



Rujukan Kami: UTB/F.1/1.7/QTN/2024-2025

18 Rabiulakhir 1446
22 Oktober 2024

Kepada:
Pengurus Syarikat

Tuan/Puan,

BILANGAN SEBUTHARGA : UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19

KETERANGAN SEBUTHARGA : FOR SUPPLY, DELIVERY AND TRAINING FOR EQUIPMENT AND CONSUMABLES UNDER RESEARCH TITLE EMPOWERING THE FUTURE: LEVERAGING STEM DRONES TO CULTIVATE A SKILLED WORKFORCE (UTB/GSR/1/2024(2)), UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

Syarikat Tuan/Puan adalah dipelawa untuk menawarkan harga bagi perkara dinyatakan di atas dengan mengikut terma dan syarat yang ditetapkan seperti berikut:

1. Sebutharga hendaklah diisi dengan lengkap dan dihantar dalam sampul surat yang tertutup tanpa menunjukkan identiti pembekal kecuali **bilangan sebutharga, keterangan sebutharga, tarikh diiklankan dan tarikh tutup**.
2. Sebutharga hendaklah dihantar dan **terus dimasukkan ke dalam kotak sebutharga/tawaran** yang telah disediakan di Bahagian Kewangan, Pejabat Bendahari, 1F.32, Tingkat 1, Blok F, Universiti Teknologi Brunei, Lebuhraya Tungku, Gadong, BE1410, Negara Brunei Darussalam tidak lewat dari **TARIKH TUTUP IAITU 05 NOVEMBER 2024 SEBELUM JAM 2.00 PETANG**.
3. Penghantaran sebutharga yang diterima **lewat dari tarikh dan masa** tutup tawaran **akan ditolak dan tidak akan dinilai**.
4. Merujuk **para 3.1.3**, Garispanduan Perolehan Kerajaan, Peraturan-Peraturan Kewangan 2022, pihak Syarikat Tuan/Puan adalah dikehendaki untuk menghadapkan dokumen-dokumen dan maklumat seperti yang disenaraikan di bawah ini. Pihak Syarikat hendaklah **menandakan** pada **checklist** sebagai pengesahan dokumen sudah disertakan dengan lengkap dan teratur. Jika dokumen tidak lengkap, tawaran/sebutharga dianggap tidak sah. **Antara dokumen dan maklumat yang perlu disertakan adalah seperti berikut:**
 - 4.1 Salinan Sijil Pendaftaran Perniagaan / Sijil Pendaftaran Kontraktor dan Pembekal yang dikeluarkan oleh ABCI / Sijil Brunei Darussalam Medicines Control Authority (BCDMA) – jika berkenaan*

Engaging Minds, Pioneering Growth

DO NOT PRINT THIS PAGE

- 4.2 Pengesahan Jabatan Perkhidmatan Elektrik bagi perkakas elektrik yang berkenaan dan pekerja-pekerja yang akan melaksanakan kerja-kerja elektrik.
- 4.3 Senarai nama, jawatan dan gaji; jumlah; dan bilangan (%) pekerja tempatan dan pekerja asing hendaklah disertakan bersama.
- 4.4 *Material* yang akan digunakan dengan menyatakan senarai barangan, peratus (%) dan harga (\$) barangan tempatan digunakan serta peratus (%) dan harga (\$) barangan impot yang akan digunakan.
- 4.5 Salinan Sijil Pematuhan Akta Cukai (***Certificate of Tax Compliance***) daripada Bahagian Hasil, Kementerian Kewangan dan Ekonomi bagi syarikat yang berdaftar di bawah Akta Syarikat, *Chapter 39 (Sdn Bhd atau Berhad)*.
- 4.6 Salinan Sijil Pendaftaran Syarikat dan Nama-Nama Perniagaan yang dikeluarkan melalui *Corporate Registry System* di dalam *One Common Portal*.
- 4.7 Pengesahan pematuhan Akta Amanah Pekerja dan Perintah Pencen Caruman Tambahan 2009 dari **Tabung Amanah Pekerja** dengan menyatakan nombor Akaun Majikan dan senarai perkerja yang dicarumkan.
- 4.8 Pihak Syarikat Tuan/Puan hendaklah menyertakan Pengesahan ***Integrity Pact***.
5. Merujuk para 3.1.4, Garispanduan Perolehan Kerajaan, Peraturan-peraturan Kewangan 2022, pihak Syarikat Tuan/Puan hendaklah memastikan **jumlah yang dinyatakan adalah tepat dan harga tawaran di dalam Form of Tender adalah selaras dengan harga yang dinyatakan di dalam dokumen-dokumen tender** serta **jumlah dalam perkataan adalah sama dengan harga tawaran dalam angka**. Jika tidak sama, tawaran dianggap tidak sah.
6. Merujuk para 3.1.5, Garispanduan Perolehan Kerajaan, Peraturan-peraturan Kewangan 2022, pihak Syarikat Tuan/Puan adalah dimaklumkan mengenai dengan denda yang boleh dikenakan kepada penender iaitu dasar penegahan dari menyertai tawaran Kerajaan dan denda-denda lain jika ada.
7. Merujuk para 3.1.6, Garispanduan Perolehan Kerajaan, Peraturan-peraturan Kewangan 2022 pihak Syarikat adalah dimaklumkan bahawa **jika syarikat yang berjaya untuk mendapat tawaran mempunyai hutang dengan kerajaan**, maka syarikat berkenaan hendaklah bersetuju bagi **hutang-hutang berkenaan dibayar kepada Kerajaan melalui potongan bayaran perkhidmatan atau perbekalan yang ditawarkan**. Persetujuan itu hendaklah dimasukkan ke dalam Kontrak Perkhidmatan atau Perbekalan.
8. Merujuk para 3.1.7, Garispanduan Perolehan Kerajaan, Peraturan-peraturan Kewangan 2022, **semua cukai kastam dan withholding tax** hendaklah dibayar oleh pihak Syarikat Tuan/Puan.

9. Sila pastikan **cop syarikat** dan **tandatangan pengesahan** dibubuh pada setiap borang sebutharga / tawaran.
10. Borang sebutharga hendaklah **dikembalikan** ke Universiti Teknologi Brunei jika sekiranya Syarikat Tuan/Puan **tidak dapat menawarkan harga (no quote)** pada tarikh tutup yang dinyatakan di atas.
11. Pihak Universiti tidak semestinya terikat untuk menerima sebarang tawaran termurah atau lain-lain tawaran.
12. Penghantaran barang-barang hendaklah sampai ke Universiti Teknologi Brunei mengikut jadual penghantaran yang dinyatakan di dalam sebutharga. Jika sekiranya pihak pembekal **gagal** menghantar barang-barang mengikut jadual penghantaran yang telah ditetapkan maka **tempahan akan dibatalkan**.
13. Sila sertakan **salinan resit pembayaran** atau **salinan bukti pembayaran (screenshot of payment details)** bagi pembayaran yang dibuat pada saat akhir.
14. **Resit rasmi** akan dikeluarkan oleh pihak UTB selepas Bahagian Kewangan Pejabat Bendahari menerima **laporan BIBD** iaitu sekurang-kurangnya 24 jam setelah pembayaran dibuat oleh pihak vendor. - **bagi sebutharga di bawah peruntukan UTB (Kerajaan Brunei Darussalam).**
15. Manakala, **resit rasmi** akan dikeluarkan oleh pihak TABUNG UTB selepas pembayaran telah dibuat oleh pihak vendor dan disahkan oleh Bahagian TABUNG UTB, Pejabat Bendahari. - **bagi sebutharga di bawah peruntukan TABUNG UTB.**
16. Sebarang pertanyaan mengenai keterangan sebutharga, sila **hubungi pihak pengguna** secara emel atau melalui nombor talian yang disediakan pada muka surat akhir borang sebutharga.

Sekian.

DO NOT PRINT THIS PAGE

UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

NOTA*

SILA HANTAR SEBUTHARGA TERUS KEPADA:
 PETI SEBUTHARGA
 BAHAGIAN KEWANGAN, PEJABAT BENDAHARI
 1F.34 TINGKAT 1 BLOK F
 UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI
 LEBUHRAYA TUNGKU
 GADONG BE1410
 NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

TARIKH TUTUP/

CLOSING DATE: **05 NOVEMBER 2024 (SELASA) / 2.00 PETANG**

BIL. SEBUTHARGA/QUOTATION NO.: **UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19**

TARIKH / DATE 23 OKTOBER 2024

TITLE: FOR SUPPLY, DELIVERY AND TRAINING FOR EQUIPMENT AND CONSUMABLES UNDER RESEARCH TITLE EMPOWERING THE FUTURE: LEVERAGING STEM DRONES TO CULTIVATE A SKILLED WORKFORCE (UTB/GSR/1/2024(2)), UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

BIL. NO.	KETERANGAN DESCRIPTION	KUANTITI QUANTITY	TAWARAN OFFER	KADAR/RATE (B\$)	JUMLAH/ TOTAL AMOUNT (B\$)
1.	Drone for 18 Pack with PD - Programming Language: Python - Device Compatibility: Windows computers with a USB port - Wireless protocol: Radio 2.4 GHz - Sensors: Gyroscope, accelerometer, barometer, optical flow, bottom range, front range, dual underside color sensor	1 unit (consist of 18 Pack per unit)			
	Accessories: Basic tool for maintenance				
	Warranty: - General warranty of 1 year. - The general warranty period starts from the date of receiving the product from the original customer. The warranty period for Return & Refund Service, Replacement Service and Repair Service may vary with regards to your product, the part experiencing issues, or the country of purchase.				

Company's Stamp and Initial



BIL. SEBUTHARGA/QUOTATION NO.: **UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19**

UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

	Training: 1. Introduction to the Equipment • Overview of the equipment's design and functions. • Key specifications and features. • Understanding the user manual and technical documentation. 2. Safety Protocols • Detailed safety instructions specific to the equipment. • Emergency shutdown procedures. 3. Basic Operation • Step-by-step instructions on how to operate the equipment. • Explanation of control panels, buttons, and indicators. • Starting, running, and stopping the equipment. • Understanding the operating modes and settings. 4. Routine Maintenance • Daily, weekly, and monthly maintenance tasks. • Lubrication points and recommended lubricants. • Calibration and adjustment procedures.				
--	---	--	--	--	--

.....
Company's Stamp and Initial



UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

BIL. NO.	KETERANGAN DESCRIPTION	KUANTITI QUANTITY	TAWARAN OFFER	KADAR/RATE (B\$)	JUMLAH/ TOTAL AMOUNT (B\$)
2.	Programming Drone dexti Developer Kits or its equivalent	1 unit			
	Minimum Specifications for Drone Developer Kits • Programming Language: Pyth Autonomous Drones - Level III • Optical Flow Sensing • Programming Language: Python • Operating System: ROS • Carbon Fiber Drone Frame: 368mm x 328mm x 70mm • Motors: 1980KV, Dimensions: 27.6×19.5mm / Weight: 31g • ESC: 50A 4-in-1 ESC, Dimensions: 45x37x6mm / Weight: 13.8g • Flight Controller: ARK Pi6X Flow, Dimensions 91.5mm x 56mm, NDAA Compliant – Made in the USA • Flow Sensor: PixArt Optical Flow Sensor, TOF Distance Sensor, 6-Axis IMU, NDAA Compliant – Made in the USA • Compute Module: Raspberry Pi Compute Module 4, High-performance 64-bit Quad-core Cortex A72 processor				



UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

	• Camera: Raspberry Pi Camera Board, V2, Sony IMX219 8-Megapixel Sensor • Battery: 4000mAh 6S 22.2V A45 Li-ion • Tx/Rx: ExpressLRS Propellers: 5.5" Durable Tri-Blade				
	Accessories: Socket and cable				
	Warranty: 1-year warranty that covers defects in materials and workmanship under normal use				
	Training: 1. Introduction to the equipment • Overview of the equipment's design and functions. • Key specifications and features. • Understanding the user manual and technical documentation. 2. Basic Operation • Step-by-step instructions on how to operate the equipment. • Explanation of control panels, buttons, and indicators. • Starting, running, and stopping the equipment. • Understanding the operating modes and settings.				

