

# 世界保健機関における購買



国連調達セミナー  
2022年2月25日(金)



## 国際連合システム



# UN Specialized Agencies

## 国連専門機関

Specialized Agencies are autonomous organizations working with the UN and each other through the coordinating machinery of the Economic and Social Council (ECOSOC) at the intergovernmental level, and through the Chief Executives Board for Coordination (CEB) at the inter-secretarial level.

**FAO** Food and Agriculture Organization of the United Nations

**ICAO** International Civil Aviation Organization

**IFAD** International Fund for Agricultural Development

**ILO** International Labour Organization

**IMF** International Monetary Fund

**IMO** International Maritime Organization

**ITU** International Telecommunication Union

**UNESCO** United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

**UNIDO** United Nations Industrial Development Organization

**UNWTO** World Tourism Organization

**UPU** Universal Postal Union

**WHO** World Health Organization

**WIPO** World Intellectual Property Organization

**WMO** World Meteorological Organization

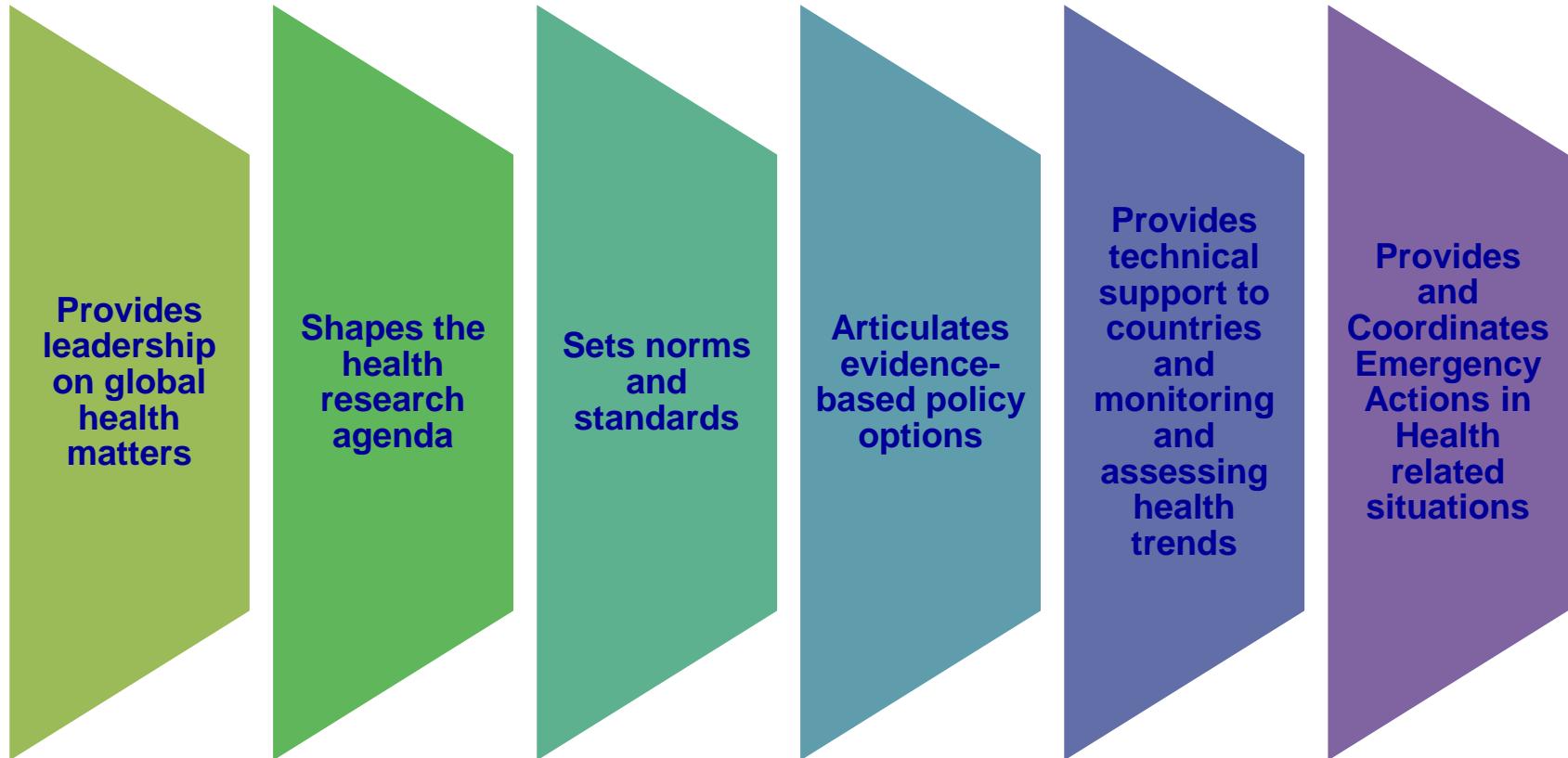
### WORLD BANK GROUP

- **IBRD** International Bank for Reconstruction and Development
- **IDA** International Development Association
- **IFC** International Finance Corporation

# WHOについて

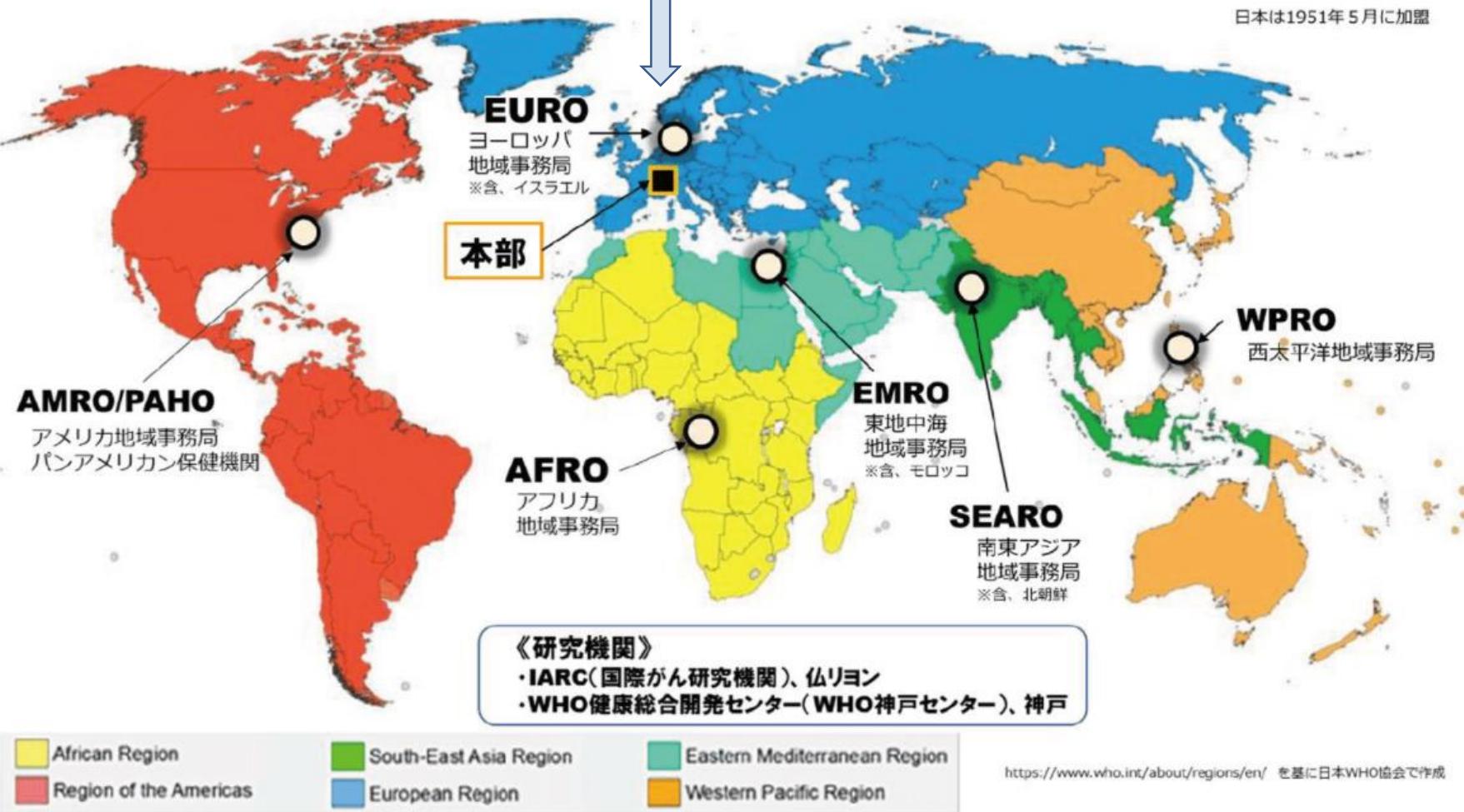


WHOは「すべての人々が可能な最高の健康水準に到達すること」を目的として設立された国連の専門機関です。1946年4月7日に設立され、加盟国は194カ国です。



(2020年3月現在194か国・地域と2準加盟地域)

日本は1951年5月に加盟



WHOの本部はスイスのジュネーブにあります。6つの地域事務所にわかれ、世界各地に約150か所のWHO事務所があります。日本国内には、WHO事務所はありませんが、神戸市にWHO健康開発センター(WHO神戸センター)があり、WHO本部直轄の研究機関として活動しています。  
(出典 日本WHO協会 WHOとは <https://japan-who.or.jp/about/who-where/>)

# WHOの購買 概要

<http://www.who.int/about/finance-s-accountability/procurement/en>

- 年間の購買金額は大体\$800 Million  
すなわち800億円ほど
- コロナで購買額は倍になり2020年には\$1.7 Billion  
約一千七百億円に増加
- 主な購買項目は、医療機器、マネジメントサービス、検査機器、薬品、リサーチ費
- 取引先は15,000以上 174か国にわたる
- 購買方針 5つの原則
  1. Best Value for Money  
費用に対する最大限の効果の追求
  2. Fairness+Integrity+Transparency  
公平かつ透明なプロセス
  3. Effective competition 効率的な
  4. Interest of WHO 組織の目的にあった
  5. Sustainability 持続可能性
- 分権化された購買システム

# Procurement operating model



## COUNTRY OFFICES

- Africa: 47
- Eastern Mediterranean: 22
- Europe: 30
- South-East Asia: 11
- Western Pacific: 15

## PROCUREMENT OFFICES

- AFRO/Brazzaville
- AMRO/Washington
- EMRO/Cairo
- EURO/Copenhagen
- SEARO/New-Delhi
- WPRO/Manila

## HEADQUARTERS

- Budapest:
  - Leadership, Policy, Strategy
  - Long Term Agreement (LTA)
  - Catalogue management
- Geneva
  - Quality Assurance (QA)
  - User training
- Kuala-Lumpur (Global Service Center)
  - Global Procurement
  - Purchasing
  - Issuance of POs

\* Regional Office of the Americas (PAHO) manages Procurement separately from the other WHO Offices.

# 購買プロセス

- 01 購入要求**
  - 国事務所/地域事務所
  - テクニカルユニットや本部のプログラム
  - 加盟国
- 02 各種入札方法**
  - \$1- 25,000: Request for Quotations (RFQ)
  - \$ >25,000: Formal Invitation to Bid / Request for Proposal
  - \$ =>200,000 RFP/ITB through sealed bidding procedure via the electronic tendering platform
- 03 入札公示場所**
  - UNGM for high value RFP/ITB,
  - Online tendering tool (Integrated in UNGM)
  - Technical Units Web pages and Networks
- 04 取引先登録**
  - UNGMに事前登録をお勧めします([www.ungm.org](http://www.ungm.org))
  - UNGM登録がないとウェブ入札に参加できません。

# 購買プロセス（つづき）

05

## 参加資格 チェック

- 基本的に以下にリストされていなければ参加可能  
in the Ineligibility List administered by UNGM, by virtue of sanctions imposed by UN Security Council, WHO or another participating agency in the UN System

06

## 仕様や要件

- 入札書類に詳細が記載

07

## 選考基準

- Best Value for money
- 入札書類に記載あり

08

## 選考結果の承認

- 選考パネルメンバーによる選考
- \$ 200,000を超える場合は購入委員会(CRC)の承認が必要
- 購入委員会(CRC)はコントローラー、法務などマネジメントが定めるメンバーにより構成されています。

# 購買プロセス（つづき）

05

## 参加資格 チェック

- 基本的に以下にリストされていなければ参加可能  
in the Ineligibility List administered by UNGM, by virtue of sanctions imposed by UN Security Council, WHO or another participating agency in the UN System

06

## 仕様や要件

- 入札書類に詳細が記載

07

## 選考基準

- Best Value for money
- 入札書類に記載あり

08

## 選考結果の承認

- 選考パネルメンバーによる選考
- \$ 200,000を超える場合は購入委員会(CRC)の承認が必要
- 購入委員会(CRC)はコントローラー、法務などマネジメントが定めるメンバーにより構成されています。

[Health Topics](#) ▾[Countries](#) ▾[Newsroom](#) ▾[Emergencies](#) ▾[Data](#) ▾[About WHO](#) ▾

[Home](#) / [Publications](#) / [Overview](#) / WHO Procurement Report 2020

## WHO Procurement Report 2020

17 May 2021 | Report



WHO Procurement Report 2020

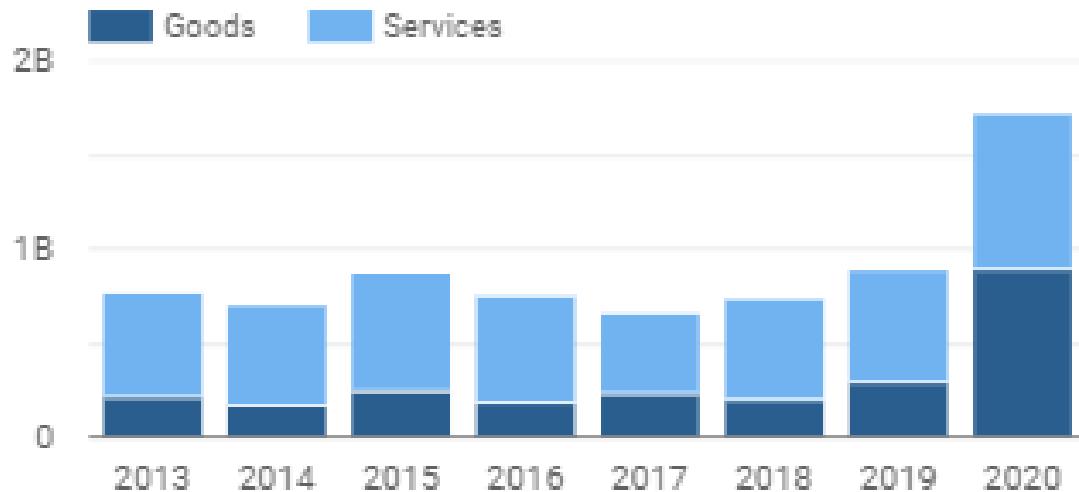
### Overview

This report provides information on WHO's procurement activities in 2020. It covers procurement of goods and services, and also includes COVID-19-related procurement.

The intended audience for the report is WHO staff, Member States, external partners and it is also available for general public consumption.

Source: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240026704>

# 購買データ 2020 – 物品 VS サービス



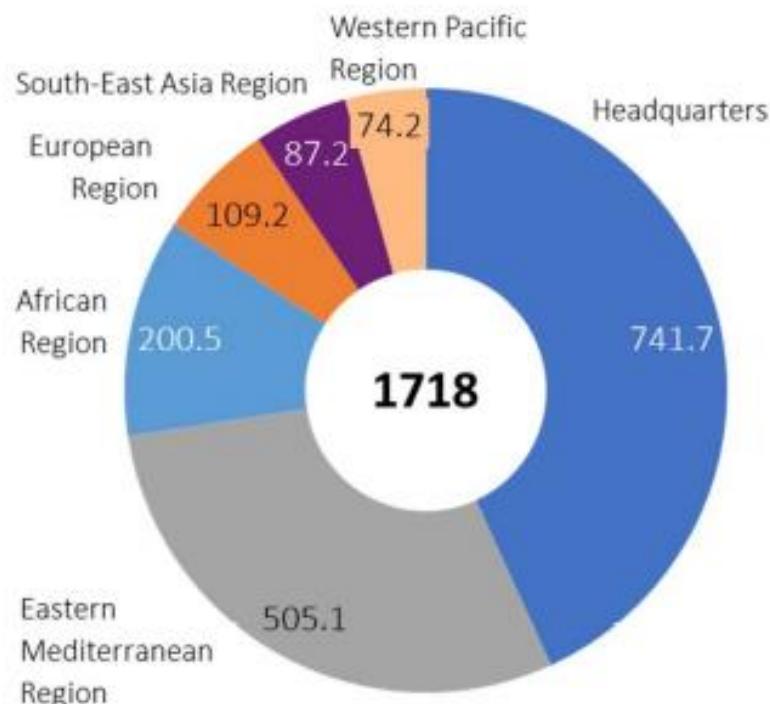
- これまで全体の80%をサービスが占めていましたが、コロナによりサービスの割合は2020年には48%まで減りました。
- 2020年に購買部門は50,000もの発注書を発行しました。
- 2020年のデータによるとWHOは国連で5番目に大きい購入金額でした。\*

\*Source: [Annual Statistical Report on UN Procurement](#)

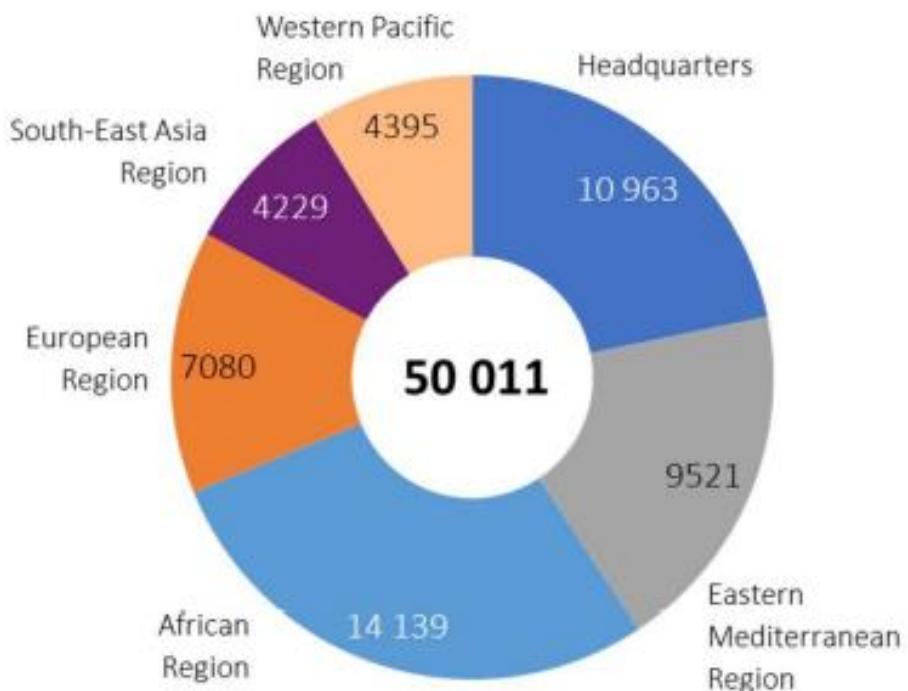
# 購買データ2020 – 本部と地域事務所

## Procurement by WHO headquarters and regional offices

in million US\$, total procurement US\$ 1.718 billion / 50 011 POs



in number of POs



# 購買データ2020 – 主な購入品目 物品

## Largest procurement categories (goods)

in million US\$

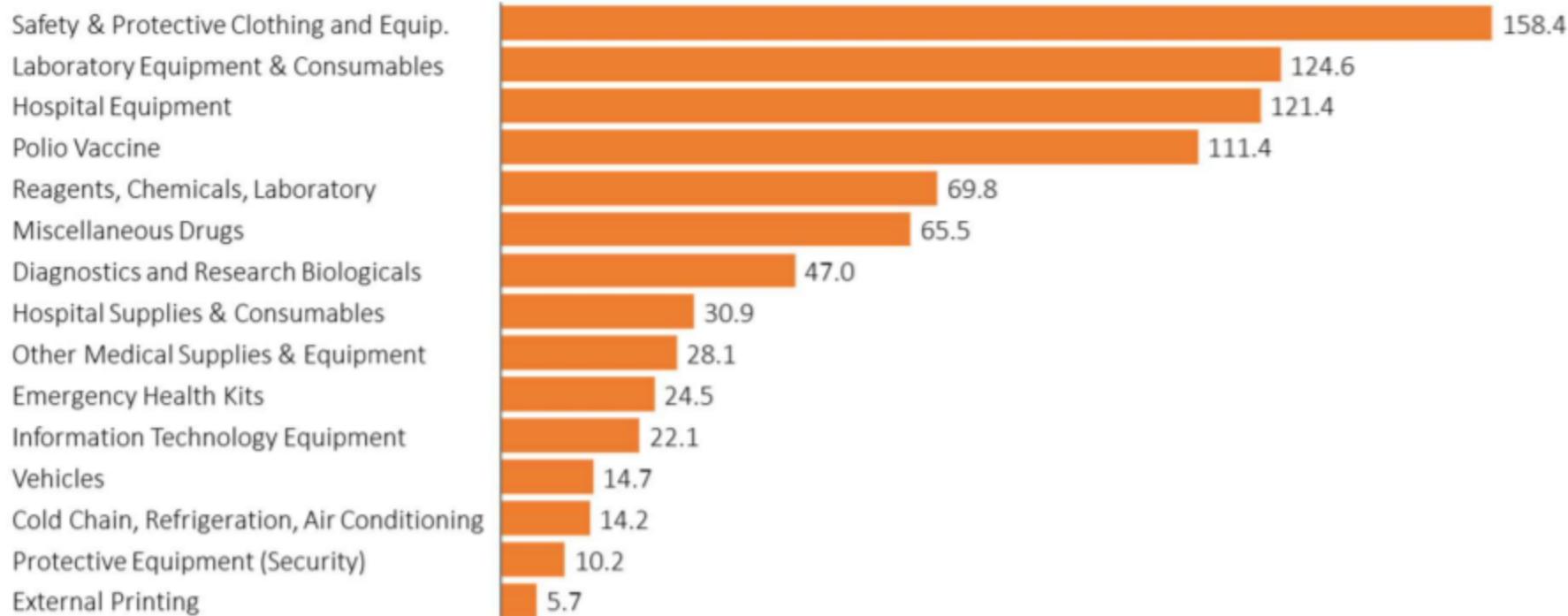


Fig. 5. Largest procurement categories for goods

# 購買データ2020 – 主な購入品目 サービス

## Largest procurement categories (services)

in million US\$

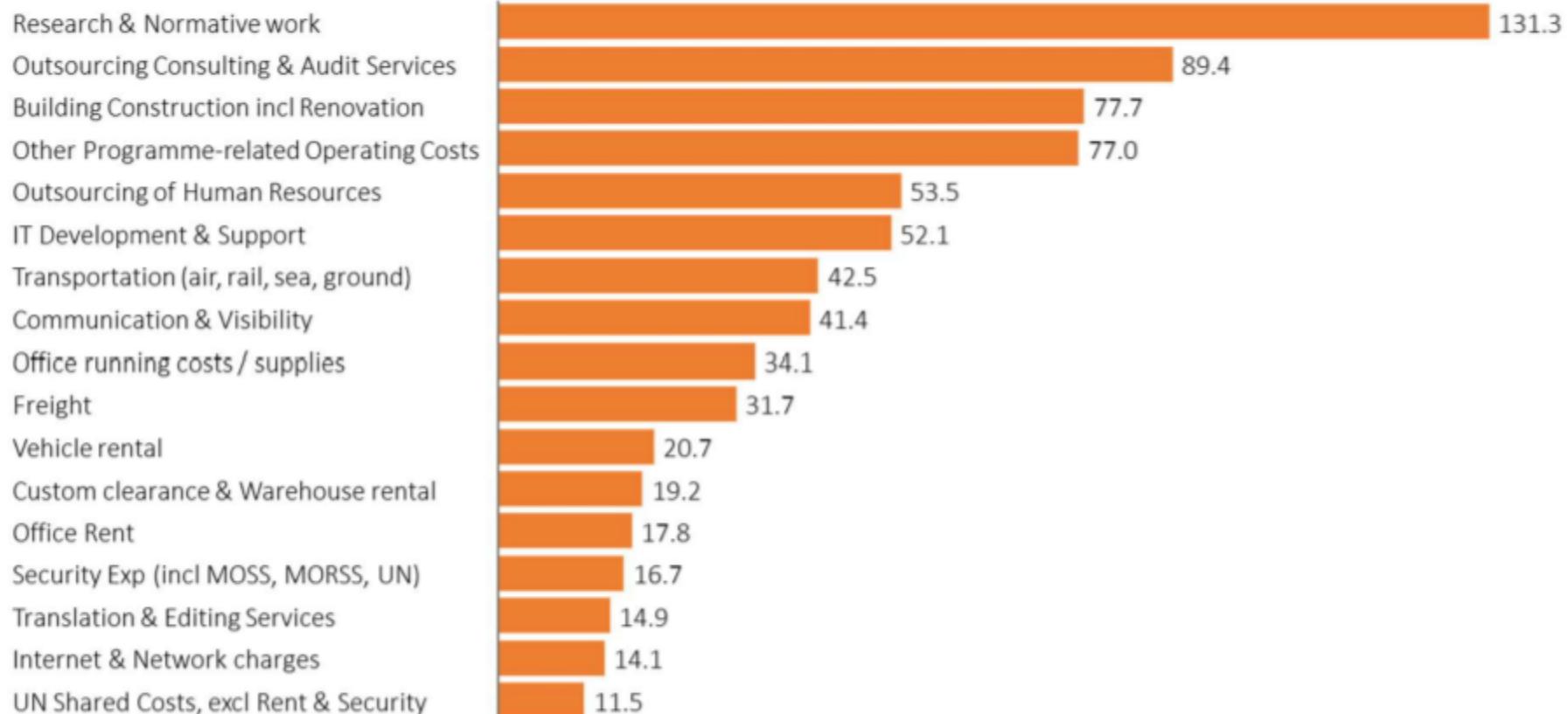


Fig. 6. Largest procurement categories for services

# WHO focused items 主な購入品目

## Hospital Equipment and Supplies

- X-ray equipment and scanners 放射線機器
- Orthopedic equipment 整形外科機器
- Surgical and Dental instruments 手術機器
- Education and teaching equipment
- Hospital consumables 病院消耗品
- Diagnostic instruments/Defibrillators
- Radiology 放射線機器

## Laboratory Equipment and Supplies

- Analysers & consumables  
分析装置とその消耗品
- Cold Chain items 低温配送の為の物品
- Autoclave 加圧滅菌器
- Centrifuges 遠心分離機
- Lab. Miscellaneous items 検査機器と消耗品

## Drugs and Biological Procurement

## Other Procurement

- **Diagnostic test kits (WHO lead Agency)**
  - Filariasis/Hepatitis B & C/Malaria
  - Rubella/Syphillis
  - HIV test kits
- **Drugs**
  - 2<sup>nd</sup> line TB drugs
  - Antimalarial drugs/Leprosy/Antifilariasis
  - Essential drugs
- **Vaccines**
  
- PC's, servers, multifunction printers, software,
- LAN hardware/software
- Administrative supplies (paper/packaging, stationery, promotional items)
- Vehicles: Ambulances, motorcycles, cars
- Generators
- Bednets
- Cold box & vaccines carriers
- Insecticides and pesticides
- Fridges, freezers
- Radio equipment



# Prequalification Programmes



- **Pharmaceuticals:** HIV/AIDS, Malaria and Tuberculosis: <http://apps.who.int/prequal>
  - WHO Pesticide Evaluation Scheme "**WHOPES**":  
<http://www.who.int/whopes/en/>
  - **Vaccines:**[http://www.who.int/immunization\\_standards/vaccine\\_quality/pq\\_system/en/](http://www.who.int/immunization_standards/vaccine_quality/pq_system/en/)
  - **Immunization devices:**[http://www.who.int/immunization\\_standards/vaccine\\_quality/pqs\\_prequalified\\_devices\\_e08/en/](http://www.who.int/immunization_standards/vaccine_quality/pqs_prequalified_devices_e08/en/)
  - **WHO list of prequalified in vitro diagnostic products:**[http://www.who.int/diagnostics\\_laboratory/evaluations/PQ\\_list/en/](http://www.who.int/diagnostics_laboratory/evaluations/PQ_list/en/)
  - **Compendium of innovative health technologies for low-resource settings:**  
[http://www.who.int/medical\\_devices/innovation/compendium/en/](http://www.who.int/medical_devices/innovation/compendium/en/)
  - **Cold Chain:**  
[http://apps.who.int/immunization\\_standards/vaccine\\_quality/pqs\\_catalogue/](http://apps.who.int/immunization_standards/vaccine_quality/pqs_catalogue/)

ご清聴ありがとうございました