

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. โครงการ การซื้อรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทสมาร์ทไฟฟ้า (HEV) ปริมาตรกรอบอกสูบไม่เกิน ๒,๐๐๐.๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๔๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๗๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๘๗๘,๐๐๐ บาท
(ราคา/หน่วย) ๙๓๙,๐๐๐ บาท/คัน

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

นัญชีรากฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| (๑) นายอุษณ พิริยะเตชะ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| (๒) นายธิปไตย นาคหิรัญไพศาล | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ |
| (๓) นางสาวพวงพิศ วิเศษสุวรรณภูมิ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| (๔) นายอนุชิต บุญจันทร์คง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| (๕) นางสาวญาดา ว่องไววนากุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

การซื้อขายไฟฟ้า ประเภทสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาตรระบบสูงไม่เกิน ๒,๐๐๐ ชีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๐ กิโลวัตต์
และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน

๑. เหตุผลและความจำเป็น

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และประสงค์ดำเนินการซื้อขายไฟฟ้า ประเภทสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาตรระบบสูง ไม่เกิน ๒,๐๐๐ ชีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๐ กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด ไม่เกิน ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๔๗๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดสอบนิ่งส่วนกลางคันเดิมที่มีอยู่การใช้งานเกิน ๑๐ ปี ซึ่งไม่ปลอดภัยต่อการใช้งาน และไม่มีคุณค่าในการซ่อมบำรุง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเข่นว่าնั้น

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

อนุมัติ
นาย
กฤษฎา
กฤษฎา

กฤษฎา
กฤษฎา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทสมาร์ทไฮบริด (HEV)

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

(๑) เป็นรถยนต์นั่ง ประเภทสมาร์ทไฮบริด (HEV) อย่างน้อย ๕ ประตู โดยเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ในห้องโดยสารที่ผลิตในประเทศไทย ตัวรถและเครื่องยนต์ รวมทั้งอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่ายอย่างถูกต้องและเป็นไปตามกฎหมาย มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

(๒) สีพื้นฐานตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต (สีบรอนเงิน เมราลิค หรือสีเทา)

(๓) ตัวรถทั้งคันรวมทั้งได้ห้องรถ จะต้องพ่นน้ำยาป้องกันสนิมทั้งคัน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม

(๔) ติดตั้งที่ปิดน้ำฝนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๕) กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานเทียบเท่า

(๖) ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาน้ำหนักต่อตัวรถที่ไม่สูงกว่าราคายกปลั๊กแน่น้ำที่แสดงบนป้ายข้อมูลรถยนต์ตามมาตรฐานสากล (ECO Sticker) โดยเป็นราคาน้ำหนักต่อตัวรถที่รวมภาษีสรรพากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

(๑) เป็นเครื่องยนต์ประเภทไฮบริด ปริมาตรระบบทอกสูบไม่เกิน ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๐ กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕ กิโลวัตต์

(๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานการปล่อยสารมลพิษจากการยนต์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๕๔๐-๒๕๕๔) หรือเทียบเท่า ยูโร ๕ หรือระดับที่สูงกว่า

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

(๑) ระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือเทียบเท่า ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเบรก

(๑) ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายน้ำความร้อน

(๒) ล้อหลังเป็นระบบเบรก

(๓) มีระบบเบรกมือควบคุมด้วยไฟฟ้า

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

(๑) พวงมาลัยติดตั้งด้านขวา เป็นระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๖ ระบบกันสะเทือน

(๑) ล้อหน้า เป็นแบบแม็กเฟอร์สัน สตรัท อิสระ พร้อมเหล็กกันโคลง

(๒) ล้อหลัง เป็นแบบทอร์ชั่นบีม

๔.๗ ระบบไฟฟ้า

(๑) มีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน สำหรับรถยนต์ ประเภทสมาร์ทไฮบริด (HEV) ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๘ ปี

(๒) กระจายประตูด้านคนขับและผู้โดยสารทั้ง ๔ บาน เป็นกระจกนิรภัยที่ได้รับมาตรฐานควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

(๓) กระจกมองข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า

(๔) มีระบบไฟสัญญาณ และไฟส่องสว่าง ครบถ้วนตามกฎหมาย และตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

(๕) มีวิทยุ FM/AM, ช่องเสียง USB พร้อมลำโพงติดตั้งภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

(๖) มีมาตรฐานดูดรอบเครื่องยนต์ และวัดความเร็วรถที่หน้าปัด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

อน
ก
ก
อน
ก

- ๖) มีมาตรฐานเครื่องยนต์ และวัดความเร็วรถที่หน้าปัด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๗) ประตูเป็นแบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเครื่องปรับอากาศ

- ๑) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๕ ล้อและยาง

- ๑) ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่ต่ำกว่า 185/55 R 16 ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒) กระหะล้อเป็นล้ออลลอย เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- ๑) มีระบบถุงลมนิรภัย อย่างน้อยต้องประกอบด้วย ด้านหน้าทั้งสองข้าง ด้านข้าง และม่านถุงลมนิรภัย

- ๒) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
๓) มีระบบเซ็นทรัลล็อค และมีระบบสัญญาณกันขโมย พร้อมรีโมทคอนโทรล
๔) มีระบบป้องกันก่อนเกิดอุบัติเหตุ (Active Safety) เช่น ระบบป้องกันล้อล็อค (ABS) หรือระบบควบคุมการทรงตัว (ESC) เป็นต้น

๔.๗ อุปกรณ์ที่ติดตั้งอื่น ๆ

- ๑) แผ่นยางรองเท้าสามารถยกทำความสะอาดได้ สำหรับที่นั่งตอนหน้าและตอนท้าย จำนวน ๔ แผ่น
๒) กราฟิกติดพิล์มกรองแสงที่ถูกต้องตามกฎหมายของกรรมการขนส่งทางบก ที่กระจกหน้าห้องคนขับ กราฟิกประดุจ หน้าต่างรถทั้งหมด และกระจกด้านหลังภายในห้องโดยสาร โดยรับประกันไม่น้อยกว่า ๗ ปี ยี่ห้อ V-Kool (ความเข้มของพิล์ม: บานหน้าร้อยละ ๔๐ บานด้านข้างและด้านหลังร้อยละ ๖๐)

- ๓) ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถพร้อมเมมโมรีความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920x1080 p /เลนส์กล้องหน้ากว้าง ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ องศา/รองรับความจำเมมโมรี Micro SD Card ไม่ต่ำกว่า 256 GB)

- ๔) มีแม่แรง อุปกรณ์ประแจกดล้อ และเครื่องมือประจารตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕) มีหนังสือคู่มือการใช้และซ่อมบำรุงรักษารถภาษาไทย ๑ ชุด
๖) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน อย่างน้อยประกอบด้วย สายพ่วงเบตเตอรี่ สายลากจูง และน้ำมัน食用油 บนกระป๋อง

๔.๘ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑) ระยะเวลาของศูนย์บริการตามมาตรฐานของยี่ห้อรถที่สุดจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร

- ๒) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่วนของป้ายทะเบียนพร้อมสมุดคู่มือประจำรถใช้

- ๓) มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถ

- ๔) ผู้ขายจะต้องเชื่อมต่อเครื่องจักรทั้งหมดตามมาตรฐานของยี่ห้อรถ รวมทั้งการส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด และสถานที่ส่งมอบเป็นไปตามที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมกำหนด

- ๕) รายการอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ไม่ได้ระบุข้างต้นให้ติดตั้งตามมาตรฐานของโรงงาน เช่น ยางอะไหล่

อยู่ด้วยกัน

กัน

A

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการซื้อขายน้ำมันดิบไฟฟ้า ประเภทสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาตรระบบออกสูบไม่เกิน ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๖๐ กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕๕ กิโลวัตต์ วงเงินงบประมาณ ๑,๘๗๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

๗.๑ การรับประกันคุณภาพและความชำรุดเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร นับตั้งแต่วันที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้รับมอบ โดยภายใต้กำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๗.๒ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นของเสนอราคา

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานจะพิจารณาจากราคารวม (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว)

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเลขานุการกรม กลุ่มงานบริหารการคลังและพัสดุ ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๑. จัดตารางเปรียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามขอบเขตของงาน

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทสมหรือไฮบริด (HEV) (รายละเอียดและวิธีการตามแบบฟอร์มตารางด้านล่าง) โดยกรอกคุณลักษณะเฉพาะตามขอบเขตของงานตามข้อ ๔ ข้อเสนอของผู้เสนอราคา การเปรียบเทียบ และแนบเอกสารอ้างอิง หรือ เอกสารประกอบ (แค็ตตาล็อก) เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ และเปรียบเทียบคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ หากมีรายการใดที่ไม่ได้แสดงในแค็ตตาล็อกให้ผู้ยื่นราคาจัดส่งเอกสารรับรองจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อนั้น ๆ ในประเทศไทย

๑๒
๑๓
๑๔
๑๕

๑๖

๑๗

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องขึ้นเงื่อนไขเด็นให้หรือระบายนี้เน้นข้อความในเอกสารประกอบ หรือ แค็ตตาล็อก ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะตามขอบเขตของงานตามข้อ ๔ พร้อมเขียนเลขกำกับให้ตรงกับลำดับข้อตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนั้น ๆ เพื่อให้คณะกรรมการฯ สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องส่งตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ไฟฟ้า ประเภท ผสมหรือไฮบริด (HEV) พร้อมเอกสารอ้างอิงทั้งหมดประกอบการยื่นเสนอราคา

๑๑.๔ หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อ ๑๑ นี้ คณะกรรมการประกาศราคากลางของส่วนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

◎

✓

✓

ก.๗

๒

ตัวอย่าง ตราจะเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและขอบเขตของงาน

ลำดับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	ข้อมูลของ ... (ชื่อบริษัท นิตยาศิลป์ ห้างร้าน)	ให้ยกเว้นหรือตัดว่า	เอกสารร้องขอ
๑.	๔.๒ (๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานการปล่อย สารมลพิษจากการรับรองมาตรฐานต่อไปนี้ ผลิตภัณฑ์คุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิตมาตรฐานห้องทดลอง (มอก.) หรือระดับที่สูงกว่า	ได้รับการรับรองมาตรฐานการปล่อยสารมลพิษจาก โรงงาน ตามมาตรฐานผู้ผลิตที่บัญชีสถานสาธารณูปโภค (มอก.) ๒๕๕๐-๒๕๕๔	ให้ยกเว้น	ใบ มอก. ๒๕๕๐- ๒๕๕๔

คำอธิบาย ตราจะเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ : ระบุลำดับตาม “ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน”

รายละเอียดคุณลักษณะ : ระบุข้อกำหนด “ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน”

ข้อมูลของ :

- กรณีเป็นรายละเอียดเดิมรีบิยา หรือ ให้ยอมรับปฏิบัติตามข้อกำหนด ซึ่งไม่สามารถแสดงเป็นข้อมูลเชิงปริมาณได้ ให้ระบุ “ยอมรับแบบปฏิบัติขอทำหนด” (หากไม่เห็นด้วย ให้ระบุ เป็น อื่น เช่น ไม่อนุรับ หรือไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนด)
- กรณีเป็นรายละเอียดมาตราฐานของงานที่ให้บริการหรือคุณสมบัติของอุปกรณ์หรือเครื่องจักรงานที่ไม่สามารถประเมินที่ทำหนด ระบุ “ตัดข่าว” ความสามารถของระบบมั่นคง ๗

ให้ยกเว้นหรือตัดว่า : ให้ระบุข้อมูลดังนี้

- กรณีเป็นส่วนของ “ข้อมูลอื่น” ถ้าเป็น “ยอมรับแบบปฏิบัติตามข้อกำหนด” ไม่ต้องระบุข้อมูลในส่วนของ “ให้ยกเว้นหรือตัดว่า”
- กรณีเป็นคุณสมบัติที่สำคัญของรายการและลักษณะของหน้าที่ให้บริการงานที่ไม่ถูกตามปริมาณที่ทำหนด ระบุ “ตัดข่าว”
- กรณีเป็นคุณสมบัติที่สำคัญของหน้าที่ให้บริการงานที่ไม่ถูกตามปริมาณที่ทำหนด ระบุ “ให้ยกเว้น”
- กรณีเป็นคุณสมบัติที่สำคัญของรายการและลักษณะของหน้าที่ให้บริการงานที่ไม่ถูกตามปริมาณที่ทำหนด ระบุ “ตัดข่าว”

เอกสารอ้างอิง : ระบุแหล่งที่มาของเอกสารประมวลผลการอธิบายคุณสมบัติข้างต้นข้อมูลนี้ (แฟกตัลลีก)

กรณี เป็นการสัมมนาของงาน ในเนื้องานประกอบการพิจารณาตัดสินใจ ให้ระบุใบตามคุณลักษณะ (ถ้ามี)

๙๖

๙๗

๙๘

๙๙