

OBJEDNÁVKA

Ev. číslo dokladu:

INV/2022/59

Datum vystavení:

02.05.2022

Kontaktní údaje

Vyřizuje: Investiční úsek

E-mail:

Telefon:

Fax:

Web: www.thermal.cz

Ostatní údaje

Forma úhrady: Převodem

Způsob dopravy: dodání na adresu firmy

Termín vyřízení:

*Odběrate!***THERMAL-F, a. s.**I. P. Pavlova 2001/11
360 01 Karlovy Vary
Česká republika

IČ: 25401726

DIČ: CZ25401726

Dodavatel

Alfa-projekt spol. s r.o.

K Panelárně 172
362 32 Otovice

IČ: 45355711

E-mail:

Telefon:

Fax:

Označení dodávky

Množství Mj

Cena/mj
(Kč)Sazba DPH
(%)Cel. s DPH
(Kč)

Objednáváme u Vás dle Cenové nabídky č. KV-0614:

Přípojka termominerální vody:

| | | | | |
|---|---------|-----------|--|-----------|
| * Bourání konstrukcí - demolice | 1,00 ks | 14534,00 | | 14534,00 |
| * Lešení | 1,00 ks | 5897,00 | | 5897,00 |
| * Přesun hmot HSV | 1,00 ks | 900,00 | | 900,00 |
| * Izolace tepelné | 1,00 ks | 12725,00 | | 12725,00 |
| * Potrubí | 1,00 ks | 344708,00 | | 344708,00 |
| * Konstrukce zámečnické | 1,00 ks | 74057,00 | | 74057,00 |
| * Nátěry | 1,00 ks | 4670,00 | | 4670,00 |
| * Gravit.řád TMV v kolektoru, přepojení distrib.rozvodů, zk.MaR | 1,00 ks | 280214,00 | | 280214,00 |
| * vedlejší rozpočtové náklady | 1,00 ks | 63279,00 | | 63279,00 |

NS 7000 Zak.č. 0601

1. V korespondenci uvádějte číslo objednávky
2. Kopii objednávky přiložte k faktuře
3. Zásilku označte kontaktní osobou
4. Fakturu zasílejte na : sekretariat@thermal.cz

Celkem k úhradě:**800 984,00 Kč**

| Sazba DP | Základ (Kč) | DPH (Kč) | Cel. s DPH (Kč) |
|----------|-------------|----------|-----------------|
| 0 | 800984,00 | 0,00 | 800984,00 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



THERMAL - F, a.s.
I.P. Pavlova 2001/11
360 01 Karlovy Vary
IČ: 25 40 17 26 DIČ: CZ25401726

Razítko a podpis

Rozpočet

| | |
|----------------------|--|
| Zakázka | KV-0614 |
| Číslo zakázky | KARLOVY VARY, I.P.PAVLOVA 11, HOTEL THERMAL - PŘÍPOJKA TERMOMINERÁLNÍ VODY |
| Zakázka | |
| Klasifikace | Vedení trubní dálková a přípojná |
| Fáze | Založená nabídka |
| Komentář | 08/2021 |

Verze

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Popis | PŘÍPOJKA TERMOMINERÁLNÍ VODY |
| Komentář | |

Firmy

| | |
|--------------------|---|
| Typ Firmy | Název |
| Zpracovatel | 107 / P - ALFAprojekt, s.r.o., K Panelárně 172, 362 32 Otovice u Karlových Varů |
| Projektant | 108 / P - ALFAprojekt, s.r.o., K Panelárně 172, 362 32 Otovice u Karlových Varů |
| Investor | Hotel Thermal |

Uživatelé

| | |
|------------------------|---|
| Význam (funkce) | Jméno |
| Zpracovatel | 107 / P - ALFAprojekt, s.r.o., K Panelárně 172, 362 32 Otovice u Karlových Varů |

Zakázka:

