

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดแรงม้า
ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ ได้โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ครั้งที่ ๒๑ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง และมติเห็นชอบอนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อรถพาร์ทแทรกเตอร์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๑ คัน (กองช่าง) งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านบาทถ้วน) สำหรับใช้ปฏิบัติงานตามภารกิจให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการตัดหญ้าไหล่ทางและตามภารกิจงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ การให้บริการแก่เอกชน ส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นที่ขอรับการสนับสนุนและการบูรณาการร่วมกัน

๒.๒ รองรับปริมาณงานที่มากขึ้น ลดการใช้กำลังคน ค่าใช้จ่ายและระยะเวลาในการตัดหญ้าไหล่ทาง ให้ทางสัญจรมีภูมิทัศน์ที่ดี สะอาด เกิดความปลอดภัยในการขับขี่

๒.๓ เพื่อให้มีรถตัดหญ้าไหล่ทางที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

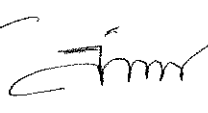
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๘ ไม่เป็น ...


.....
(นายธีวาส วามะสุน)


.....
(นายแสงเพชร คุณเมือง)


.....
(นายลิขิต โลหะสาร)


.....
(นางสาวรัชณี คลังทอง)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปีได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

/๓. สำหรับ ...

.....
 (นายธีรวิศ วามะลุน) (นายแสงเพชร คุณเมือง) (นายลิขิต โลหะสาร) (นางสาวรัชณี คลังทอง)

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้น แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

/ (๖.๒) นิติบุคคล ...

.....
 (นายธิวาส วามะลุน) (นายแสงเพชร คุณเมือง) (นายลิขิต โลหะสาร) (นางสาวรัชณี คลังทอง)

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้น ไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาตรและเช่าสิ่งหาปริมาตร

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์ มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock) ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ หรือไฮโดรสแตติก ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแช่น้ำมัน ระบบไฮดรอลิกความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

๒. ติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางกับแขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด ของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ยื่นไปทำงานด้านซ้ายของตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์ ทำงานโดยอาศัยกำลังจากเพลานำกำลัง (Power Take Off : PTO) ของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขับปั๊มไฮดรอลิกของเครื่องตัดหญ้าเพื่อปฏิบัติงาน พนักงานขับสามารถควบคุมการทำงานของหัวตัดหญ้า ยกขึ้น - ลง ยื่นเข้า - ออก และปรับองศาตามมุมเอียงของพื้นที่ได้สะดวก มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย

๓. รถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง และอุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสังเขปรถฟาร์มแทรกเตอร์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

ระบบเครื่องยนต์

๑. ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีปริมาตรกระบอกสูบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ ซีซี
๒. ระบบไต่เรออินเจ็คชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๓. มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที
๔. ระบบช่วยอัดอากาศแบบเทอร์โบชาร์จ
๕. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร

ระบบส่งกำลัง

๑. เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ
๒. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๒ เกียร์
๓. มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock)

/ระบบบังคับเลี้ยว ...

.....
 (นายธีรวิศ วามะสุน) (นายแสงเพชร คุณเมือง) (นายลิขิต โลหะสาร) (นางสาวรัชณี คลังทอง)

ระบบบังคับเลี้ยว

- ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ หรือไฮดรอสแตติก

ระบบเบรก

๑. ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน
๒. มีเบรกขณะจอดรถ (Parking Brake)

ระบบไฮดรอลิก

๑. ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๒. แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด ตามมาตรฐาน SAE เบอร์ ๒ (Category II)
๓. ระบบควบคุมไฮดรอลิกอุปกรณ์ต่อพ่วง แบบควบคุมตำแหน่ง (Position Control) แบบอัดโน้มติ (Draft Control) และ แบบผสม (Mix Control)
๔. น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ กิโลกรัม

ระบบเพลาอำนาจกำลัง (POWER TAKE OFF : PTO)

๑. เพลาอำนาจกำลัง (PTO) ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๕๔๐ รอบต่อนาที ที่รอบเครื่องยนต์กำหนด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. ระบบเพลาอำนาจกำลังได้มาตรฐานขนาดเหมาะสมกับชุดตัดหญ้า เมื่อติดตั้งแล้วสามารถใช้งานได้ตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิตเครื่องตัดหญ้าไหล่าง

ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
๒. ระบบไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ระบบรองรับน้ำหนักและเพลา

- ระบบรองรับน้ำหนักและเพลาตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

ล้อและยาง

๑. ขนาดล้อและยางหน้าไม่น้อยกว่า ๑๒.๔ - ๒๔ นิ้ว
๒. ขนาดล้อและยางหลังไม่น้อยกว่า ๑๘.๔ - ๓๐ นิ้ว

ขนาดและน้ำหนัก

๑. น้ำหนักตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
๒. ความกว้างช่วงล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มิลลิเมตร
๓. ความยาวตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ มิลลิเมตร
๔. ความสูงใต้ท้องรถ ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ มิลลิเมตร

/อุปกรณ์ ...



(นายธิดาส วามะสุน)



(นายแสงเพชร คุณเมือง)



(นายลิขิต โลหะสาร)



(นางสาวรัชณี คลังทอง)

อุปกรณ์การทำงาน

๑. เครื่องตัดหญ้าไหลทาง

๑.๑ เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบยืนข้างสามารถติดตั้งและปลดออกจากท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้ง่าย โดยติดตั้งกับแขนยก ๓ จุดของรถฟาร์มแทรกเตอร์ได้อย่างมั่นคงแข็งแรง ไม่ต้องดัดแปลงรถแต่อย่างใด

๑.๒ เครื่องตัดหญ้ายื่นไปทำงานทางด้านซ้ายของตัวรถ เพื่อให้รถฟาร์มแทรกเตอร์วิ่งไปในทิศทางเดียวกับการจราจร ขณะทำงานสามารถยืดไปตัดได้ไกลสุดในแนวราบโดยวัดจากจุดศูนย์กลางรถแทรกเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า ๔.๗ เมตร และตัดได้สูงที่สุดในแนวตั้งวัดจากระดับพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๔.๕ เมตร

๑.๓ ระบบไฮดรอลิกของเครื่องตัดหญ้าแยกเป็นอิสระจากระบบไฮดรอลิกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขับโดยเพลอาานวยกำลังของรถฟาร์มแทรกเตอร์ระบบ ๕๔๐ รอบ/นาที

๑.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร

๑.๕ หัวตัดหญ้าเป็นชนิด Sliding Flail Head สามารถเลื่อนจุดยึดหัวตัดได้

๑.๖ โรเตอร์หัวตัดหญ้าทำงานด้วยไฮดรอลิกมอเตอร์แบบขับเคลื่อนโรเตอร์โดยตรง สามารถบังคับให้หมุนไปและหมุนกลับได้ทั้ง ๒ ทิศทางจากคันบังคับใกล้พนักงานขับ

๑.๗ หัวตัดสามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร

๑.๘ ใช้ใบมีดตัดหญ้าชนิด Universal cast boot สามารถตัดได้ทั้งหญ้าหรือตัดเล็มพุ่มไม้ขนาดเล็กได้

๑.๙ ติดตั้งสกีกันสีกขนาดใหญ่ (Skid kit) ประกอบด้วยตัวสกีและแผ่นรองสกี สามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อสีก ซึ่งทั้งหมดสามารถถอดออกเมื่อไม่ใช้ตัดหญ้า

๑.๑๐ มีชุด Lift float kit ปลดปล่อยให้หัวตัดลอยตัวขณะปฏิบัติงานได้ เพื่อลดแรงกระแทกที่หัวตัด ขณะตัดหญ้าในพื้นที่ขรุขระหรือไม่เรียบ พร้อมวาล์วนิรภัยป้องกันไฮดรอลิกมอเตอร์ชำรุดเมื่อระบบโรเตอร์ติดขัดไม่หมุน

๑.๑๑ มีระบบปรับมุมหัวตัดอิสระ (Angle Float) หัวตัดจะปรับมุมอิสระไปตามความลาดเอียงของพื้นที่

๑.๑๒ มีระบบนิรภัยแบบ Safety Breakaway เมื่อหัวตัดไปกระทบสิ่งกีดขวางจะหักและยกขึ้นไปด้านหลังและกลับคืนสู่ตำแหน่งเดิมเองเมื่อพ้นสิ่งกีดขวาง ป้องกันการเสียหายของตัวรถและเครื่องตัดหญ้า

๑.๑๓ แขนตัดหญ้าไหลทางมีขนาดเหมาะสมกับรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอ เพื่อให้รถตัดหญ้าไหลทางมีสมดุลที่ดีระหว่างการทำงาน

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

มีไฟส่องสว่างและสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก แต่จะต้องประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองทรงกลม จำนวน ๒ ชุด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ชนิดหลอดแบบ LED ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก) หรือมาตรฐาน ISO

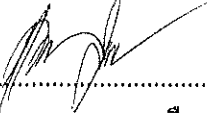
๒. ไฟสปอร์โกลท์ สำหรับใช้ปฏิบัติงานกลางคืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ใช้ไฟ ๑๒ โวลท์

๓. ติดตั้งสัญญาณไฟขณะปฏิบัติงานเป็นสัญญาณไฟลูกศรสองด้าน (ซ้าย - ขวา) สีเหลืองอำพันแบบหลอด LED สำหรับติดตั้งด้านหลังรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ เซนติเมตร พร้อมกระพริบแสงสีเหลืองรูปแบบลูกศรประกอบด้วยชุดไฟวงกลมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผู้ผลิต ชุดควบคุมสามารถสั่งการทำงานให้ไฟลูกศรทำงาน และมีไฟ LED แสดงสถานะการทำงานตามลักษณะและทิศทางดังนี้

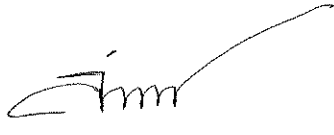
/- ลักษณะ ...



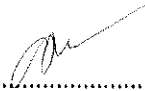
 (นายธีรวัส วามะสุน)



 (นายแสงเพชร คุณเมือง)



 (นายลิขิต โลหะสาร)



 (นางสาวรชนี คลังทอง)

- ลักษณะลูกศรวิ่งซ้าย
- ลักษณะลูกศรวิ่งขวา
- ลักษณะลูกศรวิ่งซ้ายและขวาจากกึ่งกลางพร้อมกัน
- ลักษณะไฟกระพริบสลับกันเตือนการจราจร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการ

รับรองมาตรฐาน โดยแนบแคตตาล็อกมาพร้อมการเสนอราคา

- ระบบสัญญาณไฟกระพริบใช้กระแสไฟจากตัวรถ วงจรของระบบสัญญาณไฟมีการระบายความร้อนที่ทำให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๒. ชุดใบมีดตัดดินหน้า

- ใบมีดตัดดินติดตั้งด้านหน้ารถ สามารถยกขึ้น - ลงได้ โดยที่ใบมีดสามารถถอดเปลี่ยนได้ และเป็นใบมีดมาตรฐานที่ใช้กับรถตัดดินทั่วไป

เครื่องมือ อุปกรณ์อะไหล่ และคู่มือประจำรถ

เครื่องมือ

- | | |
|---|-------------|
| ๑. ชุดเครื่องมือประจำรถสำหรับการซ่อมบำรุง ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. ประแจเลื่อนปากขนาด ๓ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๓. คีมล็อก ขนาด ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๔. แม่แรง ขนาด ๕ ตัน | จำนวน ๒ ตัว |
| ๕. กระบอกอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |

อุปกรณ์อะไหล่

- | | |
|----------------------------|-------------|
| ๑. ใส้กรองอากาศ | จำนวน ๓ ชุด |
| ๒. ใส้กรองไฮดรอลิก | จำนวน ๓ ชุด |
| ๓. ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง | จำนวน ๓ ชุด |
| ๔. ใส้กรองน้ำมันเครื่อง | จำนวน ๓ ชุด |

คู่มือประจำรถ

มีหนังสือคู่มือประจำรถผลิตภัณฑ์ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- | | |
|--|-------------|
| ๑. หนังสือคู่มือแนะนำการใช้ (User Manual) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Workshop Manual) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. หนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) | จำนวน ๑ ชุด |

หนังสือคู่มือหากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยเพื่อให้สะดวกในการศึกษา มีความเข้าใจได้ถูกต้องตรงกับวัตถุประสงค์ของผู้ใช้งาน

เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ซึ่งสามารถสืบค้นรายละเอียดข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ผู้ผลิต รายละเอียดและส่วนประกอบต่างๆ จะต้องมีความถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่จัดทำจำหน่ายเป็นมาตรฐานสากล โดยแนบใบรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต หนังสือรับรอง MIT ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์บริษัทผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

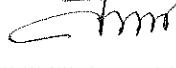
/๓. ผู้เสนอราคา ...


.....

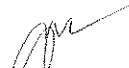
(นายอิทธิพล วามะลุน)


.....

(นายแสงเพชร คุณเมือง)


.....

(นายลิขิต โลหะสาร)


.....

(นางสาวรัชณี คลังทอง)

๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์ต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา โดยเป็นแคตตาล็อกที่จัดทำขึ้นเป็นมาตรฐานเดียวกันกับที่จัดจำหน่ายโดยทั่วไป ซึ่งจะต้องไม่มีการดัดแปลงแก้ไข ต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าเท่านั้น โดยแนบเอกสารการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔. รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอเป็นยี่ห้อมาตรฐานและความน่าเชื่อถือ โดยมีสำนักงานตัวแทนจำหน่ายมาตรฐานผู้ผลิตที่เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถที่ยื่นเสนอ เป็นยี่ห้อที่มีศักยภาพในการให้บริการหลังการขาย ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการด้านอะไหล่ของบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายของการบำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ หรือมีศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตของตัวแทนจำหน่ายในเขตจังหวัดอำนาจเจริญ หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อประสิทธิภาพและมาตรฐานในการให้บริการหลังการขาย โดยแนบเอกสารแสดงสถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ใบรับรองมาตรฐาน และรูปถ่ายด้านหน้าของศูนย์บริการมาตรฐานผู้ผลิตที่ยังเปิดดำเนินการอยู่ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของบริษัทผู้ผลิต และเอกสารแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิตที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิต ยี่ห้อ รุ่น และคุณลักษณะต่างๆ ที่กำหนดโดยบริษัทผู้ผลิตตามมาตรฐานสากล ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖. เครื่องตัดหญ้าไหล่ทางจะต้องผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย CE โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัย ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา และจะต้องแสดงตราสัญลักษณ์ตามระเบียบจากโรงงานผู้ผลิตที่ผลิตกันท์ และเอกสารรับรองมาตรฐานความปลอดภัยตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุหมายเลขของเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางชุดที่ส่งมอบในวันส่งมอบสินค้า

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉินที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ และชื่อบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายที่ชัดเจน สามารถตรวจสอบที่มาของแหล่งการผลิตได้ พร้อมด้วยเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลการรับรองหรือผลการทดสอบระดับกันน้ำและฝุ่น ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ติดตั้งชุดไ้มัดดินดินหน้า และเครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง พร้อมด้วยอุปกรณ์มาตรฐานต่างๆ ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

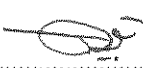
๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยเลือกใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาราคารวม

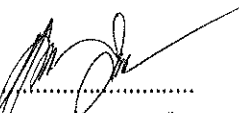
๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณตั้งไว้ ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

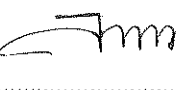
/ส. จวดงาน ...


.....

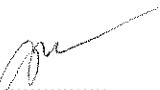
(นายอิทธิพล วามะลุน)


.....

(นายแสงเพชร คุณเมือง)


.....

(นายลิขิต โลหะสาร)


.....

(นางสาววรรษิ คลังทอง)

๘. จวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ จวดงาน (จวดสุดท้าย) ของราคาพัสดุ ตามเงื่อนไขดังนี้

๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายต่อเมื่อส่งมอบของถูกต้องครบถ้วนแล้ว ตามสัญญา และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้ดำเนินการจดทะเบียนรถกับกรมการขนส่งทางบก และโอนทะเบียนส่งมอบรถให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบของทางราชการแล้วเท่านั้น

๒. หากผู้ขายส่งมอบของไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวนที่กำหนดไว้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยังไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับกรณีที่ส่งมอบของไม่เสร็จสิ้น

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุตามที่กำหนด หาก ผู้ขาย ไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขาย จะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องและการบริการหลังการขาย

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่งมอบให้กับทางหน่วยงานราชการในการใช้งานและบำรุงรักษาตามปกติที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ไม่รวมถึงการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทั่วไปจากการจัดเก็บ ใช้งาน อุบัติเหตุ และภัยธรรมชาติ หากพัสดุดังกล่าวนี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเงื่อนไขและข้อกำหนดของการรับประกันคุณภาพสินค้าตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดเงื่อนไขการตรวจเช็ค - บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามระยะให้กับทางหน่วยงานราชการ อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓ ครั้ง ในระยะรับประกัน โดยแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องในการตรวจเช็ค - บำรุงรักษารถฟาร์มแทรกเตอร์ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓. เพื่อให้การใช้งานและซ่อมบำรุงเป็นไปโดยถูกต้อง ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้มีการฝึกอบรมเทคนิคการใช้งาน การซ่อมบำรุงแก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ วันส่งมอบ

๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถฟาร์มแทรกเตอร์ ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ ให้เรียบร้อยแล้ว โดยค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคา

๒. พื้นที่สัญลักษณ์ของหน่วยงาน ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อย่อขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง พร้อมเลขครุภัณฑ์

๓. วันส่งมอบต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

/ผู้รับผิดชอบ ...

(นายธวัช วามะสุน)

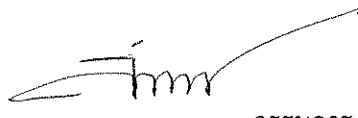
(นายแสงเพชร คุณเมือง)

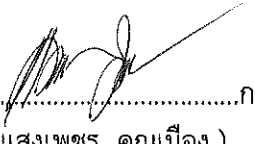
(นายลิขิต โลหะสาร)

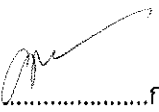
(นางสาวรัชณี คลังทอง)

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ
(Terms of Reference : TOR)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายธิวาส วามะสุน)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสิทธิ โลหะสาร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายแสงเพชร คุณเมือง)
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวรัชณี คลังทอง)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อรถพ่วงแทรกเตอร์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมติดตั้งเครื่องตัดหญ้าไหลทาง จำนวน ๑ คัน (กองช่าง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอำนาจเจริญ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔
- ราคากลาง ๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง
 ๑. บริษัท สมาร์ท ทิส ซิสเต็ม จำกัด
 ๒. บริษัท บี โอ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 ๓. บริษัท พงษ์ละออพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด
 ๔. บริษัท จักรवालคาร์เซ็นเตอร์ จำกัด
 - ๕ บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด
 ๖. บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค จำกัด
 ๗. บริษัท ทรัพย์ทวี อินโนเวชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรวิศ วามะลุน)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายลิขิต โลหะสาร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายแสงเพชร คุณเมือง)
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวรัชณี คลังทอง)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