

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน

(Terms of Reference:TOR. )

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

-----

## ๑. ความเป็นมา

บริษัท ขนส่ง จำกัด ได้รับอนุมัติงบประมาณลงทุนประเภทเครื่องใช้สำนักงาน (คอมพิวเตอร์) และค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด ประเภทเครื่องใช้สำนักงาน ประจำปี ๒๕๕๖ สำหรับจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๓๒๘,๖๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทดแทนที่เก่า ชำรุด และทันสมัย โดยดำเนินการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง ราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็น ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือ ห้ามเข้าเสนอราคากับบริษัท ขนส่ง จำกัด

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๓.๕ มีผลงานเกี่ยวกับการขายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่า ด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นที่กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ บริษัท ขนส่ง จำกัด เชื่อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนา สัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็น คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้

(๑) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ บริษัท ขนส่ง จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งมีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ ประกอบด้วย.-

##### ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๕๗ เครื่อง

- ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU ชนิด Core™ I๕ Processor มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๒ GHz มีหน่วยความจำ L๓ Cache ไม่น้อยกว่า ๖ Mb หรือดีกว่า
- ๑.๒ แผงวงจรหลัก (Main Board) ใช้ Intel Q๗๕ Express Chipset หรือดีกว่า
- ๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ FSB ๑๖๐๐ MHz ไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๑.๔ มีการ์ดแสดงผลภาพ ชนิด PCI-Express ไม่น้อยกว่า ๑ GB
- ๑.๕ มีหน่วยความจำสำรอง (Hard Disk Drive) SATA III ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗๒๐๐ รอบ และมีความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB
- ๑.๖ มีเครื่องอ่าน DVD super multi-layer หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๗ มี Media Card Reader Slot แบบ ๕ in ๑ หรือดีกว่า ที่รองรับ Memory Stick (Standard/PRO), SD Memory Card, MMC Card ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๘ มีส่วนเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Interface) ชนิดความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps ตามมาตรฐาน RJ-๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ Port
- ๑.๙ มี Power Supply ไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ watt สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่ ๒๒๐-๒๓๐ Volt ความถี่ ๕๗-๖๓ Hz
- ๑.๑๐ มีจอมอนิเตอร์สีชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว สามารถแสดงผลที่ ๑๓๖๐ x ๗๖๘ Pixels หรือดีกว่า
- ๑.๑๑ อุปกรณ์ Keyboard และ Mouse มีพอร์ตเชื่อมต่อเป็นแบบ USB
- ๑.๑๒ มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (I/O Interface) แบบอนุกรม (Serial Port) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๑๓ มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก (I/O Interface) แบบขนาน (Parallel Port) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๑๔ มีส่วนเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก USB ๓.๐ และ USB ๒.๐ รวมกันไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง ต้องสามารถใช้งานได้ทุกช่องพร้อมกัน

- ๑.๑๕ เครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องต้องมีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซึ่งติดตั้งให้มา กับตัวเครื่องเป็นโปรแกรม Windows ๗ Professional หรือเป็น Windows รุ่นใหม่กว่า ซึ่งมีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับใช้งานในองค์กรธุรกิจ
- ๑.๑๖ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๑.๑๗ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ แป้นพิมพ์ และ เมาส์ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมาย การค้าเดียวกัน
- ๑.๑๘ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ Series
- ๑.๑๙ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจาก นานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
- ๑.๒๐ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL หรือ CE หรือ CB หรือ TUV พร้อมเอกสารรับรอง
- ๑.๒๑ มีการรับประกันสินค้าหลังการขาย (อุปกรณ์ทั้งหมด) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี (On Site Service)
- ๑.๒๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๑.๒๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ สาขาของบริษัทที่เป็นเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ หรือมีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ศูนย์บริการ (โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์) จะต้อง สามารถให้บริการแบบ On Site Servicesและได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐ โดย บริษัท ขนส่ง จำกัด จะได้รับการให้บริการที่ดีจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงตลอดระยะเวลาการ รับประกัน โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารเสนอราคา

## ๒. คอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน ๔ เครื่อง

- ๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU ชนิด Core™ I๗ Processor มีความเร็วของสัญญาณนาฬิกาไม่น้อย กว่า ๒.๒๐ GHz มี L๓ Cache ไม่น้อยกว่า ๖ MB หรือดีกว่า
- ๒.๒ ใช้ Chipset รุ่น Mobile Intel® HM๗๖ Express Chipset หรือดีกว่า
- ๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๒.๔ มีหน่วยความจำสำรอง Hard Disk Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๕๐ GB ความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๔๐๐ รอบต่อนาที หรือที่ดีกว่า
- ๒.๕ มีจอมอนิเตอร์สี WXGA LED backlit anti-glare ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว แสดงผลได้ทีความ ละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๓๖๖ x ๗๖๘ pixel
- ๒.๖ หน่วยแสดงผลเป็นแบบแยกจากแผงวงจรหลัก มีหน่วยความจำ ๑ GB หรือดีกว่า
- ๒.๗ มีเครื่องอ่านชนิด DVD Writer (Dual Layer Support) หรือดีกว่า
- ๒.๘ มี ๕-in-๑ card reader หรือดีกว่า
- ๒.๙ มี Network Adapter Built – in ชนิด Full duplex capability ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps
- ๒.๑๐ ติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Lan) ไม่น้อยกว่ามาตรฐาน ๘๐๒.๑๑ b/g/n Built-in
- ๒.๑๑ Integrated Bluetooth
- ๒.๑๒ ติดตั้งกล้อง webcam Built-in
- ๒.๑๓ มี USB ๒.๐ และ USB ๓.๐ รวมกันไม่น้อยกว่า ๓ พอร์ต
- ๒.๑๔ มี AC Adaptor และมีแบตเตอรี่แบบ Lithium Ion ขนาด ๖ Cell หรือดีกว่า
- ๒.๑๕ แป้นพิมพ์ชนิด English - Thai ติดอยู่อย่างถาวร

- ๒.๑๖ มี Mouse ชนิด Port USBพร้อมแผ่นรอง
- ๒.๑๗ น้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน ๒.๓ kg. (ยังไม่รวมน้ำหนัก Battery)
- ๒.๑๘ เครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องต้องมีโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซึ่งติดตั้งให้มา กับตัวเครื่องเป็นโปรแกรม Windows ๗ Professional หรือเป็น Windowsรุ่นใหม่กว่า ซึ่งมีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับใช้งานเชิงธุรกิจ
- ๒.๑๙ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๒.๒๐ มีกระเป๋าสำหรับใส่เครื่องพร้อมอุปกรณ์ที่ออกแบบเพื่อให้ใส่คอมพิวเตอร์แบบ Notebook และมีวัสดุ ภายในที่ป้องกันการกระแทกจากภายนอก
- ๒.๒๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา
- ๒.๒๒ สินค้าและผลิตภัณฑ์ผลิตภายใต้ระบบควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่ออกให้โดย สถาบันรับรองมาตรฐาน ไอเอสโอ
- ๒.๒๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจาก นานาชาติ เช่น FCCพร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๒๔ ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น UL และ CE พร้อมเอกสารรับรอง
- ๒.๒๕ ได้รับมาตรฐานประหยัดพลังงาน Epeat Gold
- ๒.๒๖ มีการรับประกันเครื่องคอมพิวเตอร์จากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี (On Site Service) พร้อมรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วน รวมแบตเตอรี่
- ๒.๒๗ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๒.๒๘ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ สาขาของบริษัทที่เป็นเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ หรือมีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ศูนย์บริการ (โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์) จะต้อง สามารถให้บริการแบบ On Site Servicesและได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐ โดย บริษัท ขนส่ง จำกัด จะได้รับการให้บริการที่ดีจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงตลอดระยะเวลาการ รับประกัน โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารเสนอราคา

### ๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ปริ้นเตอร์ จำนวน ๑๙ เครื่อง

- ๓.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐ x ๑๒๐๐ จุดต่อนิ้ว (dpi)
- ๓.๒ มี Processor ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ MHz
- ๓.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๓๓ แผ่นต่อนาที (A๔)
- ๓.๔ เวลาในการพิมพ์แผ่นแรก ไม่เกิน ๘.๕ วินาที
- ๓.๕ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- ๓.๖ มีถาดป้อนกระดาษขนาด A๔ ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๓.๗ รองรับขนาดกระดาษไม่น้อยกว่า ๓” x ๕” จนถึง ๘.๕” x ๑๔”
- ๓.๘ มี Interface แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ พร้อมสายเชื่อมต่อ
- ๓.๙ มีพอร์ตสำหรับเชื่อมโยงเครือข่าย Ethernet ๑๐/๑๐๐
- ๓.๑๐ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐-๒๔๐ Volts ความถี่ ๕๐-๖๐ Hz ได้
- ๓.๑๑ สามารถใช้งานกับระบบปฏิบัติการ WINDOWS ได้
- ๓.๑๒ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา

- ๓.๑๓ สินค้าและผลิตภัณฑ์ต้องจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และผลิตภายใต้ระบบควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ series
- ๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๓.๑๕ มีการรับประกันสินค้าหลังการขายไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๓.๑๖ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้วหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๓.๑๗ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรุ่นและราคาตลับหมึกพิมพ์ต่อหน่วย เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓.๑๘ มีศูนย์บริการหลังการขายของผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ที่ออกให้โดยสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ ครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศ ไม่น้อยกว่าภาคละ ๑ แห่ง และจะได้รับการให้บริการบริการจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงตลอดระยะเวลาการรับประกัน ทั้งตัวเครื่อง

#### ๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ปริ้นเตอร์สีแบบ Multi Function พิมพ์ภาพได้ถึงขนาด A๔ จำนวน ๑ เครื่อง

- ๔.๑ สามารถ พิมพ์ สแกน ทำสำเนา ได้
- ๔.๒ มีความละเอียดในการพิมพ์ (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi
- ๔.๓ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำไม่น้อยกว่า ๑๖ แผ่นต่อนาที และสีไม่น้อยกว่า ๔ แผ่นต่อนาที (A๔)
- ๔.๔ มีความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรกไม่เกิน ๑๕.๕ วินาที ในการพิมพ์ขาวดำ และ ๒๗.๕ ในการพิมพ์สี
- ๔.๕ มีความละเอียดในการ Scan (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ dpi
- ๔.๖ ความละเอียดการถ่ายเอกสารสีและขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๐๐ x ๓๐๐ dpi
- ๔.๗ ความเร็วในการถ่ายเอกสารขาวดำไม่น้อยกว่า ๑๖ แผ่นต่อนาที และสีไม่น้อยกว่า ๔ แผ่นต่อนาที (A๔)
- ๔.๘ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- ๔.๙ มีถาดป้อนกระดาษขนาด A๔ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น
- ๔.๑๐ มี Interface แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ พร้อมสายเชื่อมต่อ
- ๔.๑๑ มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย Fast Ethernet ๑๐/๑๐๐Base-TX และ Wireless ๘๐๒.๑๑b/g/n
- ๔.๑๒ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐-๒๔๐ Volts ความถี่ ๕๐-๖๐ Hz ได้
- ๔.๑๓ สามารถใช้งานกับระบบปฏิบัติการ WINDOWS ได้
- ๔.๑๔ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา
- ๔.๑๕ สินค้าและผลิตภัณฑ์ต้องจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และผลิตภายใต้ระบบควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ series
- ๔.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๔.๑๗ มีการรับประกันสินค้าหลังการขายไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๑๘ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้วหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๔.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรุ่นและราคาตลับหมึกพิมพ์ต่อหน่วย เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๒๐ มีศูนย์บริการหลังการขายของผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ที่ออกให้โดยสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ ครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศ ไม่น้อยกว่าภาคละ ๑ แห่ง และจะได้รับการให้บริการบริการจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงตลอดระยะเวลาการรับประกัน ทั้งตัวเครื่อง

