



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม โทร. ๐ ๒๔๔๔ ๒๔๑๓

ที่ กท ๖๑๐๓/ ๕๓

วันที่ ๑ ๘ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและอนุมัติก่อสร้างชุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

เรียน ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตหนองแขม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่ ได้ให้ความเห็นชอบในการดำเนินการจัดจ้างตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารจ้างด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้รายงานผลการพิจารณาประกอบด้วยรายการดังนี้

๑. รายการพัสดุที่จะจ้าง

ก่อสร้างชุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคา ราคาที่เสนอ และข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย

๒.๑ รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือก

(๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชเพิ่มพูล เสนอราคา ๒๔๔,๗๐๐.-บาท

ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) บริษัท บุญณะประกาศิต จำกัด เสนอราคา ๓๗๒,๖๐๐.-บาท ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๓) บริษัท มานะพร คอนสตรัคชั่น จำกัด เสนอราคา ๔๖๗,๗๗๕.-บาท ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๔) ห้างหุ้นส่วนจำกัด มารีนสถาปัตย์ เสนอราคา ๔๘๖,๐๐๐.-บาท ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๕) บริษัท พี.เอ็ม.เอส.๙๙ คอนสตรัคชั่น จำกัด เสนอราคา ๔๙๘,๗๘๐.-บาท ผลการตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการคัดเลือก

- ผู้ยื่นข้อเสนอผ่านการคัดเลือกทุกราย

๓. รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการคัดเลือกไม่เป็นผลประโยชน์ร่วมกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายผ่านการคัดเลือกไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอพร้อมเกณฑ์การให้คะแนน

- เกณฑ์ราคา

สำเนาถูกต้อง
(นางประทุม กันสละบุรณ์)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๕. ผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและการให้คะแนนข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย พร้อมเหตุผลสนับสนุนในการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาต่ำสุดเรียงลำดับ จำนวน ๓ ราย ได้แก่

(๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชเพิ่มพูล เสนอราคาต่ำ ๒๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๓๐๘,๓๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๕๐.๗๑

(๒) บริษัท บุญณะประกาศิต จำกัด เสนอราคาต่ำ ๓๗๒,๖๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหกกร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๒๓๕,๔๐๐.-บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๓๘.๗๒

(๓) บริษัท มานะพร คอนสตรัคชั่น จำกัด เสนอราคาต่ำ ๔๖๗,๗๗๕.-บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๔๐,๒๒๕.-บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๒๓.๐๖

๖. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชเพิ่มพูล โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๙๙,๗๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าวงเงินงบประมาณและราคากลางที่ตั้งไว้ (งบประมาณ ๖๐๘,๐๐๐.-บาท ราคากลาง ๕๘๖,๘๐๐.- บาท) จึงมีมติเห็นควรจ้างห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชเพิ่มพูล ทำการก่อสร้างชุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร ในวงเงิน ทั้งสิ้น ๒๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. เห็นชอบในการพิจารณาผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างชุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. อนุมัติจ้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชเพิ่มพูล เป็นผู้ทำการก่อสร้างชุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร ในวงเงิน ๒๙๙,๗๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน และกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๓. อนุมัติให้ทำสัญญากับผู้รับจ้าง เมื่อผู้รู้กฎหมายได้ตรวจร่างสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๔. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน

๕. ลงนามในใบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่เสนอมาพร้อมนี้

สำเนาถูกต้อง

 (นางประทุม ก็นสะคุน)
 เจ้าพนักงานสรรพากรชำนาญงาน
 ฝ.บ.๒๖

รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง
ขุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร
รายการเลขที่ นข. 11/2564

1. วัตถุประสงค์

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะทำการ ขุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสารถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|-----|--|-------|----------|
| 1.1 | รายการฉบับนี้เลขที่ นข. 11/2564 | จำนวน | 2 แผ่น / |
| 1.2 | รายการมาตรฐานการขุดลอกคลอง เลขที่ นข.11/2564 | จำนวน | 4 แผ่น |
| 1.3 | แบบเลขที่ นข.11/2564 | จำนวน | 2 แผ่น |

หากแบบและรายการมาตรฐานการขุดลอกคลอง ขัดแย้งกัน ให้ถือตามแบบ หากแบบและรายการประกอบแบบงานก่อสร้างฉบับนี้ขัดแย้งกัน ให้ถือตามรายการประกอบแบบก่อสร้างฉบับนี้ หากมีข้อขัดข้องจำเป็นต้องวินิจฉัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้ดี โดยคำนึงถึงประโยชน์ใช้สอยความมั่นคงแข็งแรง ความสวยงามและความเหมาะสมอื่น ๆ ตามเจตนารมณ์ของวิศวกรผู้ออกแบบ ให้ถือตามคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม เป็นข้อยุติ

2. ปริมาณงาน

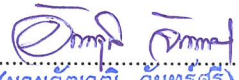
- 2.1 ขุดลอกคลอง กว้างประมาณ 4 - 6 ม. ยาวประมาณ 450 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิมถึงระดับขุดลอก เฉลี่ย 1 ม. ระดับขุดลอก -1.20 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 2,025 ลบ.ม. (ขุดโดยเครื่องจักรลำเลียงใส่เรือแล้วใส่รถบรรทุกไปทิ้ง)

3. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

- 3.1 ขุดลอกคลองให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามข้อกำหนดในรายการมาตรฐานการขุดลอกคลอง เลขที่ 11/2564 โดยเคร่งครัด หากแบบและข้อกำหนดเฉพาะงานขัดแย้งกันให้ถือตามข้อกำหนดเฉพาะงานฉบับนี้ ถ้าหากแบบและรายการมาตรฐานขัดแย้งกันให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน เป็นข้อยุติ
- 3.2 การขุดลอกห้ามผู้รับจ้างทั้งดินริมตลิ่งหรือขานตลิ่งและการขนย้ายห้ามทั้งดินหรือถาดดินไว้ในคลอง ผู้รับจ้างจะต้องขุดโดยเครื่องจักรลำเลียงใส่เรือแล้วใส่รถบรรทุกไปทิ้งค่าตอบแทนการขุดดิน (รับซื้อมูลดิน) 2,025 ลบ.ม.
- 3.3 บริเวณที่มีเขื่อน ค.ส.ล. หรือกำแพง รั้ว ให้ตรวจสอบความเป็นไปได้ในการขุดลอกแสดงไว้ทุกระยะ 50 เมตร เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบระดับการขุดลอกคลอง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- 3.4 ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายระยะทางและปักแนวความกว้างกันคลองที่ขุดลอกแสดงไว้ทุกระยะ 50 เมตร เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบระดับการขุดลอกคลอง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- 3.5 ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบระดับแสดงการขุดลอกทุกระยะ 50 เมตร แสดงการขุดลอกแบบในการส่งมอบงานทุกครั้ง และในกรณีที่ไม่สามารถขุดลอกได้ตามแบบและรายการ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางและวิธีการขุดลอกรวมทั้งระดับ กว้าง ยาว ลึก เท่าที่สามารถจะดำเนินการได้ ให้ผู้ควบคุมงานนำเรียนคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา เมื่อผลการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นประการใด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณา

4. กำหนดวันแล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 60 วัน

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายการ
(นายอุทัย จินทรศรี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..........ผู้ตรวจสอบรายการ
(นายวรพงษ์ อินทรชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
หัวหน้ากลุ่มงานระบายน้ำ
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

รายการมาตรฐานการชดเชยดอกเบี้ย เลขที่ นข.11/2564

1. นิยามและความหมาย

- 1.1 ตามรายการมาตรฐานฉบับที่ คำว่า – ผู้ออกแบบ – หมายความว่า ผู้รับผิดชอบในการพิจารณาออกแบบหรือออกรายการ รวมทั้งผู้ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยงานผู้ออกแบบให้เป็นผู้รับผิดชอบในการนั้น ๆ ด้วย
- 1.2 ตามรายการมาตรฐานฉบับที่ คำว่า – ผู้ควบคุมงาน – หมายถึง ผู้ควบคุมงาน ซึ่งมีหน้าที่ตรวจสอบควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง และข้อกำหนดในสัญญา และตามระเบียบของกรุงเทพมหานครรวมทั้งหัวหน้าหน่วยงานผู้มีอำนาจแต่งตั้งผู้ควบคุมงานด้วย

2. การทั่วไป

- 2.1 การชดเชยตามสัญญาให้เป็นไปตามแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างชดเชยเฉพาะงานรายการมาตรฐานฉบับนี้ ซึ่งคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ลงนามกำกับเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาการชดเชย
- 2.2 ผู้รับจ้างรับว่าได้ตรวจสอบสถานที่ชดเชย รวมทั้งแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างชดเชยทุกฉบับที่กล่าวแล้วในข้อที่ 2.1 โดยถี่ถ้วน และเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งแล้ว
- 2.3 ในกรณีที่แบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างชดเชยใด ตามที่กล่าวในข้อ 2.1 มีส่วนขัดแย้งกัน ให้ถือปฏิบัติตามรายการเฉพาะงาน ถ้าแบบและรายการมาตรฐานขัดแย้งกันให้ถือปฏิบัติตามแบบ หากมีข้อขัดแย้งจำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้กำหนดรายการเป็นยุติ
- 2.4 งานปลีกย่อยส่วนใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างหรือรายการชดเชย แต่มีความจำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานชดเชยสำเร็จไปโดยเรียบร้อยตามหลักวิชาช่างที่ดี และหรือเพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ หรือคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบให้แก้ไขเกี่ยวกับแบบและรายการชดเชย หากการแก้ไขนั้นไม่ผิดไปจากสาระสำคัญของแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างชดเชย ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะยินยอมรับทำงานนั้น ๆ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเติมจากที่ได้ตกลงกันไว้

3. ระดับอ้างอิง

- 3.1 ในกรณีที่แบบมิได้ระบุหมวดระดับมาตรฐานที่ใช้อ้างอิงในการชดเชย ให้เจ้าหน้าที่ของผู้ออกแบบเป็นผู้กำหนดหมวดระดับมาตรฐาน ส่วนที่จำเป็นให้ผู้รับจ้างดูแลรักษาไม่ให้เกิดความเสียหายเปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวลาการชดเชย
- 3.2 หมวดระดับนอกเหนือจากที่กล่าวในข้อ 3.1 ที่ต้องทำเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ในการชดเชยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดทำ และรับผิดชอบเองทั้งสิ้นในการตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจรับการจ้างจะต้องให้หมวดระดับมาตรฐาน ที่เจ้าหน้าที่ฝ่ายผู้ออกแบบกำหนดให้เป็นหลักฐานในการตรวจสอบเท่านั้น

4. งานที่ผู้รับจ้างต้องจัดการรับผิดชอบและอำนวยความสะดวก

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายของบริษัท ห้างฯ ร้าน และป้ายประกาศต่าง ๆ ตามที่เจ้าหน้าที่กำหนดติดตั้ง บริเวณที่ทำการชดเชย ตามจำนวนที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้
- 4.2 สิ่งกีดขวางต่อการชดเชย เช่น สมบัติของการไฟฟ้า ฯ ประปา ฯ โทรศัพท์ ฯ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร หรือผู้ว่าจ้างจะได้พิจารณาช่วยเหลือติดต่อขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ หรือพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม
- 4.3 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ภัยอันตราย หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับงานหรือคนงานของผู้รับจ้าง

- 4.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับสาธารณูปโภค เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ฯ ประปาฯ โทรศัพท์ ฯลฯ หรือทรัพย์สินอื่นใดของผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลภายนอก อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง จะต้องชดใช้เงินค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และหรือทำการบูรณะซ่อมแซมและหรือทำขึ้นใหม่ ให้กลับคืนสภาพดีตามเดิมโดยเร็ว ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หากผู้รับจ้างเพิกเฉยหรือบิดพลิ้ว ไม่ดำเนินการดังกล่าวหรือทำพอเป็นพิธี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าดำเนินการแทน หรือมอบหมายผู้หนึ่งผู้ใดดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด หรือผู้ว่าจ้างอาจบอกเลิกสัญญาจ้างเสียก็ได้ พร้อมทั้งมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายอื่น ๆ ด้วย
 - 4.5 ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจร ในระหว่างขุดลอกตลอดเวลา และจะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ข้อบังคับ และคำสั่งของพนักงานจราจร ทุกประการ
 - 4.6 ผู้รับจ้างให้สัญญาว่าโรงงานชั่วคราว หรือวัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างนำเข้ามายังสถานที่ขุดลอก หรือการจอดเครื่องจักรกลและรถบรรทุกของผู้รับจ้าง จะต้องไม่กระทำให้เกิดขวางการสัญจรของประชาชน และยานพาหนะที่ผ่านไปมา และเมื่อเลิกงานแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ อุปกรณ์ต่าง ๆ ไว้ภายในบริเวณที่ไม่กระทำให้เกิดขวางการสัญจรของประชาชน และยานพาหนะที่ผ่านไปมาเช่นเดียวกัน
 - 4.7 ในระหว่างการขุดลอกคลองนั้น ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ในการเข้าบำรุงรักษาซ่อมแซม ส่วนใด ๆ ที่เกิดชำรุดเสียหาย เนื่องจากผลการขุดลอก คู คลอง ของผู้รับจ้าง ณ สถานที่ขุดลอกและบริเวณใกล้เคียงให้อยู่ในสภาพใช้การได้ตามปกติ
 - 4.8 ผู้รับจ้างต้องหาทางป้องกันมิให้ดินเลน หรือวัสดุอื่น ๆ ตกลงไปในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำเป็นอันขาด และถ้ากรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการเก็บวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพัก ท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า
5. ค่าใช้จ่ายอันพึงประสงค์
 - 5.1 ค่าใช้จ่ายใด ๆ อันจะพึงมีจากการที่ต้องจ้างเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อพิทักษ์ทรัพย์สิน หรือเพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัยใด ๆ อันเนื่องมาจากการขุดลอก ผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่จัดจ้างและจ่ายเงินค่าจ้างทั้งสิ้น
 - 5.2 ค่าใช้จ่ายตามข้อ 4.2 ข้อ 4.4 ข้อ 4.7
 6. การเตรียมการ
 - 6.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างรวมถึงรายละเอียดต่าง ๆ ถ้าปรากฏว่ามีส่วนใดที่ขัดแย้งกันหรือเป็นปัญหา ให้ผู้รับจ้างเสนอขอวินิจฉัยจากผู้ว่าจ้างทันที
 - 6.2 ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ ที่มีความสามารถในการกำกับควบคุมงาน ในส่วนของผู้รับจ้างให้การขุดลอกได้ความถี่ถูกต้องตามแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง
 - 6.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร หรือแรงงานที่จะต้องให้พร้อมที่จะลงมือทำงาน ได้ภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
 - 6.4 ให้ผู้รับจ้างจัดเตรียมอุปกรณ์ในการตรวจสอบระดับของการขุดลอก และหรือที่ใช้เป็นพาหนะ สำหรับผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อใช้ในการตรวจสอบไว้ที่หน่วยงาน อุปกรณ์ตรวจวัดระดับและเรือหรือพาหนะที่ใช้ตรวจสอบต้องอยู่ในสภาพดี ขนาดเหมาะสม

7. การดำเนินการขุดลอก

- 7.1 การดำเนินการขุดลอกในกรณีข้อกำหนดเฉพาะงานอนุญาตให้ทิ้งดินริมตลิ่ง หรือขานตลิ่ง จะต้องทิ้งให้ห่างจากตลิ่งไม่น้อยกว่า 3 เมตร แล้วให้ผู้รับจ้างทำการตกแต่งดินนั้นให้เรียบร้อย โดยใช้แรงงานคนหรือเครื่องจักร ห้ามนำดินเลนมาแปะไว้ที่เชิงลาดตลิ่ง หรือบริเวณใต้ถุน บ้านริมคลอง หากไม่สามารถทิ้งดินให้ห่างจากริมตลิ่ง หรือขานดินตามที่กำหนดไว้ได้ ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดและข้อปัญหานำเสนองานโครงการฯ ฝ่ายโยธา ให้ความเห็นชอบก่อนและ ในกรณีที่กำหนดให้ขนย้ายดินไปทิ้ง ผู้ว่าจ้างจะกำหนดสถานที่ทิ้งดินให้และหรือให้ผู้รับจ้าง จัดหาสถานที่ทิ้งดินเอง ทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมต่อไป
- 7.2 บริเวณท่อลอด สะพานท่อ สะพาน ค.ส.ล. หรือสะพานไม้ที่อยู่ในแนวขุดลอกให้ผู้รับจ้างทำการ ล้างหรือขุดลอกให้เรียบร้อย ทั้งนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเนื้องาน
- 7.3 การดำเนินการขุดลอก หากจำเป็นต้องรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง เช่น สะพาน หรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ออกเมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดีเหมือนเดิม ก่อนส่งมอบงาน หากปรากฏว่าสิ่งกีดขวาง หรือทรัพย์สินอื่นใดเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ
- 7.4 ในกรณีที่ผู้รับจ้างนำรถบรรทุกเข้าไปรับดินตามถนน ตรอก ซอยต่าง ๆ ต้องไม่ให้เป็นที่ ขวางการจราจร ถ้าหากมีการตกลงของดินเลน ผู้รับจ้างจะต้องทำการกวาดทำความสะอาด ให้เรียบร้อย เมื่อทำการขนย้ายแล้วเสร็จทุกวันก่อนจะส่งมอบ หากปรากฏว่าความเสียหาย หรือความเดือดร้อน ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ผู้ควบคุมงาน อาจพิจารณาสั่งให้หยุด ปฏิบัติงาน และรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบได้
- 7.5 ในกรณีที่หมู่บ้านรูกลำนวคลอง หรือสภาพตลิ่งไม่สามารถที่จะทำการขุดลอกตามแบบได้ให้ผู้รับจ้าง จัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับแบบทาง และวิธีการขุดลอกรวมทั้งระดับ กว้าง ลึก เท่าที่จะสามารถ ดำเนินการได้ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณา เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วจึงดำเนินการได้ แต่ทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง สามารถพิจารณาลดเนื้องาน วงเงิน และระยะเวลาดำเนินการได้ตามความเหมาะสม
- 7.6 ดินเลน ขยะ ตอไม้ หรือวัสดุอื่น ๆ และวัชพืช ผู้รับจ้างต้องนำขึ้นจากคลองให้หมด โดยถือว่า สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้เป็นส่วนหนึ่งของเนื้องานด้วย
- 7.7 ให้ผู้รับจ้างขุดลอกคูแยกต่าง ๆ ที่เชื่อมกับคลองที่ขุดลอกจากปากคลองเข้าไปให้มีความยาว ไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร โดยผู้ว่าจ้างจะกำหนดตำแหน่งและรายละเอียดของการขุดลอกคูแยกให้
- 7.8 ในการขุดลอกได้สะพานคอนกรีต หรือสิ่งก่อสร้างที่ไม่อาจรื้อถอนได้ หรือหากรื้อถอนแล้ว จะทำให้เกิดความเสียหายหรืออันตราย ให้ผู้รับจ้างจัดหาเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมเข้า ดำเนินการ หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ ผู้รับจ้างจัดหาเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสม เข้าดำเนินการ หากไม่สามารถเข้าดำเนินการได้ตามแบบ ผู้รับจ้างจะต้องทำรูปหน้าตัด พร้อม ชี้แจงอุปสรรคเสนอขอคำวินิจฉัย จากหัวหน้างานโครงการฯ
- 7.9 ในการดำเนินการขุดลอก หากมีความจำเป็นให้ผู้รับจ้างทำเขื่อนกันน้ำ เพื่อสูบน้ำออกเป็นช่วง ๆ แล้วใช้แรงงานขุดลอก เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วให้รื้อเขื่อนออก
- 7.10 ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาความสะอาด โดยจัดเก็บขยะวัชพืชเป็นประจำจนกว่างานจะแล้วเสร็จ

- 7.11 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างรื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายสิ่งปิดกั้นคลองออกในกรณีที่เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง และจะเรียกค่าเสียหาย หรือถือเป็นข้ออ้างที่ขอต่ออายุสัญญา หรือถือเป็นสาเหตุเพื่อเรียกร้องสิทธิต่าง ๆ จากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- 7.12 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างรวมถึงข้อกำหนดเฉพาะงานสัญญาจ้าง หรือทำการดำเนินการนั้น อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับผู้ว่าจ้าง หรือสิ่งก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงได้ให้ผู้รับจ้างขอคำวินิจฉัยจากผู้ว่าจ้าง และถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยโดยเคร่งครัด
8. ขั้นตอนการตรวจรับงาน
- โรงงานชั่วคราวและวัสดุอุปกรณ์ทั้งหมด เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอนขนย้ายให้หมดสิ้นภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับสภาพงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากผู้รับจ้างไม่อาจดำเนินการให้เสร็จภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างชอบที่จะเข้ารื้อถอน ขนย้ายเอง หรือมอบหมายให้ผู้หนึ่งผู้ใดเข้าดำเนินการแทน โดยคิดค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายในการเข้าดำเนินการแทนจากผู้รับจ้าง
9. การขอขยายเวลาทำการตามสัญญา
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือขออนุญาตการขยายเวลาทำการตามสัญญาให้ยื่นคำร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษร แสดงเหตุผลแห่งการนั้น พร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นคำร้องที่กองกลางสำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้
- ก. การขอขยายเวลาทำการตามสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อผู้สั่งจ้างก่อนสิ้นสัญญา หรืออย่างน้อยไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นอายุสัญญา
- ข. การขออนุญาตการขยายเวลาทำการตามสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ภายในเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาขยายเวลาทำการตามสัญญา การยื่นคำร้องขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือขออนุญาตการขยายเวลาทำการตามสัญญา ที่ยื่นเกินกำหนดระยะดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิ ในการขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือขออนุญาต

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดรายการ
(นายอรรถวุฒิ จันทศิริ)
นายช่างเครื่องกลสำนักงาน

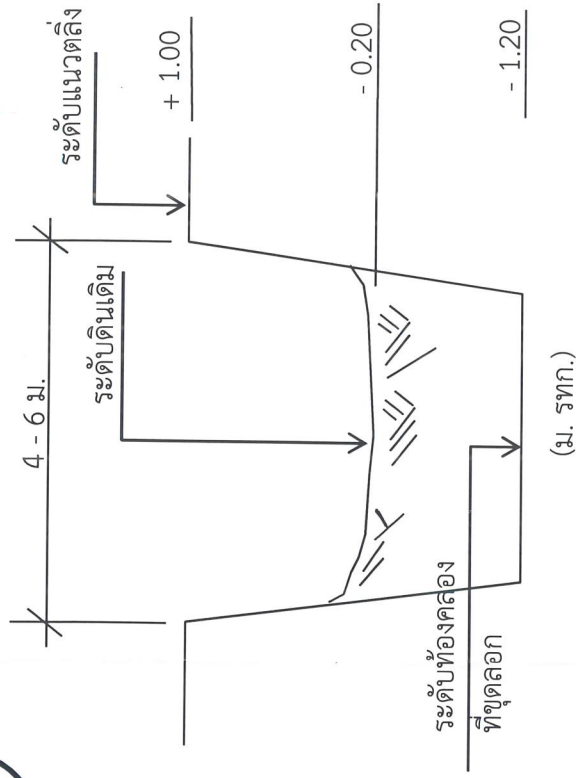
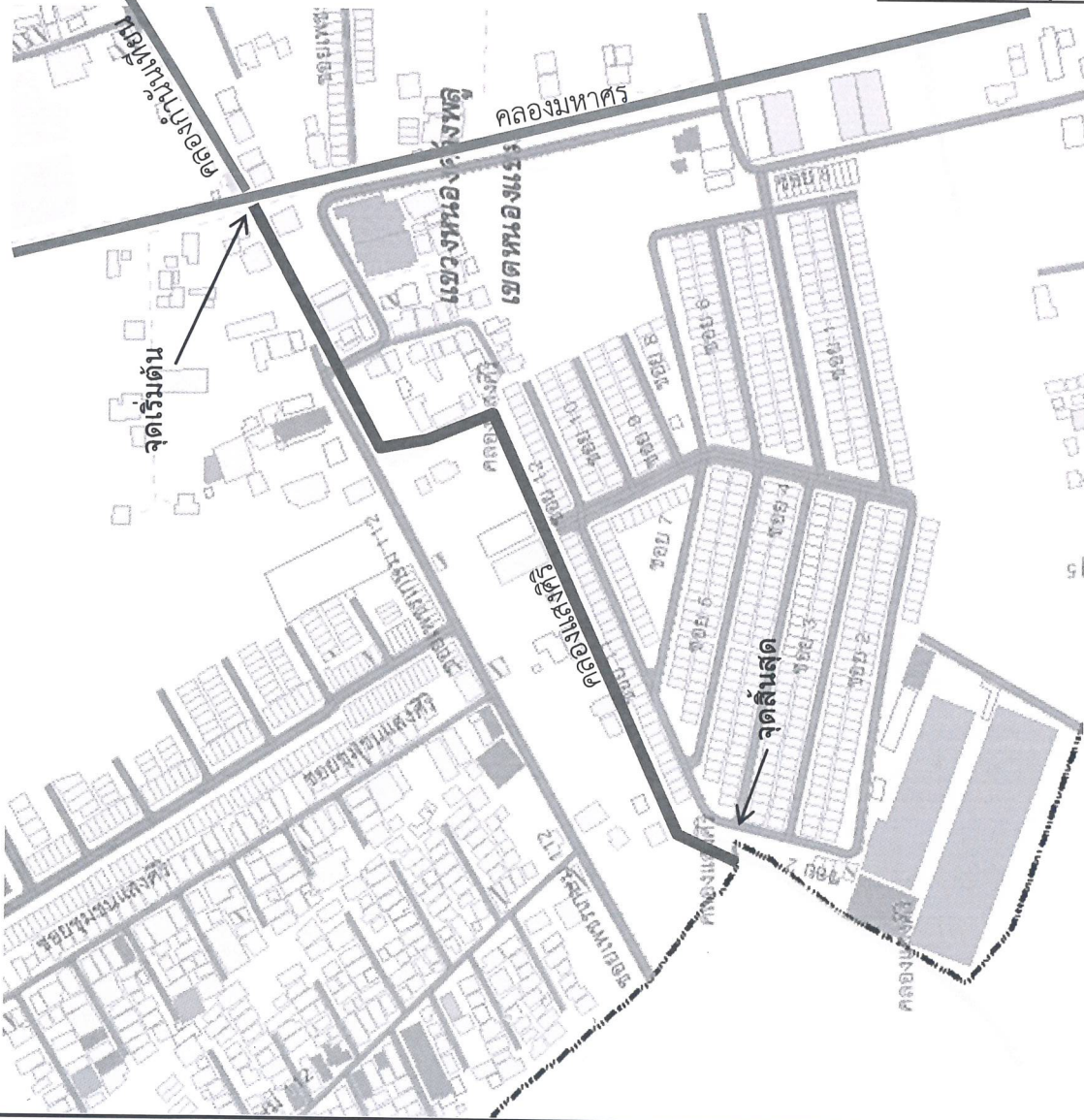
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..........หัวหน้ากลุ่มงานระบายน้ำ
(นายช่างโยธาชำนาญงาน)
หัวหน้ากลุ่มงานระบายน้ำ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ลงชื่อ..........หัวหน้าฝ่ายโยธา
(นายภกฤษณ์ ตรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

สำนักงานเขตหนองแขม



แบบ จดลोकคลองแสงศิริ				แบบเลขที่
จากคลองมหาสาร ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร				
สำรวจ		เขียนแบบ		นจ. 11 /2564
งานรักษาที่ๆ		หน้างานระบายน้ำ		
สถาปนิก		วิศวกร		แผ่นที่ 1/1
หน้าฝ่ายโยธา		ผช.ผอ.เขต		
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม			ผอ.เขต	
			แบบแสดง	รวม 2 แผ่น

คลองแสงศิริ กว้างประมาณ 4-6 เมตร ยาวประมาณ 450 ม.

