Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola

|  |
| --- |
| sv 254 |

OBJEDNACÍ LIST č.

Vystavil: Bc. Holcmanová

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dodavatel :  RegulTech servis, s.r.o.  Karla Čapka 1661  Hradec Králové  500 02  Dič | | | Dodat na adresu :  Česká lesnická akademie Trutnov střední škola a vyšší odborná škola Horská 134  542 24 Svoboda nad Úpou  Telefon: 499 871 106 | | | |
| Avizo : ne | | | |
| Způsob platby | faktura | ano | Fakturu vystavte a zašlete na adresu :  Česká lesnická akademie Trutnov střední škola a vyšší odborná škola Lesnická 9  541 11 Trutnov  IC: 60153296 DIČ: CZ60153296  Telefon: 499 811 413 | | | |
| hotovost | x |
| Preferovaný způsob dodávky | Přepravní služba | x |
| Pošta | x |
| Vlastní | x |
|  |  |
|  | | |
| Objednáváme u Vás | | | | MJ | cena | Celkem |
| hHavarijní oprava řídícího systému plynové kotelny - vypracování | | | | 1 | 34 200,00 | 34 200,00 |
| pprováděcí projektové dokumentace MaR | | | |  | 0,00 | 0,00 |
|  | | | |  | 0,00 | 0,00 |
|  | | | | Zákl. DPH 0,00  Zákl.DPH 15% 0,00  Zákl.DPH 21% 34 200,00 | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | 0,00 | | |
|  | | | | DPH 0,00  DPH 15% 0,00 DPH 21% 7 182,00 | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | | CELKEM 41 382,00 Kč | | |
| Česká lesnická akademie Trutnov  — střední škola a vyšši borná škola  541 Il Trutnov, L cká9  objednal: Ing. Franc ICO: 60153296, py 60153296 | | | | | | |
| Tel.: 499811413, fax 499811414 | | | | | | |
| Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola je zapsána ve školském rejstří u pod IZO: 060 153 296 email: cla clatrutnov.cz | | | | | | |



Ing. Jiří Franc



|  |  |
| --- | --- |
| Od: | Erich Neugebauer erich.neugebauer@regultech.cz» |
| Odesláno: | 7. listopadu 2019 1 1:20 |
| Komu: | 'Ing. Jiří Franc' |
| Předmět: | RE: ČLA objednávka\_projekt |

Pane Franci děkujeme za zaslanou objednávku.

Na projektu začínáme v pondělí pracovat. O průběhu prací Vás budu informovat.

S pozdravem,



—Re sulrech



Erich Neugebauer

Jednatel společnosti I Company executive

RegulTech servis, s.r.o. Karla čapka 1661 500 02 Hradec Králové

T: +420 495 518 269 F: +420 495 518 704 M: +420 777 764 400 [www.regultech.cz](http://www.regultech.cz)

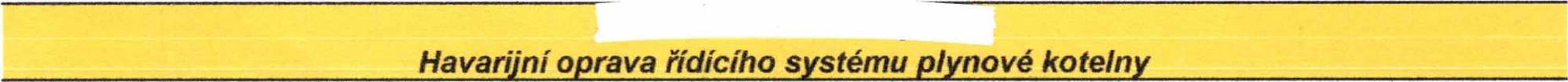
Česká lesnická akademie Trutnov - střední škola a vyšší odborná škola

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | sv 284 | |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dodavatel :  RegulTech servis s.r.o.  Karta Čapka 1661  Hradec Králové  500 02  DIČ | | | | | | | | | | | | Dodat na adresu  Česká lesnická akademie Trutnov střední škola a vyšší odborná škola Horská 134  542 24 Svoboda nad Úpou  Telefon: 499 871 106 | | | | | | |
| Avizo • ne | | | | | | |
| Způsob | | | faktura | | | | | | | ano | | Fakturu vystavte a zašlete na adresu | | | | | | |
| hotovost | | | | | | |  | |
| Preferovaný způsob dodávky | | | Přepravní služba | | | | | | |  | |
| Pošta | | | | | | |  | |
| Vlastmi | | | | | | |  | |
|  | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Objednáváme u Vás | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | Celkem |
| Havarijní opravu regulace teplovodní kotelny v objektu | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 260 238,00 | 260 238,00 |
| Horská 134, Svoboda n. Upou v rozsahu zaslané cenové nabídky | | | | | | | | | | | | | | | |  | 0,00 | 0,00 |
| číslo NMEN071 ze dne 29. 10. 2019 | | | | | | | | | | | | | | | |  | 0,00 | 0,00 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | otco | 0,00 |
| ((zpracování projektové dokumentace je předmětem již dříve | | | | | | | | | | | | | | | |  | 0,00 | 0,00 |
| vystavené objednávky č. SV 234) | | | | | | | | | | | | | | | |  | o,oc | 0,00 |
| kontaktní osoba Karel Šlechta | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,00 | c,oo |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00  Zakl  0,00  260 238,00 | | |
|  |  | Objednávka přijata dne 5. 12. 2019 |  | | Razítko a podpis dodavatele | | | | | | | |  |  |  |
|  | | |  | | | |  |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | | |
|  | | | |  |  |  | | | | |  | | | | | 0,00  21'  0.00  54 98 | | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | CELKEM 314 887,98 Kč | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |

Objednal: Ing. Jiří Franc razítko a podpis odběratele



Rozpočet č: NMEN071

Cenová nabídka byla vypracována na základě osobní prohlídky prostor dotčené plynové kotelny, provedené dne 23.102019.

Dále po upřesňujících jednáních s p. Šlechtou a zástupcem topenářské firmy p. Pirožkem.

Během prohlídky bylo zjištěno, že kaskádní regulace řízení kotlů je nefunkční, stejně tak jako řízení teploty v ohřívačích TUV. Dále jsou poškozeny uzavírací armatury na okruhu ohřevu TUV. Vzhledem ke skutečnosti, že okruhy Měření a regulace byly pro uvedenou kotelnu instalovány v roce 1996, je zajištění servisu, především pro nasazený řídící systém německého výrobce GFR prakticky nemožné a v každém případě je nutná jeho výměna.

V této nabídce je oceněn řídící systém českého výrobce TECO a.s., modelové řady Foxtrot. U snímačů teplot, manostatů, snímačů úniku plynu a dalších zařízení v technologii kotelny předpokládáme jejich plnou funkčnost a jejich další použití.

V případě, že by během najíždění byla zjištěna závada některého ze stávajících komponentů je pro tento případ v cenové nabídce uvažována rezerva pro nepředpokládané náklady.

Cenová nabídka zahrnuje následující činnosti a dodávky: - demontáž stávajícího rozváděče s nefukčním řídícím systémem

* vypracování prováděcí projektové dokumentace MaR
* dodávka nového rozváděče MaR vč. řídícího systému
* přepojení všech okruhů do nového rozváděče
* kontrola funkce všech okruhů
* Instalace SW pro řídící systém
* vypracování výchozí revize zařízení MaR
* seřízení a uvedení do trvalého provozu - zaučení obsluhy

U zařízení, která zůstanou stávající /čerpadla,servopohony,snímače tlaku, teploty atd. je předpokládána jejich plná funkčnost a nevztahují se na ně záruční podmínky.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Rekapitulace rozpočtu |  |  |
| HLAVA l. | Projektové a průzkumné práce  Zpracování projektové dokumentace Měření a requlace Celkem |  | 34 200,00 Kč  34 200,00 Kč |
| HLAVA Ill. | Základní rozpočtové náklady  Dodávky přistrojů a zařízení  Elektromontážní práce včetně materiálu  Software a zprovoznění  Ekologická likvidace demont.materiálu  Doplňkové náklady  Dopravné  Přesun hmot  Mimostav. doprava 1 z dodávky  Přirážka na přesun dodávek 1%  PPV 6% mimo oboru 001-025  Rezerva pro připadnou výměnu nefukčnich snímačů  Celkem | 600 km z hmotnosti 0 kg ze základu 130209 Kč ze základu 130209 Kč ze základu O Kč  25000 hod. á 1 Kč/hod. | 130 209,00 Kč  50 929,00 Kč  43 200,00 Kč  0,00 Kč  600,00 Kč  6 OOO,OO Kč  0,00 Kč  0,00 Kč  0,00 Kč  0,00 Kč  25 OOO,OO Kč  255 938,00 Kč |
| HLAVA Vl. | Vedlejší náklady  Prořez  Celkem | ze základu 3979 Kč | 0,00 Kč  0,00 Kč |
| HLAVA XI. | Náklady hrazené z provozních prostředků  Náklady na ubytování  Výchozí revize elektro  Celkem |  | 0,00 Kč  4 300,00 Kč  4 300,00 Kč |
|  | Celkem bez DPH |  | 294 438,00 Kč |
|  | Daň z přidané hodnoty |  |  |
| základní sazba DPH 21%  DPH celkem | 21 0/0 294438 | 61 831 98 Kč  61 831,98 Kč |
|  | Celkem s DPH |  | 356 269,98 Kč |



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ölslo položky | Popis položky | Poöet | MJ | Jedn. cena | Celkem |
| 111 233 155 | Snímaö teploty SENSIT PTS 110 Pt100/3850 -30+1000C venk. | 1 | ks | 720,00 KE | 720,00 Kö |
| 111 233 446 | Snímaö teploty SENSIT s rychl. odezvou PTS 160-160 Pt100/3850, Gl/2" | 1 | ks | 879,00 Kt | 879,00 Kö |
|  | Servopohon BELIMO LR 230A Vö. pomoc. kontaktú a kulového ventilu DN40 | 2 | ks | 7 757,00 Kö | 15 514,00 KE |
|  | Snímaö tlaku Danfoss 0-6 bar, 4-20mA | 1 | ks | 4 238,00 Kö | 4 238,00 Kö |

 Celkem 21 351,00 KC

OPH: základní sazba DPH 21% 4 483,71 KC

MontáŽní práce z ceníku C 21-M

# Öíslo položky Popis položky Po¿et MJ Jedn. cena Celkem

360 230272 Trubka ohebná 10 m 46,00 Kö 460,00 Kö

210 021011 Profil.a kruh.otvory v plechu do 4mm:kruh.P16-21 bezzáv 2 ks 58,00 Kt 116,00 Kö

210 010362 Krabicová rozvodka typ 7216-5xP 16 145x145 mm 2 ks 336,00 Kö 672,00 Kö

210 290891 štítek na kabel - popis a montáž 96 ks 9,00 Kö 864,00 Kö

210 802332 Kabel CMSM do 7x1 pevnê uloŽený 70 m 27,00 KE 1 890,00 Kö

210 860223 J-Y(ST)Y do 7x1 pevnè uložený 27,00 KE 0,00 Kö

210 100001 Ukon¿ení vodiöú do 2.5 mrn2 130 ks 15,00 Kö 1 950,00 Kö



# 100301 UkonŒení stínéní kabelù 20 ks 50,00 KE 1 OOO,OO Kö

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DPH.•  Öíslo položky  360 410050 360 410001 | Celkem základní sazba DPH 21%  Montážní práce z ceníku C 36-M  Popis položky  Montáž snimaðe tlaku  Montáž odporového snímaöe teploty  Montáž koncových spínaéú s nastavením | Po¿et  O  2  1 | MJ ks ks ks | Jedn. cena 170,00 Kö  129,00 Kö  290,00 Kö | 6 952,00 Kt  1 459,92 Kt  Celkem 0,00 KÖ  258,00 Kö  290,00 Kö |
| DPH.•  Öísio potožky | Celkem základní sazba DPH 21%  Montážní práce  Popis položky  Demontáž kabetáže ze stávajícího rozvádéée + prozvonéní a ozna¿ení kabelt Demontáž servopohonú na ohievu TUV  Kontrola funkce silových obvodú pro ñízení kotlú a obéhových öerpadei  Kontrola piesnosti stávajících snírnaöù teploty a ttaku  Montáž a zapojení nového rozvádéöe s fídícim systémem | Poöet  16  2  38 4  14 | MJ hod hod hod hod hod | Jedn. cena 550,00 Kö  550,00 Kö  550,00 Kö  550,00 Kö  550,00 KC | 548,00 KC 115,08 Kt    Celkem 8 800,00 Kö  1 100,00 KC  20 900,00 Kö  2 200,00 Kö  7 700,00 Kö |
| DPH:  Číslo položky  317 344 346  317 344 355 | Celkem základní sazba DPH 21%  Montážní a elinstal. mat.  Popis položky  Kabel CMSM 4G x 1  Kabel CMSM 5G x 1  PornocnÝ montáŽní materiál | poöet  40  30  1 | MJ m m sd | Jedn. cena 21 Kö  26,30 Kö  1 100,00 Kö | 40 700,00 KC  8 547,00 Kt  Celkem 840,00 Kö  789,00 Kö  1 100,00 Kö |
| OPH:  Číslo položky | Celkem základní sazba DPH 21%  Software  Popis položky  Konfigurace regulačního SW TECO Foxtrot  Nastavení koncových poloh servopohonů na ohřevu TUV | Poöet  46  2 | MJ DB ks | Jedn. cena 650,00 KÖ  650,00 Kö | 2 729,00 KC 573,09 Kt  Celkem 29 900,00 Kö  1 300,00 Kö |
| DPH:  Číslo položky | Celkem základní sazba DPH 21%  Seřízení a uvedení do provozu  Popis položky  Seřízení a uvedení do provozu předávací stanice | Poeet 16 | MJ hod | Jedn. cena 750,00 Kö | 31 200,00 Kö  6 552,00 Kö  Celkem 12 OOO,OO Kö |

Celkem12 OOO,OO KC

DPH: základní sazba DPH 21% 2 520,00 KC

 Rozváděče 

# Číslo položky Popis položky Počet MJ Jedn. cena Celkem

Kompletní rozváděčová skříň RD 1 1 ks 57 620,00 Kč 57 620,00 Kč

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Celkem 57 620,00 Kč | | |
| DPH: základní sazba DPH    12 100,20 Kč | | |
| Řídící regulační systém | | |
| Číslo položky Pq)is položky Počet MJ Jedn. cena Celkem | | |
| CP-1004 4xDl/Al, 4xD11HSC, 6xR01ks 9 257,00 Kč 9 257,00 Kč | | |
| MR- 0105 ,2xRS-232, 1xRS-485 3 646,00 Kč 3 646,00 Kč | | |
| IT-1604 8xAl 16 bit,/20 2 V/Ni1000, 2xAO 8 bit/O+10 V 2 5 420,00 Kč 10 840,00 Kč | | |
| OT-1651  0+10 V.O+20mA 2 4 021 Kč 8 04200 Kč | | |
| IR-1501,     24 V ACIDCt 8xRO 2 3 460,00 Kč 6 920,00 Kč | | |
| 24V ACIDC 2 431,00 Kč 2431,00 Kč | | |
| D 14 Operátcxský panel LCD 4x20 znaků 1 6 502,00 Kč 6 502,00 Kč | | |
| sx-1181, převodnik M-bus - RS-232 3 600,00 Kč 3 600,00 Kč | | |
| Celkem |  | 51 238,00 Kč |
| DPH: základní sazba DPH 21%  Záruční podmínky.  Na celé dodané zařízení bude poskytnuta záruka 24 měsíců od jeho protokolárního předání objednateli-  Fakturace  Dílo bude fakturováno po jeho kompletním dokončení, funkčním odzkoušení a protokolárním předání investorovi. Doba splatnosti faktur 21 dní od doručení objednateli  Platnost nabídky:  Cenovou nabídkou jsme vázáni 3 měsíce od jejího vypracování. Ceny jsou v cenové hladině září 2019. |  | 10 759,98 Kč |
| Zpracoval. Erich Neugebauer | Dne: | 29. 10. 2019 |

