

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อไหล่ซ่อมทำเครื่องบำบัดของเสีย ตราอักษร HAMANN เรือ ต.991 จำนวน 50 รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทหารเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,890,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 4 ธ.ค. 2567  
เป็นเงิน 3,889,967.74 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท เอส.วี.วอเตอร์เทคนิคส์ จำกัด
  - 5.2 \_\_\_\_\_
  - 5.3 \_\_\_\_\_
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นาวาเอก วิษภพ ฅนอมแหยม
  - 6.2 นาวาตรี สุชาติ อินท่า
  - 6.3 เรือโท ภัทร มนะ

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องบำบัดของเสีย ตราอักษร HAMANN เรือ ต.991 จำนวน 50 รายการ

| ลำดับ | PART NUMBER | รายการ                                              | จำนวน | หน่วยนับ | ราคาประมาณปัจจุบัน                |                                |
|-------|-------------|-----------------------------------------------------|-------|----------|-----------------------------------|--------------------------------|
|       |             |                                                     |       |          | ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
|       |             | <u>PUMP 1-6 LBN-004 (GLRD) 1.5 M -HAG ID 000700</u> |       |          |                                   |                                |
| 1     | 000129      | COUPLING ROD                                        | 1     | Pcs.     | 132,151.69                        | 132,151.69                     |
| 2     | 000130      | SPLASH RING (THROWER)                               | 1     | Pcs.     | 34,888.05                         | 34,888.05                      |
| 3     | 000782      | PLUG-IN SHAFT PIN                                   | 1     | Pcs.     | 23,258.70                         | 23,258.70                      |
| 4     | 000788      | SEALING RING                                        | 1     | Pcs.     | 1,374.38                          | 1,374.38                       |
| 5     | 000789      | SEALING RING DOMSEL                                 | 1     | Pcs.     | 31,716.41                         | 31,716.41                      |
| 6     | 000791      | JOINT SLEEVE                                        | 2     | Pcs.     | 13,743.78                         | 27,487.55                      |
| 7     | 000792      | COUPLING ROD PIN                                    | 1     | Pcs.     | 13,743.78                         | 13,743.78                      |
| 8     | 000826      | GUIDE BUSH                                          | 4     | Pcs.     | 17,972.63                         | 71,890.52                      |
| 9     | 000827      | FOLLOWER / SLEEVE                                   | 1     | Pcs.     | 14,800.99                         | 14,800.99                      |
| 10    | 000828      | SUCTION CASING GASKET                               | 1     | Pcs.     | 2,466.83                          | 2,466.83                       |
| 11    | 000829      | ROTOR                                               | 1     | Pcs.     | 312,230.39                        | 312,230.39                     |
| 12    | 000830      | STATOR                                              | 1     | Pcs.     | 119,112.72                        | 119,112.72                     |
| 13    | 000831      | HOLDING BAND                                        | 2     | Pcs.     | 6,695.69                          | 13,391.37                      |
| 14    | 000900      | PLUG-IN SHAFT PIN                                   | 1     | Pcs.     | 296,019.78                        | 296,019.78                     |
| 15    | 001698      | MECHANICAL SEAL                                     | 1     | Pcs.     | 302,715.47                        | 302,715.47                     |
|       |             | <u>FOR MACCERATOR 25U/I,5-410-HAG ID 000461</u>     |       |          | -                                 |                                |
| 16    | 000551      | SHAFT SEALING RING                                  | 1     | Pcs.     | 13,743.78                         | 13,743.78                      |
| 17    | 000706      | TAPER ROLLER BEARING                                | 1     | Pcs.     | 47,574.61                         | 47,574.61                      |
| 18    | 000708      | SET OF FITTING DISCS                                | 1     | Pcs.     | 7,048.09                          | 7,048.09                       |
| 19    | 000905      | SPACER (MAC)                                        | 1     | Pcs.     | 74,709.75                         | 74,709.75                      |
| 20    | 000906      | LOCK NUT                                            | 1     | Pcs.     | 11,276.94                         | 11,276.94                      |
| 21    | 000907      | KEY / FITTING KEY                                   | 1     | Pcs.     | 4,581.26                          | 4,581.26                       |
| 22    | 000908      | CIRCLIP                                             | 1     | Pcs.     | 1,374.38                          | 1,374.38                       |
| 23    | 000909      | CAP / COVER                                         | 1     | Pcs.     | 204,747.01                        | 204,747.01                     |
| 24    | 000923      | HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW                       | 1     | Pcs.     | 1,762.02                          | 1,762.02                       |
| 25    | 000924      | SPRING WASHER                                       | 1     | Pcs.     | 1,374.38                          | 1,374.38                       |
| 26    | 000936      | SPLASH RING (THROWER)                               | 1     | Pcs.     | 37,354.88                         | 37,354.88                      |
| 27    | 000938      | SPRING PLATE                                        | 1     | Pcs.     | 129,600.28                        | 129,600.28                     |
| 28    | 000939      | SET SCREW                                           | 1     | Pcs.     | 1,374.38                          | 1,374.38                       |
| 29    | 000941      | O-RING                                              | 1     | Pcs.     | 9,162.52                          | 9,162.52                       |
| 30    | 000973      | HEADSTOCK                                           | 1     | Pcs.     | 807,711.11                        | 807,711.11                     |
| 31    | 001472      | V-RING                                              | 1     | Pcs.     | 6,695.69                          | 6,695.69                       |

| ลำดับ                                                            | PART NUMBER | รายการ                                                               | จำนวน | หน่วยนับ            | ราคาประมาณปัจจุบัน                |                                |
|------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|                                                                  |             |                                                                      |       |                     | ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) |
| 32                                                               | 002183      | LOCKING PLATE<br>FOR DOSING PUMP M 221-04-HAG ID 00701               | 1     | Pcs.                | 2,114.43                          | 2,114.43                       |
| 33                                                               | 001400      | SPARE PART SET<br>FOR DISCHARGE PUMP B 40 (Bz,50 Hz) - HAG ID 000440 | 1     | Pcs.                | 130,389.67                        | 130,389.67                     |
| 34                                                               | 015821      | MECHANICAL SEAL                                                      | 1     | Pcs.                | 155,762.79                        | 155,762.79                     |
| 35                                                               | 000676      | WEARING PLATE B                                                      | 1     | Pcs.                | 158,934.43                        | 158,934.43                     |
| 36                                                               | 000679      | IMPELLER                                                             | 1     | Pcs.                | 274,875.51                        | 274,875.51                     |
| 37                                                               | 000681      | IMPELLER NUT                                                         | 1     | Pcs.                | 24,315.91                         | 24,315.91                      |
| 38                                                               | 001445      | HOUSING SEALING                                                      | 1     | Pcs.                | 4,933.66                          | 4,933.66                       |
| 39                                                               | 001790      | BALL BEARING                                                         | 1     | Pcs.                | 11,629.35                         | 11,629.35                      |
| 40                                                               | 001791      | BALL BEARING                                                         | 1     | Pcs.                | 32,773.62                         | 32,773.62                      |
| 41                                                               | 001792      | VALVE FLAP,COMPLETE                                                  | 1     | Pcs.                | 43,345.75                         | 43,345.75                      |
| 42                                                               | 002348      | SEALING / GASKET                                                     | 1     | Pcs.                | 38,059.69                         | 38,059.69                      |
| 43                                                               | 005139      | SPLASH RING (THROWER)                                                | 1     | Pcs.                | 1,762.02                          | 1,762.02                       |
| 44                                                               | 010390      | KEY / FITTING KEY                                                    | 1     | Pcs.                | 3,171.64                          | 3,171.64                       |
| 45                                                               | 011797      | KEY / FITTING KEY                                                    | 1     | Pcs.                | 3,171.64                          | 3,171.64                       |
| 46                                                               | 011897      | VALVE FLAP 1-1/2 "                                                   | 1     | Pcs.                | 25,373.12                         | 25,373.12                      |
| 47                                                               | 019406      | LIMIT SWITCH WITH HOLDER                                             | 1     | Pcs.                | 108,540.56                        | 108,540.56                     |
| 48                                                               | 000164      | FLOW RATE LIMITER                                                    | 1     | Pcs.                | 52,155.87                         | 52,155.87                      |
| 49                                                               | 000792      | COUPLING ROD PIN                                                     | 1     | Pcs.                | 13,743.78                         | 13,743.78                      |
| 50                                                               | 000706      | TAPER ROLLER BEARING                                                 | 1     | Pcs.                | 47,574.61                         | 47,574.61                      |
| สามล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์ |             |                                                                      |       | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                   | 3,889,967.74                   |

#### หมายเหตุ

- เป็นราคา ยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้วไว้ด้วยแล้ว
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด