



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการซื้อรถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ด้วย สวนสัตว์สงขลา องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์จะซื้อรถยนต์โดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

เนื่องจาก สวนสัตว์สงขลาได้จัดซื้อรถยนต์โดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ใช้งานมาแล้วประมาณ ๒๓ ปี ซึ่งแต่ละปีจะต้องจ่ายค่าซ่อมแซมสูง และไม่พร้อมที่จะใช้งานในลักษณะพื้นที่ลาดชัน ซึ่งจำเป็นต้องซื้อคันใหม่ทดแทน เพื่อจะได้นำมาใช้งานสำหรับประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ การดำเนินงานด้านการส่งเสริมงานการตลาดและการประชาสัมพันธ์เชิงรุก อาทิการเข้าร่วมเดินทางไปจัดกิจกรรม Event นอกสถานที่ การจัด Rold Show และการเข้าร่วมงานด้านต่างๆ ทุกมิติเพื่อสังคมร่วมกับหน่วยงานภายในจังหวัด ต่างจังหวัดภายในประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านแถบชายแดนของมาเลเซียและสิงคโปร์ กลุ่ม AEC มีเป้าหมายเพื่อการดำเนินงานด้านการจัดหาจำนวนผู้เข้าชมและรายได้พร้อมการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีต่อสวนสัตว์สงขลา ซึ่งปัจจุบันฝ่ายพัฒนาธุรกิจและประชาสัมพันธ์สวนสัตว์สงขลาไม่เคยมียานพาหนะดังกล่าว

ทั้งนี้ ตามหนังสือ องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ด่วนที่สุดที่ ทส.๑๑๐๑/๔๙๖ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง การเตรียมความพร้อมการจัดหาตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ดำเนินการตามแผนและขั้นตอนการจัดหา ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จนถึงขั้นได้ผู้รับจ้าง แต่ยังไม่ต้องลงนามสัญญา หรือตกลงเป็นหนังสือ ทั้งนี้ สวนสัตว์สงขลา องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ได้รับวงเงินตามกรอบวงเงินงบประมาณ งบลงทุน รายการครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ ประเภทรถยนต์โดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในราชการที่สวนสัตว์สงขลา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

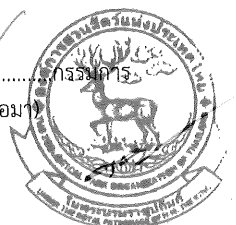
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอำนาจ เปี้ยกลีน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย วีรพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประพันธ์ เกื้อมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ จันศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเฉลิมพล จันทรบัว)



## ๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถยนต์โดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒.๑ เพื่อใช้ทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากสภาพตัวเครื่องยนต์ มีสภาพเสื่อมโทรมและอะไหล่เสื่อมคุณภาพหลายจุด ซึ่งถ้านำไปซ่อมแซมจะไม่คุ้มค่ากับการซ่อมบำรุงรักษา อีกทั้งอาจเกิดความไม่ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด

๒.๓ เพื่อใช้เป็นยานพาหนะสำหรับสนับสนุนการจัดกิจกรรมต่างๆของสวนสัตว์สงขลา

## ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สวนสัตว์สงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอำนาจ เปียกลิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย วีรพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประพันธ์ เกื้อมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ จันศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเฉลิมพล จันทรบัว)



สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

##### ๔.๑ รายการพัสดุและจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

รถยนต์โดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

##### ๔.๒ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (Specification)

###### ๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ เป็นรถโดยสารประเภทรถตู้ปรับอากาศหลังคาสูงขนาด ๑๒ ที่นั่งรวมที่นั่งคนขับ (ห้องคนขับ ๒ ที่นั่ง) ห้องโดยสาร แบบ ๓-๓-๔ ที่นั่ง มีคอนโซลหลัง คนขับ ปูพรมและกรุผนังโดยรอบ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ แกวเวียง DOHC ๑๖ วาล์ว ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร มีระบบสัญญาณไฟ ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ภายในห้องโดยสารติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และติดฟิล์ม กรองแสงรอบคัน ฟันกันสนิม ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒ ตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ

###### ๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเวียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒.๓ มีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒.๔ ระบบควบคุมการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล

###### ๓. ระบบเกียร์

๓.๑ เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติหรือเกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา ๖ สปีด เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์ซึ่งมีระบบคลัทซ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ ระบบคลัทซ์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

###### ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ เป็นแบบพวงมาลัยขวา สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เป็นแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ ประกอบและติดตั้งด้วยอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอำนาจ เปี้ยกลั่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย วีรพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประพันธ์ เกื้อมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ จันทร์ศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเฉลิมพล จันทร์บัว)



๕. ระบบไฟฟ้า

๕.๑ มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ มีไฟตัดหมอก/ไฟเบรก

๖. ระบบห้ามล้อ

๖.๑ เบรกหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มีเบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๓ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS)

๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ล้อและล้อยางอะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคาพร้อมแม่แรง ประแจถอดล้อ

๗.๒ มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๘. ตัวรถ

๘.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านข้างทั้งซ้าย-ขวา

๘.๒ มีประตูเปิด-ปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูท้ายรถแบบเปิดขึ้นบนพร้อมใช้ค้ำประตูอย่างดี

๘.๓ แผงหน้าปัด ตามมาตรฐานผู้ผลิตและต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๘.๔ ระบบไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่ง

ทางบก

๘.๕ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ยี่ห้อ LAMINA/๓M/Hi-Kool หรือคุณภาพเทียบเท่า ความเข้มด้านหน้าและด้านหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๘.๖ สีรถเป็นบรอนซ์เงิน เป็นสีเมทัลลิก หรือสีมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๗ การพ่นสีตัวรถ ต้องพ่นสำเร็จรูปจากโรงงานประกอบรถยนต์

๘.๘ พ่นกันสนิม พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๙. ระบบความปลอดภัย

๙.๑ มีระบบเบรก ABS และระบบเสริมแรงเบรก BA ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย คู่หน้า (ด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. อุปกรณ์เสริม

๑๐.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก และกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๒ ติดตั้งเครื่องเล่นMP๓ และมีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๑๐.๓ ติดตั้งคอนโซลในห้องผู้โดยสาร ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอำนาจ เปี้ยกลีน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย วีรพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประพันธ์ เกื้อมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ์ จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเฉลิมพล จันทร์บัว)



๑๐.๔ ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกด้านหน้า-หลัง โดยความเข้าด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ และด้านข้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์พร้อมรับประกันไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๑๐.๕ โลโก้ตราสัญลักษณ์ ตามที่หน่วยงานกำหนด

**๑๑. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ**

๑๑.๑ เครื่องมือมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๔ ปลีอกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๕ หนังสือคู่มือการใช้และบริการ	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๖ ถังดับเพลิงขนาด 2 ปอนด์	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๗ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๘ สายสำหรับลากจูง	จำนวน	๑	ชุด
๑๑.๙ กรอบแผ่นป้ายทะเบียน	จำนวน	๑	ชุด

**๑๒. เงื่อนไขและการรับประกัน**

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์ มาประกอบการ

พิจารณา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนผู้จัดจำหน่ายโดยตรงของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา กรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย โดยมีหลักฐานการแต่งตั้งมาประกอบการพิจารณา

๑๒.๓ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๑๒.๔ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

๑๒.๕ ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพ ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่ที่กรณีไหนจะถึงก่อน นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน และจะต้องไม่เรียกหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นและสามารถนำรถเข้ารับบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอขายในทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๑๒.๖ รถยนต์ที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการและศูนย์จำหน่ายตามมาตรฐานผู้ผลิตที่เปิดบริการครบทุกจังหวัด ทั่วประเทศ (แนบเอกสารหลักฐาน) มาพร้อมกับการเสนอราคา

๑๒.๗ ในวันส่งมอบจะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระบบเต็ม (Full) ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมใช้งาน

**๑๓. การส่งมอบ**

๑๓.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอำนาจ เปี้ยกลีน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย วีรพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประพันธ์ เกื้อมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ จันทร์ศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเฉลิมพล จันทร์บัว)



๑๓.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนดังกล่าว ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หน่วยงานได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและขอแผนป้ายทะเบียนจากกรมการขนส่งทางบกพร้อมทั้งทำกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์เป็นเวลา ๑ ปี ให้เป็นที่เรียบร้อยภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเอง สวนสัตว์สงขลา จะชำระราคาสินค้าของโดยเบิกจากเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาพร้อมได้ส่งมอบรถ และใบคู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่สวนสัตว์สงขลาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๓.๔ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนเป็นภาษาไทยให้ชัดเจนเกี่ยวกับตัวรถ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆโดยจะต้องระบุ ยี่ห้อ รุ่น/แบบ ผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต พร้อมแนบแคตตาล็อกตัวจริง กรณีแคตตาล็อกและรายละเอียดเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแปลเอกสารให้เป็นภาษาไทย โดยให้มีผู้รับรองความ ถูกต้องการแปลภาษาเป็นภาษาไทย ให้ถือปฏิบัติตามกฎกระทรวง (พ.ศ.๒๕๕๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ เป็นผู้รับรองความถูกต้อง

๑๓.๕ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต

๑๓.๖ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานรถเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๗ การส่งมอบสิ่งของตามสัญญาไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อสวนสัตว์สงขลา ณ งานธุรการ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สวนสัตว์สงขลา เลขที่ ๑๘๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ในวันและเวลาทำการของสวนสัตว์สงขลา ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วัน ทำการของสวนสัตว์สงขลา

๑๓.๘ เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคให้คำแนะนำและอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษารถยนต์โดยสารฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ของสวนสัตว์สงขลา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่ประการใด

#### ๕. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับจากวันที่เสนอราคา

#### ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สวนสัตว์สงขลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price)	กำหนดน้ำหนักเท่ากับ	ร้อยละ ๓๐
๖.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ	กำหนดน้ำหนักเท่ากับ	ร้อยละ ๔๐
๖.๓ ข้อเสนอด้านระบบความปลอดภัย	กำหนดน้ำหนักเท่ากับ	ร้อยละ ๒๐
๖.๔ ข้อเสนอด้านเทคนิคอื่นๆ	กำหนดน้ำหนักเท่ากับ	ร้อยละ ๑๐

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอำนาจ เปี้ยกลั่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย วีรพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประพันธ์ เกื้อมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ จันศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเฉลิมพล จันท์บัว)



โดยมีหลักเกณฑ์คุณภาพ และหลักเกณฑ์ราคาตามเอกสารแนบ

#### ๗. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งมอบที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

#### ๘. การทำสัญญา

ภายใน ๗ วันนับจากมีหนังสือแจ้งให้ลงนามสัญญา ทั้งนี้ การลงนามจะกระทำต่อเมื่อสวนสัตว์สงขลา ได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

#### ๙. สถานที่ส่งมอบ

ณ อาคารสำนักงาน ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สวนสัตว์สงขลา เลขที่ ๑๘๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

#### ๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สวนสัตว์สงขลา จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมทั้งป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่สวนสัตว์สงขลา

#### ๑๑. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

#### ๑๒. ราคาากลาง

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ ราคากลาง ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคาค่าบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

#### ๑๓. การสงวนสิทธิ์

สวนสัตว์สงขลา องค์กรสวนสัตว์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อหากไม่ได้รับการอนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สวนสัตว์สงขลา

๑๘๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลเขารูปช้าง

อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๗๕๕๙ ๘๘๔๐

E-mail : [songkhla@zoothailand.org](mailto:songkhla@zoothailand.org)

หมายเหตุ สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและราคาากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายอำนาจ เปี้ยกลั่น)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมชาย วีรพงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายประพันธ์ เกื้อมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมเกียรติ จันศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเฉลิมพล จันทร์บัว)

