

## ๒.๑ บริษัท บริษัท ปูนพวง อินดัสทรี จำกัด

### คุณลักษณะและราคา

รถยนต์บรรทุกชนิด ๔ ล้อ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก ๔,๒๐๐ กก. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๓๖ แรงม้า ดีเซลพร้อมมีหม้อลมเบรก ขนาดตัวรถกว้าง ๑๗๕ ยาว ๔๘๐ สูง ๒๕๐ ซม. เกียร์เดินหน้า ๕ สปีด ถอยหลัง ๑ สปีด ชุดกระเช้าติดตั้งที่ด้านหลังคนขับ กระเช้ายกได้สูงสุด ๘๐๐ ซม. แขนเครนยื่นออกด้านข้าง ๖๐๐ ซม. สวิงออกด้านข้างได้ ๓๖๐ องศา เครนยกน้ำหนักได้ ๒ ตันที่แขนหดสุด มีขาหยั่งกันรถลื่นทั้ง ๒ ข้างยื่นออกข้างละ ๕๐ ซม. ยกกระเช้าด้วยระบบไฮดรอลิก ราคาที่เสนอ ๑,๗๘๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

## ๒.๑ หจกโรงงานพิษณุโลกด้านสว่างการเกษตร จำกัด

### คุณลักษณะและราคา

รถยนต์บรรทุกชนิด ๔ ล้อ ติดตั้งเครนที่ตัวถังรถพร้อมติดกระเช้าที่ปลายเครน น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก ๔,๒๐๐ กก. เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบขับเคลื่อนเกียร์ ๕ สปีด ระบบเบรกแบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วยพร้อมเบรกมือ แขนเครนยึดด้วยระบบไฮดรอลิก ปลายเครนติดกระเช้ายกได้สูง ๘ เมตร กระเช้าเหล็กหุ้มไฟเบอร์กลาส มีขาหยั่งไฮดรอลิกทั้ง ๒ ข้าง ขนาดตัวรถกว้าง ๑๗๕ ซม. ยาว ๔๘๐ ซม. สูง ๒๕๗ ซม. ราคาที่เสนอ ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ที่ประชุมได้มีการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ในกรณีที่ราคาได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วนหรือเว็บไซต์ที่สืบราคาโดยไม่ต้องระบุราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา ทั้งนี้ การสืบราคาจากท้องตลาดต้องสืบราคาให้เหมาะสมกับขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง โดยราคาไม่น้อยกว่า ๓ รายเว้นแต่บางกรณีน้อยกว่า ๓ ราย ให้สืบเท่าที่มี และเมื่อสืบราคาแล้วไม่ว่าจะ ๓ รายขึ้นไปหรือน้อยกว่า ๓ ราย จะใช้ราคาใดเป็นราคาอ้างอิงให้พิจารณาดำเนินการ ดังนี้ (๑.) กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิงก่อน เว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีการพิจารณาแล้วเห็นว่าราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อได้ จึงกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวฯ ที่จำนวน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่ำสุด ของบริษัท จักรवालคาร์เซนต์ จำกัด รายละเอียดเพิ่มเติม ปรากฏตามสิ่งส่งมาด้วยนี้

### ข้อเสนอและพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางงานโครงการจัดซื้อรถกระเช้าอเนกประสงค์ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม. จำนวน ๑ คัน เป็นเงินจำนวน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายสมภพ โยธาไทย)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายยุทธนา ขาติแพงตา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายณัฐวุฒิ เต็มทองชัย)

กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม

ที่ -

วันที่ ๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางและรายงานการกำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถกระเช้าเนกประสงค์ ติดตั้ง  
เครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า  
กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม.

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม

### เรื่องเดิม

๑.๑ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ได้ประชุมสภาสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๒ เดือน  
มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม อำเภอฝาง มีมติเห็นชอบให้ใช้จ่ายเงิน  
สะสม เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า เพื่อใช้สำหรับดูแล รักษา ซ่อมบำรุงไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะที่อยู่ในความ  
ดูแลปัจจุบัน และจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นในการขยายเขตในอนาคต ซึ่งงานดังกล่าวเป็นงานในที่สูง จึงจำเป็นต้องมีรถ  
กระเช้าไฟฟ้าสำหรับปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานซ่อม นอกจากนี้ยังใช้เพื่อสนับสนุนกิจกรรม  
ในที่สูงต่างๆ เช่น งานตัดแต่งกิ่งไม้ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าลัดวงจร งานติดตั้งป้าย  
ประชาสัมพันธ์ งานประดับไฟ งานประดับธงต่างๆ ตลอดจนการปฏิบัติตามนโยบายของผู้บริหาร เพื่อให้ประชาชนที่  
สัญจรไปมาเวลากลางคืนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๑.๒ คำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ที่ ๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยมีการกำหนดหน้าที่คำนวณราคา

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ที่ ๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒  
มกราคม ๒๕๖๖ ได้ร่วมพิจารณาความถูกต้องและความเหมาะสมของราคาโครงการจัดซื้อรถกระเช้าเนกประสงค์  
ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า  
กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม. จำนวน ๑ คัน ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. โดยสอบถาม  
คุณลักษณะและราคากลางตามรายละเอียด ดังนี้

๑.จากการสืบราคาและคุณลักษณะจากเอกสารผู้ประกอบการจำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย

#### ๒.๑ บริษัท จักรวาลคาร์เซนต์อร์ จำกัด

##### คุณลักษณะและราคา

รถยนต์บรรทุกชนิด ๔ ล้อ มีประตู ๒ บาน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มี  
กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า เกียร์แบบกระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑  
เกียร์ ติดตั้งเครนตอนปลายมีกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เครนสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๘ เมตร เครนสามารถหมุนได้  
๓๖๐ องศาในแนวราบ ชุดควบคุมการทำงานของเครนด้วยระบบไฮดรอลิก กระเช้าทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาส สามารถ  
ทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ โวลต์ ราคาที่เสนอ ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

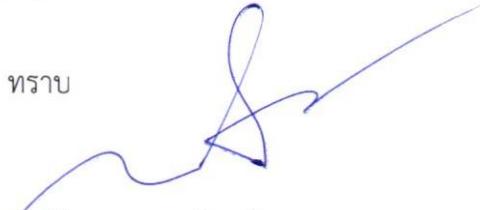
ทราบ



(นางรัชณี แก้วมี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ทราบ



(นายฉัตรพล พุทธจันทร์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม

เห็นชอบ



(นายสนธยา บุณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม


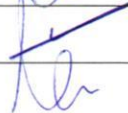

๐๐ ส.ค. 256๖

## รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการจัดซื้อรถกระบะเข้าเนกประสงค์ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม.

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น.

### รายชื่อผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสมภพ โยธาไทย	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายยุทธนา ซาติแพงดา	นายช่างโยธาอาวุโส		กรรมการ
๓	นายณัฐวุฒิ เต็มทองชัย	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน		กรรมการ

### ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

นายสมภพ โยธาไทย ในฐานะประธานกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม ที่ ๒๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อรถกระบะเข้าเนกประสงค์ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม. จำนวน ๑ โครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ให้ส่วนราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐต้องถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๕ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

๒. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๕๖ เรื่องปรับปรุงรายละเอียดประกอบารถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและค่าเสื่อมราคา

๓. ราคาวัสดุที่ได้จากพาณิชย์จังหวัดเลย และจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด ในส่วนราคาค่าแรงงานใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม ๒๕๕๖ รวมทั้งราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน ตามมติครม. เมื่อ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕



### มติที่ประชุม มีรายละเอียดดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางสำหรับการจัดซื้อรถกระเช้าอเนกประสงค์ ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดตัวรถชนิด ๔ ล้อ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า กระเช้ายกได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ซม. เป็นจำนวน ๑ โครงการ โดยการสืบราคาจากท้องตลาดไม่น้อยกว่า ๓ ราย ทางคณะกรรมการกำหนดราคากลางมีการพิจารณาแล้วเห็นว่าราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อได้ จึงมีมติกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวฯ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๒. เห็นควรเสนอนายกองค้การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม เพื่อพิจารณานุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ).....ผู้จัดรายงานการประชุม  
( นายณัฐวุฒิ เต็มทองชัย )  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
( นายสมภพ โยธาไทย )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

## บริษัท จักรवालคาร์เซ็นเตอร์ จำกัด

52 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน กม. 61 ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170

