

वाश्नाप्तम कृषि गत्वष्या काउँ मिन

নতুন বিমান বন্দর সড়ক, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫

স্মারক নং: ১২.২০.০০০০.০১৫.১৪.০০৫.২২.০৯৫ ৮

তারিখ: ৩০/০৬/২০২৪ খ্রিঃ

সচিব কৃষি মন্ত্রণালয় বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

দৃষ্টি আকর্ষণঃ উপসচিব, আন্তর্জাতিক সহযোগিতা-২ অধিশাখা, কৃষি মন্ত্রণালয়।

বিষয়ঃ "Piloting Light Detection and Ranging Technology (LiDAR) for fast-tracking agricultural transformation and Sustainable Development" শীৰ্ষক পাইলট প্ৰকল্পের ডাটা সংগ্ৰহের জন্য Drone উচ্ছয়ন বিষয়ে অনুমোদন প্ৰসশো।

উপর্যুক্ত বিষয়ের আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউপিল জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (FAO) এর সহায়তায় "Piloting Light Detection and Ranging Technology (LiDAR) for fast-tracking agricultural transformation and sustainable development" শীর্ষক পাইলট প্রকল্প গত ১১ ডিসেম্বর ২০২২ খ্রিঃ তারিখ হতে বাস্তবায়ন করছে। প্রকল্পটি ERD কর্তৃক অনুমোদিত FAO এর একটি Technical Cooperation Programme (TCP). প্রকল্পে LiDAR Sensor যুক্ত ডোনের মাধ্যমে হাই-রেজুলেশন Digital Elevation Model (DEM) ডাটা একুইজিশন করা হবে, যা নিখুঁতভাবে কৃষি জমির উচ্চতা নির্ণয় করতে সহায়তা করবে। ফসল জোনিং, পানি নিষ্কাশন, সেচ কাজ সুবিধাসহ কৃষিতে এর ব্যাপক ব্যবহার রয়েছে। তাছাড়া বন্যা ও দুর্যোগ, বন ও পরিবেশ, রাস্তা-ঘাট, বিদ্যুৎ ও পানিসহ বিভিন্ন সেক্টরে DEM ডাটার ব্যবহার অত্যাবশ্যক। দেশের খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি এবং খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে এর গুরুত্ব অত্যন্ত তাৎপর্যপূর্ণ। সেলক্ষ্যে বর্ণিত পাইলট প্রকল্পের আওতায় টাভাইল জেলার দেলদুয়ার উপজেলার ডাটা সংগ্রহের নিমিত FAO কর্তৃক টেভারের মাধ্যমে Global Survey Consultants (Address: House No. 545, 1st Floor, Road No. 11, Baitul Aman Housing Society, Adabor-1207, Dhaka) প্রতিষ্ঠানকে কার্যাদেশ প্রদান করা হয় (FAO হতে প্রাপ্ত ই-মেইল সংযুক্ত)। উক্ত উপজেলায় ডোনের মাধ্যমে ডাটা সংগ্রহের জন্য বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ, বাংলাদেশ (CAAB) এবং দেলদুয়ার উপজেলা প্রশাসন কর্তৃপক্ষের অনুমোদন প্রয়োজন।

এমতাবস্থায়, উক্ত বিষয়ে আপনার সদয় অবগতি ও পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ জানানো হলো।

সংযুক্তিঃ FAO হতে প্রাপ্ত ই-মেইল।

(ড. শেখ সেহাম্মদ রখিতিয়ার)

নির্বাহী চেয়াব্যাান

ই-মেইলঃ ec.barc@barc.gov.bd

অনুলিপি: (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ১. পরিচালক (কম্পিউটার ও জিআইএস) ও NPC, LiDAR প্রকল্প, বিএআরসি, ফার্মগেট, ঢাকা (ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।
- ২. সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৩. অতিরিক্ত সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, পিপিসি উইং, কৃষি মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- 8. অফিস কপি।

ফোন: +৮৮০-২-২২২৪২৬৪৭, +৮৮০-২-২২২২৪২৬৬৬; ফ্যাক্স: +৮৮০-২-২২২২৪২৬৪৬ ই-মেইল: ec.barc@barc.gov.bd, info@barc.gov.bd; ওয়েবসাইট: www.barc.gov.bd

h.rahman@barc.gov.bd

Fwd: [LiDAR Survey] Proposed Survey area in Delduar

From: Das, Anil (FAOBD) < Anil. Das@fao.org>

Thu, Jun 27, 2024 03:10 PM

Subject: Fwd: [LiDAR Survey] Proposed Survey area in Delduar

2 attachments

To: H.M Hamidur Rahman < h.rahman@barc.gov.bd>
Cc: Golam Mahboob < Golam.Mahboob@gmail.com>,
Kobra, Khadeja (FAOBD) < Khadeja.Kobra@fao.org>,

Razimul Karim <razimulseye@gmail.com>

Dear Mr. Rahman, Good afternoon!

On behalf FAO I am happy to inform you that under the project -Piloting Light Detection and Ranging technology (LiDER) for fast tracking agricultural transformation and sustainable development- (TCP/BGD/3908), for LiDER data acquisition the Global Survey Consultants has won the offer, and this firm will provide their service as per TOR we provided.

This is for your information and necessary actions.

Thanks

Anil Kumar Das (PhD in Agronomy)

National Consultant (Programme)

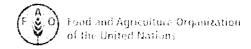
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

House #74; Road # 18, Block# J, Banani, Dhaka-1213 . Cell: +8801712 150 667

Web: www.fao.org/ Bangladesh

I am an Ombuds Respectful Workplace Facilitator.

Feel free to reach out!



From: Global Survey Consultants <globalsc.bd@gmail.com>

Sent: Thursday, June 27, 2024 1:14 PM

To: h.rahman@barc.gov.bd <h.rahman@barc.gov.bd>

Cc: Das, Anil (FAOBD) <Anil.Das@fao.org>; Golam.Mahboob@gmail.com

<Golam.Mahboob@gmail.com>; razimulseye@gmail.com <razimulseye@gmail.com>;

al.helal@barc.gov.bd <al.helal@barc.gov.bd>; mr.mahim008@gmail.com

<mr.mahim008@gmail.com>; sayeedurp@gmail.com <sayeedurp@gmail.com>; shahadat hossain

<hossain.plnr@gmail.com>; Kobra, Khadeja (FAOBD) <Khadeja.Kobra@fao.org>

Subject: [LiDAR Survey] Proposed Survey area in Delduar

Dear Sir,



Kindly find the attached kmz file for the proposed survey area (250 sq.km). Upon your confirmation, we'll prepare the flight plan.

Sincerely yours.

Saiful Islam (Munna)

Urban Planner, GIS, Survey and Photogrammetry Specialist Managing Partner, Global Survey Consultants

Mobile: +8801716305763, munna9808@gmail.com

Web: www.globalsc-bd.com

Delduar_Survey_Area.kmz 810 B