá do 4 mm2,svork. | ks | 2,00 | 56,84 | 113,68 | 50,00 | 100,00 | 106,840,00 | 213,680,00 |
| 6021 TRUBKA EL.OCEL. ZÁVITOVANÁ-LAKOVANÁ (3m). pevně | m | 20,00 | 106,74 | 2 134,80 | 20,00 | 400,00 | 126,740,00 | 2 534,80 0,00 |

Stránka 3 z 5

!Pozice Náz0v

OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ

MĚŘENÍ A REGULACE

cenová nabídka

Mí Počet Materiál -Materiál celkem .'Montáž Montáž celkem 'Cena ’Cena celkem i

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| t \_ | FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevná | m | 15.00 | 45.30 | 679,50 | 61.13 | 916.95- | 106,43 | 1 596.45! |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0.00 | 0.00 |
|  | KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ |  | P |  |  |  | i |
| i | DILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ |  | I |  |  |  |  |  | 1 |
|  | PŘEPÁŽEK) |  |  |  |  f |  |  | r |  |
|  | 62/50 S vlkem | m | 15.00 | 76,951 | 1 154.25' | 101,00 | 1 515.00 | 177,95 | 2 669.25 |
|  | 125 7 50 S víkem | pi | 10.00 | 103,62 | 1 036,20 | 111.00 | 1 110,00 | 214,62 | 2 146.20 |
|  | příslušenství kabelových žlabů | I | |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
|  | Nosník žlabu šíře 62mm Nosník žlabu šíře I25mm | ksks | , 15.00; 10,00 | 30.0339,68 | 450.45396.80 | 25.0025.00 | 375.00250.00 | 55.0364.68: | 825.45646.80 |
|  | TYČ PLOCHA OCEL OVA-11373 |  |  |  | jl |  | 3 | 0.00 | 0,00 |
|  | 3Qx5mm (1,18 kg/m) | kg | 10,00 | 13.70 | 137.00 | 50.00 | 500.00 | 63,70 | 637.00 |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  | 0,00 | 0.00 |
|  | ÚHELNÍK ROVNORAMENNÝ-11373 |  |  |  |  |  |  |
|  | L 30x30x4mm (1,78 kg/m) | kg | 15.00 | 14,00 | 210,00 | 50.00 | 750,00 | 64.00 | 960.00 |
|  | VYBOURÁNI 07 VORU V BETONOVĚ STENE/STROPU DO PLOCHY 2.25 dm2 |  | I ” 1 " |  | lij | "l- |  | 0,00 | 0,00 |
| 103 | Stěna/strup ao 300inm| | k$ | 1.00 | 150.00 | 150,00 | — —L) 500.00 | 500.00 | 650,000.00 | 650.00 0.00 |
| 1 | ZATESNENI KABi -LOVEH< ) PROSTUPU PŘES VENKOVNÍ STĚNU |  |  |  | I |  |  | j | 1 |
| ,104 | proti vlhkosti, včetně zatěsněnl kabelu v prostupce do 100mm | ks | 1.00 | 800,00 | 800,00 | 600.00! | 600.00 |  1 400 00 | 1 400.00 |
|  | LIKVIDACE ODPADU DLE ZÁKONA O ODPADECH |  |  |  |  |  |  | O.OCl | 0.00 |
| 107.1 | Odpadni materiál | t | 0,25: 10 000.00 | 2 500.00 |  | 0.0U; | 10000.00 | 2 500.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0.00 | o.oc |
|  | VSTŘELOVANl HŘEBU |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Typá D 6-1 Omm | ks | 47,00 |  | 0.00 | 50.00 | 2 350.00 | 50.00 | 2 350,00 |
|  | UKONČENI A ZAPOJENI STÍNĚNI |  |  |  |  |  |  | 0.00 | 0,00 |
| . | Pláště kaDeiu | ks | 22.00 |  | 0,00 | 50,00 | 1 100.00 | 50,00 | 1 100,00 |
| - | UKONČENÍ KABELU PÁSKOU SL |  |  |  |  |  |  | 0.00. | 0.00 |
|  | 2x1 mm2 | ks | 32.00 |  | 0,00 | 90.00 | 2 880,00 | 90.00 | 2 »80.00 |
|  | 4x1 mm2 | ks | 16.00 |  | 0,00' | 160,00 | 2 560.00 | 160,00 | 2 560.00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0.00 | 0.00 |
|  | UKONČENI KABELŮ SMRŠŤOVACÍ |  | j |  | I |  |  |
|  | ZÁKLOPKOU |  |  |  |  I | |  |  |  |  |
|  | 4x10 mm2 | ks | 8,00 |  | 0,00 | 105.00 | 840.00 | 105,00 | 840 00 |
|  | HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY | I |  |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| --- | Demontáž stávajícího zařízeniPrlprava ke komplexni zkoušceZkušební provozZaučeni obsluhyZabezpečení pracovištěVýrobní dokumentace, skutečné provedeni | hodhodhodhodhodhod | 14.001. 16,00

4,0016.0017.00 |  | 0.000,000,000.000.000.00 | 400.001. 500.0C

500.00500.00500.00 | 5 600.001. 200,00
2. 000.00 2 000,00 8 000.00 8 500.00
 | 40U.00400.00500.00500.00500.00500.00 | 5 600,001. 200,00
2. 000.00 2 000.00 8 000.00 8 500,00
 |

Stránka 4 z 5

MĚŘENÍ A REGULACE

cenová nabídka

Pozice

Název

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ ; S ostatními profesemi

; SPOLUPRÁCE S DODA V A TELEM PRI zapojováni a zkouškách

I PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK ’ DLE CSN 331500 *‘* Revizní technik .Podružný materiál Eleklromoníáže - celkem

MJ Počet Materiál Materiál celkem Montáž Montáž celkem Cena Cena celkem :

0,00 0.00

hod ' 10,00;

hod 14,00

hod 14.00

0,00

0,00

623,97

13102

500,00

500,00

5 000,00 500.00

0,00

7 000,00 500.00

0,00

5 000.00 0.00

7 000,00 0.00

0,00 500,00. 7 000,00 500,00 7 000.00

84 422

0.00 623.92

97 524

Stránka 5 z 5

**S**

**KRAJSKÁ NEMOCNICE
T. BATi, a. s.**

Havlíčkovo nábřeží 600,762 75 Zlfn

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4437 IČ; 27661988, DIČ; CZ27661989

bankovní spojeni: Česká spořitelna, a.s., čfslo účtu: 3482762/0800

tel.: 577 651 111, fax: 577 552107, e-mail: bnzlln@bnzlln.cz

VZČ. 17010

Zadávací dokumentace

**(nadlimitní veřejná zakázka)**

Základní údaje zadávací dokumentace k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky vyhlášené v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“)

|  |  |
| --- | --- |
| Název veřejné zakázky | Dodávka a výměna chladících jednotek VZT pro objekt chirurgie a operační sály |
| Zadavatel: |
| Nazev/obchodní firma | Krajská nemocnice T. Bati, a. s. |
| ICO | 276 61 989 |
| Adresa sídla/místa podnikání | Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín |
| Osoby oprávněné za zadavatele jednat | MUDr. Radomír Maráček - předseda představenstva Ing. Vlastimil Vajdák - člen představenstva |
| Kontaktní osoba | JUDr. Mgr. Pavel Uherek |
| Telefon, fax | 577 552 300, 577 552 5202 |
| E-mail | uherek@bnzlin.cz |
| Druh zadávacího řízení | Otevřené řízení |
| Druh veřejné zakázky podle předmětu plnění | Dodávky |
| Druh veřejné zakázky podle předpokládané hodnoty | Nadlimitní |
| Klasifikace předmětu veřejné zakázky - kód CPV | 42513200-7 |

1. Vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a montáž chladících jednotek vč. propojovacího potrubí a
mSeTa regulace 0n stávajíc,ch jednotek' kompletní profese elektroinstalace a kompletní profese

Účastníci mohou podávat nabídky jen na celou zakázku. Zadavatel vylučuje variantní nabídky.

1. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Doba plnění: 3 měsíce od podpisu smlouvy

Místo plnění: Krajská nemocnice T. Bati, a. s., Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín (dále jen KNTB)

III. Zpracování nabídkové ceny

1. Účastník zpracuje nabídkovou cenu na jednotlivé části předmětu plněni a na předmět plněni
celkem v členěni cena bez DPH, DPH a cena vč. DPH. Nabídková cena musl zahrnovat veškeré
náklady účastníka spojené s realizací zakázky.

2' ¡SíSl? fraCUje Cen,°u°U nabídku na formulářích Cenová nabídka, které tvoří části příloh 1 až 4,

I ^Ce?a ™ uvedena u všech požadovaných položek. Vyplněný formulář Cenová
nabídka bude tvořit přílohu návrhu smlouvy, vypmeny rormuiar oenova

1. Nabídkové ceny účastníka bez DPH budou pro daný předmět plnění považovány za cenv
maximálně přípustné, které nelze po dobu platnosti smlouvy zvyšovat.
2. Bod 3. je účastník povinen zařadit do návrhu smlouvy.

IV. Platební podmínky

Platební podmínky budou zpracovány dle Obecných nákupních podmínek KNTB a s ídále ien
nákupní podmínky). Ustanovení o platebních podmínkách včetně návrhu úroku z prodlení při prodlení

BniSiUf h A 7'2-„nákuPních podmínek je účastník povinen uvést v návrhu smlouvy

Splatnost faktur 30 dnů od doručení. y'

1. Dodací a další podmínky

Doklady, veřejnoprávní rozhodnutí, osvědčení a atesty, které se vztahují k předmětu
plnění veřejné zakazky, musí být součástí nabídky, Jestliže některý z dokladů byl
vystaven zahraničním subjektem v jiném než českém jazyce, je účastník povinen
předložit tento doklad v původním jazyce a přiložit k němu překlad (nemusí být úředně ověřený)

Do českého jazyka.

Zajištění zakázky v rozsahu a kvalitě včetně záruk dle požadavků objednavatele. Pokud
objednavatel zjisti během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla, a zjistí že
neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu
pisemne zhotoviteli (reklamace), který přijetí reklamace potvrdí emailem a do

 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním. Jestliže se
během záruční Ihůty vyskytnou jakékoliv vady, které vedou nebo by mohly vést
k poškozeni zdraví osob nebo majetku, jedná se o havarijní stav. Tyto vady je po
oznámeni objednavatelem zhotovitel povinen odstranit bezodkladně a započne s pracemi
nejvýše do 24 hodin. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování
vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu

po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odtranit, a to na náklady zhotovitele.

1.

2.

2

**KRAJSKA NEMOCNICE T. BATI. a s.**

Havlíčkovo nábřeží 600,762 75 Zlin

Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4437 IČ: 27661989, DIČ: CZ27661989

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 3482762Í080G

tel.: 577 551 111, fax: 577 552 107, e-mail: bnzlln@bnzlin.cz

1. V nabídce a v návrhu smlouvy o dílo uvede účastník délku záruční doby na příslušné dodávky či práce a činnosti tvořící předmět veřejné zakázky, a to v měsících od předání příslušných prací či dodávek - zadavatel požaduje záruku na práce min. 36 měsíců.
2. V případě prodlení s provedením díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč bez DPH za každý den prodlení.
3. Ustanovení bodu 2 - 4 je účastník povinen zařadit do návrhu smlouvy.
4. Rozsah požadavků na kvalifikaci

Požadavky na kvalifikaci dodavatele jsou stanoveny v oznámení o zahájení zadávacího řízení. Požadavky uvedené v této zadávací dokumentaci pouze podrobněji specifikují vymezené požadavky.

1. Kvalifikace dodavatele

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek. Splněním kvalifikace se v tomto případě rozumí prokázání základní způsobilosti dodavatele a prokázání profesní způsobilosti dodavatele.

1. Způsob prokázání kvalifikace

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti a profesní způsobilostí kvalifikace doklady stanovenými zákonem, doklady požadovanými zadavatelem v oznámení o zahájení zadávacího řízení nebo doklady požadovanými v této zadávací dokumentaci.

1. Základní způsobilost dodavatele

Podmínky základní způsobilosti:

Způsobilým není dodavatel, který:

1. byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech přede dnem zahájení zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin:
2. spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině,
3. obchodování s lidmi,
4. proti majetku 9 podvod,
* úvěrový podvod,
* dotační podvod,
* podílnictví,
* podílnictví z nedbalosti,
* legalizace výnosů z trestné činnosti,
* legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti,
1. hospodářský
* zneužití Informace a postavení v obchodním styku,
* sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě,
* pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži,
* pletichy při veřejné dražbě,
* poškození finančních zájmů Evropské unie,
1. obecně nebezpečný,
2. proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci,
3. proti pořádku ve věcech veřejných
* trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby,
* trestné činy úředních osob,
1. Požadavky na kvalifikaci dodavatele

3

* úplatkářství,
* jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci.
1. má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový

nedoplatek,

1. má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
2. má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na

penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

1. je v likvidaci, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku nebo vůči němu byla nařízena

nucená správa podle jiného právního předpisu.

Doklady prokazující základní způsobilost dodavatele ve vztahu k ČR

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

1. výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)
2. potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b),
3. čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k 74 odst. 1 písm. b),
4. čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c),
5. potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písmeno

d).

1. výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením čestného prohlášení v případě, že není v

obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm, e).

Prokazuje-li zahraniční dodavatel splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu kjiné zemi než k České republice, prokazuje základní způsobilost doklady vydanými podle právního řádu příslušné země, a to v rozsahu požadovaném těmito kvalifikačními podmínkami.

Podává-li nabídku dodavatel, kterým je právnická osoba, musí podmínku základní způsobilostí vztahující se k pravomocnému odsouzení za trestný čin splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele jiná právnická osoba, musí shodnou podmínku splňovat tato právnická osoba a každý člen statutárního orgánu této právnické osoby.

Účastní-li se zadávacího řízení dodavatel prostřednictvím pobočky, musí podmínku základní způsobilosti vztahující se k pravomocnému odsouzení za trestný čin splňovat vedoucí pobočky, přičemž předchozí text tohoto odstavce se nepoužije.

1. Profesní způsobilost dodavatele

Podmínky profesní způsobilosti:

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Zadavatel požaduje, aby dodavatel rovněž prokázal, že je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, protože jiný právní předpis takové oprávnění vyžaduje a současně aby prokázal, že je odborně způsobilý nebo disponuje osobou, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, protože taková odborná způsobilost je pro plnění veřejné zakázky jiným právním předpisem vyžadována.

Doklady prokazující profesní způsobilost dodavatele

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti předložením

1. výpisu z obchodního rejstříku (postačí předložit výpis z obchodního rejstříku jedenkrát a bude považován za prokázání základní i profesní způsobilosti),

4

1. výpisu z živnostenského rejstříku (§ 10 odst. 3 zák. č. 455/1991 Sb„ o živnostenském podnikáni v platném znění), zněj bude patrné oprávnění dodavatele podnikat v živnosti v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují.

Splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesních kvalifikačních předpokladů lze taktéž prokázat výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který však nesmí být k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek starší než 3 měsíce.

1. Technická kvalifikace dodavatele
2. Podmínky prokázáni technické kvalifikace

Zadavatel požaduje za účelem prokázání lidských zdrojů a odborných schopností a zkušeností dodavatele, které pokládá za nezbytné pro plnění veřejné zakázky v odpovídající kvalitě, aby dodavatel prokázal své odborné schopnosti a zkušenosti seznamem významných dodávek poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednavatele.

1. Minimální úroveň pro prokázáni technické kvalifikace

Ze seznamu významných dodávek musí vyplývat splnění minimální úrovně technické kvalifikace, a to v rozsahu nejméně 3 zakázek, jejichž předmětem nebo jeho součástí byla dodávka a montáž chladících jednotek, kde finanční objem činil nejméně 3 mil. Kč bez DPH u každé z těchto zakázek.

Dodavatel prokáže svoji technickou kvalifikace předložením seznamu významných dodávek poskytnutých nejdéle za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednavatele.