## ๕. เครื่องพิมพ์สีอิงค์เจท จำนวน ๑๓ เครื่อง

- ๕.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์สี (Resolution) ไม่น้อยกว่า ๔๘๐๐x๑๒๐๐ dpi และขาวดำ ๑๒๐๐x๖๐๐ dpi
- ๕.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า ๑๖ แผ่น และขาวดำไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่น ต่อนาที (A๔)
- ๕.๓ มีความสามารถในการพิมพ์ ๒ หน้าอัตโนมัติ
- ๕.๔ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- ๕.๕ มีถาดป้อนกระดาษขนาด A๔ ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๕.๖ มี Interface แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ พร้อมสายเชื่อมต่อ
- ๕.๗ มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อเครือข่าย Ethernet ๑๐/๑๐๐ Base-TX และมี Built in Wireless ๘๐๒.๑๑n Networking
- ๕.๘ สามารถใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐-๒๔๐ Volts ความถี่ ๕๐-๖๐ Hz ได้
- ๕.๙ สามารถใช้งานกับระบบปฏิบัติการ WINDOWS ได้
- ๕.๑๐ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา
- ๕.๑๑ สินค้าและผลิตภัณฑ์ต้องจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า และผลิตภายใต้ระบบควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ series
- ๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๕.๑๓ มีการรับประกันสินค้าหลังการขายไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๑๔ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้วหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๕.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรุ่นและราคาต่อหน่วยพิมพ์ต่อหน่วย เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๕.๑๖ มีศูนย์บริการหลังการขายของผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ที่ออกให้โดยสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ ครอบคลุมทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่าภาคละ ๑ แห่ง และจะได้รับการให้บริการบริการจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงตลอดระยะเวลาการรับประกัน ทั้งตัวเครื่อง

## ๖. เครื่องสแกนเนอร์ จำนวน ๒ เครื่อง

- ๖.๑ ความละเอียดสูงสุด ๑๒๐๐ x ๑๒๐๐ dpi
- ๖.๒ สามารถสแกนเอกสารในรูปแบบ PDF TIFF JPG GIF ได้เป็นอย่างดี
- ๖.๓ มีความเร็วในการ Review ไม่เกิน ๑๐ วินาที
- ๖.๔ สามารถเชื่อมต่อด้วย Port USB ๒.๐
- ๖.๕ สามารถใช้งานกับระบบปฏิบัติการ WINDOWS ได้
- ๖.๖ สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่ ๒๒๐ Volt
- ๖.๗ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา
- ๖.๘ มีการรับประกันสินค้าหลังการขายไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๖.๙ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้วหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๖.๑๐ เป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน FCC , CE , ETL อย่างหนึ่งอย่างใดเป็นอย่างน้อย หรือ ได้มาตรฐานรับรองอุตสาหกรรม (มอก.)

- ๖.๑๑ สินค้าและผลิตภัณฑ์ผลิตภายใต้ระบบควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่ออกให้โดยสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO
- ๖.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๖.๑๓ มีศูนย์บริการหลังการขายของผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ที่ออกให้โดยสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO ครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศ ไม่น้อยกว่าภาคละ ๑ แห่ง และจะได้รับการให้บริการบริการจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงตลอดระยะเวลาการรับประกัน ทั้งตัวเครื่อง

#### ๗. เครื่องสแกนเนอร์ แบบป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Scanner Auto Feed) จำนวน ๑ เครื่อง

- ๗.๑ ความละเอียด ๖๐๐dpi
- ๗.๒ ความเร็วในการสแกนเอกสารอัตโนมัติ ๒๐ แผ่น/นาที
- ๗.๓ ระดับสีขนาด ๔๘bit / ๒๕๖ Grayscale
- ๗.๔ รองรับกระดาษขนาด A๔
- ๗.๕ ถาดใส่รองรับการป้อนเอกสารอัตโนมัติ Auto Document Feeder ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- ๗.๖ พอร์ตเชื่อมต่อ USB๒.๐
- ๗.๗ สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่ ๒๒๐ Volt
- ๗.๘ สามารถใช้งานกับระบบปฏิบัติการ WINDOWS ได้
- ๗.๙ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา
- ๗.๑๐ มีการรับประกันสินค้าหลังการขายไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๗.๑๑ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้วหรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๗.๑๒ เป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน FCC , CE , ETL อย่างหนึ่งอย่างใดเป็นอย่างน้อย หรือ ได้มาตรฐานรับรองอุตสาหกรรม (มอก.) โดยมีหนังสือรับรองระบุให้ตรงกับรุ่นที่เสนอ
- ๗.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๗.๑๔ มีศูนย์บริการหลังการขายของผู้ผลิต ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ที่ออกให้โดยสถาบันรับรองมาตรฐาน ไอ เอส โอ ครอบคลุมทั่วทุกภาคของประเทศ ไม่น้อยกว่าภาคละ ๑ แห่ง และจะได้รับการให้บริการบริการจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรงตลอดระยะเวลาการรับประกัน ทั้งตัวเครื่อง

