



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ กองคลัง โทร. ๐-๔๓๓๕-๘๑๑๔

ที่ ขก ๘๐๘๐๒/๑๒๐

วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าวัด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด ได้มีคำสั่งที่ ๕๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก เพื่อทำหน้าที่กำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก ให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ของทางราชการและเหมาะสมกับการใช้งาน เสร็จแล้วรายงานให้นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าวัดทราบ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงรายงานราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก ปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางโชติมา จิตแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางค่านาง ภูมิรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจินตนา อาจธานี)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าวัด

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)ส.อ.หญิง.....

(นฤมล มาตวังแสง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- เห็นควรพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายอนิวรรต สุขกำเนิด)

ผู้อำนวยการกองคลัง


- เห็นควรพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นางวิลาวัลย์ หน่ยโสภ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ).....

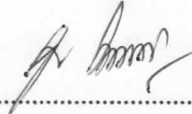
(นายชาติ บุญเพลิง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

- พิจารณาแล้ว

() เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....


(นายฝน มาตวังแสง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด

รายละเอียดแนบท้ายบันทึกรายงานการกำหนดราคากลาง เครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก
(แนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ ขก ๘๐๘๐๒/๑๒๐ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐)
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

๑. เครื่องเล่นพัฒนาการเด็กปฐมวัย ที่อยู่นอกอาคาร แบบชุดเครื่องกระดานลื่นแพนกวินแอนด์
แรบบิท จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๓๘,๐๐๐.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑.๑ โครงสร้างหลักผลิตจากเหล็กและพลาสติก, เสาคอนกรีตสีเหลี่ยม ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๕ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เสาคอนกรีต ออบสีฝุ่น ป้องกันสนิม, ชิ้นส่วนเหล็กผลิตจากเหล็ก ออบสีฝุ่น ป้องกันสนิม ซึ่งประกอบด้วย ชิ้นส่วนพลาสติกผลิตจากพลาสติกLLPDE สีพลาสติกที่ใช้ เป็นเกรดเดียวกับที่ใช้ในกลุ่มอาหาร (Food Grade) ปลอดภัย สกรู น็อต กันคลาย ปลายตัดมน ผลิตจากสแตนเลส อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถนำมาประกอบกันได้อย่างมั่นคงแข็งแรง

๑.๒ ในชุดประกอบด้วย อุปกรณ์ ๗ รายการ

๑.๒.๑ บ้านแพนกวินหล่อขึ้น ทางออกได้ ๒ ทาง ผลิตจากพลาสติก เป็นรูปแพนกวินสวมหมวกห้องแพนกวินเป็นรูปนาฬิกา จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๒ สไลด์เดอร์วน ผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๓ ผนังกันตกรูปกระต่าย ผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๔ กระดานลื่นเดี่ยว ผลิตจากพลาสติก จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๕ บันไดป็นเหล็กพร้อมราวจับ ผลิตจากเหล็ก มีขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น โดยการออกแบบบันไดและราวบันได ต้องคำนึงถึงระยะก้าว การกำมือเพื่อยึดเหนี่ยวของเด็ก จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๖ ชุดขาตั้งสถานีบ้านแพนกวิน ทำจากเหล็กกล่อง เชื่อมติดกับพื้นสถานีสีเหลี่ยมด้านล่างเชื่อมท่อเหล็กตัดโค้ง ช่วยเสริมความแข็งแรง และสามารถเป็นอุโมงค์ด้านล่างได้ จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๗ ชุดขาตั้งสถานีกระดานลื่น ทำจากเหล็กกล่อง เชื่อมติดกับพื้นสถานีสีเหลี่ยม จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ เมื่อประกอบกันแล้ว มีขนาดของอุปกรณ์ โดยรวมดังนี้

- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๓.๓ เมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๖ เมตร
- ความสูง(จากพื้นถึงจุดที่สูงที่สุดของเครื่องเล่นสนาม)ไม่น้อยกว่า ๒.๑ เมตร

๑.๔ พร้อมติดตั้งให้เรียบร้อยจนสามารถใช้งานได้ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น โดยการติดตั้งเครื่องเล่นสนาม ต้องสามารถรับแรงสูงสุดที่กระทำต่อตำแหน่งที่ออกแบบสำหรับใช้งาน ต้องไม่เกิดการพลิกคว่ำ เอียง เลื่อน หรือเคลื่อนตัวได้ และมีความแข็งแรงในการยึดหรือฝังฐานของเครื่องเล่นสนาม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางโชติมา จิตแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางค่านาง ภูมิรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจินตนา อาจธานี)

๒. คุณลักษณะเครื่องเล่นพัฒนาการเด็กปฐมวัย ที่อยู่นอกอาคาร เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของสนามเด็กเล่น ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ดังนี้

๒.๑ เป็นอุปกรณ์สำหรับติดตั้งกลางแจ้ง ที่ออกแบบให้เหมาะสมกับการพัฒนาของเด็กก่อนวัยเรียน อายุ ๒-๕ ปี

๒.๒ ความสูงจากพื้นสนามถึงพื้นยกระดับของเครื่องเล่นสนาม ไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร เพื่อป้องกันการบาดเจ็บจากการตกและก่อให้เกิดการบาดเจ็บที่รุนแรงของศีรษะและสมอง

๒.๓ จะต้องมียารวกันตกหรือผนังกันตก

๒.๔ การออกแบบบันไดและราวบันได ต้องคำนึงถึงระยะก้าว การกำมือเพื่อยึดเหนี่ยวของเด็ก

๒.๕ ช่องต่างๆ จะต้องเล็กกว่าศีรษะของเด็กที่จะลอดเข้าไปได้ หรือใหญ่พอที่ศีรษะจะไม่เข้าไปติดค้าง คือช่อง ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร หรือมากกว่า ๒๓ เซนติเมตรเพื่อป้องกันการติดและกวดการหายใจ

๒.๖ พื้นที่ดินหรือวังจะต้องมีช่องว่างไม่เกิน ๓ เซนติเมตร เพื่อป้องกันการที่เท้าหรือขาเข้าไปติด

๒.๗ จะต้องไม่มีช่องว่างขนาด ๐.๕-๑.๒ เซนติเมตร เพื่อป้องกันนิ้วเข้าไปติด โดยการแห่หรือลอด

๒.๘ น็อต- สกรูที่ใช้ในการยึดเครื่องเล่นสนาม จะเป็นระบบกันคลาย โดยต้องออกแบบให้ซ่อนหัวน็อต หรือปลายน็อตที่มีส่วนยื่นไม่เกิน ๘ มิลลิเมตร

๓. เครื่องเล่นสนามกลางแจ้งต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.๖๘๕-๒๕๔๐)

๒. เครื่องเล่นพัฒนาการเด็กปฐมวัย ที่อยู่ในอาคาร แบบชุดบ้านตากอากาศ จำนวน ๑ ชุด ราคา ๒๙,๐๐๐.-บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑.๑ ผนังหน้าบ้าน ติดตั้งประตูเป็นทรงโค้ง ขนาดครึ่งบาน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. ลีกลึกไม่น้อยกว่า ๓ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๔๓ ซม. ที่บานประตูมีช่องใส่จดหมาย ยาวไม่น้อยกว่า ๖.๕ ซม. ด้านล่างมีขอบประตู สูงไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม. ติดตั้งไฟจำลองวงกลมเหนือประตู

๑.๒ ผนังหลังบ้านมีช่องหน้าต่างใหญ่ ติดตั้งเคาน์เตอร์พลาสติกสีเหลี่ยมปลายมน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๘ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๓ ซม.) มีขอบหนา ป้องกันของเลื่อนหล่น ยึดกับขอบหน้าต่างด้วยนอตพลาสติก ๒ ตัว

๑.๓ ด้านข้างบ้าน มีกรอบซุ้มหน้าต่างโค้ง ติดตั้งหน้าต่างบานคู่ ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๔๙ ซม. ลีกลึกไม่น้อยกว่า ๒ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๓๔ ซม.) หน้าต่างมีลายไม้สาน มีรูปกุญแจทั้ง ๒ บาน

๑.๔ ผนังบ้านยึดติดกันด้วยเสาบ้านหักมุม ไม่มีมุมแหลมให้เป็นอันตรายต่อเด็ก

๑.๕ หลังคา ประกอบด้วยหลังคา ๒ ชั้น สอดรับเข้าหากัน ยึดด้วยนอตพลาสติก ๔ ตัว สอดรับข้างใต้หลังคาใหญ่ มีองศาลาดเอียง ช่วยในการถ่ายเทน้ำเวลาฝนตก

๑.๖ ผนังระเบียง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๒ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ช่องหน้าต่างใหญ่ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๓๑ ซม. ช่องระเบียงมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๗๖ ซม.

๑.๗ ติดตั้งด้วยนอตพลาสติก ๒ ชนิด ได้แก่ ด้านในบ้าน-นอตหัวสกรู ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๘ ซม. ด้านนอกบ้าน-นอตสีเหลี่ยมไร้หัว ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓ ซม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางโชติมา จิตแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางคำนาง ภูมิรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจินตนา อาจธานี)

๑.๘ เมื่อประกอบกันแล้ว มีขนาดของอุปกรณ์ โดยรวมดังนี้

- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๖ เซนติเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๖ เซนติเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๑๗ เซนติเมตร

๑.๙. อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถนำมาประกอบกันได้อย่างมั่นคงแข็งแรง

๑.๑๐ พร้อมติดตั้งให้เรียบร้อยจนสามารถใช้งานได้ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

๒. คุณลักษณะเครื่องเล่นพัฒนาการเด็กปฐมวัย ที่อยู่ในอาคาร เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของสนามเด็กเล่น ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ดังนี้

๒.๑. บ้านตากอากาศ ออกแบบเป็นบ้านเดี่ยวต่อยื่นกับระเบียงบ้านแบบเปิด มีหลังคา กันสาด ให้ลม ถ่ายเทได้สะดวก โปร่งสบาย ที่ออกแบบให้เหมาะสมกับการพัฒนาของเด็กก่อนวัยเรียน อายุ ๒-๕ ปี

๒.๒. ช่องต่างๆ จะต้องเล็กกว่าศีรษะของเด็กที่จะลอดเข้าไปได้ หรือใหญ่พอที่ศีรษะจะไม่เข้าไปติดค้าง คือช่อง ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๙ เซนติเมตร หรือมากกว่า ๒๓ เซนติเมตรเพื่อป้องกันการติดและเกิดการหายใจ

๒.๓. จะต้องไม่มีช่องว่างขนาด ๐.๕ - ๑.๒ เซนติเมตร เพื่อป้องกันนิ้วเข้าไปติด โดยการแห่หรือลอด

๒.๔. น็อต- สกรูที่ใช้ในการยึดเครื่องเล่นสนาม จะเป็นระบบกันคลาย โดยต้องออกแบบให้ซ่อนหัวน็อต หรือปลายน็อตที่มีส่วนยื่นไม่เกิน ๘ มิลลิเมตร

๓. บ้านตากอากาศต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.๖๘๕-๒๕๔๐)

รวม ๒ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๑๖๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางโชติมา จิตแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางคำนาง ภูมิรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจินตนา อัจจธานี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องเล่นพัฒนาการเด็กปฐมวัย ที่อยู่นอกอาคาร แบบชุดเครื่องกระดานลื่นแพนกวิน แอนด์แรบบิท จำนวน ๑ ชุด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบล ท่าวัด กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ✓

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๓๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) แยกเป็น

- ค่าเครื่องกระดานลื่นแพนกวินแอนด์แรบบิท ราคา ๑๒๕,๐๐๐.-บาท
- ค่าติดตั้ง ราคา ๑๐,๐๐๐.-บาท
- ค่าขนส่ง ราคา ๓,๐๐๐.-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- ๕.๑ บริษัท ออฟฟิตบิสซิเน็ต จำกัด
- ๕.๒ บริษัท ทอยเวสต์ จำกัด
- ๕.๓ ร้านเจริญทรัพย์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางโชติมา จิตแสง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางค่านาง ภูมรินทร์	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๕.๓ นางสาวจินตนา อัจฉณี	ตำแหน่ง ครู	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางโชติมา จิตแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางค่านาง ภูมรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวจินตนา อัจฉณี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องเล่นพัฒนาการเด็กปฐมวัย ที่อยู่ในอาคาร แบบชุดบ้านตากอากาศ จำนวน ๑ ชุด /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบล ท่าวัด กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖,๘๐๐.- บาท (สามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๒๙,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) แยกเป็น

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ บริษัท ออฟฟิตบิสซิเนส จำกัด

๕.๒ บริษัท ทอยเวิลด์ จำกัด

๕.๓ ร้านเจริญทรัพย์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นางโชติมา จิตแสง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางค่านาง ภูมรินทร์	ตำแหน่ง ครู	กรรมการ
๕.๓ นางสาวจินตนา อัจฉานี	ตำแหน่ง ครู	กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางโชติมา จิตแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางค่านาง ภูมรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวจินตนา อัจฉานี)