1. Zadavatel nepožaduje prokázáni ekonomické kvalifikace.
2. Náležitosti smlouvy
3. Návrh smlouvy předložený účastníkem musí být v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou účastníka, sniž se účastnil zadávacího řízení. Návrh smlouvy bude předložen v jednom vyhotovení.
4. Kromě podstatných náležitostí stanovených občanským zákoníkem musí předložený návrh smlouvy obsahovat všechny náležitosti stanovené zadávacími podmínkami.
5. Návrh smlouvy musí obsahovat ustanovení, podle něhož vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny smlouvou, se řídí nejprve nákupními podmínkami a ve zbývajících otázkách občanským zákoníkem. Účastník je povinen přiložit jako součást nabídky podepsané nákupní podmínky zadavatele, které obdržel jako součást zadávací dokumentace.
6. Účastník v návrhu smlouvy výslovně uvede, že smlouvu je možno ukončit oboustranně výpovědi, a to s výpovědní lhůtou jednoho měsíce, která počne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi.
7. Předloži-li účastník jako součást smlouvy své vlastní obchodní, dodací, cenové nebo jiné obecné podmínky dodávek, nesmí být tyto podmínky v rozporu se zákonem, s požadavky vyplývajícími ze zadávacích podmínek nebo s nákupními podmínkami.
8. Lhůta pro podání nabídek

Zadavatel stanovuje lhůtu pro podání nabídek do 9. 8. 2017. Nabídky mohou účastnici doručit doporučeně poštou nebo osobně do Krajské nemocnice T. Bati, a. s., Havlíčkovo nábřeží 600, právní oddělení - Bc. Dagmar Zerzanová, budova ředitelství KNTB - 6. etáž, v pracovních dnech od 8:00 hod. do 14:00 hod. a dne 9. 8. 2017 od 8:00 hod. do 11:00 hod. Nabídky v jednom vyhotovení budou podány v listinné podobě v řádně uzavřené obálce označené názvem „Veřejná zakázka č. 17 010 - Dodávka a výměna chladících jednotek VZT pro objekt chirurgie a operační sály“ a nápisem

5

B

 „NEOTEVlRAT", na obálce rovněž bude uvedena adresa sídla účastníka zadávacího řízení. Nabídka bude zpracována v českém nebo slovenském jazyce.

1. Místo otevírání obálek

Otevíráni obálek s nabídkami se uskuteční dne 9. 8. 2017 v 11:05 hod. v budově ředitelství KNTB, právní oddělení, 6. etáž, dveře č. 611. Zástupce účastníka, který se zúčastní otevíráni obálek s nabídkami, musí zadavateli předložit pověření (plnou moc) podepsané příslušným účastníkem.

1. Obsah nabídek a přehled dokladů
2. Všechny předkládané doklady, které budou podepsány účastníkem, musí být podepsány u fyzických osob účastníkem a u právnických osob statutárním orgánem (osobou oprávněnou jednat za právnickou osobu podle výpisu z obchodního rejstříku, zřizovací listiny apod,). Pokud doklady podepíše za účastníka jiná osoba (zástupce), musí být součástí nabídky plná moc, v níž bude výslovně uvedeno oprávnění zástupce podepisovat za účastníka doklady pro výběrová řízení podle z. č. 134/2016 Sb.
3. Nabídka účastníka bude obsahovat následující samostatné písemné doklady, které budou na titulní straně v pravém horním rohu očíslovány takto:

č.1 Krycí list nabídky

č.2 Cenová nabídka v písemné podobě vyhotovená podle článku III č.3 Doklady k prokázání kvalifikace dle čl. VI

č.4 Podepsaný návrh smlouvy, který bude v souladu se zákonem, zadávacími podmínkami a

nabídkou účastníka vč. podepsaných nákupních podmínek a všech příloh

č.5 Doklady a veřejnoprávní osvědčení, certifikáty a atesty vztahující se k předmětu veřejné

zakázky

Firemní prospekty, propagační a další materiály, které nejsou zadavatelem požadovány a které se účastník rozhodne přiložit k nabídce, budou souhrnně označeny jako příloha č. 6.

1. Doklady uvedené v bodu 2 pod č. 1 - 4 se předkládají v českém/slovenském jazyce. Jestliže některý z dokladů uvedených ve skupině č. 5 byl vystaven zahraničním subjektem v jiném než českém jazyce, je účastník povinen předložit tento doklad v původním jazyce a přiložit k němu překlad (nemusí být úředně ověřený) do českého/slovenského jazyka.
2. Kritéria hodnocení nabídek

Nabídky účastníků budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny. Vzhledem ke zvolenému kritériu ekonomické výhodnosti nabídek je jeho váha 100 %.

Nabídky budou seřazeny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny bez DPH od nejnižší po nejvyšší a ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Před hodnocením však zadavatel, resp. jím ustanovená komise provede úkony spojené s posouzením mimořádně nízké nabídkové ceny.

1. Podmínky uzavření smlouvy
2. Vybraný dodavatel předloží zadavateli na jeho žádost originály dokladů, prokazujících kvalifikaci dodavatele, pokud je nepředložil již v nabídce nebo neposkytl zadavateli v průběhu zadávacího řízení. Vybraný dodavatel je rovněž povinen splnit všechny stanovené bližší podmínky součinnosti před uzavřením smlouvy, jsou-li stanoveny.
3. Zadavatel vyzve po uplynutí všech zákonných lhůt, ve kterých platí zákaz uzavřít smlouvu, vybraného dodavatele k uzavření smlouvy. Vybraný dodavatel a zadavatel jsou pak povinni bez zbytečného odkladu uzavřít smlouvu, a to v souladu s nabídkou vybraného dodavatele.

6

,

1. Bude-li vybraný dodavatel právnickou osobou, bude zadavatel před uzavřením smlouvy požadovat, aby vybraný dodavatel předložil:
2. identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
3. doklady, z nichž vyplývá vztah všech těchto osob k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
* výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence a seznam akcionářů
* seznam akcionářů
* rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku
* společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Nedílnou součástí této výzvy jsou přílohy:

Příloha č. 1. - Krycí list nabídky

Příloha č. 2. - Obecné nákupní podmínky KNTB, a. s. (podepsané vraťte jako přílohu smlouvy)

Příloha č. 3. - Projektová dokumentace - Chlazení

Příloha č. 4. - Projektová dokumentace - Propojovací Cu potrubí

Příloha č. 5. - Projektová dokumentace - Elektroinstalace

Příloha č. 6. - Projektová dokumentace - Měření a regulace

Zlín 28. 6. 2017

1. Přílohy

'

MUDr. Radomír Maráček předseda představenstva

i

lne lák

čle ;va

7

Krajská nemocnice T. Bati, a. s., Havlíčkovo nábřeží 600,762 75 Zlín

IČ: 276 61 989, zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, odd. B, vložka 4437

OBECNÉ NÁKUPNÍ PODMÍNKY KNTB, a. s.

1. Obecná ustanoveni
	1. Tyto obecné nákupní podmínky (dále jen „NP") obsahují základní podmínky dodávek zboží a služeb do KNTB s výjimkou zdravotnických prostředků (za zdravotnický prostředek je považován každý přistroj, výrobek, předmět nebo materiál, který odpovídá definici uvedené v platném zákoně o zdravotnických prostředcích) a jsou součásti všech obchodních smluv uzavřených KNTB jako odběratelem (kupujícím, objednavatelem).
	2. Tyto Nákupní podmínky ZP platí pro všechny
2. veřejné zakázky ve smyslu z,č. 134/2016 Sb. v platném znění (dále jen .zákon") na dodávky zboží a služeb,
3. zakázky malého rozsahu na jednorázové i opakované dodávky s předpokládanou cenou předmětu plnění bez DPH do 2.000 000,- Kč realizované přímo bez výběrového řízení (dále jen „ostatní zakázky”). V tomto případě se NP podepisují při uzavírání smlouvy.

Nabídka uchazeče o veřejnou zakázku nebo účastníka výběrového řízení na zakázku malého rozsahu (dále jen „nabídka" a zakázka") i návrh smlouvy, podle niž má být zakázka realizována (dále jen „návrh smlouvy"), musí být v souladu s podmínkami uvedenými v dalších ustanoveních. Nabídka í návrh smlouvy se mohou odchylovat od ustanoveni NP jen v případě, že to bude výslovně připuštěno v podmínkách zadáni zakázky nebo v zadávací dokumentaci, a jen v rozsahu a za podmínek uvedených v těchto dokumentech. V takovém případě má odchylná úprava ve smlouvě přednost před těmito nákupními podmínkami,