KARLOVY VARY, I.P.PAVLOVA 11, HOTEL THERMAL - PŘÍPOJKA TERMOMINERÁLNÍ VODY

| Popis | Cena | Hmotnost |
|---|----------------|------------|
| PŘÍPOJKA TERMOMINERÁLNÍ VODY | 800 984 | 1,3 |
| 091: Bourání konstrukcí - demolice | 14 534 | 0,5 |
| 094: Lešení | 5 897 | 0,0 |
| 099: Přesun hmot HSV | 900 | |
| 713: Izolace tepelné | 12 725 | 0,0 |
| 923: Potrubí | 344 708 | 0,5 |
| 767: Konstrukce zámečnické | 74 057 | 0,2 |
| 783: Nátěry | 4 670 | 0,0 |
| Gravitační řád TMV v kolektoru, přepojení distribučních rozvodů, zkoušky, MaR | 280 214 | 0,0 |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | 63 279 | |

Celkem (bez DPH)

DPH 21%

800 984
168 207

Celkem (včetně DPH)

969 191

| Poř. Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. Ztratné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suř | Suř |
|---|-----|--|-----|-------------------------|--------|------------|-----------|--------------|----------|-----------|-----|
| PŘÍPOJKA TERMOMINERÁLNÍ VODY | | | | | | | | | | | |
| 091: Bourání konstrukcí - demolice | | | | | | | | | | | |
| 1. | SP | 713400811 | | | | | | | | | |
| | | izolace tepelné odstranění oplechování potrubí 0,6*3,14*2 | m2 | 3,768 | 3,768 | 265,20 | 800 994 | | 1,3 | 1,6 | |
| 2. | SP | 713400841 | | | | | | | | | |
| | | izolace tepelné odstranění vláknitých materiálů s konstrukcí bez povrchové úpravy (0,6*3,14*2+0,339*3,14*46) | m2 | 52,733 | 52,733 | 258,00 | 14 534 | | 0,5 | 1,3 | |
| | | | | | | | 999,27 | 0,02000 | 0,1 | 0,00510 | 0,0 |
| 3. | SP | 977151127 | | | | | | | | | |
| | | Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů (0,65+0,55) | m | 1,2 | 1,2 | 9 012,22 | 13 605,16 | 0,00820 | 0,4 | 0,02000 | 1,1 |
| 4. | SP | 997013211 | | | | | | | | | |
| | | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně (0,65+0,55) | t | 1,643 | 1,643 | 732,77 | 1 204 | | - | - | - |
| 5. | SP | 997013219 | | | | | | | | | |
| | | Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m | t | 1,643 | 1,643 | 78,73 | 129 | | - | - | - |
| 6. | SP | 997013509 | | | | | | | | | |
| | | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 31,214 | 31,214 | 17,53 | 547 | | - | - | - |
| 7. | SP | 997013511 | | | | | | | | | |
| | | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením | t | 1,643 | 1,643 | 555,66 | 913 | | - | - | - |
| 8. | SP | 997013803 | | | | | | | | | |
| | | Poplatek za uložení stavebního odpadu z na skládce (skládkovné) | t | 1,643 | 1,643 | 564,00 | 927 | | - | - | - |
| 9. | SP | 949121112 | | | | | | | | | |
| | | Lešení lehké pomocné kožové dílčové o výšce lešení podlaží do 1,9 m (13,0*1,5 | m2 | 19,5 | 19,5 | 302,40 | 5 897 | 0,00013 | 0,0 | 0,00007 | 0,0 |
| | | | | | | | 5 897 | 0,00013 | 0,0 | 0,00007 | 0,0 |
| 10. | SP | 998018001 | | | | | | | | | |
| | | 099: Přesun hmot HSV | t | 0,657 | 0,657 | 1 370,29 | 900 | | - | - | - |
| | | Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m | | | | | 12 725 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 11. | H | 63154613 | | | | | | | | | |
| | | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 108/40 mm | m | 1,0 | 2,0 | 354,00 | 361 | 0,00231 | 0,0 | 0,02000 | 0,0 |
| 12. | H | 63154613 | | | | | | | | | |
| | | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 133/40 mm | m | 1,0 | 2,0 | 398,45 | 396 | 0,00231 | 0,0 | 0,02000 | 0,0 |
| 13. | H | | | | | | | | | | |
| | | Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 159/40 mm | m | 11,0 | 2,0 | 446,40 | 5 009 | 0,00202 | 0,0 | 0,02000 | 0,2 |
| 14. | SP | 713491211 | | | | | | | | | |
| | | Montáž tepelné izolace oplechování (plast) pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm (0,6*3,14*2 | m2 | - | - | 296,51 | - | 0,00131 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 750 mm (0,6*3,14*2 | m2 | - | - | 559,34 | - | 0,00007 | - | - | - |
| 16. | H | 63154617 | | | | | | | | | |
| | | Pouzdro potrubní izolační Kaliflex ST 160/19 | m | 4,0 | 2,0 | 1 208,00 | 4 929 | 0,00272 | 0,0 | 0,01500 | 0,1 |
| 17. | SP | 713463214 | | | | | | | | | |
| | | Montáž izolace tepelné potrubí nálevkovými pouzdry | m | 4,0 | 4,0 | 452,24 | 1 809 | 0,00047 | 0,0 | - | - |
| 18. | SP | 998713201 | | | | | | | | | |
| | | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m | % | 1,77 | 1,77 | 125,04 | 221 | | - | - | - |
| 19. | H | | | | | | | | | | |
| | | 0923: Potrubí | m | 3,0 | 3,0 | 991,20 | 2 974 | 0,00575 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20. | H | 14135383 | | | | | | | | | |
| | | Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D89 tl 3,6 mm | m | 1,0 | 1,0 | 1 270,80 | 1 271 | 0,01426 | 0,0 | - | - |
| 21. | H | 14135383 | | | | | | | | | |
| | | Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D108 tl 4,0 mm | m | 1,0 | 1,0 | 952,80 | 953 | 0,01426 | 0,0 | - | - |
| 22. | H | 14130850 | | | | | | | | | |
| | | Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D159 tl 4,5 mm | m | 11,0 | 11,0 | 2 352,00 | 25 872 | 0,01026 | 0,1 | - | - |
| 23. | MP | | | | | | | | | | |
| | | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 3,2 mm | m | 3,0 | 3,0 | 246,24 | 739 | 0,00575 | 0,0 | - | - |
| 24. | MP | | | | | | | | | | |
| | | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D108 tl 4,0 mm | m | 1,0 | 1,0 | 315,90 | 316 | 0,01426 | 0,0 | - | - |
| 25. | MP | 230011077 | | | | | | | | | |
| | | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 133 mm, tl 4,5 mm | m | 1,0 | 1,0 | 379,08 | 379 | 0,01426 | 0,0 | - | - |
| 26. | MP | 230011065 | | | | | | | | | |
| | | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 159 mm, tl 4,5 mm | m | 11,0 | 11,0 | 577,00 | 6 347 | 0,01026 | 0,1 | - | - |
| 27. | MP | 230020705 | | | | | | | | | |
| | | Zhotovení odbočky tř.11 D 159 mm, tl 4,5 mm | kus | 1,0 | 1,0 | 2 232,82 | 2 233 | 0,00067 | 0,0 | - | - |

| Poř. Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. Ztratiné | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suř | Suř |
|-----------------------------------|--------------|--|--------|--------------------------|--------|------------|---------|--------------|----------|-----------|-----|
| 28. | MP 230024077 | Montáž trubní díly přivařovací ř. 1.1-13 do 50 kg D 159 mm tl 4,5 mm | kus | 9,0 | - | 1 114,56 | 10 031 | 0,00002 | 0,0 | - | - |
| 29. | MP 230032028 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80 | kus | 2,0 | - | 71,28 | 143 | - | - | - | - |
| 30. | MP 230032034 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100 | kus | 2,0 | - | 146,61 | 293 | - | - | - | - |
| 31. | MP 230032034 | Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150 | kus | 4,0 | - | 278,60 | 1 114 | - | - | - | - |
| 32. | MP 230082076 | Demonitáž potrubí do šrotu do 50 kg do D 125 mm, vč. armatur | kus | 46,0 | - | 309,42 | 14 233 | 0,00016 | 0,0 | 0,00016 | 0,0 |
| 33. | H X3 | Příruba přivařovací, DN 150, PN 16 | kus | 4,0 | - | 1 074,00 | 4 296 | 0,00619 | 0,0 | - | - |
| 34. | H X4 | Příruba přivařovací, DN 100, PN 16 | kus | 2,0 | - | 694,80 | 1 390 | 0,00457 | 0,0 | - | - |
| 35. | H X5 | Příruba přivařovací, DN 80, PN 16 | kus | 2,0 | - | 608,40 | 1 217 | 0,00314 | 0,0 | - | - |
| 36. | H X6 | Redukce varná, 11 353, DN 159-89 | kus | 1,0 | - | 1 378,00 | 1 378 | - | - | - | - |
| 37. | H X7 | Redukce varná, 11 353, DN 159-108 | kus | 1,0 | - | 1 160,40 | 1 160 | - | - | - | - |
| 38. | H X8 | Redukce varná, 11 353, DN 159-133 | kus | 1,0 | - | 1 228,57 | 1 229 | - | - | - | - |
| 39. | H X9 | Redukce varná, 11 353, DN 133-108 | kus | 1,0 | - | 749,42 | 749 | - | - | - | - |
| 40. | H X10 | Redukce varná, 11 353, DN 108-89 | kus | 1,0 | - | 487,00 | 487 | - | - | - | - |
| 41. | H X11 | Koleno varné 1.5D, 11353, DN 150 | kus | 5,0 | - | 1 399,15 | 6 996 | - | - | - | - |
| 42. | H X12 | Koleno varné 1.5D, 11353, DN 125 | kus | 1,0 | - | 874,54 | 875 | - | - | - | - |
| 43. | H X13 | Koleno varné 1.5D, 11353, DN 80 | kus | 2,0 | - | 476,28 | 353 | - | - | - | - |
| 44. | H X14 | Ochranný rám | kus | 1,0 | - | 2 500,00 | 2 500 | 0,01600 | 0,0 | - | - |
| 45. | H X15 | Mezipřírubová uzavírací klapka Valve, typ Wafer, 4044W-EPDM, DN 150, PN 16, nerez AISI 316 | kus | 1,0 | - | 36 820,00 | 36 820 | 0,01600 | 0,0 | - | - |
| Hlavní uzávěr VNA | | | | | | | | | | | |
| 46. | H X16 | Specifikace nutno před objednáním odsouhlasit se SPLZaKI Mezipřírubová uzavírací klapka Valve, typ Wafer, 4044W-EPDM, DN 100, PN 16, celonerez AISI 316 VNE s elektropohonem Auma Automatic (schéma zapojení TPCA-0A1-1C1-A000, TPA 00R100-0H-000,s nástavbou Aumatic AC01.1, seropohon Auma, s přípatkem za připojovací tvar, s převodovkou pro ukazatel polohy, s mechanickým ukazatelem polohy, se snímačem momentu a polohy MWG 30 pro Aumatic, s možností uzamčení ručního kola.) | kus | 1,0 | - | 155 090,00 | 155 090 | 0,07400 | 0,1 | - | - |
| 47. | H X17 | Magneticko-indukční průtokoměr Krohne Optiflux 4300 W, DN 80, PN 16 a s externím převodníkem IFC 300 - W s ověřením fakturačního měřidla pro termominerální vodu + zemnicí kroužky č. 3 + sběrníkové / rozhraní Profibus DP - dodávka SPLZaK | kus | 1,0 | - | - | - | 0,00900 | 0,0 | - | - |
| 48. | H X18 | Záslepka Clamp AISI 316, 129x2,0 | kus | 1,0 | - | 1 292,40 | 1 292 | 0,00180 | 0,0 | - | - |
| 49. | MP X19 | Zednické připojce | % | 3,0 | - | 2 833,28 | 8 500 | - | - | - | - |
| 50. | MP X20 | Dopravné | % | 3,5 | - | 2 833,28 | 9 916 | - | - | - | - |
| 51. | SP 230170004 | Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 150 | sada | 1,0 | - | 3 132,00 | 3 132 | - | - | - | - |
| 52. | H X27 | Spojovací materiál pro příruby + těsnění | soubor | 1,0 | - | 16 627,20 | 16 627 | - | - | - | - |
| 53. | SP X29 | Drobný montážní a instalační materiál | % | 5,0 | - | 2 833,28 | 14 166 | - | - | - | - |
| 54. | SP 998733201 | Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m | % | 3,19 | - | 2 833,28 | 9 038 | - | - | - | - |
| 767: Konstrukce zámečnické | | | | | | | | | | | |
| 55. | H 55241833 | Závěs jednobodový pro trubku pozinkovaný DN 150 | kus | 6,0 | - | 691,82 | 4 151 | 0,00510 | 0,0 | 0,2 | - |
| 56. | H X30 | Příchytky plotového panelu na sloupek 60x40 - koncová, zinková, D+M | kus | 12,0 | - | 176,40 | 2 117 | 0,00510 | 0,1 | - | - |
| 57. | H X31 | Plotové díly 2D SUPER, výška 203 cm, drát 6/5/6 mm - Zn, včetně příslušenství, D+M | m2 | 5,0 | - | 693,60 | 3 468 | 0,00510 | 0,0 | - | - |
| 58. | H X32 | Sloupek 60x40mm Zn 200 cm - žárový zinek, včetně příslušenství, D+M | ks | 2,0 | - | 835,20 | 1 670 | 0,00510 | 0,0 | - | - |
| 59. | H X33 | Patka na sloupek 60 x 40 mm pozinkovaná - Zn, včetně příslušenství, D+M | ks | 4,0 | - | 307,20 | 1 229 | 0,00510 | 0,0 | - | - |
| 60. | H X34 | Branka výplň svařovaný panel 2D, výška 200x100 cm FAB pozink, včetně zámků a příslušenství, výplň pleťvo, D+M | ks | 1,0 | - | 22 185,60 | 22 186 | 0,00510 | 0,0 | - | - |
| 61. | SP 953945242 | Kotvy mechanické pro kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 18,0 | - | 752,10 | 13 538 | 0,00071 | 0,0 | - | - |

