

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา เพื่อจัดซื้อ เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจันจว้า จำนวน ๑ ชุด หน่วยงานเจ้าของโครงการกองการศึกษา เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.-บาท
 ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน ๓๔๘,๐๐๐.-บาท
 ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ การสืบราคาจากผู้ประกอบการและสืบค้นข้อมูลจาก มีผู้ยื่นเอกสารเสนอราคา จำนวน ๕ แห่ง ดังนี้
 ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งภัทากร ซัพพลาย จำกัด
 ๒. ร้านรุ่งนภาการค้า
 ๓. ร้าน พี.ที วัสดุเครื่องเขียนแอนด์สปอร์ต
 ๔. ร้านพาณิชย์ เครื่องเขียน
 ๕. ร้าน เอส.พี.ซัพพลาย
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ...
- ๕.๑ นายสุเมธ ทุนกาศ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการศึกษาศาสนาวัฒนธรรม
 - ๕.๒ นางอรทัย ถาแม่วาง ตำแหน่ง ครู
 - ๕.๓ นางกนกวรรณ ธรรมรส ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลจันทจวี โทร. 0 5377 5123 ต่อ 105 โทรสาร 0 5377 5077

ที่ กศ. 403 /2560

วันที่ 16 สิงหาคม 2560

เรื่อง บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์

เรียน ปลัดเทศบาล/ นายกเทศมนตรีตำบลจันทจวี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลจันทจวี ที่ 458/2560 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์ ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา เพื่อจัดซื้อเครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก จำนวน 1 ชุด ให้กับ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลจันทจวี ตามโครงการจัดหาเครื่องเล่นสนามสำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เนื่องจากมีความจำเป็นในการปฏิบัติราชการในเทศบาลตำบลจันทจวี ซึ่งคุณลักษณะพื้นฐานไม่มีกำหนดในมาตรฐานราคาครุภัณฑ์

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์ ได้พิจารณากำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ โดยการสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งภัทากร ซัพพลาย จำกัด เสนอเครื่องเล่นสนาม ชุดบิทเทิลแอนด์เดอะแก๊งค์ ขนาด 5 x 5 x 3.3 เมตร ราคาชุดละ 348,000.-บาท
2. ร้านรุ่งนภาการค้า เสนอเครื่องเล่นสนาม ชุดบิทเทิลแอนด์เดอะแก๊งค์ ข ขนาด 5 x 5 x 3.3 เมตร เสนอราคาชุดละ 375,000.-บาท
3. ร้าน พี.ที วัสดุเครื่องเขียนแอนด์สปอร์ต เสนอเครื่องเล่นสนาม ชุดบิทเทิลแอนด์เดอะแก๊งค์ ขนาด 5 x 5 x 3.3 เมตร เสนอราคา 385,000.-บาท
4. ร้านพาณิชย์ เครื่องเขียน เสนอเครื่องเล่นสนาม ชุดบิทเทิลแอนด์เดอะแก๊งค์ ขนาด 5 x 5 x 3.3 เมตร เสนอราคา 395,000.-บาท
5. ร้าน เอส.พี.ซัพพลาย เสนอเครื่องเล่นสนาม ชุดบิทเทิลแอนด์เดอะแก๊งค์ ขนาด 5 x 5 x 3.3 เมตร เสนอราคา 400,000.-บาท

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะกรรมการฯ จึงขอกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์ โดยมีรายละเอียดตามรายการ ดังต่อไปนี้

1. ครุภัณฑ์การศึกษา

1.1. เครื่องเล่นสนามสำหรับเด็ก จำนวน 1 ชุด

กำหนดกลางราคาชุดละ 348,000.-บาท

คุณลักษณะเฉพาะรายการครุภัณฑ์

โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก ขนาดเมื่อประกอบเสร็จ มีขนาดไม่น้อยกว่า

5 x 5 x 3.3 เมตร

ชิ้นส่วนเหล็ก

- 1) เสาเหล็กมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 11 เซนติเมตร
- 2) เสาหลัก พ่นสีฝุ่น
- 3) ชิ้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็กไม่มีเหล็ยมคม ผลิตจากเหล็กพ่นสีฝุ่นป้องกันสนิม
- 4) พื้นสถานีผลิตจากเหล็กแผ่น พับขอบ ฉลुरु เพื่อช่วยในการระบายน้ำ ป้องกันน้ำขัง อบสีฝุ่น ป้องกันสนิม
- 5) สกรู น็อต ทำจากสแตนเลสหรือเหล็กหล่อ

/ชิ้นส่วนพลาสติก...

ชิ้นส่วนพลาสติก

- 1) ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกโพลีเอทิลีน LLDPE (Linear low density polyethylene) เกรด A ซึ่งมีคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ทนต่ออุณหภูมิสูงได้ดี และทนทานต่อแรงกระแทก เป็นเกรดที่เหมาะสมกับผลิตเครื่องเล่นกลางแจ้ง ผลิตด้วยระบบโรตารีแมทซ์ (แม่พิมพ์ชิ้นเดียว) ผนัง 2 ชั้น พร้อมสารป้องกันรังสียูวี
- 2) ความหนาของพลาสติกไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ใช้พลาสติกที่ใช้เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (Food Grade) ปลอดภัย

คุณลักษณะอื่นๆ

- 1) มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหรือผู้นำเข้า
- 2) มีเอกสารแสดงระบบบริหารคุณภาพของโรงงานผู้ผลิต ISO9001:2008
- 3) มีเอกสารแสดงรายงานผลการทดสอบโลหะหนักในชิ้นส่วนพลาสติก และในสีเคลือบชิ้นส่วนโลหะ ตามมาตรฐาน มอก.685-2540 จากหน่วยงานที่สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมยอมรับ
- 4) สินค้ารับประกันอย่างน้อย 1 ปี

เครื่องเล่น 1 ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์ทั้งหมด 18 รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
1	หลังคาเต้าทอง	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปเต้าทอง ติดตั้งพลาสติกต่างสีรูปทรงแฉ	1 ชุด
2	กระดานสีนวน	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นไม่มีรอยต่อเชื่อม	1 ชุด
3	กรอบกระดานสีนวน หอยทาก	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น มีลวดสายปูนรูปหน้าหอยทาก ช่วยป้องกันเด็กตกและบังคับให้เด็กต้องนั่งลงสีนกระดานสี	1 ชุด
4	ราวกันตกกระดานสีนวน	พลาสติก LLDPE	ลักษณะเป็นกรอบสี่เหลี่ยม ช่วยป้องกันเด็กตกและบังคับให้เด็กต้องนั่งลงสีนกระดานสี	1 ชุด
5	กระดานสีนรางคู่	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยต่อเชื่อม	1 ชุด
6	กรอบกระดานสีนรางคู่	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ช่วยป้องกันเด็กตกและบังคับให้เด็กต้องนั่งลงสีนกระดานสี	1 ชุด
7	กระดานสีนรางเดี่ยว สายรุ้ง	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกต่างสีหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นส่วน ไม่น้อยกว่า 4 ท่อน ต่อกันเป็นกระดานสี สีสดใส	1 ชุด
8	กรอบกระดานสีนราง เดี่ยวหมี่อื่น	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปหมี่ ช่วยป้องกันเด็กตกและบังคับให้เด็กต้องนั่งลงสีนกระดานสี ป้องกันอันตราย	1 ชุด
9	อุโมงค์เชื่อมสถานี	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกขึ้นรูปผนังและอุโมงค์ตัวที่ (T) ประกอบเข้าชุดกัน ติดตั้งพลาสติกใส สามารถมองเห็นทะเลได้ ใช้เชื่อมต่อระหว่างสถานี	1 ชุด
10	ผนังกันตก (ศิลปะศิลปะลาย)	พลาสติก LLDPE	พลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยต่อเชื่อม	3 ชุด
11	บันไดลิงโต	พลาสติก LLDPE	ผนังยี่ราฟและขั้นบันได ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้นมีขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 4 ขั้น แข็งแรง ทนทาน	1 ชุด

/12. บันไดจับราว...

ลำดับ	รายการ	ผลิตจากวัสดุ	รายละเอียด	จำนวน
12	บันไดพร้อมราวจับ	เหล็ก พ่นสีฝุ่น	บันไดทำจากเหล็กแผ่นพับเชื่อมขอบ พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม มีจำนวนชั้นบันได ไม่น้อยกว่า 4 ชั้น ราวจับผลิตจากเหล็กกลม พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม	1 ชุด
13	ฝี่เลื้อยประดับเสา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูป 2 ชั้น เป็นตัวและปีก ฝี่เลื้อย	1 ชุด
14	ต้นไม้ประดับเสา	พลาสติก LLDPE	ทำจากพลาสติกหล่อขึ้นรูปทั้งชิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อ	2 ชุด
15	แผ่นปิดพื้นต่างระดับ	พลาสติก LLDPE	ใช้ปิดช่องว่างระหว่างพื้นสถานีที่ระดับความสูง ต่างกัน	1 ชุด
16	พื้นต่อกระดานลิ้นวน	เหล็กพ่นสีฝุ่น	ทำจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีฝุ่น	1 ชุด
17	พื้นสถานีสี่เหลี่ยม	เหล็กพ่นสีฝุ่น	ทำจากเหล็กแผ่น พับขอบ พ่นสีฝุ่น	3 ชุด
18	เสาสถานี	ท่อเหล็ก พ่นสีฝุ่น	ท่อเหล็ก พ่นสีฝุ่น ป้องกันสนิม	1 ชุด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
(นายสุเมธ ทุนกาศ)

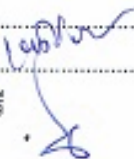
(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
(นางอรทัย ดาแม่วาง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
(นางกนกวรรณ ธรรมรส)

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลจันทวี

.....
.....

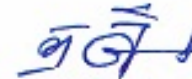
ว่าที่ร้อยตรี



(อิรภพ ณะศรี)
ปลัดเทศบาล

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลจันทวี

.....
.....



(นายอริย์ จินตาธรรม)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี