

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
สำหรับการจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๕ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

กรมหม่อนไหมในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจด้านหม่อนไหมทั้งระบบ เล็งเห็นถึงความสำคัญที่จะผลักดันระบบการผลิตสินค้าหม่อนไหมให้เป็นมาตรฐานสากล รองรับตลาดสินค้าเกษตรที่กำลังขยายตัว พร้อมทั้งยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าหม่อนไหมของไทยให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ประกอบกับแผนปฏิบัติการราชการ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กรมหม่อนไหมมุ่งเน้นเพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตและการเพิ่มมูลค่าสินค้าหม่อนไหมด้วยมาตรฐาน ในระดับสากล การยกระดับสินค้าหม่อนไหมด้วยมาตรฐาน เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานดังกล่าว กรมหม่อนไหมจึงได้จัดหาครุภัณฑ์การเกษตรเพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาการสาวไหมให้ได้คุณภาพมาตรฐานเพิ่มมากขึ้น และสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมหม่อนไหม

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๔ วงเงินงบประมาณ

๓,๒๐๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนห้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย


๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย


๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


..... ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


..... กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)

๒.๗ เป็นนิติบุคคล...

..... กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรู)


..... กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนสุนทรเวทิน)


..... กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมหม่อนไหม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

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


๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ


(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท


(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา


(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


.....กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)

/ตามประกาศ...

.....กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรู)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนาสุนทรเวทิน)


.....กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)

ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายการครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๕ รายการ

๓.๑ เครื่องแป็คเส้นไหม จำนวน ๒๐๐ เครื่อง



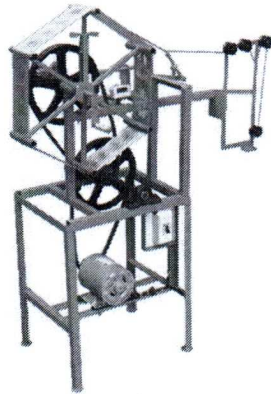
๓.๑.๑ ตัวบรรจุเส้นไหมทำด้วยโครงเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. x ๕๐ ซม. x ๘๐ ซม.

๓.๑.๒ ตัวอัดบรรจุเส้นไหมทำด้วยไม้เนื้อแข็งขนาดของตัวอัดเส้นไหมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ ซม.


x ๓๐ ซม. x ๒๒ ซม.

๓.๑.๓ สำหรับโครงสร้างที่เป็นเหล็กให้ทาสีน้ำมันกันสนิมอย่างดี

๓.๒ เครื่องสาวไหมติดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑๐๐ เครื่อง

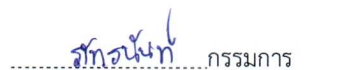


/๓.๒.๑ เป็นพวง...


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


.....กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)


.....กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรู)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนสุนทรเวทิน)


.....กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)

๓.๒.๑ เป็นพวงสาวไหมแบบตรงเข้าแหล่ง ใช้มือหมุน และใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลต์ ๑/๔ แรงม้า แต่ไม่เกิน ๕ แรงม้า

๓.๒.๒ แหล่งทำด้วยเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว มี ๖ แขน รองรับเส้นไหมเป็นเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว ยาว ๑๒ ซม.

๓.๒.๓ มีแขนอย่างน้อย ๑ อัน เป็นเกลียวสำหรับปลดเส้นไหมออก

๓.๒.๔ โครงสร้างของเครื่องทำด้วยเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.

๓.๒.๕ แกนเพลลาใช้ตั้ลบลูกปืนอยู่ในแกน ๒ ตัว

๓.๒.๖ ขาตั้งรองรับพวงสาวไหมเป็นเหล็กรูปตัวแอล (L) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๖ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๖ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.

๓.๒.๗ มีระบบทำเกลียวเส้นไหม ตั้งแต่ ๓๕ - ๘๐ รอบ มีส่วนประกอบใช้รอกพลาสติก ๒ ชั้น ขนาดของรอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ ซม. จำนวน ๔ ตัว

๓.๒.๘ มีระบบสายเส้นไหมแบบसान (Diamond Cross) ใช้เฟืองดอกจอก ๒ ตัว โดยมี ๒๕ ฟัน ๑ ตัว และ ๑๔ ฟัน ๑ ตัว

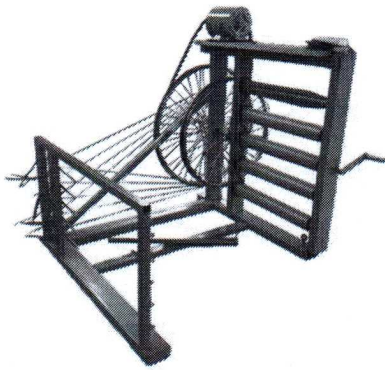
๓.๒.๙ ใช้วงล้อสำหรับหมุนถ่วงให้เครื่องเดิน (Pulley) ทดรอบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ๒ อัน และใช้สายพานร่อง A เบอร์ ๔๔ นิ้ว ๑ เส้น และร่อง A เบอร์ ๔๖ นิ้ว ๑ เส้น

๓.๒.๑๐ มีตัววัดรอบแบบดิจิตอลตัวเลขไม่น้อยกว่า ๔ หลัก

๓.๒.๑๑ สำหรับโครงสร้างที่เป็นเหล็กให้ทาสีน้ำมันกันสนิมอย่างดี

๓.๒.๑๒ เส้นรอบวงของแหล่งวัดได้โดยรอบอยู่ในช่วง ๑๓๕ ซม. ถึง ๑๕๕ ซม. ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. ๘๐๐๐ - ๒๕๖๕


๓.๓ เครื่องตีเกลียวไหม แบบ ๕ ชั้น มีมอเตอร์ จำนวน ๕ เครื่อง




๓.๓.๑. โครงสร้างเป็นเหล็กกล่องขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ นิ้ว X ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.


๓.๓.๒ ขนาดของฐานเป็นเหล็กกล่องไม่ต่ำกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว x ๑ ๑/๒ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.


๓.๓.๓ ความสูงของเครื่องตีเกลียวไหมจากพื้นไม่น้อยกว่า ๙๕ ซม.


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


.....กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)


/๓.๓.๔ ความยาว...

.....กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรี)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนาสุนทรเวทิน)


.....กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)


- ๓.๓.๔ ความยาวของเหล็กจากฐานหล่อด้ายถึงฐานติดตั้งมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
- ๓.๓.๕ ช่องติดตั้งเหล็กหล่อด้ายขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ ซม. x ๗.๕ ซม. x ๕๕ ซม.
- ๓.๓.๖ ช่องติดตั้งแกนรับเส้นไหมและช่องติดตั้งวงล้อจักรยาน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๘ ซม. x ๗.๕ ซม. x ๘๐ ซม.
- ๓.๓.๗ ช่องติดตั้งวงล้อจักรยานกว้างไม่น้อยกว่า ๑๓ ซม.
- ๓.๓.๘ ติดตั้งวงล้อจักรยาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางถึงขอบเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว จำนวน ๑ วง
- ๓.๓.๙ ติดตั้งวงล้อจักรยาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางถึงขอบเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว จำนวน ๑ วง
- ๓.๓.๑๐ แกนรับเส้นไหมทำจากท่อ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ที่ยึดด้านในท่อ PVC ทำจากเหล็กแป๊บกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. เชื่อมกับเหล็กแบนขนาดไม่น้อยกว่า ๕/๘ นิ้ว เป็นตัวยึดท่อ PVC จำนวน ๕ ชุด
- ๓.๓.๑๑ สายพาน เบอร์ A ๘๔ จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๓.๑๒ ฟรีจักรยาน เบอร์ T๑๘ จำนวน ๕ อัน
- ๓.๓.๑๓ โซ่จักรยาน จำนวน ๑ เส้น
- ๓.๓.๑๔ ด้ายไนลอน จำนวน ๑ ม้วน
- ๓.๓.๑๕ มอเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๒๒๐ โวลต์ ๑/๔ แรงม้า แต่ไม่เกิน ๕ แรงม้า จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๓.๑๖ เบรกเกอร์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ แอมป์
- ๓.๓.๑๗ ติดตั้งมอเตอร์คู่กับเบรกเกอร์ไว้ด้านบนในจุดที่สะดวกต่อการใช้งานมีสายไฟต่อพ่วงพร้อมหัวปลั๊กยาว ๕ เมตร
- ๓.๓.๑๘ แผ่นที่ติดตั้งมอเตอร์ ทำจากไม้มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. x ๑๕ ซม.
- ๓.๓.๑๙ มีแขนค้ำใช้เหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว ยาว ๙๗ ซม.
- ๓.๓.๒๐ มือหมุนทำจากเหล็กแบนตัดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. และน็อตหัวเห็ดขนาดไม่น้อยกว่า ๕/๑๖ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓ ๑/๒ นิ้ว สวมด้วยท่อ PVC ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๗ ซม. ถอดได้
- ๓.๓.๒๑ สำหรับโครงสร้างที่เป็นเหล็กให้ทาสีน้ำมันกันสนิมอย่างดี

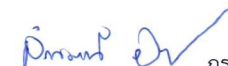
/๓.๔ เหลือง...


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


.....กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)


.....กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรุ)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนาสุนทรเวทิน)


.....กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)

๓.๔ เหล่งทำใจไหม แบบมีตัววัดรอบ จำนวน ๑๐๐ ตัว



๓.๔.๑ โครงสร้างเหล่งใช้เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม.

๓.๔.๒ แขนเพลามุนรับมี ๖ แขน ใช้ลูกปืน ๒ ตลับ รับเพลามือหมุน เพื่อจะรองรับการหมุนของเหล่งไหมได้

๓.๔.๓ ตัวเหล่งประกอบด้วยเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ ซม. จำนวน ๖ แขน ทำมุมระหว่างแขน ๖๐ องศา

๓.๔.๔ มีแขนอย่างน้อย ๑ อัน เป็นเกลียวสำหรับปลดเส้นไหมออก

๓.๔.๕ เส้นรอบวงของเหล่งวัดได้โดยรอบอยู่ในช่วง ๑๓๕ ซม. ถึง ๑๕๕ ซม. ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. ๘๐๐๐ - ๒๕๖๕


๓.๔.๖ ไม่รองรับเส้นไหมขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ซม. x ๑๕ ซม. x ๑.๘ ซม. เซาะร่องจำนวน ๒ ร่อง

๓.๔.๗ ระบบสายเส้นไหมเป็นแบบสาน (Diamond Cross) มีเฟืองดอกจอกบังคับระบบสายเส้นไหม ๒ ตัว ขนาดเฟืองตัวใหญ่ ๑ ตัว มี ๒๕ ฟัน และเฟืองตัวเล็กมี ๑๔ ฟัน


๓.๔.๘ สำหรับโครงสร้างที่เป็นเหล็กให้ทาสีน้ำมันกันสนิมอย่างดี


๓.๔.๙ ตัววัดรอบแบบดิจิตอล ตัวเลขไม่น้อยกว่า ๔ หลัก

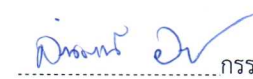
/๓.๕...


..... ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


..... กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)


..... กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรุ)


..... กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนสุนทรเวทิน)


..... กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)

๓.๕ เหล่งทำใจใหม่ จำนวน ๑๐๐ ตัว



๓.๕.๑ โครงสร้างเหล่งใช้เหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ นิ้ว ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.

๓.๕.๒ แขนเพลลาหมุนรับมี ๖ แขน ใช้ลูกปืน ๒ ตลับ รับเพลลามือหมุน เพื่อจะรองรับการหมุนของเหล่งใหม่ได้

๓.๕.๓ ตัวเหล่งประกอบด้วยเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๑ x ๑ ซม. จำนวน ๖ แขน ทำมุมระหว่างแขน ๖ องศา

๓.๕.๔ มีแขนอย่างน้อย ๑ อัน เป็นเกลียวสำหรับปลดเส้นไหมออก

๓.๕.๕ เส้นรอบวงของเหล่งวัดได้โดยรอบอยู่ในช่วง ๑๓๕ ซม. ถึง ๑๕๕ ซม. ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. ๘๐๐๐ - ๒๕๖๕

๓.๕.๖ ไม้รองรับเส้นไหมขนาดไม่น้อยกว่า ๒ x ๑.๘ x ๑๕ ซม. เชาะร่องจำนวน ๒ ร่อง

๓.๕.๗ ระบบสายเส้นไหมเป็นแบบสาน (Diamond Cross) มีเฟืองดอกจอกบังคับระบบสายเส้นไหม ๒ ตัว ขนาดเฟืองตัวใหญ่ ๑ ตัว มี ๒๕ ฟัน และเฟืองตัวเล็กมี ๑๔ ฟัน

๓.๕.๗ สำหรับโครงสร้างที่เป็นเหล็กให้ทาสีน้ำมันกันสนิมอย่างดี

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กรมหม่อนไหม โดยกองแผนงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้


งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๓.๙๑ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ดังนี้


(๑) เครื่องแป็คเส้นไหม จำนวน ๑๓๘ เครื่อง


/(๒) เครื่อง...


..... ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


..... กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)


..... กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรู)


..... กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนาสุนทรเวทิน)


..... กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)

- (๒) เครื่องสาวไหมติดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๕๕ เครื่อง
 (๓) เครื่องตีเกลียวไหม แบบ ๕ ชั้น มีมอเตอร์ จำนวน ๓๐ เครื่อง
 (๔) เหล่งทำใจไหม แบบมีตัววัดรอบ จำนวน ๖๗ ตัว
 (๕) เหล่งทำใจไหม จำนวน ๗๙ ตัว


ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน รายละเอียดดังนี้

จุดที่	สถานที่ส่งมอบ	เครื่องแพ็คเส้นไหม (เครื่อง)	เครื่องสาวไหมติดมอเตอร์ไฟฟ้า (เครื่อง)	เครื่องตีเกลียวไหม แบบ ๕ ชั้น มีมอเตอร์ (เครื่อง)	เหล่งทำใจไหม แบบมีตัววัดรอบ (ตัว)	เหล่งทำใจไหม (ตัว)
๑	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๓ (จังหวัดขอนแก่น)	๒	-	-	-	-
๒	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ร้อยเอ็ด	๑๐	๒	๓	๕	-
๓	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น	๒๐	๑๐	๘	๑๐	๕๘
๔	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ	๑๐	๒	-	-	-
๕	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุบลราชธานี	๑๐	๓	๕	๕	-
๖	ศูนย์หม่อนไหม มหาสารคาม	๑๕	-	๑	๒	-
๗	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๔ (จังหวัดนครราชสีมา)	๕	๑	๑	๒	-
๘	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สระบุรี	๖	๒	๑	๒	๒
๙	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา	๑๕	๑๐	๒	๑๒	๕
๑๐	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ บุรีรัมย์	๑๕	๔	๔	๔	๔
๑๑	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สุรินทร์	๑๕	๑๐	๓	๑๒	๑๐
๑๒	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชัยภูมิ	๑๔	๑๐	๑	๑๒	๑๐
๑๓	ศูนย์หม่อนไหม สระแก้ว	๑	๑	๑	๑	-
รวม		๑๓๘	๕๕	๓๐	๖๗	๗๙


หมายเหตุ : ๑. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าเอกสาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม อาหารกลางวัน อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรมเท่ากับจำนวนผู้เข้าฝึกอบรม


๒. สถานที่จัดฝึกอบรม/สาธิตการใช้งานครุภัณฑ์พร้อม VTR และคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย ให้แก่บุคลากรกรมหม่อนไหม จำนวน ๔ จุด ได้แก่


- ๑) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ขอนแก่น
 ๒) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ศรีสะเกษ
 ๓) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา
 ๔) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ บุรีรัมย์


ประธานกรรมการ
 (นางสาวลำแพน สารจันทิก)


กรรมการ
 (นางอรทัย พูลแก้ว)

 /๓. จัดทำ...
กรรมการ
 (นางสาวเกษรา สามปฏ)


กรรมการ
 (นางสาวภัทรนันท์ เจตนสุนทรเวทิน)


กรรมการ
 (นางจินตนา ออมอด)

๓. จัดทำเอกสารรายละเอียดการจัดฝึกอบรมพร้อมรูปภาพประกอบ จำนวน ๓ เล่ม

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๖.๐๙ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ดังนี้

- (๑) เครื่องแพ็คเส้นไหม จำนวน ๖๒ เครื่อง
- (๒) เครื่องสาวไหมติดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๔๕ เครื่อง
- (๓) เครื่องตีเกลียวไหม แบบ ๕ ชั้น มีมอเตอร์ จำนวน ๒๐ เครื่อง
- (๔) เหล่งทำใจไหม แบบมีตัววัดรอบ จำนวน ๓๓ ตัว
- (๕) เหล่งทำใจไหม จำนวน ๒๑ ตัว

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน รายละเอียดดังนี้

จุดที่	สถานที่ส่งมอบ	เครื่องแพ็คเส้นไหม (เครื่อง)	เครื่องสาวไหม ติดมอเตอร์ไฟฟ้า (เครื่อง)	เครื่องตีเกลียวไหม แบบ ๕ ชั้น มีมอเตอร์ (เครื่อง)	เหล่งทำใจไหม แบบมีตัว วัดรอบ (ตัว)	เหล่งทำใจไหม (ตัว)
๑	สำนักงานหม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เขต ๑ (จังหวัดแพร่)	๔	-	-	-	-
๒	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน*	๑	๒	๑	๑	-
๓	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เชียงใหม่	๒	๑	๓	๑	-
๔	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ดาก*	๖	๕	๔	๔	๒
๕	ศูนย์หม่อนไหม เชียงราย	๔	๒	๒	๒	-
๖	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี*	๓๐	๑๓	-	๘	๕
๗	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ เลย	-	-	-	๒	-
๘	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร*	๓	๑๐	๕	๕	๑๐
๙	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ หนองคาย	๕	๔	๑	๔	๔
๑๐	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ มุกดาหาร	-	๓	๔	๕	-
๑๑	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี*	๒	๑	-	๑	-
๑๒	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร*	๓	๑	-	-	-
๑๓	ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ นราธิวาส	๑	๑	-	-	-
๑๔	ศูนย์หม่อนไหม ตรัง	๑	๒	-	-	-
รวม		๖๒	๔๕	๒๐	๓๓	๒๑

หมายเหตุ : ๑. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าเอกสาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม อาหารกลางวัน อุปกรณ์ประกอบการฝึกอบรมเท่ากับจำนวนผู้เข้าฝึกอบรม


๒. สถานที่จัดฝึกอบรม/สาธิตการใช้งานครุภัณฑ์พร้อม VTR และคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย ให้แก่บุคลากรกรมหม่อนไหม จำนวน ๖ จุด ได้แก่


/๑) ศูนย์...


..... ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


..... กรรมการ
(นางอรัทัย พูลแก้ว)


..... กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรู)


..... กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนสุนทรเวทิน)


..... กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)

- ๑) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน
 - ๒) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ตาก
 - ๓) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ อุดรธานี
 - ๔) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ สกลนคร
 - ๕) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ กาญจนบุรี
 - ๖) ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ ชุมพร
๓. จัดทำเอกสารรายละเอียดการจัดฝึกอบรมพร้อมรูปภาพประกอบ จำนวน ๓ เล่ม

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำตัวอย่างของครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๕ รายการ พร้อมสาคิตการใช้งาน ให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วัน นับจากวันที่ยื่นข้อเสนอ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ กรมหม่อนไหม ๒๑๗๕ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ

๖.๓ วิธีการยื่นเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมหม่อนไหม โดยกองแผนงาน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใ้การใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น


๙. กำหนดยื่นราคา

ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ


๑๐. การใช้งบประมาณ


การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมหม่อนไหมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ กรมหม่อนไหมสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้ ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาให้ปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา ๖๖ วรรคสอง


/๑๑. สถานที่...


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


.....กรรมการ
(นางอรทัย พูลแก้ว)



.....กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรี)

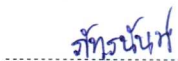

.....กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนาสุนทรเวทิน)


.....กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)


๑๑. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม/เจ้าของโครงการ


ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม : กองแผนงาน กรมหม่อนไหม เลขที่ ๒๑๗๕ ถนนพหลโยธิน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐
โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๕๘ ๗๙๒๔ ต่อ ๗๘๐๑ , ๘๗๐๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : qsis_plan@qsds.go.th


.....ประธานกรรมการ
(นางสาวลำแพน สารจันทิก)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทรนันท์ เจตนาสุนทรเวทิน)


.....กรรมการ
(นางอรัทัย พูลแก้ว)


.....กรรมการ
(นางจินตนา ออมอด)


.....กรรมการ
(นางสาวเกษรา สามปรู)