| Poř. Typ | Kód | Popis | MJ | Výměra bez ztr. | Ztrátové | Výměra | Jedn. cena | Cena | Jedn. hmotn. | Hmotnost | Jedn. suš' | Suš' |
|--|-----|-----------|--|-----------------|----------|--------|------------|---------------|--------------|----------|------------|------|
| 62. | SP | 767995111 | Montáž alypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg | kg | 121,0 | - | 121,0 | 19 367 | 0,00007 | 0,0 | - | - |
| 63. | SP | | Drobný montážní a spojovací materiál, kotvy, konzole | % | 8,0 | - | 8,0 | 5 418 | | - | - | - |
| 64. | SP | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | % | 1,35 | - | 1,35 | 914 | | - | - | - |
| 783: Nátěry | | | | | | | | | | | | |
| 65. | SP | 783425611 | Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email | m | 18,0 | - | 18,0 | 234,00 | 0,00026 | 0,0 | - | - |
| 66. | SP | | Reflexní samolepící bezpečnostní páska se žlutěčernými pruhy 10cmx15m | ks | 1,0 | - | 1,0 | 457,97 | 0,00026 | 0,0 | - | - |
| Gravitační řád TMV v kolektoru, přepojení distribučních rozvodů, zkoušky, MaR | | | | | | | | | | | | |
| 67. | H | T01 | Gravitační řád TMV, tlakové a provozní zkoušky - samostatný rozpočet | % | 50,0 | - | 50,0 | 125 740,50 | 0,00026 | 0,0 | - | - |
| 68. | H | T02 | Gravitační řád TMV, přepojení distribučních rozvodů DN 300 - DN 200 - samostatný rozpočet | % | 50,0 | - | 50,0 | 252 276,41 | 0,00026 | 0,0 | - | - |
| 69. | H | T03 | Kolektor - rozvody MaR - samostatný rozpočet | % | 50,0 | - | 50,0 | 182 410,74 | 0,00026 | 0,0 | - | - |
| VRN: Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | | | | | |
| 70. | ON | | Dokumentace skutečného provedení 3 paré | kpl | 1,0 | - | 1,0 | 5 000,00 | | - | - | - |
| 71. | ON | | Provoz investora | % | 0,9 | - | 0,9 | 7 377,05 | | - | - | - |
| 72. | ON | | Kompletační činnost | % | 3,0 | - | 3,0 | 7 377,05 | | - | - | - |
| 73. | ON | 07 | GZS | % | 4,0 | - | 4,0 | 7 377,05 | | - | - | - |
| | | | | | | | | 63 279 | | | | |
| | | | | | | | | 5 000 | | | | |
| | | | | | | | | 6 639 | | | | |
| | | | | | | | | 22 131 | | | | |
| | | | | | | | | 29 508 | | | | |