☎ : 035-257-059, 035-950-349 Fax : 035-950-349 Mobile : 089-661-1202

www.jakraval.net Email: winaijv@hotmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0145540000136 (สำนักงานใหญ่)

วันที่ 2 มีนาคม 2566

เรื่อง เสนอราคาการถบรรถทุก 4 ล้อติดเครนกระเช้า

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม

ที่อยู่ ตำบลบ้านเพิ่ม อำเภอผาขาว จังหวัดเลย

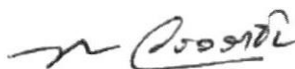
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	ราคา
1	รถบรรทุก 4 ล้อติดเครนกระเช้า ยกลูก 8 ม.	1 คัน	1,588,785.05	1,588,785.05
จำนวนเงิน (ตัวอักษร) == (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)			จำนวนเงิน	1,588,785.05
			ภาษี 7%	111,214.95
			รวมเงินทั้งสิ้น	1,700,000.00

หมายเหตุ ยื่นราคา 30 วัน

กำหนดส่งมอบ 120 วัน

การชำระเงิน ตามระเบียบราชการ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตยา วรราชัย)

โทร 08-9661-1202

## บริษัท จักรवालคาร์เซ็นเตอร์ จำกัด

52 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน กม. 61 ต.ลำไทร อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 13170

☎ : 035-257-059, 035-215-049 Fax : 035-215-049 Mobile : 089-661-1202

www.jakraval.net Email: winaijv@hotmail.com

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### รถบรรทุก 4 ล้อ ติดตั้งเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้า สูง 8 เมตร รุ่น 434

##### ❖ วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขปัญหาใช้ในการซ่อมบำรุงงานไฟฟ้าหรือติดตั้งไฟประดับ ต่าง ๆ
- เพื่อใช้เครนสำหรับยกวัสดุหรือสิ่งของเพื่อเคลื่อนย้าย
- ใช้เครนสำหรับตัดกิ่งไม้หรือสิ่งของที่สูงและช่วยชีวิตผู้ประสบภัยในที่สูง
- ใช้กระบะสำหรับบรรทุกวัสดุหรือสิ่งของ
- เพื่อลดปัญหาความล่าช้าในการขนถ่ายวัสดุ
- เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย
- ลดปัญหาการจ้างแรงงาน

##### ❖ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุกชนิด 4 ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวแก้มมีประตู 2 บาน ล็อคได้ นั่งปฏิบัติงานได้ 3 ที่นั่งรวมทั้งพนักงานขับรถ
- ด้านหลังหัวแก้ม ด้านหน้ากระบะบรรทุกติดตั้งเครนยกวัสดุหรือสิ่งของ ตอนปลายเครนติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
- ตัวรถเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้ปฏิบัติงานได้ทันที
- รถเครนกระเช้าซ่อมไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ

##### ❖ ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

###### ● แชชชีและหัวรถ

- เป็นรถยนต์บรรทุกใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์บรรทุกรุ่นใหม่ที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิต รถยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศ
- ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 2,400 มม.
- เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด 3 จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานและผู้โดยสารด้านหน้า ไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- ติดวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD
- ติดแอร์พร้อมฟิล์มกรองแสง

- เครื่องยนต์

- ใช้เครื่องยนต์สี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า
- มีระบบการเผาไหม้ หรือ ระบบฉีดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรย์ลได้เร็คอินเจคชั่นควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์

- ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- เกียร์แบบกระบอก เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

- ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยจับทางขงมีระบบช่วยผ่อนแรง

- ระบบห้ามล้อหลัง

- ถังน้ำมันล้อหลังมีความจุไม่น้อยกว่า 70 ลิตร

- ล้อและยาง

- ยางขนาดไม่น้อยกว่า 7.00 – 15 และเสริมผ้าใบไม่น้อยกว่า 12 ชั้น
- มียางอะไหล่พร้อมกระโหลก 1 ชุด

- ระบบไฟฟ้า

- มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ จำนวน 2 ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานของ พ.ร.บ. การขนส่งทางบก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

- มีอุปกรณ์มาตรฐานประจำรถไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้

- มีที่บังแดดไม่น้อยกว่า 1 อัน
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า 3 บาน นอกเก้ง 2 บาน ในเก้ง 1 บาน
- มีชุดที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถปิดได้ถูกต้อง
- มีขอ หรือ ห่วงเกี่ยว ไม่น้อยกว่า 1 อัน

