

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....จัดหาวัสดุสิ้นเปลือง สำหรับสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ลำที่ 2
กิจกรรมจัดหาวัสดุสิ้นเปลือง สำหรับสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง จำนวน 79 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ลำที่ 2 บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,979,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 3 ตุลาคม 2559
เป็นเงิน 1,932,044.43 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาปัจจุบัน จากท้องตลาด 3 ราย ดังนี้
 - 4.1 บริษัท แคน มารีน ซัพพลาย จำกัด
 - 4.2 บริษัท อินสไปร์ กรุ๊ป จำกัด
 - 4.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เลิศประดิษฐ์ก่อสร้าง
- 5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายวิทยา เลิศบัวสิน รักษาการหัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
 - 5.2 นางสาวปริญญา ช่างหม้อ ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่พัสดุ 2

รายละเอียด ข้อกำหนดและขอบเขตงาน
การจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลือง จำนวน ๗๙ รายการ

๑. วัตถุประสงค์

บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลือง จำนวน ๗๙ (เจ็ดสิบเก้า) รายการ เพื่อส่งมอบให้กับกองทัพเรือ สำหรับใช้ในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

๒. ข้อกำหนดความต้องการ

๒.๑ เป็นวัสดุสิ้นเปลือง ที่ผลิตในประเทศไทยหรือญี่ปุ่นหรือจีนหรือเกาหลีใต้หรือสหรัฐอเมริกาหรือออสเตรเลีย หรือนิวซีแลนด์หรือแคนาดาหรืออินเดียหรือรัสเซียหรือสหภาพยุโรป โดยต้องมีรายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายภาคผนวก ๑ คุณลักษณะเฉพาะ (Technical Requirement Specification)

๒.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงอุราชนาวิมิตตลอดอุยเดช อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สำหรับการแจกแจงรายละเอียดจะต้องเสนอเป็นราคาต่อหน่วย ราคารวม ราคารวมพัสดุทุกรายการ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม และจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕. หลักฐานประกอบการพิจารณา

๕.๑ หลักฐานทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๕.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๓ สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๖ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๗ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจในกรณีอื่นๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๒ หลักฐานทางด้านคุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๒.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่เสนอขายต้องตรงกับความต้องการของทางบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย ภาคผนวก ๑ คุณลักษณะเฉพาะ (Technical Requirement Specification)

๕.๒.๒ รายละเอียดของพัสดุ จะต้องระบุบริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

Thanapigat

๕.๒.๓ หากไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ ๕.๒.๑ - ๕.๒.๒ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๗. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

เมื่อบริษัทฯ ได้รับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว หากสิ่งของมีการเสื่อมสภาพหรือเสียหาย ไม่สามารถนำมาใช้งานได้ ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุให้ใหม่ทดแทนของเดิม ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางบริษัทฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

๘. บทปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งสิ่งของได้ทันตามที่ทางบริษัทฯ กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาของที่ยังไม่ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางบริษัทฯ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้จนถูกต้องครบถ้วน

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

๙.๑ ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าของ ให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของและตรวจรับไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๙.๒ การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้รับภาระเงินหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

๑๐. หลักประกันสัญญา

๑๐.๑ ผู้ขายต้องวางหลักประกันสัญญา จำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของมูลค่าตามสัญญา

๑๐.๒ หากมีการชำระค่าสินค้าล่วงหน้า ผู้ซื้อสามารถชำระค่าสินค้าล่วงหน้าได้ไม่เกินจำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของมูลค่าตามสัญญา และผู้ขายต้องวางหลักประกันการชำระเงินค่าสินค้าล่วงหน้า ตามมูลค่าที่ได้จ่ายชำระจริงเต็มจำนวน

๑๑. ระยะเวลายื่นราคา

ราคาที่เสนอ ต้องยื่นราคา ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๑๒. เอกสารแนบท้าย

ภาคผนวก ๑ คุณสมบัติเฉพาะ (Technical Requirement Specification)

.....

Thanapipat

ภาคผนวก ๑ คุณสมบัติเฉพาะ (Technical Requirement Specification)
วัสดุสิ้นเปลือง สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
1	กระจกกรองแสง ขนาด 3 x 60 x 180 มม. Shade 10	200	แผ่น	- ผลิตจากวัสดุ Polycarbonate - ตามมาตรฐาน CE และ ANSI Z87.1	
2	กระจกกรองแสง ขนาด 3 x 60 x 180 มม. Shade 11	100	แผ่น	- ผลิตจากวัสดุ Polycarbonate - ตามมาตรฐาน CE และ ANSI Z87.1	
3	กระจกใส ขนาด 3 x 60 x 180 มม.	120	แผ่น	ใช้กับหน้าต่างเชื่อมไฟฟ้า	
4	กระดาษทรายกลม ขนาด ๕" เบอร์ 36	1000	แผ่น	Abbrasive Disc ผลิตจาก Silicon Carbide	
5	กระดาษทรายกลม ขนาด ๕" เบอร์ 60	20	แผ่น	Abbrasive Disc ผลิตจาก Silicon Carbide	
6	เข็มขัดรัดสายแก๊ส ขนาด ๑ 1/2" - 3/4"	20	อัน	- ตัวสายและนอตผลิตจากเหล็กไร้สนิม 304 - สายกว้างไม่น้อยกว่า 10 มม.	
7	เข็มขัดรัดสายแก๊ส ขนาด ๑ 3/4" - 1"	20	อัน	- ตัวสายและนอตผลิตจากเหล็กไร้สนิม 304 - สายกว้างไม่น้อยกว่า 10 มม.	
8	เข็มขัดรัดสายแก๊ส ขนาด ๑ 3/8" - 1/2"	20	อัน	- ตัวสายและนอตผลิตจากเหล็กไร้สนิม 304 - สายกว้างไม่น้อยกว่า 10 มม.	
9	เข็มทำความสะอาดหัวตัดแก๊ส	40	ชุด	- แต่ละชุดประกอบด้วยเข็มจำนวนไม่น้อยกว่า 12 เข็ม - ขนาด 50 - 76 ความยาวไม่น้อยกว่า 2 3/4"	
10	คีมจับลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 500 แอมป์	50	อัน	- สำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า - ทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 500 Amp - จับลวดเชื่อมขนาดไม่น้อยกว่า 9 มม. - น้ำหนักไม่เกิน 300 กรัม	
11	คีมจับสายดิน ขนาด 500 แอมป์	50	อัน	- ทำจากทองเหลืองสำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า - ทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 500 Amp	
12	ขอสกัดหินอ่อน	200	แท่ง	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายตามท้องตลาดทั่วไป	สำหรับเขียนบนพื้นโลหะ
13	ชุดปรับความดันคาร์บอนไดออกไซด์	10	ชุด	- ส่วนประกอบหลัก ได้แก่ Regulator, Heater, เกจ และหลอด Flow Meter - อัตราการไหล 0-25 L/min, ความดันเข้าสูงสุด 250 bar, ความดันใช้งาน 3.5 bar - ตัวเรือนผลิตจาก Forged Brass,- โครงสร้างภายนอกผลิตจาก Forged Brass	
14	เกจวัดกำลังดันออกซิเจน	10	ชุด	- ส่วนประกอบหลัก ได้แก่ เกจวัดความดัน 2 อัน พร้อมหัวปรับแต่งความดัน - ความดันใช้งาน 0-350 ปอนด์/ตร.นิ้ว - ความดันภายในท่อ 0-3500 ปอนด์/ตร.นิ้ว	
15	เกจวัดกำลังดันออกซิเจน	10	ชุด	- ส่วนประกอบหลัก ได้แก่ เกจวัดความดัน 2 อัน พร้อมหัวปรับแต่งความดัน - ความดันใช้งาน 0-350 ปอนด์/ตร.นิ้ว - ความดันภายในท่อ 0-3500 ปอนด์/ตร.นิ้ว	
16	ชุดปรับความดันอาร์กอน	6	ชุด	- ส่วนประกอบหลัก ได้แก่ Regulator, เกจ และหลอด Flow Meter - อัตราการไหล 0-25 L/min, ความดันเข้าสูงสุด 250 bar, ความดันใช้งาน 3.5 bar - ตัวเรือนผลิตจาก Forged Brass โครงสร้างภายนอกผลิตจาก Press-Formed Zinc Alloy	
17	ดอกเจียร์คาร์ไบด์ 14° Taper - Radius End - Standard Cut ขนาด ๑6 มม. x 16 มม. (ใช้กับงานเหล็ก)	30	ดอก	- Carbide Burrs หัวเจียร์ผลิตจาก Tungsten Carbide - ขนาด Shank: 6 มม. - ตราอักษร Ultratool MSL-4 4 SL-4 Standard Dura-Cut 6mm SH เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศ สหรัฐอเมริกา	
18	ทิปหัวตัดแก๊ส size 0	30	อัน	Cutting Tip ตราอักษร COMMANDER UL model 55-1130 ประเทศสหรัฐอเมริกา	
19	ทิปหัวตัดแก๊ส size 1	30	อัน	Cutting Tip ตราอักษร COMMANDER UL model 55-1130 ประเทศสหรัฐอเมริกา	
20	ทิปหัวตัดแก๊ส size 2	30	อัน	Cutting Tip ตราอักษร COMMANDER UL model 55-1130 ประเทศสหรัฐอเมริกา	
21	ทิปหัวตัดแก๊ส size 3	30	อัน	Cutting Tip ตราอักษร COMMANDER UL model 55-1130 ประเทศสหรัฐอเมริกา	

วัสดุสิ้นเปลือง สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
38	พลาสติกใส หนา 0.03 มม. กว้าง 54"	50	ม้วน	ยาวม้วนละ 60 หลา	สำหรับพันอุปกรณ์ที่ติดตั้งแล้ว รอทำสี สิ่งเสื่อระบบไฟฟ้า
39	Blue sheet	10	ม้วน		
40	เศษผ้า	200	กก.	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในตลาดทั่วไป	สำหรับทำความสะอาดทั่วไป
41	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว ตัวกลม	20	โหล	ตราอักษร SOMIC	
42	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 4 นิ้ว พร้อมด้าม	10	โหล	ตราอักษร SOMIC	
43	ลูกกลิ้งทาสี ขนาด 9 นิ้ว ตัวกลม	10	โหล	ตราอักษร SOMIC	
44	แปรงทาสี 2 นิ้ว	10	โหล		
45	แปรงทาสี 4 นิ้ว	10	โหล		
46	ไลเตอร์จุดแก๊ส	10	อัน	Flint Spark Lighter สำหรับใช้ในงานเชื่อม/ตัดแก๊ส	
47	สายยางใส ขนาด 1/2 นิ้ว ชนิดหนา	200	เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในตลาดทั่วไป	สำหรับงานหารระดับ การประกอบโครงสร้าง
48	สายยางใส ขนาด 3/8 นิ้ว ชนิดหนา	200	เมตร	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายในตลาดทั่วไป	สำหรับงานหารระดับ การประกอบโครงสร้าง
49	สายเอ็นใส ขนาด 60 ปอนด์	20	ม้วน	ยาวม้วนละ 100 เมตร	
50	สารตรวจสอบแนวเชื่อม Spot Check Cleaner	120	กระป๋อง	- ชุดน้ำยาตรวจสอบรอยร้าว - ตราอักษร Magnaflux - ขนาดบรรจุกระป๋องละ 330 กรัม	
51	สารตรวจสอบแนวเชื่อม Spot Check Developer	120	กระป๋อง	- ชุดน้ำยาตรวจสอบรอยร้าว - ตราอักษร Magnaflux - ขนาดบรรจุกระป๋องละ 330 กรัม	
52	สารตรวจสอบแนวเชื่อม Spot Check Penetrant	60	กระป๋อง	- ชุดน้ำยาตรวจสอบรอยร้าว - ตราอักษร Magnaflux - ขนาดบรรจุกระป๋องละ 330 กรัม	
53	สารป้องกันสะเก็ดเชื่อม ชนิดฟอง	50	กระป๋อง	Anti-spatter Compound มีคุณสมบัติช่วยลดการเกาะของสะเก็ดเชื่อมบนนมหนูหรือ Nozzle/ ขนาดบรรจุ 16 Oz หรือ 24Oz	
54	โฮลซอร์ว HSS ขนาด 1 1/2" (38 มม.)	1	อัน	- Hole Saw ตราอักษร Dormmer - ผลิตจากเหล็ก High Speed Steel/สามารถเจาะเหล็กได้หนาไม่ต่ำกว่า 1.6 มม. - แต่ละชุดประกอบด้วยดอก Hole Saw และแกน Mandrel - เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมัน หรือญี่ปุ่น	
55	หัวเจียรรูใน คาร์ไบด์ แกน 6 มม. หัวโต 8 มม. (ใช้งานอลูมิเนียม)	30	ดอก	- Carbide Burrs หัวเจียรผลิตจาก Tungsten Carbide - ขนาดshank: 6 มม. - ตราอักษร GARRYSON TTA960 CAS01 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศ อังกฤษ	สำหรับแต่งแนวรอยเชื่อม รูปทรงโคน (หัวปลายแหลมมีคมตัด)
56	หัวเจียรรูใน คาร์ไบด์ แกน 6 มม. หัวโต 10 มม. (ใช้งานอลูมิเนียม)	30	ดอก	- Carbide Burrs หัวเจียรผลิตจาก Tungsten Carbide - ขนาดshank: 10 มม. - ตราอักษร GARRYSON TTA960 CAS01 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศ อังกฤษ	สำหรับแต่งแนวรอยเชื่อม รูปทรงโคน (หัวปลายแหลมมีคมตัด)
57	ใบตัดแผ่นเหล็กชนิดไฟเบอร์มีเส้นใยโครงสร้าง 16 นิ้ว	100	แผ่น	- ตราอักษร Makita - Napa (Plus) 9082 (Metal 3400 RPM Max. A30P 80m/s Cutting disc 16"x1/8"x1" 406 mm.x 3.5 mm.x25.4 mm.)	สำหรับตัดเหล็กรูปพรรณ ทำฐานแท่น
58	กระดาษกาวนิโต้	100	โหล	กว้าง 2 นิ้ว	
59	ถุงมือผ้าฝ้าย	450	คู่		
60	กันเนอร์ AAA	600	ลิตร		
61	กระดาษทรายซ้อนหลังอ่อน ขนาด 4 นิ้ว ตรา 3M	3000	ใบ		
62	ใบมีดคัทเตอร์	400	ใบ	ขนาดกว้าง 1 นิ้ว	
63	ผ้าปิดจมูก	10	โหล		
64	หัวทึบสำหรับใช้งานฟลักคอร์ เหล็ก	20	อัน	- Contact tip - ตราอักษร KEMPPPI รุ่น MMT/PMT42 ordering code 9580124 - ขนาด ϕ 1.2 mm.	
65	หัวทึบสำหรับใช้งานฟลักคอร์ อลูมิเนียม ตราอักษร KEMPPPI รุ่น MMT/PMT42 ordering code 9580124A	20	อัน	Contact tip dia. 1.2 mm.	
66	แปรงปิดเศษโลหะ (Key) type 8x8x50	10	อัน	- ตราอักษร Everising	รายการเพิ่มเติม สำหรับเครื่องเลื่อยตัดโลหะสายพาน ตราอักษร Everising รุ่น S-300 HB

วัสดุสิ้นเปลือง สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
67	แปรงทาสี ขนาด 1"	5	โหล		
68	แปรงทาสี ขนาด 2"	5	โหล		
69	แปรงทาสี ขนาด 3"	5	โหล		
70	แปรงขนกระต่าย แบบหลอด ขนาด 6 ซม.	5	โหล		
71	แปรงขนกระต่าย แบบหลอด ขนาด 8 ซม.	5	โหล		
72	ฟู่กันทาสี เบอร์ 4	5	โหล		
73	ฟู่กันทาสี เบอร์ 6	5	โหล		
74	ฟู่กันทาสี เบอร์ 8	5	โหล		
75	ฟู่กันทาสี เบอร์ 10	5	โหล		
76	ฟู่กันทาสี เบอร์ 12	5	โหล		
77	ฟู่กันทาสี เบอร์ 14	5	โหล		
78	ฟู่กันทาสี เบอร์ 16	5	โหล		
79	ฟู่กันทาสี เบอร์ 18	5	โหล		