* 1. NP jsou součástí každého návrhu smlouvy, který se týká pořizování zboží a služeb podle odst. 1.1 těchto NP. Uchazeč o veřejnou zakázku nebo účastník výběrového řízení na zakázku malého rozsahu (dále jen „účastník výběrového řízeni") přiloží ke každému vyhotovení návrhu smlouvy jedno podepsané vyhotovení NP, tzn. že předloží NP celkem 3x. Účastník výběrového řízení předloží podepsané NP samostatně u každé nabídky, a to i v případě, že nákupní podmínky podepsal a předložil již dříve. V případě ostatních zakázek se NP stávají součástí každé smlouvy jejím uzavřením bez ohledu na formu uzavření smlouvy. NP musí být podepsány u fyzických osob účastníkem výběrového řízení, resp. dodavatelem zakázky malého rozsahu, a u právnických osob statutárním orgánem nebo osobou oprávněnou podepsat návrh smlouvy podle bodu 2.2.
	2. NP nemusí být součástí smlouvy u zakázek, u nichž neproběhlo výběrové řízeni dle zákona nebo příslušné vnitřní směrnice a jejichž předmětem jsou jednorázové dodávky s cenou plnění do 5.000,- Kč.
1. Návrh smlouvy
	1. Návrh smlouvy musl být v souladu s platnými právními předpisy, zadáním zakázky, nabídkou účastníka výběrového řízení a těmito NP a musí v něm být výslovně uvedeno, že NP jsou součásti smlouvy Jako její příloha. Smlouva (případně včetně příloh) musí jako jediný a úplný dokument řešit všechny vztahy mezi smluvními stranami a nesmí v ní být odkaz na žádné dodací, nákupní, cenové, platební či jiné podmínky dodavatele (prodávajícího), které by nebyly v souladu s těmito NP, není-li v zadání veřejné zakázky nebo ve výzvě k podání nabídek připuštěno jinak. Pokud by návrh smlouvy obsahoval podobný odkaz, nebude ze strany KNTB a.s. akceptován, nabídka účastníka výběrového řízení bude vyřazena a účastník výběrového řízení vyloučen z další účasti na zadávání zakázky,
2. Návrh smlouvy, NP i vlastní nabídka musl být podepsány u fyzických osob účastníkem výběrového řízení a u právnických osob statutárním orgánem. Pokud bude návrh smlouvy, NP nebo vlastní nabídka podepsány jinou osobou, musí být součástí nabídky buď písemná plná moc (pověření), podepsaná u fyzických osob účastníkem výběrového řízení a u právnických osob statutárním orgánem účastníka výběrového řízení, nebo příslušné doklady, z nichž bude vyplývat zákonné zmocnění osoby podepisovat jménem účastníka výběrového řízení doklady pro výběrová řízení. U podpisu návrhu smlouvy, NP i vlastní nabídky musl být vždy uvedeno jméno, příjmení a funkce podepisující osoby.
3. V záhlaví návrhu smlouvy musí být uvedeno číslo smlouvy, které je shodné s číslem zakázky uvedené v zadání zakázky. Návrhem smlouvy je účastník výběrového řízení vázán po zadávací lhůtu, která je u veřejných zakázek uvedena v zadání veřejné zakázky a vyplývá ze zákona a u zakázek malého rozsahu činí 30 dnů ode dne doručení oznámení KNTB o výběru nejvhodnější nabídky.
4. Návrh smlouvy v případě veřejné zakázky dle zákona musí být předložen ve třech vyhotoveních, z nichž jedno bude součástí nabídky a další dvě budou k nabídce volně přiložena jako její přílohy (nebudou svázána či jinak neoddělitelně spojena s ostatními doklady v nabídce). V případě zakázky malého rozsahu musí být rovněž smlouva předložena ve třech vyhotoveních, není-ll v zadání zakázky výslovně uvedeno jinak. Jedno z těchto vyhotovení bude součástí nabídky a další dvě budou k nabídce volně přiložena jako její přílohy (nebudou svázána či jinak neoddělitelně spojena s ostatními doklady v nabídce).
5. Kvalitativní a technické požadavky na dodávky
	1. Kvalitativní a technické vlastností dodávaného zboží musl odpovídat požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména z.č. 102/2001 Sb„ o obecné bezpečnosti výrobků, z.č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a příslušnými prováděcími nařízeními vlády, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným v zadáni zakázky. Nabízený předmět plněni nesmi mlt žádné právní vady, zejména nesmi být zatížen Jakýmlkollv právy třetích osob, Účastník výběrového řízeni může nabídnout jen takový předmět plněni, k němuž získal vlastnické čl jiné odpovídajíc! právo v souladu s platnými právními předpisy.
	2. Účastník výběrového řízeni i dodavatel u zakázky malého rozsahu musí v nabídce prokázat, že nabízené zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použiti k účelu, pro nějž Je pořizováno, zejména, že byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastnosti s technickými požadavky, které stanov! nařízeni vlády, je označen stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášeni o shodě, vyplývá-li tento požadavek na zboží z obecně závazných právních předpisů.
	3. Požadované doklady prokazující splněni kvalitativních a technických požadavků zboží podle čl, 3.2. musí být platné v případě výběrových řízeni a v případě zakázek malého rozsahu nejpozdějl v den podáni nabídky (v případě ostatních zakázek nejpozději v den uzavřeni smlouvy) a jejich platnost musí trvat po celou sjednanou nebo předpokládanou dobu plněni. Všechny tyto doklady lze předložit ve fotokopii, která nemusí být úředně ověřena.
6. Záruka, záruční a pozáruční servis
	1. Smlouva musi obsahovat výslovné ustanovení o převzetí záruky za jakost a její délce stlm, že práva zodpovědnosti za vady se řídl příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
	2. U dodávek, které mají charakter přístrojů musl smlouva (nebo jejl příloha) obsahovat ustanoveni o záručním a pozáručním servisu, v nichž bude uvedeno, kdo (zda přímo smluvní strana nebo jiná servisní firma) a za jakých podmínek provádí záruční servis, jaká je doba od nahlášeni vady do nástupu servisní firmy, jaká je doba na odstraněni vad a sankce za jejl nedodrženi.
	3. V ustanoveních o pozáručním servisu musl být uvedeno, kdo (zda přímo smluvní strana nebo jiná servisní firma) a za jakých podmínek provádí pozáruční servis. Podmínky pozáručního servisu musí být stanoveny tak, že servis Je prováděn jen v případě potřeby KNTB a na jejl výzvu a účtovány budou jen jednotlivé servisní práce a dodávky podle aktuálního ceníku servisní organizace. Ze strany KNTB nebudou zejména akceptována ustanovení, podle nichž by pozáruční servis měl být poskytován výlučně jen jako paušální soubor dodávek náhradních dílů a servisních prací za určité časové období a účtován jako paušální platba za určité období bez ohledu na skutečný rozsah provedených servisních prací a dodávek. Takováto nabídka bude posouzena jako v rozporu s těmito NP a bude vyřazena a uchazeč vyloučen. Pozáruční servis musl být zajištěn tak, aby KNTB měla možnost zadávat servisní práce více než jednomu dodavateli kromě případů, kdy v důsledku specifického charakteru dodaného přístroje pověřil výrobce některou servisní firmu výhradním prováděním pozáručního servisu (tato skutečnost musí uchazeč prokázat).
7. Dodací podmínky
	1. U smluv uzavíraných na opakujíc! se plněni na období delší než jedno čtvrtletí bude ve smlouvě dohodnut předmět plněni a orientační množství za dobu platnosti smlouvy s tlm, že orientační množství je nezávazný údaj a že konkrétní množství a dobu plněni u jednotlivých dílčích dodávek urči KNTB písemně, faxem, e-mailem nebo - je-li to obvyklé - i telefonicky.
	2. U dodávek, které mají charakter spotřebního materiálu, je dodávka splněna dodáním do areálu KNTB, Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín a potvrzením převzetí KNTB stlm, že vlastnické právo přechází na KNTB splněním každé dílčí dodávky. V případě zahraničních dodavatelů (osob se sídlem mimo ČR) bude akceptována pouze dodací podmínka DDP Zlín dle INCOTERMS 2000.
