|  |
| --- |
| **Změnový list**  |
|   | Název a evidenční číslo Stavby: **Přístaviště** **na Labi – I. fáze Přístaviště Štětí – číslo projektu 542 553 0011** | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: | Pořadové číslo ZBV: |
|   | Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): PS O1. – Elektro objekty molo MP | **PS O1** | **04.** |
|   | Strany smlouvy o dílo S/ŘVC/099/R/SoD/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.2. 2022 (dále jen Smlouva):  |   |
|   | Objednatel: Česká republika-Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 |   |
|   | Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 Libeň |   |
|   |   | Přílohy Změnového listu: |  |   |  |   | Pare č. | Příjemce |   |
|   |   | 1. Upozornění č.05-2022 Oznámení variace zhotovitele č. 05-2022 z 1.12.2022
2. Příloha Změnového listu č 1 Rozpis ocenění změn dle položek
3. Grafický výtah z PD – PS 01
 |  |   | 1 | Správce stavby  |   |
|   |   |  |  |   | 2 | Zhotovitel |   |
|   |   |  |  |   | 4 | Supervize |   |
|   |   |  |  |   |    |   |   |
|   | Iniciátor změny: Zhotovitel |   |
|   | Popis Změny: |   |
|   |   |  Změna položek a jejich doplnění PS 01 Elektro objekty molo MP o položky– změna počtu měrných jednotek stávajících položek a doplnění nových položek na základě vypracované RDS Zdůvodnění:* Změna nastala po upřesnění nároků koncových elektroinstalačních prvků dodávaných zhotovitelem na základě obecných požadavků zadávací dokumentace. Práce jsou v souladu s vypracovanou RDS odsouhlasenou autorským dozorem a se zapracováním připomínek Správce stavby.
 |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Údaje v Kč bez DPH: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Cena navrhovaných Změn záporných  | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | **-43 903,80** | **387 289,75**  | **431 193,55**  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **Charakter změny** *(nehodící škrtněte)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |

 |
|  | *Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:* |
|  | ***ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E***  *(nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0* |
|  | **Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.** |
|  | **A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:** (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů, ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je: |
|  | **B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevýší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).** |
|  | **C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:**  |
|  | 1. není možná z ekonomických nebo technických důvodů

Vzhledem k zárukám za celkové dílo a souběhu prací na díle není možná změna dodavatele. |
|  | 1. by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

Změna by způsobila značné administrativní a koordinační obtíže v kontextu se zárukami stávajícího zhotovitele a termínem dokončení prací. |
|  | c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Činí dle ZBV 01-04 8,37 %. Změna hodnoty ceny díla činí 343 385,95 kč bez DPH. |
|  | **D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:**  |
|  | a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. - Změna byla přímo závislá na aktuálním naplnění dodavatelských podmínek trhu vyšší moc/nedostupnost požadovaných materiálů/ |
|  | b) nemění celkovou povahu zakázky |
|  | c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Dle ZBV činí % |
|  | **E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:**  |
|  | a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -  |
|  | b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -  |
|  | c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší  |
|  | d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položkysoupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebníchprací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelnýmodůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality  |
|   | **Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:** |
|   | Projektant (autorský dozor) | Jméno:  |   | Datum  |   | Podpis |   |   |
|  | Vyjádření: |  Na základě požadavku investora bylo do rozvaděče elektro přidáno diagnostické zařízení.Se změnou souhlasíme |
|   | Garant smlouvy objednatele | Jméno:  |  Datum  |   | Podpis |    |
|   | Supervize | Jméno:  | Datum |   | Podpis |    |
|   | Správce stavby | Jméno:  | Datum |   | Podpis |    |
|  | Vyjádření: | Správce stavby souhlasí s předloženým ZBV 04 |

|  |
| --- |
| Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy. |
|

|  |
| --- |
| **Rekapitulace změny ceny akce:***(uvedené částky jsou bez DPH)* |
| Smlouva: |  **S/ŘVC/099/R/SoD/2020** | Ze dne: | 18. 2. 2022 |
| Cena dle Smlouvy:(bez DPH) | **23 399 349,04 Kč**  |
| Aktuální cena vč. této **ZBV č. 04**(Smlouva + ∑ ZBV) |  **23 742 734,99 Kč** |
| Změna ceny celkem:*(A+B+C+D+E)* | Kč: | **2 279 431,80** | %: | **10,23** |
| Změna celkem dle odstavců: | *Odstavec:* | A | B | C | D | E |
| *Kč:* |  |  | **1 936 423,64**  | **343 008,16** |  |
| *%:* |  |  | **8,69** | **1,54** |  |
| *Limity změny ceny:**A: Nemění cenu dodávky B: max. 15% C: max 50% (pokud jde pouze o kladné změny) D: max 50% Pro C a D zároveň platí max 30%, pokud se jedná o součet kladných i záporných změn.* |
| **ZBV č. 01** |  |  |  | **343 008,16** |  |
| **ZBV č. 02** |  |  | **1 400 326,80** |  |  |
| **ZBV č. 03** |  |  | **104 903,29**  |  |  |
| **ZBV č. 04** |  |  |  **431 193,55**  |  |  |
| **ZBV č. 05** |  |  |  |  |  |
| **ZBV č. 06** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Objednatel**  | jméno |   | datum |   | Podpis |    |
|  | **vedoucí oddělení garanta smlouvy:** | jméno |  | datum |   | Podpis |  |
|  | **příkazce operace:** | jméno |   | datum |   | Podpis |  |
|  | **vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:** | jméno |  | datum |   | Podpis |  |
|  | **Statutární orgán – ředitel** | Jméno  | Ing. Lubomír Fojtů  | datum |   | Podpis |  |
|   | **Zhotovitel** | jméno |  | datum |   | Podpis |    |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Číslo pare: |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
| Stavba: |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  | Přístaviště Štětí |  |  |  |   |  |  |
| Objekt: |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  | **PS 01 - Elektroobjekty molo MP** |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
| Místo: |  |  |  |  | Datum: | 05.01.2023 |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
| Zadavatel: |  |  |  | Projektant: |  |  |   |  |  |
| Uchazeč: | Metrostav a.s. |  |  | Zpracovatel: |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | Množství | Cena celkem [CZK] | Rozdíl vůči smlouvě |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **0,00** |  |   |  | **343 385,95** |
|  | D | N00 | Elektroobjekty molo MP |  |  |  | 0,00 |  |   |  |  |
| 1 | K | N00\_agr\_R01 | Rozvaděč R11 | KUS | 1,000 | 783 763,02 | 783 763,02 |   |   |  |  |
|  | PP |  | Rozvaděč R11 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 1a | K | N00\_agr\_R01 | Rozvaděč R11- montáž v místě stavby a oživení | KUS |   | 17 250,00 |  |  | 1,00 | 17 250,00 | 17 250,00 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 15 000\*1,15=17 250 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 2 | K | N00\_agr\_R02 | Rozvaděč RS | KUS | 1,000 | 551 116,03 | 551 116,03 |   |   |  |  |
|  | PP |  | Rozvaděč RS |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 2a | K | N00\_agr\_R02 | Doplnění rozváděče RS dle dopracované DPS | KUS |   | 123 052,30 |   | cenová nabídka | 1,00 | 123 052,30 | 123 052,30 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 107 002\*1,15=123 052,3 |  |  |   |  |  |   |  |  |
| 2b |  |  | Náklady na zaškolení | kus |  | 17 250,00 |  |  | 1,00 | 17 250,00 | 17 250,00 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 15 000\*1,15=17 250 |  |  |   |  |  |   |  |  |
| 2c | K | N00\_agr\_R02 | Montáž RS | KUS |   | 9 487,50 |   | cenová nabídka | 1,00 | 9 487,50 | 9 487,50 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 8 250\*1,15=9 487,5 |  |  |   |  |  |   |  |  |
| 2d | K | N00\_agr\_R02 | Nastavení osvětlovacího okruhu | kpl |   | 2 587,50 |   |   | 1,00 | 2 587,50 | 2 587,50 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 2 250\*1,15=2 587,5 |  |  |   |  |  |   |  |  |
| 3 | K | N00\_agr\_R03 | Kamerový systém | KUS | 4,000 | 112 426,45 | 449 705,80 |   |   |  |  |
|  | PP |  | Kamerový systém |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 4 | K | N00\_agr\_R04 | Odběrný sloupek | KUS | 3,000 | 222 249,07 | 666 747,21 |   |   |  |  |
|  | PP |  | Odběrný sloupek |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 4a | K | N00\_agr\_R04 | Odběrný sloupek - montáž | KUS |   | 2 070,00 |  |  | 3,00 | 6 210,00 | 6 210,00 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 1800\*1,15=2070 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 4b | K | N00\_agr\_R04 | Odběrný sloupek - ukončení kabelů v OS | KUS |   | 215,63 |  |  | 3,00 | 646,89 | 646,89 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 187,50\*1,15=215,63 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 4c | K | N00\_agr\_R04 | Odběrný sloupek - zprovoznění | KUS |   | 2 156,25 |  |  | 3,00 | 6 468,75 | 6 468,75 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 1875\*1,15=2156,25 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 5 | K | N00\_agr\_R05 | Svítidlo S1 LED zemní | KUS | 12,000 | 16 675,86 | 200 110,32 |   |   |  |  |
|  | PP |  | Svítidlo S1 LED zemní |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 5a | K | N00\_agr\_R05 | Svítidlo S1 LED zemní-montáž | KUS |   | 1 293,75 | 0,00 |  | 12,00 | 15 525,00 | 15 525,00 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 1125\*1,15=1293,75 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 6 | K | N00\_agr\_R06 | Svítidlo S2 LED poziční | KUS | 5,000 | 3 918,82 | 19 594,10 |   | 4,00 | 15 675,28 | -3 918,82 |
|  | PP |  | Svítidlo S2 LED poziční |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 6a | K | N00\_agr\_R06 | Svítidlo S2 LED poziční-montáž | KUS |   | 1 293,75 | 0,00 |   | 4,00 | 5 175,00 | 5 175,00 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 1125\*1,15=1293,75 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 7 | K | N00\_agr\_R07 | Svítidlo S3 LED infopanel | KUS | 6,000 | 39 984,98 | 239 909,88 |   | 5,00 | 199 924,90 | -39 984,98 |
|  | PP |  | Svítidlo S3 LED infopanel |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 7a | K | N00\_agr\_R07 | Svítidlo S3 LED infopanel - montáž | KUS |  | 1 466,25 |  |  | 5,00 | 7 331,25 | 7 331,25 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 1275\*1,15=1466,25 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 8 | K | N00\_agr\_R08 | Svítidlo S4 LED osv. plochy plata | KUS | 1,000 | 69 958,69 | 69 958,69 |   | 1,00 | 69 958,69 | 0,00 |
|  | PP |  | Svítidlo S4 LED osv. plochy plata |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 8 | K | N00\_agr\_R08 | Svítidlo S4 LED osv. plochy plata | KUS |  | 3 708,75 |  |  | 1,00 | 3 708,75 | 3 708,75 |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) - montáž |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 3225\*1,15=3708,75 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 8a | K | N00\_agr\_R08 | Svítidlo S4 LED osv. plochy plata | KUS |   | 17 415,15 |   | cenová nabídka | 1,00 | 17 415,15 | 17 415,15 |
|  |  |  | Stožár 3m paticový kuželový, pozink, nástřik RAL 7016+montáž |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 15 141\*1,15=17 412,15 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 8b | K | N00\_agr\_R08 | Svítidlo S4 LED osv. plochy plata | KUS |   | 2 048,15 |   | cenová nabídka | 1,00 | 2 048,15 | 2 048,15 |
|  |  |  | Stožárová svorkovnice+montáž |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 1 781\*1,15=2 048,15 |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 9 | K | N00\_agr\_R09 | Kabelové rozvody včetně montážní materiálu | M | 1 590,000 | 914,39 | 1 453 880,10 |   | 1 741,46 | 1 592 373,61 | 138 493,51 |
|  | PP |  | Kabelové rozvody včetně montážní materiálu |  |  |  |  |  |   |  |  |
| 9a | K | 460631126 | Zemní protlaky neřízený zemní protlak (krtek) v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 110 do 125 mm | M |   | 1 230,00 |   | URS 2023/1 | 6,00 | 7 380,00 | 7 380,00 |
| 9b | M | 552-83921 | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 127x6,3mm | M |   | 1 210,00 |   | URS 2023/1 | 6,00 | 7 260,00 | 7 260,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|  |  |  | jed. cena = CN\*1,15(režie zhotovitele dle SoD) |  |  |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  | 145 154,69\*1,15=166 927,89 |  |  |   |  |  |   |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Celkem** |  | **343 385,95** |