

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดจ้างเขียนแบบ shop drawing ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ โครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง กิจกรรม จัดจ้างเขียนแบบ shop drawing ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวน ๖ บล็อก และจำนวนแบบไม่น้อยกว่า ๑๑๓ แบบ โครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง	
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ลำที่ ๒ บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๖๘,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 18 ธ.ค. 2560 เป็นเงิน ๒,๒๔๗,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากบริษัทผู้มืออาชีพรับจ้าง ๓ ราย ดังนี้ ๔.๑ บริษัท ไทยโคลอน จำกัด ๔.๒ บริษัท เคแอนด์เอ็น เมทัลเวิร์ค จำกัด ๔.๓ บริษัท ไทยเอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	
๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕.๑ นายธนพิพัฒน์ วุฒิวงศ์ รักษาการหัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ ๕.๒ นางสาวจิรนนท์ สง่าเนตร พนักงานพัสดุ	

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนด

การจัดจ้างเขียนแบบ shop drawing ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวน 6 บล็อก สำหรับเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

1. สิ่งที่ต้องการ

บริษัท อู๋กรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์ดำเนินการจัดจ้างเขียนแบบ shop drawing ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวน 6 บล็อก และจำนวนแบบไม่น้อยกว่า 113 แบบ เพื่อส่งมอบให้กับกองทัพเรือ สำหรับใช้ในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่งตามรายละเอียดขอบเขตงานที่แนบ (ผนวก 1)

2. ข้อกำหนดความต้องการ

จัดจ้างเขียนแบบ shop drawing ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวน 6 บล็อก และจำนวนแบบไม่น้อยกว่า 113 แบบ ตามรายละเอียดขอบเขตงานที่แนบ (ผนวก 1)

3. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ ทุกชนิด

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพออกแบบตามที่บริษัทฯ ต้องการ

4.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.3 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

5. หลักฐานประกอบการพิจารณา

5.1 หลักฐานทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

5.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.2 สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.3 สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.4 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.5 สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.6 สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น รายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

5.1.7 หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจในกรณีอื่นๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

6 ข้อกำหนดในการส่งมอบ

6.1 แบบที่ส่งจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กองทัพเรือกำหนด โดยส่งมอบแบบ shop drawing ที่สมบูรณ์ ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวน 6 บล็อก และจำนวนแบบไม่น้อยกว่า 113 แบบ

6.2 แบบที่ส่งจะต้องอยู่ในรูปเอกสารและอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์เขียนใส่แผ่นซีดี ตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

6.3 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในข้อ 6.1 และข้อ 6.2 ข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบแบบดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าแบบผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าแบบเมื่อผู้เสนอราคาได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวได้

6.4 ถ้าปรากฏว่าแบบที่ผู้เสนอราคาส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับแบบนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้เสนอราคาจะต้องรับนำแบบที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

8. บทปรับ

หากผู้เสนอราคาไม่สามารถส่งมอบแบบได้ทันตามที่ทางผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้เสนอราคาต้องชำระค่าปรับให้ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาแบบที่ยังไม่ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางผู้ว่าจ้าง จนถึงวันที่ผู้เสนอราคาได้นำแบบมาส่งมอบให้จนถูกต้องครบถ้วน

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งการชำระเงินเป็น 2 งวด ดังต่อไปนี้

9.1 งวดที่ 1 จำนวน 50 % ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อส่งมอบแบบ shop drawing ที่สมบูรณ์ ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวนแบบไม่น้อยกว่า 60 แบบ ภายใน 30 วัน

9.2 งวดที่ 2 จำนวน 50 % ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อส่งมอบแบบ shop drawing ที่สมบูรณ์ ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวนแบบที่เหลือ ภายใน 60 วัน

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้เสนอราคาโดยตรง ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

10. การยื่นราคา

กำหนดระยะเวลาการยื่นราคา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

11. ข้อสงวนสิทธิ์

บริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทาง บริษัทฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

ผนวก 1

รายละเอียดขอบเขตงาน (Scope of Work)

เขียนแบบฐานรองรับอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมรายละเอียด (Shop Drawing for Seating of Equipment)

1. สิ่งที่ต้องการ

ว่าจ้างเขียนแบบ shop drawing ของอุปกรณ์ที่ต้องจับยึดหรือมีฐานรองรับ จำนวน 6 บล็อก และจำนวนแบบไม่น้อยกว่า 113 แบบ

2. รายการแบบ Shop Drawing ของอุปกรณ์

2.1 Block 01 จำนวนไม่น้อยกว่า 14 แบบ

NO.	EQUIPMENT	COMPARTMENT
1	DECK MOUTED PANAMA CHOCK, TYPE DDM 356X254 FWD	C012
2	JACKSTAFF	C012
3	DECK MOUTED PANAMA CHOCK, TYPE DDM 356X254 PORT	C012
4	DECK MOUTED PANAMA CHOCK, TYPE DDM 356X254 STBD	C012
5	CHAIN ROLLER PORT	C012
6	CHAIN ROLLER STBD	C012
7	BOLLARD-BISMA 12 DESIGN B PORT	C012
8	CHAIN STOPPER AND ROLLER SUPPORT PORT	C012
9	BOLLARD-BISMA 12 DESIGN B STBD	C012
10	ANCHOR CAPSTAN PORT	C012
11	ANCHOR CAPSTAN STBD	C012
12	BOLLARD-BISMA 12 DESIGN B STBD	C012
13	CHAIN STOPPER AND ROLLER SUPPORT PORT	C012
14	BAY RACK X11	C101

2.2 Block 02 จำนวนไม่น้อยกว่า 9 แบบ

NO.	EQUIPMENT	COMPARTMENT
1	BAY RACK X 24	C202
2	Washing Machine Electrolux 10 kg No.1	C206
3	Washing Machine Electrolux 10 kg No.2	C206
4	Washing Machine Electrolux 10 kg No.3	C206
5	Washing Machine Electrolux 10 kg No.4	C206
6	DRYER Electrolux 10 Kg No.1	C206
7	DRYER Electrolux 10 Kg No.2	C206

8	DRYER Electrolux 10 Kg No.3	C206
9	DRYER Electrolux 10 Kg No.4	C206

2.3 Block 03 จำนวนไม่น้อยกว่า 12 แบบ

NO.	EQUIPMENT	COMPARTMENT
1	Grey water pump	C304
2	PUMP REFRIGERATOR 1	C304
3	PUMP REFRIGERATOR 2	C304
4	ROPLANT REVERSE OSMOSIS SYSTEMS 1	C304
5	ROPLANT REVERSE OSMOSIS SYSTEMS 2	C304
6	REFRIGERATOR	C304
7	COLD ROOM 15 m ³	C304
8	COOL ROOM 28 m ³	C304
9	BAY RACK X14	C304
10	DOMESTIC FRESH WATER CIRCULATING PUMP	C304
11	200 LITRE PRESSURE VESSEL 1	C304
12	200 LITRE PRESSURE VESSEL 2	C304

2.4 Block 04 จำนวนไม่น้อยกว่า 12 แบบ

NO.	EQUIPMENT	COMPARTMENT
1	HPSW FIRE PUMP	C312
2	CALORIFIER 750L	C312
3	Grey water pump	C312
4	STABILIZER	C312
5	Water mist power pack	C312
6	SEWAGE TREATMENT	C313
7	SEWAGE VACUUM	C313
8	STABILIZER	C313
9	STD 22 GYRO COMPASS	C326
10	SIGMA 40 INU	C326
11	UPS	C326
12	WATER MIST FEED PUMP	C312

2.5 Block 05 จำนวนไม่น้อยกว่า 45 แบบ

NO.	EQUIPMENT	COMPARTMENT
1	DRILL STAND	C248
2	LATHES	C248
3	GENERATOR No.1	C315
4	GENERATOR No.2	C315
5	LUBE OIL STANDBY PUMP (GEAR BOX) No.1	C315
6	LUBE OIL STANDBY PUMP (GEAR BOX) No.2	C315
7	SCOS (Engine Control Unit) PORT	C315
8	SCOS (Engine Control Unit) STBD	C315
9	OILY BILGE WATER SEPARATOR	C315
10	Fuel Oil Transfer Plant	C315
11	Shaft Locking Device PORT	C315
12	Shaft Locking Device STBD	C315
13	Hydraulic Power Pack PORT	C315
14	Hydraulic Power Pack STBD	C315
15	AIR RECEIVER TANK No.1	C315
16	AIR RECEIVER TANK No.2	C315
17	LUBE OIL PRIMING PUMP FOR MAIN ENGINE No.1	C315
18	LUBE OIL PRIMING PUMP FOR MAIN ENGINE No.2	C315
19	FUEL FILTER PORT	C315
20	FUEL FILTER STBD	C315
21	FUEL COOLER PORT	C315
22	FUEL COOLER STBD	C315
23	Jacket Water Pumping And Heating Module PORT	C315
24	Jacket Water Pumping And Heating Module STBD	C315
25	LT-HT Water Cooler(Heat Exchanger) PORT	C315
26	LT-HT Water Cooler(Heat Exchanger) STBD	C315
27	Group starter PORT	C315
28	Group starter STBD	C315
29	Black Water Tank	C315
30	Header tank 35L PORT	C315
31	Header tank 35L STBD	C315
32	Fresh Water Header Tank 50L	C315

33	OVERHEAD CRANE FOR MAIN ENGINE	C315
34	FUEL OIL Purifier Unit P150	C315
35	OVERHEAD CRANE FOR GEN-SET No.1	C315
36	OVERHEAD CRANE FOR GEN-SET No.2	C315
37	BULK HEAD SEAL PORT	C315
38	BULK HEAD SEAL STBD	C315
39	LUBE OIL PURIFIER	C315
40	BOLLARD PORT	C136
41	BOLLARD STBD	C137
42	PANAMA CHOCK PORT	C136
43	PANAMA CHOCK STBD	C137
44	HYDRAULIC POWER PACK CRANE PORT	C136
45	HYDRAULIC POWER PACK CRANE STBD	C137

2.6 Block 06 จำนวนไม่น้อยกว่า 21 แบบ

NO.	EQUIPMENT	COMPARTMENT
1	AVCAT DISPENS MODULE	C143
2	LUBE OIL TANK	C249
3	ENGINE GENERATOR SET No.3	C249
4	ENGINE GENERATOR SET No.4	C249
5	AIR COMPRESSOR No.1	C249
6	AIR COMPRESSOR No.2	C249
7	OVER HEAD CRANE PORT	C249
8	OVER HEAD CRANE STBD	C249
9	AIR DRYER No.1	C249
10	AIR DRYER No.2	C249
11	AVCAT TRANSFER MODULE	C316
12	HPSW FIRE PUMP No.1	C316
13	HPSW FIRE PUMP No.2	C316
14	BOLLARD PORT	C143
15	BOLLARD STBD	C143
16	PANAMA CHOCK PORT	C143
17	PANAMA CHOCK STBD	C143
18	ROLLER PORT	C143

19	ROLLER STBD	C143
20	CAPSTAN PORT	C143
21	CAPSTAN STBD	C143

3. ขอบเขตงาน (Scope of Work)

- 3.1 รับข้อมูลพร้อมรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ
- 3.2 ออกแบบและเขียนแบบฐานรองรับหรือที่จับยึดอุปกรณ์ตามข้อมูลที่ได้รับ
- 3.3 ส่งแบบ Shop Drawing ให้กรรมการตรวจรับฯ ตรวจสอบรายละเอียดโดยมีฝ่ายวิศวกรรมของโครงการฯ ตรวจสอบความถูกต้องและตำแหน่งติดตั้ง
- 3.4 ปรับแก้แบบ Shop Drawing ให้ถูกต้อง โดยต้องได้รับการยืนยันจากฝ่ายวิศวกรรมของโครงการฯ
- 3.5 ส่งมอบแบบ shop Drawing ที่สมบูรณ์ เป็นไฟล์ AutoCAD และพิมพ์บนกระดาษขนาด A1 พร้อมหนังสือยืนยันความถูกต้องจากฝ่ายวิศวกรรมของโครงการฯ