

Clean energy innovation slowing globally: report

AFP, Paris

Innovation in the clean energy sector has slowed, a report released yesterday found, a worrying development as plans to meet carbon emissions reductions targets rely on yet-to-be-developed technologies.

A joint report by the European Patent Office and the International Energy Agency found that the average annual growth rate of patents for low carbon emissions technologies has fallen to 3.3 percent since 2017, considerably slower than the average level of 12.5 percent in the period 2000-2013.

At the climate summit last week in Washington, many nations reiterated pledges to reach net-zero carbon emissions by mid-century or soon thereafter.

However, the EPO-IEA report "Patents and the energy transition" found that around 35 percent of the cumulative CO2 emissions reductions needed to shift to a sustainable path to reach net-zero emissions by 2070 are still currently at the prototype or demonstration phase.

It said that "the energy sector will only reach net-zero emissions if there is a significant and concerted global push to accelerate innovation."

The report found that energy efficiency

and fuel-switching technologies remained at the top of patent activities, accounting for about 60 percent of the total.

Patent activity in renewable energy technologies such as wind and solar has been in decline for nearly a decade however, and represented just 17 percent of the total in 2019, it found.

The key driver of patent growth since 2017 has been innovation in cross-cutting technologies such as batteries, hydrogen and smart grids, along with carbon-capture, utilisation and storage (CCUS).

The report said these enabling technologies of energy transition increased from 27 percent of patent applications in the sector in 2000 to 34 percent in 2019.

"Electric vehicles are driving the dominance of end-use technologies in low-carbon energy patenting," it said.

While China has taken the top position for international patent applications and has been an early adopter of electric vehicles, the report found it is lagging in low emissions innovation.

Europe came in top with 28 percent of total patent filings in that sector, followed by Japan at 25 percent, and the United States at 20 percent.

South Korea followed with 10 percent and China accounted for eight percent.



Protesters march after a Black man was killed by cops, in Elizabeth City, North Carolina, US, on Monday evening. Attorneys for the family of Andrew Brown Jr., a Black man shot by sheriff's deputies in North Carolina during an attempted arrest last week, said body camera footage showed Brown had been "executed" and accused officials of withholding evidence. Lawyers said the 42-year-old Brown never presented a threat to the team of seven or eight officers at the scene.

PHOTO: REUTERS

Iran orders probe into Zarif audio 'conspiracy'

AFP, Tehran

Iran's president has ordered a probe into the "conspiracy" of leaked audio in which the foreign minister says the military was too influential in diplomacy, a government spokesman announced yesterday.

President Hassan Rouhani ordered the investigation to identify who leaked the "stolen" three-hour-long recording by top diplomat and member of his moderate government Mohammad Javad Zarif, the spokesman said.

The tape, which comes ahead of presidential elections in June, has dominated the discussion in the Islamic republic since its publication by media outlets outside Iran on Sunday.

Foreign ministry spokesman Saeed Khatibzadeh did not deny the authenticity of the recording but said on Monday that it was cut from a seven-hour interview that included "personal opinions".

Zarif did not comment on the controversy, but yesterday published a brief audio message on Instagram, saying "I believe you should not work for history... I say that don't worry about history so much, but worry about God and the people".

The leaked remarks sparked harsh criticism from conservative media and politicians, with the mention of Iran's slain general Qasem Soleimani hitting a nerve.

Soleimani, considered one of the prominent architects of Iranian regional policy, was killed early last year in an American drone strike in Baghdad, ordered by former US president Donald Trump.

Iran will hold presidential elections on June 18.

HRW: Israel committing 'crime of apartheid' against Palestinians

AFP, Jerusalem

Human Rights Watch yesterday said that Israel is committing the crime of "apartheid" by seeking to maintain Jewish "domination" over Palestinians and its own Arab population, an explosive allegation fiercely denounced by Israel.

Currently under investigation by the International Criminal Court for alleged war crimes, Israel blasted HRW's accusations as "preposterous and false", accusing the New York-based group of having "a long-standing anti-Israeli agenda".

HRW said its finding that Israel is "committing the crimes against humanity of apartheid and persecution" against Palestinians was based on robust sourcing including government planning materials and statements by public officials.

The 213-page report finds that the Israeli government is the "single authority" with primary control "over the area between the Jordan River and Mediterranean Sea".

Within that territory, there is "an overarching Israeli government policy to maintain the domination by Jewish Israelis over Palestinians," HRW said.

The group said its findings apply to Israeli



treatment of Palestinians in the occupied West Bank, the blockaded Gaza Strip, annexed east Jerusalem as well as Arab Israelis - a term referring to Palestinians who stayed on their land following Israel's creation in 1948.

An apartheid system is defined by "inhuman acts committed for the purpose of establishing and maintaining domination by one racial group of persons over any other racial group of persons and systematically oppressing them," according to the Apartheid Convention.

The rights group listed sweeping movement restrictions, land confiscation, forcible population transfer, denial of residency rights and suspension of civil rights as examples of

abuses "Israeli authorities have carried out... against Palestinians".

Israel's foreign ministry told AFP the HRW report amounted to a "propaganda pamphlet" from an organisation that has been "actively seeking for years to promote boycotts against Israel".

Israel has occupied the West Bank since 1967, the same year it annexed east Jerusalem. Since then, Jewish settlers in both areas have absorbed increased amounts of land. Palestinians in east Jerusalem and across much of the West Bank are regularly denied building permits, while Jewish home construction has steadily grown.

HRW called on nations to stop viewing the occupation as an issue that can be resolved through a peace deal, and foster accountability by reconsidering their Israel ties, including military cooperation.

"While much of the world treats Israel's half-century occupation as a temporary situation that a decades-long 'peace process' will soon cure, the oppression of Palestinians there has reached a threshold and a permanence that meets the definitions of the crimes of apartheid and persecution," said HRW executive director Ken Roth.

MIGRANT BOAT TRAGEDY 17 found dead off Canary Islands

AFP, Madrid

Seventeen people were found dead on a boat drifting off El Hierro in Spain's Canary Islands, officials said, as migrant arrivals to the archipelago surge despite the deadly dangers of the crossing.

A Spanish military helicopter airlifted three survivors -- two men and a woman -- to a hospital on the island of Tenerife, local emergency services said in a tweet.

One of the men was in serious condition with "severe dehydration", it added.

A Spanish air force plane first spotted the boat some 265 nautical miles southeast of El Hierro on Monday morning and a search and rescue vessel was deployed to the area, a spokeswoman for Spain's maritime rescue service said.

The migrants on the boat were all sub-Saharan Africans, she added. It was not immediately clear where the boat had embarked from.

At its shortest, the sea crossing to the Atlantic islands from the Moroccan coast is around 100 kilometres, but it is a notoriously dangerous route because of strong currents. Vessels are also typically overcrowded and in poor condition.

Migrant arrivals on the archipelago surged after increased patrols along Europe's southern coast dramatically reduced crossings to the continent via the Mediterranean.

THE SECURITY PRINTING CORPORATION (BANGLADESH) LTD.
GAZIPUR-1703.

Re: amendment of local E-tender

This is for information of all concerned that the following e-tender of The Security Printing Corporation (Bangladesh) Ltd. (SPCBL), Gazipur are hereby amended as follows:

| Sl. No. | Name of the works | E-tender No. | Extended last date and time for submission of e-tender. | Extended last date & time for opening of e-tender |
|---------|---|----------------------------|---|---|
| 01 | Repair and Renovation works of Security Fencing around Press building at the SPCBL. | Local e-tender No. 72/2020 | Date: 06.05.2021 Time: up to 11:00 AM | Date: 06.05.2021 Time: at 11:15 AM |

This is to mention here that the aforesaid e-tender was postponed due to full lock down for Covid-19 from 14/04/2021 to 28/04/2021. In this situation the intended tenderers are hereby requested to browse the website (<https://spcbletender.bb.org.bd>) of the SPCBL to participate in the related e-tender.

This Amendment will be treated as an integral part of the aforesaid e-tender schedule.

(Maruf Ahamed)
Executive Engineer (Civil)
Phone : 88-02-9205110-15, Ext.-266

GD- 836

Government of the People's Republic of Bangladesh
Directorate General of Health Services
Expanded Program on Immunization (EPI)
Mohakhali, Dhaka-1212

Re-Tender Notice

Memo No- DGHS/EPI/ Admin-345/2016/685 **Date : 27/04/2021**

e - Tender will be invited in the National e-GP system portal (<http://www.eprocure.gov.bd>) for procurement of the following Goods in Details.

| Sl No | Tender ID | Description of Goods | Publication Date & Time | Closing Date & Time |
|-------|-----------|---|-------------------------|----------------------|
| 1 | 572141 | Procurement of Stationery, Consumables Items, electric goods and Computer Consumables for EPI | 28-04-2021 & 10:00Am | 9-05-2021 & 14:00 pm |

This is an online Tender Where only e-Tender will be accepted in the National e-GP Portal and no offline hard copy will be accepted. To submit e-Tender Registration in the National e-GP system portal (<http://www.eprocure.gov.bd>) is required.

The fees for last selling/ downloading the Re-Tender Documents from the National e-GP system portal have to be deposited online through any registered Bank's branches.

Further information and guidelines are available in the National e-GP system portal and e-GP help desk (helpdesk@eprocure.gov.bd).

(Dr. Md. Shamsul Haque)
 Line Director, MNC&AH
 EPI Bhaban
 DGHS, Mohakhali, Dhaka.

GD- 842

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বাংলাদেশ পুলিশ
অধিনায়কের কার্যালয়
৪ আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন
নিশিন্দারা, বগুড়া

তারিখঃ ২৬/৪/২০২১খ্রিঃ

উন্মুক্ত দরপত্র বিজ্ঞপ্তি (OTM)

এতদ্বারা The Public Procurement Act-2006 & The Public Procurement Regulation-2008 এবং তদীয় সংশোধনী বিধি মোতাবেক ২০২১-২০২২ অর্থ সালে ৪ আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন, বগুড়া'র নিম্নবর্ণিত লট ভিত্তিক কাজের ঠিকাদার নিয়োগের জন্য প্রকৃত বাংলাদেশী প্রথম শ্রেণির ঠিকাদার/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হইতে সীলমোহরযুক্ত খামে প্রতিযোগিতামূলক উন্মুক্ত দরপত্র (OTM) আহ্বান করা যাইতেছেঃ

| | | | |
|-----|---|---|---|
| ০১। | মন্ত্রণালয়/বিভাগ | ঃ | স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়/জননিরাপত্তা বিভাগ। |
| ০২। | সংস্থা | ঃ | বাংলাদেশ পুলিশ। |
| ০৩। | দরপত্র সম্পাদনকারী প্রধান | ঃ | অধিনায়ক (পুলিশ সুপার), ৪ আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন, বগুড়া। |
| ০৪। | দরপত্র সম্পাদনকারীর জেলা/সংস্থা | ঃ | বগুড়া এপিবিএন। |
| ০৫। | দরপত্রের সূত্র নম্বর ও তারিখ | ঃ | স্মারক নং-এপিবি(৪)/প্রশাঃ-২০২১/৩৭৬৬ তারিখঃ ২৬/৪/২০২১খ্রিঃ। |
| ০৬। | দরপত্রের পদ্ধতি | ঃ | উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM)। |
| ০৭। | অর্ধের উৎস | ঃ | পুলিশ হেডকোয়ার্টার্স হইতে বরাদ্দ প্রাপ্ত সাপেক্ষে। |
| ০৮। | দরপত্র প্রকাশের তারিখ | ঃ | ২৮/৪/২০২১খ্রিঃ। |
| ০৯। | দরপত্র বিক্রয়ের শেষ তারিখ ও সময় | ঃ | ১৯/৫/২০২১খ্রিঃ ১৪.০০ ঘটিকা পর্যন্ত (ছুটির দিন ব্যতীত)। |
| ১০। | দরপত্র জমা দেওয়ার সর্বশেষ তারিখ ও সময় | ঃ | ২০/৫/২০২১খ্রিঃ বেলাঃ ১২.০০ ঘটিকা পর্যন্ত। |
| ১১। | দরপত্র খোলার তারিখ ও সময় | ঃ | ২০/৫/২০২১খ্রিঃ বেলাঃ ১২.৩০ ঘটিকা। |
| ১২। | দরপত্র মূল্যায়নের তারিখ ও সময় | ঃ | ২৩/৫/২০২১খ্রিঃ তারিখ লট নং-১ = ০৯:০০ লট নং-২ = ১০:০০ লট নং-৩ = ১১:০০, লট নং-৪ = ১২:০০, লট নং-৫ = ১৩:০০ ও লট নং-৬ = ১৪:০০ ঘটিকায়। |
| ১৩। | দরপত্র সম্পাদনকারী অফিস ও ঠিকানা | ঃ | অধিনায়কের কার্যালয়, ৪ আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন, বগুড়া। |
| ১৪। | দরপত্র ডকুমেন্ট/সিডিউল বিক্রয়কারী অফিস | ঃ | (ক) ডিআইজি, এপিবিএন, বাংলাদেশ পুলিশ, ঢাকা। (খ) অধিনায়কের কার্যালয়, ৪ আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন, বগুড়া। |
| ১৫। | দরপত্র খোলার স্থান | ঃ | অধিনায়কের কার্যালয়, ৪ আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন, বগুড়া। |
| ১৬। | দরপত্রদাতার যোগ্যতা ও দরপত্রের সহিত যে সকল কাগজপত্র জমা দিতে হইবে | ঃ | হালনাগাদ বৈধ ট্রেড লাইসেন্স, টিআইএন নম্বর সর্ভিলিট হালনাগাদ আয়কর সার্টিফিকেট, ভ্যাট রেজিস্ট্রেশন সার্টিফিকেট, ব্যাংক সলভেন্সি সার্টিফিকেট, সংশ্লিষ্ট কাজের অভিজ্ঞতা সনদপত্র, অন্যান্য শর্তাবলী দরপত্র দলিলে উল্লেখ করা হইবে। |
| ১৭। | দরপত্র আহ্বান কর্তৃপক্ষের নাম | ঃ | জনাব মোঃ জয়নুল আবেদীন, অধিনায়ক (পুলিশ সুপার)। |
| ১৮। | দরপত্র আহ্বানকারী কর্মকর্তার নাম ও পদবী | ঃ | জনাব মোঃ জয়নুল আবেদীন, অধিনায়ক (পুলিশ সুপার)। |
| ১৯। | কাজের বিবরণঃ | | |

| লট নং | কাজের নাম | সিডিউলের মূল্য (অফেরতযোগ্য) | দরপত্র জমানতের পরিমাণ (ফেরতযোগ্য) | কাজ সম্পন্ন করার সময় (দিন) |
|-------|--|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| ১. | মাইক্রোবাস/পিকআপ মাসিক হিসাবে ভাড়া সরবরাহ কাজ। | ১,০০০/- | ১,০০,০০০/- | ০১ জুলাই/২০২১ হইতে ৩০ জুন/২০২২ পর্যন্ত |
| ২. | মোটরযান শাখার বিভিন্ন প্রকার গাড়ির কাঁচামাল ও খুচরা যন্ত্রাংশ সরবরাহ কাজ। | ১,০০০/- | ১,০০,০০০/- | |
| ৩. | ব্যবহার্য দ্রব্যাদি সরবরাহ কাজ। | ১,০০০/- | ১,০০,০০০/- | |
| ৪. | স্বাস্থ্যবিধান সামগ্রী সরবরাহ কাজ। | ৭৫০/- | ৫০,০০০/- | |
| ৫. | অন্যান্য মনিহারি সরবরাহ কাজ। | ৭৫০/- | ৫০,০০০/- | |
| ৬. | ফোর্সের কমব্যাট কাপড়ের পোশাক সেলাই কাজ। | ৭৫০/- | ৫০,০০০/- | |

২০। **বিশেষ জ্ঞাতব্য**

ক। ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের স্বত্বাধিকারীর স্বাক্ষরযুক্ত প্যাডে আবেদনপূর্বক অফিস চলাকালীন সময় পর্যন্ত দরপত্র সিডিউল সংগ্রহ করা যাইবে।
খ। প্রতিনিধির দ্বারা সিডিউল ক্রয়ের ক্ষেত্রে ক্ষমতা অর্পণপূর্বক অফিস চলাকালীন সময় পর্যন্ত দরপত্র সিডিউল সংগ্রহ করা যাইবে।
গ। দরপত্র আহ্বানকারী কর্তৃপক্ষ কোন কারণ দর্শানো ব্যতীত দরপত্র গ্রহণ/বাতিলের ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।

২৬/৪/২০২১
 মোঃ জয়নুল আবেদীন
 বিপি-৭৫০৫১১৯৭১৯
 অধিনায়ক (পুলিশ সুপার)
 ৪ এপিবিএন, নিশিন্দারা, বগুড়া
 ☎ ০৫১-৬৭৯১০, ☎ ০৫১-৬০২৫০
 ই-মেইলঃ co4ap@Police.gov.bd

জিডি-৮৩৭