



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก พชง.5 ผบช.กบช.(น.2)

ถึง กบช.(น.2)

เลขที่ ผบช.กบช.(น.2) ๔๖ / 256๒

วันที่

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อเครื่องมือสำหรับใช้ซ่อมแซมไม้ฉนวน (Clinic Tools)

จำนวน 1 ชุด (24 รายการ) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน อก.บช.(น.2) ผ่าน รก.บช.(น.2), ขผ.ปอ.

ตามที่ ผบช.กบช.(น.2) ได้ดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือสำหรับใช้ซ่อมแซมไม้ฉนวน (Clinic Tools) จำนวน 1 ชุด (24 รายการ) เพื่อใช้งานซ่อมเครื่องมือ ประจำศูนย์ซ่อมเครื่องมือประจำเขต (Clinic Tools) ตามแผนสนับสนุนการดำเนินงานระยะที่ 5 ปี 2566 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามอนุมัติที่ น.2 กบช.(ปอ.)-SP495/2566 ลว. 15 ก.พ. 2566 (เอกสารแนบ 1)

ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อ ดังนี้

1. สืบราคาจากผู้มีอาชีพ จำนวน 3 ราย ดังนี้ (เอกสารแนบ 2)

1.1 บริษัท เอสทีเอ็น คอนซัลแตนท์ แอนด์เซอร์วิส จำกัด ราคาที่เสนอ 159,216.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

1.2 บริษัท บี เพาเวอร์ แพลน บิวิเตอร์ จำกัด ราคาที่เสนอ 176,550.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

1.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี พี วี 2001 ราคาที่เสนอ 171,200.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

2. ผู้ชนะการเสนอราคาบริษัท เอสทีเอ็น คอนซัลแตนท์ แอนด์เซอร์วิส จำกัด เนื่องจากเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ทั้งนี้ ผบช.กบช.(น.2) ทำการต่อรองราคาด้วยวาจาแล้ว ทางบริษัทฯ ขอยืนยันราคาเดิม ตามใบเสนอราคาเลขที่ STN66/0214-01 ลงวันที่ 14 ก.พ. 2566 รายละเอียด ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคากลาง	จำนวนเงิน
1	เครื่องมือสำหรับใช้ซ่อมแซมไม้ฉนวน (Clinic Tools) (24 รายการ)	1 ชุด	148,800.00	148,800.00
รวมเป็นเงิน				148,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				10,416.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบหกบาทถ้วน)				159,216.00

พิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 148,800.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10,416.-บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 159,216.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบหกบาทถ้วน) เท่ากับราคากลางไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 148,800.-บาท ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 1,200.-บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

ที่ น.2 กบช.(ปอ.)- 552 / 2566

เห็นชอบและอนุมัติตามเสนอ	
ลงชื่อ.....	(นายวิชาญ บุญฤทธิ)
ตำแหน่ง.....	อก.บช.(น.๒)
วันที่.....	20 กพ. 2566

ลงชื่อ.....
(นายรัชเมธ เกษพรหม)
ตำแหน่ง พชง.5 ผบช.กบช.(น.2)

NO.	item	Model.	Qty	Unit
1	ส่วนไฟฟ้า	BOSCH/GSB 13RE	1	set
2	ส่วนไฟฟ้า (Battery Operated)	BOSCH/GSB 180-LI	1	set
3	เครื่องเจียร์	BOSCH/GWS 750-100	2	set
4	เครื่องเจียร์ (Battery Operated)	BOSCH/GWS 18V-10	1	set
5	Blower	BOSCH/GBL 620	1	set
6	Blower (Battery Operated)	BOSCH/GBL 18-120	1	set
7	เครื่องขัดกระดาษทรายกลม พร้อมกระดาษทราย	BOSCH/GEX 125-1AE	1	set
8	เครื่องขัดกระดาษทรายกลม พร้อมกระดาษทราย (Battery Operated)	BOSCH/GEX 18V-125	1	set
9	ชุดแบตเตอรี่ 18 V จำนวน 3 ก้อน พร้อมแท่นชาร์จเร็ว	GAL 18V6-80 + GBA 18V 4.0Ah	2	set
10	แท่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก 14 นิ้ว พร้อมด้วยใบตัด	BOSCH/GCO 220	1	set
11	ปากกาจับชิ้นงาน ฐานหมุน	PUMPKIN รุ่น 53106	2	set
12	แท่นเจาะชิ้นงาน	TIGER/TDP-16A	1	set
13	แท่นเจียร์	TIGER/TBG-6	1	set
14	เลื่อยตัดเหล็ก พร้อมด้วยใบเลื่อย	SOLO/227	2	set
15	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าพกพา พร้อมอุปกรณ์	PUMPKIN/SUPER140A	1	set
16	ชุดบล็อค พร้อมชุดประแจบล็อก	PUMPKIN/40263	1	set
17	ชุดแหวนปากตาย	KOCHE 6-32	2	set
18	กล่องใส่เครื่องมือพร้อมอุปกรณ์	* อุปกรณ์	1	set
19	เลื่อยชักเหล็กแบตเตอรี่ พร้อมใบเลื่อย	BOSCH/GSA 18V-LI	1	set
20	ตัวยิงรีเวท	SOLO/HR-003	1	pcs
21	ถังน้ำมัน 50 ลิตร	PUMA/CM-2550	1	set
22	ตุ้มนัก	ตุ้เครื่องมือ 5 ชิ้น Texas Bull	1	pcs
23	โต๊ะทำงานช่าง	โต๊ะพับอนกประสงค์ รุ่นเขมินาร์ ขนาด 120 X 60 ซม. - สีขาว	1	pcs
24	พัดลมอุตสาหกรรม	TOSAKI/TF-20	1	set

รายละเอียดคุณสมบัติของเครื่องมือ

ลำดับ	รายการ	รายละเอียดคุณสมบัติของเครื่องมือ	สเปกตรัมค่า	ผลการตรวจสอบ
1	สว่านไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย ชุดดอกสว่านเจาะปูน ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก ชุดดอกสว่านเจาะไม้	1. ใช้แรงดัน 220 โวลท์ 2. จับดอกสว่านได้ ตั้งแต่ ขนาด 1.5-13 มม.	220 โวลท์ ดอกสว่านตั้งแต่ 1.5-20 มม.	ผ่าน ผ่าน
2	สว่านไฟฟ้า (Battery Operated) พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย ชุดดอกสว่านเจาะปูน ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก ชุดดอกสว่านเจาะไม้	1. ขนาด 18 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 3 AH 2. จับดอกสว่านได้ ตั้งแต่ ขนาด 1.5-13 มม.	18 โวลท์ 4 AH ดอกสว่านตั้งแต่ 1.5-20 มม.	ผ่าน ผ่าน
3	เครื่องเจียร์ พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย ใบตัด ใบเจียร์ ใบขีด	1. ใช้แรงดัน 220 โวลท์ 2. กำลัง ไม่น้อยกว่า 500 W	220 โวลท์ กำลัง 750 W	ผ่าน ผ่าน
4	เครื่องเจียร์ (Battery Operated) พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย ใบตัด ใบเจียร์ ใบขีด	1. ขนาด 18 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 3 AH 2. กำลัง ไม่น้อยกว่า 500 W	ขนาด 18 โวลท์ 4 AH กำลัง 750 W	ผ่าน ผ่าน
5	Blower	1.ปรับความเร็วได้ 2.กำลังไม่น้อยกว่า 500 วัตต์	ปรับความเร็วได้ กำลัง 620 W	ผ่าน
6	Blower (Battery Operated)	1.ปรับความเร็วได้ 2. ขนาด 18 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 3 AH	ปรับความเร็วได้ ขนาด 18 โวลท์ 4 AH	ผ่าน
7	เครื่องขัดกระดาษทรายกลม พร้อมกระดาษทราย	1.กำลังไม่น้อยกว่า 200 วัตต์	กำลัง 250 W	ผ่าน
8	เครื่องขัดกระดาษทรายกลม พร้อมกระดาษทราย (Battery Operated)	1. ขนาด 18 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 3 AH 2.เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 100 mm	18 โวลท์ 4 AH เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 125 mm	ผ่าน ผ่าน
9	ชุดแบตเตอรี่ 18 V	1.แบตเตอรี่ จำนวน 3 ก้อน ไม่น้อยกว่า 3AH 2.แท่นชาร์จเร็ว	แบตเตอรี่จำนวน 3 ก้อน 4AH มีแท่นชาร์จเร็ว	ผ่าน ผ่าน
10	แท่นไฟเบอร์ตัดเหล็ก 14 นิ้ว	1.กำลัง 2200 วัตต์ 2.ความเร็วรอบ 3800/นาที	กำลัง 2200 วัตต์ ความเร็วรอบ 3800/นาที	ผ่าน ผ่าน
11	ปากกาจับชิ้นงาน	1.ฐานหมุนได้ 2.ทำจากเหล็กคุณภาพ	ฐานหมุนได้ 360 องศา ทำจากเหล็ก	ผ่าน ผ่าน
12	แท่นเจาะชิ้นงาน	1.หัวสว่านขนาด 4 ฟัน หรือ 13 mm	หัวสว่านขนาด 16 mm	ผ่าน
13	แท่นเจียร์	1.ทำจากวัสดุคงทน แข็งแรง 2.เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	ทำจากวัสดุแข็งแรง ทนทาน เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	ผ่าน ผ่าน
14	เลื่อยตัดเหล็ก พร้อมใบเลื่อย	1.โครงเลื่อย อลูมิเนียม 2.ทนทาน แข็งแรง กระทบมือ	โครงเลื่อย อลูมิเนียม	ผ่าน
15	เครื่องเชื่อมไฟฟ้าพกพา พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย อุปกรณ์ไฟฟ้า หน้ากากเชื่อม เยี่ยมหนังกันสะเก็ดไฟ	1.เชื่อมลวดขนาด 1.6-4.0 มม. 2.มีการป้องกันไฟตกหรือไฟเกิน	เชื่อมลวดขนาด 1.6-4.0 มม. มีการป้องกันไฟตกหรือไฟเกิน	

ลำดับ	รายการ	รายละเอียดคุณสมบัติของเครื่องมือ	สเปคร้านค้า	ผลการตรวจสอบ
16	ชุดบล็อก พร้อมชุดประแจบล็อก	1.กล่องเหล็กใส่ลูกบ็อก : 1 pcs. ลูกบ็อก 18 ลูก ประกอบด้วย เบอร์ : 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 เบอร์ละ 1 pcs.	ลูกบ็อก 18 ลูก ตั้งแต่เบอร์ 10-32	ผ่าน
17	ชุดแหวนปากคายน	1.ในชุดประกอบด้วยประแจแหวนเบอร์ 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 2.ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี	ประแจเบอร์ 6-32	ผ่าน
18	กล่องใส่เครื่องมือ ข้อนเคาะสลัก, ข้อนปอนด์,ข้อนหงอน, คีมปากนกแก้ว, คีมปากจิ้งจก, คีมลอค, คีมถ่างแหวน,ไขควงดอกกระแทก, ไขควงแบน, ไขควงแฉก, ตะไบแบน, ตะไบกลม,ตะไบทองปลิง, ค้อนยาง, ประแจคอม้า 5 นิ้ว, ประแจเลื่อน, ตลับเมตร,เหล็กส่ง,แปรงขัดเหล็ก,ชุดประแจหกเหลี่ยม, ชุดตีปเกลียว, ไม้ฉาก, ดอกเจตีย์, เวอร์เนีย 6 นิ้ว อย่างละ 2 ชิ้น	1.มีที่ล็อคโลหะ 2.กล่องเครื่องมือ ได้มาตรฐาน	เครื่องมือตามที่ กฟภ.กำหนด จำนวน 21 รายการ	ผ่าน
19	เลื่อยชักเหล็กแบบเคอร์รี่	1.ความเร็วรอบไม่น้อย 2500/นาที 2.ใช้กับงานไม้ งานเหล็กได้	ความเร็วรอบไม่น้อย 2500/นาที ใช้กับงานไม้ งานเหล็กได้	ผ่าน
20	ตัวยิงรีเวท พร้อมลูกรีเวท	1.ความถี่กับกินสัน 2. เปลี่ยนหัวได้	มีด้ามจับเสริมยาง เปลี่ยนหัวได้	ผ่าน
21	ถังปั๊มลม 50 ลิตร	1.อัตราผลิตลมไม่น้อยกว่า 150 ลิตร/นาที 2.ใช้กับไฟ 220 V	อัตราผลิตลม 200 ลิตร/นาที	ผ่าน
22	ตุลีนชัก	1.มีล้อลาก 2.รับน้ำหนักสูงสุด 200 kg 3.ขนาด 675*380*720 มม	มีล้อลาก รับน้ำหนักสูงสุด 200 kg	ผ่าน ผ่าน
23	โต๊ะทำงานช่าง	1.ขนาด 60x120x74 ซม. 2.วัสดุทนทาน เหมาะใช้กับงานช่าง	ขนาด 120*60*75 ซม. วัสดุทนทาน เหมาะใช้กับงานช่าง	ผ่าน ผ่าน
24	พัดลมอุตสาหกรรม	1. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบพัด 20 นิ้ว 2. ใช้แรงดัน 220 โวลท์	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใบพัด 20 นิ้ว ใช้แรงดัน 220 โวลท์	ผ่าน ผ่าน