

ขอบเขตของงาน Terms of Reference: TOR

โครงการจ้างเหมาดูแลอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบตึกพิกิตแมนมาศ จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

ตามอนุมัติ ผบ.ท.ร. ท้ายบันทึกกบ.ท.ร. (กผค.สนผ. โทร.๕๘๖๑๔) ส่วนที่ ต่อ กบ.ท.ร. เลขรับ ๕๒๕๔/๖๖ ลง ๑๘ ก.ย.๖๖ เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๗ กลยุทธ์ด้านการส่งกำลังบำรุง (เพื่อพลาง ไตรมาส ๑ และ ๒) ลำดับที่ ๗ (๗.๑) ค่าใช้จ่ายในการจ้างเหมาดูแลอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบตึกพิกิตแมนมาศ วงเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างเหมาดูแลอาคารและภูมิทัศน์โดยรอบตึกพิกิตแมนมาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ให้เกิดความพร้อมสำหรับการเตรียมการรับเสด็จพระบรมวงศานุวงศ์ ซึ่งเสด็จมาประทับในพื้นที่สี่ตึกและภาคตะวันออก (ห่างระยะเวลาระหว่าง ต.ค.๖๖ - ม.ค.๖๗)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะทำการจ้าง ดังกล่าว
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองการบินทหารเรือ กองเรือยุทธการ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการสรรหาโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการรับเหมาทำความสะอาดหรืองานบริการทั่วไป

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแผนการดำเนินการ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑. งานรักษาความสะอาด

งานดูแล รักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ที่รับผิดชอบ มีวิธีการปฏิบัติอยู่ทั้งหมด ๒ แบบ ดังนี้

๔.๑.๑ แบบงานดูแลรักษาความสะอาดโดยวิธีการทั่วไป คือ การใช้ไม้กวาดทางมะพร้าวกวาดไปไม่ถึงไม้และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ มารวมกองกันเพื่อเก็บใส่ถุงดำและนำไปทิ้งในจุดที่กำหนด

ร.อ. ชู
ร.อ. ชู
ร.อ. ชู

๔.๑.๒ แบบงานดูแลทำความสะอาดโดยวิธีการใช้เครื่องทุ่นแรง (เครื่องเป่าลม) คือการใช้แรงลมจากเครื่องเป่าลม เป่าใบไม้, กิ่งไม้, และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ มารวมกองกันเพื่อเก็บใส่ถุงดำและนำไปทิ้งในจุดที่กำหนด

๔.๑.๓ อุปกรณ์ที่ใช้ในงานดูแลทำความสะอาดพื้นที่ที่รับผิดชอบ

- ไม้กวาดทางมะพร้าว
- ถุงดำ (สำหรับใส่ใบไม้, กิ่งไม้)
- บุงกี
- เครื่องเป่าลม
- น้ำมันเบนซิน
- น้ำมันหล่อลื่น ๒T
- แกลลอนผสมน้ำมัน
- เชือกฟาง
- รถกระบะบรรทุก

๔.๑.๔ ข้อกำหนดของงานดูแลทำความสะอาด

- งานดูแลทำความสะอาดถนนจะต้องเริ่มกวาดใบไม้ เก็บกิ่งไม้ สิ่งแปลกปลอมอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยก่อนที่จะทำการให้น้ำในแต่ละพื้นที่

- งานดูแลทำความสะอาดสนามหญ้าจะต้องเริ่มกวาดใบไม้ เก็บกิ่ง สิ่งแปลกปลอมอื่นๆ ก่อนที่จะทำการให้น้ำในแต่ละพื้นที่

๔.๑.๕ วิธีการขั้นตอนปฏิบัติงานดูแลทำความสะอาดพื้นที่ที่รับผิดชอบ

- ใช้ไม้กวาดทางมะพร้าว/เครื่องเป่าลม, กวาด/เป่า ใบไม้, เศษกิ่งไม้ให้มารวมเป็นกองย่อยๆ
- ใช้ถุงดำเก็บเศษวัสดุที่รวมกองเอาไว้แล้วและผูกมัดปากถุง
- นำถุงดำที่ใส่เศษขยะและผูกมัดปากถุงไว้แล้ว ไปรวมไว้ในจุดที่กำหนด เพื่อนำรถมาขนย้ายไปทิ้งต่อไป.

๔.๒ งานกำจัดวัชพืช

งานกำจัดวัชพืชมีรูปแบบงานกำจัดวัชพืชอยู่ ๒ แบบ ดังนี้

๔.๒.๑ งานกำจัดวัชพืชสนามหญ้าคือการกำจัดวัชพืชที่งอกอยู่ในสนามหญ้า เช่น หัวหมู, สาบม่วงหรือวัชพืชใบกว้าง และหญ้าชนิดอื่นๆ ที่ไม่ใช่พันธุ์หญ้ามาเลเซีย, หญ้านวลน้อย

๔.๒.๒ งานกำจัดวัชพืชแปลงไม้ดอกไม้ประดับคือการกำจัดวัชพืชที่งอกอยู่ในแปลงไม้ดอกไม้ประดับ

๔.๒.๓ วิธีการกำจัดวัชพืช มีวิธีการกำจัดทั้งหมด ๓ วิธี

- วิธีการกำจัดวัชพืชด้วยมือเป็นการกำจัดวัชพืชอย่างง่าย คือใช้กับบริเวณที่มีวัชพืชระบายน้อยและเป็นวัชพืชชนิดที่มีระบรอกไม่ลึกมากหรือดินมีความร่วนซุย, ดินมีความชื้น

- วิธีการกำจัดวัชพืชโดยใช้เครื่องทุ่นแรง (จอบ, เสียมเล็ก) เป็นการกำจัดวัชพืชในบริเวณที่มีการระบาดของวัชพืชจำนวนมาก

- วิธีการกำจัดวัชพืชโดยใช้สารเคมีฉีดพ่น (ยาฆ่าหญ้า, ยาฆ่าวัชพืชใบกว้าง) เป็นการกำจัดวัชพืชในบริเวณที่มีการระบาดของวัชพืชอย่างหนัก

ร.ร. ชลบุรี
ร.อ. ชลบุรี
ร.ท. ชลบุรี

๔.๒.๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้กับงานกำจัดวัชพืช

- เสียมเล็ก, จอบเล็ก
- ถุงมือยาง (สีส้ม)
- ถุงดำ (สำหรับใส่วัชพืชที่ถอน)
- เครื่องพ่นยาแบบสะพายหลัง ชนิดเครื่องยนต์
- หน้ากากป้องกันสารเคมี
- แวนตา
- เสื้อกันฝน
- สารเคมี(ชนิดตัวยาที่จะใช้ฉีดพ่น)

๔.๒.๕ วิธีการขั้นตอนการปฏิบัติงานกำจัดวัชพืช

๔.๒.๕.๑ วิธีการกำจัดวัชพืชโดยวิธีถอนด้วยมือ

- ให้น้ำในบริเวณที่จะกำจัดวัชพืชเพื่อให้ดินมีความชื้น เพื่อให้ดินมีความนิ่มร่วนซุย และถอนวัชพืชได้ง่าย

- เมื่อถอนวัชพืชขึ้นมาจากดินแล้ว ให้สลัดดินที่ติดมากับรากวัชพืชให้หลุดออก
- เก็บวัชพืชที่ถอนแล้วใส่ถุงดำและนำไปที่จุดที่กำหนดไว้

๔.๒.๕.๒ วิธีการกำจัดวัชพืชโดยใช้เครื่องทุ่นแรง (จอบ, เสียมเล็ก)

- รดน้ำพอให้ดินมีความชื้น เพื่อให้ดินมีความนิ่มและถอนวัชพืชได้ง่าย

- การใช้เหล็กแหลมหรือเสียม หากวัชพืชมีระบบรากหยั่งลึก ไม่สามารถถอนด้วยมือได้ เช่น หญ้าแห้วหมู เป็นต้น ก็ต้องใช้เหล็กแหลมหรือเสียมขุดแฉะออก

- ใช้เสียมเล็กแทงลงไปดินแล้วงัดขึ้นให้รากของหญ้าลอยขึ้นมาแล้วหยิบออก

ใส่ถุงดำ

๔.๒.๕.๓ วิธีการกำจัดวัชพืชโดยใช้สารเคมีฉีดพ่น (ยาฆ่าหญ้า, ยาฆ่าวัชพืชใบกว้าง)

- เตรียมใส่ชุดและอุปกรณ์ป้องกันสารเคมีเช่น แวนตา หน้ากากป้องกันสารเคมี

เสื้อกันฝน ถุงมือยาง

- ผสมสารกำจัดวัชพืช (ชนิดตัวยาและอัตราการผลิต, ปริมาณน้ำ, ขั้นตอนการผลิต) จะต้องเป็นไปตามที่ผู้ผลิตกำหนด

- เวลาที่เหมาะสมต่อการฉีดพ่นควรเป็นเวลาแดดอ่อนและกระแสมันนิ่ง เพื่อให้สารเคมีฟุ้งกระจายเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของสารเคมี

- ขณะฉีดพ่นสารเคมีจะต้องอยู่เหนือลมเสมอและค่อยๆเดินฉีดพ่นสารเคมีอย่างละเอียดเพื่อให้วัชพืชมีอัตราการตายอย่างสม่ำเสมอ

- เมื่อฉีดพ่นสารเคมีเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องล้างถึงเครื่องพ่นยาทุกครั้ง
- เมื่อทุกอย่างเรียบร้อยแล้วควรใช้เวลาสักประมาณ ๓๐ นาทีเพื่อให้ชุมชนปิดตัว และต้องอาบน้ำชำระร่างกาย เปลี่ยนเสื้อผ้า

๔.๓ งานตัดแต่งไม้พุ่ม

ไม้พุ่ม คือ ต้นไม้ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง ลำต้นอาจจะมีเนื้อไม้เช่นเดียวกับไม้ยืนต้น แต่ลำต้นมักจะมีหลายลำต้น มีกิ่งก้านสาขาแยกไปมากตั้งแต่โคนลำต้น ทำให้ลักษณะดูเป็นพุ่ม บางชนิดมีอายุได้หลายปี เช่น หนวดปลาหมึก ชบา แก้ว โมก เข็ม งานตัดแต่งไม้พุ่มมีรูปแบบการตัดแต่งอยู่ ๒ แบบ คือ

ร.ร. ชว. ๒๕
ร.ร. ๕-๐-๑๓๓๓๓๓๓๓
ร.ร. ๓๓๓๓

๔.๓.๑ รูปแบบ Freeform คือ การตัดแต่งไม้พุ่มให้เกิดรูปทรงอิสระ เหมือนเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติมีความโค้งกลมกลืนไปกับสภาพพื้นที่

๔.๓.๒ รูปแบบ Formal styles คือ การตัดแต่งไม้พุ่มให้เกิดรูปทรงเรขาคณิต มีความสมดุล มีขนาดระยะห่างในแต่ละด้านที่เท่ากัน รูปแบบการตัดแต่งลักษณะนี้มักจะเป็นเส้นตรง รูปทรงสี่เหลี่ยมต่างๆ งานตัดแต่งประเภทนี้จะเป็นงานที่ต้องใช้ความประณีตและอาศัยความชำนาญในการตัดแต่ง

๔.๓.๓ เครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานตัดแต่งไม้พุ่ม

- กรรไกรตัดแต่งกิ่ง แบบใช้มือเดียว
- กรรไกรตัดแต่งกิ่ง แบบใช้สองมือ
- เลื่อยแต่งกิ่ง
- ถูงด่า
- ไม้กวาดทางมะพร้าว

๔.๓.๔ วิธีการขั้นตอนการปฏิบัติงานตัดแต่งไม้พุ่ม

- เตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานตัดแต่งให้พร้อม เช่น ความคมของกรรไกรตัดแต่งเพื่อลดความบอบช้ำของต้นไม้

- การตัดแต่งที่จะต้องปฏิบัติเริ่มแรกจะเป็นการตัดแต่งกิ่งที่แห้งตาย, กิ่งที่อ่อนแอฉีกขาด, กิ่งที่เป็นโรค, กิ่งที่เจริญผิดปกติ, กิ่งที่แทงเข้าภายในพุ่มต้น

- เมื่อตัดแต่งกิ่งตามที่ระบุไว้แล้วให้เริ่มตัดแต่งให้ได้รูปทรงต่างๆตามแบบที่กำหนดไว้

- การตัดแต่งจะต้องคอยสังเกต ขนาด, รูปทรง, สัดส่วนของในแต่ละด้านให้ได้ขนาดมากที่สุด

- เมื่อตัดแต่งเสร็จแล้วให้เก็บกวาดเศษใบไม้โดยกวาดรวมกองแล้วเก็บใส่ถุงดำและนำไปทิ้ง ในจุดที่กำหนดไว้

๔.๔ งานตัดแต่งไม้ยืนต้น

ไม้ยืนต้นคือ ไม้ที่มีลำต้นสูงใหญ่ ลำต้นมีเนื้อไม้แข็งแรง มีรากแก้วช่วยค้ำจุนลำต้น ลักษณะลำต้นหลักตั้งตรงมีการแตกกิ่งก้านบริเวณส่วนกลางลำต้นขึ้นไปจนถึงส่วนยอด บางชนิดอาจมีลำต้นหลายลำต้นได้เรียกว่าไม้กอ เช่น มะฮอกกานี จามจุรี ประดู่ ตาล ควินิน มะพลับ มะค่าแต้

งานตัดแต่งไม้ยืนมีรูปแบบการตัดแต่งอยู่ ๔ แบบ คือ

๔.๔.๑ รูปแบบการตัดต้นไม้ที่ยืนต้นตาย คือ การตัดต้นไม้ที่ตายแล้ว รูปแบบการตัดต้นไม้ในลักษณะนี้จะเป็นการตัดแบบกำจัดทิ้ง ซึ่งจะต้องตัดที่ส่วนโคนของลำต้นให้ได้จุดที่ต่ำที่สุดหรือในบางต้นจะต้องใช้วิธีขุดดินล้อมโคนต้นเพื่อที่จะให้สามารถตัดได้ในระดับต่ำกว่าระดับหน้าดิน ทั้งหมดนี้ขึ้นอยู่กับต้นไม้ที่ยืนต้นตายอยู่ในบริเวณใด

๔.๔.๒ รูปแบบการตัดต้นไม้ยืนต้นที่มีความเสี่ยงต่อตัวอาคาร คือ การตัดต้นไม้ที่มีส่วนใดส่วนหนึ่งของลำต้นที่ยืนหรือเอนเข้าหาตัวอาคาร โดยรูปแบบการตัดอาจจะตัดในบางส่วนของลำต้นหรืออาจจะต้องตัดทั้งต้น ขึ้นอยู่กับการประเมินสถานการณ์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง

๔.๔.๓ รูปแบบการตัดแต่งต้นไม้ยืนต้นเพื่อให้แสงแดดส่องถึงพื้นสนามหญ้า คือ การตัดแต่งต้นไม้ยืนต้นที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีสนามหญ้าอยู่ด้านล่าง โดยการตัดแต่งอาจจะตัดกิ่งออกทั้งหมดแต่ยังคงพุ่มเอาไว้เมื่อมีใบผลิใหม่ออกมาหรืออาจจะตัดแต่งกิ่งแค้ในบางส่วน ขึ้นอยู่กับรูปทรงของพุ่มไม้และปริมาณแสงแดดที่ส่องสนามหญ้าในแต่ละจุด

X-R. Ch. Paul
S. S. Anurup
T.M. Anurup

๔.๔.๔ รูปแบบการตัดแต่งต้นไม้ยืนต้นเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตและรักษาทรงพุ่ม คือ การตัดแต่งต้นไม้ยืนต้นเพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง แสงแดดและลม สามารถเข้าถึงในทรงพุ่มได้ ซึ่งจะเป็นการป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชไปด้วย

๔.๔.๕ เครื่องมือ/อุปกรณ์/เครื่องจักร ที่ใช้ในงานตัดแต่งต้นไม้ยืนต้น

- กรรไกรตัดแต่งกิ่ง
- เลื่อยแต่งกิ่ง
- เลื่อยต่อด้าม(ใช้เลื่อยมัดติดไม้ไผ่เพื่อใช้ไม้ไผ่เป็นด้ามจับสำหรับตัดกิ่งไม้ยืนต้น)
- เลื่อยยนต์
- น้ำมันเบนซินผสมน้ำมันหล่อลื่น(ใช้กับเลื่อยยนต์)
- น้ำมันหล่อลื่นโซ่เลื่อยยนต์
- ตะไบลับคมโซ่เลื่อยยนต์และใบเลื่อยคั่นธนู
- เชือก(ใช้ผูกดิ่งกิ่งไม้ที่ตัด)
- บันได
- มีดตะขอ
- เข็มขัดเซฟตี้และอุปกรณ์เซฟตี้ประจำตัว
- ไม้กวาดทางมะพร้าวและถุงดำ
- รถหกล้อติดตั้งเครน ขนาด ๕ ตัน
- สายพานยกของ
- รถเครน ขนาด ๒๕-๔๕ ตัน

๔.๔.๖ วิธีการขั้นตอนการปฏิบัติงานตัดแต่งต้นไม้ยืนต้น

- เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานตัดแต่งต้นไม้ยืนต้นให้พร้อม
- ตรวจสอบสภาพเครื่องมืออุปกรณ์ให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน
- เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้ครบ
- ประเมินลักษณะต้นไม้และกิ่งไม้ที่จะตัดแต่งว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายมาก

น้อยแค่ไหน เช่น

- กิ่งไม้ที่จะต้องตัดนั้นยื่นไปหาตัวอาคาร เทคนิควิธีการตัดก็จะเป็นอีกรูปแบบหนึ่ง คือจะต้องใช้เชือกผูกมัดกิ่งที่จะตัดและโยงเชือกไว้กับอีกกิ่งที่มีระดับความสูงที่สูงกว่ากิ่งที่จะตัดซึ่งเมื่อกิ่งที่ตัดถูกตัดขาดแล้วจะใช้เชือกที่ผูกมัดเอาไว้ค่อยๆหย่อนกิ่งลงมาเพื่อไม่ให้กิ่งไม้ที่ตัดขาดลงมาระทบสิ่งต่างๆเกิดความเสียหายได้

= กิ่งไม้หรือต้นไม้ที่จะต้องตัดอยู่ในที่โล่ง วิธีการตัดโดยใช้สายพานคล้องบริเวณกิ่งไม้ที่จะทำการตัดและใช้แขนครนโยงยึดไว้และใช้เลื่อยยนต์ตัดได้ตามต้องการและนำมากองรวมกันไว้ที่กระบะรถหกล้อ

๔.๔.๗ เมื่อตัดกิ่งไม้เรียบร้อยแล้วให้ตัดเป็นท่อนๆเพื่อสามารถขนย้ายได้สะดวก

๔.๔.๘ ทำความสะอาดพื้นที่โดยการเก็บกวาดเศษกิ่งไม้ ใบไม้ให้เรียบร้อย

๔.๔.๙ ตรวจสอบสภาพเครื่องมือให้เรียบร้อยครั้งก่อนเก็บ

๔.๕ งานให้ปุ๋ย

๔.๕.๑ ชนิดของปุ๋ย

ชนิดปุ๋ยของที่ใช้ มี ๒ ชนิด คือ

- ปุ๋ยวิทยาศาสตร์คือปุ๋ยที่เกิดจากการสังเคราะห์หรือผ่านกระบวนการทางเคมี สูตรปุ๋ย

หมายถึงปริมาณธาตุอาหารแต่ละชนิดที่มีอยู่ในปุ๋ยน้ำหนัก๑๐๐กิโลกรัม เช่นปุ๋ยสูตร๑๖-๑๖-๑๖ คือตัวแทน

Handwritten signatures and notes in blue ink, including "ร.อ. ด.อ. พ.", "ร.อ. อ.อ. พ.", and "ร.พ. พ.", along with some illegible scribbles.

- ของธาตุอาหารหลักตรงกับตำแหน่ง N-P-K (ไนโตรเจน - ฟอสฟอรัส - โพแทสเซียม)
ความหมายว่า ปุ๋ย ๑๐๐ กิโลกรัมให้ธาตุไนโตรเจนหนัก ๑๖ กิโลกรัม ธาตุฟอสฟอรัส หนัก ๑๖ กิโลกรัมและ
ธาตุโพแทสเซียม หนัก ๑๖ กิโลกรัม

ปุ๋ยเคมีที่ใช้มี ๓ สูตร คือ

- ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๑๖
- ปุ๋ยยูเรีย ๔๖-๐-๐
- ปุ๋ยออสโมโคท ๑๓-๒๖-๗ (เป็นปุ๋ยละลายช้า)
- ปุ๋ยอินทรีย์ คือ ปุ๋ยที่ได้จากอินทรีย์วัตถุซึ่งผลิตด้วยกรรมวิธีทำให้ขึ้น สับ บด

หมัก ร่อน หรือวิธีอื่นๆ ไม่ใช่ปุ๋ยเคมี

ปุ๋ยอินทรีย์ที่ใช้ มี ๓ สูตร คือ

- ปุ๋ยหมัก
- ปุ๋ยมูลโค
- ปุ๋ยมูลไก่

๔.๕.๒. อัตราความถี่/ชนิดและรูปแบบของปุ๋ยที่ให้พืช

๔.๕.๒.๑ สนามหญ้า

๔.๕.๒.๑.๑ ปุ๋ยเคมี

- อัตราความถี่ในการให้ปุ๋ยเคมีแก่สนามหญ้า คือ ๒ เดือน/ครั้ง

โดยสลับกันระหว่างปุ๋ยยูเรียและปุ๋ยสูตรเสมอ

- รูปแบบการให้ปุ๋ยเคมีสนามหญ้า มี ๒ รูปแบบ คือ
 ๑. การให้ปุ๋ยด้วยวิธีการหว่าน
 ๒. การให้ปุ๋ยด้วยวิธีการใช้ปุ๋ยละลายน้ำฉีดพ่น

๔.๕.๒.๑.๒ ปุ๋ยอินทรีย์

- อัตราความถี่ ในการให้ปุ๋ยอินทรีย์แก่สนามหญ้า คือ ๒ เดือน/ครั้ง
- รูปแบบการให้ปุ๋ยอินทรีย์สนามหญ้า มี ๑ รูปแบบ คือ
 ๑. การให้ปุ๋ยด้วยวิธีการหว่าน

๔.๕.๒.๒ ไม้ดอกไม้ประดับ

๔.๕.๒.๒.๑ ปุ๋ยเคมี

- อัตราความถี่ ในการให้ปุ๋ยเคมีแก่ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้พุ่มคลุมดิน ๒ เดือน/ครั้งโดยการเลือกใช้สูตรปุ๋ยจะขึ้นอยู่กับสายพันธุ์ของต้นไม้และสภาพพันธุ์ไม้ชนิดนั้นๆ

- รูปแบบการให้ปุ๋ยเคมีแก่ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้พุ่มคลุมดิน มี ๒

รูปแบบ

๑. การให้ปุ๋ยด้วยวิธีการหว่าน
๒. การให้ปุ๋ยด้วยวิธีการใช้ปุ๋ยละลายน้ำฉีดพ่น

๔.๕.๒.๒.๒ ปุ๋ยอินทรีย์

- อัตราความถี่ ในการให้ปุ๋ยอินทรีย์แก่ไม้ดอกไม้ประดับ คือ ๒ เดือน/

ครั้ง โดยสลับกันระหว่างปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์

- รูปแบบการให้ปุ๋ยอินทรีย์แก่ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้พุ่มคลุมดิน

มีรูปแบบเดียว คือการให้ปุ๋ยด้วยวิธีการหว่าน

(Handwritten signature and notes)
๕.๑๒.๑๖
๕.๑๒.๑๖
๕.๑๒.๑๖

๔.๕.๒.๓. เครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในงานให้ปุ๋ยพืช

- ปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยอินทรีย์
- ถัง (สำหรับใส่ปุ๋ย)
- อุปกรณ์ป้องกันประจำตัว
- ผ้าปิดจมูก
- ถุงมือยาง
- เครื่องฉีดพ่นยา
- น้ำมันเชื้อเพลิง
- น้ำมันหล่อลื่น

๔.๕.๒.๔ วิธีการขั้นตอนการปฏิบัติงานให้ปุ๋ย

- เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ที่จะใช้กับงานให้ปุ๋ย
- เตรียมชนิดของปุ๋ยที่จะใช้ให้พร้อม (ชนิดปุ๋ย/ปริมาณปุ๋ย เป็นไปตามชนิดพันธุ์พืชหรือตามและผู้ผลิตกำหนด)
- เมื่อเตรียมอุปกรณ์และปุ๋ยพร้อมแล้วให้เริ่มงานให้ปุ๋ยได้โดยวิธีการให้ปุ๋ยแต่ละชนิดให้เป็นไปตามที่อธิบายไว้ข้างต้นแล้ว
- เมื่อทำการให้ปุ๋ยเรียบร้อยแล้วต้องให้น้ำแก่สนามหญ้าหรือไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่มคลุมดิน ที่ให้ปุ๋ยไปแล้วด้วยเพื่อที่จะให้เม็ดปุ๋ยสามารถละลายและไม่ให้พืชมีอาการเหี่ยวเฉา
- เก็บเครื่องมืออุปกรณ์ทำความสะอาดให้เรียบร้อย

๔.๖ งานให้น้ำ

มีวิธีการให้น้ำโดยใช้สปริงเกอร์ซึ่งสปริงเกอร์ที่ใช้มีทั้งหมด ๒ แบบ ดังนี้

๑. แบบ Manual คือ การให้น้ำแบบสปริงเกอร์ชนิดดั้งเดิม โดยใช้การลากสายยางฉีดน้ำไปยังจุดที่ต้องการให้น้ำแล้วต่อสายยางเข้ากับข้อต่อหัวสปริงเกอร์และปักขาคัดหัวสปริงเกอร์ลงกับพื้นดินเพื่อทำการปรับตั้งองศาและรัศมีการให้น้ำ

๒. แบบ Semi-automatic คือ การให้น้ำแบบสปริงเกอร์ชนิด Pop Up ที่มีการวางระยะรัศมีและองศาการให้น้ำไว้ทั้งหมดแล้ว แต่ยังไม่ได้ติดตั้งระบบตั้งเวลาการรดน้ำอัตโนมัติ (Timer) ผู้ใช้งานจะต้องใช้วิธีการเปิด-ปิด วาล์วน้ำในแต่ละพื้นที่เอง

๔.๖.๑. อุปกรณ์ที่ใช้ในงานดูแลให้น้ำ

- สายยางให้น้ำ ขนาด ๓/๔”หรือ๑”
- หัวสปริงเกอร์แบบ Manual ๑ ชุด ประกอบด้วยหัวสปริงเกอร์, ข้อต่อสายยาง, ขापักยึดดิน

๔.๗. วิธีการขั้นตอนปฏิบัติงานดูแลให้น้ำ

๔.๗.๑ แบบ Manual

- ลากสายยางให้น้ำ ไปยังจุดที่ต้องการให้น้ำ
- ต่อปลายสายยางเข้ากับข้อต่อที่ติดอยู่กับหัวสปริงเกอร์
- ปักขาคัดหัวสปริงเกอร์ไว้กับพื้นดิน
- ปรับตั้งองศาและรัศมี การให้น้ำของหัวสปริงเกอร์ เช่นในมุมต่างๆตั้งองศาอยู่ที่ ๔๕ หรือ ๙๐ องศา ถ้าเป็นพื้นที่โล่งเช่นสนามหญ้า ตั้งองศาอยู่ที่ ๑๘๐ หรือ ๓๖๐ องศา
- เวลาในการให้น้ำแต่ละจุด ควรใช้เวลาประมาณ ๓๐ - ๔๕ นาที

ร.ร. ชู ดน
5๐- ถนน นวมินทร์
ว.ท. นวมินทร์

- เมื่อครบกำหนดเวลาการให้น้ำแล้วให้เปลี่ยนย้ายจุดให้น้ำไปยังจุดถัดไปและเริ่มทำตามวิธีจากข้อ ๑ ลงมาเหมือนเดิม

๔.๗.๒ แบบ Semi-automatic

- ตรวจสอบความพร้อมของหัวสปริงเกอร์ Pop-Up ว่าอยู่ในสภาพพร้อมทำงานหรือไม่
- เปิดวาล์วน้ำที่อยู่ในท่อเก็บหัววาล์วการเปิดวาล์วน้ำให้เปิดที่ละโซน เนื่องจากแรงดันน้ำไม่เพียงพอ

- เมื่อให้น้ำเสร็จแล้ว ให้ตรวจเช็คหัวสปริงเกอร์ Pop-Up ว่ากลับคืนอยู่ในสภาพเดิมหรือไม่

๔.๘ งานกำจัดศัตรูพืช

แมลงศัตรูพืช หมายถึงสัตว์ที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่พืชที่เพาะปลูก สามารถแบ่งชนิดของแมลงศัตรูพืชออกตามลักษณะของการทำลาย ดังนี้

- แมลงจำพวกกัดกินใบ ได้แก่ หนอนผีเสื้อ ตั๊กแตน จะกัดกินใบทั้งหมดทำให้พืชขาดส่วนที่ใช้ในการสังเคราะห์แสง

- แมลงจำพวกดูดกินน้ำเลี้ยง ได้แก่ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยกระโดดและมวนต่างๆ

- แมลงจำพวกหนอนซอนใบ ได้แก่ หนอนผีเสื้อ หนอนแมลงวัน กัดกินเนื้อเยื่ออยู่ระหว่างผิวใบทำให้พืชขาดส่วนที่ใช้ในการสังเคราะห์แสง

- แมลงจำพวกหนอนเจาะลำต้น ได้แก่ หนอนด้วงและปลวก จะเข้าไปวางไข่ตามเปลือกไม้เมื่อไข่ฟักออกเป็นตัวหนอนก็จะซอนไชเข้าไปอยู่ในเนื้อไม้ ทำให้พืชขาดน้ำและอาหารแล้วแห้งตาย

- แมลงจำพวกกัดกินราก ได้แก่ ด้วงตืด จิ้งหรีด แมลงกระซอน ด้วงดิน ด้วงวง มักมีชีวิตหรือวางไข่ตามพื้นดิน ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะเข้าทำลายรากพืช ทำให้พืชตายเนื่องจากขาดน้ำและอาหาร

- แมลงจำพวกที่ทำให้เกิดปุ่มปม ได้แก่ ต่อ แตน และเพลี้ย ที่กัดกินดูดน้ำเลี้ยงหรือวางไข่บนพืชแล้ว มักจะปลดปล่อยสารเคมีบางชนิดลงบนพืช ทำให้เกิดอาการปุ่มปมผิดปกติบนส่วนต่างๆของพืช

๔.๘.๑ งานกำจัดแมลงศัตรูพืชมีรูปแบบการกำจัดอยู่ ๒ แบบ คือ

- รูปแบบการกำจัดด้วยวิธีแรงคนและเครื่องมือกล คือ เป็นการกำจัดแมลงศัตรูพืชในระยะแรกที่ยังมีการแพร่ระบาดไม่มากและอยู่ในบริเวณที่ไม่สามารถใช้สารเคมีได้ทันที เช่น การใช้กรรไกรตัดกิ่งที่ถูกแมลงศัตรูพืชเข้าทำลาย การใช้กับดักล่อแมลง

- รูปแบบ การกำจัดด้วยวิธีการใช้สารเคมีและสารชีวภาพ คือ เป็นการกำจัดแมลงศัตรูพืชในระยะที่มีการแพร่ระบาดจำนวนมากและอยู่ในบริเวณที่สามารถใช้สารเคมีได้ทันที เช่น การใช้เครื่องพ่นยาฉีดพ่นสารกำจัดศัตรูพืช การโรยหรือหว่านสารกำจัดศัตรูพืช

๔.๘.๒ เครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานกำจัดแมลงศัตรูพืช

- เครื่องฉีดพ่นยาแบบสะพายหลัง ชนิดเครื่องยนต์

- กรรไกรตัดกิ่ง

- เสื่อกันฝน

- หน้ากากป้องกันสารเคมี

- แวนตา

- ถุงมือยาง

- สารเคมี/สารชีวภาพ กำจัดแมลงศัตรูพืช

- น้ำมันเบนซิน

- น้ำมันหล่อลื่น ๒T

๔.๘.๓ วิธีการขั้นตอนการปฏิบัติงานกำจัดแมลงศัตรูพืช

Handwritten signature and notes:
S. R. du Pa
S. O. Anur
S. N. Anur

๔.๘.๓.๑ การกำจัดด้วยวิธีแรงคนและเครื่องมือกล

- เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ที่จะใช้งานให้พร้อม (กรรไกรตัดกิ่ง, ถุงดำ, ไม้กวาดทางมะพร้าว)
- เริ่มการกำจัดแมลงศัตรูพืชโดยใช้กรรไกรตัดกิ่ง ตัดกิ่งที่โดนแมลงศัตรูพืชเข้าทำลาย
- เก็บกิ่งที่ตัดแล้วใส่ถุงดำและนำไปทำลาย

๔.๘.๓.๒ การกำจัดด้วยวิธีการใช้สารเคมีและสารชีวภาพ

- เตรียมเครื่องมืออุปกรณ์ที่จะใช้งานให้พร้อม (เครื่องพ่นยา, อุปกรณ์ป้องกันและชนิดตัวยาที่ใช้)
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันให้เรียบร้อย
- ผสมตัวยาที่ใช้ในถังพ่นยา ตามอัตราที่ผลิตกำหนด ซึ่งขึ้นอยู่กับชนิดของพืชที่ถูกทำลาย ชนิดและจำนวนของแมลงศัตรูพืช
- เวลาที่เหมาะสมต่อการฉีดพ่นควรเป็นเวลาที่แดดอ่อนและกระแสมันนิ่งเพื่อไม่ให้สารเคมีฟุ้งกระจายเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของสารเคมี
- ขณะฉีดพ่นสารเคมีจะต้องอยู่เหนือลมเสมอและค่อยๆเดินฉีดพ่นสารเคมีอย่างละเอียดเพื่อให้แมลงศัตรูพืชมีอัตราการตายอย่างสม่ำเสมอ
- เมื่อฉีดพ่นสารเคมีเสร็จเรียบร้อยแล้วจะต้องล้างถังเครื่องพ่นยาทุกครั้ง

๔.๙ งานเก็บเศษวัชพืช: ประเภทรถกระบะ

๔.๙.๑ อุปกรณ์ในการเก็บเศษวัชพืชของรถกระบะ

- รถกระบะ
- พนักงานขับรถกระบะ

๔.๙.๒ รอบเวลาในการเก็บเศษวัชพืช

- การเก็บเศษวัชพืชรอบ ๑๑.๐๐ น.
- การเก็บเศษวัชพืชรอบ ๑๖.๐๐ น.

๔.๙.๓ ขั้นตอนการเก็บเศษวัชพืช

- ขับกระบะตามเส้นทางที่รับผิดชอบในการเก็บเศษวัชพืช
- เก็บถุงเศษวัชพืชที่เจ้าหน้าที่เตรียมไว้ขึ้นรถกระบะ
- ดำเนินการเก็บเศษวัชพืชให้ครบในพื้นที่ที่รับผิดชอบ นำไปทิ้งที่บริเวณที่จัดเก็บเพื่อกำจัดต่อไป

ต่อไป

* การทิ้งเศษวัชพืชให้เททิ้งเฉพาะเศษวัชพืชและเก็บเอาถุงปุ๋ย/ถุงดำที่สามารถใช้ได้กลับมาใช้งานต่อไป

- นำรถล้างทำความสะอาดให้เรียบร้อยและนำเข้าจอดบริเวณที่กำหนดไว้

๔.๑๐ งานตัดหญ้า

สนามหญ้า คือ พื้นที่บริเวณใดบริเวณหนึ่งที่ได้ปูพันธุ์หญ้าที่ใช้ในงานภูมิทัศน์ เช่น หญ้ามาเลเซียขนาดเล็ก เพื่อให้ภูมิทัศน์ในบริเวณนั้นเกิดความสวยงาม ดูมีชีวิตชีวา

๔.๑๐.๑ ชนิดสายพันธุ์หญ้าสนามที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบมี ๒ สายพันธุ์ คือ

๔.๑๐.๑.๑ หญ้ามาเลเซียเป็นหญ้าดั้งเดิมของอเมริกา ซึ่งปลูกกันทั่วไปในพื้นที่เขตร้อนและร้อนชื้นใบกว้างประมาณ ๒-๖ มิลลิเมตร ลักษณะใบรูปไข่ปลายจะแหลม สำหรับประเทศไทยปลูกมานานแล้วในทางภาคใต้ ติดกับประเทศมาเลเซีย ต่อมาถูกขยายพันธุ์และนำมาวางขาย โดยตั้งชื่อว่า หญ้ามาเลเซีย

ร.อ. ชูศักดิ์
50-
ร.ท. อนุวัฒน์

ลักษณะของหญ้ามาเลเซียจะเจริญเติบโตได้ดีในสถานที่ที่มีแสงร่มรำไร มีใบใหญ่กว่าหญ้าชนิดอื่นๆ ชอบใบมีขน การตัดควรตัดในขณะที่หญ้ามีความสูง ๑-๒ นิ้ว โดยตัดทุกๆ ๑๐-๑๕ วัน

๔.๑๐.๑.๒ หญ้าฉนวนน้อย เป็นหญ้าพื้นเมืองของไทย ที่นิยมปลูกกันมาก สามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินเกือบทุกชนิด ปรับตัวกับสภาพแวดล้อมได้ดี ทนต่อสภาพภูมิอากาศที่ทนและแห้งแล้ง เป็นหญ้าที่มีลักษณะใกล้เคียงกับหญ้าญี่ปุ่น แต่มีใบกว้างกว่า เจริญเติบโตเร็วกว่าและใบไม่แข็งเหมือนหญ้าญี่ปุ่น การตัดควรตัดในความสูง ๑-๑.๕ นิ้ว โดยตัดทุกๆ ๑๐-๑๕ วัน

๔.๑๐.๒ งานตัดหญ้า มีรูปแบบการตัดหญ้าอยู่ ๔ แบบ คือ

- รูปแบบ การตัดหญ้าด้วยกรรไกรตัดหญ้า คือ เป็นการตัดหญ้าในจุดที่เครื่องตัดหญ้าไม่สามารถเข้าถึงหรือในจุดที่อยู่ใกล้สายไฟฟ้าและใช้เก็บรายละเอียดงานตัดหญ้าด้วยเครื่องตัดหญ้า

- รูปแบบ การตัดหญ้าด้วยเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย คือ เป็นการตัดหญ้าบริเวณพื้นที่ที่เป็นเนินต่างๆได้ดี ส่วนพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ราบก็สามารถใช้งานได้เช่นกัน เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายสามารถเปลี่ยนใบมีดและเอ็นตัดหญ้า สลับกันได้ ซึ่งจะเลือกใช้ใบมีดหรือเอ็นตัดหญ้าก็ขึ้นอยู่กับชนิดและความยาวของหญ้าที่ตัดเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย มีเครื่องยนต์ ๒ ชนิด คือ

- เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ ใช้น้ำมันเบนซินที่ต้องผสมน้ำมันหล่อลื่นเป็นเชื้อเพลิง

- เครื่องยนต์ ๔ จังหวะ ใช้น้ำมันเบนซินธรรมดาเป็นเชื้อเพลิง เท่านั้น และต้องตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องในเครื่องยนต์ก่อนใช้งานทุกครั้ง

- รูปแบบ การตัดหญ้าด้วยเครื่องตัดหญ้าแบบรถเข็น คือ เป็นการตัดหญ้าบริเวณพื้นที่ที่เป็นที่ราบได้ดีและรวดเร็วกว่าเครื่องแบบสะพายซึ่งเครื่องตัดหญ้าแบบรถเข็นมีถุงเก็บเศษหญ้าที่กำลังตัดอยู่ไปพร้อมกันในขณะเดียวกันได้ซึ่งเป็นการช่วยลดขั้นตอนการทำงาน เครื่องตัดหญ้าแบบรถเข็นจะใช้เครื่องยนต์ชนิด ๔ จังหวะ ซึ่งใช้น้ำมันเบนซินธรรมดาเป็นเชื้อเพลิง เท่านั้น และต้องตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องในเครื่องยนต์ ก่อนใช้งานทุกครั้ง

- รูปแบบ การตัดหญ้าด้วยรถตัดหญ้านั่งขับ คือเป็นการตัดหญ้าบริเวณที่เป็นสนามหญ้าขนาดใหญ่มีจำนวนสนามหญ้าหลายๆตารางเมตรแต่พื้นที่จะต้องเป็นที่ราบ รถตัดหญ้านั่งขับมีระบบแรงลมดูด เศษหญ้าที่ตัดแล้วซึ่งจะช่วยให้สามารถปฏิบัติงานได้รวดเร็วขึ้น รถตัดหญ้านั่งขับใช้น้ำมันเบนซินธรรมดา เป็นเชื้อเพลิง เท่านั้น และต้องตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่องในเครื่องยนต์, ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่, ลมยาง, สภาพพรตโดยรวมก่อนใช้งานทุกครั้ง

๔.๑๐.๓ เครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานตัดหญ้าสนาม

- เครื่องตัดแบบสายสะพาย/แบบรถเข็น

- รถตัดหญ้านั่งขับ

= กรรไกรตัดหญ้า

- น้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันเบนซินธรรมดา/ผสม)

- น้ำมันเครื่อง (ใช้สำหรับเติมในเครื่องตัดหญ้าแบบเครื่องยนต์ ๔ จังหวะ)

- ใบมีดตัดหญ้า/เอ็นตัดหญ้า

- ตะไบลับคมใบมีดตัดหญ้า

- อุปกรณ์ป้องกันประจำตัว

- หน้ากาก/แว่นตา

- ชุดเอี๊ยมกันเปื้อน

- ไม้กวาดทางมะพร้าว/ถุงดำ

๔.๑๐.๔ วิธีการขั้นตอนการปฏิบัติงานตัดหญ้า

8.10.10.10
50-1000
7.11

๔.๑๐.๔.๑ เตรียมเครื่องมือ/อุปกรณ์ ที่ใช้ในงานตัดหญ้าให้พร้อม

๔.๑๐.๔.๒ ตรวจสอบเช็คสภาพความพร้อมของเครื่องมือ/อุปกรณ์ ก่อนใช้งานทุกครั้งเช่น ใบมีดที่ใช้ตัดหญ้าจะต้องมีความคม, เ็นที่ใช้ตัดหญ้าจะต้องมีความยาวเหมาะสม, เครื่องตัดหญ้าที่ใช้เครื่องยนต์ จะต้องทำงานปกติไม่มีชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งชำรุดและปริมาณน้ำมันหล่อลื่นต้องไม่ขาดหาย

๔.๑๐.๔.๓ สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันประจำตัวให้เรียบร้อย

๔.๑๐.๔.๔ ก่อนเริ่มงานตัดหญ้าให้เดินสำรวจบริเวณพื้นที่สนามหญ้าที่จะตัดเพื่อตรวจสอบว่ามีเศษหิน/อิฐหรือมีสิ่งผิดปกติอย่างอื่นหรือไม่

๔.๑๐.๔.๕ เมื่อสำรวจเรียบร้อยแล้วก็สามารถเริ่มงานตัดหญ้าได้ โดย

- กรรไกรตัดหญ้าใช้สำหรับตัดในจุดที่อยู่ในจุดเสี่ยง เช่น จุดที่อยู่ใกล้สายไฟฟ้า โคนต้นไม้

- เครื่องตัดหญ้าแบบสายสะพายใช้ตัดหญ้าได้ทั้งพื้นที่เป็นเนินและพื้นที่ราบ โดยให้เริ่มตัดให้เสร็จไปเป็นจุดเพื่อให้สามารถเก็บกวาดเศษหญ้าได้สะดวก

- เครื่องตัดหญ้าแบบรถเข็นใช้ตัดได้เฉพาะพื้นที่ที่เป็นที่ราบ โดยวิธีการตัดให้เข็นรถตัดหญ้าวนขวาเพื่อให้เศษหญ้าที่ตัดแล้วไม่ไปทับหญ้าที่ยังไม่ได้ตัด

- รถตัดหญ้านั่งขับใช้ตัดได้เฉพาะพื้นที่ที่เป็นที่ราบ โดยวิธีการตัดให้ขับรถตัดหญ้าวนขวาเพื่อให้เศษหญ้าที่ตัดแล้วไม่ไปทับหญ้าที่ยังไม่ได้ตัด

๔.๑๐.๔.๖ เมื่อตัดหญ้าเสร็จแล้วให้ใช้ไม้กวาด กวาดเศษหญ้ารวบรวมกองกันเป็นกองย่อยแล้วเก็บใส่ถุงดำไปทิ้งในจุดที่กำหนดไว้เพื่อให้รถเก็บเศษวัชพืชดำเนินการต่อไป

- ขั้นตอนการเก็บกวาดเศษหญ้าที่ตัดแล้วออกจากสนามหญ้าเป็นขั้นตอนที่สำคัญมากขั้นตอนหนึ่ง เนื่องจากสนามหญ้าที่ตัดหญ้าแล้วแต่ไม่เก็บกวาดเศษหญ้าออก เศษหญ้างดงกล่าวก็จะทับถมกันเรื่อยๆนานเข้าจะกลายเป็นชั้นแอส ซึ่งชั้นแอสนี้จะเป็นตัวที่ทำให้สนามหญ้าทรุดโทรม เพราะน้ำ, ปุ๋ย, อากาศ ไม่สามารถแทรกซึมลงไปในดินได้

- งานตัดหญ้าไม่ควรตัดหลังจากมีการรดน้ำสนามหญ้า เพราะต้นหญ้าที่ได้รับ น้ำใหม่ๆ จะอวบน้ำทำให้เมื่อโดนใบมีดตัดหญ้าใบหญ้าจะแตกได้ง่าย ซึ่งมีผลต่อการเจริญเติบโตของหญ้าและความสวยงาม

๔.๑๑ งานประจำวัน/ประจำสัปดาห์

๔.๑๑.๑ เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยนำไปทิ้งในสถานที่จัดเตรียมไว้และทำความสะอาดภาชนะบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๑๑.๒ เปลี่ยนถุงบรรจุขยะมูลฝอยตามความเหมาะสม

๔.๑๑.๓ ดูแลภาชนะบรรจุขยะมูลฝอย และนำขยะมูลฝอยไปทิ้งตามระยะเวลาที่เหมาะสม

๔.๑๑.๔ ทำความสะอาดบริเวณผนังอาคารทุกหลัง

๔.๑๑.๕ กวาด เช็ดถูพื้นบริเวณทางเข้า - ออก และทำความสะอาดบนพื้นทางเดิน

๔.๑๑.๖ ทำความสะอาดกระจกบริเวณประตูทางเข้า - ออก

๔.๑๑.๗ ทำความสะอาดกระจกบริเวณหน้าต่างทุกบาน อย่างสม่ำเสมอ

๔.๑๑.๘ ปิดกวาดทำความสะอาดบริเวณผนัง เพดาน

๔.๑๑.๙ ทำความสะอาดประตู ผนัง หน้าต่าง กระจกเงา และวัสดุที่เป็นสแตนเลส

๔.๑๑.๑๐ ทำความสะอาดเก็บฝุ่นบริเวณพื้นที่ทั้งหมด และบริเวณที่สามารถเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ได้โดยง่าย

๔.๑๑.๑๑ เก็บกวาดฝุ่นบริเวณทางเดินร่วม และส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ

Handwritten signature and notes:
S.P. Chai
5-๑
ร.ท. ภูมิ

๔.๑๑.๑๒ ทำความสะอาดคราบสกปรกทางเดิน

๔.๑๑.๑๓ ทำความสะอาดห้องน้ำ

- เตรียมถังขยะและทำความสะอาดถังขยะในห้องน้ำให้พร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดกระจกเงาให้สะอาดและพร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดเครื่องสุขภัณฑ์ อ่างล้างหน้า ให้สะอาดและพร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดท่อน้ำ ท่อระบายน้ำให้สะอาดและพร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดฝาผนัง ประตู และฉากกั้นห้อง
- จัดเตรียมชุดอาบนํ้า กระจกฝ้าเช็ดมือ กระจกชำระ และถุงบรรจุขยะมูลฝอยให้

พร้อมใช้งาน

๔.๑๑.๑๔ ทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลาง จัดเก็บขยะมูลฝอยในภาชนะรอบนอกไปทิ้งบริเวณที่
ผู้ว่าจ้างได้จัดเตรียมไว้

๔.๑๑.๑๕ ดูแลพื้นที่โดยรอบอาคาร ฉีดพ่นน้ำยาป้องกันปลวกและแมลง โดยใช้ยาที่ได้รับ
มาตรฐาน MSDS

๔.๑๑.๑๖ ดูแลทำความสะอาดพรมเช็ดเท้า พร้อมปูพื้น ให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๑.๑๗ ดูแลทำความสะอาดเครื่องนอน ผ้าปูที่นอน ปลอกผ้าวม ปลอกหมอน ผ้ารองปูที่นอน
ใส่ผ้าวม ให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๑.๑๘ ดูแลทำความสะอาดผ้าเช็ดตัว ผ้าเช็ดมือให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๑.๑๙ ดูแลทำความสะอาดผ้าปูโต๊ะอาหารให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๑.๒๐ ดูแลทำความสะอาดผ้าม่านให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๑.๒๑ ดูแลทำความสะอาดห้องครัวและอุปกรณ์ประกอบอาหารให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๑.๒๒ ดูแลทำความสะอาดตู้เย็นและตู้แช่อาหารสดให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๒ งานประจำเดือน

- จัดเก็บฝุ่น หยากใยในสถานที่สูง รวมทั้งป้ายเครื่องหมายของอาคารต่างๆ
- ดูดฝุ่นทำความสะอาดพื้นและทำความสะอาดฝาผนัง หน้าต่างและบริเวณมุขี่
- ทำความสะอาดชั้นวางของ ตู้ และจัดเก็บสิ่งของเข้าที่ให้เรียบร้อยให้พร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดเครื่องโทรศัพท์ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อให้พร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ที่ผลิตจากไม้ด้วยน้ำยาขัดเงา
- ทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ
- ทำความสะอาดขอบบัว และขอบล่างต่างๆ และขอบมุมต่างๆ ของอาคาร
- ทำความสะอาดกระจก หน้าต่าง ขอบหน้าต่างให้พร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดผนังเซรามิค และพื้นภายในห้องน้ำทั้งหมด
- ทำความสะอาด ขัดเงาวัสดุสแตนเลส
- ทำความสะอาดพรมให้พร้อมใช้งาน

๔.๑๓ งานประจำ ๓ เดือน

- ทำความสะอาดพื้น และทางเดินให้พร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดพรม พรมเช็ดเท้าให้พร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด
- ทำความสะอาดกระจกที่สูง หลังคาโครงสร้าง
- ตรวจสอบระบบปรับอากาศพร้อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกอาคารให้พร้อมใช้งาน

K.P. *[Signature]*
5-0- *[Signature]*
R.H. *[Signature]*

หมายเหตุ

- นํ้ายา อุปกรณ์ ทางบริษัทฯ จัดหาตามความเหมาะสมของหน้างาน และสถานที่ นํ้ายาที่นำมาใช้งาน จะต้องได้รับมาตรฐาน MSDS รับรอง

- อุปกรณ์การปฏิบัติงาน จัดเตรียมตามความเหมาะสมของหน้างาน และสถานที่

๕. ระยะเวลายื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาการเสนอราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน

๖. ระยะเวลาแล้วเสร็จและส่งมอบงานจ้าง

ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและส่งมอบงานจ้างให้กับทางราชการไว้ใช้ราชการ ตั้งแต่ ต.ค.๖๖ – ม.ค.๖๗ ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินในการจัดจ้าง ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการแก้ไขหรือดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างแล้วเสร็จทั้งหมด และทางราชการได้ตรวจรับงานเรียบร้อย

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ เป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตราร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๑๑.๑ เงินสด

๑๑.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๑๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๑๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

X. R. *[Signature]*
5-0- *[Signature]*
T. H. *[Signature]*

๑๒. การยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๑๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๑๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๑๓. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๓.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นซองเสนอราคาครั้งนี้ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๑๓.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๕ คณะกรรมการจัดจ้างที่ได้รับการแต่งตั้งจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขการเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้ว เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ เท่านั้น

๑๓.๓ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ สงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารเชิญชวนเสนอราคา หรือในหลักฐานการจัดส่งเอกสารเชิญชวนเสนอราคา

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๓) ราคารวมไม่ตรงกับราคารวมในบัญชีรายการเอกสารเพิ่มเติมใบเสนอราคา

(๔) ผู้ลงนามในใบเสนอราคา ไม่ได้รับมอบอำนาจ หรือผู้มีอำนาจลงนาม ลงนามไม่ครบถ้วนที่จะผูกพันนิติบุคคลได้ (กรณีต้องลงนามมากกว่าหนึ่งคน)

(๕) ไม่กำหนดวันยื่นราคา หรือกำหนดยื่นราคาน้อยกว่าเงื่อนไข

ร.อ. ด.อ.
S.O. - Anon T...
T.M. Anon

- (๖) ไม่กำหนดวันส่งมอบงาน หรือกำหนดเกินกว่าเงื่อนไข
- (๗) ไม่กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือกำหนดน้อยกว่าเงื่อนไข
- (๘) แก่ไขใบเสนอราคาด้วยลายมือ
- (๙) ผู้มีอำนาจไม่ลงนามกำกับข้อความสำคัญที่แก้ไข
- (๑๐) หนังสือรับการจดทะเบียนนิติบุคคล ไม่มีวัตถุประสงค์ของการรับจ้างในประเภทที่

ทางราชการต้องการจัดจ้าง

- (๑๑) ไม่มีสำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพื่อ (ถ้ามี)
- (๑๒) ไม่มีเอกสารการแจ้งปริมาณงาน (B.O.Q)
- (๑๓) ไม่มีสำเนาหนังสือรับรองผลงาน
- (๑๔) ไม่มีบัญชีเอกสาร (บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และ ๒) หรือไม่มีบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ/ผู้มีอำนาจควบคุม
- (๑๕) ผู้เสนอราคาไม่กรอกข้อมูลต่างๆ ให้ถูกต้อง ครบถ้วนตามหัวข้อที่กำหนด
- (๑๖) หนังสือมอบอำนาจ ไม่ลงชื่อผู้มอบอำนาจ หรือลงชื่อไม่ครบ

๑๓.๔ ในการตัดสินใจจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

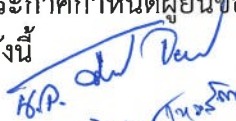
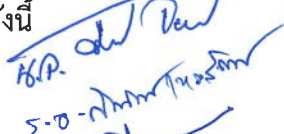

๑๓.๕ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณายกเลิกการดำเนินการโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ จะพิจารณายกเลิกการเสนอราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๑๓.๖ ในกรณีนี้ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองเสนอราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันเสนอราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว ออกจากประกาศรายชื่อ และ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ จะพิจารณาลงโทษผู้สิทธิเสนอราคารายนั้น เป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์และข้อร้องเรียน มีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๑๔. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๔.๑ เมื่อกองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้จัดส่งงานตามการดำเนินการสรรหาแล้ว ถ้าผู้จ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

ร.ร. 
5-0-ก.ร.ท. 
ร.ท. 

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทยซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีในแบบสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๒ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๓ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารเชิญชวนเสนอราคาจ้างโดยวิธีคัดเลือก มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๔.๔ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ ไม่ได้

(๑) กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้าง หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีฝีมือในการดูแลรักษาความสะอาด

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการปฏิบัติงาน ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ


กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ว่าจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

5-0, ๑๖/๑๒/๕๖
T.M. ๑๖/๑๒/๕๖

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับ กองการbinทหารเรือ กองเรือยุทธการ ไว้ชั่วคราว

น.อ.  ประธานกรรมการ
(มณฑล จันทบุรี)

ร.อ.  กรรมการ
(กิตติพงษ์ เหลืองภูมิรัตน์)

ร.ท.  กรรมการ
(วิโรจน์ ลั่นจี)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงานฯ