ลำดับเอกสารในระบบ e-GP ข้อ ๑.๘

# เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

## ข้อ ๑.๘ เงื่อไขเฉพาะงานซื้อ

**เงื่อนไขเฉพาะ**
**ซื้อเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดต่างๆ รวม ๕ รายการ**
**สำหรับงานประตูระบายน้ำหัวงานและอาคารประกอบ โครงการประตูระบายน้ำคลองต้นไทร**
**จังหวัดสมุทรสาคร**
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**
**เลขที่ .....**

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำใบรายละเอียดของพัสดุตามแบบที่กำหนดให้ครบถ้วนทุกช่องและแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) พร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรมชลประทานจะไม่พิจารณาราคา หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) กรณีต้องเสียค่าใช้จ่าย ในกรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คมาใช้เป็นหลักประกันการเสนอราคาหรือหลักประกันสัญญา ค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงินตามเช็คดังกล่าวให้เป็นภาระของผู้เสนอราคา

(๔) ผลิตภัณฑ์ต้องเป็นของแท้และใหม่ ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และอยู่ในสภาพพร้อมที่จะสามารถนำไปใช้งานได้ทันที

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอชื่อบริษัทผู้ผลิตเพียงบริษัทเดียว ประเทศต้นกำเนิดเพียงประเทศเดียว ประเทศที่ผลิตเพียงประเทศเดียว ประเทศที่ประกอบเพียงประเทศเดียวและแหล่งผลิตเพียงแห่งเดียว มิฉะนั้นกรมชลประทานสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาราคา

(๖) การรับรองคุณภาพ ในการส่งมอบสิ่งของที่ตกลงซื้อ ตามสัญญาข้อ ๑ ให้แก่ผู้ซื้อในสภาพที่เป็นของใหม่ มีคุณภาพดีครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามแคตตาล็อกแนบท้ายสัญญาทุกประการที่ใช้งานได้ทันที พร้อมทั้งมีประสิทธิภาพในการใช้งานได้ดี และผู้ขายต้องทดลองให้ดูในขณะส่งมอบด้วยการประกอบและทดลองดังกล่าว ผู้ขายจะต้องส่งช่างและตัวแทนมาร่วมทดลองการทำงานของสิ่งของที่ส่งมอบตามสัญญาด้วย

(๗) สถานที่ส่งมอบและกำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของที่มีคุณภาพตามรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามที่กรมชลประทานกำหนดไว้ รายละเอียดดังนี้

๗.๑) สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สถานที่ก่อสร้างงานงานประตูระบายน้ำหัวงานและอาคารประกอบ โครงการประตูระบายน้ำคลองต้นไทร จังหวัดสมุทรสาคร หรือสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดย สถานที่ส่งมอบเป็นไปตาม QR- Code พิกัดส่งมอบสิ่งของดังนี้



Google Maps

QR- Code พิกัดส่งมอบสิ่งของ

งานประตูระบายน้ำหัวงานและอาคารประกอบ โครงการประตูระบายน้ำคลองต้นไทรจังหวัดสมุทรสาคร

๗.๒) กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๘๐ วัน นัดถัดจากวันลงนามในสัญญา หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามสัญญา หรือส่งมอบล่าช้าอันเนื่องมาจากสาเหตุใดก็ตาม เป็นเหตุให้ผู้ซื้อได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าว ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อเหตุที่เกิดขึ้นและค่าใช้จ่ายที่เสียไปแก่ผู้ซื้อ

(๘) การจัดหาแหล่งวัสดุ การขออนุมัติต่างๆ การตรวจดูสถานที่ที่จะส่งมอบ ลักษณะเส้นทาง ลำเลียงขนส่ง อุปสรรคตามฤดูกาล และ การเตรียมการล่วงหน้า เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาได้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยโดยตลอด

(๙) รายละเอียดของพัสดุ และจำนวนพัสดุ

๙.๑ รายละเอียดของพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน |
|---|---|---|
| | **ซื้อเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดต่างๆ รวม ๕ รายการ ดังนี้** | |
| ๑. | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ (มอก.๒๐-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ | |
| | ๑. ขนาด ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. จำนวน ๒๔๐ เส้น | ๑,๑๙๗.๖๐ กก. |
| ๒ | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ (มอก.๒๔-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ | |
| | ๒. ขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. จำนวน ๔,๙๐๐ เส้น | ๔๓,๕๑๒.๐๐ กก. |
| | ๓. ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น | ๓๑๕.๖๐ กก. |
| | ๔. ขนาด ๒๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. จำนวน ๒,๕๗๐ เส้น | ๖๓,๓๗๖.๒๐ กก. |
| | ๕. ลวดผูกเหล็ก (มอก.๑๓๘-๒๕๖๒) | ๒,๑๖๘.๐๐ กก. |

* ข้อสำคัญ การดำเนินการซื้อเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต ชนิดต่างๆ รวม ๕ รายการ ในครั้งนี้ ผู้ขายต้องคำนึงถึงค่าใช้จ่ายในการขนส่งและการลำเลียงจนถึงสถานที่ส่งมอบพัสดุ โดยค่าใช้จ่ายคิดรวมอยู่กับผู้ขายทั้งสิ้น

(๑๐)เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

ผู้ขายจัดหาภายในขอบเขตตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและหัวหน้าผู้ควบคุมงานดำเนินการเองของกรมชลประทานกำหนดให้ดำเนินการ

(๑๑)การส่งมอบ และการจ่ายเงิน

๑๑.๑ เงื่อนไขการการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ ที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามที่กำหนดในรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) โดยส่งมอบ สถานที่ก่อสร้างงานประตูระบายน้ำหัวงานและอาคารประกอบ โครงการประตูระบายน้ำคลองต้นไทร จังหวัดสมุทรสาคร หรือสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด จะต้องดำเนินการส่งมอบให้แล้วเสร็จและถูกต้องตามสัญญาภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เป็นต้นไป และผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายเมื่อมีการส่งมอบและรับมอบพัสดุ ตามคุณลักษณะที่ระบุในเงื่อนไขของสัญญา โดยกำหนดให้ส่งเป็น ๓ งวด ตามรายการที่ตรวจรับได้จริง ทั้งนี้กรมชลประทานจะจ่ายเงินให้ในราคาต่อหน่วยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งเป็นราคาที่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดหา ขนส่ง ค่าทดสอบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์ไว้ด้วยแล้ว ดังนี้

| ลำดับ | รายการ | งวดที่ ๑ | งวดที่ ๒ | งวดที่ ๓ | รวม ปริมาณ | หน่วย |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ๑. | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ (มอก.๒๐-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ ขนาด ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | ๘๐ | ๘๐ | ๘๐ | ๒๔๐ | เส้น |
| | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ (มอก.๒๔-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ | | | | | |
| ๒. | ขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | ๑,๖๐๐ | ๑,๖๐๐ | ๑,๗๐๐ | ๔,๙๐๐ | เส้น |
| ๓. | ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | | | ๒๐ | ๒๐ | เส้น |
| ๔. | ขนาด ๒๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | ๘๐๐ | ๘๐๐ | ๙๗๐ | ๒,๕๗๐ | เส้น |
| ๕. | ลวดผูกเหล็ก | ๗๐๐ | ๗๐๐ | ๗๖๘ | ๒,๑๖๘ | กก. |

ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด**แต่ละงวด**แล้ว

**การเก็บตัวอย่าง**

- กรมชลประทานจะเก็บตัวอย่างสิ่งของโดยวิธีการสุ่มตัวอย่าง (Random Sampling) จากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการของส่วนราชการหรือมหาวิทยาลัยทำการวิเคราะห์คุณภาพ

- ตัวอย่างสิ่งของที่กรมชลประทานเลือกเก็บตัวอย่าง เป็นไปตามคำสั่งกรมชลประทานที่ ๖๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่องการทดสอบและตรวจสอบคุณสมบัติวัสดุเพื่อควบคุมงานก่อสร้างและตารางแสดงปริมาณวัสดุขั้นต่ำที่ทำการทดสอบในห้องปฏิบัติการ แนบท้ายคำสั่งกรมชลประทานที่ ๖๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๒ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยกรมชลประทาน จะจ่ายเงินค่าพัสดุให้กับผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้กรมชลประทานครบถ้วนถูกต้องและมีการทดสอบคุณภาพแล้ว และถูกต้องตามใบสั่งให้ส่งพัสดุที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ลงนามตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้กรมชลประทาน จะจ่ายเงินให้ในราคาต่อหน่วยตามที่ระบุไว้ในสัญญา ซึ่งเป็นราคาที่รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดหา ขนส่ง ค่าทดสอบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อให้งานบรรลุวัตถุประสงค์ไว้ด้วยแล้ว โดยแบ่งงวดการส่งมอบ ดังนี้

**งวดที่ ๑** ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ (มอก.๒๐-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑. ขนาด ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๘๐ เส้น | จำนวน | ๓๙๙.๒๐ | กก. |

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ (มอก.๒๔-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ๒. ขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๑,๖๐๐ เส้น | จำนวน | ๑๔,๒๐๘.๐๐ | กก. |
| ๓. ขนาด ๒๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๘๐๐ เส้น | จำนวน | ๑๙,๗๒๘.๐๐ | กก. |
| ๔. ลวดผูกเหล็ก | | | จำนวน | ๗๐๐.๐๐ | กก. |

**งวดที่ ๒** ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ (มอก.๒๐-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑. ขนาด ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๘๐ เส้น | จำนวน | ๓๙๙.๒๐ | กก. |

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ (มอก.๒๔-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ๒. ขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๑,๖๐๐ เส้น | จำนวน | ๑๔,๒๐๘.๐๐ | กก. |
| ๓. ขนาด ๒๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๘๐๐ เส้น | จำนวน | ๑๙,๗๒๘.๐๐ | กก. |
| ๔. ลวดผูกเหล็ก | | | จำนวน | ๗๐๐.๐๐ | กก. |

**งวดที่ ๓** ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ (มอก.๒๐-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ๑. ขนาด ๙ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๘๐ เส้น | จำนวน | ๓๙๙.๒๐ | กก. |

เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD ๔๐ (มอก.๒๔-๒๕๕๙) เส้นผ่านศูนย์กลางขนาดต่าง ๆ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ๒. ขนาด ๑๒ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๑,๗๐๐ เส้น | จำนวน | ๑๕,๐๙๖.๐๐ | กก. |
| ๓. ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๒๐ เส้น | จำนวน | ๓๑๕.๖๐ | กก. |
| ๔. ขนาด ๒๐ มม. ยาว ๑๐.๐๐ ม. | จำนวน | ๙๗๐ เส้น | จำนวน | ๒๓,๙๒๐.๒๐ | กก. |
| ๕. ลวดผูกเหล็ก | | | จำนวน | ๗๖๘.๐๐ | กก. |

ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด**แต่ละงวด**แล้ว

**ข้อสำคัญ**

ปริมาณสิ่งของในงวดใดที่กำหนดไว้ในงวดตามบัญชีข้างต้น (ข้อ ๑๑.๑ เงื่อนไขการส่งมอบ) อาจจะมากหรือน้อยกว่าก็ได้ ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นผู้สั่งให้ผู้ขายส่งมอบ

(๑๒) การตรวจรับ

๑๒.๑ คณะกรรมการตรวจรับ จะทำการตรวจรับพัสดุที่ทำการส่งมอบ ณ สถานที่ก่อสร้างงานประตูระบายน้ำหัวงานและอาคารประกอบ โครงการประตูระบายน้ำคลองต้นไทร จังหวัดสมุทรสาคร หรือสถานที่ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๑๒.๒ เมื่อผู้ขายได้ทำการชำระค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์คุณภาพ ตามที่กรมชลประทานกำหนด กรณีที่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม ในการเรียกเก็บเงิน ให้เป็นภาระผู้ขาย

ข้อสำคัญ

๑. การวัดปริมาณงานให้ยึดถือวิธีการของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นเกณฑ์

๒. ถ้ามีกรณีสงสัยเกี่ยวกับคุณภาพของสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์คุณภาพได้ทันที โดยไม่ต้องเก็บตัวอย่างตามเกณฑ์ปริมาตรที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้การเก็บตัวอย่างไปวิเคราะห์คุณภาพให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(๑๓) ค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบของที่ตกลงขายให้แก่กรมชลประทาน หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วยตามจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบสิ่งของจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วน

**********