



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่คือ

ที่ ธม.59802/ วันที่ 19 ตุลาคม 2561

เรื่อง วางแผนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จังหวัดแม่ฮ่องสอนและทั่วภาคเหนือ

เขตเทศบาลตำบลแม่คือ หมู่ที่ 1-6 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแม่คือ

เรื่องเดิม

ด้วยเทศบาลตำบลแม่คือ จะดำเนินการจ้างเหมาเอกชนจัดเก็บและขนถ่ายกำจัดขยะในพื้นที่ตำบลแม่คือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่คือที่ 350/2561 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2561 โดยมีหน้าที่ในการกำหนดราคาในการจัดเก็บขยะพื้น และอื่นๆ ตามแต่จะเห็นสมควร นั้น

ข้อเท็จจริง

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการสำรวจเงินลงทุนและระยะทางการจัดเก็บขยะในตำบลแม่คือ หมู่ที่ 1-6 ตามรอบระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อสรุปหาค่าจ้าง ค่าสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงตามตารางเส้นทางการเก็บขยะ หรือถ่วงคิดค่ากำจัดขยะ จึงสรุปผลดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บขยะในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลแม่คือ หมู่ที่ 1-6 โดยจัดเก็บสัปดาห์ละ 4 วัน (วันจันทร์,วันอังคาร, วันพฤหัสบดี, วันศุกร์) ตามแผนการจัดเก็บที่เทศบาลตำบลแม่คือกำหนดไว้ ดังนี้

๑.1 ผู้รับจ้างต้องทำการเก็บขยะในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลแม่คือ จำนวน 6 หมู่บ้าน โดยจัดเก็บสัปดาห์ละ 4 วัน (วันจันทร์,วันอังคาร, วันพฤหัสบดี, วันศุกร์) ตามแผนการจัดเก็บที่เทศบาลตำบลแม่คือกำหนดไว้ และนำไปกำจัด ตั้งคลังขยะจุฬาราม 2561 - เขื่อน กั้นถาวร 2562 จำนวน 11 จุด, โกวาศาตันละ 1,750.-บาท (หนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้

วันจันทร์ - เส้นทาง (ฝั่งด้านทิศตะวันตกของถนนสายคอกยะเก็ด - ป่อสร้าง) บ้านพระแม่คือ-บ้านแม่คือ-บ้านแม่ท้องป่อง-บ้านสันต้นแหน(เหนือ)-บ้านสันต้นแหน(ใต้)-บ้านป่าบาง ระยะทางประมาณ 12 กิโลเมตร (หมู่บ้านศุภมงคล, หมู่บ้านสุขารามณ์)

วันอังคาร - เส้นทาง (ฝั่งด้านทิศตะวันตกของถนนสายคอกยะเก็ด-ป่อสร้าง) บ้านพระแม่คือ-บ้านแม่คือ-บ้านป่าบาง-บ้านป่าเสวีา เหล่าคำ-บ้านหนองงู ระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร (หมู่บ้านธีรราชพล 1-2-3, หมู่บ้านวิไล, หมู่บ้านธารอิงคอง)

วันพฤหัสบดี - เส้นทาง (ฝั่งด้านทิศตะวันตกของถนนสายคอกยะเก็ด-ป่อสร้าง) บ้านพระแม่คือ - บ้านแม่คือ - บ้านแม่ท้องป่อง - บ้านสันต้นแหน (เหนือ) - บ้านสันต้นแหน (ใต้) - บ้านป่าบาง ระยะทางประมาณ 12 กิโลเมตร (หมู่บ้านศุภมงคล, หมู่บ้านสุขารามณ์)

วันศุกร์.....

วันสุกข์ - เส้นทาง (ฝั่งด้านทิศตะวันตกของถนนสายคลองสะเท็ก-ปอสัง) บ้านแพะแม่คือ-บ้านแม่คือ-บ้านป่าบง-บ้านป่าเสวี เสาคำ-บ้านหนองงู ระยะทางประมาณ 15 กิโลเมตร (หมู่บ้านวิชาพล 1-2-3, หมู่บ้านวิวัฒน์, หมู่บ้านธารอิงทอง)

1.2 ผู้รับจ้างต้องนำขยะที่จัดเก็บได้ไปทำการชั่งน้ำหนักทุกครั้ง หลังจากดำเนินการจัดเก็บแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานให้เทศบาลทราบ โดยจัดส่งใบชั่งน้ำหนักเป็นรายวันตามแผนการจัดเก็บ เป็นหนังสือทุก ๆ 7 วัน และสรุปผลการจัดเก็บในรอบ 1 เดือน เพื่อประกอบการเบิกจ่าย

1.3 ผู้รับจ้างต้องนำขยะมูลฝอยที่จัดเก็บได้ไปกำจัดในสถานที่ ที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย แล่งกำจัดขยะมูลฝอยด้วยระบบ หรือวิธีการที่ถูกต้องตามกฎหมายและไม่ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนหรือประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงและไม่ก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยไม่มีผลกระทบใดๆ เกิดขึ้นในภายหลังกับเทศบาลตำบลแม่คือ

1.4 ผู้รับจ้างจะต้องนำขยะที่จัดเก็บได้ในพื้นที่เทศบาลตำบลแม่คือ ไปทำการชั่งน้ำหนักทุกครั้งพร้อมแนบใบชั่งน้ำหนัก ก่อน-หลัง และรายงานให้เทศบาลตำบลแม่คือทราบทุก 7 วัน และแจ้งเป็นหนังสือสรุปผลการจัดเก็บในรอบ 1 เดือน ให้เทศบาลตำบลแม่คือทราบเพื่อประกอบการเบิกจ่าย

1.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดหารถบรรทุกขยะนำดินเชื้อเพลิงคนงานเก็บขยะ/วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ และเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ ในการปฏิบัติงาน ตลอดจนค่าใช้จ่ายค่าบริการในการนำขยะมูลฝอยไปกำจัด

1.6 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ที่มียอมบรรทุกขยะซึ่งได้รับอนุญาตประกอบการขนส่ง

1.7 ผู้รับจ้างต้องนำขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลแม่คือไปกำจัดยังสถานที่ที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการให้จัดตั้งเป็นสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลอย่างถูกต้องตามกฎหมายและถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ก่อให้เกิดความรำคาญและมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

1.8 กรณีสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ผู้รับจ้างนำไปกำจัด มีปัญหาไม่สามารถดำเนินการได้ไม่ว่าเหตุใดก็ตาม ผู้รับจ้างต้องจัดหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย(แห่งใหม่) เพื่อรองรับขยะจากเทศบาลตำบลแม่คือและไม่ให้ชะงักงันในพื้นที่

1.9 ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บขยะซึ่งบรรจุในถุงทุกถุง ซึ่งวางทิ้งไว้ในพื้นที่ตำบลแม่คือ ตามแผนที่ที่เทศบาลตำบลแม่คือกำหนด

1.10 ผู้รับจ้างต้องชำระค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต และการให้บริการในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย

ค่าเฉลี่ยอัตราสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงของรถยนต์ที่มีเครื่องยนต์ไม่เกิน 130 แรงม้า 7 กม./ลิตร ± 20% (ค่าอยู่ระหว่าง 5.6 - 8.4 กม./ลิตร) ซึ่งจะขึ้นอยู่กับน้ำหนักบรรทุก สภาพของรถยนต์ และสภาพของถนน จากการคำนวณครั้งนี้ใช้ค่าเฉลี่ยการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง คิดเป็นระยะทาง 7 กม./ลิตร คำนวณเงินเชื้อเพลิง(ดีเซล) ลิตรละ 30.59 บาท (ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 9 ตุลาคม 2561)



การคำนวณค่าแรงรวม

ค่าแรงงานวันละ 3 คน = 3 คนๆ ละ 9,600.-บาท
 (ตามค่าแรงขั้นต่ำปี 2561 วันละ 320 บาท)
 = 28,800.-บาท/เดือน

ค่าแรงงานคนขับรถ 1 คน = คนละ 9,600.-บาท/เดือน
 = 9,600.-บาท/เดือน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น = 38,400.-บาท/เดือน (28,800+ 9,600)



การคำนวณอัตราเงินเลี้ยงชีพหลัง คิดจาก ระยะทาง 7 กม./สัปดาห์ ดังนี้

- วันจันทร์, วันอังคาร รวมจำนวนระยะทาง 27 กม. (12+15 กม.)
 เงินเลี้ยงชีพหลังเกษียณ (2777) = 3.86 อัตรา x ค่าจ้างขั้นต่ำรวม 30.59 บาท
 เป็นเงิน = 118.08 บาท
 - วันพฤหัสบดี, วันศุกร์ รวมจำนวนระยะทาง 27 กม.(12+15 กม.)
 เงินเลี้ยงชีพหลังเกษียณ (2777) = 3.86 อัตรา x ค่าจ้างขั้นต่ำรวม 30.59 บาท
 เป็นเงิน = 118.08 บาท
- รวมเป็นเงิน = 236.16 บาท/สัปดาห์ (118.08 + 118.08)

