

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ..... การจัดหาท่อเหล็ก สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง  
กิจกรรม .....การจัดหาท่อเหล็ก สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ลำที่ ๒ บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๒๖,๒๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙  
เป็นเงิน ๑,๙๕๙,๑๐๑.๔๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
จากการสืบราคาปัจจุบัน จากท้องตลาด ๒ ราย ดังนี้
  - ๔.๑ บริษัท พลาสมา เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท ไตรมิตร อีคลิเมนต์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นางจันทร์ทิพย์ ชำศิริพงษ์ หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
  - ๕.๒ นายธนาพิพัฒน์ วุฒิวิงศ์ พัสดู ๑

**รายละเอียด ข้อกำหนดและขอบเขตงาน**  
**การจัดซื้อท่อเหล็ก จำนวน ๔๒ รายการ**

**๑. วัตถุประสงค์**

บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อท่อเหล็ก จำนวน ๔๒ (สี่สิบสอง) รายการ เพื่อส่งมอบให้กับกองทัพเรือ สำหรับใช้ในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

**๒. ข้อกำหนดความต้องการ**

๒.๑ เป็นท่อเหล็ก ที่ผลิตในประเทศไทยหรือญี่ปุ่นหรือเกาหลีใต้หรือจีนหรือสหรัฐอเมริกาหรือออสเตรเลียหรือนิวซีแลนด์หรือแคนาดาหรืออินเดียหรือรัสเซียหรือสหภาพยุโรป โดยต้องมีรายละเอียดของ คุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย ภาคผนวก ๑ คุณลักษณะเฉพาะ (Technical Requirement Specification)

๒.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

**๓. ข้อกำหนดในการเสนอราคา**

ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ ทุกชนิด ตลอดจนค่าขนส่งถึงอู่ราชนาวิมิตตลอดดุยเดช อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี สำหรับการแจกแจงรายละเอียดจะต้องเสนอเป็นราคาต่อหน่วย ราคารวม ราคา รวมพัสดุทุกรายการ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม และจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

**๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**๕. หลักฐานประกอบการพิจารณา**

๕.๑ หลักฐานทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๕.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๒ สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ 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 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของที่เสนอขายต้องตรงกับความต้องการของทางบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย ภาคผนวก ๑ คุณลักษณะเฉพาะ (Technical Requirement Specification)

๕.๒.๒ รายละเอียดของสิ่งของ จะต้องระบุบริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

๕.๒.๓ หากไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ ๕.๒.๑ - ๕.๒.๒ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

**๖. ระยะเวลาดำเนินการ**

ส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

**๗. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง**

เมื่อบริษัทฯ ได้รับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว หากสิ่งของมีการเสื่อมสภาพหรือเสียหาย ไม่สามารถนำมาใช้งานได้ ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุให้ใหม่ทดแทนของเดิม ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางบริษัทฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

**๘. บทปรับ**

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ทันตามที่ทางบริษัทฯ กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาของที่ยังไม่ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางบริษัทฯ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้จนถูกต้องครบถ้วน

**๙. เงื่อนไขการชำระเงิน**

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของ หลังจากที่ได้รับมอบสิ่งของและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

**๑๐. ระยะเวลายื่นราคา**

ราคาที่เสนอ ต้องยื่นราคา ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

**๑๑. หลักประกันสัญญา**

๑๑.๑ ผู้ขายต้องวางหลักประกันสัญญา จำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของมูลค่าตามสัญญา

๑๑.๒ หากมีการชำระค่าสินค้าล่วงหน้า ผู้ซื้อสามารถชำระค่าสินค้าล่วงหน้าได้ไม่เกินจำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของมูลค่าตามสัญญา และผู้ขายต้องวางหลักประกันการชำระเงินค่าสินค้าล่วงหน้า ตามมูลค่าที่ได้จ่ายชำระจริงเต็มจำนวน

**๑๒. เอกสารแนบท้าย**

ภาคผนวก ๑ คุณสมบัติเฉพาะ ( Technical Requirement Specification)

.....

## ภาคผนวก ๑

คุณลักษณะเฉพาะ (Technical Requirement Specification)

Item No.	Description	OD. (mm.)	Thk. (mm.)	Technical Specification DIN	Pcs./6m.
1	20 NB STEEL TUBE	25.0	2.5	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	5
2	5 NB STEEL TUBE	8.0	2.0	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	1
3	8 NB STEEL TUBE	12	1.5	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	18
4	8 NB STEEL TUBE	12	2	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	1
5	10 NB STEEL TUBE	15.0	2.0	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	1
6	10 NB STEEL TUBE	16.0	2.0	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	34
7	15 NB STEEL TUBE	20.0	2.5	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	10
8	20 NB STEEL TUBE	25.0	2.5	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	30
9	20 NB STEEL TUBE	25	2	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	6
10	25 NB STEEL TUBE	30.0	3.0	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	77
11	32 NB STEEL TUBE	38.0	2.6	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	2
12	32 NB STEEL TUBE	38.0	3.0	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	31
13	25 NB STEEL TUBE	33.4	3.38	Tube, Cold Draw n Seamless Steel to DIN 2391-ST35.4-NBK (DIN EN 10305-1:2003)	1
14	25 NB STEEL TUBE	30.0	2.5	Tube, Cold Finished Seamless Steel to DIN 2391-ST35-GBK (DIN EN 10305-1:2003)	1
15	40 NB STEEL TUBE	48.3	3.7	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	6
16	15 NB STEEL TUBE	21.3	2.77	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	2
17	20 NB STEEL TUBE	26.7	2.87	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	1
18	32 NB STEEL TUBE	42.3	3.7	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	2
19	40 NB STEEL TUBE	48.3	5.0	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	2
20	50 NB STEEL TUBE	60.3	4.5	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	149
21	50 NB STEEL TUBE	60.3	6.3	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	2
22	65 NB STEEL TUBE	76.1	4.5	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	28
23	65 NB STEEL TUBE	76.1	6.3	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	1
24	80 NB STEEL TUBE	88.9	5.0	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	21
25	100 NB STEEL TUBE	114.3	4.5	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	48
26	100 NB STEEL TUBE	114.3	6.3	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	1
27	200 NB STEEL TUBE	219.1	6.3	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	2
28	250 NB STEEL TUBE	273	6.35	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	9
29	300 NB STEEL TUBE	323.9	6.4	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	1
30	65 NB STEEL TUBE	76.1	4.5	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	13
31	25 NB STEEL TUBE	33.7	4.0	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	35
32	32 NB STEEL TUBE	42.4	2.6	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	27
33	32 NB STEEL TUBE	42.4	5.6	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	1
34	40 NB STEEL TUBE	48.3	2.9	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	132
35	50 NB STEEL TUBE	60.3	2.9	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	30
36	65 NB STEEL TUBE	76.1	3.2	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	5
37	80 NB STEEL TUBE	88.9	3.2	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	39
38	100 NB ST TUBE	114.3	3.6	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	1
39	125 NB ST TUBE	139.7	4.5	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	8
40	150 NB ST TUBE	168.3	4.5	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 17175 st. 45.8	11
41	40 NB STEEL TUBE	48.3	6.3	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 2448/1629-ST52 (DIN EN 10224:2003; DIN EN 10297-1:2003)	1
42	100 NB STEEL TUBE	114.3	8.0	Tube, Hot Finished Seamless Steel to DIN 2448/1629-ST52 (DIN EN 10224:2003; DIN EN 10297-1:2003)	1
					798