จากคลองมหาสาร ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

แผนงานการจัดการระบบน้ำและแก้ไขปัญหาท่วม

[illegible]

ด้าน การระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย

แผนงาน จัดการระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

งาน การระบายน้ำและแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

หมวดรายจ่าย ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

รายการ ขุดลอกคลองและสิ่งก่อสร้าง จากคลองมหาสวัสดิ์เขตกรุงเทพมหานคร

ปี/รายการ/รายละเอียดขั้นตอน	ก.ย.	งวดที่ 1			งวดที่ 2				งวดที่ 3				หมายเหตุ
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
(1)							(2)						(3)
-แผนการจัดซื้อจัดจ้าง เติร์ยมการ													
-ร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด													
-พัสดุและร่างเอกสารเชิญชวน													
- รายงานขอซื้อจ้าง													
- การจัดทำ													
- รายงานผลการพิจารณา อนุมัติ													
- ซื้อ/จ้าง และประกาศผู้ชนะ													
- ลงนามสัญญาถึงสิ้นสุดสัญญา													
แผนการใช้จ่ายเงิน													
หน่วย : ล้าน บาท													
จ่ายเดือนละ						0.1520	0.3040	0.1520					
จ่ายเงินรวม						0.1520	0.4560	0.6080					



หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ได้รับมอบอำนาจ

(นายสุทัศน์ สุวรรณานนท์)
ผู้อำนวยการเขตหนองแขม

แบบ ง.202
(นายเกรียง ไข่มุก)

ผู้จัดทำ: นายเกรียง ไข่มุก
วันที่จัดทำ: 15/05/64
ระยะเวลา: 60 วัน

ใบประมาณราคา

ขุดลอกคลองแสงศิริจากคลองมหาสาร ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

ลำดับ	รายการ	จำนวน		ราคา	จำนวนเงิน	ค่าแรง	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		จำนวนหน่วย	หน่วย	หน่วยละ	ค่าของ	หน่วยละ	ค่าแรง	
1	ขุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสาร ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร ขุดลอกคลอง กว้างประมาณ 4 - 6 ม. ยาวประมาณ 450 ม. ลึกจากระดับท้องคลองเดิม ถึงระดับขุดลอกเฉลี่ย 1 ม. ระดับขุดลอก -1.20 ม. รทก. ปริมาณดินประมาณ 2,025 ลบ.ม. (ขุดโดยเครื่องจักรลำเลียงใส่เรือแล้วใส่ รถบรรทุกไปทิ้ง) แฟคเตอร์ เอฟ. รวมค่าแรง + ค่าวัสดุ แฟคเตอร์ F 1.3563 ค่าขนย้ายเครื่องจักรไป-กลับ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ขอเสนอราคา (หกแสนแปดพันบาทถ้วน)	2,025 						

หมายเหตุ 1. ราคาวัสดุจากดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และราคาตลาด ณ เดือน ต.ค.62

2. ค่าแรงงาน ตามบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง

3. Factor F. งานก่อสร้างชลประทาน

1. เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

2. เงินประกันผลงานหัก 0%

3. ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

4. ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0405/ว.364 ลว. 15 ก.ย. 59

คำนวณโดย..... (นายอติวุฒิชัย จันทร์ศิริ) วันที่.....
 นายช่างเครื่องจักรชำนาญงาน
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ตรวจโดย..... (นายวรพงษ์ อินทรชัย) วันที่.....
 นายช่างโยธาดำเนินงาน
 หัวหน้ากลุ่มงานระบายน้ำ
 ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

ชุดลอกคลองแสงศิริ จากคลองมหาสาร ถึงสุดเขตกรุงเทพมหานคร