.....
 Company's Stamp and Initial



UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

BIL. NO.	KETERANGAN DESCRIPTION	KUANTITI QUANTITY	TAWARAN OFFER	KADAR/RATE (B\$)	JUMLAH/ TOTAL AMOUNT (B\$)
3.	Drone gate 5ft x 5ft FPV Racing Gate or its equivalent	2 unit			
	- HQ Prop Design - Highly visibility - Pipe sleeves fit up to 1.5" diameter - tear-resistant - Meets the MultiGP specification for the Global Qualifier course note: this is only the gate fabric. 1" or 3/4" PVC pipe or 3/4" metal conduit, and connectors can be purchased inexpensively from any local hardware store.				
4.	Pop-Up FPV Drone Racing Air Gates or its equivalent	1 unit			
	DIMENSIONS sizes: Small (0.8m 2.5ft), Small – 76cm W x 51cm H x 51cm D 30in W x 20in H x 20in D				
	Accessories: Protective Case or protective bag				

.....
Company's Stamp and Initial



BIL. SEBUT HARGA/QUOTATION NO.: UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19

UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

BIL. NO.	KETERANGAN DESCRIPTION	KUANTITI QUANTITY	TAWARAN OFFER	KADAR/RATE (B\$)	JUMLAH/ TOTAL AMOUNT (B\$)
5.	Round FPV Racing Gate Flying Crossing Door for RC or its equivalent	1 unit			
	• Include with Base Stand • Suitable for Indoor and Outdoor • Size: 765mm (Preferable)				
	Accessories: Protective Case or protective bag				
6	Biosensor EMG Biometrics Dry Electrode Wearable Muscle Signal Sensor Raspberry Electronics Diy Hardware Biology for Arduino or its equivalent	6 unit			
	• Educational and Experimental Tool:Ideal for students and developers to learn about health and biocybernetics. • Versatile Compatibility:Compatible with various platforms, enhancing its usability for diverse projects. • Precision Biosciences Stock Price Semiconductors Manufacturing Technology Ready-to-Go State of Assembly:Arrives fully assembled, saving time for embedded development and software engineers. • Advanced Biometric Sensor:EMG biometrics dry electrode for precise muscle signal detection in biomedical applications.				

.....
Company's Stamp and Initial

BIL.SEBUTHARGA/QUOTATION NO.: UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19



UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

BIL. NO.	KETERANGAN DESCRIPTION	KUANTITI QUANTITY	TAWARAN OFFER	KADAR/RATE (B\$)	JUMLAH/ TOTAL AMOUNT (B\$)
7.	Pressure Sensitive Sheet Conductive Natural Graphite Film Sensor 2023 New DIY Wearable Material For ESD or its equivalent	3 unit			
	• High-concerned Chemical: None • Electric: NO • Accessories Type: Conductive Film • With USB: No • Customized: No				
8.	6V 12V 24V customized Micro Linear Actuator motor actuador lineal 10mm stroke for Remote Controls Robotics Automation or its equivalent	9 unit			
	• 12V 9.5MMS 96N • 10mm stroke				
9	6V 12V 24V customized Micro Linear Actuator motor actuador lineal 30mm stroke for Remote Controls Robotics Automation or its equivalent	5 unit			
	• 12V 9.5MMS 96N • 30mm stroke				
10.	1 Meter Super Elastic Nitinol Alloy Nickel-Titanium Straight Wire Hyperelastic Filament 0.8mm 1.0mm 1.6mm 2.0mm NiTi-ss or its equivalent	2 unit			
	• 5 meter length • 1.6 diameter				
11.	50PCS/Lot 50 Mic A4 Thermal Laminating Film PET For Photo/Files/Card/Picture Lamination Pouch Laminator Cold Hot Laminator Film	2			
	Paper Size:A4 (220x308mm) Type:Laminating Film Product quantity : 50pcs/set Film Thickness:50mic				

.....
Company's Stamp and Initial

BIL.SEBUTHARGA/QUOTATION NO.: UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19



UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

12.	Professional Thermal Office Hot And Cold Laminator Machine For A4 Document Photo Blister Packaging Plastic Film Roll Laminator	1			
	Plug UK				
13.	DIY Copper Foil Tape EMI Shielding Double Side Conductive Repair Adhesive Tape Snail	2			
	Width 10mm length 10m				
14.	DIY Copper Foil Tape EMI Shielding Double Side Conductive Repair Adhesive Tape Snail	2			
	Width 30mm length 10m				
15.	L298 L298N ZIP-11 IC Chip	1			
	10pcs l298n per pack				
16.	7A 160W Dual DC Motor Drive Module Industrial Grade Positive Negative PWM Speed L298 Logic XY-160D or its equivalent	10			
	- Customized: Yes - Model Number: 7A 160W Dual Industrial Grade - Operating Temperature: 7A 160W Dual Industrial Grade - Dissipation Power: 7A 160W Dual Industrial Grade - Supply Voltage: DC 6.5-27V - Application: .				
TOTAL:					

.....
Company's Stamp and Initial



BIL. SEBUT HARGA / QUOTATION NO.: UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19

UNIVERSITI TEKNOLOGI BRUNEI

Note:

1. For inquiries, please email azlan.aziz@utb.edu.bn
2. Method of payment: online bank transfer to **Online bank transfer to UTB-GOV ONLINE PAYMENT**
 - Proof of payment must be submitted to payment.info@utb.edu.bn, cc Hidayah.rosli@utb.edu.bn, procurement.finance@utb.edu.bn
 - Receipt will be issued via email once Finance office receives verification from BIBD
3. CASH PAYMENT IS NOT ACCEPTED.
4. For urgent submission of quotation, please attach proof of payment/screenshot of payment
5. Copies of Registration of Business Certificate must be enclosed with the submitted quotation.
6. For company registered under Companies Act, Chapter 39 (SdnBhd or Berhad), a valid Copy of Certificate of Tax Compliance 'COTC' certified by Revenue Division, Ministry of Finance and Economy must be enclosed with the submitted quotation.

Company Name:

Quotation Validity (minimum 06 months) :

Delivery Period (06 weeks upon issue PO):

Warranty:

Contact Name:

Contact Tel:

Designation:

.....
Company's Stamp and Initial



BIL. SEBUTHARGA/QUOTATION NO.: UTB/QTN/2024-2025/GSRO/19

LAMPIRAN 'C'

SURAT PENGESAHAN

PENENDER / PEMBORONG / KONTRAKTOR / PENGUSAHA / PEMBEKAL MEMILIKI PREMIS
PERNIAGAAN / PREMIS PERNIAGAAN

Nama syarikat: _____

Alamat premis perniagaan: _____

Poskod: _____

No. telefon pejabat / premis pejabat: _____

No. faks pejabat / premis perniagaan: _____

No. telefon bimbit: _____

BIL.	NAMA PEMILIK SYARIKAT	BILANGAN KAD PINTAR	WARNA	BANGSA
1				
2				
3				
4				
5				

Nama Pengurus: _____

Bangsa: _____ Bil. kad pintar: _____ Warna: _____

No. telefon: _____

Sukacita memaklumkan bahawa segala keterangan di atas adalah **benar**.

[_____]

Tarikh: _____

COP RASMI
SYARIKAT

PENGESAHAN UNTUK DIISIKAN OLEH PEMBEKAL / PEMBORONG

NAMA SYARIKAT : _____

ALAMAT SYARIKAT : _____

BORANG SENARAI PROJEK-PROJEK / PEMBELIAN / PEROLEHAN / PEMBEKALAN / PEMELIHARAAN / PEMBAIKAN / PERKHIDMATAN-PERKHIDMATAN YANG SEDANG DILAKSANAKAN DAN YANG TELAH DILAKSANAKAN.

BIL.	TAJUK PROJEK	
	SEDANG DILAKSANAKAN	TELAH DILAKSANAKAN

TANDATANGAN : _____

 NAMA PEMILIK SYARIKAT /
 KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF : _____
 (CEO) / PENGARAH

TARIKH : _____

COP RASMI SYARIKAT

***Nota:**

1. **TAWARAN** – Untuk diisikan dan disertakan bersama-sama dengan perkara-perkara berikut:-
 - i) Sokongan tawaran yang dihadapkan sama ada kepada Pengerusi Lembaga Tawaran Negara, Kementerian Kewangan atau Lembaga Tawaran Kecil, Kementerian Pendidikan – DIISIKAN / DILENGKAPKAN OLEH PENGGUNA.
 - ii) Borang Lampiran 'C' – Borang Pengesahan Memiliki Premis Perniagaan (*Business Premise*)
 - iii) Borang Lampiran 'C2' – Borang Perakuan Kesanggupan Pembekal.
 - iv) Sijil 16 & 17 dan Borang Lampiran 'C', 'C1' dan 'C2' hendaklah disertakan pada setiap borang dokumen tawaran asal.
2. **SEBUTHARGA** – Untuk diisikan dan disertakan bersama-sama dengan perkara-perkara berikut:-
 - i) Borang A1 dan A2 atau Borang B1 dan B2 – DIISIKAN / DILENGKAPKAN OLEH PENGGUNA.
 - ii) Borang Lampiran 'C' – Borang Pengesahan Memiliki Premis Perniagaan (*Business Premise*)
 - iii) Borang Lampiran 'C2' – Borang Perakuan Kesanggupan Pembekal.
 - iv) Sijil 16 & 17 dan Borang Lampiran 'C', 'C1' dan 'C2' hendaklah disertakan pada setiap borang dokumen tawaran asal.

 DIISIKAN /
 DILENGKAPKAN
 OLEH PENENDER.

 DIISIKAN /
 DILENGKAPKAN
 OLEH PENENDER.

Rujukan UTB/F1/1.7.1/2023-2024

Kepada:
 Pengerusi
 Jawatankuasa Sebutharga Universiti Teknologi Brunei
 Universiti Teknologi Brunei
 Negara Brunei Darussalam

Tuan / Puan

PER: BORANG PERAKUAN KESANGGUPAN PEMBEKALAN

* **Sukacita** / **Dukacita** membuat pengesahan perakuan bahawa syarikat _____ ***bersetuju** / **tidak bersetuju**
 untuk membuat pembekalan barangan / perkakas / peralatan / perkhidmatan sebagaimana yang
 dinyatakan dalam sebutharga bilangan _____

Tandatangan : _____

Nama : _____

Tarikh : _____

(Pemilik Syarikat / CEO / Pengarah)

COP RASMI SYARIKAT

COMPANY'S OFFICIAL STAMP

[Merujuk Surat Kementerian Kewangan dan Ekonomi, Brunei Darussalam, rujukan bil. H/EU/SA 02 bertarikh 21 Jun, 2021, syarikat-syarikat yang ikut serta di dalam tawaran / sebutharga Kerajaan yang berdaftar di bawah Akta Syarikat, Penggal 39 (lazimnya **Sdn Bhd** dan **Berhad**) adalah dikehendaki untuk menghadapkan **Sijil Pematuhan Cukai (COTC)** yang disahkan oleh Bahagian Hasil, Kementerian Kewangan dan Ekonomi, Brunei Darussalam.

[With reference to Letter from Ministry of Finance and Economy, Brunei Darussalam, ref. no: H/EU/SA 02 dated 21 June, 2021 - companies participating in government tender/quotation, registered under the Companies Act, Term 39 (usually **Sdn Bhd** and **Berhad**) are required to present a **Certificate of Tax Compliance (COTC)** certified by Payment & Revenue Collection Section, Ministry of Finance and Economy, Brunei Darussalam]

=====

***Sila kembalikan borang C2** satu (01) minggu dari tarikh menerima Surat Lantikan iaitu pada /
Kindly return C2 form to Universiti Teknologi Brunei / one (01) week from date of receiving Letter of
 Award on _____.

Pengesahan Penerimaan Jabatan	:	
Tarikh Penerimaan Pembekalan (Hendakan mengikut seperti yang telah dinyatakan di dalam borang dokumen tawaran asal / kebenaran)	:	

***Sila potong yang tidak berkenaan**