อัตราค่าการเลี้ยงชีพหลังเกษียณปี 236.16 บาท x 52 สัปดาห์ = 12,280.32 บาท/ปี
 (1 ปี มี 52 สัปดาห์)

อัตราเงินเลี้ยงชีพหลังเกษียณต่อเดือน 12,280.32 บาท/12 เดือน = 1,023.36 บาท

รวมค่าแรงงานและค่าจ้างขั้นต่ำหลังเกษียณเป็นเงิน = 38,400 + 1,023.36

คิดเป็นค่าจัดเก็บขยะทั้งหมดต่อเดือน = 39,423.36 บาท

ที่ท่าอากาศยานเทศบาลตำบลแม่คือ ได้ดำเนินการจ้างเหมาเอกชนในการจัดเก็บขยะในตำบลแม่คือ
 คือ ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้นำสถิติการจัดเก็บขยะในรอบระยะเวลา 12 เดือน ตั้งแต่เดือน ตุลาคม
 2560 - กันยายน 2561 ราคาตันละ 1,720.-บาท เป็นจำนวนเงินค่าจ้างตามน้ำหนักของตัน ที่ซึ่งได้จริง
 แต่ไม่เกิน 95 ตัน หรือไม่เกินจำนวนเงิน 163,400.- บาท/เดือน รายละเอียดดังนี้

/สรุปค่าจ้างเหมา.....

สรุปค่าจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะภายในเขตเทศบาลตำบลแม่เหือ ปี พ.ศ.2561

ลำดับที่	ประจำเดือน	ปริมาณขยะ(ตัน)	ราคา/ตัน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ตุลาคม 60	97.98	1,720	163,400	
2	พฤศจิกายน 60	95.97	1,720	163,400	
3	ธันวาคม 60	96.44	1,720	163,400	
4	มกราคม 61	97.98	1,720	163,400	
5	กุมภาพันธ์ 61	95.74	1,720	163,400	
6	มีนาคม 61	97.19	1,720	163,400	
7	เมษายน 61	98.30	1,720	163,400	
8	พฤษภาคม 61	96.80	1,720	163,400	
9	มิถุนายน 61	96.74	1,720	163,400	
10	กรกฎาคม 61	97.94	1,720	163,400	
11	สิงหาคม 61	96.98	1,720	163,400	
12	กันยายน 61	95.47	1,720	163,400	
		1,163.53		1,960,800	

- ปริมาณขยะเฉลี่ย 12 เดือน = 1,163.53 ตัน
12 เดือน
= 96.96 ตัน/เดือน
- จัดเก็บขยะจำนวน 16 ครั้ง/เดือน = 96.96
16
- ดังนั้น ปริมาณขยะเฉลี่ยต่อวัน = 6.06 ตัน/วัน

$$\begin{aligned}
 \text{คิดค่าส่วนเงินการจัดเก็บขยะ} &= \frac{\text{ค่าจัดเก็บขยะทั้งหมดต่อเดือน}}{(\text{จำนวนวันที่เก็บขยะ} \times \text{ปริมาณขยะเฉลี่ย})} \\
 &= \frac{39,423.36 \text{ บาท}}{(16 \times 6.06)} \\
 &= 406.59 \text{ บาท/ตัน}
 \end{aligned}$$

ค่ามัดขยะไปกำจัด

คณะกรรมการฯ ได้ศึกษาคำนวณค่าธรรมเนียมขยะไปกำจัดและค่ากำจัดขยะ จากสถานที่กำจัดขยะ โดยวิธีที่ถูกคือในสถานที่ที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายภายในเขตจังหวัดเชียงใหม่

(โดยเทียบเคียง.....)

โดยเปรียบเทียบกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นบริเวณใกล้เคียงกับเทศบาลตำบลแม่คือ ดังนี้

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. เทศบาลตำบลสีมบุญ | 1,819.-บาท |
| 2. เทศบาลตำบลแม่โป่ง | 1,607.-บาท |
| 3. เทศบาลตำบลตลาดใหญ่ | 1,520.-บาท |
| 4. เทศบาลตำบลป่าบึง | - บาท |
| 5. เทศบาลตำบลแม่ฮิองเงิน | 1,580.-บาท |
| 6. เทศบาลตำบลคชชยะเก็ด | 1,500.-บาท |
| 7. เทศบาลตำบลสำบ้าน | 800.-บาท |

ประมาณค่าใช้จ่ายในการขนส่งนำขยะไปกำจัดและค่ากำจัดขยะเฉลี่ย คือ (1,819+1,607+1,520+1,580+1,500) = 8,026

5

= 1,605.20

*** คิดเพียง 1,600.-บาท

เหตุผล เนื่องจากเทศบาลตำบลสำบ้าน ได้ดำเนินการจัดเก็บขยะเองแล้วนำไปกำจัด ณ ศูนย์จัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ในราคาตันละ ๔๐๐ บาท และเทศบาลป่าบึงได้ดำเนินการจัดเก็บเอง ไม่ได้จ้างผู้รับจ้างรายใด ซึ่งไม่ได้อยู่ในหลักเกณฑ์เดียวกับเทศบาลตำบลแม่คือ จึงไม่ได้นำมาคำนวณค่าใช้จ่าย

ข้อพิจารณา

เห็นควรแจ้งให้งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง ดำเนินการไต่ราคาากลางในการจ้างเหมาจัดเก็บและค่ากำจัดขยะของเทศบาลตำบลแม่คือประจำปี พ.ศ.2562 ดังนี้

1. ค่าดำเนินการกำจัดขยะในเขตเทศบาลตำบลแม่คือ 406.59 บาท
 2. ค่านำขยะไปกำจัด 1,600.00 บาท
- รวมเป็นเงินจำนวน (406.59 + 1,600) = 2,006.59 บาท

ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการควรกำหนดราคาากลาง โดยอ้างอิงงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 เนื่องจากเทศบัญญัติตำบลแม่คือ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 หน้า 93 งานกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูล หมวดค่าใช้จ่ายต่อ ประเภท รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น (1) ค่าใช้จ่ายตามโครงการบริหารจัดการขยะตำบลแม่คือ **ตั้งไว้ 1,995,000.-บาท** (ถ้าไม่ปลัด) เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างเหมาจัดเก็บและขนถ่ายขยะในพื้นที่ตำบลแม่คือ ในจำนวนไม่น้อยกว่า 95 ตัน ๆ ละ 1,750.-บาทต่อเดือน ตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลแม่คือกำหนด (ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ 4 ปี : คำวงความเป็นฐานทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและพลังงานสะอาด) (แผนพัฒนาสามปี พ.ศ.2562 - 2565 หน้า 161 ยุทธศาสตร์การบริหารพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม : แนวทางการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม เช่น ปัญหาน้ำเสีย ขยะมูลฝอย) และมีการเบิกจ่ายเดือน

ตุลาคม 2561 จำนวน 163,400.-บาท เงินงบประมาณคงเหลือ 1,831,600.-บาท จึงดำเนินการจ้าง
ธนาคารจัดเก็บระยะ จำนวน 11 เดือน และได้กำหนดไว้ว่าแต่ละเดือนจะจ่ายค่าจ้างเหมาการจัดเก็บระยะได้ไม่
เกิน 95 วัน ดังนั้น ราคาากลางที่เพียงพอต้องประมาณที่ตั้งไว้ตามเทศบัญญัติฯ คือ

$$= \frac{1,831,600}{11 \text{ เดือน} \times 95 \text{ วัน}}$$

$$= 1,752.73 \text{ บาท/วัน}$$

ดังนั้น คณะกรรมการกำหนดราคาากลางพิจารณาเหตุผล ปริมาณระยะที่เพิ่มขึ้น จึงเห็น
ควรกำหนดราคาากลางจ้างเหมาจัดเก็บและกำจัดขยะใน ราคาตั้งและ 1,750 บาท/วัน

(ลงชื่อ) วราภรณ์ ประธานกรรมการ
(กิตติพงษ์ ทาจิ)

(ลงชื่อ) กันต กรรมการ (ลงชื่อ) กันต กรรมการ
(นายกันต ฐนศิริ) (นางนิชาภัณี พรมใจ)

ความเห็นของผู้ชำนาญการกองคลัง
เห็นควรจัดงบดำเนินงานของเทศบาล 7 50/6
Change 17/10/61
(นายไชยยศ หักศิริศิริสกุล)
ผู้ชำนาญการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาล
เห็นชอบให้เทศบาลจ้างเงินงบประมาณ 17/10/61
(นางสาวสุวิศรี สารพุดกัญ)
ปลัดเทศบาลตำบลแม่คือ
19 ต.ค. 2561

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัด
เห็นชอบ
(น.ส.เกษศิริินทร์ กับตะชินทร์)
หัวหน้าสำนักปลัด
คำสั่ง
(นายสุคนธ์ อิ่มคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่คือ