



รายละเอียดด้านเทคนิคและเงื่อนไขในการว่าจ้างซ่อม Turbocharger ของเครื่องยนต์ Cummins KT38L  
รถจักร GE จำนวน 20 Sets.

1. สิ่งของที่ว่าจะว่าจ้างซ่อม

- 1.1 Turbocharger ของเครื่องยนต์ Cummins KT38L รถจักร GE จำนวน 20 Sets.
- 1.2 ผู้เสนอราคาสามารถดูสิ่งของได้ที่งานซ่อมอุปกรณ์เครื่องยนต์รถจักร ศูนย์ซ่อมรถจักร และผู้รับจ้างจะขอรับ สิ่งของได้ ที่งานซ่อมอุปกรณ์เครื่องยนต์รถจักร กองซ่อมเครื่องยนต์ ศูนย์ซ่อมรถจักร โรงงานมักกะสัน การรถไฟแห่งประเทศไทย ในวันและเวลาราชการ

2. การรับมอบสิ่งของจากทางการฯ เพื่อนำไปดำเนินการซ่อม

- 2.1 ผู้รับจ้างต้องมารับสิ่งของจำนวน 20 Sets. โดยแบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้  
งวดที่ 1 จำนวน 10 Sets. ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง  
งวดที่ 2 จำนวน 10 Sets. หลังจากครบกำหนดแล้วเสร็จในงวดที่ 1
- 2.2 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถส่งมอบสิ่งของให้กับผู้รับจ้างไปดำเนินการซ่อมได้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างไม่ได้ ในกรณีนี้ผู้ว่าจ้างจะขยายระยะเวลาการส่งมอบสิ่งของตามจำนวนที่ส่งมอบล่าช้า เท่ากับจำนวนวันที่ผู้ว่าจ้างส่งมอบสิ่งของล่าช้าเท่านั้น กรณีวันครบกำหนดส่งมอบเป็นวันเสาร์หรืออาทิตย์หรือวันหยุดราชการให้ส่งมอบสิ่งของ ในวันเปิดทำการ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า และจะถือว่าวันที่ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นวันที่ส่งมอบสิ่งของ

3. ลักษณะงานที่ว่าจะว่าจ้างซ่อม

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อม Turbocharger ในระดับซ่อมวาระหนัก (General Overhaul) ให้ได้คุณภาพและมาตรฐานที่กำหนดไว้ในคู่มือการซ่อมของ Turbocharger Holset Model HC5A และ/หรือ ตามรายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสาร โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดของงานดังต่อไปนี้
- 3.1 ถอดแยกอุปกรณ์และเครื่องอะไหล่ต่าง ๆ เช่น Compressor cover, Turbine housing, Comp.wheel, Wheel Shaft. ชุด Repair Kit ฯ
  - 3.2 ทำความสะอาดทุกชิ้นส่วน
  - 3.3 ตรวจสอบความชำรุดของอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนและวัดค่า ขนาด พิกัดต่าง ๆ ให้ละเอียดและถูกต้องตามคู่มือการใช้งาน
  - 3.4 ตรวจสอบและแก้ไขค่าความสมดุล (Dynamic Balancing) ด้วยเครื่อง Dynamic Balancing Machine พร้อมปรับแต่ง Rotor Shaft ให้อยู่ในสภาพสมดุลพร้อมใช้งาน และจะต้องตรวจเช็คค่า Axial clearance และ Radial clearance ให้อยู่ในพิสัยมาตรฐานที่กำหนดไว้พร้อมทำรายงานผลการทดสอบ (Test Report) ของแต่ละ Set. ส่งมาพร้อมกับการส่งมอบ Turbocharger โดยต้องมีผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเข้าร่วมทดสอบพร้อมกันทุก ๆ Set. และในรายงานผลการทดสอบจะต้องมีผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างลงนามรับรองผลการทดสอบด้วย ในการทดสอบนี้ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

- 3.5 ประกอบชิ้นส่วน, อะไหล่มาตรฐาน (ตามรายการที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย ก) และอะไหล่อื่น ๆ
- 3.6 ปรับวัดค่าต่างให้ได้พิกัดมาตรฐานตามคู่มือการซ่อม Turbocharger Holset Model HC5A

#### 4. อะไหล่

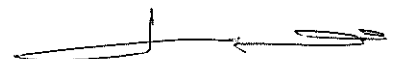
ในการซ่อม Turbocharger แต่ละ Set ผู้รับจ้างต้องเปลี่ยนอะไหล่มาตรฐานตาม (เอกสารแนบท้าย ก)

#### 5. เครื่องอะไหล่

- 5.1 อะไหล่มาตรฐาน (เอกสารแนบท้าย ก) ที่ผู้รับจ้างนำมาเปลี่ยนให้ใหม่กับ Turbocharger ที่จะทำการซ่อมต้องเป็น ผลิตภัณฑ์ของแท้ Cummins และ/หรือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประวัติการใช้งานกับ Turbocharger รุ่นดังกล่าวของทางการ และต้องเป็นอะไหล่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาแล้ว ทั้งนี้หากการรถไฟฟ้า ตรวจสอบว่าเป็นอะไหล่ที่ผ่านการใช้งานมาแล้วหรือเป็นอะไหล่ที่ไม่มีประวัติการใช้งานกับ Turbocharger รุ่นดังกล่าวของทางการ การรถไฟฟ้า จะถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติผิดเงื่อนไขที่ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองการผลิต แหล่งที่มาของอะไหล่แต่ละรายการจากโรงงานผู้ผลิต และ/หรือ จากตัวแทนจำหน่ายอะไหล่ที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีอำนาจในการดำเนินงาน (Authorized Dealer) อย่างถูกต้องพร้อมการรับรองเอกสารหลักฐานต่าง ๆ จากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายอะไหล่ นั้น ๆ ซึ่งการรถไฟฟ้า จะถือว่าเอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา เพื่อให้ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างใช้ประกอบการตรวจการจ้างเพื่อให้เป็นไปตามสัญญาก่อนพิจารณาตรวจรับต่อไป
- 5.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบอะไหล่ที่ผู้ว่าจ้างไม่ได้ระบุให้เปลี่ยน (Unforeseen) ทุกชิ้นส่วน เมื่อตรวจพบอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนใดเกิดการชำรุดและ/หรือผิดปกติไม่ครบถ้วน ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของไปทำการซ่อม-ประกอบ และให้ทำการตรวจซ้ำร่วมกับผู้ควบคุมงานและ/หรือกรรมการตรวจการจ้างก่อนเมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและ/หรือกรรมการตรวจการจ้าง โดยพิจารณาให้ทำการซ่อมในลักษณะ Repair, Rebuild, Reconditioned และ/หรือพิจารณาเห็นว่าการซ่อมต่อไปอาจไม่คุ้มค่า ให้ผู้รับจ้างส่งชิ้นงานคืนผู้ว่าจ้าง (เฉพาะอุปกรณ์/ชิ้นส่วนที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ) และผู้ว่าจ้างจะดำเนินการจัดหาเปลี่ยนให้ใหม่ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถจัดหาสิ่งของมาเปลี่ยนให้ใหม่ได้ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างตัดทอนจำนวนงานที่ผู้ว่าจ้างลงเท่ากับจำนวนที่ได้พิจารณาส่งคืน หรือผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างนำส่งภายหลังได้ โดยผู้รับจ้างไม่อาจคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการรื้อและตรวจสอบอุปกรณ์ชิ้นส่วนดังกล่าวของผู้ว่าจ้างได้ และถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการจัดส่งและรับสิ่งของที่ขอเปลี่ยนใหม่เพื่อไปดำเนินการซ่อมให้เป็นไปตามสัญญาจ้างต่อไป
- 5.3 อะไหล่เก่าที่รื้อออกและเปลี่ยนของใหม่ทดแทนนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรวบรวมอะไหล่เก่าที่ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทนเป็นราย Set พร้อมเอกสารกำกับรายการและปริมาณเพื่อมอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจสอบด้วย

#### 6. การตรวจงานจ้าง

- 6.1 ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งพนักงานของผู้ว่าจ้าง 1 คน เป็นคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบควบคุมงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาจ้าง ณ สถานที่ที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อม ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและยินยอมให้ตรวจโดยดี ตลอดจนจัดหาสถานที่รวมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับการตรวจตามความจำเป็นให้ด้วย โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจที่จะไม่เห็นชอบในส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดของการซ่อมที่ผู้รับจ้างดำเนินการอยู่ได้หากเห็นว่าไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาจ้าง ในกรณีเช่นนี้กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานมีสิทธิแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่ชักช้าและหากยังไม่ดำเนินการแก้ไขภายใน 3 วันนับแต่วันที่รับแจ้ง คณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้



ควบคุมงานมีสิทธิสั่งระงับการดำเนินการของผู้รับจ้างไว้ก่อน และเมื่อได้พิจารณาจนได้ข้อยุติแล้วผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบต่อไป

6.2 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อม Turbocharger เสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องทำรายงานผลการซ่อม ของชิ้นงานแต่ละ Set และในรายงานผลการซ่อมจะต้องมีผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างลงนามรับรองผลการซ่อมด้วย

6.3 การตรวจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ณ สถานที่ที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมรวมทั้งการออกหนังสือรับรองความเรียบร้อยให้ด้วยนั้น ให้ถือว่าเป็นการตรวจในเบื้องต้น สิ่งของที่ได้รับการซ่อมเสร็จตามข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วจะได้รับการตรวจว่าอุปกรณ์อะไหล่ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ ความเรียบร้อย สภาพภายนอกและภายในรวมทั้งความถูกต้องของการดำเนินงานตามข้อ 3), 4), 5) และ 6) จึงถือว่าผู้รับจ้างได้ทำการซ่อมเสร็จเรียบร้อยแล้วอย่างสมบูรณ์ถูกต้องตามสัญญาจ้าง

## 7. การตรวจรับ

7.1 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อม Turbocharger เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างจัดทำหนังสือแจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อให้รับรองผลการซ่อมที่แล้วเสร็จ ณ ที่ทำการของการรถไฟฟ้า ในวันทำการของทางการ โดยแจ้งจำนวนและหมายเลขที่จะทำการส่งมอบ โดยมีขั้นตอนและรายละเอียดการตรวจรับดังนี้

- ตรวจสอบความเรียบร้อยทั่วไปของ Turbocharger
- ตรวจสอบรายงานผลการซ่อม ของผู้รับจ้างที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างของการรถไฟฟ้า ลงนามรับรองผลการซ่อมไว้

7.2 การตรวจรับจะทำการตรวจรับ ณ งานซ่อมอุปกรณ์เครื่องยนตรถจักร กองซ่อมเครื่องยนต์ ศูนย์ซ่อมรถจักร โรงงานมักกะสัน ผู้รับจ้างสามารถเข้าร่วมตรวจสอบความเรียบร้อยและเข้าร่วมตรวจรับได้ หากผู้รับจ้างไม่เข้าร่วมการตรวจสอบจะถือว่าผู้รับจ้างยอมรับผลการตรวจสอบของทางการทุกประการ โดยไม่มีเงื่อนไข และ/หรือ ข้อโต้แย้งใด ๆ

## 8. การส่งมอบสิ่งของคืนให้ทางการฯ

8.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อม Turbocharger และส่งมอบคืนให้ทางการฯ โดยแบ่งเป็น 2 งวดดังนี้

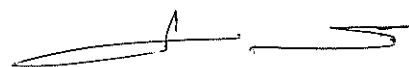
8.1.1 งวดที่ 1 จำนวน 10 Sets. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบให้ทางการฯ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับมอบสิ่งของจากทางการฯ

8.1.2 งวดที่ 2 จำนวน 10 Sets. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบให้ทางการฯ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ครบกำหนดในงวดที่ 1

8.2 การส่งมอบงานที่แล้วเสร็จให้ส่งมอบที่ งานซ่อมอุปกรณ์เครื่องยนตรถจักร กองซ่อมเครื่องยนต์ ศูนย์ซ่อมรถจักร โรงงานมักกะสัน การรถไฟแห่งประเทศไทย

8.3 เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบสิ่งของให้ผู้ว่าจ้างเมื่อทำการซ่อมแล้วเสร็จปรากฏว่ายังใช้การไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องนำกลับไปแก้ไขใหม่และให้ถือว่ายังไม่มีส่งมอบ

8.4 ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งของให้ผู้ว่าจ้างล่าช้าเกินกว่าสัญญาจนผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าทำให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินงานของการรถไฟฟ้า อันเนื่องมาจากการรอล้างของดังกล่าวนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันสัญญาต่าง ๆ เสียทั้งสิ้น และหากผู้ว่าจ้างต้องจ่ายค่าเสียหายเพิ่มเติมจากผู้รับจ้างอีกสัดส่วนหนึ่งและจะถือว่าผู้รับจ้างเป็นผู้ละจำนวนเงินเท่าใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายเพิ่มเติมจากผู้รับจ้างอีกสัดส่วนหนึ่งและจะถือว่าผู้รับจ้างเป็นผู้ละทำงานอีกด้วย โดยจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง



8.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบสิ่งของล่าช้า ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับ วันละ 0.2% ของราคาส่งของที่ยังไม่ส่งมอบ

## 9. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลการรับจ้างซ่อม Turbocharger แต่ละ Set. เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่เริ่มใช้งาน และต้องรับประกันอะไหล่ที่เปลี่ยนเป็นระยะเวลา 1 ปีด้วยนับแต่วันที่เริ่มใช้งาน หากปรากฏว่าในระยะเวลารับประกันคุณภาพดังกล่าวสิ่งของเกิดการชำรุดบกพร่องขึ้นผู้รับจ้างจะต้องนำกลับไปแก้ไขภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างและต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีและนำส่งคืนภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับ Turbocharger จากผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไขจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด แต่หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบเงินตามสัญญา ค่าประกันได้ทั้งหมดและหากผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการแก้ไขเอง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการซ่อมแซมแก้ไขให้แก่ผู้ว่าจ้าง

10. ผู้รับจ้างจะต้องทำเครื่องหมายหรือประทับตราของผู้รับจ้างลงบนสิ่งของที่รับจ้างซ่อมให้ชัดเจนเพื่อความสะดวกในการติดตามอายุการใช้งาน

## 11. เอกสารและรายละเอียดที่ต้องเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารแนบดังต่อไปนี้เพื่อประกอบการพิจารณา

- รายการอะไหล่มาตรฐานพร้อม Part number เพื่อใช้สำหรับการซ่อมต่อ 1 Set. (เอกสารแนบท้าย ก)
- แผนการซ่อม (Time schedule) จัดทำโดยผู้รับจ้าง
- ค่าแรงและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จะใช้ดำเนินการกับงานจ้างตามการสอบราคาครั้งนี้
- เอกสารอื่นใดที่กำหนดไว้ในรายละเอียดด้านเทคนิคและเงื่อนไขในการว่าจ้างฯ ฉบับนี้ (ถ้ามี)

## 12. การทำสัญญา หลักประกันสัญญาและค่าประกันของ

12.1 ผู้เสนอราคาได้จะต้องทำสัญญาจ้างภายใน 10 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง และจะต้องไปรับมอบสิ่งของเพื่อดำเนินการภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ใน ข้อ 2.1 ทั้งนี้หากผู้เสนอราคาได้หรือผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่ทำสัญญาหรือไม่รับมอบสิ่งของตาม ข้อ 2.1 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคาของผู้เสนอราคาได้วางไว้แล้วทันที และถ้าผู้ว่าจ้างต้องว่าจ้างผู้อื่นหรือทำเองโดยต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงกว่าที่ผู้ได้รับการตกลงว่าจ้างเสนอไว้เป็นจำนวนเท่าใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายเพิ่มเติมจากผู้ที่ได้รับการว่าจ้างอีกโสดหนึ่งด้วย และผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิที่จะถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้างเป็นผู้ละทิ้งงานอีกด้วย

12.2 ในการทำสัญญาตามข้อ 12.1 ผู้รับจ้างจะต้องวางเงินสดหรือสัญญาค้ำประกันของธนาคารที่ได้รับอนุญาตและประกอบกิจการในประเทศไทย ที่ผู้ว่าจ้างเห็นชอบ เป็นค่าหลักประกันสัญญาร้อยละ 5 ของราคาตามสัญญาจ้างมอบให้ผู้ว่าจ้างในวันทำสัญญาจ้าง สัญญาค้ำประกันต้องใช้แบบของการรถไฟฟ้าเท่านั้น

12.3 เพื่อเป็นการประกันค่าสิ่งของที่ผู้รับจ้างนำออกไปซ่อม และ/หรือ นำออกไปดำเนินการแก้ไข กรณีที่เกิดการชำรุดในระหว่างอายุรับประกัน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหลักประกันไว้กับผู้ว่าจ้างเป็นเงิน Set. ละ 5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

12.4 เมื่อผู้รับจ้างได้รับมอบสิ่งไปแล้ว เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง หากเกิดการสูญหายหรือเกิดเหตุการณ์ไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถนำสิ่งของมาคืนให้ผู้ว่าจ้างตามสัญญา เป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย ผู้ว่าจ้างจะยึดหลักประกันของ หลักประกันสัญญา ค่าประกันของ และผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเรียกร้องตามกฎหมายอีกโสดหนึ่ง



12.5 ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันของและค่าประกันสิ่งของให้กับผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติครบถ้วนตามสัญญาจ้างและเมื่อการตรวจรับสิ่งของเสร็จสิ้น

13. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

13.1 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยเป็นผู้กระทำผิดสัญญาหรือเคยเป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับการรถไฟฯ

13.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

13.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็น นิติบุคคล บริษัท ห้าง ร้าน ที่เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนเข้าสู่ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม และจะต้องเป็นผู้ที่ได้จดทะเบียนทำการค้าขายฝ่ายการพัสดุ การรถไฟแห่งประเทศไทย

13.4 ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงานซึ่งเป็นวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล (กว.) โดยจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานมาพร้อมกับเอกสารสอบราคา

14. ข้อกำหนดเงื่อนไขและรายละเอียดอื่นใดที่ไม่ได้กำหนดไว้หรือขัดแย้งกันหรือไม่ชัดเจน ให้สอบถามและตรวจสอบเพิ่มเติมได้ที่ กองซ่อมเครื่องยนต์ ศูนย์ซ่อมรถจักร ฝ่ายการช่างกล โรงงานมักกะสัน ในวันและเวลาราชการ

\*\*\*\*\*



เอกสารแนบท้าย ก

รายการอะไหล่มาตรฐานสำหรับการซ่อม 1 Set.

| Item | Stock No. | Part No. | Description   | Qty (Unit) | Price / pc. |
|------|-----------|----------|---|------------|-------------|
| 1    |           | 3521033  | Wheel & Shaft   | 1 Pc.      |             |
| 2    |           | 3521918  | Comp. Wheel   | 1 Pc.      |             |
| 3    |           | 3803257  | Turbocharger Repair Kit<br>1 Set, Consisting of 14 Items<br>#201048 Gasket, Connection 1 Pc.<br>#3037537 Seal, O Ring 1 Pc.<br>#3502449 Seal, Rectangular Ring 1 Pc.<br>#3591522 (3519623) Collar, Thrust 1 Pc.<br>#3519627 Bearing Turbo 2 Pcs.<br>#3519641 Ring, Retaining 4 Pcs.<br>#3521442 Seal, Split Ring 1 Pc.<br>#3522597 Pin, Roll 2 Pcs.<br>#3523412 Seal, Split Ring 1 Pc.<br>#3523980 Slinger, Oil 1 Pc.<br>#3524418 Shim 1 Pc.<br>#3524419 Baffle, Oil 1 Pc.<br>#3525073 Screw 4 Pc.<br>#3536914 (3526985) Bearing,Thrust 1 Pc. | 1 Set.     |             |



## เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ รพ.พช./จต.๒/๑๘๒/๒๕๖๑

ว่าจ้างซ่อม Turbocharger เครื่องยนต์ Cummins KT๓๘L รถจักร GE จำนวน ๒๐ Sets.

ตามประกาศ การรถไฟแห่งประเทศไทย

ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑

การรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "รพท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างจ้างดูแล น้ำมันหล่อลื่นรถดีเซลราง ณ โรงซ่อมรถดีเซลรางกรุงเทพ ระยะเวลา ๑๒ เดือน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ บริเวณโรงซ่อมรถดีเซลรางกรุงเทพ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่รฟท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง



(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองจาก กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ไม่เกินกว่า ๑๘๐ วัน

(๔.๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ. ๒๐ จากกรมสรรพากร

(๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### **๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๑ เท่านั้น)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบใน ข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒ เดือน นับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานที่แขวงรถจักรทุ่งสง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสาร ประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคา ให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอ ราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่รพท.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และรฟท.จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่รฟท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของรฟท.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ รฟท.จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ รฟท. จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่รฟท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความ

แตกต่างกันนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ รพท. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของรพท.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือรพท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ รพท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ รพท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นอรรถกถาทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของรพท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งรพท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินิตบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือรพท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ รพท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากรพท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา รพท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับรพท. ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้รพท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่รพท. โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งรพท. ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

รพท. จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงาน

ทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) รพท.จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่รพท.จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่รพท.พิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ รพท. อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานได้อยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของรพท.

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากรพท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - นับถัดจากวันที่รพท.ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ รพท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อรพท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งรพท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง ราชการกำหนดจะระบุไว้ในข้อ ๖ รพท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้งจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้งให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ รพท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของรพท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกจ้งค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ รพท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกจ้ง ค่าเสียหายใดๆ จากรพท.ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำ การจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่รพท. หรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

รฟท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับรฟท. ไว้ชั่วคราว

การรถไฟแห่งประเทศไทย

๑๒ กันยายน ๒๕๖๑