#### ๘. เครื่องสำรองไฟ UPS จำนวน ๑๐ เครื่อง

- ๘.๑ ให้กำลังไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ VA กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Watt
- ๘.๒ สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ Volt ที่ความถี่ ๕๐ Hz
- ๘.๓ มี stabilizer ในการควบคุมแรงดันไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
- ๘.๔ มีระบบป้องกันสัญญาณรบกวนที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.
- ๘.๕ ใช้ Battery แบบ Sealed lead acid
- ๘.๖ สามารถสำรองไฟฟ้า (Back-up time) ที่ Full load ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๘.๗ ช่อง OUTLET ต่ออุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- ๘.๘ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา
- ๘.๙ มีการรับประกันคุณภาพหลังการขาย ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

- ๘.๑๐ อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต และจะต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่
- ๘.๑๑ สินค้าและผลิตภัณฑ์ผลิตภายใต้ระบบควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ที่ออกให้โดย สถาบันรับรองมาตรฐาน ISO

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ , ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. วงเงินในการจัดหา

กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๒,๓๒๘,๖๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ยรวมค่าเครื่องและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกรายการที่กำหนด ค่าดำเนินการอื่นๆ และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ ไปด้วยแล้ว

ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องยืนยันราคาทีประกวดราคาได้ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว แยกแต่ละรายการ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	รวมเงิน (บาท)
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์	๕๗ เครื่อง	๑,๖๔๑,๖๐๐
๒.	เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook	๔ เครื่อง	๑๘๑,๒๐๐
๓.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ปริ้นเตอร์	๑๙ เครื่อง	๓๐๔,๐๐๐
๔.	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ปริ้นเตอร์สีแบบ Multifunction	๑ เครื่อง	๑๗,๐๐๐
๕.	เครื่องพิมพ์สีอิงค์เจท	๑๓ เครื่อง	๑๓๐,๐๐๐
๖.	เครื่องสแกนเนอร์	๒ เครื่อง	๖,๘๐๐
๗.	เครื่องสแกนเนอร์ แบบป้อนเอกสารอัตโนมัติ	๑ เครื่อง	๑๕,๐๐๐
๘.	เครื่องสำรองไฟ UPS	๑๐ เครื่อง	๓๓,๐๐๐
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>			<b>๒,๓๒๘,๖๐๐</b>



๗. วงเงินในการจัดซื้อและราคากลาง

วงเงินในการจัดซื้อตามงบประมาณ ๒,๓๒๘,๖๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)  
 ราคากลาง ๒,๓๒๘,๖๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

๘. ราคาค่าเอกสารประกวดราคาและหลักประกันของ

ค่าเอกสารประกวดราคา ชุดละ ๕๐๐.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

หลักประกันของ ๑๑๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมี  
 ระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

ลงชื่อ..... เชาวลิต แก้วบัวดี .....ผู้กำหนดรายการ  
 (นายเชาวลิต แก้วบัวดี)  
 เจ้าหน้าที่งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ลงชื่อ..... ธีระยุทธ มิตชิด .....ผู้กำหนดรายการ  
 (นายธีระยุทธ มิตชิด)  
 พนักงานคอมพิวเตอร์

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับข้อกำหนดและขอบเขตงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) จ่าหน้าซองถึง งานจัดหา กองพัสดุ เลขที่ ๙๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ หรือ ทางเว็บไซต์ของ บริษัท ขนส่ง จำกัด [www.transport.co.th](http://www.transport.co.th) หรือ e-mail : [procurement@transport.co.th](mailto:procurement@transport.co.th) หรือ e-mail : [transport.purchasing@gmail.com](mailto:transport.purchasing@gmail.com) หรือติดต่อที่กองพัสดุ โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๙๓๖-๒๗๘๔ ระหว่างวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๖ ทั้งนี้จะต้องระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ที่สามารถติดต่อได้

-----

(ร่าง)

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับที่ ...../.....  
การซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์  
ตามประกาศ บริษัท ขนส่ง จำกัด  
ลงวันที่

บริษัท ขนส่ง จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บขส.” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ  
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๘ รายการ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน ๕๗	เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook	จำนวน ๔	เครื่อง
๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ปริ้นเตอร์	จำนวน ๑๙	เครื่อง
๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ปริ้นเตอร์สีแบบ Multifunction	จำนวน ๑	เครื่อง
๕. เครื่องพิมพ์สีอิงค์เจท	จำนวน ๑๓	เครื่อง
๖. เครื่องสแกนเนอร์	จำนวน ๒	เครื่อง
๗. เครื่องสแกนเนอร์ แบบป้อนกระดาษอัตโนมัติ	จำนวน ๑	เครื่อง
๘. เครื่องสำรองไฟ UPS	จำนวน ๑๐	เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที  
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี  
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้.-

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันของ
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติ...

## ๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับบริษัท ขนส่ง จำกัด

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับการขายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นที่กฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ บริษัทขนส่ง จำกัด เชื้อถือ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติตาม ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้

(๑) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

(๒) นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ บริษัท ขนส่ง จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งมีการระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายการรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายการรับจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

## ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) เอกสารการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๖) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน หากมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่งด้วย

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ “บขส” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอความเห็นฉบับแคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคา ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

/๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา....

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของพัสดุที่เสนอกับข้อกำหนดและรายละเอียดของ บริษัท ขนส่ง จำกัด เป็นรายชื่อ ตามรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะทุกข้อ ณ วันที่ยื่นซอง โดยใช้ตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิคในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว ในการอ้างอิงถึงเอกสารหรือข้อความหรือภาพ และข้อมูลที่ปรากฏในแคตตาล็อก โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องระบุให้ชัดเจนตรวจสอบได้ง่ายว่าเอกสารหรือข้อความอ้างอิงตามที่เสนอนั้น อยู่หน้าใด ส่วนใด ตำแหน่งใด ของเอกสารที่เสนอ ส่วนในเอกสารประกอบที่อ้างอิงให้ทำเครื่องหมาย ชิดเส้นใต้หรือระบายสี และเขียนหัวข้อกำกับไว้ในเอกสารอ้างอิงให้ตรงกับหมายเลขของข้อกำหนด เพื่อให้ตรวจสอบได้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการประกวดราคาของสงวนสิทธิในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๐๐ น. ณ งานจัดหา กองพัสดุ ชั้น ๒ อาคารสถานีขนส่งผู้โดยสารกรุงเทพ (จตุจักร) เลขที่ ๙๙๙ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และ“บขส.” จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมหรือผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ “บขส.” ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของกรรมการผู้จัดการใหญ่ “บขส.” ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการประกวดราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทาง “บขส.”

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอมูลค่าเทคนิค
- (๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้อง เริ่มต้นที่ ๒,๓๒๘,๖๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)
- (๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา
- (๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

/(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคา....

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

#### ๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิค จำนวน ๑๑๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “บขส.” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ “บขส.” จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ “บขส.” จะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ “บขส.” เท่านั้น

๖.๓ “บขส.” สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของ “บขส.”



