

ร่างขอบเขตของงาน
สำหรับการจัดจ้างทำขุดบรรจุน้ำดื่มพร้อมฝาและฉลากราชมงคลอีสาน จำนวน ๑ งาน

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้ดำเนินการผลิตน้ำดื่มราชมงคลอีสาน ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๐ เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสวัสดิการแก่นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้มีการบริโภคน้ำดื่มที่สะอาด ราคาประหยัด ถูกสุขลักษณะตรงตามมาตรฐานองค์การอาหาร รวมทั้งยังเป็นแหล่งที่ให้นักศึกษาสามารถศึกษาดูงาน และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตน้ำดื่ม

ดังนั้น ทางศูนย์การศึกษาหนองระเวียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จึงได้ดำเนินการจัดจ้างผลิตขุดบรรจุน้ำดื่มพร้อมฝาและฉลากราชมงคลอีสาน เพื่อใช้ในการผลิตน้ำดื่มเพื่อจำหน่ายภายในมหาวิทยาลัย และให้น้ำดื่มมีเพื่อพอกับความต้องการของผู้บริโภค

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีน้ำดื่มเพียงพอสำหรับบริโภคในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

๒.๒ เพื่อให้การผลิตน้ำดื่มดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีสินค้าเพื่อรอการจำหน่าย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒๐ วัน

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๘๙,๒๑๕ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

๗. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ตามเอกสารแนบ

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

๑. นายไพรัชต์	ดิฐคนารักษ์กุล	ประธานกรรมการ.....	
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุวัจน์	นิสัยสุข	กรรมการ.....	
๓. นางสาวปรางค์วี	วิสุทธิเชื้อ	กรรมการและเลขานุการ.....	

ลงชื่อ.....(ผู้อนุมัติ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการจัดจ้างทำขวดบรรจุน้ำดื่มพร้อมฝาและฉลากน้ำดื่มราชมงคลอีสาน
จำนวน ๑ งาน

๑. รายละเอียดคุณลักษณะขวดบรรจุน้ำดื่มพร้อมฝาและฉลากน้ำดื่มราชมงคลอีสาน

๑.๑ ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาสี่สั้ม ขนาด ๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๙,๖๐๐ ใบ
มีรายการดังนี้

- ขวดน้ำดื่มพลาสติกใส PET
- ความสูง มีขนาด ๑๕๖ มิลลิเมตร
- ความกว้าง มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๖๔ มิลลิเมตร
- ความกว้างปากขวด มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒๘ มิลลิเมตร
- ความสูงของเกลียวฝา มีขนาด ๑๘ มิลลิเมตร
- ขวดน้ำดื่มมีพื้นที่สำหรับสวมฉลาก ขนาดความสูง ๕๐ มิลลิเมตร
- ฝาน้ำดื่ม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๓๐ มิลลิเมตร ความสูงฝา มีขนาด ๑๙ มิลลิเมตร

๑.๒ ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาสี่สั้ม ขนาด ๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๓๗๒,๐๐๐ ใบ
มีรายการดังนี้

- ขวดน้ำดื่มพลาสติกใส PET
- ความสูง มีขนาด ๒๔๐ มิลลิเมตร
- ความกว้าง มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๖๕ มิลลิเมตร
- ความกว้างปากขวด มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒๘ มิลลิเมตร
- ความสูงของเกลียวฝา มีขนาด ๑๘ มิลลิเมตร
- ขวดน้ำดื่มมีพื้นที่สำหรับสวมฉลาก ขนาดความสูง ๕๐ มิลลิเมตร
- ฝาน้ำดื่ม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๓๐ มิลลิเมตร ความสูงฝา มีขนาด ๑๙ มิลลิเมตร

๑.๓ ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาสี่สั้ม ขนาด ๓๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๓,๒๐๐ ใบ
มีรายการดังนี้

- ขวดน้ำดื่มพลาสติกใส PET
- ความสูง มีขนาด ๓๒๐ มิลลิเมตร
- ความกว้าง มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๘๙ มิลลิเมตร
- ความกว้างปากขวด มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๒๘ มิลลิเมตร
- ความสูงของเกลียวฝา มีขนาด ๑๘ มิลลิเมตร
- ขวดน้ำดื่มมีพื้นที่สำหรับสวมฉลาก ขนาดความสูง ๘๐ มิลลิเมตร
- ฝาน้ำดื่ม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๓๐ มิลลิเมตร ความสูงฝา มีขนาด ๑๙ มิลลิเมตร

๑.๔ ขวดน้ำดื่มราชมงคล ขนาด ๖,๐๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาสี่ขาว ขนาด ๔๗ มิลลิเมตร จำนวน ๒๐๐ ใบ
มีรายการดังนี้

- ขวดน้ำดื่มพลาสติกใส PET
- ความสูง มีขนาด ๓๕๙ มิลลิเมตร
- ความกว้าง มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๑๖๘ มิลลิเมตร

- ความกว้างปากขวด มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๔๒ มิลลิเมตร
- ความสูงของเกลียวฝา มีขนาด ๒๐ มิลลิเมตร
- ขวดน้ำดื่มมีพื้นที่สำหรับสวมฉลาก ขนาดความสูง ๕๒๐ มิลลิเมตร
- ฝาขวดน้ำดื่ม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๔๗ มิลลิเมตร ความสูงฝา มีขนาด ๒๓ มิลลิเมตร

๑.๕. ฉลากน้ำดื่มราชมงคล ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๙,๖๐๐ ชิ้น (โดยมหาวิทยาลัยฯ มีแม่พิมพ์ฉลาก)

- ฉลากน้ำดื่มราชมงคล มีขนาดความยาว ๒๑๐ มิลลิเมตร ความสูง ๖๕ มิลลิเมตร

๑.๖. ฉลากน้ำดื่มราชมงคล ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๓๗๒,๐๐๐ ชิ้น (โดยมหาวิทยาลัยฯ มีแม่พิมพ์ฉลาก)

- ฉลากน้ำดื่มราชมงคล มีขนาดความยาว ๒๑๐ มิลลิเมตร ความสูง ๖๕ มิลลิเมตร

๑.๗. ฉลากน้ำดื่มราชมงคล ขนาด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑๓,๒๐๐ ชิ้น (โดยมหาวิทยาลัยฯ มีแม่พิมพ์ฉลาก)

- ฉลากน้ำดื่มราชมงคล มีขนาดความยาว ๒๘๐ มิลลิเมตร ความสูง ๘๐ มิลลิเมตร

๑.๘. ฉลากน้ำดื่มราชมงคล ขนาด ๖,๐๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๐๐ ชิ้น (โดยมหาวิทยาลัยฯ มีแม่พิมพ์ฉลาก)

- ฉลากน้ำดื่มราชมงคล มีขนาดความยาว ๕๒๒ มิลลิเมตร ความสูง ๙๕ มิลลิเมตร

๑.๙. พีวีซีหุ้มแพ็คน้ำ จำนวน ๑,๒๒๐ กิโลกรัม

- ขวด ๓๕๐ มิลลิลิตร ขนาด กว้าง ๑๓.๕๐ นิ้ว x ยาว ๑๕.๕๐ นิ้ว จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
- ขวด ๖๐๐ มิลลิลิตร ขนาด กว้าง ๑๖.๕๐ นิ้ว x ยาว ๑๖.๕๐ นิ้ว จำนวน ๑,๑๐๐ กิโลกรัม
- ขวด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร ขนาด กว้าง ๑๖.๕๐ นิ้ว x ยาว ๑๘.๕๐ นิ้ว จำนวน ๘๐ กิโลกรัม

๑.๑๐. ฝาขวดน้ำดื่ม มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด ๓๐ มิลลิเมตร ความสูงฝา มีขนาด ๑๙ มิลลิเมตร (สำหรับทดแทนฝาผลิตเสีย) จำนวน ๓๐,๐๐๐ ฝา

๒.กำหนดส่งมอบ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน ผู้ที่จ้างตกลงจ่ายค่าจ้าง และกำหนดจ่ายเป็นงวดๆ จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินเป็นจำนวน ๒๕ เปอร์เซ็นต์ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งมอบ

๑. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๙๖,๐๐๐ ใบ

๒. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๔,๒๐๐ ใบ

๓. พีวีซี แพ็คขวดน้ำดื่ม จำนวน ๓๑๐ กิโลกรัม ประกอบด้วย

- พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๘๔ กิโลกรัม
- พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๖ กิโลกรัม

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายเงินเป็นจำนวน ๒๕ เปอร์เซ็นต์ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งมอบ

๑. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๖,๐๐๐ ใบ
๒. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๙๖,๐๐๐ ใบ
๓. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๓,๐๐๐ ใบ
๔. ฝาน้ำดื่ม ขนาด ๓๐ มิลลิเมตร ความสูงฝา มีขนาด ๑๙ มิลลิเมตร (สำหรับทดแทนฝาผลิตเสีย)
จำนวน ๓๐,๐๐๐ ฝา
๕. พีวีซี แพ็คขวดน้ำดื่ม จำนวน ๓๓๐ กิโลกรัม ประกอบด้วย
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๓๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๖ กิโลกรัม
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๘๖ กิโลกรัม
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑๘ กิโลกรัม

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ จ่ายเงินเป็นจำนวน ๒๕ เปอร์เซ็นต์ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งมอบ

๑. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๙๖,๐๐๐ ใบ
๒. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๓,๐๐๐ ใบ
๓. พีวีซี แพ็คขวดน้ำดื่ม จำนวน ๓๐๐ กิโลกรัม ประกอบด้วย
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๘๒ กิโลกรัม
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑๘ กิโลกรัม

ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ จ่ายเงินเป็นจำนวน ๒๕ เปอร์เซ็นต์ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งมอบ

๑. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๓๕๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๓,๖๐๐ ใบ
๒. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๘๔,๐๐๐ ใบ
๓. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๓,๐๐๐ ใบ
๔. ขวดน้ำดื่ม ขนาด ๖,๐๐๐ มิลลิลิตร พร้อมฝาและสวมฉลาก จำนวน ๒๐๐ ใบ
๕. พีวีซี แพ็คขวดน้ำดื่ม จำนวน ๒๘๐ กิโลกรัม ประกอบด้วย
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๓๕๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑๔ กิโลกรัม
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๖๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๒๔๘ กิโลกรัม
 - พีวีซีแพ็คขวดน้ำดื่ม ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑๘ กิโลกรัม

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม

๔. รายละเอียดเงื่อนไขประกอบอื่นๆ -

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นายไพรัช ดิฐคนารักษ์กุล ประธานกรรมการ.....
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุวัจน์ นิสัยสุข กรรมการ.....
๓. นางสาวปรางค์วี วิสุทธิเชื้อ กรรมการและเลขานุการ.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน