



## ใบสั่งชื้อ

ผู้ขาย บริษัท รัชมอร์ พรีซิชั่น จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๑๑๑ ชอยทองหล่อ๕ ถนนสุขุมวิท๕๕
แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ ๐๒๓๙๑๖๑๒๒
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๔๐๐๘๑๔๗๑

ใบสั่งชื้อเลขที่ Boo๕/๒๕๖๔
วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔
ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ
แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ที่อยู่ เลขที่ ๑๔๐ ถ.สีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ ๐-๒๖๓๔-๔๙๙๙

ตามที่ บริษัท รัชมอร์ พรีซิชั่น จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
<b>©</b>	ซื้อชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี	9	<b>ଅ</b> ଦୂର	હલેલ,૦૦૦.૦૦	<b>∉</b> लल,०००.००
	หมายเหตุ เอกสารแนบท้ายดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่ง ของใบสั่งซื้อฉบับนี้ ๑. ข้อกำหนดรายละเอียด จำนวน ๖ หน้า คุณลักษณะเฉพาะ ๒. ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า ๓. หนังสือยืนยันการรับประกัน จำนวน ๑ หน้า				
				รวมเป็นเงิน	໔៦៦,୩໕໕.໑໔
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	සම, විරුණි
	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<b>๔๙๙,०००.००</b>

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

๑. กำหนดส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างได้รับผู้ขายได้รับใช้สั่งซื้อ

๒. ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๓. สถานที่ส่งมอบ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ ๑๔๐ ถ.สีุลมู

๔. ระยะเวลารับประกัน ๑ ปี

๕. สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

- b. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการ เปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
- ๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

### <u>หมายเหตุ :</u>

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย ๒.ใบสั่งซื้อสั่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๓๑๒๗๕๐๓๙๙๐ ซื้อชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ...

.ผู้สั่งชื้อ

SOUDS WEST

ORE ARECISI

( นายสุเมธ ประสงค์พงษ์ชัย ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา อัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

ลงชื่อ...

(นายเกษมศานต์ พงษ์เจตสุพรรณ)

ผู้ขาย

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

เลขที่โครงการ ๖๓๑๒๗๕๐๓๙๙๐ เลขคุมสัญญา ๖๔๐๑๑๔๒๔๙๗๕๓



# ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ งานจัดซื้อ ชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

## 1. หลักการและเหตุผล

ห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี ซึ่งมีภารกิจประจำด้านให้บริการการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ โดย ้ในปัจจุบันสถาบันมีการขยายบริการในการออกตรวจสอบนอกสถานที่เป็นประจำ ทั้งตามการให้บริการในส่วน ภูมิภาค และในงานแสดงสินค้าทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นการบริการแก่ผู้ประกอบการที่ไปร่วมงานและ ผู้ประกอบการตามภูมิภาค จึงมีความจำเป็นต้องใช้ชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณีสำหรับให้บริการดังกล่าว ทั้งนี้ แม้ว่าสถาบันมีชุดตรวจสอบอัญมณีดังกล่าวแล้ว แต่มีอายุการใช้งานมากกว่า 5 ปี ทำให้สภาพเครื่องมือใน ปัจจุบันค่อนข้างเสื่อมสภาพและต้องทำการซ่อมบำรุงอยู่บ่อยครั้ง ดังนั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพของสถาบันในการ ให้บริการแก่ผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อชุดเครื่องมือตรวจสอบ อัญมณีดังกล่าวเพิ่มเติมอีก 1 ชุด

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณีจำนวน 1 ชุด สำหรับใช้งานด้านบริการตรวจสอบอัญมณีนอกสถานที่ ให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรม

#### 3. ราคากลาง

อ้างอิงจาก จาก 1. บริษัท รัชมอร์ พรีซิชั่น จำกัด

- 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กาญจนดิษฐ์
- 3. บริษัท แนชเชอเริลมีเดีย จำกัด

#### 4. งบประมาณ

จากงบประมาณประจำปี พ.ศ.2564 โครงการการวิเคราะห์ตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ รหัสโครงการ STR111/64 ภายในวงเงิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

# 5. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- (1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(5) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจัดซื้อชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี 

กรรมการ .........

- (6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพในการจัดหาพัสดุในครั้งนี้
- (8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันฯ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดหาพัสดุในครั้งนี้
- (9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- (10) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

## 6. คุณลักษณะเฉพาะพัสดุ/แบบรูปรายการ

ลำดับ	รายการที่ต้องการซื้อหรือจ้าง		ราคาโดยประมาณ	
สาหาบ	(ระบุรายละเอียดคุณลักษณะ)	(ชุด)	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	ชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี	1	500,000.00	500,000.00
1.	กล้องสเตอริโอชนิด 3 กระบอกตา โดยมีรายละเอียด			
	ดังต่อไปนี้			
	1.1 ระบบเลนส์:			
	- เป็นระบบ Greenough สามารถเพิ่มเติมอุปกรณ์ได้			
	โดยไม่ส่งผลกระทบต่อทางเดินแสง			
	1.2 หัวกล้อง:			
	- เป็นชนิด 3 กระบอกตา			
	- สามารถปรับเอนทำมุมได้อย่างน้อย 35 องศา			
	- สามารถปรับระยะห่างระหว่างตาได้อย่างน้อย 55			
	มิลลิเมตร			
	1.3 เลนส์ตา:			
	- เห็นภาพกว้าง 3 มิติ			
	- กำลังขยาย 10X			
	- มีค่า Field number ไม่น้อยกว่า 23 มิลลิเมตร			
	- มีเกลี่ยวปรับความคมชัดที่เลนส์ตา			
	1.4 เลนส์วัตถุ:			
	- ชนิดซูมภาพอย่างต่อเนื่อง ปรับกำลังขยายได้ต่อเนื่อง	2		
	ตั้งแต่ 6.3 เท่า - 50 เท่า			
	- มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 92 มิลลิเมตร			
	- มีค่าความละเอียดสูงสุดไม่ต่ำกว่า 225 Lp/marayos พ	Side Side		
	<ul> <li>มีระยะการทำงานไม่ต่ำกว่า 92 มิลลิเมตร</li> <li>มีค่าความละเอียดสูงสุดไม่ต่ำกว่า 225 Lp/maxiousin</li> <li>1.5 ฐานกล้อง:</li> </ul>	SE.	0	
	- สามารถหมุนได้ 360 องศา	P. Z	C1/S	
	- ระบบไฟ Overhead lamp ชนิด daylight	CHO:		
	- สามารถหมุนได้ 360 องศา - ระบบไฟ Overhead lamp ชนิด daylight - สามารถจัดแสงได้ทั้งแบบ bright field และ dark	DIC.	37,000	
	field		Garage W	ewelr Ju

ลำดับ	รายการที่ต้องการซื้อหรือจ้าง		ราคาโดยประมาณ		
	(ระบุรายละเอียดคุณลักษณะ)	(ชุด)	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
	- มีระบบไฟ พร้อมสวิทช์ปิด-เปิด สามารถใช้กับไฟฟ้า				
	220V, 50Hz ได้				
	1.6 อุปกรณ์ประกอบ:				
	- Diffuser Plate				
	- Immersion cell		¥		
	- Polarizer kit				
	- Double lens ไม่ต่ำกว่า 1.5x				
	- อุปกรณ์จับชิ้นตัวอย่าง (stone holder)				
	<ul> <li>คู่มือการใช้งานและถุงคลุมกล้อง</li> </ul>				
2.	ชุดแหล่งกำเนิดแสง				
	า - ชนิด Cold light source				
	- ความสว่างไม่ต่ำกว่า 600 lumen				
	- อายุการใช้งานขั้นต่ำ 50,000 ชั่วโมง				
	- มีช่องใส่ filter 2 ช่อง				
	- Halogen light filter				
	- กำลังไฟไม่ต่ำกว่า 70w				
	- สาย Flexible light guide				
3.	เครื่องวัดค่าดัชนีหักเหแสง			1100-10	
	- สามารถวัดค่าดัชนีหักเหของแสงในอัญมณีได้ในช่วง				
	1.33 - 1.83				
	- สามารถอ่านค่าจากขีดแบ่งสากลของความละเอียดได้ที่				
	ตำแหน่งทศนิยมโดยมีความละเอียดในการวัด 0.01				
1	- เลนส์ตาสามารถปรับโฟกัสและอ่านค่าได้ถูกต้อง				
i	สามารถปรับเข้า-ออกได้				
,	- มีแผ่นกรองโพลาไรซ์สวมที่เสนส์ตาหมุนได้ 360 องศา				
	เพื่ออ่านค่าดัชนีหักเหของตัวอย่างได้				
	- แผ่นแก้วที่วางอัญมณีทำด้วยวัสดุทนต่อการขีดข่วนและ				
	ปภิกิริยาเคมี				
	- มีแหล่งกำเนิดแสงชนิด monochromatic มีสายเชื่อมูต่				
	อพร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด รูรูรู <sub>รูปอร</sub> ูห	Sil.			
	- มีน้ำยาที่มีค่าดัชนีหักเห อย่างน้อย 1 ขวด		1		
	- มนายาทมคาดชนหกเห อยางนอย 1 ขวด - ใช้ไฟฟ้า 100 - 240 โวลท์		and		
	- คู่มือการใช้งาน	CISION CO.			
4.	ชุดอุปกรณ์ถ่ายทอดสัญญาณภาพระบบดิจิตอลเฉพาะทาง				
V 5	ุ , เป็นชุดถ่ายภาพระบบดิจิตอลจากกล้องจุลทรรศน์				
	สามารถเชื่อมต่อกับกล้องจุลทรรศน์กระบอกตาที่สาม			Susemon Asset	
	4.1 แสดงผลผ่านหน้าจอแสดงภาพแบบ Real time		135	mand Jewell ?	
	4.2 ขนาด Chip ไม่ต่ำกว่า 1/2.1 นิ้วเป็นแบบ CMOS		150		

ลำดับ	รายการที่ต้องการซื้อหรือจ้าง		ราคาโดยประมาณ	
สาดบ	(ระบุรายละเอียดคุณลักษณะ)	(ชุด)	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
	<ul> <li>4.3 ขนาดพิกเซล ไม่ต่ำกว่า 1.85 X 1.85 ไมครอน</li> <li>4.4 ความละเอียดสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 3,840 X 2,160 พิกเซล</li> <li>4.5 การควบคุมการทำงาน: <ul> <li>สามารถควบคุมการทำงานในการถ่ายภาพได้ โดยตรงจากกล้องดิจิตอล</li> <li>สามารถใช้โปรแกรมควบคุมที่สามารถปรับค่าต่าง ๆ ของกล้องดิจิตอลได้</li> <li>สามารถวัดขนาด วัดพื้นที่ ใส่ Scale Bar ได้</li> <li>ควบคุมการรับภาพต่อเนื่องได้ โดยไม่จำเป็นต้อง ควบคุมกล้องดิจิตอลตลอดเวลา</li> <li>สามารถถ่ายภาพได้ในสภาวะที่มีแสงน้อย</li> <li>สามารถถ่าหนดคุณภาพของภาพสำหรับพื้นที่ทั่วไป และพื้นที่ที่สนใจให้มีคุณภาพที่แตกต่างกันได้</li> </ul> </li> <li>4.6 การถ่ายทอดสัญญาณภาพ: <ul> <li>สามารถถ่ายทอดสัญญาณภาพแบบสี และขาวดำได้</li> </ul> </li> <li>4.7 การบันทึกภาพ: สามารถบันทึกภาพได้โดยตรงใน หน่วยความจำของคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB ทำให้ สามารถเก็บภาพได้ และบันทึกภาพนามสกุล CZI และ JPG</li> <li>4.8 ชนิด Adapter: เป็นชนิด C-Mount</li> <li>4.9 ชนิดสายต่อ: มีสาย USB ส่งข้อมูลและสัญญาณควบคุม แบบ Digital ป้องกันสัญญาณรบกวนจากภายนอก ไม่ จำเป็นต้องมี Card พิเศษสำหรับเปลี่ยนสัญญาณซึ่งง่าย สำหรับการใช้งานกับคอมพิวเตอร์หรือ Laptop</li> <li>4.10 โปรแกรมวิเคราะห์ภาพสามารถใช้งานได้กับชุด ภาพถ่าย</li> </ul>			
5.	อุปกรณ์แสดงภาพ - จอภาพมีคุณสมบัติแบบ Retina, Multi-Touch ประเภท LED ขนาดไม่ต่ำกว่า 10.9 นิ้ว - มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 2,160 x 1,260 พิกเซล - มีขนาดของสถาปัตยกรรมหน่วยประมวลผลกลางไม่ ต่ำกว่า A12 - มีความจุไม่ต่ำกว่า 256 GB	STUBS I	CISOTO CI	
6.	กระเป๋าล้อลากสำหรับเก็บกล้องและอุปกรณ์สำหรับ เคลื่อนที่ได้			

หน้า 4

# 7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

### 8. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### 9. การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกต้องส่งมอบงานที่แล้วเสร็จถูกต้องและครบถ้วนตามขอบเขตงานที่กำหนด ภายใน 180 วัน โดยแบ่งการส่งมอบงานเป็น 1 งวด ดังนี้

งวดที่	รายละเอียดที่ต้องดำเนินการ	ภายใน (วัน)
1	1.1 ส่งมอบชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี จำนวน 1 ชุด และ	180
	อุปกรณ์ต่างๆ ที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะ	
	1.2 การจัดอบรมการใช้งานเครื่องมือ (On-site training)	

ทั้งนี้ การส่งมอบงาน จะต้องจัดทำเอกสารส่งมอบเป็นภาษาไทย และในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Soft File บันทึกลง ใน Thumb Drive) จำนวน 2 ชุด

#### 10. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพทั้งเครื่องมือและระบบภายใต้การทำงานปกติไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่มี ค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### 11. เงื่อนไขการชำระเงิน

สถาบันจะชำระเงินให้กับผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ภายในระยะเวลา 30 วัน หลังจากที่ได้ส่งมอบงานแล้ว เสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน และผ่านการตรวจรับมอบงานจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่	จำนวนเงินร้อยละของมูลค่างานตามสัญญา	
1	ร้อยละ 100	

### 12. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ไม่สามารถส่งมอบพัสดุทั้งหมดตามที่กำหนดใน ข้อ 9. หรือส่งมอบแล้วแต่ไม่ถูกต้องครบถ้วน ผู้เสนอ ราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องยินยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ (ทั้งนี้จะต้อง ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดการส่งมอบงานที่กำหนด จนถึงวันที่ได้ส่งมอบถูกต้อง ครบถ้วน หรือวันที่สถาบันบอกเลิกสัญญา

# 13. หลักฐานการเสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานต่างๆ เพื่อประกอชิการพิจารณา จำนวน 2 ชุด ดังต่อไปนี้

1.1. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. 20) (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนา หนังสือเดินทาง (กรณีมิได้ถือสัญชาติไทย) ของผู้มีอำนาจกระทำการแทน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

หน้า

- (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. 20) (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนา หนังสือเดินทาง (กรณีมิได้ถือสัญชาติไทย) ของผู้มีอำนาจกระทำการแทน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- 1.2 <u>กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล</u> ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประชาชนของ ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- 2. ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ้งติดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจ เป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- 3. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค
- 4. ข้อเสนอด้านราคา (โดยรว<sup>ิ</sup>มภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ เอกสารข้างต้นจะต้องให้ผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจของบริษัทฯ ลงนามกำกับและประทับตรา (หากมี)

### 14. สถานที่ติดต่อ

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 140, 140/1-3, 140/5 อาคารไอทีเอฟ-ทาวเวอร์ ชั้น 1-4 และชั้น 6 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2634-4999 โทรสาร 0-2694-4970 ฝ่ายตรวจสอบอัญมณี ต่อ 409 ฝ่ายบริหาร ส่วนงานพัสดุ ต่อ 617

ลงชื่อบระธานกรรมการ (นางสาวนลิน นฤดีสมบัติ)
ลงชื่อ ระพฤทธิ์ จักรวาลวิบูลย์)
ลงชื่อกรรมการ (นายแสงทิพย์ แสงบัวงามล้ำ)
ลงชื่อกรรมการ (นายมนตรี จินดาหลวง)
ลงชื่อกรรมการและเลขานุการ (นางสาวตวงรัตน์ สุนันท์ศิริกูล)
ALGORITHMO TO ALBOY T



111 SOI TONGLOR 5, SUKHUMVIT 55, KWANGKLONGTON-NUA, KATEVADHANA, BANGKOK 10110, THAILAND TEL. (0) 2391-6122, (0) 2391-6763, (0) 2391-6727, (0) 2391-6862, (0) 2391-6535

FAX. 66 (0) 2381-2862 E-mail: infor@rushmore.co.th

ที่ 041/2564

## วันที่ 15 มกราคม 2564

เรื่อง เสนอราคาชุคเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ องค์การมหาชน

บริษัทฯ มีความยินคึงอเสนอราคาชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี โดยมีรายละเอียคดังนี้.-

Item	Description	Quantity	Price/unit	Total price
			(Baht)	(Baht)
1.	ชุดเครื่องมือตรวจสอบอัญมณี	1 ชุค	499,000.00	499,000.00
				(a)
กำหนดยื่นราคา 180 วัน			Sub Total	466,355.14
กำหนดส่งของ 180 วัน			VAT 7%	32,644.86
	( สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน )	G	rand Total	499,000.00

- ทางบริษัท ขอขอบคุณท่านที่ให้ความสนใจในสินค้าของบริษัทฯ หวังว่าคงจะได้มีโอกาสรับใช้และบริการท่านตลอดไป
- ถ้าหากมีข้อสงสัยประการใคเกี่ยวกับเรื่องสินค้าหรือเรื่องบริการสามารถติคต่อได้โคยตรงกับฝ่ายขาย

(นายเกษมศานต์ พงษ์เจตสุพรรณ)

ผู้แทนฝ่ายขาย

เบอร์มือถือ (099) 358-2878





111 SOI TONGLOR 5, SUKHUMVIT 55, KWANGKLONGTON-NUA, KATEVADHANA, BANGKOK 10110, THAILAND TEL. (0) 2391-6122, (0) 2391-6763, (0) 2391-6727, (0) 2391-6862, (0) 2391-6535

FAX. 66 (0) 2381-2862 E-mail: infor@rushmore.co.th

#### 15 มกราคม 2564

เรื่อง ยืนยันการรับประกัน

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ องค์การมหาชน

ทางบริษัท รัชมอร์ พรีซิชั่น จำกัด ขอยืนยันการรับประกันคุณภาพทั้งเครื่องมือและระบบภายใต้ การทำงานปกติ 1 ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หาก เกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายส้ม วีระไวทยะ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท รัชมอร์ พรีซิชั่น จำกัด

