

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อพัสดุสำหรับงานซ่อมบำรุงสายงาน อร. ประจำปีงบประมาณ 67 จำนวน 35 รายการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	44,900		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	16 ก.ค. 2567		
เป็นเงิน	44,833		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	-		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ ใบเสนอราคา ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์รุ่งเรืองพานิช			
๕.๒ ใบเสนอราคา บริษัท ซี เทคโนโลยี แอนด์ เซอร์วิส จำกัด			
๕.๓ ใบเสนอราคา บริษัท สโตน ลิงค์ จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑ น.ท.ปกรณ์ รัตนศรีพ			

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.67/144/D089

จัดซื้อพัสดุสำหรับงานซ่อมบำรุงสายงาน อร. ประจำปีงบประมาณ 67 จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMIS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวด บัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
1	K	5106010101	25202100	5133-35-432-5105	ชุดออกสว่านเจาะปูนโรตารี	1	ชุด	428	428.00
2	K	5106010101	27113200	3419-35-432-5106	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ใบมีดคู่ ขนาด 22 นิ้ว	1	เครื่อง	3,103	3,103.00
3	K	5106010101	27113200	3419-35-432-5107	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ใบมีด 2 คม ขนาด 20 นิ้ว	1	เครื่อง	1,498	1,498.00
4	K	5106010101	31211500	8010-35-432-5186	น้ำยาประสานท่อ PVC ชนิดเข้มข้น แบบหลอด ขนาดบรรจุ 125 กรัม/หลอด	5	หลอด	149.80	749.00
5	K	5106010101	30181500	4510-35-432-5215	สายถักน้ำดี แบบสแตนเลส ขนาด 14 นิ้ว	13	เส้น	74.90	973.70
6	K	5106010101	30181500	4510-35-432-5110	ชุดสีกักสายอ่อน 3 ระบบ พร้อมวาล์ว	5	ชุด	417.30	2,086.50
7	K	5106010101	40101700	4130-35-431-9171	น้ำยาแอร์ R-32 ขนาดบรรจุ 7 กก./ถัง	2	ถัง	1,498	2,996.00
8	K	5106010101	40101700	4130-35-431-9172	น้ำยาแอร์ R-32 ขนาดบรรจุ 3 กก./ถัง	2	ถัง	802.50	1,605.00
9	K	5106010101	31162800	9999-35-432-5187	ชุดลูกบิดประตู หัวกลมงานใหญ่ ขนาด 75 มม.	5	ชุด	321	1,605.00
10	K	5106010101	31211500	8010-35-432-5112	สีน้ำอะคริลิคชนิดกึ่งเงาสีขาว ขนาดบรรจุ 8.82 ลิตร/ถัง	2	ถัง	1,819	3,638.00
11	K	5106010101	25202100	5180-35-432-1602	คีมลีดสปากตรง ขนาด 10 นิ้ว	2	อัน	385.20	770.40
12	K	5106010101	25202100	5180-35-431-9181	คีมตัดปากเฉียงคอยาว ขนาด 8 นิ้ว	1	อัน	374.50	374.50
13	K	5106010101	25202100	5180-35-431-9193	คีมปากแหลม ขนาด 8 นิ้ว	1	อัน	568.17	568.17
14	K	5106010101	25202100	5180-35-432-4963	ชุดสว่านไร้สาย+เครื่องเจียร์ไร้สาย	1	ชุด	3,424	3,424.00
15	K	5106010101	25202100	5133-35-432-5185	ชุดออกสว่านเจาะเหล็ก HSS-TIN	4	ชุด	727.60	2,910.40
16	K	5106010101	31211500	8010-35-432-5222	ทึมนอร์ AAA ขนาดบรรจุ 8 ลิตร/กระป๋อง	1	กระป๋อง	856	856.00
17	K	5106010101	27111600	3439-35-432-5114	ลวดเชื่อมเงินเส้นแบบ ขนาด 3.2 mm. x1.3mm. ความยาว 50 cm. น้ำหนัก 0.5 กก./กล่อง	1	กล่อง	535	535.00
18	K	5106010101	27111600	3439-35-432-5115	ฟลักเชื่อมลวดเงิน ขนาด 113.4 กรัม/ตลับ	2	ตลับ	235.40	470.80
19	K	5106010101	31211500	8010-35-432-5116	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว	10	อัน	16.05	160.50
20	K	5106010101	31211500	8010-35-432-5117	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	17	อัน	21.40	363.80

ใบกำกับใบจัดหาพัสดุที่ คคช.67/144/D089

จัดซื้อพัสดุสำหรับงานซ่อมบำรุงสายงาน อร. ประจำปีงบประมาณ 67 จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	รหัส GFMS/RTN ERP			หมายเลขพัสดุ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคากลาง	
	หมวดบัญชี	บัญชี GL	รหัส UNSPSC					หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
21	K	5106010101	31211500	8010-35-432-5143	แปรงทาสี ขนาด 2.5 นิ้ว	20	อัน	26.75	535.00
22	K	5106010101	31211500	8010-35-432-5144	แปรงทาสี ขนาด 3 นิ้ว	10	อัน	32.10	321.00
23	K	5106010101	27111600	3439-35-432-5188	ชุดสายเชื่อมอาร์กอน WP-18 ยาว 7.5 เมตร	1	ชุด	2,461	2,461.00
24	K	5106010101	23101500	3405-35-432-5149	ชุดตะไบเหล็กค้ำไม้	1	ชุด	898.80	898.80
25	K	5106010101	27111600	3439-35-432-5189	ชุดสายเชื่อมอาร์กอน WP-18 ยาว 5 เมตร	1	ชุด	1,819	1,819.00
26	K	5106010101	25202100	5133-35-431-9795	หัวจับดอกสว่านแบบมีฟัน ขนาด 1/2 นิ้ว	2	หัว	588.50	1,177.00
27	K	5106010101	25202100	5180-35-432-5153	ใบเลื่อยเหล็ก ขนาด 18 ฟัน/นิ้ว จำนวน 10 ใบ/กล่อง	1	กล่อง	428	428.00
28	K	5106010101	25202100	5180-35-432-4966	ใบเลื่อย JIGSAW ตัดเหล็ก ขนาด 92 มม.	5	ใบ	85.60	428.00
29	K	5106010101	31191500	5345-35-432-4967	ใบเลื่อยเหล็ก แบบบาง ขนาด 4 นิ้ว	5	ใบ	26.75	133.75
30	K	5106010101	31191500	5345-35-432-4968	ใบเลื่อยกระดาษทราย ขนาด 4 นิ้ว	5	ใบ	53.50	267.50
31	K	5106010101	31191509	5350-35-432-5154	กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 100 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	24	แผ่น	17.12	410.88
32	K	5106010101	31191500	5345-35-432-4969	ใบตัดหินเจียร ขนาด 4 นิ้ว	5	ใบ	19.26	96.30
33	K	5106010101	31161500	5305-35-432-5155	สกรู M7 ขนาด 1 1/2 นิ้ว จำนวน 100 ตัว/ถุง	1	ถุง	85.60	85.60
34	K	5106010101	25202100	5180-35-432-5190	โต๊ะเลื่อย ขนาด 10 นิ้ว	1	ตัว	4,494	4,494.00
35	K	5106010101	25202100	5180-35-432-5191	เครื่องตัดกระเบื้อง ขนาด 32 นิ้ว	1	เครื่อง	2,161.40	2,161.40
(สิ้นพื้นที่บันทึกยอดรวมตามรายการ)								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	44,833.00

หมายเหตุ : ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าตัดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว

น.ท.



ทน.ควบคุมและประมาณราคา กผช.อล.ทร.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อพัสดุสำหรับงานซ่อมบำรุงสายงาน อร.
ประจำปีงบประมาณ 67 จำนวน 35 รายการ

1. ความเป็นมา

ทร. อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 67 กลุ่มยุทธศาสตร์ด้านการส่งกำลังบำรุง การส่งกำลัง สายอยู่เรือรบดำเนินงาน ลำดับที่ 1.1.2.1 ให้ อล.ทร. ดำเนินการจัดหาพัสดุทั่วไปสาย อร. เพื่อสนับสนุนงานซ่อมบำรุงให้มีความพร้อมใช้งาน และสามารถตอบสนองภารกิจที่ ทร. มอบหมายได้

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในสนับสนุนงานซ่อมบำรุงของ อล.ทร.

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ณ วันเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อฯ ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดความต้องการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียด คุณลักษณะ
1	ชุดดอกสว่านเจาะปูนโรตารี	1	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
2	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ใบมีดคู่ ขนาด 22 นิ้ว	1	เครื่อง	ตามผนวกที่แนบ
3	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ใบมีด 2 คม ขนาด 20 นิ้ว	1	เครื่อง	ตามผนวกที่แนบ
4	น้ำยาประสานท่อ PVC ชนิดเข้มข้น แบบหลอด ขนาดบรรจุ 125 กรัม/หลอด	5	หลอด	ตามผนวกที่แนบ
5	สายถักน้ำดี แบบสแตนเลส ขนาด 14 นิ้ว	13	เส้น	ตามผนวกที่แนบ
6	ชุดฝักบัวสายอ่อน 3 ระบบ พร้อมวาล์ว	5	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
7	น้ำยาแอร์ R-32 ขนาดบรรจุ 7 กก./ถัง	2	ถัง	ตามผนวกที่แนบ
8	น้ำยาแอร์ R-32 ขนาดบรรจุ 3 กก./ถัง	2	ถัง	ตามผนวกที่แนบ
9	ชุดลูกบิดประตู หัวกลมจานใหญ่ ขนาด 75 มม.	5	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
10	สีน้ำอะคริลิกชนิดกึ่งเงาสีขาว ขนาดบรรจุ 8.82 ลิตร/ถัง	2	ถัง	ตามผนวกที่แนบ
11	คีมล็อคปากตรง ขนาด 10 นิ้ว	2	อัน	ตามผนวกที่แนบ
12	คีมตัดปากเฉียงคอยาว ขนาด 8 นิ้ว	1	อัน	ตามผนวกที่แนบ
13	คีมปากแหลม ขนาด 8 นิ้ว	1	อัน	ตามผนวกที่แนบ
14	ชุดสว่านไร้สาย+เครื่องเจียรไร้สาย	1	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
15	ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก HSS-TIN	4	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
16	ทินเนอร์ AAA ขนาดบรรจุ 8 ลิตร/กระป๋อง	1	กระป๋อง	ตามผนวกที่แนบ
17	ลวดเชื่อมเงินเส้นแบน ขนาด 3.2 mm. x1.3mm. ความยาว 50 cm. น้ำหนัก 0.5 กก./กล่อง	1	กล่อง	ตามผนวกที่แนบ
18	ฟลักเชื่อมลวดเงิน ขนาด 113.4 กรัม/ตลับ	2	ตลับ	ตามผนวกที่แนบ
19	แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว	10	อัน	ตามผนวกที่แนบ
20	แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว	1/	อัน	ตามผนวกที่แนบ
21	แปรงทาสี ขนาด 2.5 นิ้ว	20	อัน	ตามผนวกที่แนบ
22	แปรงทาสี ขนาด 3 นิ้ว	10	อัน	ตามผนวกที่แนบ
23	ชุดสายเชื่อมอาร์กอน WP-18 ยาว 7.5 เมตร	1	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
24	ชุดตะไบเหล็กด้ามไม้	1	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
25	ชุดสายเชื่อมอาร์กอน WP-18 ยาว 5 เมตร	1	ชุด	ตามผนวกที่แนบ
26	หัวจับดอกสว่านแบบมีฟัน ขนาด 1/2 นิ้ว	2	หัว	ตามผนวกที่แนบ

๒๕

27	ใบเลื่อยเหล็ก ขนาด 18 ฟัน/นิ้ว จำนวน 10 ใบ/กล่อง	1	กล่อง	ตามผนวกที่แนบ
28	ใบเลื่อย JIGSAW ตัดเหล็ก ขนาด 92 มม.	5	ใบ	ตามผนวกที่แนบ
29	ใบเจียรเหล็ก แบบบาง ขนาด 4 นิ้ว	5	ใบ	ตามผนวกที่แนบ
30	ใบเจียรกระดาษทราย ขนาด 4 นิ้ว	5	ใบ	ตามผนวกที่แนบ
31	กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 100 ขนาด 9 x 11 นิ้ว	24	แผ่น	ตามผนวกที่แนบ
32	ใบตัดหินเจียร ขนาด 4 นิ้ว	5	ใบ	ตามผนวกที่แนบ
33	สกรู M7 ขนาด 1 1/2 นิ้ว จำนวน 100 ตัว/ถุง	1	ถุง	ตามผนวกที่แนบ
34	โต๊ะเลื่อย ขนาด 10 นิ้ว	1	ตัว	ตามผนวกที่แนบ
35	เครื่องตัดกระเบื้อง ขนาด 32 นิ้ว	1	เครื่อง	ตามผนวกที่แนบ

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามผนวกที่แนบ

6. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

6.1 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ไปด้วยแล้ว

6.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือไม่เคยปรับปรุงดัดแปลงสภาพขึ้นใหม่

6.3 สินค้าที่จัดซื้อต้องบรรจุลงหีบห่อตามมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตให้เรียบร้อย

6.4 เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบสินค้าที่ส่งมอบ หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ขาย

6.5 รายการสินค้าที่ประกอบกันเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างใดอย่างหนึ่งไปแล้วจะไม่สามารถใช้ราชการได้สมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสินค้ายรายการนั้น

6.6 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการทดสอบทดลอง หรือวิเคราะห์คุณสมบัติของสินค้า รายการที่ 2 , 3 , 14 , 34 และ 35 ก่อนรับไว้ในราชการ โดยมีข้อกำหนดดังนี้

6.6.1 ผู้ขายต้องเตรียมรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับ (ACCEPTANCE TEST PROCEDURE) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับของทางราชการ ซึ่งยอมรับกันทั้งสองฝ่าย รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจสอบวิเคราะห์นั้น ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วย (ไม่รวมค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าที่พักของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ) ทั้งนี้ขอให้ผู้ขายส่งมอบรายละเอียดขั้นตอนการตรวจรับให้กับคณะกรรมการตรวจรับ ก่อนการตรวจรับล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 7 วัน

6.6.2 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือทางราชการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น

6.6.3 หากในการตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ดังกล่าว เป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อสินค้าที่ถูกตรวจสอบทดลองหรือวิเคราะห์ ผู้ซื้อจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

๓.๓๓

6.7 ในการยื่นเสนอราคาสินค้า สินค้าใดมีการเปลี่ยนแปลง P/N หรือเปลี่ยนแปลงชื่อสินค้ารายการนั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือยืนยันการเปลี่ยนแปลง P/N หรือชื่อสินค้านั้น และยืนยันการใช้งานทดแทนกันได้ จากบริษัทผู้ผลิต

6.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อก และเอกสารอื่น ๆ ที่แสดงให้เห็นรูปแบบหรือรายละเอียดคุณสมบัติของ พัสดุที่ยื่นเสนอราคาให้ครบถ้วนเพียงพอที่ทางราชการจะสามารถพิจารณาได้ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องชัดเจนและเป็นชนิดเดียวกับที่เสนอราคา

6.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงการเปรียบเทียบรายการและพัสดุตามคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทั้ง แสดงข้อความอ้างอิงว่ามาจากส่วนใดของแค็ตตาล็อกประกอบการเสนอราคา

7. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคา

8. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ แผนกตรวจรับ กองพัสดุ กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ

9. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรม จะจ่ายค่าพัสดุ ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ กรม ได้ตรวจรับมอบพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่าที่กำหนดที่ระบุในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ซื้อจะกำหนด ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุให้แก่ ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินค่าพัสดุ ผู้ซื้อจะพิจารณา ดำเนินการบอกเลิกสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนได้ เว้นแต่ ผู้ขายจะยินยอม เสียค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราค่าปรับเท่าเดิมต่อไป ในระหว่างที่ทางผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือนั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือนั้นได้ ผู้ซื้อ จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ รายการที่ 2 , 3 และ 14 ที่อาจเกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบพัสดุ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากพัสดุที่ซื้อขายนี้อาจชำรุด บกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องยึดระยะเวลา การรับประกันออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ อันเนื่องมาจากสาเหตุความชำรุดบกพร่องนั้นด้วย

12. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอสำหรับการจัดซื้อฯ ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และ จะพิจารณาจากกราคารวมทั้งสิ้น

13. การสงวนสิทธิ์

13.1 กรม สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

13.2 การจัดซื้อฯ ครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2567 มีผลบังคับใช้ และ ทร. ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่ กรม ไม่ได้ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อฯ ครังดังกล่าว กรม สามารถยกเลิกการจัดซื้อฯ ได้

14. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ 44,900 บาท (สี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

น.ท.  ประธานกรรมการ
(ปกรณ์ รัตนศรีพ)

ร.ท.  กรรมการ
(อภิชัย ทวีรัชธรรม)

ว่าที่ ร.ต.  กรรมการ
(ไชยยศ ทองไกรแสน)

ผนวก
แบบรูปรายการพัสดุจัดซื้อพัสดุซ่อมบำรุงสายงาน อร.
จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
1		<u>ชุดดอกสว่านเจาะปูนโรตารี</u> ชุดดอกสว่านโรตารีเจาะปูน/คอนกรีต ประกอบด้วย ขนาด 6.0 มม. ยาว 110 มม. จำนวน 1 EA. ขนาด 6.5 มม. ยาว 110 มม. จำนวน 1 EA. ขนาด 8.0 มม. ยาว 160 มม. จำนวน 1 EA. ขนาด 10.0 มม. ยาว 160 มม. จำนวน 1 EA. ขนาด 12.0 มม. ยาว 160 มม. จำนวน 1 EA.
2		<u>เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ใบมีดคู่ ขนาด 22 นิ้ว</u> เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้ / เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ใบมีดคู่ 22 นิ้ว - เครื่องยนต์ : เบนซิน 2 จังหวะ - มีระบบป้องกันสั่นสะเทือน (Anti-Vibration System) - สามารถปรับด้ามมือจับไปทั้งซ้ายและขวาได้ถึง 180 องศา - ความจุน้ำมัน : 300 ml
3		<u>เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ ใบมีด 2 คม ขนาด 20 นิ้ว</u> - ใบมีดเหล็กแมงกานีสสองคม SK5 ป้องกันสนิม - ความยาวใบมีดยาว 510 มม. และมุมตัด 45° - ที่ชาร์จมีไฟแสดงการชาร์จ - ประเภทแบตเตอรี่ ลิเทียมไอออน - ความเร็ว 3000 วินาที/นาที - ระยะการตัดสูงสุด 480 มม. ซึ่งสามารถตัดกิ่งที่ต่ำกว่า 1.5 ซม.
4		<u>น้ำยาประสานท่อ PVC ชนิดเข้มข้น แบบหลอด</u> <u>ขนาดบรรจุ 125 กรัม/หลอด</u> - เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพ เหมาะใช้กับการต่อท่อประปาขนาดใหญ่

๑๙.๙. 2/๒๕

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
5		<u>สายฝักบัวดี แบบสแตนเลส ขนาด 14 นิ้ว</u> สายน้ำดีสำหรับต่อเข้ากับสุขภัณฑ์ ก๊อกอ่างล้างหน้า หรือ เครื่องทำน้ำอุ่น - ผลิตจากสแตนเลส - ข้อต่อมาตรฐานขนาด 1/2 x 1/2 นิ้ว - ขนาดเกลียวข้อต่อมาตรฐาน 1/2 x 1/2 นิ้ว - รองรับได้ทั้งน้ำเย็นและน้ำอุ่น
6		<u>ชุดฝักบัวสายอ่อน 3 ระบบ พร้อมวาล์ว</u> - ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพดี ไม่เป็นสนิม ทนทาน - ฝักบัวสามารถปรับรูปแบบสายน้ำได้ 3 แบบ - ความยาวสาย 1.5 เมตร - ขนาดเกลียว 1/2 นิ้ว 1 ชุดประกอบด้วย - หัวฝักบัว จำนวน 1 ชิ้น - สายฝักบัวสายอ่อน จำนวน 1 ชิ้น - ขอแขวน จำนวน 1 ชิ้น - วาล์วฝักบัว จำนวน 1 ชิ้น
7		<u>น้ำยาแอร์ R-32 ขนาดบรรจุ 7 กก./ถัง</u>
8		<u>น้ำยาแอร์ R-32 ขนาดบรรจุ 3 กก./ถัง</u>

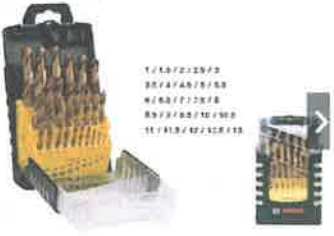
ร.ก. 2/255

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
9		<u>ชุดลูกบิดประตู หัวกลมจานใหญ่ ขนาด 75 มม.</u> - ผลิตจากวัสดุคุณภาพดีแข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม - ใส้ลูกบิดทำจากทองเหลืองตันแท้ - ขนาดจาน 75 มม. - ระยะเจาะลึนกุญแจ 60 มม. โดยวัดจากขอบประตูถึงจุดแกนกลางของลูกบิด - ขนาดความหนาของบานประตูตั้งแต่ 28 - 45 มม. - ติดตั้งได้ทั้งประตูไม้ ประตูเหล็ก และประตูอื่นๆ - สีสแตนเลส ในชุดประกอบด้วย ลูกบิดประตูพร้อมดอกกุญแจทองเหลือง 3 ดอก
10		<u>สีน้ำอะครีลิคชนิดกึ่งเงาสีขาว ขนาดบรรจุ 8.82 ลิตร/ถัง</u> สีกึ่งเงา ผสมผงสีคุณภาพพิเศษ ทนทานต่อการขัดถูได้ ปราศจากสารตะกั่วและปรอท สามารถทนแดดทนฝน ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศเมืองร้อน ทนทานต่อต่างในปูน ด้านทานเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทาได้ทั้งภายนอก และภายในอาคาร - ขนาด 8.82 ลิตร/ถัง
11		<u>คีมล็อคปากตรง ขนาด 10 นิ้ว</u> อุปกรณ์สำหรับงานจับผิวกลม จับท่อ จับน็อต ใช้ยึดจับ คลายหัวสกรู - ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงแข็งแรง ทนทาน - ปากคีมแข็งแรงจับชิ้นงานแน่น - ด้ามจับออกแบบให้โค้งกระชับมือ
12		<u>คีมตัดปากเฉียงคอยาว ขนาด 8 นิ้ว</u> ใช้สำหรับตัดลวด และสายไฟต่างๆทั่วไป - ปากคีมผลิตจากเหล็กโครม-นิกเกิล - ด้ามจับผลิตจากวัสดุผสมระหว่างพลาสติกและยาง ช่วยให้จับได้กระชับ ให้แรงบีบสูงสุด

พ.ท. 2/มส

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
13	 	<u>คีมปากแหลม ขนาด 8 นิ้ว</u> ใช้สำหรับจับน็อต หรือตัดลวด และสายไฟต่างๆ - ปากคีมผลิตจากเหล็กโครม-นิกเกิล - ด้ามจับผลิตจากวัสดุผสมระหว่างพลาสติกและยาง ช่วยให้จับได้กระชับ ให้แรงบีบสูงสุด -
14		<u>ชุดสว่านไร้สาย+เครื่องเจียร์ไร้สาย</u> ชุดสว่านกระแทกไร้สาย และ เครื่องเจียร์ไร้สาย อุปกรณ์ ในกล่อง จะมี 1. สว่านกระแทก ไร้สาย มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน 2. หินเจียร์ ไร้สาย มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน 3. แท่นชาร์ต 1 อัน 4. แบตเตอรี่ 20v 4.0Ah = 2ก้อน 5. ชุด ใบเจียร์ ตัด ชัด ขนแกะ แป้นขัดดินตุ๊กแก 6. ดอกสว่าน 6ดอก 7. หัวขันสกรู 10แบบ 8. สายอ่อน 9. อุปกรณ์ บังใบ ประแจ ด้ามต่อเครื่องเจียร์ รายละเอียด 1. หินเจียร์ไร้สาย ขนาด 4 นิ้ว ชนิดมอเตอร์ / Motor Type : ไร้แปรงถ่าน / brushless เส้นผ่าศูนย์กลางใบ : 100 Mm. (4") ความเร็วรอบเปล่า (รอบ/ นาที) : 0-8500 RPM ระดับความเร็วที่ปรับได้ - ระดับ 1 : 4,000 RPM - ระดับ 2 : 6,000 RPM - ระดับ 3 : 8,500 RPM แรงดันไฟฟ้า (โวลท์) : 20V WEIGHT / น้ำหนัก (Kg) ตัวเปล่า : 1.15 Kg. WEIGHT / น้ำหนัก (Kg) รวมแบตเตอรี่ : 1.78 Kg. WARANTEE / ระยะเวลาประกัน : 6 เดือน 2. สว่านกระแทก 3 ระบบ ชนิดมอเตอร์ / Motor Type : ไร้แปรงถ่าน / brushless แรงบิดสูงสุด / Torque : 65 Nm. ความเร็วรอบไม่มีการโหลด / No load Speed

ร.ร. 2 Anw

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
		ระดับ 1 : 0-450 รอบ/นาที ระดับ 2 : 0-1,500 รอบ/นาที อัตรากระแทก / Impact Rate ระดับ 1 : 6,750 ipm ระดับ 2 : 21,750 ipm จำนวนโหมด 3 โหมด (ขัน, เจาะ, เจาะกระแทก) จำนวนทอร์ค / Torque setting : 20 ขนาดดอกที่จับได้ / Chuck Size : 0.8 - 10 mm ความสามารถในการเจาะ 1.ไม้ 13 มม. 2.เหล็ก 10 มม. 3.ปูน 38 มม. แรงดันไฟฟ้า (โวลท์) : 20V WEIGHT / น้ำหนัก (Kg) ตัวเปล่า : 0.9 WEIGHT / น้ำหนัก (Kg) รวมแบตเตอรี่ : 1.28
15		<u>ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก HSS-TiN</u> ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก 25 ชิ้นต่อชุด HSS-TiN (เกรดดอกไทเทเนียม) สำหรับงานเจาะ ไม้-เหล็ก ในชุดดอกประกอบด้วย 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13
16		<u>ทีนเนอร์ AAA ขนาดบรรจุ 8 ลิตร/กระป๋อง</u>
17		<u>ลวดเชื่อมเงินเส้นแบน ขนาด 3.2 mm. x1.3mm.</u> <u>ความยาว 50 cm. น้ำหนัก 0.5 กก./กล่อง</u> - สามารถเชื่อมทองแดงกับทองแดง ทองเหลืองกับทองแดง ด้วยอุณหภูมิการเชื่อมที่ประมาณ 730-816 องศาเซลเซียส - สามารถเชื่อมได้เลยโดยไม่ต้องร่วมกับน้ำยาประสาน

๔๓ ๒๕

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
18		<u>ฟลักเชื่อมลวดเงิน ขนาด 113.4 กรัม/ตลับ</u> ฟลักเชื่อมเงิน น้ำยาประสานลวดเชื่อมต่อทองแดงในงานเดินท่อระบบแอร์ หรือ งานเชื่อมต่อทองแดง (ลวดเชื่อมเงิน) - ช่วยให้เนื้องานติดกับงานเชื่อมต่างๆ - ช่วยขจัดคราบสิ่งสกปรก
19		<u>แปรงทาสี ขนาด 1 นิ้ว</u> แปรงสำหรับทาสี ขนแปรงมีความเหนียวสม่ำเสมอ ด้ามไม้เคลือบเงา - ขนแปรงทำจากวัสดุธรรมชาติ ขนหนานุ่ม
20		<u>แปรงทาสี ขนาด 2 นิ้ว</u> แปรงสำหรับทาสี ขนแปรงมีความเหนียวสม่ำเสมอ ด้ามไม้เคลือบเงา - ขนแปรงทำจากวัสดุธรรมชาติ ขนหนานุ่ม
21		<u>แปรงทาสี ขนาด 2.5 นิ้ว</u> แปรงสำหรับทาสี ขนแปรงมีความเหนียวสม่ำเสมอ ด้ามไม้เคลือบเงา - ขนแปรงทำจากวัสดุธรรมชาติ ขนหนานุ่ม
22		<u>แปรงทาสี ขนาด 3 นิ้ว</u> แปรงสำหรับทาสี ขนแปรงมีความเหนียวสม่ำเสมอ ด้ามไม้เคลือบเงา - ขนแปรงทำจากวัสดุธรรมชาติ ขนหนานุ่ม

๑๕.๗. 2/15

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
23		<u>สายเชื่อมอาร์กอน WP-18 ยาว 7.5 เมตร</u> สายเชื่อมอาร์กอน WP-18 ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ ปลีกสายเชื่อมเป็นแบบเขียว CK 50-70 (ใช้กับสายเชื่อม 50-70 SQM. เหมาะกับเครื่องเชื่อม 250-300 แอมป์ สายเชื่อมนี้ต้องมีปั้มน้ำระบายความร้อน - สายเชื่อมทนทานความร้อนได้สูง
24		<u>ชุดตะไบเหล็กด้ามไม้</u> ตะไบเหล็กด้ามไม้ 1 ชุด ประกอบด้วย ตะไบแบนหยาบ ขนาด 5 นิ้ว จำนวน 1 EA ตะไบกลมหยาบ ขนาด 5 นิ้ว จำนวน 1 EA ตะไบท้องปลิงหยาบ ขนาด 5 นิ้ว จำนวน 1 EA ตะไบสี่เหลี่ยมหยาบ ขนาด 5 นิ้ว จำนวน 1 EA ตะไบสามเหลี่ยมหยาบ ขนาด 5 นิ้ว จำนวน 1 EA
25		<u>สายเชื่อมอาร์กอน WP-18 ยาว 5 เมตร</u> สายเชื่อมอาร์กอนระบายความร้อนหัวเชื่อมด้วยน้ำ (ระบบน้ำวน) เหมาะสำหรับ การใช้งานเชื่อมต่อเนื่อง หรืองานเชื่อมอลูมิเนียมซึ่งการเชื่อมงานต่อเนื่องและงานเชื่อมอลูมิเนียม ทำให้เกิดความร้อมสะสม ในหัวเชื่อมสายเชื่อมแบบน้ำ สามารถระบายความร้อนโดยการผ่านน้ำ (ระบบน้ำวน) เพื่อลดความร้อนที่เกิดจากการทำงาน
26		<u>หัวจับดอกสว่านแบบมีฟัน ขนาด 1/2 นิ้ว</u> หัวจับดอกสว่าน 1.5-13 มม. (1/2"-20UNF) พร้อมข้อต่อ Adapter SDS-PLUS หัวจับดอกสว่าน มีแกน Adapter SDS-PLUS ใช้กับสว่านโรตารี - ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน - หัวจับดอกสว่านขนาดตั้งแต่ 1.5 -13 mm. หัวสว่านมาพร้อมกับแกน Adapter SDS-PLUS
27		<u>ไบเลื่อยเหล็ก ขนาด 18 ฟัน/นิ้ว จำนวน 10 ใบ/กล่อง</u> ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ไม่เป็นสนิมง่าย ไม่หักงา - ฟันไบเลื่อยชุบแข็ง มีความคมทน แข็งแรง สามารถ เลื่อยได้แม่นยำ ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา ขนาด 12 นิ้ว x 18 T

๑๙.๗. 2/๒๖

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
28		<u>ใบเลื่อย JIGSAW ตัดเหล็ก ขนาด 92 มม.</u> ใบขนาดตามมาตรฐานใช้ได้กับเครื่องเกือบทุกชนิด มีความยืดหยุ่นและสปริงตัวสูง แข็งแรง ทนทาน ความหนาของวัสดุ 1-3 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 1.1-1.5 มม.
29		<u>ใบเจียรเหล็ก แบบบาง ขนาด 4 นิ้ว</u> ผลิตจากเม็ดทรายคุณภาพดี และใยแก้วเคลือบเรซินชนิดพิเศษ มีความยืดหยุ่นสูง ไม่แตกหรือหักง่ายขณะใช้งาน แข็งแรง ทนทานในการใช้งาน
30		<u>ใบเจียรกระดาษทราย ขนาด 4 นิ้ว</u> แผ่นขัดทรายซ้อนหลังแข็ง ความละเอียดเบอร์ 120
31		<u>กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 100 ขนาด 9 x 11 นิ้ว</u> เนื้อทรายเกาะแผ่นกระดาษไม่หลุดล่อนง่าย กระดาษเคลือบด้าน มีความเหนียว คงทน หรือฉีกขาดง่าย เบอร์ 100
32		<u>ใบตัดหินเจียร ขนาด 4 นิ้ว</u>

ร.ร. 2/255

ลำดับที่	แบบรูป/รายการ	ชื่อรายการ
33		<u>สกรู M7 ขนาด 1 1/2 นิ้ว จำนวน 100 ตัว/ถุง</u> สกรูยี่ห้อ ยี่ห้อ
34		<u>โต๊ะเลื่อย ขนาด 10 นิ้ว</u> โต๊ะทำจากเหล็ก แข็งแรง ทนทาน มีบังใบกันสะเก็ดและเศษต่างๆ ฉากผ้าปรับเองได้ มีรางสไลด์ ไม้ดัน ฉากประกอบ สามารถเสริมเครื่องดูดฝุ่นได้ ใช้กับไฟฟ้าแรงดัน 220 โวลต์ ความถี่ 50 Hz สายไฟทองแดงคุณภาพสูง กำลังไฟพื้นฐาน: 1800W กำลังไฟสูงสุด 3500 W ความเร็วรอบเปล่า 5,000 รอบต่อนาที สามารถปรับมุมใบเลื่อยได้ตั้งแต่ 0-45 องศา ความสามารถในการตัดที่ 90 องศา สูงสุด 85 ซม. ความสามารถในการตัดที่ 45 องศา สูงสุด 65 ซม.
35		<u>เครื่องตัดกระเบื้อง ขนาด 32 นิ้ว</u> ใช้ตัดกระเบื้องได้ทั้งแนวตรงและแนวเอียง โครงสร้างด้ามจับผลิตจากวัสดุแข็งแรงทนทาน ใบมีดคุณภาพสูง ตัดได้เรียบคม ไม่แฉ่นเวลากร รองรับการตัดกระเบื้องได้ถึง 800 มม. ()

๗๐.๗๖. 2/25