❖ กระบะบรรทุก

- พื้นกระบะมีความหนาไม่น้อยกว่า 4 มม.
- แผงข้างและฝาท้ายใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.
- แผงข้างของกระบะบรรทุกสามารถเปิดได้ เพื่อนำวัสดุขึ้นหรือลงด้านข้าง



#### ❖ ระบบเครน

- เครนมีความสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 2,000 กิโลกรัม –เมตร
- เครนสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 8 เมตร
- บูมเครนมีลักษณะเป็นทรงเหลี่ยม
- บูมเครนสไลด์เข้า-ออก มีลักษณะเป็นเสาอากาศ
- บูมเครนเมื่อสไลด์ออกสุดบูมเครนจะมีทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3 ท่อน
- ปลายบูมต้องติดตั้งคว้านยกวัตถุ
- การโรยหรือเก็บสายสลิงต้องทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- เครนต้องสามารถหมุนได้ 360 องศาในแนวราบ
- ฐานของเครนติดตั้งขาหยั่ง โดยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ชุดควบคุมการทำงานของเครนด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งที่ฐานเครน
- ต้องมีสัญลักษณ์บอกการทำงานเป็นภาษาไทยติดไว้ที่คันโยกเพื่อสะดวกต่อการทำงาน

#### ❖ ระบบกระเช้า

- ต้องติดตั้งโครงกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไว้ที่ปลายบูมเครน
- โครงกระเช้าต้องมีที่ล็อกโครงกระเช้าเพื่อป้องกันโครงกระเช้าโคลงในขณะปฏิบัติงาน
- กระเช้าต้องทำจากวัสดุไฟเบอร์กลาส มีความหนาไม่น้อยกว่า 4 ชั้น
- กระเช้าไฟเบอร์กลาสต้องสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 6,000 โวลต์ และสามารถปรับล็อกกระเช้าให้อยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน
- กระเช้าสามารถติดตั้งที่ปลายเครน เมื่อเลิกใช้งานเครนหรือเมื่อเก็บเครนเข้าที่ โดยที่ไม่ต้องถอดโครงกระเช้าออกเพื่อสะดวกต่อการใช้งานของกระเช้าในครั้งต่อไป

#### ❖ ระบบสัญญาณไฟ

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองตามมาตรฐาน

#### ❖ อุปกรณ์พื้นฐานประจำรถ

- แม่แรงไฮดรอลิก จำนวน 1 ชุด
- ที่หมุนยางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด
- ประแจ จำนวน 1 ชุด
- บล็อกถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

#### ❖ การพ่นสีและข้อความ

- พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- ได้กระบะบรรทุก บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชีดหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- ข้อความให้ผู้ว่าจ้างแจ้งภายหลัง

❖ หนังสือคู่มือ/การรับประกัน

- หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถและการรับบริการ
- การรับประกันความชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา 1 ปี



ใบเสนอราคา

## บริษัท ปฏิพงษ์ อินตัสถรี จำกัด

118 หมู่ 4 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรีจ.ปทุมธานี 12120 โทร/โทรสาร 0-2904-1291

วันที่ 2 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเสนอราคารถบรรทุก 4 ล้อติดชุดเครนกระเช้า

เรียน นายกอบต.บ้านเพิ่ม

ทางร้านเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องจักรกล มีความยินดีที่จะเสนอราคา

1. รถบรรทุกติดเครนกระเช้า 4 ล้อ ยกสูง 8 เมตร

ราคา 1,780,000.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ราคาที่เรียนเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กำหนดยื่นราคา 30 วัน

กำหนดส่งมอบ 120 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาววนิดา ธีระพาณิชกุล)

## บริษัท ปฏิพงษ์ อินตัสทรี จำกัด

118 หมู่ 4 ต.บึงสนั่น อ.ธัญบุรีจ.ปทุมธานี 12120 โทร/โทรสาร 0-2904-1291

### รถบรรทุก 4 ล้อ ติดชุดเครนกระเช้า

สิ่งประดิษฐ์ใหม่ที่โรงงานของเราสร้างขึ้นมา เพื่อใช้เก็บผลไม้ ตัดแต่งกิ่งไม้ งานทำความสะอาดบนที่สูง งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

#### รายละเอียด

น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก 4,200 กก.