(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือ “บขส.” มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ “บขส.” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ “บขส.” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อ ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ “บขส.” เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ “บขส.” เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “บขส.” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ “บขส.” จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “บขส.” มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ “บขส.” มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และ “บขส.” จะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่จ้าง

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “บขส.” อาจพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือ “บขส.” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๔ กับ “บขส.” ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ “บขส.” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
  - (๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่บริษัท ขนส่ง จำกัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ
  - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)
  - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินลงทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)
  - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

#### ๘. การจ่ายเงิน

บริษัท ขนส่ง จำกัด จะจ่ายเงินทั้งหมด เมื่อได้มีการส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดยต้องผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบตามสัญญาต่อวัน โดยผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ยินยอมให้นำค่าปรับดังกล่าวหักออกจากเงินค่าสินค้าที่ต้องชำระหรือหลักประกัน หรือหากบริษัทฯ เห็นว่าความล่าช้าดังกล่าวนี้จะทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย บริษัทฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและจัดหาผู้ขายรายใหม่ได้ โดยผู้ชนะการประกวดราคาตกลงรับผิดชอบในความเสียหาย ซึ่งเกิดขึ้นแก่บริษัทฯ อันเนื่องมาจากการต้องซื้อสินค้าในราคาที่แพงขึ้นด้วย

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติแต่ละรายการตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ นับถัดจากวันที่ “บขส.” ได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากผู้ชนะการประกวดราคา (ผู้ขาย) บิดพลิ้วไม่ดำเนินการ บริษัท ขนส่ง จำกัด มีสิทธิที่จะจัดหาบุคคลอื่นมาดำเนินการแทน โดยที่ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นผู้ชนะการประกวดราคา (ผู้ขายเดิม) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

#### ๑๑. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทุกรายการ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

๑๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายใน

ประเทศ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค และเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้งให้ “บขส.” จะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่

๑๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

๑๑.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแสดงราคาท้องตลาดของตลาดของตลับหมึก โดยจะต้องมีราคาไม่เกินกึ่งหนึ่งของราคาเครื่องที่นำเสนอ พร้อมแสดงปริมาณการพิมพ์ต่อตลับ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีได้แสดงราคาตลับหมึกจะต้องแจ้งยืนยันภายใน ๓ วันทำการนับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคาด้วยช่องทางการติดต่อสื่อสารใด ๆ หากเลยกำหนดดังกล่าวไปแล้ว หรือราคาท้องตลาดที่แจ้งเป็นเท็จ “บขส.” สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑.๕ ราคาของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เสนอให้รวมค่า Hardware, Software และค่าติดตั้ง โดย “บขส.” ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๑๑.๖ มีเอกสารหรือคู่มือการใช้งานและวิธีการบำรุงรักษา ชุดต้นฉบับ (Original) ที่จัดทำไว้สำหรับแจกพร้อมผลิตภัณฑ์ที่ขายเป็นการทั่วไป

๑๑.๗ ผู้ขายจะต้องทำการติดตั้ง และส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบงานให้ “บขส.” ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย ๓ วันทำการ

๑๑.๘ ผู้ขายจะต้องดำเนินการทดสอบการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จัดซื้อให้สามารถใช้งานผ่านระบบเครือข่ายของ “บขส.” ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๑.๙ การติดตั้งและส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่ประกวดราคาซื้อ จะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการตรวจรับเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ รวมทั้งได้ทดสอบการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แล้วว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## ๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๒.๑ เมื่อ “บขส.” ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นใด

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ “บขส.” แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น “บขส.” จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๒.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง “บขส.” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทาง “บขส.” กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “บขส.” จะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ “บขส.” มีสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

ลงชื่อ..... เชาวลิต แก้วบัวดี .....ผู้กำหนดรายการ  
(นายเชาวลิต แก้วบัวดี)  
เจ้าหน้าที่งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ลงชื่อ..... ธีระยุทธ มิตชิด .....ผู้กำหนดรายการ  
(นายธีระยุทธ มิตชิด)  
พนักงานคอมพิวเตอร์

#### หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุเพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจากหน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาค้ำประกันของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันในช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย การนับระยะเวลาค้ำประกันของคือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๔๙ และนับต่อเนื่องในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้นระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๔๙ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๙

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดुकำหนดวงเงินการเสนอ ราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากกำหนดแล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจน และป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท จำนวนร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดได้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการจัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงานกำหนดให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

-----