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 1661Hradec Králové500 02Dič | Dodat na adresu :Česká lesnická akademie Trutnov střední škola a vyšší odborná škola Horská 134542 24 Svoboda nad ÚpouTelefon: 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 9541 11 TrutnovIC: 60153296 DIČ: CZ60153296Telefon: 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 0,00DPH 15% 0,00 DPH 21% 7 182,00 |
|  |
|  |
|  |  CELKEM 41 382,00 Kč |
| Česká lesnická akademie Trutnov— střední škola a vyšši borná škola541 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 1661Hradec Králové500 02DIČ | Dodat na adresuČeská lesnická akademie Trutnov střední škola a vyšší odborná škola Horská 134542 24 Svoboda nad ÚpouTelefon: 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 |
|  | 0,00Zakl0,00260 238,00 |
|  |  | Objednávka přijata dne 5. 12. 2019 |  | Razítko a podpis dodavatele |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 0,00 |
|  |  |  |  |  | 0,0021'0.00 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 práceZpracování projektové dokumentace Měření a requlace Celkem |  | 34 200,00 Kč34 200,00 Kč |
| HLAVA Ill. | Základní rozpočtové nákladyDodávky přistrojů a zařízeníElektromontážní práce včetně materiáluSoftware a zprovozněníEkologická likvidace demont.materiáluDoplňkové nákladyDopravnéPřesun hmotMimostav. doprava 1 z dodávkyPřirážka na přesun dodávek 1%PPV 6% mimo oboru 001-025Rezerva pro připadnou výměnu nefukčnich snímačůCelkem | 600 km z hmotnosti 0 kg ze základu 130209 Kč ze základu 130209 Kč ze základu O Kč25000 hod. á 1 Kč/hod. | 130 209,00 Kč50 929,00 Kč43 200,00 Kč0,00 Kč600,00 Kč6 OOO,OO Kč0,00 Kč0,00 Kč0,00 Kč0,00 Kč25 OOO,OO Kč255 938,00 Kč |
| HLAVA Vl. | Vedlejší nákladyProřezCelkem | ze základu 3979 Kč | 0,00 Kč0,00 Kč |
| HLAVA XI. | Náklady hrazené z provozních prostředkůNáklady na ubytováníVýchozí revize elektroCelkem |  | 0,00 Kč4 300,00 Kč4 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 Kč61 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 položky360 410050 360 410001 | Celkem základní sazba DPH 21%Montážní práce z ceníku C 36-MPopis položkyMontáž snimaðe tlakuMontáž odporového snímaöe teplotyMontáž koncových spínaéú s nastavením | Po¿etO21 | MJ ks ks ks | Jedn. cena 170,00 Kö129,00 Kö290,00 Kö | 6 952,00 Kt1 459,92 KtCelkem 0,00 KÖ258,00 Kö290,00 Kö |
| DPH.• Öísio potožky | Celkem základní sazba DPH 21%Montážní prácePopis položkyDemontáž kabetáže ze stávajícího rozvádéée + prozvonéní a ozna¿ení kabelt Demontáž servopohonú na ohievu TUVKontrola funkce silových obvodú pro ñízení kotlú a obéhových öerpadeiKontrola piesnosti stávajících snírnaöù teploty a ttakuMontáž a zapojení nového rozvádéöe s fídícim systémem | Poöet16238 414 | MJ hod hod hod hod hod | Jedn. cena 550,00 Kö550,00 Kö550,00 Kö550,00 Kö550,00 KC | 548,00 KC 115,08 KtCelkem 8 800,00 Kö1 100,00 KC20 900,00 Kö2 200,00 Kö7 700,00 Kö |
| DPH:Číslo položky317 344 346317 344 355 | Celkem základní sazba DPH 21%Montážní a elinstal. mat.Popis položkyKabel CMSM 4G x 1Kabel CMSM 5G x 1PornocnÝ montáŽní materiál | poöet40301 | MJ m m sd | Jedn. cena 21 Kö26,30 Kö1 100,00 Kö | 40 700,00 KC8 547,00 KtCelkem 840,00 Kö789,00 Kö1 100,00 Kö |
| OPH:Číslo položky | Celkem základní sazba DPH 21%SoftwarePopis položkyKonfigurace regulačního SW TECO FoxtrotNastavení koncových poloh servopohonů na ohřevu TUV | Poöet462 | MJ DB ks | Jedn. cena 650,00 KÖ650,00 Kö | 2 729,00 KC 573,09 KtCelkem 29 900,00 Kö1 300,00 Kö |
| DPH:Číslo položky | Celkem základní sazba DPH 21%Seřízení a uvedení do provozuPopis položkySeřízení a uvedení do provozu předávací stanice | Poeet 16 | MJ hod | Jedn. cena 750,00 Kö | 31 200,00 Kö6 552,00 KöCelkem 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-FakturaceDílo bude fakturováno po jeho kompletním dokončení, funkčním odzkoušení a protokolárním předání investorovi. Doba splatnosti faktur 21 dní od doručení objednateliPlatnost 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 |