ล้อยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ขนาดตัวรถกว้าง 175 ยาว 480 สูง 250 ซม.

เกียร์เดินหน้า 5 สปีด ถอยหลัง 1 สปีด

กระเช้ายกได้สูงสุด 800 ซม.

สวิงออกด้านข้างได้ 360 องศา

มีขาหยั่งกันรถล้มทั้ง 2 ข้างยื่นออกข้างละ 50 ซม.

ควบคุมระบบไฮดรอลิคด้วยคันโยกวาล์ว

เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 136 แรงม้า

ดีมพ์เบรคพร้อมมีหม้อลมเบรค

ชุดกระเช้าติดตั้งที่ด้านหลังคนขับ

แบตเตอรี่ 12 โวลท์ พร้อมระบบชาร์จไฟ

แขนเครนยื่นออกด้านข้าง 600 ซม.

เครนยกน้ำหนักได้ 2 ตันที่แขนหดสุด

ยกกระเช้าด้วยระบบไฮดรอลิค

มีสัญญาณไฟตามมาตรฐาน





## หจก.โรงงานพิษณุโลกด้านสว่างการเกษตร


29/78-80, 29/100-102 ถ.สิงห์วัฒน์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

### ใบเสนอราคา

บริษัท (COMPANY) :	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม	เลขที่ (NO.):	18/2023
ที่อยู่ (ADDRESS) :	อ.ผาขาว จ.เลย	อ้างอิง (REP TO) :	
เรียน (ATTN) :	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเพิ่ม	วันที่ (DATE) :	2 มีนาคม 2566

บริษัทมีความยินดีขอเสนอรายการสินค้า ดังรายละเอียดต่อไปนี้ : WE HAVE PLEASURE TO SUBMITTING  
YOU OUR AS FOLLOW :

ลำดับ ITEM	จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	1 คัน	รถบรรทุก 4 ล้อติดชุดเครนกระเช้า	1,775,700 93	1,775,700 93
		เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 130แรงม้า		
			รวม	1,775,700 93
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	124,299 07
รวม (TOTAL)			รวมทั้งสิ้น	1,900,000 00
(หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน ) บาท (BATH)				

กำหนดส่งของ (DELIVERY)	ภายใน 120 วัน	บริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ บริการท่านในเร็ววันนี้ WE LOOK FORWARD TO GIVE YOU OUR BEST SERVICE  ขอแสดงความนับถือ YOURS FAITHFULLY  (นายเสียงโชค คำน้อย) 
การชำระเงิน (TEAM OF PAYMENT)		
กำหนดยีนราคา (VALIDITY)	ภายใน 30 วัน	
หมายเหตุ (REMARKS)	พร้อมภาษีมูลค่าเพิ่ม, ค่าขนส่ง	
พนักงานขาย (SALF REPT)		





## หจก.โรงงานพิษณุโลกด้านสว่างการเกษตร

29/78-80, 29/100-102 ถ.สิงห์พัฒน อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

### รถบรรทุก 4 ล้อ ติด เครื่องกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

**ลักษณะตัวรถ** เป็นรถยนต์บรรทุกแบบ 4 ล้อติดตั้งเครนที่ตัวถังรถพร้อมติดกระเช้าที่ปลายเครน ใช้บรรทุกคนขึ้นไปทำงาน ให้ความสะดวกสบายกับผู้ใช้งาน

#### **รายละเอียด**

เป็นรถยนต์บรรทุกแบบ 4 ล้อ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก 4,200 กก.

เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

ระบบขับเคลื่อน เกียร์ 5 สปีด

ระบบเบรกแบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วยพร้อมเบรคมือ

ระบบไฟส่องสว่างตามกฎจราจร มีสัญญาณไฟวับ วาบบนหัวแก่ง

ล้อขนาด ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมยางอะไหล่

แขนเครนยึดด้วยระบบไฮดรอลิก ปลายเครนติดกระเช้ายกได้สูง 8 เมตร

กระเช้าเหล็กหุ้มไฟเบอร์กลาสทนแรงดันไฟฟ้า

มีขาหยั่งไฮดรอลิกทั้ง 2 ข้าง

ขนาดตัวรถกว้าง 175 ซม. ยาว 480 ซม. สูง 257 ซม.