	3. Nenl-li v zadán! zakázky na dodávku přístrojů výslovné uvedeno jinak, je součásti předmětu plnění a bude zahrnuto v nabídkové ceně kromě dodáni přístroje do KNTB I Jeho montáž nebo Instalace, uvedeni do provozu, obstaráni všech veřejnoprávních rozhodnuti a povoleni potřebných pro uvedeni do provozu, provedeni zkušebního provozu, zaškoleni personálu, dodáni českého návodu k použiti i veškeré další náklady a výdaje spojené's dodávkou a rovněž poskytováni bezplatného záručního servisu během záruční doby s tlm, že dodávka je považována za splněnou podepsánlm zápisu o předáni a převzetí předmětu plněni (nebo jiného podobného dokladu) oběma stranami.
	4. Dodávka přístroje nebo jiného zařízeni nesmí být podmíněna budoucím odběrem spotřebního materiálu nebo jiných výrobků, pokud tyto materiály čl výrobky nejsou podle zadáni zakázky předmětem plněni. Z dodávky přístroje nebo zařízeni nesmi vyplývat povinnost KNTB odebírat v budoucnu výlučně určený spotřební materiál nebo výrobky kromě případů, kdy odběr konkrétního spotřebního materiálu nebo výrobků je předepsán výrobcem (tuto skutečnost musl dodavatel prokázat).
	5. K přechodu vlastnického práva k předmětu plněni dochází ve všech případech splněním dodávky podle předchozích ustanoveni, pokud není dále uvedeno jinak. Je-ll obsahem spolupráce I zřízení a provozováni konslgnačnlho skladu, přechází vlastnické právo z dodavatele na KNTB okamžikem vydáni předmětu plněni z konslgnačnlho skladu. Návrh smlouvy nesmi obsahovat ustanoveni o výhradě vlastnického práva, podle něhož by vlastnické právo k předmětu plněni přecházelo na KNTB až zaplacením dohodnuté ceny nebo splněním jiných podmínek. K přechodu nebezpečí poškozeni, zničeni, zneužiti nebo ztráty předmětu plněni nebo jeho části na KNTB dochází vždy přechodem vlastnického práva.
	6. Nenl-li mezi smluvními stranami předem dohodnuto jinak, lze plnění poskytnout předáním v areálu KNTB jen v pracovních dnech v době od 7,00 hodin do 15,00 hodin.
	7. Dodávku předmětu plnění je za KNTB oprávněn převzít a zápis o předání a převzetí podepsat pouze příslušný pověřený zaměstnanec, jehož jméno, příjmení a funkce budou uvedeny v zadání zakázky a v příslušné smlouvě s tím, že v době nepřítomnosti tohoto pracovníka rozhoduje o převzetí dodávky a podepsání příslušného zápisu pracovník pověřený k tomuto Jednání představenstvem KNTB. Nebude-li ve smlouvě o dodávce uveden pracovník příslušný k převzetí, potvrzuje převzetí a podepisuje příslušný zápis technik MTZ KNTB. Podepsání zápisu o předáni a převzetí předmětu plnění jinou osobou než pracovníkem uvedeným ve smlouvě není považováno za splnění dodávky,
	8. Je-li předmětem dodávek zboží podléhající rychlé zkáze (potraviny apod.), je dodavatel povinen dodávat zboží pouze čerstvé a v první jakosti.
8. Cena
	1. Cena uvedená v nabídce účastníka výběrového řízení a ve smlouvě musí obsahovat všechny výdaje a náklady spojené se splněním dodávky. Nabídková cena musl být uvedena buď přímo ve smlouvě nebo v cenové nabídce, ceníku či specifikaci ceny, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy jako jejf příloha.
	2. Nabídková cena bez DPH je zásadně pevnou cenou platnou po celou dobu platnosti smlouvy v měně Kč, bez vazby na stávající nebo budoucí kurz jiné měny nebo jiné skutečnosti. Pouze v případě, že je to výslovně připuštěno v zadání zakázky, může být cena stanovena jako nejvýše přípustná, která může být změněna pouze z důvodů a způsobem uvedeným v zadání zakázky.
	3. Nenl-li v zadání zakázky výslovně uvedeno jinak, musl být nabídková cena uvedena v členění jednotková cena (cena jednotlivých dílčích plnění) bez DPH, celková cena bez DPH, DPH (samostatně podle základní a snížené sazby), DPH celkem, celková nabídková cena vč. DPH.
9. Platební podmínky
	1. Splatnost faktur za dodané zboží (služby) je účastník výběrového řízeni povinen výslovně navrhnout v návrhu smlouvy počtem dnů ode dne doručení faktury (daňového dokladu) KNTB. Nen(-li v zadání zakázky výslovně uvedeno jinak, musí činit navržená splatnost faktur minimálně 30 kalendářních dnů od doručení faktury KNTB. Není-li v případě ostatních zakázek splatnost faktur uvedena ve smlouvě, činí minimálně 30 dnů od doručení faktury KNTB.
	2. V návrhu smlouvy uvede uchazeč či dodavatel výslovně ustanovení o úrocích z prodlení. Výslovně uvede, zda navrhuje zákonné či smluvní úroky z prodlení. Pokud navrhne zákonné úroky z prodlení, má se zato, že úroky jsou stanovovány podle občanského zákoníku a platného nařízení vlády. Pokud navrhne smluvní úrok z prodlení, vyjádří číselně Jeho výši, a to buď jako denní čl jako roční smluvní úrok z prodlení. Smluvní úrok z prodlení může být navržen i ve formě Repo sazby ČNB případně zvýšené o další procentní body (v celých procentních bodech). Repo sazbou ČNB podle předchozího ustanovení je míněna dvoutýdenní repo sazba stanovená ČNB a platná pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení Smluvní úrok z prodlení, navržený v jakékoli shora uvedené formě, však nesmí být navržen ve výši přesahující výši zákonného úroku z prodlení, stanovené podle výše citovaných předpisů občanského práva.
	3. Za prodlení s úhradou faktury není KNTB povinna hradit kromě navrženého úroku z prodlení podle předchozích ustanovení jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci. Při prodlení s úhradou faktury není dodavatel oprávněn pozastavit další dílčí plnění až do zaplaceni a prodlení nebude považováno za podstatné porušení smlouvy.
	4. Dodavatel je povinen uvádět na každé faktuře (daňovém dokladu) za jednotlivá dílčí plnění v samostatné rubrice v záhlaví faktury údaj: smlouva č, (číslo zakázky) ze dne (datum uzavření smlouvy). V případě, že dodavatel bude dodávat KNTB i jiné výrobky, je povinen vystavovat samostatné faktury za předmět plnění podle jednotlivých zakázek (v jedné faktuře nesmí být uvedeny dodávky na více zakázek). V případě, že předmětem plnění jsou dodávky Investičního i neinvestičního charakteru, je dodavatel povinen vystavovat faktury samostatné pro plnění investičního charakteru a samostatně pro plněni neinvestičního charakteru,
	5. Faktury, které nebudou obsahovat některou z náležitostí uvedenou v předchozích ustanoveních nebo snimi budou v rozporu, je KNTB oprávněna vrátit ve lhůtě splatnosti dodavateli k doplnění nebo opravě s tím, že lhůta splatnosti faktury počne běžet dnem doručení opravené faktury zadavateli.
	6. Každý účastník výběrového řízení je povinen uvést v návrhu smlouvy ustanovení odpovídající bodům 7.1. - 7.3., pokud se k příslušné zakázce vztahují.
10. Závěrečná ustanoveni
	1. V případě, že podmínky zadání veřejné zakázky budou obsahovat ustanovení odlišná od těchto NP, mají přednost podmínky zadání zakázky. Pokud se některé ustanovení NP dostane do rozporu skogentnlm ustanovením obecně závazného právního předpisu, platí příslušné ustanovení právního předpisu s tím, že zbývající ustanovení NP zůstávají v platnosti.
	2. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany. V případě, že účastník výběrového řízení uzavřel před podáním nabídky s jinou osobou smlouvu o postoupení všech nebo více pohledávek (faktoríngovou nebo podobnou smlouvu), která se vztahuje I na pohledávky vyplývající ze smlouvy, je povinen tuto skutečnost uvést v nabídce a v návrhu smlouvy. Neuvede-ll tuto skutečnost v nabídce a v návrhu smlouvy, je KNTB oprávněna od smlouvy odstoupit.
	3. KNTB může písemným oznámením zaslaným dodavateli, příp. jeho právnímu nástupci, ukončit platnost smlouvy v případě prodeje podniku nebo jeho části, jehož prostřednictvím byla zakázka realizována. Účinnost smlouvy v tomto případě zaniká doručením písemného oznámení.

8'4' PÍ u,z^vřen°u smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb„ o

zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném zněni prostředni uveřejněním souhlasí a sjednávají, že správci registru smluv zašle tuto smlouvu k uveřejněni

1. Pro právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny smlouvou, platí tyto NP a české obecně závazné právní předpisy, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, a k projednávání sporů mezi smluvními stranami jsou příslušné české soudy.

Ve Zlíně 2.3.2017

Ing. Vlastimil Vajdák člen představenstva

Níže podepsaná

Název a sídlo: IČ:

zastoupená:

**Krajská nemocnice T. Bati, a. s;**

Havlíčkovo nábřeží 800 ...

7co -m MUDr. Petr Sládek

Člen představenstva

prohlašuje, že

se podrobně seznámila s textem NP a souhlasí s tlm, že podpisem nákupních podmínek se tyto stávají nedílnou součástí příslušné obchodní smlouvy, která bude mezi ní a KNTB po podpisu nákupních podmínek uzavřena.

Datum podpisu:
razítko a podpis:

**azklima**

AZ KLÍMA a.«.

Tuřanka USa, 627 00 Brno - Slatina

Tel.: £44 SOO STÍ
IČ: 247 ,1631, DIČ: CZ247726S
C.O.: KB 71ipa9Sl/0100

C.ii,: kE

Jméno, příjmení, funkce,

**azklima**

člen ČEZ ESCO

AZ KLIMA U.S.

Turanka '15a I 627 00 Bn.o iei.: ±<\*¿1 5e4 500 Pil i azkllma/řazklima.corr, wvv w.azkllma.com ISO 9001 I ISO 14001 ; OHSAS 18001

**PLNA MOC**

My, níže podepsání,

Ing. Karel Břenek

narozen 9.9.1972, bytem Bílovice nad Svitavou, Vodárenská 712, PSČ 664 01 - předseda představenstva a

Ing. Zbyněk Žáček

narozen 5.4.1971, bytem Bílovice nad Svitavou, Vodárenská 713, PSČ 664 01 - místopředseda představenstva

společnosti AZ KLIMA a.s., se sídlem Brno - Slatina, Tuřanka 1519/115a, PSČ 627 00, IČ: 247 72 631

zplnomocňujeme

Ing. Miloslava Vlčka

narozeného 17.6.1975, bytem Brno, Merhautova 1068/220, PSČ 613 00- ředitel divize servis

k zastupování naší společnosti ve věcech smluvních, tedy i k uzavírání smluv o dílo.
Jmenovaný je oprávněný činit všechny úkony k vyřízení výše uvedeného.

ing. Karel Břenek, předseda představenstva

Ing. Zbyněk Žáček, místopředseda představenstva

Tuto plnou moc přijímám.

V Brně dne 20.2.2017

Ing. Miloslav Vlček, ředitel divize servis

**I**

1C. 24772641 | DK-, CZ24772631 | Krajsky soud v Brně oddil B. viožka 6471

K imerc ní ba tkl. us. CZK I ř.ú.: 71105651/0100 | IBAN: CZ42 0100 OOOO OOOO 7110 56511 aWll-T: KOMBCZPPkxX Komerční banka, a.s. EUR I Č.Ú.: 115-3501980207/0100 I IBAN: CZ75 0100 0001 1535 0198 0207 ! SW1FT: KOMBCZPPXXX

Strana 1 7 1