

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถขุดดินตะขาบ (ชนิดแขนยาว) จำนวน ๑ คัน
ของกองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร เป็นเทศบาลเมืองที่มีพื้นที่ปกครองและดูแลบริเวณกว้าง บทบาทหน้าที่ของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร จึงมีหลายประการเพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขและดูแลด้านการจัดการบริการสาธารณะต่าง ๆ อาทิ งานท้องถิ่นและบรรเทาสาธารณภัย งานก่อสร้างและบำรุงรักษาเส้นทางคมนาคม งานกำจัดขยะมูลฝอย งานบริการและงานพัฒนาระบบจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น

การให้บริการด้านเครื่องจักรกลของเทศบาลเมืองเขลางค์นคร จึงเป็นหน่วยงานหลักในพื้นที่ ที่จัดให้บริการแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ รวมทั้งใช้เพื่อการปฏิบัติงานทางด้านการพัฒนาตามแนวนโยบายของผู้บริหารเทศบาลเมืองเขลางค์นคร ในการเสริมสร้างความเจริญ ความเข้มแข็งให้กับท้องถิ่น การเสริมสมรรถนะเครื่องจักรกลให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพเพียงพอกับการปฏิบัติงานจึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง การจัดหาเครื่องจักรกลใหม่ เพื่อนำมาทดแทนของเดิมที่ชำรุด หรือจัดหาเพิ่มเติม เพื่อให้การทำงานมีความรวดเร็วและมีสมรรถนะมากขึ้น สภาเทศบาลเมืองเขลางค์นคร มีมติอนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ในคราวประชุมสภาเทศบาล สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้ตั้งงบประมาณ ไว้ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง ดังนี้

จัดซื้อรถขุดดินตะขาบ (ชนิดแขนยาว) จำนวน ๑ คัน


๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถขุดดินตะขาบ (ชนิดแขนยาว) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้สำหรับการปฏิบัติงานของกองช่างเทศบาลเมืองเขลางค์นคร


๓. คุณสมบัติทั่วไป/คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถขุดดินตะขาบ (Tracked Excavator) เครื่องยนต์ดีเซล ตัวรถสามารถหมุนได้รอบตัว ควบคุมการขับเคลื่อน และการขุด ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ห้องพนักงานขับ แบบโครงหลังคาเหล็กแผ่นเชื่อมขึ้นรูปติดตั้งกระจกชนิดนิรภัยรอบด้าน พร้อมเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสง โดยห้องพนักงานขับจะต้องผ่านมาตรฐาน ROPS พร้อมแนบเอกสารรับรองเพื่อประกอบการพิจารณา
- ตัวรถและเครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกต่อการซ่อมแซมบำรุงรักษา และการจัดหาอะไหล่


(นายถาวร อินทัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายพงศ์นรินทร์ เป้งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

จ.ส.อ. 
(นพดล พลละคร)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/๓.๒ เครื่องยนต์...

๓.๒ เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๕ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๕ แรงม้าที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที
- แรงบิดเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๕๐ นิวตันเมตร ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๑,๘๐๐ รอบต่อนาที
- มีปริมาตรความจุระบายสูบ ไม่น้อยกว่า ๖.๖ ลิตร เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานการลดมลพิษไม่ต่ำกว่า EPA Tier๓ หรือ EU Stage IIIA โดยแนบหนังสือรับรองมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา มิใช่มาตรฐานอื่นมาเทียบเคียง

๓.๓ ระบบหมุนรอบตัว

- ความเร็วในการหมุนรอบตัว ไม่น้อยกว่า ๑๐.๕ รอบต่อนาที
- แรงบิดในการหมุน (Swing torque) ไม่น้อยกว่า ๗๐ กิโลนิวตันเมตร (kN.m)

๓.๔ ระบบช่วงล่าง

- แผ่นดินตะขาบแบบ Triple grouser ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างระหว่างจุดกึ่งกลางดินตะขาบ ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐ มิลลิเมตร

๓.๕ ระบบขับเคลื่อน

- ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
- ความเร็วสูงสุดในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๕.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- แรงฉุดลากสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๗๕ กิโลนิวตัน (KN)

๓.๖ ระบบไฮดรอลิก

- มีแรงดันน้ำมันไฮดรอลิกในระบบ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ บาร์
- อัตราการไหลในระบบปั๊มไฮดรอลิกหลัก (Main Pump Maximum Flow) ไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ลิตรต่อนาที

๓.๗ บั๊กกีและประสิทธิภาพในการขุด


- ความจุบั๊กกี ไม่น้อยกว่า ๐.๒๙ ลบ.ม. พร้อมฟันบั๊กกี และ Side Cutter
- ระยะขุดไกลสุด (Max. digging reach) ไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ เมตร
- ระยะขุดลึกสุด (Max. digging depth) ไม่น้อยกว่า ๑๔.๐๐ เมตร
- ระยะขุดสูงสุด (Max. cutting height) ไม่น้อยกว่า ๑๓.๕๐ เมตร
- แขนขุด (Boom) แบบขึ้นเดียว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐.๒๐ เมตร และแขนขุดท่อนปลาย (Arm or stick) ยาวไม่น้อยกว่า ๗.๓๐ เมตร

๓.๘ น้ำหนักใช้งาน

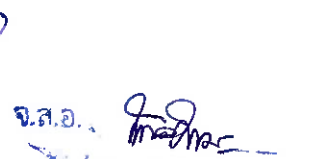
- น้ำหนักรวมอุปกรณ์พร้อมใช้งาน ไม่เกินกว่า ๒๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๙ ระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์


(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายพงศ์ณรินทร์ เป็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา


จ.ส.อ. (นพดล พลสงคราม)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/๓.๑๕ อุปกรณ์...

๓.๑๕ อุปกรณ์ประกอบ

๑. บังเกี๊ยะแบบตะแกรงสำหรับกำจัดวัชพืช (Weed bucket) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๘ ลบ.ม
จำนวน ๑ ชุด
๒. มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
๓. เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
๔. มิเตอร์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
๕. มีหมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ ๒ ชุด
๖. กระบอกอัดจาระบี ๑ ชุด
๗. ไล่กรองอากาศ ๒ ชุด
๘. ไล่กรองทุกระบบ ๖ ชุด
๙. ชุดประแจล็อกสำหรับใช้กับรถ (๑๔ มม. - ๒๖ มม.) พร้อมบรรจุกล่องเหล็ก ๑ ชุด
๑๐. ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ (๑๔ มม. - ๒๖ มม.) ๑ ชุด
๑๑. ประแจสำหรับใช้ถอดกรองน้ำมันเครื่องและกรองน้ำมันหล่อลื่น ๑ ชุด
๑๒. เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด
๑๓. คู่มือการใช้งาน (Operating manual) ๑ ชุด
๑๔. คู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Workshop manual) ๑ ชุด
๑๕. คู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ (Parts book) ๑ ชุด
๑๖. มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๗. สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองเป็นแบบ LED ขนาดกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๒๔x๕๕ ซม.
มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์
อุปกรณ์มีมาตรฐานมอก.๕๑๓-๒๕๕๓ หรือ (IP๖๖) โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นของ

๓.๑๖ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- สีของตัวรถ เป็นสีตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ติดสติ๊กเกอร์สีขาวที่กระจกหน้า ด้านบน ด้วยข้อความ “เทศบาลเมืองเขลางค์นคร”
ขนาดตามที่เทศบาลเมืองเขลางค์นครกำหนด
- พ่นสีบริเวณตรงกลางประตูด้านนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาว ขนาดตามที่เทศบาลเมือง
เขลางค์นครกำหนด ตามลำดับต่อไปนี้
 - พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 - พ่นข้อความชื่อเต็มหน่วยงาน เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 - พ่นข้อความหมายเลขครุภัณฑ์
 - พ่นข้อความ ใช้ในราชการเท่านั้น

๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการรับรองการซื้อขายเครื่องจักรจากจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๒. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผลิตขึ้นถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตของเจ้าของผลิตภัณฑ์เอง ยี่ห้อที่เสนอที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานที่ผลิตรถชุดดินตะขบ
(ชนิดแขนยาว)...


(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายพงศ์พันธ์ เบ็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

จ.ส.อ. 
(นพดล พลละคร)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ชนิดแขนยาว) ยี่ห้อที่เสนอพร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ จะต้องมีความเหมาะสม และจำนวนครบถ้วนตามมาตรฐาน มิเพื่อบังคับข้อพิพาทและการปลอมแปลงเอกสารทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณารดัดแปลงแก้ไขเป็นแบบพิเศษหรือรุ่นพิเศษ หรือทางเลือกโดยไม่มีคุณสมบัติเฉพาะตัวแก้ไขเพื่อให้ผ่านข้อกำหนดคุณลักษณะ ซึ่งยี่ห้อ รุ่น และคุณสมบัติที่เสนอ ต้องสืบค้นจากข้อมูลกับสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือหน่วยงานราชการอื่น โดยถือว่าเป็นสาระสำคัญ

๓. มีศูนย์บริการที่มีตราสัญลักษณ์เดียวกันกับเครื่องจักร ไม่ใช่เป็นการเช่าศูนย์บริการจากผู้อื่นหรือแต่งตั้งช่วงเพื่อรับงานซ่อมเฉพาะกิจ ตั้งอยู่ภายในจังหวัดลำปางหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ติดกันและมีไม่น้อยกว่า ๘ ศูนย์ทั่วประเทศ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีสถานบริการหรืออยู่ซ่อมเครื่องจักรอุปกรณ์ส่วนควบในจังหวัดลำปางหรือมีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดลำปาง โดยเป็นศูนย์ที่ช่างผ่านการทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานประเภทช่างยนต์หรือช่างกล พร้อมแสดงเอกสารดังกล่าวพร้อมแผนที่การเดินทาง ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานของศูนย์ซ่อม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๖. การส่งมอบ

๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการฝึกและสาธิตการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง หรือจนกว่าสามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ดี โดยเจ้าหน้าที่ผู้ฝึกสอนตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการเสนอราคา

๖.๒ ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย แต่หากผู้ชนะการประกวดราคาส่งมอบล่าช้าเกินกว่าที่กำหนด ต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๖.๓ วันส่งมอบเครื่องจักร ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง

๗. การรับประกัน

๗.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของเครื่องจักร อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาได้จะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามหลักมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ทำการบำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ และต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย

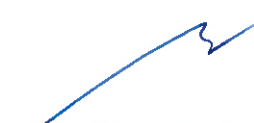
๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเตรียมอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่โดยที่ผู้ซื้อไม่ต้องผูกพันอะไหล่ในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้เสนอราคา

๘. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๘.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๘.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๘.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


(นายดาวร อินธิยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายพงศนรินทร์ เป็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

จ.ส.อ. 
(นพดล พลละคร)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/๘.๔ ไม่เป็น...

๘.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๘.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ณ วันเสนองาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

๘.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๘.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๘.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๘.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๘.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน


เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จะจ่ายเงินให้กับผู้เสนอราคาต่อเมื่อผู้เสนอราคาได้ทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองเขลางค์นคร โดยถูกต้องตามกฎหมายเรียบร้อยแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร จะเป็นผู้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปีให้

๑๐. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง


๑๐.๑ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง จัดซื้อรถขุดดินตะขาบ (ชนิดแขนยาว) จำนวน ๑ คัน ราคางบประมาณ ๗,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ แหล่งที่มาของราคากลาง

- บริษัท เมโทรแมชีนเนอรี จำกัด	เสนอราคา ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
- บริษัท เอเชียทรีค แอนด์ซัพพลาย จำกัด	เสนอราคา ๗,๖๐๐,๐๐๐.- บาท
- บริษัท ใบบุญ บอดี้ แอนด์ ทรีค จำกัด	เสนอราคา ๗,๖๕๐,๐๐๐.- บาท
- บริษัท ๒๒๒ เพอร์เฟคไฟร์ ซิสเต็ม จำกัด	เสนอราคา ๗,๗๐๐,๐๐๐.- บาท


(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

จ.ส.อ. 
(นพดล พลละคร)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

/๑๑. หลักเกณฑ์...

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ เทศบาลเมืองเขลางค์นครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นพดล พลละคร)
นายช่างเครื่องกลอาวุธ